

各国纷纷采购 世界给中国疫苗投下信任票

A 多国排队采购

是信任更是担当

16日，塞尔维亚传统新年的第二天，一场简单而不失隆重的迎接仪式在塞尔维亚首都贝尔格莱德的尼古拉·特斯拉国际机场举行。

塞尔维亚总统武契奇亲自率领卫生部长隆查尔等政府官员，冒着严寒在停机坪等候，迎接首批100万剂来自中国国药集团中国生物的新冠灭活疫苗。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”。

19日，地球的另一端，由巴西空军送达的1000剂中国疫苗为饱受疫情之苦的原住民村落带去希望。

“（中国疫苗）在我们最困难、也是最需要的时刻到来，我要告诉那些心存疑虑的人，这款疫苗很有效也很重要。”巴西原住民奥齐马尔告诉新华社记者。

迄今，约有6000个发展滞后的原住民村落陆续收到了中国北京科兴中维公司的新冠病毒疫苗。

从亚马孙雨林到安纳托利亚高原，从东南亚到外高加索……中国研制的新冠病毒疫苗正在送往世界上最需要的地方，为守护生命构筑坚强屏障。

在全球战疫“版图”中，许多国家都在结合自身实际研发不同品种的疫苗。中国疫苗用数据说话脱颖而出，凭借过硬品质接连赢得国际认可——

阿联酋卫生和预防部对国药集团中国生物疫苗进行了分析，结果显示有效性达86%，具有99%的中和抗体血清转化率，在预防中度和重度病例方面有效性达100%。去年12月9日，阿联酋宣布批准其正式注册上市。

塞尔维亚药品和医疗器械局审评相关文件与科学证据后宣布，根据欧盟与世卫组织标准，该局已确认中国新冠病毒疫苗的质量、有效性与安全性。

众多专家学者表示，中国疫苗采用成熟技术，可以充分利用现有疫苗储存和运输体系，有助于实现广泛接种；与中国开展疫苗生产合作，有助于提升多数发展中国家的疫苗生产能力；中国企业强大的疫苗生产能力有助于缓解全球疫苗供应紧张；中国疫苗公平合理的价格有望极大减少欠发达国家的经济负担；仅需2℃—8℃的储运环境，使中国疫苗冷链储运条件符合大多数国家国情，还可大幅降低储运成本……

除了高度认可，不少国家也纷纷行动起来：巴基斯坦、伊拉克、埃及、巴林等国批准中国疫苗紧急使用或注册上市；土耳其总统埃尔多安、印度尼西亚总统佐科、塞舌尔总统拉姆卡拉旺等多国政要已接种了中国疫苗；阿尔及利亚、塞尔维亚、阿塞拜疆、印度尼西亚、巴西、土耳其、菲律宾、泰国、秘鲁、马来西亚……越来越多的国家向中国寻求采购疫苗。

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。新华社发

TRUST DESIGN THEATER IDEAS FUN EXPERIENCE CHAMPIONS MUSIC TALENT FILM TECH ART OPPORTUNITIES

B 筑就“免疫长城”
这是中国疫苗接种的样子！

C 此灭活非彼灭活

先进工艺力保“四性统

一

“您好，请问您近期有接种过其他疫苗吗？”

“您有高血压、高血糖、冠心病等慢性疾病吗？”

“最近一周有没有感冒发烧？”

“有没有药物、食物过敏等问题？”

在北京中医药大学第三附属医院小关社区卫生服务中心接种点，这样的声音近期此起彼伏。记者在现场看到，接种点设置了等候区、知情告知区、接种区、留观区、异常反应紧急处置区等各项功能区域，拟接种人员分组进行安检、测温、扫码核验，如果没有禁忌病症，就会被引导进入接种等候区。

一位前来接种疫苗的“滴滴出行”网约车平台从业人员告诉记者，整个接种过程让他印象最深刻的就是，每个疫苗都有一个自己的“身份证”。“也就是盒子上的那个专属条码，医生先在系统中将疫苗信息与接种人信息进行配对登记，然后才会注射疫苗，‘一人一码’好比‘定制款’，很是放心。”

不仅是北京，全国各地疫苗接种工作都在按照城乡分开、口岸优先、区分轻重缓急的原则全面有序推进中。

当前，中国新冠病毒疫苗接种按照“三步走”策略实施。第一步是对高感染风险重点人群进行接种，包括从事进口冷链、口岸检疫、船舶引航、生鲜市场、国内国际交通运输、医疗疾控的工作人员，以及前往中高风险国家或地区工作、学习的人员等。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。第三步是普通人群。

