

《瞭望》刊发文章

转型蹚新路 山西绿起来

11月29日出版的第48期《瞭望》新闻周刊在权威栏目“治国理政纪事”专栏中刊发报道《转型蹚新路 山西绿起来》，全面呈现山西落实中央部署，推动产业绿色低碳转型发展的生动实践。摘要如下：

2020年5月，习近平总书记在山西考察时语重心长地说：“对山西来说，转型发展既有紧迫感，更要有长远的战略谋划，不能等到资源枯竭了再来搞转型。”

沿着总书记指引的前进方向，山西全方位推动高质量发展，传统优势产业率先转型，实现内涵集约发展；以战略性新兴产业引领转型，实现集群规模发展；加大改革开放力度，为产业转型提供环境和政策支撑，转型发展呈现强劲态势。

传统产业“三化”转型

山西采取一系列有力举措，发挥能源比较优势和技术后发优势，推动煤炭、电力、钢铁、有色、焦化、化工、建材、装备制造等传统优势产业率先转型。瞄准智能化、绿色化、服务化三大方向，山西的传统行业正焕发出勃勃生机。

山西在全力保障国家能源安全的同时，坚决淘汰落后煤炭产能，“十三五”期

间累计化解煤炭过剩产能15685万吨，一大批资源枯竭的老矿退出历史舞台，全省煤矿数量减至900座以内，先进产能占比由不足30%提高到68%。

与此同时，以煤矿智能化建设为切入点，山西率先将5G技术引入智能煤矿建设，在全国牵头成立“5G智慧矿山联盟”；与华为公司共建“智能矿山创新实验室”，成立全国煤炭行业首个科研创新人工智能计算中心。

新兴产业渐成重要支撑

除以生存力发展力为方向改造提升传统产业外，山西以加快集群化规模化为方向，发展壮大战略性新兴产业，构建现代产业体系。

紧跟科技革命和产业变革趋势，山西明确将信息技术应用创新、半导体、大数据融合创新等标志性引领性产业集群作为主攻方向，以一流创新生态集聚高端创新资源。

从过度依赖要素驱动到更多依靠创新驱动，山西创新引擎迸发出更强劲动力。一向被认为贫瘠的黄土地上长出众多“小巨人”“隐形冠军”“单项冠军”。一

批战略性新兴产业，从零到一，从一到多，形成燎原之势。

全面深改释放新红利

国企改革、开发区改革、电力体制改革、营商环境改革……近年来，山西先行先试，蹄疾步稳，一些关键领域改革迈向全国第一方阵，一批变革性、牵引性、标志性举措正在落地生根。

山西在全国率先对国资监管体制进行深度改革，成立国资运营公司对国有资本进行穿透式监管；对省属国企大刀阔斧进行战略性重组，催生出能源产业“双航母”和一批新兴产业旗舰企业。国有企业在转型发展中的带动示范引领作用进一步加强。

为创优营商环境，山西推出“五有套餐”：让在山西投资兴业者，办事情有“靠制度不靠关系”的社会氛围，搞项目有“承诺制+标准地+全代办”的优质服务，做前期有“一枚印章管审批”的便捷服务，跑手续有“7x24小时不打烊”的政务服务超市，对未来有“新官理旧账”的稳定预期。

黄土地孕育新未来

为提升区域发展竞争力，山西布局

“一群两区三圈”，将山西中部城市群发展进入国家规划作为山西在中部地区争先崛起、在全国版图彰显地位的重大机遇。重点建设太原经济区，加快打造山西中部城市群发展的北引擎；高质量建设山西转型综改示范区，持续强化山西中部城市群发展的南引擎。在晋北、晋南、晋东南建设高质量城镇圈，推进以人为核心的新型城镇化，不断提高全省城镇化水平。

把握大势、抢抓机遇，是内陆地区发展突围的关键所在。山西深度融入“一带一路”等国家重大战略，加快建设口岸、陆港、开发区、综合保税区等开放平台。2020年全省外贸进出口达到1505.8亿元，同比增长4%，高于全国增速2.1个百分点。

