



皖电快讯（周报）

2026 年 10 月 10 日（总第一百九十七期）

协会秘书处编辑

2026 年 10 月 10 日

本期目录

『政策传递』

- ◆新质生产力——【中共中央、国务院印发《关于发展新质生产力的意见》】..... 1
- ◆风电——【风电并网新规！国家能源局征求意见】..... 7
- ◆低碳——【安徽开展 2026 绿色低碳产品技术及供应商目录征集】.. 8
- ◆零碳——【合肥：建设一批标志性零碳园区】..... 9

『行业聚焦』

- ◆AI 用电——【AI 用电激增, 多国出手调整电力政策】..... 10
- ◆发电——【70 层楼高巨型捕风者变身文旅地标！全球最高钢混塔架风机并网发电】..... 12
- ◆企业——【华电集团&国家电网：进一步加强网源协同 共同推动新能源大基地建设】..... 13
- ◆企业——【华能牵头制定的我国首个汽轮机主机领域国际标准成功发布】..... 13

『会员风采』

- ◆【中国能建对安全生产工作再动员再部署再强调】..... 14
- ◆【皖能集团：充电量翻倍 换电站扩面 皖小能赋能新能源汽车舒心出行】..... 15
- ◆【华电芜湖公司一项成果获得国家发明专利授权】..... 16

◆【大唐安徽驻村工作队“金”秋助学 “箱”伴有礼】.....17

『协会资讯』

◆【关于举办 2026 年安徽省职业技能竞赛电力交易员赛项的通知】
.....18

◆【关于开展电力企业住建领域评审资质相关政策解析培训暨“AI+
工程管理数智化变革”交流会的通知】.....19

『政策传递』

新质生产力——【中共中央、国务院印发《关于发展新质生产力的意见》】

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。为加快发展新质生产力，现提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持创新主导、改革为要、因地制宜、先立后破，坚持高技术、高效能、高质量，统筹处理好政府和市场、质态和业态、改革和发展、自主和开放的关系，统筹发展和安全，以科技创新为引领，以全要素生产率大幅提升为核心标志，推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，推动劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和更新跃升，全方位推进科技创新、产业创新、发展方式创新、体制机制创新、人才工作机制创新，加快形成同新质生产力更相适应的生产关系，营造有利于科技创新和产业创新深度融合的良好发展生态，更好支撑高质量发展。

二、大力推进科技创新

（一）加强原创性颠覆性科技创新。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，聚焦战略性、标志性、引领性产品组织重大科技项目。坚持目标导向和自由探索并重，通过有组织的基础研究、应用基础研究解决技术科学和工程科学薄弱问题，支持自由探索类基础研究开拓创新。统筹科技创新平台基地建设，体系化布局建设重大科技基础设施，强化开放共享，避免重复分散。实施基础学科和交叉学科突破计划。加强原创理论研究和关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新。

（二）加快突破关键核心技术。发挥新型举国体制优势，在重点领域组织实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业创新工程，强化全链条攻关、全要素支持、全生态建设。落实好首台（套）、首批次应用政策，促进技术迭代升级。

（三）统筹国家战略科技力量建设。发挥国家实验室组织国家重大科技项目、建设国家重大创新平台等方面作用，在体制机制改革上先行先试。以国家战略需求为导向，优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局。逐步建立激发创新活力、知识价值导向、管理规范有效、保障激励兼顾的高等学校、科研院所薪酬制度，同步推进国家科研机构、高水平研究型大学改革，调动科研机构和科研人员积极性。允许科研类事业单位实行更灵活的管理制度。充分发挥科技领军企业在推动创新链产业链资金链人才链深度融合中的关键作用。

（四）强化企业科技创新主体地位。加强普惠激励政策供给，建立企业研发准备金制度，强化企业科技投入主导作用。鼓励科技型中小企业加大研发投入，提高企业研发费用加计扣除比例。将符合国家战略需求的企业研发项目按程序上升为国家项目，鼓励企业牵头国家科技任务，支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务。建立用户考核评价成果的机制，强化企业成果转化主体地位。健全国有企业推进原始创新制度安排。支持专精特新中小企业发展。

