

携手铺就绿色发展之路

本报记者 孙广勇 谢亚宏 邹松 杨一

应对气候变化等全球挑战,需要国际社会同舟共济。中国致力于同各方深化伙伴关系,提升合作水平,取长补短、互学互鉴,共同应对气候变化,实现互利共赢。迄今为止,中国已经与31个合作伙伴发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议,同有关国家一道实施“一带一路”应对气候变化南南合作计划,建立“一带一路”能源合作伙伴关系……中国坚持把绿色作为发展底色,携手各方共建绿色丝绸之路,凝聚起全球环境治理的合力。

中老铁路 绿色工程守护绿水青山

“这是一条绿色生态之路。”中老铁路全线开通后,第一时间乘坐“澜沧号”动车的老挝国会副主席宋玛·奔舍那对本报记者表示:“当火车越过崇山峻岭、江河平时,满眼郁郁葱葱,我心中无比激动。”

从规划选线到施工管理,再到运营维护,中老铁路项目每个环节都体现着人与自然和谐共生的理念。在施工过程中,两国工程技术人员用实际行动,守护了铁路沿线的绿水青山。

老挝北部山峦起伏、森林密布,自然资源丰富,地质条件复杂。规划建设期间,中老铁路项目尽量采取架桥梁、打隧道等方式避开林区,确保当地动植物资源和生态环境不受影响。以老挝乌多姆塞省施工标段为例,在126公里长的铁路建设中,共建设了总长16.9公里的60座桥梁,以及总长86.6公里的32座隧道。“建设过程中,我们十分重视野生动植物保护,最大限度绕避环境敏感区,减少对野生动植物的干扰和植物生存环境的破坏。”中老铁路有限公司董事长鞠国江说。

“中国企业高度重视水资源保护,预防措施严谨细致,十分到位。”乌多姆塞省环境水资源保护局官员告诉记者:“在桥梁建设过程中,中方施工团队采用挂篮悬灌法、托架现浇法等进行混凝土浇筑,钢构件焊接等作业,有效避免了混凝土、焊花等落入江河之中。”

铁路建设后期,车站及配套设计施工也充分考虑到环境因素。在万象车站,一簇簇花灌木在阳光下盛开,与宏伟的车站和周边景色和谐统一,充满生气。“四季常绿、三季有花,乔灌结合、错落有致”是中老两国建设者为车站设计制定的绿化原则。布景与陈设充分结合当地特色与人文景观,专门定制绿化方案,并充分利用铁路两侧原始植被。车站内及站前广场照明充分利用自然光,并采用高效节能灯及智能控制技术,进一步降低能耗。

老挝国立大学中国研究中心研究员素里耶·莫那拉表示:“中老铁路不仅是一条友谊之路、民生之路,更是一条绿色之路,沿线经济将



中老铁路“澜沧号”动车组行驶在位于老挝万象省的欣合楠里河特大桥上。

中老铁路有限公司供图

搭上“绿色快车”,实现绿色增长。”

克罗地亚塞尼风电站 绿色电力助推能源转型

在克罗地亚中部沿海城市塞尼,矗立在青翠山间的一座巨型风车迎风转动。这是由中国北方工业有限公司所属北方国际合作股份有限公司(简称“北方国际”)投资建设的塞尼风电项目,2021年12月正式投入运营。项目总工程师拉特科·普皮奇是塞尼本地人。他告诉记者,由于濒临大海,当地风能资源丰富,但受制于相对落后的发电基础设施,当地电力供应长期依赖进口。作为一名工程师,他充分发挥想象力,受疫情影响,2021年,大赛以创新形式在线举办。今年的大赛仍在线举办,面向墨西哥城和周边地区常住居民征集作品。

塞尼风电项目2018年11月开工建设。作为克罗地亚近年来最大规模电力项目,工程受到各界关注。“从立项之初,我们就与当地政府保持积极沟通,严格遵守各项法规,大量运用高新环保技术,并及时倾听当地人对项目的意见建议,随时优化和更新方案。”北方国际副总经理单钧介绍,项目验收时,得到了克罗地亚环境部门好评。

