

# 为实现联合国可持续发展目标贡献核技术力量

本报记者 刘仲华

11月26日至28日，国际原子能机构核技术应用部长级大会在奥地利维也纳举行。大会通过了关于核科学应对全球性挑战重要性的部长宣言，认为核技术在改善各国人民生活福祉——特别是在健康、粮食、农业及环境领域方面发挥着重要作用。大会举办期间，中国常驻维也纳代表团与中国国家原子能机构、中核集团在维也纳联合国总部共同举办“原子造福全球南方 共创核美家园”主题研讨会。这也是中国今年在维也纳举办的“全球发展倡议之友小组”重要活动。维也纳国际组织代表、出席部长级大会的高级官员、专家和媒体人士等近300人参加会议。

中方通过实物模型展示、视频播放等形式，介绍了在核医疗和辐照加工等领域取得的最新成果，以及在智慧核医学科、智能辐射探测、辐照站一体化等领域的解决方案（见右图，本报记者刘仲华摄）。其间，中核集团面向全球发布以核医疗一体化解决方案、辐照一体化解决方案为主的核技术应用方案。作为中国发展核技术应用的“排头兵”，中核集团在核医学及辐照应用领域形成了包括同位素研发生产销售、药物生产销售、核特色医疗、装备生产销售等在内的项目服务一体化解决方案，可提供项目设计、建造、设备安装与调试、运营管理、专业人员培训、设备退役等一系列全流程服务。

中国同位素与辐射行业协会和国际原子能机构签署了在放射性同位素与辐照加工领域的合作文件。来自中国核动力研究院、复旦大学中山医院、中国同辐股份有限公司、中国原子能科学研究院等的专家介绍了中国在医用同位素生产开发研究、放



放射性药物和核医学、辐射探测芯片、辐照加工以及辐照诱变育种等领域的科研进展和最新成果。

中国常驻维也纳联合国办事处和其他国际组织代表李松在研讨会上表示，中方提出全球发展倡议3年来，已有100多个国家、20多个国际组织积极支持和参与，80多个国家加入“全球发展倡议之友小组”。中国提出“原子造福全球南方”倡议，在广大发展中国家引起积极反响。相信在中方和各国国际组织共同努力下，我们能够带给全球南方国家更多、更好、更精彩的发展故事和成功故事。

出席研讨会的国际原子能机构总干事格罗西、联合国粮农组织总干事屈冬玉介绍了国际原子能机构和联合国粮农组织发挥各自优势，在携手应对粮食安全等全球性挑战

方面所作的努力。格罗西表示，当前国际形势下，中方提出全球发展倡议意义重大，对引导国际社会共谋发展、增进世界人民福祉具有重要影响。国际原子能机构离不开中国的鼎力支持。期待中国作为全球核科技领先国家，继续积极、深度参与全球发展合作，为建设更加安全的世界、创造更加美好的生活作出更大贡献。

中国国家原子能机构秘书长黄平表示，今年是中国加入国际原子能机构40周年。多年来，双方在核技术应用领域开展了多方面的合作，取得显著成果。国家原子能机构将进一步协同各方力量充分发挥核技术优势，为实现联合国可持续发展目标贡献核技术力量。

中核集团总工程师刘蕴韬表示，核技术应用正深刻影响着世界各国的科技进

步、经济发展和民生福祉。未来，中核集团将与各界一起携手共进，为人类的健康和福祉贡献中国力量。中核集团下属公司中国同辐总工程师刘蕴韬表示，核技术具有高科技、高效能、高质量特征，是新质生产力最具代表性的产业之一，已在工业、农业、医疗、环境、安全等国民经济诸多领域关键环节广泛应用，促进了各领域各环节融合发展，“我们应该更多地了解核技术在造福人类健康方面独特的作用”。

参加研讨会的发展中国家代表纷纷表示，期待与中方在农业、医疗等核技术应用广泛领域加强交流与合作，共同推动维也纳多边平台为实现联合国2030年可持续发展目标发挥更大作用。维也纳“粮食安全之友小组”双主席之一、苏丹常驻代表艾诺尔大使感谢中方举办此次研讨会，强调当前全球性挑战日趋严峻，任何一个国家或国际组织都无法独自应对，团结是成功的关键。“中国在粮食安全、核科学及其应用、核电及人才培养等领域经验丰富，我们希望充分借鉴中国的经验与专长。”

