



皖电快讯（周报）

2025 年 10 月 11 日（总第一百四十九期）

协会秘书处编辑

2025 年 10 月 11 日

本期目录

『政策传递』

- ◆能源——【有效期 5 年！国家发展改革委 国家能源局印发《能源规划管理办法》的通知】..... 1
- ◆电网安全——【国家发改委征求《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定（公开征求意见稿）》意见】..... 1
- ◆电力交易——【两部门：治理价格无序竞争 维护良好市场价格秩序】..... 3
- ◆碳排放——【安徽省生态环境厅：将完善碳排放统计核算体系】... 3

『行业聚焦』

- ◆电力工程——【AI 赋能四大场景！数智化+市场化提效提质】..... 4
- ◆电缆——【高端电缆核心材料国产研制新突破！】..... 6
- ◆企业——【中国中煤：做好煤炭清洁高效利用“大文章”】..... 8
- ◆企业——【大唐集团首个海外光伏项目全容量并网！】..... 10

『会员风采』

- ◆【中国能建建筑集团 AI 应用开发平台 V1.0 正式上线】..... 11
- ◆【皖能集团：“羽”你同行 40 载 携手奋进新征程】..... 13
- ◆【国能安徽：“储能宝”！入选国家首台套装备名单】..... 14
- ◆【卓越大唐 新质同行 | 大唐安徽举办中国大唐第十九届企业开放

日活动】.....	15
-----------	----

『协会资讯』

◆【关于开展 2025 年第二期电力行业电力交易员职业能力水平评价的通知】.....	17
◆【安徽省电力协会 2025 年 10 月份培训及考试计划表】.....	17
◆【安徽电业职业培训学校 2025 年 10 月份培训计划表】.....	18

『政策传递』

能源——【有效期5年！国家发展改革委 国家能源局印发《能源规划管理办法》的通知】

9月30日，国家发展改革委 国家能源局发布关于印发《能源规划管理办法》的通知。能源规划包括全国综合能源规划、全国分领域能源规划、区域能源规划和省、自治区、直辖市能源规划（以下简称省级能源规划）等。办法适用于以上各类能源规划的研究起草、征求意见、衔接论证、审批发布、组织实施、评估调整等工作。

能源规划应明确规划期，内容一般包括：发展基础和形势、指导思想、基本原则、发展目标、主要任务、区域布局、重点项目、保障措施等。其中，发展目标可包括约束性指标和预期性指标。应进行环境影响评价和水资源论证的能源规划，按照有关规定执行，并做好与生态环保、碳排放等指标和政策衔接。（来源：国家发展改革委）

电网安全——【国家发改委征求《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定（公开征求意见稿）》意见】

9月29日，国家发展改革委关于向社会公开征求《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定（公开征求意见稿）》意见的公告。

编制说明中提到，第二章重大隐患判定标准章节中，新增水淹厂房判定条款，新增电力建设工程质量管理判定条款，新增地电力建设工程和检修（含技术改造）项目办公区和生活区设置区域判定条款，新增特种作业人员上岗作业合规性判定条款等。

规定明确电网或电力设备设施出现的下列任一项情形判定为一项重大隐患：

（一）直流输电控制保护系统、330千伏以上电网安全稳定控制系统的策略表或定值单未根据电网变化进行必要的整定、调整，或现

场执行与电网调度机构正式下发的策略表或定值单不一致；

（二）直流输电控制保护装置、330 千伏以上电网安全稳定控制装置未采用双重化以上配置；220 千伏以上电厂涉网保护装置及其二次回路、直流电源、通信通道、路由等不满足冗余配置要求；

（三）单机容量 100 兆瓦以上火电、核电机组，40 兆瓦以上水电机组的励磁系统未按要求配置电力系统稳定器功能，或同步发电机机组并网运行时电力系统稳定器未按照规程规定要求投入运行；

（四）并入 500 千伏以上电压等级电网的单机容量 200 兆瓦以上发电机组未按要求开展进相试验；

（五）并入 220 千伏以上电压等级电网的风电场、光伏电站、电化学储能电站不具备国家标准规定的低电压穿越能力、高电压穿越能力、电压控制能力、动态无功支撑能力和频率运行适应性，或未按电力调度机构要求将有功功率控制系统、无功电压控制系统投入运行，或未按国家标准要求完成并网试验；

