

世界旅游交易会非洲区活动在南非举行

本报记者 闫焜明

世界旅游交易会非洲区活动4月13日在南非开普敦闭幕。世界旅游交易会每年在欧洲、拉美、非洲等地区举办相关活动,旨在为旅游业界搭建相互交流、洽谈合作的平台。本次活动为期3天,包含旅游展览、研讨会和慈善拍卖等活动,来自世界各地的超过400家展商参展,上千名旅游业相关人士参与各项活动。世界旅游交易会非洲区活动负责人卡罗尔·维文表示,参会人员共安排了逾7000场洽谈会,数量超过疫情前的2019年。

在旅游展览会场,五彩斑斓、极富非洲特色的旅行纪念品吸引了众多参观者。南非开普敦旅游局、纳米比亚野生动物度假村等机构和企业,通过视频、图像、宣传册等多种形式向游客展示瑰丽多姿的非洲自然和人文景观。

在11日举行的部长级圆桌会议上,博茨瓦纳、塞拉利昂、肯尼亚、卢旺达、塞内加尔和南非等国旅游部长、官员及相关组织代表,纷纷为非洲复苏旅游业建言献策。肯尼亚旅游和野生生物部长纳吉布·巴拉拉表示,非洲国家应通过增加航线,降低机票价格等旅行成本,促进形成本土市场。非洲国家还应统一防疫政策,实施更为便捷的签证政策,为游客在非洲跨国旅行提供便利。博茨瓦纳环境、自然资源保护与旅游部长菲尔达·凯伦说,博茨瓦纳正和所在区域其他4个国家共同推动基础设施建设,为区域内人员流动、商业和环保活动提供便利。卢旺达发展署副署长泽弗尼·尼永库鲁呼吁解决非洲国家间交通不畅和疫情防控政策不协调等问题。多国旅游部长还提出发展绿色旅游的迫切性,建议非洲国家努力应对气候变化挑战,充分利用丰富的可再生能源,成为全球绿色旅游的领导者。

12日召开的非洲旅游投资峰会吸引了20个非洲国家、12个域外国家和地区的近4000人参与。与会人士表示,将继续推进非洲国家互联互通,推动旅游业发展,为非洲民众创造更多就业机会,促进地区可持续发展。

南非旅游新闻网站数据显示,2019年,旅游业占非洲经济总量的7%,为非洲大陆经济贡献了1690亿美元,为超过2400万人提供了就业岗位。南非独立传媒集团报道指出,非洲13亿人口中,仅有7000万人曾出游,而非洲大陆的众多城市中,只有26个能与国际旅游城市标准接轨。因此,非洲各国亟须加快旅游基础设施建设和人力资源培养,挖掘行业发展潜力。

南非旅游和酒店业独立顾问吉丽安·桑德斯指出,随着新冠疫苗接种率的提升,各国支持措施陆续出台,非洲旅游业开始显露反弹迹象,对旅游业者来说,2022年将是“令人兴奋”的一年,“非洲旅游业富有韧性,行业复苏前景光明”。

(本报约翰内斯堡4月14日电)

欧洲多国探索3D打印建筑

本报记者 郑彬

不久前,西班牙首座土质3D打印房屋在巴塞罗那郊区亮相。该建筑由西班牙加泰罗尼亚高等建筑学院和意大利一家3D建筑打印机生产商共同建造。这座房屋根据当地气候特点设计,以更有效抵御冬季的寒冷和夏季的烈日。专家表示,利用当地原材料制造打印砂浆,能够有效降低建筑成本,为未来3D打印建筑技术推广进一步创造条件。

近年来,欧洲多国加快探索和发展3D打印建筑。荷兰埃因霍温市政府推出“里程碑计划”项目,计划建造并组成一个由3D打印构建的公共住宅社区。去年,项目的首栋住宅迎来了租户。据介绍,建造这栋面积94平方米的房屋仅花费不到5天时间。德国、奥地利、丹麦等国也推出了小型办公楼、低层住宅等3D打印建筑。