据了解,项目总装机容量156兆瓦,采用39台单机容量4兆瓦的风力发电机组设备,风场面积达42.8平方公里,预计每年可生产约5.3亿千瓦时绿色电力,减少二氧化碳排放约46万吨。目前,北方国际在当地成立公司专门负责风电站的后续运营工作。

测评显示,风电站不仅能保障克罗地亚本国的电力需求,还逐渐向邻近的斯洛文尼亚等国出口,有力维护了地区能源安全。克罗地亚计划在2022年将可再生能源发电量比例提高到30%,并在2050年实现碳中和,克罗地亚总理普连科维奇表示:“塞尼风电项目对实现这一目标意义重大。”

刚果(金)科卢韦齐铜矿 绿色矿山造福当地民众

在刚果(金)卢阿巴拉省科卢韦齐市近郊,一座由中企投资建设的“绿色矿山”坐落其间,与周围自然环境和谐相融,日间施工也看不到尘土飞扬的场面。

2015年,中国紫金矿业集团旗下穆索诺伊公司来到这里,开发科卢韦齐铜矿项目。考虑到铜矿开采可能会影响周边居民正常生活,公司决定尝试更高的环保标准,“让矿山变绿”。

起初,项目对矿区排土场、尾矿库进行绿化装点,但效果不佳。“土质松软,施工又逢雨季,运输车辆经常陷入泥潭。绿化工作需要依靠挖掘机或人工辅助开展,进度缓慢。”穆索诺伊公司采矿部主管克里斯·泰勒回忆道:“无论是人工播撒草籽,还是栽种植被效果都不太理想,首批绿草存活率不足10%。”

经咨询农业专家并不开展自主试种,公司逐渐摸索出铺垫腐殖土并结合人工深度种植等方式实施绿化,终于取得成效。目前,项目排土场和尾矿库边坡绿化面积已达40万平方米。厂区和生活区总共超10万平方米的区域也全部完成了绿化美化。如今,曾经裸露的山体都披上了绿装。

施工中,中企始终严格执行环保标准,将二氧化硫及固体颗粒物排放降至极低水平,有效减少空气污染;大力推动太阳能照明系统等基础设施建设,使用清洁能源的比例越来越高。公司行政车队队长伊伦加·姆布瓦从小在这里长大,看着当地实现了资源开发与环境保护协调发展,难掩兴奋之情:“不以牺牲环境和当地居民健康为代价,中企为我们带来了最好的发展模式。”

刚果(金)总统巡回大使丹尼·班扎对科卢韦齐铜矿项目予以充分肯定:“中国企业具有高度责任感和使命感,真正做到了造福当地百姓。”

(本报曼谷、罗马、约翰内斯堡、北京2月16日电)

国际论坛

中国提出把新冠疫苗作为全球公共产品,努力提高疫苗在发展中国家国家的可及性和可负担性,推动在全球范围内公平合理分配疫苗,体现了中国作为负责任大国的担当

中国疫苗增强了我们的抗疫信心

卢鲁·布拉沃

2021年2月,菲律宾食品和药物管理局正式批准给予中国科兴公司生产的新新冠疫苗紧急使用许可。一年来,科兴疫苗在菲律宾全国新冠疫苗接种计划中发挥了主力军作用。截至目前,菲律宾全国累计获得约1.29亿剂新冠疫苗,其中科兴疫苗为5600万剂,占比达43%。科兴疫苗受到菲律宾全国民众的欢迎。

去年12月15日,菲律宾开启第二轮全国新冠疫苗接种计划,主要实施加强针的接种。此前一天,中国政府援助菲律宾的第五批200万剂疫苗顺利运抵马尼拉国际机场。这批中国援助疫苗的到来越及时,犹如一场“及时雨”,为菲律宾全国新冠疫苗接种提供了重要支持。

新冠肺炎疫情发生以来,菲中两国一直保持紧密合作。去年3月1日,菲律宾全国新冠疫苗接种计划正式启动,当时,菲律宾只有中国的科兴疫苗可供接种。菲律宾医护人员等群体相继接种了疫苗。许多一线卫生工作人员告诉我:“这很令人激动,我们终于有了疫苗!”疫苗接种助力菲律宾医护人员、老年人等高危人群构建免疫屏障。事实证明,中国疫苗有效减少了新冠肺炎死亡病例和重症病例,帮助菲律宾度过了最艰难的抗疫时期。

