

新冠疫苗不良反应和既往上市疫苗结果类似，没出现异常

疫苗产量完全可满足全国接种需求

据新华社北京3月21日电 “截至3月20日24时，全国累计报告接种7495.6万剂次。”国家卫健委新闻发言人米锋21日在国务院联防联控机制新闻发布会上表示，国内疫情防控总体保持良好态势，但是仍要更精准、更有效地进行防控，确保不出现规模性反弹。

21日，多部门回应涉及新冠疫苗安全性和有效性的焦点话题。

不同品牌疫苗是否可以叠加接种？

国家卫健委疾控局一级巡视员贺青华表示，关于不同企业生产的疫苗是否可以叠加或替代接种的问题，仍需要更多研究。并将在研究结果出来以后，根据研究结果提出明确的政策措施。

他说，目前国内附条件上市的4款疫苗都经过政府主管部门审查批准，是安全、有效的。公众可以按照所在省区市的统一安排尽快接种疫苗。

60岁以上老人是否可以接种疫苗？

“部分地区在充分评估后，已经开始为60岁以上身体条件比较好的老人开展接种新冠疫苗。”贺青华回答，目前，疫苗研发单位也在加快

推进研发，在临床试验取得足够安全性、有效性数据以后，将大规模开展60岁以上老年人群的疫苗接种。

哪些人群不适宜接种疫苗？

贺青华介绍，目前附条件上市的4款疫苗在说明书中对接种禁忌有明确界定，不建议对疫苗所含成分过敏、血管神经性水肿、呼吸困难、患有癫痫或其他神经系统疾病、有格林巴利综合征病史的人接种新冠疫苗。

他提示，妊娠期和哺乳期的妇女也不宜接种新冠疫苗。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说，在接种后如果发现怀孕，基于目前新冠疫苗的特性和以往使用疫苗的经验，不建议采取特别的医学措施，例如终止妊娠，他建议这部分人群要做好孕期随访和定期检查。

接种疫苗后能否摘掉口罩？

中国疾控中心副主任冯子健表示，由于当前全球新冠疫情仍在持续流行，国内疫苗接种率较低，来自高流行地区的人员或物品入境，仍有在境内传播的风险。

他提示，在我国人群疫苗接种

达到较高免疫水平之前，无论是否接种疫苗，在人群聚集的室内或封闭场所，公众仍然需要继续佩戴口罩，做好个人卫生习惯，并遵循各地具体的防控措施要求。

疫苗接种后不良反应有哪些？

“目前监测到的不良反应主要包括局部和全身反应。”王华庆介绍，局部的不良反应包括如疼痛、红肿、硬结的情况，这些无须处理，会自行痊愈，全身的不良反应包括如头痛、乏力、低热的情况。

他介绍，当前接到的不良反应报告为疑似不良反应，也就是说，属于怀疑和疫苗有关的反应。后续，将继续开展较为严重的不良反应调查，通过补充调查、了解接种史、疾病情况等，再由专家组做出诊断。

“不管是从临床试验研究的结果，还是紧急使用的研究成果、上市后监测的结果来看，新冠疫苗的不良反应发生情况，和既往已用的上市疫苗同类品种相比，结果类似，没有出现异常情况。”王华庆说。

