

S I N O P H A R M N E W S

国药集团 新闻报道集锦 2021 (上)

中国医药集团有限公司

CONTENTS 目录

第一部分 中央重点新闻单位

我国首个新冠病毒疫苗附条件上市——未来将为全民免费提供	
◎ 人民日报 / 2021.01.01	02
中国与埃及签署关于新冠病毒疫苗合作意向书	
◎ 人民日报 / 2021.01.02	04
埃及正式批准使用中国国药新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.05	05
秘鲁宣布购买中国国药集团新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.08	06
世卫组织总干事：很高兴与中国在疫苗和病毒溯源等方面展开合作	
◎ 人民日报 / 2021.01.15	07
塞尔维亚批准使用中国新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.20	08
巴基斯坦授权紧急使用中国国药集团新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.21	09
创造机遇，推动经贸合作提质升级	
◎ 人民日报 / 2021.01.23	10
中国新冠疫苗助力多国抗疫	
◎ 人民日报 / 2021.01.23	12

摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.25	13
埃及开始为医护人员接种中国国药集团新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.01.26	14
世卫专家积极评价中方提交新冠疫苗评估数据	
◎ 人民日报 / 2021.01.28	15
杨晓明：中国新冠疫苗筑起免疫防线	
◎ 人民日报 / 2021.01.29	17
中国疫苗运抵摩洛哥	
◎ 人民日报 / 2021.01.29	19
匈牙利：中国新冠疫苗获准使用	
◎ 人民日报 / 2021.01.31	20
巴基斯坦正式开始为医务人员接种中国新冠疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.02.04	21
共建一带一路坚定前行	
◎ 人民日报 / 2021.02.05	22
首批10万剂国药集团新冠疫苗运抵澳门	
◎ 人民日报 / 2021.02.07	25
中国援老挝新冠疫苗运抵万象	
◎ 人民日报 / 2021.02.09	26
中国援助的新冠疫苗运抵津巴布韦	
◎ 人民日报 / 2021.02.16	27
中国疫苗助力全球共同抗疫	
◎ 人民日报 / 2021.02.18	28
共同努力 战胜疫情	
◎ 人民日报 / 2021.02.28	30
为共同抗疫增添信心和力量	
◎ 人民日报 / 2021.03.04	32

外媒点赞中国开展疫苗国际合作	
◎ 人民日报 / 2021.03.09	34
共创中华民族伟大复兴的美好未来	
◎ 人民日报 / 2021.03.11	35
斯里兰卡批准中国国药新冠疫苗紧急使用	
◎ 人民日报 / 2021.03.21	37
加强疫苗合作 促进团结抗疫	
◎ 人民日报 / 2021.03.24	38
“友谊在互帮互助中不断升华”	
◎ 人民日报 / 2021.03.25	40
科技赋能中阿高质量合作	
◎ 人民日报 / 2021.03.29	43
全国累计报告接种新冠疫苗超一亿剂次——国务院联防联控机制发布会	
◎ 人民日报 / 2021.03.29	46
中国援助的第二批新冠疫苗运抵玻利维亚	
◎ 人民日报 / 2021.04.01	48
世卫专家组：国药集团等提交数据显示疫苗安全有效	
◎ 人民日报 / 2021.04.02	49
同心抗疫 共谋发展	
◎ 人民日报 / 2021.04.02	50
中国疫苗助力全球抗疫	
◎ 人民日报 / 2021.04.04	52
守望相助的暖心时刻	
◎ 人民日报 / 2021.04.06	54
塞尔维亚总统接种中国疫苗	
◎ 人民日报 / 2021.04.08	56
国药集团中国生物生产新冠疫苗突破2亿剂	
◎ 人民日报 / 2021.04.10	57

湖北以实干笃定前行	
◎ 人民日报 / 2021.04.12	58
推动抗疫合作 展现大国担当	
◎ 人民日报 / 2021.04.12	61
盘活资产 促进循环——国药集团推进混合所有制改革，建立市场化机制	
◎ 人民日报 / 2021.04.12	63
“春苗行动”在尼泊尔、突尼斯启动	
◎ 人民日报 / 2021.04.17	65
全球多国欢呼：中国新冠疫苗来了！——安全有效 价格公道 多国订购	
◎ 人民日报海外版 / 2021.01.11	66
国产新冠疫苗是安全有效的——可降低近80%发病风险，病毒突变目前不会影响保护力	
◎ 人民日报海外版 / 2021.01.12	70
中国疫苗正成为全球公共产品——产能持续提升，助力各国抗疫	
◎ 人民日报海外版 / 2021.01.26	74
中国疫苗为何这样受欢迎——总统机场迎接 政要带头接种 多国排队采购	
◎ 人民日报海外版 / 2021.02.04	77
欧盟也想对中国疫苗“开绿灯”——多国政要媒体好评如潮 开放合作呼声日渐高涨	
◎ 人民日报海外版 / 2021.02.09	81
澳门启动接种国产新冠疫苗——贺一诚接种第一针	
◎ 人民日报海外版 / 2021.02.10	84
海外侨胞变着花样过大年	
◎ 人民日报海外版 / 2021.02.22	86
多国民众接种中国疫苗	
◎ 人民日报海外版 / 2021.03.02	89
中国支援全球抗疫	
◎ 人民日报海外版 / 2021.03.22	90
抗疫良药上市源于经典名方	
◎ 人民日报海外版 / 2021.04.02	92

“感谢中国研发新冠疫苗”	
◎ 人民日报海外版 / 2021.04.05	94
中国疫苗助力全球抗疫	
◎ 人民日报海外版 / 2021.04.05	96
约旦从中国采购的首批新冠疫苗运抵	
◎ 人民日报海外版 / 2021.04.06	99
埃及正式批准使用中国国药集团新冠灭活疫苗	
◎ 新华社 / 2021.01.03	100
秘鲁宣布购买中国国药集团新冠灭活疫苗	
◎ 新华社 / 2021.01.07	101
秘鲁总统表示必要时他会接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.01.12	102
新冠病毒疫苗两针咋打最有效？保护期如何？专家详解	
◎ 新华社 / 2021.01.15	103
首批100万剂中国新冠疫苗运抵塞尔维亚	
◎ 新华社 / 2021.01.16	106
塞尔维亚卫生部长接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.01.20	108
中国企业向波黑医院捐赠抗疫物资	
◎ 新华社 / 2021.01.22	109
新冠灭活疫苗何以构筑防疫屏障	
◎ 新华社 / 2021.01.27	110
中国国药集团新冠疫苗获准在匈牙利使用	
◎ 新华社 / 2021.01.30	112
柬埔寨批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.02.04	113
首批10万剂国药集团新冠灭活疫苗抵达澳门	
◎ 新华社 / 2021.02.06	114

以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控	
◎ 新华社 / 2021.02.08	116
首批中国国药集团新冠疫苗运抵秘鲁	
◎ 新华社 / 2021.02.08	118
玻利维亚政府与中国国药集团签署新冠疫苗合作协议	
◎ 新华社 / 2021.02.12	119
阿根廷批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用	
◎ 新华社 / 2021.02.22	121
这非一般的情谊!	
◎ 新华社 / 2021.02.23	122
匈牙利开始接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.02.24	125
玻利维亚总统亲往迎接中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.02.25	127
国家药监局附条件批准新冠疫苗注册申请	
◎ 新华社 / 2021.02.25	128
圭亚那批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用	
◎ 新华社 / 2021.02.26	129
塞内加尔总统萨勒接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.02.26	130
匈牙利总统阿戴尔接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.02.27	131
于清明：国药集团新冠病毒疫苗今年产能可达10亿剂以上	
◎ 新华社 / 2021.03.03	132
世界最高海拔首都迎来中国疫苗	
◎ 新华社 / 2021.03.04	133
伊拉克护士：中国疫苗拯救了我和家人	
◎ 新华社 / 2021.03.05	135

“带来希望”的中国疫苗 保障阿根廷线下复课安全	
◎ 新华社 / 2021.03.05	137
非洲多国陆续收到新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.03.09	139
柬埔寨：超23万人已接种中国疫苗 未见任何严重不良反应	
◎ 新华社 / 2021.03.13	140
马尔代夫批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用	
◎ 新华社 / 2021.03.16	141
塞尔维亚与国药集团签署新冠疫苗购买协议	
◎ 新华社 / 2021.03.19	142
加蓬总统夫妇接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.03.24	143
抗疫中药化湿败毒颗粒正式上市	
◎ 新华社 / 2021.03.25	144
世卫专家组：国药集团等疫苗安全有效	
◎ 新华社 / 2021.04.01	146
第二批中国新冠疫苗运抵阿根廷	
◎ 新华社 / 2021.04.02	147
格鲁吉亚从中国采购的首批新冠疫苗运抵格首都	
◎ 新华社 / 2021.04.03	148
约旦从中国采购的首批新冠疫苗运抵安曼	
◎ 新华社 / 2021.04.05	149
汉产新冠疫苗年产能将再增10亿剂	
◎ 新华社 / 2021.04.07	150
中白工业园员工开始接种中国新冠疫苗	
◎ 新华社 / 2021.04.16	151
中国研发的新冠疫苗“不光速度上领先，质量上还好”	
◎ 新华社 / 2021.04.24	152

中国国药集团新冠疫苗获印尼紧急使用许可	
◎ 新华社 / 2021.04.30	153
内地首批10万剂新冠疫苗运抵澳门	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.06.....	154
外交部：中国正陆续向多国提供新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.08.....	155
外国领导人积极评价中国疫苗助力抗疫	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.27.....	156
多国领导人接种中国疫苗	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.18.....	157
全国重点人群新冠疫苗接种7495.6万剂次	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.21.....	158
联大呼吁疫苗公平可及 中国疫苗助力全球抗疫	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.27.....	159
我国新冠病毒疫苗接种超1亿剂次	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.28	160
全国新冠疫苗接种超2亿剂次	
◎ 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.04.21	161
加班加点生产 确保疫苗供应	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.01.05.....	162
授权！加深合作阿联酋将本土生产中国国药集团新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.01.08.....	164
医药“国家队”跑出抗疫加速度——专访国药集团董事长刘敬桢	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.02.21.....	165
塞内加尔正式启动国药集团新冠疫苗接种计划	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.02.24	168
中国疫苗助力全球抗疫	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.02.24	169

记者探访10亿剂产能的国药集团新冠疫苗生产基地	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.02.27.....	170
国药集团中国生物的新冠疫苗目前已接种近4600万剂次 无严重不良反应	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.02.....	172
匈牙利总理赴机场迎接第二批中国国药集团新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.12.....	173
中国将向联合国维和人员捐赠新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	174
塞拉利昂总统带头接种中国新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	175
巴基斯坦总统接种中国新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	176
马尔代夫批准中国国药新冠疫苗紧急使用	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	177
白俄罗斯开始为本国公民接种中国疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	178
中国援助津巴布韦第二批疫苗运抵哈拉雷	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16.....	179
中国新冠疫苗抵达科摩罗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.18	180
第二批中国新冠疫苗抵达巴基斯坦	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.18	181
第三批中国新冠疫苗运抵匈牙利	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.18	182
中国援助新冠疫苗抵达纳米比亚	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.18	183
巴基斯坦总理接种中国新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.19.....	184

塞尔维亚与国药集团签署疫苗采购协议	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.19.....	185
总台记者探访中国疫苗接种点	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.19.....	186
中国援助疫苗抵达 总统率政府高官迎接	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.23.....	187
埃及接收中国援助的第二批新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.23.....	188
中国新冠疫苗运抵马尔代夫	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.26.....	189
中国政府援助的新冠疫苗运抵安哥拉	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.26.....	190
尼泊尔总理感谢中国疫苗助力抗疫	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.20.....	191
阿联酋媒体：中国国药提供的不仅是疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.04.20	192
叙利亚卫生部长：感谢中国援助新冠疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.04.25	193
塞尔维亚总理赴机场迎接第五批中国疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.04.27	194
巴基斯坦经济事务部长称赞中国疫苗	
◎ 中央广播电视总台 / 2021.04.27	195
国药集团董事长刘敬桢：“四轮”驱动高质量发展 医疗器械是重中之重	
◎ 经济日报 / 2021.04.20.....	196
国药中生疫苗团队：六个人的庚子之战	
◎ 科技日报 / 2021.01.01	200
他们为何选择中国新冠疫苗——国内突破一千五百万人次多国领导人第一时间接种	
◎ 科技日报 / 2021.01.25	205

又一抗新冠药物化湿败毒颗粒今起上市	
◎ 科技日报 / 2021.03.26	210
中国新冠疫苗首获欧盟GMP认证	
◎ 科技日报 / 2021.04.03	211
武汉重启一周年 创新驱动活力迸发	
◎ 科技日报 / 2021.04.09	213
澳门新冠疫苗开打 贺一诚等政府官员带头接种	
◎ 中新社 / 2021.02.09	216
国药集团再添抗疫新药 化湿败毒颗粒上市发布	
◎ 中新社 / 2021.03.25	217
专访国药集团党委书记、董事长刘敬桢：中国疫苗有效性超预设目标——全国接种1000多万剂未接到严重不良反应报告 每一剂都可全程追溯	
◎ 中国纪检监察报 / 2021.01.15	219
全国人大代表于清明：国药集团新冠疫苗对南非、英国等10个新冠病毒变异株呈现广谱保护效力	
◎ 工人日报 / 2021.03.05	225
Sinopharm chairman says vaccines can protect against COVID variants	
◎ China Daily / 2021.03.05	227
Chinese COVID-19 medicine launched with patent	
◎ China Daily / 2021.03.26	229

第二部分 中央重点新闻网站

年产能将达30亿剂，全国人大代表于清明“数说”国药新冠疫苗	
◎ 人民网 / 2021.03.03	232
中药抗疫利器——化湿败毒颗粒上市	
◎ 人民网 / 2021.03.26	234
国药集团中国生物新冠疫苗已经实现月产能1亿剂，国内外接种覆盖196个国别人群	
◎ 人民网 / 2021.04.09	236

年产量可达30亿剂，全国人大代表、国药集团国药控股于清明“数说”国药新冠疫苗	
◎ 人民日报客户端 / 2021.03.04.....	237
国产新冠疫苗对变异毒株有效吗？国药集团回应	
◎ 人民日报客户端 / 2021.03.28.....	239
4月起月供应达1亿剂，国药疫苗有这些新消息	
◎ 人民日报客户端 / 2021.04.09.....	240
尼泊尔将接收中方援助疫苗 可惠及尼人民	
◎ 海外网 / 2021.02.02	242
中国援助津巴布韦新冠疫苗运抵哈拉雷 津副总统奇温加到场迎接	
◎ 海外网 / 2021.02.15	243
摩洛哥收到第一批中国新冠疫苗	
◎ 新华网 / 2021.01.30	244
巴基斯坦：接种中国新冠疫苗	
◎ 新华网 / 2021.02.04	245
第二批中国疫苗送达塞尔维亚	
◎ 新华网 / 2021.02.11.....	246
柬埔寨开始接种中国疫苗	
◎ 新华网 / 2021.02.11.....	247
赤道几内亚总统奥比昂接种中国新冠疫苗	
◎ 新华网 / 2021.02.16.....	248
塞内加尔从中国进口的第一批新冠疫苗抵达首都达喀尔	
◎ 新华网 / 2021.02.18	249
国药集团中国生物中部产业基地落户武汉江夏	
◎ 新华网 / 2021.03.01	250
首批中国援助新冠疫苗运抵刚果（布）	
◎ 新华网 / 2021.03.11	251
巴基斯坦总理接种中国国药新冠疫苗	
◎ 新华网 / 2021.03.18	252

尼泊尔民众踊跃接种中国援助新冠疫苗	
◎ 新华网 / 2021.04.09	253
巴勒斯坦：接种中国疫苗	
◎ 新华网 / 2021.04.29	255
首批中国国药新冠疫苗运抵秘鲁 总统感谢中国支持	
◎ 国际在线 / 2021.02.08	256
塞内加尔总统萨勒亲赴机场迎接中国疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.02.18	257
匈牙利国家药品与营养研究院院长：中国疫苗安全有效 值得信赖	
◎ 央视新闻 / 2021.02.19	258
跨越半个地球来接你——搭载首批中国疫苗的阿根廷运输机启航	
◎ 央视新闻 / 2021.02.25	259
一切都很好！匈牙利网民点赞中国疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.03.01	261
塞尔维亚政府签约再次购买中国新冠疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.03.18	263
斯里兰卡批准中国新冠疫苗紧急使用	
◎ 央视新闻 / 2021.03.20	264
国药集团中国生物副总裁张云涛：已设计新冠疫苗加强针 可提升抗体持久性	
◎ 央视新闻 / 2021.03.28	265
埃及未来几天将再次接收中国国药疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.04.07	266
科摩罗总统阿扎利接种中国国药新冠疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.04.10	267
阿联酋研究：中国国药新冠疫苗减少住院的有效率高达93%	
◎ 央视新闻 / 2021.04.19	268
塞尔维亚总统武契奇接种中国新冠疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.04.27	269

格鲁吉亚开放中国新冠疫苗预约接种	
◎ 央视新闻 / 2021.04.28.....	270
印度尼西亚批准紧急使用中国新冠疫苗	
◎ 央视新闻 / 2021.04.30.....	271
“阿联酋欣然欢迎中国疫苗”	
◎ 中国青年网 / 2021.04.02.....	272
针对新冠病毒的有效中药“化湿败毒颗粒”正式上市	
◎ 央广网 / 2021.03.26	274
覆盖196个国家人群 国药集团中国生物新冠疫苗全球供应超1亿剂	
◎ 央广网 / 2021.04.09	276
我国新冠疫苗再添新成员 基因工程重组蛋白疫苗会比灭活疫苗更有效吗?	
◎ 央广网 / 2021.04.11	278
国药新冠疫苗安全数据出炉整体情况如何? 记者专访国药集团中国生物首席科学家	
◎ 央广网 / 2021.04.22	280
国家药监局附条件批准国药中生武汉公司新型冠状病毒灭活疫苗 (Vero细胞) 注册申请	
◎ 中国政府网 / 2021.02.26.....	282
又一抗新冠肺炎有效药物化湿败毒颗粒上市	
◎ 环球网 / 2021.03.26	283
国药集团已向外国实际输出超过5000万剂新冠疫苗, 胡锡进: 中国给出的是实际行动	
◎ 环球网 / 2021.04.27	284
China's Sinopharm sends 50 million vaccine doses overseas	
◎ Global Times / 2021.04.27.....	285
Coronavirus Pandemic: Bolivia reaches deal for 500,000 doses of China's Sinopharm vaccine	
◎ CGTN / 2021.02.11.....	286
Coronavirus Pandemic: A sneak peek into China's Sinopharm vaccine production site	
◎ CGTN / 2021.02.26.....	287

全民免费！我国首个新冠病毒疫苗附条件上市为全球战胜疫情注入信心	
◎ 新华每日电讯 / 2021.01.01	290
工信部：最大限度挖掘产能保障新冠病毒疫苗生产供应	
◎ 新华每日电讯 / 2021.01.06	292
中国疫苗运抵塞尔维亚，总统接机——菲律宾总统表态：中国疫苗安全可靠	
◎ 新华每日电讯 / 2021.01.17	294
中国疫苗为何受到世界欢迎	
◎ 新华每日电讯 / 2021.01.18	296
柬埔寨批准紧急使用中国产疫苗	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.05	298
“挚友难时必相助”——记中国疫苗运抵柬埔寨	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.09	299
以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.09	301
推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.10	303
中国疫苗成为拉美抗疫“及时雨”	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.10	305
津巴布韦总统举行仪式接收中国援助新冠疫苗	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.17	307
首批中国新冠疫苗运抵匈牙利	
◎ 新华每日电讯 / 2021.02.18	309
病毒变异加速，中国疫苗有效性会受影响吗？权威回应来了！	
◎ 新华每日电讯 / 2021.03.29	310
大年夜，又一个国家选择了中国疫苗	
◎ 环球时报 / 2021.02.12	312

塞尔维亚总统武契奇接种国药新冠疫苗

◎ 环球时报 / 2021.04.07 314

第四部分 各界媒体及网络媒体

朱京津：疫苗研发是关系到全人类生命健康的伟大事业

◎ 国资委网站 / 2021.01.04 316

国药集团董事长刘敬桢：充分发挥中央医药企业主力军作用 在抗疫大战大考中彰显责任担当

◎ 国资报告 / 2021.04.06 320

致敬中国疫苗背后的英雄！

◎ 国资小新 / 2021.01.02 327

郝鹏到国药集团调研新冠疫苗研发生产供应情况

◎ 国资小新 / 2021.02.09 337

全球供应突破1亿剂！国药集团中国生物新冠疫苗助力全球战疫

◎ 国资小新 / 2021.03.27 339

从“疫苗”到“亿苗”！6组震撼数据，安全感MAX！

◎ 国资小新 / 2021.04.10 346

央企高质量发展态势凸显

◎ 国资小新 / 2021.04.12 349

安全+有效！国产新冠疫苗最新重磅数据公布！

◎ 国资小新 / 2021.04.23 352

国药集团中国生物新冠疫苗紧急驰援河北

◎ 中国科技网 / 2021.01.09 356

覆盖196个国别人群！国药疫苗成全球使用最广新冠灭活疫苗

◎ 北京日报 / 2021.04.09 357

100000000+！国药新冠疫苗国内接种破亿

◎ 北京日报 / 2021.04.14 359

未见严重不良反应！国药集团新冠疫苗安全数据出炉	
◎ 北京日报 / 2021.04.22	361
国产新冠疫苗又在海外获批了，玻利维亚总统亲自推动	
◎ 澎湃新闻 / 2021.02.11	364
国药中生：已有3—17岁人群新冠疫苗数据，接种有望覆盖	
◎ 南方都市报 / 2021.03.28.....	365
国药集团回应疫苗制剂分包装：目的是扩大产能，符合国家规定	
◎ 南方都市报 / 2021.04.29.....	367
5000多名“两会”代表、委员接种国药新冠疫苗 国药年产能将达30亿剂	
◎ 中国财富网 / 2021.02.01.....	368
国药集团与玻利维亚签署新冠疫苗合作协议 国内外已接种超3000万剂次	
◎ 中证网 / 2021.02.12	369
全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明：已向国内外供应新冠疫苗近1亿剂 未来年产能将达30亿剂	
◎ 中证网 / 2021.03.04.....	371
国新办组织中外媒体走进国药集团中国生物北京生物制品研究所	
◎ 国新网 / 2021.02.26	372
汉产新冠疫苗冲刺新增10亿剂年产能	
◎ 湖北日报 / 2021.04.06	374
首批“武汉产”新冠疫苗下线发出	
◎ 湖北新闻 / 2021.02.28	375
驻塞尔维亚大使陈波陪同布尔纳比奇总理迎接新一批中国新冠疫苗抵塞	
◎ 中国驻塞尔维亚大使馆 / 2021.04.27.....	376

第五部分 境外媒体

Egypt receives second shipment of COVID-19 vaccine donated by China	
◎ 美联社 / 2021.03.20	378

Sinopharm COVID-19 vaccine data show efficacy: WHO	
◎ 路透社 / 2021.03.31	380
No one who received Sinopharm vaccine doses has died of COVID-19 in Abu Dhabi	
◎ 路透社 / 2021.04.19	382
南非计划采购中国国药集团的疫苗和俄罗斯“卫星V”疫苗	
◎ 俄罗斯卫星通讯社/ 2021.04.30	383
La estatal china Sinopharm prevé producir 1.000 millones de vacunas este año	
◎ 埃菲社 / 2021.02.26	384
阿根廷肯定国药疫苗效果	
◎ 埃菲社 / 2021.04.13	387
С о б к о р «Х а б а р 24» у в и д е л а , к а к п р о и з в о д я т в а к ц и н у в П е к и н е	
◎ Х а б а р 24 / 2021.03.01	388
10万剂！首批国药疫苗刚刚抵达澳门	
◎ 澳门日报 / 2021.02.06	390
中外媒体访国药生产基地	
◎ 澳门日报 / 2021.02.27	391
实地了解新冠疫苗研发生产的全过程	
◎ 澳亚卫视 / 2021.02.27	393
匈牙利继续接种中国疫苗	
◎ 世界报 / 2021.04.13	394

第一部分 中央重点新闻单位

国药集团 2021 (上) 新闻报道集锦

我国首个新冠病毒疫苗附条件上市

未来将为全民免费提供

◎ 人民日报 / 2021.01.01

要闻 6 2021年1月1日 星期五 **人民日报**

中组部从中央管理党费中划拨1.97亿元 用于元旦春节期间走访慰问生活困难群众、老党员、老干部

国办印发《意见》 促进养老托育服务健康发展

我国首个新冠病毒疫苗附条件上市 未来将为全民免费提供

以国务院联防联控机制发布会

迈向构建新发展格局第一步

科技精英实施攻坚战 努力保持经济运行合理区间

推进金融供给侧结构性改革 筑牢构建新发展格局

全国妇联表彰第十二届全国五好家庭 揭晓2020年全国最美家庭

人民网开版头条喜迎建党百年

本报北京12月31日电（记者王君平）12月31日，国务院联防联控机制发布，国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗已获国家药监局批准附条件上市，保护效力达到世界卫生组织及国家药监局相关标准要求，未来将为全民免费提供。

“一刻也不放松！这一来之不易的成果，是我国广大科技工作者智慧和汗水的结晶，得益于多方协同攻关。”科技部副部长徐南平介绍，目前已有3条技术路线5个疫苗进入Ⅲ期临床试验，中国疫苗研发始终坚持以人民为中心，致力于研发出安全、有效和可及的疫苗。

国家药监局30日批准该疫苗附条件上市。国家药品监督管理局相关负责人介绍，经过一系列依法依规的严格审查、审评、核查、检验和数据分析认为，该疫苗已知和潜在的获益，大于已知和潜在的风险，达到预设的附条件上市标准要求。已有数据显示，上述疫苗保护效力为79.34%。

中组部从中央管理党费中划拨1.97亿元 用于元旦春节期间走访慰问生活困难群众、老党员、老干部

新华社北京12月31日电 中共中央组织部日前从中央管理党费中划拨1.97亿元，用于元旦春节期间走访慰问生活困难群众、老党员、老干部。这是中组部连续第12年开展此项活动。

中组部表示，走访慰问困难群众、老党员、老干部，是党的优良传统，也是密切党群关系、巩固党的执政基础的重要途径。近年来，中组部坚持把这项工作作为加强和改进作风建设的有力抓手，精心组织、周密部署，取得了显著成效。

国办印发《意见》 促进养老托育服务健康发展

新华社北京12月31日电 国务院办公厅日前印发《关于切实解决老年人运用智能技术困难的实施方案》，要求各地区、各部门认真贯彻落实，切实解决老年人运用智能技术困难问题，为老年人提供智能化、便捷化、人性化的服务。

《意见》指出，要坚持以人民为中心的发展思想，坚持问题导向，补齐短板弱项，着力解决老年人运用智能技术困难问题。要推进适老化改造，优化智能产品和服务，为老年人提供无障碍、易操作、实用的智能产品和服务。

我国首个新冠病毒疫苗附条件上市 未来将为全民免费提供

新华社北京12月31日电 国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗已获国家药监局批准附条件上市，保护效力达到世界卫生组织及国家药监局相关标准要求，未来将为全民免费提供。

国家药监局表示，该疫苗在Ⅲ期临床试验中显示出良好的安全性和有效性，保护效力为79.34%。疫苗的生产工艺成熟，质量控制严格，符合上市要求。

国药集团中国生物表示，该疫苗的研发和生产得到了国家的大力支持和各界的广泛参与，体现了我国在疫苗研发和生产方面的强大实力和水平。

迈向构建新发展格局第一步

新华社北京12月31日电 中央经济工作会议12月17日至18日在北京举行。会议提出，要立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。

会议强调，要完整、准确、全面贯彻新发展理念，在高质量发展中体现新发展理念的硬道理。要着力提升产业链供应链韧性和安全水平，保持产业链供应链畅通稳定。

科技精英实施攻坚战 努力保持经济运行合理区间

新华社北京12月31日电 科技部副部长徐南平日前表示，要深入实施创新驱动发展战略，发挥科技精英在实施攻坚战中的主力军作用，努力保持经济运行合理区间，为全面建设社会主义现代化国家提供有力科技支撑。

徐南平指出，要聚焦关键核心技术攻关，加大研发投入，提高自主创新能力。要深化科技体制改革，完善科技评价机制，激发科技人员的积极性和创造性。

推进金融供给侧结构性改革 筑牢构建新发展格局

新华社北京12月31日电 中国人民银行行长易纲日前表示，要深入推进金融供给侧结构性改革，健全现代金融监管体系，筑牢构建新发展格局的金融基础。

易纲强调，要坚持以人民为中心的发展思想，坚持金融服务实体经济，提高金融服务的覆盖面和可得性。要防范化解金融风险，守住不发生系统性金融风险的底线。

全国妇联表彰第十二届全国五好家庭 揭晓2020年全国最美家庭

新华社北京12月31日电 全国妇联日前在北京举行第十二届全国五好家庭表彰大会，表彰在新时代新征程中涌现出的先进典型，揭晓2020年全国最美家庭。

大会表彰了100户全国五好家庭，这些家庭在孝老爱亲、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲、邻里和睦等方面做出了突出贡献。同时，还揭晓了2020年全国最美家庭，共100户。



1月1日，北京，市民在首都博物馆参加“福喜”主题活动，共同祈福新年好。图中为活动现场，市民们手持“福喜”灯笼，气氛喜庆。

家药品监管部门可以附条件批准注册申请，同时督促企业继续按计划完成 III 期临床试验及其他上市后研究。全球多个国家对新冠病毒疫苗采用紧急使用或附条件上市，这是人类疫苗研发史上前所未有的速度。

“新冠病毒疫苗将为全民免费提供。”国家卫生健康委员会副主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人曾益新表示，我国计划通过疫苗接种建立全人群免疫屏障，在已开展和正在开展的高风险人群和重点人群接种的基础上，将逐步有序推进老年人、有基础疾病的高危人群接种，后续再开展普通人群接种。

“一般认为，接种率达到 60% 至 70% 才能建立全民保护。”曾益新说，鉴于我国已批准的疫苗安全性、有效性有良好证据，倡导公众在知情同意、排除禁忌症的前提下，积极参加接种。

据介绍，我国已全面做好新冠病毒疫苗规模化生产的组织和保障工作，多家企业陆续开展了产能建设。

中国新冠病毒疫苗上市为全球战胜疫情注入信心，也为疫苗成为全球公共产品提供有力支撑。此前，阿联酋、巴林按照世界卫生组织相关技术标准，已分别审核批准了国药集团中国生物新冠病毒疫苗正式注册上市。

中国与埃及签署关于新冠病毒疫苗合作意向书

◎ 人民日报 / 2021.01.02

2021年1月2日 星期六 3 要闻

习近平主席新年贺词引发国际人士热议—— 努力建设更加美好的地球家园

“元旦贺词”火了，刷屏了。这是中国领导人首次通过社交媒体向全球人民致以节日问候。国际人士热议习近平主席新年贺词，认为这是中国领导人首次通过社交媒体向全球人民致以节日问候，体现了中国领导人的人文情怀和全球视野。

为人类共谋福祉 携手推进了“内”

习近平主席新年贺词，体现了中国领导人的人文情怀和全球视野。贺词中提到，中国将坚持多边主义，反对单边主义和保护主义，推动构建人类命运共同体。这体现了中国在国际事务中的负责任大国担当。

“共商中国和世界发展的机遇”

贺词中提到，中国将坚持多边主义，反对单边主义和保护主义，推动构建人类命运共同体。这体现了中国在国际事务中的负责任大国担当。中国将积极参与全球治理，为世界和平与发展作出更大贡献。

“共商中国和世界发展的机遇”

贺词中提到，中国将坚持多边主义，反对单边主义和保护主义，推动构建人类命运共同体。这体现了中国在国际事务中的负责任大国担当。中国将积极参与全球治理，为世界和平与发展作出更大贡献。

“共商中国和世界发展的机遇”

贺词中提到，中国将坚持多边主义，反对单边主义和保护主义，推动构建人类命运共同体。这体现了中国在国际事务中的负责任大国担当。中国将积极参与全球治理，为世界和平与发展作出更大贡献。

“共商中国和世界发展的机遇”

贺词中提到，中国将坚持多边主义，反对单边主义和保护主义，推动构建人类命运共同体。这体现了中国在国际事务中的负责任大国担当。中国将积极参与全球治理，为世界和平与发展作出更大贡献。

本报开罗1月1日电（记者黄培昭）《中埃关于新冠病毒疫苗合作意向书》签字仪式于2020年12月31日在埃及卫生与人口部举行。

中国驻埃及大使廖力强表示，《中埃关于新冠病毒疫苗合作意向书》的签署将有力推动两国相关机构加强在新冠疫苗研发、生产和使用领域的合作。意向书的签署是中埃两国共建卫生健康共同体的生动诠释。

埃及卫生与人口部部长扎耶德表示，中方发挥政府和企业合力，在抗击新冠疫情期间给予埃方坚定支持和大力援助，埃方对此高度赞赏并衷心感谢。中国国药集团疫苗在埃及开展三期临床试验进展顺利，安全性和有效性得到科学认证。埃及真诚愿意与中国开展包括疫苗在内的抗疫合作，期待中方继续给予支持。

点赞平凡铸就伟大的中国故事

中国国药集团疫苗在埃及开展三期临床试验进展顺利，安全性和有效性得到科学认证。埃及真诚愿意与中国开展包括疫苗在内的抗疫合作，期待中方继续给予支持。

永葆初心、牢记使命

中国国药集团疫苗在埃及开展三期临床试验进展顺利，安全性和有效性得到科学认证。埃及真诚愿意与中国开展包括疫苗在内的抗疫合作，期待中方继续给予支持。

2021年首列中欧班列（成渝）号列车发车

2021年首列中欧班列（成渝）号列车于1月1日顺利发车，标志着成渝地区双城经济圈建设取得重要进展。



中国与埃及签署关于新冠病毒疫苗合作意向书

2020年12月31日，中国与埃及在开罗签署关于新冠病毒疫苗合作意向书。意向书旨在推动两国在疫苗研发、生产和使用领域的合作，共同应对全球公共卫生挑战。

埃及正式批准使用中国国药新冠疫苗

◎ 人民日报 / 2021.01.05

本报开罗1月4日电（记者黄培昭）埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德2日晚表示，埃及正式批准在埃紧急使用中国国药集团新冠病毒灭活疫苗。

哈拉·扎耶德通过埃及电视媒体表示，埃及药品管理局于3日把相关官方许可送至卫生与人口部，该许可已于2日签发，中国新冠疫苗的安全性和有效性已得到科学认证。她指出，中国新冠疫苗已经通过第四阶段测试，“其安全性和有效性已得到科学认证”。

2021年1月5日 星期二 17 国际

欧盟立法强化数字监管

在线平台必须承担起非法内容的审查义务，不公平竞争行为将受到更严厉处罚——

欧盟委员会1月4日提出一项旨在强化数字监管的立法提案，要求在线平台承担起非法内容的审查义务，并对不公平竞争行为进行更严厉的处罚。该提案包括《数字服务法案》和《数字市场法案》。《数字服务法案》旨在加强对在线平台的责任，要求平台采取更严格的措施来识别和删除非法内容。《数字市场法案》则旨在促进公平竞争，防止大型平台滥用其市场地位。

捍卫欧盟数字主权

数字主权是数字经济时代的核心概念，也是国家竞争力的重要体现。欧盟在数字主权方面一直走在前列，通过立法和政策措施，确保数字经济的健康发展。此次提出的立法提案，进一步体现了欧盟对数字主权的重视。

营造公平营商环境

公平营商环境是吸引外资、促进经济增长的关键。欧盟一直致力于营造公平、透明、可预期的营商环境。此次提出的立法提案，旨在进一步优化营商环境，提高政府的行政效率和透明度。

结果内政前景有变数 发展经济重任艰巨 也门联合政府面临多重考验

也门联合政府自成立以来，面临着内政前景有变数、发展经济重任艰巨等多重考验。在复杂的国际形势下，联合政府需要采取更加务实和灵活的策略，以应对各种挑战。同时，国际社会的支持和援助也是联合政府克服困难、实现国家稳定的重要保障。

印度北方邦发生爆炸致17人死亡

印度北方邦近日发生一起严重的爆炸事件，造成17人死亡，多人受伤。爆炸发生在一个拥挤的公共场合，原因正在进一步调查中。当地警方已经加强了安全措施，以防止类似事件再次发生。

古巴启动货币和汇率改革

古巴政府近日宣布启动货币和汇率改革，这是该国经济改革的重要一步。改革旨在解决长期的通货膨胀问题，提高货币的购买力，并吸引更多的外资投资。改革措施包括引入新的货币单位、调整汇率等。

英国法院拒绝引渡阿桑奇

英国法院近日裁定，拒绝将维基解密创始人阿桑奇引渡回美国。法院认为，阿桑奇在美国面临的指控缺乏足够的证据支持，且其在美国可能面临不公正的审判。这一裁决引起了国际社会的广泛关注和讨论。

俄罗斯职业再培训升温

随着全球经济的快速变化和技术的不断进步，职业再培训已成为劳动者提升技能、适应市场需求的重要途径。在俄罗斯，职业再培训的热度持续升温，政府和企业纷纷加大投入，支持劳动者参加各类培训课程。这不仅有助于提高劳动者的素质，也为国家的经济发展提供了有力的人才支撑。

埃及批准使用中国新冠疫苗

埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德2日晚表示，埃及正式批准在埃紧急使用中国国药集团新冠病毒灭活疫苗。这一消息引起了国际社会的广泛关注，被视为全球疫情防控取得的重要进展。

法国法院拒绝引渡阿桑奇

法国法院近日裁定，拒绝将维基解密创始人阿桑奇引渡回美国。法院认为，阿桑奇在美国面临的指控缺乏足够的证据支持，且其在美国可能面临不公正的审判。这一裁决引起了国际社会的广泛关注和讨论。

古巴启动货币和汇率改革

古巴政府近日宣布启动货币和汇率改革，这是该国经济改革的重要一步。改革旨在解决长期的通货膨胀问题，提高货币的购买力，并吸引更多的外资投资。改革措施包括引入新的货币单位、调整汇率等。

印度北方邦发生爆炸致17人死亡

印度北方邦近日发生一起严重的爆炸事件，造成17人死亡，多人受伤。爆炸发生在一个拥挤的公共场合，原因正在进一步调查中。当地警方已经加强了安全措施，以防止类似事件再次发生。

结果内政前景有变数 发展经济重任艰巨 也门联合政府面临多重考验

也门联合政府自成立以来，面临着内政前景有变数、发展经济重任艰巨等多重考验。在复杂的国际形势下，联合政府需要采取更加务实和灵活的策略，以应对各种挑战。同时，国际社会的支持和援助也是联合政府克服困难、实现国家稳定的重要保障。

欧盟立法强化数字监管

欧盟委员会1月4日提出一项旨在强化数字监管的立法提案，要求在线平台承担起非法内容的审查义务，并对不公平竞争行为进行更严厉的处罚。该提案包括《数字服务法案》和《数字市场法案》。

秘鲁宣布购买中国国药集团新冠疫苗

◎ 人民日报 / 2021.01.08

国际 16 2021年1月6日 星期三 人民日报

加强国际合作 团结抗击疫情

新华社北京1月6日电 当地时间1月6日，秘鲁总统萨加斯蒂在首都利马向全国发表电视讲话时宣布，秘鲁已与中国的国药集团达成协议，购买该国生产的新冠病毒灭活疫苗。首批100万剂疫苗将于本月抵达秘鲁。

萨加斯蒂表示，中国国药集团生产的新冠病毒灭活疫苗，在秘鲁进行了三期临床试验，显示了疫苗的有效性。他感谢中国国药集团对秘鲁抗击疫情的支持，并表示，中国国药集团生产的新冠病毒灭活疫苗，是秘鲁抗击疫情的重要武器。

萨加斯蒂还宣布，秘鲁政府将采取一系列措施，确保疫苗的安全性和有效性。他将要求卫生部对疫苗的生产、运输和分发进行严格监督，并将在全国范围内建立冷链物流系统，确保疫苗在低温条件下运输和储存。

此外，萨加斯蒂还宣布，秘鲁政府将采取一系列措施，确保疫苗的公平分配。他将要求卫生部制定疫苗分配计划，确保疫苗能够覆盖全国各地的居民，特别是高风险人群。

萨加斯蒂的讲话得到了秘鲁各界的广泛支持。许多民众表示，购买中国国药集团生产的新冠病毒灭活疫苗，是秘鲁抗击疫情的关键一步。他们希望疫苗能够尽快抵达秘鲁，帮助他们抗击疫情。

中国国药集团表示，很高兴能够为秘鲁抗击疫情提供支持。他们将积极配合秘鲁政府的各项要求，确保疫苗的安全性和有效性。同时，他们也将继续加大研发投入，为全球抗击疫情提供更多的疫苗选择。

新华社利马1月6日电（记者张国英） 秘鲁总统萨加斯蒂6日在向全国发表电视讲话时宣布，秘鲁已与中国国药集团达成购买该集团生产的新冠病毒灭活疫苗协议，首批100万剂疫苗将于本月抵达秘鲁。

萨加斯蒂还表示，中国国药集团在秘鲁进行的新冠灭活疫苗Ⅲ期临床试验显示了疫苗的有效性。

萨加斯蒂还表示，中国国药集团在秘鲁进行的新冠灭活疫苗Ⅲ期临床试验显示了疫苗的有效性。

秘鲁卫生部5日公布的数据显示，该国当日新增新冠肺炎确诊病例960例，累计确诊1022018例；新增死亡病例52例，累计死亡37925例。

自2020年3月初秘鲁暴发新冠肺炎疫情以来，中国和秘鲁一直密切合作。中国是第一个向秘鲁捐助医疗用品和设备的国家，并派遣了一支医疗队伍分享经验。

去年9月初，国药集团新冠疫苗临床试验团队抵达秘鲁，与秘鲁卡耶塔诺埃雷迪亚大学和圣马科斯国立大学合作进行临床试验，这些试验证明了疫苗的有效性。

塞尔维亚批准使用中国新冠疫苗

◎ 人民日报 / 2021.01.20

新华社萨拉热窝1月19日电

贝尔格莱德消息：塞尔维亚药品和医疗器械局18日晚批准使用中国国药集团生产的新冠疫苗。

塞尔维亚药品和医疗器械局官员帕维利·哲利奇当晚对当地媒体宣布，根据欧盟与世界卫生组织的标准，该局审评了相关文件与科学证据，确认了中国新冠疫苗的质量、有效性与安全性。

首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接这批疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

国际 16

2021年1月20日 星期三

国际视点

注重采取针对性措施 切实提高应对防范能力

欧盟不断强化打击恐怖主义力度

本报记者 李 彦

【本报布鲁塞尔19日电】欧盟委员会19日发表声明称，欧盟将采取一系列针对性措施，以应对日益严峻的恐怖主义威胁。声明指出，恐怖主义不仅威胁到欧盟成员国的安全，也对全球和平与稳定构成重大挑战。欧盟将加强与国际社会的合作，共同打击恐怖主义。具体措施包括：加强情报交流、提高边境安全、强化网络安全等。此外，欧盟还将加大对恐怖主义融资的打击力度，切断其经济来源。声明强调，欧盟将始终坚持以人为本，在打击恐怖主义的同时，保障公民的合法权利和自由。

拉美多国收紧疫情防控措施

【本报华盛顿19日电】随着全球疫情形势的持续紧张，拉美多国近日纷纷收紧了疫情防控措施。巴西、墨西哥、智利等国宣布将实施更为严格的封锁措施，限制人员流动和聚集。同时，这些国家也加强了边境管控，防止疫情输入。此外，多国还要求公民佩戴口罩、保持社交距离，并鼓励接种疫苗。这些措施旨在减缓病毒传播速度，为医疗系统争取更多时间。然而，严格的防控措施也给当地经济和社会生活带来了较大影响。一些国家在实施措施时，也面临着如何平衡防疫与民生问题的挑战。

拉美多国收紧疫情防控措施

【本报华盛顿19日电】随着全球疫情形势的持续紧张，拉美多国近日纷纷收紧了疫情防控措施。巴西、墨西哥、智利等国宣布将实施更为严格的封锁措施，限制人员流动和聚集。同时，这些国家也加强了边境管控，防止疫情输入。此外，多国还要求公民佩戴口罩、保持社交距离，并鼓励接种疫苗。这些措施旨在减缓病毒传播速度，为医疗系统争取更多时间。然而，严格的防控措施也给当地经济和社会生活带来了较大影响。一些国家在实施措施时，也面临着如何平衡防疫与民生问题的挑战。

法国持续出台措施稳就业

【本报巴黎19日电】法国政府近日宣布了一系列新的措施，以应对疫情对就业市场造成的冲击。这些措施包括：延长失业救济金的发放期限、增加对企业的补贴、鼓励企业招聘新员工等。政府还计划推出新的培训计划，帮助失业人员提升技能，增强就业竞争力。此外，政府还将加强对中小企业的扶持，帮助它们渡过难关。法国政府表示，这些措施将有助于稳定就业市场，减轻疫情对民众生活的影响。

南非加强整治交通违法行为

【本报约翰内斯堡19日电】南非政府近日宣布将加强交通违法行为的整治力度。警方将加大对超速、酒驾、闯红灯等违法行为的处罚力度，并增加路面执法频次。此外，政府还将加强对交通基础设施的维护和升级，提高道路通行能力。这些措施旨在提高道路安全水平，减少交通事故的发生。南非政府表示，整治交通违法行为是保障民众生命财产安全的重要举措。

尼日利亚警方搜查恐怖分子藏匿处

【本报阿布贾19日电】尼日利亚警方近日在北部边境地区开展了一次大规模搜查行动，旨在打击恐怖组织的藏匿处。警方在多个地点发现了武器弹药、爆炸物以及恐怖分子留下的痕迹。此次行动是尼日利亚政府打击恐怖主义战略的一部分。政府表示，将继续加大打击力度，彻底清除恐怖组织的藏匿处，维护国家的稳定与安全。

塞尔维亚批准使用中国新冠疫苗

【本报贝尔格莱德19日电】塞尔维亚药品和医疗器械局18日晚批准使用中国国药集团生产的新冠疫苗。这是塞尔维亚继俄罗斯之后，第二个批准使用中国新冠疫苗的国家。塞尔维亚政府表示，中国疫苗符合国际标准和欧盟的要求，质量可靠、有效性强。疫苗的批准使用将有助于塞尔维亚疫情防控工作，为民众提供安全保障。塞尔维亚政府还将继续加强与中国的合作，共同抗击疫情。

中国赴塞新冠疫苗医疗队启程

【本报北京19日电】中国赴塞尔维亚新冠疫苗医疗队日前从北京启程。这支医疗队由多名医护人员组成，将随同首批疫苗前往塞尔维亚首都贝尔格莱德。医疗队的主要任务是协助塞尔维亚开展疫苗接种工作，提供技术支持和培训。中国政府和国药集团一直高度重视塞尔维亚疫情防控工作，此次派遣医疗队体现了中方对塞中两国友谊的支持。医疗队将在当地开展为期数天的工作，为塞尔维亚疫情防控工作贡献力量。




据当地媒体报道，塞尔维亚已经和多家疫苗厂家达成新冠疫苗采购协议，采购包括中国国药集团疫苗、俄罗斯“卫星V”疫苗以及美国辉瑞制药有限公司与德国生物新技术公司联合研发的疫苗。

塞卫生部18日公布的数据显示，该国过去24小时新增确诊病例1578例，累计确诊374111例，累计死亡3771例。

协定升级谈判。秘鲁国立圣马科斯大学亚洲研究中心主任卡洛斯·阿基诺表示：“中国的电子商务非常发达，提升两国相关合作对秘鲁中小企业意义重大。秘鲁的农产品企业也将从自贸协定升级中受益。”

秘鲁总统萨加斯蒂日前表示，秘鲁已与中国国药集团达成购买该集团研发的新冠灭活疫苗协议，首批 100 万剂疫苗将于 1 月底抵达秘鲁。他表示，中国国药集团在秘鲁进行的新冠灭活疫苗 III 期临床试验显示了疫苗的有效性，必要时他会接种中国疫苗。

中国是秘鲁最大的进口来源国，进口产品多集中在手机、汽车、摩托车和工程机械等领域。据秘鲁媒体报道，去年前 8 个月，秘鲁进口量排名前五的手机中，中国品牌占据三席，其中华为以 33% 的占比排名第一，小米和中兴排名上升，分列第三、第四位。

秘鲁太平洋大学中国和亚太研究中心主任罗萨丽奥·圣加德亚认为，秘鲁加入共建“一带一路”，可以积极打造有影响力的跨太平洋项目。“在中国与拉美建立经济走廊的过程中，秘鲁有望凭借其地理位置以及与中国的密切关系，成为经济走廊的锚点，成为连接中国与南美的贸易和数字枢纽。”

中国新冠疫苗助力多国抗疫

◎ 人民日报 / 2021.01.23

<p>人民日报</p>	<p>2021年1月23日 星期六 3 要闻</p>
<p>2020年前11个月,中国秘鲁两国进出口贸易总额达207亿美元—— 创造机遇,推动经贸合作提质升级</p> <p>本报记者 王 昊</p> <p>秘鲁首都利马当地时间1月21日,中国商务部副部长、国际贸易谈判代表团成员王昊在秘鲁国家电视台接受专访。王昊表示,中秘两国贸易额持续快速增长,两国经贸合作提质升级,为两国人民带来了实实在在的福利。</p> <p>王昊指出,中秘两国贸易额持续快速增长,两国经贸合作提质升级,为两国人民带来了实实在在的福利。</p>	<p>战胜疫情需要共同努力</p> <p>一些国家和地区批准中国新冠疫苗注册上市或紧急使用,更多国家和地区与中国达成了疫苗采购协议。中国新冠疫苗为这些国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。</p> <p>塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。</p>
<p>中国新冠疫苗助力多国抗疫</p> <p>近日,又有一些国家和地区批准中国新冠疫苗注册上市或紧急使用,更多国家和地区与中国达成了疫苗采购协议。中国新冠疫苗为这些国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。</p> <p>塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。</p>	<p>战疫需要共同努力</p> <p>一些国家和地区批准中国新冠疫苗注册上市或紧急使用,更多国家和地区与中国达成了疫苗采购协议。中国新冠疫苗为这些国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。</p> <p>塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。</p>



高空“智造”销全球

近日,又有一些国家和地区批准中国新冠疫苗注册上市或紧急使用,更多国家和地区与中国达成了疫苗采购协议。中国新冠疫苗为这些国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。

塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

塞尔维亚卫生部长隆查尔1月19日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗,成为中国疫苗在塞的首名接种者。隆查尔在接种疫苗后说,中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一,是安全有效的。此前,首批由中国国药集团生产的新冠疫苗16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇亲自前往机场迎接这批疫苗。他表示,这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

战疫需要共同努力

摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

© 人民日报 / 2021.01.25

人民日报 2021年1月25日 星期一 3 要闻

为世界经济复苏和发展提供更大动力

本报记者 李 喆 王 昊 王 昊 王 昊

2020年中国国内生产总值突破100万亿元，同比增长2.3%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。

为世界经济复苏和发展提供更大动力

2020年中国国内生产总值突破100万亿元，同比增长2.3%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。

期待中国分享智慧和方案

山姆·阿拉比 阿拉比 阿拉比

“中国是‘一带一路’倡议的提出者，也是‘一带一路’倡议的践行者。中国的发展为世界提供了巨大的机遇和动力。我们期待中国分享更多的智慧和方案，为世界经济复苏和发展提供更大动力。”

中国电动车在拉美受青睐

本报记者 王 昊 王 昊 王 昊

中国电动车在拉美地区受到广泛欢迎。许多国家已经引进了中国电动车，用于公共交通和物流运输。中国电动车具有续航里程长、充电快、维护简单等优点，深受当地政府和企业的青睐。

摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

摩洛哥卫生部22日发布公报说，摩洛哥正式批准在摩洛哥紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。这是继沙特阿拉伯之后，第二个批准紧急使用中国新冠疫苗的国家。

公报说，摩卫生部下属的国家授权委员会在认真评估国药集团新冠疫苗后做出了上述决定，该授权有效期为12个月。

摩洛哥卫生部23日报告新增确诊病例950例，累计确诊465769例，其中治愈441693例，死亡8128例。

摩卫生部22日发布公告说，将于下周正式启动全国疫苗接种，优先接种对象为符合要求的新冠病毒易感人群。

新华社拉巴特1月23日电（记者陈斌杰）摩洛哥卫生部22日发布公报说，摩洛哥正式批准在摩洛哥紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。

公报说，摩卫生部下属的国家授权委员会在认真评估国药集团新冠疫苗后做出了上述决定，该授权有效期为12个月。

摩洛哥卫生部23日报告新增确诊病例950例，累计确诊465769例，其中治愈441693例，死亡8128例。

摩卫生部22日发布公告说，将于下周正式启动全国疫苗接种，优先接种对象为符合要求的新冠病毒易感人群。

期待中国分享智慧和方案

山姆·阿拉比 阿拉比 阿拉比

“中国是‘一带一路’倡议的提出者，也是‘一带一路’倡议的践行者。中国的发展为世界提供了巨大的机遇和动力。我们期待中国分享更多的智慧和方案，为世界经济复苏和发展提供更大动力。”



2020年中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。

中国电动车在拉美受青睐

本报记者 王 昊 王 昊 王 昊

中国电动车在拉美地区受到广泛欢迎。许多国家已经引进了中国电动车，用于公共交通和物流运输。中国电动车具有续航里程长、充电快、维护简单等优点，深受当地政府和企业的青睐。



中国电动车在拉美地区受到广泛欢迎。

摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

摩洛哥卫生部22日发布公报说，摩洛哥正式批准在摩洛哥紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。这是继沙特阿拉伯之后，第二个批准紧急使用中国新冠疫苗的国家。

2020年中国国内生产总值突破100万亿元，同比增长2.3%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。

为世界经济复苏和发展提供更大动力

2020年中国国内生产总值突破100万亿元，同比增长2.3%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。中国货物贸易进出口总值32.03万亿元，同比增长1.9%。

期待中国分享智慧和方案

山姆·阿拉比 阿拉比 阿拉比

“中国是‘一带一路’倡议的提出者，也是‘一带一路’倡议的践行者。中国的发展为世界提供了巨大的机遇和动力。我们期待中国分享更多的智慧和方案，为世界经济复苏和发展提供更大动力。”

中国电动车在拉美受青睐

本报记者 王 昊 王 昊 王 昊

中国电动车在拉美地区受到广泛欢迎。许多国家已经引进了中国电动车，用于公共交通和物流运输。中国电动车具有续航里程长、充电快、维护简单等优点，深受当地政府和企业的青睐。

摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

摩洛哥卫生部22日发布公报说，摩洛哥正式批准在摩洛哥紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。这是继沙特阿拉伯之后，第二个批准紧急使用中国新冠疫苗的国家。

公报说，摩卫生部下属的国家授权委员会在认真评估国药集团新冠疫苗后做出了上述决定，该授权有效期为12个月。

摩洛哥卫生部23日报告新增确诊病例950例，累计确诊465769例，其中治愈441693例，死亡8128例。

摩卫生部22日发布公告说，将于下周正式启动全国疫苗接种，优先接种对象为符合要求的新冠病毒易感人群。

埃及开始为医护人员接种中国国药集团新冠疫苗

◎ 人民日报 / 2021.01.26

据新华社埃及伊斯梅利亚 1 月 24 日电 (记者李碧念) 埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德 24 日宣布, 埃及将于 25 日开始为医护人员接种中国国药集团新冠灭活疫苗。

扎耶德说, 国药集团新冠疫苗在埃及药品管理局已完成注册, 还有 3 种新冠疫苗将在未来几天完成注册。此外, 埃及还通过全球疫苗免疫联盟等途径预约了 1 亿剂新冠疫苗。

埃及卫生部专家委员会成员、埃及国家研究中心病毒学教授穆罕默德·艾哈迈德·阿里在新闻发布会上表示, 国药集团新冠疫苗在埃及进行了临床试验, “我可以保证疫苗的安全性和有效性”。

2021年1月26日 星期二 17 国际

推出新版《移民与庇护公约》草案 引导难民融入欧洲主流社会

欧盟寻求综合改革难民接收体系

本报记者刘佳 记者 董嘉琪

【核心导读】
 随着移民、尤其是非法移民的持续增加, 欧盟成员国在难民接收体系上存在较大分歧。欧盟委员会日前提出新版《移民与庇护公约》草案, 旨在引导难民融入欧洲主流社会, 同时寻求对接收体系进行综合改革。

【正文】
 随着移民、尤其是非法移民的持续增加, 欧盟成员国在难民接收体系上存在较大分歧。欧盟委员会日前提出新版《移民与庇护公约》草案, 旨在引导难民融入欧洲主流社会, 同时寻求对接收体系进行综合改革。

【延伸阅读】
 随着移民、尤其是非法移民的持续增加, 欧盟成员国在难民接收体系上存在较大分歧。欧盟委员会日前提出新版《移民与庇护公约》草案, 旨在引导难民融入欧洲主流社会, 同时寻求对接收体系进行综合改革。

埃及开始为医护人员接种中国国药集团新冠疫苗

【核心导读】
 埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德 24 日宣布, 埃及将于 25 日开始为医护人员接种中国国药集团新冠灭活疫苗。

【正文】
 据新华社埃及伊斯梅利亚 1 月 24 日电 (记者李碧念) 埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德 24 日宣布, 埃及将于 25 日开始为医护人员接种中国国药集团新冠灭活疫苗。

【延伸阅读】
 扎耶德说, 国药集团新冠疫苗在埃及药品管理局已完成注册, 还有 3 种新冠疫苗将在未来几天完成注册。此外, 埃及还通过全球疫苗免疫联盟等途径预约了 1 亿剂新冠疫苗。

英国自动驾驶技术加速发展

【核心导读】
 英国政府日前宣布, 将加速推进自动驾驶技术的研发和应用, 以应对未来交通领域的挑战。

【正文】
 英国政府日前宣布, 将加速推进自动驾驶技术的研发和应用, 以应对未来交通领域的挑战。

【延伸阅读】
 英国政府日前宣布, 将加速推进自动驾驶技术的研发和应用, 以应对未来交通领域的挑战。

韩国出台新政策应对低生育率挑战

【核心导读】
 韩国政府日前宣布, 将出台一系列新政策, 以应对日益严峻的低生育率挑战。

【正文】
 韩国政府日前宣布, 将出台一系列新政策, 以应对日益严峻的低生育率挑战。

【延伸阅读】
 韩国政府日前宣布, 将出台一系列新政策, 以应对日益严峻的低生育率挑战。

世卫专家积极评价中方提交新冠疫苗评估数据

◎ 人民日报 / 2021.01.28

人民日报 3 要闻 2021年1月28日 星期三

提供思想引领 展现智慧担当

——习近平主席在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上特别致辞引发国际社会热烈反响

【本报北京2月1日电】日前，在瑞士达沃斯世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上，习近平主席发表了特别致辞，引发国际社会广泛关注和热烈反响。致辞全文如下：各位嘉宾、女士们、先生们：大家好！很高兴与大家相聚在达沃斯，共同探讨世界面临的共同挑战。当前，新冠肺炎疫情全球大流行，给人类生命财产和经济社会发展带来沉重打击。人类正处在一个十字路口，何去何从取决于我们如何应对这场考验。面对这场全球公共卫生危机，中国秉持人类命运共同体理念，率先提出应对方案，坚定支持世界卫生组织发挥领导作用，积极开展国际抗疫合作，努力成为全球公共卫生安全守护者、贡献者。中国将始终本着公开、透明、客观、科学的态度，与世界各国一道，共同推动构建人类卫生健康共同体。中国将始终秉持人类命运共同体理念，率先提出应对方案，坚定支持世界卫生组织发挥领导作用，积极开展国际抗疫合作，努力成为全球公共卫生安全守护者、贡献者。中国将始终本着公开、透明、客观、科学的态度，与世界各国一道，共同推动构建人类卫生健康共同体。

“中国推动全球合作的决心与行动坚不可摧”

【本报北京2月1日电】日前，在瑞士达沃斯世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上，习近平主席发表了特别致辞，引发国际社会广泛关注和热烈反响。致辞全文如下：各位嘉宾、女士们、先生们：大家好！很高兴与大家相聚在达沃斯，共同探讨世界面临的共同挑战。当前，新冠肺炎疫情全球大流行，给人类生命财产和经济社会发展带来沉重打击。人类正处在一个十字路口，何去何从取决于我们如何应对这场考验。面对这场全球公共卫生危机，中国秉持人类命运共同体理念，率先提出应对方案，坚定支持世界卫生组织发挥领导作用，积极开展国际抗疫合作，努力成为全球公共卫生安全守护者、贡献者。中国将始终本着公开、透明、客观、科学的态度，与世界各国一道，共同推动构建人类卫生健康共同体。

“全球抗疫需要紧密合作，中国愿做负责任大国”

【本报北京2月1日电】日前，在瑞士达沃斯世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上，习近平主席发表了特别致辞，引发国际社会广泛关注和热烈反响。致辞全文如下：各位嘉宾、女士们、先生们：大家好！很高兴与大家相聚在达沃斯，共同探讨世界面临的共同挑战。当前，新冠肺炎疫情全球大流行，给人类生命财产和经济社会发展带来沉重打击。人类正处在一个十字路口，何去何从取决于我们如何应对这场考验。面对这场全球公共卫生危机，中国秉持人类命运共同体理念，率先提出应对方案，坚定支持世界卫生组织发挥领导作用，积极开展国际抗疫合作，努力成为全球公共卫生安全守护者、贡献者。中国将始终本着公开、透明、客观、科学的态度，与世界各国一道，共同推动构建人类卫生健康共同体。

“中国愿做负责任大国”

【本报北京2月1日电】日前，在瑞士达沃斯世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上，习近平主席发表了特别致辞，引发国际社会广泛关注和热烈反响。致辞全文如下：各位嘉宾、女士们、先生们：大家好！很高兴与大家相聚在达沃斯，共同探讨世界面临的共同挑战。当前，新冠肺炎疫情全球大流行，给人类生命财产和经济社会发展带来沉重打击。人类正处在一个十字路口，何去何从取决于我们如何应对这场考验。面对这场全球公共卫生危机，中国秉持人类命运共同体理念，率先提出应对方案，坚定支持世界卫生组织发挥领导作用，积极开展国际抗疫合作，努力成为全球公共卫生安全守护者、贡献者。中国将始终本着公开、透明、客观、科学的态度，与世界各国一道，共同推动构建人类卫生健康共同体。

本报布鲁塞尔1月26日电（记者张朋辉）日内瓦消息：世界卫生组织专家26日表示，中国国药集团等公司已向世界卫生组织提交其研发的两种新冠疫苗相关数据，以用于世卫组织紧急使用清单评估，该组织对此表示赞赏。

世卫组织免疫、疫苗和生物制品主管凯瑟琳·奥布莱恩当天在记者会上介绍说，中国疫苗产品正在接受世卫组织紧急使用清单评估。奥布莱恩表示，世卫组织同时也期待中国新冠疫苗数据能通过该组织的政策评估。与来自世卫组织疫苗监管部门的紧急使用清单评估不同，政策评估由世卫组织负责免疫接种的战略咨询专家组单独进行，并会就如何使用相关疫苗给出建议。

据世卫组织最新文件显示，中国国药集团疫苗正在世卫组织紧急使用清单评估过程中，最终评估结果预计最早于3月公布。

此外，全球疫苗免疫联盟首席执行官塞斯·伯克利也在此次记者会上称赞中国在新冠疫苗方面的努力。他表示，中国很早就加入了由世卫组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划（COVAX）”。“中国已向世卫组织提交了一些（新冠）

疫苗数据，世卫组织正在对这些数据进行评估。世卫组织表示，中国疫苗产品正在接受世卫组织紧急使用清单评估。奥布莱恩表示，世卫组织同时也期待中国新冠疫苗数据能通过该组织的政策评估。与来自世卫组织疫苗监管部门的紧急使用清单评估不同，政策评估由世卫组织负责免疫接种的战略咨询专家组单独进行，并会就如何使用相关疫苗给出建议。



疫苗的相关数据以进行资格预审，这一步很重要，我们将继续与中方对话。如果人们对获取这些疫苗感兴趣，而且数据也表明它们能为（COVAX）疫苗产品组合带来价值，那么我们将与这些（中国）公司推进合作。”伯克利说。

的安全性。另一方面，疫苗的有效性良好。国家药监局审评通过的分析数据显示疫苗保护效力为 79.34%，高于世界卫生组织 50% 的指标。在呼吸道疾病疫苗普遍保护率相对较低的情况下，中国新冠疫苗成绩亮眼。

中国疫苗为“中国制造”增光添彩。面对来势汹汹的疫情，国药集团中国生物发挥人才与平台优势，与病毒拼速度，全力打好疫情防控科技战。慎重选择灭活疫苗作为主攻方向，同时布局北京、武汉两家研究所“背对背”研发，确保疫苗安全可靠，为疫苗研发加上“双保险”。一方面，灭活疫苗应对病毒变异能力较强。灭活疫苗是将全病毒进行灭活，制成疫苗，其中抗原成分更加完整，保护性更全面，对来自全球不同地区的毒株均有广谱保护作用。另一方面，灭活疫苗具有数十年上市实践基础，安全有效性得到验证，长期的安全性和有效性有保证。

着眼全球公共卫生产品的定位，中国新冠疫苗具有显著优势。一是规模化生产有保证。国药集团中国生物分别在北京和武汉建成的新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，经国家有关部门检查和认证后，已投入规模化生产，其中北京生产基地设计年产能为 1.2 亿剂，目前正在扩建，2021 年产能有望达到 10 亿剂。按照有关部署要求，国药集团中国生物还将统筹布局，进一步扩充产能，更好满足需求。二是适应人群更广泛。我国正在对 9 类重点人群进行新冠疫苗的接种，其中人群年龄范围为 18—59 岁。国药集团中国生物新冠灭活疫苗说明书标注的年龄段为 18 岁以上，即已覆盖 60 岁以上人群。下一步将全面有序地推进高风险人群和普通人群的接种工作，并实施全民免费接种。此外，疫苗的 3—17 岁年龄段 I / II 期临床研究已经全部完成，有望很快实现 3 岁及以上年龄段全覆盖。

疫情终将被人类战胜。我国疫情的有效防控和科研攻关成果，彰显了中国特色社会主义的制度优势和我国生物科技创新的坚实能力。国药集团将继续聚焦生命科学领域科研攻关，以生命赴使命、用挚爱护苍生，构筑起守护生命的铜墙铁壁，为实现疫苗作为全球公共产品在发展中国家的可及性和可负担性，为推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

（作者为国药集团中国生物董事长 杨晓明）

中国疫苗运抵摩洛哥

◎ 人民日报 / 2021.01.29

3 要闻

为共同应对挑战注入信心和动力 ——习近平主席在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上 特别致辞引发国际社会热烈反响

【新华社北京1月28日电】习近平主席在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上发表特别致辞，引发国际社会广泛关注和热烈反响。许多国家领导人、国际组织负责人、专家学者、媒体人士等纷纷发表评论，高度评价习近平主席的特别致辞，认为这是中国为世界共同应对挑战注入信心和动力的重要举措。

习近平主席在特别致辞中，就当前国际形势和全球发展面临的挑战，提出了中国的主张和倡议。他指出，当前世界正处于百年未有之大变局，全球发展不平衡不充分问题依然突出，气候变化、公共卫生、网络安全等全球性问题日益凸显。中国愿同国际社会一道，共襄全球治理盛举，共促全球发展繁荣。

习近平主席的特别致辞，得到了国际社会的广泛认可和高度评价。许多国家领导人表示，习近平主席的特别致辞，体现了中国作为负责任大国的担当，为全球共同应对挑战注入了信心和动力。国际组织负责人也纷纷表示，中国的主张和倡议，符合国际社会的共同利益，为全球治理提供了中国智慧和中国方案。

媒体人士普遍认为，习近平主席的特别致辞，是继去年11月习近平主席在达沃斯世界经济论坛开幕式上发表主旨演讲后，中国在国际舞台上发出的又一重要声音。特别致辞进一步彰显了中国推动构建人类命运共同体的坚定决心，为全球共同应对挑战注入了信心和动力。

全球合作抗疫需要大国牵手

【新华社北京1月28日电】在习近平主席特别致辞引发国际社会广泛关注和热烈反响之际，许多国家领导人、国际组织负责人、专家学者、媒体人士等纷纷发表评论，高度评价习近平主席的特别致辞，认为这是中国为世界共同应对挑战注入信心和动力的重要举措。

全球合作抗疫需要大国牵手。在习近平主席特别致辞中，中国提出了一系列倡议，包括：支持世界卫生组织发挥领导作用，完善全球公共卫生治理体系；支持各国加强公共卫生体系建设，提高应对突发公共卫生事件的能力；支持各国开展疫苗研发和生产合作，推动疫苗公平分配；支持各国开展人员往来和物资交流，共同抗击疫情。

这些倡议得到了国际社会的广泛认可和高度评价。许多国家领导人表示，中国的主张和倡议，符合国际社会的共同利益，为全球共同应对挑战注入了信心和动力。国际组织负责人也纷纷表示，中国的主张和倡议，为全球治理提供了中国智慧和中国方案。

多边主义的生动诠释

【新华社北京1月28日电】在习近平主席特别致辞引发国际社会广泛关注和热烈反响之际，许多国家领导人、国际组织负责人、专家学者、媒体人士等纷纷发表评论，高度评价习近平主席的特别致辞，认为这是中国为世界共同应对挑战注入信心和动力的重要举措。

多边主义的生动诠释。在习近平主席特别致辞中，中国提出了一系列倡议，包括：支持世界卫生组织发挥领导作用，完善全球公共卫生治理体系；支持各国加强公共卫生体系建设，提高应对突发公共卫生事件的能力；支持各国开展疫苗研发和生产合作，推动疫苗公平分配；支持各国开展人员往来和物资交流，共同抗击疫情。

这些倡议得到了国际社会的广泛认可和高度评价。许多国家领导人表示，中国的主张和倡议，符合国际社会的共同利益，为全球共同应对挑战注入了信心和动力。国际组织负责人也纷纷表示，中国的主张和倡议，为全球治理提供了中国智慧和中国方案。

中国疫苗运抵摩洛哥

【新华社北京1月28日电】中国国药集团生产的新冠灭活疫苗，于1月27日运抵摩洛哥。这是中国疫苗首次运往非洲国家，也是摩洛哥历史上首次接收中国疫苗。摩洛哥卫生部表示，该国已收到第一批由中国国药集团生产的新冠灭活疫苗，并将优先接种符合要求的新冠病毒易感人群。

摩洛哥卫生部1月27日发布公报说，该国已收到第一批由中国国药集团生产的新冠灭活疫苗。

此前，摩卫生部的公报称，其下属的国家授权委员会在认真评估国药集团新冠疫苗后，正式批准在摩紧急使用该疫苗，授权有效期为12个月。疫苗优先接种对象为符合要求的新冠病毒易感人群。

和音

共同崛起 多边主义火炬

中国始终是多边主义的坚定支持者，世界自由公正的守护者。中国始终是多边主义的坚定支持者，世界自由公正的守护者。中国始终是多边主义的坚定支持者，世界自由公正的守护者。

多边主义的生动诠释

【新华社北京1月28日电】在习近平主席特别致辞引发国际社会广泛关注和热烈反响之际，许多国家领导人、国际组织负责人、专家学者、媒体人士等纷纷发表评论，高度评价习近平主席的特别致辞，认为这是中国为世界共同应对挑战注入信心和动力的重要举措。

全球合作抗疫需要大国牵手

【新华社北京1月28日电】在习近平主席特别致辞引发国际社会广泛关注和热烈反响之际，许多国家领导人、国际组织负责人、专家学者、媒体人士等纷纷发表评论，高度评价习近平主席的特别致辞，认为这是中国为世界共同应对挑战注入信心和动力的重要举措。

中国疫苗运抵摩洛哥

【新华社北京1月28日电】中国国药集团生产的新冠灭活疫苗，于1月27日运抵摩洛哥。这是中国疫苗首次运往非洲国家，也是摩洛哥历史上首次接收中国疫苗。摩洛哥卫生部表示，该国已收到第一批由中国国药集团生产的新冠灭活疫苗，并将优先接种符合要求的新冠病毒易感人群。

北京2022冬奥会文化展示“首秀”

【新华社北京1月28日电】北京2022冬奥会文化展示“首秀”在北京国家会议中心举行。这是北京冬奥会筹备工作取得的重要成果，也是向世界展示北京冬奥会文化魅力的重要窗口。

北京2022冬奥会文化展示“首秀”

【新华社北京1月28日电】北京2022冬奥会文化展示“首秀”在北京国家会议中心举行。这是北京冬奥会筹备工作取得的重要成果，也是向世界展示北京冬奥会文化魅力的重要窗口。



中国疫苗运抵摩洛哥

巴基斯坦正式为医务人员接种中国新冠疫苗

◎ 人民日报 / 2021.02.04

据新华社伊斯兰堡2月3日电（记者李浩、刘天）巴基斯坦3日启动“国家新冠免疫计划”，在全国范围内为一线医务人员接种中国国药集团的新冠疫苗。巴规划、发展与特别项目部长阿萨德·奥马尔在首都伊斯兰堡出席启动仪式时，对中国政府向巴方提供疫苗援助表示感谢。

“中国疫苗将有效帮助巴基斯坦民众降低感染风险，我们对此很有信心。”奥马尔在启动仪式上说。巴基斯坦应对新冠疫情国家指挥和行动中心说，除了伊斯兰堡，“国家新冠免疫计划”也在信德省、旁遮普省、俾路支省等地同步启动。

中国向巴基斯坦捐赠的一批新冠疫苗1日在伊斯兰堡附近的努尔汗空军基地正式移交巴方。2日，在巴基斯坦总理伊姆兰·汗的见证下，一名医务人员率先接种。

人民日报 2021年2月4日 星期四 17 国际

拉美多国经济缓慢回暖

核心阅读
拉美多国经济在经历疫情冲击后，正缓慢回暖。但拉美国家在推动经济复苏过程中，仍面临诸多挑战。拉美国家在推动经济复苏过程中，仍面临诸多挑战。

拉美多国经济缓慢回暖

拉美多国经济在经历疫情冲击后，正缓慢回暖。但拉美国家在推动经济复苏过程中，仍面临诸多挑战。拉美国家在推动经济复苏过程中，仍面临诸多挑战。

美国疫情可能出现春季激增潮

美国疫情可能出现春季激增潮。随着气温回升，美国疫情可能出现春季激增潮。随着气温回升，美国疫情可能出现春季激增潮。

意大利经济有望逐步改善

意大利经济有望逐步改善。随着疫情得到有效控制，意大利经济有望逐步改善。随着疫情得到有效控制，意大利经济有望逐步改善。

乌克兰西部一起交通事故致重大伤亡

乌克兰西部一起交通事故致重大伤亡。乌克兰西部发生一起重大交通事故，造成多人伤亡。乌克兰西部发生一起重大交通事故，造成多人伤亡。



巴基斯坦正式为医务人员接种中国新冠疫苗

共建一带一路坚定前行

© 人民日报 / 2021.02.05

社会 14 2021年2月5日 星期五

物联网推广“电采暖、气取暖、房保温”，老百姓的生活变样了—— 用上新能源 日子很温暖

本报记者 李国利

“暖气来了，暖气来了！”家住北京市朝阳区的张大爷，这几天正忙着给自家的房子做“保暖”工程。他不仅给房子做了保温层，还安装了电采暖设备。张大爷说：“以前冬天取暖靠烧煤，现在用电采暖，不仅环保，而且暖和。”

随着物联网技术的推广，越来越多的老百姓开始使用新能源取暖设备。这些设备不仅节能环保，而且操作简便，深受老百姓的欢迎。在北京市，许多老旧小区已经完成了“电采暖、气取暖、房保温”工程，老百姓的生活变得更加温暖舒适。

物联网技术的应用，不仅改变了老百姓的取暖方式，还改变了他们的生活方式。通过物联网技术，人们可以远程控制家中的各种设备，让生活更加便捷。例如，通过手机APP，人们可以远程控制家中的空调、热水器等设备，实现智能化的生活。

随着物联网技术的不断发展，未来将有更多的智能家居设备进入人们的生活，为人们提供更加便捷、舒适的生活体验。物联网技术的应用，正在深刻地改变着我们的生活方式，让生活变得更加美好。

我国国家药品集中采购药品平均降价52%

新华社北京2月4日电 国家药品集中采购工作取得重大进展。国家医保局日前公布，第二批国家药品集中采购中选药品平均降价52%。这是继第一批集中采购药品平均降价53.6%后的又一重大成果。

第二批国家药品集中采购工作自启动以来，得到了广大医药企业的积极响应。共有18家企业、104个品种药品参与投标。经过激烈竞争，共有16家企业、104个品种药品中选。中选药品平均降价52%，最高降价幅度达90%。

国家药品集中采购工作是国家医保局落实党中央、国务院决策部署，深化医药卫生体制改革的重要举措。通过集中采购，可以有效降低药品价格，减轻人民群众的医药负担。第二批集中采购工作的顺利完成，标志着我国药品集中采购工作迈出了坚实的一步。

国家医保局表示，将继续深入推进药品集中采购工作，不断完善集中采购机制，进一步降低药品价格，提高医保基金使用效率，切实保障人民群众的健康权益。

2021春运一线

送春联 过新年

春运期间，许多一线工作人员坚守岗位，为春运的顺利进行保驾护航。在春运一线，工作人员们不仅承担着繁重的工作任务，还面临着各种困难和挑战。但他们始终坚守岗位，默默奉献，为春运的顺利进行贡献了力量。

在春运一线，工作人员们还开展了送春联、过新年的活动。工作人员们亲手书写春联，送到一线工作人员手中，为他们送去新年的祝福和温暖。这些活动不仅丰富了工作人员的业余生活，也增强了他们的归属感和凝聚力。

春运一线工作人员们辛苦了！感谢你们的辛勤付出和无私奉献，为春运的顺利进行保驾护航。祝大家新年快乐，万事如意！

守望相助，国际抗疫合作生动践行人类命运共同体理念

“武汉告急，请求支援！”2020年，在中国抗疫最困难的时候，“一带一路”沿线国家纷纷给予支持，79个国家、10个国际组织提供抗疫物资援助。中国抗疫一线的白衣天使戴上巴基斯坦倾全国库存征集的口罩；俄罗斯穷尽飞机机舱

共建一带一路坚定前行

“我们愿同合作伙伴一道，把‘一带一路’打造成团结应对挑战的合作之路、维护人民健康安全的健康之路、促进经济社会恢复的复苏之路、释放发展潜力的增长之路。通过高质量共建‘一带一路’，携手推动构建人类命运共同体。”2020年6月18日，习近平主席向“一带一路”国际合作高级别视频会议发表书面致辞，引发热烈反响。

2020年，新冠肺炎疫情席卷全球，给世界经济带来严重冲击。中国与“一带一路”沿线国家奋楫破浪，坚毅前行，共建“一带一路”呈现出抗冲击的巨大韧性、旺盛的生机活力和强大的感召力，取得的成果弥足珍贵。

共建“一带一路”是新时代中国向世界发出的合作倡议，也是构建人类命运共同体的重要实践平台。通过共建“一带一路”，中国与世界各国建立了更加紧密的合作关系，实现了互利共赢。共建“一带一路”不仅促进了沿线国家的经济发展和民生改善，也为全球经济的复苏和增长注入了强大动力。

在共建“一带一路”的过程中，中国始终秉持共商共建共享的原则，尊重各国的发展道路和利益关切。中国通过共建“一带一路”，为世界提供了更多的发展机遇，也为全球治理体系改革和建设贡献了中国智慧和力量。

未来，中国将继续坚定前行，高质量共建“一带一路”，为构建人类命运共同体作出新的更大贡献。中国愿同世界各国一道，携手应对全球性挑战，共同创造人类更加美好的未来。

守望相助，国际抗疫合作生动践行人类命运共同体理念

“武汉告急，请求支援！”2020年，在中国抗疫最困难的时候，“一带一路”沿线国家纷纷给予支持，79个国家、10个国际组织提供抗疫物资援助。中国抗疫一线的白衣天使戴上巴基斯坦倾全国库存征集的口罩；俄罗斯穷尽飞机机舱

在抗击疫情的过程中，中国始终秉持人类命运共同体理念，积极开展国际抗疫合作。中国向多个国家提供抗疫物资援助，派遣医疗专家组赴海外指导抗疫工作。中国还通过“一带一路”合作机制，为沿线国家提供抗疫支持，帮助它们渡过难关。

中国抗疫一线的白衣天使们，他们戴着巴基斯坦倾全国库存征集的口罩，他们穿着俄罗斯穷尽飞机机舱生产的防护服，他们用实际行动诠释了人类命运共同体的深刻内涵。他们的辛勤付出和无私奉献，为抗击疫情作出了巨大贡献。

国际抗疫合作生动践行了人类命运共同体理念，展现了各国守望相助、共克时艰的团结精神。通过国际抗疫合作，世界各国建立了更加紧密的合作关系，为构建人类命运共同体注入了新的活力。

未来，中国将继续秉持人类命运共同体理念，积极开展国际抗疫合作，为构建人类命运共同体作出新的更大贡献。中国愿同世界各国一道，携手应对全球性挑战，共同创造人类更加美好的未来。

的每一寸空间，送来重达 23 吨的医疗物资；3 万只蒙古羊跨越中蒙边境，给中国人民奉上鲜美的羊肉盛宴；还有缅甸大米、斯里兰卡红茶、马尔代夫金枪鱼罐头、智利水果……这一切都汇聚着世界人民与中国人民共克时艰的磅礴力量。

“东航 7041，十分感谢你们的支持，我代表我们的国家表达对你们的感谢！”“加油意大利！坚持住！照顾好我们的医生。中意友谊长存！”中国医疗专家组乘专机抵达意大利时，米兰机场塔台和中国机组展开感人对话。同期，另一医疗专家组携抗疫物资飞抵塞尔维亚，武契奇总统在机场迎接，向五星红旗献上深情一吻。疫情防控期间中国与阿根廷首开运输物资的直飞航线，单程飞行 50 多个小时、3.8 万公里，跨越半个地球，累计运输物资超 700 吨。中国国药集团新冠病毒疫苗已在阿联酋、巴林等国获准注册上市，在埃及获准使用。

“投我以木桃，报之以琼瑶。”这一年，“一带一路”沿线国家守望相助，国际抗疫合作生动践行人类命运共同体理念。中国在自身疫情防控面临巨大压力的情况下，迄今已向 150 多个国家、10 个国际组织提供抗疫援助，为有需要的 34 个国家派出 36 支医疗专家组。中国发挥最大医疗物资产能国优势，将 2200 多亿只口罩、22.5 亿件防护服、10.2 亿份检测试剂盒发往世界各地。中国以实际行动生动诠释了推动构建人类命运共同体的大国担当！

中西医结合，中西药并用。应对疫情开出的中国药方闪耀着中国传统文化智慧和时代光辉。中医药参与救治确诊病例的占比达 92%，湖北省确诊病例中医药使用率和总有效率超过 90%。截至 2020 年 7 月，中医药已传播到全球 183 个国家和地区，中国与 40 多个外国政府、地区主管机构和国际组织签署中医药合作协议，支持在“一带一路”沿线国家和地区建设 30 个高质量中医药海外中心。

