

奥密克戎毒株致多国疫情恶化

新华社电 变异新冠病毒奥密克戎毒株致俄罗斯、斯洛文尼亚、巴拿马和瑞典等国疫情形势严峻。11日，澳大利亚累计新冠确诊病例破百万；阿根廷报告新增新冠确诊病例超过13万例，再次刷新了该国疫情暴发以来单日新增病例最高纪录。

俄消费者权益保护和公益监督局局长、国家总防疫师波波娃11日在俄政府疫情防控协调委员会主席团会议上指出，俄罗斯13地已发现奥密克戎毒株感染病例305例。2021年12月底，全俄奥密克戎毒株感染病例为103例。

目前，俄罗斯单日新增新冠确诊病例数以万计。波波娃说，俄罗斯有35地新冠发病率超过全俄平均水平，专家已发现新冠疫情在俄恶化迹象。

俄“加马列亚”流行病学与微生物学国家研究中心副主任洛古诺夫预测，1月末至2月初，俄罗斯的奥密克戎毒株感染病例将出现显著增长。

在哈萨克斯坦，随着局势稳定，新冠病毒检测恢复，样本检测阳性率不断上升。哈政府防止新冠疫情传播部门间委员会12日发布消息说，11日全国报告新增确诊病例4810例，比10日报告的2216例翻倍。新一波疫情已在哈大城市中蔓延。首都努尔苏丹和最大城市阿拉木图等地4座城市被评估划归为疫情传播较快的“红区”。

哈萨克斯坦卫生部12日发布

消息称，哈疫情形势恶化同奥密克戎毒株在哈传播有关，1月初努尔苏丹和阿拉木图均已报告发现该变异毒株。

斯洛文尼亚卫生部长亚内兹·波克卢卡尔10日表示，该国正在进入第五波疫情。在过去两周里，奥密克戎毒株已经取代了德尔塔毒株，成为该国主要流行毒株。该国将从13日至15日发起新一次疫苗接种行动，所有疫苗接种点将延长开放时间。

希腊国家疫苗接种委员会11日批准向免疫功能低下的特定人群提供第四剂新冠疫苗接种。这些人群可以在接种第三剂疫苗后的3至6个月期间接种第四剂疫苗。该决定涉及正在接受治疗的血液和肿瘤疾病患者、接受免疫抑制药物治疗的患者等。

巴拿马卫生部9日公布的数据表明，在最近3周，该国周新增新冠确诊病例呈现成倍增加的趋势。巴拿马科学、技术和创新国务秘书爱德华多·奥尔特加-巴里亚表示，奥密克戎毒株已成为巴拿马主要流行毒株，造成了新一波疫情。

随着疫情的再度恶化，奥密克戎毒株已成为瑞典主要流行毒株。据瑞典电视台日前报道，瑞典哥德堡一家医院的新冠确诊产妇病例近期激增，创下自疫情出现以来该院接纳新冠产妇人数的最高纪录。该院产科负责人沙卜娜姆·罗纳吉表示，孕产妇感染新冠病毒的趋势与整个社会的感

染情况基本相符。

澳大利亚联邦卫生部数据显示，截至当地时间11日晚9时，该国累计新冠确诊病例超过104万例。由于现有检测试剂和力量不足，难以应对激增的检测需求，澳政府已鼓励民众购买快速抗原检测盒自行检测，这也导致专家担忧目前的统计数据未能真实反映该国疫情的严峻程度。

阿根廷卫生部11日报告该国新增新冠确诊病例超过13万例，再次刷新了该国疫情暴发以来单日新增最高纪录，累计确诊病例已突破650万例。阿根廷卫生部长比索蒂表示，阿根廷近期新冠病毒感染病例呈“爆炸式”增长，但由于居民接种疫苗情况良好，近期感染后的死亡率较低。

自去年12月以来，尼泊尔已确诊27例奥密克戎毒株感染病例。尼泊尔首都所在的加德满都谷地三县11日决定采取限制措施：禁止25人以上集会，公共客运车辆提供消毒液并不得超载，乘客必须戴口罩。尼泊尔教育部10日下令，关闭中小学至本月29日。