依据感染风险等级布局“接种梯队”，既是出于疫苗产能供应紧张的考虑，也是充分遵循了世卫组织对各国疫苗接种的基本指导意见。目前，中国接种人群控制在18岁至59岁之间，主要是因为该年龄段人群的试验数据较早得出。

15日，国药集团中国生物董事长杨晓明在接受新华社记者独家专访时透露，中国生物近期已经获得18岁以下、60岁以上这一老一小”年龄组的试验数据，“从目前的数据看，3岁至17岁人群接种新冠病毒疫苗也是安全和有效的，有望实现‘全年龄覆盖’”。

国家医保局副局长李滔表示，建立全人群免疫屏障意味着需要大约60%、甚至70%的人群接种疫苗，因此有必要采取“全民免费”的特殊举措来解决接种所需的费用问题。

“这是应对‘特殊事件’的‘特殊之举’，这也有利于最大限度维护广大人民群众的根本利益。”李滔说。

公众接种、政府买单，大大推进了疫苗接种的速度和效率。去年12月15日至今，中国新冠病毒疫苗重点人群的接种工作已过“满月”。

（据新华社北京1月26日电 记者王琳琳 郭爽）

中国新冠病毒灭活疫苗
助力全球抗疫。新华社发

如何在最短时间拿出安全、管用的疫苗？

世界各国思路不一，科学技术部副部长徐南平介绍了“中国方案”：第一时间启动疫苗研发，同步推进灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗5条技术路线。目前，“跑得最快”的就是经典的灭活疫苗。

所谓“灭活疫苗”，是利用培养后再杀死的病毒制成的疫苗。人们熟知的狂犬病疫苗、预防小儿麻痹的脊髓灰质炎疫苗（注射）、百白破（百日咳、白喉、新生儿破伤风）三联疫苗等都是灭活疫苗。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发工作组组长郑忠伟认为，评价一个疫苗非常重要的指标包括“四性”，即安全性、有效性、可及性和可负担性，其中安全性和有效性是最重要的两个指标。“灭活疫苗经过了上百年、上百亿人次的使用，它的安全性、有效性、可及性得到了时间的检验，也得到了科学验证。”

去年12月30日，国药集团中国生物的新冠灭活疫苗率先获批附条件上市。该疫苗可储存于2℃—8℃的普通冰箱，无需冷链，方法可靠，便于运输，每人需接种两针。

杨晓明介绍，为最大程度实现疫苗的“四性统一”，即确保各项评价指标没有“短板”，研发人员在传统灭活疫苗技术路线基础上进行了多项技术创新，新冠灭活疫苗的工艺和技术指标有了显著提升，“此灭活疫苗已非彼灭活疫苗”。

“举个例子，以往全国一年预防各类疾病的灭活疫苗有6亿到7亿剂，现在一个新冠病毒疫苗就要达到10亿剂。满足如此大规模的产能要求，绝不是多建几个厂房、多买几台设备的问题，而是必须要在细胞培养技术、病毒灭活条件、抗原纯化工艺及质量控制指标和检测方法等方面实现非常大的技术突破。”杨晓明解释。

国药集团中国生物新冠灭活疫苗Ⅲ期临床试验期中分析数据显示，两针接种后，疫苗组接种者均产生高滴度抗体，中和抗体阳转率为99.52%，保护效力为79.34%。安全性和有效性指标超过了世卫组织规定的上市标准和中国批准的附条件上市工作方案的要求。

其最佳接种方案是：两针疫苗间隔三周和四周效果最好。第一针注射10天后就可以产生抗体。两针注射后，再过14天，就能产生高滴度抗体，形成有效保护。疫苗保护期至少为半年，能否保护更长时间，目前正在测定。

在海外，另一家中国企业北京科兴中维公司已在多国获得紧急使用许可，其疫苗的Ⅲ期临床试验主要在巴西、印尼和土耳其开展。其中，土耳其临床结果显示疫苗保护效力为91.25%，印尼临床结果显示保护效力为65.3%。巴西临床结果显示，疫苗对重症和住院的保护效力达到100%，对需要医疗救治的轻症保护效力为78%，总体保护率是50.38%。