千帆竞发，勇进者胜。全方位推动高质量发展，已经成为山西最鲜明的主题、最激扬的旋律。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，3500万三晋儿女以敢想敢干的志气、敢破敢立的锐气、敢打敢拼的胆气，必将在转型发展上率先蹚出一条新路来。

采写记者 赵东辉 王菲菲
梁晓飞 王劲玉
新华社北京11月29日电



关于奥密克戎的9个问题

国家卫生健康委权威解答来了

新华社北京11月29日电(记者 董瑞丰、沐铁城)针对新冠病毒奥密克戎变异株，国家卫生健康委组织中国疾控中心专家就有关问题进行了解答：

●奥密克戎变异株的发现和流行情况

2021年11月9日，南非首次从病例样本中检测到一种新冠病毒B.1.1.529变异株。短短2周时间，该变异株即成为南非豪登省新冠感染病例的绝对优势变异株，增长迅猛。11月26日，WHO将其定义为第五种“关切变异株”(variant of concern, VOC)，取名希腊字母O(Omicron，音“奥密克戎”)变异株。截至11月28日，南非、以色列、比利时、意大利、英国、奥地利和中国香港等，已监测到该变异株的输入。我国其他省市尚未发现该变异株的输入。奥密克戎变异株在南非首先发现和报道，但不代表这个病毒是在南非演变形成的，变异株的发现地不一定是起源地。

●奥密克戎变异株出现的可能原因

根据新冠病毒数据库GISAID目前共享的信息显示，新冠病毒奥密克戎变异株的突变位点数量明显多于近2年流行的所有新冠病毒变异株，尤其在病毒刺突(Spike)蛋白突变较多。推测其出现的原因可能有以下三种情况：(1)免疫缺陷患者感染新冠病毒后，在体内经历了较长时间的进化累积了大量突变，通过偶然机会传播；(2)某种动物群体感染新冠病毒，病毒在动物群体传播过程中发生适应性进化，突变速率高于人类，随后溢出传染到人类；(3)该变异株在新冠病毒基因组变异监测落后的国家或地区持续流行了很长时间，由于监测能力不足，其进化的中间代次病毒未能被及时发现。

●奥密克戎变异株的传播力

目前，全球尚无奥密克戎变异株传播力、致病力和免疫逃逸能力等方面的系统研究数据。但奥密克戎变异株同时具有前4个VOC变异株Alpha(阿尔法)、Beta(贝塔)、Gamma(伽玛)和Delta(德尔塔)刺突蛋白的重要氨基酸突变位点，包括增强细胞受体亲和力和病毒复制能力的突变位点。流行病学和实验室监测数据显示南非感染奥密克戎变异株病例数激增以及部分取代德尔塔变异株，传播力有待进一步监测研究。

●奥密克戎变异株对疫苗和抗体药物的影响

研究表明，新冠病毒S蛋白若出现K417N、E484A或N501Y突变，提示免疫逃逸能力增强；而奥密克戎变异株同时存在“K417N+E484A+N501Y”三重突变；此外，奥密克戎变异株还存在其他多个可能降低部分单克隆抗体中和活性的突变。突变的叠加可能降低部分抗体药物对奥密克戎变异株的保护效力，对现有疫苗免疫逃逸的能力，有待进一步监测研究。

●奥密克戎变异株对我国现使用的核酸检测试剂是否有影响

对奥密克戎变异株的基因组分析显示，其突变位点不影响我国主流核酸检测试剂的敏感性和特异性。奥密克戎变异株突变的位点主要集中在S蛋白基因的高变异区，并不位于我国第八版《新型冠状病毒肺炎防控方案》公布的核酸检测试剂引物和探针靶标区域(中国疾控中心病毒所向全球公布的ORF1ab基因和N基因)。但南非多个实验室的数据提示，对于检测靶标为S基因的核酸检测试剂可能无法有效检出奥密克戎变异株的S基因。