（六）直流±800 千伏、交流 1000 千伏以上变压器（换流变）监测的乙炔含量达到 5 微升/升或周增量超过 2 微升/升，或氢气含量超过 450 微升/升，或总烃含量超过 450 微升/升；

（七）500 千伏以上变电站（换流站）变压器基础沉降差或倾斜超过 0.003L；支撑式硬母线或隔离开关支架基础沉降差或倾斜超过 0.002L；钢构架基础沉降量超过 150 毫米，或沉降差或倾斜超过 0.003L；GIS 设备基础沉降量超过 200 毫米，或沉降差或倾斜超过 0.002L（L 为基础对应方向的长度）；

（八）110 千伏以上变电站开关、刀闸、接地类设备竣工图纸与实际不一致或安装位置错误；

（九）直流±800 千伏、交流 1000 千伏以上架空线路全高 50 米

以上杆塔塔身倾斜度超过 10%，或全高 50 米以下的杆塔塔身倾斜度超过 15%；±660 千伏或 750 千伏线路全高 50 米以上杆塔塔身倾斜度超过 15%，或全高 50 米以下的杆塔塔身倾斜度超过 20%；

（十）纳入国家层面管控的重要输电通道内存在可能引发通道线路全停的山火易燃物（松树、杉树等油性植物）、施工外破（保护区内爆破），且未采取有效治理措施；（来源：国家发展改革委）

电力交易——【两部门：治理价格无序竞争 维护良好市场价格秩序】

国家发展改革委、市场监管总局近日发布《关于治理价格无序竞争 维护良好市场价格秩序的公告》（以下简称《公告》）。

《公告》提出，价格竞争是市场竞争的重要方式之一，但无序竞争会对行业发展、产品创新、质量安全等造成负面影响，不利于国民经济健康发展。国家支持公平、公开、合法的市场竞争，维护正常的价格秩序。实行市场调节价的商品和服务，经营者应当按照价格法规定，遵循公平、合法和诚实信用的原则，以生产经营成本和市场供求状况为基本依据，依法行使自主定价权，自觉维护市场价格秩序，共同营造公平竞争、有序竞争的市场环境。

对价格无序竞争的经营者，《公告》提出三方面监管措施。一是提醒告诫。对涉嫌价格无序竞争的经营者进行提醒告诫，要求其自觉规范价格行为，严守价格竞争底线。二是监管执法。对提醒告诫后仍未规范价格行为的经营者予以重点关注，必要时开展成本调查、价格监督检查，发现价格违法违规问题的，依法予以查处。三是失信惩戒。充分发挥信用监管作用，依法依规实施失信惩戒。（来源：国家发展改革委）

碳排放——【安徽省生态环境厅：将完善碳排放统计核算体系】

9 月 22 日，国家能源局等部门发布关于推进能源装备高质量发展

的指导意见，意见提出，到 2030 年，我国能源关键装备产业链供应链实现自主可控，高端化、智能化、绿色化发展取得显著成效，技术和产业体系全球领先，国际影响力持续提升，有效保障高效智能能源勘探开发、低碳高效能量转换、低成本高可靠能源存储、高效稳定能源输送等战略任务，有力支撑新型能源体系建设。

提升能量转换装备质效水平。推动煤电、气电装备高效、灵活、低碳化升级和核能装备高端化发展，提升风电、太阳能发电、水电等可再生能源装备质效水平，同步发展生物质能、地热能及海洋能等其他清洁能源发电和综合利用装备。（来源：安徽省生态环境厅）

『行业聚焦』

电力工程——【AI 赋能四大场景！数智化+市场化提效提质】

加快推进新型电力系统建设进程中，工程造价作为统筹技术可行性与经济合理性的关键环节，其转型升级已成为提升投资效率与工程质量的关键。

在 9 月 25 日举办的电力工程技术经济平行论坛上，来自政府部门、行业机构的多位专家学者围绕“电力工程造价改革与数智化转型”这一核心议题，研判发展痛点、探索工程技术经济创新发展的新路径。

“工程造价管理作为国民经济和社会发展的重要领域，肩负着发展新质生产力、推动行业高质量发展的重要使命，要坚持市场化改革与数字化思维引领，奋力谱写工程造价高质量发展新篇章。”住建部标准定额司一级巡视员王玮指出。

