

大健康观察

国务院联防联控机制——

中国没有大规模暴发疫情现实环境

各种新冠病毒变异株仍在现有疫苗可控范围内

本报记者 王美华

近期，由南京禄口国际机场始发的新一轮本土新冠疫情，已蔓延至多个省份。国务院联防联控机制近日召开新闻发布会，对公众关心的问题作出最新研判。

防控措施要突出“快狠严扩足”

国家卫健委疾控局一级巡视员贺青华分析，此次南京疫情与以往疫情不同，有3个特征：一是疫情是由德

塔变异株输入引发，病毒载量高、传播能力强、传播速度快，而且转阴时间长；二是时间比较特殊，正值盛夏暑假期间，旅游度假景区人员聚集；三是发生的地方是人口密集而且流通相对很大的国际机场。

“最近几次聚集性疫情暴露出在外防输入工作中还存在一些薄弱环节。”贺青华说，这就要求防控措施更要突出“快、狠、严、扩、足”。“快”是出手快，做到响应快、决策快、处置快，确保应急响应和处置措施跑在病毒前面。“狠”是管控狠，第一时间开展重点人群、重点场所排查和管控，确保在最短时间内以最有力措施切断传播途径。“严”是措施严，及时总结经验，筑起严密防火墙，确保环环相扣，严防死守。“扩”就是精准扩，果断扩大包围



图为8月1日，在贵州省毕节市金海湖新区青龙街道，15至17岁人员在排队登记信息，准备接种新冠疫苗。韩贤普摄（人民视觉）

疫苗接种须和严格防控措施并用

“根据世卫组织研究，德尔塔毒株和老毒株相比，传播率增加了一倍。”中国疾控中心研究员冯子健说，德尔塔变异株具有传播能力明显增强、导致疾病严重程度增加等特点。德尔塔毒株潜伏期和代间隔均有所缩短，由过去5至6天的潜伏期缩短为4天左右。同时，它的代间隔缩短到3天左右。此外，德尔塔毒株的传播方式并没有发生变化，可通过呼吸道飞沫、接触污染物、空气三种方式传播。

“德尔塔病毒株在一些国家已经成为优势的流行株。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍，根据



近日，天津市南开区安排辖区医疗机构的医护人员深入社区开展服务，把新冠疫苗送到居民的家门口，解决了年龄大、出行不便等群众的接种难题。王英浩摄（人民视觉）

世卫组织统计，目前已经有132个国家检测到德尔塔病毒株。

“当前，对于个人来说，接种疫苗之后，应继续维持个人防护措施，包括戴口罩、保持社交距离、勤洗手等。”王华庆强调，疫苗接种必须和严格防控措施并用，这才是防止疫情反弹的主要措施。

“现在正逢暑期旅游旺季，这期间的疫情防控有几点非常重要。”冯子健说，一是疫情高风险地区的人员要

了30多亿剂次疫苗人中的少数。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣说，临床数据显示，任何一款疫苗都不是百分之百预防感染，但是总的判断，各种变异株仍然在现在疫苗可控范围之内。

“我国去年以来采取的防控措施是有效的，由于现有的防控措施能够落实到位，疫苗接种也是在全球领先的，没有大规模暴发的现实环境。”邵一鸣说，基于在海外大规模疫情国



图为8月1日，在湖南省张家界市武陵源区一家农贸市场，市场监督管理部门工作人员在了解市场供应情况。吴勇兵摄（新华社发）

取消外出旅行。二是其他地区人员暂缓前去高、中风险地区旅行。三是无论到哪里旅行，都要做好个人防护，包括戴口罩、勤洗手，尽量避免和减少到室内人员拥挤的场所。四是老年人、慢性病患者，特别是那些尚未完成新冠疫苗全程接种或者全程接种新冠疫苗但还没有满14天的老年人和慢性病患者，尽量不去外地旅行。

“突破病例”是常态，不是例外

此轮本土疫情令不少民众困惑——为什么打完疫苗还会感染？

“打疫苗以后被感染，我们叫‘突破病例’，它是常态，并不是例外。出现的突破病例，仍然是全球打

家开展的真实世界研究，中国科兴公司的疫苗总体保护率对所有症状、轻症的保护在65%以上，对预防重症、进ICU监护病房和死亡病例的保护分别为87.5%、90.3%和86.3%。

“这充分说明，中国疫苗可以有效地降低住院、重症和死亡率。”邵一鸣说，现有研究也显示，全球各条技术路线的疫苗，对新冠病毒变异株保护力确实呈现一定程度下降，但在现有疫苗保护范围内，特别是疫苗的中和抗体和保护率都一定程度存在。

邵一鸣介绍，已有的数据显示，与常规疫苗一样，新冠疫苗接种后，随着时间的延长，接种者体内的抗体水平都会在下降。但是抗体水平下降并不表示疫苗的保护力不存在，它降到什么样的水平保护力就会消失，目前还在收集数据进行研究。