（五）加速科技成果向现实生产力转化。用好超大规模市场优势，推动技术与市场高效对接，促进新质生产力规模化发展。实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动。布局建设概念验证、中试验证平台，加大应用场景建设和开放力度。探索建立科技项目全过程评价机制，立项时一体部署研发和转化任务，验收时考核应用实绩，解决技术开发与成果转化脱节问题。引导高等学校、科研院所按照先使用后

付费方式把科技成果许可给中小微企业使用。推动大企业向中小微企业开放供应链，支持中小微企业成为成果产业化的重要力量。以人工智能引领科研范式变革，助力提升科研效率。

三、推动科技创新和产业创新深度融合

（六）改造提升传统产业。守牢实体经济根基，巩固和拓展中国制造硬实力。以国家标准提升引领传统产业优化升级，支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。组织实施重点产业提质升级行动，巩固提升矿业、冶金、化工、轻工、纺织、机械、船舶、建筑等产业在全球产业分工中的地位和竞争力。开展产业基础再造工程、重大技术装备攻关工程、制造业重大技术改造升级工程和大规模设备更新工程。强化对制造业企业技术改造的资金支持，落实技术改造投资相关税收优惠政策，促进制造业数智化转型，发展智能制造、绿色制造、服务型制造。增强质量技术基础能力，加强品牌建设。深入实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动、种业振兴行动、智慧农业行动、农机装备高质量发展行动、设施农业现代化提升行动和农业科技创新条件建设工程，发展农业工厂等新形态。实施服务业扩能提质行动，分领域推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，促进生活性服务业高品质、多样化、便利化发展。

（七）培育壮大新兴产业。着力打造新兴支柱产业。加快新一代信息技术、新能源、新材料、智能网联新能源汽车、机器人、生物医药、高端装备、航空航天等战略性新兴产业发展，因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群，推动资源集聚、主体集中、成果集成、分工合作。深化产业内、产品内专业分工，促进跨行业跨区域融合，避免“内卷式”竞争。以产业链为主导、以企业为主体建立跨区域产业协作机制，支持东部地区带动中西部和东北地区因地制宜发展新兴产业。在确保安全前提下，推动低空经济、商业航天健康

有序发展。

（八）前瞻布局未来产业。探索多元技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等未来产业发展，加快形成比较完备的产业生态。建立未来产业投入增长和风险分担机制，充分用好现有财政政策支持未来产业发展，引导社会资本持续加大投入。

（九）促进实体经济和数字经济深度融合。健全数据产权归属认定、市场交易、权益分配、利益保护制度，实施数据要素相关试点示范工程，充分释放数据要素潜能。优化国家数据基础设施布局建设和运营，深入开展制造业数字化转型行动，实施“东数西算”、智能制造、工业互联网创新发展等工程，建设全国一体化算力网、国家区块链网络。完善促进数字产业化和产业数字化政策体系，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

（十）全面实施“人工智能+”行动。推进人工智能对传统产业的改造，加快推进智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、人形机器人等新一代智能终端场景应用。加快人工智能等数智技术创新，突破基础理论和核心技术，强化算力、算法、数据等高效供给。因地制宜、分业施策布局国家人工智能行业应用中试基地和高价值应用场景，大力推动人工智能在各行业应用。构建技术监测、风险预警、应急响应体系，确保人工智能安全、可靠、可控。

四、着力推进发展方式创新

（十一）构建绿色低碳循环发展经济体系。做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业。坚持源头减量、过程控制、末端高效治理相结合，统筹推进重点行业绿色化改造，加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用。健全绿色消费激励机制，加强绿色产品认

证与标识体系建设，提升绿色消费水平，以绿色消费带动绿色产品供给。建设一批零碳工厂和园区。完善资源总量管理和全面节约制度，健全废弃物循环利用体系。

（十二）优化绿色发展政策工具箱。实施促进绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格、科技、环保政策。健全生态产品价值实现机制，全面实施碳排放总量和强度双控制度，健全碳排放统计核算体系、标准计量体系、产品碳标识认证制度、产品碳足迹管理体系。以全国碳市场为主体完善碳定价机制，扩大全国碳排放权交易市场覆盖范围，优化碳排放配额分配方案，加快温室气体自愿减排交易市场建设，完善全国统一绿证市场。推动金融机构提供多样化绿色金融产品。优化政府绿色采购政策，完善绿色税制。实施以绿色生态为导向的农业补贴制度。