体制变革：市场化配置为核心方向

记者从论坛了解到，电力市场化改革推动着工程造价管理模式从政府主导转向市场决定。

中国电力企业联合会监事长潘跃龙指出，造价管理体系是行业发

展的指挥棒。现阶段，突破传统路径依赖，构建以数字化为基础、市场为导向的造价形成机制是未来电力工程造价改革的核心方向。

王玮表示，造价不仅涉及微观成本核算，更承担宏观投资管控职能，是反映工程项目技术经济活动的关键指标。在这一视角下，工程造价改革可视为工程建设领域市场化改革的重要突破口。

“以政府统一定额为基础的计价模式，已难以适应电力市场化改革下复杂多变的项目需求、企业资质和市场供求，不利于形成价格由市场决定的体制机制，影响造价的科学性与准确性。”王玮认为，此模式下的定额更新相对滞后，缺乏及时反映市场价格波动和新技术、新工艺应用的能力，导致造价与实际成本存在偏差，影响了资源的有效配置。

与会专家纷纷表示，改革成效不应简单以造价升降衡量，而应聚焦于建立真实反映价值、权责清晰、物有所值的健康机制。王玮举例称，上海陆家嘴投资集团通过系统改革，在平均造价降低约 20%的同时，实现项目管理与合同履约质量的全面提升。

方法升级：AI 赋能为大势所趋

伴随着新一轮科技革命与产业变革，基于“互联网+”的颠覆性创新不断涌现。电力企业正在向基于互联网、大数据、云计算等技术的综合能源服务公司转型，人工智能（以下简称“AI”）、大数据等现代先进信息化手段为电力工程造价领域带来新动力和创新机遇。

中电联电力发展研究院有限公司党委副书记、总经理董士波指出，当前，人工智能在电力工程造价中可应用于四大场景：辅助工程定额与报价编制、材料设备价格精准匹配、各阶段造价管理、全过程便捷高效管控，从多个环节实现有效赋能。

中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司副总经理张国辉认为，

新型电力系统下电力工程项目经济评价亟需由“静态核算”转向“动态价值创造”，以应对新型电力系统下能源项目的复杂性与不确定性，这也为 AI 与电力工程造价的深度融合创造了良好条件。

各大能源央企的创新实践生动诠释了 AI 在电力工程造价领域的广阔应用前景。以大唐能源技经云平台为例，该平台实现了全生命周期数据贯通与可视化展示，集成 AI 智能辅助系统，通过构建经济评价云平台，对项目收益率、电价、煤价等关键参数的动态调整与智能分析，显著提升了投资决策的科学性。

重庆大学副校长刘贵文则从宏观视角介入，指出在城镇化进入存量提质阶段、建筑工程行业总量需求见顶的背景下，行业必须从“大兴土木”转向“精耕细作”，AI 技术在存量建筑更新、维修、全生命周期成本管控等精细化场景中将发挥不可替代的作用。

值得探讨的是，市场化改革与智能化转型并非孤立进行。随着市场化定价机制的深化与 AI 分析能力的演进，造价管理将从后端成本核算角色逐步走向项目全生命周期的价值整合者与风险管控者。同时，行业协同与标准共建将成为释放数智化潜力的重要支撑。（来源：中国电力报）

电缆——【高端电缆核心材料国产研制新突破！】

近日，中国电气装备所属山东电工电气重庆泰山成功研制国产绝缘料 500 千伏交流电缆，标志着该电缆迈入可批量化制备新阶段，打破了高端电缆核心材料的进口依赖。

在国产绝缘料 500 千伏电缆领域，重庆泰山早在 2019 年便开始了技术探索与实践，参与了“基于国产绝缘料的交流 500 千伏高压电缆关键技术研究”项目。2021 年，研制的国产绝缘料 500 千伏交流电缆首次通过型式试验，进一步巩固了技术储备，为后续批量化制备与工

