

中国首个 新冠病毒疫苗 附条件上市

羊城晚报驻京记者 王莉

新冠疫苗全民免费 分三步扩至全人群

昨日，国务院联防联控机制举行新闻发布会，介绍新冠病毒疫苗有关情况。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在会上表示，新冠病毒疫苗的基本属性是公共产品，价格可能会根据使用规模的大小有所变化，“但是一个大前提是，肯定是为全民免费提供”。

他表示，随着国药集团中国生物新冠灭活疫苗获批准附条件上市，特别是随着生产供应保障能力的逐步提升，下一步，将全面有序地推进老年人、有基础疾病的高危人群接种，后续再开展其他普遍人群的接种。

“目前，我国免疫规划专家咨询委员会已经制定了统一的接种方案，我们将通过有序开展接种，符合条件的群众都能够实现‘应接尽接’，逐步在全人群构筑起免疫屏障，来阻断新冠病毒的传播，使新冠肺炎疫情能够得到彻底控制。”曾益新说。

绝不会为了“争第一”而去“抢跑”

曾益新介绍，我国的疫苗研发工作始终处于全球第一方阵：2020年4月2日，全球第一个新冠灭活疫苗获批开展Ⅰ、Ⅱ期临床试验；6月23日，全球第一个启动Ⅲ期临床试验；6月24日，经过严格的程序，依法依规审批开展紧急使用；7月份以来，多个疫苗陆续到境外去开展Ⅲ期临床试验；12月31日，第一个疫苗附条件上市。

“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。”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、国家卫健委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟说，疫苗研发过程是在和病毒赛跑，但我国的疫苗研发充分尊重科学规律和科学原则，并严格遵循相关规则，绝不会为

了“争第一”而去“抢跑”。

新冠灭活疫苗已启动大规模生产

据工业和信息化部消费品工业司负责人毛俊锋介绍，随着获得附条件上市批准，国药集团中国生物北京公司的灭活疫苗已经启动了大规模生产。

毛俊锋称，根据调度情况，目前国内有18家企业，根据各自新冠病毒疫苗的研发进展，陆续开展了产能建设。目前，国药集团中国生物北京公司、国药集团中国生物武汉公司、北京科兴中维三家企业已经完成了今年的产能建设任务，其新冠灭活疫苗的高生物安全等级的生产车间已经通过了多部门联合组织的生物安全验收。

“疫苗产能建设在按照计划有序推进。”毛俊锋表示，随着新冠灭活疫苗产能的进一步提升，以及其他技术路线企业

产能路线的逐步完成，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。下一步工信部将同各相关部门加强协调配合，保障好疫苗生产的供应链畅通，全面做好新冠病毒疫苗规模化生产的组织和保障工作。

基本实现上市疫苗全程追溯管理

疫苗是用于健康人群的特殊产品，国家药品监督管理局高度重视保证疫苗的生产质量安全。国家药品监督管理局副局长陈时飞表示，每一批出厂的疫苗都由药品监管部门实行批签发。

目前已经授予北京市和湖北省药品监管和检验机构承担新冠疫苗的批签发工作，将按照有关法规以及生物制品批签发管理办法，对每一批疫苗实行严格的资料审核和实验室检验，确保每一支疫苗是合格的。

据悉，国家药品监督管理局已会同国家卫生健康委建设了疫苗信息化追溯体系，基本实现对上市疫苗的全程追溯管理。目前，国内疫苗生产企业和进口疫苗通过自建的追溯系统或者第三方平台实行了全程追溯。

始终对疫苗国际合作持开放态度

外交部国际司负责人申博表示，中方始终对疫苗国际合作持开放态度，积极支持本国企业同外国同行开展疫苗研发、生产等合作。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。

“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

热点解答

1 接种疫苗后抗体持续多久？半年后抗体仍能维持较高水平

对于获批附条件上市的新冠灭活疫苗的有效期，国药集团中国生物技术股份有限公司总裁吴永林介绍，根据Ⅰ、Ⅱ期研究的数据，接种6个月以后，抗体仍然能够维持在较高水平上。

目前，中国、阿联酋、巴林等国家的临床研究还在持续当中，还将继续观察抗体的持久性。吴永林表示，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，“随着Ⅲ期临床的持续推进，我们将会获得并且公布长期的保护性数据”。