（十三）积极推进能源革命。聚焦碳达峰碳中和目标，有序发展先进核裂变能，构建高比例可再生能源电力系统，完善新能源消纳和调控政策措施，组织重大应用场景示范和推广，加速全社会生产生活用能绿色化进程，推动能源消费、供给、技术、体制革命，全方位加强国际合作。

五、扎实推进体制机制创新

（十四）聚焦科技和经济紧密结合深化改革。在国家重大工程项目中按需部署科技任务，健全需求导向的选题制度、责权利一致的管理制度、应用导向的评价制度。深化职务科技成果赋权和资产单列管理改革。允许符合条件的国有企业开展多种形式激励。建设开放共享安全的全国一体化数据市场，健全转化高效的技术市场，促进各类先进优质生产要素高效集聚、顺畅流动。

（十五）完善市场监管制度。完善市场准入制度，强化反垄断和反不正当竞争。加强人工智能、生物等领域治理。强化跨部门联合监

管，创新监管方式，减少现场监管次数，探索“用数据决策、用数据管理”监管模式，提升跨部门综合监管智能化水平。建立高效的知识产权综合管理体制，完善惩罚性赔偿制度。研究同新业态相适应的税收制度。

（十六）加大金融创新产品供给。鼓励和规范发展天使投资、风险投资、私募股权投资，更好发挥政府投资基金引导带动作用，完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策，壮大耐心资本。鼓励银行开发符合新质生产力特点的贷款产品。丰富科技创新债券产品体系，支持优质科技型企业上市融资，优化科技型企业并购重组、股权激励等制度。发展覆盖科技创新全链条的保险产品，探索科技租赁等业务。

（十七）在全球配置先进生产要素。扩大高水平对外开放，开拓用好全球市场。鼓励自由贸易试验区结合区位特点、资源禀赋、产业优势，集聚国内外先进生产要素。发挥各类多边双边合作机制作用，推动共建科技园区、“一带一路”联合实验室、国际先进技术应用推进中心等平台，主动构建全球创新合作网络。牵头实施并积极参与国际大科学计划和大科学工程。鼓励外资创业投资机构、国际标准组织等来华发展。建立高效便利安全的数据跨境流动机制。

六、深化人才工作机制创新

（十八）培养新质生产力发展急需人才。统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。推动高等教育提质扩容，发展新型研究型大学，根据产业和科技发展趋势，优化高等学校学科专业设置调整机制。推动现代职业教育高质量发展，全面推进工学一体化技能人才培养模式。坚持在实践中造就人才。鼓励企业和高等学校联合定制化培养人才，支持大国工匠、高技能人才兼任职业学校实习实训教师。充分发挥科学技术普及对提高劳动者素质的重要作用。

（十九）健全人才使用和流动政策。落实税收优惠政策，健全终身职业技能培训制度，实施制造业人才支持计划和专业技术人员知识更新工程，支持用人单位培养人才。加快推动科研人员考核评价激励与报项目、发论文、评奖励等适度脱钩，防止简单按人才“帽子”定薪酬、定职称、定待遇。加快破除各种隐性壁垒，畅通高等学校、科研院所、企业人才交流通道。健全“新八级工”职业技能等级制度，畅通产业工人向上发展通道。

七、加强组织实施

各地区各有关部门要在党中央集中统一领导下，强化全国一盘棋思想，坚持因地制宜，加强分类指导和重点领域统筹，优化重大生产力布局。坚持先立后破、稳中求进，不能脱实向虚、贪大求全、搞泡沫化，不能出现产业空心化或产业断层现象，不能盲目求新、顾此失彼。各级领导干部要树立和践行正确政绩观，结合实际探索发展路径，严禁借发展新质生产力之名违规滥用政策，对一哄而上、盲目投资等造成重大损失的严肃追究责任。加强部门协调配合，形成工作合力。中央财办、国家发展改革委要统筹做好理论研究、战略规划、跨区域跨部门协调、跟踪监测评估等工作。及时总结经验做法，加强宣传推广，营造良好氛围。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。（来源：新华社）