程化应用奠定了坚实基础。

推进高压电缆绝缘料与屏蔽料的国产化，不仅要攻克核心技术瓶颈，更需打通从实验室研发到规模化产业应用的全链条，实现系统性跨越。其核心难点在于保障材料性能的稳定性、具备可持续的批量供应能力、确保批量化挤出的可靠性、攻克规模化工程应用中的适配性与可靠性难题。此次试验中，国产绝缘料 500 千伏电缆在工频耐压、冲击耐压、局部放电、热循环等关键试验项目中充分验证了绝缘料本身及整个电缆系统的高可靠性和稳定运行能力，为我国超特高压输电工程建设提供了性能达标的国产化替代方案，有效填补了该领域自主装备的应用空白。

该项目提出了基于国产绝缘料的超高压大截面绝缘三层共挤动态成型、长时间连续挤出一致性等控制方法，实现偏芯度优于行业标准。该项目提出了基于国产绝缘料的大厚度绝缘内、中、外层交联度一致性控制策略，揭示了国产绝缘料在大绝缘厚度结构下的交联反应动力学规律，有效减少了绝缘内部的应力集中，显著提高了绝缘机械与电气性能。

该项目揭示了基于国产绝缘料 500 千伏大厚度绝缘线芯中交联副产物析出机理与扩散动力学规律，有效避免运行中因副产物释放导致的附件界面压力衰减问题，大幅提升了电缆系统长期可靠性。

该产品已顺利通过国家级鉴定，达到国际领先水平，标志着我国超高压电缆设计制造水平跻身世界第一梯队，为构建新型电力系统、实现能源战略自主保障提供坚实支撑。

中国电气装备将持续深化国产绝缘料在高电压等级、复杂运行环境下的应用研究，系统推进材料性能优化与工程适配能力提升，积极参与相关标准的制定与修订工作，助力构建具有国际影响力的行业规

范体系，为实现国家能源安全、推动新型电力系统建设提供坚实的技术支撑与产业保障。（来源：中国电力报）

企业——【中国中煤：做好煤炭清洁高效利用“大文章”】

“十四五”以来，中国中煤能源集团有限公司（以下简称“中国中煤”）坚决扛起央企政治责任，坚持“存量提效、增量转型”发展思路，深入实施创新驱动发展战略，全力锻造绿色转型的“科技引擎”，坚定做好煤炭清洁高效利用这篇“大文章”，系统推进能源结构优化与产业升级，在保障国家能源安全的同时探索出一条绿色低碳发展的创新路径。

实施创新驱动 勇当能源转型“领头雁”

中国中煤深入贯彻创新驱动发展战略，以“科技自立自强”为使命，聚焦煤炭安全绿色智能化开采和清洁高效低碳化利用，加速锻造能源领域新质生产力。

构建科技创新体系，筑牢发展支撑。打造“小内脑+大外脑”中煤特色创新模式，畅通“科学—技术—工程—市场”转化路径，系统构建项目、平台、人才、投入、管理、机制“六位一体”保障体系。设立国家自然科学基金企业创新发展联合基金、京津冀国家技术创新中心能源低碳创新中心，获批工业绿色低碳领域原创技术策源地，共建全国重点实验室等国家级平台。积极培育创新主体，高新技术企业增至33家，科技型、创新型、“专精特新”中小企业达12家，创建世界一流专精特新示范企业1家，2家企业获评“小巨人”称号。

聚力核心技术突破，引领行业变革。瞄准核心、“卡脖子”及前沿技术集中攻关，高质量完成29项国家级任务及国务院国资委、国家能源局专项任务，突破深部开采灾害防治等关键核心技术。大力推进煤矿智能化、冲击地压防治、固废瓦斯利用、矿用鸿蒙、超深立井、

“透明地质”等重大项目，创新成果竞相显现，成功研制全球首台 200 吨级纯电矿卡、全球首套 8MW 超长运距智能刮板输送装备，5 项成果入选能源领域首台（套）重大技术装备，3 类产品获评制造业单项冠军，建成全球首个架空“气膜粮仓”，荣膺“央企十大超级工程”。

深化数智赋能，推进产业升级。突出数字智能引领，建成中煤生产运营智能管控平台，引入 AI 人工智能工具，研发 150 余个算法模型，深入推进管理模式和机制变革，实现全链协同、全程贯通。建成智能化煤矿 48 座、智能化综采工作面 203 个，9 项成果入选全国煤矿智能化建设典型案例。推进智能工厂建设提质增效，中煤陕西公司、鄂能化公司入选工业和信息化部智能制造试点示范。加强煤电灵活性改造和深度调峰，打造智慧电厂标杆，新集公司“5G+智慧电厂”项目入选中国电力企业联合会 5G 应用创新“典型案例”。