2 接种后不良反应发生率多大？较严重不良反应发生率约为百万分之二

对于接种新冠病毒疫苗后的不良反应，曾益新表示，发生率跟常规接种的几种灭活疫苗很接近，主要表现为局部的疼痛、硬结等。轻度发热的病例不到0.1%，过敏反应等比较严重的不良反应发生率大约为百万分之二。

“在疫苗研发生产过程中，我们始终把疫苗的安全性、有效性放在第一位。”曾益新说。

去年6月份对高风险人群开展了新冠疫苗的紧急接种。到11月底，累计接种超过150万剂次，其中约6万人前往境外高风险地区工作，没有出现严重感染的病例报告。去年12月15日，我国正式启动重点人群的接种工作。半个月来，全国重点人群累计接种已超过300万剂次，充分证明了我国疫苗安全性良好。

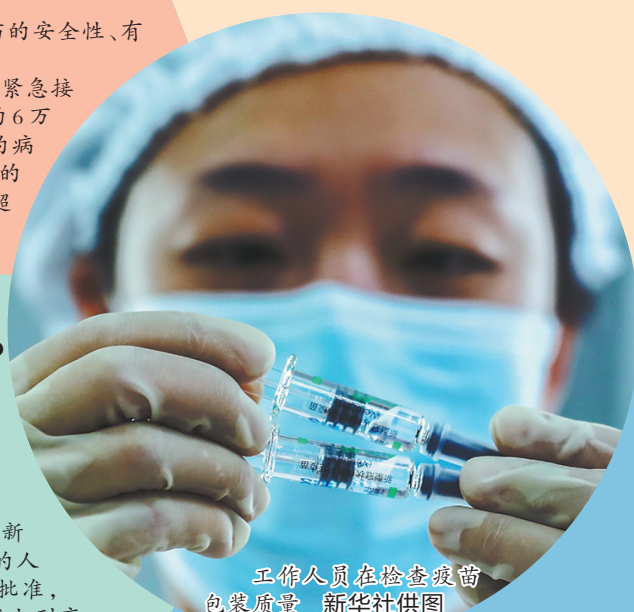
3 何时才能建起全人群免疫屏障？疫苗接种率需达到60%—70%

何时才能建立起全人群免疫屏障？曾益新表示，一般认为，新冠疫苗接种率达到60%甚至70%，才能建立对全民的保护。

对于我国疫苗接种工作的具体安排，曾益新介绍，第一步是对重点人群、感染风险比较高的人群进行接种；第二步，随着疫苗附条件上市的批准，根据疫苗的供应保障能力提升情况，将逐步扩大到高危人群，即感染新冠病毒以后容易发生重症的人群，主要包括老年人和有基础疾病的人群；第三步，扩大到全人群的接种。

“鉴于我国已经批准的这些疫苗安全性良好，有效性也有很好的证据，所以我们也在倡导老百姓，在知情同意和排除禁忌症的前提下积极参加疫苗接种，这样既做是保护自己、保护家人、保护他人，也是在为全球的疫情防控作出贡献。”曾益新说。

援助等。我们也呼吁国际社会一道，共同推动全球疫苗的公平分配，努力让疫苗成为各国人民用得上、用得起的公共产品。”申博说。



工作人员在检查疫苗包装质量 新华社供图

4 病毒变异影响疫苗效果吗？目前没有证据证明有实质性影响

近期出现在英国的新冠变异病毒传播力更强，引发普遍关注。科学技术部副部长徐南平表示，已经组织召开多次专家研判会议，并结合前期的研究成果，对病毒变异是否影响疫苗使用效果进行了深入研究。专家研判的结果是，目前没有证据证明变异会对疫苗的使用效果构成实质性影响。