接种疫苗后还会感染吗？

“总的来说，疫苗的作用是让大多数人产生保护力，建立免疫屏障，

其预防重症的效果更明显。”王华庆说，从国外目前已用的疫苗上市评估结果来看，打完疫苗之后，确实有一小部分人出现保护失败。他表示，将对失败的个别案例进行研究和调查。

疫苗生产保障情况如何？

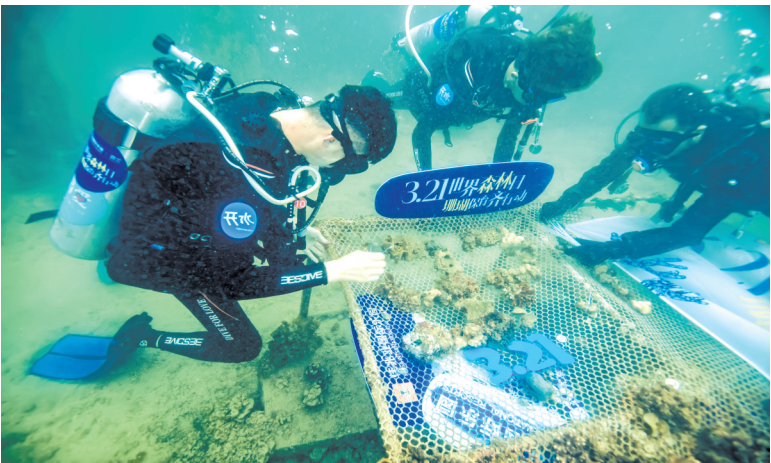
工信部消费品工业司副司长毛俊锋介绍，目前有5款疫苗获批了附条件上市或者是获准了紧急使用，包括3款灭活疫苗，1款腺病毒载体疫苗，还有1款重组蛋白疫苗。

他表示，按照现有的生产安排来看，全年的疫苗产量完全可以满足全国人民的接种需求。

现阶段出行政策是什么？

“2021年春运已安全结束。”米锋说，当前，国内低风险地区持健康通行“绿码”，在测温正常且做好个人防护的前提下可有序出行，各地不得擅自加码。

他表示，在连续31天无本土新增确诊病例后，3月18日陕西省报告新增1例本土确诊病例。这提示，仍然要始终绷紧疫情防控这根弦。对新增散发病例，要发现一起、扑灭一起，确保不出现规模性反弹。



世界森林日，保育“海底森林”

3月21日，志愿者在深圳大鹏金沙湾海域海底扶植珊瑚。

当天是世界森林日，志愿者在深圳大鹏金沙湾海域举行“珊瑚扶植”活动。未来，这些珊瑚稳定成长并恢复生机后，将会被放回海底的礁石上，此次活动旨在呼吁更多人关注“海底森林”——珊瑚礁。

（新华社发）

当“老龄化”遇上“少子化”

“一老一少”困局 中国如何破解？

据新华社北京3月21日电 正在此间举行的中国高层发展论坛2021年会经济峰会上，“少子化”与“银发经济”两个独立单元形成了一种特殊“对话”：

“‘少子化’是很多国家面临的一个非常重要问题，我国也早就总和生育率低于了自然更替水平，这给经济社会发展特别是给人口结构带来很严峻挑战。”民政部政策研究中心主任王杰秀开场发言直指当下问题。

老龄化趋势会从人口总量、人口年龄结构和收入分配三个方面为消费增长带来负面效应，进而制约内需扩大，影响高质量发展，中国社会科学院国家高端智库首席专家蔡昉在“银发经济”的分会场率先发声。

据显示，2020年我国总和生育率已降至1.49，跌破了国际公认的1.5的警戒线。同年出生并已完成户籍登记的新生儿共1003.5万，已连续五年下跌。

无独有偶，国家统计局报告指出，2019年，我国65岁及以上人口比重增至12.6%，0岁至15岁人口比重为17.8%，人口老龄化程度持续加深。预计“十四五”我国将进入中度老龄化社会，60岁以上老年人口将突破3亿。

一边是“不生”，一边是“老去”，这样的趋势能否扭转？

翻开“十四五”规划纲要，“实施积极应对人口老龄化国家战略”单列一章凸显国家对这一问题的关注。一系列部署显示，未来我国将以“一老一小”为重点完善人口服务体系，促进人口长期均衡发展。

南开大学人口与发展研究所教授原新认为，面对不可改变的“三化并存”现实，关键要不断认识新的人

口机会，开发第二次人口红利。

作为世界范围普遍现象，日本和欧美国家同样为“少子老龄”“忧心忡忡”。日本国立社会保障与人口问题研究所高级研究员佐佐井司说，为了鼓励生育，日本政府采取了很多措施，包括给生育家庭减税、提供生育补贴、落实带薪产假等。

“机遇与挑战并存。”原新认为，虽然我国劳动力资源红利在减少，但它依然庞大，并且随着受教育程度的提高，劳动力素质得到了很大提升。此外，国家提出延迟退休，如果男性和女性最终退休年龄一致，释放出的性别红利把一些年轻老年人口变成大龄劳动力，劳动力资源又得到增加和补充。