逆风前行，沉甸甸的成果彰显携手共建的坚定决心和巨大努力

无论形势如何变化，国际社会对共建“一带一路”的需求没有改变，合作伙伴对共建“一带一路”的支持没有改变，中国推进共建“一带一路”国际合作的决心更没有改变。在防控疫情的同时，中国与非盟、国际海底管理局、乌克兰、基里巴斯等紧密磋商，签署共建“一带一路”合作文件。截至 2020 年底，中国已与 138 个国家、31 个国际组织签署 203 份共建“一带一路”合作文件。

中国与“一带一路”沿线有关国家和地区保持定期客货运航班，与巴基斯坦、

比利时等开通新航线，架起安全、快捷、高效的空中桥梁。中国北斗系统完成全球组网，为世界卫星导航事业发展做出重要贡献、为世界人民共享更优质的时空精准服务提供更多选择。各国防疫急需的口罩、手套和医用纱布，复工复产必备的汽车配件、电子产品和通信光纤，纷纷搭乘中欧班列顺利运抵各国，保障生产“不断链”、生活“不断供”。2020年中欧班列共开行1.24万列，逆势增长50%，综合重箱率98.4%，通达欧洲21个国家、97个城市。

开放合作，为疫情下严重衰退的全球经济带来复苏之光

中国率先实现复工复产，外贸产业链供应链运转逐渐畅通，成为全球产业链供应链的稳定锚。2020年中国稳步推进与“一带一路”沿线国家经贸投资合作，中国对沿线国家外贸进出口合计9.37万亿元，同比增长1%。去年1—11月，中国对沿线国家非金融类直接投资159.6亿美元，同比增长24.9%，占同期非金融类直接投资总额的16.8%，较上年提升3.9个百分点。

首批10万剂国药集团新冠疫苗运抵澳门

◎ 人民日报 / 2021.02.07

本报澳门2月6日电（记者毛磊）在中央政府大力支持下，首批10万剂国药集团北京生物制品研究所生产的新型冠状病毒灭活疫苗6日运抵澳门，相关接种工作将于下周陆续展开。当天，澳门特区政府卫生局在珠澳跨境工业区举行了疫苗入口检查手续及接收仪式。14时15分许，车前挂有“首批国药疫苗顺利抵澳”大红横幅的医用冷藏车缓缓驶入跨境工业区边境站，随后交接工作有条不紊地展开。

澳门新型冠状病毒感染应变协调中心表示，此批疫苗从北京以陆路经过30多小时运抵澳门，运输过程得到了中联办、南光（集团）有限公司及相关部门的全力协助。

要闻 4 2021年2月7日 星期日 **人民日报**

决胜全面小康·看小康小康

山里有个“手绘村”

李友才 李友才

留乡乡

交乡乡

“在他乡也有归属感”

就地过年 暖在身边

16里村路，他一直在守护

他们的新春佳话

让群像更特别而又温馨的春节

“在他乡也有归属感”

就地过年 暖在身边

16里村路，他一直在守护

他们的新春佳话

在卫生局药物事务厅稽查人员完成入口检查手续后，南光集团董事长傅建国移交疫苗，由澳门特区政府卫生局局长李展润签署接收疫苗文件。

澳门中联办负责人表示，首批国产新型冠状病毒灭活疫苗顺利入境澳门，充分体现了中央对澳门疫情防控工作的高度重视、对澳门同胞健康福祉的深切关怀，对巩固内地和澳门疫情防控成果、加快恢复澳门经济社会正常秩序、全面恢复澳门与内地人员正常往来都具有重大意义。

中国援老挝新冠疫苗运抵万象

◎ 人民日报 / 2021.02.09

据新华社万象 2 月 8 日电 (记者章建华) 中国政府援助老挝的新冠疫苗 8 日凌晨运抵老挝首都万象, 老挝卫生部长本贡和中国驻老挝大使姜再冬到机场迎接。

本贡在致辞中感谢中国政府和人民的关心与援助。他说, 此次援助意义重大, 解决了老挝当前抗疫的迫切需求, 对保护人民健康、恢复社会经济有重要作用, 也是两国全面战略合作伙伴关系的“四好”精神以及老中命运共同体的真切写照。

本贡表示, 中国疫苗已经证明了其安全性和有效性。老挝卫生部高度评价中国疫苗, 他本人以及老挝副总理宋迪和部分一线医务人员已接种中国疫苗, 对接种后的效果感到满意。他说, 中国生产的疫苗对于全球抗击新冠肺炎疫情意义重大, 将助力全世界人民用上安全有效的疫苗。

人民日报

17 国际

2021年2月9日 星期二

第三十四届非盟峰会聚焦防疫与发展问题

非洲联盟委员会主席表示, 非盟峰会将继续支持非洲国家在抗击疫情方面取得的成就, 并承诺在疫苗接种、监测和预防等方面提供援助。

中日贸易稳定增长

根据日本贸易振兴机构(JETRO)的数据, 2020年日本对中国的贸易额同比增长了10.2%, 其中出口增长15.1%, 进口增长5.3%。

疫后经济恢复成关键问题

随着全球疫情逐步得到控制, 世界经济开始复苏, 但各国在如何有效刺激经济增长和解决失业问题上仍存在分歧。

法国非接触式支付发展迅速

受疫情推动, 法国移动支付和数字支付使用率大幅提升, 成为推动经济复苏的重要手段。

中国援老挝新冠疫苗运抵万象

据新华社万象 2 月 8 日电 (记者章建华) 中国政府援助老挝的新冠疫苗 8 日凌晨运抵老挝首都万象, 老挝卫生部长本贡和中国驻老挝大使姜再冬到机场迎接。

创意外卖带来新体验

随着网络技术的普及, 外卖行业不断创新, 为消费者提供了更加便捷和个性化的服务体验。

日释老挝两神药遭国内人声讨

日本制药企业近期在老挝市场推出一系列所谓“神药”, 遭到当地民众和卫生部门的强烈质疑和抵制。

26

中国疫苗助力全球共同抗疫

◎ 人民日报 / 2021.02.18

2021年2月18日 星期四 3 要闻

中金承建乌干达最大水电站进入调试收尾阶段——绿色工程，为乌干达发展“充电”

本报记者 李洪岩 摄



必须更可持续发展的“绿色工程”

乌干达国家电力系统有限公司董事长表示，中金公司承建的水电站项目，不仅为当地提供了清洁能源，还带动了当地就业和经济发展。项目建成后，将为乌干达的工业和农业提供稳定的电力支持，助力其实现可持续发展目标。

制度优势成就减贫奇迹

中金公司作为央企，在承建过程中充分体现了制度优势。通过精细化管理和科技创新，项目提前完工并投入运营。这不仅展示了中国企业的实力，也为全球减贫事业贡献了中国智慧。

“与疫情共渡——一带一路筑良缘”

在抗击疫情的关键时期，中国通过“一带一路”倡议，为沿线国家提供了疫苗援助和医疗物资支持。中金公司承建的水电站项目，正是这一倡议在能源领域的生动实践，体现了中国与世界各国同舟共济、共克时艰的坚定决心。

中国疫苗助力全球共同抗疫

中国已向巴基斯坦等50多个发展中国家提供疫苗援助，已经和正在向20多个国家出口疫苗。中国向巴基斯坦捐赠的疫苗已正式移交巴方。巴基斯坦总理伊姆兰·汗出席中国援巴新冠疫苗接种启动仪式并见证巴首名医护人员现场接种。伊姆兰·汗感谢中国为巴提供疫苗援助，表示中国政府急巴之所急，团队行动迅速有力。

巴基斯坦总理伊姆兰·汗在启动仪式上表示，中国疫苗援助体现了两国友好关系，对巴基斯坦抗击疫情起到了关键作用。他感谢中国政府和人民在疫情期间的无私支持，并承诺巴基斯坦将全力配合疫苗分发工作，确保疫苗惠及每一位国民。

中国援巴新冠疫苗接种启动仪式在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行，现场气氛热烈。伊姆兰·汗在致辞中强调，中巴两国在抗击疫情中结下了深厚友谊，这种友谊将超越疫情，成为两国关系发展的坚实基础。

由中国政府援助的新冠疫苗接种15日运抵津巴布韦。津巴布韦总统姆南加古瓦致辞表示，中国将津巴布韦列入首批疫苗援助国，体现了两国是好朋友、好伙伴。中国在自身也需要疫苗的情况下，仍然不忘向津巴布韦等发展中国家提供疫苗援助，诠释了中国在全球抗疫事业中发挥的值得称赞的作用。这批疫苗将为津巴布韦抗疫事业带来新的曙光。

津巴布韦总统姆南加古瓦在致辞中高度评价了中国政府的援助行动，称这是中津两国友好关系的又一有力证明。他表示，津巴布韦将充分利用这批疫苗，加大疫情防控工作力度，保障国民生命安全和身体健康。同时，他也希望两国在抗疫领域进一步开展合作，共同为全球公共卫生事业做出更大贡献。

玻利维亚政府 11 日与中国国药集团线上签署新冠疫苗合作协议。玻利维亚总统阿尔塞见证协议签署并表示，玻中两国传统友谊深厚，玻方由衷感谢中国政府和人民在玻最需要的时候伸出援手。中国国药集团新冠疫苗是被世界广泛认可的高质量疫苗，相信该疫苗将有助于玻开展大规模疫苗接种，保障玻民众身体健康。

中国政府向赤道几内亚捐赠的一批中国国药集团新冠疫苗 10 日运抵马拉博。赤道几内亚总统奥比昂于 15 日接种中国疫苗。他表示，中国不仅是赤道几内亚最好的朋友，也是非洲最好的朋友。中国提供的疫苗挽救了非洲人民的生命，“我祝贺并高度赞赏中国这一善举”。

中国援柬首批新冠疫苗于 7 日运抵金边，柬埔寨首相洪森前往机场迎接疫苗。洪森说，柬埔寨有谚语“挚友难时必相助”。疫苗援助是柬中两国和两国人民情谊和紧密合作的又一力证，必将有力推动两国全面战略合作伙伴关系发展和命运共同体建设。

中国政府援助老挝的新冠疫苗 8 日运抵万象。老挝人民革命党中央政治局委员、国家副主席潘坎表示，中方向包括老挝在内的多个国家提供援助，充分展现了负责任大国的担当和人类命运共同体精神。

塞尔维亚是第一个大规模接种中国新冠疫苗的欧洲国家。塞尔维亚总统武契奇强调，疫情发生后，中国最早向塞方伸出援手。现在，中国又第一个向塞提供疫苗。这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

中国出口匈牙利的首批新冠疫苗 16 日运抵布达佩斯。匈牙利外交与对外经济部国务秘书门采尔·陶马什在迎接仪式上表示，中国疫苗抵匈是两国抗疫合作的重要成果，体现出双边友好关系的高水平。感谢中方在匈抗疫行动中及时提供的宝贵支持和帮助，相信中国疫苗将帮助匈方挽救更多生命，加快复工复产和经济复苏。

共同努力 战胜疫情

◎ 人民日报 / 2021.02.28

人民日报 2021年2月28日 星期日 3 要闻

为世界减贫和发展事业作出重要贡献

——外媒和国际人士高度评价中国脱贫成就

金砖国家领导人非正式会议在巴西利亚举行。与会领导人高度评价中国脱贫成就，认为中国为世界减贫和发展事业作出了重要贡献。

“中国脱贫成就令人瞩目，为全球减贫事业树立了榜样。”巴西利亚会议期间，多位领导人表示，中国通过精准扶贫、精准脱贫，成功让近8亿人口摆脱贫困，这是人类历史上前所未有的壮举。

“中国脱贫成就不仅造福中国人民，也为世界减贫事业作出了重要贡献。”多位国际人士表示，中国通过分享脱贫经验、提供国际减贫援助等方式，为全球减贫事业作出了重要贡献。

“中国脱贫成就为全球减贫事业树立了榜样，也为世界减贫事业作出了重要贡献。”多位国际人士表示，中国通过分享脱贫经验、提供国际减贫援助等方式，为全球减贫事业作出了重要贡献。

携手合作 消除贫困

在塞内加尔，中国援建的扶贫项目正在如火如荼地进行。当地居民对项目的进展表示期待。

“中国援建的扶贫项目为当地居民带来了福音，我们将继续携手合作，共同消除贫困。”塞内加尔政府官员表示。

“中国援建的扶贫项目为当地居民带来了福音，我们将继续携手合作，共同消除贫困。”塞内加尔政府官员表示。

散布谎言行径恰是践踏人权

钟声

在塞内加尔，中国援建的扶贫项目正在如火如荼地进行。当地居民对项目的进展表示期待。

“中国援建的扶贫项目为当地居民带来了福音，我们将继续携手合作，共同消除贫困。”塞内加尔政府官员表示。

“中国援建的扶贫项目为当地居民带来了福音，我们将继续携手合作，共同消除贫困。”塞内加尔政府官员表示。

共同努力 战胜疫情

塞内加尔总统萨勒2月25日在总统府接种中国国药集团新冠疫苗。萨勒在接种疫苗后说，塞内加尔国内疫情仍很严峻，接种疫苗是唯一可以战胜疫情的防疫措施。此前在接受法国媒体采访时，萨勒感谢中国第一时间回应塞方的疫苗需求，赞赏中国向非洲和世界其他地区提供疫苗援助、抗击疫情的举动。

目前，津巴布韦各省份正在陆续接收政府配发的中国疫苗，津巴布韦总统姆南加古瓦20日说，中国向津巴布韦援助的中国国药集团新冠疫苗很安全，可对新冠病毒感染起到良好预防作用，将成为津巴布韦抗击疫情的武器。

赤道几内亚总统奥比昂本月15日在首都马拉博接种了中国疫苗。他表示，

日前，中国援助的新冠疫苗陆续抵达赤道几内亚、津巴布韦等非洲国家，助力多国启动新冠疫苗接种工作，获得多国政要高度评价。中国还将向19个有需要的非洲国家提供疫苗援助，未来将向更多的非洲国家援助疫苗。非洲多家媒体报道认为，中国积极履行承诺，致力于促进疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，非中团结抗疫为非洲从疫情中复苏带来希望。

塞内加尔总统萨勒2月25日在总统府接种中国国药集团新冠疫苗。萨勒在接种疫苗后说，塞内加尔国内疫情仍很严峻，接种疫苗是唯一可以战胜疫情的防疫措施。此前在接受法国媒体采访时，萨勒感谢中国第一时间回应塞方的疫苗需求，赞赏中国向非洲和世界其他地区提供疫苗援助、抗击疫情的举动。

目前，津巴布韦各省份正在陆续接收政府配发的中国疫苗，津巴布韦总统姆南加古瓦20日说，中国向津巴布韦援助的中国国药集团新冠疫苗很安全，可对新冠病毒感染起到良好预防作用，将成为津巴布韦抗击疫情的武器。

赤道几内亚总统奥比昂本月15日在首都马拉博接种了中国疫苗。他表示，

中国提供的疫苗挽救了非洲人民的生命，赤道几内亚高度赞赏中国这一善举。

纳米比亚总统根哥布高度赞赏中国向纳米比亚等非洲国家提供新冠疫苗，认为中国在援助发展中国家方面发挥的主导作用给国际社会树立了标杆，国际社会只有通过共同努力才能战胜疫情。

埃塞俄比亚新闻通讯社、法娜电视台等多家媒体报道中国在全球开展的疫苗合作。报道说，迄今为止，中国已经或正在向 53 个发展中国家提供疫苗援助，向 27 个国家出口疫苗。自疫情发生以来，埃中两国一直相互支持。为帮助埃塞俄比亚抗击疫情，中国捐赠了医疗用品并派出抗疫医疗专家组，疫苗援助将是中国支持埃方抗疫的又一切实行动。

南非主流媒体《星报》《比陀新闻报》及独立传媒网站等刊发评论文章，表示中国积极参与世卫组织“新冠肺炎疫苗实施计划”，决定向实施计划提供 1000 万剂疫苗，主要用于发展中国家，中国正在以实际行动兑现承诺。相信疫苗合作将帮助非洲国家走出疫情困境。

肯尼亚《星报》报道说，去年，中国向非洲国家提供了大量口罩、检测试剂和防护装备等，并派遣了数批抗疫医疗专家组，非中友好合作和对话将助力非洲抗击疫情。肯尼亚首都调频网站刊登评论文章说，中国有效控制疫情，具有丰富的抗疫经验，正积极向其他国家提供疫苗援助。肯尼亚《人民报》评论认为，中国以实际行动促进疫苗成为全球公共产品。疫情引发全球经济衰退，单边主义和保护主义再度盛行，人类发展面临前所未有的风险和挑战。文章称，各方应携手促进疫苗公平合理分配。

为共同抗疫增添信心和力量

◎ 人民日报 / 2021.03.04

人民日报 2021年3月4日 星期三 3 要闻

“中国发展一定会更好”

当前世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，我国发展面临新的战略机遇。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。

“香港国安法：由乱及治的转折”主题视频会在日内瓦举行

【日内瓦4日电】由香港各界人士发起的“香港国安法：由乱及治的转折”主题视频会，3月2日晚在日内瓦举行。会议吸引了来自世界各地的数百名嘉宾参加，共同探讨香港国安法对香港局势带来的深远影响。

为共同抗疫增添信心和力量

【北京3月3日电】中国国药集团生产的新冠疫苗，3月2日晚运抵阿根廷首都布宜诺斯艾利斯。这是中国新冠疫苗首次运抵南美国家，也是继非洲、欧洲、亚洲之后，中国新冠疫苗运抵的第五个地区。

为共同抗疫增添信心和力量

【北京3月3日电】中国国药集团生产的新冠疫苗，3月2日晚运抵阿根廷首都布宜诺斯艾利斯。这是中国新冠疫苗首次运抵南美国家，也是继非洲、欧洲、亚洲之后，中国新冠疫苗运抵的第五个地区。

为共同抗疫增添信心和力量

【北京3月3日电】中国国药集团生产的新冠疫苗，3月2日晚运抵阿根廷首都布宜诺斯艾利斯。这是中国新冠疫苗首次运抵南美国家，也是继非洲、欧洲、亚洲之后，中国新冠疫苗运抵的第五个地区。

当前，拉美抗疫形势依然严峻。中国新冠疫苗陆续运抵多个拉美国家，为共同抗疫增添信心和力量。

中国政府援助圭亚那政府的一批新冠疫苗3月2日晚运抵该国首都乔治敦。

圭亚那卫生部部长弗兰克·安东尼、中国驻圭亚那大使馆临时代办陈锡来赴机场迎接并分别代表两国政府签署交接证书。在疫苗交接仪式上，安东尼代表圭亚那总统伊尔凡·阿里、圭亚那政府和人民对中国的慷慨援助表示感谢。他说，这是圭方第一次收到外国政府直接援助的疫苗，来得非常及时，将立即提供给一线医护人员，助力抗疫斗争。中国国药集团生产的疫苗极其有效。圭亚那发生新冠肺炎疫情以来，中国一直在给予圭方支持和援助，此次疫苗援助是圭中合作抗疫的又一例证。

2月25日晚，一架运载首批中国新冠疫苗的阿根廷航空公司包机抵达阿首都布宜诺斯艾利斯埃塞萨国际机场。阿根廷内阁首席部长圣地亚哥·卡菲罗、外交部部长费利佩·索拉、卫生部部长卡拉·比索蒂等官员以及中国驻阿根廷大使邹肖力到机场迎接。到场的阿官员高度评价中国在推动国际抗疫合作中发

和音

瞩目历史交汇点上的中国

历史交汇点上的中国，正以昂扬的姿态，阔步向前。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。面对百年未有之大变局，中国发展面临新的战略机遇。

国际观察

加快推进老中命运共同体建设

【北京3月3日电】中国国药集团生产的新冠疫苗，3月2日晚运抵阿根廷首都布宜诺斯艾利斯。这是中国新冠疫苗首次运抵南美国家，也是继非洲、欧洲、亚洲之后，中国新冠疫苗运抵的第五个地区。



3月2日晚，中国国药集团生产的新冠疫苗运抵阿根廷首都布宜诺斯艾利斯。这是中国新冠疫苗首次运抵南美国家，也是继非洲、欧洲、亚洲之后，中国新冠疫苗运抵的第五个地区。

挥的重要作用，表示阿方愿扩大同中方在疫苗采购和使用方面的合作。

此前，智利、巴西、秘鲁等多个拉美国家批准紧急使用来自中国的新冠疫苗，其中一些国家已开始大规模接种中国新冠疫苗。秘鲁、智利等国领导人带头接种中国新冠疫苗。秘鲁总统萨加斯蒂在首都利马接种中国国药集团研发的新冠疫苗。萨加斯蒂在全国电视讲话中说，接种疫苗是免遭病毒感染的最佳保护屏障，是秘鲁战胜疫情迈出的第一步，政府的目标是在2021年为所有秘鲁人接种疫苗。

从举行视频工作会议交流抗疫经验，到应邀派出中国医疗专家组赴拉美国家提供抗疫支持，再到如今中国疫苗助力拉美国家抗疫，中拉携手抗疫，书写命运与共的动人篇章。

外媒点赞中国开展疫苗国际合作

◎ 人民日报 / 2021.03.09

要闻 4 2021年3月9日 星期二 人民观察

开启新征程 共享新机遇

——国际社会看好中国经济发展前景

中国作为全球第二大经济体，也是全球增长最快的国家之一。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，中国正以高质量发展为主题，以供给侧结构性改革为主线，以改革创新为动力，推动经济高质量发展。国际社会普遍认为，中国经济发展前景广阔，将为全球经济增长注入强大动力。

在“一带一路”倡议的引领下，中国正与沿线国家开展更加广泛和深入的合作，共同推动基础设施互联互通，实现共同发展。中国将继续秉持开放包容、互利共赢的理念，为全球发展贡献更多智慧和力量。

“契合中国发展前景 推动高质量发展”

随着中国经济的持续快速发展，中国正成为全球经济增长的重要引擎。国际社会普遍认为，中国经济发展前景广阔，将为全球经济增长注入强大动力。

“契合中国发展前景 推动高质量发展”

随着中国经济的持续快速发展，中国正成为全球经济增长的重要引擎。国际社会普遍认为，中国经济发展前景广阔，将为全球经济增长注入强大动力。

“契合中国发展前景 推动高质量发展”

随着中国经济的持续快速发展，中国正成为全球经济增长的重要引擎。国际社会普遍认为，中国经济发展前景广阔，将为全球经济增长注入强大动力。

“契合中国发展前景 推动高质量发展”

随着中国经济的持续快速发展，中国正成为全球经济增长的重要引擎。国际社会普遍认为，中国经济发展前景广阔，将为全球经济增长注入强大动力。

互联互通促进共同发展

——“一带一路”倡议引领全球合作

“一带一路”倡议自提出以来，已经得到国际社会的广泛认可和积极响应。通过加强基础设施互联互通，推动贸易和投资自由化便利化，实现共同发展，已成为全球各国的共同愿望。

中国将继续秉持开放包容、互利共赢的理念，与沿线国家开展更加广泛和深入的合作，共同推动基础设施互联互通，实现共同发展。中国将继续秉持开放包容、互利共赢的理念，为全球发展贡献更多智慧和力量。

“让我们的交通变得更智慧”

随着科技的不断进步，智慧交通已成为推动交通高质量发展的重要途径。中国将继续加大智慧交通建设力度，提升交通智能化水平，为全球交通发展贡献中国智慧。

“让我们的交通变得更智慧”

随着科技的不断进步，智慧交通已成为推动交通高质量发展的重要途径。中国将继续加大智慧交通建设力度，提升交通智能化水平，为全球交通发展贡献中国智慧。

“让我们的交通变得更智慧”

随着科技的不断进步，智慧交通已成为推动交通高质量发展的重要途径。中国将继续加大智慧交通建设力度，提升交通智能化水平，为全球交通发展贡献中国智慧。

“让我们的交通变得更智慧”

随着科技的不断进步，智慧交通已成为推动交通高质量发展的重要途径。中国将继续加大智慧交通建设力度，提升交通智能化水平，为全球交通发展贡献中国智慧。

“越了解中国，就越感到敬佩”

随着中国综合国力的不断增强，国际社会对中国的发展关注度日益提高。越来越多的人开始深入了解中国，对中国的发展成就感到敬佩。中国将继续以开放的心态，与世界各国开展更加广泛和深入的合作，共同推动构建人类命运共同体。

目前，中国已经并正在无偿向69个有急需的发展中国家提供疫苗援助，同时向43个国家出口疫苗。中国加入了世卫组织“新冠肺炎疫苗实施计划”，承诺首批提供1000万剂疫苗，明确用于发展中国家急需。多国媒体积极报道中国为推动疫苗作为全球公共产品、促进疫苗在全球公平分配和使用作出的贡献。

《今日埃及人报》报道说，3月4日在阿盟总部举行的中国援助疫苗交接仪式上，阿盟副秘书长胡萨姆·扎基表示，阿拉伯人民与中国人民的友谊源远流长。阿中疫苗合作将有效增强阿拉伯国家抗疫能力，进一步加强阿中传统友好合作关系。阿盟愿同中方携手并肩，早日战胜疫情。

英国《金融时报》报道称，中国承诺将新冠疫苗作为全球公共产品，在推动全球疫情防控工作中发挥了重要作用。中国国药集团等公司与多个国家签订了采购合同。文章援引专家评论称，中国疫苗“在全球舞台发挥关键作用”。

美国《华尔街日报》网站文章称，从拉美到非洲，很多发展中国家都将希望寄托于中国新冠疫苗。中国政府鼓励并支持企业向愿意购买中国疫苗的国家出口疫苗，同时向不富裕的国家援助疫苗。

共创中华民族伟大复兴的美好未来

◎ 人民日报 / 2021.03.11

人民日报 2021年3月11日 星期四 13 两会特刊

两会·声音 2021

共创中华民族伟大复兴的美好未来

坚持爱国者治港 确保香港长治久安 **续写澳门特色“一国两制”成功实践新篇章** **为广大台胞提供更多发展机遇**

马国辉代表(全国人大代表香港代表团团长)
从制度上全面落实“爱国者治港”,确保香港社会始终朝着正确的方向发展,成为香港的当务之急

刘艺良代表(全国人大代表澳门代表团团长)
始终坚持“爱国者治澳”根本原则,稳步推进特区各项建设,积极融入国家发展大局

黄志贤代表(全国人大代表台湾代表团团长)
“十四五”经济社会发展宏伟蓝图已经铺展,这是两岸同胞共同的光彩照人的历史机遇





2021年是中国共产党成立100周年,也是“两个一百年”奋斗目标交汇之年,全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年,全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年,全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年...

2021年是澳门回归祖国20周年,也是“一国两制”成功实践新篇章的续写之年,也是澳门全面融入国家发展大局的关键之年...

2021年是两岸关系发展的重要之年,也是两岸同胞共同创造美好未来的关键之年...

续写澳门特色“一国两制”成功实践新篇章

始终坚持“爱国者治澳”根本原则,稳步推进特区各项建设,积极融入国家发展大局

2020年是澳门极为艰难且极不平凡的一年,新冠肺炎疫情给澳门带来前所未有的考验。在中央政府的大力支持下,澳门特区政府果断采取一系列抗疫措施,广大澳门居民无私奉献,取得来之不易的抗疫成效。截至2021年3月1日,澳门已连续337天无本地病例报告,零死亡病例、零社区传播、零医护人员感染。2月6日起,国药集团灭活疫苗分批运抵澳门,支持开启了澳门疫苗接种计划,广大澳门居民对国家强大的科研实力倍感自豪,对澳门经济社会发展信心满怀。

习近平主席高度重视和关心澳门经济适度多元发展。推动经济适度多元发

展，加快优化澳门经济结构的具体方向及措施，已成为澳门特区政府和澳门社会的普遍共识。澳门作为粤港澳大湾区四个中心城市之一，积极参与粤港澳大湾区建设特别是横琴粤澳深度合作区建设，积极融入国家发展大局，必将补齐人力资源不足、市场规模有限、经济结构单一等短板，逐步实现经济适度多元发展。

今年是“十四五”开局之年，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，将为澳门发展带来诸多机遇。澳门特区行政长官贺一诚表示，要不断增强澳门畅通国内大循环、联通国内国际双循环的功能，在推动自身经济复苏的同时为国家对外开放和高质量发展作出贡献。澳门需要准确把握自身角色和定位，发挥独特优势，既要加快联通内地市场，促进人员、货物、资金等要素高效便捷流动，融入国内大循环，也要充分发挥“一国两制”制度优势和中西文化交融优势，在国际循环中发挥双向服务平台的作用。

澳门的实践证明：回归让澳门更美好；祖国好，澳门更好。面对新的形势和任务，澳门必将继续全面准确贯彻“一国两制”方针，坚决维护宪法和澳门基本法确定的特区宪制秩序，坚决维护中央对特区的全面管治权，始终坚持“爱国者治澳”根本原则，稳步推进特区各项建设，积极融入国家发展大局，续写澳门特色“一国两制”成功实践新篇章。

加强疫苗合作 促进团结抗疫

◎ 人民日报 / 2021.03.24

国际 16 2021年3月24日 星期三 人民日报

以患难见真情 共筑抗疫情

加强疫苗合作 促进团结抗疫

本报记者 吴 桐 报道

新冠肺炎疫情发生以来，中国始终秉持人类命运共同体理念，本着公开、透明、负责任的态度，第一时间向国际社会通报疫情，第一时间发布病毒基因序列，第一时间分享病毒检测试剂和疫苗研发进展。中国以实际行动展现了大国担当，赢得了国际社会的广泛赞誉。

当前，新冠肺炎疫情仍在全球持续蔓延，疫苗接种是有效控制疫情的关键。中国加入世界卫生组织“新冠疫苗实施计划”，承诺首批提供1000万剂疫苗，用于满足发展中国家急需；已经并正在无偿向69个有急需的发展中国家提供疫苗援助，同时向43个国家出口疫苗；宣布向联合国维和人员捐赠新冠疫苗，优先用于非洲任务区……中国坚定秉持疫苗公共产品的“第一属性”，坚定站在疫苗国际合作的“第一方阵”，坚定担当疫苗公平分配的“第一梯队”，中国的做法得到国际社会广泛肯定。

22日，埃及卫生部长哈拉出席了第二批中国援埃新冠疫苗专场新闻发布会。哈拉表示，埃中双方抗疫合作持续深化，中方发挥政府和企业合力，给予埃方坚定支持和大力帮助，反映了两国领导人之间的友好情谊、埃中关系的牢固和两国人民之间的深厚感情。中国新冠疫苗安全、有效，在埃及国内疫苗接种体系中发挥了重要作用。埃方愿继续同中方精诚团结，加快推进疫情防控各领域的合作。

中国政府援助尼日尔政府的新冠疫苗21日运抵尼首都尼亚美，尼总统伊素

3月24日，第二批中国援埃新冠疫苗在埃及开罗国际机场装机。

中国外贸强劲增长 拉动经济复苏

商务部新闻发言人表示，中国外贸在2020年实现了历史性突破，全年进出口总值达到32.16万亿元，同比增长2.2%。其中，出口增长5.2%，进口下降2.9%。中国外贸的强劲增长，不仅有力拉动了国内经济复苏，也为全球供应链的稳定作出了重要贡献。

在疫苗国际合作方面，中国始终秉持“第一属性”，坚定站在疫苗国际合作的“第一方阵”，坚定担当疫苗公平分配的“第一梯队”。中国新冠疫苗安全、有效，在埃及国内疫苗接种体系中发挥了重要作用。埃方愿继续同中方精诚团结，加快推进疫情防控各领域的合作。

3月22日，希腊雅典帕台农神庙遗址。新华社记者 李欣摄。

提高防疫等级 加快疫苗接种

意大利再次收紧疫情防控措施

意大利政府宣布，鉴于当前疫情形势依然严峻，将再次提高防疫等级，并加快疫苗接种进度。政府要求民众继续佩戴口罩、保持社交距离，并鼓励符合条件的民众尽快接种疫苗。这一举措旨在进一步遏制病毒传播，保护公众健康。

深化友谊 共创未来

当前，新冠肺炎疫情仍在全球持续蔓延，疫苗接种是有效控制疫情的关键。中国加入世界卫生组织“新冠疫苗实施计划”，承诺首批提供1000万剂疫苗，用于满足发展中国家急需；已经并正在无偿向69个有急需的发展中国家提供疫苗援助，同时向43个国家出口疫苗；宣布向联合国维和人员捐赠新冠疫苗，优先用于非洲任务区……中国坚定秉持疫苗公共产品的“第一属性”，坚定站在疫苗国际合作的“第一方阵”，坚定担当疫苗公平分配的“第一梯队”，中国的做法得到国际社会广泛肯定。

22日，埃及卫生部长哈拉出席了第二批中国援埃新冠疫苗专场新闻发布会。哈拉表示，埃中双方抗疫合作持续深化，中方发挥政府和企业合力，给予埃方坚定支持和大力帮助，反映了两国领导人之间的友好情谊、埃中关系的牢固和两国人民之间的深厚感情。中国新冠疫苗安全、有效，在埃及国内疫苗接种体系中发挥了重要作用。埃方愿继续同中方精诚团结，加快推进疫情防控各领域的合作。

中国政府援助尼日尔政府的新冠疫苗21日运抵尼首都尼亚美，尼总统伊素

联合国秘书长——对埃对美努力合作增加深表关切

联合国秘书长古特雷斯在当天的新闻发布会上表示，他对埃及和美国的努力合作表示深表关切。古特雷斯指出，埃及在抗击疫情方面取得了显著进展，这离不开国际社会的共同努力。他呼吁各国继续加强合作，共同应对疫情挑战。

美国科罗拉多州枪击事件致10人死亡

美国科罗拉多州发生的一起大规模枪击事件，造成10人死亡，多人受伤。警方正在对事件展开调查，以确定是否为有预谋的袭击。这一悲剧再次引发了人们对枪支暴力问题的关注。

澳大利亚东部暴雨引发洪灾

澳大利亚东部地区近日遭遇强降雨，引发严重洪灾。洪水淹没大片农田和村庄，造成人员伤亡和财产损失。政府已启动应急响应机制，全力开展救援和灾后重建工作。

俄在叙利亚呼吁结束军事行动

俄罗斯在叙利亚呼吁各方停止军事行动，通过对话解决争端。俄罗斯表示，持续的军事冲突给叙利亚人民带来了巨大痛苦，不利于地区的和平与稳定。俄罗斯愿发挥其作为联合国安理会常任理事国的作用，推动叙利亚局势早日缓和。

当前，新冠肺炎疫情仍在全球持续蔓延，疫苗接种是有效控制疫情的关键。中国加入世界卫生组织“新冠疫苗实施计划”，承诺首批提供1000万剂疫苗，用于满足发展中国家急需；已经并正在无偿向69个有急需的发展中国家提供疫苗援助，同时向43个国家出口疫苗；宣布向联合国维和人员捐赠新冠疫苗，优先用于非洲任务区……中国坚定秉持疫苗公共产品的“第一属性”，坚定站在疫苗国际合作的“第一方阵”，坚定担当疫苗公平分配的“第一梯队”，中国的做法得到国际社会广泛肯定。

22日，埃及卫生部长哈拉出席了第二批中国援埃新冠疫苗专场新闻发布会。哈拉表示，埃中双方抗疫合作持续深化，中方发挥政府和企业合力，给予埃方坚定支持和大力帮助，反映了两国领导人之间的友好情谊、埃中关系的牢固和两国人民之间的深厚感情。中国新冠疫苗安全、有效，在埃及国内疫苗接种体系中发挥了重要作用。埃方愿继续同中方精诚团结，加快推进疫情防控各领域的合作。

中国政府援助尼日尔政府的新冠疫苗21日运抵尼首都尼亚美，尼总统伊素

22日，埃及卫生部长哈拉出席了第二批中国援埃新冠疫苗专场新闻发布会。哈拉表示，埃中双方抗疫合作持续深化，中方发挥政府和企业合力，给予埃方坚定支持和大力帮助，反映了两国领导人之间的友好情谊、埃中关系的牢固和两国人民之间的深厚感情。中国新冠疫苗安全、有效，在埃及国内疫苗接种体系中发挥了重要作用。埃方愿继续同中方精诚团结，加快推进疫情防控各领域的合作。

中国政府援助尼日尔政府的新冠疫苗21日运抵尼首都尼亚美，尼总统伊素

福在机场出席交接仪式。伊素福表示，他代表尼日尔政府和人民由衷感谢中国政府和人民的无私援助。此前，尼政府向多个国家和国际伙伴提出疫苗需求，而中国是全球第一个响应并向尼提供疫苗的国家，这是尼中合作紧密、高效、富有活力的又一例证。他说，为发展中国家提供疫苗有利于缩小目前存在的免疫“鸿沟”，希望更多国家获得疫苗，携手共同战胜疫情。

中国政府援助吉尔吉斯斯坦政府新冠疫苗 19 日运抵比什凯克。吉总理马里波夫代表吉政府感谢中国政府向吉方援助新冠疫苗。他表示，中国是最早向吉提供抗疫援助的国家之一，中方向吉方援助疫苗再次生动诠释了吉中两国间的睦邻友好关系。中国疫苗在国际社会得到广泛认可，相信中方援吉疫苗将为吉抗击疫情提供巨大帮助。吉方愿与中方进一步密切抗疫合作，携手战胜疫情。

中国政府援助吉布提政府的新冠疫苗 18 日运抵吉布提昂布利国际机场。吉外交部部长优素福、卫生部部长迪里耶表示，中方始终同吉方坚定站在一起，特别是在吉方抗疫最艰难时刻，中方率先驰援，并在吉方提出疫苗需求后迅速作出回应，再次给予宝贵支持。中国疫苗的到来将极大助力吉政府全民疫苗接种计划顺利进行，进一步增强吉方抗击疫情的能力。

17 日，中国政府援助多米尼加的一批国药集团新冠疫苗和注射器由中国货运航空公司包机运抵多首都圣多明各。多米尼加副总统培尼亚代表多米尼加政府和人民感谢中方慷慨援助国药疫苗。

中国政府援助加蓬的国药集团新冠疫苗 12 日运抵加首都利伯维尔。到机场迎接的加蓬总理奥苏卡说，中方在加方提出疫苗需求后迅速作出积极回应，第一时间伸出援手，是首个向加援助疫苗的国家，充分展示出两国的兄弟情谊。他表示，相信在中方支持下，加蓬一定能最终战胜疫情。

中国奥委会将向参加东京奥运会、残奥会和北京冬奥会、冬残奥会的运动员提供新冠疫苗。国际奥委会主席巴赫 11 日表示：“我们非常感谢中国奥委会的支持，这体现了真正的奥林匹克团结合作的精神。”他认为，这一动议对于保证东京奥运会和残奥会的安全举办，具有“里程碑式的”意义。



3 月 17 日，运载中国新冠疫苗等物资的飞机抵达多米尼加首都圣多明各。

“友谊在互帮互助中不断升华”

◎ 人民日报 / 2021.03.25



面对肆虐全球新冠肺炎疫情，中国同中东欧国家团结协作、合力应对。在这一过程中，不断涌现一幕幕温情故事，记录并见证着中国与中东欧国家的深厚情谊，以及共克时艰、共同发展的信心与决心。

“事实证明，中国是我们真正的朋友”

近日，中国驻波黑大使馆收到波黑安全部、波黑联邦民事保护局分别颁发的抗疫证书。负责抗疫物资统筹协调工作的波黑安全部部长齐科蒂奇对中国大使馆在波黑抗疫过程中所作无私贡献表示感谢，祝愿波中友好关系继续保持高水平发展。

3月5日，第三批中国国药集团生产的新冠疫苗运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德的尼古拉·特斯拉国际机场，塞尔维亚总统武契奇赴机场迎接，并在社交媒体上再次感谢中国。

这已不是武契奇第一次赴机场迎接中国疫苗。1月16日，塞尔维亚传统新年的第二天，他亲自率领卫生部部长等政府官员，冒着严寒迎接首批100万剂

来自中国的新冠疫苗。

“塞尔维亚疫情防控、疫苗接种得力有效，这些成绩归功于‘患难见真情’的中国。第一波疫情中，中国政府派出专家医疗团队并帮助我们创建了‘火眼’病毒检测实验室，如今我们获得了中国国药的疫苗。中国朋友挽救了塞尔维亚成千上万人的生命，塞尔维亚人民永远不会忘记这份情谊。”武契奇在接受本报记者专访时表示。

去年3月21日，首趟搭载防疫物资的中欧班列自义乌启程。此后，一批批防疫物资在疫情危急时，乘着“钢铁驼队”，沿着“一带一路”打通防控补给线，运达捷克、波兰、匈牙利等中东欧国家。希腊卫生部部长瓦西利斯·基基利亚斯表示，希腊疫情防控初期医疗物资短缺，中国为希腊抗疫解了燃眉之急。塞尔维亚政府秘书



1月16日，首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。图为机场工作人员卸载疫苗。

长助理达尼耶尔·尼科利奇说：“（中国）向我们展示了共建‘一带一路’和中国—中东欧国家合作机制不仅限于经济领域，也给全人类带来福祉。”

2020年12月1日，中国—中东欧国家常态化疫情防控专家信息交流视频会议上，中国各领域防控专家和一线防控人员，在多场视频会议中与中东欧国家分享抗疫信息。波黑传染病专家阿梅拉·洛利奇表示：“所有的专业问题都在交流会上得到了圆满回答，感谢中国所做的一切！”

“事实证明，中国是我们真正的朋友。”捷克总统泽曼此前接受采访时如是说。

“展现了同呼吸、共命运的国际人道主义精神”

中国抗疫医疗专家组离开塞尔维亚那天，塞尔维亚公共卫生研究所副所长特帕夫切维奇特意赶到机场送行。

建立方舱医院，落成两座病毒检测实验室……为了支持和巩固塞尔维亚的抗疫斗争成果，中国赴塞抗疫医疗专家组三度延后回国时间，在塞共同抗疫长达82天。特帕夫切维奇感动地说：“中国朋友一次又一次展示了他们的勇敢和担当。非常遗憾的是，我从没有看到过他们口罩下的脸庞。”

抗疫危难时刻，中国和中东欧国家的人民之间，相互鼓劲加油——

罗马尼亚“小快板”合唱团的孩子们演唱中文歌曲为中国加油，在中国社交网络观看量近 3000 万；塞尔维亚特地举办主题为“塞尔维亚人民永远和中国兄弟在一起”的音乐会，塞副总理斯特凡诺维奇说，“中国并不是在独自战斗”；希腊橄榄油企业向中国驻希腊大使馆赠送一棵橄榄树，以表希腊人民的支持与祝福；拉脱维亚首都里加的小学生们，为中国募捐并录制加油视频……

投我以桃，报之以李。中国为中东欧各国在华采购医疗物资搭建“空中走廊”，让更多物资及时高效送达中东欧各国。

回顾 2020 年，3 月 21 日，中国政府援助希腊抗疫物资运抵雅典国际机场；3 月 31 日，首批中国捐赠的新冠病毒核酸检测试剂盒运抵阿尔巴尼亚；4 月 10 日，中国向波黑政府捐赠首批抗疫物资；5 月 1 日，重约 12 吨的援助医疗物资运抵斯洛文尼亚……“铁杆兄弟，谢谢你们”“心连心、共命运”“感谢中国！患难之交、真情谊、真英雄”……在塞尔维亚、波兰、匈牙利、希腊等国的社交网站上，人们向中国驰援力量深表谢意。

“抗击疫情是当前最紧迫的任务。中国以实际行动同中东欧国家团结协作、合力应对，展现了大国担当，展现了同呼吸、共命运的国际人道主义精神。中东欧国家和中国的友谊在互帮互助中不断升华。”克罗地亚—中国友好协会主席安德烈·卡拉菲利波维奇表示。

科技赋能中阿高质量合作

◎ 人民日报 / 2021.03.29

2021年3月29日 星期一 3 要闻

科技赋能中阿高质量合作

新华社北京3月28日电

【和音】感知中国、民主的生动实践

新冠肺炎疫情暴发以来，中国迅速启动联防联控机制，全力投入疫情防控阻击战。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。

医疗合作，助阿完善公共卫生体系

3月11日，阿根廷总统费尔南德斯在社交媒体上宣布，阿根廷政府决定启动接种中国国药集团研发生产的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。阿根廷政府决定启动接种中国国药集团研发生产的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

航天合作，携手探索

中国航天事业取得举世瞩目的成就，为人类探索宇宙奥秘作出了重要贡献。阿根廷政府决定启动接种中国国药集团研发生产的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

5G合作，让科技走进寻常巷陌

中国5G技术处于全球领先地位，为各行各业提供了强大的技术支持。阿根廷政府决定启动接种中国国药集团研发生产的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

中国的抗疫工作是在阳光下进行的

【北京28日电】中国抗疫工作是在阳光下进行的，得到了国际社会的广泛认可和赞誉。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。

中国抗疫工作是在阳光下进行的，得到了国际社会的广泛认可和赞誉。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。中国抗疫经验、中国抗疫方案、中国抗疫技术，成为国际社会关注的焦点。



3月1日，在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯，一架中国国药集团研发的新冠疫苗运抵阿根廷。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

阿根廷布宜诺斯艾利斯布宜诺斯艾利斯正式接收

【布宜诺斯艾利斯28日电】阿根廷布宜诺斯艾利斯正式接收了中国国药集团研发的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

阿根廷布宜诺斯艾利斯正式接收了中国国药集团研发的新冠疫苗。这是阿根廷历史上首次启动接种外国疫苗。

共同努力促进旅游业复苏

【北京28日电】中国文化和旅游部表示，将共同努力促进旅游业复苏。中国文化和旅游部表示，将共同努力促进旅游业复苏。

中国文化和旅游部表示，将共同努力促进旅游业复苏。中国文化和旅游部表示，将共同努力促进旅游业复苏。

近年来，中国同阿根廷的科技合作不断深入。阿根廷科技创新部部长萨尔瓦雷扎表示，抗疫合作加深了阿中两国在生物医学领域的交流，两国在信息技术、航空航天、高端制造和新能源等领域的合作潜力也不断释放。

医疗合作，助阿完善全国公共卫生体系

3月4日，阿根廷在全国范围内启动接种中国国药集团研发生产的新冠疫苗。接受接种的阿根廷民众表示，中国疫苗的到来将加快阿根廷的疫苗接种速度，为人们提供安全保障。

利尼表示，在医疗物资紧缺时，来自中国的物资和设备保护了一线医护人员，并让患者及时得到救治。

中阿抗疫合作从防疫物资援助、诊疗经验分享到疫苗临床试验合作、疫苗采购运输，不断走深走实。阿根廷生产发展部部长库尔法斯表示，中国医疗技术能力和经验对阿根廷非常重要，相关援助受到阿各方高度重视和赞赏。阿根廷卫生部部长卡拉·比索蒂认为，阿中在医疗健康领域科技合作，有助于阿政府完善全国公共卫生体系，更好抗击疫情。

航天合作，携手探索宇宙深空

近年来，阿根廷总统费尔南德斯签署法令，批准阿中空间活动领域合作框架协议生效；阿根廷国旗首次搭乘中国航天器遨游太空，长征五号印上了阿根廷国家空间活动委员会的标志；中阿关于建立联合科学技术中心的合作协议稳步落地；中阿 40 米射电望远镜项目有序推进……

2020 年 11 月，中国长征六号运载火箭成功将 13 颗卫星送入预定轨道，其中 10 颗为阿根廷卫星逻辑公司研制的遥感小卫星。对中国来说，这是长征六号运载火箭首次承接国际商业卫星发射服务；对阿根廷来说，这是卫星逻辑公司在国际范围内首次购买整箭发射服务。

5G 合作，让科技走进寻常生活

目前，中国 5G 核心专利数占世界第一，并率先实现了 5G 商用。一批中国企业走出国门，以先进的技术设备和高性价比服务，赢得当地电信运营商的信赖与青睐，助力阿根廷等拉美地区国家加快信息化、数字化、智能化转型。

在 2020 年中国国际服务贸易交易会上，来自阿根廷数字经济、航空航天、软件、工业化农业、电子商务等领域的一批参展企业收获满满。互联网企业 GLABANT 通过服贸会接触到更多中国客户，为在优化消费者体验、数据应用、人工智能等领域与中国企业对接作了更充分准备。

费尔南德斯表示，阿根廷和中国正在寻求打造以 5G 为中心的新兴领域合作增长点。面对中阿两国 5G 合作的良好机遇，华为阿根廷公司首席执行官陈世卿表示，华为将始终致力于同阿根廷共享中国数字创新的成功经验。

远至浩瀚太空，近到寻常生活，科技合作赋能中阿高质量共建“一带一路”合作。库尔法斯指出，中国强劲且持续的经济发展为阿根廷打开巨大机会之窗。“阿根廷期待两国进一步加强科技创新合作，共同应对重大挑战，实现可持续发展。”

全国累计报告接种新冠疫苗超一亿剂次

国务院联防联控机制发布会

◎ 人民日报 / 2021.03.29

要闻 2 2021年3月29日 星期一

用好组织处理措施 督促领导干部始终忠诚干净担当

——中央组织部负责人就印发《中国共产党组织处理规定(试行)》答记者问

本报记者 刘建伟

中央组织部负责人3月28日在国新办举行的新闻发布会上，就《中国共产党组织处理规定(试行)》(以下简称《规定》)答记者问。

《规定》是党中央在总结党的十八大以来全面从严治党实践经验基础上，坚持和加强党的全面领导，深入贯彻新时代党的建设总要求和组织路线，把全面从严治党引向深入，推动组织处理工作制度化、规范化、程序化的重要举措。《规定》的制定出台，是全面从严治党向纵深发展的必然要求，是健全组织处理制度体系、完善组织处理工作程序、提高组织处理工作质效的重要举措。《规定》的制定出台，充分体现了党中央对组织处理工作的高度重视，充分体现了党中央对组织处理工作的科学谋划，充分体现了党中央对组织处理工作的有力推动。

《规定》的制定出台，是全面从严治党向纵深发展的必然要求。党的十八大以来，党中央把全面从严治党纳入“四个全面”战略布局，以前所未有的勇气和决心、前所未有的智慧和担当推进全面从严治党，取得举世瞩目的重大成就。特别是党的十九大以来，党中央把组织处理作为全面从严治党的重要抓手，坚持惩前毖后、治病救人，综合运用组织处理措施，推动全面从严治党向纵深发展。《规定》的制定出台，是党中央在总结党的十八大以来全面从严治党实践经验基础上，坚持和加强党的全面领导，深入贯彻新时代党的建设总要求和组织处理工作程序、提高组织处理工作质效的重要举措。

《规定》的制定出台，是健全组织处理制度体系、完善组织处理工作程序、提高组织处理工作质效的重要举措。《规定》的制定出台，充分体现了党中央对组织处理工作的高度重视，充分体现了党中央对组织处理工作的科学谋划，充分体现了党中央对组织处理工作的有力推动。

国务院联防联控机制发布会

全国累计报告接种新冠疫苗超一亿剂次

国务院联防联控机制3月28日在北京举行新闻发布会，介绍新冠病毒疫苗接种有关情况。国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋介绍，我国正在安全、有序加快推进新冠病毒疫苗接种工作。截至3月27日24时，全国累计报告接种新冠病毒疫苗超1亿剂次。自3月24日我国启动新冠病毒疫苗接种“日报制”以来，每日新增接种均超300万剂次。国家卫生健康委已向部分省份派出工作组，支持和指导当地开展疫苗接种工作。

米锋表示，我国正在安全、有序加快推进新冠病毒疫苗接种工作。截至3月27日24时，全国累计报告接种新冠病毒疫苗超1亿剂次。自3月24日我国启动新冠病毒疫苗接种“日报制”以来，每日新增接种均超300万剂次。国家卫生健康委已向部分省份派出工作组，支持和指导当地开展疫苗接种工作。

国务院联防联控机制于28日举办新闻发布会，介绍新冠病毒疫苗接种有关情况。国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋介绍，我国正在安全、有序加快推进新冠病毒疫苗接种工作。截至3月27日24时，全国累计报告接种新冠病毒疫苗超1亿剂次。自3月24日我国启动新冠病毒疫苗接种“日报制”以来，每日新增接种均超300万剂次。国家卫生健康委已向部分省份派出工作组，支持和指导当地开展疫苗接种工作。

米锋表示，我国正在安全、有序加快推进新冠病毒疫苗接种工作。截至3月27日24时，全国累计报告接种新冠病毒疫苗超1亿剂次。自3月24日我国启动新冠病毒疫苗接种“日报制”以来，每日新增接种均超300万剂次。国家卫生健康委已向部分省份派出工作组，支持和指导当地开展疫苗接种工作。

图2 节水业务较去年同期增长21.5%

【记者采访】节水业务较去年同期增长21.5%。节水业务是国药集团的重要业务之一，近年来在政府的鼓励和支持下，节水业务得到了快速发展。国药集团通过技术创新和模式创新，不断提升节水业务的竞争力和影响力。未来，国药集团将继续加大在节水业务上的投入，推动节水业务的可持续发展。

“接种新冠病毒疫苗的作用就是预防发病、重症和死亡，阻断疫情传播，让大多数人的健康得到保证。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆分析，接种疫苗后，人体会产生抗体、细胞免疫和免疫记忆，能抵御病毒入侵，从而保护人体。绝大多数人都是新冠肺炎的易感染者，接种疫苗是最有效的防控措施。接种的人越多，建立的免疫屏障就越牢固；接种得越快，也就越早形成免疫屏障。“希望大家按照国家的安排，有序、分步接种。只要符合接种条件的人，尽量都接种，

46

既能保护自身健康，也能保护家人和周围的人。”王华庆说。

我国的疫苗对变异新冠病毒是否有效？国药集团中国生物副总裁张云涛表示，国药集团中国生物两款灭活疫苗，利用在国内和海外Ⅱ期、Ⅲ期临床试验后的血清，对包括在南非发现的和在英国发现的毒株，还有国内不同地区、不同流行区发现的10多个毒株进行了交叉综合试验，结果显示，两款灭活疫苗产生的中和抗体对这些毒株都有很好的中和作用，“目前在巴西、津巴布韦发现的毒株我们正在进行中和试验监测，我们在持续推进变异株疫苗研发”。

“目前，通过抗体水平监测，我国新冠病毒疫苗接种后有效期大约在6个月以上。”王华庆表示。

针对新冠病毒灭活疫苗2剂接种间隔问题，王华庆说，“最近发布的《新冠病毒疫苗接种技术指南》明确，首剂接种后，接种第二剂间隔要求大于等于3周，并尽量在接种首剂后8周内完成第二剂接种。”如果没有按照规定时间完成第二剂接种，不需要重新开始接种，只要完成第二剂接种就可以。《新冠病毒疫苗接种技术指南》建议接种者用同一个疫苗产品完成接种，如果遇到特殊情况无法实现，可以采用其他生产企业的相同种类疫苗产品完成接种。

中国援助的第二批新冠疫苗运抵玻利维亚

◎ 人民日报 / 2021.04.01

据新华社利马 3 月 30 日电 拉巴斯消息：中国援助的第二批中国国药集团生产的新冠疫苗 30 日运抵玻利维亚第三大城市科恰班巴。玻外交部长马伊塔、卫生和体育部长阿乌萨等政府官员以及中国驻玻利维亚大使黄亚中前往机场迎接。

马伊塔衷心感谢中国政府和人民向玻援助第二批新冠疫苗，并为玻赴华商业采购注射器等抗疫物资提供大力支持。马伊塔盛赞中国防疫物资在全球广泛应用，中方提供的是生命的疫苗。玻方高度赞赏中方优先向包括玻在内的 60 多个国家提供疫苗援助，有力支持广大发展中国家抗击疫情，促进疫苗公平合理分配。

2021年4月1日 星期日 17 国际

经合组织上调全球经济增长预期

核心观点：全球经济前景依然充满不确定性，但经合组织上调了全球经济增长预期。主要经济体中，美国、中国、印度和巴西的复苏势头强劲，但欧洲和日本的复苏步伐较慢。经合组织预测，2021年全球经济增长率为5.4%，高于去年12月预测的5.1%。

多个经济体增速超预期

美国、中国、印度和巴西的复苏势头强劲，但欧洲和日本的复苏步伐较慢。经合组织预测，2021年全球经济增长率为5.4%，高于去年12月预测的5.1%。

疫苗接种及提振商业信心

疫苗接种和提振商业信心是推动经济复苏的关键因素。经合组织指出，随着疫苗接种率的提高，商业信心正在逐步恢复，这将有助于推动经济复苏。

相关改革有望催生新增就业

相关改革有望催生新增就业。经合组织指出，随着经济复苏的推进，相关改革有望催生新增就业，这将有助于缓解全球范围内的就业压力。



科技观展 未来电从天上来

曼谷翁昂运河华丽转身

曼谷翁昂运河华丽转身，成为城市的一道亮丽风景线。经过改造后的运河，不仅美化了城市环境，还为市民提供了休闲娱乐的好去处。

注重新旧动能 保留人气

注重新旧动能，保留人气。在推动经济发展的同时，也要注重保留城市的历史和文化底蕴，让城市更具魅力。

加强多边合作 推动绿色复苏

阿乌萨表示，得益于中方提供的首批新冠疫苗，玻已于上月开启大规模疫苗接种，进展顺利。第二批中国疫苗将优先为 60 岁以上老年人和面临变异病毒输入威胁的边境居民等高风险人群接种，相信中国疫苗将持续发挥重要作用，保障玻人民生命健康。

医护工作者、社会基层组织代表及媒体记者约百人出席疫苗接收仪式。玻国家电视台等主流媒体现场全程直播，高度评价中方疫苗安全可靠，是玻战胜疫情的有力法宝。

世卫专家组：

国药集团等提交数据显示疫苗安全有效

◎ 人民日报 / 2021.04.02

本报布鲁塞尔3月31日电（记者张朋辉）日内瓦消息：世界卫生组织免疫战略咨询专家组3月31日说，中国国药集团等提交的两款新冠疫苗的相关数据显示，其保护效力符合世卫组织要求，不会对人体造成伤害。

世卫组织免疫战略咨询专家组当天召开记者会。专家组主席亚历杭德罗·克拉维奥托在记者会上表示，中国公司提交的疫苗数据清楚表明，它们的保护效力符合世卫组织要求，即“疫苗效力约为50%，最好接近或高于70%”。中国公司提交的数据也显示了疫苗的安全性，它们不会对人体造成伤害。

同心抗疫 共谋发展

◎ 人民日报 / 2021.04.02

2021年4月2日 星期五 3 要闻

“相信‘东方之珠’将再放光彩”

——国际人士积极评价中国完善香港选举制度

【新华社香港4月1日电】香港回归祖国二十周年纪念大会日前在“东方之珠”隆重举行。会上，各界人士共同回顾了香港在回归祖国后的二十年间取得的巨大成就，并对香港的未来充满信心和期待。多位国际人士在会后感言中表示，他们对香港在“一国两制”方针下取得的成就感到钦佩，并对中国完善香港选举制度充满信心。

国际人士认为，中国完善香港选举制度是维护国家主权、安全、发展利益的必要举措，也是保持香港长期繁荣稳定的关键。他们相信，随着选举制度的不断完善，香港将更好地融入国家发展大局，继续发挥其作为国际金融中心的独特优势。

“充分肯定香港社会整体稳定，提升香港民主”

【新华社香港4月1日电】多位国际人士在纪念大会上发言，充分肯定了香港社会的整体稳定性，并认为这是香港在“一国两制”下取得成就的重要原因。他们指出，香港在回归祖国后，保持了原有的自由、开放、包容的社会环境，这是吸引全球人才和投资的关键因素。

同时，他们也认为，完善选举制度有助于提升香港的民主治理水平，使香港的治理更加符合实际情况，更好地反映民意。他们相信，在国家的坚定支持下，香港将继续保持繁荣稳定，为世界的和平与发展做出更大贡献。

“充分肯定香港社会整体稳定，提升香港民主”

【新华社香港4月1日电】多位国际人士在纪念大会上发言，充分肯定了香港社会的整体稳定性，并认为这是香港在“一国两制”下取得成就的重要原因。他们指出，香港在回归祖国后，保持了原有的自由、开放、包容的社会环境，这是吸引全球人才和投资的关键因素。

同时，他们也认为，完善选举制度有助于提升香港的民主治理水平，使香港的治理更加符合实际情况，更好地反映民意。他们相信，在国家的坚定支持下，香港将继续保持繁荣稳定，为世界的和平与发展做出更大贡献。

我对塞内加尔的最初印象来自电视节目中的巴黎—达喀尔拉力赛。赛车在撒哈拉大沙漠狂飙突进的壮观场面让人血脉偾张，回味无穷。后来多次来到这里才知道，塞内加尔领土上几乎没有沙漠，拉力赛的终点设在首都达喀尔近郊美丽的玫瑰湖畔。

塞内加尔位于非洲大陆最西端，人口1600万，面积近20万平方公里，这些数据在非洲并不突出。但塞内加尔的知名度和影响力却是公认的，这多半要归功于其深厚的历史和灿烂的文化。从诗人“国父”桑戈尔到文学巨匠哈米杜·凯恩再到足坛骄子迪乌夫和马内，塞内加尔人才辈出。特别是独立后，塞内加尔政局稳定，治理能力和发展水平在非洲名列前茅，令人刮目相看。新冠肺炎疫情发生后，塞内加尔抗疫成效一度位居非洲和世界前列。

近年来，中塞关系在两国元首的亲自关心和推动下，展现出强劲发展势头。2016年，中塞建立全面战略合作伙伴关系。2018年，塞内加尔出任中非合作论坛非方共同主席国，同年习近平主席对塞内加尔进行历史性访问，塞内加尔成为第一个同中国签署共建“一带一路”合作文件的西非国家。如今，中国已是

让自由贸易助力世界经济复苏

国际论坛

【北京4月1日电】国际经济合作组织（OECD）1日发表的一份研究报告指出，全球贸易在经历了新冠疫情带来的严重冲击后，正逐渐复苏。然而，全球贸易的复苏速度将取决于各国是否采取自由开放的贸易政策。报告指出，如果各国采取贸易保护主义措施，全球贸易的复苏将受到严重阻碍。

OECD指出，全球贸易在2020年经历了前所未有的萎缩，但正在逐步反弹。然而，全球贸易的复苏速度将取决于各国是否采取自由开放的贸易政策。报告指出，如果各国采取贸易保护主义措施，全球贸易的复苏将受到严重阻碍。

大国使团 同心抗疫 共谋发展

【新华社北京4月1日电】塞内加尔共和国使团一行日前抵达北京，开启了对中国的首次正式访问。使团成员包括塞内加尔副总统、外长、卫生部长等高级官员。使团此行旨在向中方表达感谢，并探讨在经贸、人文、抗疫等领域加强合作的机会。

塞内加尔副总统表示，塞内加尔对中国在抗击疫情方面取得的成就表示钦佩，并希望中国能帮助塞内加尔提升抗疫能力。外长表示，塞内加尔愿与中国在“一带一路”框架下加强合作，共同促进非洲发展。卫生部长表示，塞内加尔愿从中国学习先进的抗疫经验，提升本国医疗水平。



共同促进世界和平与发展

【新华社北京4月1日电】中国领导人日前在纪念大会上发表讲话，强调中国将坚定不移地走和平发展道路，奉行互利共赢的开放战略。中国领导人表示，中国将积极参与全球治理，推动构建人类命运共同体，为世界和平与发展作出更大贡献。

王毅国务委员兼外长将于5月1日抵塞

【新华社北京4月1日电】国务委员兼外长王毅将于5月1日抵达塞内加尔，开启对中国的首次正式访问。王毅此行旨在向塞内加尔各界人士致以诚挚问候，并介绍中国抗疫经验和经济社会发展情况。

塞内加尔第一大融资来源国、第二大贸易伙伴和第一大农产品出口市场。2020年，两国贸易额同比增长15%，达到创纪录的29亿美元，这样的成绩在新冠肺炎疫情肆虐的时期更显可贵。

今年初，为助力塞内加尔抗疫，习近平主席第一时间回应萨勒总统请求，积极推动中国国药集团与塞方商谈疫苗采购合作，在中国农历新年之际为塞内加尔人民送去了20万剂新冠疫苗，使塞内加尔成为西非地区首个批量获得疫苗的国家，也是非洲首批获得中国疫苗的国家之一。萨勒总统夫妇亲赴机场迎接，带头接种，盛赞中方送来“及时雨”，并对西方媒体直言不讳地表示，当发达国家已普遍接种疫苗时，非盟筹集资金却求购无门，只有中国急人所急、雪中送炭，帮助非洲和其他地区发展中国家抗击疫情。

抗疫合作是中塞合作的亮点，也是中非合作的缩影。今年下半年，中非关系将再次迎来举世瞩目的“论坛时刻”——中非合作论坛第八届部长级会议将在塞内加尔召开。这不仅是中非友好大家庭的再聚首，也是中非战略合作与务实合作的新起点。在百年变局和世纪疫情叠加共振背景下，中方将始终秉持真实亲诚政策理念和正确义利观，同塞方、非方密切合作，推动共建“一带一路”走深走实，向国际社会展示中非共迎挑战、共渡时艰、共谋发展、共担公义的信心和决心，为构建更加紧密的中非命运共同体、人类命运共同体树立时代榜样。

（作者为驻塞内加尔大使 肖晗）

中国疫苗助力全球抗疫

◎ 人民日报 / 2021.04.04



连日来，中国新冠疫苗运抵多个国家，受到热烈欢迎。中方积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，向40多个国家出口疫苗。外国政府和人民纷纷对中国表示感谢，认为中方提供的疫苗对其抗击疫情非常重要，中国为国际抗疫合作作出了不可替代的重要贡献。

4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙古首都乌兰巴托。蒙古国外交部长巴特策策格在交接仪式上致辞说，在蒙古国抗疫严峻时期，中国先是无偿援助蒙方疫苗，为蒙古国重点人群疫苗接种工作提供有力支持。此次，中方又在短时间内提供蒙方所购的首批中国疫苗，助力蒙古国抗疫和恢复经济，蒙方对此表示衷心感谢。

4月1日晚，一架阿根廷航空公司包机抵达阿首都布宜诺斯艾利斯埃塞萨国际机场，顺利载回第二批中国国药集团研发生产的新冠疫苗。阿根廷卫生部长比索蒂前往机场迎接。阿根廷外交部长索拉在社交媒体上发文感谢中国政府在两国疫苗合作中提供的协助。

3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场，斯里兰卡总统戈塔巴雅·拉贾帕克萨率领多名部长前往机场迎接。戈塔巴雅当天通过社交媒体发文，感谢中国领导人及中国人民在抗击疫情的国际合作中将斯里兰卡置于优先位置。

3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴。埃塞俄比亚卫生部长利娅·塔德塞等到机场迎接。塔德塞致辞说，中国此次援助新冠疫苗是两国牢固关系的有力见证。她表示，中国援助的疫苗将极大帮助埃塞早日实现全国20%人口接种的目标。

3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉。巴卫生部长马伊·凯拉在交接仪式上表示，中国疫苗驰援巴勒斯坦，为巴实施新冠疫苗接种计划提供了极大支持和帮助。巴方高度赞赏中国坚定履行将疫苗作为全球公共产品的庄严承诺，以负责任态度和实实在在举措，向巴勒斯坦等发展中国家提供无私帮助。

中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式3月29日在尼首都加德满都的总理官邸举行。尼总理奥利对中国政府的慷慨捐助表示衷心感谢。他说，中国抗击新冠肺炎疫情的措施和努力值得赞赏，中国抗疫成功经验值得其他国家学习。

中国援助安哥拉的新冠疫苗3月25日运抵罗安达。安哥拉卫生部长卢图库塔说，中国是首个向安方提供疫苗援助的国家，安方对中方的无私帮助深表感谢。

中国政府援助马尔代夫的首批新冠疫苗及部分防疫物资3月24日深夜运抵马累。马卫生部长纳西姆感谢中国政府和中国人民向马提供疫苗援助，希望同中方加强合作，尽早取得抗击疫情的胜利。

守望相助的暖心时刻

◎ 人民日报 / 2021.04.06

人民日报
2021年4月6日 星期二 3 要闻

百余名外国政党政要中共

“向世界展示了共产主义政党的积极形象”

——访伊朗确定国家利益委员会委员、前议长哈立德·阿德尔

本报驻外记者 肖 琳

“新冠肺炎疫情”爆发后，伊朗共产党人第一时间行动起来，在抗击疫情中发挥了先锋模范作用。伊朗共产党人不仅在国内抗击疫情，而且积极向国际社会发声，向世界展示了共产主义政党的积极形象。阿德尔在接受采访时表示，伊朗共产党人在这场全球性危机中，始终秉持着国际主义精神，为抗击疫情贡献了力量。他高度评价中国共产党在疫情防控中展现出的强大组织力和执行力，认为这是中国特色社会主义制度优越性的体现。阿德尔还谈到，伊朗共产党人将继续加强与中国共产党的交流与合作，共同应对全球性挑战。

伊朗国际社论

世人目光正聚焦在10日的大厦，中美贸易谈判进展顺利，世界局势正发生深刻变化。伊朗国际社论指出，当前国际形势复杂多变，各国应加强合作，共同维护世界和平与稳定。伊朗国际社论还提到，伊朗共产党人将继续为构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

举世瞩目的脱贫道路

“脱贫”是中国共产党执政为民的初心和使命。中国脱贫攻坚战取得决定性胜利，提前10年实现联合国2030年可持续发展议程的减贫目标，这是人类发展史上的奇迹。中国脱贫道路为发展中国家提供了宝贵经验和借鉴。中国脱贫道路的成功，充分证明了中国特色社会主义制度的优越性和中国共产党领导的正确性。

“为人类探索认知宇宙作出贡献”

中国航天事业取得重大成就，为人类探索宇宙作出了重要贡献。嫦娥五号月球采样返回任务圆满成功，标志着中国探月工程“绕、落、回”三步走战略的圆满收官。中国航天事业的快速发展，不仅提升了中国的国际地位，也为全人类探索宇宙奥秘提供了有力支持。

王毅就日本外相致电致意

外交部发言人表示，王毅国务委员兼外交部副部长就日本外相致电致意，感谢中方在疫情防控中提供的帮助。王毅表示，中日两国在疫情防控中开展了务实合作，取得了积极成果。中方将继续本着人类命运共同体理念，与日本一道，为抗击疫情作出贡献。

鲁班工坊为澜湄湄职合作“添砖加瓦”

澜湄湄职合作取得重要进展，鲁班工坊为合作“添砖加瓦”。澜湄湄职合作是澜湄湄职合作的重要组成部分，鲁班工坊通过提供优质的产品和服务，为澜湄湄职合作注入了新的活力。鲁班工坊表示，将继续加大投入，不断提升产品质量和服务水平，为澜湄湄职合作作出更大贡献。

印尼患见真情 共筑抗疫情

中国与印尼在疫情防控中开展务实合作，共筑抗疫情。中国向印尼提供了大量的防疫物资，帮助印尼缓解了防疫物资短缺问题。中国还派遣了医疗专家组赴印尼指导疫情防控工作。中印尼两国在疫情防控中建立了深厚的友谊，为构建人类命运共同体树立了典范。

印大使陈旭 守望相助的暖心时刻

印大使陈旭在社交媒体上发布视频，感谢中国在疫情防控中提供的帮助。陈旭表示，中国在疫情防控中展现了高度的责任感和人道主义精神，为国际社会树立了榜样。他高度评价中国疫情防控取得的成就，并表示印度将继续与中国一道，为抗击疫情作出贡献。

鲁班工坊为澜湄湄职合作“添砖加瓦”

澜湄湄职合作取得重要进展，鲁班工坊为合作“添砖加瓦”。澜湄湄职合作是澜湄湄职合作的重要组成部分，鲁班工坊通过提供优质的产品和服务，为澜湄湄职合作注入了新的活力。鲁班工坊表示，将继续加大投入，不断提升产品质量和服务水平，为澜湄湄职合作作出更大贡献。

玻利维亚位于南美屋脊，物产丰富，风光旖旎。早在明代，中玻两国就通过海上丝绸之路开始了友好交往，波托西出产的大量白银流到中国，景德镇生产的精美瓷器远销玻利维亚。建交以来，特别是中玻战略伙伴关系建立后，双边互利合作蓬勃发展，两国在国际事务中密切合作，携手维护广大发展中国家的共同利益，推动构建人类命运共同体。

今年伊始，习近平主席同玻利维亚总统阿尔塞通电话，两国元首共同擘画双边关系发展蓝图，为各领域合作指航定向。在双方领导人战略引领下，中玻抗疫合作稳步推进，携手树立了国际抗疫合作的典范。

新冠肺炎疫情暴发后，中方通过多种渠道为玻方提供物资和技术援助，尽己所能支持玻方抗击疫情。仅在今年2月，中玻抗疫合作就留下一幕幕令人难忘的场景：11日，玻利维亚总统府举行隆重仪式，玻方与中国国药集团线上签署新冠疫苗合作协议，玻利维亚成为海外第三个、南美首个批准国药集团疫苗正式上市的国家。阿尔塞在签约仪式上向中国人民拜年并表示，玻利维亚政府对中国疫苗的可靠性充满信心，相信中方的大力支持将有力帮助玻利维亚人民

战胜疫情。18日，阿尔塞冒雨主持中方援玻200万只医用口罩和移动野战医院交接仪式，玻利维亚政要和军方高级将领悉数出席。阿尔塞表示，玻利维亚首次获得如此先进的野战医院，将为保障人民健康创造更好条件。玻利维亚卫生和体育部长称，这是玻利维亚人民幸福而充满希望的一天。24日，满载中国新冠疫苗的专机自北京星夜兼程而来，披着清晨第一缕阳光平稳降落在玻利维亚。阿尔塞专程赴现场接机，深情感谢中方雪中送炭般的无私帮助。当地媒体报道称：“这是历史性的一天，在中国帮助下，玻利维亚人民走出了黑暗隧道的尽头。”次日，阿尔塞出席中国新冠疫苗接种活动暨玻全国大规模接种新冠疫苗启动仪式。他强调，中国疫苗的到来，不仅将实现玻利维亚全国医务工作者接种全覆盖，也将开始对基础性疾病患者接种，这是玻利维亚为彻底战胜疫情迈出的最重要一步。

疫情阴霾下，中玻守望相助的暖心时刻，是两国友好互利关系不断向前发展的生动缩影。作为见证人，我深深感到，尽管国际形势风云激荡、疫情无情肆虐，但“海内存知己，天涯若比邻”，中玻两国政府和人民团结协作、共克时艰，诠释了同舟共济的兄弟情谊和人类命运与共的伟大精神。

今年是中国共产党成立100周年和“十四五”开局之年，也是玻利维亚新政府执政元年。中玻两国同处继往开来重要时期，都面临推动经济发展和增进人民福祉的共同任务。双方将继续认真落实两国元首达成的重要共识，加强发展战略对接和务实合作顶层设计，推进农业、矿业、基础设施建设、电信、人文等各领域合作，进一步丰富中玻战略伙伴关系内涵。

鲸波万里，一苇可航。中玻友好不以重洋为远，将以抗疫合作和推动构建人类卫生健康共同体为新起点，携手创造共同发展的新机遇，为推动疫后全球稳定发展繁荣贡献正能量。

（作者为中国驻玻利维亚大使 黄亚中）

塞尔维亚总统接种中国疫苗

◎ 人民日报 / 2021.04.08

人民日报 2021年4月8日 星期三 3 要闻

中坦农业技术合作结硕果

新华社北京4月7日电 中坦农业技术合作取得丰硕成果。近日，中坦农业技术合作中心在坦桑尼亚首都达累斯萨拉姆举行“技术展示”活动，展示了中方专家在坦桑尼亚农业技术合作中取得的丰硕成果。

合作办法 产果第一

中坦农业技术合作中心在坦桑尼亚开展农业技术合作多年，取得了丰硕成果。中方专家在坦桑尼亚农业技术合作中，始终坚持“合作办法，产果第一”的原则，为坦桑尼亚农业技术合作中心的发展做出了重要贡献。

推广新技术 增产新成果

中方专家在坦桑尼亚农业技术合作中，始终坚持“合作办法，产果第一”的原则，为坦桑尼亚农业技术合作中心的发展做出了重要贡献。

推广新技术 增产新成果

中方专家在坦桑尼亚农业技术合作中，始终坚持“合作办法，产果第一”的原则，为坦桑尼亚农业技术合作中心的发展做出了重要贡献。

新华社塞尔维亚马伊丹佩克4月6日电

(记者石中玉) 塞尔维亚总统武契奇6日在该国东部马伊丹佩克市鲁德纳格拉瓦村卫生防疫站接种第一剂中国国药集团新冠灭活疫苗。

武契奇当天在接受血压检测后接种了首剂疫苗。他在接种后表示：“感觉很棒。”武契奇还说，自己将在3周后接种第二剂疫苗，推荐民众选择中国疫苗；疫苗生产对塞尔维亚同样重要，希望与中国发展生物技术方面的合作。

谈及为何选择此时接种疫苗，武契奇说，一些传言称塞尔维亚新冠疫苗不足，他希望在本国接种疫苗人数达到100万时自己再接种。

武契奇随后在社交媒体上发文说：“谢谢伟大的医务工作者，谢谢中国兄弟。”

据塞尔维亚广播电视台6日发布的数据，塞尔维亚已完成2593838剂新冠疫苗接种，该国共有1112823人接种了第二剂新冠疫苗。

第四批中国新冠疫苗5日运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。截至目前，塞尔维亚共收到4批中国国药集团生产的新冠疫苗。

国药集团中国生物生产新冠疫苗突破2亿剂

◎ 人民日报 / 2021.04.10

本报北京4月9日电（记者王君平）记者9日从国药集团中国生物获悉：从4月起，国药集团中国生物新冠疫苗实现月产能1亿剂。截至目前，国药集团中国生物已向全国各省区市供应新冠疫苗达1亿剂，接种近1亿剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。

日前，首批“甘肃造”新冠疫苗正式走下生产线，国药集团中国生物兰州生物制品研究所新冠灭活疫苗分包包装生产准备工作顺利完成。至此，国药集团中国生物利用所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都等“六大所”扩大产能和分包包装能力。截至4月6日，国药集团中国生物累计生产新冠疫苗原液超过2亿剂，生产分装新冠疫苗突破2亿剂。

国药集团中国生物有关负责人透露，北京生物制品研究所已启动三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所启动二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到30亿剂。

要闻 2 2021年4月10日 星期六 人民日报

平凡英雄的家国情怀

本报记者 王宇 吴昊

他们平凡，却承担着国家和民族的使命；他们平凡，却拥有着非凡的担当；他们平凡，却在关键时刻挺身而出，用生命守护生命。他们是平凡英雄，是新时代的家国情怀的生动写照。

在抗击新冠肺炎疫情的斗争中，无数平凡英雄用他们的实际行动诠释了什么是家国情怀。他们有的舍小家为大家，有的逆行而上，有的默默奉献，有的英勇牺牲。他们的事迹感人至深，催人奋进。

这些平凡英雄的家国情怀，是中华民族的宝贵财富，也是我们战胜疫情、实现民族复兴的强大精神力量。我们要学习他们的事迹，弘扬他们的情怀，为全面建设社会主义现代化国家贡献自己的力量。

平凡英雄的家国情怀，体现在他们无私的奉献中，体现在他们勇于担当的精神中，体现在他们不屈不挠的意志中。他们是我们学习的楷模，是我们时代的楷模。

让我们向这些平凡英雄致敬，向他们学习，向他们看齐。我们要继承和发扬他们的光荣传统和优良作风，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的脊梁，是中华民族的魂魄。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的骄傲，是中华民族的自豪。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的荣耀，是中华民族的辉煌。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的骄傲，是中华民族的自豪。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的荣耀，是中华民族的辉煌。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的骄傲，是中华民族的自豪。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

平凡英雄的家国情怀，是中华民族的荣耀，是中华民族的辉煌。我们要永远铭记他们，永远学习他们，永远传承他们。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

上海新冠疫苗日接种能力达五十万剂次，这标志着上海在新冠疫苗生产与接种方面取得了重大突破。上海市政府表示，将进一步加强疫苗供应，确保市民能够及时接种，保障市民的生命安全。

我国打击电信网络诈骗犯罪成效显著

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

2020年我国电信网络诈骗案件立案187万宗，同比下降10.5%。这充分说明了我国在打击电信网络诈骗犯罪方面取得了显著成效。公安部表示，将继续加大打击力度，切实维护人民群众的财产安全。

宁夏银川 众志成城

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

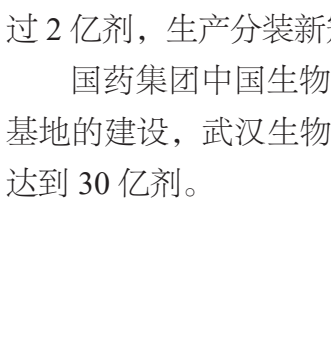
宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。

宁夏银川众志成城，抗击疫情。银川市人民在党的领导下，团结一心，共克时艰。银川市在疫情防控工作中取得了显著成效，为全市人民的生命安全提供了有力保障。



白鹤滩水电站开始蓄水



我国新建建筑第七类特色建筑

我国新建建筑第七类特色建筑，展示了我国在建筑领域的创新成果。这类建筑具有独特的设计风格，体现了我国建筑文化的博大精深。未来，我国将继续加大在建筑领域的投入，推动建筑业的转型升级。

湖北以实干笃定前行

◎ 人民日报 / 2021.04.12



2021年4月
12
星期一
第八五七五号
零售每份0.5元
广告刊例另议
http://www.peopledaily.com.cn

中办印发《通知》 庆祝中国共产党成立100周年组织开展 “永远跟党走”群众性主题宣传教育活动

新华社北京4月11日电 中共中央办公厅近日印发《通知》，对开展庆祝中国共产党成立100周年群众性主题宣传教育活动作出部署。《通知》要求，各地区各部门各单位要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，紧紧围绕“永远跟党走”主题，广泛深入开展群众性主题宣传教育活动，教育引导广大党员、干部坚定理想信念，坚定“四个自信”，在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋勇争先、建功立业，努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的业绩。

成就技能 改变人生 的 精彩故事

我国职业教育为高质量发展提供人才资源支撑

职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分，具有类型教育特征，承担着培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责。近年来，我国职业教育取得长足进步，为经济社会发展培养了大批高素质技术技能人才，为高质量发展提供了有力的人才支撑。

进一步 深化对党的 性质宗旨的认识

——论扎实开展党史学习教育

党史学习教育是党的优良传统，也是党的宝贵财富。在新的征程上，我们要继续发扬党的光荣传统和优良作风，扎实开展党史学习教育，进一步加深对党的性质宗旨的认识，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以实际行动践行党的宗旨，为全面建设社会主义现代化国家贡献智慧和力量。

李克强主持召开经济形势专家和企业家座谈会强调 扎实推动经济稳中加固向好 保持宏观政策连续性稳定性可持续性

新华社北京4月11日电 国务院总理李克强11日上午主持召开经济形势专家和企业家座谈会，听取各方意见建议。李克强在会中强调，要扎实推动经济稳中加固向好，保持宏观政策连续性稳定性可持续性，为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

湖北以实干笃定前行

一手抓纾困，一手补短板

武汉江汉路步行街精益眼镜总店，客流如织。从去年国庆至今，这家百年老店销量同比增长10%。经理李玲说：“多亏政府纾困解难、加油助力，才使我们渡过难关，找回信心和力量。”

“十四五”开局之年，迈好第一步，见到新气象。今年一季度，湖北经济呈现快速增长全面恢复态势。眼下，湖北保持“大战”状态、“大考”作风，在抓好常态化科学精准防控的同时，正拿出“拼”“抢”“实”的状态，努力把疫情造成的损失补回来、把应有增长追回来。

一手抓纾困，一手补短板

武汉江汉路步行街精益眼镜总店，客流如织。从去年国庆至今，这家百年老店销量同比增长10%。经理李玲说：“多亏政府纾困解难、加油助力，才使我们渡过难关，找回信心和力量。”