日前，在外交部国际经济司主办的新冠疫苗合作企业对话会上，中国4家疫苗企业负责人表示，正在使用的疫苗对新冠病毒变异株仍然有效。针对变异病毒的疫苗研发也在紧锣密鼓地进行。

国药集团中国生物董事长杨晓明：

通过将已接种中国生物新冠灭活疫苗人群的血清，与多个新冠病毒变异株进行交叉中和实验后发现，中国生物新冠疫苗对包括德尔塔株在内的4种典型变异株都能实现交叉中和。换句话说，中国生物新冠疫苗仍能提供有效保护。

我们在密切观察新冠病毒的变异情况，也会及时调整疫苗研发以及生产供应的策略。中国生物针对南非发现变异株的灭活疫苗研发正在进行，目前正处在动物实验阶段。针对德尔塔变异株的灭活疫苗研发也在紧锣密鼓进行中。其他技术路线上，针对变异株的重组蛋白疫苗、mRNA疫苗研发也都在进行中。

国药集团生产的灭活疫苗从临床试验、紧急使用到附条件上市的免疫程序都是两针。在三期临床试验中已经包括了三针免疫程序的受试组，目前正在观察加强免疫的持久性和抗体水平，相关数据还未出炉。

科兴生物首席商务官杨光：

科兴目前已经获得德尔塔、贝塔和伽马株的样本，通过将接种科兴疫苗的受试者血清与不同病毒株进行中和试验，看到了显著效果。当前科兴疫苗在拉美地区已得到大规模使用，使用科兴疫苗的智利近期发表了真实世界保护力数据，显示在新冠病毒伽马株流行的地区，科兴疫苗有明显的保护作用，而德尔塔毒株的血清中和抗体研究也看到了与伽马毒株类似的结果。

科兴近期公布的一项二期临床试验中期结果显示，尽管受试者在接种两剂疫苗6个月后中和抗体水平下降，但两剂疫苗免疫程序产生了良好的免疫记忆，接种第三剂后能够迅速诱导强烈的免疫反应。接种第三剂后28天中和抗体滴度比第二剂后28天中和抗体滴度增加了3—5倍，且第三剂与第二剂间隔时间越长，增长倍数越高。但加强针应具体如何应用，需要结合不同国家的流行情况和前两针的覆盖率考量。从企业和一些研究者的角度看，还是要先达到前两针疫苗一定的覆盖率，再考虑接种第三针。

智飞生物副董事长蒋凌峰：

相比原始毒株，智飞疫苗对德尔塔等变异株的保护效力有一定程度下降，但差异很小。从实验室数据看，疫苗对德尔塔变异株的保护效果值得期待。对于现有新冠疫苗在真实世界中的保护效力，公司目前正在印度尼西亚、乌兹别克斯坦、厄瓜多尔等国进行国际多中心三期临床试验，具体数据仍待进一步披露。针对变异病毒的升级产品正在研发中，试验结果显示有比较乐观的保护效率，但仍需要在实际情况中进行分析。

智飞生产的重组蛋白新冠疫苗已在国内使用超过1.5亿剂次，开展大规模接种以来没有发生严重不良反应。目前智飞疫苗已经出口至印度尼西亚、乌兹别克斯坦等国，从获得的反馈来看，接种效果比较理想。

康希诺生物国际业务副总裁王鸿义：

目前全球三期临床数据表明，康希诺新冠疫苗总体保护效力为65.7%。从目前进行的中和抗体交叉实验结果来看，疫苗对突变株有保护作用。康希诺生产的新冠疫苗已于今年2月在国内获批附条件上市，在国家的统一调配部署下逐步在全国推广接种。此外，还在墨西哥、巴基斯坦、匈牙利、智利、阿根廷等多国获得紧急使用授权。我们将密切关注病毒变异情况以及观察疫苗的免疫持久性和对突变株的保护效果。一旦发现有逃逸疫苗保护力的突变株出现，我们的腺病毒载体技术路线具备快速产业化能力，可迅速研制生产出针对新病毒株的产品。

近日，由军事科学院陈薇院士团队和我们公司团队合作研发的雾化吸入接种5型腺病毒载体新冠疫苗在国际学术期刊《柳叶刀·传染病》发表1期临床研究数据，研究显示，雾化吸入用重组新冠疫苗具有良好的安全性、耐受性和免疫原性。

一剂雾化吸入用疫苗仅需肌肉注射疫苗剂量的1/5，产生的免疫反应水平与肌肉注射相当。肌肉注射重组新冠疫苗后第28天进行雾化吸入加强免疫，可以诱导产生高水平中和抗体。相较于注射式新冠疫苗形成的细胞免疫和体液免疫，雾化吸入用疫苗可以诱导人体产生黏膜免疫，在病毒入侵的第一道关口预防感染和阻断传播。接种者不需要“打针”，只需通过雾化吸入设备将疫苗吸入呼吸道及肺部，从而获得黏膜免疫、细胞免疫、体液免疫“三重保护”。

