

欧洲累计确诊超2000万例 多国出台假期防疫计划

世界卫生组织数据显示,截至欧洲中部时间9日16时22分(北京时间23时22分),欧洲累计确诊新冠病例近2087万例。公共卫生专家呼吁,在开展大规模疫苗接种之前,人们仍需小心谨慎,尤其是圣诞节和新年假期即将到来,若放松警惕,很可能会面临第三波疫情。

第二波疫情得到控制 但病毒传染风险仍在

虽然欧洲第二波疫情基本得到控制,但情况仍不容乐观。欧洲疾病预防控制中心9日统计数据显示,欧洲累计确诊病例最多的是俄罗斯251.5万例,其次是法国231万例,接下来是意大利、英国和西班牙,均超过170万例。

法国总统马克龙11月曾表示,如果每日新增确诊病例降至5000例以下,将从12月15日起解除“禁足”措施。然而一周来,法国每日新增病例大多超过1万例。总理卡斯泰和卫生部长韦朗近日均对15日达标解禁表示悲观。

意大利9日新增确诊病例12756例,新增死亡499例,这是12月以来单

日死亡病例首次降至500例以内。专家说,意疫情第二波峰值已过,新增确诊、重症监护和死亡病例数缓慢下降,但这不值得“沾沾自喜”。

本轮疫情反弹对中东欧国家冲击严重。人口仅400多万的克罗地亚9日新增确诊病例4520例,两周以来的感染率位居欧盟第二高,仅次于卢森堡。保加利亚9日新增确诊3980例,新增死亡146例,两周以来的病亡率达到每10万人27.7例,在欧盟排第二,仅次于斯洛文尼亚的每10万人28.7例。据了解,保加利亚的病床使用已近饱和。

担心重蹈覆辙 多国出台圣诞季防疫计划

欧盟官员承认,欧盟今夏“解禁”过于轻率,导致秋冬季第二波疫情凶猛反弹。如今虽已基本控制住疫情,欧盟委员会建议保持警惕,以免重蹈覆辙。根据欧盟最新防疫战略,圣诞季要继续保持社交距离,减少社会交往,加强检测和病例追踪,同时加强心理疏导。欧盟委员会负责卫生和食品安全事务的委员基里亚基季斯说:“今年挽救生命要

优先于庆祝节日。”

意大利帕多瓦大学微生物研究所所长克里桑蒂表示,如何在圣诞和新年假期有效控制病毒传播,是接下来的重大挑战。法国萨尔珀蒂耶慈善医院传染病部门主管科姆7日说,如果节日期间不重视防疫,法国或于明年1月中旬面临第三波疫情。

多国宣布了假期防疫计划,西班牙将平安夜、圣诞节、新年前夜和元旦当天聚会人数上限从6人临时调至10人,但聚会必须在凌晨一点半前结束;德国科学院8日建议,12月24日至明年1月10日暂停公共生活,实行所谓“硬封锁”,假期应避免旅行,只与最亲近的固定人群会面;荷兰首相吕特8日宣布,部分封禁措施将延长至明年1月中旬,家庭访客最多3人,建议民众在家里庆祝圣诞;卢森堡首相贝泰尔9日宣布,餐厅和咖啡馆将一直关闭至明年1月15日。

大规模疫苗接种尚待时日

英国从8日开始为民众接种德国生物新技术公司与美国辉瑞制药有限公司合作研发的新冠疫苗。不过,英格

兰国民保健署首席执行官西蒙·史蒂文斯警告说,现在只是迈出了第一步,在实现疫苗大批量供应之前,人们不应放松警惕,仍然要遵守防疫要求。

在欧洲大陆,欧洲药品管理局正在评估包括上述疫苗在内的数款新冠疫苗,预计将在12月29日和明年1月12日分别发布两款疫苗的评估结果,此后欧盟委员会将根据药管局的建议批准合格疫苗在欧盟有条件上市。与此同时,法国、比利时等许多欧盟国家都计划明年1月开始分阶段为民众接种疫苗。

罗马尼亚全国疫苗协调委员会主席格奥尔基策日前表示,罗马尼亚所订购的疫苗储存需要符合零下70至80摄氏度等特殊条件,因而储存中心将设在坎塔库济诺医学开发研究所,由国防部、内务部和卫生部共同负责疫苗安全。

世卫组织总干事谭德塞7日表示,随着各国计划在未来几周和几个月内推出疫苗,他敦促这些国家根据世卫组织免疫战略咨询专家组发布的框架和路线图,优先为最需要的人接种疫苗。(据新华社)