聚焦绿色低碳 绘就生态发展“新底色”

中国中煤坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，系统推进生态治理，建设人与自然和谐共生美丽中煤。

科技修复，重塑绿美矿山。创新应用充填开采、减水保水开采等技术，建成国家级和省级绿色矿山 22 座。中煤平朔矿区完成矿区及周边区域绿化面积 2.3 万亩，复垦土地 7 万余亩，区域植被覆盖率由开采之前不足 10%提高到 95%以上，《可复制的“平朔模式”》入选自然资源部全国首批生产矿山生态修复典型案例，生态建设成果被国务院国资委列为“两山论”央企实践典范。中煤大屯公司、中煤新集公司利用采煤沉陷区发展渔光互补、高标准农田、生态湿地，打造集新能源、特色农业、生态修复于一体的综合示范基地。

标准引领，树立降碳标杆。全过程参与煤炭及煤电产品碳足迹因子测算与国际标准制定，编制《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》

国家标准，以及《现代煤化工行业碳排放基准》《气膜钢筋混凝土结构工程设计及施工验收规范》等多项重要行业标准，中煤榆林煤炭深加工基地项目作为央企首个纳入“温室气体排放环评典型案例”示范项目，为行业提供“减污降碳协同”模板。高浓盐水处理、煤矸石充填、离层注浆等成套环保技术推广至全国 60 余座矿井。前瞻布局碳资产开发与 CCUS 前沿领域，引领行业实践。

产业共生，释放循环效能。充分利用矿厂区屋顶、煤矿采煤沉陷区、关闭退出煤矿工业场地等空间资源，大力发展“光伏+”产业，一大批项目开工建设和建成投产。实施矿区“煤改电”“油改电”，开展清洁取暖、矿区充电重卡、新能源直供电等绿色改造，深度挖掘煤炭、煤电、煤化工等生产过程中的“三废”资源价值，煤矸石、矿井水综合利用率分别达 90.9%、89.9%，远超全国大型煤矿企业平均水平，原煤生产综合能耗低至 3.85 千克标煤/吨，仅为行业平均水平的 32.7%，树立了煤炭清洁高效利用新标杆。

展望未来，中国中煤将继续胸怀“国之大者”，牢记能源报国使命，持续深化改革创新，加快绿色低碳转型，全面提升核心竞争力，奋力建设世界一流能源企业，为保障国家能源安全、推动构建新型能源体系、服务中国式现代化建设贡献更大力量。（来源：中国中煤）
企业——【大唐集团首个海外光伏项目全容量并网！】

9 月 30 日 16 时 20 分，大唐乌兹别克斯坦布卡光伏项目实现全容量并网发电一次成功。

作为中国大唐集团在海外投资建设的首个新能源项目，该项目的成功并网标志着集团在“一带一路”共建国家清洁能源领域取得里程碑式重大突破。

布卡光伏项目位于乌兹别克斯坦塔什干州南部布卡区，装机容量

263MWac，涵盖光伏区与送出工程建设两大部分。

项目建设过程中，全体参建人员始终秉持“高标准、严要求”的建设理念，面对乌兹别克斯坦夏季酷热与冬季严寒的极端自然条件、跨国物资运输与保障的复杂挑战，以及紧张工期带来的压力，项目团队昼夜奋战，经过近 11 个月的顽强拼搏与艰苦奋战，最终安全高效完成工程建设，实现项目按期高质量投产。

项目全面投运后，预计每年可为乌兹别克斯坦提供约 5.4 亿千瓦时的绿色电能，相当于节约标准煤 16.3 万吨，减排二氧化碳 44.8 万吨，将有效缓解塔什干首都圈的电力供应压力，为当地能源结构绿色低碳转型注入强劲动力。（来源：中国大唐集团海外投资有限公司）

『会员风采』

【中国能建建筑集团 AI 应用开发平台 V1.0 正式上线】

中国能建建筑集团积极贯彻落实国务院国资委、中国能建人工智能专项工作部署，成立由董事长担任组长的人工智能工作领导小组，编制发布《中能建建筑集团人工智能专项三年行动方案》，规划“2+3+N”人工智能整体框架，深度挖掘管理、产业、数据价值化和数字化产品等 58 项应用场景。在此基础上，公司 AI 应用开发平台 V1.0 正式上线，标志着公司在人工智能实践中迈出关键一步。