中国疫苗企业谈德尔塔变异株——现有疫苗仍有效，针对性疫苗在研发

本报记者 王美华



图为8月1日，在河南省郑州市二七区的一个核酸检测点，工作人员对市民进行核酸检测取样。新华社记者 李安摄

本报北京电（记者熊建）为促进北京多层次医疗保障体系建设，有效缓解人民群众高额医疗费用负担，为基本医疗保险提供补充保障，日前，北京医保参保人专属的普惠性商业健康保险“北京普惠健康保”正式发布。一年仅需195元，就能获得医保目录内外最高300万元的医疗保障。

中国人民保险、中国人寿、泰康保险、中国太平洋保险、中国平安这5家保险公司集合多方力量设计开发了“北京普惠健康保”，产品由医渡云提供主运营平台，并由北京市医疗保障局、北京市地方金融监督管理局共同指导，由中国银行保险监督管理委员会北京监管局负责监督。

不限年龄、户籍、职业、健康状况

“北京普惠健康保”紧密衔接基本医疗保险。只要是北京市基本医疗保险在保状态的参保人员（包括城镇职工基本医疗保险参保人员、城乡居民基本医疗保险参保人员

等）均可参保。300万元医疗保障涵盖医保目录内住院+门诊个人自付费用、医保目录外住院个人自费费用和100种海内外高额特药费用。此外，“北京普惠健康保”还免费为参保人提供出院后5次复查陪诊或上门护理增值服务。

北京市医疗保障局党组书记、局长马继业表示，该产品在设计上覆盖全民、保障全面，将有效缓解人民群众高额医疗费用负担，是对基本医疗保险的有效补充，是北京多层次医疗保障体系建设的重要组成部分。记者从发布会上了解到，“北京普惠健康保”不限年龄、不限户籍、不限职业、不限健康状况，无

自付自费均可报，既往症可保可赔

“北京普惠健康保”来啦！

早投保可获更高比例赔付

需体检，高龄老人、高危职业、既往症人群均可投保。与其他商业健康保险不同的是，有恶性肿瘤、肝肾疾病、心脑血管及糖脂代谢疾病、肺部疾病等5类特定既往症人群可承保可赔付，与健康人群形成差异化保障，既往症人群通过提高免赔额、降低赔付比例的方式，实现“可投保、可理赔”。

据介绍，健康人群在连续参保的情况下，一旦出现特定既往症，参保人仍然可以按照健康人群的标准高比例赔付，应注意自身保障的连续性。“投保是为了抵抗风险，防止大病导致的严重经济负担，并且在患了五类既往症后，理赔时

是按健康人群的高比例来赔付的，身体健康时早投保可获高比例赔付。”相关负责人表示。

紧密衔接医保，涵盖三重保障

“北京普惠健康保”的保障责任涵盖医保目录内外三重保障。一是医保目录内住院+门诊个人自付费用，超出北京市当年大病医疗保险起付标准即可报销，最高可赔付100万元/年，健康人群赔付80%，特定既往症人群赔付40%。二是医保目录外住院个人自费费用，最高可赔付100万元/年，健康人群只需满足2万元的年度免赔

额、特定既往症人群满足4万元的年度免赔额就可获得赔付，健康人群赔付比例为70%、特定既往症人群赔付比例为35%。

三是100种海内外高额特药费用，其中25种国内特药最高保额为50万元/年，75种国外特药最高保额为50万元/年，合计最高保额100万元/年，健康人群的年度免赔额为2万元，赔付比例为60%，特定既往症人群的年度免赔额为4万元，赔付比例为30%。

包括百种高额特药，海外新药也能报

对比其他城市的普惠型保险产

品，“北京普惠健康保”将特药范围扩大到100种，涵盖25种国内惠民常用抗癌和地产药品以及75种海南自由贸易港博鳌乐城国际医疗机构可提供的特殊药品，适用于肺癌、肝癌、胃癌、乳腺癌、白血病、甲状腺癌等36种重大疾病。

海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局党委书记、局长顾刚表示：“北京普惠健康保”与乐城特药险合作是海南自贸港政策外溢合作、跨省合作制度创新的率先案例。作为“北京普惠健康保”的重要组成部分，乐城特药险满足了北京居民患者肿瘤海外特药的需求，让更多有需要的患者可以不出国门使用上全球创新药。”

中国银行保险监督管理委员会北京监管局党委委员、副局长王威表示，“北京普惠健康保”作为一个创新产品，在保障既往症人群，提供医保目录外的费用补偿，提供包括海南定点医院购买的药品费用补偿，以及提供陪诊陪护增值服务等方面做了一些创新设计，对高额医疗费用支出风险提供了保障支撑。