加速器”并制定“新冠肺炎疫苗实施计划”。但项目目前仍面临较大资金缺口,仍需国际社会进一步提供支持。

能否大范围推广疫苗还有赖于公众的接种意愿。近年来“反疫苗”运动在一些西方国家抬头,这可能为全球防疫行动制造障碍。

人类抗击传染病的历史已经表明,接种疫苗是防控传染病最有力的技术手段。但同时也须看到,面对严峻的疫情形势,新冠疫苗研发周期被前所未有的缩短,第一代疫苗可能并不完美,其保护效果仍有待在接种实践中继续观察和验证。

归根结底,疫苗是一种科学防疫手段,其效果取决于人类如何运用。各国应秉持“疫苗多边主义”,进一步就疫苗的普及性和可负担性加强协调,通过多边机制促进疫苗高效利用和公平分配,以期尽快走完黯黑的隧道,迎来最终光明。(据新华社)

新华国际时评

2020年诺贝尔奖颁奖仪式因疫情改为线上举行

据新华社电 2020年诺贝尔物理学奖、化学奖、生理学或医学奖、文学奖以及经济学奖颁奖仪式因新冠疫情10日改为线上举行,活动地点也首次改在瑞典首都斯德哥尔摩市政厅。

获得今年诺贝尔物理学奖的是英国科学家罗杰·彭罗斯以及德国科学家赖因哈德·根策尔和美国科学家安德烈娅·盖兹;化学奖得主为法国女科学家埃玛纽埃勒·沙尔庞捷和美国女科学家珍妮弗·道德纳;生理学或医学奖被授予美国科学家哈维·阿尔特、查尔斯·赖斯以及英国科学家迈克尔·霍顿;文学奖被授予美国女诗人路易丝·格吕克;经济学奖则由美国经济学家保罗·米尔格罗姆和罗伯特·威尔逊获得。

线上颁奖仪式上播放了瑞典国王卡尔十六世·古斯塔夫的致辞。各奖项的评选委员会代表分别按惯例宣读获奖者的成就。12月6日至9日期间,上述诺贝尔奖

得主在各自国家获颁相关奖项。他们的领奖视频于10日在线上颁奖仪式上予以展示。

诺贝尔基金会主席卡尔-亨里克·赫尔丁在致辞中说,虽然新冠疫情致使获奖者无法亲赴斯德哥尔摩领奖,但他很高兴获奖者得以在各自国家领取奖章和证书。

赫尔丁表示,诺贝尔奖表明人类有能力不断寻找解决方案,以应对面临的艰巨挑战。在今年深受新冠疫情影响的时刻,突出科学、文学和人道主义方面的努力显得更为重要。“这些努力激励着我们,并为我们带来未来的希望。”

12月10日是瑞典化学家和发明家诺贝尔的逝世纪念日,每年的诺贝尔奖颁奖典礼都安排在这一天举行。当晚一年一度的诺贝尔奖颁奖晚宴也因疫情取消。今年每项诺贝尔奖的奖金为1000万瑞典克朗(约合118万美元)。

澳研究称废水检测有助更早发现新冠病毒

据新华社电 澳大利亚联邦科学与工业研究组织10日发布公报说,他们与昆士兰大学科研人员开展的新研究表明,废水检测可在新冠病毒感染者出现症状几周前就发现社区中存在的新冠病毒,有助于构建有针对性的早期检测系统。

研究人员回顾了今年2月和3月初在澳大利亚布里斯班收集的废水样本。研究发现,最早在当地公开报告首批新冠病例之前三周,就已能从废水样本中检测到新冠病毒的基因指纹。研究成果近日已发表在《美国《整体环境科学》杂志上。

研究人员还表示,如果采样足够频繁和广泛,该技术可在有患者感到不适前通过废水检测出新

临床体征前就已感染并传播新冠病毒。有证据表明,新冠病毒感染人体后,可在患者出现症状前的一段时间内自我复制,一部分病毒便会随人体粪便排出体外。

研究人员认为,这一发现有助于针对特定区域进行防疫措施限制,避免较大区域的“完全封锁”,有利于恢复经济和让人们更自由流动。研究者还将继续改进方法,以在废水中更高效地检测到病毒,并减少废水采样方式的不确定性。

此前,多国研究人员曾报告在废水中检测出新冠病毒。西班牙巴塞罗那大学今年6月发布公告说,该校领导的一个研究小组在去年3月采集的巴塞罗那废水样本中检测出了新冠病毒。此外,法国媒体今年7月报道,相继在巴黎6月底和7月的废水样本中检测出新冠病毒。法国医学科学院7月初表示,废水的微生物分析可以对病毒传播起到定期监测和前瞻预警的作用。