基础设施：私有化部署 AI 算力底座

为满足业务对高效算力的需求，公司聚焦“训推一体”需求，自主搭建小规模算力集群，配置 300GB 显存与 2.5PTFLOPS 总算力，形成训练推理协同的算力支撑体系。该集群采用本地化部署模式，硬件选型与架构设计深度适配业务场景，既避免通用算力资源的冗余消耗，又通过数据本地化处理强化企业 AI 应用安全管控。

AI 平台：研发企业级 AI 应用平台

平台以开源大模型为核心技术基座，依托语义理解、逻辑推理及多模态处理能力，搭建灵活可扩展的智能体开发框架。目前，已实现对“制度检索”、“合同审核”、“智能问数”、“方案审核”等业务端以及“数据预处理”、“实体抽取”、“文本结构化处理”等数据治理端场景的覆盖，累计投入 20 余个智能体应用。

AI 知识库：从数据驱动到知识赋能

基于知识图谱技术，将分散、非结构化的知识转化为“结构化、可关联、可推理”的知识资产，为各场景应用提供“精准、可解释、动态更新”的知识支撑。知识库覆盖 400 余份标准化制度文件，构建对应实体关系体系，帮助员工更高效地检索查阅，实现从“数据驱动”到“知识赋能”的升级。

管理+AI 场景：智能化赋能企业管理提效

聚焦“管理+AI”重点场景，研发“合同审核”、“智能问数”等 10 余项垂直领域专业智能体，以智能化能力驱动业务管控流程优化，赋能企业管理提质增效。

智能问数：基于大模型与自然语言处理技术，为用户提供全新的数据交互体验。精准理解用户文字提问，自动转换为规范的结构化查询语言，从海量数据中提取关键信息，最终以清晰易懂的表格、图表或文字结论呈现结果。用户无需进入具体业务系统即可快速获取所需数据，提升运营效能。

合同审核：深度融合各业务部门合同审查要点，构建专业合同审查智能体，无缝集成至合同管理信息系统。对合同文本进行智能审查与风险识别，自动生成结构化审核建议，有效提升企业合同风控能力与合规管理水平。

产业+AI 场景：助力产业数字化转型升级

深耕“产业+AI”融合实践，研发“安全识别”、“质量缺陷整改”等专业智能体，为产业数字化升级提供核心驱动力。

AI 安全监管：建立云端人工智能视觉分析平台，远程接入项目现场实时视频监控，实现对现场安全帽佩戴、塔司玩手机等 10 余类典型违章行为的智能识别与告警，自动抓拍存证，实时语音播报提醒，即时推送信息给管理人员，全面提升施工现场本质安全管理水平。

质量智能管控：通过对现场施工质量整改前后的图像进行自动比对分析，自动识别整改区域、评估整改效果，生成比对结果，实现质量整改审查的智能化与精准化，进一步提升质量管理水平。

RPA 机器人：差旅费审核机器人提升审核质效

日常财务报销审核单据量大、审核环节多、规则繁杂，建筑集团推出差旅费审核机器人，自动化处理大量标准化审核任务，消除人为判断差异和疏漏，提升审核精细度，显著缩短报销单据处理周期，释放财务人员精力，有效强化财务合规管控。

公司大力践行守正、创新、实干、担当“八字方针”，将“夯实底座，融入业务，智慧赋能”作为人工智能行动指导方针，聚焦企业市场、生产、经营、党建业务实际需求，以重点场景试点逐步向全面落地应用迈进，推动企业管理到项目、项目管理到作业面，为公司高质量发展注入强劲的“智能”动力。（来源：中国能建建筑集团）

【皖能集团：“羽”你同行 40 载 携手奋进新征程】

秋分时节，丹桂飘香，硕果盈枝。9 月 26 日至 28 日，以“兴皖赋能四十载 接续奋斗新征程”为主题的 2025 年皖能职工羽毛球比赛，在合肥市工人文化宫热力开赛。集团公司领导李明、周伟、刘亚成、徐文官、卢浩、肖厚全、方世清集体出席开幕式，与集团各单位 23 支代表队近 200 名干部职工共同见证赛事启幕，在昂扬氛围中迎接集