体系改革和公共卫生体系补短板。

4月8日，武汉规模最大的平战结合医院——云景山医院地下室通电亮灯。在湖北各地，像这样的平战结合医院正如雨后春笋般拔地而起。去年8月，湖北省政府印发《疫后重振补短板强功能“十大工程”三年行动方案》，公共卫生体系补短板工程位列“十大工程”之首，重点加强疾控、医疗救治、基层防控、院前急救四大体系和公共卫生应急管理平台建设。截至今年2月底，1179个全省公共卫生体系补短板项目开工建设。

湖北还着力深化疾控卫生体系改革创新。武汉完成62家定点医院发热门诊标准化建设，在203家社区卫生服务中心、乡镇卫生院新增设发热诊室，实现发热病人闭环管理。一年来，湖北核增1万名基层医疗卫生人员编制，专项招聘时不设开考比例、放宽报考年龄和学历，艰苦边远地区乡镇卫生院实行“一乡一策”，越来越多的优秀医疗人才选择扎根基层。

新冠病毒疫苗接种是建立免疫屏障的关键。疫情初期，湖北紧急启动疫苗研发，充分利用试验数据开展科研攻关。2020年4月12日，国药集团中国生物武汉生物制品研究所获得全球首个新冠病毒灭活疫苗临床试验批件并启动临床试验。今年2月25日，武汉生物制品研究所新冠病毒灭活疫苗获批附条件上市。

武汉生物制品研究所所长段凯介绍，目前正在开足马力，加班加点生产，每周产量200万剂，年产能可达1亿剂，扩产能项目也在加快建设。在支持企业开展疫苗研发和生产的同时，湖北加快疫苗接种。截至4月7日零时，全省累计报告接种新冠病毒疫苗970.3万剂次。

重振抓落实，有呼必有应

如果说，10天建成火神山医院，给予了湖北人民齐心协力渡过难关的勇气和力量；那么，中央实施支持湖北发展一揽子政策，则如磐石般托举了湖北经济社会民生重振。

为了让中央各项政策措施在湖北早落地、早见效、早受益，湖北精准对接、细化制定108项重点工作清单，加快推动一批重大产业和基础设施项目落地。

3月26日，长江干线武汉至安庆段6米水深航道整治工程全面完工并投入试运行。吃水6米内的1万吨级江海船舶可常年直达武汉，形成一条“畅行鄂赣皖，通达江浙沪”的“水上高速路”。

营商环境是生产力，也是竞争力。一年来，湖北围绕“清文件”“减审批”“降收费”等方面深化改革。继去年出台《关于更大力度优化营商环境激发市场活力的若干措施》、印发《弘扬“店小二”精神 “十必须十不准”》后，今年1月4日，湖北召开全省优化营商环境大会，要求把优化营商环境作为“十四五”开局起步的重要突破口。之后，湖北发布《营商环境问题投诉联动处理办法》，进一步畅通市场主体反映问题渠道。

奋勇抢先机，发展开新局

湖北省“十四五”规划提出，实施战略性新兴产业倍增计划，集中力量建设集成电路、新型显示器件、下一代信息网络、生物医药等四大国家战略性新兴产业集群，打造“光芯屏端网”、大健康等万亿产业集群。

武汉东湖高新区，被誉为“中国光谷”，集聚了近百所高校、70多名两院院士，拥有占全省近六成的高新技术企业，是湖北省创新创造的热土。今年2月18日，湖北举行全省科技创新大会，宣布启动建设以东湖科学城为核心的光谷科技创新大走廊。不到10天，武汉东湖高新区全面开启东湖科学城规划建设，起步区一期项目总投资约20亿元，主要建设武汉光源、人工智能计算中心、科创中心、科学社区等项目。

湖北充分利用疫情之后补短板、堵漏洞、强弱项的机遇，加快发展大健康产业，着力推进抗病毒药研发联合攻关、高端医疗设备进口替代、中医药振兴发展等十大重点任务。2020年，武汉市大健康产业规模已达4000亿元。

科技强省建设核心在人才，基础在平台，关键在转化，动力在改革。为培育壮大战略性新兴产业，湖北聚焦国家发展重大战略需求，今年集中组建7个重点实验室。牵头单位联合企业、科研院所等力量，集聚一批科技领军人才和高水平创新团队，省、市财政给予年度运行经费补助。

作为科教大省，湖北探索实施“科研揭榜制”，针对产业发展急需科技和关键核心技术，采取公开张榜、政府补贴方式，引导企业和高校院所参与研发，推动科技成果转化。近两年，湖北共受理项目需求713项，80%的张榜项目达成对接。

“谋在长远，干在当下”。交出了疫情防控和经济社会发展双胜利答卷的湖北人民，正以无比的干劲满怀豪情迎接建党100周年。

推动抗疫合作 展现大国担当

◎ 人民日报 / 2021.04.12

3 要闻

以患难见真情 共渡抗疫难关

推动抗疫合作 展现大国担当

本报记者 吴 昊 刘 昊



尼泊罗首都加德满都，一座正在经历新冠肺炎疫情肆虐的城市。在这里，中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式正在举行。来自中国的疫苗捐赠物资正在被有序地搬运到当地。在活动现场，中国援尼抗疫工作组组长辛格、中国援尼抗疫工作组副组长王毅、中国援尼抗疫工作组成员以及尼泊罗卫生服务局局长辛格等代表出席了仪式。辛格在致辞中表示，中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式的举行，是尼中两国抗疫合作的重要成果，也是两国人民在患难中见真情、共渡难关的生动体现。他表示，尼泊罗人民对中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式的举行表示衷心感谢，并将继续认真配合中国援尼抗疫工作组的工作，为抗击疫情做出应有的贡献。



在活动现场，中国援尼抗疫工作组组长辛格、中国援尼抗疫工作组副组长王毅、中国援尼抗疫工作组成员以及尼泊罗卫生服务局局长辛格等代表出席了仪式。辛格在致辞中表示，中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式的举行，是尼中两国抗疫合作的重要成果，也是两国人民在患难中见真情、共渡难关的生动体现。他表示，尼泊罗人民对中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式的举行表示衷心感谢，并将继续认真配合中国援尼抗疫工作组的工作，为抗击疫情做出应有的贡献。

中国援尼新冠疫苗捐赠启动仪式的举行，是尼中两国抗疫合作的重要成果，也是两国人民在患难中见真情、共渡难关的生动体现。中国援尼抗疫工作组表示，将继续加大援尼抗疫力度，为尼泊罗人民抗击疫情提供有力的支持。

“我们需要跟上中国速度”
——访西门子股份公司总裁兼首席执行官博尔杰

本报记者 李 卓

“我们需要跟上中国速度”——这是西门子股份公司总裁兼首席执行官博尔杰在接受采访时说的一句话。博尔杰表示，中国速度是令人钦佩的，也是全球企业学习的榜样。他谈到，中国企业在抗击疫情中展现出的韧性和效率，为全球企业提供了宝贵的经验。博尔杰还谈到，西门子作为一家全球企业，一直秉承着“以人为本”的理念，为全球客户提供优质的产品和服务。他表示，西门子将继续加大对中国市场的投入，与中国企业一道，为抗击疫情做出更大的贡献。

博尔杰还谈到，西门子作为一家全球企业，一直秉承着“以人为本”的理念，为全球客户提供优质的产品和服务。他表示，西门子将继续加大对中国市场的投入，与中国企业一道，为抗击疫情做出更大的贡献。

尼泊罗河上的“宝石”

本报记者 李 卓

尼泊罗河，这条流淌在喜马拉雅山麓的河流，孕育了尼泊罗文明的诞生。在尼泊罗河上，有一座美丽的城市——加德满都。这座城市是尼泊罗的“宝石”，也是尼泊罗人民生活的家园。加德满都位于喜马拉雅山麓，四周被群山环绕，景色宜人。这座城市有着悠久的历史和文化，是尼泊罗文明的发源地。加德满都人民热爱自己的家乡，热爱自己的文化。他们在这里生活、工作、学习，为这座美丽的城市增添着生机和活力。

加德满都人民热爱自己的家乡，热爱自己的文化。他们在这里生活、工作、学习，为这座美丽的城市增添着生机和活力。

中国机遇

本报记者 李 卓

中国机遇，是当今世界最引人注目的话题之一。随着中国经济的快速发展，中国已经成为全球第二大经济体。中国市场的巨大潜力，吸引了全球企业的目光。中国机遇，不仅在于中国经济的快速发展，更在于中国市场的巨大潜力。中国市场的巨大潜力，吸引了全球企业的目光。中国机遇，不仅在于中国经济的快速发展，更在于中国市场的巨大潜力。

当前，全球抗疫斗争进入新阶段，继续开展更加有效的抗疫合作符合全人类共同利益。疫苗是战胜疫情、拯救生命的利器。中国已经并正向 80 多个国家和 3 个国际组织提供疫苗援助，同时向 40 多个国家出口疫苗，还在同 10 多个国家开展疫苗研发和生产合作。中国疫苗凭借良好的安全性和有效性，受到充分肯定和广泛欢迎。中国为实现疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出重要贡献，展现了大国担当。

科摩罗新冠疫苗接种工作于当地时间 10 日在首都莫罗尼正式启动，科总统阿扎利在埃尔·马鲁夫医院接种了第一剂由中国国药集团生产的新新冠疫苗。阿扎利在启动仪式上对中国的疫苗捐赠表示感谢。他指出，疫苗接种工作的启动意味着科摩罗抗击新冠疫情工作迈上了新台阶。

中国援助尼泊尔新冠疫苗接种启动仪式 7 日在尼首都加德满都举行，尼泊尔卫生服务局局长辛格等代表出席。尼方感谢中方援助新冠疫苗，表示这为尼泊尔疫苗接种计划注入强大动力，充分体现了尼中患难见真情，将继续认真做好疫苗接种工作。

中国奇迹与制度优势密不可分

中国奇迹与制度优势密不可分。中国奇迹的取得，离不开中国共产党的坚强领导，离不开中国特色社会主义制度的优越性。中国奇迹的取得，离不开中国共产党的坚强领导，离不开中国特色社会主义制度的优越性。中国奇迹的取得，离不开中国共产党的坚强领导，离不开中国特色社会主义制度的优越性。

抗疫情 增友谊 促合作

抗疫情 增友谊 促合作。在抗击疫情的过程中，中国与世界各国建立了深厚的友谊，促进了国际合作。在抗击疫情的过程中，中国与世界各国建立了深厚的友谊，促进了国际合作。在抗击疫情的过程中，中国与世界各国建立了深厚的友谊，促进了国际合作。

中国向黎巴嫩政府和军队援助的两批新冠疫苗 6 日运抵黎首都贝鲁特。黎巴嫩看守政府卫生部长哈马德·哈桑等在交接仪式上表示，中国的疫苗援助传递了中国政府和中国人民的人道主义精神。疫苗不仅保护高风险人群，还将大大有助于黎巴嫩经济复苏和公共生活恢复正常。

5 日，又一批中国新冠疫苗运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞总理布尔纳比奇说，这批疫苗送达再次验证了两国的伙伴关系。得益于中方的宝贵支持和帮助，大规模疫苗接种工作正在塞尔维亚稳步推进，这对塞防疫工作至关重要。截至目前，塞尔维亚共收到四批中国国药疫苗。5 日，又一批中国新冠疫苗运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞总理布尔纳比奇说，这批疫苗送达再次验证了两国的伙伴关系。得益于中方的宝贵支持和帮助，大规模疫苗接种工作正在塞尔维亚稳步推进，这对塞防疫工作至关重要。截至目前，塞尔维亚共收到四批中国国药疫苗。

格鲁吉亚卫生部长季卡拉泽 5 日在首都第比利斯举行的新闻发布会上表示，中国国药集团新冠疫苗安全可靠，将在格鲁吉亚抗击疫情工作中发挥重要作用。季卡拉泽说，世界上接种中国国药新冠疫苗的人数不断增加，其可靠性毋庸置疑。他积极评价格中两国抗疫合作，指出中方方向格方捐赠大量防疫物资，有力促进了格方抗疫事业。格国家疾控中心主任加姆克列利泽说，中国国药新冠疫苗的到来使得格鲁吉亚在抗击疫情的斗争中拥有更多手段，将有助于进一步推动疫苗接种进程。格鲁吉亚政府从中国采购的首批国药新冠疫苗于 3 日运抵第比利斯。

阿塞拜疆从中国采购的首批新冠疫苗 1 日运抵阿首都巴库，阿外交部副部长哈桑诺夫、卫生部副部长加西莫夫等到机场迎接。哈桑诺夫和加西莫夫对中国在阿塞拜疆最需要的时候施以援手表示感谢，称这是双方高水平战略互信的最好体现。阿方高度评价了中方积极推动抗疫国际合作，坚定维护多边主义，切实保障疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，这体现了负责任的大国担当。中国疫苗的安全性和可靠性已得到印证，阿政府和民众充分信赖中国疫苗。阿方愿同中方继续深化抗疫合作，推动阿中友好合作关系不断迈上新台阶。

盘活资产 促进循环

——国药集团推进混合所有制改革，建立市场化机制

◎ 人民日报 / 2021.04.12

经济 8 2021年4月12日 星期一 **人民日报**

山东培育龙头企业，促进产业链一体化发展

一粒小种子 串起大产业

本报记者 王 琳

经济观察
打好种业翻身仗①

“种业是农业的‘芯片’，也是国家安全的‘芯片’。种业兴则农业兴，种业强则国家强。种业是农业的‘芯片’，也是国家安全的‘芯片’。种业兴则农业兴，种业强则国家强。”

起步
粮食增产 播种地 农作物播种空

“4月12日，正是春耕大忙时节。在山东德州，春耕备耕工作正如火如荼地开展。德州是山东省重要的粮食产区，也是国家商品粮基地。德州市委、市政府高度重视春耕备耕工作，采取多项措施，确保春耕备耕工作顺利进行。”

发力
单打独斗不行，合作才能共赢

“单打独斗不行，合作才能共赢。德州市委、市政府积极引导龙头企业与农户合作，建立利益联结机制，实现合作共赢。龙头企业带动农户，农户支持龙头企业，形成良性循环。”

推广
产业链延伸，一亩又一亩地

“产业链延伸，一亩又一亩地。德州市委、市政府积极引导龙头企业延伸产业链，发展农产品加工业，提高农产品附加值。龙头企业带动农户，农户支持龙头企业，形成良性循环。”

国感育
“十四五”时期，我们要坚持新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，以高质量发展为主题，以改革创新为动力，以民生福祉为落脚点，以绿色发展为导向，以国家安全为底线，以共同富裕为目标，以全面建设社会主义现代化国家为总任务，以实现中华民族伟大复兴为总目标，以全面建设社会主义现代化国家为总任务，以实现中华民族伟大复兴为总目标。”

促进经济社会发展全面绿色转型

“促进经济社会发展全面绿色转型。德州市委、市政府积极引导龙头企业绿色发展，发展循环经济，提高资源利用效率。龙头企业带动农户，农户支持龙头企业，形成良性循环。”

甘肃支持重大项目建设 促进高质量发展

“甘肃支持重大项目建设，促进高质量发展。甘肃省委、省政府高度重视重大项目建设，采取多项措施，确保重大项目顺利实施。重大项目带动投资，投资带动增长，增长带动就业，就业带动民生，民生带动幸福。”

安徽促进民营经济发展 新设十大新兴产业引导基金

“安徽促进民营经济发展，新设十大新兴产业引导基金。安徽省委、省政府高度重视民营经济发展，采取多项措施，支持民营经济发展。新设十大新兴产业引导基金，支持新兴产业发展。”

提供政策支持 农发行、大中智银行涉农贷款增速高于各项贷款平均增速

“提供政策支持，农发行、大中智银行涉农贷款增速高于各项贷款平均增速。农发行、大中智银行积极支持“三农”发展，涉农贷款增速高于各项贷款平均增速。”

国企改革三年行动

“国企改革三年行动。国务院国资委部署开展国企改革三年行动，推动国企改革取得重大成效。国企改革三年行动，推动国企改革取得重大成效。”

2020年底，国家药监局批准国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗在国内第一家附条件上市，成为中国第一支正式批准上市的新冠疫苗。

小小疫苗，大国重器。新冠病毒灭活疫苗的上市，是中国医药集团有限公司实施现代国有企业制度改革成果的一个缩影。2020年，国药集团全年实现营业收入突破5000亿元，利润总额突破200亿元，位列世界500强企业榜单第145位，连续第七年被国资委评为“中央企业负责人经营业绩考核A级企业”。

“国药集团20多年的快速发展，跟随着中央企业市场化改革的步伐，是国有资本以市场化方式与非公有资本有效混合的历程。”国药集团董事长刘敬桢说。通过混合所有制改革，国药集团从一个基础薄弱的传统国有企业，发展成为业务规模领先的医药健康产业集团。截至2020年末，集团混合所有制企业数达1324家，占集团企业总户数的93%以上，混合所有制企业的营业收入、利润、资产总额对集团的贡献

率均达到八成以上。

混合所有制改革盘活了国有闲置资产，对国家公共卫生事业贡献巨大。国药集团大力推动具备条件的企业赴境内外资本市场上市，形成以业绩增长推动市值提升、以市值管理助力持续融资、以募集资金驱动企业发展的良性循环。目前，集团旗下拥有8家境内外上市公司。2018年5月，混合所有制合资公司“上海至成生物科技有限公司”正式注册运行，注册资本13705万元。公司成立后，四价HPV疫苗临床研究工作快速启动并高效实施，进展顺利。

集团不断完善法人治理结构，以建立健全中国特色现代企业制度为方向，建立市场化的运行机制。2018年底，集团完成股权多元化改革工作，由国有独资公司转变为国资委、国投公司、中国国新共同持股的多元化有限责任公司，改组成立了新一届董事会。集团全面梳理党委会会议、董事会会议、总经理办公会会议议事决策范畴，促进“三会”决策事项、治理主体和决策程序的清单化、标准化和规范化，保障重大决策科学高效、决策程序严谨规范。

主动对标市场、对标行业先进标准，集团以市场化为导向，搬走“铁交椅”，撤掉“铁饭碗”，打破“大锅饭”，把干部员工的劳动、人事、分配和企业的发展紧密联系在一起，着力打造员工能进能出、管理人员能上能下、收入能增能减的新机制。近年来，新员工社会化招聘形式占79%，497人因业绩不佳等原因被公司解除和终止劳动合同。

此外，坚持将科技创新作为推动企业高质量发展的第一驱动力，国药集团持续加大研发投入强度，深化科研体制机制改革，加快科研成果转化。“十三五”期间，累计投入科研经费超过130亿元，居于国内医药制造行业前列。获得国家科技进步二等奖3项，中国专利优秀奖5项，发明专利授权超过800项，上市国家一类新药2个，获得药品生产批件70件。

刘敬桢表示，国药集团以落实改革三年行动为抓手，全面深化各项改革工作，不断健全公司法人治理结构，开展对标世界一流管理提升行动，全力实施科研体制机制改革，有序推进国企改革专项工程，勇担当、善作为、敢斗争、甘奉献，努力建设具有全球竞争力的综合性医药健康产业集团。

“春苗行动”在尼泊尔、突尼斯启动

◎ 人民日报 / 2021.04.17

本报新德里4月16日电（记者胡博峰）加德满都消息：当地时间15日，为海外中国公民接种新冠疫苗的“春苗行动”在位于尼泊尔首都加德满都的尼武警医院正式启动，中国驻尼泊尔大使侯艳琪、尼卫生服务局局长辛格等参加启动仪式。

此次“春苗行动”为期两天，在尼生活、学习、工作的中国公民可免费接种国产新冠疫苗。这些疫苗由中国国药集团生产，是中国政府捐赠尼泊尔政府疫苗的一部分，获得尼药监局授权在尼国内紧急使用。

侯艳琪在仪式上与中国同胞交流时说，“春苗行动”能够落地尼泊尔，体现了中国共产党和政府“以人为本”“为民服务”“生命至上”

2021年4月17日 星期六 3 要闻

凝聚发展共识 提振增长信心

——国际社会期待博鳌亚洲论坛为世界发展提供新动力

博鳌亚洲论坛2021年年会将于4月18日至21日在海南博鳌举行。这是该论坛继2019年后时隔两年再次在海南举办，也是该论坛历史上首次在疫情期间举办。国际社会期待博鳌亚洲论坛为世界发展提供新动力。



博鳌亚洲论坛2021年年会于4月18日至21日在海南博鳌举行。图为博鳌亚洲论坛2021年年会会场。（新华社/路透）

“有利于传递手机般的稳定信心”

博鳌亚洲论坛2021年年会将于4月18日至21日在海南博鳌举行。这是该论坛继2019年后时隔两年再次在海南举办，也是该论坛历史上首次在疫情期间举办。国际社会期待博鳌亚洲论坛为世界发展提供新动力。

“博鳌亚洲论坛世界影响力”

博鳌亚洲论坛2021年年会将于4月18日至21日在海南博鳌举行。这是该论坛继2019年后时隔两年再次在海南举办，也是该论坛历史上首次在疫情期间举办。国际社会期待博鳌亚洲论坛为世界发展提供新动力。

和音

为打造全球环境治理新格局而行动

随着疫情变化，全球在重要选择，中国愿携手全球同行，为打造全球环境治理新格局而行动。

各方期待完善全球治理体系重要平台

博鳌亚洲论坛2021年年会将于4月18日至21日在海南博鳌举行。这是该论坛继2019年后时隔两年再次在海南举办，也是该论坛历史上首次在疫情期间举办。国际社会期待博鳌亚洲论坛为世界发展提供新动力。

文豪发子——日本不得针对中国的“小圈子”

文豪发子——日本不得针对中国的“小圈子”。文章探讨了国际关系中的小圈子问题，呼吁各国保持开放和包容。

“春苗行动”在尼泊尔、突尼斯启动

“春苗行动”在尼泊尔、突尼斯启动。文章报道了此次行动的启动情况，以及国际社会对中国疫苗的支持。

全球多国欢呼：中国新冠疫苗来了！

— 安全有效 价格公道 多国订购

◎ 人民日报海外版 / 2021.01.11

10

外媒看中国

人民日报

2021年1月11日 星期一
国内版 第四版 网址: www.peopledaily.com

安全有效 价格公道 多国订购

全球多国欢呼：中国新冠疫苗来了！

本报记者 贺春九

四国连线

“俄订购中国新冠疫苗”

“俄罗斯是第一个向中国订购疫苗的国家，也是第一个在俄罗斯境内生产疫苗的国家。中国疫苗在俄罗斯生产，不仅符合俄罗斯人的利益，也符合中国的利益。俄罗斯政府已经向中国订购了100万剂疫苗，将于今年12月开始交付。”

四国连线

“安全性有效性得到科学认证”

“中国疫苗在俄罗斯生产，不仅符合俄罗斯人的利益，也符合中国的利益。俄罗斯政府已经向中国订购了100万剂疫苗，将于今年12月开始交付。”

四国连线

“为全球抗疫提供有力保障”

“中国疫苗在俄罗斯生产，不仅符合俄罗斯人的利益，也符合中国的利益。俄罗斯政府已经向中国订购了100万剂疫苗，将于今年12月开始交付。”



中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”

中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”



中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”

中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”



中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”

中国电动汽车“开进购物中心”

“中国电动汽车品牌比亚迪最近在美国加州圣何塞市开设了首家直营店，这标志着中国电动汽车品牌正式进入美国市场。比亚迪汽车在美国市场的发展，不仅符合美国人的利益，也符合中国的利益。比亚迪汽车在美国市场的发展，将为全球消费者提供更多选择。”

伴随着中国新冠疫苗在国内外推广使用，中国疫苗的安全性和有效性日益得到多国卫生部门和专业人士认可。越来越多的国家和地区选择接种中国新冠疫苗。自去年12月以来，阿联酋、巴林、摩洛哥、巴基斯坦、土耳其、阿根廷、埃及、巴西、泰国、墨西哥、秘鲁等全球10多个国家已与中国签署新冠疫苗订购协议。

自中国的首个新冠疫苗附条件获批上市以来，中国政府坚定履行承诺，高度重视疫苗在发展中国家可及性和可负担性，努力让疫苗成为各国人民用得上、用得起的全球公共产品。在疫情阴霾的笼罩之下，中国疫苗像一缕阳光，为全球抗疫注入信心和希望。

“掀起订购中国新冠疫苗热潮”

“在按要求填写个人健康状况和过敏症的电子表格后，人们乘坐大巴进入位于某公园内的临时疫苗接种中心。一些人戴着两层医用外科口罩。电视画面显示，人们在一些医院和社区卫生中心外排起长队，阅读知情同意书并在注射疫苗前测量体温。体育馆和空旷工厂也被用作接种点。”这是新加坡《海峡时报》报道中描述的1月4日人们在北京接种新冠疫苗的场面。

2020年12月30日，中国国家药监局批准国药集团新冠疫苗附条件上市。这是中国首个正式获批上市并对重点人群接种的新冠疫苗，引发外媒广泛关注。

美国有线电视新闻网（CNN）称，中国批准疫苗上市并开始接种，将为该疫苗在中国和全球范围内的大规模推广铺平道路。

美国《华盛顿邮报》1月4日刊文称，中国已启动一场全国性的新冠疫苗接种行动，在2月春节出行高峰前，将为5000万一线抗疫人员接种。9类享有优先接种权利的重点人群包括医疗卫生人员、交通运输人员、出国工作学习人员和社区工作者等。

近日，世界多国掀起“排队”订购和接种中国新冠疫苗的热潮。据法新社报道，埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德1月2日称，埃及正式批准在埃紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。来自中国的第一批疫苗已于2020年12月到位，第二批将在今年1月的第二、第三周相继到达。埃及计划从中国订购4000万剂疫苗，双方已于2020年12月31日签署《中埃关于新冠疫苗合作意向书》。

据英国《金融时报》报道，中国国药集团研发的新冠疫苗2020年12月初获得阿联酋官方正式注册，目前阿联酋政府已将疫苗接种范围扩大至全国所有成年人群。美国《华尔街日报》报道称，这是阿联酋政府对中国疫苗安全性和有效性的重大信任投票。

“安全性有效性得到科学认证”

安全性和有效性是中国新冠疫苗圈粉世界的首要原因。自2020年7月以来，中国多个新冠疫苗陆续在海外多国开展三期临床试验，药效全球有目共睹。

据《今日埃及人》报道，埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德说，中国国药集团的疫苗在埃及开展三期临床试验进展顺利，安全性和有效性得到科学认证。

容易储藏和方便运输是中国新冠疫苗的独特优势。

埃及医生联合会秘书长乌萨马·阿卜杜勒·哈伊说，部分国家研发的新型核酸疫苗须在零下 70 摄氏度条件下保存，一些疫苗还要在生产后一至两周内使用。这意味着疫苗的生产、运输和储存都面临不少实际困难，一些国家尚无能力应对这些问题。因此，中国研制生产的新冠疫苗更适合埃及使用，建议埃及的医护人员尽快接种。

“为全球抗疫提供强有力保障”

2020 年 12 月 29 日，来自欧洲、亚洲、拉丁美洲国家的驻华使节及国际组织代表参观国药集团中国生物北京生物制品研究所，了解中国新冠疫苗研制最新成果。参观者纷纷表示，这样的走访，让世界看到了中国为全球打赢新冠肺炎这场战役提供的强有力保障。

马来西亚驻华大使拉惹·拿督·努西尔万表示，中国多款疫苗研发取得巨大进展，这给全球共同抗击疫情传递了积极信号。今天我们也了解到，中国有制造相当产量疫苗的能力。这对于世界来说是一个巨大的贡献。

2020 年 10 月，中国加入了“新冠肺炎疫苗实施计划”。各国使节及国际组织代表认为，中国正在以实际行动促进疫苗公平分配，履行将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺。

斯里兰卡驻华公使尤格纳丹表示，中方将疫苗作为全球公共产品的承诺，让每个人都能够获得疫苗，尤其是对于急需疫苗的发展中国家。斯里兰卡从中国身上学到了很多经验，我们正在积极和中国政府与科研机构就疫苗领域进行沟通。

挪威王国驻华大使馆参赞马格纳斯·朱勒姆表示，中国的承诺展现了作为大国的责任担当。了解了中国研发疫苗的速度及其对生产的高标准要求后，挪威也正在同中国展开在疫苗领域的密切合作。

《日本时报》报道称，中国疫苗获批接种表明，中国在开发新冠疫苗的全球竞赛中取得了进展。许多发展中国家正在密切关注中国疫苗的有效性和安全性数据，因为它们很难获得西方制药商的疫苗，因此正在从中国和俄罗斯寻找替代品。

西班牙埃菲社援引中国问题专家胡利奥·里奥斯认为：“目前来看，中国

是最早掌握新冠疫苗的国家之一。这表明其科研能力正在呈指数级增长，使其可以比肩世界上技术最先进的国家。”他表示，中国把新冠疫苗作为全球公共产品供给世界，充分展现其开展国际合作的立场，将提升其在许多国家心目中的地位。面对发达国家的消极表现，这些国家将对中国的积极努力印象深刻。

国产新冠疫苗是安全有效的

——可降低近80%发病风险，病毒突变目前不会影响保护力

◎ 人民日报海外版 / 2021.01.12

2021年1月12日 星期一 **人民日报** **健康中国** 09

大健康观察·新冠疫苗来了(1) >>> **可降低近80%发病风险，病毒突变目前不会影响保护力**

国产新冠疫苗是安全有效的

本报记者 董嘉

第一、国产新冠疫苗来了！

1月11日，在国务院联防联控机制新闻发布会上，国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人、国家卫生健康委副主任曾益新介绍，我国研发的新冠病毒灭活疫苗已获国家药监局批准附条件上市，保护效力可达70%以上。疫苗研发工作正按照国家既定程序加快推进，力争早日实现规模化生产。

安全有效是疫苗的生命线

曾益新表示，我国研发的新冠病毒灭活疫苗在Ⅲ期临床试验中，接种人群不良反应发生率与安慰剂组相当，安全性良好。疫苗研发专班在疫苗研发过程中，始终把安全放在第一位，严格执行疫苗生产质量管理规范，确保疫苗质量安全。

可降低近80%发病风险

曾益新介绍，我国研发的新冠病毒灭活疫苗在Ⅲ期临床试验中，接种人群发病风险较对照人群降低了近80%。疫苗研发专班在疫苗研发过程中，始终把安全放在第一位，严格执行疫苗生产质量管理规范，确保疫苗质量安全。

病毒突变不会影响保护力

曾益新表示，我国研发的新冠病毒灭活疫苗在Ⅲ期临床试验中，接种人群发病风险较对照人群降低了近80%。疫苗研发专班在疫苗研发过程中，始终把安全放在第一位，严格执行疫苗生产质量管理规范，确保疫苗质量安全。

接种新冠疫苗可降低住院和死亡风险

曾益新表示，我国研发的新冠病毒灭活疫苗在Ⅲ期临床试验中，接种人群发病风险较对照人群降低了近80%。疫苗研发专班在疫苗研发过程中，始终把安全放在第一位，严格执行疫苗生产质量管理规范，确保疫苗质量安全。

新冠疫苗接种小贴士

1. 接种新冠疫苗前应做好个人防护，佩戴口罩，保持社交距离。

2. 接种新冠疫苗前应告知医务人员既往病史、过敏史等情况。

3. 接种新冠疫苗后应留观30分钟，无异常反应后方可离开。

4. 接种新冠疫苗后应避免剧烈运动、饮酒、吃辛辣刺激性食物。

5. 接种新冠疫苗后如有发热、乏力、恶心、头痛、肌肉酸痛等不良反应，应及时就医。

抗击新冠肺炎疫情，河北省强化中西医结合诊疗机制 所有患者第一时间接受中药汤剂治疗

新华社北京1月11日电 河北省卫生健康委11日通报，河北省强化中西医结合诊疗机制，所有患者第一时间接受中药汤剂治疗。

河北省卫生健康委表示，河北省强化中西医结合诊疗机制，所有患者第一时间接受中药汤剂治疗。河北省卫生健康委表示，河北省强化中西医结合诊疗机制，所有患者第一时间接受中药汤剂治疗。

驰援河北 北京核酸检测医疗队出征

新华社北京1月11日电 北京核酸检测医疗队11日出征驰援河北。

北京核酸检测医疗队表示，北京核酸检测医疗队11日出征驰援河北。北京核酸检测医疗队表示，北京核酸检测医疗队11日出征驰援河北。

抗战斗争容不得谁横

新华社北京1月11日电 抗战斗争容不得谁横。

抗战斗争容不得谁横。抗战斗争容不得谁横。抗战斗争容不得谁横。

第一款国产新冠疫苗来了！

2020年12月31日，国务院联防联控机制发布，国药集团中国生物新冠灭活疫苗已获得国家药监局批准附条件上市。这一成果来之不易，中国新冠病毒疫苗上市，为全球战胜疫情注入强大信心，也为疫苗成为全球公共产品提供有力支撑。



常见不良反应与其他疫苗基本类似

2021年1月9日，国务院联防联控机制举行的新闻发布会上，国家卫生健康委副主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人曾益新介绍，迄今为止，已累计开展新冠病毒疫苗接种900多万剂次，证明了中国新冠病毒疫苗良好的安全性。

“当然也发生了一定比例的不良反应。”曾益新介绍，新冠病毒疫苗常见不良反应与已广泛应用的其他疫苗基本类似。主要表现为接种部位的红肿、硬结、疼痛等，也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现，一般不需处理，2—3天后大多可自行恢复。

中国疫苗行业协会会长封多佳在接受本报记者采访时表示，疫苗研发过程中，从动物实验到Ⅰ期、Ⅱ期、Ⅲ期临床试验，就是为了保证疫苗的安全有效，“能够获批附条件上市的疫苗一定是经过了严格的审查、检验和数据分析，一定是安全的，大家不用担心”。

国产新冠疫苗可降低近80%发病风险

2020年12月30日，国药集团中国生物公布了国家药监局审评认定的新冠疫苗Ⅲ期临床试验数据。数据显示，Ⅲ期临床试验期中分析保护率为79.34%，完全达到了预设的附条件上市标准要求。

Ⅲ期临床试验结果是验证疫苗保护力国际公认的有效性的指标，一般情况下，疫苗评估上市需要保护率大于70%。但此次新冠疫情影响严峻，全球死亡人数已突破189万，世界卫生组织认为50%以上的保护率就可以接受。国药集团中国生物新冠灭活疫苗近80%的保护率，意味着疫苗接种者感染新冠病毒的风险比未接种者小80%。

国药集团中国生物董事长杨晓明介绍，目前他们已为涉及感染新冠风险较高的部分行业超过100万人提供了紧急接种，无一人出现严重不良反应，通过平行对照数据，接种者中前往海外高风险国家和地区的数万人中无一人感染，“充分证明了疫苗的安全性和有效性”。

2020年12月9日、13日，阿联酋和巴林两个国家分别按照世卫组织相关的技术标准，审核批准了国药集团中国生物新冠灭活疫苗注册上市。

病毒的变异速度处在可接受范围内

近期，国内检测到了新冠病毒英国突变株，引发广泛关注。对此，曾益新表示，中国医学科学院医学实验动物研究所和中山大学的病毒研究所专门对这一毒株进行了研究，发现新冠疫苗免疫猴子和免疫人体产生的抗体，对境内早期的病毒毒株和英国的突变病毒毒株，能够同样进行中和，“至少目前看来，这个病毒的突变不会影响疫苗的保护力，这一点非常明确”。

曾益新表示，新冠病毒的变异速度还处在可接受的范围内，变异速度不是特别快，“但要高度关注这个问题，一方面还是要继续密切地监测病毒变异情况，

另外也要做好应对，万一突变累积到一定程度，影响到疫苗的保护力，我们也要做提前准备，开展广谱性的新冠疫苗或者变异后的新冠疫苗研究，以有效应对可能产生的问题”。

不少人关心新冠灭活疫苗保护期限有多长。对此，杨晓明表示，从科学角度而言，现在谈疫苗保护期限为时尚早，国药集团中国生物最早的一批志愿者在 2020 年 3 月接种的疫苗，距今已经 10 个月，跟踪随访检测显示抗体数据依然良好。

国药集团中国生物总裁吴永林介绍，根据新冠灭活疫苗 I、II 期研究的数据，接种后 6 个月以上，抗体仍然能够维持在较高水平上，“因为新冠疫苗是一种创新性疫苗，其免疫的持久性和保护效果还需要更长时间的持续观察”。

疫苗接种采取“三步走”策略

曾益新介绍，中国疫苗接种会采取“三步走”的策略。第一步，2020 年 12 月 15 日启动重点人群接种，包括进口冷链、口岸检疫、船舶引航、航空空勤、生鲜市场、公共交通、医疗疾控等感染风险比较高的工作人员。当前境外疫情还比较严重，要做好外防输入的工作，需要首先保护好这部分高感染风险的人群。

第二步，高危人群，即一旦感染病毒以后，容易发生重症，甚至容易导致病亡的人群，比如老人、有慢性基础疾病和糖尿病等人群。

第三步，对其他普通人群进行接种。“为什么这样做？如果一下子全面铺开，疫苗产量跟不上去。我们是根据疫苗的产量和对风险、危险因素的判断，来科学合理地设计接种策略，根据疫苗产量的逐步增加，来推进人群的疫苗接种。”曾益新表示。

传染病的消灭，最终还是要靠疫苗。“我们也在计划通过新冠疫苗的接种，来建立一个全人群的免疫屏障，最终控制疫情。”曾益新介绍，一般认为，接种率达到 60% 甚至 70%，才能建立对全民的保护。“鉴于我国已经批准的这些疫苗安全性良好，有效性也有了很好的证据，所以我们也倡导老百姓，在知情同意和排除禁忌症的前提下积极参加疫苗接种，这样做既是保护自己、保护家人、保护他人，也是在为全球的疫情防控作出贡献。”

有了疫苗仍需绷紧疫情防控这根弦

“当前全球疫情形势依然严峻，虽然我国疫情防控取得战略性成果，但近期河北出现的疫情状况表明，今冬明春疫情防控形势依然严峻复杂，任务艰巨繁重。”曾益新表示，春节即将到来，境外回国人员增多，境内人员流动性增大，进口冷链食品和货物物流增加，将进一步加大疫情传播风险，“外防输入、内防反弹”压力依然巨大。

随着国内多个省份密集报道零星的散发病例和聚集性疫情，中国中高风险地区数量增加，多地加快推进重点人群新冠疫苗紧急接种工作，北京、浙江、山西等多地相继表示，春节前完成重点人群接种新冠疫苗工作。

“虽然可以肯定疫苗是安全有效的，但是世界上没有任何一个疫苗的保护率可以达到100%。在当前群体免疫还没有建立起来的情况下，即使打了疫苗，也要做好防护，包括戴口罩、勤洗手、保持社交距离等，要长期坚持，形成习惯。”封多佳说，“我们一定要时刻紧绷这根弦，多措并举，共同发力。”

中国疫苗正成为全球公共产品

——产能持续提升，助力各国抗疫

◎ 人民日报海外版 / 2021.01.26

2021年1月26日 星期二
责编：张佳 编辑：happysun@163.com

人民日报

健康中国 11

大健康观察·新冠疫苗来了 ③▶▶▶ 产能持续提升，助力各国抗疫

中国疫苗正成为全球公共产品

本报记者 王慧华

当前，新冠肺炎疫情仍处于全球大流行阶段，严重威胁各国人民生命安全和身体健康。疫苗作为人类战胜疫情最具关键作用、中国从未放弃过。新冠疫苗研发完成并投入应用之后，将作为全球公共产品，为发展中国家和中国家以及低收入国家无偿提供疫苗，并争取让所有国家、所有人群都能买得起、用得上。这充分体现了中国负责任大国的担当，也体现了中国积极推动构建人类卫生健康共同体的决心。

加强团结 我们共同的敌人是病毒

“这次新冠肺炎疫情让我们更加充分地认识到，人类就是命运共同体。在推进疫苗的研发过程中，我们中国疫苗企业以及研发单位有一个对手，就是病毒。我们是在和病毒赛跑。”在国务院联防联控机制新闻发布会上，中国科学院微生物所疫苗研发专班工作组组长曹远博表示。

不久前，美国拜登、莫迪和菅义伟分别向中国疫苗企业发出邀请，希望新冠疫苗接种临床试验数据，有人担心中国的疫苗研发是否落后了。对此，中国科学院疫苗企业负责人在接受央视国际频道采访时表示：“这不是问题。我们共同的敌人是病毒，只能团结抗疫。大家都能感染了”“中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。”

“大家看到了共同的敌人，大家心连心，大家都能感染了”“中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。”

曹远博表示，美国是走在mRNA疫苗研发前列的国家，中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。

曹远博表示，美国是走在mRNA疫苗研发前列的国家，中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。中国疫苗的研发已经取得了领先。

为1月22日，在巴西首都利亚内拉，一名工作人员正在接种新冠疫苗。

扩大产能 推动疫苗成为公共产品

疫苗研发成功，如何尽快扩大产能，是研发单位首要考虑的问题。国药集团新冠疫苗产业化进程，工信部已经成立了新冠疫苗生产专项工作组，每周召集重点企业产能建设，要求各技术路线的企业同步启动产能建设。

目前，国药集团中国生物分别在武汉和北京建设了新冠疫苗高等级生物安全生产车间，已经实现工业化生产。国药集团董事长刘敬东表示，到2020年年底疫苗生产产能接近10亿剂，预计2021年产能增加10亿剂。

国药集团疫苗公司副总经理曹远博表示，生产负责人表示，为了春节期间能够有更多的疫苗上市，生产团队48小时不间断运转，几乎全工作人员每日“三班倒”，按照每天产能，中国生物将保持每周进一步扩大产能，更好满足需求。

目前，科兴中维新冠疫苗已经处于三期临床试验阶段，商业上市，预计在巴西、墨西哥、新加坡等多个国家和地区进行三期临床试验。北京科兴中维生物技术公司董事长尹卫东介绍，目前，科兴中维已经并于2020年8月进入三期临床试验，首批产能达1000万剂，产能能力达8亿剂。第二条生产线已经建成，即将投入使用。“我们将确保‘每天10亿剂产能的底线’，尹卫东说，目前产能位于24小时运转状态。

工信部消费品工业司负责人毛爱锋表示，目前，国内已经建成疫苗生产线，疫苗生产产能建设，其他技术路线的产能建设也在有序推进。这也有利于国内疫苗产业化生产的同时，也在进行产能建设。因此产能建设是疫苗研发的关键。随着新冠疫苗产能建设，其他技术路线的疫苗产能建设，也将为国内疫苗产业化生产作出贡献。

当前，新冠肺炎疫情仍处于全球大流行阶段，严重威胁各国人民生命安全和身体健康。疫苗对人类最终战胜疫情具有关键作用。中国早就承诺过，新冠肺炎疫苗研发完成并投入使用之后，将作为全球公共产品，为实现疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出中国贡献，并争取让所有国家、所有人群都能买得起、用得上。这充分体现了中国负责任大国的担当，也体现了中国积极推动构建人类卫生健康共同体的决心。

“这次新冠肺炎疫情让我们更加充分地认识到，人类就是命运共同体，就是健康共同体。在推进疫苗的研发过程中，我们中国疫苗企业以及研发单位只有一个对手，就是病毒，我们是在和病毒赛跑。”在国务院联防联控机制日前

为实现疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出中国贡献，并争取让所有国家、所有人群都能买得起、用得上。这充分体现了中国负责任大国的担当，也体现了中国积极推动构建人类卫生健康共同体的决心。

加强团结 我们共同的敌人是病毒

“这次新冠肺炎疫情让我们更加充分地认识到，人类就是命运共同体，就是健康共同体。在推进疫苗的研发过程中，我们中国疫苗企业以及研发单位只有一个对手，就是病毒，我们是在和病毒赛跑。”在国务院联防联控机制日前

举行的新闻发布会上，科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示。

不久前，美国辉瑞、莫德纳和英国阿斯利康等制药企业相继公布其新冠疫苗的三期临床试验数据，有人担心中国的疫苗研发是否落后了。对此，中国疫苗行业协会会长封多佳在接受本报记者采访时表示：“这不是奥运会，我们共同的敌人是病毒，只要能够战胜病毒，哪家研发成功了对我们来说都是好消息。”

“人类遇到了共同的敌人，发令枪一响，大家都动起来了。”中华预防医学会常务副会长、秘书长梁晓峰在接受本报记者采访时表示，在本次疫情中，疫苗的科研工作者、生产企业争分夺秒地投入工作，“这么短的时间就生产出这么多种的疫苗，现在全世界有几种疫苗已经审批上市，还有上百种疫苗在研发的路上。”

有专家表示，美国走的是 mRNA 疫苗路线，是为癌症病人研究的疫苗。这时候如果不同的公司、不同的国家走不同的路子，最后证明某一条、某两条或某三条最好，这对人类是好事。如果大家追着一个路线做，万一有问题呢？起初对新冠病毒了解太少，所以中国一开始就布局了 5 条路线，一起来研发。

促进合作 中国疫苗助力全球抗疫

统计数据显示，截至 1 月 25 日，全球累计新冠肺炎确诊病例已接近 1 亿例，累计死亡病例 213 万例。在这种情况下，让发展中国家用得上、用得起安全、有效的疫苗是中国一直关注的重点。

2020 年 10 月 8 日，中国同全球疫苗免疫联盟签署协议，正式加入“新冠肺炎疫苗实施计划”。该计划拟于 2021 年底前向全球提供 20 亿剂新冠病毒疫苗，供应给“自费经济体”和“受资助经济体”，旨在加快新冠疫苗的开发和生产，确保每个国家都能公平地获得新冠疫苗。

“这是中国秉持人类卫生健康共同体理念，推动疫苗成为全球公共产品的一个重要举措。”外交部发言人华春莹之前在外交部例行记者会上表示，“尽管中国多支疫苗研发处于国际领先水平并具备充足的生产能力，但我们还是决定加入该计划，目的就是以实际行动促进全球疫苗公平分配，确保为发展中国家提供疫苗，同时带动更多有能力的国家加入并支持‘实施计划’。”

中国一直积极鼓励支持中国疫苗研发企业参与“实施计划”，与有关发起方合作向发展中国家提供疫苗。据封多佳介绍，不少中国疫苗企业已经向“实

施计划”发起方表达了加入的积极意愿，也正与不同国家商谈疫苗供应计划。

随着中国第一款新冠灭活疫苗附条件上市和其他疫苗在海外多国Ⅲ期临床试验的深入推进，国际上越来越多国家认可并排队订购和接种中国新冠疫苗。1月2日，埃及正式批准紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗，计划从中国订购4000万剂疫苗；1月6日，秘鲁宣布已与中国国药集团达成购买协议，首批100万剂疫苗将于本月抵达秘鲁；1月10日，塞舌尔总统拉姆卡拉旺率先接种国药集团新冠疫苗，鼓励全国民众接种中国疫苗……

“中国新冠疫苗研发完成并投入使用后，将坚定履行承诺，将疫苗作为全球公共产品，以公平、合理价格向世界供应。”外交部国际司负责人申博表示，“我们也始终高度重视疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，将根据具体情况，积极考虑以多种方式向发展中国家提供疫苗，包括捐赠和无偿援助等。”

扩大产能 推动疫苗成为公共产品

疫苗研发成功后，如何尽快扩大产能满足接种需求，成为当务之急。为加快推动新冠疫苗产业化进程，工信部专门成立了新冠疫苗生产保障工作专班，每周调度重点企业产能建设进度，要求各条技术路线的企业同步推动产能建设。

目前，国药集团中国生物分别在北京和武汉建成的新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，已投入规模化生产。国药集团董事长刘敬桢表示，到2020年年底该集团生产疫苗近亿剂，预计2021年产能可超10亿剂。

国药集团北京公司新冠病毒灭活疫苗项目生产负责人张晋表示，为了春节前能够有更多的疫苗上市，生产车间24小时不停歇运转，几十名工作人员每日“三班倒”。按照有关部署要求，国药集团中国生物还将统筹布局进一步扩充产能，更好满足需求。

工信部消费品工业司负责人毛俊锋表示，目前，国内已有18家企业陆续开展新冠病毒疫苗产能建设，其他技术路线的产能建设按照计划在有序推进。这些企业开展规模化生产的同时，也在进行产能扩建工作，因此产能实际处于动态持续提升过程。随着新冠病毒灭活疫苗产能的进一步提升，中国新冠病毒疫苗的生产能力能够满足国内大规模接种需求，也将为推动疫苗成为全球公共产品作出贡献。

中国疫苗为何这样受欢迎

——总统机场迎接 政要带头接种 多国排队采购

◎ 人民日报海外版 / 2021.02.04

2021年2月4日 星期四
第10000期
国内版

总统机场迎接 政要带头接种 多国排队采购

中国疫苗为何这样受欢迎

2月1日，巴基斯坦总统阿里夫·阿尔维在伊斯兰堡努尔汗空军基地正式移交首批中国新冠疫苗。这是中国对外援助的第一批疫苗，也是落实中国领导人关于将疫苗作为全球公共产品重要宣示的具体举措。

当前，新冠肺炎疫情仍处于全球大流行阶段，疫苗对人类最终战胜疫情具有关键作用。中国以实际行动促进疫苗在全球的公平分配和使用，为众多国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。

2月1日，巴基斯坦总统阿里夫·阿尔维在伊斯兰堡努尔汗空军基地正式移交首批中国新冠疫苗。这是中国对外援助的第一批疫苗，也是落实中国领导人关于将疫苗作为全球公共产品重要宣示的具体举措。

当前，新冠肺炎疫情仍处于全球大流行阶段，疫苗对人类最终战胜疫情具有关键作用。中国以实际行动促进疫苗在全球的公平分配和使用，为众多国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。

4亿

据世界卫生组织最新数据，全球已有4亿人接种了新冠疫苗。中国疫苗在其中的占比正在迅速提升。

137%

中国疫苗在巴基斯坦的接种率达到了137%，显示出极高的受欢迎程度。

50厘米

在巴基斯坦的接种现场，人们排队等待接种，队伍长度达到了50厘米。

多国陆续复课

随着疫苗接种的推进，全球多个国家和地区已经陆续复课。这标志着全球抗疫形势正在逐步向好发展。

英国东望亚太寻求贸易破局

英国政府正积极寻求与亚太地区的贸易合作，以应对当前的经济挑战。这反映了全球贸易格局正在发生深刻变化。

增加试种核辐射型

在核能研究领域，科学家们正在探索新的核辐射类型，以增加核能的利用效率和安全性。

俄与乌人贸易关系

俄罗斯与乌克兰之间的贸易关系正在经历重大调整，这对两国经济都将产生深远影响。

俄与乌人贸易关系

俄罗斯与乌克兰之间的贸易关系正在经历重大调整，这对两国经济都将产生深远影响。

对中国疫苗高度认可与信任

中国已经向阿联酋、摩洛哥、印尼、土耳其等临床试验国家出口了国药集团等中国企业的疫苗。同时，中国支持有关企业向急需获取疫苗、认可中国疫苗、已授权在本国紧急使用中国疫苗的国家出口疫苗。

2月1日，中国政府首批对外援助新冠疫苗在巴基斯坦首都伊斯兰堡附近的努尔汗空军基地正式移交巴基斯坦。中国驻巴基斯坦大使农融在交接仪式上表示，这是中国政府对外提供的第一批疫苗援助，也是落实中国领导人关于将疫苗作为全球公共产品重要宣示的具体举措。

当前，新冠肺炎疫情仍处于全球大流行阶段，疫苗对人类最终战胜疫情具有关键作用。中国以实际行动促进疫苗在全球的公平分配和使用，为众多国家和地区抗击疫情提供助力、注入信心。

1月16日，中国企业向塞尔维亚出口的首批100万剂中国国药灭活疫苗抵达贝尔格莱德。塞尔维亚总统亚历山大·武契奇亲自到机场迎接。德国《法兰克福汇报》日前报道称，塞尔维亚疫苗接种速度遥遥领先于德法等欧盟国家，决定性原因正在于中国提供的疫苗。



图为1月16日，在塞尔维亚首都贝尔格莱德，塞尔维亚总统武契奇（前排中）等在机场迎接首批中国新冠疫苗。

“中国自始至终严格遵守新冠疫苗研发、生产、储存及运输的各项要求，其可靠性、有效性和安全性在当前全球数十种新冠疫苗中出类拔萃，可谓‘靠实力说话、凭质量立足’。”北京师范大学政府管理学院副教授王磊在接受本报记者采访时分析称，自2020年底以来，巴林、阿联酋等国先后与中国签订新冠疫苗订单，印尼、土耳其、塞舌尔、柬埔寨、塞尔维亚等多国领导人已经接种或表示有意接种中国疫苗，另有50多个国家接连向中国提出疫苗采购需求，均以实际行动展现了对中国疫苗的高度认可与信任。

推动实现疫苗全球公平可及

青睐中国疫苗的国家名单正在不断拉长。1月29日，匈牙利首席医疗官米勒·塞西莉亚宣布，中国国药集团生产的新冠疫苗已获准在匈牙利使用，该国成为欧盟内首个批准中国疫苗的国家。匈牙利总理欧尔班当天向媒体表示，他对中国的新冠疫苗很有信心。

中国在展现强大科研实力的同时，也尽显与世界各国携手抗疫的担当与胸怀。

巴基斯坦外长库雷希在2月1日出席疫苗交接仪式时表示，巴基斯坦是中国政府对外提供新冠疫苗援助的首个国家，他对中国政府和人民在巴基斯坦有需要的时候再次伸出援手表示感谢。

据中国外交部发言人介绍，除巴基斯坦外，中国还正在向文莱、尼泊尔、菲律宾、缅甸、柬埔寨、老挝、斯里兰卡、蒙古、巴勒斯坦、白俄罗斯、塞利利昂、津巴布韦、赤道几内亚等13个发展中国家提供疫苗援助，下一步将向其

他 38 个有需要的发展中国家援助疫苗。中国还积极参与世界卫生组织“新冠肺炎疫苗实施计划”，向发展中国家提供疫苗。

“中国是全球首个承诺新冠疫苗作为公共产品的国家，并多次表达对公平分配疫苗的支持。在此之前，中国科学家第一时间测出新冠病毒的基因序列并向世界公布，为其他国家研制新冠疫苗提供重要的信息基础和科学依据。同时，中国疫苗较早进行海外临床试验，并与众多发展中国家签订疫苗订单，为这些国家民众送去希望。”北京大学国际关系学院教授王勇在接受本报记者采访时说。

美联社指出，中国是为数不多的可以大规模生产疫苗的国家之一，“对于那些尚未获得疫苗的国家，中国可能是唯一的解决方案”。

“在理念上，中国不搞赢者通吃，倡导构建人类卫生健康共同体，积极推进新冠疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，努力让疫苗成为发展中国家民众用得上、用得起的公共产品；在行动上，中国加入‘新冠肺炎疫苗实施计划’，推进健康丝绸之路建设，发挥强大的研发、生产能力，为推动实现疫苗全球公平可及发挥重要的表率作用。”中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院副院长、国际关系学院教授王义桅对本报记者分析称。

有望成发展中国家的生命线

当前，全球累计报告新冠肺炎确诊病例已经破亿。世界卫生组织总干事谭德塞指出，新冠肺炎疫情估计已给全球造成数万亿美元损失，如不克服“疫苗民族主义”并公平分配疫苗，世界将面临道德和经济双重灾难。2月1日，世界卫生组织和国际足联宣布双方将进行合作，共同宣传公平获得新冠疫苗、治疗药物及诊断工具的必要性。

“全球新冠疫苗的研发及公平分配仍然面临多重挑战：围绕疫苗研发技术及市场空间存在激烈竞争；部分发达国家在疫苗生产和分配的政策立场上暴露出严重的民族主义色彩；新冠病毒出现多种新变体，给疫苗研发生产提出更高要求；部分国家和地区出现‘反疫苗运动’，并被某些政客借机炒作。”王磊指出，在此背景下，国际社会尤其是主要大国秉持开放包容的合作原则，在世界卫生组织等多边机构的有效协调下，推动核心技术共享，达成良性互动局面，尽快研发出有效性、安全性和可靠性更高的新冠疫苗，并完善疫苗生产和配送的产业链和物流链，就显得尤为重要。

世界卫生组织助理总干事西芒 1 月 29 日表示，中国国药集团等企业的两种疫苗正在接受世卫组织的评估，目前评估工作已经进入后期阶段。与此同时，世卫组织工作人员已经来到中国，就疫苗生产设施展开考察。

在《纽约时报》看来，中国疫苗有望很快成为“发展中国家的生命线”。

王义桅指出，疫苗公平分配关乎全球战疫成效，必须摒弃“疫苗民族主义”。面对疫情引发的全球人道主义危机，各国不应将新冠疫苗作为挣钱或是搞地缘政治博弈的工具，这也正是中国一直倡导的理念。

“国际疫苗研发生产需要进一步加强合作，尤其是中国、美国、欧洲等主要经济体，应当对彼此心怀善意，发挥强大的研发能力和融资能力，推动疫苗研发与生产，帮助世界各国特别是发展中国家控制疫情。”王勇指出，有效的国际合作最终将使世界各国受益，并且推动全球经济早日实现复苏。

欧盟也想对中国疫苗“开绿灯”

——多国政要媒体好评如潮 开放合作呼声日渐高涨

◎ 人民日报海外版 / 2021.02.09

12 国际观察

人民日报

多国政要媒体好评如潮 开放合作呼声日渐高涨

欧盟也想对中国疫苗“开绿灯”

本报记者 李嘉宝

环球热点

“疫苗审批不应有地缘政治禁忌”

“有了中国的帮助，塞尔维亚的疫苗接种问题迎刃而解。”法新社2月5日的报道指出，根据相关数据，近两月时间内，拥有700万人口的塞尔维亚已为超过45万民众接种了新冠疫苗，成为百个大规模接种中国新冠疫苗的国家。

1月16日，塞尔维亚向中国订购的100万剂疫苗运抵基辅。1月18日，药品和医疗器械局表示，根据欧盟与世卫组织的标准，已评审相关文件科学证据，确认了中国疫苗的质量、有效性与安全性。

德国《经济周刊》网站称，在欧盟核心地区，人们也在公开讨论批准中国和俄罗斯新冠疫苗。法新社近日援引消息人士的话说，欧盟委员会主席冯德莱恩表示，中俄新冠疫苗一旦“显示全部数据”，就可能获准在欧盟使用。德国总理默克尔近日提醒，“塞尔维亚使用中国疫苗后，比其他欧洲国家种类更复杂”。

匈牙利已经行动起来，成为第一个批准并订购中国新冠疫苗的欧盟成员国。据法新社报道，匈牙利政府2月5日表示，计划于本月底些时候开始给本国公民接种中国疫苗。另一个欧盟成员国捷克也跃跃欲试。据路透社报道，目前在匈牙利访问的捷克总理巴比什表示，将有可能参考匈牙利做法，加快疫苗接种速度。

一些欧盟国家反对EMA暂停中国疫苗审批态度，重新社近报道称，奥地利总理库茨在一份声明中指出，只要中国或俄罗斯疫苗公司提出申请，EMA就应考虑进行审批。在疫苗审批问题上，“不应有地缘政治禁忌”。德国卫生部长施陶布厄（法拉克福厄）表示，“一旦EMA批准了，就没有理由拒绝中国疫苗。”不过欧盟是“国家生产的，只要已安全有效，就可以用于接种疫苗”。

“欧洲面临疫苗短缺和交货延迟”

世卫组织日前指出，阿斯利康和辉瑞公司库存供应欧洲，没有一家公司能够负担起整个欧洲的疫苗接种，疫苗竞争的

塞尔维亚总统称赞中国疫苗值得信任；匈牙利将在本月接种第一剂中国疫苗；奥地利总理建议欧洲药品管理局（EMA）考虑审批中俄疫苗……连日来，多个欧洲国家对中国新冠疫苗表达开放态度。此外，部分西方媒体也发出理性声音称，“是时候信任中国疫苗了！”“疫苗接种事关科学和生命，而不是政治争端。”

专家指出，当前欧洲疫情形势依旧严峻，还面临疫苗短缺困境。中国疫苗安全有效，在世界范围内获多国认可。中欧在疫苗问题上加强合作，不仅有利于欧洲国家抗击疫情，也将给全球公共卫生治理注入正能量。



白热化或将难以真正纾解。欧盟委员会主席冯德莱恩承认，欧盟在确保成员国公民获得足够疫苗的原则上出现分歧。

“欧洲，疫苗接种速度不可引发公众愤怒。”法新社称。英国《每日快报》指出，一直推崇美制药业的欧盟意识到，他们的疫苗接种计划落后于其他国家，这让欧盟选择与中国疫苗合作成为可能。

“当前欧盟面临疫情反弹的压力，疫苗接种与防疫的重要选项。然而，欧洲疫苗的紧张状态不能满足各国大规模接种的迫切需求。”中共中央党校国家战略研究院副院魏超在接受央视采访时指出，反观中国，疫苗研发和接种速度都快于欧洲国家，中国疫苗的稳定性和可靠性在事实上得到验证。此外，中国疫苗还大规模走向世界多国。中国政府致力于疫苗在国际社会的公平分配，为其他国家，尤其是发展中国家提供疫苗和接种方面的支持。对于中国疫苗的国际信誉，包括欧洲在内的国际社会有目共睹。

“总对信任中国和俄罗斯新冠疫苗”当地时间2月5日，《纽约时报》以此为题刊登评论文章称，面对严重的疫苗短缺和交货延迟，法国、波兰和德国开始讨论订购中国疫苗，“坐地等死”似乎终于使他们大声疾呼，不要对非西方疫苗“心存偏见”。文章强调，越来越多的证据表明，来自中国的疫苗是安全可靠的，考虑到全世界的供应问题，“应迅速认真对待”。

“疫情反复给欧洲经济复苏蒙上阴影。欧洲国家若能改变偏见，从技术角度，以客观的、非政治化眼光看待中国疫苗，将有利于缓解欧洲疫苗紧缺的困境，抑制疫情反复，从而减轻经济复苏的压力。这对欧洲国家来说是利国利民之举。”赵利说。

“通过国际合作共同战胜疫情”

在抗疫的紧迫形势下，越来越多欧盟政要发出理性声音，表达对“疫苗政治化”治理的担忧。奥地利总理库茨强调，每一种有效和获批的疫苗对抗疫情都很重要，“只有通过国际合作，我们才能共同战胜疫情”。“确定合理占比主要是看，疫苗接种与政治无关，而与安全和健康有关。”

针对个别质疑声音，中国外交部发言人汪文斌在2月5日的例行记者会上表示，中国政府始终将新冠疫苗的安全性和有效性放在第一位。中国疫苗研发企业始终严格依据科学规律和监管要求，依法合规推进疫苗研发、检测和开国际合作。他希望，国际社会在疫苗问题上团结一致，形成合力，共同努力使疫苗成为全球公共产品，促进疫苗在全球的公平分配和使用，争取早日战胜疫情。

“在疫苗接种上，欧美需要与中国和俄罗斯合作。疫苗事关国家和生命，而不是政治争端。”德国《经济周刊》近日呼吁。赵利指出，中欧作为两个重要的国际战略力量，在落实公共卫生领域内全球事务上，互为重要的合作伙伴。疫情发生后，中欧互相支持，双向伸出援手，并分享疫情信息，进行经验分享。中欧企业在疫苗研发上也有合作和互动。疫情当前，没有一个国家或地区能独善其身。在全球抗疫上，中欧在许多方面有着合作空间。一方面，中欧双方应发挥各自国际责任，帮助更多发展中国家建立立体的疫情防控网络，并在疫苗研发和公平分配方面开展合作。另一方面，中欧携手完善国际公共卫生体系的相协调制度，为全球公共卫生治理贡献中国力量。

赵利说，2月14日，德国维尔茨堡大学一名感染科人员（左）在接种新冠疫苗。

唐 颖超（新华社发）

塞尔维亚总统称赞中国疫苗值得信任；匈牙利将在本月接种第一剂中国疫苗；奥地利总理建议欧洲药品管理局（EMA）考虑审批中俄疫苗……连日来，多个欧洲国家对中国新冠疫苗表达开放态度。此外，部分西方媒体也发出理性声音称，“是时候信任中国疫苗了！”“疫苗接种事关科学和生命，而不是政治争端。”

专家指出，当前欧洲疫情形势依旧严峻，还面临疫苗短缺困境。中国疫苗安全有效，在世界范围内获多国认可。中欧在疫苗问题上加强合作，不仅有利于欧洲国家抗击疫情，也将给全球公共卫生治理注入正能量。

“疫苗审批不应有地缘政治禁忌”

“有了中国的帮助，塞尔维亚的疫苗接种比例超过欧盟。”法新社2月5日的报道指出，根据相关数据，近两周时间内，拥有700万人口的塞尔维亚已为超过45万民众接种了新冠疫苗，成为首个大规模接种中国疫苗的欧洲国家。

1月16日，塞尔维亚向中国预定的100万剂疫苗运抵塞境内。1月18日，塞药品和医疗器械局方面表示，根据欧盟与世卫组织的标准，已评审相关文件和科学证据，确认了中国疫苗的质量、有效性与安全性。

德国《经济周刊》网站称，在欧盟核心地区，人们也在公开讨论批准中国和俄罗斯的新新冠疫苗。法新社近日援引消息人士的话说，欧盟委员会主席冯德莱恩表示，中俄新冠疫苗一旦“显示全部数据”，就可能获准在欧盟使用。德国总理默克尔近日提到，“塞尔维亚使用中国疫苗后，比其他欧洲国家接种速度更快”。

匈牙利已经行动起来，成为第一个批准并订购中国国药疫苗的欧盟成员国。据法新社报道，匈牙利政府2月5日表示，计划于本月晚些时候开始给本国公民接种中国疫苗。另一个欧盟成员国捷克也跃跃欲试。据路透社报道，日前在匈牙利访问的捷克总理巴比什表示，将有可能参考匈牙利的做法，加快疫苗接种速度。

一些欧盟国家政要对EMA审批中国疫苗持积极态度。奥新社近日报道，奥地利总理库尔茨在一份声明中指出，只要中国或俄罗斯疫苗公司提出申请，EMA就应考虑进行审批，在疫苗审批问题上“不应有地缘政治禁忌”。德国卫生部长施潘向《法兰克福汇报》表示，一旦EMA批准了，欧盟没有理由拒绝中国疫苗。“不论疫苗是哪个国家生产的，只要它安全有效，就可以用于对抗疫情”。

“欧洲面临疫苗短缺和交货延迟”

世卫组织日前指出，阿斯利康和辉瑞公司都存在供应问题，没有一家公司能够负担起整个欧洲的疫苗接种，疫苗竞争的白热化或将难以真正纾解。欧盟委员会主席冯德莱恩承认，欧盟在确保成员国公民获得足够疫苗的策略上出现错误。

“在欧洲，疫苗接种缓慢正引发公众愤怒。”法新社称。英国《每日快报》

指出，一直依赖美英制药业的欧盟意识到，他们的疫苗接种计划远落后于其他国家，这让欧盟选择与中国疫苗合作成为可能。

“当前欧盟面临疫情反弹的压力，疫苗接种成为防疫的重要选项。然而，欧洲疫苗的紧张状态不能满足各国大规模接种的迫切需求。”中共中央党校国家战略研究院副教授赵柯在接受本报采访时指出，反观中国，疫苗研发和接种速度都远快于欧洲国家，中国疫苗的稳定性和可靠性在事实中得到验证。此外，中国疫苗还大规模走向世界多国。中国政府致力于疫苗在国际社会的公正分配，为其他国家，尤其是发展中国家提供疫苗接种方面的支持。对于中国疫苗的国际信誉，包括欧洲在内的国际社会有目共睹。

“是时候信任中国和俄罗斯的疫苗了！”当地时间2月5日，《纽约时报》以此为题刊登评论文章称，面对严重的疫苗短缺和交货延迟，法国、西班牙和德国开始讨论订购中俄疫苗。“‘半绝望状态’似乎终于促使他们大声疾呼，不要对非西方疫苗‘心存偏见’”。文章还强调，越来越多的证据表明，来自中俄的疫苗是安全可靠的。考虑到全世界的供应问题，“应迅速认真对待”。

“疫情反复给欧洲经济复苏蒙上阴影。若欧洲国家能改变偏见，从技术角度，以客观的、非政治化眼光去看待中国疫苗，将有利于缓解欧洲疫苗紧张的困境，抑制疫情反弹，从而减轻经济复苏的压力，这对欧洲国家来说是百利而无一害的。”赵柯说。

澳门启动接种国产新冠疫苗

——贺一诚接种第一针

◎ 人民日报海外版 / 2021.02.10

2021年2月9日 星期二
第12345号 第1版

04 要闻 **人民日报**

许多台胞选择在大陆过春节：
这里的年味和人情味更浓

“原来想念春节和家人、团圆的日子，现在有了‘家’的感觉，年味更浓了。”这是许多在大陆过年的台胞的心声。春节期间，许多台胞选择在大陆过春节，感受浓浓的年味和人情味。

澳门启动接种国产新冠疫苗 贺一诚接种第一针

新华社澳门2月9日电（记者李寒芳）澳门9日于仁伯爵综合医院急诊大楼启动接种国产新冠疫苗，特区行政长官贺一诚出席接种启动仪式并率先接种第一针。

随后，澳门特区政府经济财政司司长李伟农、保安司司长黄少泽、社会文化司司长欧阳瑜、卫生局局长李展润等官员陆续接种疫苗。治安警察、海关、酒店、机场及医护人员等部分前线抗疫人员、高职业暴露的人群代表也在当日接种。间隔3至4星期后，当日接种人员还将接种第二剂疫苗。

欧阳瑜在接种启动仪式上表示，行政长官带领各主要官员率先接种，是用行动向各位市民说明特区政府对疫苗的信心，希望广大市民能够响应政府的呼吁，保护自己，保障家人，守护澳门，踊跃接种。

据介绍，澳门特区获分配50万剂国药集团新型冠状病毒灭活疫苗，首批10万剂已于2月6日运抵澳门，余下40万剂亦将陆续抵澳，预计可满足现阶段市



新华社澳门2月9日电（记者李寒芳）澳门9日于仁伯爵综合医院急诊大楼启动接种国产新冠疫苗，特区行政长官贺一诚出席接种启动仪式并率先接种第一针。

随后，澳门特区政府经济财政司司长李伟农、保安司司长黄少泽、社会文化司司长欧阳瑜、卫生局局长李展润等官员陆续接种疫苗。治安警察、海关、酒店、机场及医护人员等部分前线抗疫人员、高职业暴露的人群代表也在当日接种。间隔3至4星期后，当日接种人员还将接种第二剂疫苗。

欧阳瑜在接种启动仪式上表示，行政长官带领各主要官员率先接种，是用行动向各位市民说明特区政府对疫苗的信心，希望广大市民能够响应政府的呼吁，保护自己，保障家人，守护澳门，踊跃接种。

据介绍，澳门特区获分配50万剂国药集团新型冠状病毒灭活疫苗，首批10万剂已于2月6日运抵澳门，余下40万剂亦将陆续抵澳，预计可满足现阶段市

民对疫苗接种的需求。

贺一诚在接种疫苗后表示，中央对澳门的大力支持，大家可以看到。接种疫苗没有不良反应。他呼吁市民做好防疫工作，特区政府以保障居民生命和健康为首位，有健康环境，经济自然会恢复。

记者在现场看到，澳门仁伯爵综合医院急诊大楼已挂上“卫生局新冠疫苗——24小时门诊接种站”的标志牌。现场张贴着写有“为人己，请踊跃接种新型冠状病毒疫苗”的海报，扫描海报上的二维码即可预约接种。

当天接种疫苗的澳门航空机长古永雄告诉记者，自己自愿报名接种，首先是出于工作需要。疫情对航空业影响很大，一线人员接种，可以更有效保障旅客安全。

澳门新型冠状病毒感染应变协调中心8日表示，澳门新冠疫苗接种预约系统于8日下午5时全面开放给前线人员及三类优先接种人群预约。

三类优先接种人群包括前线医护人员、前线保安部队人员以及高职业暴露人群，包括教职员工、院舍职工、航空人员或有需要前往外地人士等。第二阶段从9日中午12时起，全体澳门居民可开始预约。

海外侨胞变着花样过大年

◎ 人民日报海外版 / 2021.02.22

06 华侨华人 人民日报

2021年2月22日 星期一

新春礼物巧 民族歌舞暖 广式盆菜香

海外侨胞变着花样过大年

本报记者 高 勇



“今年过年味儿”

“未来龙团信心”

“龙日都要炸下来了”

“分享中国年味儿”

海外侨胞在异国他乡过大年，方式多种多样。有的举办春节联欢晚会，有的组织舞龙舞狮表演，有的则通过线上方式与家人团聚。在澳大利亚悉尼，华星艺术团在养老院为老人们送去中国歌舞，让他们感受到浓浓的年味。在加拿大，侨胞们通过线上方式与家人团聚，分享年夜饭的温馨。在意大利，侨胞们举办舞龙舞狮表演，热闹非凡。在法国，侨胞们通过线上方式与家人团聚，分享年夜饭的温馨。在意大利，侨胞们举办舞龙舞狮表演，热闹非凡。在法国，侨胞们通过线上方式与家人团聚，分享年夜饭的温馨。

侨界关注

正月里来贺新春，家家户户庆团圆。正月里，新春的氛围笼罩着中华大地，也传递到四海八方。有华侨华人的地方，就有年味儿——吃上团圆饭，准备新春礼物，献上中国歌舞，浓郁的春节气息香飘海外。即便在新冠肺炎疫情的影响下，丰富多彩的中国文化“年货”也插上了“云”翅膀，传递到海外华侨华人和当地民众的手中，更暖进他们的心里。

正月里来贺新春，家家户户庆团圆。正月里，新春的氛围笼罩着中华大地，也传递到四海八方。有华侨华人的地方，就有年味儿——吃上团圆饭，准备新春礼物，献上中国歌舞，浓郁的春节气息香飘海外。即便在新冠肺炎疫情的影响下，丰富多彩的中国文化“年货”也插上了“云”翅膀，传递到海外华侨华人和当地民众的手中，更暖进他们的心里。

礼物。

往年，塞尔维亚的侨团总要举办新春酒会和庆祝春节的大型活动。今年，受疫情影响，所有类似活动全部取消。但邹军勇仍想方设法向当地民众传递中国春节的气氛。

“我们选择了一些具有中国文化特色的图片，做成实用的日历，送给来公司消费的顾客，希望能和他们一起分享中国的年味儿。”他说。

今年春节，“湘乡香”中餐馆登上美国广播公司电视节目。正宗湖南菜通过美国主流电视台走向更多美国民众。作为这次节目的推荐人，美中餐饮业联合会主席胡晓军告诉本报记者，今年，受疫情影响，中餐馆经营艰难，但经营中餐馆的华侨华人仍然在困境中顽强发展。今年春节，他的连锁中餐馆“老四川”像往年一样推出了新年套餐，还推出了舞狮表演，让前来就餐的顾客在品味中餐的同时，也尝尝中国年的文化味道。

在美国旧金山，美国华商总会顾问蔡文耀从唐人街中餐馆买回丰盛的盆菜，通过视频连线，和亲朋好友一起“云团圆”。春节期间，旧金山的疫情形势仍然比较严峻，往年唐人街举办的各类春节活动全部叫停，中餐厅推出的盆菜大受欢迎。盆菜是广东南部地区流行的一种杂烩菜式，鱼虾、鸡鸭、海鲜等美味荟萃一锅，满是团圆的味道。

“我们一边在视频会议软件上互相拜年问候，一边共享各自买回的盆菜，也算一次别致的春节团圆饭。”蔡文耀说。

“对未来充满信心！”

今年春节，邹军勇不仅看到了塞尔维亚为庆祝中国春节燃放的烟花秀，还收到了来自祖国的另一份“大礼”——新冠疫苗。2月10日，农历腊月二十九，塞尔维亚采购的第二批50万支国药集团中国生物新冠灭活疫苗抵达。来自中国的150万剂新冠疫苗，让塞尔维亚率先实现大规模接种计划，成为欧洲接种率最高的国家之一。“我们塞尔维亚的华侨华人，绝大多数都能免费接种疫苗，在欧洲能接种到中国研发的新冠疫苗，作为中国人，我们非常骄傲，这对我们来说就是最好的新年礼物。”

“今年我们还会继续扩大经营。”胡晓军说，尽管经受着疫情压力，美中餐饮业联合会发起了全美爱心餐捐赠活动，举办了美国第三届中餐国际论坛，

负责了第六届世界烹饪锦标赛美国赛区的工作。对他而言，2020年是紧张而充实的一年，2021年将是希望满满的一年：“老四川”在其他州市开设的连锁店陆续开张营业，更多新的连锁店也在规划中。“我对中餐业的未来还是充满信心的！”胡晓军说。

“2020年，我们亲眼见证了美国民众防疫态度的转变。随着疫苗的推广，防疫形势好转的希望更大，我们的心里也更有底了。”蔡文耀说，“我有信心，随着防疫形势日渐明朗，经济活动也会逐渐恢复。等疫情过去，我一定要回中国旅游！”

多国民众接种中国疫苗

◎ 人民日报海外版 / 2021.03.02

12 国际观察

人民日报

2021年3月2日 星期二

国际观察

长期以来，疫苗研发是困扰全球发达国家和发展中国家的难题。在发展中国家，由于缺乏必要的研发能力，中国疫苗首次实现了全面覆盖。除了这一个重要突破外，中国疫苗还通过国际援助，为许多发展中国家提供了疫苗支持。



在塞内加尔首都达喀尔，医护人员正在为当地民众接种中国新冠疫苗。

为全球减贫事业创造中国样本

为人类谋进步、为世界谋大同，这是中国共产党人的初心和使命。党的十八大以来，中国脱贫攻坚战取得决定性胜利，创造了人类减贫史上的奇迹。这一成就不仅为全球减贫事业提供了中国样本，也为实现联合国2030年可持续发展目标作出了重大贡献。

信心：推动全球脱贫进程

几十年来，中国脱贫进程对全球脱贫事业的贡献，有目共睹。中国脱贫攻坚战的胜利，不仅为全球减贫事业提供了中国样本，也为实现联合国2030年可持续发展目标作出了重大贡献。

援助：履行减贫国际责任

除了自身的脱贫成就，中国还积极履行减贫国际责任。通过南南合作、三方合作等方式，中国已向全球100多个发展中国家提供了减贫援助。这些援助不仅帮助受援国改善了民生，也为全球减贫事业注入了强劲动力。

经验：助力减贫实现愿景

中国脱贫攻坚战的胜利，为全球减贫事业提供了宝贵经验。这些经验包括：坚持党的领导、坚持精准扶贫、坚持社会动员、坚持改革创新等。这些经验不仅对中国减贫事业具有重要指导意义，也为全球减贫事业提供了有益借鉴。

伊核问题能再谈起来吗？

本报记者 曹军虎



在日内瓦，伊朗和西方国家代表正在就伊核问题进行磋商。

谈判进程不易

伊朗和西方国家在伊核问题上的分歧依然严重。伊朗要求西方国家停止对伊朗的制裁，而西方国家则要求伊朗履行国际义务。双方在谈判桌上的立场依然对立，谈判进程依然艰难。

各方各有算盘

伊核问题的复杂性和敏感性，使得各方在谈判中都各有算盘。伊朗希望通过谈判解除制裁，恢复经济；西方国家则希望通过谈判维护国际核不扩散体系。各方利益的交织，使得谈判进程更加曲折。

国际观察

随着全球疫情形势的发展，疫苗研发成为国际关注的焦点。中国疫苗的研发和接种，不仅为全球减贫事业提供了中国样本，也为实现联合国2030年可持续发展目标作出了重大贡献。

英国政对华也要起了两面派

张虹

在“脱欧”尚未尘埃落定的情况下，英国对华政策呈现出明显的两面性。一方面，英国在经贸领域继续寻求与中国合作；另一方面，英国在安全和人权领域对中国保持警惕。这种两面派的做法，反映了英国在脱欧后对华政策的复杂性和不确定性。



在塞内加尔首都达喀尔，医护人员正在为当地民众接种中国新冠疫苗。

多国民众接种中国疫苗

近日，多国民众开始接种中国新冠疫苗。在塞内加尔首都达喀尔，家庭医生展示中国国药集团生产的新冠疫苗。这一消息引起了国际社会的广泛关注和讨论。



在塞内加尔首都达喀尔，家庭医生展示中国国药集团生产的新冠疫苗。

近日，多国民众开始接种中国新冠疫苗。塞内加尔传染病学专家穆萨·赛义迪在首都达喀尔接种中国新冠疫苗。在匈牙利瓦罗什勒德，家庭医生展示中国国药集团生产的新冠疫苗。

中国支援全球抗疫

◎ 人民日报海外版 / 2021.03.22



纳米比亚开始接种中国疫苗

据新华社温得和克 3 月 20 日电（记者吴长伟） 纳米比亚 19 日启动旨在为 60% 以上人口接种疫苗的计划。目前接种的疫苗为中国政府援助的新冠疫苗接种。

中国援助的疫苗是本月 16 日运抵纳米比亚的。纳卫生部长尚古拉在机场迎接疫苗时感谢中国政府无私援助，并表示纳将按照预定计划分阶段开展疫苗接种。第一阶段将优先安排一线卫生工作者以及出

入境口岸的工作人员接种，以确保他们受到保护。

斯里兰卡批准国药疫苗紧急使用

据新华社科伦坡 3 月 20 日电（记者唐璐） 斯里兰卡负责药品生产、供应和监管的国务部长贾亚苏马纳 20 日早间通过当地一家电视台宣布，斯里兰卡国家药品监管局已批准中国医药集团有限公司（国药集团）研发的新冠疫苗在该国紧急使用。

援助疫苗运抵吉尔吉斯斯坦

据新华社比什凯克3月19日电（记者关建武） 中国政府援助吉尔吉斯斯坦政府新冠疫苗19日运抵吉首都比什凯克。

吉总理马里波夫出席疫苗交接仪式时表示，中国是最早向吉提供抗疫援助的国家之一，中方向吉方援助疫苗再次生动诠释了吉中两国间的睦邻友好关系。中国疫苗在国际社会得到广泛认可，相信中方援吉疫苗将为吉抗击疫情提供巨大帮助。吉方愿与中方进一步密切抗疫合作，携手战胜疫情。

第三批中国疫苗运抵匈牙利

据新华社布达佩斯3月17日电（记者袁亮） 匈牙利外交与对外经济部长西亚尔托17日在社交媒体上宣布，第三批中国新冠疫苗当天运抵匈牙利首都布达佩斯。西亚尔托说，这批疫苗比合同提前了43天交付，因此“我们赢得了43天，赢得了更多的生命与健康”。

中国出口匈牙利的前两批新冠疫苗分别于2月16日、3月11日运抵布达佩斯。

来源于古代经典名方的中药复方制剂。

国家中医药管理局副局长孙达表示，以化湿败毒颗粒为代表的“三方”上市，是对中医药在疫情中取得的临床疗效、积累科学数据的充分认可。当前中医药发展的制度体系和政策环境更加完善，中医药服务能力和特色优势进一步彰显，中医药健康服务可及性、全社会的关注度、人民群众的认可度显著提升。

“感谢中国研发新冠疫苗”

◎ 人民日报海外版 / 2021.04.05



“非常感谢中国研发新冠疫苗！我们对中国疫苗充满信心！”约旦驻华大使胡萨姆·侯赛尼与“我在中国当大使”栏目组一见面，就通过栏目组的镜头为中国疫苗点赞。

今年1月，约旦就已批准应急使用中国国药集团生产的新冠肺炎疫苗，约旦首相和多名大臣带头接种中国疫苗。侯赛尼大使注意到，约旦使用中国疫苗的新闻在中国社交媒体上了热搜。“约旦的疫苗接种计划面向约旦境内所有人开放。约旦人民接种新冠肺炎疫苗的意愿很高。”侯赛尼大使说，中国向世界提供疫苗是对全球公共卫生安全的重要贡献。

