

加强国际协作 共谋绿色发展

——《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会中国角主题边会综述

本报记者 管克江 张志文 任皓宇

2023年全球市长论坛在广州举行

本报广州12月10日电 (记者罗文辉、姜晓丹) 12月7日至9日,2023年全球市长论坛在广州举行。论坛主题为“高质量发展:城市创新与合作”。来自全球37个国家的65个城市及9个国际组织派出代表参加论坛。同期还举办了第六届广州国际城市创新奖颁奖仪式,哥伦比亚波哥大、希腊哈兰德里、韩国光州、乌干达坎帕拉、中国咸宁参评的创新项目获奖。

此次论坛围绕“湾区和城市群协同发展”“城市高水平开放暨全球城市评价研究”“人工智能和数字经济”“绿美城市和美好人居”“城市文脉和历史传承”等主题设置了7场分论坛,探讨推动城市治理高质量发展发展的新方法、新理念、新思路,通过构建高质量城市伙伴关系,共创全球城市发展新时代。

据了解,广州国际城市创新奖由广州市与世界城市和地方组织、世界大都市协会于2012年共同发起设立,旨在交流城市创新发展的先进经验,表彰城市和地方推动创新发展成功实践,倡导城市创新发展的科学理念,进而推动全球城市的全面、和谐与可持续发展。该奖项的评选活动每两年举办一次,至今已举办6届。

今年有55个项目被列入联合国非物质文化遗产名录

据新华社哈博罗内12月9日电 (记者滕军伟) 联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第十八届常会9日在博茨瓦纳北部城市卡萨内闭幕。本届常会决定将涉及72个国家的55个项目列入联合国非物质文化遗产名录。

在今年的55个项目中,荷兰的鹿特丹夏日狂欢节,塔吉克斯坦的阿特拉斯、阿德拉斯织物生产传统知识和技能,尼日利亚的奥约州桑戈节等45个项目被列入人类非物质文化遗产代表作名录;叙利亚的传统玻璃吹制,土耳其的橄榄种植传统知识、方法和实践等6个项目被列入急需保护的非物质文化遗产名录;比利时海尔的寄养传统:基于社区的护理模式,尼古赫帕琴社群对源于瑞典的音乐和乐器制作传统的创新传播等4个项目被列入保护非物质文化遗产优秀实践名册。

本届常会4日开幕。据联合国教科文组织介绍,今年被列入非物质文化遗产名录的项目中,超半数项目的相关知识和技术主要是在家庭内部代代传承,表明非物质文化遗产是一种活态遗产,通过个体尤其是父母和子女之间的传承方式得以延续。

今年通过了12项来自撒哈拉以南非洲国家的提名,创2008年以来新高。安哥拉、巴哈马、喀麦隆、吉布提、格林纳达等5国首次有非物质文化遗产项目被列入联合国教科文组织活态遗产名录。

本版责编:邹志鹏 赵益普 郑翔

国际能源署首席能源经济学家蒂姆·古尔德表示,中国在清洁能源技术发展及制造应用方面拥有独特优势。“这种技术优势再加上国际金融机构的支持合作,对加快其他地区清洁能源发展具有重要意义。”

“资金与技术是推动能源转型、促进可持续发展的重要支柱。”巴基斯坦可持续发展政策研究所执行所长阿比德·苏莱里说,在南南合作框架下,中国同其他发展中国家积极合作,为全球应对气候变化作出重要贡献。“中国角举办上百场边会,成为各方坦诚交流、分享经验的重要平台。面对气候变化这一复杂问题,我们需要更多共识和行动。”

凝聚绿色低碳转型合力

在12月9日的一场中国角边会上,《中国能源转型展望2023》报告正式发布。报告研究显示,中国将走出区别于发达国家的全新绿色低碳增长之路,主要清洁能源技术将实现倍增式、跨越式发展,以比发达国家相对低的人均能耗和碳排放支撑经济社会高质量发展和人民生活水平提升,为全球绿色增长注入信心。

中国气候变化事务特使解振华在会上强调,探索适合各国国情的最优转型路径,形成包容、务实、可行的能源转型共识至关重要,期望与会智库专家深入分析全球共性、系统性、挑战性问题,提出前瞻和创新的能源转型解决方案,为推动全面落实《巴黎协定》,为全球绿色低碳转型贡献更多智慧和力量。