综合巴西多家媒体10日报道，由于近日来新冠病例和流感病例猛增，多名航空公司员工感染，巴西多家航空公司取消上百架次的国际和国内航班。巴西国家民航局表示，正在严密监控机组成员和其他航空从业人员的健康情况，密切关注各航空公司推出的相关解决措施。

人权专家谴责美国肆意侵犯人权 呼吁关闭关塔那摩监狱

新华社电 联合国人权理事委会委派的人权问题独立专家组日前发表声明，谴责美国仍在继续使用备受谴责的关塔那摩监狱，称其为“美国政府在法治承诺上的污点”。

今年1月11日是关塔那摩监狱设立20周年。联合国网站10日发表文章援引专家组当天发表的声明说，20年来，美国在关塔那摩监狱进行的未经审判就任意拘押并施加酷刑或虐待的做法，对于任何政府，尤其是一个声称要保护人权的政府来说，都是完全不能接受的。

文章说，尽管遭到“强烈、反复、明确的”谴责，美国仍继

续使用关塔那摩监狱，其中很多人从未受到任何罪行指控。人权专家敦促美国关闭关塔那摩监狱，结束该“肆意侵犯人权的丑陋篇章”，同时按照国际法赔偿遭受酷刑和任意拘押的人，并追究相关人员责任。

美军2002年在古巴关塔那摩湾美国海军基地设立监狱，用以关押“9·11”恐怖袭击事件后美军在全球反恐行动中抓获的嫌疑人。美国政府认为这些嫌疑人是美军在反恐行动中抓获的“非法战斗人员”，因此不享有《日内瓦公约》所规定的战俘权利。关塔那摩监狱因多次传出虐囚丑闻而备受谴责。

乌总统与德法代表就边境局势等交换意见

新华社电 据乌克兰总统办公室官网消息，乌总统泽连斯基11日在基辅会见了德国总理外交和安全政策顾问延斯·普勒特纳和法国总统外交政策顾问埃马纽埃尔·博内，各方就乌俄边境局势和重启“诺曼底模式”四国峰会交换了意见。

泽连斯基在会见时感谢德法为落实2019年“诺曼底模式”巴黎峰会有关决定所做努力。他强调，“现在有必要就结束冲突采取实质性措施达成一致”，乌方已准备好在下一届“诺曼底模式”峰会上就此做出“必要决定”。

乌总统办公室主任叶尔马克出席会见。他重申了乌方坚持通过政治和外交途径解决乌俄边境冲突的立场，并表示乌克兰与德国和法国正努力推动“诺曼底模式”恢复“有效工作”。他认为，重启“诺曼底模式”峰会将极大推动乌东部和平进程。

与会各方表示，同意在“诺曼底模式”政治顾问层面就下一届

峰会组织方式问题继续磋商。

本月6日，俄罗斯总统办公厅副主任科扎克在莫斯科会见普勒特纳和博内。会谈结束后，科扎克向媒体表示，俄法德三方讨论了关于落实明斯克协议的一系列实质性措施。法德两国表示支持明斯克协议，各方一致认为落实明斯克协议是解决乌克兰东部问题的基础。

2014年4月，乌东部顿巴斯地区（包括顿涅茨克州和卢甘斯克州）爆发乌克兰政府军和当地武装的大规模武装冲突。经国际社会斡旋，冲突双方分别于2014年9月和2015年2月在明斯克达成停火协议，此后大规模武装冲突得到控制，但小规模交火时有发生。

2019年12月9日，旨在解决乌东部冲突问题的“诺曼底模式”四国峰会在巴黎举行，法国、俄罗斯、德国、乌克兰四国领导人参会。峰会发表共同声明，强调应全面落实明斯克停火协议。

猪心移植给人背后有哪些科技突破

新华社电 美国马里兰大学医学中心10日发布消息说，医学专家将经基因改造的猪的心脏移植入一名美国心脏病人体内，属全球首例。人体排异反应通常是异种器官移植中的难题，为何本次猪心脏移植手术能取得较大进展？背后又经历了哪些科技突破？