3D打印建筑技术本质上属于一种增材制造工艺,设计师将数字化设计模型输入建筑打印机中,转化为打印指令,机器就会按照设计要求,将特殊材料一层层叠加成特定形状的建筑部件。3D打印建筑在效率提升和可持续发展方面具有明显优势。

据法国知名建筑公司圣戈班集团统计,3D打印技术可以为企业节省大约60%的劳动时间和80%的劳动力。通过3D打印技术,还可实现建造过程的结构优化,有效控制建筑废料的产生,降低对环境的影响。设计师利用3D打印技术还可实现更为复杂的设计理念,有助于建筑设计更富创造性。

3D打印建筑市场潜力巨大。据联合国人类住区规划

署(人居署)数据显示,到2030年全球大约将有30亿人需要改善住房环境,这意味着每天全球需要新建9.6万套住房。面对巨大的市场需求,迫切需要一种成本更低、建筑效率更高、安全性更强的建筑模式。据专业机构报告显示,全球3D打印建筑市场规模到2027年将达到5.21亿美元,年复合增长率接近25%。欧洲数字建筑领域专家格蕾丝·爱丽丝表示,3D打印建筑技术正以日新月异的速度发展,将带动建筑领域的自动化和数字化,为当前住房短缺和劳动力紧缺的全球性难题提供解决方案。

当前,3D打印建筑技术仍处于初期阶段,实现规模化发展尚面临不少挑战。比如,3D打印建筑的合规问题仍在沿用传统建筑标准,尚缺乏统一的国际标准等。近期,由德国派利建筑公司建造的3D打印住宅首次通过了德国国家建筑标准的全面认证,业内认为这一进展将对未来3D打印建筑的规模化推广带来积极影响。该公司3D打印建筑部门负责人法比安·布伦茨表示,未来3D打印建筑将向多户型住宅社区方向发展,真正解决规模化发展问题。

丹麦知名3D建筑打印机生产商COBOD创始人亨里克·尼尔森认为,随着技术的进一步发展和成熟,3D打印建筑的成本会大幅下降,推动整个建筑行业发生革命性改变。荷兰韦伯建筑公司首席执行官胡伊斯曼表示,3D打印建筑将提供一种全新的建筑方式和商业模式,包括项目承包商、技术人员、电路工人等在内的行业从业者需要进行观念转变和技能培训,这也是3D打印建筑未来市场化成功的一个重要因素。

(本报布鲁塞尔电)



德国政府计划在未来数年继续提高清洁能源发电产能。图为4月11日,在德国滨湖哈尔滕,工人在安装水上光伏系统。

新华社发

因大使随笔

4月15日是中国与毛里求斯建交50周年纪念日。半个世纪以来,中毛两国始终平等相待、相互尊重,相互支持、携手同行,树立了大小国家关系和南南合作的典范。

中毛两国有着特殊的历史和人文联系。早在18世纪,中国移民就陆续来到毛里求斯,为当地经济社会发展作出重要贡献。毛里求斯是唯一将中国春节列为法定假日的非洲国家,也是第一个把华人头像印到纸币上的国家。中华文化已成为毛里求斯多元文化的重要组成部分。建交以来,两国人文交往不断密切。1988年中国在海外设立的首个文化中心落户毛里求斯,2003年毛里求斯成为中国公民自费出国旅游目的地,2013年中毛两国互免签证……两国在文化、艺术、教育、体育等领域合作日益紧密,不断拉紧彼此间人文和情感纽带。