●有关国家和地区采取的措施

鉴于奥密克戎变异株在南非的快速流行趋势，包括美国、英国、欧盟、俄罗斯、以色列、我国台湾和香港等在内的多个国家和地区纷纷限制来自非洲南部的旅客入境。

●我国的应对措施

我国的“外防输入，内防反弹”防控策略对奥密克戎变异株仍然有效。中国疾控中心病毒所已针对奥密克戎变异株建立了特异性核酸检测方法，并持续针对可能的输入病例开展病毒基因组监测。上述措施将有利于及时发现可能输入我国的奥密克戎变异株。

●世卫组织应对奥密克戎变异株的建议

世界卫生组织建议各国加强新冠病毒的监测、报告与研究工作，采取有效的公共卫生措施阻断病毒传播；建议个人采取的有效预防感染措施包括公共场所至少保持1米距离、佩戴口罩、开窗通风、保持手清洁、对着肘部或纸巾咳嗽或打喷嚏、接种疫苗等，同时避免去通风不良或拥挤的地方。与其他VOC变异株相比，目前尚不确定奥密克戎变异株传播力、致病性和免疫逃逸能力是否更强，相关研究在未来的几周内将得到初步结果。但目前已知的是，所有变异株都可能导致重症或死亡，因此预防病毒传播始终是关键，新冠疫苗对减少重症和死亡仍然有效。

●面对新出现的新冠病毒奥密克戎变异株，公众在日常生活工作中，需要注意哪些？

(1)戴口罩仍然是阻断病毒传播的有效方式，对于奥密克戎变异株同样适用。即使已经完成全程疫苗接种和接种加强针的情况下，也同样需要在室内公共场所、公共交通工具等场所佩戴口罩。此外，还要勤洗手和做好室内通风。

(2)做好个人健康监测。在有疑似新冠肺炎症状，例如发热、咳嗽、呼吸短促等症状出现时，及时监测体温，主动就诊。

(3)减少非必要出入境。短短数天时间，多个国家和地区陆续报告奥密克戎变异株输入，我国也面临该变异株输入的风险，并且目前全球对该变异株的认识仍有限。因此，应尽量减少前往高风险地区，并加强旅行途中的个人防护，降低感染奥密克戎变异株的机会。

北京1月至10月

新增艾滋感染者及病人1654例

新华社北京11月29日电(记者侠克)北京市卫生健康委29日通报，2021年1月至10月，新增现住北京的艾滋病病毒感染者及病人1654例，较2020年同期增加17.47%，与2019年同期相比减少25.96%。目前全市现存活感染者及病人共24435人。

新增的1654例病例中，经性途径传播占98%，其中男男同性传播占77.27%，异性传播占20.73%，经注射毒品传播为0.36%，其他传播途径为1.64%。

据介绍，北京市自1985年报告全国首例艾滋病病例以来，截至2021年10月31日，累计报告艾滋病病毒感染者及病人37070例，其中本市户籍8120例，占21.90%。全部感染者及病人中，经性途径传播为93.09%，其中男男同性传播占68.18%、异性传播占24.91%；经注射吸毒传播为3.64%；其他途径传播为3.27%。

北京市卫生健康委表示，目前，北京市艾滋病疫情整体处于稳定状态。新增现住北京的艾滋病病例数自2016年开始呈现逐年下降趋势。受新冠肺炎疫情影响，2020年、2021年下降较为明显，2021年新增病例数与2019年同期相比，减少25.96%。需要注意的是，经性途径传播仍是北京市艾滋病疫情的主要传播途径，近年新增现住北京的艾滋病病毒感染者及病人，经性途径传播比例均超过95%，男男同性传播比例维持在70%左右；此外，外省流动人群所占比例居高不下，据统计，北京市累计报告的感染者及病人中，外省户籍占75%左右。