任何一种进入菲律宾的疫苗,都经过了菲律宾卫生部完整且严格的审核,安全性和有效性都有保证。菲律宾启动全国新冠疫苗接种计划后,我们对接种人群进行了连续3个月的监测,监测期间超过500万菲律宾民众接种了疫苗,未发现任何与疫苗直接相关的严重不良反应病例。

随着越来越多菲律宾民众接种中国疫苗,大家对中国疫苗的信任度不断提升。正是因为有了中国疫苗,我们对取得抗击疫情的最终胜利很有信心。中国还向菲律宾提供了大量防疫物资,无私分享抗疫经验。希望菲中继续加强互惠互利的疫苗合作,早日依靠科学的力量战胜疫情。

2021年全年,中国对外提供了超过20亿剂疫苗,这是一个伟大的成就。中国提出把新冠疫苗作为全球公共产品,努力提高疫苗在发展中国家国家的可及性和可负担性,推动在全球范围内公平合理分配疫苗,体现了中国作为负责任大国的担当。2021年是中国—东盟建立对话关系30周年,双方宣布建立全面战略伙伴关系。东盟国家都得到了中国的疫苗支持,在中国积极帮助下,地区国家正在建立起免疫屏障,抗疫工作不断取得新进展。

(作者为菲律宾疫苗接种基金会执行董事)

跨越千山万水的“音乐对话”

本报记者 刘玲玲

近日,由近百名中外艺术家共同参演、在中法两国分头录制的“和平·友谊·爱”冬奥新春音乐会通过法国国际电视五台面向全球播出。110分钟时间里,观众们通过音乐、歌剧、舞蹈、昆曲、太极等精彩丰富的表演,感受跨越国界的艺术魅力和文明对话,共同为冬奥运动员和世界人民送上祝福。接受本报记者采访的音乐会相关人员及观众,纷纷点赞这场东西方文明交相辉映的艺术盛宴,称音乐会深刻诠释了“和平·友谊·爱”这一主题,令人耳目一新的同时感受到希望和力量。

当中法艺术家分别在北京天坛祈年殿和巴黎埃菲尔铁塔前唱响中国戏曲和法语说唱,当中国传统戏曲和二胡演奏遇上法国现代芭蕾舞,东西方文化结合的独特魅力令法国观众德尔菲娜震撼不已。“《功夫·霹雳》是我印象最深的节目之一。”德尔菲娜告诉记者,她第一次看这种结合戏曲、二胡还有现代舞蹈和说唱的表演形式,这种隔空对唱、共舞,让她充分感受到法中文化艺术相互碰撞出的火花,这种跨越千山万水的“音乐对话”令她十分感动。

“和平·友谊·爱”音乐会由中国外文局国际传播发展中心·解读中国工作室、法国国际电视五台等联合举办。在近两周时间内,音乐会面向全球近3亿法语区观众播出,覆盖法国、比利时、瑞士等欧洲国家,以及非洲、亚洲、北美和拉美的法语地区。音乐会协办方法国法中文化艺术交流中心主任佟爱明告诉记者,节目录制克服了疫情带来的沟通和排练不便等困难。“播出后,我们收到了观众的积极反馈,有的询问节目何时重播,有的则希望下一年继续举办,还有一些法国家长询问如何才能让孩子加入合唱团共同演出……这让我们充分感受到中国传统文化的强大吸引力,以及交流与合作所迸发出的勃勃生机。”佟爱明说。

音乐会结构设置精巧,既有为奥运会加油助威的“北京冬奥篇”和“巴黎夏奥篇”,也有融汇东西方艺术特色的“中外友谊篇”和“欢度春节篇”,形式多样。参加说唱演出的歌手奥古斯汀表示,音乐会内容丰富且有趣,整体制作十分精良。法国国际电视五台导演伊夫·洛努瓦对节目的播出效果很满意,表示非常自豪可以在短时间内同中方共同组织这样一台精彩纷呈、鼓舞人心的晚会,为观众带来一场视听盛宴。