徐南平称，科研攻关组对新冠病毒变异的问题一直高度关注，从一开始就成立了专门的课题组，对变异进行持续研究。整体来看，病毒变异每天都在发生，但是都处于正常范围之内。“这种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，我们就当它一定会产生影响来进行科技工作部署。”徐南平称，已经成立了几个课题组，专门对病毒变异、检测试剂、药物研发、疫苗使用效果等进行专题研究。

广东去年新增减税降费预计达3000亿元

羊城晚报讯 记者唐珩、通讯员岳才宣报道：广东去年新增减税降费预计可达3000亿元。记者昨日从广东省财政厅获悉，去年以来，广东财政在地方权限范围内做到能减则减、能免则免、能缓则缓，全力支持疫情防控和企业复工复产的减税降费政策措施建议。

2020年2月6日，广东省政府印发《关于应对新型冠状病毒肺炎疫情的肺炎疫情防控支持企业复工复产促进经济稳定运行的若干政策措施》，其中明确了落实减税降费政策减轻企业经营负担的一揽子政策措施。2月27日，广东省委、省政府印发《关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作的若干措施》，进一步明确各项

系统谋划出台系列政策

质量发展的深层效果逐步显现。

从调研情况来看，实体经济和生产性服务业获益最大，民营企业和小微企业降负明显，宏观层面减税红利释放快，推动经济高

减税降费政策措施。全省各级财税部门均积极研究制定贯彻落实措施，如广州、珠海、佛山、东莞等市财税部门第一时间按照当地党委、政府的部署要求，制定出台落实税费减免政策措施支持疫情防控和企业复工复产。

广东财政还加强对财政收支形势的分析研判，对于收支矛盾突出、库款流动紧张的地区，及时采取措施予以支持，促进财政收支平稳运行。

民营和小微企业降负明显

从实施效果看，减税降费政策在支持抗疫保供、助力复工复产、刺激居民消费、稳定外贸投资等方面发挥了积极作用。

从行业看，制造业、批发零售业、建筑业和租赁商务服务业等行业新增减税额占总额新增减税额比重高；从企业类型看，民营企业

实体经济和生产性服务业获益最大

负看，全省宏观税负从2018年上半年28%下降到2019年上半年的26.7%，再下降到2020年第三季度的22.7%。减税降费红利释放快，对推动广东经济高质量发展的深层效果正在逐步显现。

接下来，广东财政将继续跟进减税降费政策执行情况，加强监督检查，抓细跟踪各项减税降费政策落地实施情况，及时了解政策实施中遇到的困难和问题，做好政策执行的跟踪评估工作，推进税收优惠政策优化完善，帮助企业“批量”享受优惠红利。在不折不扣贯彻落实各项减税降费政策同时，积极培育税源，实现应减减到位，应收依法收。

中山一市场冻品包装样本呈阳性， 相关人员核酸检测结果公布 665人核酸结果全为阴性

羊城晚报讯 记者林翎报道：中山市农贸市场疫情防控工作专班昨晚通报，中山对涉某冻品店相关665人进行核酸检测，结果均为阴性。

通报称，2020年12月29日，中山市疾控中心对东凤镇民乐市场某冻品店采集的一份产自巴西的“冻鸡全翼外包装”新冠病毒核酸检测可疑样本复核结果为阳性。截至目前，中山市已查封相关场所及产品，并对涉事冻品店铺及所在市场进行全面消毒，对直接接触阳性冻品的3名店员（当日核酸检测呈阴性）实施14天隔离医学观察，持续开展相关人员排查，共对665人开展核酸检测，结果

均为阴性。

中山市将继续做好以下几项工作：一是继续在全市范围内对涉事产品开展全面核查；二是继续加大开展核酸筛查力度，加强对核查出近14天内有售该批次冻品的人员和14天外有售该批次冻品但未纳入日常检测管理的人员实行两次核酸检测，并进行24小时居家健康管理。加强对辖区冷冻店人员、环境和冻品检测。三是继续督促中山市冷库经营主体如实填报当天进口冷链食品出入库信息、入境货物检验检疫证明、报关单、核酸检测阴性报告、消毒证明等信息，保持冷链进口冷链食品的冷库100%上柜。



