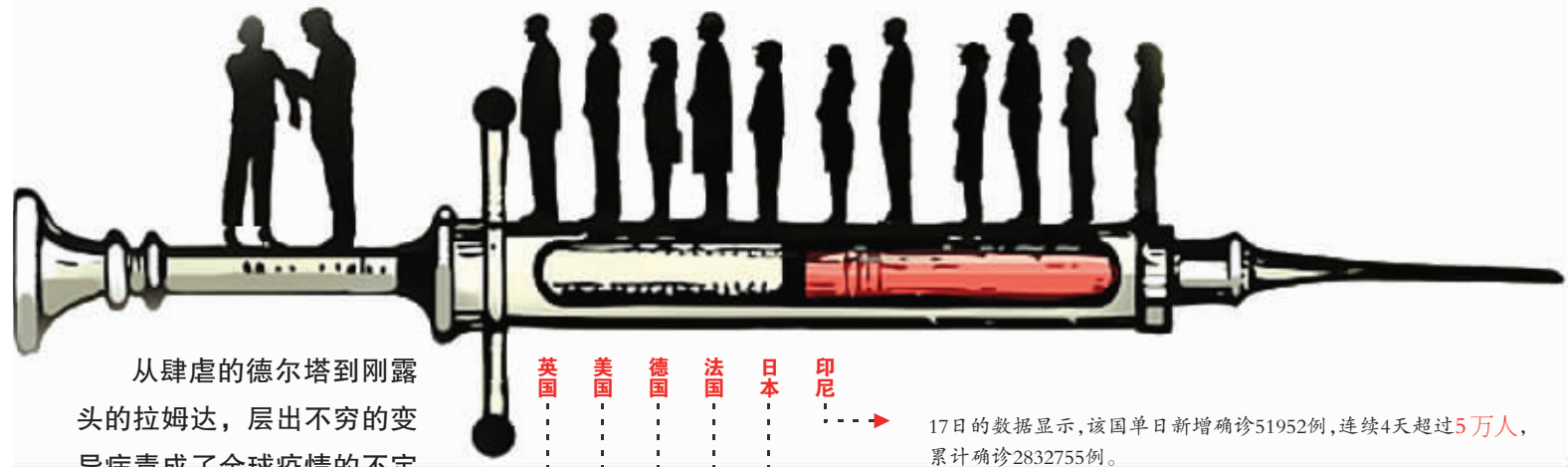
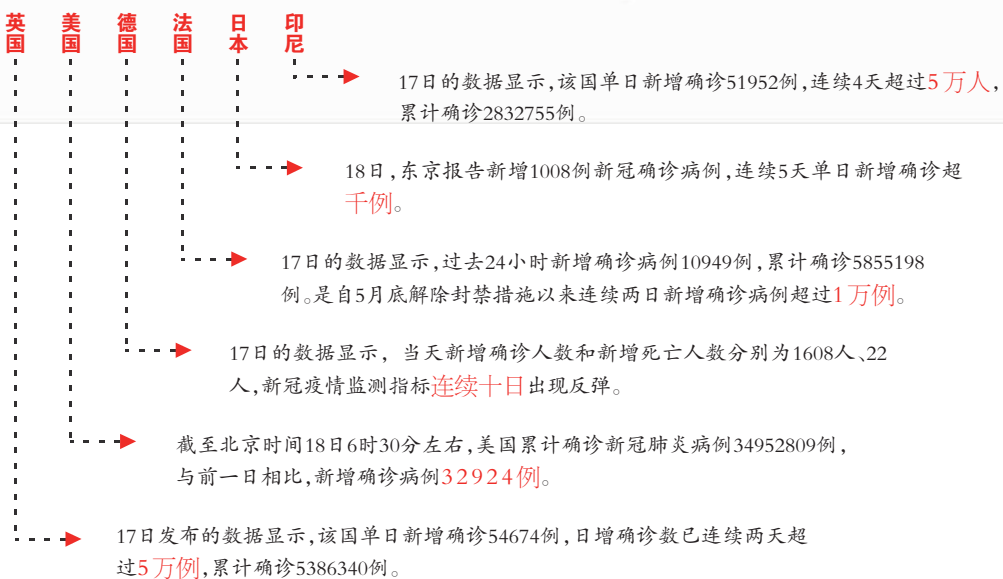


病毒变异风险高悬 全球疫情再度严峻



从肆虐的德尔塔到刚露头的拉姆达，层出不穷的变异病毒成了全球疫情的不定时炸弹，再加上各地迫不及待的解封进程，不确定性高悬。英国单日确诊持续攀升，美国多州确诊率大幅增长，德法等国病例陡增。世卫组织已经发出了警告，“全球疫情远未结束，未来或现更危险的新变异病毒”。