侯赛尼大使不是第一位通过栏目组点赞中国疫苗的驻华大使。日前，已有多批中国疫苗运抵哥伦比亚，哥伦比亚驻华大使路易斯·蒙萨尔韦对栏目组表示，迎接中国疫苗对哥伦比亚全国上下而言都是件大事，中国疫苗为哥伦比亚人民带来了希望。“我们对中国疫苗的有效性充满信心，中国疫苗对哥伦比亚实行大规模疫苗接种计划作出了积极贡献。”蒙萨尔韦说。

斯里兰卡日前也已批准中国国药新冠肺炎疫苗的紧急使用。斯里兰卡驻华

大使帕利塔·科霍纳对栏目组表示，新冠肺炎疫情是一个全球普遍问题，需要全人类携手应对。“斯里兰卡需要疫苗，我们非常赞赏中国为斯里兰卡提供疫苗。”

不久前，中国国药新冠疫苗运抵多米尼克首都罗索。多米尼克驻华大使马丁·查尔斯介绍，从中方作出承诺到疫苗完成交付，只用了短短几星期时间。“多米尼克对此深表感谢。”他说，“多米尼克多名政要第一时间接种，这向多米尼克民众和国际社会表明‘中国疫苗是安全的’。”

推动抗疫国际合作，中国一直走在前列。点滴细节之间，世界感受到了“中国温度”有多暖。

中国疫苗助力全球抗疫

◎ 人民日报海外版 / 2021.04.05

2021年4月5日 星期一
第10000号 第10000号

02 要闻

中国疫苗助力全球抗疫

连日以来，中国新冠疫苗运抵多个国家，受到热烈欢迎。外国政府和人民纷纷对中国表示感谢，认为中方提供的疫苗对其抗击疫情非常重要，中国为国际抗疫合作作出了不可替代的重要贡献。

积极兑现承诺

4月3日，格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗运抵格首都第比利斯；4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙首都乌兰巴托；3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场；3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴；3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉；3月29日，中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式在尼首都加德满都的总理官邸举行……近段时间以来，一批批中国新冠疫苗陆续运抵多个国家。

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

连日以来，中国新冠疫苗运抵多个国家，受到热烈欢迎。外国政府和人民纷纷对中国表示感谢，认为中方提供的疫苗对其抗击疫情非常重要，中国为国际抗疫合作作出了不可替代的重要贡献。

积极兑现承诺

4月3日，格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗运抵格首都第比利斯；4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙首都乌兰巴托；3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场；3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴；3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉；3月29日，中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式在尼首都加德满都的总理官邸举行……近段时间以来，一批批中国新冠疫苗陆续运抵多个国家。

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

连日以来，中国新冠疫苗运抵多个国家，受到热烈欢迎。外国政府和人民纷纷对中国表示感谢，认为中方提供的疫苗对其抗击疫情非常重要，中国为国际抗疫合作作出了不可替代的重要贡献。

积极兑现承诺

4月3日，格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗运抵格首都第比利斯；4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙首都乌兰巴托；3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场；3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴；3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉；3月29日，中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式在尼首都加德满都的总理官邸举行……近段时间以来，一批批中国新冠疫苗陆续运抵多个国家。

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

连日以来，中国新冠疫苗运抵多个国家，受到热烈欢迎。外国政府和人民纷纷对中国表示感谢，认为中方提供的疫苗对其抗击疫情非常重要，中国为国际抗疫合作作出了不可替代的重要贡献。

积极兑现承诺

4月3日，格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗运抵格首都第比利斯；4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙首都乌兰巴托；3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场；3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴；3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉；3月29日，中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式在尼首都加德满都的总理官邸举行……近段时间以来，一批批中国新冠疫苗陆续运抵多个国家。

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

积极兑现承诺

4月3日，格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗运抵格首都第比利斯；4月2日晚，蒙古国政府采购的首批中国新冠疫苗运抵蒙首都乌兰巴托；3月31日，中国政府援助斯里兰卡新冠疫苗运抵斯里兰卡科伦坡班达拉奈克国际机场；3月30日，中国政府援助埃塞俄比亚的新冠疫苗运抵其首都亚的斯亚贝巴；3月29日，中国政府援助巴勒斯坦的中国国药集团新冠疫苗运抵拉姆安拉；3月29日，中国政府援助尼泊尔政府新冠疫苗交接仪式在尼首都加德满都的总理官邸举行……近段时间以来，一批批中国新冠疫苗陆续运抵多个国家。

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

中国积极兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺，努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负担性，正向80个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同

时向 40 多个国家出口疫苗。中方积极加入“新冠疫苗实施计划”，承诺提供 1000 万剂疫苗，并向维和人员捐赠 30 万剂疫苗。中方同国际奥委会合作，向准备参加奥运会的运动员提供疫苗。

外国政要纷纷对此表示感谢。蒙古国外交部长巴特策策格说，在蒙古国抗疫严峻时期，中国先是无偿援助蒙方疫苗，为蒙古国重点人群疫苗接种工作提供有力支持。此次，中方又在短时间内提供蒙方所购的首批中国疫苗，助力蒙古国抗疫和恢复经济，蒙方对此表示衷心感谢。巴勒斯坦卫生部长马伊·凯拉表示，中国疫苗驰援巴勒斯坦，为巴实施新冠疫苗接种计划提供了极大支持和帮助。巴方高度赞赏中国坚定履行将疫苗作为全球公共产品的庄严承诺，以负责任态度和实实在在举措，向巴勒斯坦等发展中国家提供无私帮助。



中国援助柬埔寨的第二批新冠疫苗3月31日晚运抵金边。图为工作人员搬运疫苗。

加强国际合作

眼下，疫苗已成为最终战胜疫情的利器，也是下一步国际抗疫合作的重点。中国坚定站在疫苗国际合作的“第一方阵”，目前已同 10 多个国家开展疫苗研发和生产合作，60 多个国家授权使用中国疫苗。

中国疫苗的安全性、有效性正在得到广泛认可。世界卫生组织免疫战略咨询专家组 3 月 31 日说，国药集团等中国企业提交的两款新冠疫苗的相关数据显示，其保护效力符合世卫组织要求，不会对人体造成伤害。

东南亚多国与中国团结合作抗疫。印尼今年初开始大规模为民众接种中国疫苗，印尼总统佐科成为首位接种者；在菲律宾，无论是政府捐赠还是商业采购，中方都是首个向菲提供疫苗的国家；马来西亚也在疫苗领域与中国进行合作。

分析人士认为，中国坚持疫苗公共产品属性，与东盟国家在疫情面前团结互助，以实际行动抵制“疫苗民族主义”，防止出现“疫苗鸿沟”，为全球抗疫合作树立了榜样。正如菲律宾外长洛钦所言，中国提供疫苗不是为了开展“疫苗外交”，而是展现了中国担当。

中国与中东国家是并肩抗击疫情的好战友。阿联酋主流媒体《联邦报》刊

文指出，中国与阿联酋在新冠疫苗上的合作是全球抗击新冠疫情的重大事件，反映了两国的深厚友谊和广阔合作前景，推动最终战胜疫情的国际合作不断深入。

在非洲，中国与非洲国家一直团结一致抗击疫情。埃塞俄比亚卫生部长利娅·塔德塞说，中国援助新冠疫苗是埃中两国牢固关系的有力见证，自从新冠疫情暴发以来，埃中两国相互合作，尤其是中国政府和民间组织一直在支持埃塞抗击疫情。

中国与各国携手合作，正在为全球抗疫带来更多信心和希望。

约旦从中国采购的首批新冠疫苗运抵

◎ 人民日报海外版 / 2021.04.06

02 要闻 **人民日报** 2021年4月6日 星期二

党史学习教育领导小组部署开展“我为群众办实事”实践活动

大型丛书《共和国日记》留存共和国永恒记忆

中国“十四五”，值得期待

农村留守老年人关爱工程深入开展

首滩十年治理水患失超1万平方公里

国内旅游市场正在有序复苏

约旦从中国采购的首批新冠疫苗运抵

农村留守老年人关爱工程深入开展

首滩十年治理水患失超1万平方公里

国内旅游市场正在有序复苏

党史学习教育领导小组部署开展“我为群众办实事”实践活动

大型丛书《共和国日记》留存共和国永恒记忆

中国“十四五”，值得期待

农村留守老年人关爱工程深入开展

首滩十年治理水患失超1万平方公里

国内旅游市场正在有序复苏

据新华社安曼4月4日电（记者冀泽）约旦政府从中国采购的首批国药集团新冠疫苗4日晚运抵约旦首都安曼。

中国驻约旦大使陈传东表示，新冠疫情发生以来，中约两国守望相助、携手抗疫，彰显了两国人民的深厚友谊。中方积极协助约方采购中国疫苗，体现了中约战略伙伴关系的价值和中方支持约方抗击疫情的实际行动。中国疫苗的安全性、有效性得到约旦民众广泛认可。中方将继续同约方开展抗疫合作，帮助约旦早日战胜疫情。

约旦于1月13日在全国范围内开展新冠疫苗接种工作，所有在约民众可自愿、免费接种。约旦官

方4月4日发布的数据显示，约旦已有超过32.5万人接种第一剂新冠疫苗，约11.5万人完成第二剂疫苗接种。

约旦卫生部4日发布的数据显示，该国累计新冠确诊病例632907例。

埃及正式批准使用中国国药集团新冠灭活疫苗

© 新华社 / 2021.01.03

新华社开罗 1 月 3 日电（记者吴丹妮 马哈茂德·富利） 埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德 2 日晚表示，埃及正式批准在埃紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。

哈拉·扎耶德通过埃及电视媒体表示，埃及药品管理局将于 3 日把相关官方许可送至卫生部，该许可已于 2 日签发，中国新冠疫苗的安全性和有效性已得到科学认证。

埃及卫生部 3 日声明说，该国 2 日新增新冠确诊病例 1407 例，累计确诊 140878 例；新增治愈 654 例，累计治愈 113480 例；新增死亡 54 例，累计死亡 7741 例。

2020 年 12 月 10 日晚，由阿联酋方面向埃及卫生部提供的中国新冠疫苗运抵开罗国际机场。中国驻埃及大使廖力强 2020 年 12 月 31 日代表中国国家卫生健康委员会和埃及卫生与人口部副部长穆罕默德·哈桑尼共同签署《中埃关于新冠病毒疫苗合作意向书》。

秘鲁宣布购买中国国药集团新冠灭活疫苗

◎ 新华社 / 2021.01.07

新华社利马1月6日电（记者张国英） 秘鲁总统萨加斯蒂6日在向全国发表电视讲话时宣布，秘鲁已与中国国药集团达成购买该集团生产的新冠灭活疫苗协议，首批100万剂疫苗将于本月抵达秘鲁。

萨加斯蒂还表示，中国国药集团在秘鲁进行的新冠灭活疫苗III期临床试验显示了疫苗的有效性。

秘鲁卫生部5日公布的数据显示，该国当日新增新冠确诊病例960例，累计确诊1022018例；新增死亡病例52例，累计死亡37925例。

自2020年3月初秘鲁暴发新冠疫情以来，中国和秘鲁一直密切合作。中国是第一个向秘鲁捐助医疗用品和设备的国家，并派遣了一支医疗队分享经验。去年9月初，国药集团新冠疫苗临床试验团队抵达秘鲁，与秘鲁卡耶塔诺埃雷迪亚大学和圣马科斯国立大学合作进行临床试验，这些试验证明了疫苗的有效性。

秘鲁总统表示必要时他会接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.01.12

新华社利马 1 月 11 日电（记者张国英） 秘鲁总统萨加斯蒂日前在接受当地媒体采访时表示，中国国药集团研发的新冠灭活疫苗是安全的，必要时他会接种中国疫苗。

萨加斯蒂表示，秘鲁购买的中国国药集团新冠灭活疫苗是一种传统的疫苗，是完全安全的。秘鲁政府将向民众介绍疫苗的安全性和接种疫苗的必要性。

萨加斯蒂还强调，接种疫苗不仅是个人预防措施，也是一种社会责任。

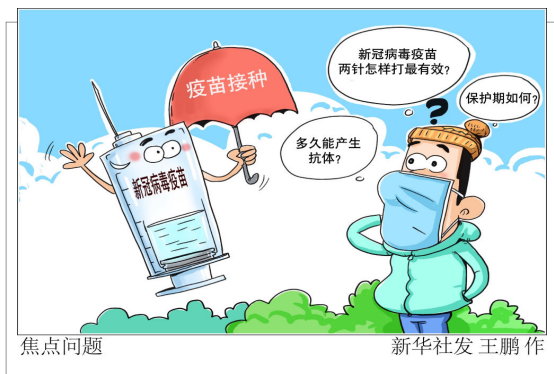
萨加斯蒂 6 日宣布，秘鲁已与中国国药集团达成购买该集团研发的新冠灭活疫苗协议，首批 100 万剂疫苗将于 1 月底抵达秘鲁。他表示，中国国药集团在秘鲁进行的新冠灭活疫苗 III 期临床试验显示了疫苗的有效性。

秘鲁卫生部 11 日公布，该国当日新增新冠确诊病例 2166 例，累计确诊病例达 1037350 例；新增死亡 55 例，累计死亡 38335 例。

新冠病毒疫苗两针咋打最有效？保护期如何？ 专家详解

◎ 新华社 / 2021.01.15

去年12月15日以来，我国正式开展了重点人群的新冠病毒疫苗接种工作。一个月来，在最新接种的人群中，有无严重不良反应？两针之间，间隔多久最有效？几天能产生抗体？保护期如何？不同年龄接种效果是否有差异？……针对公众高度关注的疫苗接种疑问，新华社记者独家采访了国药集团中国生物技术股份有限公司董事长杨晓明。



去年12月底，国药集团中国生物北京所公布了Ⅲ期临床试验期中分析数据，结果显示，免疫程序两针接种后，中和抗体阳转率为99.52%，疫苗保护效力为79.34%。如何理解两项数据说明的有效性？

杨晓明：中和抗体可以通俗理解为能够对抗病原体的抗体，是疫苗起保护作用的基础。99.52%的中和抗体阳转率意味着，在接种两针疫苗的人中，有99.52%的受试者产生了中和抗体。但是，产生中和抗体不代表疫苗就能起到保护作用，还需要抗体达到有效浓度。由于个体差异，相同浓度的抗体对不同人的保护作用可能也不同。保护效力79.34%，意味着有79.34%的受试者因为接种疫苗而受到保护。

各国在病例诊断标准、流程等方面存在差异。阿联酋审批的86%的保护效力和中国药监审批机构的79.34%保护效力数据都是真实有效的。阿联酋和国内的分析数据也有一致性，例如中和抗体阳转率都是99%以上，对于中重度症者的保护率都是100%。目前，安全性和有效性指标超过了世界卫生组织规定的上

市标准和我们国家批准的附条件上市工作方案的要求，可以在大范围人群中形成有效保护。

国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗最新接种剂次有多少？是否发现新的严重不良反应症状？

杨晓明：自去年7月22日我国正式启动新冠病毒疫苗的紧急使用以来，截至2021年1月4日，国内紧急使用已接种国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗400多万剂次。去年12月15日开始重点人群接种工作以来，经过这段时间的努力，接种量不断增加，目前全国接种剂次已经超过1000万剂次。

重点人群接种工作开展一个月来，我们监测到的不良反应以局部反应为主，主要是接种部位疼痛，全身反应主要包括头痛、肌痛和发热等，远低于已经上市的普通疫苗的副反应。

我国新冠病毒疫苗接种方案采用两针接种方式，可选间隔有二周、三周、四周，不同方案间的效果有哪些差异？如何选择？

杨晓明：我们在新冠病毒疫苗的临床试验阶段探索了不同接种程序、不同接种剂量的方案，结果显示，间隔三周和四周的效果最好，免疫的持久性、抗体阳转的水平、抗体平均值等各项指标均好于间隔一周和两周。

接种两针后，多久可以产生抗体形成保护效力？

杨晓明：由于个体差异，每个人对于疫苗的敏感程度不尽相同，因此打完疫苗后形成保护的时间也各有差异。

从目前国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗Ⅲ期临床试验的阶段性分析看，第一针注射10天后就可以产生抗体，但是，不同人之间抗体产生的差距很大，所以我们要打第二针。两针注射后，再过14天，就能产生高滴度抗体，形成有效保护，且全人群中抗体阳转率达99%。

产生抗体后，保护期为多久？

杨晓明：我们也正在密切观察疫苗保护期，目前最早接种疫苗的人已经做了8个多月的观察，结果显示依然有效。Ⅰ期、Ⅱ期临床受试者也在继续观察，从已经获得的数据看，半年没问题，能否保护8个月，我们正在测定，结果还没有出来。

在目前新冠病毒疫苗供应紧张的情况下，如果这两针接种采用的是不同厂商的疫苗，对最终保护效力是否有影响？

杨晓明：我们在做临床研究的时候，都是针对同一个厂家的，在安全性和有效性上，还没有在试验过程中设计两个厂家交叉使用的情况，所以没有具体的数据支撑。

国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗在不同人群中的表现是否有差异？针对近期出现多例儿童确诊病例的问题，何时儿童也可以接种上疫苗？

杨晓明：目前研究观察，不同人群中未发现明显的安全性和有效性差异。我们已获取的确切临床数据显示，3-17岁青少年都可以打，安全性没有问题。需要注意的是，3-5岁的孩子，因为免疫系统仍在发育期，所以打疫苗时还要慎重密切观察，很快这部分人群也有望接种上新冠病毒灭活疫苗。

在全球新冠病毒加速变异的当下，灭活疫苗能在多大程度上抵御病毒变异？

杨晓明：国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗上市之际，我们对全球不同来源的新冠毒株做了交叉中和保护试验。从得到的数据看，国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗是广谱保护的，对来自全球不同地区的毒株都有很好的交叉中和。而针对在英国发现的变异株的测试，目前正在进行中，初步结果还不错，可以保护。

首批100万剂中国新冠疫苗运抵塞尔维亚

© 新华社 / 2021.01.16

新华社贝尔格莱德 1月16日电 首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗当地时间16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接这批疫苗。



武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

陈波表示，中国是首个承诺把新冠疫苗作为全球公共产品的国家。中国国药集团生产的新冠疫苗附条件上市仅16天，首批疫苗就已经运抵塞尔维亚，表明中塞两国正携手抗击新冠病毒。她说：“我相信，中国疫苗将为塞尔维亚抗

击新冠疫情作出贡献。”

目前，塞尔维亚新冠疫情形势仍较为紧张。塞卫生部 15 日公布的数据显示，该国过去 24 小时新增确诊病例 1751 例，累计确诊 369823 例，累计死亡 3708 例。

据当地媒体报道，塞尔维亚已经和国药集团等多家疫苗厂家达成 800 万剂新冠疫苗的采购协议。

塞尔维亚卫生部长接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.01.20

新华社贝尔格莱德 1 月 19 日电 塞尔维亚卫生部长隆查尔 19 日接种了中国国药集团生产的新冠疫苗，成为中国疫苗在塞的首名接种者。

据塞尔维亚政府网站发布的消息，隆查尔当天在塞首都贝尔格莱德的展览中心接种点接种了新冠疫苗。

隆查尔在接种疫苗后说，中国疫苗是在塞尔维亚获批使用的三种新冠疫苗之一，是安全有效的疫苗。他呼吁民众接种新冠疫苗，并表示接种疫苗是塞尔维亚抗击新冠疫情的唯一途径。

塞方采购的首批中国国药集团生产的新冠疫苗 16 日上午运抵贝尔格莱德。

塞尔维亚药品和医疗器械局在对相关文件与科学证据进行审评后，确认中国国药集团生产的新冠疫苗的质量、有效性与安全性，并于 18 日批准在该国使用该款疫苗。

塞尔维亚卫生部 19 日公布的数据显示，过去 24 小时，塞尔维亚新增新冠确诊病例 1688 例，累计确诊 375799 例，累计死亡 3791 例。



1月19日，塞尔维亚卫生部长隆查尔（左）在塞尔维亚首都贝尔格莱德接种中国新冠疫苗。新华社发（塞尔维亚通讯社供图）



1月19日，塞尔维亚卫生部长隆查尔（右一）在塞尔维亚首都贝尔格莱德准备接种中国新冠疫苗。新华社发（塞尔维亚通讯社供图）

中国企业向波黑医院捐赠抗疫物资

© 新华社 / 2021.01.22

新华社萨拉热窝 1 月 21 日电（记者张修智） 国药集团中国国际医药卫生有限公司（国药国际）21 日在波黑多博伊市向多博伊医院捐赠抗疫物资。

捐赠仪式在由国药国际承建的多博伊医院新建项目现场举行。国药国际中东欧分公司代表向多博伊医院移交了共计 36 箱抗疫物资，包括防护服、医用口罩等。

波黑塞族共和国卫生部部长艾伦·舍拉尼奇、中国驻波黑使馆经济商务参赞谢宇出席了捐赠仪式。

舍拉尼奇向国药国际致谢，并表示这批抗疫物资将在多博伊医院抗击疫情中发挥作用。他同时对疫情下的多博伊医院新建项目施工进度表示满意。

谢宇参赞表示，国药国际的捐赠是中波双方友谊的体现。疫情当前，中国与波黑站在一起。

国药国际多博伊医院建设项目是中东欧国家与中国企业合作开展的第一个医疗工程“交钥匙”项目，包括设计、施工、医疗器械打包及培训各个环节，项目合同额约 5200 万欧元，工期为 36 个月，2019 年 3 月 14 日举行奠基仪式。

新冠灭活疫苗何以构筑防疫屏障

◎ 新华社 / 2021.01.27

新冠疫苗究竟是怎样研发出来的？从立项获批到研发、建设、生产、上市，何以只用了 330 多天时间？究竟应该怎样看国药集团中国生物新冠灭活疫苗的“科研含金量”？……

近日，带着一系列焦点热点问题，记者深度对话国药集团中国生物技术股份有限公司董事长杨晓明，回应公众关切。

接种后第二周查出抗体。

杨晓明：“3 月 23 日打的（疫苗），那时应该是最早打的。打完以后基本上没有什么感觉，没有发现任何异常情况。第二个星期的时候，就已经能够测出来有点不一样，就是测出来有一点抗体。第二针打完以后，很明显能测出来，所以是应该说符合后期我们一二期临床做的情况，基本上很符合。”

国药集团中国生物的新冠疫苗是否具有保护水平，看哪些指标？

杨晓明：“第一个是，你打的这些人里面有多少人是达到保护水平了，我们讲百分之百。第二个就是打了这些疫苗的这些人所有人的抗体平均有个数，我们叫中和平均滴度，这个滴度是高还是低？第三个就是持久性有多长，附条件上市的前提就是半年以上，半年坚持不到的他就不让上市，所以半年是没问题。我们在一期二期临床都做过实验。更久时间的我们正在观察。”

为什么采用灭活疫苗工艺路线？

杨晓明：“早期的时候已经能看出来，在临床上看出来有自己治疗或者是不治疗以后自愈，我们专业上叫自限性的疾病，这个疾病它就好了。好了以后我们就采他这个血，他血里面有针对新冠的抗体，能够把新冠病毒杀灭，这是科学的证据，说明抗体是有效的。我们有很多的已经成功做出来的这个疫苗，已经上市的，都是属于是灭活疫苗这个工艺路线的。因为我们掌握了灭活疫苗的技术路线，能够规模化地生产，权衡下来灭活疫苗工艺路线是最新最快的，

首推首选。”

灭活疫苗是一种传统的工艺路线，如何理解它的“科技含金量”？

杨晓明：“如何去灭活它，如何去灭活了以后纯化它，把这个灭活掌握得恰到好处。整个这些免疫的程序，这些都属于是以往也是没有的。”

接种疫苗后有什么副作用？

杨晓明：“疫苗也是特殊的药品，所以它也有一定的副作用。注射局部，比方说红、疼、肿、热，就是注射、打针那个部位。第二个是全身的副作用，全身的副作用是比方说发烧、疲倦、头疼、嗜睡等等，这些属于是全身的副反应。从我们现在观察的这个新冠病毒灭活疫苗的一、二、三期临床，已经现在用了，包括紧急使用这么大的剂量以后，从观察情况看，它的安全性是非常良好，它的各项的刚才说局部的、全身的副反应的情况，应该是已经上市疫苗里面最好的。”

国药集团中国生物新冠灭活疫苗 300 多天能够上市，靠的是什么？

杨晓明：“从开始科技部的课题立项，到联防联控机制成立，到立刻成立科技攻关组，专门成立一个疫苗专班，疫苗研发方面使用的所有的要素都通过这个专班都可以 24 小时运转，随时打电话可以协调。这种在其他的疫苗研发里面，我们真还没有遇到过。其实研发团队我们自己有两个，一个是北京，一个是武汉，两个团队是背对背的研发，他们两个团队互相不交流，互相是竞争的。数据是我一个人知道。我们所谓双保险就是双备份，互相备份，必须出来的。这 365 天基本上没有休息。”

中国国药集团新冠疫苗获准在匈牙利使用

© 新华社 / 2021.01.30

新华社布达佩斯 1 月 29 日电（记者袁亮） 匈牙利首席医疗官米勒·塞西莉亚 29 日宣布，中国国药集团生产的新冠疫苗已获准在匈牙利使用。

米勒当天在新闻发布会上宣布了这一消息。她说，匈牙利国家药学与营养研究所 29 日通过了对中国国药集团生产的新冠疫苗的审批。

匈牙利总理欧尔班当天早些时候在接受当地媒体采访时表示，他对中国的新冠疫苗很有信心。

匈牙利新冠疫情防控中心 29 日公布的数据显示，该国过去 24 小时新增确诊病例 1459 例，累计确诊 364909 例；新增死亡病例 83 例，累计死亡 12374 例；累计治愈 254783 例。

柬埔寨批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

© 新华社 / 2021.02.04

新华社金边 2 月 4 日电（记者毛鹏飞） 柬埔寨卫生大臣曼本亨 4 日签发公告，授权紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。

中国驻柬埔寨大使王文天 4 日对新华社记者表示，由中国援助的首批疫苗将于 2 月 7 日运抵柬埔寨首都金边。中方向柬方紧急援助新冠疫苗，充分体现了中柬之间的深情厚谊。

柬埔寨首相洪森近日多次对中方援助疫苗表示感谢，他表示中国疫苗易于运输和储存，而且已经过多个国家和地区检验其安全性和可靠性。

“中国疫苗抵达金边国际机场时，我将亲自去迎接。”洪森 4 日在社交媒体上表示。

柬方 3 日在金边举行接种中国新冠疫苗培训仪式，中国人民解放军第 16 批援柬医疗专家组为柬埔寨军地医护人员开展新冠疫苗接种培训，为即将运抵的中国疫苗接种做准备。

柬卫生部数据显示，截至当地时间 4 日，柬埔寨累计确诊新冠病例 467 例，已有 451 例治愈出院，无死亡病例。

首批10万剂国药集团新冠灭活疫苗抵达澳门

© 新华社 / 2021.02.06

新华社澳门2月6日电（记者李寒芳、郭鑫、王爱华）在中央政府大力支持下，首批10万剂国药集团北京生物制品研究所生产的新型冠状病毒灭活疫苗6日运抵澳门，相关接种工作将于下周陆续展开。

当天，澳门特区政府卫生局于珠澳跨境工业区举行了疫苗入口检查手续及接收仪式。14时15分许，车前挂有“首批国药疫苗顺利抵澳”大红横幅的医用冷藏车缓缓驶入跨境工业区边境站，随后交接工作有条不紊地展开。

澳门新型冠状病毒感染应变协调中心表示，此批疫苗从北京以陆路经过30多小时运抵澳门，运输过程得到了中联办、南光（集团）有限公司及相关部门的全力协助。

在卫生局药物事务厅稽查人员完成入口检查手续后，澳门特区政府卫生局局长李展润签署接收疫苗文件。

澳门中联办负责人表示，首批国产新型冠状病毒灭活疫苗顺利入境澳门，充分体现了中央对澳门疫情防控工作的高度重视、对澳门同胞健康福祉的深切关怀，对巩固内地和澳门疫情防控成果、加快恢复澳门经济社会正常秩序、全面恢复澳门与内地人员正常往来都具有重大意义。



2月6日，嘉宾在疫苗接收仪式上合影。



2月6日，工作人员搬运新型冠状病毒灭活疫苗。

这批疫苗日夜兼程，从北京运往澳门。车上共装有两套温控系统、两套制冷系统，以及配备被动温控箱，确保车内的温度维持在疫苗所需的2至8摄氏度。此外，车内还安装了内部视频、GPS定位，温控箱上还配备有温度测量仪，可记录疫苗从装货到卸货过程中的温度变化。

国药的新冠灭活疫苗为第一批供澳疫苗。



2月6日，运载疫苗的卡车抵达珠澳跨境工业区。

以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控

© 新华社 / 2021.02.08

世界多国正持续推进新冠疫苗接种，中国疫苗的安全性、有效性、可及性获多国认可。中国国药集团中国生物技术股份有限公司董事长、国家“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明日前接受新华社记者专访时说，通过疫苗接种构建全球免疫防线需要各国齐心协力，中国企业正为促进疫苗公平分配应尽的义务。

杨晓明说，全球人口有 70 多亿，这次新冠病毒的易感人群是全人群，需要世界各国在疫苗接种、个人防护、社区管理等多方面共同努力，才能有效控制疫情。

他说，中国决定向“新冠肺炎疫苗实施计划”提供 1000 万剂疫苗，主要用于发展中国家急需，通过实际行动兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺。

国药集团提供的数据显示，目前国药集团中国生物新冠灭活疫苗已在匈牙利、塞舌尔、巴基斯坦、摩洛哥等十多个国家和地区获批紧急使用，在阿拉伯联合酋长国、巴林注册上市，在中国获批附条件上市。

目前国药集团中国生物等生产的国产疫苗出口供应的国家多为发展中国家，这些国家基本没有能力研发或生产新冠疫苗，相比其他国家更需要疫苗，中国企业正为促进疫苗公平分配应尽的义务。

与发达国家相比，发展中国家和欠发达国家的采购支付能力和疫苗储运条件非常有限。杨晓明认为，中国新冠疫苗成本更低、产量够大，储运条件也为 2 至 8 摄氏度，与许多国家现有的疫苗储运条件一致，无需重构冷链体系设施，可及性更高，能更好助力第三世界国家疫情防控。

在杨晓明看来，包括灭活疫苗在内的中国多款新冠疫苗已处于全球新冠疫苗研发“第一方阵”，这表明改革开放 40 多年来，中国疫苗产业整体研发能力、工艺装备和监管水平显著提升，实现了从“跟跑”到“并跑”，甚至个别品种“领

跑”的突破。

“现在我们的研发生产工艺与几十年前的灭活疫苗工艺已经完全不一样了，可以说是脱胎换骨的变化——工艺上有提升、技术上有突破。”杨晓明说，国药集团中国生物新冠灭活疫苗采用了先进的细胞培养技术、纯化工艺技术等，生产效率高，质量控制指标已达到国际先进水平。

中国疫苗企业正加班加点扩大产能，以保证新冠疫苗尽快送往急需之地。杨晓明介绍，预计今年国药集团中国生物新冠疫苗的产能可达10亿剂以上，“助力全球疫苗公平分配，从企业的角度讲，就是在安全规范的前提下更多、更快生产出高质量的疫苗”。

首批中国国药集团新冠疫苗运抵秘鲁

© 新华社 / 2021.02.08

首批由中国国药集团生产的新冠疫苗当地时间2月7日晚运抵秘鲁首都利马。秘鲁总统萨加斯蒂前往机场迎接并向全国发表电视讲话，感谢中国对秘鲁抗疫的支持。



2月7日，秘鲁总统萨加斯蒂（中）在豪尔赫·查韦斯国际机场发表讲话。

2月7日，秘鲁总统萨加斯蒂在豪尔赫·查韦斯国际机场等候疫苗运抵时竖起大拇指。

玻利维亚政府与中国国药集团签署 新冠疫苗合作协议

◎ 新华社 / 2021.02.12

新华社利马2月11日电 拉巴斯消息：玻利维亚政府11日上午与中国国药集团线上签署新冠疫苗合作协议。玻利维亚总统阿尔塞见证协议签署，并向中国人民致以最诚挚的新春问候。

签字仪式在玻利维亚总统府举行。玻利维亚副总统乔克万卡、参议长罗德里格斯、众议长马马尼、外交部长马伊塔、卫生部长阿乌萨、中国驻玻利维亚大使黄亚中等在现场出席仪式，中国国药集团董事长刘敬桢等在线出席。

阿尔塞在致辞中表示，玻中两国传统友谊深厚，玻方由衷感谢中国政府和人民在玻最需要的时候伸出援手。中国国药集团新冠疫苗是被世界广泛认可的高质量疫苗，相信该疫苗将有助于玻开展大规模疫苗接种，保障玻民众身体健康。玻方愿同中方继续并肩作战，携手抗击疫情。

阿尔塞还表示，值此中国农历新年到来之际，他向中国政府和人民致以最诚挚的新春问候。

阿乌萨表示，玻利维亚政府对中国疫苗的可靠性充满信心，在短时间内完



2月11日，在玻利维亚拉巴斯总统府，玻利维亚总统阿尔塞（右）展示签署的新冠疫苗合作协议。新华社发（马特奥·罗迈摄）



2月11日，在玻利维亚拉巴斯总统府，玻利维亚医护人员代表出席新冠疫苗合作协议签署仪式。新华社发（马特奥·罗迈摄）

成了疫苗的准入和注册程序,相信中方的大力支持将有力帮助玻人民战胜疫情。

黄亚中在讲话中祝贺双方签约成功,表示中玻疫苗合作是两国高水平战略伙伴关系的重要体现,是落实中国领导人关于将疫苗作为全球公共产品承诺的重要举措,也是中方践行构建人类卫生健康共同体理念的力证。中方将继续在力所能及范围内支持玻方抗疫斗争。

玻利维亚多个基层组织和医护人员代表上百人参加活动。玻国家电视台等多家主流媒体全程直播。

阿根廷批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用

◎ 新华社 / 2021.02.22

新华社布宜诺斯艾利斯 2 月 21 日电（记者倪瑞捷） 阿根廷新任卫生部长卡拉·比索蒂 21 日签署一项决议，正式批准中国医药集团有限公司（国药集团）研发的新冠疫苗在阿根廷紧急使用。

阿根廷卫生部发言人表示，临床试验已经表明，中国国药集团研发的新冠疫苗是安全并且有效的。在阿根廷药品管理机构建议下，卫生部决定将该款中国疫苗纳入阿根廷新冠疫苗接种计划。

阿根廷总统费尔南德斯当日表示，阿根廷目前已有超过 70 万人接种了新冠疫苗，其中超过 40 万人接种了两剂疫苗。随着更多疫苗抵达，阿根廷的疫苗接种工作将会加速。

阿根廷卫生部 21 日公布的疫情数据显示，该国较前一日新增确诊病例 3709 例，累计确诊 2064334 例；新增死亡 77 例，累计死亡 51198 例。目前阿根廷全国有 3605 名新冠患者在重症监护室接受治疗。

这非一般的情谊!

© 新华社 / 2021.02.23

新华社哈拉雷 2 月 22 日电（记者张玉亮） 津巴布韦卫生部门日前全面启动第一阶段新冠疫苗接种工作。连日来，中国政府援助的疫苗分发至津全国 10 个省份，一线医护人员和机场、口岸等高风险场所工作人员开始陆续接种。

截至目前，中国已向津巴布韦、赤道几内亚等非洲国家提供疫苗援助。为帮助非洲抗击疫情，中国以实际行动践行中非命运共同体理念。

中国疫苗犹如“隧道尽头的光芒”

由中国政府援助的新冠疫苗接种 15 日清晨运抵津巴布韦首都哈拉雷。当天下午，津总统姆南加古瓦在总统府举行仪式，代表津政府签署交接证书，正式接收疫苗。

这批中国国药集团生产的新冠疫苗接种可满足 10 万人、每人 2 剂的接种需求。

津总统姆南加古瓦此前接受新华社记者采访时说，中国是首个向津巴布韦援助疫苗的国家，这体现了两国牢不可破的友谊。

姆南加古瓦说，这批疫苗给正在进行抗疫斗争的津政府和人民带来希望，犹如“隧道尽头的光芒”，津政府和人民对这一拯救生命的善举深表感谢。



2月15日，工作人员在津巴布韦首都哈拉雷的罗伯特·穆加贝机场卸载中国政府援助的新冠疫苗接种。新华社发（陈雅琴 摄）

当地民众：中国疫苗带来希望!

18 日，津巴布韦副总统兼卫生部长奇温加来到哈拉雷的接种点——威尔金

斯医院，成为津巴布韦首位接种者。随后，卫生部副部长曼圭罗等官员和威尔金斯医院的医护人员陆续接种。

奇温加在接种疫苗后对媒体说，他和其他卫生官员率先接种，就是为了展示津政府对中国疫苗充满信心。他说，更多新冠疫苗将陆续抵津，全国民众将分阶段获得接种机会。

位于哈拉雷的比翠斯传染病医院院长巴泽是首批接种疫苗的医护人员之一。

他在疫苗接种现场告诉记者：“我很高兴自己成为首批接种者，我相信中国疫苗的免疫效果！”

津巴布韦国家电视台对当天的疫苗接种启动进行了现场直播。

该台摄像维泽告诉记者，他有好几位同事曾经感染新冠，也有其他媒体同行因此失去生命，“中国援助的疫苗给津巴布韦带来战胜疫情的希望”。

中国疫苗很安全！

津巴布韦总统姆南加古瓦 20 日表示，中国向津巴布韦援助的新冠疫苗很安全，可对新冠起到良好预防作用，将成为津巴布韦抗击疫情的武器。姆南加古瓦呼吁全体国民按序及时接种疫苗。除了接收援助疫苗外，津巴布韦还向中国采购了一批国药集团新冠疫苗，其中 60 万剂将于 3 月初运抵津巴布韦。



2月18日，在津巴布韦首都哈拉雷的威尔金斯医院，医务人员为接种中国国药集团生产的新冠疫苗做准备。新华社记者 张玉亮 摄



2月18日，在津巴布韦首都哈拉雷的威尔金斯医院，津巴布韦副总统兼卫生部长奇温加接种中国国药集团生产的新冠疫苗。新华社记者 张玉亮 摄



2月18日，在津巴布韦首都哈拉雷的威尔金斯医院，医护人员准备接种新冠疫苗。新华社发（肖恩·朱萨 摄）

中国言必信、行必果

新冠疫情发生以来，中非守望相助，同舟共济。

中方在自身面临抗疫压力情况下，通过各种渠道及时向非盟和非洲国家提供大量紧缺抗疫物资，同非方举行了多场抗疫专家视频会，分享抗疫经验，还向非洲多国派遣医疗专家组积极参与当地抗疫……

2月10日，中国政府援助赤道几内亚的一批疫苗顺利运抵赤几首都马拉博。这是中国政府向非洲国家提供的第一批疫苗援助，是中方以实际行动落实将新冠疫苗作为全球公共产品宣示的重要举措，也是落实新冠疫苗研发完成并投入使用后率先惠及非洲国家承诺的具体行动。

15日，78岁的总统奥比昂接种了中国国药集团研发的新冠疫苗，并获得疫苗接种证书。他说，中国不仅是赤道几内亚最好的朋友，也是非洲最好的朋友。中国提供的疫苗挽救了非洲人民的生命，“我祝贺并高度赞赏中国这一善举”。



2月12日，津巴布韦总统姆南加古瓦在首都哈拉雷的总统府接受新华社记者采访。新华社记者 张玉亮 摄



2月10日，在赤道几内亚马拉博，工作人员在机场整理转运中的中国新冠疫苗。新华社发（李博远 摄）

匈牙利开始接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.02.24

新华社布达佩斯 2 月 24 日电（记者袁亮） 匈牙利总理欧尔班 24 日在社交媒体上说，匈牙利当天开始接种中国国药集团生产的新冠疫苗。

中国出口匈牙利的首批新冠疫苗于 2 月 16 日运抵匈首都布达佩斯。匈牙利首席医疗官米勒·塞西莉亚说，22 日至 23 日中国疫苗被陆续运送至约 5000 名家庭医生的诊所。米勒说，中国疫苗可在 2 至 8 摄氏度的温度下储存，非常适合家庭医生使用。



2月24日，在匈牙利凯奇凯梅特，家庭医生领取中国国药集团生产的新冠疫苗。



2月24日，在匈牙利瓦罗什勒德，家庭医生展示中国国药集团生产的新冠疫苗。



2月24日，在匈牙利大卡陶，家庭医生为市民接种中国国药集团生产的新冠疫苗。



匈牙利自 2020 年 12 月底开始新冠疫苗接种，优先接种人群包括医务人员、老年人以及福利院居民和工作人员等。据匈牙利新冠疫情防控中心公布的数据，截至当地时间 24 日 8 时，匈牙利有 471004 人完成第一剂疫苗接种，其中 208846 人完成两剂接种。

匈牙利新冠疫情防控中心 24 日公布的疫情数据显示，该国过去 24 小时新增新冠确诊病例 2855 例，累计确诊 410129 例；新增死亡 102 例，累计死亡 14552 例；累计治愈 313450 例。

玻利维亚总统亲往迎接中国新冠疫苗

◎ 新华社 / 2021.02.25

新华社利马 2 月 24 日电 拉巴斯消息：运载由中国国药集团生产的新冠疫苗的玻航专机 24 日抵达玻利维亚第一大经济城市圣克鲁斯。玻总统阿尔塞、外长马伊塔等官员以及中国驻玻利维亚大使黄亚中、驻圣克鲁斯总领事王家雷前往机场迎接。

阿尔塞在致辞中说，新冠疫情暴发以来，中国政府和人民慷慨相助，多次向玻捐赠抗疫物资，支持玻人民抗疫斗争。中国疫苗抵玻恰逢其时，玻政府将迅速为一线医护人员和各地百姓大范围接种。相信在中国政府和人民的帮助下，玻利维亚将有效遏制疫情蔓延，保障人民生命健康，助力复工复产和国家经济复苏。

黄亚中表示，新冠疫情暴发以来，中玻两国守望相助、同舟共济，抗疫合作取得丰硕成果。中玻两国克服地理遥远和时差等不利因素，通力合作、密切配合，从两国签署疫苗合作协议到疫苗正式运抵相隔不到两周，这是落实中国领导人关于疫苗作为全球公共产品承诺的重要举措，充分体现了中玻战略伙伴关系和人民间的情谊。中方愿同玻方进一步密切沟通协作，继续深化抗疫合作。

据悉，玻利维亚卫生部已于本月初正式授权在玻紧急使用中国国药集团生产的新冠疫苗。根据接种计划，玻利维亚的医护人员、基础疾病患者等感染风险较高群体将优先接种。

玻利维亚卫生部数据显示，截至 23 日，该国累计新冠确诊病例 244380 例，累计死亡病例 11508 例。

国家药监局附条件批准新冠疫苗注册申请

© 新华社 / 2021.02.25

新华社北京 2 月 25 日电（记者赵文君） 国家药监局 25 日附条件批准新冠疫苗注册申请。

国家药监局附条件批准国药集团中国生物武汉生物制品研究所有限责任公司的新型冠状病毒灭活疫苗（Vero 细胞）注册申请。该疫苗适用于预防由新型冠状病毒感染引起的疾病（COVID-19）。

国家药监局根据疫苗管理法、药品管理法相关规定，按照药品特别审批程序，进行应急审评审批，附条件批准上市注册申请。国家药监局要求该疫苗上市许可持有人继续开展相关研究工作，完成附条件的要求，及时提交后续研究结果。

圭亚那批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用

© 新华社 / 2021.02.26

新华社墨西哥城 2 月 25 日电 乔治敦消息：圭亚那卫生部长弗兰克·安东尼日前宣布，该国政府食品药品监督管理局正式批准中国医药集团有限公司（国药集团）研发的新冠疫苗在圭亚那紧急使用。

据当地媒体报道，安东尼 24 日在每日新冠疫情通报会上表示，圭亚那政府食品药品监督管理局已经正式批准给予中国国药集团新冠疫苗紧急使用许可，相关文件已经递交世界卫生组织。

安东尼说，圭亚那政府正在通过多种渠道保证该国的疫苗供应。

另据中国驻圭亚那大使馆消息，中方捐赠的新冠疫苗将于近日运抵圭亚那。

圭亚那已启动第一阶段全国新冠疫苗接种工作，目前接种对象主要是一线医护人员。据圭亚那卫生部 24 日公布的数据，该国累计新冠确诊病例 8457 例，累计死亡病例 192 例。

塞内加尔总统萨勒接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.02.26

新华社达喀尔 2 月 25 日电（记者邢建桥） 塞内加尔总统萨勒当地时间 25 日下午在总统府接种由中国国药集团研发的新冠疫苗。

当天接种该疫苗的还有塞内加尔经济、社会与环境理事会主席伊德里萨·塞克，部分政府官员和总统办公室人员等。

萨勒在接种疫苗后说，塞内加尔国内疫情仍很严峻，接种疫苗是唯一可以战胜新冠疫情的防疫措施。他本人和政府官员接种疫苗就是为给民众做出示范，他呼吁民众珍惜并接种来之不易的新冠疫苗。

本月 17 日晚，萨勒在达喀尔布莱兹·迪亚涅国际机场举行仪式，接收采购自中国的新冠疫苗。23 日，塞内加尔正式启动全国新冠疫苗接种计划，第一阶段的接种对象为一线医护人员、60 岁以上人群等优先群体。塞政府表示，将力争在 2022 年前为所有愿意接种的民众提供疫苗。

塞内加尔卫生和社会行动部发布的数据显示，截至 25 日，该国累计新冠确诊病例 33741 例，累计死亡病例 852 例。塞全国目前已有 4087 人接种新冠疫苗。

匈牙利总统阿戴尔接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.02.27

新华社布达佩斯 2 月 27 日电（记者袁亮） 匈牙利总统阿戴尔 26 日在首都布达佩斯接种了中国国药集团生产的新冠疫苗。

据匈通社报道，阿戴尔在接种中国疫苗后再次呼吁民众尽快登记接种疫苗。

匈牙利自 2020 年 12 月底开始新冠疫苗接种，优先接种人群包括医务人员、老年人以及福利院居住人员和工作人员等。据匈牙利新冠疫情防控中心公布的数据，截至当地时间 26 日 8 时，匈牙利有 521283 人完成第一剂疫苗接种，其中 240622 人完成两剂接种。



2月26日，医生在匈牙利首都布达佩斯为匈牙利总统阿戴尔接种中国新冠疫苗。新华社/匈通社

于清明：国药集团新冠病毒疫苗今年产能可达10亿剂以上

◎ 新华社 / 2021.03.03

新华社北京3月3日电（记者赵文君） 全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明3日表示，国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗已投入规模化生产，今年产能可达到10亿剂以上。通过持续扩充产能，未来年产能有望达到30亿剂。同时，国药集团中生技术研究院基因工程新冠病毒疫苗（重组蛋白疫苗）也取得重大进展，即将开展临床试验。

世界最高海拔首都迎来中国疫苗

◎ 新华社 / 2021.03.04

新华社墨西哥城3月4日电（记者朱雨博）拉巴斯消息：当地时间3月1日，海拔3600多米的玻利维亚行政首都拉巴斯开始接种中国国药集团新冠病毒疫苗。中国疫苗登上世界最高的首都城市，在拉美地区留下新的足迹。

玻利维亚总统阿尔塞当天在拉巴斯一座展览中心宣布启动疫苗接种工作。首批接种者为基础疾病患者。

“我们想拯救高风险人群的生命。”阿尔塞说，“新冠疫苗接种不仅为这些病患，还为他们的家人提供了最大安全保障。”

“这是为我们准备的疫苗。”拉巴斯首名接种中国新冠疫苗的市民格拉迪斯·蒂托说。

2月11日，玻利维亚政府与中国国药集团线上签署新冠疫苗合作协议。24日，首批中国国药集团新冠疫苗运抵玻利维亚第一大经济城市圣克鲁斯。

2月25日，中国新冠疫苗接种活动暨玻全国大规模接种新冠疫苗正式启动。按照计划，玻利维亚将在明年9月完成全部人口接种。

玻利维亚卫生部长阿乌萨在疫苗接种启动仪式上表示，大规模接种为彻底战胜新冠疫情迈出最重要一步，为深受疫情困扰的玻利维亚人民带来希望。



3月1日，玻利维亚总统阿尔塞（左）在新冠疫苗接种现场视察。



3月1日，当地民众接种中国国药集团新冠疫苗。

在宣传疫苗接种时，玻利维亚政府的宣传图标也形象地告诉人民，疫苗将为玻利维亚“注入希望”。

作为南美洲的高原之国，玻利维亚西部高原平均海拔在 3000 米以上，行政首都拉巴斯海拔更是超过 3600 米，为世界海拔最高的首都城市。高原的缺氧环境为玻利维亚新冠防治工作带来了困难。

医疗物资捐赠、视频连线传授抗疫经验、提供新冠疫苗……新冠疫情暴发以来，中国正以实际行动帮助玻利维亚克服困难。今年 2 月，中国刚刚向玻利维亚捐赠了口罩、呼吸机、野战医院等抗疫物资及设备。

中国驻玻利维亚大使黄亚中表示，尽管相隔万水千山，但两国通力合作、密切配合，从签署疫苗合作协议到疫苗正式运抵相隔不到两周，这是落实中国领导人关于疫苗作为全球公共产品承诺的重要举措，充分体现了中玻战略伙伴关系和人民间的情谊。

玻利维亚外交部主管贸易和一体化事务的副外长本哈明·布兰科说，中国疫苗是高质量的灭活疫苗，因其技术特点，中国疫苗在玻利维亚“很受欢迎”。



2月24日，工作人员在玻利维亚圣克鲁斯的机场卸载中国新冠疫苗。

伊拉克护士：中国疫苗拯救了我和家人

◎ 新华社 / 2021.03.05

新华社巴格达3月3日电（记者张淼）中国援助伊拉克的首批国产新冠疫苗2日凌晨运抵伊首都巴格达。接收疫苗数小时后，伊拉克卫生部立即在全国范围内启动疫苗接种计划，为抗疫前线医护人员接种疫苗。

在伊拉克正经历第二波疫情严峻反扑，采购西方新冠疫苗受阻的背景下，中国新冠疫苗率先为这些高危医护人员筑起免疫屏障。

由中方援助、国药集团北京生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗是伊拉克国内目前可获得的唯一一款新冠疫苗。

从伊拉克北部遭极端组织“伊斯兰国”严重破坏的尼尼微省，到疫情严峻的首都巴格达、巴士拉省以及库尔德自治区，伊拉克全国各地开启了接种工作。2日上午，在巴格达医学城医院里，医护人员开始注册接种。

“刚工作一个多小时，我们就为40多名前线医护人员接种了中国新冠疫苗，我们对疫苗接种计划充满信心。”负责接种的男护士萨法·卡里姆感慨，中国援助疫苗来得“及时”。

14
新华国际
新华每日电讯
2021年3月5日 星期五

全球疫情“拐点”已到?专家警告防范别松

疫苗作用令人鼓舞,但即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎

全球疫情“拐点”已到?专家警告防范别松

疫苗作用令人鼓舞,但即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎

理论拐点何时到来

世界卫生组织(WHO)在3月4日的一份报告中指出,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

疫苗作用令人鼓舞

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

理论拐点何时到来

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。



3月3日,人们在巴格达街头佩戴口罩。当日凌晨,中国援助伊拉克的首批国产新冠疫苗运抵巴格达。

理论拐点何时到来

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

疫苗作用令人鼓舞

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

理论拐点何时到来

世卫组织表示,全球疫情正在向“理论拐点”迈进,但专家警告,即便达到一定程度“群体免疫”,人们可能在两年内都需保持谨慎。

伊拉克护士:中国疫苗拯救了我和家人

萨法·卡里姆在巴格达医学城医院接种中国新冠疫苗。她表示,疫苗来得“及时”,为她和家人筑起了免疫屏障。

美国会可能遭袭,众议院被迫切调整议程避险

美国众议院3月4日投票通过一项法案,要求对伊拉克的援助。然而,众议院在投票前遭到不明身份人员的袭击,导致会议中断。

美智库:应对新冠需求,中美合作

美国智库指出,中美在应对新冠疫情方面有着广泛的合作空间。通过分享经验和资源，两国可以更好地控制疫情。

中方希望美方客观理性看待中国

中国外交部表示,中方希望美方能够客观、理性地看待中国的发展。中国的发展是符合国际利益的,也是世界和平稳定的基石。

拜登政府对华政策 应从寻求合作开始

拜登政府上台后,对华政策发生了重大调整。分析人士认为,拜登政府应从寻求合作开始,而不是采取对抗性的政策。

严峻疫情下，疫苗来之不易。据伊拉克媒体报道，伊拉克政府去年与美国辉瑞公司达成初步协议，采购一批辉瑞疫苗，预计交付时间为今年2月末。此外，伊方还通过世界卫生组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”订购阿斯利康疫苗。然而随着疫苗遭发达国家抢购囤积、疫苗供应严重短缺，伊拉克政府订购的疫苗迟迟未能交付。

在顺利接收中国援助疫苗后，伊拉克库尔德自治区总理马斯罗尔·巴尔扎尼2日发表声明说：“这是我们抗击疫情中里程碑式的事件，我向来自中国政府的慷慨援助表示感谢。”

中国疫苗的可及性、可负担性获得伊拉克卫生官员的广泛赞誉。伊拉克医卫专家法亚德·达哈利说，中国国药集团生产的新冠疫苗技术成熟，有效性和安全性高，易于存储，所需的2摄氏度到8摄氏度的存储环境容易实现。他表示，对比而言，伊拉克需要进口特殊冷链设备才能满足辉瑞疫苗零下70摄氏度的储存条件，这对医卫基础设施薄弱、常年缺电停电的伊拉克是不小挑战。

伊方接种计划负责人萨义夫·海德里说，中国疫苗在多个国家完成了临床试验，证实中国疫苗接种效果优异高效，伊拉克也将继续采购中国疫苗。

“这就是患难见真情”，海德里说，在中国自身面临巨大疫苗需求的情况下，中国迅速向包括伊拉克在内的发展中国家提供可负担的疫苗，践行了中国推进新冠疫苗成为全球公共卫生产品的承诺和共同构建人类健康命运共同体的理念。

“带来希望”的中国疫苗 保障阿根廷线下复课安全

◎ 新华社 / 2021.03.05

新华社阿根廷拉普拉塔3月4日电（记者倪瑞捷）“接种疫苗后，我放心多了！”中学教师露西安娜·塞因费尔德高兴地走出位于阿根廷布宜诺斯艾利斯省拉普拉塔市的新冠疫苗接种点，向记者展示了她的疫苗接种卡。

当地时间3月4日，阿根廷在全国范围内启动中国国药集团研发生产的新冠疫苗的接种工作。根据阿根廷政府的接种计划，本周已经向全国划拨了部分运抵的中国疫苗，这批疫苗将主要给教师以及校工接种。

早上9时许，拉普拉塔市马拉多纳球场外就已经排起了长队，这座由城市球场改造成的新冠疫苗接种点将接待数百名提前预约的教师前来接种。

记者在现场看到，前来接种的教师均佩戴口罩、保持社交距离，有序等待进入接种室。疫苗被储藏在冰柜中，在向接种者讲解注意事项后，医务人员很快便能完成一剂疫苗接种。

阿根廷邮政公司负责本次向各省运送中国疫苗。此次任务的负责人何塞·米尼洛在接受新华社记者采访时说，中国疫苗并不需要特别严苛的储存和运输条件，疫苗很顺利地运往了全国各地，这大幅降低了疫苗的接种成本。

当得知能够接种中国疫苗后，塞因费尔德没有犹豫就立刻报了名。过去近一整年，阿根廷一直采用线上教学的授课方式，她的学校直到3月1日才恢复线下教学。



3月4日，在布宜诺斯艾利斯省拉普拉塔拍摄的由马拉多纳球场改造的新冠疫苗接种点。新华社发（马丁·萨巴拉摄）

塞因费尔德坦言过去的一年“非常艰难”，但也让她更加珍惜和孩子在一个教室上课的时光。她表示，恢复线下教学意义重大但也充满争议，首先要解决的问题就是如何保障学生们的安全。

“学校已经复课，教师每天要面对很多学生，他们的背后又是一整个家庭。如果没有疫苗的保护，会令人不安。”塞因费尔德对记者说。

谈到中国疫苗，让她高兴的是在全球疫苗分配不均的背景下中国疫苗能够抵达阿根廷，中国疫苗的加入能够加速阿根廷的疫苗接种，给特殊群体提供了安全保障。

另一位前来接种的地理老师维维安·斯菲奇告诉记者，中国疫苗是一剂“希望的疫苗”，在保护自我的同时，更让学生有了一个安全的学习环境。

去年一整年，斯菲奇不得不小心做好防护，尽量避免出门。即便如此，疫情仍让她感到非常不安。3月20日她将重新回到学校上课，有了疫苗的保护，她终于可以安心工作。

接种中国疫苗后，拉普拉塔国立大学教授胡安·布兰兹难掩兴奋之情，他指着疫苗卡上的宣传标语“接种”向记者摆了一个胜利的手势。

他说，接种前就知道用的是中国国药疫苗，这是一款很安全、值得信赖的疫苗。

阿根廷卫生部4日公布的疫情数据显示，该国较前一日新增确诊病例7432例，累计确诊2133963例；新增死亡191例，累计死亡52644例。目前阿根廷全国有3489名新冠患者在重症监护室接受治疗。



3月3日，在布宜诺斯艾利斯省拉普拉塔，一名医务人员正在将中国新冠疫苗放入冷藏柜中储藏。新华社发（马丁·萨巴拉摄）



3月4日，在布宜诺斯艾利斯省拉普拉塔，一名教师在接种中国疫苗后展示接种卡。新华社发（马丁·萨巴拉摄）

非洲多国陆续收到新冠疫苗

◎ 新华社 / 2021.03.09

新华社内罗毕3月8日电 综合新华社驻非洲地区记者报道：非洲疾病预防控制中心8日发布的数据显示，非洲累计确诊新冠病例达到3966355例，累计死亡105767例，累计治愈3544879例。同时，多国陆续收到新冠疫苗。

数据显示，当前累计确诊病例居非洲前几位的国家包括南非、摩洛哥、突尼斯、埃及和埃塞俄比亚。其中南非确诊病例数最多，达1521068例。南非也是非洲报告新冠死亡病例最多的国家，已累计报告死亡病例50678例。

乌干达7日下午通过“新冠肺炎疫苗实施计划”收到第二批10万剂新冠疫苗。乌干达5日下午通过该计划收到首批86.4万剂疫苗。乌干达卫生部发言人8日表示，该国新冠疫苗接种工作将于10日启动，优先为医护人员、教师、老人等群体免费接种。

津巴布韦新闻部长穆茨万古瓦8日在首都哈拉雷的威尔金斯医院接种了中国援助的国药集团新冠疫苗。她在接种后向媒体表示，当天是国际妇女节，接种疫苗对她来说就是一种庆祝节日的方式。作为新闻部长，她希望通过自己的行动告诉民众接种疫苗的益处。

此前，津巴布韦副总统兼卫生部长奇温加、卫生部副部长曼圭罗等官员已接种国药集团新冠疫苗。截至8日晚，津巴布韦已有逾3.5万名一线医护人员、高风险场所工作人员和新闻记者等人群接种了国药集团疫苗。

随着塞内加尔开展新冠疫苗接种计划，塞疫情出现好转。塞内加尔总统萨勒8日晚宣布将达喀尔大区和捷斯大区的每日宵禁时间从此前的21时至次日5时缩短为午夜至次日5时。截至6日晚，塞内加尔共计有65037人接种了新冠疫苗。

柬埔寨： 超23万人已接种中国疫苗 未见任何严重不良反应

◎ 新华社 / 2021.03.13

新华社金边3月13日电（记者毛鹏飞） 柬埔寨政府最新统计显示，截至12日晚，柬已有23.57万人接种了中国援助的国药集团新冠疫苗。

柬卫生部国务秘书兼发言人奥万丁13日接受新华社记者采访时说：“我们非常感谢中国朋友送来如此珍贵的礼物。”她表示，柬国内接种中国国药新冠疫苗者未出现任何严重不良反应。

中国援助柬埔寨的首批新冠疫苗于2月7日运抵金边，该国2月10日正式开始大规模接种。

柬卫生部数据显示，该国12日新增新冠确诊病例39例，累计确诊1264例，其中治愈623例，死亡1例。

马尔代夫批准中国国药集团新冠疫苗紧急使用

◎ 新华社 / 2021.03.16

新华社科伦坡3月15日电（记者唐璐） 马累消息：马尔代夫食品和药物管理局15日举行新闻发布会宣布，已批准中国医药集团有限公司（国药集团）研发的新冠疫苗在马紧急使用。

当地媒体援引食品和药物管理局官员的话报道，将为18岁至60岁人群接种中国国药新冠疫苗。

马尔代夫政府自2月1日开始推进新冠疫苗接种计划。在确保一线医疗工作者及其他高危群体接种的同时，疫苗接种以大马累地区为重点，从60岁以上人群开始推广接种。目前已对大马累以及其他高风险地区18岁以上公民提供接种服务。

根据马尔代夫卫生防护局统计，截至14日，马尔代夫累计新冠确诊病例21572例，累计死亡64例。该国已经有20.6万人接种新冠疫苗，占全国人口的36%左右，其中大马累地区接种疫苗人数达11.6万。

塞尔维亚与国药集团签署新冠疫苗购买协议

© 新华社 / 2021.03.19

新华社贝尔格莱德3月18日电(记者石中玉) 塞尔维亚总统府18日发布消息,塞方当天通过视频会议的方式与国药集团签署新冠疫苗采购协议。塞尔维亚总统武契奇和中国驻塞尔维亚大使陈波出席会议。

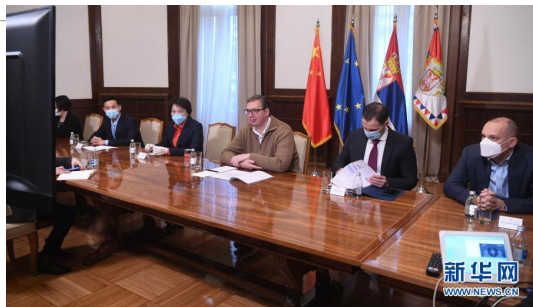
武契奇在会上对中国政府以及国药集团的帮助表示感谢。他说,塞尔维亚专家高度评价中国疫苗的质量和安全性,在塞尔维亚,接种中国疫苗的人数最多。

国药集团董事长刘敬桢通过视频感谢塞尔维亚政府对国药集团和国药疫苗的信任。他表示,国药集团将继续为塞尔维亚提供专业医疗卫生服务和产品,协助塞尔维亚卫生系统升级。

塞方于1月19日启动全国大规模接种。根据塞尔维亚政府发布的数据,塞尔维亚已有超过80万人完成两剂疫苗接种。



3月18日,塞尔维亚总统武契奇(后右二)与中国驻塞尔维亚大使陈波(后左二)在贝尔格莱德见证塞方通过视频会议的方式与中国医药集团有限公司(国药集团)签署新冠疫苗采购协议。新华社发(塞尔维亚总统办公室供图)



3月18日,塞尔维亚总统武契奇(中)在首都贝尔格莱德与中国医药集团有限公司(国药集团)举行视频会议。新华社发(塞尔维亚总统办公室供图)



3月18日,塞尔维亚总统武契奇(右三)在首都贝尔格莱德与中国医药集团有限公司(国药集团)举行视频会议。新华社发(塞尔维亚总统办公室供图)

加蓬总统夫妇接种中国新冠疫苗

◎ 新华社 / 2021.03.24

新华社布拉柴维尔 3 月 24 日电 利伯维尔消息：加蓬总统府 23 日发表公报说，总统邦戈及其夫人当天已接种第一剂中国政府援助的国药集团中国生物新冠疫苗。

邦戈夫妇通过社交媒体发布了接种疫苗的视频和照片，并在视频中呼吁民众尽快接种新冠疫苗。他表示，虽然政府不强制全民接种新冠疫苗，但国内外卫生专家都建议接种。

“接种疫苗的人越多，防疫规定落实得越好，我们就能越快取消防疫措施，重回正常生活。”邦戈说。

中国政府援助加蓬的国药集团中国生物新冠疫苗于 3 月 12 日运抵加蓬首都利伯维尔。加蓬于 23 日启动全国接种工作，优先为医卫人员、安全部门人员及高风险人群接种新冠疫苗。

根据非洲疾病预防控制中心数据，截至 23 日，加蓬累计报告新冠确诊病例 18078 例，累计死亡 108 例，累计治愈 15654 例。

抗疫中药化湿败毒颗粒正式上市

© 新华社 / 2021.03.25

3月25日，中国医药集团宣布化湿败毒颗粒产品正式上市。值得一提的是，这是3月2日国家药监局批准包括化湿败毒颗粒在内的“三方”上市后，“三方”中首个上市的方剂。

资料显示，化湿败毒颗粒是新冠肺炎疫情暴发以来，在武汉抗疫临床一线的首批国家中医医疗队（中国中医科学院医疗队）通过古代经典名方创新筛选出的有效方药化湿败毒方的成果转化，是治疗新冠肺炎有效方药的“三药三方”之一，被纳入第六、第七、第八版国家新型冠状病毒肺炎诊疗指南。

“以化湿败毒颗粒为代表的三方上市，是对中医药在疫情中取得的临床疗效、积累科学数据的充分认可。”国家中医药管理局副局长孙达表示，中医药在新型冠状病毒阻击战中取得的重大战略成果，是中医药传承精华，守正创新的重大实践。当前中医药发展制度体系和政策环境趋于完善，中医药服务能力和特色优势进一步彰显，中医药健康服务可及性、人民群众认可度显著提升。

孙达表示，下一步要加大科技创新力度，充分发挥科研和制造优势，为提高产业发展活力，推动加快中医药高质量发展做出更大的贡献。

中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦表示，化湿败毒颗粒上市具有里程碑意义，其开辟了一条遵循中医药规律，改革中药审评审批制度的路子。

国药集团董事长刘敬桢表示，国药集团将全力支持，实现化湿败毒颗粒的规模化量产，为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。



图为化湿败毒颗粒产品上市发布会现场

中药控股董事长吴宪表示，中药控股将遵循中医药发展规律，立足根基，挖掘精华，坚持传承与创新并举，紧跟政策变化和市场需求，提前预判，主动攻坚、锐意进取，推动我国中药质量提升和产业高质量发展，为我国中医药事业的传承创新发展贡献力量。

对于化湿败毒颗粒产业化进程，广东一方制药总经理程学仁表示，一方制药作为化湿败毒颗粒产业化项目的承接单位，目前已做好了化湿败毒颗粒产业化的相关准备，充分保障市场的供应需求。下一步还将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作。

资料显示，广东一方制药有限公司隶属于国药集团中国中药控股有限公司，1992年由广东省中医药工程技术研究院创办，是国家“中药配方颗粒试点生产企业”和国家“中药饮片剂型改革生产基地”。一方制药依托研究院和中医院强大的科研和临床支持，研究生产了700余味产品，建立了中药配方颗粒指纹图谱控制标准，开展了中药谱效学研究、等量性与等效性研究等科研工作。

世卫专家组：

国药集团等疫苗安全有效

© 新华社 / 2021.04.01

新华社日内瓦3月31日电（记者刘曲） 世界卫生组织免疫战略咨询专家组3月31日说，中国国药集团等公司提交的新冠疫苗的相关数据显示，其保护效力符合世卫组织要求，不会对人体造成伤害。

世卫组织免疫战略咨询专家组当天召开记者会。专家组主席亚历杭德罗·克拉维奥托在记者会上表示，两家中国公司提交的疫苗数据清楚表明，它们的保护效力符合世卫组织要求，即“疫苗效力约为50%，最好接近或高于70%”。这两家公司提交的数据也显示了两款疫苗的安全性，它们不会对人体造成伤害。

世卫组织发言人玛格丽特·哈里斯本月早些时候表示，中国两款疫苗可能很快获得世卫组织紧急使用授权。

第二批中国新冠疫苗运抵阿根廷

© 新华社 / 2021.04.02

新华社布宜诺斯艾利斯 4 月 1 日电（记者倪瑞捷）一架阿根廷航空公司包机 4 月 1 日晚抵达阿首都布宜诺斯艾利斯埃塞萨国际机场，顺利载回第二批中国医药集团有限公司（国药集团）研发生产的新冠疫苗。阿根廷卫生部长比索蒂前往机场迎接。

比索蒂表示，阿根廷已经批准了中国国药集团新冠疫苗在 60 岁以上人群的使用，政府希望有效降低这一高危群体的病亡率，临床试验已经表明这款疫苗的安全性和有效性。

阿根廷外交部长索拉在其个人社交媒体账户上发文感谢中国政府在两国疫苗合作中提供的协助。他表示，在此关键时刻，第二批中国疫苗的运抵将极大程度推动阿根廷的疫苗接种工作。

阿根廷卫生部 2 月 21 日正式批准了中国国药集团新冠疫苗在阿的紧急使用。2 月 25 日，首批中国国药集团新冠疫苗运抵阿根廷。

格鲁吉亚从中国采购的首批新冠疫苗运抵格首都

© 新华社 / 2021.04.03

新华社第比利斯 4 月 3 日电（记者李铭） 格鲁吉亚政府从中国采购的首批由国药集团生产的新冠疫苗 3 日运抵格首都第比利斯。

格鲁吉亚卫生部第一副部长加布尼亚当天对媒体表示，格鲁吉亚采购的这款中国新冠疫苗目前已在数十个国家接种，该疫苗已被证明安全有效。

3 月 13 日，格鲁吉亚通过世界卫生组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”收到 4.32 万剂新冠疫苗，3 月 15 日正式启动全国新冠疫苗接种工作。为遏制疫情，格政府计划 2021 年内为 60% 的人口接种新冠疫苗。

根据格鲁吉亚政府防控新冠疫情网站 3 日公布的数据，该国累计确诊新冠病例 283369 例，累计死亡 3804 例。

约旦从中国采购的首批新冠疫苗运抵安曼

◎ 新华社 / 2021.04.05

新华社安曼4月4日电（记者冀泽） 约旦政府从中国采购的首批国药集团新冠疫苗4日晚运抵约旦首都安曼。

中国驻约旦大使陈传东表示，新冠疫情发生以来，中约两国守望相助、携手抗疫，彰显了两国人民的深厚友谊。中方积极协助约方采购中国疫苗，体现了中约战略伙伴关系的价值和中方支持约方抗击疫情的实际行动。中国疫苗的安全性、有效性得到约旦民众广泛认可。中方将继续同约方开展抗疫合作，帮助约旦早日战胜疫情。

约旦于1月13日在全国范围内开展新冠疫苗接种工作，所有在约民众可自愿、免费接种。约旦官方4月4日发布的数据显示，约旦已有超过32.5万人接种第一剂新冠疫苗，约11.5万人完成第二剂疫苗接种。

约旦卫生部4日发布的数据显示，该国累计新冠确诊病例632907例，累计死亡病例7201例，累计治愈病例543761例。

汉产新冠疫苗年产能将再增10亿剂

© 新华社 / 2021.04.07

焊花飞溅，设备加工声交织。4月6日，国药集团中国生物武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗扩产能项目配套工程正在加紧建设。待扩产能项目全部建成之后，汉产新冠灭活疫苗的年产能将再增加10亿剂。

2月25日，国药集团中国生物武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗附条件上市。目前，相关生产车间年产能为1亿剂。

为满足接种需求，3月初，位于武汉市江夏区金港产业园的新冠灭活疫苗扩产能项目配套工程随即启动建设。建设内容包括动物生产厂房、实验室、冷库、零下25℃厂房、包材库及包装车间，建筑面积约14万平方米，旨在为新冠灭活疫苗的科学研究和规模化生产提供可靠的硬件保障。

为防止车间内不同功能区出现交叉污染，车间内按照使用功能划分为8个空调分区。各区域单独设立空调机组，通过控制送、排风量、压差，确保各区域气流方向可控。

目前，建设现场700余名工人、130台大中型机械不间断作业，正在进行防火板、洁净彩钢板、冷库墙板搭建，通风、消防及电气设备施工。该配套工程项目冲刺5月初建成。

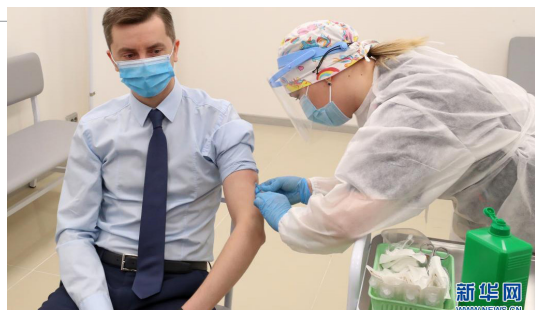
统计显示，截至3月26日，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗累计供应全球突破1亿剂，接种人群覆盖190多个国别。

相关负责人表示，项目建成后，将为国内外疫苗接种提供安全、有效、高质量的疫苗公共产品。同时，将促进中部地区打造完备的生物制剂全产业链。

中白工业园员工开始接种中国新冠疫苗

© 新华社 / 2021.04.16

当日，中白工业园开发公司、管委会及部分居民企业的员工开始接种中国政府援助白俄罗斯的新冠疫苗。中国政府援助白俄罗斯的新冠疫苗为中国国药集团研制和生产的新冠灭活疫苗，于2月19日运抵白首都明斯克。中白工业园位于明斯克机场附近，是白俄罗斯最大的招商引资项目，也是中白两国间重要的“一带一路”合作项目。



4月16日，在白俄罗斯首都明斯克郊区的中白工业园，医务人员为中白工业园开发公司第一副总经理科罗捷耶夫接种中国新冠疫苗。



4月16日，在白俄罗斯首都明斯克郊区的中白工业园，医务人员为一名中方员工接种中国新冠疫苗。



4月16日，在白俄罗斯首都明斯克郊区的中白工业园，医务人员展示中国国药集团研制和生产的新冠灭活疫苗。



4月16日，在白俄罗斯首都明斯克郊区的中白工业园，医务人员为一名白方员工接种中国新冠疫苗。

中国研发的新冠疫苗 “不光速度上领先，质量上还好”

◎ 新华社 / 2021.04.24

新华社深圳4月24日电（记者赵瑞希）“中国举全国之力完成新冠疫苗研发”“不光速度上领先，质量上还好，走在世界前列”。国药集团中国生物技术股份有限公司董事长杨晓明在24日举行的第十九届中国国际人才交流大会“深圳论坛”上说。

杨晓明表示，疫苗产业作为生物医药产业的一部分，是一个必须依靠科技创新才能不断发展的产业。中国疫苗创新经历了从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的过程。疫苗创新是个漫长而艰难的过程，创新疫苗研发存在时间漫长、投入高昂、成功率低三大核心难题。面对新冠肺炎疫情，中国举全国之力，仅用98天，就快速研发出新冠灭活疫苗，“不光速度上领先，质量上还好，走在世界前列”。目前，中国有10个进入III期临床试验的新冠疫苗接种，不仅数量多，而且技术路线比较完整，进展也快。并且，在全球范围内已经获得各地紧急使用批准的11个疫苗中，中国疫苗占5个，体现出中国在新冠疫苗研发上的领跑地位。

他说，中国新冠灭活疫苗不光走得快，产品的安全性和有效性都很好，而且供应量很多。国药集团中国生物新冠灭活疫苗目前已经在5个国家获批上市，62个国家获批使用。

杨晓明表示，近年来，随着技术水平的提升，中国疫苗品种创新加快，除了新冠灭活疫苗外，重组戊肝疫苗、手足口病（EV71）疫苗、埃博拉疫苗等也是我国原创疫苗。全球疫苗品种覆盖感染性疾病约41种，中国能自产预防36种疾病的疫苗，是世界上为数不多能够依靠自身能力解决免疫供应和疫苗接种的国家之一。

中国国药集团新冠疫苗获印尼紧急使用许可

© 新华社 / 2021.04.30

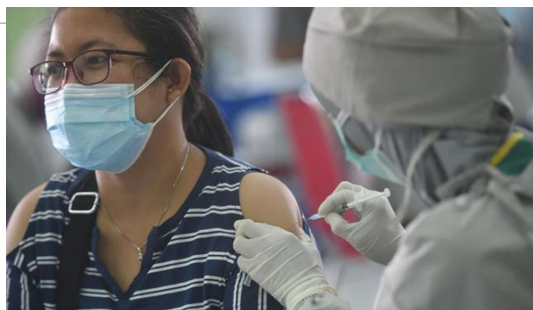
印度尼西亚药品食品监督管理局 30 日宣布，授予中国国药集团中国生物北京生物制品研究所研发的新冠疫苗紧急使用许可。该疫苗将被用于印尼的“互助疫苗接种计划”。

印尼药品食品监督管理局局长彭妮·卢基托当天在新闻发布会上说，中国国药集团这款新冠疫苗安全性良好，中和抗体血清转化率高。

负责派发国药疫苗的印尼化学制药公司总经理韦尔迪·布迪达尔莫在发布会上说，印尼的“互助疫苗接种计划”将于 5 月启动。这一计划允许印尼私营机构采购和接种新冠疫苗，以补充政府的疫苗接种计划。

印尼卫生部长布迪·古纳迪今年 1 月宣布，印尼政府计划在 15 个月内为 1.81 亿民众接种新冠疫苗。不过由于疫苗供应受限，4 月以来印尼接种进展较为缓慢，截至 4 月 29 日共有 1238.6 万人至少接种一剂疫苗，其中 763 万人完成两剂接种。

印尼国家抗灾署 30 日发布的疫情数据显示，该国过去 24 小时新增新冠确诊病例 5500 例，累计 1668368 例，累计死亡 45521 例。



3月10日，一名女子在印度尼西亚雅加达接种新冠疫苗。（新华社发，祖卡南摄）

内地首批10万剂新冠疫苗运抵澳门

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.06



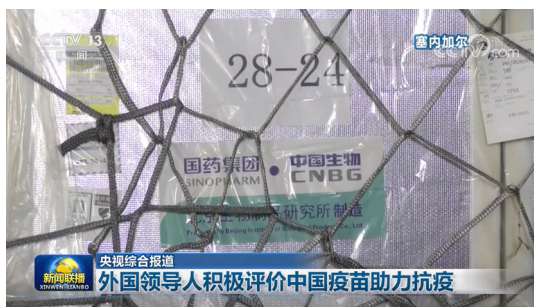
外交部：中国正陆续向多国提供新冠疫苗

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.08



外国领导人积极评价中国疫苗助力抗疫

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.02.27



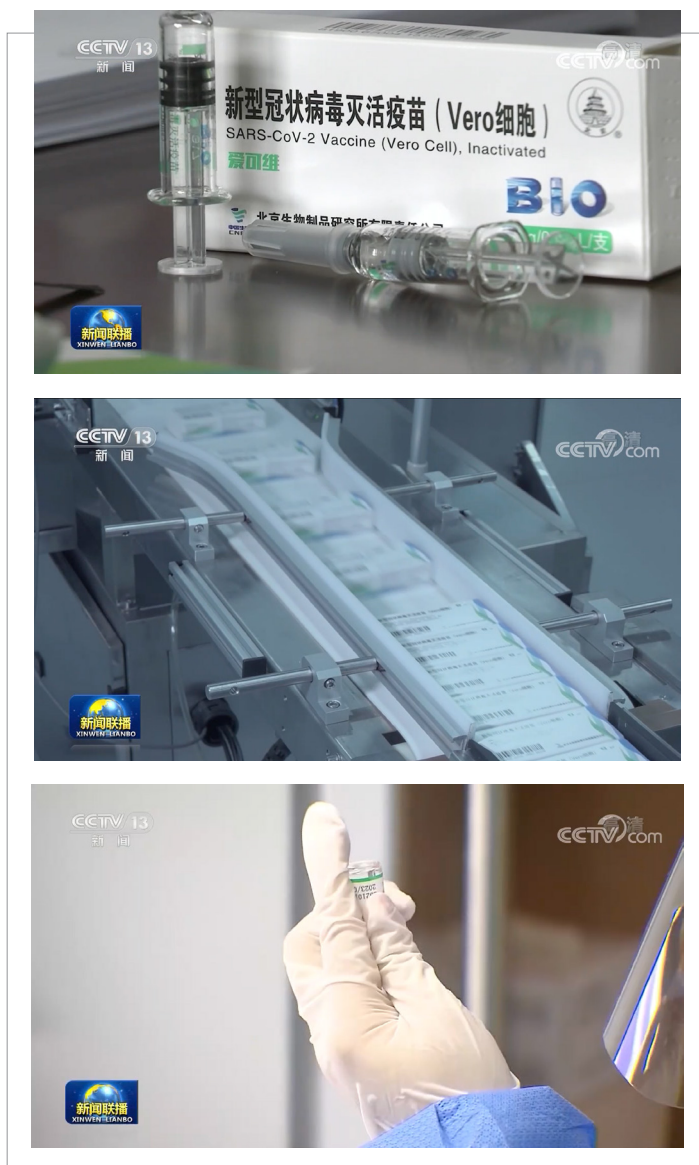
多国领导人接种中国疫苗

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.18



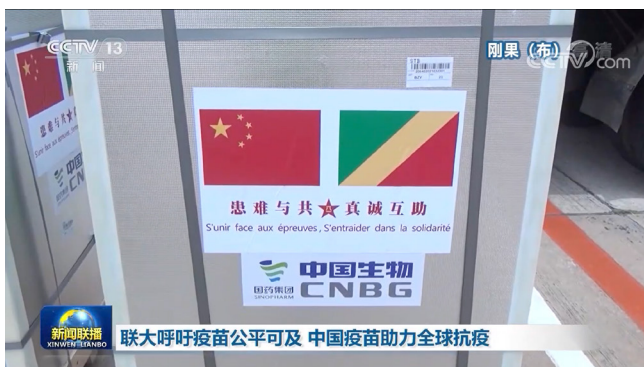
全国重点人群新冠疫苗接种7495.6万剂次

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.21



联大呼吁疫苗公平可及 中国疫苗助力全球抗疫

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.27



我国新冠病毒疫苗接种超1亿剂次

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.03.28



全国新冠疫苗接种超2亿剂次

© 中央广播电视总台 新闻联播 / 2021.04.21



加班加点生产 确保疫苗供应

© 中央广播电视总台 / 2021.01.05

主持人 1：我国首款新冠病毒灭活疫苗已经获批附条件上市，目前疫苗的生产状况如何，后续的产能将会如何扩大。

主持人 2：下面我们就跟随记者到国药集团中国生物北京生物制品研究所来了解一下。

记者：我手里拿的是刚刚下线的疫苗，生产线采用的是比较先进的技术，那么我刚才估算了一下一分钟的生产线就可以下线 300 只左右的疫苗。

旁白：一箱箱疫苗在完成包装后被源源不断地送入冷库，等待发往全国各地的接种点。为了提高疫苗生产的效率，一些新技术新设备得到了应用，在包装生产线上这个灯检机引起了记者的注意，通过灯光照射和高速摄像机拍摄，可以检测疫苗液体是否浑浊，有无异物，罐装量是否符合标准，玻璃包装有无划痕等，效率是人工检测的数 10 倍。目前北京生物制品研究所的新冠灭活疫苗年产能达 1.2 亿剂，而在这个车间的不远处，一个崭新的疫苗生产车间已经建设完毕，目前正在进行设备和工艺验证。投入使用后将保障年 10 亿剂的产量。