丹麦开发合作和全球气候政策大臣丹·约恩森表示,作为丹中政府间合作的重要成果,《中国能源转型展望2023》报告描绘了中国实现能源转型的路径,为实现碳中和目标指明了前进方向。他指出,能源绿色转型必须是全球性的努力,中国发挥着至关重要的作用,正在积极采取行动推动实现这一愿景。

12月6日,由国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主办的“第九届中国气候变化智库论坛——科技和政策创新推动绿色低碳转型”主题边会上,绿色和平组织相关负责人表示,面对气候变化这一全人类重大挑战,欧中可以进一步携手建设绿色伙伴关系,深化清洁能源领域合作。

(本报迪拜12月10日电)



COP28举办期间,中国碳捕集利用与封存技术受到各方关注。图为人们在中国角参观中国首套百万吨级二氧化碳捕集利用封存项目模型。

本报记者 张志文 摄

也为发展中国家经济发展和绿色低碳转型带来了创新驱动。

马拉维自然资源和环境部部长迈克尔·乌西对记者表示,绿色发展已成为马中合作的重要领域,特别是在灾害风险管理等方面合作不断取得新突破。“我们对共建‘一带一路’合作寄予很高期待,相信未来两国合作将取得更大成就。”

共同应对技术和资金挑战

减少碳排放和适应气候变化是各国共同面临的挑战,许多发展中国家缺乏相关技术和资金。在多场边会上,与会代表呼吁国际社会加大对发展中国家资金、技术和能力建设支持,推动全球气候治理取得实质性进展。

12月5日,中国角举办“气候投融资”和“绿色金融与气候应对:中国银行业的角色与机遇”主题边会。当天还发布了由中国银行迪拜分行和阿联酋大学研究团队联合完成的《阿拉伯联合酋长国企业可持续发展报告》,从全球视角审

视阿联酋企业可持续发展状况,为开展国际交流合作创造有利条件。世界经济论坛可持续金融负责人德里克·巴拉迪表示,中国已经是全球最大的绿色债券市场,成为各国发展绿色金融的典范。

在“中国碳捕集利用与封存新进展”主题边会上,中国多家企业及科研机构代表介绍了中国在相关领域的行动和进展;在“超级计算助力气候环境预测”主题边会上,中国科学院大气物理研究所专家展示了基于超级计算机和地球系统模式相结合的数值模拟取得的研究成果,为预测气候变化及相关灾害提供了新的视角和方法;在“风光氢储”主题边会上,与会嘉宾围绕风电技术创新推动能源转型等话题广泛交流,为新能源产业发展贡献智慧。

世界气象组织主席阿卜杜拉·艾哈迈德·阿尔曼杜斯认为,气候变化对全球的影响正在加剧,可靠的早期预警系统对适应气候变化至关重要。各方都应积极参与和推动联合国早期预警倡议,中国在早期预警和适应气候变化的良好实践为全球提供了重要借鉴。

国际视点

《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)正在阿联酋迪拜举行。会议期间,中国代表团设立中国角,围绕中国应对气候变化政策行动、应对气候变化国际合作、绿色低碳发展、减污降碳协同、公正转型与可持续发展、能源转型、数字化发展、绿色金融等内容举办100余场边会活动,展示中国生态文明建设理念和成就,凝聚共同应对气候变化共识。

携手共建绿色“一带一路”

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年。在多场边会上,与会各方高度评价共建“一带一路”在促进国际合作与和平发展方面所取得的丰硕成果,称赞中国为推动全球绿色发展发挥的重要作用,期待在南南合作等框架内加大绿色合作。

在12月8日举行的第十一届应对气候变化南南合作高级别论坛上,联合国南南合作办公室主任迪玛·哈提卜表示,应对气候变化南南合作对发展中国家实现绿色低碳转型尤为重要。中国提出的共建“一带一路”倡议为发展中国家加强气候变化合作提供了良好的平台和机会,起到了示范和表率作用。

老挝自然资源与环境部部长本坎·沃拉吉表示,中国在利用绿色低碳能源方面已成为全球引领者,是南南合作的积极实践者和支持者。老中合作建设的万象赛色塔低碳示范区是环境友好型和可持续发展的样本,在减少能耗、碳排放、化石燃料使用等方面取得显著成效。