“十四五”规划纲要明确提出要“畅通国内大循环”“促进国内国际双循环”。

蔡昉认为，虽然人口结构的变化给社会经济发展带来重大挑战，但供需两端仍有潜力可以挖掘。

“十四五”，我国提出了人均预期寿命要再提高1岁的目标。

“长寿社会呼唤长寿经济。”泰康保险集团董事长兼首席执行官陈东升说，相比以往，新时代的老年人在素质、智力、精力和财力等方面都发生了改变，在医疗、保健、康养等多方面消费意愿强烈，“银发经济”市场空间巨大，老年消费未来潜力巨大。

“归根结底，一个社会的养老要靠公共保障制度。”蔡昉说，当下我们应积极加强普惠性养老保障制度建设，从而赋予每个人享受“优雅”老去权利。与此同时，养老金等物质基础的保障还能进一步释放老年人的消费，使“银发经济”真正散发出无限生机。

数字人民币对隐私保护等级最高

据新华社北京3月21日电 数字货币会替代纸币吗？此间举行的中国发展高层论坛2021年会经济峰会上，多位国内外财经大咖进行了详细解读。

中国人民银行数字货币研究所所长穆长春在经济峰会说，所谓数字人民币，就是由中国人民银行发行的数字形式的法定货币，与纸钞硬币等价。

以线上方式出席经济峰会的美国斯坦福大学教授、诺贝尔经济学奖获得者迈克尔·斯科尔斯说：“虽然有超过60个国家正在试验国家数字货币，但是中国的数字货币电子支付计划是最先进的央行数字货币计划”。

“数字人民币对用户隐私的保护，在现行支付工具中是等级最高

的。”穆长春说，目前的支付工具，无论是银行卡还是微信、支付宝，都是与银行账户体系绑定的，银行开户是实名制，无法满足匿名诉求。“数字人民币与银行账户松耦合，可以在技术上实现小额匿名。”

同时，他也表示，“可控匿名”作为数字人民币的一个重要特征，一方面保障公众合理的匿名交易和个人信息保护的需求，另一方面，也是防控和打击洗钱、恐怖融资、逃税等违法犯罪行为，维护金融安全的客观需要。

迈克尔·斯科尔斯认为，人民币数字货币将提高人民币在国际上的吸引力，促进跨境结算的效率。同时，金融和商业领域的创新将加速，因为数字货币将使所有金融交易中的交易速度变得更快，个性化的解决方案和更灵活的实施将变成可能。

我国再次发现密叶红豆杉种群

据新华社昆明3月21日电 国家林业和草原局昆明勘察设计院最新调查显示，科研人员在珠穆朗玛峰国家级自然保护区发现一处大面积的珍稀濒危植物密叶红豆杉种群。这是时隔40多年，我国发现的第二处密叶红豆杉种群。

据国家林业和草原局昆明勘察设计院高级工程师赵明旭介绍，在我国开展的首次青藏高原综合科学考察研究中，科研人员于1975年在西藏自治区吉隆县首次发现密叶红豆杉种群。

2019年至2020年，赵明旭带

领科研团队对该保护区内密叶红豆杉潜在分布区进行了两次调查。最终，在西藏自治区定日县绒辖沟内发现了我国第二处大面积密叶红豆杉种群。调查结果显示，该种群分布区面积达7500余亩，个体数量达3000株以上。

据介绍，密叶红豆杉是红豆杉科红豆杉属的古老孑遗裸子植物，是我国红豆杉属植物中分布区面积最小、资源蕴藏量最小的一种红豆杉，属国家一级重点保护野生植物，被列入全国极小种群野生植物，并被世界自然保护联盟评估为濒危物种。

俄驻美大使启程回国

因俄美关系陷僵局召回大使，在现代史上属“首例”

俄罗斯驻美国大使阿纳托利·安东诺夫20日启程返回俄罗斯首都莫斯科，以便与俄政府其他部门一道分析对美政策和俄美关系走向。

按俄罗斯外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃先前的说法，俄方因俄美关系陷入僵局而召回驻美大使，在现代史上尚属“首例”。