国药集团中国生物北京生物制品所新冠项目负责人 张晋：现在的生产线目前前两班 24 小时运转，所以我们也好多人牺牲了自己的休息的时间，元旦没有休息，春节也不会休息。我们会开足马力，满足国家防疫的需求。让我们的疫苗更多的上市，来为构建免疫屏障做贡献。



主持人：新冠病毒通过空气传播，那么疫苗的生产过程中安全的要求是很高的。如何在生产的过程当中确保安全，生产处理后的疫苗质量又如何来把控。我们继续来看报道。

旁白：生产疫苗首先需要将毒株接种到细胞中进行培养，因为新冠病毒有攻击传播的特点，疫苗的生产对安全性要求很高，需要在高等级生物安全车间进行。

国药集团中国疾控中心生物安全首席科学家武桂珍：最大的风险来自于怕病毒泄漏。后来卫健委组织相关的部委，制定出了车间生物安全的要求，经过专家的评审所以现在可以来做了。

国药集团中国生物北京生物制品所新冠项目负责人 张晋：我们一般在 P3 车间里是三级防护。第一级就是这个设备本身。就是你培养病毒的罐子不能有泄漏。第二部分就是这个车间，车间要是负压车间。而且使用完病毒之后及时的消杀。第三部分就是整体的建筑，要耐 8 级以上的地震，而且它的电源是 24 小时供应，不能断电。

旁白：除了保障疫苗生产过程中的绝对安全，每支疫苗在完成灌装后，还要经过多道工序进行质量检查，保证出厂的废品率不超过 2%~3%，与以往疫苗不同的是新冠病疫苗每个包装盒上还要进行激光打码编号。

国药集团中国生物董事长 杨晓明：每一支疫苗它有自己的一个码，像身份证一样，每个人一个。这个疫苗在它的制造过程都能查出来。也可以扫码查以后打给谁了，将来打了以后这个情况都从这里查出来，往回可以追溯它从哪来，往前可以追溯它到哪去。

授权！加深合作 阿联酋将本土生产中国国药集团新冠疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.01.08

1月5日，阿联酋卫生和预防部宣布，阿联酋当局合作科研机构与中国国药集团达成协议。将在中方授权下，在当地生产国药疫苗，另外还将额外进口数百万剂已经生产好的疫苗，这也是中国新冠疫苗在阿联酋正式获批上市后，双方再次深化合作联合抗疫。

阿联酋卫生部门发言人表示，阿联酋在本国开展疫苗生产，主要是为了进一步满足国内需求，同时也为全球疫苗市场所需。



医药“国家队”跑出抗疫加速度

——专访国药集团董事长刘敬桢

◎ 中央广播电视总台 / 2021.02.21

2月21日CCTV-2《经济信息联播》播出新春特别制作《开局之年访央企》，对中国医药集团有限公司党委书记、董事长刘敬桢进行了专访。

主持人1：今天的开局之年访央企，我们来关注医药行业。作为医药领域的国家队，国药集团在抗击新冠肺炎疫情当中取得的成绩备受关注。48小时之内研发出的新冠病毒核酸检测试剂盒，成功制备出用于肺炎危重病人治疗的血浆，仅用335天实现了新冠灭活疫苗从项目立项到附条件上市等等。

主持人2：目前全国各地新冠疫苗接种工作正在陆续开启，国药集团的疫苗产能如何呢？今年还有哪些重点任务？我们来看记者对中国医药集团有限公司党委书记、董事长刘敬桢的专访。

记者：您自己去年的一年感受是什么样的。

刘敬桢：去年的一年应该讲的没白天没黑夜，比如说春节期间没在家吃一顿饭，很多时候都是连夜，真是战时状态作战指挥。

旁白：作为国药集团的一把手，刘敬桢说，自己去年带着20万员工一直在打仗，前期是口罩、防护服、呼吸机的物资保供，然后是马不停蹄地在新冠肺



炎的诊断、治疗、预防等科研领域发力。去年上半年国药集团的销售收入和利润总额都近乎腰斩，巨大压力下，企业通过转线上销售、出口防疫物资等多举措稳增长，最终实现业绩 V 型反转。2020 年国药集团营业收入首次突破 5000 亿大关，净利润突破 200 亿大关，均创历史最好水平。

刘敬桢：比如说化药、生物制药、中药各个方面研发生产我们都打响了攻坚战，实现了 10 个全球率先。

旁白：刘敬桢说，他所有的工作中疫苗关注度最高，截至目前，国药集团中国生物的新冠灭活疫苗已经在全球使用了 4300 多万剂次。其中国内超过 3400 万剂次。

记者：去年底疫苗附条件上市之后，大家都非常关注。最关注的可能就是产能的问题。

刘敬桢：我们一二期工程两项加起来，包括我们今天的所在地北京生物制品研究所，我们这个生产基地今年就能达到 10 亿剂的产能，充分的供应市场。

旁白：据了解，国药集团在新冠灭活疫苗上布置了双保险，旗下北京和武汉两家生物制品研究所背对背的同步研发都取得了成功。目前武汉生物制品研究所的新冠灭活疫苗也正在申请附条件上市。

记者：是不是未来武汉所的产能也有助于让大家更快地打上疫苗。

中国医药集团有限公司党委书记、董事长刘敬桢：武汉目前为止一期工程它一年也是一亿多剂，可以作为整个国药集团中国生物新冠灭活疫苗重要的一个补充。

旁白：记者了解到已有多个城市启动普通市民的新冠疫苗接种工作，春节过后接种点还将逐步开放。刘敬桢透露，紧急使用时推荐的接种年龄是 18~59 岁，国药集团中国生物新冠疫苗附条件上市后，18 岁以上的人群都可以接种。

刘敬桢：到目前为止使我们的疫苗最大的年龄已经接近 100 岁了，3~17 岁这个人群，应该讲我们的临床实验各方面的效果和 18 ~ 59 岁之间的年龄段人群基本没有什么太大的差别。所以说我相信 3~17 岁这个阶段的人群也很快进入使用阶段。

旁白：此外国药集团也正在研发新冠重组蛋白疫苗，即将进入临床试验阶段。

刘敬桢：应该讲它的效果可能会更好，同时它的量产是相对比较容易的，灭活疫苗因为它是病毒，活病毒具有这种传染性，必须在 P3 高等生物安全这种

生产车间来生产，重组蛋白疫苗它不需要，所以说它研发成功以后，它会很快地实现数量上倍增。

旁白：刘敬桢表示疫情后大家健康意识不断增强，医药行业也迎来了新发展机遇，其中生物制品、创新药、医疗器械、中医药等领域是未来的重点发展方向。今年国药集团计划投入 35 亿元，聚焦新药研发创新、临床研究、重点品种产业化等方面。

刘敬桢：我们是全产业链公司，我们是涵盖了生命健康全周期，当然我们的核心还是重点在医药的研发，医药的工业制造，在医疗器械，包括医疗器械的关键零部件的研发生产方面解决这种卡脖子的这个技术，用我们的实力来保障人民的生命安全和身体健康。

塞内加尔正式启动国药集团新冠疫苗接种计划

© 中央广播电视总台 / 2021.02.24

当地时间2月23日，塞内加尔正式启动全国新冠疫苗接种计划的第一阶段，塞内加尔多名政府官员和一线医护人员接种了从中国进口的国药集团新冠疫苗。

旁白：23日当天，塞内加尔卫生和社会行动部长萨尔率先在首都达喀尔接种了中国国药集团研发的新冠疫苗，塞内加尔前总理恩迪亚耶，外交部长萨勒和一线医护人员也接种了中国新冠疫苗。

记者：本月17日，塞内加尔接收的首批采购自中国国药集团的新冠疫苗，根据塞内加尔全国新冠疫苗接种计划，塞内加尔第一阶段将优先为一线医护人员，60岁以上人群以及健康基础较薄弱的易感染人群接种。政府将努力在2022年前为所有愿意接种的塞内加尔人提供疫苗。



中国疫苗助力全球抗疫

© 中央广播电视总台 / 2021.02.24

中国援助埃及的首批新冠疫苗运抵开罗

当地时间2月23日，中国援助埃及的首批由中国国药集团生产的新冠疫苗运抵开罗国际机场，埃及政府官员以及中方代表前往机场迎接，埃及卫生官员对中国提供疫苗援助表达感谢。



匈牙利民众踊跃接种中国新冠疫苗

2月24日，匈牙利开始接种中国国药集团生产的新冠疫苗，匈牙利也就此成为第一个接种中国新冠疫苗的欧盟国家，匈牙利正式开始接种后，总台记者进行探访。



玻利维亚总统亲往机场迎接中国国药集团新冠疫苗

2月24日，运载由中国国药集团生产的新冠疫苗专机抵达玻利维亚第一大经济城市圣克鲁斯，玻利维亚总统阿尔塞、外长马伊塔等官员，以及中国驻玻利维亚大使黄亚中、圣克鲁斯总领事王家雷前往机场迎接。



记者探访10亿剂产能的国药集团新冠疫苗生产基地

© 中央广播电视总台 / 2021.02.27

主持人：国药集团中国生物新冠灭活疫苗目前在全球 30 多个国家和地区开展接种或紧急使用，这些源源不断的疫苗供给都来自国药集团中国生物北京生物制品研究所的疫苗生产基地。近日，记者探访了这个 10 亿剂产能的新冠疫苗接种生产基地。

旁白：这个 10 亿剂产能的生产基地就坐落在北京市大兴区的经济技术开发区。

记者：我们首先来看这个建筑，它耐 8 级地震，24 小时供电不间断，这么高标准，是因为这里面就有新冠疫苗的生产线。

中国医药集团有限公司董事长 党委书记刘敬桢：我们大家今天现在的基地就是我们北京生物制品研究所年产能 10 亿剂的新冠灭活疫苗生产基地，也是全球目前最大的新冠疫苗生产基地。每天这里生产的疫苗源源不断地运往世界各地。已在中国、阿联酋、巴林、玻利维亚、塞尔维亚 30 多个国家和地区开展接种或紧急使用。

旁白：高等级生物安全车间无疑是这里最核心的车间。由于严格的卫生标准，我们只能通过屏幕远程观看这个车间。

北京生物制品研究所所长 王辉：新冠疫苗正在车间里面正在生产过程当中，这是一个现场的整个的车间的设计基本上就是按照管道化、密闭化、智能化。



旁白：画面中的这些反应器中正在细胞中培养新冠病毒，然后对病毒进行处理，使病毒失去毒性，而保留其免疫原性，使其能够激活人体的免疫反应，这就是灭活疫苗的核心生产步骤了。

记者：接下来我们来到疫苗分包装车间，没有车间负责人的带领，普通人过不了人脸识别门禁的。我们数了数这条包装生产线上只有 14 名工人，他们是如何在一天内达到十几万只疫苗的分包装的，这是一条全自动包装线，这条线上这个灯检机引起了我们的注意，观察是否存在含有颗粒异物、玻璃渣以及罐装量有瑕疵的产品，并剔除，分拣机自动化程度高，速度快，准确度高，将不合格的产品逐一挑出，剔除率在 2%~3% 左右。最后的工序是辅码，这个监管码相当于疫苗的电子身份证，通过监管码可以查询到疫苗生产、入库、保存、发货运输等过程是否符合标准，并追踪到接受注射的人。

国药集团中国生物的新冠疫苗 目前已接种近4600万剂次 无严重不良反应

© 中央广播电视总台 / 2021.03.02

国药集团中国生物董事长杨晓明：从去年6月份开始紧急使用，到去年12月30日北京所批准上市，今年2月25日武汉所批准上市，到现在为止共使用了4000多万剂次的疫苗。观察整体使用的安全性，疫苗非常安全，没有发现严重不良反应，从有效性来说，现在监测的情况，有打两剂的接种者，也有打一剂的，整体还是按照联防联控机制的方案有序进行，已经接种了将近4600万剂次疫苗。



匈牙利总理赴机场迎接第二批中国国药集团新冠疫苗

◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.12

主持人：当地时间3月11日上午，第二批由中国国药集团生产的新冠疫苗运抵匈牙利首都布达佩斯，匈牙利总理欧尔班亲赴机场迎接，匈牙利外交与对外经济部部长西雅尔多、中国驻匈牙利大使齐大愚陪同出席。

主持人：匈牙利总理欧尔班登上飞机，在飞机货舱内，他对第二批中国疫苗及时运抵，以及中方予以的大力支持协助表示。

匈牙利总理欧尔班：中国国药疫苗很好，我自己接种的就是这种疫苗，把这些疫苗用于今后的接种工作，将使匈牙利在接种率上继续走在欧盟国家前列。

主持人：2月16日，首批中国国药集团生产的新冠疫苗运抵匈牙利，2月24日，匈牙利开始接种中国疫苗，成为接种中国新冠疫苗的首个欧盟国家。匈牙利总统阿黛尔、总理欧尔班和国会主席科威尔相继接种。近期匈牙利第三波疫情来势汹汹，新冠病毒变异株正在迅速传播，相关感染人数和住院病例激增。



中国将向联合国维和人员捐赠新冠疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.16



越来越多的国家和人民已经用上了中国疫苗。15日，中国常驻联合国代表团表示，将向联合国维和人员捐赠新冠疫苗。15日，中国常驻联合国代表张军致信联合国秘书长古特雷斯正式通报中国将向联合国维和人员捐赠新冠疫苗，优先用于非洲任务区。

中国常驻联合国代表团表示，这是中国落实将新冠疫苗转化为全球公共产品的具体举措，也体现了中国对联合国以及多边主义的切实支持。中国高度重视维和人员安全，支持尽快为维和人员接种新冠疫苗，保障维和人员生命健康，帮助他们更好地履职。

塞拉利昂总统带头接种中国新冠疫苗

◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16

当地时间 15 日，塞拉利昂政府举行新冠肺炎疫苗接种启动仪式，塞拉利昂总统比奥等多名政要带头接种来自中国的疫苗。

塞拉利昂总统比奥当天在致辞中感谢中国为塞拉利昂提供疫苗援助，称这些疫苗极大增强了塞方抗击疫情的能力，相信塞拉利昂政府和人民将像战胜埃博拉疫情那样战胜新冠肺炎疫情。



巴基斯坦总统接种中国新冠疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.16

本月 15 日，巴基斯坦总统阿里夫·阿尔维在伊斯兰堡接种国药集团中国生物生产的新冠疫苗。阿尔维在接种疫苗后对媒体表示，巴基斯坦政府正采取有效机制推动疫苗接种工作。



马尔代夫批准中国国药新冠疫苗紧急使用

◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16

当地时间 15 日的下午，马尔代夫食品和药物管理局宣布已经定了紧急使用中国国药新冠疫苗，马尔代夫食品和药物管理局的官员称，马尔代夫将为 18 岁到 60 岁人群接种中国疫苗。马尔代夫政府自 2 月 1 日开始执行新冠疫苗接种计划，目前已经有超过 20 万人接种了新冠疫苗。



白俄罗斯开始为本国公民接种中国疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.16

当地时间 15 日，白俄罗斯开始为本国公民接种中国政府援助的新冠疫苗，中国驻白俄罗斯大使谢小用、白俄罗斯卫生部平涅维奇等人当天出席了在白俄罗斯首都明斯克举行的中国新冠疫苗首次接种仪式。

明斯克第 39 市立临床医院首先为医护人员及卫生部工作人员接种了中国疫苗。4 月白俄罗斯普通民众也将有机会接种该疫苗。2 月 19 日中国向白俄罗斯提供的新冠疫苗运抵明斯克并交付白俄罗斯，此后白俄罗斯对该批疫苗履行了必要程序，确认了其安全性和可靠性。



中国援助津巴布韦第二批疫苗运抵哈拉雷

◎ 中央广播电视总台 / 2021.03.16

当地时间16日上午的十点五十分，中方援助津巴布韦的第二批新冠疫苗连同津方向中方采购的第一批新冠疫苗，由津巴布韦政府专机运抵津首都哈拉雷的罗伯特·穆加贝国际机场。津巴布韦总统姆南加古瓦、副总统兼卫生部长奇温加率政府高级官员到机场迎接。中国驻津巴布韦大使郭少春携使馆工作人员也一同前往机场。双方在机场举行疫苗交接仪式。



中国新冠疫苗抵达科摩罗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.18

当地时间 17 日，中国向科摩罗捐赠的新冠疫苗和防疫物资运抵科摩罗，科摩罗总统阿扎利、外长和卫生部长，中国驻科摩罗大使何彦军到机场迎接。科摩罗总统阿扎利表示，中国是以实际行动促进疫苗公平分配，彰显中非命运与共的兄弟情义。他也表示，十分信任中国疫苗，自己将率先接种。



第二批中国新冠疫苗抵达巴基斯坦

© 中央广播电视总台 / 2021.03.18

17日中国政府援助巴基斯坦的第二批新冠疫苗抵达伊斯兰堡附近的努尔汗空军基地并移交给巴基斯坦卫生部，中国驻巴基斯坦大使馆经商公参谢国祥和巴基斯坦负责国家卫生服务的总理特别助理费萨尔·苏丹出席交接仪式。



第三批中国新冠疫苗运抵匈牙利

© 中央广播电视总台 / 2021.03.18



当地时间 17 日，匈牙利外交与对外经济部长在社交媒体上发布视频，他宣布第三批国药集团中国生物新冠疫苗当天运抵匈牙利首都布达佩斯，西亚尔托强调“这批疫苗比合同约定的时间提前了 43 天交付，匈牙利民众因此可以更早的开始接种”。

中国援助新冠疫苗抵达纳米比亚

© 中央广播电视总台 / 2021.03.18

当地时间 16 日下午，中国政府援助纳米比亚的新冠疫苗经津巴布韦哈拉雷运抵纳米比亚温得和克国际机场，纳米比亚副总理兼外长恩代特瓦、卫生部长尚古拉和中国驻纳米比亚大使张益明共同在机场迎接并出席交接仪式。



巴基斯坦总理接种中国新冠疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.19

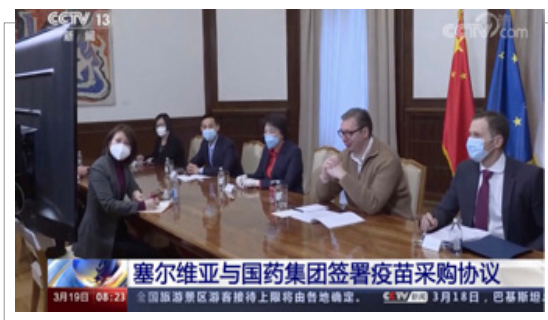


根据当地媒体的报道，3月18日巴基斯坦总理伊姆兰·汗在伊斯兰堡接种中国新冠疫苗。连日来，中国疫苗持续运抵多个国家，目前已经有60多个国家授权使用中国疫苗，中国疫苗的安全性、有效性得到更多认可，多个国家的国家元首和政府首脑带头接种中国疫苗，表达对中国疫苗的信心。

塞尔维亚与国药集团签署疫苗采购协议

© 中央广播电视总台 / 2021.03.19

当地时间 18 日，在塞尔维亚总统武契奇，中国驻塞尔维亚大使陈波的见证下，塞尔维亚政府与国药集团线上签署新的新冠疫苗采购协议。武契奇感谢中国政府、国药集团在塞尔维亚困难时期提供的疫苗支持，他指出塞尔维亚专家高度评价中国新冠疫苗



的质量和安全性，在塞尔维亚接种中国新冠疫苗的人数最多。国药集团董事长刘敬桢感谢塞尔维亚政府对国药集团和国药新冠疫苗的信任，表示国药集团将继续为塞尔维亚人民提供专业的医疗卫生服务和产品，同时会更加积极的协助塞尔维亚卫生系统升级。

总台记者探访中国疫苗接种点

© 中央广播电视总台 / 2021.03.19



随着先后三批中国捐赠的国药集团新冠疫苗运抵巴基斯坦，巴基斯坦全国各地纷纷开始推进疫苗接种工作，巴基斯坦总统阿尔维也于3月15日在伊斯兰堡的塔莱卫生所接种国药集团中国生物新冠疫苗，总台记者随后前往那里进行了探访。

西法国际医院附属学院的研究员 萨姆丽娜：我听说中国国药集团的疫苗效果非常好，我的同事已经两剂都接种了，建议我一定也要打，所以我建议我的家人转来这里，因为我们相信中国疫苗。

中国援助疫苗抵达 总统率政府高官迎接

© 中央广播电视总台 / 2021.03.23



当地时间3月21日晚，中国援助尼日尔的新冠疫苗运抵尼日尔首都尼亚美，尼日尔总统伊素福、总理拉菲尼、代理公共卫生部长博托以及中国驻尼日尔大使张立军等，到机场迎接，并举行交接仪式。

埃及接收中国援助的第二批新冠疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.03.23



在当地时间 22 日，埃及卫生与人口部举行仪式，接收了中国援助埃及的第二批新冠疫苗，埃及卫生与人口部长哈莱·扎伊德在接受仪式上不仅肯定了中国疫苗的安全性，同时对中国为提高疫苗在发展中国家可及性和可负担性，所做出的努力高度赞赏。

为了积极协助和争取为海外中国公民接种疫苗，中国驻埃及使馆 15 日依托埃及当地疫苗接种体系，为在埃及的中国公民分批接种国药集团研发生产的新冠病毒灭活疫苗。

中国新冠疫苗运抵马尔代夫

© 中央广播电视总台 / 2021.03.26



当地时间 24 日，中国政府援助马尔代夫的首批新冠疫苗及部分防疫物资运抵马尔代夫，中国驻马尔代夫大使张利忠、马尔代夫外交部长沙希德和卫生部长纳西姆，25 日共同出席了在马尔代夫外交部举行的疫苗交接仪式。

中国政府援助的新冠疫苗运抵安哥拉

© 中央广播电视总台 / 2021.03.26



中国政府援助安哥拉的新冠疫苗运抵安哥拉首都罗安达。中国驻安哥拉大使龚韬、安哥拉卫生部长卢图库塔等共同赴机场迎接并出席交接仪式。

中国是最早向安哥拉提供防疫支持的国家，多次向安哥拉提供抗疫物资援助，并同安哥拉分享先进抗疫经验，帮助安哥拉更好应对疫情挑战。中方此次援助的疫苗由国药集团研发生产，已在多个国家紧急使用并被证实具有非常好的保护效力，得到国际社会广泛认可。有了中国疫苗，安哥拉就有了抗击新冠肺炎疫情的“新武器”，也更有信心去争取抗疫斗争的最终胜利。

尼泊尔总理感谢中国疫苗助力抗疫

© 中央广播电视总台 / 2021.03.20



当地时间 29 日上午，中国援助尼泊尔的一批新冠疫苗运抵尼泊尔首都加德满都，尼泊尔卫生与人口部长特里帕蒂（Hridayesh Tripathi）和中国驻尼泊尔大使侯艳琪到机场迎接。

当天下午 1 点，交接仪式在尼泊尔总理府举行，侯艳琪大使向尼总理奥利正式移交援助疫苗清单。尼泊尔总理奥利对中国无私援助表示衷心的感谢。尼外长贾瓦利、政府首秘巴拉吉、总理首席顾问利马尔等政要出席交接仪式。

阿联酋媒体：中国国药提供的不仅是疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.04.20



近日阿联酋和埃塞俄比亚主流媒体高度评价中国疫苗和与中国在抗击新冠疫情方面的合作。阿联酋沙迦官方日报海湾报发表的评论文章，中国国药提供的不仅是疫苗，文章表示全球正面临新冠疫苗供应方面的挑战，阿联酋和中国在疫苗领域的合作可谓成果斐然。中国和阿联酋两国企业近期达成协议，将在今年晚些时候在阿联酋首都阿布扎比建设新冠疫苗生产工厂，阿联酋期待未来能和中国有更多的合作，两国将在共同利益的基础上，为密切双边关系打下坚实的基础，为中东地区的和平安全与繁荣提供保障。

叙利亚卫生部长：感谢中国援助新冠疫苗

◎ 中央广播电视总台 / 2021.04.25



当地时间 24 日下午，中国援助叙利亚的首批 15 万剂新冠疫苗运抵叙利亚首都大马士革并交付叙利亚卫生部，中国驻叙利亚大使冯飏、叙利亚卫生部长加巴什、副外长贾法里等前往机场迎接，并对中国援助疫苗表示感谢。

塞尔维亚总理赴机场迎接第五批中国疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.04.27



4月26日，第五批来自中国国药集团的新冠疫苗运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德，塞尔维亚总理阿娜·布尔纳比奇和中国驻塞尔维亚大使陈波赴机场迎接。

巴基斯坦经济事务部长称赞中国疫苗

© 中央广播电视总台 / 2021.04.27



4月26日，中国驻巴基斯坦大使馆代表中国政府将第三批援助巴基斯坦的新冠疫苗移交给巴基斯坦政府，巴基斯坦经济事务部长奥马尔·阿尤布·汗对中国疫苗的有效性和安全性给予了高度称赞。

国药集团董事长刘敬桢： “四轮”驱动高质量发展 医疗器械是重中之重

◎ 经济日报 / 2021.04.20

经济日报 - 中国经济网北京 4 月 20 日讯（记者朱国旺） “在此次抗击新冠肺炎疫情中，国药集团用‘十个全球率先’的重大成果交出了一家央企的成功答卷。下一步，国药集团将以医药、医疗器械、大健康、医疗服务四个业态为发展方向，‘四轮’



驱动更快更稳发展。特别是在医疗器械领域，我们将扛起研发制造的大旗，带领行业在关键环节创新突破，解决‘卡脖子’难题。”在不久前举办的第三届中央企业熠星创新创业大赛（简称“熠星大赛”）对接路演北京站活动期间，国药集团党委书记、董事长刘敬桢接受经济日报 - 中国经济网记者专访时，描绘了国药集团“十四五”规划蓝图，并道出“龙头老大”如何发力医疗器械研发制造领域，引领我国医疗器械行业实现高质量发展。

抗击疫情 展现雄厚创新实力

国药集团是我国国内唯一一家以医药大健康为主业的中央企业，位列《财富》世界 500 强第 145 位和医药行业前 5 位，业务覆盖医药大健康全产业链。面对突如其来的新冠肺炎疫情，作为国家队、主力军的国药集团举全集团之力、集全产业链优势，充分调动集团创新要素，以战时状态做好医用物资保障，药品疫苗研发生产、医疗救治、防疫保障等各项工作，在打赢这场惊心动魄的抗疫大战中，交出了一份出色答卷。

“我们率先研制出检测试剂盒、率先提出康复者血浆疗法、率先投入疫苗研制……”谈起国药集团在新冠疫情防治中的创新性贡献，刘敬楨如数家珍，一口气向记者列举出了十项全球领先级成果，涵盖新冠疫情的诊断、治疗、预防三大领域。

据刘敬楨介绍，面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，国药集团中国生物迅速安排了100亿研发资金，布局各大研究院所，在全病毒灭活疫苗和基因重组蛋白疫苗等多条技术路线上并跑开发新冠疫苗。2020年12月30日、2021年2月25日国药集团两款新冠疫苗分别获批上市，2021年4月9日，第三款新冠疫苗获批临床试验。这三款疫苗分别涵盖灭活和重组两大技术路线。

“一家医药企业能够研制出三款疫苗、涵盖两大技术路线，我们几个疫苗研制的公司都是背靠背独立研究，最后全部获得成功，除了我们，在全球还有第二家吗？”国药集团的实力表现给了刘敬楨足够底气。

据了解，国药集团在新冠肺炎疫情暴发不久就研制出核酸检测试剂盒、特异性免疫球蛋白、能够检测24种呼吸道疾病的快速检测试剂盒、治疗新冠肺炎的“三药三方”之一等十项重大成果，展现了国药集团雄厚的创新实力。

四轮驱动 医疗器械是发展之重

4月15日，国家卫健委办公厅、国家中医药管理局办公室印发了《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第八版 修订版）》。谈起新冠肺炎诊疗方案，刘敬楨用一组数字向经济日报·中国经济网记者介绍了国药集团的贡献与能力。

“八版诊疗方案，一共推荐了105个药品品种，这些品种我们国药集团全部都能保供。这还不足以说明我们的能力，因为我们本身就是医药商业企业，药品配送是我们的强项。然而，更重要的是，这些药品中，90%以上我们国药集团都能研发生产。即使包括各省市卫健委推荐的治疗方案，其中的药品，90%以上我们也都能生产，保障供应依然是100%。”

刘敬楨用这组数字表明，国药集团不仅仅是一个医药商业公司，旗下拥有100多家生产企业的它，正在向制药领域阔步迈进。

然而，不满足于商业领域而向研发生产进军的并不仅仅是医药板块，作为国药集团“四轮驱动”的另一个驱动轮，医疗器械研发制造正成为国药集团重点打造的业务板块。

“独轮驱动毕竟存在不确定性，四轮驱动才能更稳，更有利国药集团行稳致远。在医药领域，国药集团已经扛起引领行业发展的大旗，下一步，我们将在医疗器械研发领域抢占制高点。我个人认为，医疗器械发展的空间比医药的发展空间更大，医疗器械将是国药集团下一步发展的重中之重。”刘敬桢说。

刘敬桢直言，新冠疫情暴露了当前国内医疗器械产业存在的诸多问题，如高端医疗设备与关键零部件存在瓶颈，重点产品与技术的创新资源未能得到有效协同等。他认为，医疗器械和设备作为战略新兴产业，涉及多个高科技行业，决定了中国医疗器械产业未来必须向高创新、高科技的方向发展。

“国药集团有责任扛起我国医疗器械研发制造行业发展的的大旗，我们也一定可以扛起来。”在谈到国药集团布局医疗器械研发制造业态时，刘敬桢提到，国药集团“十四五”规划为未来描绘了宏伟蓝图，提出了“四梁八柱百强万亿”创新驱动型全生命周期、全产业链、全生态圈的总体战略。其中，医疗器械作为集团六大支撑产业之一将进一步加快发展布局，抢抓医疗器械产业发展战略机遇期。预期在2025年，集团医疗器械流通业务要实现营业收入比2020年末再翻一番的目标，在医疗器械与设备工业制造上取得跨越式发展。

“十四五”是我国大健康产业高质量发展的战略机遇期，也是重要的窗口期。刘敬桢说，国药集团将充分利用全产业链优势，积极支持和推动国药器械充分发挥行业引领作用，大力发展高端器械制造产业，特别是聚焦高端医疗器械产品、关键设备和核心零部件的国产化替代，大力建立完备的、自主可控的医疗器械工业制造体系，为补齐我国医疗器械装备短板作出积极贡献。

现实已经证明，医药大健康产业作为关系国计民生的重要支柱产业和战略性新兴产业，必须坚持走创新驱动发展的道路，特别是一些关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家安全。“我相信国药集团在医疗器械研发制造领域将会有很大的发展。我们一定能在医疗器械领域扛起我们中央企业‘国家队’‘主力军’的作用。”刘敬桢表示，国药集团要积极发挥科技创新主体作用，在关键核心技术攻关、前沿领域布局、关键材料和零部件国产替代上下更大功夫，尤其要在基础研究和原始创新上更进一步，努力打造出一批维护生物安全和生命健康的国之重器。

开放合作 创新征程再出发

“现在对医疗器械研发制造我们已经不讨论做还是不做了，而是在琢磨具体怎么做、怎么做好。”刘敬桢说。

医疗器械研发制造是个技术含量高、创新要素显著的行业，作为长期在流通领域的领军企业，进军制造领域，这对国药集团，以及其专注器械板块的旗下公司国药器械来说，都是一个很大的挑战。

“随着人民生活水平的提高，对医疗器械的需求会不断增长，今后这一赛道一定是康庄大道。我们可以充分利用国药集团的品牌优势、渠道优势、资金实力，加强与医疗器械领域其他各方的合作。只要大家合作起来，力量就会无穷大，”刘敬桢表示国药集团将敞开合作大门。此次由国药集团承办的第三届“熠星大赛”医疗器械与设备赛道就给国药集团国药器械提供了与包括企业界、投资界在内的社会各界合作的平台。

记者了解到，此次大赛涌现出一批面向关键技术和短板的国家关注重点项目。刘敬桢告诉记者，本届“熠星大赛”首次设置医疗器械与设备赛道，正是体现了从国家层面上对不断提高医疗器械核心技术创新能力的重视。他希望国药器械充分发挥全国市场网络优势和资源整合能力，让央企平台与行业企业相互协同、互利共赢、共同发展，全力做好优秀项目的服务和保障工作，对重大项目做到“一站到底”式扶持，不断聚合优势资源，提升产业竞争力，引领行业高质量发展。

“希望‘熠星大赛医疗器械赛道’能够成为播种机、催化剂，点燃医药行业创新创业的火种，为好项目、好想法、好理念搭建平台、创造舞台，让具有生机活力、改变行业未来的新生力量生根发芽、开花结果、枝繁叶茂。”刘敬桢非常看好这一平台，他希望“熠星大赛”能成为推动医药行业创新的闪亮品牌，为我国医药行业的创新发展和关键技术的突破贡献力量。

国药中生疫苗团队：六个人的庚子之战

◎ 科技日报 / 2021.01.01

2020年最后一天，万众期待的新冠疫苗迎来决定性里程碑——12月31日，国务院联防联控机制发布最新消息：前一天，国家药品监督管理局依法批准了国药集团中国生物北京公司研发的新冠灭活疫苗附条件上市，这是我国首个上市的新新冠疫苗。

疫苗业界内有一个“双十规律”：研发成功一个疫苗，需投资10亿，耗时10年。光是论证、立项少说也要一年时间。疫苗是创造性产品，谁也不能保证一定成功。而北京生物所在10个月左右的时间内就完成，该做的实验一个不少，该走的程序一个不缺，不违背科学规律，这是怎么做到的？

2020年1月，得知新冠肺炎疫情在武汉暴发，时任北京生物制品研究所副所长的王辉就有预感，她和家人说：“这个年不好过了。”果不其然，1月19日，她就接到了国药集团中国生物董事长、科技部“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明的电话，“开始干吧！”

每天都有数百个人参与，成千上万个实验在同步进行

从那时起，王辉就担起了北京生物所新冠疫苗项目总负责人的重任。她第一时间冲到中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所，了解新冠病毒毒株分离情况；又在第一时间抽调最精干力量组织科研攻关团队进行疫苗研发。

除夕这天，疫苗研究二室主任赵玉秀在保定公婆家中，正准备吃团圆饭，突然接到王辉的电话：“立即搜集有关新冠病毒的资料，准备研究疫苗。”刚吃罢团圆饭，王辉又来电话：“连夜赶回所里，讨论疫苗研究方案。”疫苗六室副主任梁宏阳大年初一刚回北京放下行李，就接到王辉的电话：搜集有关新冠病毒的资料，准备研制疫苗……

大年初一，一个六人研发小组火速成立了——王辉带领疫苗研究二室主任赵玉秀，疫苗六室负责人、此前和王辉一起研发脊髓灰质炎灭活疫苗（IPV）的团队骨干张晋，疫苗六室副主任梁宏阳，所里最年轻的质量控制（QC）经理李娜和动物实验专家丁玲，负责牵头此次新冠病毒灭活疫苗的研制。虽然时间紧张，但是他们分工有序，紧密合作。说是六个人，其实他们每个人身后又各有一个团队做支撑。

回顾历史，我国消灭天花、消除脊灰用的是国药集团中国生物的疫苗，控制其它法定传染病，至今80%以上的疫苗是由国药集团中国生物提供。国药集团中国生物刚刚度过了她的百年生日，百年奋斗，百年辉煌。改革开放后，尤其是近10年来，中国生物人让中国疫苗从跟跑阶段进入到与世界先进国家并跑和部分领跑的新阶段。国药集团中国生物的领导班子、科技平台、人才队伍、运行机制、经济实力和企业文化，方方面面都具备了挑战新冠病毒疫苗的能力。党委书记朱京津说：“现在要战胜新冠病毒，我们要有舍我其谁的担当精神。”

国药集团中国生物投资20亿用于新冠病毒疫苗研发和生产。为增加保险系数，决定同时展开灭活疫苗和基因重组疫苗的研制。灭活疫苗是传统疫苗，技术和工艺比较成熟，质量可控，安全性好，目前仍然是疫苗市场上的主力。基因重组疫苗等新型疫苗技术上固然先进，从理论上说更适合疫苗的紧急研制，但到目前为止，真正成功的其实只有一个基因工程重组酵母乙肝疫苗。两条腿走路，更稳当。

“我们制定了详细的策略和严格的疫苗研发计划表。从实验设计、质量控制、工艺流程，再到车间建设，每一步都是尽最大的努力考虑到每个细节，并且对标国际及国家的相关要求。这也是基于我们几十年来积累下来的经验和拥有国际领先的技术平台。”王辉说。

北京所综合办公大楼六层的一间大会议室，王辉把这里称为“作战指挥部”。每晚10点，六人研发小组都会在这里开会。“会议室里有两块大白板。我们每人依次在上面写下当天的数据情况和任务落实情况，再据此进行分析讨论。不行的，就重新再做实验或者重新设计策略；可行的，就商议下一步该怎么做。根据每天的实验结果，都要进行策略性的调整。必须不能有一点差错，天天都要有新的推进。再一层一层分工下去。每天都有数百个人参与，成千上万个实验在同步进行着。天天如此。”王辉说。

考虑到大家没法回家，公司给团队每人都配备了一张行军床，或者就睡在沙发上，往往是干了十几个小时，还没有睡着，新的样品又来了，就又马上起来投入到下一步的工作。赵玉秀现在回想起来说，“这就是革命友谊啊！”

猴子一打上疫苗，我们天天给它“磕头”

整个项目组和研发小组的工作机制也都是前所未有的，所有的人力物力财力全部围绕项目进行。“研发工作进行得这么快，就是由于生产部门也参与到研发过程当中来，每个团队成员都集中各自的资源和技术优势，充分发挥自身作用。”赵玉秀说。

每天，团队成员面临的是各种未知、惊险手刀挑战。王辉举了一个例子：疫苗在临床实验之前，需要进行完善的临床前研究，其中必须要有一个对猴子的挑战性实验，就是给猴子接种疫苗，再把猴子的气管切开，灌入上百万个病毒，测试它会不会得新冠病毒。如果它没有得，就说明疫苗是有保护作用的；如果得了，就需要进一步论证。

“这是一个很尖锐的实验。”王辉介绍说，因为时间紧迫，疫苗研发团队把原先串联的实验变成了并联实验，把原先是从第1个实验做到第80个实验，现在分成4组、每组20个实验同时进行。“我们谁都不知道疫苗是否可以保护，但我们要赌一把。”

制定的方案要符合全球标准，团队成员就一夜一夜敲定实验的每个细节。比如，猴子咽拭子、肛拭子涂抹病毒的数量，对猴子的肝、肺、生殖等所有的生理体征进行全面分析，对猴子攻毒的计量做充分的考量。“如果考虑得不完善、不充分，就可能因为一个小的细节导致试验失败。”王辉说。

“猴子一打上疫苗，我们天天给猴子‘磕头’。面临未知，我们也害怕。但最终的实验结果很好，就连注射低剂量疫苗的猴子也得到了较好的保护。”王辉说。

除了这样有惊无险的实验经历，王辉及研发团队也经历了很多挫折、失败和绝望。他们常常是尝试10个实验方案，然后选取其中成功的1到2个再继续推进。他们会事先把所有的可行性都想好，再做出周密的设计，虽然这可能会多干两三倍的工作量。“压力很大，每一个环节都不能出问题。”梁宏阳说。

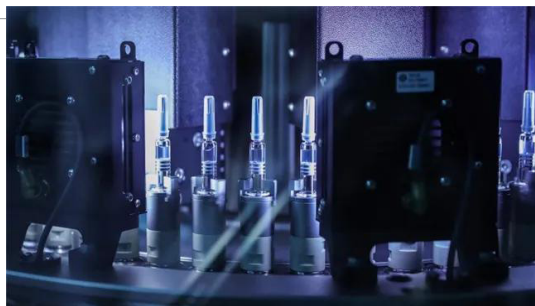
张晋回忆，新冠灭活疫苗的研发制备，和脊髓灰质炎灭活疫苗是同一技术

路线，“我们立即对原有生产工艺做了新的改良”。利用休息时间查阅文献资料，为疫苗的顺利开发提供更充足的理论基础；疫苗研发过程出现各种问题，立即查找并想尽办法解决……“不到一个月时间，我们制备出临床样品，经过中检院检定，全部合格！”

从2020年2月初疫苗立项，到4月28日启动Ⅰ期和Ⅱ期临床试验，北京所科研团队经受住了极限挑战，跑出了科研领域的“火神山速度”；

6月28日，北京所研制的新冠灭活疫苗Ⅰ期、Ⅱ期临床试验揭盲，结果显示疫苗组接种者均产生高滴度抗体，且无一例明显不良反应；

7月22日，国家有关部门依法将国药集团中国生物研发的两款新冠病毒灭活疫苗纳入紧急使用范围，出境人员、医务人员、防疫人员、边检人员以及城市基本运行保障人员为接种对象。目前已经完成300万剂紧急接种，没有非预期的严重不良反应。



2020年12月25日，在国药中生北京生物制品研究所的新冠灭活疫苗分包装车间内，疫苗产品在灯检机内灯检

一件事、一群人、一直干

回首此次新冠疫苗研发，王辉有一句话说得好：“一件事、一群人、一直干。”

赵玉秀春节后就到了疾控中心病毒所高等级生物安全实验室做研发，是第一批接触新冠病毒的人员之一。在封闭近两个月的研发工作中，她克服身穿多层防护服、全负压空间的艰苦条件，开展疫苗生产用毒株的传代适应、建库、病毒灭活条件等研究，常常一干就是一天。穿脱防护服很花时间，她尽量少吃少喝，并穿上了纸尿裤，进去干起来就不分昼夜，最长的一次在里面干了19个小时。有一天忙到凌晨4点，她才脱下防护服，回到休息区，照例去看手机上孩子的留言。此前在研究脊灰灭活疫苗时，她就因为天天早出晚归和孩子不照面，疫苗搞成了，孩子却不认她了。

梁宏阳是第二批进入高等级生物安全实验室的，工作时也是尽量不吃不喝。就在研究进入到细胞接种病毒环节的前一天，梁宏阳突然犯了痛风，左脚脚踝疼痛难忍，无法下地走路。得了痛风需要多喝水，加速身体代谢、缓解症状，

但实际工作中又很难做到。为了不耽误第二天的实验，梁宏阳吃下了大量止疼药。现在回想当时那个场景，平时总是笑眯眯的梁宏阳也好几次哽咽。李娜负责新冠检定及质量研究，她带领检定团队 24 小时待命。

“现在回想这一切，只能用‘不堪回首’四个字来形容。”王辉声音颤抖着说，与新冠病毒赛跑的这几个月，可以说是生命张力发挥到极致的几个月。无论生理还是心理，都处于濒临崩溃和透支的极限状态。“疫苗研发最紧张的时刻，我累到走不出去 100 米，此生从没有过这样的状态”。她以前一直自认为身体好、精力旺盛，大家也都说，这十几年来从没有见过他这样子崩溃过。“但回头看看，我觉得这太值了，很为自己感到欣慰，我做了我该做的事情……”

团队成员都处于极度缺觉、节奏飞快，用梁宏阳的话来说是“癫狂”的工作状态中。有时候干事急了，团队成员也会发生争执。“但都是为了把事情做成、做好”，梁宏阳说。王辉也提倡团队成员间“有话直说，有话好好说”，“无论产生怎样的分歧，大家都是为同一个目标努力，要‘相互成就’”。

他们为何选择中国新冠疫苗

——国内突破一千五百万人次多国领导人第一时间接种

◎ 科技日报 / 2021.01.25

“今天下午2000多人接种，明天5000多人……”1月15日下午，在北京某临时接种点，两位身穿防护服的工作人员得空聊起一段时间以来紧张的工作安排。

自2020年12月15日我国开展重点人群新冠病毒疫苗接种工作以来，除了这样的临时接种点，根据接种工作需要，全国还统筹设置了2.5万余个接种点。

中国新冠病毒疫苗，打还是不打？

在不少人还在为这个问题寻求答案时，中国新冠病毒疫苗的接种人次正在有序攀升。从官方公布数据来看，2020年12月19日国务院联防联控机制新闻发布会上公布的中国新冠病毒疫苗接种数据为“百万人次的紧急接种”，1月13日发布会上已超过1000万，而到1月20日最近的一次发布会上，“接种量已经超过了1500万人次”。

短短几天，中国新冠疫苗接种次数突破1500万人次，人类对于新冠病毒的免疫屏障正在“一砖一瓦”地构建起来。

此外，多个国家许可中国新冠疫苗的上市或紧急使用，多国领导人（印尼、埃及、土耳其、塞尔维亚、约旦等）选择中国新冠疫苗获得对新冠病毒的免疫能力。

他们为什么第一时接种中国新冠疫苗？回顾中国新冠疫苗研发之路，“四个最”或许能清晰地回答这一问题，也正是这“四个最”使得人类期待了将近一年的免疫屏障开启了快速、坚固的构建！

“最严苛”上市之路

2020年12月30日，国家药品监督管理局依法批准了国药集团中生北京公司研发的新冠灭活疫苗附条件上市。

“疫苗上市之后，国药集团中生北京公司仍需按计划开展Ⅲ期临床试验，把Ⅲ期临床试验和其他附条件上市后的研究保质保量完成，并进一步分析数据结果，及时更新、补充疫苗的说明书、标签等，并按照规定向药品监管部门申请核准，或者申报备案。”国家药品监督管理局相关负责人在国务院联防联控机制发布会上简短地介绍了“附条件”的要求。

以上“附条件上市”中的严苛要求只是中国新冠疫苗研发过程中的“严苛一隅”。自临床前试验开始，中国新冠疫苗研发就极其严格、严苛、严谨。

正如科学技术部副部长徐南平在2020年12月31日国务院联防联控机制发布会上指出的，中国新冠疫苗研发始终坚持多方联动，产学研结合，组织全国优势力量进行联合攻关，研审联动，在不减少程序、不降低标准，保证安全的前提下，加快疫苗研发进程。

不算经济账、只算人民健康账，科研攻关组同步推进5条技术路线，承担单位均需“挂图作战”，按照技术路线图缜密推进。

“仅灭活疫苗在动物体内的安全有效性评价这一项，研究团队就用了7种动物（包括猴子、小鼠、家兔、豚鼠等）进行攻毒试验。”国药集团中国生物董事长杨晓明回忆，只有通过严格“锤炼”的疫苗才安全有效。

“不跳步”是底线！中国新冠疫苗绝不会因为求快而跳过动物实验直接进行人体试验。疫苗研发推进的每个环节都是在专家团队科学论证的前提下完成，经过严谨的审定和研判。

国务院联防联控机制科研攻关组多次强调坚持科学标准不降低，只有这样中国新冠疫苗才能经得起历史的检验和世界的评议。事实也在逐步证明这一点。

“最靠谱”技术路线

据我们不完全统计，全球相关的灭活疫苗产品已经在人类身体上用了上百亿剂次，所以灭活疫苗的安全性比较高，有效性比较好。”2020年12月21日，国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟在发布会上给出的数据展示了灭活疫苗的靠谱“硬核”。

事实上，这在疫苗研发之初就是衡量技术路线的重要指标之一——

疫情早期，死亡数字增加、武汉封城……事态危急之下，疫苗专家需要专业判断：哪种疫苗能确保成功，而且能最快成功。

诚然，灭活的技术路线并非所有病毒都适用，那么是否适用于新冠病毒？

杨晓明对科技日报记者解释选择灭活的原因：“前期观察，新冠病毒的致病症状和乙肝不同，没有慢性携带者，说明它的基因不会进入宿主基因组，因此灭活疫苗可行。”

可行之外，灭活疫苗的优势还有前期研发时间短、后期产量能保证。

在解释为什么中国选用了西方国家少有选用的灭活技术路线时，中国科学院院士、中国疾病预防控制中心主任高福接受媒体采访时说，中国有快速灵活的协调机制，能把P3实验室转换成新冠疫苗生产需要的研发“车间”，而其他国家没有（往这方面推进），就没走灭活疫苗这条路线。

在后续实现大规模生产时，中国新型举国体制的协调机制在国企之间同样保持了活力和可执行力。2020年12月31日，国药集团中国生物北京公司二期改造项目在亦庄完工。这一最大新冠疫苗生产车间的改造用时仅118天，而此前的一期改造用时69天，两期改造工程在三维建模、工艺模拟等创新技术的保障下，使得国药集团中国生物北京公司的新冠疫苗产能2021年有望达到10亿剂。

“最万全”接种保障

无论前面付出了多么巨大的努力，接种如果做不好很可能“最后一米毁所有”。

为了这最后一米，国家做了“最万全”的保障——

建立较为完善的接种点设置规范、接种人员培训、受种人员筛查、不良反

应监测、应急救治、严重不良反应专家会诊等一系列制度，并提前在每个接种点都准备了二级以上综合医院的医疗救治人员，包括急救设备、药品等，一旦发生严重不良反应，第一时间能够及时识别、快速处置。

科技日报记者在前面提到的临时接种点亲测了接种体验。接种人员会在现场进行详细清晰的导引、告知表格如何填写，并询问有没有药物过敏、近期有没有生病或吃药……

面对不同“经历”的接种者，接种人员都会依据自己所接受的培训来准确判断接种者是否适宜接种。例如，“吃了甲硝唑”“接受幽门螺旋杆菌治疗”“前一天饮酒”等五花八门的情况都有可能出现，需要判断。

对于已经接种者，接种人员更了解未来几天他可能面临的常见不良反应，比如头痛、乏力、呕吐等等，会特别强调“一定要多喝水”“规律作息”“不洗澡”等等。

特别值得一提的是，“留观 30 分钟”成为接种点的硬性规定。

国家卫生健康委医政医管局监察专员焦雅辉在发布会上曾解释：“据以往的经验，不良反应往往都会在接种后 30 分钟内出现，所以接种以后接种者都要在接种点停留 30 分钟。”

这一点在接种点被不折不扣地执行。“再急的事，您也不差这三四分钟。”导引人员会在接种者的接种条上标注接种时间，留观不满 30 分钟的接种者会被导引人员劝留。此外，在临时接种点一角，始终有一位医生保持待命状态，并配备了急救设备和药品。

“最前瞻” 应变对策

病毒在变异，尤其近期英国毒株传播力显著增加，甚至成为英国的主导毒株。疫苗如何应变？

事实上，科研攻关组始终在攻关路上前行。

“国家生物信息中心数据库中掌握了全球 100 多个国家近 30 万条新冠病毒基因组序列的数据，这个数据我们每天都分析。”徐南平在国务院联防联控机制发布会上介绍，科研攻关组召开了多次专家研判会议，结合前期研究结果，对病毒的变异是否影响疫苗使用效果这个问题进行了深入研究，目前专家研判的结果是，没有证据证明现有变异会对疫苗的使用效果构成实质性影响。

“宁可备而不用，不可用而无备。”徐南平强调，变异现在对疫苗使用没有产生影响，但是未来有可能产生影响，科研攻关组就当作它一定会产生影响来进行科技工作部署。

据介绍，现在已经有了专门的方案，组织了国内优势力量，成立了课题组，专门针对病毒变异、检测试剂、药物研发、疫苗使用效果等进行专题研究。

此外，加快推进其他新冠疫苗的Ⅲ期临床试验，提供更多不同技术路线的疫苗产品，也是科研攻关组的下一步工作之一。

有了“最前瞻”应变对策，新冠疫苗应对病毒之变，未来可期。

又一抗新冠药物化湿败毒颗粒今起上市

© 科技日报 / 2021.03.26

科技日报北京3月25日电（记者瞿剑）中国医药集团有限公司25日在京宣布，又一个针对新冠肺炎的有效药物——化湿败毒颗粒正式上市。这是我国第一批具有完全自主知识产权的、针对疫病的古代经典名方化裁的中药复方制剂之一，也是治疗新冠肺炎有效方药的“三药三方”之一。

此前的3月2日，包括化湿败毒颗粒在内的“三方”获国家药监局批准上市。此次正式上市，国家中医药管理局副局长孙达表示，这是对中医药在疫情中取得的临床疗效、积累科学数据的充分认可，是中医药发展的大事和喜事。

中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦强调：“今天这个会，不单是一个药的上市，更开辟了一条遵循中医药规律，改革中药审评审批制度的路子，具有里程碑意义。”他介绍，化湿败毒颗粒是新冠肺炎疫情暴发以来，在武汉抗疫临床一线的首批国家中医医疗队（中国中医科学院医疗队）筛选出有效方药化湿败毒方的成果转化，是治疗新冠肺炎有效方药的“三药三方”之一，被纳入第六、第七、第八版国家新型冠状病毒肺炎诊疗指南。

国药集团董事长刘敬桢表示，将全力支持，实现化湿败毒颗粒的规模化量产，为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。国药集团旗下中药控股所属一方制药总经理程学仁透露，一方制药作为化湿败毒颗粒产业化项目的承接单位，目前已做好了其产业化的相关准备，充分保障市场的供应需求。下一步还将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作。

中国新冠疫苗首获欧盟GMP认证

◎ 科技日报 / 2021.04.03

据国药集团中国生物最新消息，匈牙利国家药品审批监管机构4月1日向国药集团中国生物北京生物制品研究所正式颁发新冠灭活疫苗欧盟GMP证书。这是有史以来首个在欧盟获批使用和GMP认证的中国疫苗产品，迈出了中国新冠疫苗成为全球公共产品新的一步。

国药集团中国生物介绍，1月13至15日，匈牙利国立药学与营养研究所对其北京生物制品研究所进行了相关的GMP审计。经过严格审计和综合判定，前者认为，后者生产的新冠灭活疫苗符合欧盟标准，并允许应急使用。3月3日，国药集团中国生物北京生物制品研究所向匈牙利药监部门提交了相关后续报告。4月1日，按照欧盟监管标准和规则，匈牙利国家药品审批监管机构正式向国药集团中国生物北京生物制品研究所颁发新冠灭活疫苗欧盟通用GMP证书。

2月16日，首批国药集团中国生物新冠疫苗运抵匈牙利首都布达佩斯。2月24日，随着匈牙利开始接种该疫苗，匈牙利正式成为首个使用中国疫苗的欧盟国家。



2月26日，匈牙利总统阿戴尔接种了第一剂国药集团中国生物新冠疫苗。阿戴尔呼吁民众相信医生和本国医疗体系，敦促民众尽快登记并接种经本国药监部门批准的新冠疫苗。总统接种后的第三天，2月28日，匈牙利总理欧尔班通过社交媒体宣布，他当天在首都布达佩斯同样接种了国药集团中国生物新冠疫苗。

据悉，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗已分别于2020年12月30日、2021年2月25日在国内获批附条件上市，并于2020年12月9日、12月13日，2021年2月5日、2月25日，分别在阿联酋、巴林、玻利维亚、塞舌尔获批注册上市。目前，国药集团中国生物新冠疫苗全球供应和接种双双突破1亿剂，已在全球范围内54个国家和地区投入使用，疫苗的技术安全性、防护有效性、人群普适性、产能可及性、储运便捷性等，得到国际社会高度认可。



武汉重启一周年 创新驱动活力迸发

◎ 科技日报 / 2021.04.09



2021年4月9日 星期五 第13985期

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

习近平对深化东西部协作和定点帮扶工作作出重要指示 强调 适应形势任务变化 弘扬脱贫攻坚精神 加快推进农业农村现代化 全面推进乡村振兴

科技保障 智慧教育



山海携手 奏响乡村振兴区域发展时代最强音

有效保护65%的高等植物群落,85%的重点保护野生动物种群 中国履行《濒危野生动植物种国际贸易公约》40年成效瞩目

构建全球生命共同体

视频 百名院士发声 筑牢安全

春回英雄城，草长莺飞，处处人如潮涌。

2020年4月8日零时，离汉通道开启。经历76天“封城”，武汉这座千万人口的特大城市迎来重启。

遭受疫情冲击时间长，外防输入、内防反弹压力大，武汉经济总量一度面临断崖式下滑的严峻挑战。

一年来，英雄的人民牢记殷切期望，奋力前行。把时间抢回来，把损失补回来。发挥科创资源优势，激发内生动力，交出一份亮点纷呈的满意答卷。

抢抓新机遇、发展新经济，武汉活力迸发。

数字经济赋能“V型”反转

直面挑战，全力出击。去年一季度，武汉GDP雪崩式下跌40.5%，仅有200余家规上工业企业保持运转，不足全市10%。

重启后的武汉，搏杀二季度、冲刺三季度、决战四季度，上下同心打响经

武汉重启一周年 创新驱动活力迸发

【武汉重启一周年】武汉这座千万人口的特大城市，在经历76天“封城”后，于2020年4月8日零时重新开启离汉通道。这一年，武汉在抗击疫情、复工复产、科技创新等方面取得了显著成就。

【科技创新】武汉在科技创新领域取得了重大突破，特别是在人工智能、生物医药、新材料等领域。武汉光谷作为全国重要的科技创新中心，涌现出一批具有国际竞争力的企业。

【复工复产】武汉在复工复产方面取得了显著成效，规模以上工业增加值同比增长10.5%。武汉在复工复产过程中，充分发挥了科技创新的支撑作用，推动了产业链供应链的畅通。

【疫情防控】武汉在疫情防控和复工复产中，始终坚持“外防输入、内防反弹”的总策略，严格落实各项防控措施，确保了复工复产的顺利进行。

济保卫战。

中央一揽子支持政策送来“及时雨”。多个国家级盛会高频落地，首届中国 5G+ 工业互联网大会在武汉举办，习近平总书记贺信指引武汉大力发展数字经济。

依托“中国光谷”和国家信息光电子创新中心、国家数字化设计与制造创新中心等国家级创新平台，拥有汽车及零部件、生物医药、医疗器械等产业集群，武汉具备发展数字经济的基础。

400 多家国内外 500 强企业到武汉考察洽谈，国家存储器基地二期、京东方 10.5 代线、华星光电 T4、中金数谷武汉大数据中心，一批重大产业项目落地生根。

眼下，中金武汉数谷大数据中心园区一期正分阶段投入运营，二期项目年底将动工。项目规划总机架数 4 万架，装机容量 48 万台服务器，超级计算服务能力可达 1000 万亿次 / 秒，建成后将是华中地区规模最大、安全等级最高、计算能力最强的大数据中心。

经过技术攻关，“东风造”电动汽车用功率半导体模块总体性能与国外同类产品相当，价格便宜一半，年产 30 万套功率芯片模块的生产线将投入量产，打破国外垄断。

在光谷，全国首个人工智能计算中心加紧建设，待年中运营后将达当今全球算力的巅峰。

放眼江城，华为云、金山云、浪潮云、腾讯云、阿里云、中国电子云，中国 6 大数字领军企业已“组队”打造云产业重镇，助力武汉数字经济发展。

武汉市经济和信息化局相关负责人介绍，2020 年，该市数字经济占 GDP 比重超过 40%， “光芯屏端网”产业规模已近万亿元。

去年 3 月后，武汉主要经济指标开始逐月逆势反弹，2020 年全年经济总量达到 15616.1 亿元，重返全国城市前 10 名榜单。

创新引领城市蝶变

去年，迎战疫情大考，武汉稳住了经济基本盘，靠的是科技创新。今年，武汉咬定 12% 的经济增长目标，加快打造全国重要增长极，仍要靠科技创新。

2 月 28 日，武汉生物制品研究所首批新冠疫苗下线发出。国药集团中国生

物中部产业基地同日在武汉揭牌。目前，该所扩产 10 亿剂次新冠疫苗项目配套工程施工正忙，预计 5 月底建成投产。

3 月 29 日，武汉以一场科技创新大会，吹响全力创建国家科技创新中心号角。

会上，武汉发布科技创新“十大行动”，为未来 5 年科技创新指明方向，对“卡脖子”技术的攻坚克难成为重点方向之一。总金额 1.35 亿元的首批市级科技重大专项“揭榜挂帅”项目榜单公布。

英雄不问出处，谁能干谁来干。发挥科教资源富集优势，武汉面向全社会“揭榜挂帅”，引导科技自立自强。

同时，武汉提出全力以赴创建国家科技创新中心。目前，光谷实验室、江夏实验室、珞珈实验室、洪山实验室、江城实验室、东湖实验室、九峰山实验室 7 个湖北实验室在武汉揭牌。

武汉大学作为珞珈实验室牵头组建单位，与东湖高新区签约。“现在充满了干劲。”中国工程院院士、武汉大学副校长、珞珈实验室主任李建成表示，武汉大学将联合中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、中国地质大学（武汉）等 10 余家单位共同建设珞珈实验室，着力突破空天科技领域的世界前沿科学难题。

蝶变正在发生。全球首个超高通量核酸检测“火眼”实验室、全球首款新冠病毒灭活疫苗、全球首款 128 层 QLC 三维闪存芯片等一批科技成果诞生，武汉创新步伐，从不停歇。

澳门新冠疫苗开打 贺一诚等政府官员带头接种

© 中新社 / 2021.02.09

2月9日上午，澳门特区政府在仁伯爵综合医院举行新冠病毒疫苗接种启动仪式，行政长官贺一诚出席仪式，并与政府主要官员及前线抗疫人员接种了中国国药集团生产的新冠病毒灭活疫苗。



社会文化司司长欧阳瑜在启动仪式上致辞时表示，在国家的大力支持关怀下，澳门特区获分配 50 万剂国药集团新型冠状病毒灭活疫苗，首批 10 万剂已于 2 月 6 日运抵澳门，余下 40 万剂亦将陆续运到，预计可满足现阶段市民对疫苗接种的需求。

欧阳瑜称：“特区政府今日正式启动新型冠状病毒疫苗的接种计划，行政长官带领各主要官员率先接种疫苗，是用行动向各位市民说明特区政府对疫苗的信心，希望广大市民能够响应政府的呼吁，保护自己、保障家人、守护澳门、踊跃接种。”

贺一诚在接种疫苗后接受记者访问时称，“感觉同平时返工差唔多，无不良反应。”他表示，由于 3 月初到北京列席全国两会需要接种疫苗，他认为在澳门接种比较合适，故选择在当天接种，预计 14 天后会接种第二剂疫苗。

贺一诚强调，虽然政府鼓励居民接种疫苗，共同抗疫，但接种疫苗的前提是自愿，本月底有另一种疫苗抵澳，居民可自行选择。他重申政府以保障居民生命和健康为首位，“有健康环境，经济自然会恢复。”

据了解，澳门特区政府已为市民订购了充足的疫苗，9 日起优先开放前线抗疫人员、高职业暴露的人群，以及需要前往高危地区的人士接种，随后将有序开放供其他市民预约接种。

国药集团再添抗疫新药 化湿败毒颗粒上市发布

◎ 中新社 / 2021.03.25

由中国医药集团有限公司（以下简称“国药集团”）中国中药控股有限公司联合中医科学院共同筹划的“传承经典名方，创新抗疫良药——化湿败毒颗粒产品上市发布会”25日在京举行。据悉，化湿败毒颗粒是国药集团继拥有全国首个及第二个新型冠状病毒灭活疫苗后，获得的又一个针对疫病的有效药物。

发布会现场，国家中医药管理局副局长孙达在讲话中肯定了中医药在新型冠状病毒阻击战中取得的重大战略成果，指出这是中医药传承精华，守正创新的重大实践。他表示，以化湿败毒颗粒为代表的三方上市，是对中医药在疫情中取得的临床疗效、积累科学数据的充分认可，是中医药发展的大事和喜事。

中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦指出，化湿败毒颗粒作为抗疫工作成果物化的载体，是国家中医药管理局交付中国中医科学院抗疫使命完成的标志之一。他强调，“今天这个会，不单是一个药的上市，更开辟了一条遵循中医药规律、改革中药审评审批制度的路子，具有里程碑意义。”

中国中医科学院党委副书记杨龙会从处方确定、疗效确症、新药研发、新药注册四个部分，回顾了“化湿败毒颗粒”的研发过程。他表示，未来还将按照“中医药理论、人用经验、临床试验”三结合的原则，进行新药研发工作。

国药集团党委书记、董事长刘敬桢称，未来将努力实现化湿败毒颗粒的规模化量产，为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。

据悉，化湿败毒颗粒是新冠肺炎疫情暴发以来，在武汉抗疫临床一线的首批国家中医医疗队（中国中医科学院医疗队）筛选出有效方药化湿败毒方的成果转化，是治疗新冠肺炎有效方药的“三药三方”之一，被纳入第六、第七、第八版国家新型冠状病毒肺炎诊疗指南，也是我国第一批具有完全自主知识产权

权的、针对疫病的古代经典名方化裁的中药复方制剂之一。

据了解，化湿败毒颗粒在 2021 年 3 月 2 日由国家药监局发布公告批准上市。目前，化湿败毒颗粒产业化项目的承接单位已做好了该药品产业化的相关准备，充分保障市场的供应需求，下一步还将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作。

专访国药集团党委书记、董事长刘敬桢：

中国疫苗有效性超预设目标

——全国接种1000多万剂未接到严重不良反应报告 每一剂都可全程追溯

◎ 中国纪检监察报 / 2021.01.15

继在阿联酋、巴林两国正式批准注册上市后，2020年12月30日，国药集团中国生物新冠灭活疫苗经国家药监局批准附条件上市。此前，中国、阿联酋、巴林、埃及、约旦5国政府相继批准国药集团中国生物新冠疫苗紧急使用。在国外，10多个国家元首和政府首脑接种了国药集团中国生物的新冠疫苗。目前，已有50多个国家提出购买需求。

在国内，国药集团中国生物新冠灭活疫苗已在多地开始对重点人群进行接种。北京全市接种人数突破100万；上海全市重点人群累计已接种60.2万人；全国接种超过1000万剂……

当前，新冠病毒疫苗备受关注。

中国的疫苗是否安全？接种后能管多久？接种疫苗有何注意事项？如病毒变异，疫苗还有效果吗？围绕一系列大家关心的问题，记者专访了国药集团党委书记、

4 观察

全国接种1000多万剂未接到严重不良反应报告 每一剂都可全程追溯

中国疫苗有效性超预设目标

专访国药集团党委书记、董事长刘敬桢

▲本报记者 李昊



刘敬桢表示，中国疫苗正在成为全球关注的焦点。在阿联酋、巴林两国正式批准注册上市后，2020年12月30日，国药集团中国生物新冠灭活疫苗经国家药监局批准附条件上市。此前，中国、阿联酋、巴林、埃及、约旦5国政府相继批准国药集团中国生物新冠疫苗紧急使用。在国外，10多个国家元首和政府首脑接种了国药集团中国生物的新冠疫苗。目前，已有50多个国家提出购买需求。

在国内，国药集团中国生物新冠灭活疫苗已在多地开始对重点人群进行接种。北京全市接种人数突破100万；上海全市重点人群累计已接种60.2万人；全国接种超过1000万剂……

当前，新冠病毒疫苗备受关注。中国的疫苗是否安全？接种后能管多久？接种疫苗有何注意事项？如病毒变异，疫苗还有效果吗？围绕一系列大家关心的问题，记者专访了国药集团党委书记、

2021年1月15日 星期二 **中国纪检监察报**

曹卫组表示 感谢中国等国家支持新冠病毒疫苗工作

疫苗安全全球面临严峻挑战

随着全球疫情防控形势不断变化，疫苗安全问题日益凸显。疫苗安全全球面临严峻挑战，疫苗安全问题日益凸显。疫苗安全全球面临严峻挑战，疫苗安全问题日益凸显。

疫苗安全全球面临严峻挑战

随着全球疫情防控形势不断变化，疫苗安全问题日益凸显。疫苗安全全球面临严峻挑战，疫苗安全问题日益凸显。疫苗安全全球面临严峻挑战，疫苗安全问题日益凸显。

责任编辑: 范天阳 下载 电话: 010-11191919 邮编: 101142

219

董事长刘敬桢。

疫苗接种本着知情、同意、自愿原则，接种时要如实反馈个人身体健康状况
问：针对当前疫情形势，您如何看待注射疫苗的必要性？

刘敬桢：在冬春季到来之际，对部分重点人群开展新冠疫苗接种工作，对疫情防控具有重要意义。国务院联防联控机制目前制定的疫苗接种方案分两步实施：第一步主要针对部分重点人群，包括从事进口冷链、口岸检疫、船舶引航、航空空勤、生鲜市场、公共交通、医疗疾控等感染风险比较高的工作人员，以及前往中高风险国家或者地区工作或者学习的人员；第二步随着疫苗获批上市，或疫苗产量逐步提高，将会有更多的疫苗投入使用，通过有序开展预防接种，符合条件的群众都能实现应接尽接。

问：当前，国药集团生产的新冠疫苗已在多地开始对重点人群进行接种。群众接种疫苗有何注意事项？

刘敬桢：疫苗接种本着知情、同意、自愿原则。在接种过程当中一定要实事求是地向医务人员如实反馈个人的身体健康状况，有什么样的基础疾病，现在是不是正处于疾病的发病期，有没有过敏史，是不是过敏体质等。另外，据以往的经验来看，如发生不良反应往往都会在接种后 30 分钟内出现，所以接种者接种后要在接种点留观 30 分钟。

3-17 岁年龄段 I、II 期临床研究已经完成，疫苗将有望覆盖 3 岁以上全年龄段

问：目前我国正在对重点人群进行新冠疫苗的接种，其中人群范围选定在 18-59 岁之间，那么其他年龄段的人群也能接种吗？何时能接种？

刘敬桢：在灭活疫苗说明书上，我们标注的年龄段是 18 岁以上人群。这次为什么没有含 3-17 岁，3-17 岁我们叫婴幼儿阶段、未成年人阶段疫苗。我们在做 I、II 期临床研究的时候，首先做的 18-59 岁，其次又做了 60 岁以上的，再做的是 3-17 岁。3-17 岁，我们又把它划成了 12-17 岁、5-12 岁、3-5 岁三个年龄段来做，其实整个疫苗就分成 5 个年龄段来做。3-17 岁这个年龄段在 I、II 期临床研究我们已经全部完成了，安全性还是非常好的，但是免疫原性的数据正在检测过程中。未来，疫苗将有望覆盖 3 岁以上全年龄段。

新冠疫苗作为一种创新型疫苗，免疫的持久性和保护效果还需要更长时间持续观察

问：根据你们掌握的情况，群众注射疫苗后，会得到多长时间的保护？是否有相应的数据作支撑？

刘敬桢：国药集团中国生物在国内Ⅰ、Ⅱ期临床研究和海外Ⅲ期临床研究中都进行了抗体的持久性观察。根据新冠灭活疫苗Ⅰ、Ⅱ期临床研究，6个月以上观察数据显示，抗体仍维持在较高水平上。阿联酋、巴林按照世界卫生组织相关技术标准，审核批准了国药集团中国生物新冠疫苗正式注册上市，临床试验数据结果显示，保护性数据结果达到预定目标，符合注册上市要求。目前，中国、阿联酋、巴林等临床研究还在持续进行中，还将继续观察监测抗体的持久性。

新冠疫苗作为一种创新型疫苗，免疫的持久性和保护效果还需要更长时间持续观察。随着Ⅲ期临床的继续推进，疫苗有效性还将持续观察，获得长期保护率数据。

国药集团中国生物新冠疫苗已在除我国以外的4个国家获批紧急使用，在2个国家获批注册上市

问：一支新冠疫苗需要经过怎样的流程才能诞生？可否结合获批附条件上市的国药集团灭活疫苗，介绍一下疫苗的研发过程。

刘敬桢：疫苗的研发过程一般分为五个步骤：毒种和细胞的研究或免疫原获取、生产工艺研究、质量研究、动物实验以及人体的临床研究。通过动物实验之后，就可以进入临床试验，即人体上的安全性、有效性试验。这是一个极其科学、严谨的过程，从普通公众的角度来看，甚至会觉得有些繁琐复杂。

病毒灭活疫苗，是经典的疫苗制备方式，是通过化学或物理的方式将病毒“杀死”。虽然只是一个死病毒，但仍具有免疫原性，我们的免疫系统还认得它，能够激活人体的免疫反应，产生相应抗体。在研发过程中，国药集团中国生物科研人员先后完成分离、鉴定新型冠状病毒毒株，建立三级毒种库，采用Vero细胞培养新型冠状病毒，经过灭活和纯化，完成疫苗制备；建立抗原、抗体定量检测方法，完善质控方法和质量标准；通过疫苗免疫小鼠、大鼠、豚鼠、家兔等动物，评价疫苗免疫原性；通过大鼠急毒、豚鼠过敏、大鼠和猴子长毒试验，评价疫苗安全性；建立恒河猴和hACE2转基因小鼠感染模型，评价疫苗免疫保护性。

2020年4月12日，国药集团中国生物全球首家获得新冠病毒灭活疫苗的临

床试验批件，并同步启动了 I、II 期临床试验。自去年 6 月起，分别在阿联酋、巴林、埃及、约旦、秘鲁、阿根廷、摩洛哥等国家开展 III 期临床研究，是全球投入最大、进展最快的新冠疫苗临床研究。目前，已在除我国以外的 4 个国家获批紧急使用，在 2 个国家获批注册上市。

长期研究与大规模临床使用验证，灭活疫苗是非常安全、有效的

问：目前市场上主要有哪几类新冠疫苗？和国外疫苗相比，国药集团中国生物的新冠灭活疫苗有何特点？

刘敬桢：为最大限度提升我国新冠疫苗研发的成功率和速度，国务院联防联控机制疫苗专班科研攻关组确定了 5 条主要技术路线：灭活疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗、核酸疫苗（包括 RNA 疫苗和 DNA 疫苗）。

综合评价一个疫苗要看安全性、有效性、可及性、可负担性等主要因素。国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗具有技术安全性、防护有效性、人群普适性、储运便捷性和产能可及性等特点，安全性非常好，有效性数据超过了临床研究预设的目标，冷链储运条件符合全球大多数国家的国情，产能充足，能够满足大范围接种使用。

国药全病毒灭活疫苗的技术路线是被全球广泛使用、广泛接受的一条技术路线。灭活疫苗是一个传统又现代的技术。长期的研究与大规模临床使用验证，灭活疫苗是非常安全、有效的。截至目前，全球范围内成功上市的大部分是灭活疫苗产品，包括脊髓灰质炎疫苗（一类新药）、手足口病疫苗（一类新药）、森林脑炎疫苗（一类新药）、出血热疫苗等。我们运用成熟的灭活疫苗技术路线，具有技术安全性。在可及性方面，灭活疫苗有着自己的优势，具有储运便捷性。美国辉瑞疫苗和美国 Moderna 疫苗是 mRNA 疫苗，是一个创新性技术路线，这些疫苗没有经过大规模的人群和商业化使用。从设计机理上讲，国药集团中国生物的疫苗是全病毒灭活的，mRNA 疫苗是把人体作为一个疫苗工厂，在细胞质内通过翻译抗原再刺激机体产生抗体，也产生一些细胞免疫。

问：研制灭活疫苗必须与活病毒为伍，P3（生物安全防护等级三级）实验室是必备前提。可否介绍一下什么是 P3 实验室？为什么要使用 P3 实验室？

刘敬桢：根据病原的传染性和危害性，国际上将生物安全实验室分为 P1、P2、P3 和 P4 四个生物安全等级。新冠病毒灭活疫苗的研发与生产过程中，

疫苗株的筛选、多种库的建立、检测方法的建立、生产工艺的研究以及规模化生产等，均需要在三级生物安全实验室和车间进行。

已接种 1000 多万剂，未接到严重不良反应报告

问：有报道显示，少量接种者可能会出现副作用，是否属于正常可控现象？

刘敬桢：国药集团中国生物的新冠疫苗已接种 1000 多万剂，未接到严重不良反应报告。目前，我们监测到的新冠疫苗接种反应以局部反应为主，主要是接种部位疼痛。全身反应主要包括头痛、肌痛和发热等。

正确看待疫苗的接种反应，要注意有些反应其实并不是疫苗所导致的，而是其他疾病的偶合反应。如受种者正处于某种疾病的潜伏期或前驱期，存在尚未发现的基础疾病，接种后巧合发病，这与疫苗本身无关。

预防接种是控制乃至消灭传染病的最有效、最经济、最便捷的公共卫生干预措施，它带来的利益远大于风险，我们要正确看待其不良反应，即使有可能会发生不良反应，也不能以偏概全、因噎废食。因为疫苗接种率一旦下降，将导致疾病暴发。只有持续强化疫苗接种的国家，疾病发病率才能维持在低水平。我们应该全面、科学地认识疫苗及预防接种。

到去年底已生产近 1 亿剂，预计今年产能可达 10 亿剂

问：国药集团中国生物已经启动新冠疫苗大规模生产，每一剂疫苗都有一个全程追溯疫苗流向的电子身份证。这是基于什么考虑？

刘敬桢：为了保障疫苗生产、运输、注射到人体的全过程安全，每一支疫苗都有一个码，像我们身份证一样。疫苗的制造过程、疫苗打给谁了都能查得出来，往回可以追溯从哪儿来，往前可以追溯到哪儿去。

问：目前疫苗生产产能如何，疫苗是如何送达各地的？

刘敬桢：国药集团中国生物分别在北京和武汉建成的新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，经国家有关部门检查和认证后，已投入规模化生产。到 2020 年年底生产近 1 亿剂，预计今年产能可达到 10 亿剂以上。目前，正在统筹布局进一步扩充产能，更好满足需求。

如何将疫苗安全有效地运送到各地，也是非常关键的。国药集团中国生物新冠灭活疫苗的一个显著优势，是储运的便捷性，仅需要 2~8℃ 的环境即可，没有什么特殊、苛刻的要求。我们现在可以用普通的冷链运输去供应新冠灭活疫苗，疫苗的冷链储运条件符合大多数国家的国情，大大降低了储运的成本。

国药集团中国生物新冠疫苗是广谱保护，正加紧试验对突变病株的效果

问：近期，上海、广东、山东等地发现新冠变异毒株感染确诊患者。对于变异病毒，国药集团中国生物新冠疫苗有无防护效果？下一步是否有应对举措？

刘敬桢：国药集团中国生物新冠灭活疫苗上市之际，对全球不同来源的新冠毒株做了交叉中和保护试验。从我们当时得到的数据来看，现在国药集团中国生物的新冠疫苗是广谱保护的，对来自全球不同地区的毒株都有很好的交叉中和效果。我们Ⅲ期临床是在阿联酋做的，阿联酋入组的人数接近5万，有125个国别的人，来自全球不同的地方，疫苗选择在这个点开展Ⅲ期临床研究，拿到的保护性数据就是广谱的保护性数据。近期团队也观察到英国等地出现的新的突变病株，正在加紧试验，看看我们的疫苗对突变病株的防护效果如何。

全国人大代表于清明： 国药集团新冠疫苗对南非、英国等10个 新冠病毒变异株呈现广谱保护效力

◎ 工人日报 / 2021.03.05

当前，国药集团中国生物新冠疫苗受到全球高度关注。两会召开之际，全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明表示，近期交叉中和试验结果表明，国药集团新冠疫苗对南非、英国等10个新冠病毒变异株呈现广谱保护效力，可以有效预防突变株引起的感染。

于清明说：“此次全国‘两会’代表、委员5000多人，包括我在内，均接种了国药集团中国生物新冠疫苗，体现了对国药疫苗的高度信心。”

记者了解到，今年两会，于清明从支持医疗技术创新和推广使用，建立以企业为主体的联合创新平台，加快推进关键技术与核心零部件产业发展，到建设现代医药物流体系、推进医疗服务项目定价机制等方面提出了一系列建议。包括：《关于构建现代医药物流体系保障供应链安全与药品可及的建议》《关于支持医疗器械核心零部件产业发展的建议》《关于协同推进医疗器械关键技术攻关及产业发展的建议》《关于改革价格制度支持创新医疗器械推广应用的建议》等。从制度完善、资源整合、联合创新、产业协同、人才培养、临床应用等方面建言献策，希望助力医药行业高质量发展。

于清明介绍，国药集团中国生物已有2款新冠灭活疫苗获批上市。同时，国药中生技术研究院基因工程新冠疫苗（重组蛋白疫苗）也取得重大进展。国药集团中国生物新冠疫苗具有技术安全性、防护有效性、产能可及性、储运便捷性、人群普适性、价格可负担性等“六性”综合优势，已在5个国家（阿联酋、巴林、中国、玻利维亚、塞舌尔）注册上市。有40个国家和地区批准紧急使用。80多个国家和国际组织提出使用国药集团新冠疫苗的明确需求。15位国家元首

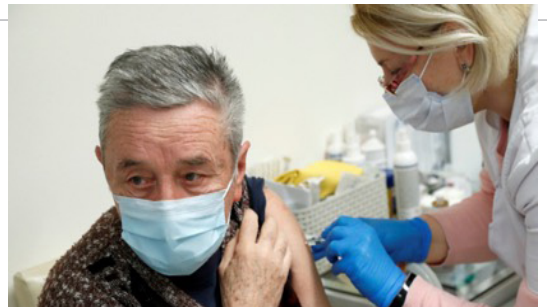
率先接种国药集团新冠疫苗，10位国家元首亲自到机场迎接疫苗，感谢中国给这些国家和地区带来战胜疫情的信心和希望。

“截至目前，国药集团已向国内外供应新冠疫苗近1亿剂，已接种6000多万剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应，得到国际社会广泛认可、高度赞誉。”于清明表示，国药集团持续扩充产能，新冠疫苗年产能将达到30亿剂。

Sinopharm chairman says vaccines can protect against COVID variants

© China Daily / 2021.03.05

Early research shows that the inactivated COVID-19 vaccines produced by Sinopharm can provide protection against 10 mutated variants of SARS-CoV-2, including strains from the United Kingdom and South Africa, said Yu Qingming, Sinopharm's board chairman and a deputy to the National People's Congress.



A man receives a dose of the Sinopharm coronavirus disease (COVID-19) vaccine, in Budapest, Hungary on February 26, 2021. [Photo/Agencies]

Many employees of the company received the vaccines last March, and after a year of monitoring, their antibody level still remained relatively high, Yu told People's Daily on Thursday.

On Feb 25, the inactivated vaccine made by the Wuhan Institute of Biological Products, a Sinopharm affiliate, was granted conditional market approval. It is Sinopharm's second inactivated vaccine to be approved for market use, after the one developed by its subsidiary in Beijing.

"Over 5,000 deputies and members at this year's two sessions have been inoculated with Sinopharm's vaccines. This goes to show the strong trust people have in our vaccines," he said.

However, Yu stressed that as COVID-19 vaccines are a relatively new product, scientists still need more research to definitively determine their efficacy. An inactivated vaccine is an established technique that uses dead viruses to induce an

immune response. Some notable examples include the polio, whooping cough, rabies and hepatitis A virus vaccines.

Based on interim analysis of data from phase-3 clinical trials, the United Arab Emirates Ministry of Health and Prevention said in December that Sinopharm's Beijing-developed vaccine offers an 86 percent protection rate against COVID-19. It also has 100 percent effectiveness in preventing moderate and severe cases of the disease.

Recent experiments show that Sinopharm's vaccine can provide "broad spectrum protection" against mutated strains of COVID-19 viruses, "and can effectively protect against these new variants", said Yu.

The vaccine made by the company's Wuhan affiliate is approved for the inoculation of people age 18 and older, which can include the elderly, Yu said. As for people ages 3 to 17, results from phase-3 trials show the vaccine to be safe and effective, although the findings must be evaluated by the National Medical Products Administration before the vaccine can be given to this age group, he added.

"As of now, 40 countries and regions have approved our vaccines for emergency use. We have also provided nearly 100 million doses to other countries, 60 million of which have been used without any serious adverse effects related to the vaccine."

Sinopharm vaccines have been approved for market use in the UAE, Bahrain, China, Bolivia and Seychelles, Yu said.

The company is continuing to ramp up its vaccine production and should reach an annual production capacity of over 3 billion doses. "It is currently the world's biggest COVID-19 vaccine manufacturer," he said.