中毛两国始终相互信任、相互支持。近年来,两国高层互访频繁,引领双边关系不断发展。2018年,习近平主席对毛里求斯进行友好访问,毛里求斯总理贾格纳特赴华出席中非合作论坛北京峰会。双方领导人在一年内实现互访,共同描绘两国关系发展蓝图,为两国各领域务实合作指明了方向。习近平主席在访问毛里求斯时指出,中方愿同毛方始终做好朋友和好伙伴,推动中毛友好合作关系不断迈上新台阶。2021年,贾格纳特总理在出席中国共产党与世界政党领导人峰会时表示,中毛两国和两国执政党间有着兄弟般友好情谊,愿继续增进两国、两党友好合作关系,为两国人民带来更多福祉。新冠肺炎疫情发生后,中国是最早向毛方提供疫苗的国家之一,也是供应疫苗最多的国家,为毛里求斯按计划重启边境、实现经济重启作出了重要贡献。

中毛两国始终平等相待、合作共赢。中国连续多年稳居毛里求斯最大贸易伙伴。2021年生效的中毛自贸协定是中国与非洲国家签署的首个自贸协定,生效当年即推动中毛贸易额增长25.8%。近年来,啤酒、朗姆酒、特种糖等毛里求斯优质产品越来越多地出现在中国市场上。毛里求斯地理位置优越,社会环境安定,政策法规健全,人力资源素质较高,作为中非桥梁的作用日益突出。近年来,越来越多的中国企业来毛里求斯投资兴业,参与毛方“平安城市”“智慧城市”等项目建设,并将业务拓展至非洲大陆。随着中毛自贸协定深入实施,借助非洲自贸区的同步启动和中非合作论坛“九项工程”的落实,两国在基础设施、绿色能源、贸易、金融等领域的务实合作将大有可为。

在过去的岁月里,中毛两国关系扎根深厚,硕果累累。站在新的历史起点上,中毛将继续并肩前行,抓住机遇充分发挥各自优势,不断加强和扩大各领域务实合作,携手共赢,再创辉煌!

(作者为中国驻毛里求斯大使)

中毛两国关系扎根深厚硕果累累

朱立英

曲解联大第2758号决议于法不容

傅铸

1971年,第二十六届联合国大会通过第2758号决议,承认中华人民共和国政府的代表“为中国在联合国组织的唯一合法代表”。从字面含义、磋商过程和嗣后国际实践看,该决议不仅解决了中国在联合国的代表权问题,而且承认台湾是中华人民共和国的一部分。然而,近来美国有智库在民进党当局资助下炮制报告,蓄意曲解联大第2758号决议,妄称决议未处理台湾在联合国代表权问题,渲染“台地位未定”,为民进党当局谋“独”拼凑所谓“法律依据”。有关说法在法律上丝毫站不住脚。

联大第2758号决议在国际法上确认了一个中国原则。谈一个中国原则离不开一个基本事实:台湾自古以来就是中国领土不可分割的一部分。1943年,中英美三国首脑发表《开罗宣言》,明确要求“将日本窃取于中国之领土,如满洲(中国东北)、台湾、澎湖列岛等”归还中国。1945年《波茨坦公告》重申《开罗宣言》之条件必将实施。日本在其1945年投降书及1972年中日联合声明中也承诺遵循《波茨坦公告》规定。因此《开罗宣言》和《波茨坦公告》等一系列国际法文件,确认了台湾属于中国的历史事实。台湾归还中国的事实也构成二战后国际秩序的重要组成部分,任何否认台湾属于中国的图谋也是对这一秩序的公然挑战。

1949年中华人民共和国的成立并没有改变“中国”这一国际法主体的领土范围,改变的只是中国在国际上的代表由“中华民国”变为“中华人民共和国”,但由于美国等外部势力的干涉,蒋介石集团长期窃据中国在联合国的席位。正因为如此,联大通过第2758号决议,“恢复中华人民共和国的一切权利,承认她的政府的代表为中国在联合国组织的唯一合法代表并立即把蒋介石的代表从它在联合国组织及其所属一切机构中所非法占据的席位上驱逐出去”。

从字面含义看,决议使用“恢复”“驱逐”“非法占据”等措辞,清楚表明台湾是中国的一部分。若其中的“中国”不包括台湾,则无需驱逐“蒋介石的代表”。当时蒋介石集团声称其代表包括台湾在内的全中国,上述措辞表明,国际社会把被非法占据的包括台湾在内的全中国的代表权归还给了中华人民共和国政府。

