

# 我国新冠疫苗安全有效

## ——国务院联防联控机制回答疫苗接种有关问题

□新华社记者 董瑞丰 顾天成

奥密克戎BA.5亚分支蔓延至全球100多个国家和地区,导致感染、住院和重症人数增加,我国外防输入压力不断增大。

我国新冠疫苗接种进展如何?奥密克戎疫苗何时面世?围绕疫苗接种的有关问题,国务院联防联控机制23日举行新闻发布会,系统做出回应。

### 现职党和国家领导人都已完成国产新冠疫苗接种

国家卫生健康委副主任曾益新23日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍,截至目前,31个省(区、市)和新疆生产建设兵团累计报告新冠疫苗第一剂次接种覆盖率为92.1%,全程接种率为89.7%,加强免疫接种率为71.7%。

老年人接种方面,目前,我国60岁以上人群至少1剂次疫苗接种率为89.6%,全程接种率为84.7%,加强免疫接种率为67.3%。

“我国现职党和国家领导人都已完成了新冠疫苗接种,而且接种的都是我国国产疫苗。”曾益新介绍,这充分说明了我国领导人对疫情防控工作的高度重视、对我国生产的新冠疫苗的高度信任。

### 我国多条技术路线开展奥密克戎疫苗研发

中华预防医学会常务副会长兼秘书长冯子健表示,目前我国多条技术路线均已开展单价、多价奥密克戎变异株疫苗研发。

据介绍,进展较快的单价奥密克戎变异株灭活疫苗已获临床试验批准,正在浙江、湖南、香港等地开展临床试验。进展较快的四价重组蛋白疫苗已经获得阿联酋Ⅲ期临床试验批件,相关研究已启动。

此外,还布局了广谱新冠病毒疫苗研究,进展较快的疫苗已经获得临床试验批件,并启动相关研究。

“我国疫苗对奥密克戎变异株引起的重症、死亡仍然具有良好的保护作用。”冯子健表示,我国奥密克戎变异株疫苗研发工作正在稳步快速推进,只要有需要,按照相关法规要求,可以迅速启动紧急使用程序,提供接种。至于是否需要接种、何时接种专门针对含奥密克戎变异株的疫苗,这个问题不仅我国,国际上也都在研究,主要是研判病毒变异和免疫逃逸的情况。

### 接种新冠疫苗不会引发白血病和糖尿病

解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、中国科学院院士王福生表示,接种新冠疫苗不会引起白血病和糖尿病的发生,也不会像有些网络信息所说的影响人体遗传发育、导致肿瘤转移扩散、引起抗体依赖性增强现象。

王福生表示,疫苗中的各种物质对人体是安全的,不会直接致病。对于疫苗生产过程中所使用的试剂,均经过有关机构的严格检定并达标。目前我国接种数量最大的新冠灭活疫苗,有充分的安全保障,并得到了国际组织认可。

此外,临床监测和统计数据显示:在新冠疫情发生前后的四年中,糖尿病和白血病的就诊人数和住院次数基本一致,无显著变化。王福生表示,在大范围新冠疫苗接种的背景下,大量的预防接种与某些严重疾病的自然发生,在时间上偶合是必然的现象。可简单推算一下,如果新冠疫苗真的会引起糖尿病和白血病发生,那么由此产生的就诊人数和住院人次将出现显著增长,但是从实际监测和临床统计的数据中,并未看到这种现象。

### 同源加强和序贯加强均能大幅提高保护效果

国家卫生健康委科技发展中心主任、科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示,无论同源加强接种(同技术路线疫苗加强)还是序贯加强接种(批准的不同技术路线的疫苗加强),都能大幅度提高新冠疫苗的保护效果。

郑忠伟介绍,具体到同源加强免疫和序贯加强免疫哪一个更好一些,不能简单地一概而论。无论同源加强接种还是序贯加强接种,对预防发病、重症和死亡的保护效果都是相当显著的。无论采取同源加强还是序贯加强都是可以的,希望大家都能积极进行加强接种。

在回答有关疫苗剂量选择的问题时,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,我国新冠疫苗研发过程中的动物保护实验和人体临床试验数据显示,灭活疫苗剂量在3微克至5微克时安全性指标很好,抗体阳转率接近100%,抗体滴度也达到了预期水平,也就是说其安全性指标和有效性指标均符合国家规定的标准。新华社北京7月23日电