目前全球许多病人因为不同疾病情况需要等待器官移植，但捐献的人体器官还无法满足这类需求。异种器官移植研究为解决“移植器官荒”提供了更多选择，但同时面临异种病毒传播、免疫兼容性等技术难点。

猪的器官组织结构、生理功能和大小与人体器官相近，被视为异种器官移植供体最佳动物之一。但是将猪器官移植到人体还存在两大医疗风险：猪的基因组携带内源性逆转录病毒，移植到人体后可能有“毒性”；猪器官可能在患者体内引发免疫排斥反应。

为解决移植用器官短缺问题，多国都在尝试用猪开展异种移植研究，近年来也取得一些突破。中美等国研究人员2017年报告说，他们用基因编辑技术“敲除”了猪基因组中所有内源性逆转录病毒，这些猪的器官如果移植给人类，不会出现相关病毒感染风险。

针对免疫兼容性的研究也不断取得进展。巴西圣保罗大学生物科学研究所教授马亚娜·扎茨2019年报告说，科学家已确认猪体内3个能引起人体排异反应的基因，用CRISPER/Cas9等基因编辑技术关闭这些基因，有可能消除人体免疫系统对猪器官的排异。

有了这些科研进展，本次在美国开展的移植手术又取得了新突破。

据马里兰大学医学中心介绍，移植手术中使用的猪已经过基因改造——其中研究人员将猪体内3个会引起人类对猪器官产生排异反应的基因“敲除”；另有1个特定的基因被“敲除”，以预防移植入人体的猪心脏组织过度成长。此外，研究人员将6个相关的人类基因嵌入猪的基因组，以使其器官更易被人体免疫系统接受。同时，手术团队还使用了抗排异药物，旨在抑制人体免疫系统，防止器官排异反应。

该中心表示，这项移植手术首次展示了一个经过基因改造的动物心脏移植入人体后，能像人的心脏一样发挥作用，并且身体不会马上对这个动物心脏产生排异反应。在接下来的一段时间里，团队还将继续观察患者，以确定异种器官移植技术是否能持续发挥作用，挽救生命。



日本东京：大熊猫双胞胎首次公开亮相

1月12日，大熊猫“晓晓”（上）和“菁菁”（下）在日本东京上野动物园玩耍。去年6月在日本东京上野动物园诞生的龙凤胎大熊猫“晓晓”和“菁菁”于1月12日至14日公开与游客见面。受新冠疫情影响，园方仅向去年申请参观并中签的游客开放参观。新华社发

哈萨克斯坦新政府宣誓就职并明确当前任务

新华社电 哈萨克斯坦新一届政府12日宣誓就职。新任总理阿里汗·斯迈洛夫表示，新政府将以恢复经济、提高居民生活质量为主要任务。

据腾格里新闻网消息，哈新政府首次会议12日在斯迈洛夫主持下，以线上线下相结合形式举行。斯迈洛夫强调，当前政府的主要任务是，执行总统托卡耶夫指令，提高居民生活质量，维持经济增长势头，抗击新冠疫情，弥补骚乱造成的损失，使国家从

大规模危机状态中走出。

另据哈通社12日报道，哈萨克斯坦局势进一步稳定，全国20个机场中的18个已恢复正常运行，所有火车站均已开放，国家级公路已不限制通行。所有城市的公交系统和客运列车已完全恢复正常。发生严重骚乱的阿拉木图市目前正在恢复重建中，集安组织维和部队仍对包括武器库和军用机场在内的5处重要战略设施实施保护。

托卡耶夫11日签署命令，任

命阿里汗·斯迈洛夫为新总理，并宣布一揽子改革措施，涉及政治、安全、经济等多个领域。

新年伊始，哈萨克斯坦西南部曼吉斯套州多地液化气价格大幅上涨，引发哈部分城市民众集会抗议。托卡耶夫5日接受政府辞职，并主持召开社会经济形势会议，决定采取多项稳定物价措施。但部分地区骚乱持续，多地出现骚乱者冲击政府机构、攻击警察等情况。随后，集安组织应托卡耶夫请求向哈派出短期维和部队。