决议磋商过程中,所谓台湾在联合国的代表权和国际地位已被彻底否认。联合国会议记录显示,阿尔巴尼亚、阿尔及利亚等2758号决议提案国认为不会因蒋介石盘踞台湾,“就同意割裂中国领土”;恢复中华人民共和国政府在联合国的合法席位并非“《联合国宪章》第十八条第二项(新增会员国等)范畴”。与此同时,美国等提出的所谓中国和中国当局在联合国“双重代表权”、制造“两个中国”“一中一台”的提案,则被认为“非法且显然不符合目前现实,正义和联合国宪章的原则”,未获通过。这意味着,联合国认可中国的领土范围未受到任何影响,台湾属于中国一部分的地位从未发生改变。

从国际实践看,一个中国原则早已成为公认的国际关系准则。联合国及其专门机构都遵循一个中国原则。联合国对台湾的称谓使用“台湾,中国的省(Taiwan, Province of China)”,从未接受“台湾护照”等台湾当局签发的文件。联合国秘书处法律事务办公室官方法律意见强调,“联合国认为,台湾作为中国的一个省没有独立地位”,“台湾当局不享有任何形式的政府地位”。在一个中国原则前提下,中国和181个国家建立外交关系。美国也在1972年“上海公报”中声明,“美国认识到,在台湾海峡两边的所有中国人都认为只有一个中国,台湾是中国的一部分。美国政府对这一立场不提出异议”;并在1978年“中美建交公报”中明确,“美利坚合众国承认中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府”。

台湾作为中国领土不可分割的一部分,有着深厚的历史事实和法律基础。回顾历史事实、回避《开罗宣言》等一系列国际法文件、曲解联大第2758号决议,是对国际法的严重违反,也是对战后国际秩序的挑战。所谓“台在联合国代表权未定”“台地位未定”之类谬论于法不容,于事实有悖,更不合国际民心,可以休矣。

(作者为国际问题观察员)

本版责任编辑:于景浩 刘刚 张远南

美国新冠肺炎确诊病例数量上升,政府部门却在推动放松疫情防控。美国媒体表示——

“美国此举最终将损害民众生命健康”

本报记者 李志伟 刘刚 张远南

深度观察

核心阅读

美国的疫情应对政策正陷入“收紧—放开—疫情恶化—再收紧—再放开”的恶性循环,一个重要原因在于科学问题被政治化。随着美国联邦政府及各州陆续取消抗疫措施,美国公共卫生专家对疫情在美国再次大规模反弹表示担忧,强调消极抗疫只会对民众的生命健康造成更大危害。

近期,美国新冠肺炎确诊病例数再次出现上升趋势。美国流行病学专家表示,由于美国政府削减了新冠病毒检测力度和相关补贴,疫情数据统计不完全等因素可能使美国日增确诊病例数等指标被严重低估,使疫情严重程度被“掩盖”。

美国多地新冠肺炎感染病例数激增

美国约翰斯·霍普金斯大学4月14日发布的新肺炎疫情影响最新统计数据显示,截至美国东部时间14日,美国累计新冠确诊病例超过8000万例,累计死亡病例接近98.8万例。美国是全球累计确诊病例数和累计死亡病例数最多的国家。

美媒统计显示,自3月底以来,首都华盛顿哥伦比亚特区的病例翻倍,纽约市病例激增逾60%。另据美国儿科学会网站4月4日报道,截至3月31日的一周,美国新增儿童新冠肺炎确诊病例27521例,累计已有超过1284万名儿

童确诊。此前4周,全美新增儿童确诊病例超过13万例。

美国全国广播公司援引的统计数据显示,过去两周,内布拉斯加州新冠肺炎确诊病例增加了近80%,亚利桑那州增加了75%,马萨诸塞州增加了55%。此外,废水新冠病毒浓度监测数据表明,科罗拉多州、俄亥俄州和华盛顿州等地的感染率也正在上升。