其间，中国同辐和巴西核与能源研究院签署核技术应用合作谅解备忘录。根据约定，双方将建立长期合作关系，在放射性药物和辐照领域加强合作。巴西核与能源研究院院长伊索尔塔·科斯塔表示，作为东西半球两大发展中国家，双方在核技术应用产业领域都具有良好的产业基础，合作前景广阔、潜力巨大。巴西核与能源研究院将与中核集团、中国同辐在核医学、辐照应用、技术研发等领域建立沟通合作机制，共同推动双方在核技术应用领域健康可持续发展。（本报维也纳11月28日电）

尼泊尔佛祖国际机场吸引了科威特半岛航空、泰国亚航和卡塔尔航空等5家航空公司开通定期直飞航班。尼泊尔与东南亚、中东等地区的民航和商旅联系得到进一步加强。

始建于1958年的佛祖国际机场位于尼泊尔中南部的派勒瓦市，距离释迦牟尼诞生地蓝毗尼约18公里。在中国企业的支持下，该机场于2022年完成现代化改造升级，3000米新跑道、新航站楼等设施一应俱全，成为尼泊尔的第二座国际机场。尼泊尔旅游和旅行社协会蓝毗尼省分会前主席萨加尔·阿迪卡里表示，多家外国航空公司与佛祖国际机场的合作，将有力促进当地就业市场扩大，为地区经济发展注入新活力。

尼泊尔政府高度重视文旅产业发展，将其视为促进经济增长的重要引擎。2022年，尼泊尔政府推出了“2023—2032十年旅游计划”，目标是10年内吸引350万人次航空抵达的国际游客，将游客在尼日均消费提升至125美元，并将旅游业对国内生产总值的贡献提高至10%。尼泊尔为此大力推进基础设施改造升级。除佛祖国际机场外，首都加德满都的特里布万国际机场也将进行改扩建，以进一步提升国际接待水平。

尼泊尔近几年还全面推进“农村电信项目”，以保障山区通信服务的稳定。尼泊尔文化、旅游和民航部还与多家国际旅游设备公司合作，为徒步旅行和登山爱好者提供更多实时定位服务，并设立多语种游客服务热线。世界旅行和旅游理事会发布的最新研究报告显示，尼泊尔旅游业2023年创造了约25亿美元的收入；预计2024年尼泊尔旅游业将提供120万个就业岗位，占全国就业总量的15%。

近年来，在共建“一带一路”框架下，中国和尼泊尔不断深化互联互通领域合作，由中企承建的多个项目有力促进尼泊尔文旅产业发展。2023年1月，新博克拉国际机场正式投入运营，当年旅客吞吐量就突破90万人次，全年营收远超老机场。2024年8月，加德满都特莱快速路2标隧道的全线贯通，标志着尼泊尔首条高速公路建设取得重大进展。在数字经济领域，银联国际与尼泊尔多家金融机构合作，目前覆盖商户超10万家。微信支付也于2023年成功入驻尼泊尔，方便了中国游客在尼的消费和出行。

2025年是中尼建交70周年，也是尼泊尔旅游年，两国文旅合作有望进一步深化。日前，博克拉市成功举办国际山地越野赛暨博克拉—昆明国际友城联赛。第六期尼泊尔旅游人才汉语培训班日前在加德满都开班，60名尼泊尔学员将在未来6个月接受系统的中文培训。此前的5期培训班已为尼泊尔旅游业培养了约200名中文旅游人才。2023年，尼泊尔接待国际游客超过100万人次，其中中国游客6万多人次，排名第三。尼泊尔旅游委员会市场部负责人拉努表示，尼泊尔正成为中国游客出境游的热门目的地之一，两国人民的情感纽带随着文旅合作的深入而更加紧密。

本版责编：邹志鹏 赵益普 郑翔

## 尼泊尔加强文旅基础设施建设

中企多个项目提供重要助力

本报记者 白元琪

## 阿联酋第三届全球媒体大会举行

本报阿布扎比11月28日电（记者管克江、任皓宇）阿联酋第三届全球媒体大会26日至28日在阿联酋首都阿布扎比举行。本届大会由阿联酋国家通讯社和阿布扎比国家会展中心共同主办，聚焦媒体行业未来发展，议题涵盖内容创作、人工智能、