Chinese COVID-19 medicine launched with patent

© China Daily / 2021.03.26

China National Pharmaceutical Group Co Ltd, or Sinopharm, announced on Thursday the official market launch of a Chinese patent medicine called Huashi Baidu Granule for the treatment of COVID-19.

The medicine was one of three Chinese patent medicines derived from traditional Chinese medicine prescriptions and got the nod from the National Medical Products Administration in early March. The three TCM preparations have proven effective in treating COVID-19 patients in Wuhan, Hubei province last year, and were included in the national guidelines for the treatment of the disease.

Sun Da, deputy head of the National Administration of Traditional Chinese Medicine, said the market approval of the three Chinese patent drugs for treatment of COVID-19, including Huashi Baidu Granule, represented the recognition of the clinical efficacy and accumulation of scientific data of TCM in the treatment of COVID-19, and marked another achievement of TCM development.

Huang Luqi, president of the China Academy of Chinese Medical Sciences, said the market launch of the medicine marked a milestone in TCM-based treatment review and approval reforms while respecting TCM theories and rules.



Huashi Baidu Granule, a Chinese patented medicine for the treatment of COVID-19, was officially launched to market on Thursday.

Liu Jingzhen, chairman of Sinopharm, said the company will fully support the production of the drug to realize its large-scale output and supports TCM to play a distinctive and important role in responding to new and major public health events.

第二部分 中央重点新闻网站

国药集团 2021（上）新闻报道集锦

年产能将达30亿剂，全国人大代表于清明 “数说” 国药新冠疫苗

◎ 人民网 / 2021.03.03

“这次全国‘两会’代表、委员5000多人，均接种了国药集团中国生物新冠疫苗，体现了对国药疫苗的高度信任。”提及国药集团上市的灭活新冠疫苗，全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明信心满满，在接受人民日报健康客户端专访时，他笑着说，咱们还是用数据来说话吧。



1. 国药集团中国生物已有2款新冠灭活疫苗获批上市，是目前全球唯一一家拥有新冠疫苗“双保险”的企业。同时，国药中生技术研究院基因工程新冠疫苗（重组蛋白疫苗）也取得重大进展，即将开展临床试验。

2. 大规模海外临床试验数据经各国政府审批结果显示，国药集团新冠疫苗保护效力达到86%，中和抗体转阳率超过99%，预防中度病例有效性100%，预防重度病例有效性100%。

3. 国药集团中国生物新冠疫苗具有技术安全性、防护有效性、产能可及性、储运便捷性、人群普适性、价格可负担性等“六性”综合优势，全面领先全球。

4. 国药集团中国生物新冠疫苗已在5个国家注册上市，不仅是世界上第一个正式注册上市的新冠疫苗，也是目前全球唯一在多个国家获批上市的新冠疫苗。

（注：按批准时间先后，5个国家是阿联酋、巴林、中国、玻利维亚、塞舌尔）

5. 截至目前，已有40个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗紧急使用。其中，塞尔维亚是第一个欧洲国家，匈牙利是第一个欧盟国家。

6. 截至目前，已有80多个国家和国际组织提出使用国药集团新冠疫苗的明

确需求。

7. 截至目前，已有 15 个国家元首率先接种国药集团新冠疫苗，10 个国家元首亲自到机场迎接疫苗，感谢中国给他们带来战胜疫情的信心和希望。

8. 截至目前，国药集团已向国内外供应新冠疫苗近 1 亿剂，已接种 6000 多万剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应，得到国际社会广泛认可、高度赞誉。

9. 为坚决践行习近平主席将中国新冠疫苗作为全球公共产品的重要宣示，国药集团持续扩充产能，新冠疫苗年产能将达到 30 亿剂，是目前全球最大的新冠疫苗生产企业。在已建成北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所 P3 高等级生物安全生产车间的基础上，继续利用所属长春、上海、兰州、成都等六大生物制品研究所扩大产能和分包装能力，充分彰显中央企业国家队、主力军、顶梁柱作用。

10. 近期交叉中和试验结果表明，国药集团新冠疫苗对南非、英国等 10 个新冠病毒变异株呈现广谱保护效力，可以有效预防突变株引起的感染。

11. 国药集团中国生物新冠疫苗国际临床试验在三大洲 7 个国家持续开展，入组接种 6.3 万人，覆盖 125 个国家人群，创造了多个世界第一，各方面进展均国际领先。目前，所有海外临床试验现场均已完成全程两针免疫。（注：7 个国家是阿联酋、巴林、约旦、埃及、秘鲁、阿根廷、摩洛哥）

12. 国药集团中国生物新冠灭活疫苗国内批准附条件上市，适用接种对象年龄为 18 岁及以上人群，目前最大年龄的接种者近百岁。3-17 岁人群Ⅲ期临床试验数据显示，国药集团中国生物新冠灭活疫苗安全性、有效性良好，广大未成年人即将可以放心接种。

13. 关于国药集团新冠疫苗免疫持久性或接种后保护期限，从 2020 年 3 月国药集团四级企业党政负责人“以身试药”情况看，经过 1 年的抗体持续跟踪监测，目前仍均保持在较高水平，没有出现明显下降。

14. 国药集团中国生物新冠灭活疫苗储运温度为 2—8℃，普通冷链运输即可满足要求，试验表明，即使在常温下存放数日也可保持疫苗稳定性、有效性不受影响。

中药抗疫利器——化湿败毒颗粒上市

© 人民网 / 2021.03.26

3月25日，“传承经典名方，创新抗疫良药——化湿败毒颗粒产品上市发布会”在京举行。中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦表示，化湿败毒颗粒作为抗疫工作成果物化的载体，是国家中医药管理局交付中国中医科学院抗疫使命完成的标志之一。化湿败毒颗粒上市，具有里程碑意义。

在抗击新冠肺炎疫情过程中，在武汉抗疫临床一线的首批国家中医医疗队（中国中医科学院医疗队）筛选出有效方药化湿败毒方，并转化为化湿败毒颗粒，它是治疗新冠肺炎有效方药“三药三方”（“三药”即金花清感颗粒、连花清瘟颗粒和胶囊、血必净注射液；“三方”则是指清肺排毒汤、化湿败毒方、宣肺败毒方三个方剂）之一，被纳入第六、第七、第八版国家新型冠状病毒肺炎诊疗指南。

化湿败毒颗粒也是我国第一批具有完全自主知识产权、针对疫病的古代经典名方化裁的中药复方制剂之一。3月2日，国家药监局发布公告，批准包括化湿败毒颗粒在内的“三方”上市，这得益于我国中药评审制度的重大改革。国家药监局通过特别审批程序应急批准上市“三方”，这是我国中药注册分类改革后首次按照《中药注册分类及申报资料要求》审评审批的品种。

国家中医药管理局副局长孙达表示，以化湿败毒颗粒为代表的“三方”上市，是对中医药在疫情中取得临床疗效、积累科学数据的充分认可，是中医药发展的大事和喜事。当前中医药发展的制度体系和政策环境更加完善，中医药服务能力和特色优势进一步彰显，中医药健康服务可及性、全社会的关注度、人民群众的认可度显著提升。

中国中医科学院党委副书记杨龙会回顾介绍了化湿败毒颗粒的研发过程。他表示，未来还将按照“中医药理论、人用经验、临床试验”三结合的原则，进行新药研发工作。

“化湿败毒颗粒是国药集团获得的又一个针对疫病的有效药物，国药集团将全力支持，实现化湿败毒颗粒的规模化量产，为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。”国药集团董事长刘敬桢说。

国药集团中药控股董事长吴宪介绍，作为国药集团现代中药板块核心平台，中药控股在受让化湿败毒颗粒临床试验批件、专利及药品注册证书后，积极配合中国中医科学院，负责化湿败毒颗粒的工艺和质量标准研究工作，以先进的制造技术、严格的质量标准和完整的生产全过程管理，促进中药新药的科技成果转化。

目前，一方制药作为化湿败毒颗粒产业化项目的承接单位，做好了化湿败毒颗粒产业化的相关准备，充分保障市场的供应需求，下一步还将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作。

国药集团中国生物新冠疫苗已经实现月产能1亿剂，国内外接种覆盖196个国家别人群

© 人民网 / 2021.04.09

国药集团中国生物4月9日披露，2021年3月，北京生物制品研究所已经启动了三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所启动了二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到30亿剂。目前，国药集团中国生物新冠疫苗已生产原液超过“2亿剂”，已生产成品超过“2亿剂”，全球供应超过“1亿剂”，国内供应达到“1亿剂”，国内外接种超过“1亿剂”，从4月份开始月供应也将达“1亿剂”。

据国家卫健委统计，截至2021年4月6日，各地累计报告接种新冠病毒疫苗14539.2万剂次。中国疾病预防控制中心研究员邵一鸣近日表示，现在疫苗主要是为了预防发病，特别是预防需要就医的重症和ICU重症。全民接种80%才能达到群体免疫屏障，即要接种10亿多人。目前，中国正在按照重点人群、高危人群和其他人群依序推进的原则组织实施接种，稳步提高新冠病毒疫苗人群覆盖率。据外交部“领事直通车”微信公众号消息，自3月7日我国宣布推出“春苗行动”以来，20多万海外同胞也在当地接种了国药集团中国生物新冠疫苗。国药集团中国生物新冠灭活疫苗国内外接种已覆盖196个国家别人群。



年产量可达30亿剂，全国人大代表、国药集团 国药控股于清明“数说”国药新冠疫苗

◎ 人民日报客户端 / 2021.03.04

“这次全国‘两会’代表、委员 5000 多人，均接种了国药集团中国生物新冠疫苗，体现了对国药疫苗的高度信任。”全国人大代表、国药集团国药控股党委书记、董事长于清明向人民日报健康客户端透露。

2月25日，国家药品监督管理局附条件批准国药集团中国生物武汉生物制品研究所有限责任公司的新型冠状病毒灭活疫苗（Vero 细胞）。至此，国药集团中国生物已有 2 款新冠灭活疫苗获批上市，是目前全球唯一一家拥有新冠疫苗“双保险”的企业。

关于疫苗的产能、保护有效期、适用年龄合适放宽等老百姓一直关注的问题，于清明董事长用实实在在的数据做出了回应。

国药集团新冠疫苗保护率是多少，对变异病毒是否有效？

于清明：大规模海外临床试验数据经各国政府审批结果显示，国药集团新冠疫苗保护效力达到 86%，中和抗体转阳率超过 99%，预防中度病例有效性 100%，预防重度病例有效性 100%。近期交叉中和试验结果表明，国药集团新冠疫苗对南非、英国等 10 个新冠病毒变异株呈现广谱保护效力，可以有效预防突变株引起的感染。

国药集团新冠疫苗保护有效期多长？

于清明：2020 年 3 月，国药集团四级企业党政负责人接种了疫苗，经过 1 年的抗体持续跟踪监测，目前抗体仍均保持在较高水平，没有出现明显下降。

新冠病毒疫苗属于新研发并投入使用的疫苗，需要大规模接种之后的持续监测和相关研究，积累更多的科学证据，才能确切评估新冠病毒疫苗的保护持久性。

18岁以下人群何时可接种新冠疫苗？

于清明：2月25日国药集团中国生物武汉所的新冠灭活疫苗国内批准附条件上市，适用接种对象年龄为18岁及以上人群。目前，最大年龄的接种者近百岁。另外，3-17岁人群Ⅲ期临床试验数据显示，国药集团中国生物新冠灭活疫苗安全性、有效性良好，数据整理提交给国家药监局审核同意后，再覆盖3岁至17岁小年龄段人群使用。

国药集团新冠疫苗在哪些国家获批上市？

于清明：国药集团中国生物新冠疫苗已在5个国家注册上市，不仅是世界上第一个正式注册上市的新冠疫苗，也是目前全球唯一在多个国家获批上市的新冠疫苗。批准时间先后5个国家是阿联酋、巴林、中国、玻利维亚、塞舌尔。

全球有多少国家使用国药集团新冠疫苗？有无严重不良反应？

于清明：截至目前，已有40个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗紧急使用。其中，塞尔维亚是第一个欧洲国家，匈牙利是第一个欧盟国家。此外，已有80多个国家和国际组织提出使用国药集团新冠疫苗的明确需求。国药集团已向国内外供应新冠疫苗近1亿剂，已接种6000多万剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。

要出口还要满足国内需求，国药新冠疫苗年产能是多少？

于清明：国药集团持续扩充产能，新冠疫苗年产能将达到30亿剂，是目前全球最大的新冠疫苗生产企业。在已建成北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所P3高等级生物安全生产车间的基础上，继续利用所属长春、上海、兰州、成都等六大生物制品研究所扩大产能和分包装能力，充分彰显中央企业国家队、主力军、顶梁柱作用。

国产新冠疫苗对变异毒株有效吗？ 国药集团回应

◎ 人民日报客户端 / 2021.03.28

据国家卫健委消息，截至2021年3月27日，各地累计报告接种新冠病毒疫苗10241.7万剂次。28日，据健康山东微信公众号消息，山东省在对1名菲律宾输入新冠病毒无症状感染者样本中，检测到属于B.1.351分支的新冠突变株，与南非报道的501Y.V2变异病毒基因序列高度相似。

国产新冠疫苗对于变异毒株有效吗？在28日下午召开的国务院联防联控机制新闻发布会上，国药集团作出回应。

国药集团中国生物副总裁张云涛表示，国药集团中国生物两款灭活疫苗在国内和海外一、二、三期临床实验，对包括南非、英国发现的毒株，以及在国内不同地区发现的10多处毒株进行了交叉综合实验，结果显示我们的两款灭活疫苗产生的综合抗体对这些毒株都有很好的综合作用。目前，国药集团中国生物在巴西和津巴布韦发现的毒株也在做综合实验的检测。

4月起月供应达1亿剂，国药疫苗有这些新消息

© 人民日报客户端 / 2021.04.09

累计生产原液、分装成品超过“2亿剂”，4月份开始月供超1亿剂，国内供应量、全球供应量、国内外接种量均超1亿剂……9日凌晨，国药集团微信公众号发布了关于国药新冠疫苗的这些重要消息。

累计生产原液超过“2亿剂”、分装成品超过“2亿剂”

3月29日凌晨，首批“甘肃造”新冠疫苗正式走下生产线。国药集团中国生物兰州生物制品研究所新冠灭活疫苗分包装生产准备工作顺利完成。国药集团中国生物利用所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都等“六大所”扩大产能和分包装能力，截至目前，国药集团中国生物累计生产新冠疫苗原液超过2亿剂，生产分装新冠疫苗突破2亿剂，全力以赴为实现疫苗的可及性和可担负性作出中国贡献！

全球供应超过“1亿剂”

3月26日，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗累计供应全球突破1亿剂。截至目前，已有阿联酋、巴林、玻利维亚、约旦、埃及、塞尔维亚、秘鲁、阿根廷、巴基斯坦、匈牙利、塞舌尔等55个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市或紧急使用，100多个国家提出采购需求。

国内供应达到“1亿剂”

截至目前，国药集团中国生物已向全国各省、自治区、直辖市供应新冠疫

苗达1亿剂，接种近1亿剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。

国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗已分别于2020年12月30日、2021年2月25日在国内获批附条件上市，并于2020年12月9日、12月13日，2021年2月5日、2月25日，在阿联酋、巴林、玻利维亚、塞舌尔获批注册上市。国药集团中国生物新冠灭活疫苗是国内供应和接种量最大的新冠疫苗，也是全球范围内获批使用最广泛的新冠疫苗。

国内外接种超过“1亿剂”

据外交部“领事直通车”微信公众号消息，自3月7日我国宣布推出“春苗行动”以来，20多万海外同胞也在当地接种了国药集团中国生物新冠疫苗。国药集团中国生物新冠灭活疫苗国内外接种已覆盖196个国别人群。

3月29日，国家卫健委发布第一版新冠疫苗接种技术指南。指南中提出，60岁以上人群，建议接种；既往新冠感染者可在半年后接种1剂疫苗；暂不推荐18岁以下人群接种新冠疫苗；其他疫苗与新冠疫苗接种间隔应大于14天；女性不必仅因接种疫苗而延迟怀孕计划；哺乳期女性接种后建议继续母乳喂养。

从4月份开始月供超“1亿剂”

2020年2月15日，国药集团中国生物北京生物制品研究所在各方的积极配合、共同努力下，以“战时机制”推进车间建设，仅仅58天，便建成全球首个高等级生物安全新冠疫苗生产车间，创造了新冠疫苗车间建设的“火神山”速度。2020年7月1日，国药集团中国生物武汉生物制品研究所新冠疫苗研发实验室和生产车间综合体在武汉落成。

2021年3月，北京生物制品研究所已经启动了三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所启动了二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到30亿剂。目前，国药集团中国生物新冠疫苗已经实现月产能1亿剂。

尼泊尔将接收中方援助疫苗 可惠及尼人民

© 海外网 / 2021.02.02

海外网2月2日电综合《加德满都日报》《新兴尼泊尔报》1月31日消息，尼泊尔将接收中国捐赠一批新冠疫苗，中国疫苗将惠及尼泊尔人民。

尼泊尔媒体援引中国驻尼泊尔大使馆一份声明称，中尼两国是好邻居、好朋友、好伙伴。中国政府优先向尼泊尔提供新冠疫苗，充分显示了中尼纽带关系的重要性。中方正在与尼泊尔有关部门协调，以做好新冠疫苗的接收工作和紧急使用登记，希望尽早将新冠疫苗送达尼方，帮助尼方打赢抗击新冠疫情的战役。

据报道，这批捐赠给尼泊尔的新冠疫苗是由中国国药集团研制开发，已在巴基斯坦、阿联酋、埃及、匈牙利等13个国家获得紧急使用许可。

2月1日，外交部发言人汪文斌在谈到新冠疫苗出口话题时介绍，除巴基斯坦外，中方还正在向文莱、尼泊尔、菲律宾、缅甸、柬埔寨、老挝、斯里兰卡、蒙古、巴勒斯坦、白俄罗斯、塞拉利昂、津巴布韦、赤道几内亚等13个发展中国家提供疫苗援助，下一步将向其他38个有需要的发展中国家援助疫苗。

中国援助津巴布韦新冠疫苗运抵哈拉雷 津副总统奇温加到场迎接

◎ 海外网 / 2021.02.15

据津巴布韦《先驱报》15日消息，载有中国国药新冠病毒疫苗的航班已抵达津巴布韦首都和最大城市哈拉雷。津巴布韦副总统兼卫生部长奇温加率政府高级官员到机场迎接。

据早前消息，中国政府向津巴布韦援助的首批新冠疫苗2月14日下午在北京首都机场交付完毕并装机启程，这是中国政府向非洲国家提供的首批疫苗援助之一。津巴布韦总统姆南加古瓦此前表示，这批疫苗给正在进行抗疫斗争的津巴布韦政府和人民带来希望，犹如“隧道尽头的光芒”，津政府和人民对这一拯救生命的善举深表感谢。

津巴布韦《星期日邮报》此前报道，津巴布韦医药管理局发言人表示，津巴布韦想在疫苗运抵后的48小时内开始接种工作。根据政府的计划，一线医护工作者将最先接种疫苗。



津巴布韦副总统兼卫生部长奇温加和中国驻津巴布韦大使郭少春交谈（央视）



津巴布韦《先驱报》推特截图

摩洛哥收到第一批中国新冠疫苗

© 新华网 / 2021.01.30

摩洛哥卫生部 27 日发布公报说，该国已收到第一批由中国国药集团生产的新冠灭活疫苗。



1月27日，在摩洛哥卡萨布兰卡，工作人员清点刚刚运抵的中国新冠疫苗。

摩洛哥新冠疫苗接种于 28 日正式启动。摩卫生部门、安全部门和地方政府部门的人员首先接种了新冠疫苗。

1 月 29 日，摩洛哥卫生大臣哈立德·阿伊特·塔利布（左）视察拉巴特一家医院，见证一名医务人员接种中国国药集团的新冠灭活疫苗。



巴基斯坦：接种中国新冠疫苗

© 新华网 / 2021.02.04

2月4日，一名医务人员在巴基斯坦伊斯兰堡的一所医院进行新冠疫苗接种准备工作。

巴基斯坦3日启动“国家新冠免疫计划”，在全国范围内为一线医务人员接种中国国药集团的新冠疫苗。



第二批中国疫苗送达塞尔维亚

© 新华网 / 2021.02.11

2月10日，在塞尔维亚首都贝尔格莱德，机场工作人员卸载第二批中国国药集团新冠疫苗。塞尔维亚采购的第二批中国国药集团新冠疫苗10日晚运抵塞首都贝尔格莱德。



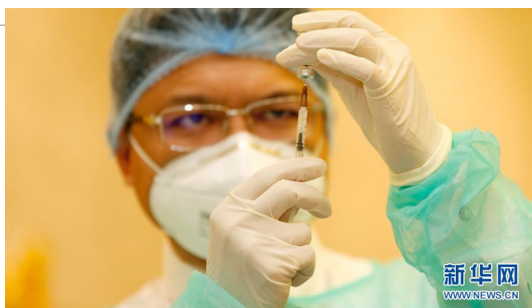
柬埔寨开始接种中国疫苗

© 新华网 / 2021.02.11

柬埔寨 10 日在首都金边多家医院正式启动中国国药集团新冠灭活疫苗接种工作。



2月10日，柬埔寨王家军副总司令兼陆军司令洪马内在金边接种中国新冠疫苗。



2月10日，医务人员在柬埔寨金边一家医院进行中国国药集团疫苗接种准备工作。

赤道几内亚总统奥比昂接种中国新冠疫苗

© 新华网 / 2021.02.16

赤道几内亚总统奥比昂 15 日在首都马拉博接种了中国国药集团研发的新冠疫苗。

在总统府听取医护人员讲解疫苗接种注意事项后，78 岁的奥比昂接种了新冠疫苗，并获得疫苗接种证书。

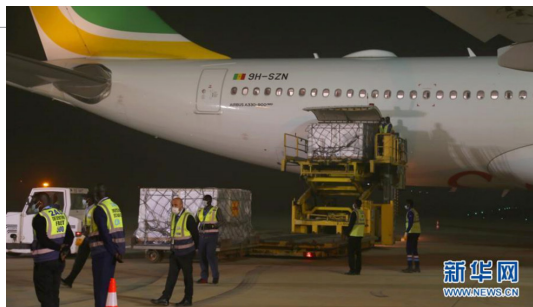
奥比昂表示，接种疫苗是免遭新冠病毒致死的保护屏障，政府正在采取措施尽快实现疫苗接种全民覆盖。

他表示，中国不仅是赤道几内亚最好的朋友，也是非洲最好的朋友。中国提供的疫苗挽救了非洲人民的生命，“我祝贺并高度赞赏中国这一善举”。

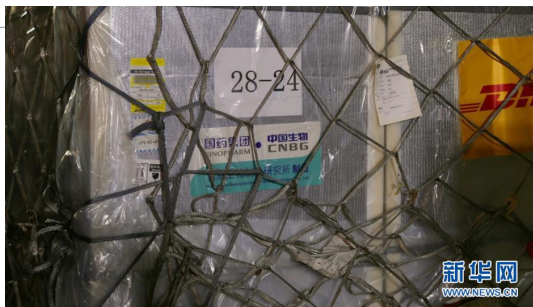
中国政府向赤道几内亚捐赠的一批中国国药集团新冠疫苗 10 日运抵马拉博。赤道几内亚副总统曼格 11 日率先接种中国疫苗。他表示，大规模接种疫苗是该国战胜疫情的重要一步。中国疫苗安全有效，他本人首先接种，为民众做出示范。

塞内加尔从中国进口的第一批新冠疫苗 抵达首都达喀尔

© 新华网 / 2021.02.18



2月17日，塞内加尔达喀尔布莱兹·迪亚涅国际机场的工作人员在卸载从中国进口的第一批新冠疫苗。当日，塞内加尔从中国进口的首批中国国药集团新冠疫苗抵达达喀尔布莱兹·迪亚涅国际机场。



这是2月17日在塞内加尔达喀尔的布莱兹·迪亚涅国际机场拍摄的从中国进口的第一批新冠疫苗。



2月17日，摄影师在塞内加尔达喀尔布莱兹·迪亚涅国际机场拍摄从中国进口的第一批新冠疫苗。



2月17日，在塞内加尔达喀尔布莱兹·迪亚涅国际机场，塞内加尔总统马基·萨勒（前）在接收中国国药集团新冠疫苗仪式上讲话。

国药集团中国生物中部产业基地落户武汉江夏

© 新华网 / 2021.03.01

新华网武汉3月1日电(张潘)由武汉市人民政府和国药集团共同建设的中国生物中部产业基地28日在武汉江夏揭牌。

据悉,国药集团中国生物中部产业基地将以疫苗生产为核心,围绕疫苗、血液制剂、诊断用品等生物制品的研发、生产和销售,打造中部地区最完备的生物制剂全产业链,建设现代化生物医药产业基地。

湖北省委常委、武汉市委书记王忠林在致辞中说,武汉科教资源密集、医疗资源丰富,是医学创新高地、医疗服务重地、医疗产业宝地,正在湖北省委、省政府的大力支持下,加快打造万亿级大健康产业集群。国药集团中国生物中部产业基地揭牌,必将促进武汉大健康产业发展,推动武汉疫后重振、浴火重生。武汉市将全力当好“店小二”,以一流的营商环境,支持国药集团在汉进一步做大做强。



国药集团中国生物中部产业基地在汉揭牌。

首批中国援助新冠疫苗运抵刚果（布）

© 新华网 / 2021.03.11

3月10日，刚果（布）官员及中国驻刚果（布）大使马福林（中）在布拉柴维尔的机场迎接中国政府援助刚果（布）的国药集团中国生物新冠疫苗。

中国政府援助刚果（布）的国药集团中国生物新冠疫苗10日运抵刚果（布）首都布拉柴维尔。



巴基斯坦总理接种中国国药新冠疫苗

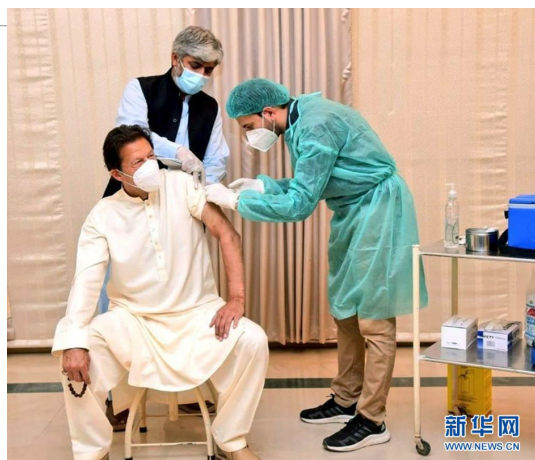
© 新华网 / 2021.03.18

新华社伊斯兰堡3月18日电（记者李浩）巴基斯坦负责国家卫生服务的总理特别助理费萨尔·苏丹18日向新华社记者证实，巴总理伊姆兰·汗当天在伊斯兰堡接种了中国国药集团生产的新冠疫苗。

巴基斯坦总理办公室当天发布声明说，伊姆兰·汗当天表示，巴基斯坦目前正遭受第三波疫情冲击，民众应当继续遵守防疫措施。

此前，巴卫生部常务秘书赫瓦贾证实，巴总统阿里夫·阿尔维15日在伊斯兰堡接种了中国国药集团生产的新冠疫苗。

在收到中国援助的新冠疫苗后，巴基斯坦于2月初启动疫苗接种，首批接种者为一线医务人员。3月10日，巴基斯坦开始为60岁及以上民众接种新冠疫苗。



3月18日，巴基斯坦总理伊姆兰·汗在伊斯兰堡接种中国国药集团生产的新冠疫苗。

尼泊尔民众踊跃接种中国援助新冠疫苗

© 新华网 / 2021.04.09

8日一大早，41岁的达卡尔赶到了位于加德满都市中心的公务员医院。跟他一起排队的大约有300人，他们都在准备接种中国国药集团生产的新冠灭活疫苗。

“中国的这款疫苗获得了包括世界卫生组织在内的国际社会认可，正在全球很多地方接种，有了它，我就不怕新冠病毒了。”他高兴地告诉新华社记者。

这批疫苗由中国政府援助，3月29日尼泊尔政府通过包机将其从北京运回加德满都。尼总理奥利、外交部长贾瓦利等政要参加了在总理官邸举行的交接仪式。

尼泊尔药品管理局于今年2月17日批准了中国国药集团的灭活疫苗在尼泊尔紧急使用，这是第二款在尼获批使用的新冠疫苗。

尼泊尔全国人口近3000万，政府计划给72%的人口接种新冠疫苗。尼泊尔开始接种中国疫苗的消息传出后，迅速成为当地热门话题。“我能打疫苗吗？”“应该去哪里打疫苗？”……记者也接到不少尼泊尔朋友的问讯。

公立苏克拉杰热带和传染病医院是尼泊尔全国首屈一指的传染病防治医院。医院负责人班达里8日说，人们一大早就来排队接种中国疫苗，该院7日为300



4月7日，在尼泊尔加德满都一家医院，工作人员在准备新冠疫苗。



4月7日，在尼泊尔加德满都一家医院，工作人员在转运新冠疫苗。

多人完成了第一剂接种，估计当天会增加到约 500 人。

32 岁的夏尔巴力在尼泊尔医疗代表协会工作。8 日在公务员医院接种点，他告诉记者：“我是一名药剂师，我完全相信中国新冠疫苗。”据他介绍，他们协会的 1700 多名成员都计划接种中国疫苗。

24 岁的蒂瓦里是在上海一所大学留学的尼泊尔姑娘，去年 6 月从中国回到尼泊尔。“我亲眼看到了中国是如何历尽千辛万苦控制疫情的，中国疫苗的效力也是有目共睹，所以我今天来打第一剂。”蒂瓦里对记者说。

据尼泊尔卫生和人口部 8 日公布的数据，该国累计新冠确诊病例已达 279100 例，累计死亡 3038 例。目前尼泊尔的新冠疫情影响相对平稳，但单日新增确诊病例仍处于两三百例的高位。尼泊尔民众普遍担心，随着其他个别南亚国家的新冠疫情影响再度进入暴发期以及在英国发现的变异新冠病毒输入尼泊尔，种种不利因素可能导致尼泊尔出现新一波疫情。



4月7日，在尼泊尔加德满都一家医院，一位工作人员在展示新冠疫苗。



4月7日，在尼泊尔加德满都一家医院，一位女子接种新冠疫苗后与中国驻尼泊尔大使侯艳琪（左）合影。

巴勒斯坦：接种中国疫苗

© 新华网 / 2021.04.29



4月29日，在约旦河西岸城市伯利恒，一名男子接种第二剂中国国药集团新冠疫苗。从4月1日开始，约旦河西岸地区开始接种中国援助的国药集团新冠疫苗。



4月29日，一名医护人员在约旦河西岸城市伯利恒展示中国国药集团新冠疫苗的包装盒。从4月1日开始，约旦河西岸地区开始接种中国援助的国药集团新冠疫苗。



4月29日，在约旦河西岸城市伯利恒，一名男子接种第二剂中国国药集团新冠疫苗。从4月1日开始，约旦河西岸地区开始接种中国援助的国药集团新冠疫苗。



4月29日，在约旦河西岸城市伯利恒，人们接种第二剂中国国药集团新冠疫苗。从4月1日开始，约旦河西岸地区开始接种中国援助的国药集团新冠疫苗。

首批中国国药新冠疫苗运抵秘鲁 总统感谢中国支持

◎ 国际在线 / 2021.02.08

国际在线报道（记者 官祥诚）当地时间7号晚7点54分许，首批中国国药新冠灭活疫苗运抵秘鲁首都利马，该疫苗是秘鲁获得的首批新冠疫苗，经法国运抵秘鲁。秘鲁总统朗西斯科·萨加斯蒂和多位部长级官员亲自到机场迎接。萨加斯蒂在随后的讲话中感谢中国在疫苗采购和运输方面给予的支持。



秘鲁总统朗西斯科·萨加斯蒂在疫苗抵达仪式上讲话

萨加斯蒂说：“我要感谢中国国药集团在整个采购协商过程中体现出的积极意愿，还有中国政府在各方面给予的大力支持，这才使首批疫苗以及之后中国疫苗的顺利运抵成为可能。”

萨加斯蒂表示，未来一周内将有另一批国药疫苗运抵秘鲁。他表示，这是一项长期和艰巨任务的开始，随着更多疫苗的陆续运抵，接种疫苗工作将持续开展。他在讲话中再次强调了及时接种新冠疫苗的重要性。“接种疫苗是疫情防控最重要、有效的措施。我们已经收到了第一批疫苗，这些疫苗将很快分往全国各地，重症监护室、急救中心、手术中心等在一一线岗位抗击疫情的医护人员将优先接种疫苗。”

秘鲁总统府此前一天宣布，总统萨加斯蒂将成为该国第一位接种新冠疫苗的公民，以证明接种疫苗对遏制疫情扩散的有效性。萨加斯蒂此前表示，中国国药集团新冠灭活疫苗是完全安全的。他强调，接种疫苗不仅是个人预防措施，也是一种社会责任。

塞内加尔总统萨勒亲赴机场迎接中国疫苗

◎ 央视新闻 / 2021.02.18

塞内加尔当地时间2月17日晚，载有中国国药集团新冠疫苗的塞内加尔航空公司包机降落在布莱斯·迪亚涅国际机场。塞总统萨勒偕夫人玛丽梅亲赴机场迎接并发表讲话。

塞外长艾莎塔、卫生部长萨尔，以及中国驻塞大使肖晗、世卫组织驻西非地区代表、联合国儿基会驻塞代表等出席。

萨勒总统在致辞中表示，这是值得历史铭记的一天。他本人和塞政府要特别感谢中国为塞采购疫苗所提供的大力支持。随着该批疫苗的到来，塞抗疫工作将进入崭新阶段。塞政府将于近日启动针对医护人员等优先人群的接种工作。

此批运抵的疫苗系塞内加尔政府向中国国药集团采购，塞内加尔因此成为西非地区中首个批量获得疫苗的国家。塞内加尔媒体对此高度关注，塞国家广播电视台进行了全程实况直播。



匈牙利国家药品与营养研究院院长： 中国疫苗安全有效 值得信赖

◎ 央视新闻 / 2021.02.19

日前，中国国药集团生产的新冠灭活疫苗抵达匈牙利，受到各界的广泛关注。18日，匈牙利药品监督管理机构国家药品与营养研究院院长森提万尼·马加什接受了总台记者的专访。他表示，中国新冠疫苗的有效性和安全性值得信赖。



去年12月，匈牙利国家药品与营养研究院派遣两位专家前往中国，针对国药新冠疫苗开展了药品生产质量管理规范调查。两位专家前往疫苗生产车间进行实地探访后撰写了多篇报告，均表示疫苗生产过程完全符合规范。



匈牙利国家药品与营养研究院

基于上述报告，该机构于1月29日做出了批准中国疫苗紧急使用授权的决定。除药品生产和质量管理过程符合要求，森提万尼还表示，国药疫苗质量报告合格、第三期临床试验结果完全令人满意、安全性也同样得到了验证。

目前，由于部分制药企业推迟新冠疫苗的交付，使得匈牙利的接种计划进展缓慢。森提万尼表示，大批量中国疫苗的运抵可以解决匈牙利民众等待接种时间过长的的问题，对于整个国家的接种计划来说极为重要。在接种疫苗、抗击疫情的过程中，速度代表着生命。中国疫苗可以让匈牙利在疫情防控上占据主动，让本国民众真正看到了战胜疫情的希望。

跨越半个地球来接你

——搭载首批中国疫苗的阿根廷运输机启航

◎ 央视新闻 / 2021.02.25

北京时间 2021 年 2 月 25 日凌晨 5 时许，一架载有首批中国国药集团新冠疫苗的阿根廷运输机从北京启程，预计经过 27 个小时零 20 分钟的飞行，将于当地时间 25 日晚抵达布宜诺斯艾利斯。这是目前为止运送中国疫苗航程最长的航班之一。

执行此次疫苗运输任务的阿根廷航空公司是首次执行布宜诺斯艾利斯到北京的直航航线。与其它运输机不同的是，这架飞机喷涂了“新年快乐、牛年大吉”中文和西班牙文双语标语，十分醒目，充满了浓浓的中国味道，生动体现了中阿两国人民的深情厚谊。

今年 1 月，中国国家主席习近平同阿根廷总统费尔南德斯互致信函，双方就进一步深化两国关系和抗疫等领域合作交换意见。习主席表示，中方愿同阿方加强疫苗研发和使用合作，继续为阿方抗疫提供力所能及的支持和帮助。

当地时间 2 月 21 日，阿根廷卫生部长维佐蒂签署了由中国国药集团研制的新新冠疫苗在阿根廷的紧急使用许可。

随着这一批疫苗的抵达，阿根廷将成为继智利、巴西、秘鲁、哥伦比亚、墨西哥、多米尼加、玻利维亚等国之后，又一使用中国疫苗的拉美国家。



从去年4月中旬开始，中阿两国就迅速搭建起一架特殊的“空中桥梁”——阿根廷政府批准其国营的阿根廷航空公司临时开通直飞中国上海的运输物资飞机航班。这一特殊的空中桥梁运转数十次，从中国运回大量呼吸机、医用口罩、防护服、检测试剂等超过600吨的医疗物资。这其中既有中国政府的捐赠，也有阿根廷政府购买的物资。

一切都很好！匈牙利网民点赞中国疫苗

© 央视新闻 / 2021.03.01

当地时间2月28日，匈牙利总理欧尔班在社交媒体上发帖宣布已接种中国疫苗，匈牙利网民纷纷跟帖点赞中国疫苗。



网民吉迈西写道：我和我丈夫都接种了中国疫苗，一切都很好。这是我想对那些怀疑和抵制疫苗的人说的。



网民苏桑娜写道：太棒了！接种的人越来越多了！特别感谢总理先生采取的快速有效的行动，我们总是领先一步！



网民科拉尔表示: 为我们的政府和总理感到骄傲! 这不仅是匈牙利的纪录, 也是多瑙河以外的纪录。在整个欧洲大陆, 我们国家也在很多事情上领先。



网民法尔考什表示也想接种中国疫苗, 他写道: “总理加油! 作为专业人士, 我想说, 我也要接种中国疫苗。”

1月29日, 匈牙利国家药品与营养研究院批准使用中国国药集团生产的新冠灭活疫苗。2月16日, 首批国药新冠疫苗运抵匈牙利首都布达佩斯。2月24日, 匈牙利开始接种中国疫苗。2月26日, 匈牙利总统阿戴尔接种了第一剂中国国药集团生产的新冠疫苗。

塞尔维亚政府签约再次购买中国新冠疫苗

© 央视新闻 / 2021.03.18

当地时间3月18日，塞尔维亚政府与中国医药集团签署协议，再次购买一批中国新冠疫苗。塞尔维亚总统武契奇感谢中国在塞疫情最困难的时刻提供疫苗。塞尔维亚专家对中国疫苗的质量和安全性给予了很高的评价。中华人民共和国驻塞尔维亚大使陈波出席了协议的签署仪式。



斯里兰卡批准中国新冠疫苗紧急使用

© 央视新闻 / 2021.03.20

当地时间3月19日晚，斯里兰卡负责药品生产、供应和监管的国务部长贾亚苏马纳宣布，斯里兰卡国家药品监管局已批准中国国药集团研发的新冠疫苗在该国紧急使用。

斯里兰卡于今年1月29日启动新冠疫苗接种计划，首批接种人群为抗疫一线的医护人员和军警。2月15日，斯里兰卡政府宣布向民众开放接种新冠疫苗，一些疫情高风险地区的易感人群率先接种。

据斯里兰卡卫生部门公布的数据，截至当地时间3月20日早7时，该国累计确诊新冠肺炎病例89497例，累计死亡544例。

国药集团中国生物副总裁张云涛： 已设计新冠疫苗加强针 可提升抗体持久性

© 央视新闻 / 2021.03.28



埃及未来几天将再次接收中国国药疫苗

© 央视新闻 / 2021.04.07

据埃及当地媒体6日报道，埃及卫生与人口部证实，埃及在未来几天内将再次接收中国国药疫苗。此前，埃及已经收到两批来自中国的国药疫苗。

埃及卫生和人口部官方消息说，埃及有望在今年五月底之前收到450万剂新冠疫苗。随着获得疫苗数量的增加，埃及未来有资格接种疫苗的社会群体将进一步扩大。



科摩罗总统阿扎利接种中国国药新冠疫苗

© 央视新闻 / 2021.04.10

当地时间4月10日，非洲岛国科摩罗举行疫苗接种运动启动仪式。随后，科摩罗总统阿扎利·阿苏马尼第一个接种中国国药新冠疫苗。



阿联酋研究：中国国药新冠疫苗 减少住院的有效率高达93%

◎ 央视新闻 / 2021.04.19

当地时间4月18日，阿联酋阿布扎比媒体办公室发布消息称，阿布扎比公共卫生中心的研究显示，在接受第二剂中国国药新冠疫苗后，接种者新冠肺炎感染率显著降低。即使在接种后发生感染，国药新冠疫苗减少接种者住院的有效率为93%，减少其对重症监护室需求的有效率为95%。研究还表明，在阿布扎比所有接种必需疫苗剂量的人未出现与新冠相关的死亡。



塞尔维亚总统武契奇接种中国新冠疫苗

© 央视新闻 / 2021.04.27

当地时间4月27日12时20分左右，塞尔维亚总统武契奇在南部的普科瓦茨村（Pukovac）卫生防疫站接种了第二剂中国国药集团灭活新冠疫苗。武契奇接种第二剂国药集团灭活疫苗

当地时间4月6日，武契奇在东部的马伊丹佩克市（Majdanpek）鲁德纳格拉瓦村（Rudna Glava）的卫生防疫站接种了第一剂国药疫苗。



武契奇接种第二剂国药集团灭活疫苗

格鲁吉亚开放中国新冠疫苗预约接种

© 央视新闻 / 2021.04.28

当地时间4月27日格鲁吉亚卫生部发布消息，该国卫生部门门户网站当天开放中国国药集团新冠疫苗预约注册。消息称，从5月4日起完成注册的18-60岁公民均可接种中国疫苗。格鲁吉亚卫生部长季卡拉泽向媒体表示，研究证明中国国药疫苗是适用于18-60岁人群的安全药物。此前格鲁吉亚国家疾控中心主任加姆克列利泽称，该国计划优先为教师、执法人员等群体接种中国疫苗。



格鲁吉亚卫生部长季卡拉泽

格鲁吉亚于3月15日开始为民众接种新冠疫苗。目前，全国有5.9万人完成疫苗接种。格鲁吉亚政府计划在年底前为60%的人口接种疫苗。

印度尼西亚批准紧急使用中国新冠疫苗

© 央视新闻 / 2021.04.30

当地时间4月30日上午，印度尼西亚国家医药管理局负责人本尼（Penny Lukito）宣布印尼政府批准紧急使用中国国药集团生产的新冠疫苗。

本尼称，印尼政府已经为国药集团中国生物北京生物研究所生物制品生产的疫苗提供了紧急使用授权。她说：“我们已经评估了疫苗的安全性、功效和质量。该评估过程是与全国新冠疫苗评估委员会的专家团队一起进行的，并与相关临床医生合作进行。”

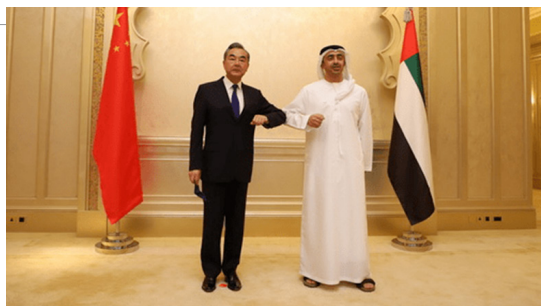
根据生产数据和临床研究数据的总体评估结果，可以得出结论，在21天至28天的间隔时间注射2剂国药疫苗，显示出良好的耐受性、安全性和有效性。

“阿联酋欣然欢迎中国疫苗”

© 中国青年网 / 2021.04.02

当地时间3月27-28日，中国国务委员兼外长王毅出访阿联酋。中阿双方就健康码互认达成一致，并合作启动中国疫苗原液灌装生产线项目。4月1日，海外网专访阿联酋驻华大使阿里·扎希里，大使表示，王毅外长此行对两国掀开双边关系历史性新篇章具有重要意义。阿联酋和中国的抗疫合作是两国建设性外交的成果，这份成绩靠的不是两国的“单打独斗”，而是仰赖双方的“通力合作”。

扎希里指出，由中国国药集团和阿联酋G42集团合作生产的Hayat-Vax（阿拉伯语，“希望之苗”）将大大加快阿联酋境内205家医疗中心的疫苗接种项目进度。“阿联酋公民和居民欣然欢迎中国提供的疫苗。”扎希里说，早在去年11月份，阿联酋总理、迪拜酋长阿勒马克图姆和其他高级官员就接种了国药集团新研制的新冠疫苗，并将自己接种中国疫苗的照片分享至社交媒体主页，配以文字：“阿联酋的明天会更好。”截至今年的3月31日，阿联酋累计接种疫苗830万剂，是世界上新冠疫苗接种率第二高的国家。



当地时间2021年3月28日，国务委员兼外长王毅在阿布扎比同阿联酋外长阿卜杜拉举行会谈。（图源：外交部网站）

扎希里透露，在生产车间之外，阿联酋还策划启动一个集生命科学、生物技术和疫苗生产于一身的研发中心。“这在阿拉伯世界尚属首次。”扎希里说，“我们也期待着可以建造中国以外最大的中国疫苗实验室。”继而借助阿联酋的地理位置和物流能力，使中国疫苗可以更多惠及中东和北非地区，乃至全球人民。

开创性的疫苗合作是中阿两国高度互信与创新合作的鲜明标志。面对疫情，

中阿共同书写了兄弟同心、携手抗疫的感人篇章。扎希里回忆说，疫情早期，阿联酋通过多种方式支援中国抗疫：世界最高楼阿联酋地标哈里发塔打出“武汉加油”的标语；去年4月4日中方举行全国性悼念活动时，穆罕默德王储在个人推特账号上用中、英、阿三种语言悼念中方抗疫烈士和逝世同胞；阿联酋民众在社交媒体上用自已的方式向中国抗疫表示声援……“这些都是我无法忘记的瞬间。”扎希里说。

中阿抗疫合作继续走在前列，将对全球防疫注入动力。扎希里高兴地看到，目前中国正在向80多个国家和3个国际组织提供疫苗援助，同十多个国家开展疫苗的研发和生产合作。他说：“阿联酋和中国都积极参与世界卫生组织‘新冠肺炎疫苗实施计划’，为发展中国家的疫苗分配做出了贡献。”而随着中阿两国合作灌装中国疫苗生产线项目落户阿联酋，进入新阶段的中阿抗疫合作，将在全球疫苗生产、分配等方面发挥更大作用。

针对新冠病毒的有效中药“化湿败毒颗粒”正式上市

◎ 央广网 / 2021.03.26

央广网北京3月26日消息 据中央广播电视总台中国之声《新闻纵横》报道，在我国抗击新冠肺炎疫情的过程中，中医药发挥了独特优势。25日，我国首个获临床批件治疗新冠肺炎的中药化湿败毒颗粒正式上市，这也意味着化湿败毒颗粒的产业化工作正式开始。



2020年3月10日，广东东莞南城医院，几名药剂师正在配置预防新冠肺炎中药汤剂

业内人士认为，实现化湿败毒颗粒的规模化量产，将为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。

2021年3月2日，国家药监局发布公告，批准包括化湿败毒颗粒在内的“三方”上市。化湿败毒颗粒也是我国第一批具有完全自主知识产权的、针对疫病的古代经典名方化裁的中药复方制剂之一。国家中医药管理局副局长孙达表示，以化湿败毒颗粒为代表的“三方”上市，是对中医药在疫情中取得的临床疗效、积累科学数据的充分认可，是中医药发展的大事和喜事，具有特殊重要的意义。孙达说：“此次国家药监局通过特别审批程序，应急批准抗疫‘三方’上市。这既是对中医药在新冠肺炎防治中取得临床疗效积累的科学数据的充分认可，也是对中医药传承精华守正创新的充分践行。”

中西医结合中西药并用，是中国疫情防控的一大特点。在没有特效药的情况下，中国筛选出“三药三方”等临床有效的中药方药和中医治疗办法，深度参与疫情防控救治，为打赢疫情防控阻击战贡献了中药的智慧和力量。

新冠肺炎疫情暴发以来，抗疫临床一线众多院士专家通过临床实践筛选出

了有效方剂——“三药三方”。其中，“三方”中的一方指的就是化湿败毒方。化湿败毒颗粒为什么能治疗新冠肺炎？广东省中医院副院长张忠德告诉记者：“这个药的原理就是根据新冠肺炎的核心病机，一个湿、一个毒，所以化掉它的湿、排掉它的毒，来进行新冠肺炎的治疗。这个原理就是我们前期找出来的核心病机，整理的治疗方案。”

谈及化湿败毒颗粒会对哪些新冠肺炎患者有效？张忠德回答说：“这个药对轻症普通型的患者效果比较理想；重症病人，不管中药、西药，都要用所有的手段，中西医结合治疗，减少病人的死亡率，减少病人的后遗症，加快病人的康复。”

化湿败毒颗粒的上市为新冠肺炎治疗提供了一个新的用药选择，中国中药控股有限公司副总裁、广东一方制药有限公司总经理程学仁表示，目前已做好产业化相关准备工作，确保市场供应，“完成了化湿败毒颗粒产业化生产的准备，为实现化湿败毒颗粒产业化，我们新建了两条专用生产线，备足产能，确保产品的市场需求供应。”程学仁说，在确定化湿败毒颗粒中医临床应用范围同时，他们将开展后续相关研究。

目前，他们正积极推动化湿败毒颗粒纳入医保，以及将该药转化为非处方药等相关工作。

程学仁还透露，将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作，“我们将根据海外不同国家地区中药产品准入的相关法律法规，开展化湿败毒颗粒海外的注册工作，拓展海外市场，为全球抗疫贡献重要力量，让化湿败毒颗粒成为中医药走向世界的生力军。”

覆盖196个国家人群 国药集团中国生物新冠疫苗全球供应超1亿剂

© 央广网 / 2021.04.09

央广网北京4月9日消息（记者 宋雪） 国家卫健委最新数据显示，截至2021年4月8日，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团累计报告接种新冠病毒疫苗15515.0万剂次。累计生产原液超过“2亿剂”，生产成品超过“2亿剂”，全球供应超过“1亿剂”，国内供应达到“1亿剂”，国内外接种超过“1亿剂”，4月起月供应将达“1亿剂”……4月9日，国药集团公布了一系列中国生物新冠疫苗的最新数据。

累计生产原液超“2亿剂” 分装成品超“2亿剂”

3月29日凌晨，首批“甘肃造”新冠疫苗正式下线。国药集团中国生物利用所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都等“六大所”扩大产能和分包装能力，充分彰显央企抗疫国家队、主力军、顶梁柱作用。

截至目前，国药集团中国生物累计生产新冠疫苗原液超过2亿剂，生产分装新冠疫苗突破2亿剂，全力以赴为实现疫苗的可及性和可担负性作出中国贡献。

全球供应超“1亿剂”

2021年1月16日，首批国药集团中国生物新冠疫苗抵达塞尔维亚，塞尔维亚成为首个批准和使用中国疫苗的欧洲国家。到2021年3月26日，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗累计供应全球突破1亿剂。

截至目前，已有阿联酋、巴林、玻利维亚、约旦、埃及、塞尔维亚、秘鲁、阿根廷、巴基斯坦、匈牙利、塞舌尔等 55 个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市或紧急使用，100 多个国家提出采购需求。

全球使用最广泛的新冠灭活疫苗

据介绍，国药集团中国生物已向全国各省、自治区、直辖市供应新冠疫苗达 1 亿剂，接种近 1 亿剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。

国药集团中国生物围绕“可诊、可治、可防”全方位展开抗击新冠肺炎疫情科技攻关，并取得了一系列重大突破。目前，国药集团中国生物新冠疫苗是国内接种量最大、全球使用最广泛的新冠灭活疫苗，在国内外接种覆盖了 196 个国别人群。

中国疾病预防控制中心研究员邵一鸣表示，接种疫苗主要是为了预防发病，特别是预防需要就医的重症和 ICU 重症。全民接种 80% 才能达到群体免疫屏障，即要接种 10 亿多人。目前，中国正在按照重点人群、高危人群和其他人群依序推进的原则组织实施接种，稳步提高新冠病毒疫苗人群覆盖率。

我国新冠疫苗再添新成员 基因工程重组蛋白疫苗会比灭活疫苗更有效吗？

◎ 央广网 / 2021.04.11

据中央广播电视总台中国之声《新闻纵横》报道，近日，国药集团中国生物研究院重组新冠病毒疫苗获得国家药品监督管理局临床试验批件。这是继国药集团中国生物两款新冠灭活疫苗后，又一技术路线的新冠疫苗获批临床，成为国药集团中国生物第三款新冠疫苗。



这一技术路线的新冠疫苗有什么特点？它会比灭活疫苗更有效吗？另外，60岁以上、18岁以下人群可以打吗？为此总台央广记者独家采访国药集团中国生物首席科学家、副总裁张云涛。

继国药集团中国生物两款新冠灭活疫苗后，4月9日，国药集团中国生物研究院重组新冠病毒疫苗又获得了国家药品监督管理局临床试验批件。

重组新冠病毒疫苗是基于新冠病毒刺突蛋白（S蛋白）受体结合区（RBD）的天然结构特征，运用结构生物学、计算生物学自主设计研发，采用基因工程技术构建工程细胞株，重组表达抗原蛋白的疫苗，具有靶点明确、针对性强特点。免疫后可诱导机体产生针对性中和抗体，从而阻断病毒与受体细胞的结合，发挥保护作用。张云涛说：“基因重组疫苗是另外一条技术路线，重组疫苗是把灭活疫苗中最有效的抗原成分集成到这个体系中，相较于灭活疫苗，它不需要大规模高等级生物安全生产设施。”

2020年1月19日，面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，国药集团中国生物成立了由科技部“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明挂帅的科研攻关领导小组，

安排了 10 亿元研发资金，布局各大研究院所，在全病毒灭活疫苗和基因重组蛋白疫苗等多条技术路线上并跑开发新冠疫苗。2020 年 4 月 12 日，武汉生物制品研究所全球首家获得新冠灭活疫苗临床试验批件，半个月后，北京生物制品研究所研发的新冠灭活疫苗再获临床试验批件。目前，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗已分别在 2020 年 12 月 30 日、2021 年 2 月 25 日在国内获批附条件上市，并在 2020 年 12 月 9 日、12 月 13 日，2021 年 2 月 5 日、2 月 25 日，在阿联酋、巴林、玻利维亚、塞舌尔获批注册上市。国药集团中国生物新冠灭活疫苗成为国内供应和接种量最大的新冠疫苗，也是全球范围内获批使用最广泛的新冠疫苗，已覆盖 196 个国家人群。

那么国药集团中国生物已有两款新冠病毒灭活疫苗上市，为什么还要研发这款疫苗？基因工程重组蛋白疫苗会比灭活疫苗更有效吗？张云涛回答说：“新冠病毒灭活疫苗和基因工程重组蛋白疫苗各有特点和优势。灭活疫苗在抗击新冠肺炎疫情中发挥了重要作用，包括我们国家和海外都在大规模使用，目前使用已经超过 2.5 亿剂次，充分证明了灭活疫苗的安全性和有效性。灭活疫苗在生产设施和过程控制中对生物安全等级的要求很高，生产和管理成本更高，基因工程疫苗在这方面没特殊要求，所以从这点来说，长远看基因工程疫苗更具有优势。国药集团中国生物研究院基因工程疫苗临床前研究各项数据达到了设计预期，此次获批临床也说明了国家相关评审部门的充分认可。”

张云涛告诉记者，这款疫苗是针对全年龄段人群设计的，“这款疫苗是全覆盖的，按照我们现在的设计，3 岁以上全年龄段人群都可接种。”而且这款疫苗的安全性很好。张云涛说：“这款疫苗的安全性，从已上市的情况看，跟灭活疫苗是相当的，是好的，所以大家不必担心安全性问题。”

张云涛说，基因重组蛋白疫苗技术路线成熟，适于规模化生产，在制备全过程中不涉及活病毒及其他感染性材料，无需在高等级生物安全环境进行。因此完全可以做到上市许可和量产同步。张云涛说：“因为它不需要高等级生物安全设施的生产，非常有利于大规模培养和大规模生产，所以规模化生产和规模化量的放大是可实现的。”

未来这款疫苗是否需要打三针，张云涛说，这还要看最终的临床研究结果。

国药新冠疫苗安全数据出炉整体情况如何？ 记者专访国药集团中国生物首席科学家

◎ 央广网 / 2021.04.22

央广网北京4月22日消息（记者郭淼）据中央广播电视总台中国之声《新闻晚高峰》报道，国务院联防联控机制最新数据显示，截至目前，我国累计报告接种新冠疫苗超过2亿剂次。其中国药集团中国生物新冠灭活疫苗成为国内供应和接种量最大的新冠疫苗，也是全球范围内获批使用最广泛的新冠疫苗，已覆盖196个国别人群。

近日国药集团中国生物新冠疫苗大规模紧急使用安全性数据出炉。整体情况如何，有哪些不良反应、多长时间能缓解？为此，总台央广记者22日下午独家采访了国药集团中国生物首席科学家、副总裁张云涛。

张云涛告诉中国之声记者，此次国药集团中国生物公布的新冠疫苗使用安全性数据源自国药集团中国生物北京制品研究所、武汉生物制品研究所新型冠状病毒灭活疫苗大规模紧急使用期间。

张云涛表示：“这次公布数据的研究对象是国药疫苗在上市之前紧急使用的安全数据。主要包括像外交外派和中资企业出境的‘一带一路’建设人员以及留学生；医疗机构的医护人员和疾控中心的一线工作人员；海关边检人员、口岸交通人员；涉及防控、治安，接触新冠病毒风险较高的各级政府部门、各企事业单位工作人员；城市一线生活服务保障人员等，初步评价新冠灭活疫苗在这些重点人群中紧急使用的安全性。大部分数据是在去年新冠疫苗未‘附条件上市’前，根据联防联控批准紧急使用主动收集的数据。”

国药集团基于监测到的519543人次接种信息，共监测不良反应信息5164条，根据“疫苗接种信息采集系统”收集信息统计，局部反应中接种部位疼痛主要发生在接种当天及接种后24小时内；接种部位硬结主要发生在接种后的1-4天内；接种部位肿胀、皮疹等主要发生在接种后1周内。全身反应中接种后疲劳

主要发生在接种当日及接种后的2天内；接种后头痛、肌肉痛主要发生在接种后3天内，肌肉痛以第1天发生最多；发热、咳嗽、食欲不振、腹泻及过敏主要发生在接种后的1周内。相关不良反应3—4天即可缓解。张云涛说，北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗数据均未见严重不良反应，整体不良反应率低。张云涛介绍：“从这次整体来看，紧急使用收集到的严重不良反应和总体不良反应的程度还是符合我们预期的。相较于临床研究还是偏低的。北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗总体不良反应发生率为1.06%，局部不良反应发生率为0.37%，全身不良反应发生率为0.69%。局部不良反应以接种部位疼痛、接种部位肿胀为主要表现，发生率分别为0.24%、0.05%，全身不良反应以疲劳、头痛、发热、咳嗽、食欲不振为主要表现，未见严重不良反应。”

张云涛说，从数据不难看出，北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗总不良反应发生率低于甲型肝炎、EV71手足口病和流感等灭活疫苗。张云涛表示：“从这个疫苗收集的数据来看，跟之前国内上市的灭活疫苗比较，低于甲肝疫苗，跟EV71比，总体不良反应发生率也是低与EV71的，跟每年大家都打的季节性流感疫苗比，总体不良反应发生率也是低于流感疫苗的。”

在紧急使用接种新冠疫苗人群中哪类人不良反应率最低呢？张云涛告诉记者，不良反应发生率最低为 ≥ 60 岁人群，不良反应发生率为0.32%，其次是30-39岁人群，不良反应发生率为1.18%，12-18周岁人群不良反应发生率最高，为11.31%，以疲劳及接种部位疼痛为主。张云涛表示：“从已上市的要求来看，大于60岁以上人群是最低的，因为年纪大，免疫系统发育有衰老迹象，所以副反应最低。”

从接种剂次差异上看，张云涛说，第一针不良反应会略高于第二针。张云涛表示：“一般来说，第一剂次不良反应发生率略高于第二剂次。”

截至目前，我国累计报告接种新冠疫苗超过2亿剂次。张云涛表示，中国新冠疫苗安全性、有效性有数据支撑，可以放心接种。张云涛说：“这份数据与去年12月31日开始三期大规模临床数据整体是一致的，数据结果跟我们研判也是一致的。新冠疫苗已经接种2亿剂次了，安全性是毫无质疑的，是符合我们预期的。”

国家药监局附条件批准国药中生武汉公司 新型冠状病毒灭活疫苗（Vero细胞）注册申请

© 中国政府网 / 2021.02.26

2月25日，国家药品监督管理局附条件批准国药集团中国生物武汉生物制品研究所有限责任公司的新型冠状病毒灭活疫苗（Vero细胞）注册申请。该疫苗适用于预防由新型冠状病毒感染引起的疾病（COVID-19）。

国家药监局根据《疫苗管理法》《药品管理法》相关规定，按照药品特别审批程序，进行应急审评审批，附条件批准上市注册申请。国家药监局要求该疫苗上市许可持有人继续开展相关研究工作，完成附条件的要求，及时提交后续研究结果。

又一抗新冠肺炎有效药物化湿败毒颗粒上市

◎ 环球网 / 2021.03.26

3月25日，“传承经典名方，创新抗疫良药——化湿败毒颗粒产品上市发布会”在京举行。“化湿败毒颗粒作为抗疫工作成果物化的载体，是国家中医药管理局交付中国中医科学院抗疫使命完成的标志之一。”中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦在会上说道。

据了解，化湿败毒颗粒是新冠肺炎疫情暴发以来，在武汉抗疫临床一线的首批国家中医医疗队（中国中医科学院医疗队）筛选出有效方药化湿败毒方的成果转化，是治疗新冠肺炎有效方药的“三药三方”（“三药”即金花清感颗粒、连花清瘟颗粒和胶囊、血必净注射液；“三方”则是指清肺排毒汤、化湿败毒方、宣肺败毒方三个方剂）之一，被纳入第六、第七、第八版国家新型冠状病毒肺炎诊疗指南。同时，化湿败毒颗粒也是我国第一批具有完全自主知识产权、针对疫病的古代经典名方化裁的中药复方制剂之一。是国药集团继拥有全国首个及第二个新型冠状病毒灭活疫苗后，获得的又一个针对疫病的有效药物。

此外黄璐琦回顾了国家中医医疗队在金银潭医院抗疫历程，对参与抗疫工作的各级人员予以感谢。他强调：今天这个会，不单是一个药的上市，更开辟了一条遵循中医药规律，改革中药审评审批制度的路子，具有里程碑意义。

国药集团董事长刘敬桢表示，将全力支持，实现化湿败毒颗粒的规模化量产，为中医药在应对新发、突发重大公共卫生事件中发挥独特优势和作用提供有力支撑。国药集团旗下中药控股所属一方制药总经理程学仁透露，一方制药作为化湿败毒颗粒产业化项目的承接单位，目前已做好了其产业化的相关准备，充分保障市场的供应需求。下一步还将推进化湿败毒颗粒海外注册相关工作。

国药集团已向外国实际输出超过5000万剂新冠疫苗，胡锡进：中国给出的是实际行动

© 环球网 / 2021.04.27

从国药集团了解到，该公司迄今就已向外国实际输出超过 5000 万剂新冠疫苗。这些其中既有中方对外援助，也包括外国政府向该公司购买。

环球时报总编辑胡锡进刚刚在微博上发布了这一信息，他在微博中写道：

“中国肯定是目前对外输出新冠疫苗最多的国家，那些疫苗大部分被送往发展中国家，成为雪中送炭的救急品。在舆论的压力下，美国白宫刚刚宣布要在未来几个月对外输送 6000 万剂阿斯利康疫苗，但这仍是计划，中国给出的是实际行动。”

China's Sinopharm sends 50 million vaccine doses overseas

© Global Times / 2021.04.27

China's Sinopharm has sent 50 million vaccine doses for COVID-19 overseas so far and analysts predicted that China will become the country that sends the most vaccine doses to other countries, with many of them being distributed to developing nations.



The Global Times has learned from Sinopharm that the 50 million doses of COVID-19 vaccines it has sent overseas included donations and purchases.

Analysts predicted that China may become the country that sends the most vaccine doses overseas, with most of them distributed to developing countries, a concrete action fulfilling its promise of making vaccines “public goods.”

Following pressure from the international community, the US announced it will share 60 million doses of AstraZeneca vaccines with other countries, but no details or actions have been unveiled yet.

Coronavirus Pandemic: Bolivia reaches deal for 500,000 doses of China's Sinopharm vaccine

© CGTN / 2021.02.11

Bolivia has reached a deal to obtain half a million doses of China's Sinopharm vaccines. Bolivian President Luis Arce says Chinese President Xi Jinping agreed to sell 400,000 doses and donate another 100,000 vaccines. He added that the shipment will arrive before the end of February.

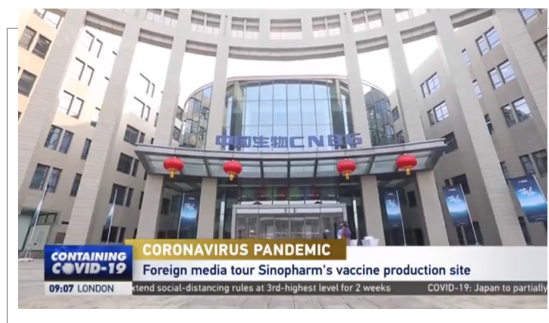
President Arce has hailed bilateral relations with China and says he is committed to launching the country's national vaccination campaign as soon as possible.

Bolivia is the first South American country to officially approve the use of Sinopharm vaccines and is the third country worldwide after the United Arab Emirates and Bahrain to do so.

Coronavirus Pandemic: A sneak peek into China's Sinopharm vaccine production site

© CGTN / 2021.02.26

Sinopharm CNBG is one of China's main producers of COVID-19 vaccines. The company has two production sites. One is in Beijing, the other is in Wuhan. CGTN's Cen Ziyuan takes us behind the scenes to the facility in the Chinese capital.



This facility is capable of producing one billion doses of a key COVID-19 vaccine, annually. That's according to Sinopharm, who runs the site through its subsidiary, the Beijing Institute of Biological Products.

WANG HUI General Manager, Beijing Institute of Biological Products "One billion doses are divided into so many weeks. It has a repair and check-up procedure, according to the good manufacturing practice requirements. Every ten hours, the machines stop and go through a check-up procedure."

CEN ZIYUAN Beijing "I am at one of the production sites of Sinopharm COVID-19 vaccine. This is located at the Beijing Institute of Biological Products, a subsidiary of the company. This site has the capacity of producing COVID-19 vaccine on the site. This is a packaging workshop right beside me. The machine will go through a ten-hour check-up. I mean after ten hours, the machine will go through a check-up. That's why they are standing here on hold here and wait for the machines to be ready to resume operation."

The Chinese Foreign Ministry says the country has donated vaccines to 53

developing countries, and sold vaccines to 22 others.

WANG HUI General Manager, Beijing Institute of Biological Products “We already have measures in place to handle the situation if the strength and efficacy of the vaccine drops. We have plans to develop and produce co-strain and multi-strain vaccines.”

The company is now seeking approval for a second COVID-19 vaccine.

The new one has been developed by Sinopharm’s subsidiary, the Wuhan Institute of Biological Products. It’s been in phase-three clinical trials in various countries since June.

WANG HUI General Manager, Beijing Institute of Biological Products “We’ve completed clinical trials on the age group three to seventeen. We’ve already submitted our report to national regulators.”

The company says it hopes to contribute its fair share to the global vaccination drive, especially by making vaccines accessible and affordable to developing countries.

第三部分 中央媒体相关刊物及网站

国药集团 2021（上）新闻报道集锦

全民免费！我国首个新冠病毒疫苗附条件上市 为全球战胜疫情注入信心

◎ 新华每日电讯 / 2021.01.01

新华社北京12月31日电（记者陈芳、董瑞丰）中国抗击新冠肺炎疫情迈出关键一步！国务院联防联控机制31日发布，国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗已获国家药监局批准附条件上市，保护效力达到世界卫生组织及国家药监局相关标准要求，未来将为全民免费提供。

“一刻也不放松！这一来之不易的成果，是我国广大科技工作者智慧和汗水的结晶，得益于多方协同攻关。”科技部副部长徐南平介绍，目前已有3条技术路线5个疫苗进入Ⅲ期临床试验，中国疫苗研发始终坚持以人民为中心，致力于研发出安全、有效和可及的疫苗。

按照我国有关法律规定，对于应对重大突发公共卫生事件急需的疫苗，国家药品监管部门可以附条件批准注册申请，同时督促企业继续按计划完成Ⅲ期临床试验及其他上市后研究。全球多个国家新冠病毒疫苗采用紧急使用或附条件上市，这是人类疫苗研发史上前所未有的速度。

“新冠病毒疫苗将为全民免费提供。”国家卫生健康委员会副主任、国务



院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人曾益新表示，我国计划通过疫苗接种建立全人群免疫屏障，在已开展和正在开展的高风险人群和重点人群接种的基础上，将逐步有序推进老年人、有基础疾病的高危人群接种，后续再开展普通人群接种。

“一般认为，接种率达到 60% 至 70% 才能建立全民保护。”曾益新说，鉴于我国已批准的疫苗安全性、有效性有良好证据，倡导公众在知情同意、排除禁忌症的前提下，积极参加接种。

据介绍，我国已全面做好新冠病毒疫苗规模化生产的组织和保障工作，多家企业陆续开展了产能建设。

中国新冠病毒疫苗上市为全球战胜疫情注入信心，也为疫苗成为全球公共产品提供有力支撑。此前，阿联酋、巴林按照世界卫生组织相关技术标准，已分别审核批准了国药集团中国生物新冠病毒疫苗正式注册上市。

工信部：最大限度挖掘产能保障新冠病毒疫苗生产供应

◎ 新华每日电讯 / 2021.01.06

新华社北京1月5日电（记者张欣欣）记者5日从工信部获悉，工信部加强产业链有机衔接，推动企业加快疫苗产业化进程，千方百计扩产能，保障新冠病毒疫苗生产供应。

工信部专门成立新冠病毒疫苗生产保障工作专班，每周对重点企业的产能产量进行跟踪调度。同时，对各条技术路线的企业，都要求同步推动产能建设。国药中生北京公司、国药中生武汉公司等企业已具备规模化生产的各项条件。

工信部对新冠病毒疫苗生产供应链进行全面梳理，同时推动关键物料加快生产技术攻关，组织上下游企业加强供需对接，确保新冠病毒疫苗生产供应链稳定。

工信部副部长王江平强调，要稳步加快扩大产能，在确保疫苗质量安全的前提下，科学安排生产计划，最大限度挖掘生产潜力，全力做好新冠病毒疫苗生产供应保障工作。

工信部资料显示，国药中生北京公司、国药中生武汉公司等企业已开启“加

新华每日电讯
2021年1月6日 星期一
新华聚焦
5

北京对入境进京人员实施“14+7”管理

北京顺义区：密接人员采取“14+7”集中隔离

北京对入境进京人员实施“14+7”管理

【新华社北京5月5日电】记者从北京市政府新闻发布会上获悉，北京对入境进京人员实施“14+7”管理，即入境进京人员须在北京进行14天集中隔离医学观察，7天内核酸检测阴性者，方可解除隔离。

北京市政府新闻发言人表示，北京对入境进京人员实施“14+7”管理，是落实国家疫情防控要求，保障首都疫情防控安全的必要举措。北京将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实入境进京人员“14+7”管理措施，确保首都疫情防控安全。

北京市政府新闻发言人表示，北京对入境进京人员实施“14+7”管理，是落实国家疫情防控要求，保障首都疫情防控安全的必要举措。北京将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实入境进京人员“14+7”管理措施，确保首都疫情防控安全。

进入京国内机票改政策来了

【新华社北京5月5日电】记者从民航局新闻发布会上获悉，民航局将调整国内机票改签政策，自2021年1月1日起实施。民航局表示，调整国内机票改签政策，是落实国家疫情防控要求，保障民航业健康发展的必要举措。民航局将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实国内机票改签政策，确保民航业健康发展。

民航局表示，调整国内机票改签政策，是落实国家疫情防控要求，保障民航业健康发展的必要举措。民航局将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实国内机票改签政策，确保民航业健康发展。

保障新冠病毒疫苗生产供应

工信部：最大限度挖掘产能

保障新冠病毒疫苗生产供应

【新华社北京5月5日电】记者从工信部新闻发布会上获悉，工信部将加强产业链有机衔接，推动企业加快疫苗产业化进程，千方百计扩产能，保障新冠病毒疫苗生产供应。工信部表示，加强产业链有机衔接，是落实国家疫情防控要求，保障疫苗生产供应的必要举措。工信部将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实产业链有机衔接措施，确保疫苗生产供应。

工信部表示，加强产业链有机衔接，是落实国家疫情防控要求，保障疫苗生产供应的必要举措。工信部将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实产业链有机衔接措施，确保疫苗生产供应。

山东发现新冠病毒变异毒株感染病例

【新华社济南5月5日电】记者从山东省政府新闻发布会上获悉，山东省政府发现新冠病毒变异毒株感染病例。山东省政府表示，发现新冠病毒变异毒株感染病例，是落实国家疫情防控要求，保障山东省疫情防控安全的必要举措。山东省政府将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实发现新冠病毒变异毒株感染病例措施，确保山东省疫情防控安全。

山东省政府表示，发现新冠病毒变异毒株感染病例，是落实国家疫情防控要求，保障山东省疫情防控安全的必要举措。山东省政府将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实发现新冠病毒变异毒株感染病例措施，确保山东省疫情防控安全。

“不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关”

沈阳地区抗疫见闻

“不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关”

【新华社沈阳5月5日电】记者从沈阳地区抗疫一线获悉，沈阳地区抗疫一线工作人员表示，不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关。沈阳地区抗疫一线工作人员表示，不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关，是落实国家疫情防控要求，保障沈阳地区疫情防控安全的必要举措。沈阳地区抗疫一线工作人员将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关措施，确保沈阳地区疫情防控安全。

沈阳地区抗疫一线工作人员表示，不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关，是落实国家疫情防控要求，保障沈阳地区疫情防控安全的必要举措。沈阳地区抗疫一线工作人员将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实不能给抗疫添乱，争取早日渡过难关措施，确保沈阳地区疫情防控安全。

石家庄中小学幼儿园今日起停课1周

【新华社石家庄5月5日电】记者从石家庄市政府新闻发布会上获悉，石家庄市政府决定，石家庄中小学幼儿园今日起停课1周。石家庄市政府表示，石家庄中小学幼儿园今日起停课1周，是落实国家疫情防控要求，保障石家庄疫情防控安全的必要举措。石家庄市政府将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实石家庄中小学幼儿园今日起停课1周措施，确保石家庄疫情防控安全。

石家庄市政府表示，石家庄中小学幼儿园今日起停课1周，是落实国家疫情防控要求，保障石家庄疫情防控安全的必要举措。石家庄市政府将严格落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚持“人物同防、多病共防”，严格落实石家庄中小学幼儿园今日起停课1周措施，确保石家庄疫情防控安全。

速”模式。国药中生北京公司新冠病毒灭活疫苗项目生产负责人张晋表示，还将落实产能扩展计划，企业 2021 年新冠病毒灭活疫苗产能可达 10 亿剂次以上。

中国疫苗运抵塞尔维亚，总统接机

——菲律宾总统表态：中国疫苗安全可靠

◎ 新华每日电讯 / 2021.01.17

新华社贝尔格莱德 1 月 16 日电 首批 100 万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗当地时间 16 日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。

塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接这批疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为 50 万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

陈波表示，中国是首个承诺把新冠疫苗作为全球公共产品的国家。中国国药集团生产的新冠疫苗附条件下市仅 16 天，首批疫苗就运抵塞尔维亚，表明中塞两国正携手抗击新冠病毒。她说：“我相信，中国疫苗将为塞尔维亚抗击新冠疫情作出贡献。”

目前，塞尔维亚新冠疫情形势仍较紧张。塞卫生部 15 日公布数据显示，该国过去 24 小时新增确诊病例 1751 例，累计确诊 369823 例，累计死亡 3708 例。据新华社马尼拉 1 月 16 日电（记者袁梦晨、杨柯）近日，菲律宾总统杜特

4
新华聚焦
新华每日电讯
2021年1月17日 星期日

中国疫苗运抵塞尔维亚，总统接机

菲律宾总统表态：中国疫苗安全可靠

1月16日 打穿封锁

【新华社贝尔格莱德16日电】首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗当地时间16日上午运抵塞尔维亚首都贝尔格莱德。塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接这批疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”



石家庄黄庄公寓隔离场所部分房屋开始安装室内设施

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

北京持续加强入境人员管控

入境进京“14+7”医学观察后再监测7天

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

民众求解烦心事，“最多跑一地”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

“智慧警务”+“国盾”的“外”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

1月16日 总统接机

【新华社贝尔格莱德16日电】塞尔维亚总统武契奇、卫生部长隆查尔以及中国驻塞大使陈波前往机场迎接首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗。武契奇在迎接仪式上说，这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”，将为50万人提供保护。他同时宣布，自己也将接种中国疫苗。武契奇说：“我相信中国疫苗的质量。”

技术加持“国盾”，筑牢

尔特公开表态，认为中国新冠疫苗安全有效。

杜特尔特 13 日晚在全国电视讲话中说，菲政府计划采购的中国新冠疫苗质量好，“如果他们的新冠疫苗不足够安全可靠，那中国不会冒险(生产这些疫苗)”。

中国疫苗为何受到世界欢迎

◎ 新华每日电讯 / 2021.01.18

“我相信中国疫苗的质量。”当地时间16日上午，首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗运抵塞尔维亚。塞尔维亚总统武契奇前往机场迎接，并宣布自己也将接种中国疫苗。在新冠肺炎疫情肆虐的当下，疫苗承载着人类战胜病毒的希望。越来越多国家将目光投向中国，为中国疫苗投下沉甸甸的信任票。

这种信任，是各国政要的“带头接种”。塞舌尔总统拉姆卡拉旺、印尼总统佐科、土耳其总统埃尔多安都已接种中国疫苗，希望通过此举“让所有人都相信疫苗是安全的”。这种信任，是多国订单的纷至沓来。目前，中国疫苗已在埃及获得正式批准使用，此前，阿联酋、巴林分别按照世卫组织相关技术标准，审核批准中国疫苗正式注册上市，巴西、泰国、乌克兰等多个国家和地区也已宣布向中国订购新冠疫苗。

疫苗是否安全？接种后能管多久？是否方便运输？这是鉴定疫苗品质的重要指标，也是每个国家在选购疫苗时最关心的问题。尽管不同国家的试验标准存在差异，但中国疫苗的安全性和有效性指标均超过世界卫生组织规定的上市

新华每日电讯
新华观点
7

再致1人确诊!“小饭桌”隐患应正视

【每日一评】
近期新冠肺炎疫情在多地出现反复，再次提醒我们，疫情防控不能有丝毫懈怠。要严格落实各项防控措施，特别是做好个人防护，戴口罩、勤洗手、保持社交距离，养成良好卫生习惯。要密切关注疫情动态，一旦出现发热、咳嗽、乏力等症状，要及时就医，并做好隔离。要积极配合流调工作，如实提供信息，不得隐瞒。要增强个人防护意识，自觉做好个人防护，减少不必要的外出，避免聚集性活动。要主动接种疫苗，提高自身免疫力。要密切关注疫情动态，一旦出现发热、咳嗽、乏力等症状，要及时就医，并做好隔离。要积极配合流调工作，如实提供信息，不得隐瞒。要增强个人防护意识，自觉做好个人防护，减少不必要的外出，避免聚集性活动。要主动接种疫苗，提高自身免疫力。

中国疫苗为何受到世界欢迎

“我相信中国疫苗的质量。”当地时间16日上午，首批100万剂由中国国药集团生产的新冠疫苗运抵塞尔维亚。塞尔维亚总统武契奇前往机场迎接，并宣布自己也将接种中国疫苗。在新冠肺炎疫情肆虐的当下，疫苗承载着人类战胜病毒的希望。越来越多国家将目光投向中国，为中国疫苗投下沉甸甸的信任票。

这种信任，是各国政要的“带头接种”。塞舌尔总统拉姆卡拉旺、印尼总统佐科、土耳其总统埃尔多安都已接种中国疫苗，希望通过此举“让所有人都相信疫苗是安全的”。这种信任，是多国订单的纷至沓来。目前，中国疫苗已在埃及获得正式批准使用，此前，阿联酋、巴林分别按照世卫组织相关技术标准，审核批准中国疫苗正式注册上市，巴西、泰国、乌克兰等多个国家和地区也已宣布向中国订购新冠疫苗。

疫苗是否安全？接种后能管多久？是否方便运输？这是鉴定疫苗品质的重要指标，也是每个国家在选购疫苗时最关心的问题。尽管不同国家的试验标准存在差异，但中国疫苗的安全性和有效性指标均超过世界卫生组织规定的上市

抓薪补齐返多路上防疫“短板”

随着春节临近，务工人员返乡高峰即将到来。各地疫情防控形势依然严峻，务工人员返乡途中存在防疫“短板”。要切实加强务工人员返乡防疫工作，严格落实各项防控措施，特别是做好个人防护，戴口罩、勤洗手、保持社交距离，养成良好卫生习惯。要密切关注疫情动态，一旦出现发热、咳嗽、乏力等症状，要及时就医，并做好隔离。要积极配合流调工作，如实提供信息，不得隐瞒。要增强个人防护意识，自觉做好个人防护，减少不必要的外出，避免聚集性活动。要主动接种疫苗，提高自身免疫力。

问题产品何以上架更值得追问

近期市场上出现了一些问题产品，引起了消费者的广泛关注和质疑。相关部门应高度重视，切实加强产品质量监管，严厉打击违法违规行为，维护市场秩序和消费者权益。要建立健全产品质量追溯体系，实现产品来源可查、去向可追。要加强产品质量抽检力度，及时发现和查处问题产品。要畅通消费者投诉举报渠道，及时处理消费者诉求。要加强产品质量宣传教育，提高消费者质量意识和鉴别能力。

疫情防控要紧筑篱笆，绝不能打“马虎眼”

当前疫情防控形势依然严峻，防控工作丝毫不能放松。要持续加大防控力度，严格落实各项防控措施，特别是做好个人防护，戴口罩、勤洗手、保持社交距离，养成良好卫生习惯。要密切关注疫情动态，一旦出现发热、咳嗽、乏力等症状，要及时就医，并做好隔离。要积极配合流调工作，如实提供信息，不得隐瞒。要增强个人防护意识，自觉做好个人防护，减少不必要的外出，避免聚集性活动。要主动接种疫苗，提高自身免疫力。

那台发现有机体核酸检测结果 济南公安已展开调查

近日，济南市公安局接到群众举报，称在某处发现一台疑似核酸检测设备。经初步调查，该设备存在严重安全隐患，可能危及人民群众生命财产安全。目前，济南市公安局已立案调查，并将全力配合相关部门开展技术鉴定和溯源工作。要切实加强设备安全监管，严防类似事件再次发生。要建立健全设备安全管理制度，严格落实各项安全措施，确保设备安全可靠运行。