危险的反弹

7月19日起，按照原定计划，英国将开始全面解除“封锁”状态，届时，政府将取消有关佩戴口罩的规定，不再限制社交聚集人数；除一些特定场所外，不再要求保持1米以上社交距离；所有经营场所可恢复营业；不再要求居家办公等。

但眼下，英国的疫情形势并不乐观。当地时间17日，根据英国卫生和社会保障部公布的数据，过去24小时英国新增新冠肺炎确诊病例54674例，累计确诊5386340例；新增死亡病例41例，累计死亡病例152856例。

刚上任的英国卫生大臣贾维德也感染了。17日，贾维德通过社交媒体表示，初步检测结果显示，他感染了新冠病毒，目前正在等待进一步检测结果。他已接种两剂新冠疫苗，只出现轻度症状。

事实上，对于英国选择在疫情严峻时期

解封，不少科学家和医学专业人士警告称，按照目前单日新增5万以上的规模，且每10天翻一倍的速度，至本月底，英国的单日新增确诊病例可能会达到10万例。

英国紧急情况科学咨询小组（SAGE）成员、伦敦卫生与热带医学院的John Edmunds教授就指出，随着周一英国全面解封，疫情将更加快速蔓延，并持续数月。

在解封中迎来疫情高峰的还有美国。根据美国约翰斯·霍普金斯大学的数据，全美50个州以及华盛顿特区的新冠肺炎新增病例数均在增长，过去7天平均增长率比前一周高出10%，其中38个州增长率超50%。截至北京时间7月18日6时30分左右，美国累计确诊新冠肺炎病例34952809例，与前一相比，新增确诊病例32924例。

欧洲大陆也未能幸免。目前，欧洲疾控中心关注的30个国家中有2/3都出现了疫情抬升趋势。17日，德国疾控机构罗伯特·科赫研究所公布的“平均每十万人七日累计新增确诊

诊数”升至9.4，这一指标被德国官方用于监测疫情的严重程度，已经是连续十日出现反弹。当天公布的新增确诊人数和新增死亡人数分别为1608人、22人。

而在法国，根据该国公共卫生署17日晚发布的数据，过去24小时新增新冠肺炎确诊病例10949例，累计确诊5855198例。这是自5月底解除封禁措施以来，法国连续两日新增确诊病例超过1万例。

持续的变异

“最近的趋势令人担忧”，在上周的声明中，世界卫生组织紧急委员会主席胡辛表达了自己的担忧。

欧洲疾病预防控制中心上周五预计，未来几周新冠肺炎病例会出现强烈反弹，到8月1日前后新增病例或达到目前的近5倍之多，主要原因是德尔塔变异毒株（即最早在印度出现的新冠变异毒株）和各国限制措

施的放宽。

WHO也指出，目前，四种令人担忧的变异新冠病毒在全球疫情中占主导地位，特别是传播迅速的德尔塔变异毒株。

根据英格兰公共卫生局16日更新的每周变异新冠病毒报告，该国感染变异新冠病毒德尔塔毒株的病例达253049例，与上周相比增长17%；近期新增确诊病例中，约99%为感染德尔塔毒株的病例。

不只是英国，美国疾控中心（CDC）的数据显示，目前美国新增新冠病例中，有超过半数均为德尔塔毒株感染者。而在一个月前，德尔塔毒株感染者仅占新增新冠病例数的10%。

而在法国，政府发言人阿塔尔当地时间13日指出，德尔塔毒株感染病例已占新增确诊病例的60%。希腊日前新增的新冠确诊病例中，一半与德尔塔变异毒株有关，其传播速度大大超过了希腊专家们此前的预测。

即将开幕的东京奥运会也受到了影响。东京都16日新增1271例确诊病例，连续3天逾千例，其中303人感染的正是德尔塔。另外值得一提的是，18日，东京奥组委在新闻发布会上确认，奥运村出现两名同一队伍、同一项目的运动员确诊感染新冠肺炎病毒。

据统计，德尔塔目前已经在全球至少104个国家传播。但危险不止在于德尔塔，据半岛中文网报道，最早在秘鲁发现的新冠变异病毒“拉姆达”，已在29个国家出现。该变异毒株最早于2020年8月在首都利马报告，今年4月以后新增感染者中的检出率为八成。