数字媒体等，吸引了来自170多个国家和地区的媒体相关人士参会参展。

阿联酋国家媒体委员会主席阿卜杜拉在开幕式致辞中表示，媒体在推动经济社会发展方面发挥着重要作用，我们要共同努力，加强国际合作，促进媒体行业可持续发展。

## 国际电联：全球仍有约1/3人口无法上网

据新华社日内瓦11月27日电（记者王其冰）国际电信联盟27日发布报告说，2024年全球互联网用户进一步增加，但顽固的数字鸿沟依然存在，仍有大约1/3的人口无法上网。

国际电联当天在日内瓦发布的《2024年事实与数据》年度报告显示，2024年全球估计有55亿人使用互联网，较前一年增加2.27亿

人，占总人口的68%。相比之下，2024年无法上网的人口估计为26亿人，占总人口的32%，其中大部分人生活在农村地区。

报告还显示，互联网使用与发展水平密切相关。2024年高收入国家估计有93%的人口使用互联网，而这一比例在低收入国家仅为27%。在5G网络覆盖方面，2024年高收入国家的覆盖率估计可达84%，而低收入国家仅为4%。

# 南方电网贵州遵义供电局：加快构建现代供电服务体系 助力经济社会高质量发展

南方电网贵州遵义供电局大力弘扬遵义会议精神，走好新时代长征路，按照南方电网贵州电网公司要求，加快构建现代供电服务体系，持续优化用电营商环境。遵义供电局首创具有南网底色、贵州特色、遵义标签的“电酿酒”增值服务产品，建成“多彩电烤+”示范基地，积极融入和服务遵义省域副中心建设，助力经济社会高质量发展。

### 创新产品 “电酿酒”增值服务产品迭代升级

2021年，为助力茅台镇建设，遵义供电局倾力打造“电酿酒”增值服务。至今，已完成改造投运“电酿酒”企业55家，实现电能替代5062万千瓦时，减排二氧化碳1.09万吨。

随着储能技术的不断发展，遵义供电局积极探索将储能技术应用到酱香白酒酿造行业。2024年1月17日，“储能管家”落户遵义市仁怀市，标志着遵义供电局“电酿酒”增值服务产品升级到“2.0版”，现代化供电服务体系取得了新的突破。

### 政企合作 “多彩电烤+”赋能乡村全面振兴

2023年，遵义供电局与遵义市汇川区团泽镇、团泽镇洪江村股份经济合作社等达成合作，共建“多彩电烤+”示范基地，以现代化供电服务助力乡村全面振兴。

“多彩电烤+”是遵义供电局结合本地农产品多样性，创新推出

的可应用于农作物、果蔬、肉制品等各类农产品的“基础+”服务产品，不仅解决了传统烤房闲置率高、能耗大的问题，还为用户提供电气化改造、设备选型、智慧运维、金融保险等服务，实现了农产品烘烤的绿色化、高效化、多样化，为农民增收开辟了新路径，为地方经济发展注入了强劲动力。

### 数智赋能 持续推动电网高效运维

近年来，遵义供电局加快发展新质生产力，加速推进数字电网建设，全力提升电网运维智能化水平。

深化数智变电。目前，遵义供电局已完成154座变电站智能化改造，建成贵州电网第一个全智能运维中心——八一巡维中心，实现巡检、操作、安全业务智能化。

优化数智配电。遵义供电局创新应用“自主巡检交叉作业”方式统筹资源，通过“集中攻坚”模式推进自主巡检工作，以“标准任务+自选动作”下达任务，开展架空线路无人机自动巡检的试点建设，完成10千伏机巡线路自主航线全覆盖，无人机自动巡检通过缺陷及隐患自主识别，较传统的人工操作模式效率提升了4倍。目前，遵义供电局已完成共计2.7万余公里10千伏机巡线路自主航线全覆盖，自主巡检航线覆盖率达100%。推进低压透明化管理，采集低压台区12251个，采集覆盖率较年初提升28.18%。

数据来源：南方电网贵州遵义供电局



遵义仁怀供电局工作人员对茅台镇天邦酿酒有限公司的“电酿酒”设备进行用电检查



遵义湄潭供电局工作人员在田间地头了解农户的“电制茶”用电需求，并进行安全用电宣传



遵义仁怀供电局工作人员到仁怀市普酒集团对“电酿酒”设备进行用电检查，及时排查用电隐患

遵义市郊供电局党员服务队到团泽镇洪江村“多彩电烤+”基地进行用电检查和安全宣传

遵义播州供电局党员服务队到遵义辣椒辣合作联社，了解企业生产经营情况，为企业“电烘椒”需求量身定制方案

广告