

巴西贝伦气候大会上的中国声音

《联合国气候变化框架公约》(以下简称《公约》)第三十次缔约方大会(COP30)闭幕在即。美国缺席,欧洲和加拿大顾虑重重,单边主义抬头与地缘政治紧张加剧给全球气候治理合作带来挑战……大会能否达成共识仍未知,但与之形成对比的是,尽管面临资金和技术方面的巨大挑战,全球南方国家坚持在能源转型道路上稳步前行,大会上的中国声音获得众多与会嘉宾的认可和支持。

坚持绿色低碳转型不动摇

今年是《巴黎协定》签署十周年,也是中国提出碳达峰碳中和目标的第五年。长期以来,中国作为负责任的发展中国家,坚持实施积极应对气候变化国家战略,坚定推进“双碳”目标。

漫步大会国家馆区,“中国角”每日高朋满座,是大会的“强力磁场”和与会代表的热门“打卡地”。从用再生电路板与退役锂电池铝材制作的桌椅,到稻壳制作的可降解水杯和纸制茶几,处处细节体现出绿色低碳理念。

联合国秘书长气候行动特别顾问塞尔温·哈特在“中国角”系列边会开幕式上回忆2010年第一次到访中国的情景时表示,15年间中国不仅加速了清洁能源发展,还向世界展示了清洁能源如何真正改变人们的生活。他相信,中国在绿色低碳转型道路上的领导力将发挥关键作用。

近年来,中国秉持人与自然和谐共生理念,加快推动经济社会发展全面绿色转型,建成全球最大、最完整的新能源产业链,新产业、新业态、新商业模式“三新”经济占GDP的比重超过18%,绿色低碳发展不断取得新成效。

推动全球绿色低碳发展是解决气候危机的明确路径。虽然国际形势动荡不安,但绿色转型大势已不可逆转。绿色低碳发展是能够统筹兼顾环境保护、经济增长、民生保障等多重目标的发展路径,也是实现高质量发展的必然选择。

联合国环境规划署执行主任英格·安德森对中国在能源转型和碳排放管理方面的努力提出肯定。尽管各国资源禀赋不同,绿色低碳转型的基础、面临的困难不同,但我们应该坚定转型信心不动摇、行动不停止、力度不减弱,共同迈向更加绿色低碳的未来。

落实共同但有区别的责任 推动全球绿色转型

中国生态环境部部长黄润秋在会上表示,气候变化是全人类共同面临的严峻挑战,需要国际社会携手同心、共同应对。当前,全球南方国家面临发展经济、消除贫困、保护环境、应对气候变化等多重困难。面对个别国家“退群”等干扰因素带来的全球气候治理逆风,中国必须坚持真正的多边主义,深化团结协作。在

此背景下,加强南南合作对于推动全球气候治理进程、全面落实《公约》及其《巴黎协定》具有关键意义。

中国气候变化事务特使刘振民指出,气候变化带来的极端天气气候事件增多趋重,地缘政治冲突加剧,单边主义和保护主义盛行、美国再次退出《巴黎协定》等诸多挑战叠加,全球气候治理面临着很大的不确定性。

作为发展中国家,中国在促进全球能源和产业绿色低碳转型上贡献卓著。2016年以来,中国提供并动员项目资金超过1770亿元人民币,有力支持其他发展中国家应对气候变化。中国推动全球风电和光伏发电成本分别下降超60%和80%,创造了全球可再生能源领域46%的工作岗位。2024年,中国出口的风电光伏产品累计为其他国家减少碳排放超10亿吨。

国际可再生能源署总干事弗朗切斯科·拉卡梅拉表示,全球能源转型已从共识走向行动,中国建成全球最大的可再生能源体系,持续加大能源基础设施建设投资,提升能源系统数字化、智能化水平,为全球提供了可借鉴的转型样本。

深化全球绿色发展合作

气候变化挑战日益严峻,更加需要世界各国团结合作,携手应对。中国始终致力于推动应对气候变化南南合作,携

手其他发展中国家共同应对气候挑战、分享绿色发展成果。

截至2025年10月底,中国已与43个发展中国家签署55份气候变化南南合作谅解备忘录,累计实施300多期能力建设项,为120余个发展中国家提供1万余人次培训名额。