风电——【风电并网新规！国家能源局征求意见】

9月30日，国家能源局综合司公开征求《电力并网运行管理规定》（征求意见稿）意见。

文件指出，该《规定》适用于省级及以上电力调度机构直接调度的火电、水电、核电、风电、光伏发电、光热发电、抽水蓄能、自备电厂等发电侧并网主体，以及能够响应电力调度指令的新型储能。

文件明确，并网主体应确保涉网一、二次设备满足电力系统安全

稳定运行及有关标准的要求。并网主体改变其涉网状态和参数前，应经电力调度机构批准。未经电力调度机构许可，不得擅自改变有关技术性能参数。

并网主体应与电网企业根据平等互利、协商一致和确保电力系统安全稳定运行的原则，参照国家有关部门制订的《并网调度协议》示范文本及时签订并网调度协议，无协议不得并网运行。

并网主体运行管理原则上采取奖惩方式。对未达到规定标准的并网主体，通过调整电费进行惩罚，惩罚资金向相关并网主体分享。相关资金应收支平衡、专款专用，不得形成资金池。（来源：国家能源局）

低碳——【安徽开展 2026 绿色低碳产品技术及供应商目录征集】

10 月 8 日，安徽省工信厅发布关于征集 2026 年绿色低碳产品技术及供应商目录的通知。

被推荐主体为制造业企业或单位，在安徽省境内提供绿色低碳产品技术供给、实施相关项目，有固定场所，未被列入失信被执行人。

1. 绿色低碳制造及服务供应商。

企业在安徽省注册并取得相关证照，致力于推动制造业绿色低碳转型、提供绿色低碳制造和服务（不包含单纯咨询服务类企业），鼓励工业重点领域能效水平达到国家有关部门发布的标杆水平（详见《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）》等），其他行业达到相应国家能源消耗限额标准先进值或 1 级水平的制造业企业申报；鼓励绿色制造系统解决方案供应商申报；企业近 3 年煤炭消费量呈下降趋势；近年未发生过重大质量、安全、环保等问题。

2. 绿色低碳新产品（装备）和技术。

无知识产权争议，符合国家产业政策、相关技术规范 and 标准；通过技术鉴定具有良好的节能节水减污降碳效果，在近年的实施和应用

中未发生过重大质量、安全、环保等问题。产品（装备）和技术重点推广绿色低碳清单内相关产品（装备）和技术。重点围绕碳达峰碳中和、重点领域节能降碳、资源循环利用助力降碳、工业减污降碳先进技术产品（装备），以及减碳零碳负碳、碳捕集利用与封存、新型节能及材料、零碳工业流程再造等关键核心技术和产品（装备）。（来源：安徽省工信厅）

零碳——【合肥：建设一批标志性零碳园区】

日前，合肥市人民政府印发关于推进服务业扩能提质的实施意见。文件提出，大力发展碳交易、碳管理等节能降碳服务业，推广节能咨询、诊断、设计、融资、改造托管等“一站式”综合服务。发展环境影响评价、清洁生产评价等环保服务，培育生态环境修复、绿色产品认证等新兴服务。健全再生资源回收网络体系，开展全链条回收循环利用行动。此外，文件还提及推进服务业绿色化发展，建设一批标志性零碳园区，打造绿色商城、绿色街区等新型消费载体，依托碳普惠机制拓展绿色消费新场景。（来源：合肥市人民政府）

『行业聚焦』

AI 用电——【AI 用电激增，多国出手调整电力政策】

随着人工智能产业快速发展，数据中心用电需求持续攀升，电力供应能力、电网接入容量及能源基础设施建设正面临新的考验。近期，越南、泰国、美国、荷兰、爱尔兰等国家和地区相继出现电力供应预警、数据中心建设限制或电网接入规则调整等情况，日本、韩国也在重新评估未来电力需求及电源建设规划。

越南：AI 用电增长加剧电力供应压力

据联合早报 9 月 22 日报道，受 AI、半导体制造和交通电动化带动的电力需求增长，以及发电和电网工程建设滞后等因素影响，越南未来几年面临日益加剧的电力短缺风险。

越南工贸部预计，越南 2027 年可能出现 29 亿千瓦时的电力缺口，2028 年、2029 年和 2030 年的缺口将分别扩大至 207 亿、504 亿和约 610 亿千瓦时。高耗电项目集中布局、能源基础设施建设进度缓慢，将进一步加大电力保供压力。

