



德尔塔毒株全球蔓延 疫苗接种愈发紧迫



7月5日，澳大利亚悉尼市中心的街道上空空荡荡。由于本地传播病例持续出现，澳大利亚第一大城市悉尼持续保持“封城”状态。
■ 新华社发 胡泾辰/摄

据新华社电 最早在印度发现的新冠变异病毒德尔塔毒株在全球蔓延，导致部分国家出现新一波疫情。这再次凸显了疫苗接种的重要性和紧迫性，多国重新收紧防疫措施，同时持续推进疫苗接种。

处于冬季的澳大利亚正在经受新一波新冠疫情袭击，多个大城市因出现本地感染病例而纷纷封城，而传染性强的德尔塔毒株正是澳多地出现新一波疫情的罪魁祸首。由于传染性强，这一毒株给疫情追踪和防控带来很大困难。昆士兰州首席卫生官珍妮特·扬表示，一些感染者之间只是非常短暂的接触。“新冠疫情暴发之初，15分钟的密切接触令人担忧，但是现在，这一时间是5到10秒。”

俄罗斯防疫指挥部数据显示，过去一个月来，俄罗斯每日新增确诊病例数呈上升趋势。莫斯科副市长拉科娃2日表示，莫斯科市的疫情仍然严峻，目前该市主要流行德尔塔毒株。

德尔塔毒株也在法国加速传播。法国卫生部长韦朗2日表示，法国感染德尔塔毒株的确诊病例现在已占新确诊病例的“近三分之一”，“从绝对值来看，感染德尔塔毒株的人数在一周内增加了近75%”。

德国近期新冠疫情逐步好转，当地衡量疫情严重程度重要指标“7天感染率”不断走低，但德尔塔毒株正在德国快速蔓延。

近一个月以来，印度疫情出现放缓迹象，截至4日已连续27天单日新增确诊病例数在10万例以下，最近几天降至5万以下。印度当前绝大多数确诊病例感染的是德尔塔毒株，不过，在此基础

上的一个新变种“德尔塔+”毒株近期也在印度出现，但未大面积传播。据印度媒体报道，“德尔塔+”毒株可能有更强的传染性，并具备一定免疫逃逸能力。

当前印度面临的主要挑战是如何尽快为大量人口接种疫苗。印度总理莫迪曾在6月初宣布，印度政府的目标是在今年年底前实现全民接种。然而据媒体分析，按照目前速度计算，印度要完成为全国9.5亿成年人完全接种的目标，需要至少380天。

南非当前正处于第三波疫情高峰，尽管政府已在一个多月内连续三次收紧了防控措施，仍未阻止疫情迅速蔓延。今年5月初，南非卫生部才宣布德尔塔毒株传入该国。两个月以来，该毒株已成为驱动第三波疫情的最主要因素。南非卫生部代理部长玛莫罗科·库巴伊说，有充分证据证明德尔塔毒株比其他变异病毒传染性更强，即使之前感染过新冠病毒的人也有可能感染德尔塔毒株。

为应对第三波疫情高峰，南非在一个多月内三次提升了封城等级。当前，南非全境实施宵禁、禁止售酒、禁止堂食、学校停课，疫情中心豪登省的民众更是被禁止跨省出行。政府呼吁民众非必要不外出，出门必须戴口罩，保持社交距离。

美国疾病控制和预防中心主任罗谢尔·沃伦斯基表示，德尔塔毒株极易导致“超级传播”，公众尽快接种疫苗对于疫情防控至关重要。然而美国疫苗接种进度下滑，白宫确认美国无法完成在7月4日独立日前让70%的成年人接种至少一剂新冠疫苗的目标。美疾控中心网站数据显示，截至3日，全美完成一剂疫苗接种的人数约1.82亿，约占美国总人口的54.9%；其中完成两剂接种的人数约1.56亿，约占美国总人口的47.3%。舆论分析，疫苗接种慢于预期的一个重要原因是接种在不同族裔之间不平等、不均衡。

另外，美政府此前宣布将在6月底前向海外提供8000万剂新冠疫苗援助，目前这一计划也面临滞后。美国政府称物流、监管、法律程序等障碍影响了对外疫苗援助进度。

巴西媒体公布的数据显示，近来巴西新冠疫情呈好转迹象。巴西奥斯瓦尔多·克鲁斯基金会专家认为，这是大规模疫苗接种的结果。该基金会研究员、传染病学专家儒利奥·克罗达说，大多数老年人都完成了疫苗接种，而随着疫苗接种覆盖面的扩大，新增死亡病例数会进一步下降。（执笔记者：葛晨；参与记者：荆晶、陈晨、赵旭、谭晶晶、官若涵、郝亚琳、李奥、张毅荣）

中英科学家对外公布 发现一种新的古人类“龙人”

据新华社电（记者 金地 董瑞丰）一枚保存得近乎完整的古人类头骨，揭开了人类演化的哪些奥秘？最近，基于对一枚在黑龙江哈尔滨发现的、目前已知最大的人属头骨化石的研究，由中英科学家组成的研究团队对外公布发现了一种新的古人类，且其所属的支系，可能与现代人有着最近的亲缘关系。因化石在黑龙江发现，科学家将这个新的人种命名为“龙人”。