博茨瓦纳环境、自然资源保护与旅游部部长菲莉达·凯伦说,中国通过分享专业知识、提供资金支持和促进技术交流,为减少温室气体排放、增强气候适应能力和促进可持续发展的全球努力作出贡献。

12月8日,由“一带一路”绿色发展国际联盟主办的“一带一路”低碳转型合作研讨会上,联盟副理事长、联合国前副秘书长埃里克·索尔海姆表示,“绿色发展是共建‘一带一路’的鲜明底色”,中国为全球可再生能源发展作出了巨大贡



位于广东省汕头市龙湖区东海岸新城新津片区的110千伏津湾变电站于今年11月正式投运



茂名500千伏电白变电站投产前,南方电网广东茂名供电局变电运维人员对变电站设备进行验收检查

南方电网广东茂名供电局输电线路验收人员采用导线高空走线的方式,全力推进茂名500千伏电白变电站“零缺陷”投产

南方电网公司

高质量推进电网建设 以充沛电能服务广东发展

近日,随着110千伏津湾变电站两台主变压器依次充电成功,汕头电网第100座变电站顺利投运,为汕头特区建设省域副中心城市、打造现代化沿海经济带重要发展极提供更加坚强有力的电力支撑。

2023年,南方电网公司以服务粤港澳大湾区经济社会发展、助力“双碳”目标实现为总目标,以柔性互联的坚强主网架和灵活可靠的配电网为载体,高质量推进电网工程建设,扎实推进广东省30个新型电力系统示范区建设,为推动粤港澳大湾区能源电力协同发展,支撑国际一流湾区和世界城市群高质量发展作出积极贡献。

聚焦主责主业 服务国家战略助力经济高质量发展

经济发展,电力先行。广东目标网架主体工程日前实现投产,旨在提升“十四五”及远期粤港澳大湾区电力供应保障能力,是对南方电网广东电网公司的一次优化和结构重塑,将有效提升电网对大湾区未来沿海核电、海上风电等清洁能源规模发展的适应能力,有力支撑粤港澳大湾区经济行稳致远,为保障国家能源安全提供坚强支撑。

从肇庆市德庆工业园到江门市开平市翠山湖高新区,从500千伏国华清远电厂送出工程到东莞220千伏洪梅热电厂接入系统工程……12项骨干电源配套送出工程按期投产,广东电网公司扎实推进目标网架、保障电力供应等重点工程建设,一大批重点工程在今年底实现建设目标,切实提升广东电力供应能力。

在构建适应大规模新能源发展的坚强主网架的同时,广东电网公司也在建设智能先进、灵活可靠的数字配电网上下功夫。通过着力提升配网架结构和智能化水平,实现负荷预测智能化转变,为新能源全额消纳提供重要支撑保障。截至今年11月20日,广东电网累计建成2万多个智能配电台区,上线智能传感终端近18万个,智能配电网建设水平全国领先。

服务绿色低碳 构建新型电力系统

楼顶有光伏,站内自主发电……11月30日,茂名地区第一座500千伏GIS智能变电站——茂名500千伏电白变电站建成投产。电白变

电站是广东电网公司致力于打造现代化智慧型变电站,积极探索低碳环保新模式的一个缩影。

今年6月,南方电网首个单体“零碳”建筑示范工程——珠海横琴供电局线路工区大楼建成投产。珠海横琴供电局线路工区大楼应用光储直柔充“零碳”建筑关键技术、高功率密度换流器等装备,是横琴粤澳深度合作区一张亮眼的名片。

近年来,广东电网公司着力构建以新能源为主体的新型电力系统,推动广东能源结构转型。预计今年底,广东电网公司将累计完成微电网示范、新电气化示范村、现代化农村电网示范县和新型城镇化示范区等15个示范区建设,完成构建新型城镇化、现代农村电网2个区域典型场景和微电网、新电气化村2个技术典型场景,总结形成20多项可推广应用的新技术。

践行“绿水青山就是金山银山”理念,广东电网公司一直在创新路上。接下来,广东电网公司将继续坚持以高质量发展为主题主线,加快电网建设步伐,助力广东在新征程中创造新的辉煌。

数据来源:广东电网有限责任公司