

疫苗来了,隧道尽头的光还有多远?

新华社记者 张莹 林小春

近期,频频传来的关于新冠疫苗的积极消息令人振奋:阿联首给予中国国药集团新冠灭活疫苗正式注册,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疫苗在英国和巴林获批投入使用,法国、罗马尼亚、葡萄牙、墨西哥等国发布接种战略,俄罗斯和英国启动大规模接种……

新冠大流行被认为是“西班牙流感”以来人类遭遇的最严重公共卫生危机,这场已致全球超过155万人死亡的疫情是否将随疫苗到来而终结?世界卫生组织总干事谭德塞日前表示,新冠疫苗研发进展使人们开始看到“隧道尽头的光芒”,但要结束新冠大流行仍有很长的路要走。

在疫苗研发迎来“曙光”之际强调抗疫之艰,意在提醒,疫苗投入使用过程中仍面临种种现实挑战。当前,病毒仍在全球肆虐,某些“疫苗乐观情绪”高

涨的人认为疫苗将很快结束疫情,思想上和行动上对防疫有所松懈,这种状况令人担忧。

当人群中有足够多的人被疫苗保护,才能形成阻止病毒传播的“屏障”,这种现象称为“群体免疫”。英国帝国理工学院教授罗伊·安德森等人在权威医学杂志《柳叶刀》上发文估算,对于一款有效性可达100%并能提供终身保护的新冠疫苗,要达到群体免疫需要有60%至72%的人口接种。实现这一目标并非朝夕之间的事。

当前,疫苗产量、分配状况、接种工作的组织和效率等都将影响接种进程。世界多国正在制定接种计划。专家普遍认为,应优先为老年人、基础疾病患者和一线医护人员等高风险群体接种。谭德塞强调,在推广新冠疫苗的最初阶段,由于每个国家只有一小部分人能接种疫苗,因此各国

政府、社区和个人应继续使用经过验证有效的新冠应对工具,这一点至关重要。

如何实现新冠疫苗在全球公平分配,尤其是确保其在发展中国家的可及性和可负担性,是摆在国际社会面前的一道难题。近来一些国家表现出的“疫苗政治化”言行,一些富裕国家争相囤货等“疫苗民族主义”苗头,都将损害国际社会团结抗疫的努力。谭德塞强调,“结束这一流行病和重新开放经济的最快方法是从保护世界各地风险最高的人群开始,而不是仅仅保护某些国家的全部人口”。

为了确保所有国家都能公平、及时获取疫苗等防疫工具,世卫组织和全球疫苗免疫联盟、流行病防范创新联盟等共同牵头成立“获得抗击新冠肺炎工具加速器”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地缩短,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”,进一步就疫苗的可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,以期尽快走完黑暗的隧道,迎来最终光明。

(新华社北京12月11日电)



日本日增新冠确诊病例数再创新高

12月10日,在日本爱知县名古屋市,人们戴口罩出行。

据日本广播协会电视台最新数据,日本10日新增新冠确诊病例2972例,再创疫情暴发以来单日新增病例数新高,累计确诊172416例;新增死亡病例26例,累计死亡2513例。

关注国际疫情

美国日增死亡病例超3400例 疫情核心指标均创新高

新华社记者 谭晶晶

美国疾病控制和预防中心10日公布的最新疫情数据显示,9日全美报告新增新冠确诊病例超23万例,达231396例,新增死亡病例达3411例,两项指标均创疫情暴发以来新高。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的统计数据显示,截至美国东部时间10日晚,美国累计确诊病例已超过1558万例,累计死亡病例超过29.2万例。

美疾控中心数据显示,过去7天美国单日新增新冠确诊病例5次超过20万例。截至9日,美国近7日平均日增确诊病例超过20.7万例,创疫情以来新高;近7日平均日增死亡病例超过2300例,为4月下旬以来最高纪录。美疾控中心最新预测显示,至明年1月2日,美国累计新冠死亡病例可能达到33.2万例至36.2万例。

美国《大西洋月刊》发起的追踪全美疫情项目当日公布的最新数据显示,目前全美新冠住院患者总数达107248人,再次刷新疫情暴发以来最高纪录。该项目数据显示,本周美国新

增确诊病例、死亡病例、住院病例三项疫情核心指标全部创下新纪录,其中新增死亡病例较前一周增加了44%。该项目报告称,疫情形势还可能进一步恶化。鉴于新增感染病例数持续激增,预计未来数周住院病例和死亡病例还会继续攀升,尤其是感恩节期间群体聚会等活动加速病毒传播的效应将体现出来。

该项目数据还显示,美国养老院等长期护理机构的老年群体受疫情冲击严重,过去一周长期护理机构新增确诊病例51574例,创近6个月以来单周增加规模新纪录;同时,这些机构的新冠死亡率也较前一周上升了27%。

尽管美国确诊病例数高居全球之首,美疾控中心病毒性疾病部呼吸道病毒组执行主任阿龙·霍尔当天表示,美国的实际感染人数很可能远高于报告的数据,根据血清阳性率和预测模型的估计,实际感染数可能比报告的病例数高出2至7倍。

澳研究称废水检测有助更早发现新冠病毒

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。

研究人员回顾分析了今年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冠病毒,这是因为他们在得知自己被感染前,身体已开始通过粪便将病毒碎片排入废水系统中。参与研究的澳大利亚疾病防控中心主任特雷弗·德鲁介绍说,研究发现一些患者可能在表现出临床体征前就已感