“新的、可能更危险的变异病毒未来出现并在全球蔓延的可能性很大，控制起来可能更困难”，世界卫生组织紧急委员会指出；由于各国面临不同的健康、经济和社会需求，新冠肺炎疫情仍是全球面临的挑战。”

讨论加强针

在日益严峻的变异毒株风险下，对新冠疫苗加强针的讨论也频繁出现。

以德尔塔为例《柳叶刀》近日刊登了一篇报道，研究在苏格兰地区接种阿斯利康和辉瑞/BioTech疫苗对预防德尔塔的保护力，结果显示，接种两剂辉瑞/BioTech疫苗对非突变株的保护力为92%，对突变株保护力下

降到79%。阿斯利康疫苗对非突变株保护力为73%，对突变株保护力下降到60%。

至于拉姆达，纽约大学格罗斯曼医学院的一项初步研究发现，接种辉瑞和莫德纳疫苗后，与原始病毒相比，疫苗产生的抗体数量减少了2倍到3倍，但这并不是中和抗体的显著损失。研究人员得出结论称，辉瑞和莫德纳等mRNA疫苗，可能对拉姆达变异体仍然有效。

更多的研究数据尚未出现，但疫苗生产厂商已经行动了。7月8日，辉瑞表示，正计划向美国当局申请接种第三剂新冠疫苗，并称在12个月内再打一针，可以大幅增加免疫力，帮助防范变异病毒。

对于加强针，美国政府似乎并不赞成。当天晚些时候，CDC与美国食品药品监督管理局（FDA）发布联合声明，称完成新冠病毒疫苗接种者目前不需要打补强针。

美国传染病专家福奇也表示，鉴于90%以上新冠住院患者未接种疫苗，因此“现在”不建议进行强化，但没有排除某些人群最终可能需要加强免疫的可能性。

但已经有国家行动了。12日，以色列开始向免疫系统较弱的成年人提供辉瑞公司生产的第三剂新冠疫苗。

对于加强针的问题，WHO首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦说：“尚无科学证据显示打‘加强针’绝对有必要。”

疫苗专家陶黎纳认为，后续可能会需要加强针，国外的迫切性可能更强。现在相关机构也在进行研究，打了加强针之后抗体的情况、对变异病毒的保护效力等等。但眼下，重点还是在呼吁更多人开始接种疫苗，毕竟还是有不少人缺乏接种意愿。

在陶黎纳看来，对于加强针的问题，并不是说没有好处，但现在更迫切的仍在于促进首次接种，关注连第一针都没打上的群体”。

事实上，在当前疫苗供应不平等的情况下，WHO总干事谭德塞直言：“这令人十分失望，毫无意义”。呼吁辉瑞和莫德纳两大美国新冠疫苗制造商应不遗余力向联合国“新冠肺炎疫苗实施计划”“非洲疫苗采购工作组”等疫苗分配机制，以及所有疫苗接种率极低的中低收入国家供应疫苗。

北京商报记者 汤艺甜

聚焦 Focus

“百年一遇”洪灾重创西欧

疫情的警报还没解除，天灾的来袭又让德国等西欧国家无力招架。“百年一遇”，外界用这个词来形容眼下这种洪水的严重程度。在全球气候变化的大背景下，极端天气增加已是不争的事实，洪灾只是其中之一。

德国、比利时、荷兰等国都受到了此次特大洪水灾害的影响。根据法新社7月18日的最新报道，此次洪灾已造成至少183人遇难。在德国西部的莱茵兰-普法尔茨州，已有110人死亡、670人受伤。此前16日，德国防务部长卡伦鲍尔已宣布启动军事灾难警报。

德国科隆市西南的艾尔夫特施塔特地区受灾尤其严重。17日，德国联邦总统施泰因迈尔和北莱茵-威斯特法伦州州长拉舍特共同视察该地区。科隆地区政府发言人表示，当地情况糟糕，通信设施崩溃，救援人员只能依靠无线电对讲机与灾民取得联系，并搭船前往协助民众疏散。

科隆市南部的奥伊思基兴地区的灾情也不乐观，该地区的施坦巴赫大坝项目情况“极不稳定”，部分结构已经遭到破坏，下游地区有发生洪灾的风险。位于大坝下游的斯维斯塔尔和莱茵巴赫地区的居民已经被组织疏散。