团成立 40 周年的到来。

本次赛事由皖能环保公司工会精心承办，创新设置竞技组与趣味组两大团体项目，兼顾竞技性与互动性。赛场上，竞技组对决全程高能，选手们手持球拍如握利刃，网前身姿矫捷似燕，凌厉扣杀势如破竹，底线吊球精准落点。每一分的争夺都伴随着屏息凝神，每一次攻防转换都引来满场惊呼，白色羽球在空中划出的优美弧线，既是力量与技巧的碰撞，更是“顽强拼搏、永不言败”体育精神的生动注脚。趣味组比赛则洋溢着欢乐暖流，各队排兵布阵进行“五羽轮比”，失误时的相视一笑、成功后的击掌欢呼，让运动赛场成为沟通交流和凝心聚力的纽带。新手与老将搭档协作，笑声与呐喊声交织，在轻松互动中拉近了跨行业、跨单位、跨岗位间距离，彰显出皖能“一家人”的深厚情谊。

经过两天半的角逐，皖能铜陵公司代表队凭借稳定发挥摘得竞技组团体冠军，皖能环保公司代表队、合肥燃气联队分获亚季军；趣味组前三名则由皖能环保公司、皖能合肥公司、燃气发电公司代表队收入囊中。获奖队伍登台领奖时，高高举起的奖杯与灿烂笑容，成为赛场最耀眼的风景。

四十年栉风沐雨，四十年薪火相传。这场羽球赛不仅是迎接 40 周年的运动聚会，更是“接续奋斗”号角的嘹亮吹响。赛事落幕，但拼搏精神永不退场，皖能职工将把赛场上的热情、激情与豪情，转化为爱岗敬业的内生动力，牢记“兴皖赋能”、逐梦“能源强国”，以强健体魄与昂扬姿态奋笔书写新征程新篇章。（来源：皖能集团）

【国能安徽：“储能宝”！入选国家首台套装备名单】

近日，国家能源局发布第五批能源领域首台（套）重大技术装备名单，国家能源集团共有 10 项科技成果入选，其中由安徽公司主导建

设的“GWh 级煤电熔盐储换热成套装备及控制系统”位列其中。

宿州熔盐储热项目

该台（套）装备及控制系统成功应用在宿州电厂全国最大“火电+熔盐”储能项目上，并于8月30日正式投产。系统采取“主蒸汽+热再蒸汽+四抽蒸汽”三路抽汽方案，通过熔盐在390℃高温熔盐罐与190℃低温熔盐罐之间的热量循环，实现1000兆瓦时热能的跨时段存储与释放。相当于给火电机组外挂了“热量充电宝”，通过“闲时储热、忙时供热”破解负荷高峰时段“供热发电两难”矛盾，既为贯彻落实国家“双碳”战略、加快推进新型电力系统建设提供了有益探索，也为火电机组大幅度提高调峰和供热能力开辟了全新路径。

项目自8月30日正式投产以来，两台火电机组“顶高峰、压低谷”能力大幅提升。在保证最大供热量连续供热5小时的情况下，深度调峰的最低发电负荷可降至30%；在需要顶尖峰100%额定发电负荷运行时，由熔盐系统提供的蒸汽可连续供热4小时。相当于每年可消纳新能源电量约1.28亿千瓦时，折算后每年可减少3.2万吨标煤使用量、8.5万吨碳排放量。每年新增供热能力220万吨，满足当地40多家企业用热需求，促进产业集聚，实现高质量发展，让“国能之徽”徽映江淮。（来源：国家能源集团安徽公司）

【卓越大唐 新质同行 | 大唐安徽举办中国大唐第十九届企业开放日活动】

秋意渐浓，桂香满溢。9月26日，大唐安徽公司在陈村水力发电公司举办“卓越大唐 新质同行”中国大唐第十九届企业开放日。安徽省直机关工委讲师团负责人、地方政府代表、共建单位泾县城关二小师生、泾县医院职工、媒体记者以及高校学生50余人应邀走进电厂，共同探访这座运行逾半个世纪的水电站所积淀的历史底蕴与文化遗产。