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。

(本栏文图均为新华社发)

第十届“北极:现状和未来”论坛在圣彼得堡开幕

新华社圣彼得堡12月10日电(记者 鲁金博)第十届“北极:现状和未来”论坛10日在圣彼得堡开幕,论坛以“会场+远程”方式举行。来自俄罗斯和其他国家的约1000人参加论坛。

论坛议程包括讨论2035年前北极地区发展方向和目标以及发展战略等问题。与会者还将就北方海路基础设施建设、支持北极地区企业、引入数字技术以及开展基础科学研究等问题进行讨论。

俄工业和贸易部副部长阿列克谢·别斯普罗兹万内赫在会上透露,俄罗斯将为北极液化气2号项目建造15艘液化天然气运输船及相关船只,2021年至2023年期间俄政府将对此补贴超过

310亿卢布(1美元约合73卢布)。别斯普罗兹万内赫说,两艘10510型“领袖”级核动力破冰船将分别于2023年和2025年开始建造。据俄工业和贸易部估算,建造一艘该型号破冰船需花费1275亿卢布。

近年来,俄罗斯重视并加大对北极地区的投入和开发。去年4月,俄总统普京曾表示,俄政府正在制订和落实促进俄北极地区发展的多项规划,涉及基础设施建设、北极航运运输、能源开发等。今年3月5日,普京签署法令,批准2035年前俄北极国家基本政策。据俄远东和北极发展部消息,今后5年内,俄对北极地区的投资将达到约15万亿卢布。



绚丽灯光秀致敬抗疫英雄

12月10日,在澳大利亚墨尔本的维多利亚州立图书馆前,来自各个行业的工作者与致敬抗疫英雄的灯光秀合影。

圣诞节到来之际,墨尔本多处地标性建筑投射出绚烂多彩的灯光秀,为城市增添节日气氛。其中,维多利亚州立图书馆的灯光秀以致敬抗疫英雄为主题,向奋斗在各行业一线的工作人员表示感谢。

新华社发

摩洛哥与以色列同意建立全面外交关系

新华社华盛顿12月10日电(记者 刘品然)美国政府10日宣布,摩洛哥与以色列已同意建立全面外交关系。

美国总统特朗普当天在社交媒体上宣布这一消息。白宫随后发表声明说,特朗普当天与摩洛哥国王穆罕默德六世通电话,支持摩洛哥就解决西撒哈拉问题的提议,并“承认摩洛哥对西撒哈拉的主权”。穆罕默德六世在通话中同意“恢复”摩洛哥与以色列的外交关系,并将扩大经济文化合作以促进地区稳定。

美国总统高级顾问库什纳在随后举行的电话记者会中说,摩洛哥与以色列将分别在特拉维夫和拉巴特重新开设联络处并有意在未来互设使馆,两国还将互相允许对方航班飞越各自领空并

开通直航。以色列总理内塔尼亚胡当天发表电视讲话,称以色列与摩洛哥关系正常化协议将带来“历史性和平”。他说,两国将尽快采取行动,建立全面外交关系。

摩洛哥国王办公室10日发表公报说,摩洛哥将与以色列恢复官方联系,并尽快与以色列建立外交关系。穆罕默德六世当天与巴勒斯坦总统阿巴斯通电话,重申摩洛哥坚持在“两国方案”基础上解决巴勒斯坦问题的立场。

在美国撮合下,以色列近期已与阿联酋、巴林签署关系正常化协议,并同意与苏丹实现关系正常化。相关协议遭到巴勒斯坦各方的反对。



疫情背景下新西兰房地产市场量价齐升

这是12月11日拍摄的新西兰首都惠灵顿市郊房屋。受新冠疫情影响,新西兰多个产业遭受冲击,房地产市场却量价齐升。新西兰房地产协会11日发布报告显示,今年11月新西兰房屋成交量同比增加29.6%,创2007年3月以来新高。

新华社记者 郭晶 摄

智利边境大学孔子学院揭牌仪式线上举行

新华社圣地亚哥12月10日电(记者 张笑然 尹南)在中国和智利庆祝建交50周年之际,智利第三所孔子学院智利边境大学孔子学院揭牌仪式10日在线上举行。

该孔子学院由智利边境大学和中国传媒大学合作建设。智利边境大学校长爱德华多·埃贝尔在揭牌仪式上表示,中文是世界上使用人口最多的语言,中国是国际商务活动的重要参与者,边境大学希望学生有机会了解中国的文化、艺术和语言,拓宽视野,探索未来。

中国传媒大学校长廖祥忠说,在中智两国政治、经济、文化、教育各方面的友好往来中,迫切需要经由语言的沟通,增进彼此了解、扩大合作。希望边境大学孔子学院成为两校学术合作与两国人文交流的重要平台。

中国国际中文教育基金会副理事长兼秘书长赵灵山说,边境大学孔院是中智教育交流合作的新成果和对两国建交半个世纪的一份献礼,希望其成为智利汉语学习、推广的重要平台和中智教育交流合作的桥梁。

中国驻智利大使馆临时代办周仪、智利驻华大使施密特和智利阿劳卡尼亚大区区长马诺利对边境大学孔子学院揭牌表示祝贺。

周仪说,相信在双方共同努力下,边境大学孔子学院将成为智利,特别是该国南部广大地区的民众学习中文、了解中国文化的重要平台与窗口,为增进两国人民友谊、推动两国各领域合作做出贡献。

揭牌仪式上,两所大学的学生艺术团表演了具有民族特色的文艺节目。