不只是科隆，在西部不少地区，电力和手机信号都已中断，目前雨已经停止，但许多城镇水位仍然很高，房屋仍存在坍塌的危险。

当地时间18日，德国总理默克尔前往德国受灾地区。据默克尔表示，政府将为受灾地区制定紧急援助计划。

在比利时，目前至少有27人遇难。在该国东部，多条火车线路和公路因洪水中断，一些居民彻夜为家中排水。

当地时间17日，欧盟委员会主席冯德莱恩和比利时首相德克罗视察了比利时灾区，该国已启动国家应急计划和欧盟民事保护机制，寻求欧盟及其成员国的帮助。此外，洪水灾害还波及荷兰、瑞士和卢森堡。

2002年，德国也曾遭遇了严重的洪水灾害，导致21人死亡。眼下，情况的严重程度，无疑更甚于20年前。德国气象专家称，这是“百年一遇”的大洪水，也是德国战后遭遇的损失最惨重的自然灾害。

德国总统施泰因迈尔称，此次洪灾是一场巨大的悲剧，虽然洪水正在消退，但仍需要数周时间才能评估全面损失，预计重建资金将达到数十亿欧元。

中国农业大学副教授柴利告诉北京商报记者，欧洲河网稠密，具有很强的水文自我调节能力，所以从禀赋条件来说，欧洲并不容易发生洪水灾害。这次西欧洪水的发生主要由于百年未曾有过的强降雨量，属于极端天气的一种。

德国气象部门数据显示，7月14日-15日极端暴雨的中心位于德国中部山地地区维伯费尔特，1小时最大雨量23.7毫米，24小时最大雨量162毫米，过程累计雨量182.4毫米。大城市中，波恩-科隆测量站雨量最大，最大日雨量88.4毫米，3日过程累计雨量98.6毫米，打破了该站的历史纪录。

不止如此，在本次极端暴雨之前，德国西部已经经历了连续半个月的阴雨天气，使土壤和山地含水量饱和，为洪灾和

地质灾害的发生埋下了伏笔。

“我们谈起气候变暖的时候，大众一般只关注温度升高、热浪袭来，但却不了解骤冷、干旱、强降雨等极端天气，这也是全球变暖、气候紊乱的一种外在表现。”柴利表示。

事实上，在全球其他地区，极端天气近期频繁出现。北美洲从上月一直受到高温热浪袭击，美国西部和加拿大部分地区连日气温高达45摄氏度，而位于美国加州沙漠的死亡谷气温达到54.4摄氏度。与此同时，科威特的最高温度在近期一度达到73摄氏度，再次刷新全球高温纪录。

柴利补充称，全球变暖会导致极端天气的概率大大增加。虽然这一次西欧洪水是一次单独事件，无法严谨地下结论表示这就是全球变暖带来的恶果，但是敲响了警钟。他表示，各国政府应该进一步加大气候灾难的防御能力建设。

世界气象组织发言人努利斯指出，现在将洪水归咎于全球气候变化还太早，但他也认为气候危机确实正在增加极端灾难发生的频率和严重程度，各国政府应当及时为未来做好准备。

除全球变暖、极端天气增加，也有专家指出，此次西欧洪水灾害也与政府工作失职有关。欧洲洪水警报系统本周稍早曾发出警告，德国联邦气象局也向各地政府发出了警告。然而，民众并没有及时撤离。

对此，气象局发言人乌维·基尔舍表示，这是地方政府的失职，因为气象局不负责安排群众疏散或其他措施。

北京商报记者 陶凤 实习生 陈旭峰

· 图片新闻 ·

东京奥运村首次出现运动员确诊



18日，日本东京，奥运村远景。CFP/图

东京奥组委18日在有关抗疫措施的新闻发布会上确认，奥运村出现两名同一队伍、同一项目的运动员确诊感染新冠肺炎病毒。

奥组委新闻发言人高谷正哲表示，两名确诊选手和17日公布的奥运村首例新冠确诊病例（非运动员）也是同队同项目。目前确诊人员已被隔离，查找和检测其他密接人员等工作正在按照相关规定进行。

对于确诊者的相关信息，尤其是国籍，奥组委出于保护隐私等方面的考虑严格保密。韩国前乒乓球奥运冠军柳承敏17日晚在个人社交媒体上宣布，自己在抵达日本东京成田

机场后的检测中确诊，但随后又删除了相关信息。

当天发布会现场有记者提问“奥运村一再出现病例，安全性如何保证”，国际奥委会奥运会部执行主任克里斯托弗·杜比回答道：“不存在‘无人感染’这个概念，我们应该重视的是在预防、检测和发现确诊人员这些环节中，完美执行防疫手册上的规定。”

“我认同‘奥运会是世界上疫情防控最严格的赛事’这一说法，目前出现的确诊病例，都在严格有序地依规进行隔离、筛查、检测等工作。”杜比说。

据新华社