### 「水立方」变身市民乐园



▲7月24日拍摄的国家游泳中心“水立方”。

夏日炎炎,位于北京的国家游泳中心“水立方”在严格执行防疫措施和水质净化工作的前提下对市民开放。“水立方”内除游泳区域外还开设了“嬉水乐园”区域,吸引了大批游泳爱好者和孩子前来游泳和嬉水。

新华社记者 李欣 摄

## “中国天眼”已发现660余颗新脉冲星

据新华社贵阳7月23日电(记者 周宣妮 田德丰)记者近日从FAST运行和发展中心了解到,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。

“中国天眼”于2016年9月25日落成

启用,是目前全球最大且最灵敏的射电望远镜。近年来,“中国天眼”在快速射电暴起源与物理机制、中性氢宇宙研究、脉冲星搜寻与物理研究、脉冲星测时与低频引力波探测等方向持续产出成果,极大拓展了人类观察宇宙视野的极限。

## 2022年江源科考启动 重点研究“冰和碳”

据新华社西宁7月24日电(记者 陈杰 田中全)2022年江源综合科学考察24日在青海省玉树藏族自治州启动。这次科考活动将为长江源和澜沧江源地区进行定点“体检”,其中冰储量和湿地碳储量观测是此次科考的重点。

冰川考察是此次科考的重点内容之

一。这次科考在前期遥感监测的基础上,将通过探地雷达等技术检测冰川厚度,匡算冰储量。这将为预测未来河流径流量变化提供基础研究资料。这次科考还将重点观测长江源湿地的碳储量。科考队将通过打桩取样等方式,对湿地水域、植被和土壤碳储量进行本底调查,为湿地碳汇研究打基础。

## 检察机关上半年起诉帮助信息网络犯罪活动罪6.4万人

新华社北京7月24日电(记者 刘奕湛)记者24日从最高人民检察院获悉,2022年上半年检察机关起诉帮助信息网络犯罪活动罪6.4万人,有力促进电信网络诈骗源头打击治理。

据了解,帮助信息网络犯罪活动罪是2015年11月起施行的刑法修正案(九)新增罪名,主要指行为人明知他人利用信息网络实施犯罪,为其犯罪提供互联网接入、服务器托管、网络存储、通信传输等技术支持,或者提供广告推广、支付结算等帮助的犯罪行为,是电信网络诈骗的重要“帮凶”。

从发案数量看,今年以来起诉帮助信息网络犯罪活动罪数量持续下降,但整体仍在高位运行。2020年10月“断卡”行动以来,起诉人数直线增加,尤其是2021年逐月上升,共起诉近13万人。案件量上涨与“断卡”行动中执法司法机关加大对非法

买卖“两卡”(即银行卡、电话卡)行为的打击力度密切相关。

从起诉人员看,涉及地区范围广,多数系初犯。2022年上半年,检察机关以帮助信息网络犯罪活动罪起诉的人员涉及全国各个省份,特别是在电信网络诈骗高发重点地区,帮助信息网络犯罪活动罪起诉人数也相对较多。

从行为方式看,组织化模式较为常见,分工细化的特征突出。帮助信息网络犯罪活动罪多以犯罪团伙形式实施,如“卡农——卡商——卡头”的组织模式,分工相对明确,便于持续性、规模化地为上游犯罪提供支持帮助。

据悉,2020年10月“断卡”行动以来,检察机关起诉涉嫌帮助信息网络犯罪活动罪案件上涨较快,目前已成为各类刑事犯罪中起诉人数排名第3的罪名,前两位分别是危险驾驶罪、盗窃罪。

## C919六架试飞机完成全部试飞任务

新华社上海7月24日电(记者 贾远琨)记者24日从中国商用飞机有限责任公司(简称中国商飞公司)获悉,C919大飞机六架试飞机已圆满完成全部试飞任务,标志着C919适航取证工作正式进入收官阶段。

试飞是一款新研客机型号取证工作的重要组成部分,是表明飞机设计符合适航条款要求的重要方法之一。通过试飞验证飞机的设计思想和技术路线,表明飞机的安全性和可

靠性满足适航规章要求。六架试飞机完成全部试飞任务,是C919大飞机项目研制取得的重要阶段性胜利。

此外,今年5月,即将交付给首家用户东航的首架C919大飞机在上海浦东机场首飞成功。

C919大飞机是中国按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机,2015年11月完成总装下线,2017年5月成功首飞,目前累计拥有28家客户815架订单。