《公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔表示,中国理念强调人与自然和谐共生,可以在中国的“双碳”目标中看到这种精神,也能在其可再生能源领域的领导地位中感受到这一愿景的实践。如今,气候行动已不仅是环境议题,它同时关乎经济、社会和地方治理,唯有真正的合作才能带来国家之间的共赢与世界的可持续未来。

中国代表团团长、生态环境部副部长李高表示,作为世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者,中国始终坚持实施积极应对气候变化国家战略,建设性参与气候变化多边进程,同各方一道,切实履行共同但有区别的责任,各尽所能、团结协作,为共建清洁、美丽、可持续的世界注入智慧与力量。

中国以开放的姿态、创新的形式和真诚的合作告诉世界:中国不仅是气候行动的践行者,更是全球绿色发展的推动者。中国声音正在响彻世界舞台。

新华社记者 周永穗 赵焱
新华社巴西贝伦11月21日电

中国代表致函联合国秘书长就高市涉华错误言行阐明立场

新华社联合国11月21日电 中国常驻联合国代表傅聪21日致函联合国秘书长古特雷斯,就日本首相高市早苗涉华错误言行阐明中国政府立场。

傅聪在致函中表示,日本首相高市早苗在国会答辩时公然发表涉台露骨挑衅言论。这是1945年日本战败以来日方领导人首次在正式场合鼓吹所谓“台湾有事就是日本有事”并与行使集体自卫权相关联,首次在台湾问题上表达试图武装介入的野心,首次对中国发出武力威胁,公然挑战中方核心利益。有关言论极其错误、极为危险,性质影响极其恶劣。在中方多次严正交涉和强烈抗议后,日方仍不思悔改,拒不撤回错误言论。中方对此强烈

不满、坚决反对。

傅聪在致函中表示,高市早苗有关言论严重违反国际法和国际关系基本准则,严重破坏战后国际秩序,是对14亿多中国人民和曾遭受日本侵略的亚洲国家人民的公然挑衅。台湾是中国的神圣领土,如何解决台湾问题是中国人自己的事,不容任何外来干涉。如日方胆敢武力介入台海局势,将构成侵略行为,中方将坚决行使《联合国宪章》和国际法赋予的自卫权,坚定捍卫国家主权和领土完整。作为二战战败国,日方必须深刻反省历史罪责,恪守对于台湾问题做出的政治承诺,立即停止挑衅越线,收回错误言论。

该函将作为联合国大会正式文件,向全体会员国散发。

缅甸谴责高市涉台错误言论

新华社仰光11月22日电(记者 张东强 黎广滔) 缅甸国防与安全委员会新闻发布组组长佐敏吞22日在接受新华社记者采访时,谴责日本首相高市早苗涉台错误言论,重申缅甸始终坚定奉行一个中国政策。

佐敏吞指出,高市言论不汲取历史教训,对日本在亚洲犯下的罪行毫无悔意、不负责任。包括缅甸在内的东

南亚国家都曾深受日本法西斯主义之害,缅甸坚决谴责日本可能死灰复燃的法西斯主义。

佐敏吞指出,高市言论违反一个中国政策,鼓动“台独”分裂势力。他强调,缅甸始终坚定奉行一个中国政策。台湾是中华人民共和国不可分割的一部分。台湾问题纯属中国内政,缅甸谴责任何外部势力干涉。

特朗普给乌接受28点新计划设期限

据新华社华盛顿11月21日电(记者 徐剑梅) 美国总统特朗普21日称,他希望乌克兰最晚本月27日接受美国就结束俄乌冲突提出的28点新计划。

特朗普当天接受福克斯新闻电台采访,在回答是否给乌设最后期限的提问时,表示有可能会视情况延后,但27日是一个“合适”的日期。

他还说,乌克兰正在失去领土,而且短期内会失去更多。

据多家美媒报道,美国副总统万斯当天与泽连斯基通电话,就该方案讨论近一个小时。这是28点新计划内容披露以来,美乌两国围绕该方案进行的最高级别接触。

与万斯通话后,泽连斯基在社交媒体上发文说,乌克兰“同意与美国、欧洲在国家安全事务助理层面开展合作,使和平之路真正可行”。

泽连斯基当天发表视频讲话说:乌克兰正承受前所未有的压力,面临艰难选择:要么失去尊严,要么失去一个关键伙伴;要么接受“困难”的28点新计划,要么面临最严酷的冬季及随之而来的危险。