标准，可以在大范围人群中形成有效保护。此外，中国疫苗还有储运便捷的突出优势，仅需 2℃—8℃ 的环境即可，冷链储运条件符合大多数国家国情，大大降低了储运成本。“世界最好的疫苗之一”“可靠且安全”——中国疫苗用数据说话，凭借过硬品质赢得了认可。

除了“品质”给力，中国疫苗的“气质”亦是与众不同。一支疫苗，历经数月攻关研制而成，体现了科技的硬核力量，也是“人民至上、生命至上”理念的生动诠释，更是中国道义担当的有力体现。“是让孤立、党派纷争、阴谋论和对科学的攻击占据上风，还是一起走过危机的最后一程、公平地分享疫苗？”世卫组织总干事谭德塞的诘问不无针对性。一些国家搞“疫苗民族主义”，企图借疫苗谋一己之私，国际社会对此纷纷批评。而中国的做法是——最早承诺将疫苗作为全球公共产品，加入“新冠肺炎疫苗实施计划”和世卫组织发起的“全球合作加速开发、生产、公平获取新冠肺炎防控新工具”倡议，不断为全球抗疫注入信心与希望，得到了广泛赞誉。

随着产量大幅提升，中国强大的生产能力将有力缓解全球疫苗供不应求的问题，中国疫苗公平合理的价格也将减少发展中国家的经济负担。这条珍贵的“生命线”，传递着中国一以贯之的信念：新冠疫苗的研发与分配绝不是国与国、企业与企业之间的竞争，而是全人类与病毒的决战。人类是一个命运共同体，疫情没有国界，任何国家都不可能独善其身，只有确保所有处于危险之中的人得到免疫，人类才能彻底战胜病毒，实现真正的安全。

“让 2021 年成为治愈创伤的一年”，联合国秘书长古特雷斯曾在新年致辞中为人类许下美好愿望。何以疗伤？世界需要安全有效的疫苗，更加呼唤团结抗疫的担当与行动。这，就是中国疫苗广受欢迎的根本原因所在。

柬埔寨批准紧急使用中国产疫苗

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.05

新华社金边 2 月 4 日电（记者毛鹏飞） 柬埔寨卫生大臣曼本亨 4 日签发公告，授权紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。

中国驻柬埔寨大使王文天 4 日对新华社记者表示，由中国援助的首批疫苗将于 2 月 7 日运抵柬埔寨首都金边。中方向柬方紧急援助新冠疫苗，充分体现了中柬之间的深情厚谊。

柬埔寨首相洪森近日多次对中方援助疫苗表示感谢，他表示中国疫苗易于运输和储存，而且已经过多个国家和地区检验其安全性和可靠性。“中国疫苗抵达金边国际机场时，我将亲自去迎接。”洪森 4 日在社交媒体上表示。

柬方 3 日在金边举行接种中国新冠疫苗培训仪式，中国人民解放军第 16 批援柬医疗专家组为柬埔寨军地医护人员开展新冠疫苗接种培训，为即将运抵的中国疫苗接种做准备。

柬卫生部数据显示，截至当地时间 4 日，柬埔寨累计确诊新冠病例 467 例，已有 451 例治愈出院，无死亡病例。

多国民众接种中国新冠疫苗
外交部：中方愿推动疫苗成为发展中国家用得上、用得着的公共产品

柬卫生部 4 日批准紧急使用中国产疫苗
柬卫生部 4 日批准紧急使用中国产疫苗

津巴布韦政府感谢中国援助疫苗
津巴布韦政府感谢中国援助疫苗

美国：“旋转门”背后的“权力密码”
美国：“旋转门”背后的“权力密码”

国际观察
国际观察

返乡路上 做好防护 平安回家
返乡路上 做好防护 平安回家

若返乡 做好防护 平安回家
若返乡 做好防护 平安回家

“挚友难时必相助”

——记中国疫苗运抵柬埔寨

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.09

新华社金边2月8日电（记者毛鹏飞、高炳南）7日下午，柬埔寨金边国际机场装饰一新，中柬两国国旗迎风招展。当地时间下午4时许，运送中国援柬新冠疫苗的运输机徐徐降落，现场数百人翘首以盼。

在场媒体“长枪短炮”的快门声此起彼伏，不少人抓紧机会在现场自拍以记录这个历史性的时刻——这是新冠疫情暴发以来，柬埔寨收到的第一批新冠疫苗。

当天，柬埔寨首相洪森、副首相兼国防大臣迪班和卫生大臣曼本亨等高官前往机场迎接。

“挚友难时必相助。”洪森在疫苗交接仪式上动情地说。“疫苗援助是柬中两国和两国人民铁杆情谊和紧密合作的又一力证，必将有力推动两国全面战略合作伙伴关系发展和命运共同体建设。”

“借此机会，我想再次强调，中国国药集团生产的新冠疫苗有着公认的安全性和有效性。柬方将本着高度负责任态度，用好中方提供的疫苗，更好地保

6

新华国际

新华每日电讯
2021年2月9日 星期二

崔天凯：改善双边关系美方需展现诚意和善意

外交部发言人：中美保持各层级沟通有助于了解和双边关系发展

【北京8日电】外交部发言人华春莹8日在例行记者会上表示，中美关系的发展取决于美方是否展现出诚意和善意。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同美方一道努力，推动中美关系沿着正确轨道向前发展。

崔天凯在当天的例行记者会上表示，中美关系的发展取决于美方是否展现出诚意和善意。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同美方一道努力，推动中美关系沿着正确轨道向前发展。

外交部：中方方向五十三个国家提供疫苗援助

“挚友难时必相助”

记中国疫苗运抵柬埔寨

2月8日，上图中，多名柬方官员在机场迎接中国疫苗运抵柬埔寨。

外交部：中方方向五十三个国家提供疫苗援助

【北京8日电】外交部发言人华春莹8日在例行记者会上表示，中方已向53个国家提供疫苗援助，体现了中国作为负责任大国的担当。

华春莹在当天的例行记者会上表示，中方已向53个国家提供疫苗援助，体现了中国作为负责任大国的担当。

以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控

【北京8日电】外交部发言人华春莹8日在例行记者会上表示，中国疫苗的安全性和有效性已经得到广泛认可，为全球疫情防控做出了重要贡献。

华春莹在当天的例行记者会上表示，中国疫苗的安全性和有效性已经得到广泛认可，为全球疫情防控做出了重要贡献。

护柬埔寨人民的生命安全和身体健康。”洪森说。

柬埔寨贝尔泰国际大学学生坡潘哈对记者说：“看到中国援助疫苗抵达柬埔寨，我非常激动。它给我们带来了回到正常生活和复苏经济的希望。这些疫苗对控制疫情、保护柬埔寨人民生命健康、尽快恢复经济非常重要。”

中国驻柬埔寨大使王文天在疫苗移交仪式上表示，自新冠疫情暴发以来，中柬两国和两国人民守望相助、共克时艰，用实际行动谱写了一曲曲患难见真情的动人乐章。中方捐赠的首批新冠疫苗正式交付柬方，不仅充分体现出两国之间特殊深厚的兄弟情谊，也是落实中方关于把疫苗作为全球公共产品重要宣示的具体举措。

按照柬方计划，疫苗接种工作将从10日正式开始，医务工作者、军人、教师、记者、嘟嘟车（小型三轮出租车）和出租车司机等高风险人群将优先接种。

31岁的嘟嘟车司机奇索万基里听到中国疫苗运抵金边的消息后非常高兴。“我对中国疫苗非常有信心，希望自己能够尽快接种中国疫苗，”他对记者说，“感谢中国在如此艰难的时刻帮助我们，我们将永远感恩在心。”

以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.09

新华社北京2月8日电（记者彭茜、党琦）世界多国正持续推进新冠疫苗接种，中国疫苗的安全性、有效性、可及性获多国认可。中国国药集团中国生物技术股份有限公司董事长、国家“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明日前接受新华社记者专访时说，通过疫苗接种构建全球免疫防线需要各国齐心协力，中国企业正为促进疫苗公平分配应尽的义务。

杨晓明确说，全球人口有70多亿，这次新冠病毒的易感人群是全人群，需要世界各国在疫苗接种、个人防护、社区管理等多方面共同努力，才能有效控制疫情。

他说，中国决定向“新冠肺炎疫苗实施计划”提供1000万剂疫苗，主要用于发展中国家急需，通过实际行动兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺。

国药集团提供的数据显示，目前国药集团中国生物新冠灭活疫苗已在匈牙利、塞舌尔、巴基斯坦、摩洛哥等十多个国家和地区获批紧急使用，在阿拉伯联合酋长国、巴林注册上市，在中国获批附条件上市。

目前国药集团中国生物等生产的国产疫苗出口供应的国家多为发展中国家，

6
新华国际
新华每日电讯
2021年2月9日 星期一

崔天凯：改善双边关系美方需展现诚意和善意

外交部发言人：中美保持各层级沟通有助于相互了解和双边关系发展

【北京8日电】外交部发言人汪文斌8日在北京例行记者会上表示，中美关系改善，美方需展现诚意和善意。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同美方一道努力，推动中美关系沿着正确轨道向前发展。

汪文斌说，中方一贯主张通过对话协商解决国际争端，反对动辄使用武力或以武力相威胁。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同美方一道努力，推动中美关系沿着正确轨道向前发展。

汪文斌说，中方一贯主张通过对话协商解决国际争端，反对动辄使用武力或以武力相威胁。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同美方一道努力，推动中美关系沿着正确轨道向前发展。

“挚友难时必相助”

记中国疫苗运抵柬埔寨



【北京8日电】中国疫苗运抵柬埔寨，受到柬方官员和民众的热烈欢迎。中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同柬方一道努力，推动中柬关系沿着正确轨道向前发展。

中方愿在相互尊重、平等互利的基础上，同柬方一道努力，推动中柬关系沿着正确轨道向前发展。

外交部：中方向五十三个发展中国家提供疫苗援助

【北京8日电】外交部发言人汪文斌8日在北京例行记者会上表示，中方已向五十三个发展中国家提供疫苗援助，体现了中国作为负责任大国的担当。

汪文斌说，中方已向五十三个发展中国家提供疫苗援助，体现了中国作为负责任大国的担当。

以安全有效的中国疫苗助力全球疫情防控

访国药集团董事长杨晓明

【北京8日电】国药集团董事长杨晓明日前接受新华社记者专访，就中国疫苗的安全性、有效性、可及性等问题回答了记者提问。

杨晓明确说，全球人口有70多亿，这次新冠病毒的易感人群是全人群，需要世界各国在疫苗接种、个人防护、社区管理等多方面共同努力，才能有效控制疫情。

他说，中国决定向“新冠肺炎疫苗实施计划”提供1000万剂疫苗，主要用于发展中国家急需，通过实际行动兑现将新冠疫苗作为全球公共产品的承诺。

这些国家基本没有能力研发或生产新冠疫苗，相比其他国家更需要疫苗，中国企业正为促进疫苗公平分配应尽的义务。

与发达国家相比，发展中国家和欠发达国家的采购支付能力和疫苗储运条件非常有限。杨晓明认为，中国新冠疫苗成本更低、产量够大，储运条件也为2至8摄氏度，与许多国家现有的疫苗储运条件一致，无需重构冷链体系设施，可及性更高，能更好助力第三世界国家疫情防控。

在杨晓明看来，包括灭活疫苗在内的中国多款新冠疫苗已处于全球新冠疫苗研发“第一方阵”，这表明改革开放40多年来，中国疫苗产业整体研发能力、工艺装备和监管水平显著提升，实现了从“跟跑”到“并跑”，甚至个别品种“领跑”的突破。

“现在我们的研发生产工艺与几十年前的灭活疫苗工艺已经完全不一样了，可以说是脱胎换骨的变化——工艺上有提升、技术上有突破。”杨晓明说，国药集团中国生物新冠灭活疫苗采用了先进的细胞培养技术、纯化工艺技术等，生产效率高，质量控制指标已达到国际先进水平。

中国疫苗企业正加班加点扩大产能，以保证新冠疫苗尽快送往急需之地。杨晓明介绍，预计今年国药集团中国生物新冠疫苗的产能可达10亿剂以上，“助力全球疫苗公平分配，从企业的角度讲，就是在安全规范的前提下更多、更快生产出高质量的疫苗”。

推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.10

中国—中东欧国家领导人峰会9日以视频方式举行，国家主席习近平在峰会上发表主旨讲话。习近平主席高度评价中国—中东欧国家合作取得的重要成果，对未来各领域合作提出四点重要建议，意义重大，涵义深远。

回望过往，中国—中东欧国家合作已经走过9年历程。9年来，中国与中东欧国家建立起以领导人会晤机制为引领、涵盖20多个领域的立体合作架构，在多个领域取得早期收获和重要成果。如今，中国—中东欧国家合作已经成为具有重要影响力的跨区域合作平台。

当前，世纪疫情和百年变局交织，挑战前所未有的，需要各国以前所未有的团结协作共同应对。“直面疫情挑战，坚定共克时艰的合作信心”“聚焦互联互通，畅通联动发展的合作动脉”“坚持务实导向，扩大互惠互利的合作成果”“着眼绿色发展，打造面向未来的合作动能”——面对新形势，这四点重要建议为共同推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远指明了方向与路径。

同舟共济并肩抗疫。在中国抗疫最吃劲的时刻，中东欧国家纷纷伸出援手：

新华每日电讯
2021年2月10日 星期三

权威发布

3

**引领更高水平
的共同发展和
互利共赢**

中东欧领导人峰会上的主旨讲话

擎画蓝图 引领未来

习近平主席在中国—中东欧国家领导人峰会上的主旨讲话解读

新华全媒头条

2月9日，在波兰首都华沙举行的中国—中东欧国家领导人峰会上，习近平主席发表主旨讲话。这是2月9日，在波兰首都华沙举行的中国—中东欧国家领导人峰会上的一个场景。

多边主义的生动实践

习近平主席在讲话中提出四点重要建议，为共同推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远指明了方向与路径。

合作共进的生动实践

习近平主席在讲话中提出四点重要建议，为共同推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远指明了方向与路径。

权威发布

**引领更高水平
的共同发展和
互利共赢**

中东欧领导人峰会上的主旨讲话

习近平主席在讲话中提出四点重要建议，为共同推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远指明了方向与路径。

推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远

习近平主席在讲话中提出四点重要建议，为共同推动中国—中东欧国家合作更稳、更实、更远指明了方向与路径。

匈牙利等国第一时间向中国提供医疗物资等宝贵援助。中国在国内疫情防控形势积极向好后，将公共卫生领域的合作作为双方合作的优先领域，在防疫物资和疫苗方面给予了中东欧国家坚定的支持。1月16日，中国国药集团生产的新冠疫苗运抵贝尔格莱德，塞尔维亚由此成为第一个收到中国疫苗的欧洲国家。塞尔维亚已从中国企业获取100万剂疫苗。塞尔维亚总统武契奇亲自到机场迎接，称疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。最近，匈牙利批准了中国国药集团新冠疫苗的紧急使用授权，匈牙利总理欧尔班表示，对中国新冠疫苗很有信心。

人文交流向纵深发展。国之交在于民相亲，民相亲在于心相通。近年来中国与中东欧国家的人文交流不断向纵深发展。以中匈两国人文交流为例，2020年专题纪录片《友谊的见证》在匈牙利电视台播出，疫情下中匈两国人民守望相助、相互支持的感人画面被记录下来。展望未来，双方要加强文化、教育、旅游、体育、媒体、出版、智库、青年、地方等领域交流合作。中方愿以北京2022年冬奥会、冬残奥会为契机同中东欧国家深化体育合作，双方将在年内举行新一届教育政策对话和高校联合会会议，支持复旦大学在匈牙利开设校区……中国与中东欧国家多层次多领域的人文交流必将进一步促进双方的人心相通，为双方的友好往来增添新内涵，谱写新篇章。

中国疫苗成为拉美抗疫“及时雨”

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.10

从智利到巴西，从秘鲁到哥伦比亚，多个拉美国家已批准紧急使用来自中国新冠病毒疫苗，其中一些国家已开始大规模接种中国疫苗。对这些拉美国家来说，中国疫苗如同“及时雨”般为抗疫提供了重要助力。

中国疫苗得到拉美人民信任，是因为它们安全有效。秘鲁总统萨加斯蒂说，秘鲁购买的中国国药集团新冠灭活疫苗是一种传统的疫苗，是完全安全的。中国疫苗惠及拉美人民，还因为它可及可负担。中国疫苗2至8摄氏度的储运环境要求降低了运输成本，更符合拉美国家国情。巴西原住民村落地处偏远，饱受疫情之苦。1月19日开始大规模接种中国疫苗后，原住民护士奥奇马说，中国疫苗在“我们最困难也是最需要的时候到来了”。迄今已有6000多个发展滞后的巴西原住民村落收到了中国疫苗。连《纽约时报》也不得不承认，中国疫苗有望成为“发展中国家的生命线”。

中国在疫苗研发、生产、分配上采取合作开放的态度，使其成为拉美人民用得上、用得起、用得放心的产品。除了直接向巴西提供疫苗外，中国企业还与巴西布坦坦研究所合作，直接出口疫苗原材料进行本地灌装，以保障巴西的



一些外国领导人感谢中国提供疫苗

新华社北京2月9日专电 中国疫苗在拉美国家受到广泛欢迎，多国领导人纷纷感谢中国提供疫苗。智利总统阿连德表示，中国疫苗是智利抗疫的关键。秘鲁总统萨加斯蒂称，中国疫苗是秘鲁人民的生命线。哥伦比亚总统佩特罗也表达了对中国疫苗的支持。

中国疫苗成为拉美抗疫及时雨

从智利到巴西，从秘鲁到哥伦比亚，多个拉美国家已批准紧急使用来自中国新冠病毒疫苗，其中一些国家已开始大规模接种中国疫苗。对这些拉美国家来说，中国疫苗如同“及时雨”般为抗疫提供了重要助力。



秘鲁总统到机场迎接中国新冠疫苗

中国一卫组组织新冠病毒溯源研究 联合专家组举行新闻发布会

新华社北京2月9日专电 中国疾控中心组织国际新冠病毒溯源研究联合专家组，于9日在北京举行新闻发布会。专家组组长表示，溯源研究仍在进行中，目前尚未有明确结论。专家组将尽快完成溯源研究，为全球疫情防控提供科学依据。

“超级碗”超级转会?球迷赛后狂欢引争议

新华社北京2月9日专电 美国职业橄榄球大联盟(NFL)超级碗赛在拉斯维加斯举行，赛后球迷狂欢引发争议。一些球迷在赛后举行大规模聚会，导致当地警方不得不出动大量警力维持秩序。有人认为这是球迷热情的表现，也有人认为这是不负责任的狂欢。

二次弹劾审判 特朗普是否会被告定罪

美国国会众议院于9日启动对特朗普总统的第二次弹劾审判。特朗普是否会被告定罪，成为人们关注的焦点。分析人士认为，特朗普的辩护团队将面临巨大挑战。

特朗普是否会被告定罪

美国国会众议院于9日启动对特朗普总统的第二次弹劾审判。特朗普是否会被告定罪，成为人们关注的焦点。分析人士认为，特朗普的辩护团队将面临巨大挑战。

特朗普是否会被告定罪

美国国会众议院于9日启动对特朗普总统的第二次弹劾审判。特朗普是否会被告定罪，成为人们关注的焦点。分析人士认为，特朗普的辩护团队将面临巨大挑战。

疫苗供应。专家指出,这种疫苗生产合作有助于提升发展中国家的疫苗生产能力。巴西外交部长阿劳若说:“中国政府没有附加条件地批准出口生产疫苗所需的原材料,显示了我们与中国之间建设性的关系。”

从拉美到中东,从南亚到东欧,越来越多的国家给中国疫苗投下“信任票”。中国为缓解疫苗供应紧张做出的努力,展现出负责任大国应有的担当。

津巴布韦总统举行仪式接收中国援助新冠疫苗

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.17

新华社哈拉雷 2月15日电（记者张玉亮）津巴布韦总统姆南加古瓦15日下午在总统府举行仪式，代表津政府签署交接证书，正式接收中国政府援助的新冠疫苗。

在签署交接证书前，姆南加古瓦致辞说，中国将津巴布韦列入首批疫苗援助国，体现了两国是好朋友、好伙伴。中国在自身也需要疫苗的情况下，仍然不忘向津巴布韦等发展中国家提供疫苗援助，诠释了中国在全球抗疫事业中发挥的值得称赞的作用。这批疫苗将为津巴布韦抗疫事业带来新的曙光。他代表津方对来自中国的疫苗援助表示由衷感谢。

中国驻津大使郭少春代表中方签署了交接证书。他在致辞中表示，2020年年初以来，中津两国始终在抗疫事业中密切合作、彼此支持。中国向津巴布韦援助疫苗，是两国全面战略合作伙伴关系的生动体现。中国将信守承诺，为实现新冠疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出更大贡献。

这批新冠疫苗15日清晨由津巴布韦航空专机运抵首都哈拉雷，这是津巴布韦获得的首批新冠疫苗。这批中国国药集团生产的新冠疫苗可满足10万人、每

新华每日电讯
2021年2月17日 星期三

2 权威发布

世盟“新掌门”揭晓，多边治理被寄予厚望

国际观察

【新华社北京16日电】世界卫生大会16日在日内瓦开幕，这是世界卫生组织成立75周年纪念大会。大会由世界卫生组织总干事谭德塞主持，来自194个成员国的代表将出席。谭德塞在开幕式上表示，世卫组织将致力于实现《2019年世界卫生大会宣言》中提出的目标，包括加强全球卫生治理、促进公平、透明和问责制等。

谭德塞在开幕式上表示，世卫组织将致力于实现《2019年世界卫生大会宣言》中提出的目标，包括加强全球卫生治理、促进公平、透明和问责制等。他呼吁各国加强合作，共同应对全球公共卫生挑战。

津巴布韦总统举行仪式接收中国援助新冠疫苗



津巴布韦总统姆南加古瓦15日下午在总统府举行仪式，代表津政府签署交接证书，正式接收中国政府援助的新冠疫苗。仪式上，姆南加古瓦表示，这批疫苗将为津巴布韦的抗疫事业带来新的曙光。他代表津方对来自中国的疫苗援助表示由衷感谢。

泰前副总理：西方涉疆谎言“将不攻自破”

【新华社北京16日电】泰国前副总理、现任参议院议长帕那表示，西方媒体关于新疆的所谓“人权问题”报道，都是基于谎言和虚假信息。帕那指出，新疆是中国的一部分，中国政府始终尊重和保障人权。他呼吁西方媒体停止散布不实言论，否则谎言终将不攻自破。

你关心的“大国重器”这样过年

“两院”迎“两会”

陈东深：发现海地的机会

两类“网红烟花”迎来严厉监管

欧盟呼吁“中国不”

多美地抗议活动致人员受伤

全球新闻

“两院”迎“两会”

陈东深：发现海地的机会

两类“网红烟花”迎来严厉监管

欧盟呼吁“中国不”

多美地抗议活动致人员受伤

全球新闻

“两院”迎“两会”

陈东深：发现海地的机会

两类“网红烟花”迎来严厉监管

欧盟呼吁“中国不”

多美地抗议活动致人员受伤

全球新闻

“两院”迎“两会”

陈东深：发现海地的机会

两类“网红烟花”迎来严厉监管

欧盟呼吁“中国不”

多美地抗议活动致人员受伤

全球新闻

“两院”迎“两会”

陈东深：发现海地的机会

两类“网红烟花”迎来严厉监管

欧盟呼吁“中国不”

多美地抗议活动致人员受伤

人 2 剂的接种需求。据介绍，津政府还向中方购买了一批新冠疫苗，预计 3 月上旬运抵津巴布韦。

津巴布韦正面临第二波新冠疫情的严重威胁。为应对疫情，津政府已筹集 1 亿美元资金，用于采购新冠疫苗，计划为全国 60% 的人口免费接种。

首批中国新冠疫苗运抵匈牙利

◎ 新华每日电讯 / 2021.02.18

新华社布达佩斯2月16日电(记者袁亮) 中国出口匈牙利的首批新冠疫苗16日运抵匈首都布达佩斯。匈牙利外交与对外经济部国务秘书门采尔·陶马什和中国驻匈牙利大使齐大愚到机场迎接。

门采尔在迎接仪式上表示,中国疫苗抵匈是两国抗疫合作的重要成果,体现出双边友好关系的高水平。感谢中方在匈抗疫行动中及时提供的宝贵支持和帮助,相信中国疫苗将帮助匈方挽救更多生命,加快复工复产和经济复苏。

齐大愚表示,新冠疫情暴发以来,中匈两国和两国人民守望相助、共克时艰,共同树立了团结合作抗击疫情的典范。中国出口匈牙利的首批新冠疫苗今天正式交付匈方,这是中方落实习近平主席关于将中国疫苗作为全球公共产品重大宣示的具体举措,体现了双方将疫苗合作打造为中匈抗疫合作升级版共同意愿。

匈牙利首席医疗官米勒·塞西莉亚1月29日宣布,中国国药集团生产的新冠疫苗已获准在匈牙利使用。匈牙利政府随后宣布,已与中国国药集团签署购买疫苗的协议。

新华每日电讯
2021年2月18日 星期三
新华国际
7

平安中国年,中华文明的亮丽名片

新华国际时评

平安中国年,中华文明的亮丽名片

新年,从北京到新疆喀什,从西藏高原到海南岛,从东北到西南,从城市到乡村,中国人用勤劳和智慧,在神州大地上描绘了一幅平安中国、幸福中国的壮丽画卷。在全面建设社会主义现代化国家新征程上,平安中国是高质量发展的前提,是人民幸福安康的基石。中国用实践证明,中国之治,在于制度优势,在于文化优势,在于人民力量。中国用实践证明,中国之强,在于经济实力,在于科技实力,在于综合国力。中国用实践证明,中国之美,在于文明底蕴,在于文化自信,在于文明交流互鉴。中国用实践证明,中国之好,在于社会和谐,在于人民团结,在于国家统一。中国用实践证明,中国之光,在于文明之光,在于文化之光,在于文明之光。

世袭组织新掌门门“三把火”

世界银行新任行长格拉芙曼上任后,立即宣布将世界银行总部迁往非洲,这是世界银行历史上首次将总部迁往非洲。这一举动引起了国际社会的广泛关注和讨论。有人认为,这是世界银行在践行其“全球发展伙伴关系”的承诺,体现了对非洲发展的重视。也有人认为,这是世界银行在追求政治利益,损害了其公正性和独立性。世界银行作为全球最大的多边开发机构,其总部迁往非洲,无疑将对全球发展格局产生深远影响。

王毅出席联合国安理会新冠疫苗问题部长级公开会

中国外交部副部长王毅16日出席联合国安理会新冠疫苗问题部长级公开会,就中国新冠疫苗国际合作情况作主旨发言。王毅表示,中国始终秉持人类卫生健康共同体理念,积极推动疫苗国际合作,为全球抗疫贡献了中国力量。中国愿与国际社会一道,共同推动疫苗公平分配,早日战胜疫情。

首批中国新冠疫苗运抵匈牙利

首批中国新冠疫苗16日运抵匈牙利首都布达佩斯。匈牙利外交与对外经济部国务秘书门采尔·陶马什和中国驻匈牙利大使齐大愚到机场迎接。齐大愚表示,中国疫苗抵匈是两国抗疫合作的重要成果,体现出双边友好关系的高水平。感谢中方在匈抗疫行动中及时提供的宝贵支持和帮助,相信中国疫苗将帮助匈方挽救更多生命,加快复工复产和经济复苏。

澳大利亚一季林火影响百余种植物存活

澳大利亚昆士兰州的一季林火,对当地生物多样性造成了严重影响。据科学家统计,已有超过100种植物面临生存威胁。林火不仅摧毁了森林生态系统,还导致了珍稀物种的死亡。科学家呼吁采取紧急措施,保护濒危物种,恢复森林生态。

比尔·盖茨:中国为全球碳减排作出贡献

比尔·盖茨在最新一期《福布斯》杂志撰文称,中国为全球碳减排作出了巨大贡献。他赞赏中国在清洁能源领域的投入和成就,认为中国是推动全球气候行动的关键力量。盖茨呼吁各国共同努力,减少温室气体排放,应对气候变化挑战。

美国主选国会众议员因国会骚乱案诉明普

美国众议院一名众议员因在国会骚乱案中扮演关键角色,被明普公司起诉。明普公司声称,该众议员在骚乱中煽动暴力行为,损害了公司的利益。此案引起了法律界的广泛关注和讨论,被视为美国政治史上的一件大事。

病毒变异加速，中国疫苗有效性会受影响吗？权威回应来了！

◎ 新华每日电讯 / 2021.03.29

新华社北京3月28日电（记者王琳琳、徐鹏航）近日，广东、山东等地相继报告发现新冠病毒突变株。世卫组织预计，未来会出现更多变异。公众高度关注：新冠病毒若加速变异，会对我国自研疫苗产生多大影响？有效性会下降吗？中国是否已经开展新一轮针对突变株的疫苗研发？新华社记者就此采访了相关主管部门和业内权威专家。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志表示：“目前，我们还没有发现新冠病毒的变异株对我国附条件上市的新冠疫苗保护率产生明显影响。但病毒长期传播可能会产生多个突变的积累，而积累到一定程度就会出现影响疫苗保护力的风险，这个风险是存在的。”

应对病毒变异，国家一方面需要密切监测，另一方面需要加强疫苗平台建设，积极开展新一代疫苗研发。这样，“一旦出现病毒变异引起疫苗免疫效果消失或者大幅度降低的情况，就能够在最短时间研发出针对变异株的疫苗，这是非常关键的。”王军志说。

新华每日电讯
2021年3月29日 星期一

新华聚焦
XINHUAFOCUS

全国累计报告接种新冠疫苗破亿剂次

新华社北京3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 截至3月28日，全国累计报告接种新冠疫苗1.02亿剂次。其中，已完成全程接种的达1.01亿剂次。这是继3月26日突破1亿剂次大关后，再次创下的新高。

据国家卫健委介绍，我国新冠疫苗接种工作自启动以来，进展顺利。目前，全国已有超过1000万人完成了全程接种。这充分显示了广大人民群众对接种疫苗的积极性和主动性。

在接种过程中，各地卫生健康部门严格落实各项防控措施，确保接种安全。同时，还积极开展科普宣传，提高公众对疫苗的认知和信任。

随着接种人数的不断增加，我国疫情防控的屏障将越来越牢固。这将为实现常态化疫情防控提供有力支撑。

5

病毒变异加速，中国疫苗有效性受影响吗？权威回应来了！

新华社北京3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 近日，广东、山东等地相继报告发现新冠病毒突变株。世卫组织预计，未来会出现更多变异。公众高度关注：新冠病毒若加速变异，会对我国自研疫苗产生多大影响？有效性会下降吗？中国是否已经开展新一轮针对突变株的疫苗研发？新华社记者就此采访了相关主管部门和业内权威专家。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志表示：“目前，我们还没有发现新冠病毒的变异株对我国附条件上市的新冠疫苗保护率产生明显影响。但病毒长期传播可能会产生多个突变的积累，而积累到一定程度就会出现影响疫苗保护力的风险，这个风险是存在的。”

应对病毒变异，国家一方面需要密切监测，另一方面需要加强疫苗平台建设，积极开展新一代疫苗研发。这样，“一旦出现病毒变异引起疫苗免疫效果消失或者大幅度降低的情况，就能够在最短时间研发出针对变异株的疫苗，这是非常关键的。”王军志说。

新华每日电讯
2021年3月29日 星期一

上海：4月底前将完成疫苗“应种尽种”

新华社上海3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 上海市卫健委28日通报，截至3月27日，上海累计报告接种新冠疫苗1000万剂次。其中，已完成全程接种的达980万剂次。

上海市卫健委表示，上海将加快推进疫苗接种工作，力争在4月底前完成全市范围内的“应种尽种”。这将为上海疫情防控提供坚实保障。

在接种过程中，上海各地严格落实各项防控措施，确保接种安全。同时，还积极开展科普宣传，提高公众对疫苗的认知和信任。

随着接种人数的不断增加，上海疫情防控的屏障将越来越牢固。这将为实现常态化疫情防控提供有力支撑。

5

病毒变异加速，中国疫苗有效性受影响吗？权威回应来了！

新华社北京3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 近日，广东、山东等地相继报告发现新冠病毒突变株。世卫组织预计，未来会出现更多变异。公众高度关注：新冠病毒若加速变异，会对我国自研疫苗产生多大影响？有效性会下降吗？中国是否已经开展新一轮针对突变株的疫苗研发？新华社记者就此采访了相关主管部门和业内权威专家。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志表示：“目前，我们还没有发现新冠病毒的变异株对我国附条件上市的新冠疫苗保护率产生明显影响。但病毒长期传播可能会产生多个突变的积累，而积累到一定程度就会出现影响疫苗保护力的风险，这个风险是存在的。”

应对病毒变异，国家一方面需要密切监测，另一方面需要加强疫苗平台建设，积极开展新一代疫苗研发。这样，“一旦出现病毒变异引起疫苗免疫效果消失或者大幅度降低的情况，就能够在最短时间研发出针对变异株的疫苗，这是非常关键的。”王军志说。

新华每日电讯
2021年3月29日 星期一

新能源汽车行业的这些毛病，得治！

新华社北京3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 随着新能源汽车产业的快速发展，行业竞争日益激烈。然而，在快速发展的背后，行业也暴露出一些不容忽视的问题。

首先，是产品质量参差不齐。部分企业为了抢占市场份额，忽视了产品质量的把控，导致消费者在使用过程中出现各种质量问题。

其次，是售后服务不到位。部分企业在售后服务方面投入不足，导致消费者在遇到问题时难以得到及时解决。

最后，是行业竞争无序。部分企业采取不正当竞争手段，扰乱了市场秩序，损害了消费者的利益。

业内人士指出，新能源汽车行业要想实现可持续发展，必须正视这些问题，并采取有效措施加以解决。只有这样，才能赢得消费者的信任，推动行业健康发展。

5

病毒变异加速，中国疫苗有效性受影响吗？权威回应来了！

新华社北京3月28日电 记者王琳琳、徐鹏航报道 近日，广东、山东等地相继报告发现新冠病毒突变株。世卫组织预计，未来会出现更多变异。公众高度关注：新冠病毒若加速变异，会对我国自研疫苗产生多大影响？有效性会下降吗？中国是否已经开展新一轮针对突变株的疫苗研发？新华社记者就此采访了相关主管部门和业内权威专家。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志表示：“目前，我们还没有发现新冠病毒的变异株对我国附条件上市的新冠疫苗保护率产生明显影响。但病毒长期传播可能会产生多个突变的积累，而积累到一定程度就会出现影响疫苗保护力的风险，这个风险是存在的。”

应对病毒变异，国家一方面需要密切监测，另一方面需要加强疫苗平台建设，积极开展新一代疫苗研发。这样，“一旦出现病毒变异引起疫苗免疫效果消失或者大幅度降低的情况，就能够在最短时间研发出针对变异株的疫苗，这是非常关键的。”王军志说。

目前多个中国疫苗生产企业和研发团队都已部署了针对变异病毒的研发。

国药集团中国生物副总裁张云涛在 28 日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示，国药集团中国生物两款灭活疫苗，利用在国内和海外Ⅱ期、Ⅲ期临床试验后的血清，对包括在南非发现的和在英国发现的毒株，还有国内不同地区、不同流行区发现的 10 多个毒株进行了交叉综合试验，结果显示，两款灭活疫苗产生的中和抗体对这些毒株都有很好的中和作用，“目前在巴西、津巴布韦发现的毒株我们正在进行中和试验监测，我们在持续推进变异株疫苗研发”。

对于公众，中国疾控中心研究员、世界卫生组织疫苗研发委员会顾问邵一鸣等业内专家再次提示并呼吁，目前全球新冠肺炎疫情主要流行地区的毒株变异仍未超出可控范围，因此世界各国应尽快大规模接种疫苗，构建起更强大的群体免疫屏障，同时也可以降低病毒变异的速度，最终尽早遏制住疫情。

大年夜，又一个国家选择了中国疫苗

© 环球时报 / 2021.02.12

2月11日农历大年三十晚上，中国国药集团与玻利维亚在北京和玻利维亚首都拉巴斯以视频会议的形式，同步举办中玻两国新型冠状病毒疫苗合作签约仪式。出席签约仪式的玻利维亚总统路易斯·阿尔塞在致辞中对中国共产党表示感谢，负责主持签约仪式的玻利维亚总统府官员沃米更是激动不已，高呼生命万岁！中国万岁！



拉巴斯签约现场

签约仪式上，国药集团董事长刘敬桢在致辞中表示，玻利维亚国家药品与卫生技术局已于2月5日正式批准国药集团中国生物新冠灭活疫苗注册上市，这是对国药集团新冠灭活疫苗安全性和有效性的充分信任，国药集团的新冠灭活疫苗一定能够为玻利维亚的疫情防控提供有力支撑，为玻利维亚人民构筑起坚实的健康屏障。

据了解，玻利维亚也是继阿联酋、巴林之后，全球第三个正式批准上市国药集团中国生物新冠疫苗的海外国家，同时还是第一个批准中国新冠疫苗上市的南美国家。

此前，南美国家秘鲁已于当地时间1月26日紧急授权使用中国国药集团生产的新冠灭活疫苗。当地时间2月9日，秘鲁正式启动新冠疫苗接种工作，当天，秘鲁总统萨加斯蒂也选择接种国药集团中国生物研发的新冠疫苗。

在签约仪式上，玻利维亚总统路易斯·阿尔塞表示，玻利维亚此前已经尝试了包括传统草药在内的各种办法抗击新冠疫情，在获得中国疫苗之后，这个月玻利维亚就将开展疫苗接种工作，这将是一个全新的旅程，感谢中国的付出！

感谢中国的朋友们！感谢中国共产党！

国药集团中国生物新冠灭活疫苗已于2020年12月30日在国内获批附条件上市，国内外目前已接种超过3000万剂次。该新冠疫苗分别于2020年12月9日、12月13日、12月30日和2021年2月5日，在阿联酋、巴林、中国及玻利维亚获批注册上市及附条件上市，已在全球范围内20个国家开展接种或紧急使用。

已有10多个国家元首和政要接种了国药集团中国生物新冠疫苗，疫苗的技术安全性、防护有效性、人群普适性、产能可及性、储运便捷性得到国际社会高度认可。目前，国药集团中国生物还分别在北京和武汉建成新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，现已投入规模化生产，2021年产能可达到10亿剂以上。

此外，针对当前海外多国出现的变异毒株导致部分国外新冠疫苗出现效力下降的情况，国药集团向环球时报记者透露，经过对全球不同来源的新冠毒株进行的交叉中和保护试验，从得到的数据看，国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗具有广谱保护性，对来自全球不同地区的毒株都有很好的交叉中和。在针对在南非和英国发现的变异毒株的相关交叉中和试验，目前结果显示，也可以实现有效保护。



玻利维亚总统路易斯·阿尔塞在签约仪式上致辞

塞尔维亚总统武契奇接种国药新冠疫苗

© 环球时报 / 2021.04.07

【环球时报综合报道】塞尔维亚南通社4月6日报道称，在中国拥有较高人气的塞尔维亚总统武契奇于当日接种了中国医药集团的新冠疫苗。

武契奇此前数次宣布要接种新冠疫苗，但又数次推迟。值得注意的是，武契奇总统并非在首都贝尔格莱德，而是在塞尔维亚东部一个只有1000人左右的鲁德纳格拉瓦村的卫生保健站接种了第一针疫苗。

塞尔维亚官方数据显示，截至4月5日，该国700万人口中，已有26%接种第一剂新冠疫苗，20%完成两剂接种。在巴尔干地区，塞尔维亚是较早启动新冠疫苗接种的国家。中国医药集团的新冠病毒灭活疫苗于今年1月16日运抵。今年3月，武契奇总统在出访阿联酋期间表示，塞方将与阿联酋和中国一起，在塞尔维亚建设一家用于生产国药集团新冠疫苗的工厂，近期或就该项目正式签约。

第四部分 各界媒体及网络媒体

国药集团 2021 (上) 新闻报道集锦

朱京津：疫苗研发是关系到全人类生命健康的伟大事业

◎ 国资委网站 / 2021.01.04

在新冠灭活疫苗预测试的首批 30 名接种志愿者中，有一个“ZJJ”的姓名拼音缩写代号。这个人就是朱京津，国药集团中国生物技术股份有限公司（简称“国药集团中国生物”）党委书记。

“要战胜新冠病毒，我们要有‘舍我其谁’的担当精神。”朱京津说。朱京津身上有一种军人的作风，看起来似乎永远精力充沛，走起路来脚步生风。他与人说话总是态度和蔼、面带微笑，但骨子里却有着与生俱来的坚毅与果敢。

12 月 30 日，国药集团中国生物新冠灭活疫苗获得国家药监局批准附条件上市。这背后，党中央和全国人民乃至全世界人民的热切期盼，是国药集团中国生物团队夜以继日的科研攻关。新冠肺炎疫情暴发以来，朱京津一刻也没闲着。这一好消息传出的时候，作为国药集团海外临床长城项目团队总负责人的朱京津还未归国，他在异国他乡激动得热泪盈眶。此前 12 月 9 日、12 月 13 日，阿联酋、巴林已正式批准国药集团中国生物新冠灭活疫苗注册上市。

展现央企的责任和担当

“疫情防控，照见央企的奉献与情怀。不计名利、奋勇向前，一切服从国家需要，是央企特有的情怀。”朱京津说。

“国药集团中国生物作为疫苗研发‘国家队’，要主动作为，在诊断、治疗、预防三个方面都要加大科技攻关力度，作出突出贡献。”这是国药集团中国生物领导班子在疫情暴发时就达成的共识。从率先研发出新冠病毒核酸分子检测试剂盒，到率先提出康复者恢复期血浆治疗方法及技术标准，再到现在新冠疫苗上市，国药集团中国生物可谓是创造了奇迹。

朱京津表示，国药集团中国生物取得这样成绩的“秘诀”是多方面的。第一是高度敏感，迅速出击。处处下得先手棋，打好主动仗，凡事想在前，干在前，是我们取得抗击疫情成绩的关键。第二是高效组织，布局清晰。手里有什么牌，什么时候出哪张牌，用在哪个地方，都有系统的谋划。第三是团结协作，众志成城。面对这场突如其来的疫情，中生人做到了醒得很早，起得利索，走得快健，还做到了协调上下左右各方面的资源，动员各方面的力量，共同践行着关爱生命、呵护健康的企业理念。

“不仅如此，能够取得如此大的成绩，关键还在于国药集团中国生物在抗疫斗争中具有前瞻性的顶层设计，这是走好每一步的前提。”朱京津说。

朱京津曾经在主题党课中讲了一个例子，国药集团中国生物武汉生物制品研究所科研“逆行者”方习静，春节期间回到了安徽淮南的家中，为了参加抗疫科研工作，她找到多个部门和单位办理了返汉申请，告别了5岁的儿子，登上不经停武汉的高铁。原计划到岳阳下高铁后再想办法回武汉，但列车长得知她的工作性质和特殊使命，毫不犹豫地为她在武汉站进行技术特停。

“国药集团中国生物这家百年央企在护佑人民生命健康中的责任与担当，每一个人中生人孜孜不倦的奉献精神以及国药集团中国生物强劲的科研实力，以及国务院国资委郝鹏主任等领导的决策指导，国药集团董事长刘敬桢大力支持和帮助，国家科技部“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明精心设计与带头攻关等，都是我们在抗疫斗争中取得重大成绩的‘秘诀’。”朱京津说。

“我们的新冠疫苗Ⅲ期临床试验得到了国家卫健委、药监局、科技部、工信部、联防联控机制等多个部委的大力支持和帮助，也得到了外交部和驻外各领事馆的大力支持和帮助，这些与我们的Ⅲ期临床试验取得这样成绩是密不可分的。”朱京津表示。

无数次与危险擦肩而过

“在全球200多年的工业化进程中，在经历了三次工业革命之后，中国疫苗能够跟欧美的发达国家、跨国医药公司站在同一起跑线上，一决高下，我们有些方面还领跑世界，这本身就很好地展示了中国科技、中国制造、中国品牌和中国的责任担当。”朱京津说，作为国药集团中国生物的一员，他感到非常自豪。

而这自豪背后，其实有许多不为人知的艰辛和危险。

新冠病毒灭活疫苗在即将进行第 III 期临床试验时，遇到了一个“自豪的烦恼”。因为第 III 期临床试验必须要在疫区做，而我国的疫情已得到有效控制。III 期临床只能到疫情严重的外国去做了。这将使这款疫苗上市的时间至少推迟 3 个月。7 月上旬，国药集团组成长城项目团队，朱京津带队到阿联酋、巴林、埃及、约旦等国家进行 III 期临床试验。

在临床试验期间，作为团长的朱京津带领核心人员出席了一系列外事和公关活动。一次，朱京津在参加完一次外事会见后回到酒店，外方人员不经意地告诉他，刚刚会见的官员是新冠感染者，还特意解释说是轻症。而当时，朱京津与其会谈时的距离不足 2 米，更为尴尬的是，因对方未佩戴口罩，他出于礼貌也将口罩摘掉了。

听闻此言，朱京津先是心里一惊，然后释然地说：“问题不大，咱们不都打疫苗了吗，我对咱们的疫苗有信心！”结果也正如朱京津所言，在疫苗的保护下，同行所有中方人员并未出现新冠感染的情况。

这样的事情可能随时都在发生。阿联酋阿布扎比入组接种现场的前身就是当地最大的一座方舱医院，与巴林入组接种现场想通的场馆，则是一座是实实在在的新冠肺炎方舱医院。

当巴林小分队的成员们初到巴林，勘察现场、沟通方案的时候，队员们穿过入组现场旁边的一个小门，来到了隔壁，发现这里有很多的小隔间，每个小隔间都有一张床、一把椅子、一个床头柜以及相应的电源设备等。正当队员们好奇的时候，巴方人员介绍道，“这里是我们对轻症新冠患者集中治疗的方舱医院，大家平时没事最好不要到这边来。”

因为这个小门并未上锁，朱京津带人与现场负责人沟通，希望关闭这个小门。但两边的医生有时需要相互交流一些信息，关闭小门会带来诸多不便，这个建议并未被采纳。“起先大家有一些顾虑，但忙起来也顾不过来了，是疫苗给予了团队强大的保护。”

“我希望让更多的人远离病毒”

作为生物医药临床专家，朱京津一直有着“造福国人、奉献世界”的情怀，“疫苗研发临床是一项关系全人类生命健康的伟大事业。”

从 7 月到 12 月，在经历了 5 个多月不平凡的日日夜夜后，终于迎来了阿联

酋与巴林正式批准国药集团中国生物新冠灭活疫苗注册上市。这是两国政府和人民为灭活疫苗安全性与有效性投下的最为可贵的信任票。

“阿联酋为全国人民接种疫苗，体现了政府对人民健康的高度负责。阿联酋希望通过全民免疫，阻止新冠病毒传播，使人民生活回归正轨，国家经济发展得以恢复，同时也为国际树立了抗疫样板。”朱京津表示。

在阿联酋，朱京津深深感受到了中阿之间的友谊。疫情刚开始的时候，阿布扎比、迪拜对武汉人民抱有很大的同情与支持，多处标志性建筑打出广告为“武汉加油”；中国新冠疫苗临床团队来到阿联酋之后，点燃了中阿两国联手抗疫的热情，十一国庆期间，迪拜的哈利法塔、阿布扎比的石油大厦、首都之门等建筑再次点亮“中国红”。

“阿联酋在各个方面都给予了我们很大的支持，尤其在一些西方国家故意诋毁中国疫苗的时候，阿联酋更是坚定不移地支持我们开展 III 期临床试验，并顶住压力，率先在全球紧急使用中国疫苗，率先科学审评批准中国疫苗在阿联酋上市。在阿联酋 5 个多月的新冠疫苗 III 期临床试验过程中，我们深深地感受到了阿联酋人民善良与淳朴，大家对中国以及中国人民都非常友好、和善。”朱京津说，如今，这个合作正在开花结果，“我们之前所有的付出正在开始回馈世界。我们由此也看到了阿联酋希望通过疫苗，尽快让老百姓的生活回归正轨，让国家的经济发展得以恢复的决心。”

经过无数个不眠之夜，疫苗终于在中国、阿联酋、巴林上市了。朱京津说：“疫情尚未结束，奋斗不能停止。我们将认真贯彻落实习近平总书记的指示精神，加大科技投入、人才引进、产品开发的力度，为社会提供优质疫苗这一公共产品，让更多的人远离病毒，远离疫情，促进中国和世界各国人民回到正常的生活，让世界变得更加美好。”

国药集团董事长刘敬桢： 充分发挥中央医药企业主力军作用 在抗疫大战大考中彰显责任担当

◎ 国资报告 / 2021.04.06

2020年是极不平凡的一年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我们进行了一场惊心动魄的抗疫大战，经受了一场艰苦卓绝的历史大考，取得了彪炳史册的伟大胜利。

国药集团作为以生命健康产业为主业的中央企业，首当其冲、首担其责，坚决贯彻党中央、国务院决策部署，在国务院国资委直接领导下，急党之所想，急国家之所急，急人民之所盼，在疫情防控的人民战争总体战阻击战中，打了一系列大仗硬仗漂亮仗，出色完成了党和国家赋予的各项任务，夺取了疫情防控和经营发展的“双胜利”。

勇于克服一切困难，坚决打好物资保障突击战

新冠疫情初期，防疫物资紧缺、一“罩”难求。国药集团作为应急防疫物资重点保供单位，对当时那种困难局面体会更为深切，突出的有“四难”。一是物资筹措难，许多生产企业春节前后放假停工，特别是口罩、防护服、呼吸机等数量有限，各地都在争抢。二是跨区运输难，通往武汉的航班、铁路基本停运，省际间的道路也都中断。三是末端配送难，接诊患者的定点医院实施管制，进出比平时困难得多。四是人手调配难，国控湖北公司承担了平常几十倍的工作量，每个人既是发货员、驾驶员，又是搬运工、安装工。面对前所未有的困难，国药集团上下态度很明确，在关键时刻一定要顶得上去，困难再大也要上，坚决完成防疫物资保供任务。集团系统各企业迅速行动起来，

充分发挥医药流通体系点强网通优势，全力为抗疫大战提供充足的“弹药”“铠甲”，累计调拨 1200 笔中央储备物资，向全国提供各类防护服、口罩及各类药品十多亿件，完成湖北省和武汉市 70% 以上的应急物资采购配送任务，为打赢湖北保卫战、武汉保卫战作出了重要贡献。

工作中，一是坚持前瞻性谋划部署。作为执行国家历次重大疫情应急保障行动的中央企业，我们从一开始就密切关注着武汉的疫情。集团在 1 月 15 日的年度工作会议上，专门对中央医药储备工作作了部署，在接下来的几天里，组织各承储单位对库存进行盘点，及时补充更新防疫物资。疫情发生后，集团第一时间于 1 月 22 日

主动成立疫情应对工作领导小组和中央医药物资应急供应总指挥部。1 月 23 日夜，接到第一笔中央医药储备物资调拨令，我们从备货、出货到把 1 万套防护服运抵武汉，仅用了不到 20 小时。二是实施接力式多仓联运。疫情初期，每批防疫物资都需要从好几个省、几十个库才能凑齐。当时，各地道路封锁，省际交通中断，车从北京出去了，但进不了河北，只能在省际交界处将物资卸下来，再装载到河北公司的车上，河北公司再交给河南公司。数亿件物资就是这样一站一站的接力完成的。三是提供一站式嵌入保障。在定点救治医院和方舱医院的物资配送中，除了要把大量的药品器械送到库房里，像呼吸机、ECMO 这些急用设备，工作团队还要冒着危险一次次进入“红区”安装到位，有的还要留下来帮助运行维护。四是运用智能化精准调拨。集团商业流通板块采用“互联网+大数据+人工智能”方案，整合储备调拨、医院分销、药品零售平台，构建了线上线下高效协同、相互贯通、整体联动的数字化智慧供应系统，每单全程处理时长不超过 5 秒钟，确保第一时间把最紧缺的物资送到最急需的地方。



国药集团国控湖北公司营销中心为火神山医院提供药品保障



2020 年 12 月 25 日，在国药集团中国生物北京生物制品研究所的新冠病毒灭活疫苗分包装车间内，疫苗产品在灯检机内进行灯检。

始终保持领跑状态，坚决打好科研攻关攻坚战

这次疫情防控的科研攻关与平时明显不同，突出的是“两高”。一方面始终在高节奏的状态下推进，要与时间赛跑，与病毒较量，与国际强手竞争，可以说是一场硬碰硬的科研竞赛；另一方面，始终在高压状态下进行，许多任务是党中央、国务院直接部署安排的，各方面关注度和期望值极高，加之不少是新领域、新课题，面临的难题多、风险点多，极大考验着我们的专业水平和担当精神。国药集团牢记习近平总书记关于打造生命安全和生物安全领域“国之重器”的重托，以战时状态组织科研攻关，围绕新冠肺炎诊断、治疗、预防三大领域全面发力、全面突破，取得了“八个全球率先”重大成果：①率先提供甄别病原种类的“指南针”，也就是22重呼吸道检测试剂盒，为确定疫情系新冠病毒感染探明方向。②率先研发出诊断病毒的“探照灯”，也就是新冠病毒核酸分子检测试剂盒，首批通过国家药监局认证和欧盟CE认证，列入世界卫生组织（WHO）应急使用清单。③率先推出救治重症、危重症患者的“压舱石”，也就是康复者血浆治疗方案，获得国务院联防联控机制推荐，纳入国家卫健委《诊疗方案》，抢救治愈1000余名危重患者生命。④率先研制出治疗危重症患者的“金钥匙”，即以康复者血浆为原料制备出的特异性免疫球蛋白，作为治疗新冠感染特效药，纳入国家应急药品使用储备。⑤率先研制出疫情防控决战决胜的“杀手锏”，也就是新冠灭活疫苗，全球首个获得临床试验批件。⑥率先启动新冠灭活疫苗国际临床试验（Ⅲ期），先后在阿联酋、巴林、秘鲁、摩洛哥、阿根廷等10个国家开展Ⅲ期临床研究，入组接种近6万人、样本覆盖125个国家别人群。⑦率先建成新冠灭活疫苗“兵工厂”，即北京和武汉两个高等级生物安全生产设施，2021年产能将达到10亿剂。⑧率先实现疫苗正式注册上市，两款新冠灭活疫苗在中国、阿联酋、巴林、埃及获批紧急使用，国内已接种100多万人均未出现严重不良反应。12月9日阿联酋正式注册上市国药集团中国生物新冠灭活疫苗，这是全球首支注册上市的新冠疫苗。小小疫苗也是大国重器，将为最终战胜疫情发挥决定性作用。

这些成果的取得确实来之不易，凝结着各级特别是一线攻关团队的艰辛努力和无私付出，大家在科研攻关中创造了许多好机制、好做法。一是坚持一个“早”字，在科技研发上早布局、早启动。各单位都把最优秀的人才、最先进的设备、

最好的保障迅速配备到位，保证了各项研发及早启动展开。二是坚持一个“快”字，在实施进度上快研快产快使用。为了加快研发速度，在不降低标准、保证安全有效的前提下，采取了“串联变并联”的流程，大大提高了研发效率。三是坚持一个“敢”字，在新技术、新领域上敢闯敢试。高等级生物安全车间是新冠疫苗大规模生产的必需设施，安全标准高、资金投入大，如果新冠病毒像非典一样迅速消失，投进去的钱基本就白费了。面对建与不建的抉择，我们的思想非常统一：无论企业经营有多大压力，国家生物安全不能产生风险。集团果断决策，在研发、生产、临床试验等方面先后投入 50 多亿元资金，在北京和武汉分别建设高等级生物安全生产设施，年产量可达 10 亿剂以上，并首创国内相关硬件标准和管理体系。四是坚持一个“拼”字，广大科研人员以拼命的姿态扛起使命。正是靠着这种为了人民健康什么都豁得出来的拼搏精神，我们在极其困难的环境下，取得一系列重大突破，创造一系列科研奇迹。

发挥全产业链优势，坚决打好资源筹配协同战

疫情防控是一场总体战联合战，作为医药行业中业态最丰富、产业链最完善的综合性医药集团，国药集团充分发挥自身独特优势，全员动员、全线出击、全域作战、全力以赴，把各业务板块的优势充分发挥出来，把各方面资源充分调动起来，以统筹组织的高效率，实现抗疫成效的最大化。

（一）注重加强各业务板块的大联合。全系统 1500 余家企业相互协同、各展所长，在物资供应、药品研发、应急生产、医疗救治、综合保障等方面全线发力，形成了集团一盘棋、同心抗疫情的强大合力。物资保供板块首当其冲，出色完成中央医药储备调拨任务。科技研发板块敢为人先，取得一个又一个重大突破。药品生产板块克服物流运输不畅、生产线人员不足、上游产品供应不足等困难，加班加点生产抗疫急需药品。国家卫健委前七版《诊疗方案》共推荐使用药物 105 个品种，集团全部能够保障供应，其中 91 个品种能自主研发生产。覆盖全国的 129 家医疗机构、2 万多名医护人员全部进入应急状态，尤其是湖北地区 4200 余名医护人员始终战斗在一线，占在鄂央企医务人员总数的 2/3，实现全部医护人员零感染、救治患者零死亡。

（二）注重加强与企业机构的大协作。一方面利用自身资源为其他企业、机构提供抗疫支持，主动开展了以“支持疫情防控，助力复工复产”为主题的“走

进央企”活动，陆续与 60 多家中央企业，以及华为公司、清华大学等进行对接，提供抗疫保障，为 120 多家央企海外公司供应物资 2000 余万件。4 月底，驻阿联酋 26 家央企防疫物资告急，工作团队连续奋战 72 小时，将第一架包机 70 余万件物资迅速发运。另一方面注重借助外部资源携手抗疫，与纳通、奥美、亚都等企业紧急合作，生产口罩、防护服等防疫物资。中国中医科学院研发的“化湿败毒方”是首个获批临床试验治疗新冠肺炎的中药，为了促使这一成果尽快推广使用，集团中药板块与中医科学院合作进行临床研究并加速规模化生产，现已获阿联酋药品注册批文，用于新冠肺炎轻症治疗。

(三)注重加强国际国内市场的大联动。这次抗疫过程中，我们经历了从“全球帮”到“帮全球”的难忘历程。疫情暴发之初国内防疫物资短缺，按照国家部署，集团迅速启动应急物资国际采购，所属相关企业发挥海外布局优势，不分昼夜通过全球商业渠道、外方股东渠道、展会全球客户渠道，联络世界各地 2000 余家企业，紧急采购口罩、防护服等紧缺物资 500 万件，在这个过程中也得到了国机、国航、中铁等多家兄弟央企的大力支持。随着疫情在全球快速蔓延，集团积极响应构建人类卫生健康共同体的号召，发挥国际医疗物资援助和出口主渠道作用，克服交货期紧迫、国际标准不一等重重困难，以最快速度将抗疫物资迅速运往海外，累计为 136 个国家供应防疫物资 31 亿件。集团还在检测试剂、康复者血浆、高压氧舱治疗等方面对多个国家和地区进行援助，与世界分享抗疫成果和经验。

紧盯“两个力争”目标，坚决打好经营增长保卫战

在 2020 年特殊的背景下，国务院国资委提出“两个力争”目标，体现了国资央企顾大局、稳经济、保增长的责任担当。国药集团坚决贯彻落实国务院国资委工作要求，迎难而上、危中寻机，最大限度增效益、谋发展。1-11 月，营业收入实现 4742 亿元，同比增长 8%，净利润实现 173 亿元，同比增长 11%，预计全年实现营业收入 5300 亿元（同比增长 8%），净利润 182 亿元（同比增长 10%），能够圆满实现“两个力争”目标。

(一)把稳定增长的责任压紧压实。新冠肺炎疫情给国药集团的发展按下“暂停键”，我们既要承担繁重的抗疫任务，又面临着严峻的发展压力。一季度，集团营业收入大幅下滑 48%，利润减少 31%，一些业务板块甚至收入归零、利

润变负。面对极端不利局面，集团党委和经营班子坚持咬定目标不放松，在一季度的运营调度会上，明确提出2020年“任务不减、目标不变”，要求各级强化预算刚性约束，层层压实“保增长”责任。集团不断加强形势研判，对各业态进行全面“会诊”，着力解决痛点难点问题，经营班子成员分工对重点业务板块进行逐一“督战”。经过上下不懈努力，二季度逆势反转，三、四季度持续快进，全年实现营业收入和净利润双增长。

（二）把提质增效的工作做实做细。越是在经营困难的时候，越要向管理要效益。集团将2020年确定为“提质增效年”，着力在管理增效、增收增效、降本增效、扭亏增效上下功夫，各级公司成立以主要负责人为组长的领导小组，并以财务牵头成立专项工作组，设定净利润、销管费用率、财务费用率、研发经费投入强度等多项管控目标，集团班子成员带头督导，确保各项管控指标全面落实落地。抗疫物资的精细化管理是个很大考验，既有央地储备调拨，又有兜底收储，既有出口物资，又有进口采购，不仅数量巨大，而且都是在战时状态下完成的。我们全面创新物资保供管理，让纪委、审计、财务部门提前介入、全程监督，累计调拨、进出口抗疫物资数百亿元，签订了数以万计的进出口合同订单无一差错，做到台账清晰、程序清晰、责任清晰，历史上首次实现零坏账、合同零纠纷，国家审计署在检查指导时给予了充分肯定

（三）把健康产业的链条补强补齐。我们感到2020年对国药集团发展来说，挑战与机遇并存，机遇大于挑战。集团上下形成共识，要加大改革创新力度，健全市场化经营机制，强化激励，进一步释放经营活力。同时，牢牢把握外延式发展的窗口期，加大重组并购力度，调整和优化产业结构，丰富产业链、供应链、价值链、生态链，为长远发展培育新的增长点。集团成功控股上市公司太极集团，实现强强联合，为进一步做强中成药板块打下了基础；完成对辽宁成大方圆零售连锁药房的并购，增加零售门店1000多家，强化了零售板块在东北的战略地位；成功入股上市公司九强生物并成为第一大股东，在体外诊断试剂领域占据着重要一席；与通用电器（GE）公司达成合作意向，建立医疗影像设备零部件生产基地，实现了进军中高端医疗器械制造领域的重大突破；此外，成功中标三亚离岛免税店项目，使免税经营业务迎来大发展的机遇。

（四）把党的领导和建设全面加强。我们在抗疫斗争中取得的一个又一个胜利始终离不开党的坚强领导。坚定政治引领，建立“第一议题”制度，集团

先后召开 40 余次党委会，传达学习习近平总书记最新重要指示，保证党的理论武装坚实有力。发挥组织作用，集团党委超前谋划、周密部署，各级党组织和全体党员勇当先锋，1258 个党组织闻令而动，300 多场战前宣誓、9000 多封请战书、172 个党员干部突击队、2 万多名党员 370 多万元捐款，50 余名一线医护人员火线入党，在抗疫大战大考中充分彰显了组织力。强化“三基”建设，贯彻落实《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》，党的建设质量持续提升，不断压实党建责任，全面从严治党贯穿始终。

2021 年是“十四五”开局之年，国药集团将全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会及中央经济工作会议精神，贯彻落实本次会议精神和有关要求，弘扬新时代国药集团抗疫精神，全力以赴实施好国企改革三年行动方案，围绕国药集团“十四五”时期“四梁八柱、百强万亿”全生命周期、全产业链和全生态圈的总体发展战略，统筹推进防疫情、抓改革、促发展、调结构、防风险，坚定不移地向高质量发展迈进，努力打造卓越的具有全球竞争力的世界一流综合性医药健康产业集团。

（作者为中国医药集团有限公司党委书记、董事长 刘敬桢）

致敬中国疫苗背后的英雄!

◎ 国资小新 / 2021.01.02

2020 年最后一天，万众期待的新冠疫苗迎来决定性里程碑——12 月 31 日，国务院联防联控机制发布最新消息：前一天，国家药品监督管理局依法批准了国药集团中国生物北京公司研发的新冠灭活疫苗附条件上市，这是我国首个上市的新冠疫苗。



在和病毒抗争的过程当中
疫苗被认为是一张行之有效的终极王牌
在这场和时间赛跑的战役当中
中国诞生了一支央企科技抗疫“先锋队”
作为生物医药的“国家队”
国药集团中国生物的科研工作者
星夜兼程、全力出击
创造了多个“全球率先”标志性成果
和一系列生物安全领域的“国之重器”
今天
跟小新一起走进他们的故事——
疫苗“国家队”行动报告

——写在国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗上市之际

2019 年底，一个来历不明的幽灵，闯到了武汉，引发了一种怪病：不明原

因肺炎。

当务之急是弄清病因。31日，国药集团中国生物董事长、科技部“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明凭着职业的敏感，电令上海捷诺公司总经理夏小凯：“立即派人赶往武汉，查明病原。”捷诺专攻检测试剂，其生产的试剂盒，对22种呼吸道病毒，只须一次检测即可查明“户口”。2020年元旦，捷诺派出的专家组在武汉检测了一昼夜，发现它既不在人类已知的22种呼吸道病毒之列，也不在50多种消化道病毒之列，是一个没名没姓没上“户口”的新病毒！

国药集团中国生物与这个新病毒的战斗就此拉开了帷幕。

“顶梁柱，关键时刻要顶得住”

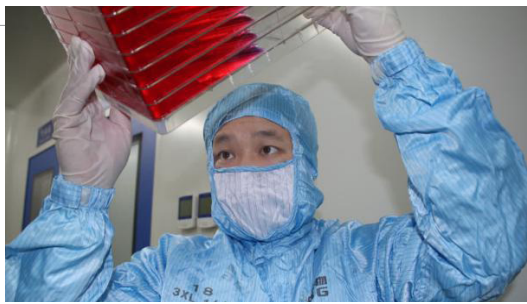
一个引发传染病的新病毒对人类的危害，甚至超过一次世界大战。因为它是个陌生的入侵者，人们对它还一无所知，以致于一时无药可治！疫苗是控制、终结传染病的终极武器，但其研制往往在疾病流行之后，这是常规。但这一次，“我们应该打破常规了。”董事长杨晓明与党委书记朱京津、总裁吴永林、副总裁张云涛等沟通后，形成共识：“国药集团中国生物作为疫苗研发‘国家队’，要主动作为，在诊断、治疗、预防三个方面都要作出贡献，特别是在疫苗研发上要冲锋在前。”于是，董事会、党委、经营班子迅速作出决策，向下属单位发出了“预先号令”：令上海捷诺总经理夏小凯挂帅研制诊断试剂盒；令天坛生物武汉血制品公司副总李策生在武汉生研所所长段凯的统一领导下，采集康复者血浆和制作特异性免疫球蛋白，用于抢救重症病人；令武汉生研所所长段凯、北京生研所主持工作的副所长王辉分别挂帅研制灭活疫苗；令中国生物研究院院长李启明挂帅研制基因重组疫苗……

1月2日，中科院武汉病毒所发现“不明原因肺炎”的病原体是一种新型冠状病毒；5日完成其基因测序。国家疾控中心拿到基因序列后，夏小凯带着大家仅用48小时就研发出新冠病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法），用于武汉“前线”。这是世界上第一批新冠病毒核酸检测试剂盒。26日通过国家药监局认证后，又获欧盟认证，并被世卫组织列入应急使用清单（现已升级为“七联冠”试剂盒，可一次检测出七种人类已知的冠状病毒，30分钟出结果）。

然而，疫苗是不可能像试剂盒那样突击出来的。业内有一个所谓“双十规律”，即搞成一个疫苗，需投资10亿，耗时10年。光是论证、立项少说也得一年时间。

疫苗是创造性产品，谁也不能保证一定成功。目前已知的病毒有数万种，做成疫苗的才 50 多种，所占比例微乎其微。眼下新冠病毒初来乍到，就要刻不容缓地研制疫苗，成功的把握有多大？投资是否会打水漂？面对质疑，杨晓明说：“国药集团中国生物是国企，首先是国家，其次才是企业；国药集团中国生物是央企，是国家疫苗行业的顶梁柱，关键时刻必须顶上去。”回顾历史，我国消灭天花、消除脊灰用的是国药集团中国生物的疫苗，控制其它法定传染病，至今 80% 以上的疫苗是国药集团中国生物提供的。国药集团中国生物刚刚度过了她的百年生日，百年奋斗，百年辉煌。改革开放后，尤其是近 10 年来，国药集团中国生物人让中国疫苗从跟跑阶段进入到与世界先进国家并跑和部分领跑的新阶段。如轮状病毒疫苗与美国等疫苗大国同步成功；EV71 疫苗是中国独有的疫苗……国药集团中国生物的领导班子、科技平台、人才队伍、运行机制、经济实力和企业文化，方方面面都具备了挑战新冠病毒疫苗的能力。党委书记朱京津说：“现在要战胜新冠病毒，我们要有‘舍我其谁’的担当精神。”

既豪情满怀，又头脑清醒，国药集团中国生物董事会、党委会、总裁办公会一致同意，投资 20 亿，用于新冠病毒疫苗研发、生产。为增加保险系数，决定同时展开灭活疫苗和基因重组疫苗的研制。灭活疫苗是传统疫苗，技术和工艺比较成熟，质量可控，



安全性好，目前仍然是疫苗市场上的主力。基因重组疫苗等新型疫苗技术上固然先进，从理论上说更适合疫苗的紧急研制，但到目前为止，真正成功的其实只有一个基因工程重组酵母乙肝疫苗。两条腿走路，更稳当。

新冠病毒属“乙类病毒，甲类管理”，研制灭活疫苗必须与活病毒为伍，P3（生物安全防护等级三级）实验室是必备前提。而负责研制灭活疫苗的武汉和北京两个生研所都没有 P3 实验室。怎么办？发扬社会主义制度的优越性，借鸡生蛋。武汉生研所与中科院武汉病毒所只有一墙之隔，两家八年前就订有战略合作协议，现在一拍即合，两家合作，用病毒所的 P4、P3 实验室研发新冠病毒疫苗。北京生研所拟借用国家疾控中心病毒病研究所（以下简称病毒病所）的 P3 实验室，杨晓明去谈判，疾控中心主任高福和其他领导欣然应允。他们有 7 间 P3 实

验室，腾出两间大的给北京生研所使用。

春节，默默的逆行者

实验室有了，正是用人之时，可恰逢庚子年春节，人员大多回家过节去了。

1月24日(己亥年除夕)凌晨2点，武汉市发布公告，决定从当日10时起“封城”。这一下打乱了许多人的出行和工作计划。春节前，武汉生研所病毒类疫苗研究室主任王泽鋆考虑到新冠病毒疫苗立项准备工作不需要太多的人，只留下6人坚守岗位，让其余人回家过年了。没想到人刚放走，所长段凯就催他“不等立项，提前上马”，偏偏又碰到“封城”，咋办呢？他在微信工作群里发了一则通告：“@所有人：新冠病毒肆虐，疫苗研制加速，武汉‘封城’，务请想方设法尽快赶回。”

孟胜利、卢佳、万鑫、郭靖、王文辉……大家纷纷行动起来。卢佳与丈夫带着女儿回合肥公婆家过年，一家团圆，其乐融融，而欢乐的气氛却被这条微信给搅黄了。这对博士夫妇商量，把2岁的女儿托付给爷爷奶奶，马上开车赶回。但两位老人坚持“再怎么也得过了大年三十再走”。春节一早，乖孩子还没睡醒，他俩悄悄开车走了。卢佳是含着眼泪与孩子告别的，“没想到这一别，大半年的时间只能在手机里见面。”

研究室回家过年的人大多在初一赶回了，而王文辉却被当作“高危”人员被控制在河南民权县的老家。他家的院墙上挂着一条横幅，上写：“本户有武汉返乡人员，请勿相互来往”。连门也不让他出。没法，他让所里给村委会和乡政府开来了《请让王文辉回汉参与紧急研究新冠病毒疫苗的函》……费尽周折，他才坐上了南下的列车，但当时列车在湖北都匀站。感谢列车长向上请示，为他这个肩负特殊使命的人下车，路局特批列车在武汉站停车1分钟。

除夕这天，北京生研所副所长王辉也在紧急收拢人员。疫苗研究二室主任赵玉秀在保定公婆家中，正准备吃团圆饭，突然接到王辉的电话：“立即搜集有关新冠病毒的资料，准备研究疫苗。”刚吃罢团圆饭，王辉又来电话：“连夜赶回所里，讨论疫苗研究方案。”不用问，有关人员都会接到同样的电话。

大年初一，王辉带着赵玉秀、张晋、梁宏阳、李娜和丁玲，昼夜加班，拿出新冠病毒灭活疫苗的研制方案，宣布由上述人员组成“六人小组”，领导疫苗研制。

大年初二，国药集团中国生物副总裁张云涛带着北京生研所王辉、赵玉秀等人来到科技部生物技术发展中心，与武汉生研所（视频）和另一家公司一起，做新冠病毒灭活疫苗课题汇报。按公共卫生紧急课题，三家均被批准立项。

“请让我多睡一小时”

新冠病毒灭活疫苗的研制战场，首先在武汉病毒所的 P4 实验室展开。P4 实验室是生物安全防护等级最高的实验室，非常适合新冠病毒的毒株选育、细胞培养和动物感染实验的操作，但它的高“门槛”却将武汉生研所的人挡在了门外。进入者必须穿双层防护服，戴头盔、N95 口罩、两层手术手套，呼吸全靠背后翘起的那根连着天花板的“长尾巴”输送来的空气。进出要经过 10 道门，每一道都要进行消毒、检测、审核。这就给疫苗研制出了一个难题：能进 P4 实验室的人都是搞纯科学的，而制作疫苗是应用研究，二者区别极大。王泽鋆说：“比如，培育病毒，他们一般用试管、烧杯就足够了，而制作疫苗培育病毒要用反应器，用 40 层的细胞工厂，这么大的家伙，他们没见过，自然就不会操作。而会操作的人却进不去。”大家想到一个合作的办法：生研所的专家隔着防弹玻璃窗户看着里面，用电话指导里面操作。后来，生研所的卢佳和杨安娜经严格的培训，考取了“准入证”，可以进去工作了。

许多困难是以往从未遇到过的。比如，动物试验是疫苗研发中无法跳过的一环，建立动物模型则是动物试验的前提。可新冠病毒对人狠，对动物却不敏感，许多传统的实验动物如小白鼠等即使带毒也不致病。怎么办呢？中国医学科学院秦川教授等科学家通过基因技术让动物从不敏感变为敏感，从而建立起新冠病毒的动物模型。

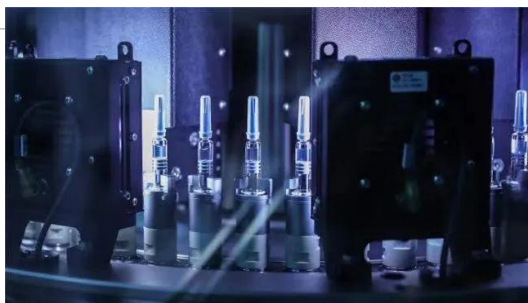


科研人员在中科院武汉病毒所P4实验室

困难很多，但大家最怕的不是困难，而是没时间。疫情肆虐，疫苗研发进度必须尽量往前赶。武汉的卢佳和杨安娜在 P4 实验室做检定，要把活病毒注射到打过疫苗的实验动物体内，以检验抗体抵御病毒的能力。小白鼠、大白鼠、豚鼠、兔子、灵猴、恒河猴，从小到大，一个一个试验，一项一项检定……工

作时间屡屡严重超过P4实验室规定的4小时。既危险,又疲劳。从P4实验室出来,还得整理资料,结束工作的时间大多是凌晨4点左右。只有在这时,卢佳才能在手机中看到女儿的视频,那是她爷爷从合肥传来的。女儿问得最多的是:“妈妈,你什么时候来接我呀?”最扎心的一问是:“妈妈!你是不是不要我了?”她无言以对,哭了好一会才缓过来。

无独有偶,同样的“剧情”也在北京生研所上演。疫苗研究二室主任赵玉秀春节后就到了病毒病所的P3实验室做研发。防护等级虽然比P4稍低,但穿、脱防护服也是很花时间的。嫌这样浪费时间,她尽量少吃少喝,并穿上了纸尿裤,进去干起来就不分昼夜,



最长的一次在里面干了19个小时。凌晨4点,她脱下防护服,回到休息区,照例在手机上看孩子的留言。此前在研究脊灰灭活疫苗时,她就因为天天早出晚归与孩子不照面,疫苗搞成了,孩子却不认她了,说:“你不是我妈妈。”她决心要给孩子还上欠下的母爱。可新冠病毒疫苗一上马,她又身不由己了,只能每天凌晨休息前给孩子留言。虽然母子不能见面,但能听到对方的声音也是一种幸福。可她没想到,今天孩子留给她的是一句“绝情”的话:“你已经两三个月不见我了,我没你这个妈妈。”孩子太小,还不能完全看懂妈妈,但妈妈能读懂孩子。爸妈都在忙抗疫,不着家,一个不满10岁的孩子独自过日子,该有多难啊!她的泪水像开了闸一样哗哗流下。

2020年12月25日,在国药集团中国生物北京生物制品研究所的新冠病毒灭活疫苗分包装车间内,疫苗产品在灯检机内进行灯检。

在北京生研所,赵玉秀的“待遇”算是好的,因为病毒病所在专家公寓给他们提供了一个床位,而绝大多数在本所工作的人却只能睡沙发或行军床。王辉考虑到大家没法回家,便按2:1的比例给各办公室配发了行军床,以便大家忙里偷闲,轮流睡一会。朱迪做检定,在凌晨5时才完成手头工作,想回办公室睡一会,没料到几张行军床上都有了人,无奈,那就趴在办公桌上睡一会吧!两小时后,又有新的工作等着哩!