泰国：拟投资 350 亿泰铢升级电网

面对数据中心和 AI 产业快速发展带来的用电需求，泰国正加快研究电网升级及配套电力保障措施。

据相关报道，泰国数据中心电力接入申请规模已达 3500 万千瓦，接近全国 4000 万千瓦的峰值用电需求。泰国发电局拟投资约 350 亿泰铢升级东部经济走廊（EEC）输电网络，并部署电池储能系统，同时研究数据中心专属电价及银行担保机制，以应对新增负荷带来的电力供应和电网运行压力。

美国：纽约州暂停大型数据中心建设一年

2026 年 7 月，美国纽约州对大型新建数据中心实施为期一年的建设暂停措施，成为美国首个采取此类全面暂停措施的州。暂停措施针对用电功率达到 50 兆瓦及以上的数据中心，期间州环境保护部门将不再签发相关新自由裁量许可，以便制定数据中心环境影响评估标准。

据路透社报道，此举与数据中心快速扩张引发的电费上涨、水资源消耗及社区负担等问题有关，反映出美国部分地区开始通过建设审批手段应对 AI 基础设施扩张带来的影响。

荷兰：阿姆斯特丹限制数据中心新建和扩建

2025 年 4 月，荷兰阿姆斯特丹决定，至少到 2030 年，不允许在市内新建数据中心或扩建现有数据中心。荷兰此前也已对超大规模数据中心的选址实施限制。

随着 AI 产业推动数据中心规模不断扩大，电力供应、土地资源及基础设施承载能力成为项目布局的重要约束因素，部分欧洲地区正通

过限制选址和建设规模控制数据中心扩张。

爱尔兰：新接入数据中心需配套现场发电能力

爱尔兰都柏林地区此前因电网容量紧张，自 2021 年起事实上限制新的数据中心接入电网。相关限制于 2025 年 12 月结束，但新接入的数据中心需要配备现场发电能力。

这一调整意味着，爱尔兰在恢复数据中心接网的同时，也对新增项目的电力保障提出了更高要求，推动数据中心承担更多自身供电责任，以缓解电网容量压力。

日本：上调未来电力需求预测

随着数据中心和半导体工厂扩张，日本未来电力需求走势出现变化。

据路透社 2026 年 1 月报道，日本电力广域运营推进机构预计，2035 财年日本电力需求将达到 8461.3 亿千瓦时，较 2025 财年预估值增长约 5.3%。数据中心和芯片工厂用电增长是推动需求上升的重要因素。

这一变化意味着，日本电力系统需要重新评估未来负荷增长趋势，并在电源配置、电网建设等方面做好准备。

韩国：AI 与半导体用电增长推动电源规划调整

据路透社 2026 年 9 月报道，韩国预计，三星电子、SK 海力士的半导体产业扩张以及新建 AI 数据中心，将使全国电力需求额外增加 2500 万至 3000 万千瓦。

面对新增用电需求，韩国政府正在修订面向 2040 年的长期能源规划，并评估扩大核电规模的可能性，同时考虑液化天然气和煤电在电力保障中的作用。AI 产业发展正成为影响韩国未来电源结构和电力规划的重要因素之一。

面对 AI 用电需求持续增长，各国正通过限制数据中心建设、调整电网接入规则、升级输电网络及优化电源结构等方式应对。AI 产业发

展也正对各国电力供应和电网建设提出新的要求。（来源：北极星电力网）

发电——【70 层楼高巨型捕风者变身文旅地标！全球最高钢混塔架风机并网发电】

9 月 30 日，全球最高钢混塔架风电机组在河北辛集正式并网发电，标志着我国超高钢混塔架技术取得新突破，达到国际先进水平。

该机组是河北省重点建设项目中国华电辛集风电项目集群的标志性示范机组，轮毂中心高度达 204 米，高度相当于 70 层的居民楼，能够充分挖掘高空稳定优质风资源，可将低风速风电开发门槛下探至 4.5 米/秒以内。

该机组投运后，与同等规模 160 米塔架机组相比，预计年发电小时可提升 220 小时，年发电量可提升 6%，每年可多节约标准煤 550 吨，多减少二氧化碳排放 1371 吨，助力地方绿色低碳发展。