“不同国家的数据存在一定差异是正常情况，受到多重因素影响。比如，巴西Ⅲ期临床试验所有入组人员都是医务人员，处于可能被病毒多次攻击的高风险环境，预计疫苗将能为普通人群带来更好保护。”北京科兴中维公司董事长尹卫东说。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍，根据监测结果，中国新冠病毒疫苗严重不良反应大概是百万分之一，跟其他疫苗的不良反应情况基本一致，没有出现异常情况。

（据新华社北京1月26日电 记者王琳琳 郭爽）



观天下

首届气候适应峰会开幕



这是1月25日在比利时布鲁塞尔拍摄的法国总统马克龙在首届气候适应峰会上发表视频讲话的屏幕画面。

首届气候适应峰会25日开幕。在两天会议期间，来自全球多个国家和国际组织的代表将回顾在应对极端天气和自然灾害方面所取得的进展，探讨如何进一步改善应对方法，并为今年11月召开的《联合国气候变化框架公约》第26次缔约方大会描绘路线图。

新华社记者 张铖 摄

意大利总理孔特辞职

新华社罗马1月26日电（记者叶心可）意大利政府26日上午在结束内阁会议后发布声明说，总理孔特已向总统马塔雷拉递交辞呈。总统府确认了这一消息。

马塔雷拉暂未就是否接受辞职做出表态。据意大利总统府消息，马塔雷拉要求现任政府暂时继续处理日常事务。

另据当地媒体报道，马塔雷拉将于27日与意大利各政党领袖磋商，以求组成在议会占多数席位的执政联盟。如果磋商失败，马塔雷拉有权解散议会，提前举行议会选举。

1月13日，意大利前总理伦齐领导的活力党由于与政府在复苏计划草案上出现分歧退出执政联盟，令执政联盟失去参议院多数席位。孔特政府不得不接受参众两院的信任投票，两次投票通过才能确保本届政府能继续执政。媒体分析，尽管执政联盟18日和19日在众参两院通过信任投票，但在参议院未获得绝对多数席位将给政府今后制定政策带来极大不确定性。孔特辞职被视为为了避免目前在参议院的不利局面而提前采取的行动，旨在增加他获得马塔雷拉授权组建新政府的可能性。

特朗普弹劾案被递交美国会参议院



1月25日，在美国首都华盛顿的国会大厦，由众议院多位民主党人组成的特朗普弹劾案“管理人”团队正在将弹劾条款文件送至参议院议事厅。

美国国会众议院民主党人25日把指控美国前总统特朗普“煽动叛乱”的弹劾案送交参议院接受审理。

新华社发（亚伦 摄）

23年间 地球28万亿吨冰融化

英国一项研究发现，1994年至2017年间，全球共计28万亿吨冰融化，且融化速度正在加快。

研究报告25日发布于欧洲地质学联合会《冰冻圈》杂志，由英国利兹大学、爱丁堡大学、伦敦大学学院和地球观测数据公司Earthwave参与完成，是首项用卫星数据完成的冰融化研究。统计范围包括格陵兰岛冰盖、南极冰盖、南北极海冰以及全球大约21.5万座山岳冰川。

缪培源（新华社微特稿）

特斯拉拟在德国量产新型电池

多名消息人士说，美国车企特斯拉公司打算在计划于德国柏林附近建设的电池工厂大批量生产性能更佳的新型电池。

德新社25日以多名行业消息人士为消息源报道，新电池型号为4680，能量密度据称较现有型号提升5倍，占用空间更小，能量消耗也更少，电动汽车内需安装的电池数量因

此减少，但续航里程能提高16%。按照汽车行业新闻网站“钜新闻”说法，特斯拉眼下仅在美国加利福尼亚州弗里蒙特市一家工厂试产4680型电池。格林海德市电池工厂一旦建成，将成为世界上最大的电动汽车电池工厂，预计年产电池储能总量可多达2万兆瓦时。

王鑫方（新华社微特稿）

日本首都圈新房价格逼近30年来最高位



1月25日，在日本神奈川县，人们在富士山前的公园里赏花。

日本不动产经济研究所25日发布的数据显示，日本首都圈单套新房平均售价2020年涨至6084万日元（约合380万元人民币），是1991年以来首次超过6000万日元。首都圈地区2020年新房每平方米均价92.6万日元（约合5.8万元人民币），连续8年上涨。日本首都圈包括东京都、埼玉县、千叶县和神奈川县。

新华社/法新