



新华网 > 财经 > 正文

2025
09/19

09:45:17

来源：经济参考报

字体： 小 中 大 分享到：

能源电力是中国与东盟合作的重要领域，近年来，中国与东盟能源合作在人才共育、数智赋能、标准引领、电网互联等领域不断深化。着眼区域能源电力合作，南方电网广西电网公司以中国—东盟能源学院、中国—东盟能源人工智能创新合作中心等为载体，搭建起人才培养与技术输出的桥梁，不断助力区域开放发展。

加强区域能源合作人才共育

9月的广西南宁，东博会如约而至。在9月16日举行的2025中国—东盟电力合作与发展论坛上，中国—东盟能源学院理事会成立暨2025级留学生开学仪式活动精彩亮相，成为中国与东盟持续深化能源教育合作、人才培养以及技术交流的生动注脚。

今年3月，由南方电网广西电网公司与广西大学联合筹建的中国—东盟能源学院在南宁揭牌，学院落户于广西大学电气工程学院，同步在广西电网公司等单位设立科研及实践基地，构建“校企联动”的特色培养体系，成为连接中国与东盟能源领域的重要载体之一。

据介绍，南方电网公司自2009年起在柬埔寨、老挝等国参与建设17个能源项目；中国—东盟能源学院揭牌当天，130多家中外能源企业、院校齐聚南宁，在电力行业教育培训国际合作交流会上共探人才培养新路径。

“我们愿与高校、能源企业一道，在人才培养、技术交流、人工智能等领域加强全面合作，培养更多具有国际视野和国际竞争力的高素质专业化人才，构建起中国与东盟多元互动的人文交流合作格局，助力广西建设面向东盟的人工智能产业高地，推动更多中国标准、中国技术和中国产品走向东盟。”南方电网广西电网公司负责人表示，公司作为中国—东盟能源学院的理事长单位，下一步将探索实习实训、毕业就业、校企共育等合作方向，积极开展留学生学历教育、国（境）外在职员工职业培训、定制化国际项目人才培养、跨国（境）培训资源共建共享、科研教研联合攻关、企业涉外实训基地认证、职业资格认证、职业资格跨国（境）互认、技术技能比武竞赛、国际会议论坛等工作业务，同时启动学院与企业间的访企拓岗计划，构建长期合作机制，为东盟区域能源合作注入“新动力”。

夯实跨境合作“数智底座”

当前，广西正加快推动人工智能高质量发展，着力打造面向东盟的人工智能国际合作高地。

近年来，通过广泛联合科研院校与头部企业，南方电网广西电网公司在人工智能与能源电力融合领域加快布局。例如，投入大量研发资金在输变配电力智慧巡检、新能源与负荷预测等领域部署19个技术攻关项

深度观察



新
里
过

新华全媒+ | 人工智能+，“链”上结果
财经慧说 | 中国企业500强
企业
文化新观察 | “人民必胜”
诗与时代回响
港澳连线 | 新一份施政报
各界
科学与健康 | 机器人成“周
周期运动
追光 | 最后17个冬奥花滑
谁家？



见证跨太平洋友谊的“兔 章贡
八哥”



故宫还可以这么看

目，建成全栈国产化的电力行业人工智能创新平台，集成样本库、模型库和专业标注工具等。

在模型与数据建设上，广西电网基于南方电网“大瓦特”平台，已上架典型模型算法181个，建成人资和输电2个L1业务域大模型及5个L2场景大模型。广西能源数据中心的建成投用，实现了内外部能源数据的汇聚融合。

输电智能巡检大模型一体机的技术共享，正是依托创新合作中心技术转化机制的生动实践。这款由南方电网广西电网公司研发的一体机，内置机巡作业管理系统和输电人工智能大模型，能精准识别电力设备缺陷，得到老挝电力企业人员的积极关注。

“我们针对老挝国家输电电网公司的实际需求，完成了一体机系统界面的老挝语改造与适配，更贴合当地用户使用习惯，能提升用户使用体验。”南方电网广西电网公司数字化部总经理刘莹说。

助力沿边地区跨境开放发展

广西与东盟国家陆海相连，是中国与东盟国家交流合作的前沿和重要窗口。在地处广西中越边境的东兴市，透过用电数据，可以感受到边境地区的发展活力：今年前7个月，东兴市全社会用电量5.04亿千瓦时，同比增长19.57%，其中当地第二产业用电量同比增长67.8%。

近年来，电力部门不断建强边境电网，服务地方对外开放。南方电网广西防城港供电局投产35千伏里火变电站等一批电网项目，进一步优化防城港电网建设结构，有力支撑当地重点项目的快速发展。近三年来，防城港供电局新增报装容量10.58兆瓦。

在同样地处中越边境的凭祥市，南方电网广西电网公司“十四五”以来投资超1.4亿元开展电网建设，为沿边地区经济社会发展强化了电力支撑。

在地处沿海一带的钦州市，今年8月，由南方电网广西电网公司研发的电鸿化近零碳园区“零碳驾驶舱”系统在中马钦州产业园正式落地。该系统可实现能源生产、传输与消费全链条的精准碳数据采集和可视化管理。

此外，南方电网广西电网公司还扩大园区充换电设施的布局，计划在中马钦州产业园区内建设一座多元融合的综合能源场站，以实现园区充电桩20分钟充电区“全覆盖”。（记者 王楚然）

【责任编辑:吴京泽】