据悉，该机组采用国产自主研发超高钢混塔架技术，通过整机与钢混塔架的耦合设计，从设计源头避免了系统性共振问题，并可像搭积木一样筑起高塔，是目前全球最高混塔式塔架的工程应用，为平原低风速地带风电建设输出可复制、可推广的技术方案。

该机组外观的“诗洋画海金束鹿”彩绘，将“中国华电”品牌元素与河北辛集农民画、华北联大红色文脉相融合，打造“新能源+文旅”的特色地标。

据了解，204 米风机所在华电辛集风电项目集群实现了项目首批并网。该风电项目集群投产后，预计年发电量约 20.65 亿千瓦时，节约标准煤约 69.25 万吨，减排二氧化碳约 169.86 万吨，将成为京津冀地区的重要新能源基地，有效助力新型能源体系建设和“双碳”目标实现。（来源：中国电力报）

企业——【华电集团&国家电网：进一步加强网源协同 共同推动新能源大基地建设】

9月29日，中国华电集团有限公司董事长、党组书记叶向东，总经理、党组副书记徐树彪在国家电网有限公司总部与国家电网董事长、党组书记张智刚，总经理、党组副书记张文峰举行会谈。双方围绕践行电力央企职责使命，推动新型电力系统建设和能源电力高质量发展进行深入交流。国家电网党组副书记邵国勇，总会计师、党组成员陈西，副总经理、党组成员王志伟，中国华电副总经理、党组成员吴敬凯，总会计师、党组成员曹海东，副总经理、党组成员蒋方帅参加会谈。

叶向东感谢国家电网长期以来给予中国华电的大力支持，介绍了公司能源保供、绿色发展以及“十五五”规划等有关情况。他表示，中国华电与国家电网合作基础扎实、成果丰硕，希望双方继续深化交流协作，扩展合作领域，进一步加强网源协同，共同推动新能源大基地建设和电力市场机制完善，积极构建新型能源体系和新型电力系统，助力能源强国建设。

张智刚欢迎叶向东一行到访国家电网，感谢中国华电长期以来对公司工作的支持。他表示，国家电网与中国华电在电力保供、重大项目建设等领域合作紧密、成效显著，希望双方加强“十五五”规划衔接，共同围绕服务国家战略，加快推动能源绿色低碳转型，保障电力安全可靠供应，为建设能源强国和实现碳达峰目标提供有力支撑。

双方总经理助理、副总师，相关部门及中心机构负责人等参加会谈。（来源：华电集团）

企业——【华能牵头制定的我国首个汽轮机主机领域国际标准成功发布】

中国华能集团有限公司牵头制定的国际标准《汽轮机热力验收试

验 第 4 部分：常规性能试验》（IEC 60953-4:2026）在国际电工委员会（IEC）正式发布。这是我国发布的首个汽轮机热力试验技术国际标准，实现了我国在汽轮机主机领域国际标准零的突破。

该标准由西安热工研究院有限公司牵头编制，聚焦火电机组参与电力系统灵活调节对全生命周期性能检测的需求，规范了汽轮机常规性能试验的试验准备、工况设置、测量实施、数据修正、结果评估、重复性判定等通用原则，明确机组长期性能劣化诊断、性能变化识别的技术方法，为全球各类汽轮机在役阶段的性能监控、状态诊断、运维优化提供统一的技术标准。

长期以来，IEC 汽轮机热力性能试验标准体系主要适配新机或改造机组的热力验收试验，缺少面向在役机组常规性能测试的统一标准。该标准的发布建立了全球统一的在役汽轮机常规性能试验基准，填补 IEC 汽轮机热力试验标准体系的空白，将进一步推动汽轮机技术装备产业的国际合作与可持续发展。（来源：中国电力报）

『会员风采』

【中国能建对安全生产工作再动员再部署再强调】

9月29日，中国能建召开安全生产工作视频会议，深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神，一体落实全国安全生产视频会议、中央企业安全生产视频会议等系列会议部署，紧扣“两个必须到”要求，对当前安全生产工作再动员、再部署、再强调，确保以更加有力、更有针对性的安全措施，全力稳控安全生产形势，以高水平安全保障企业高质量发展。中国能建党委书记、董事长倪真出席会议并讲话。