国药集团董事长刘敬桢去武汉生研所慰问研发人员,问大家:“有什么要

求？”回答说：“没什么要求。”领导说：“大家别客气，有要求就提出来，我们解决。”研究室主任王泽鏊说：“硬要说要求的话，就是能不能放一天假，让我们睡个好觉。”全场鸦雀无声，刘敬桢却泪流满面，连擦了三张面巾纸。

另一位领导在北京生研所慰问时也流泪了，请大家提要求，想不到一致要求：“请让我多睡一小时。”

其实，即使领导让他们多睡一小时，他们也不会执行。因为他们在和疫情赛跑，也在与世界同行赛跑，不获胜是不会停下来的。领导没能满足他们“多睡一小时”的要求，但国药集团和中国生物党委通过“火线入党”“火线提拔”给他们补充“精神食粮”。比如：武汉生研所的王泽鏊虽然资历浅，博士才毕业不久，却带领团队屡建奇功，被批准“火线入党”，破格提拔为总经理助理；北京生研所副所长王辉被“火线提拔”为所长、总经理。她既风风火火，又科学严谨，新冠疫苗上马以来，一直以办公室为家，沙发为床，昼夜与大家拼搏在一起，以致走不了 50 步就需要人搀扶。

多睡一小时，是群众的奢望，也是领导的奢望。抗疫以来，从国药集团到中国生物，没有一个领导不是连轴转的。国药集团中国生物董事长杨晓明因长期睡眠不足而先后四次晕倒在办公室。他两次被迫住进医院，一次在北京，一次在上海，但除了国药董事长刘敬桢和同在一个班子的党委书记朱京津、总裁吴永林之外，包括董事长办公室的人都没人知道他住过院。因为每天都能照常接到他的有关指示，每天晚上领导班子的微信视频会议仍然照开。副总裁张云涛说：“我天天都参加他主持的视频会，而且每天都不止一次在电话中研究工作，可他住院的事，我一点没有觉察。”

以身试药的“四君子”

其它疫苗的生产车间，符合 GMP 标准即可，而生产新冠病毒灭活疫苗还必须达到 P3 标准。因此，生产车间的建设就必须与实验室研究同步，这样，才能保证疫苗研发成功即能投入生产。此前我国还没有人用疫苗的 P3 生产车间。

大年初二，杨晓明就指示北京生研所：“选择一个现存的车间，升级改造新冠病毒灭活疫苗生产车间”。王辉选好一个车间，请示杨晓明：“是否马上将原有东西拆掉？”答复是“等一天再说。”为啥？因为异议强烈：“建一个 P3 车间，投资上 10 亿，如果疫苗研发不成功，或者疫情像 SARS 那样一下

过去了，这么大的投资打了水漂，谁负责？”杨晓明得有时间来做说服工作。他说：“美国的P3实验室数以千计，我国却寥寥无几，国药集团中国生物是我国疫苗的‘航母’，竟也没有一个。P3车间建了即使这次用不上，也是给国家补短板。何况我们的研发队伍很强，我相信他们是能够做出疫苗来的。”次日，王辉接到杨晓明的指示：“拆！”第三天，杨晓明问：“拆了吗？”王辉说：“拆了。”杨晓明说：“这么快呀！”王辉说：“我不能让你有后悔的时间。”两人都笑起来，说：“破釜沉舟！不留后路。”



自投入抗疫，杨晓明就没有给自己留后路。他的不少决策都与风险相伴，如果失败，难辞其咎。他说：“习总书记、党中央、国务院对疫苗研发寄予厚望，我们除了冲锋，别无选择。”副总裁张云涛补充说：“我过去从未进过中南海，这次竟然去开了十几次会。杨董事长去了20多次。国药的刘董事长去了30多次。党和国家如此重视，我们必须破釜沉舟。”



4月10日，工作人员在国药集团中国生物新冠疫苗生产基地尚未投产的新型冠状病毒灭活疫苗生产车间内调试设备。

就是凭着破釜沉舟的精神，北京生研所仅用60天时间，就建成了中国、也是世界上的第一个新冠病毒疫苗生产车间，创造了奇迹。

奇迹接连出现。武汉生研所与病毒所合作，仅用不到3个月的时间，就研制出新冠病毒灭活疫苗。紧接着北京生研所的同质疫苗也获成功。4月，两款疫苗相继被批准进入临床试验。在进入临床之前，有一个不为人知的现实版神农尝百草的故事。

3月23日，即在拿到临床批件前的19天，有4位科学家注射了武汉研制的新冠病毒灭活疫苗。按注射的时间顺序，他们是武汉生研所所长段凯、武汉生研所副总李策生，国药集团中国生物董事长杨晓明和全国人大常委会副委员长陈

竺院士。他们被称为“新冠疫苗四君子”。继“四君子”之后，国药由董事长刘敬桢带头，国药集团中国生物朱京津等四级领导班子成员除身体不符合条件的，138名干部员工参加了试验。这是在中国才能发生的故事。

科学家和领导干部以身试药，传达出一种对国药集团中国生物疫苗的高度自信。新冠病毒灭活疫苗虽然是超常规在短时间内研发出来的，但一点没有违背科学规律。该做的实验一个不少，该走的程序一个不缺。王辉说：“动物试验，我们光小白鼠就用了5000多只。”那么，研发速度快在哪里呢？快在统筹安排和无私奉献上，王泽鏊说：“我们把过去‘串联’的工作改成‘并联’，比如，做动物试验，一般是从小到大一项一项‘串联’做过来，这次是各种动物、各项试验‘并联’起来做，虽然工作量成倍增加，但省下了不少时间。”另外，还快在从中央到地方各部门的全力保障上，快在办什么事都一路“绿灯”上。

参加以身试药干部，差不多都瞒着家人，许多人不知道注射后还要抽10次血。国药集团中国生物纪委书记、总法律顾问周颂因抽血次数多了，胳膊弯的地方出现了淤青。家人发现后，一脸严肃地说：“你工作压力再大，也不能吸毒啊！”听了周颂的解释，家人竟吓得哭起来，问：“那是不是比毒品还危险啊？”周颂说：“别大惊小怪。全公司的领导都打了。我们的疫苗很安全。”



4月10日，工作人员在国药集团中国生物新冠疫苗生产基地展示新型冠状病毒灭活疫苗样品。

新冠病毒灭活疫苗的确很安全。国药集团中国生物与河南省疾控中心合作，两款疫苗第I、II期临床试验在河南开展。在河南省疾控中心临床中心主任夏胜利等研究员带领努力下，共接种4064人，从儿童到70岁以上的老人，无一例明显不良反应，均产生高滴度免疫应答，中和抗体阳转率100%。北京、武汉两所有关论文分别发表在《细胞》《柳叶刀》和《美国医学会杂志》等国际专业期刊上，得到世界公认。

用数据告诉全世界

新冠病毒灭活疫苗在即将进行第III期临床试验时，遇到了一个自豪的烦恼。

因为第 III 期临床试验必须要在疫区做,而我国的疫情已得到有效控制,3月20日,武汉新增确诊病例归零。这足以让人自豪,但带来一个烦恼:III 期临床只能到疫情严重的外国去做了。这将使这款疫苗上市的时间至少推迟 3 个月。在国外做临床,涉及到外交、法律、社会制度和经济利益等诸多方面,而我国经验不够,一切都得摸索。经过与 50 多个国家的 200 多场谈判,找到不少愿意合作的国家。7 月上旬,国药集团中国生物兵分两路,重点派出朱京津带队到阿联酋、巴林、埃及等中东国家,这是第一路。随后又派出一路,由国药副总裁曾兵带队去秘鲁、阿根廷等南美国家。参试的各国志愿者超过 5 万人,样本覆盖 125 个国籍,各国政要带头接种疫苗,其中有阿联酋副总统兼总理、巴林王储等。

在静待 III 期临床试验揭盲时,紧急接种的数据已经向世界证明,在安全性和有效性这两个疫苗的金标准面前,中国的新冠病毒灭活疫苗是表现最好的。7 月 22 日,国家有关部门依法将国药集团中国生物研发的两款新冠病毒灭活疫苗纳入紧急使用(试用)范围。接种对象为出境人员、医务人员、防疫人员、边检人员以及城市基本运行保障人员等特殊群体。目前已紧急接种近 80 万人,无一例严重不良反应。

一家中资企业的 138 人在新冠疫情严重的国家工作,因为出国前接种了疫苗,全都安然无恙,而他们的外国同事不少人被感染了。感慨之余,他们穿着印有国旗图案的 T 恤,手抚一面大幅国旗拍了一个视频,说:“感谢祖国,让我们戴着护身铠甲出国,请祖国亲人放心,我们一定会平安回家!”这家央企特地把上述视频和一面锦旗送给了国药集团中国生物。看到视频中的这一幕,研发者不禁落泪了。

目前,已有阿联酋、等数十个国家希望采购中国的新冠病毒灭活疫苗。阿联酋、巴林还把疫苗列入了紧急使用,前者还准备宣布全国接种来建立免疫屏障。

冬天到了,而冬、春两季是新冠病毒的活跃期。全世界上都在为冬天发愁的时候,中国却任凭风浪起,稳坐钓鱼船。因为我们的新冠病毒灭活疫苗上市了,到 2021 年具备年产 10 亿剂的产能,可供构筑一道抵御病毒的坚固屏障。另外,不知读者注意到没有,在武汉之后,北京、东北、新疆等地先后出现局部疫情,却没有一例死亡病例,为啥?一是抢救经验更加成熟,二是给危重患者使用了康复者血浆或从中提炼出的特异性免疫球蛋白。此“药”乃国药集团中国生物武汉血制的杰作,用于危重患者有特效:一天退烧、二天撤呼吸机,三天自己吃饭,四天下地走路,已挽救了 700 多人的生命。

郝鹏到国药集团调研新冠疫苗研发生产供应情况

◎ 国资小新 / 2021.02.09

2月9日，在牛年春节即将到来之际，国资委党委书记、主任郝鹏到国药集团所属中国生物北京生物制品研究所有限责任公司，调研新冠疫苗研发生产供应情况，并看望慰问全国抗击新冠肺炎疫情优秀共产党员杨晓明，向奋战在一线的企业广大干部职工致以诚挚的问候和新春的美好祝福。

郝鹏强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示精神，坚决落实党中央、国务院决策部署，按照国务院联防联控机制要求，迎难而上、勇挑重担，高质量高标准完成疫苗研发生产供应任务，为打赢疫情防控阻击战，维护人民群众生命安全和身体健康作出更大贡献。国资委党委委员、副主任任洪斌参加调研座谈。

疫苗对战胜疫情具有关键作用。郝鹏通过视频系统察看了国药集团新冠疫苗二期扩产试生产运行情况，与科研人员深入交流，对企业坚持生命至上、坚持系统观念，争分夺秒、拼搏奉献，选择多种技术路线，调动多种资源，采取多团队、内外部协同攻关，研发生产出的新冠灭活疫苗第一个获批附条件上市给予高度评价。他强调，最终战胜疫情，



关键要靠科技，要始终坚持走科技自立自强的路，加快关键核心技术攻关，进一步提高疫苗生产能力，全力以赴保障供应，更好地满足抗击疫情需要。

郝鹏在企业主持召开座谈会，认真听取国药集团新冠疫苗研发生产、海外 III 期临床试验、全力生产保障供应等工作汇报，与大家互动交流，详细了解疫苗质量管控、生产使用、产能建设、海外临床试验等情况。他指出，面对突如其来的新冠肺炎疫情，国药集团以生命赴使命，闻令而动、开拓创新，围绕新冠肺炎诊断、治疗、预防三大领域全面发力，率先研制出核酸分子检测试剂盒，最早提出用康复者恢复期血浆疗法和制备的特异性免疫球蛋白挽救危重症患者生命，研发的新冠灭活疫苗第一个获批附条件上市，有力保障了医用物资应急供应，为打赢疫情防控阻击战作出了重要贡献。



郝鹏强调，要坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，心怀国之大者，全力做好疫苗研发生产使用工作。要继续科学严谨推进疫苗海外 III 期临床试验，有序推进其他技术路线疫苗科技攻关工作，严格按照法律法规和国际认可的技术标准做好审评审批工作，确保疫苗安全有效、经得起各方面检验。要在确保疫苗生产质量和生物安全前提下，大力推进满负荷生产，加强全流程质量控制，全力以赴完成疫苗生产保供任务。要积极配合做好世卫组织预认证检查。要从制度上、管理上、技术上强化研发生产流通使用各环节管理、全链条管控。要进一步提高政治站位，依法依规稳慎开展疫苗研发的国际合作，坚持底线思维，进一步加强风险预研预判，制定完善应对预案，有效规避和化解各类风险。



国资委有关厅局负责同志参加上述活动。

全球供应突破1亿剂！ 国药集团中国生物新冠疫苗助力全球战疫

◎ 国资小新 / 2021.03.27

3月26日，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗累计供应全球突破1亿剂。截至目前，已有50个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市或紧急使用，接种超过8000万剂次，接种人群覆盖190多个国别，得到国际社会广泛认可与高度赞誉。

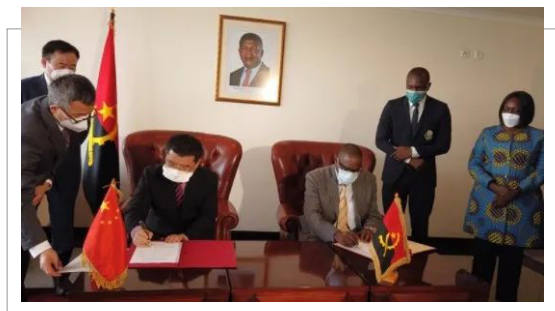


在这场人类与病毒的赛跑中，国药集团中国生物充分发挥中央企业国家队、主力军作用，在新冠疫苗的研发、临床试验、生产供应、紧急使用以及疫苗的安全性和有效性等方面领跑全球。与此同时，积极开展国际合作，推动中国新冠疫苗成为全球公共产品，国药集团中国生物新冠疫苗助力全球战疫，越来越多国家已经用上了国药集团中国生物新冠疫苗。

2021.3.25 安哥拉

中国政府援助安哥拉的国药集团中国生物新冠疫苗运抵安哥拉首都罗安达。

中国是最早向安哥拉提供防疫支持的国家，多次向安哥拉提供抗疫物资援助，并同安哥拉分享先进抗疫经



验，帮助安哥拉更好应对疫情挑战。

2021.3.25 刚果（布）

当地时间3月25日中午，中国国防部援助刚果（布）军队的一批国药集团中国生物生产的新冠疫苗运抵该国首都布拉柴维尔。



2021.3.24 马尔代夫

中国政府援助马尔代夫的首批国药集团中国生物新冠疫苗及部分防疫物资运抵马尔代夫。



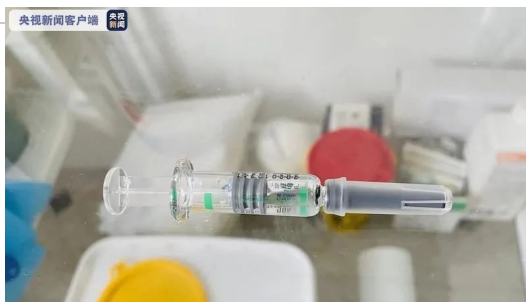
2021.3.24 苏丹

中方向苏方无偿援助的一批国药集团中国生物新冠疫苗将于3月26日晚运抵喀土穆国际机场。



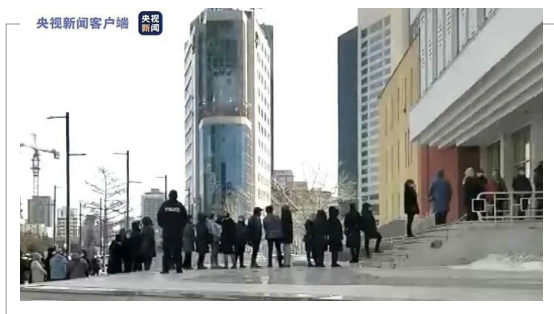
2021.3.24 加蓬

加蓬总统府23日发表公报说，总统邦戈及其夫人当天已接种第一剂中国政府援助的国药集团中国生物新冠疫苗。中国政府援助加蓬的国药集团中国生物新冠疫苗于3月12日运抵加蓬首都利伯维尔。加蓬于23日启动全国接种工作，优先为医卫人员、安全部门人员及高风险人群接种新冠疫苗。



2021.3.23 匈牙利

从2月24日至3月23日，中国国药集团生产的新冠疫苗在匈牙利投入使用已有一个月。迈尔凯伊·贝拉教授是匈牙利久负盛名的医科院校塞梅尔维斯大学校长，也是匈牙利总理欧尔班的新冠疫情顾问团成员。他在接受记者专访时表示，国药疫苗极为安全，一个月来，接种后未出现任何严重不良反应案例。



根据官方数据，截至23日，匈牙利的接种率已接近17%，远超欧盟平均水平。迈尔凯伊教授认为，政府购买中国疫苗是明智的决定，匈牙利有望成为欧洲接种率第一或第二的国家，中国疫苗将助力匈牙利完成接种计划并最终战胜疫情。

2021.3.22 埃及

埃及卫生与人口部举行仪式，接收了中国援助埃及的第二批国药集团中国生物新冠疫苗。为了积极协助和争取为海外中国公民接种疫苗，中国驻埃及使馆15日依托埃及当地疫苗接种体系，为在埃及的中国公民分批接种国药集团中国生物研发生产的新冠病毒灭活疫苗。

2021.3.21 尼日尔

中国援助尼日尔的国药集团中国生物新冠疫苗运抵尼日尔首都尼亚美。



2021.3.20 蒙古国

根据蒙古国政府计划，将从4月15日起，为国民接种国药集团中国生物生产的新冠疫苗第二针。蒙古国政府2月23日起正式启动新冠疫苗接种计划，并

根据从国外引进疫苗的情况，从3月10日起逐步扩大接种范围。蒙古国政府将继续从中国采购新冠疫苗，将在4月份拟派3架次专机，从中国引进由国药集团生产的新冠疫苗。

2021.3.19 吉尔吉斯斯坦

当地时间3月19日，中国政府援助吉尔吉斯斯坦的首批国药集团中国生物新冠疫苗运抵吉首都比什凯克。中国疫苗在国际社会得到广泛认可，相信中方援吉疫苗将为吉抗击疫情提供巨大帮助。

2021.3.18 巴基斯坦

巴基斯坦总理伊姆兰·汗在伊斯兰堡接种国药集团中国生物新冠疫苗。中国疫苗的安全性、有效性得到更多认可，多个国家的国家元首和政府首脑带头接种中国疫苗，表达对中国疫苗的信心。

2021.3.18 塞尔维亚

在塞尔维亚总统武契奇，中国驻塞尔维亚大使陈波的见证下，塞尔维亚政府与国药集团线上签署新的新冠疫苗采购协议。武契奇感谢中国政府、国药集团在塞尔维亚困难时期提供的疫苗支持，他指出塞尔维亚专家高度评价国药集团中国生物新冠疫苗的质量和安全性，在塞尔维亚接种国药集团中国生物新冠疫苗的人数最多。

2021.3.17 科摩罗

中国向科摩罗捐赠的国药集团中国生物新冠疫苗和防疫物资运抵科摩罗。科摩罗总统阿扎利表示，中国是以实际行动促进疫苗公平分配，彰显中非命运与共的兄弟情义。他也表示，十分信任中国疫苗，自己将率先接种。

2021.3.17 巴基斯坦

中国政府援助巴基斯坦的第二批国药集团中国生物新冠疫苗抵达伊斯兰堡附近的努尔汗空军基地并移交给巴基斯坦卫生部。

2021.3.17 匈牙利

第三批国药集团中国生物新冠疫苗当天运抵匈牙利首都布达佩斯。

2021.3.16 纳米比亚

中国政府援助纳米比亚的国药集团中国生物新冠疫苗经津巴布韦哈拉雷运抵纳米比亚温得和克国际机场。

2021.3.16 津巴布韦

中方援助津巴布韦的第二批新冠疫苗连同津方向中方采购的第一批国药集团中国生物新冠疫苗，由津巴布韦政府专机运抵津首都哈拉雷的罗伯特·穆加贝国际机场。津巴布韦总统姆南加古瓦、副总统兼卫生部长奇温加率政府高级官员到机场迎接。

2021.3.15 联合国

中国常驻联合国代表团表示，将向联合国维和人员捐赠国药集团中国生物新冠疫苗。

2021.3.15 塞拉利昂

塞拉利昂政府举行新冠肺炎疫苗接种启动仪式，塞拉利昂总统比奥等多名政要带头接种来自国药集团中国生物新冠疫苗。



2021.3.15 巴基斯坦

巴基斯坦总统阿里夫·阿尔维在伊斯兰堡接种国药集团中国生物生产的新冠疫苗。阿尔维在接种疫苗后对媒体表示，巴基斯坦政府正采取有效机制推动疫苗接种工作。



2021.3.15 马尔代夫

马尔代夫食品和药物管理局宣布，已经批准紧急使用国药集团中国生物研发的新冠疫苗。

2021.3.15 白俄罗斯

白俄罗斯开始为本国公民接种中国政府援助的国药集团中国生物新冠疫苗。

.....

在为全球公告产品的可及性和可负担性提供有力支撑的背后，国药集团中国生物新冠灭活疫苗产能如何呢？

新冠疫苗产能2021年可达到10亿剂以上

继去年国药集团中国生物北京生物制品研究所新冠灭活疫苗获批附条件上市后，2021年2月25日，国家药品监督管理局又批准了武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗附条件上市。国药集团中国生物成为目前全球唯一一家拥有新冠疫苗“双保险”的企业，为人类尽快战胜新冠疫情提供了坚实保障。

疫苗的产量对于疫情的防控起着至关重要的作用。国药集团中国生物分别在北京和武汉建成新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，经国家有关部门检查和认证后，已投入规模化生产。2021年产能可达到10亿剂以上。

新冠疫苗继续扩大产能 可达到30亿剂以上

国药集团中国生物在疫苗研发生产全过程中，始终遵循标准不降低、流程不减少的原则，从原辅料到最终产品，每一个环节都制定了严格的质量标准，并经过国家有关部门的审核批准。

为保障疫苗供应，尽快战胜疫情，目前，国药集团中国生物积极扩大产能，在已建成北京、武汉高等级生物安全生产车间的基础上，继续利用所属长春、上海、兰州、成都等生物制品研究所扩大产能和分包装能力。届时，国药集团中国生物新冠疫苗年产能将达到 30 亿剂，充分彰显央企抗疫国家队、主力军、顶梁柱的作用。

从“疫苗”到“亿苗”！ 6组震撼数据，安全感MAX！

◎ 国资小新 / 2021.04.10

面对全球疫情，疫苗就是底气，产能就是信心！

安全可靠的国产疫苗——国药集团中国生物新冠疫苗，已覆盖196个国别人群，是国内接种量最大、全球使用最广泛的疫苗产品！

它不仅是保护人民健康的屏障，也是中国制造的骄傲！

6组震撼数据，带你认识了了不起的中国疫苗。

累计生产原液超过“2亿剂” 分装成品超过“2亿剂”

3月29日凌晨，首批“甘肃造”新冠疫苗正式下线，国药集团中国生物所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都“六大所”全部具备扩大产能和分包装能力，同时，中国与阿联酋合作，国药集团中国生物新冠疫苗原液灌装生产线项目启动，阿联酋与阿拉伯地区首批新冠灭活疫苗正式分装下线，这代表了国药集团中国生物，进一步深化国际合作，



为全球携手抗疫再添中国力量。

全球供应超过“1亿剂”

3月26日，国药集团中国生物新冠疫苗累计供应全球突破1亿剂。截至目前，已有阿联酋、巴林、玻利维亚、约旦，埃及、塞尔维亚、秘鲁、阿根廷，巴基斯坦、匈牙利、塞舌尔等55个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市或紧急使用，100多个国家提出采购需求。



阿联酋与阿拉伯地区首批新冠灭活疫苗正式分装下线

国内供应超过“1亿剂”

截至目前，国药集团中国生物已向全国各省、自治区、直辖市供应新冠疫苗达1亿剂，接种近1亿剂次。

国内外接种超过“1亿剂”

据国家卫健委统计，截至2021年4月6日，各地累计报告接种新冠疫苗14539.2万剂次，接种疫苗主要是为了预防发病，特别是预防需要就医的重症和ICU重症，全民接种80%才能达到群体免疫屏障，也就是要接种10亿多人。目前，我国正在按照重点人群、高危人群和其他人群依序推进的原则组织实施接种，稳步提高新冠病毒疫苗人群覆盖率，同时，20多万海外同胞，也在当地接种了国药集团中国生物新冠疫苗。



约旦河西岸城市拉姆安拉的居民接种中国援助的国药集团新冠疫苗



居民接种国药集团中国生物新冠疫苗

月供应超过“1亿剂”

2020年2月15日以来，国药集团中国生物先后建成北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所。截至2021年3月，北京生物制品研究所已经启动了三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所启动了二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到30亿剂。目前，国药集团中国生物新冠疫苗已经实现月产能1亿剂。我国防疫形势稳中向好，但疫情防控的长期性和艰巨性，万万不可忽视。



我国防疫形势稳中向好，但疫情防控的长期性和艰巨性，万万不可忽视。

接种疫苗，既是个人权利，也是公共义务，利己利人，利国利民。

只有人人参与、人人尽责，才能筑起强大的免疫屏障。

国产疫苗，安全有效，我们信赖，中国制造！

去年为国戴口罩，今年一起打疫苗！

我们一起共筑屏障，一起共享安全，一起打赢疫情防控下半场！

央企高质量发展态势凸显

◎ 国资小新 / 2021.04.12

国企改革三年行动

2021年是“国企改革三年行动”的攻坚之年、关键之年，人民日报等多家媒体开设“国企改革三年行动”专栏，持续关注国资国企的改革举措、案例经验、阶段成效。

近期，人民日报聚焦中国海油、中国宝武、中建集团、国药集团等中央企业，持续推出报道。小新为您分享，并围绕企业实际，推出“小新锐评”，和您一起关注国企改革三年行动的最新进展和经验——

国药集团推进混合所有制改革，建立市场化机制 盘活资产促进循环

《人民日报》（2021年04月12日 第08版）

2020年底，国家药监局批准国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗在国内第一家附条件上市，成为中国第一支正式批准上市的新冠疫苗。

小小疫苗，大国重器。新冠病毒灭活疫苗的上市，是中国医药集团有限公司实施现代国有企业制度改革成果的一个缩影。2020年，国药集团全年实现营业收入突破5000亿元，利润总额突破200亿元，位列世界500强企业榜单第145位，连续第七年被国资委评为“中央企业负责人经营业绩考核A级企业”。



▲截至目前，国药集团中国生物新冠疫苗，已覆盖196个国别人群，是国内接种量最大、全球使用最广泛的疫苗产品。

“国药集团 20 多年的快速发展，跟随着中央企业市场化改革的步伐，是国有资本以市场化方式与非公资本有效混合的历程。” 国药集团董事长刘敬桢说。通过混合所有制改革，国药集团从一个基础薄弱的传统国有企业，发展成为业务规模领先的医药健康产业集团。截至 2020 年末，集团混合所有制企业数达 1324 家，占集团企业总户数的 93% 以上，混合所有制企业的营业收入、利润、资产总额对集团的贡献率均达到八成以上。

混合所有制改革盘活了国有闲置资产，对国家公共卫生事业贡献巨大。国药集团大力推动具备条件的企业赴境内外资本市场上市，形成以业绩增长推动市值提升、以市值管理助力持续融资、以募集资金驱动企业发展的良性循环。目前，集团旗下拥有 8 家境内外上市公司。2018 年 5 月，混合所有制合资公司“上海至成生物科技有限公司”正式注册运行，注册资本 13705 万元。公司成立后，四价 HPV 疫苗临床研究工作快速启动并高效实施，进展顺利。

集团不断完善法人治理结构，以建立健全中国特色现代企业制度为方向，建立市场化的运行机制。2018 年底，集团完成股权多元化改革工作，由国有独资公司转变为国资委、国投公司、中国国新共同持股的多元化有限责任公司，改组成立了新一届董事会。集团全面梳理党委会会议、董事会会议、总经理办公会会议议事决策范畴，促进“三会”决策事项、治理主体和决策程序的清单化、标准化和规范化，保障重大决策科学高效、决策程序严谨规范。

主动对标市场、对标行业先进标准，集团以市场化为导向，搬走“铁交椅”，撤掉“铁饭碗”，打破“大锅饭”，把干部员工的劳动、人事、分配和企业的发展紧密联系在一起，着力打造员工能进能出、管理人员能上能下、收入能增能减的新机制。近年来，新员工社会化招聘形式占 79%，497 人因业绩不佳等原因被公司解除和终止劳动合同。

此外，坚持将科技创新作为推动企业高质量发展的第一驱动力，国药集团持续加大研发投入强度，深化科研体制机制改革，加快科研成果转化。“十三五”期间，累计投入科研经费超过 130 亿元，居于国内医药制造行业前列。获得国家科技进步二等奖 3 项，中国专利优秀奖 5 项，发明专利授权超过 800 项，上市国家一类新药 2 个，获得药品生产批件 70 件。

刘敬桢表示，国药集团以落实改革三年行动为抓手，全面深化各项改革工作，不断健全公司法人治理结构，开展对标世界一流管理提升行动，全力实施科研

体制机制改革，有序推进国企改革专项工程，勇担当、善作为、敢斗争、甘奉献，努力建设具有全球竞争力的综合性医药健康产业集团。

小新锐评

疫情防控大战大考，是对国有企业改革发展成果的一次综合检验。小小疫苗，大国重器，是国药集团推进混合所有制改革、建立市场化机制的有效成果，是国有经济竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力不断增强的生动缩影。

2014年，国务院国资委将国药集团确定为首批混改试点企业。在长期的实践中，国药集团既实现了“混”，国有资产有效盘活，业务规模不断扩大，产业布局优化调整；也实现了“改”，法人治理结构日趋完善，三项制度改革成效显著，科技创新驱动逐步显现。

以混合所有制改革为抓手，国有企业要实现多重改革效果：要以混促改、以改促发展，在治理机制、用人机制、激励机制、党的建设等方面实现突破；要将上市公司作为混改的主要载体，有效促进各种所有制资本的优势互补和互利共赢；要加强与各类企业进行股权融合、战略合作、资源整合，共建产业链供应链，打造良好的产业生态和经济生态。目前，混合所有制改革已经取得了实质性进展，中央企业混合所有制企业的户数占比超过70%；国务院国资委将积极促进混合所有制企业转换经营机制，探索实施差异化管控。有理由期待，混合所有制改革的综合效应将不断显现，推动企业主体更具活力。

安全+有效！国产新冠疫苗最新重磅数据公布！

© 国资小新 / 2021.04.23

一起苗苗苗

4月21日

国务院联防联控机制新闻发布会宣布
全国累计报告接种新冠疫苗超过2亿剂次

截至4月12日

国药集团中国生物新冠灭活疫苗

国内接种超过1亿剂次

是国内接种量最大、安全性最好

全球使用最广泛的新冠疫苗！

新冠疫苗接种已经在全国广泛展开。作为中国新冠疫苗研发、生产主力军的中央企业，国药集团中国生物日前发布新冠灭活疫苗最新重磅数据！

整体不良反应率低 具有良好的安全性

4月21日，中国核心学术期刊《中华流行病学杂志》刊登了题为《新型冠状病毒灭活疫苗（Vero细胞）大规模紧急使用安全性评价》的论文，发布基于国药集团中国生物北京制品研究所、武汉生物制品研究所新型冠状病毒灭活疫苗大规模紧急使用安全性评价。

研究表明，大规模新型冠状病毒灭活疫苗（Vero细胞）进行紧急使用后，一般反应的发生率较低，未见严重不良反应，疫苗具有良好的安全性。

国药集团中国生物北京制品研究所、武汉生物制品研究所新冠疫苗的 I/II

期临床阶段性研究结果均显示，新冠灭活疫苗接种后安全性良好，未见严重不良反应。2剂疫苗接种后28天，抗新冠病毒中和抗体4倍增长率接近100%。

分析结果显示，“疫苗接种信息采集系统”共收集到519543人次接种信息，监测不良反应信息5164条，总不良反应发生率为1.06%，局部不良反应发生率为0.37%，全身不良反应发生率为0.69%。



表1 新冠灭活疫苗接种后局部不良反应发生率及构成比

症状	发生数 (人次)	不良反应发生率 (%)	构成比 (%)
疼痛	1 175	0.24	64.81
硬结	160	0.03	8.83
肿胀	250	0.05	13.79
皮疹	38	0.01	2.10
红晕	111	0.02	6.12
瘙痒	79	0.02	4.36

表1 新冠灭活疫苗接种后局部不良反应发生率及构成比

症状	发生数 (人次)	不良反应发生率 (%)	构成比 (%)
疼痛	1 175	0.24	64.81
硬结	160	0.03	8.83
肿胀	250	0.05	13.79
皮疹	38	0.01	2.10
红晕	111	0.02	6.12
瘙痒	79	0.02	4.36

其中有关不同年龄群体的不良反应率，具有统计学意义。数据显示，女性的不良反应率高于男性，女性的不良反应发生率（1.58%）高于男性（0.72%），差异有统计学意义。12~18 周岁人群不良反应发生率最高，达到 11.31%，以疲劳及接种部位疼痛为主。其次为 30~39 岁人群，不良反应发生率为 1.18%，不良反应发生率最低为≥60 岁人群，不良反应发生率为 0.32%，差异有统计学意义。

参考肠道病毒 71 型（EV71）灭活疫苗上市后大人接种安全性分析结果，EV71 灭活疫苗总不良反应发生率为 1.079%~3.310%。甲型肝炎灭活疫苗在成人和儿童中的不良反应发生率分别为 2.90%~35.56%。

灭活疫苗作为所有研发技术路线中最传统、最经典的疫苗制备方式，甲型肝炎灭活疫苗、狂犬病疫苗和 Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗等灭活疫苗在大规模人群中的应用，已经证明灭活疫苗具有良好的安全性和有效性。

阿联酋：减少住院的有效率高达93%

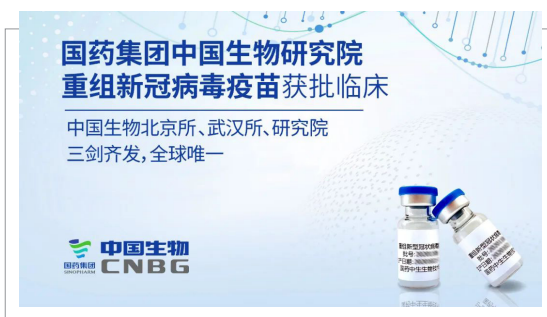
当地时间4月18日，阿联酋阿布扎比媒体办公室发布消息称，阿布扎比公共卫生中心的研究显示，在接种第二剂新冠疫苗后，接种者新冠肺炎感染率显著降低。即使在接种后发生感染，新冠疫苗减少接种者住院的有效率约为93%，减少其对重症监护室需求的有效率为95%。

国药集团中国生物新冠疫苗于去年12月获得阿联酋政府批准正式投入使用，是阿联酋第一种正式投入使用的新冠疫苗。在阿布扎比酋长国，绝大多数新冠疫苗接种者使用的是国药集团中国生物新冠疫苗。

截至目前，国药集团中国生物新冠疫苗已在阿联酋、中国、巴林、玻利维亚、塞舌尔等5个国家获批注册上市，在57个国家和地区批准使用，100多个国家提出采购需求。疫苗的技术安全性、防护有效性、人群普适性、产能可及性、储运便捷性等，得到国际社会高度认可。

好消息 重组新冠疫苗上新!

4月9日，国药集团中国生物研究院重组新冠病毒疫苗获得国家药品监督管理局临床试验批件。这是继国药集团中国生物两款新冠灭活疫苗后，又一技术路线的新冠疫苗获批临床，成为国药集团中国生物第三款新冠疫苗。



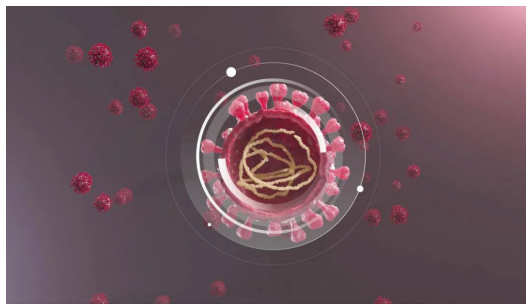
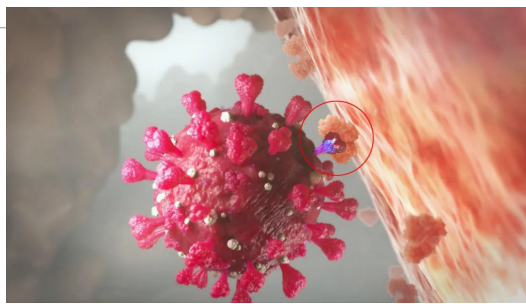
重组新冠病毒疫苗是基于新冠病毒刺突蛋白（S蛋白）受体结合区（RBD）的天然结构特征，运用结构生物学、计算生物学自主设计研发，采用基因工程技术构建工程细胞株，重组表达抗原蛋白的疫苗，具有靶点明确、针对性强特点。免疫后可诱导机体产生针对性中和抗体，从而阻断病毒与受体细胞的结合，

发挥保护作用。

新冠病毒刺突蛋白（S 蛋白）受体结合区（RBD）与细胞表面受体 ACE2 结合，入侵人体细胞。

这款疫苗是针对全年龄段人群设计的，目前的设计，3 岁以上全年龄段人群都可接种。基因重组蛋白疫苗技术路线成熟，适于规模化生产，在制备全过程中不涉及活病毒及其他感染性材料，无需在高等级生物安全环境进行。因此完全可以做到上市许可和量产同步。因为不需要高等级生物安全设施生产，非常有利于大规模培养和大规模生产。

随着疫苗供应能力的逐步提高，全国广泛开展新冠疫苗接种，我国防疫形势稳中向好。接种疫苗，既是个人权利，也是公共义务，利己利人，利国利民。只有人人参与、人人尽责，才能筑起强大的免疫屏障。国产疫苗，安全有效，我们信赖，中国制造！去年为国戴口罩，今年一起打疫苗！我们一起共筑屏障，一起共享安全，一起打赢疫情防控下半场！



国药集团中国生物新冠疫苗紧急驰援河北

© 中国科技网 / 2021.01.09

据国药集团中国生物最新消息，连日来，河北疫情牵动人心。国药集团中国生物迅速响应，在河北省疾病预防控制中心的有序协调下，全力保证新冠疫苗供应。截至目前，已为河北省累计供应新冠灭活疫苗近74万支。



河北疫情暴发以来，国药集团中国生物高度关注，多次召开专题会议，部署疫苗供应工作，攻克交通、物流等困难，总计分三批紧急供应新冠灭活疫苗。



1月8日22点30分左右，新冠灭活疫苗运抵河北

覆盖196个国别人群！ 国药疫苗成全球使用最广新冠灭活疫苗

◎ 北京日报 / 2021.04.09

已生产原液超过“2亿剂”，已生产成品超过“2亿剂”，全球供应超过“1亿剂”，国内供应达到“1亿剂”，国内外接种超过“1亿剂”，从4月份开始月供应也将达“1亿剂”，记者4月9日获悉，国药集团中国生物披露了其新冠疫苗一系列令人震撼的数字。

眼下，国药集团中国生物新冠疫苗在国内外接种已覆盖196个国别的人群，是国内接种量最大、全球使用最广泛的新冠灭活疫苗。

在这场人类与病毒的赛跑中，国药集团中国生物围绕“可诊、可治、可防”全方位展开抗击新冠疫情科技攻关，并取得了一系列重大突破。如今，这已经是国内接种量最大、全球使用最广泛的新冠疫苗。

3月29日凌晨，伴随着首批“甘肃造”新冠疫苗正式下线，国药集团中国生物所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都等“六大所”相继扩大了产能和分包装能力，彰显了央企抗疫国家队的顶梁柱作用。

截至目前，国药集团中国生物累计生产新冠疫苗原液超过2亿剂，生产分装新冠疫苗突破2亿剂，全力以赴为实现疫苗的可及性和可担负性作出中国贡献。



此前在 1 月 16 日，首批国药集团中国生物新冠疫苗抵达塞尔维亚，塞尔维亚成为首个批准和使用中国疫苗的欧洲国家。到今年 3 月 26 日，国药集团中国生物北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两款新冠疫苗累计供应全球突破 1 亿剂。

截至目前，已有阿联酋、巴林、玻利维亚、约旦、埃及、塞尔维亚、秘鲁、阿根廷、巴基斯坦、匈牙利、塞舌尔等 55 个国家和地区批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市或紧急使用，100 多个国家提出了采购需求。

与此同时，国药集团中国生物也向全国各省、自治区、直辖市供应新冠疫苗达 1 亿剂，接种近 1 亿剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。目前，国药集团中国生物新冠灭活疫苗是国内供应和接种量最大的新冠疫苗，也是全球范围内获批使用最广泛的新冠疫苗。

据国家卫健委统计，截至 2021 年 4 月 6 日，各地累计报告接种新冠病毒疫苗 14539.2 万剂次。中国疾病预防控制中心研究员邵一鸣近日表示，现在疫苗主要是为了预防发病，特别是预防需要就医的重症和 ICU 重症。全民接种 80% 才能达到群体免疫屏障，即要接种 10 亿多人。目前，我国正在按照重点人群、高危人群和其他人群依序推进的原则组织实施接种，稳步提高新冠病毒疫苗人群覆盖率。

国药集团中国生物统筹布局，进一步扩充了新冠疫苗产能。2021 年 3 月，北京生物制品研究所已经启动了三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所启动了二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到 30 亿剂。目前，国药集团中国生物新冠疫苗已经实现月产能 1 亿剂。

100000000+! 国药新冠疫苗国内接种破亿

◎ 北京日报 / 2021.04.14

眼下，国药集团中国生物新冠灭活疫苗的“亿级俱乐部”再添新成员。4月14日国药集团中国生物披露，其新冠灭活疫苗国内接种突破1亿剂，这也是其实现的第七个“亿级”突破。

截至4月12日，国药集团中国生物两个附条件上市的新冠灭活疫苗，其在国内共计接种超过1亿剂，成为了国内接种量最大、全球使用最广泛的新冠灭活疫苗。

目前，国药集团中国生物的新冠灭活疫苗已有七项成绩入围“亿级俱乐部”，分别是已生产原液超过“2亿剂”，已生产成品超过“2亿剂”，全球供应超过“1亿剂”，国内供应达到“1亿剂”，国内外接种超过“1亿剂”，国内接种超过“1亿剂”，从4月份开始月供应达“1亿剂”。

据介绍，新冠疫情发生后，国药集团中国生物迅速在灭活疫苗和基因重组蛋白疫苗等多条技术路线展开科研攻关。目前，北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所研发的两款新冠灭活疫苗均已获批附条件上市，中国生物研究院研发的重组新冠病毒疫苗也已获批临床。

当前，全国各地的新冠疫苗接种工作正在有条不紊地开展之中。截至4月10日，全国已累计接种新冠疫苗16447.1万剂次。为保障国内外巨大的新冠疫苗供应需求，2021年3月，北京生物制品研究所已经启动三期生产基地的建设，武汉生物制品研究所则启动了二期扩大产能的建设，合计年产能有望达到30亿剂。



此外，国药集团中国生物还利用所属北京、武汉、长春、上海、兰州、成都等“六大生物制品研究所”扩大产能和分包装能力，其首批“甘肃造”新冠疫苗已于3月29日凌晨正式下线，首批“长春造”新冠疫苗则于4月6日凌晨正式下线。

未见严重不良反应！国药集团新冠疫苗安全数据出炉

◎ 北京日报 / 2021.04.22

经过对紧急使用的519543人次(截至2020年12月1日)的数据进行分析,国药集团中国生物4月21日披露了其新冠疫苗大规模紧急使用的安全性数据,称大规模新型冠状病毒灭活疫苗(Vero细胞)进行紧急使用后,一般反应的发生率较低,未见严重不良反应,疫苗具有良好的安全性。



据介绍,当日中国核心学术期刊《中华流行病学杂志》刊登了题为“新型冠状病毒灭活疫苗(Vero细胞)大规模紧急使用安全性评价”的论文,发布了基于国药集团中国生物北京制品研究所、武汉生物制品研究所新型冠状病毒灭活疫苗大规模紧急使用安全性评价。

国药集团中国生物北京制品研究所、武汉生物制品研究所新冠疫苗的I/II期临床阶段性研究结果均显示,新冠灭活疫苗接种后安全性良好,未见严重不良反应。国务院联防联控机制分别于6月30日、7月23日将国药集团中国生物这两款疫苗纳入国家新型冠状病毒疫苗紧急使用。

本研究利用国药集团中国生物自主开发的“疫苗接种信息采集系统”,对在该系统记录紧急使用的519543人次(截至2020年12月1日)的数据进行分析,研究对象主要包括外交外派和中资企业出境的“一带一路”建设人员以及留学生;医疗机构的医护人员和疾控中心的一线工作人员;海关边检人员、口岸交通人员;涉及防控、治安,接触新冠病毒风险较高的各级政府部门、各企事业单位工作人员;城市一线生活服务保障人员等,初步评价新冠灭活疫苗在重点人群中紧

急使用的安全性，为新冠灭活疫苗上市后的安全性评价提供重要依据。

表1 新冠灭活疫苗接种后局部不良反应发生率及构成比

症状	发生数 (人次)	不良反应发生率 (%)	构成比 (%)
疼痛	1 175	0.24	64.81
硬结	160	0.03	8.83
肿胀	250	0.05	13.79
皮疹	38	0.01	2.10
红晕	111	0.02	6.12
瘙痒	79	0.02	4.36

在这 519543 人次接种信息中，共监测不良反应信息 5164 条，北京制品研究所、武汉生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗总不良反应发生率为 1.06%，局部不良反应发生率为 0.37%，全身不良反应发生率为 0.69%。

其局部不良反应以接种部位疼痛、接种部位肿胀为主要表现，发生率分别为 0.24%、0.05%，全身不良反应以疲劳、头痛、发热、咳嗽、食欲不振为主要表现，未见严重不良反应。

根据“疫苗接种信息采集系统”收集信息统计，局部反应中接种部位疼痛主要发生在接种当天及接种后 24 小时内；接种部位硬结主要发生在接种后的 1 至 4 天内；接种部位肿胀、红晕、瘙痒及皮疹主要发生在接种后 1 周内。全身反应中接种后疲劳主要发生在接种当日及接种后的 2 天内；接种后头痛主要发生在 0 至 3 天内；肌肉痛主要发生在接种后 0 至 3 天内，以第 1 天发生最多；发热、咳嗽、食欲不振、腹泻及过敏主要发生在接种后的 1 周内。

表2 新冠灭活疫苗接种后全身不良反应发生率及构成比

症状	发生数 (人次)	不良反应发生率 (%)	构成比 (%)
发热	310	0.06	9.25
头痛	664	0.14	19.81
疲劳	1 016	0.21	30.32
咳嗽	239	0.05	7.13
食欲不振	237	0.05	7.07
呕吐	116	0.02	3.46
腹泻	211	0.04	6.30
肌肉痛	431	0.09	12.86
过敏反应	127	0.03	3.79

按性别划分，“疫苗接种信息采集系统”累计记录男性接种者 297996 人次，

男性接种后不良反应数据 2149 条；女性接种者 190418 人次，女性接种后不良反应数据 3015 条，女性的不良反应发生率（1.58%）高于男性（0.72%）。

按年龄划分，不良反应发生率最低为≥60 岁人群，不良反应发生率为 0.32%，其次是 30 至 39 岁人群，不良反应发生率为 1.18%，12 至 18 周岁人群不良反应发生率最高，为 11.31%，以疲劳和接种部位疼痛为主。

表4 新冠灭活疫苗接种后不同特征人群不良反应发生情况

特征	接种数 (人次)	发生数 (人次)	不良反应 发生率 (%)	χ^2 值	P值
性别				824.78	<0.000 1
男	297 996	2 149	0.72		
女	190 418	3 015	1.58		
年龄组 (岁)				882.52	<0.000 1
12~	716	81	11.31		
19~	93 763	1 082	1.15		
30~	165 480	1957	1.18		
40~	129 820	1 337	1.03		
50~	87 578	672	0.77		
≥60	11 067	35	0.32		

在接种剂次差异上，第一剂次不良反应发生率高于第二剂次。

综合来看，灭活疫苗作为所有研发技术路线中最传统、最经典的疫苗制备方式，上述数据已证明灭活疫苗具有良好的安全性和有效性。

在此次新冠肺炎疫情中，国药集团中国生物北京生物制品研究所与武汉生物制品研究所快速研发的两款新冠灭活疫苗，经 I 期、II 期临床研究和大规模紧急使用证明，经大规模紧急使用接种和跟踪随访数据来看，表现出了良好的安全性，为疫苗附条件上市及上市后全国大规模人群的广泛接种提供了支撑。

国产新冠疫苗又在海外获批了，玻利维亚总统亲自推动

◎ 澎湃新闻 / 2021.02.11

2月11日，国药集团与玻利维亚新冠疫苗合作签约仪式在两地举行。

2月11日，国药集团与玻利维亚新型冠状病毒疫苗合作签约仪式在北京和拉巴斯以视频会议形式举行。澎湃新闻注意到，在这次签约仪式中玻利维亚总统路易斯·阿尔塞出席了仪式并致辞，得益于阿尔塞总统的亲自



推动，国药集团中国生物的新冠疫苗已经顺利在玻利维亚上市。阿尔塞总统在发布会上表示，2月28日之前玻利维亚将可以获得来自中国生产的新冠疫苗，他对中国政府和国药集团表示敬意和感谢。国药集团董事长刘敬桢在签约仪式上表示，在中国外交部等部委的指导和支持下，在阿尔塞总统的亲自推动下，玻利维亚国家药品与卫生技术局已正式批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市。澎湃新闻从发布会上获悉，玻利维亚国家药品与卫生技术局于2月5日批准国药集团中国生物北京生物制品研究所新冠灭活疫苗正式注册上市。与此同时，玻利维亚也成为继阿联酋、巴林之后，第三个正式批准上市国药集团中国生物新冠疫苗的海外国家，也是第一个南美国家。目前，国药集团中国生物分别在北京和武汉建成新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，现已投入规模化生产，2021年产能可达到10亿剂以上。

国药中生：已有3—17岁人群新冠疫苗数据，接种有望覆盖

◎ 南方都市报 / 2021.03.28

3月28日，国家卫健委召开新闻发布会，介绍新冠疫苗接种有关情况。据了解，截至3月27日24时，全国累计报告接种新冠病毒疫苗超过一亿剂次，其中，3月26日为单日接种数最多的一天，达到611.9万人次。

3—17岁人群、新生几何时可以接种？

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆称，现阶段主要接种18-59岁的人群和有需要且身体健康的60岁及以上老年人等。对于18岁以下的人群，尚无系统三期临床数据。这些数据随着研究的不断深入，后续会得到。

但据国药集团中国生物副总裁张云涛介绍，去年中生在河南开展的I/II期临床研究，涵盖了3—17岁年龄段系统性、安全性、免疫原性的临床研究。

他表示，目前该年龄段的安全性数据已获得，达到了预期效果，免疫原性、中和抗体检测也已全部完成。“近期将和药监局作沟通，相信在不远的将来，可以覆盖这部分人群。”他说。

“18岁以下的人群什么时候开展接种？从国家整体角度是有考虑的，会基于疫情防控的需要和临床数据不断完善接种策略，这里也包括新生儿人群。”王华庆说。

第2、3针疫苗可否异地接种？如何补打？

据了解，目前国内已批准附条件上市新冠疫苗，大多需要接种多个剂次。王华庆表示，《新冠病毒疫苗接种技术指南》明确，首剂接种之后，接种第二

剂间隔要求大于等于三周以上，尽量在接种第一剂次疫苗后 8 周内完成第二剂接种。

对于接种部分剂次后去异地的情况，他建议，尽量使用同一个企业的品种完成两剂接种。若遇到异地供应不上同品种的时候，可采用同种类的其他生产单位疫苗产品进行替换，完成两剂次的接种。

对于已经接种第一针，未在建议时间内完成后续接种的情况，王华庆表示，后续第二针补种时不需要重新开始接种，只要完成第二次接种即可。

“当然我想提醒大家，在接种第二针的时候希望尽早去接种。因为现在全国各地都有新冠病毒疫苗接种点，把这个情况向接种点说了之后希望及时接种第二针疫苗，让疫苗作用得到更好的发挥。”他说。

已经接种新冠疫苗是否还需要接种？

已经完成新冠疫苗接种后，是否还需要重新接种？国药集团中国生物副总裁张云涛表示，研究中设计了加强针接种，观察抗体持久性和保护力水平。

据介绍，初步结果显示，加强针可以有效提升中和抗体滴度，有效提升抗体持久性，同样可以有效提高疫苗抗变异的能力。

他称，未来疫苗还要在海外开展三期临床研究，观察抗体持久性、保护持久性。“是否需要进行加强针的接种、何时来打？还是要根据未来三期临床的研究结果来回答。”

国药集团回应疫苗制剂分包装： 目的是扩大产能，符合国家规定

◎ 南方都市报 / 2021.04.29

有接种新冠疫苗的群众反映，接种国药集团中国生物的疫苗在接种证明上显示的是兰州生物或者是成都生物，而国药获批上市的疫苗生产企业本来应该是北京生物或武汉生物，这是为什么呢？

国药集团中国生物副总裁张云涛 4 月 29 日在国务院联防联控机制新闻发布会上表示，这是北京生物制品研究所委托兰州生物制品研究所、成都生物制品研究所、长春生物制品研究所等企业承担了新冠疫苗制剂分包装任务，目的是扩大产能，这一做法符合国际惯例和国家规定。

张云涛表示，为了进一步保障新冠疫苗的供应，国药集团中国生物统筹布局了国内资源，扩充新冠疫苗原液的产能和制剂分包装的能力，目前国药集团中国生物正利用所属的长春、兰州、成都、上海等生物制品研究所的分包装能力来扩大新冠疫苗产能。

“这也是符合国际惯例的”，张云涛说，委托分包装操作是严格按照国家相关的法规要求进行的，疫苗原液由北京生物制品研究所生产，与北京生物制品研究所生产和包装的疫苗质量是完全一样的，都是经过有关部门的监管认证，疫苗同样安全可控，完全可以放心接种。

张云涛解释，为了有效区分证明委托包装的双方企业的关系，委托包装的疫苗在外包装、说明书等企业需要提供的材料上均清晰地描述和标注委托双方的企业信息。

也就是说，疫苗上市许可持有人为北京生物制品研究所，原液生产企业为北京生物制品研究所，制剂分包装企业分别为兰州生物制品研究所、长春生物制品研究所、成都生物制品研究所等。张云涛称，正在积极配合有关部门，将上市许可持有人信息同步到预防接种的信息中去。

5000多名“两会”代表、委员接种 国药新冠疫苗 国药年产能将达30亿剂

© 中国财富网 / 2021.02.01

全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明表示：这次全国“两会”代表、委员 5000 多人，均接种了国药集团中国生物新冠疫苗。

据报道，国药集团是目前全球最大的新冠疫苗生产企业，其新冠疫苗年产能将达 30 亿剂；已有 2 款新冠灭活疫苗获批上市，是目前全球唯一一家拥有新冠疫苗“双保险”的企业。

国药集团新冠疫苗保护效力达 86%，中和抗体转阳率超过 99%，预防中度病例有效性 100%，预防重度病例有效性 100%。



国药集团与玻利维亚签署新冠疫苗合作协议 国内外已接种超3000万剂次

© 中证网 / 2021.02.12

2月11日大年三十当晚，国药集团与玻利维亚新型冠状病毒疫苗合作签约仪式在北京和拉巴斯以视频会议形式举行。

玻利维亚卫生用品与供应中心局长维克多·雨果与国药集团中国生物董事长杨晓明、国药国际香港有限公司总经理李光发、北京生物制品研究所副总经理王效杰四方共同签署新冠疫苗合作协议。

国药集团董事长刘敬桢在致辞中表示，中玻两国是战略伙伴关系，在共建“一带一路”合作中，国药集团与玻方政府和相关机构开展了良好的合作交流。在中国外交部等部委的指导和支持下，在阿尔塞总统的亲自推动下，玻利维亚国家药品与卫生技术局已正式批准国药集团中国生物新冠疫苗注册上市，这是对我们疫苗安全性和有效性的充分信任，也是落实两国元首共识的具体行动，开启了两国在生命健康特别是生物医药领域合作的新篇章。我们相信，在中玻两国政府的鼎力支持下，国药集团中国生物新冠疫苗一定能够为玻利维亚的疫情防控提供有力支撑，为玻利维亚人民构筑起坚实的健康屏障，为进一步巩固牢不可破的中玻友谊、构建人类卫生健康共同体作出重要贡献。

玻利维亚国家药品与卫生技术局于2月5日批准国药集团中国生物北京生物制品研究所新冠灭活疫苗正式注册上市，这是玻利维亚抗击新冠疫情大流行的重要举措。与此同时，玻利维亚也成为继阿联酋、巴林之后，第三个正式批准上市国药集团中国生物新冠疫苗的海外国家，也是第一个批准上市的南美国家。

国药集团中国生物新冠灭活疫苗已于2020年12月30日在国内获批附条件上市，国内外已接种超过3000万剂次。该新冠疫苗分别于2020年12月9日、12月13日、12月30日和2021年2月5日，在阿联酋、巴林、中国及玻利维

亚获批注册上市及附条件上市，已在全球范围内 20 个国家开展接种或紧急使用。10 多个国家元首和政要接种了国药集团中国生物新冠疫苗，疫苗的技术安全性、防护有效性、人群普适性、产能可及性、储运便捷性得到国际社会高度认可。目前，国药集团中国生物分别在北京和武汉建成新冠灭活疫苗高等级生物安全生产车间，现已投入规模化生产，2021 年产能可达到 10 亿剂以上。

全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明：已向国内外供应新冠疫苗近1亿剂 未来年产能将达30亿剂

© 中证网 / 2021.03.04

全国人大代表、国药集团国药控股董事长于清明4日表示，截至目前，国药集团已向国内外供应新冠疫苗近1亿剂，已接种6000多万剂次，未发现与疫苗相关的严重不良反应。国药集团持续扩充产能，新冠疫苗年产能将达到30亿剂。近期交叉中和试验结果表明，国药集团新冠疫苗对南非、英国等10个新冠病毒变异株呈现广谱保护效力，可以有效预防突变株引起的感染。

于清明介绍，国药集团中国生物已有2款新冠灭活疫苗获批上市。同时，国药中生技术研究院基因工程新冠疫苗（重组蛋白疫苗）也取得重大进展。国药集团中国生物新冠疫苗具有技术安全性、防护有效性、产能可及性、储运便捷性、人群普适性、价格可负担性等“六性”综合优势，已在5个国家（阿联酋、巴林、中国、玻利维亚、塞舌尔）注册上市。有40个国家和地区批准紧急使用。80多个国家和国际组织提出使用国药集团新冠疫苗的明确需求。

于清明介绍，大规模海外临床试验数据经各国政府审批结果显示，国药集团新冠疫苗保护效力达到86%，中和抗体转阳率超过99%，预防中度病例有效性100%，预防重度病例有效性100%。

国新办组织中外媒体走进 国药集团中国生物北京生物制品研究所

© 国新网 / 2021.02.26

2月26日，国新办组织中外媒体走进国药集团中国生物北京生物制品研究所，采访新冠病毒疫苗生产情况。国药集团董事长刘敬桢、国药集团中国生物董事长杨晓明介绍新冠病毒疫苗研发生产整体情况。记者远程参观新冠病毒疫苗高等生物安全车间，现场参观拍摄新冠病毒疫苗分包装车间、中国生物博物馆。参观结束后，北京生物制品研究所所长王辉回答了记者感兴趣的问题。



国新办组织中外媒体走进国药集团中国生物北京生物制品研究所



国药集团董事长刘敬桢欢迎致辞



国药集团中国生物董事长杨晓明介绍新冠病毒疫苗研发生产整体情况



媒体记者远程参观新冠病毒疫苗高等生物安全车间



新冠病毒疫苗分包装车间负责人张明虹向记者介绍车间运行情况



媒体记者参观、拍摄新冠病毒疫苗分包装车间

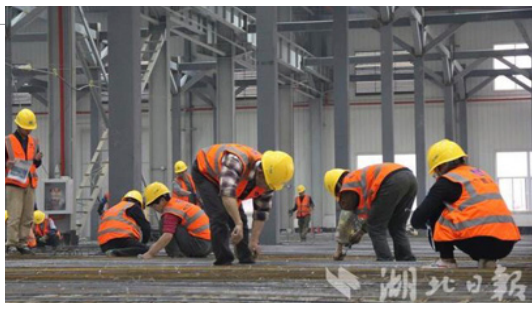


媒体记者参观中国生物博物馆

汉产新冠疫苗冲刺新增10亿剂年产能

© 湖北日报 / 2021.04.06

焊花飞溅,设备加工声交织。近日,国药中生武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗扩产能项目配套工程正在加紧建设之中。该项目预计今年5月底先期建成。待扩产能项目全部建成之后,汉产新冠灭活疫苗的年产能将再增加10亿剂。



据了解,今年2月25日,国药中生武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗附条件上市,目前相关生产车间年产能可为1亿剂。

为满足接种需求,3月初,位于武汉市江夏区金港产业园的新冠灭活疫苗扩产能项目配套工程随即启动建设。建设内容包括动物生产厂房、实验室、冷库、零下25℃厂房、包材库及包装车间,建筑面积约14万平方米,旨在为新冠灭活疫苗的科学研究和规模化生产提供可靠的硬件保障。

首批“武汉产”新冠疫苗下线发出

◎ 湖北新闻 / 2021.02.28

由国药集团中国生物武汉生物制品研究所有限责任公司和中科院病毒所共同研发的新型冠状病毒灭活疫苗正式上市。这也是国内第三个获批附条件上市的新冠疫苗。今天（2月28日），首批疫苗已经下线发出。

国药集团中国生物武汉生物制品研究所已建成新冠灭活疫苗生物安全车间，经国家有关部门检查和认证后，已投入规模化生产，年产量可达1亿剂次。

据了解，自2020年7月16日起，国药集团中国生物武汉所在阿联酋等多个国家开展了“新冠灭活疫苗 III 期临床试验”，该试验采用“国际多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照设计”，上述数据是经统计分析的 III 期临床试验期中分析数据结果，该结果达到世界卫生组织相关技术标准及国家药监局印发的《新型冠状病毒预防用疫苗临床评价指导原则（试行）》中相关标准要求。



驻塞尔维亚大使陈波陪同布尔纳比奇总理迎接新一批中国新冠疫苗抵塞

◎ 中国驻塞尔维亚大使馆 / 2021.04.27

4月26日，塞尔维亚采购的新一批50万剂国药集团中国生物新冠灭活疫苗运抵首都贝尔格莱德。塞总理布尔纳比奇赴机场迎接，陈波大使陪同。

布尔纳比奇表示，目前塞已收到300万剂国药疫苗，新一批疫苗的运抵将进一步加快塞大规模接种进程。已接种的塞公民中，大部分人选择了国药疫苗。近期塞疫情形势得到缓解，国药疫苗发挥了重要作用。希望更多塞公民接种疫苗，保护生命健康。

陈波表示，塞每日新增确诊数量近期呈下降趋势，疫苗接种效果正在逐步显现。疫苗是抗疫的重要手段，很高兴中国疫苗能为塞大规模疫苗接种工作提供帮助。当前，中国也在加快推进疫苗接种，已接种超过2.2亿剂。希望在各方共同努力下，早日战胜疫情。



第五部分 境外媒体

国药集团 2021（上）新闻报道集锦

Egypt receives second shipment of COVID-19 vaccine donated by China

© 美联社 / 2021.03.20

Egypt on Saturday received a second shipment of coronavirus vaccine donated by China, officials said, as the Arab country tries to speed up its vaccination campaign.

The 300,000-dose shipment of the vaccine manufactured by China's state-owned pharmaceutical giant Sinopharm arrived at Cairo's international airport early Saturday, according to the Health Ministry.

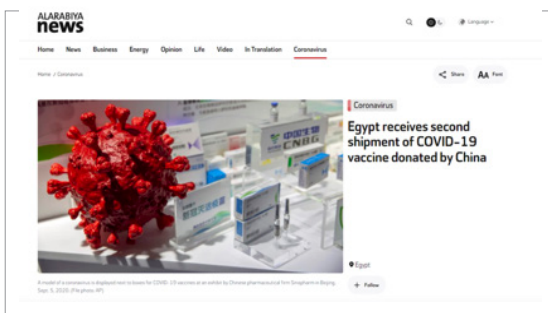
Ministry spokesman Khaled Megahed said in a statement that the shipment was a gift from China meant to bolster cooperation between the two nations in the fight against the virus.

Egypt is among dozens of nations depending on China to help rescue them from the COVID-19 pandemic, part of Beijing's vaccine diplomacy campaign that has been a surprising success.

He said the Egyptian Drug Authority would test the shipment before using it to vaccinate health care workers and elderly people as part of a vaccination campaign the government launched in January.

Egypt had previously received 350,000 doses of the Sinopharm vaccine as well as a shipment of 50,000 doses of the AstraZeneca vaccine. The country has approved the emergency use of the two vaccines.

President Abdel Fattah el-Sissi said last month his country needs at least 70 million shots of coronavirus vaccine to inoculate 30-35 million people.



The Egyptian government has reserved 100 million vaccine doses, including 40 million doses from COVAX, an international initiative to distribute vaccines to middle- and low-income countries, according to Health Minister Hala Zayed.

Egypt, the Arab world's most populous country with over 100 million people, has reported more than 194,127 confirmed cases of coronavirus, including 11,512 deaths.

The actual number of COVID-19 cases, like elsewhere in the world, is thought to be far higher, in part due to limited testing.

Sinopharm COVID-19 vaccine data show efficacy: WHO

© 路透社 / 2021.03.31

GENEVA (Reuters) - Chinese vaccine maker Sinopharm has presented data on their COVID-19 vaccine indicating levels of efficacy that would be compatible with those required by the World Health Organization, the chair of a WHO advisory panel said on Wednesday.

The WHO's Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) hopes to issue recommendations on Sinopharm's vaccines by the end of April, its chair Alejandro Cravioto, told a Geneva news briefing.

“The information that the company shared publicly at the (SAGE) meeting last week clearly indicates that they have levels of efficacy that would be compatible with the requirements that WHO has asked for this vaccine,” Cravioto said, referring to the group of independent experts' closed-door meeting.

“That means about 50% (efficacy) and preferably close to or above 70% and of course, they have all the safety data to show that this vaccine would cause no harm in humans when used.”

The vaccine would first require emergency use listing from the WHO or from what the agency considers to be a stringent regulatory authority before SAGE experts can make recommendations about their use, he added.

WHO spokeswoman Margaret Harris said earlier this month that Sinopharm



FILE PHOTO: A nurse prepares a dose of China's Sinopharm coronavirus disease (COVID-19) vaccine at a health center in Caracas, Venezuela March 7, 2021. REUTERS/Leonardo Fernandez Vilorio

vaccine could receive WHO emergency listing “quite soon”.

No detailed efficacy data of Sinopharm’s COVID-19 vaccine has been publicly released but its developer, Beijing Biological Products Institute, a unit of Sinopharm subsidiary China National Biotec Group (CNBG), said the vaccine was 79.34% effective in preventing people from developing the disease based on interim data. It has been approved in several countries including China, Pakistan and the UAE.

The two China-made vaccines have seen strong demand from many developing countries which have limited access to shots made by rival Western drugmakers. Reporting by Stephanie Nebehay and Kate Kelland

No one who received Sinopharm vaccine doses has died of COVID-19 in Abu Dhabi

© 路透社 / 2021.04.19

No one has died from COVID-19-related causes in Abu Dhabi, United Arab Emirates after receiving all “required” doses of the Sinopharm vaccine, according to the Abu Dhabi Public Health center.

The emirate’s public health body conducted a study that it says shows the Sinopharm vaccine is 93 percent effective in reducing hospitalization for COVID-19, and 95 percent for Intensive Care Unit (ICU) visits.

No new figures on the vaccine’s efficacy in preventing infection were released, but the Abu Dhabi Media Office said the study showed a “significant decrease in the rate of COVID-19 infection after receiving a second vaccine dose”.

The UAE’s health ministry said in December the vaccine is 86 percent effective in preventing infection. Sinopharm itself has said the vaccine is 79 percent effective, while a Brazilian study put the number as low as 50.4 percent.

Sinopharm’s vaccine is the most widely-used in the UAE – a country that has employed one of the fastest and most wide-ranging inoculation programs worldwide.

The UAE’s vaccination rollout is linked to Sinopharm to such an extent that the vaccine will now be produced in both Abu Dhabi and the emirate of Ras al-Khaimah.



A health worker counts used vials of Sinopharm's coronavirus disease (COVID-19) vaccine, at a vaccination centre in Karachi, Pakistan February 11, 2021. (File photo: Reuters)

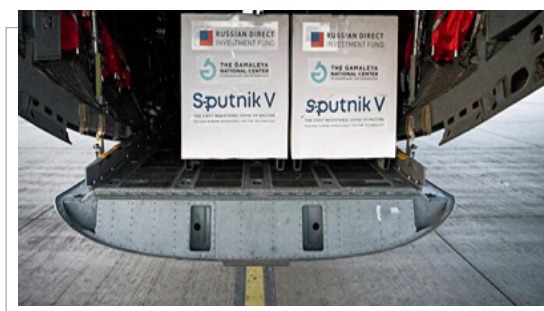
南非计划采购中国国药集团的疫苗和俄罗斯“卫星V”疫苗

© 俄罗斯卫星通讯社/ 2021.04.30

南非卫生部长兹韦利·穆凯兹在国民议会大会上表示，南非计划在抗击新冠疫情的框架下，达成一项协议采购中国国药集团的疫苗和俄罗斯“卫星V”疫苗。

穆凯兹说：“政府打算采购中国国药的疫苗和‘卫星V’疫苗。我们现在正在这么做，因此我们期望南非药品监管局（SAHPRA）批准这些疫苗的使用。”

自大流行开始以来，南非累计共有 1576320 人感染新冠病毒，死亡 54186 人。



La estatal china Sinopharm prevé producir 1.000 millones de vacunas este año

© 埃菲社 / 2021.02.26

El presidente de la farmacéutica estatal china Sinopharm, Liu Jingzhen, anunció hoy que la compañía prevé producir este año 1.000 millones de dosis de su vacuna inactivada contra el coronavirus, una buena parte de ellas destinadas a la exportación.



En una visita de medios de comunicación, entre ellos Efe, al gran complejo de producción de Sinopharm cerca de Pekín, Liu aseguró que la farmacéutica está mejorando sus capacidades de producción y espera poder fabricar más en un futuro.



La producción anual de esta farmacéutica supondría la mitad de los 2.000 millones de dosis que China prevé producir este año, según el presidente de la Asociación de la Industria de Vacunas nacional, Feng Duoqia, quien dijo recientemente que el gigante asiático duplicaría esa cantidad en 2022.

El complejo de Sinopharm a las afueras de Pekín está integrado por diversas factorías y laboratorios, en los que se lleva a cabo todo el proceso de experimentación, producción, envasado y empaquetado de las vacunas.

Efe comprobó cómo las dosis se introducen en frascos, se empaquetan y se

embalan en grandes cajas de cartón para su distribución con la inscripción en chino e inglés “Vaccine (Vero Cell), inactivated”, conservar entre 2 y 8 grados centígrados, junto a la imagen de la marca.

EFICACIA DEL 79,34 POR CIENTO

La compañía estatal china ha creado dos vacunas inactivadas: una con el Instituto de Productos Biológicos de Pekín en su factoría de la capital y otra con el de Productos Biológicos de Wuhan.

La primera recibió autorización condicional de China para su comercialización el pasado 30 de diciembre, mientras que la segunda fue aprobada hoy por la Administración Nacional de Productos Médicos (NMPA).

La vacuna pequinesa de Sinopharm tiene una eficacia del 79,34 % en edades comprendidas entre los 18 y los 59 años, y una tasa de conversión positiva de anticuerpos de cerca del 99,52 %, según la compañía.

Sin embargo, no se han publicado estudios detallados en China sobre los resultados de sus ensayos clínicos y solo los Emiratos Árabes Unidos publicaron el resultado de las pruebas realizadas allí, que hablaban de una eficacia del 86 %, una diferencia de porcentaje que no ha sido explicada hasta el momento.

Más de 9 millones de dosis de las vacunas de Sinopharm se han utilizado ya en varios países del mundo, además de 34 millones en China, según informó la televisión estatal.

Sus vacunas se pueden almacenar en un refrigerador normal, lo que las hace potencialmente atractivas para muchos países en vías de desarrollo, con dificultades para almacenar las de Pfizer o Moderna, que requieren temperaturas mucho más frías.

EXPORTADAS A LATINOAMÉRICA, ASIA Y ÁFRICA Sinopharm ha exportado hasta el momento a tres países latinoamericanos: Perú, Argentina y Bolivia, mientras que otra vacuna china, la de la farmacéutica privada Sinovac, se ha distribuido en otros países del subcontinente como Brasil, México, Chile, Colombia, Uruguay o República Dominicana.

En Perú se desató un escándalo tras comprobarse que diferentes altos cargos

del gobierno, entre ellos el expresidente Martin Vizcarra, se vacunaron con dosis de “cortesía” proporcionadas por la farmacéutica china antes de que concluyeran los ensayos clínicos el pasado año.

Preguntada hoy por Efe por si el llamado “Vacunagate” peruano afectaría a la entrega pendiente de 37 millones de dosis que la compañía debe suministrar todavía al país andino, la directora general del Instituto de Productos Biológicos de Pekín, Wang Hui, declinó proporcionar ningún detalle al respecto.

“BUENA PROTECCIÓN ANTE LAS MUTACIONES”

Wang sí explicó que han realizado experimentos con diez tipos de cepas mutantes del virus que han aparecido en el mundo y que los resultados muestran que su vacuna “tiene una buena protección ante las mutaciones”.

“La cepa sudafricana, por ejemplo, no afecta a la capacidad de protección de la vacuna”, afirmó.

La vacuna inactivada de la compañía estatal china se ha enviado también a dos países europeos: Hungría y Serbia, y a varios del Sudeste Asiático, Oriente Medio y África.

Los responsables de Sinopharm rehusaron detallar las naciones que están recibiendo sus vacunas pero aseguraron que en estos momentos son más de 30 en todo el mundo.

Según el Ministerio de Exteriores chino, al margen de la exportación, el gigante asiático está proporcionando asistencia en la producción de vacunas a 53 países en vías de desarrollo.

Además, ha donado directamente vacunas a países como Pakistán, Bangladesh, la República del Congo, Guinea Ecuatorial o Namibia.

Tanto Sinopharm como Sinovac han solicitado autorización para participar en el programa Covax, que promueve la Organización Mundial de la Salud (OMS), para conseguir una distribución equitativa de las vacunas a todos los países del mundo.

Un equipo de la OMS está analizando ambas vacunas, que tienen previsto suministrar 10 millones de dosis a Covax cuando reciban el visto bueno de la organización internacional.

阿根廷肯定国药疫苗效果

◎ 埃菲社 / 2021.04.13

据埃菲社布宜诺斯艾利斯 4 月 13 日报道，阿根廷卫生部长卡拉·比索蒂当地时间 13 日表示，对于在阿根廷使用的中国国药新冠疫苗的报道存在“误解”。比索蒂称，国药疫苗的有效率约为 80%。

比索蒂在发起疫苗接种运动后在布宜诺斯艾利斯的医院门口对记者说，在阿根廷使用的是中国国药疫苗，“国药疫苗的有效率类似于阿斯利康疫苗和许多其他疫苗，有效率约为 80%”，在预防疾病及减少重症和死亡方面效果“非常好”。

比索蒂指出，阿根廷决定将第二剂疫苗的接种时间推迟 3 个月，以便为更多的人接种疫苗，特别是增强 70 岁以上老人的免疫力。



4 月 1 日，工作人员在阿根廷布宜诺斯艾利斯埃塞萨国际机场卸载运抵的中国新冠疫苗。新华社发

Собкор «Хабар 24» увидела, как производят вакцину в Пекине

© Х а б а р 24 / 2021.03.01

Еще две вакцины против COVID-19 местного производства одобрили в Китае для массового применения, сообщает корреспондент «Хабар 24». Таким образом, на сегодняшний день в Поднебесной утвердили уже четыре препарата. Один из них – рекомбинантная векторная вакцина, которую разработали военные медики в Ухане. Ещё два препарата принадлежат компании Sinopharm.

Пекинский институт компании Sinopharm расположен на окраине столицы. Здесь разработали одну из двух вакцин этого предприятия. Местные мощности позволяют производить до 1 млрд доз вакцины от коронавируса в год. Разработка препаратов началась еще во время вспышки в Ухане. Такой вид вакцины производят на основе обезвреженных вирусных частиц. Это инактивированная, то есть «убитая» вакцина. Для того чтобы возник иммунитет, необходимо ввести две дозы.

Ван Хуэй, главный менеджер Пекинского института Sinopharm:

- Инактивированная вакцина считается, с одной стороны, традиционной, с другой – современной. Ведь в её разработке используются новые технологии. Такие вакцины отличаются сравнительной целостностью антигена.

По информации специалистов, вакцина показала свою эффективность и в отношении новых штаммов COVID-19.

Ван Хуэй, главный менеджер Пекинского института Sinopharm:

- Мы внимательно отслеживаем все мутации коронавируса. По каждому факту мы проводим исследования. Результаты показывают, что наша вакцина

эффективна против новых мутаций. В отношении южноафриканского штамма данные незначительно снижены, но это не сказывается в целом на эффективности вакцины.

Ботагоз Сыргабаева, корреспондент:

- Проще с производства вакцины мы смогли посмотреть через пункт дистанционного наблюдения, то есть на экране. А вот упаковку вакцины нам разрешили увидеть воочию. Сейчас мы находимся в упаковочном цехе. Именно отсюда продукция уходит на китайский рынок и за границу. Каждые 10 часов машина останавливается и проверяются все её составные части.

Клинические испытания на заключительной фазе проводились за границей с лета прошлого года. Эффективность подтвердили на уровне около 80%. Вакцину разрешили к применению в отношении людей старше 60 лет.

Ван Хуэй, главный менеджер Пекинского института Sinopharm:

- Нашу вакцину можно использовать людям старше 18 лет. Это значит, что и пожилых можно прививать. Мы также закончили клинические испытания в отношении детей от 3 до 17 лет. Результаты передали в Управление по контролю лекарственных препаратов на согласование. После утверждения мы начнём прививать граждан от трёх лет.

Вторая вакцина компании, которую утвердили, изготовлена по той же технологии – на основе инактивированных частиц вируса. Её разработали в Уханьском институте предприятия. Эффективность препарата превышает 70%.

В целом на сегодняшний день Sinopharm уже реализовала более 43 миллионов доз вакцины, в том числе за рубежом. В планах – расширить взаимодействие с развивающимися странами.

10万剂！首批国药疫苗刚刚抵达澳门

© 澳门日报 / 2021.02.06

首批 10 万剂国药集团新型冠状病毒灭活疫苗今日（6 日）下午抵达澳门，澳门卫生局下午 2 点半在珠澳跨境工业区边境站举行疫苗接收仪式。

据《澳门日报》网站报道，春节前后可安排前线抗疫人员、高职业暴露的人群，以及需要前往高危地区的人群，在自愿和可选择的情况下优先安排接种。

澳门新型冠状病毒感染应变协调中心 2 月 1 日曾表示，澳门特区政府于去年订购新冠肺炎疫苗，在国家的大力支持下，灭活疫苗将于本周运抵澳门，数量为 10 万剂。



中外媒体访国药生产基地

◎ 澳门日报 / 2021.02.27

今日上午，國務院新聞辦組織在京中外媒體，走進國藥集團中國生物北京生物製品研究所，本報亦隨一行前往，零距離感受全球最大新冠滅活疫苗十億級生產基地。國藥集團董事長劉敬楨表示，每天這裡生產的疫苗源源不斷地運往世界各地，將全力保障生產供應。



流水線上的新冠疫苗

疫苗研發領跑全球

據了解，國藥集團是中國唯一一家以醫藥健康為主業的中央企業。面對新冠疫情，國藥集團在新冠肺炎可診可治可防方面取得了十個全球率先的重大成果。尤其在新冠疫苗研發、臨床實驗、生產供應、緊急使用以及疫苗的安全性和有效性等方面全面領跑全球。

而國藥集團中國生物已有一百多年的歷史，年產疫苗五十餘種，年產能七億劑次，供應國內八成以上國家免疫規劃疫苗，在非典、甲流、伊波拉等歷次重大傳染病疫情防控，以及國慶、奧運會、世博會等重大活動應急保障中發揮了重要作用。



劉敬楨（中）與楊曉明（右）活動現場

公開資料顯示，截至目前，國藥集團中國生物的新冠滅活疫苗已經在全球使用了四千三百多萬劑次，其中，國內超過三千四百萬劑次，保護率為百分之七十九點三四。具有技術安全性、防護有效性、產能可及性、儲運便捷性、人群普適性、價格可負擔性等綜合優勢。

疫苗年產能十億劑

劉敬楨首先歡迎一行的到來。他在致辭中表示，大家所處的北京生物製品研究所年產能十億劑新冠滅活疫苗生產基地，是全球目前最大的新冠疫苗生產基地。每天這裡生產的新冠疫苗源源不斷地運往世界各地。已在中國、阿聯酋、阿根廷、匈牙利、塞爾維亞等三十多個國家和地區開展接種或緊急使用。後續還將繼續推進疫苗研發，全力保障生產供應，可以充分供應市場。

國藥集團中國生物董事長楊曉明介紹，作為全球公共產品，新冠疫苗研發成功後，積極開展國際疫苗國際合作，先後與數十個國家洽談新冠疫苗的國際合作。目前，國藥集團中國生物新冠滅活疫苗正在積極配合世界衛生組織評估，為實現疫苗在發展中國家的可及性和可負擔性，構建人類衛生健康共同體作出中國貢獻。

实地了解新冠疫苗研发生产的全过程

© 澳亚卫视 / 2021.02.27

2月26日，本台记者来到了位于北京大兴亦庄经济开发区的国药集团中国生物新冠疫苗生产基地，这也是目前全球最大的新冠疫苗生产基地，实地了解新冠疫苗研发生产的全过程。



匈牙利继续接种中国疫苗

© 世界报 / 2021.04.13

据法国《世界报》网站4月13日报道，匈牙利是唯一决定进口中国国药新冠疫苗的欧盟国家，没有等待欧洲药品管理局的意见。

报道称，匈牙利已经接种了近百万剂国药疫苗。由此，匈牙利的疫苗接种率已经超过30%。

报道指出，匈牙利总理欧尔班·维克托在当地时间2月28日接种了一剂国药疫苗。他在3月31日时还称赞其对于“东方疫苗”(国药和俄罗斯疫苗)的“实用主义方式”。同时，他也不断抨击欧洲机构的“失败”和“西方疫苗的迟缓”。



这张匈牙利总理欧尔班在社交媒体发布的照片显示，2月28日，欧尔班（左）在首都布达佩斯接种中国国药集团新冠疫苗。新华社发

第六部分 未全文收录的相关报道

国药集团 2021（上）新闻报道集锦

◆保障新冠病毒疫苗生产供应——工信部表示，千方百计扩产能
人民日报 / 2021.01.06

◆击鼓催征稳驭舟——深化对在严峻挑战下做好经济工作的规律性认识综述
人民日报 / 2021.01.09

◆外交部：继续在力所能及范围内向有关国家提供新冠疫苗
人民日报 / 2021.02.03

◆安全性有效性都有一定数据支撑
人民日报 / 2021.04.05

◆扩大对外开放 促进消费升级——首届中国国际消费品博览会将在海南海口市举办
人民日报 / 2021.04.28.

◆海南 蹄疾步稳开新局
人民日报 / 2021.04.13

◆本报记者体验新冠疫苗接种
人民日报海外版 / 2021.01.19

◆新冠疫苗五路齐发 中国在前列——全球首颁疫苗法，实现全程可追溯
人民日报海外版 / 2021.01.19

◆全球疫苗困境该如何破局？——分配严重不公 接种管理混乱
人民日报海外版 / 2021.01.23

◆中国疫苗助力更多国家抗击新冠
人民日报海外版 / 2021.02.22

- ◆ 中国疫苗援助进行时
人民日报海外版 / 2021.03.30

- ◆ 新华社记者探访国药新冠疫苗生产车间，真不错！
新华社 / 2021.01.18

- ◆ 新冠疫苗接种最新进展
中央广播电视总台 / 2021.03.03

- ◆ 我国首个新冠疫苗附条件上市
科技日报 / 2021.01.05

- ◆ 新冠疫苗受试者产生抗体
科技日报 / 2021.01.05

- ◆ 去年央企研发投入增长 11.3%
科技日报 / 2021.01.20

- ◆ 埃及医护人员接种中国新冠疫苗
科技日报 / 2021.01.26

- ◆ 部分新冠疫苗接种点为何测到阳性——专家称并非病毒死灰复燃
科技日报 / 2021.01.27

- ◆ 新冠疫苗接种技术指南为公众解疑释惑
科技日报 / 2021.03.31

- ◆ 国药集团再添抗疫新药 化湿败毒颗粒上市发布
中新社 / 2021.03.25

- ◆ 中国新冠病毒疫苗是怎样“炼”成的？看完的人惊叹不已！
工人日报 / 2021.01.01

◆中国新冠疫苗筑起免疫防线

人民网 / 2021.01.29

◆中国新冠疫苗为什么行？国药新冠疫苗研发的背后

人民日报客户端 / 2021.01.26

◆塞尔维亚批准使用中国新冠疫苗

新华网 / 2021.01.19

◆摩洛哥批准紧急使用中国国药集团新冠疫苗

新华网 / 2021.01.24

◆埃及开始为医护人员接种中国国药集团新冠疫苗

新华网 / 2021.01.25

◆摩洛哥：接种中国疫苗

新华网 / 2021.01.30

◆巴基斯坦正式开始为医务人员接种中国新冠疫苗

新华网 / 2021.02.03

◆中国援助的第二批新冠疫苗运抵玻利维亚

新华网 / 2021.03.31

◆塞尔维亚总统接种中国疫苗

新华网 / 2021.04.06

◆国药集团中国生物生产新冠疫苗突破 2 亿剂

新华网 / 2021.04.10

- ◆塞尔维亚总统接种中国疫苗 接种后表示：“感觉很棒”
国际在线 / 2021.04.07

- ◆斯里兰卡批准中国新冠疫苗紧急使用
央视新闻 / 2021.03.20

- ◆国药新冠疫苗安全数据出炉整体情况如何？记者专访国药集团中国生物首席科学家
央广网 / 2021.04.22

- ◆通讯：尼泊尔民众踊跃接种中国援助新冠疫苗
中国青年报 / 2021.04.09

- ◆国药集团推出中药复方制剂系我国首批自主知识产权抗疫新品
中国经济网 / 2021.03.26

- ◆尼泊尔将接收中方援助疫苗可惠及尼人民
环球网 / 2021.02.02

- ◆10万剂！首批国药疫苗刚刚抵达澳门
环球网 / 2021.02.06

- ◆一切都很好！匈牙利网民点赞中国疫苗
环球网 / 2021.03.01

- ◆又一抗新冠肺炎有效药物化湿败毒颗粒上市
环球网 / 2021.03.26

- ◆巴勒斯坦：接种中国疫苗
环球网 / 2021.04.29

◆最早“以身试药”专家回应国产疫苗公众关切——中国新冠疫苗：安全吗？有效吗？够用吗？

新华每日电讯 / 2021.01.26

◆我国 16 个新冠疫苗获批开展临床试验

新华每日电讯 / 2021.02.21

◆在法媒上，非洲人说出对中国疫苗的看法

环球时报 / 2021.03.08

◆抗疫中药化湿败毒颗粒正式上市

经济参考网 / 2021.03.26

◆国药集团中国生物新冠疫苗全球供应突破 1 亿剂

北京日报 / 2021.03.26

◆揭秘疫苗“国家队” | 六人研发小组的庚子之战

中国报道 / 2021.01.25

◆“我做了我该做的事情，我为自己感到欣慰”

中国报道官方账号 / 2021.02.01

◆国药控股董事长：5000 多名代表委员均已接种国药新冠疫苗

凤凰新闻 / 2021.03.04

◆于清明：国药疫苗对变异毒株有保护效力，接种 1 年后仍有抗体

澎湃新闻 / 2021.03.05

◆我国第一批针对疫病的中药复方制剂“化湿败毒颗粒”上市

中国网财经 / 2021.03.25

◆ 国药集团董事长刘敬桢：“四轮”驱动高质量发展医疗器械是重中之重
网易新闻 / 2021.04.20

◆ 国产新冠疫苗最新数据公布：中和抗体 4 倍增长率接近 100%
网易新闻 / 2021.04.23

◆ 塞尔维亚总统武契奇接种第二剂中国新冠疫苗
搜狐新闻 / 2021.04.27

◆ 国药集团已向外国实际输出超过 5000 万剂新冠疫苗，胡锡进：中国给出的是实际行动
搜狐新闻 / 2021.04.27

◆ 法媒：匈牙利继续接种中国疫苗
参考消息网 / 2021.04.15

◆ 外媒：阿根廷肯定国药疫苗效果
参考消息网 / 2021.04.15

◆ 外媒：中国疫苗在委内瑞拉被证实安全有效
参考消息网 / 2021.04.15



中国医药集团有限公司

地址：北京市海淀区知春路20号中国医药大厦

邮编：100191

www.sinopharm.com