相关研究成果已发表在学术期刊《创新》上。

在漫长的人类演化历史上，曾存在过多个早期人种，现代人的直系祖先智人也是其中之一。龙人有何特别之处？

参与此项研究的中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员倪喜军介绍，这枚龙人头骨“年龄”在距今14.6万年至30.9万年之间，兼具原始与进步的特征。比如，它既有大而方的眼眶、厚长的眉脊等原始特征，也同时具有较矮而平的颧骨。

据介绍，这枚头骨十分巨大，体量比智人头骨大五分之一左右；脑容量有1420毫升，与智人相当，这意味着龙人已拥有相当高的智力水平。龙人有可能曾广泛分布于亚洲北方，研究者推测，这枚头骨属于一名约50岁或更年轻的男性，他非常强壮，适应高纬度地区的寒冷气候，和智人一样以狩猎、采集，甚至捕鱼为生。

龙人和我们有什么关系？此前，另一种古人类——尼安德特人被认为与智人有着最近的亲缘关系。而此次研究提出，龙人和在甘肃发现的夏河人、在陕西发现的大荔人等属于一个支系，即他们有着共同的祖先。这个支系和智人的关系更加亲近。

“系统发育分析显示，尼安德特人、智人、龙人的分异发生比想象中更早。这三者曾有着共同的祖先，在约100万年前，尼安德特人先分异出去，走上不同的演化道路，成为一个独立的人种。在约95万年前，智人与龙人又分异成为两个不同的人种。”倪喜军说。这极大冲击了此前学界认为的尼安德特人与智人在约60万年前分异的观点。

同时，倪喜军介绍，智人和龙人的共同祖先或许起源于非洲，但曾多次迁移扩散。智人在约20万年前走出非洲，而在此之前，龙人所属的支系在亚洲可能已经演化了数十万年。可以推测，在扩散过程中，智人和龙人或许曾相遇过，甚至有过DNA的交流。

需要注意的是，尽管研究团队称龙人是一个新的人种，但一些疑问仍需得到进一步的解答。比如，在本次研究中，夏河人被认为与龙人属于同一支系。而此前的一些研究中，夏河人被认为属于另一支神秘的古人类种群——丹尼索瓦人。

那么，丹尼索瓦人和龙人会是一种人吗？对于这个问题，倪喜军解释，丹尼索瓦人并不是被正式命名的一个人种，因发现于俄罗斯的丹尼索瓦洞而得名。目前在丹尼索瓦洞发现的化石都非常破碎，没有发现头骨。这两者的关系尚无定论，需要更多新发现、新证据的支撑。

该研究由来自河北地质大学、中科院古脊椎所、英国自然历史博物馆等的研究人员共同完成。

默克尔卸任德国总理前最后一次访问英国 德英关系或掀新一页

默克尔于7月初访问英国，开启卸任德国总理前最后一次访英之旅，在与英国首相约翰逊在其乡间别墅会晤后，默克尔表示：“现在英国已经离开欧盟，这是开启我们关系新篇章的好机会。”双方同意将努力达成新的双边条约以巩固新关系，约翰逊强调，“我们很高兴德方能够就友好条约或合作条约共同努力，这将反映整个关系的广度”。双方同意宣布德国和英国内阁每年举行会议以“讨论共同问题”的计划，双方谈到了德国和英国之间一些新的共同科学项目并设立奖项奖励德国和英国的女科学家，此外，默克尔还受到了英国女王的接见。

双方在英国脱欧后北爱尔兰协议问题上的分歧依然存在，伦敦近日与布鲁塞尔达成协议，延长从英国运往北爱尔兰的冷藏肉类的宽限期。但是，作为具有约束力的英国-欧盟脱欧条约的一部分，《北爱尔兰议定书》中包含的关于英国脱欧后贸易安排的总体争端仍未解决。默克尔在此问题上态

度相对温和，她表示可以找到务实的解决方案。在变异新冠病毒防范问题上，默克尔态度坚决，她呼吁欧盟27个国家对来自英国的游客实施隔离，以防止在英国发现的变异新冠病毒在整个欧洲大陆传播，她向约翰逊表达强烈关切。

德国每日新闻援引德国前驻英国大使托马斯·马图塞克的话称，默克尔和约翰逊的会晤不仅仅是关于香肠和疫苗：“这是关于未来的关系。英国是我们在欧盟中最亲密的盟友，例如在金融控制，反腐败方面双方都有合作。现在有一个缺口，问题是如何填补。”德国《法兰克福汇报》发表评论员文章，文章分析，德英之间存在很多相似利益，迫切需要寻求新的合作关系，这也考验着下届政府的智慧。但也有德国舆论认为，默克尔此访问英国发出了错误信号，德国应该同欧盟步调一致，对英国保持强硬态度。

■ 据央视新闻