会议要求，中国能建上下要坚持生命至上、安全第一，更加坚决有力贯彻落实党中央、国务院决策部署和国务院国资委工作要求，始终在思想政治、安全能力水平、实际行动上同党中央保持高度一致，

切实扛牢央企安全生产主体责任，深入剖析项目管理深层次矛盾问题，举一反三开展全链条复盘、全层级检视、全覆盖整治。

会议强调，要落实特殊责任保安全，企业负责人要靠前指挥，项目负责人要坚守岗位，确保各项措施执行落地；要采取特殊措施保安全，强化高风险项目提级管理，大力推进“无许可不施工”，确保管住计划、管住队伍、管住现场；要紧抓特殊场景保安全，强化事故易发和群伤群亡多发作业场景管控，切实从根本上消除隐患、解决问题；要聚焦特殊领域保安全，一体强化重大项目、国际项目及生产运营安全管控，确保项目高质高效建设；要做好特殊准备保安全，主动融入国家应急救援体系，做好极端天气灾害防范应对，在急难险重任务中彰显能建担当。

会议要求，国庆假期将至，要保持安全标准不降低、资源投入不减少、管控措施不松懈，切实加强国庆假期安全管理。各企业负责人要当好守护安全的“逆行者”，带头深入项目一线开展督导检查，层层传导安全生产责任和压力，坚决防范和遏制各类事故发生。要积极做好上级部委巡查帮扶迎检工作，对前期巡查督导的重大隐患进行全面分析、治本整改。

会议采取“现场+视频”形式召开。中能建党委常委、纪委书记赵建昌，党委常委、副总经理、安全总监尹强出席会议。总部各部门、事业部、区域总部主要负责人，所属企业主要负责人，分管生产经营、安全生产负责人，安全总监和各有关部门负责人，以及工程项目相关人员等在主、分会场参加会议。（来源：中能建建筑集团）

【皖能集团：充电量翻倍 换电站扩面 皖小能赋能新能源汽车舒心出行】

2026年国庆假期，中安能源严守充换电安全底线，圆满完成节日充换电保供任务，皖小能平台新增用户数、订单数、充换电量大幅增

长。

数据显示，10月1日至7日，皖小能平台新增用户42982个，日均新增用户6140个，累计用户达139.21万个。平台用户日均充电量达89万度，同比增长98.24%，单日充电峰值最高达96.51万度。

换电网络建设成效凸显，国庆期间，皖小能完成换电订单68953人次，换电电量达330万度。截至目前，皖小能已建成投产换电站157座，实现安徽16个地级市、104个区县蔚来换电站全覆盖，高速换电站网络通达全省55%干线里程，真正实现“城城有站、县县通达、高速串联”，累计换电量6153.1万度。

值得一提的是，为积极响应电网“削峰填谷”行动，皖小能在国庆期间推出午间谷时段0元服务费补能活动，177座场站服务用户超2万人次，让利充电48.31万度。与此同时，“皖小能先锋队”坚守一线，落实场站巡检、设备运维与应急值守，7天假期零安全事故、零重大投诉，保障用户“充电放心、换电安心、出行舒心”。

下一步，皖小能将持续织密全省充换电网络，优化重点区域站点布局，强化设备安全运维与智慧调度，压实安全生产责任，不断提升充换电服务能力，助力安徽充换电“一张网”建设高质量发展。（来源：皖能集团）

【华电芜湖公司一项成果获得国家发明专利授权】

近日，公司《基于工业机器人的电厂飞灰含碳量标定测量装置和系统》成果获国家知识产权局发明专利授权，标志着公司在燃煤电厂智能化测控技术攻关方面取得新突破。

该成果依托公司2号机组660兆瓦超超临界机组开展研究，研发的多场耦合飞灰含碳实时测量系统可实现锅炉飞灰含碳量实时在线测量，为运行人员调整燃烧工况、优化机组燃烧提供数据支撑。

该系统搭载动态电荷传感器，依托工业机器人完成飞灰含碳量自

动在线标定，单次可完成6组灰样检测，具备无取样、免维护、秒级响应特点，并运用多场耦合测量控制技术，有效适配机组负荷、煤种波动等复杂工况。

据悉，公司持续深耕电力领域技术创新，现已累计取得授权专利136项。下一步，公司将持续加强科技成果转化，推动创新创效与生产实际深度融合，为公司高质量发展提供有力保障。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