欧盟委员会主席冯德莱恩和欧洲理事会主席科斯塔21日宣布,欧盟领导人22日将在二十国集团约翰内斯堡峰会间歇举行会晤,讨论乌克兰局势。欧洲媒体报道,欧洲方面打算制定一项他们认为对乌克兰更有利的替代方案。

普京表示28点新计划可能成为和平解决乌克兰问题的基础

据新华社莫斯科11月21日电(记者 侯鸣) 俄罗斯总统普京21日表示,美国就结束俄乌冲突提出的28点新计划可能成为和平解决乌克兰问题的基础。

据克里姆林宫网站发布的消息,普京与俄联邦安全会议常务委员开会时说,俄方已通过与美国政府现有沟通渠道收到该方案的文本。“我认为它可能作为最终和平解决方案的基础。”

普京表示,俄方已准备好进行和

平谈判,这需要对28点新计划的所有细节进行实质性讨论。但美方尚未就该方案具体内容与俄方讨论。在他看来,美方尚未争取到乌方同意该方案,且乌方对该方案持反对态度。

“显然,乌克兰及其欧洲盟友仍抱有幻想,妄图在战场上让俄罗斯遭受战略性失败。”普京表示,如果乌方拒绝讨论28点新计划,那么俄军必然会在其他关键前线地区重复在库皮扬斯克上演的那一幕。

越南暴雨引发的洪灾已致72人死亡

新华社河内11月22日电(记者 刘颖 邹学宽) 越南农业与环境部22日通报说,截至当日下午,近日持续强降雨引发的洪水已造成越南中部72人死亡,另有13人失踪。

越南建设部最新通报说,强降雨和洪水已致33趟旅客列车停运。据越南快讯网报道,初步计算,暴雨带来的经济损失已达到近9万亿越南盾(约合24亿元人民币)。

储蓄国债(电子式)将纳入个人养老金产品范围

据新华社北京11月22日电(记者 申铖) 为支持多层次多支柱养老保险体系发展,财政部、中国人民银行日前发布通知,明确储蓄国债(电子式)纳入个人养老金产品范围有关政策。

根据通知,自2026年6月起,个人养老金储蓄国债(电子式)业务开办机构开办个人养老金储蓄国债(电子式)业务,即为在本机构开立个人养老金资金账户的养老金投资者,提供购买储蓄国债(电子式)的相关服务。

所称个人养老金储蓄国债(电子式)业务开办机构,是指符合金融监管部门规定开办个人养老金业务的储蓄国债承销团成员;所称养老金投资者,是指通过个人养老金资金账户购买储蓄国债(电子式)的个人养老金参加人。

通知明确,开办机构在养老金投资者购买储蓄国债(电子式)前,应当为其开立个人养老金专用国债账户,用于记录养老金投资者购买的储蓄国债(电子式)期次、数量以及持有变动等情况。养老金国债账户应当与投资者本人的养老金资金账户绑定,资金往来、领取条件和税收政策遵从个人养老金制度有关规定。

漳州核电2号机组并网发电

据新华社福州11月22日电(记者 吴剑锋) 22日9时32分,全球最大“华龙一号”核电基地——漳州核电2号机组首次并网成功,正式向电网送出第一度电。至此,“华龙一号”批量化建设一期工程两台机组全部并网发电。

漳州核电2号机组于2020年9月4日开工建设,历经土建工程、设备安装、系统调试等过程,于2025年10月11日装载核燃料,2025年11月3日反应堆首次临界。漳州核电2号机组首次并网发电后,经现场确认,机组状态良好,各项技术指标均符合设计标准。后续,机组将按计划开展系列试验,进一步验证机组性能,确保满足商业运行条件。