羊城晚报讯 记者林清清，通讯员刘强、郑如钊摄影报道：“越冷越爽！”“新年快乐！”广州龙洞水库大坝上，跑步跨年的广州户外爱好者欢呼声此起彼伏。2020年12月31日22时至2021年1月1日早晨，广州龙洞水库和凤凰山顶，广州户外爱好者用越野跑方式跨年迎新（见左图）。

“我跑过零下20℃的雪山越野赛，广州今天这天气是难得的晴冷，正好发挥！”曾经连续三年参加环四姑娘山越野赛的户外达人“藏子”，上个月才迎着雪跑了一个百公里越野赛。面对霸王级冷空气，龙洞水库当晚气温低至3℃（体感1℃）。但一向有运动基础的参赛选手表示，热血跨年，无惧寒冷。

赛事总监潘清华表示：“此次越野赛一方面从路线设计上体现广州户外运动的特色，另一方面，2020年让大家深切感受运动健康的重要性，所以要以强健的体魄迎接未来。”

刷身份证两秒便知健康码

广东升级健康防疫核验系统并上线全国首个移动端老年人服务专区，破解老人“智能技术使用难”

羊城晚报记者 符畅 通讯员 莫冠婷

昨日，“粤省事”平台上线了全国首个移动端适老化老年人服务专区——“尊老爱老服务专区”，为老年人提供38个事项、8类便利化服务，让老年人更好共享数字信息发展的成果。另外，针对老年人使用“健康码”有困难这一问题，广东升级健康防疫核验系统，老年人到医院等公共场所，只需出示身份证，即可完成人、证、码“三合一”查验。

刷身份证便知健康码 解决老年人“出行难”

在读卡器上放上身份证，不到2秒钟，工作人员的电脑显示健康码绿色。“我的眼睛不好使，现在把身份证一刷，健康码信息就有了，真的又快又省事！对我们老年人确实很友好。”日前，在广东省社会福利服务中心（广东江南医院）最新上线的验码“神器”——健康防疫核验系统，让来就医的65岁曾伯点赞“很方便”。

据悉，广东继在“粤省事”平台上推出“粤康码”后，日前再度升级健康防疫核验系统。数字广东网络建设有限公司有关负

责人介绍，通过该健康防疫核验系统，无法出示电子健康码的群体，尤其是没有智能手机或是不使用智能手机的老年人群体，只需出示身份证，即可完成人、证、码“三合一”查验。查验过程不超过3秒，系统上就会显示个人实时核验的健康状况。

目前，健康防疫核验系统处于试运行阶段，接下来将推广到更多的公共场所、大型企业，减轻公共场所和企业疫情防控的压力，为老年人群体出行提供更方便快捷的体验，助力全省疫情防控工作。

粤省事设置服务专区 解决老年人“输入难”

2020年12月31日晚，广东政务微信小程序“粤省事”上线面向老年人群体并贯彻适老化设计的“尊老爱老服务专区”，老年人可在线随时随地“指尖办理”38个事项、8类服务。

据介绍，“尊老爱老服务专区”围绕乐享生活、便捷服务、地服务三大板块，梳理发布了包括养老保险认证、高龄老人津贴、老人优待证等常用业务办理和进度查询，同时提供医疗、娱乐及出行相关生活服务。

专区不仅突出一键获取服务，如在“就医服务”中，页面直接显示最近的医院，缩短老年用户获取服务的操作步骤；而且采用符合老年人阅读习惯的大字

体设计以及易于辨识的视觉色彩设计，通过简化页面操作降低老年人的阅读困难；此外，针对老年人不会上网、不会使用智能手机的情况，提供他人代办功能，可由亲友、社区工作人员等为老人代办功能。如老年入优待证/长者服务卡核发、高龄老人津贴申请及发放等服务均已开放代办功能。

据介绍，“粤省事”平台将继续优化“尊老爱老”服务专区，如基于平台上线语音搜索功能，除支持普通话外，探索增加粤语、客家话等本地语言进行服务搜索，切实解决老年人在运用智能技术方面遇到的困难，让老年人共享科技进步带来的美好生活。