联合国教科文组织同仁会主席玛丽埃塔·班切夫全程观看了音乐会。她告诉记者,音乐会播出时正值北京冬奥会和中国春节,为人们提供了一个了解冬奥会和中国传统文化的机会,也激发了观众尤其是孩子们对和平不同国家文化的兴趣。“更重要的是,音乐会传递了了解和团结的理念,大家一起为人类的美好未来歌唱、祝福,满是温暖和爱,让人们觉得充满力量。”

(本报巴黎2月16日电)

二月十五日,在浙江省湖州市一家光伏企业生产车间内,工人们在加紧赶制销往欧洲、中东等地的订单。影像中国

发挥创意 庆祝新年

——墨西哥举办“自行车生肖装饰大赛”

本报记者 谢佳宁

当地时间2月15日,由中国驻墨西哥大使馆、墨西哥中国文化中心和墨西哥城市政府联合主办的墨西哥第五届“自行车生肖装饰大赛”落下帷幕。本届比赛共收到50多件参赛作品。“火焰虎”和“好运”两件作品分获成人组和少儿组一等奖。

墨西哥“自行车生肖装饰大赛”创办于2017年。参赛者遵循环保原则,采用再生纸浆、可循环塑料等材料进行制作,充分发挥想象力。受疫情影响,2021年,大赛以创新形式在线举办。今年的大赛仍在线举办,面向墨西哥城和周边地区常住居民征集作品。

参赛作品丰富多彩:一辆蓝色儿童自行车,车把上挂满了橙色纸条,中间位置的卡纸上写了一个巨大的“虎”字;另一辆自行车车筐上摆了一个橙色的虎头图,上方用西班牙语和中文写着“新年快乐”;一辆三轮小拖车,后方挂了一个印有“2022虎年快乐”的牌子,拖车上坐着一个穿着小老虎服饰的儿童……

9岁的雅各布利用家里闲置的头戴式耳机、玉米片盒子和木棍等,制作了一个惟妙惟肖的橙色老虎面具,虎头正中间是他照着网上临摹的汉字“虎”。雅各布已经学习了4个



正在加紧赶制销往欧洲、中东等地的订单。影像中国

促进俄中伙伴关系实现更多互利共赢

访俄中实业家理事会俄方委员会执行主任马尔金

本报记者 张光政

“当今世界,百年变局和世纪疫情叠加。俄中关系展现出强劲发展势头和巨大活力。”俄中友好、和平与发展委员会实业家理事会(以下简称俄中实业家理事会)俄方委员会执行主任马尔金日前在接受本报记者专访时表示:“面对世界经济复苏进程中的不确定性,俄中经贸合作稳健前行,实现历史性发展。”

过去一年,中国与俄罗斯的务实合作取得丰硕成果。2021年,双边货物贸易额同比增长35.9%,达到创纪录的1468.7亿美元;双方继续保持高水平合作,共同推进“一带一路”建设与欧亚经济联盟深入对接,前景广阔的新合作项目不断落地实施。

2021年,双方共同庆祝《中俄睦邻友好合作条约》签署20周年,两国元首发表联合声明共同宣布《条约》延期。“在两国元首的战略引领下,双方实业界共同努力,正在各领域建立更加紧密的伙伴关系。越来越多企业加入俄中实业家理事会这一对话平台,表明实业界对中国经济和俄中关系发展前景充满信心。”马尔金说。

“2020—2021年,俄中互办‘科技创新年’,为双边关系发展注入强劲动力。”马尔金介绍,过去两年来,俄中开展了1000多项科技合作项目,在航空航天、核能、数字经济等领域取得显著成果;在民用高科技领域,中国企业与俄罗斯高校及高科技公司签订多项合作协议,成果将广泛惠及两国人民。“俄中实业家理事会为促进两国企业在信息技术、数字化制造、医疗卫生、新冠肺炎防治等多领域合作作出积极贡献。”

不久前,莫斯科地铁大环线10座新建成的地铁站投入使用,由中企承建的第二换乘环线西南段项目正式通车。“中国企业参与俄罗斯地铁建设是两国开展务实合作的一个生动案例。项目将显著改善城市交通状况。”马尔金表示,在双方实业界携手努力下,俄中经贸合作结出累累硕果,不但惠及双方人民,而且拉紧了两国民间友好的纽带。

(本报莫斯科2月16日电)