数据显示,感染奥密克戎毒株亚型BA.2的相关病例占美国新增病例的86%,其中超过90%的感染者在纽约州、马萨诸塞州等地。美国媒体分析认为,政府防疫资金告急导致新冠病毒检测力度减弱,加之众多州过快取消疫情防控措施,是当前美国疫情激增的主要原因。

美国《时代周刊》报道说,美国现在可能正处于病例激增中,而人们并不知情。多名美国卫生专家批评美国政府“自欺欺人的防疫举措”。

美国《新闻与世界报道》杂志网站说,美国公共卫生专家福奇称,由于具有更强传播性的奥密克戎变异毒株持续蔓延,加之防疫措施有所放宽,美国新冠肺炎确诊病例数量上升的趋势令人担忧。

削减防疫支出将给疫情应对带来压力

在美国感染人数激增、医疗机构承受巨大压力的背景下,美国相关机构却计划大幅削减应对新冠肺炎疫情的资金投入。

近日,美国国会参议院宣布了一项100亿美元的新冠肺炎疫情一揽子援助计划,规模较此前提出的225亿美元方案大幅削减,而且取消了原方案中总额50亿美元的国际抗疫援助资金。美国国内舆论批评说,如果计划资金被大幅削减,将导致美国无法应对疫情带来的多重压力,妨碍全球抗疫进程。

美国“政客”新闻网报道说,参议院决定将该计划的投票推迟到4月国会两休会期之后再行。报道说,援助计划规模之所以被大幅削减,是因为民主党和共和党在边境政策方面僵持不下。美国哥伦比亚广播公司指出,新冠肺炎救助法案落入了党争陷阱。

“美国抗击新冠肺炎疫情的资金告急”,《纽约时报》指出,向那些没有医疗保险的人提供新冠疫苗、检测和治疗的资金正在耗尽。报道说,如果没有资金投入,更多的美国人可能会感染新冠病毒,这不仅会导致本可避免的生命损失,还会让医院不堪重负。随着拯救生命的工具越来越远离弱势群体和有色人种社区,医疗卫生差距可能进一步恶化,“美国此举最终将损害民众生命健康”。

消费者维权组织“公共公民”研究主任扎因·里兹维批评说,美国计划削减全球抗疫援助,将对全球疫苗接种、减少病毒变异风险产生“毁灭性的后果”。放弃承担援助全球抗疫责任,将让美国人的生命健康处于危险之中,“美国已经背弃了世界”。

抗疫政治化导致多重恶果

彭博社报道认为,由于美国政府停止了对新冠病毒检测项目的补贴,成规模的病毒检测力度大幅减弱,人们更多依赖家庭快速检测方式,这使得公共卫生官员很难准确把握疫情的真实传播范围。“美国正处于新一轮疫情激增期而不自知”。

美国《福布斯》杂志网站报道说,美国21个州“迫不及待”要求取消乘客在搭乘公共交通工具时佩戴口罩的规定。文章评论说,过早取消“口罩令”可能导致新冠肺炎病例激增,而本次疫情最大的悲剧之一就是美国疫情应对措施政治化问题。

美国医学专家彼得·霍特兹撰文指出,美国反科学浪潮高涨,一些政治势力难辞其咎。《政治杂志》特约撰稿人德里克·罗伯逊说,在美国,关于新冠肺炎防疫措施和疫苗强制令的争论早已脱离科学范畴,成为经年累月文化分歧的宣泄口。

美国民众因为政府混乱的抗疫政策已经付出了巨大的代价。美国《大西洋月刊》网站4月12日报道称,美国近100万人死于新冠病毒,意味着数百万人失去至亲人。他们需要数月甚至数年的时间来应对悲伤和失去亲人的痛苦。然而,新冠肺炎死者中大多数为穷人、有色人种等弱势群体,这类家庭最缺乏心理和健康护理。

(本报华盛顿、北京4月14日电)