2025中国5G+工业互联网大会在武汉举办

11月21日至23日,以“万物互联 智能领航”为主题的2025中国5G+工业互联网大会在湖北武汉举办。图为参观者在展厅参观一款踏勘机器狗。

新华社记者 杜子璇 摄

两部门拟对大型网络平台个人信息保护作出规定

新华社北京11月22日电 为规范大型网络平台个人信息处理活动,保护个人信息合法权益,促进平台经济健康发展,国家互联网信息办公室、公安部起草了《大型网络平台个人信息保护规定(征求意见稿)》,于22日向社会公开征求意见。根据征求意见稿,大型网络平台服务提供者应按照法律法规有关规定指定个人信息保护负责人,并公开个人信息保护负责人的联系方式。

对大型网络平台的认定,征求意见

见稿提出,主要考虑的因素包括:注册用户5000万以上或者月活跃用户1000万以上;提供重要网络服务或者经营范围涵盖多个类型业务;掌握处理的数据一旦被泄露、篡改、损毁,对国家安全、经济运行、国计民生等具有重要影响。

征求意见稿指出,大型网络平台服务提供者应当明确个人信息保护工作机构,在个人信息保护负责人领导下开展个人信息保护相关工作,包括制定

实施内部个人信息保护管理制度、操作规程以及个人信息安全事件应急预案;组织开展个人信息安全风险监测、风险评估、合规审计、影响评估、应急演练、宣传教育培训等活动,及时处置个人信息安全风险和事件等。

征求意见稿称,大型网络平台服务提供者应当为个人行使查阅、复制、更正、补充、删除、限制处理其个人信息,或者注销账号、撤回同意等权利提供便捷的方法和途径。

收官“十四五” 谋篇“十五五”

南方电网云南瑞丽供电局首次实现分布式光伏群调群控——

为沿边产业园注入绿色动能



工作人员常态化开展机房数据中心维护和服务器设备检测。

张金兰 摄

伏出力不确定性叠加,给电网安全带来严峻挑战。对此,瑞丽供电局实施边缘网关秒级互联,在用电高峰时段通过AGC系统遥调功能,对

光伏电站输出功率进行精准调控,有效化解变压器过载风险。治理后,滇沙线负荷最大值显著下降34.16%,既筑牢园区用电安全防线,



技术人员核对光伏并网设备参数,确保设备安全稳定运行。

张金兰 摄

近日,南方电网云南瑞丽供电局在沿边产业园区零碳示范园区建设中取得关键进展——10千伏滇沙线环山工业1号支线、10千伏相帮贺线光伏电站成功接入配网AGC(自动发电控制)系统,标志着瑞丽地区首次实现分布式光伏群调群控。这一成果不仅为营配标杆创建筑牢数字化、绿色化根基,更成为沿边产业园区供电保障的“加速器”,为“一带一路”中缅经济走廊绿色能源合作注入新活力。

立足瑞丽的区位优势,瑞丽供电局以营配标杆创建为引领,创新编制并落地10千伏中压分布式光伏边缘网关接入方案。该方案从规划源头推动光伏电站加装边缘网关,成功破解传统分布式光伏并网调控难题,既夯实了园区电力基石,更通过技术创新完善营配协同服务体系,为后续分布式光伏规模化接入、智能化调控奠定坚实基础。

10千伏相帮贺线、滇沙线沿线企业密集、负荷集中,电网承载压力突出,过载风险与光

更优化营配标杆创建核心指标,为密集负荷区电网安全稳定运行提供可复制的“瑞丽经验”。

此次接入的AGC功能直连企业生产一线,在实现光伏灵活调控、保障电网安全的同时,为园区企业降本增效、提升用电体验注入新动能。光伏电站可实时响应电网指令,让企业享受到更快捷、稳定、清洁的电力服务,精准契合营配标杆创建“优质服务提质”要求。这一柔性控制技术紧扣新能源“可观、可测、可控、可控”目标,不仅优化本地能源结构,更助力沿边产业园区吸引高端产业落地,打造绿色低碳产业新名片,持续提升企业获得感与满意度。

分布式光伏群调群控的成功实践,是瑞丽供电局推动能源清洁转型和电网数字化升级的生动缩影,构建出智能精准、高效迭代的沿边产业园区电能可视化管控平台,为零碳示范园区建设与电网安全稳定运行提供了示范样板。下一步,瑞丽供电局将加速营配标杆创建落地,为沿边地区能源转型与可持续发展贡献“瑞丽智慧”和“南网方案”。 金东磊