美国总统约瑟夫·拜登17日接受美国媒体采访时说，俄罗斯总统弗拉基米尔·普京将为俄方干预美国2020年总统选举“付出代价”，还因俄反对派人士阿列克谢·纳瓦利内的境遇称普京是“杀手”。俄外交部随即批评美国领导层言论“欠考虑”，宣布召回驻美大使、俄方将分析对美国关系该做什么以及该往哪里去。

扎哈罗娃18日做客一档电视节目时说，“现代史上，很难找到类似事例”，先前召回驻美大使都与国际紧急议程相关，但因俄美关系陷入僵局而召回大使的情况“从未有过”。

美国国务院证实，暂时没有召回驻俄罗斯大使的打算。

俄美关系近期因多重因素再度降温，包括拜登负面评价普京，美国国家情报总监办公室指认俄方干预美国2020年总统选举，以及美国政府以纳瓦利内遭俄方“下毒”和判刑为由宣布对俄实施一系列制裁。

俄罗斯外交部长谢尔盖·拉夫罗夫19日说，俄方已对俄美关系复杂化做好准备。拉夫罗夫重申普京所表达的立场，即“俄方只愿意在俄方感兴趣的领域、按照对俄有利的条件与美方互动”。

白宫发言人珍·普萨基先前的说，美方将与俄罗斯在有共同利益的领域合作，同时要让更多俄罗斯人为其所作所为承担责任。

（新华社）

日本半导体巨头工厂失火

据新华社东京3月21日电 日本半导体巨头瑞萨电子公司总裁柴田英利21日表示，公司重要工厂日前发生火灾，可能对供应链产生非常大的影响，公司将竭尽全力使受灾工厂在一个月内恢复生产。

根据瑞萨公布的消息，3月19日凌晨公司茨城县那珂工厂发生火灾，5个半小时后大火被扑灭。起火点位于

“无尘室”，是工厂核心设施。火灾没有造成人员伤亡，但部分设备受损。

据介绍，那珂工厂是瑞萨旗下生产车用半导体的重要工厂，本次受灾的是尖端产品300毫米晶圆生产线。

去年年底，全球芯片市场供给不足问题开始凸显。今年以来，全球多家汽车制造商因“缺芯”被迫停产或减产。

不吸氧冰下水平潜水103米

芬兰女子挑战该项目世界纪录

现年45岁的芬兰女子约翰娜·努德布拉德不携带氧气瓶在冰下水平潜水103米，寻求刷新这一项目的世界纪录。

据法新社20日报道，在芬兰著名户外旅游目的地霍萨村附近的旷野中，努德布拉德18日身穿泳衣从冰面凿

开的一个洞入水，开始挑战。她在60厘米厚的冰层下游了103米，从另一个洞浮出冰面，全程没有使用脚蹼，在仅2摄氏度的水中待了2分42秒。泳衣仅遮住她的躯干和大腿。世界水下运动联合会将认证努德布拉德是否刷新世界纪录。

（新华社）



追逐极光

这是3月20日在新西兰南岛昆斯敦拍摄到的极光。当日，新西兰南岛南部大部分地区都可以看到明显的极光，持续时间超过3小时。

（新华社发）



科技助力三星堆遗址考古

这是一张拼版图片：上图为1986年，考古人员在三星堆遗址考古发掘现场工作。受限于当时的条件，现场裸露在空气之中；下图为3月10日在三星堆遗址考古发掘现场拍摄的4个大小不同的“考古舱”。这些“考古舱”不仅能控制发掘现场的温度、湿度，还能减少工作人员带入现代的微生物、细菌等，各种先进设备一应俱全。

（新华社发）



来自先秦的果酒

山西北白鹅墓地出土的装有液体的铜壶（资料照片）。

记者从山西省考古研究院和中国科学院大学了解到，科研人员近日对铜壶内的液体、土样进行了科学分析，证实铜壶内装有果酒遗存，这从实物上填补了中国先秦果酒研究的空白。

（新华社发）