【大唐安徽驻村工作队“金”秋助学 “箱”伴有礼】

秋风漫过皖地山川，吹熟了田垄的稻穗，在满载收获与希望的金秋时节，大唐安徽公司派驻萧县八庄村、霍山县乌观嘴村驻村工作队，赓续多年帮扶初心，接续开展特色金秋助学系列活动，以暖心人文关怀助力莘莘学子筑梦未来，以教育帮扶助力乡村振兴，充分践行好央企的社会责任。

八庄村工作队“箱”伴有礼

安徽公司驻萧县杜楼镇八庄村驻村工作队组织开展“金秋助学，‘箱’伴有礼”爱心助学活动，以一份份暖心礼物，为学子逐梦求学之路增添坚实助力。

活动现场暖意融融、氛围井然，工作队和村“两委”，将一份份满载牵挂与期许的拉杆箱逐一递到学子手中，向金榜题名的31位同学及其家庭表示最热烈的祝贺，并寄语大家要珍惜宝贵的大学时光，树立远大理想，勤学笃行、锤炼品格、增长才干，未来以优异成绩回报父母、回馈家乡、奉献社会。

“箱”伴有礼，礼轻情意重，承载的不仅是行囊，更是对知识的尊重、对人才的重视、对未来的期许。此次金秋助学，是大唐安徽公司驻八庄村工作队持续深化教育帮扶、巩固乡村振兴成果的又一实际行动。工作队表示，将一如既往地关心支持八庄村教育发展，持续为群

众办实事、解难题，不断巩固拓展脱贫攻坚成果，助力八庄村全面推进乡村振兴。

鸟观嘴村“金”秋助学

秋高气爽，硕果盈枝。为深入推进教育帮扶、助力乡村人才振兴，近期，大唐安徽公司第九批驻霍山县与儿街镇鸟观嘴村工作队在鸟观嘴村召开 2026 年“鸟喙育梦”大一新生座谈会。会上，工作队详细介绍了中国大唐集团的运营情况和“三扶三真”帮扶体系，并重点围绕教育帮扶，系统梳理总结了安徽公司帮扶成效。

座谈中，工作队对新生们提出殷切期望，勉励同学们要深耕学业、扎根成长、饮水思源，锤炼过硬本领，以真才实学立身立业，要厚植家国情怀，把个人理想融入家乡发展和国家建设。学生代表在发言中深情表达了对未来的憧憬与梦想，并对大唐的鼎力相助致以衷心感谢。

此外，工作队还为就读于与儿街镇中心学校、大沙埂小学的该村学前及义务教育阶段 17 名学生和幼儿，发放了护眼台灯、文具等学习生活用品，勉励孩子们珍惜年少好时光，勤奋学习、健康成长。

教育帮扶功在当代、利在千秋。大唐安徽公司将持续深入践行中国大唐“三扶三真”帮扶理念，锚定乡村振兴目标，抓实助学育人各项举措，不断织密织牢助学保障网，为乡村振兴事业培育人才、积蓄动能，注入源源不断的人才活水。（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【关于举办 2026 年安徽省职业技能竞赛电力交易员赛项的通知】

为全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才，根据安徽省人力资源和社会保障厅《关于组织开展安徽省职业技能竞赛—2026 年省级行业职业技能竞赛的通知》（皖人社函〔2026〕

126 号)和安徽省总工会《关于开展 2026 年全省劳动和技能竞赛的通知》(皖工发〔2026〕6 号)文件要求,发布关于举办 2026 年安徽省职业技能竞赛电力交易员赛项的通知。

详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

【关于开展电力企业住建领域评审资质相关政策解析培训暨“AI+工程管理数智化变革”交流会的通知】

为帮助会员企业掌握建筑业资质管理政策变化及相关要求,做好资质维护升级,提升管理规范性;同时顺应 AI、大模型等应用趋势,破解工程管理数据孤岛、成本管控粗放、协同低效等问题,加快数智化转型;安徽省电力协会定于 10 月 29 日在合肥举办电力企业住建领域评审资质相关政策解析培训暨“AI+工程管理数智化变革”交流会。

详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

主题词: 电力 快讯 周报

发: 协会会员单位

安徽省电力协会秘书处

2026 年 10 月 10 日