本次活动旨在搭建企业与公众的沟通平台，全面展现中国大唐在新时代的卓越文化理念，以及安徽公司推进“十百千皖”战略、夯实安全生产、推动绿色转型、积极履行社会责任的丰硕成果，彰显企业致力于建设资产优良、盈利强劲、形象良好、员工幸福的现代化综合能源企业的坚定决心。

现场志愿者首先为来宾详细讲解《参观安全须知》，并现场演示安全帽规范佩戴方法。在志愿者引导下，参观团依次走访陈村大坝、中控室、发电机层、水轮机室及开关站等核心生产区域，深入了解水电发电全流程与先进工艺，实地感受绿色能源的魅力。讲解员结合设备结构原理进行生动介绍，并就参观者关心的问题细致解答。整洁的厂区环境、有序的设施布局、花园式的工作园区，无一不展现大唐企业蓬勃的发展活力与昂扬的精神面貌。

在企业文化展厅，来宾通过丰富图文展板、陈纪流域沙盘及水轮发电机组模型，系统了解中国大唐卓越文化体系、安徽公司发展规划，以及陈村水电五十余年来的发展历程与突出成就。

活动现场播放了中国大唐集团与安徽公司的宣传片，以影像方式呈现集团战略布局与皖企愿景，光影交织间彰显央企担当。

开放日同期举办文艺汇演，大唐安徽公司董事、总经理、党委副书记张文祥出席并致辞。演出分为“徽韵匠心·厚植卓越底蕴”“向阳生发·卓越皖美大唐”“赓续荣光·红色基因永驻”三个篇章，汇聚舞蹈、合唱、朗诵、故事宣讲等多种艺术形式，生动展现大唐职工奋发进取的时代风采与企业高质量发展步伐。

此次开放日是大唐安徽公司主动履行社会责任、加强与社会沟通的重要实践，有效增进了公众对现代化电力企业的认知与信任。公司将以此此次活动为契机，持续践行“提供绿色能源、点亮美好生活”的

企业使命，弘扬“早干、快干、干好”的工作作风，全力推进一流综合能源企业建设。（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【关于开展 2025 年第二期电力行业电力交易员职业能力水平评价的通知】

在电力现货市场连续运行的背景下，随着新能源全面参与市场交易在即，由其引发的价格波动加剧了购电与售电价格的分化趋势，对交易员专业能力提出了更高要求。经研究决定，于 10 月 28 日在合肥市开展第二期电力交易员职业能力水平评价。

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

【安徽省电力协会 2025 年 10 月份培训及考试计划表】

安徽省电力协会 2025 年 10 月份培训及考试计划表

序号	培训项目名称	培训及考试时间	培训及考试地点	联系方式	报名方式
1	无人机驾驶员培训	10 月全月	合肥市	王敏丽：0551-65306751	根据通知文件报名，详见协会网站、公众号 https://www.ahpea.cn/ 
2	第九期工信人才储能工程师	10 月全月	合肥市	王敏丽：0551-65306751	
3	2025 年第二期电力交易培训暨交易员职业能力水平评价专题培训班	10 月 24 日-28 日	合肥市	王敏丽：0551-65306751	
4	消防设施操作员培训	10 月全月	合肥市	王旭升：0551-65302257	
5	电工职业技能等级认定	10 月 24 日	合肥市	王旭升：0551-65302257	
6	特种作业人员考试	10 月 26 日-27 日	合肥市	/	关注公众号

备注：请参加职业技能等级认定的各电力企业单位，请先提交认定报名资料，报名网址：<https://www.ahpea.cn/>。

【安徽电业职业培训学校 2025 年 10 月份培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2025 年 10 月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训起止时间	培训地点	联系人	备注
1	高压电工（初训）	10 月 12 日-16 日	合肥市	秦 婷：0551-65306767	本期培训班名额有限， 报满即止！  关注公众号
2	高处安装、维护、拆除作业（初训）	10 月 13 日-15 日		王书洋：0551-65306769	
3	低压电工（初训）	10 月 27 日-31 日		刘茹雪：0551-65307667	
4	特种作业（复审）	10 月 9 日-17 日		王旭升：0551-65302257	
5	电工职业技能等级培训	10 月 22 日-23 日		秦 婷：0551-65306767	
6	二建机电工程继续教育面授	10 月 25 日-27 日		秦 婷：0551-65306767	

1. 特种作业操作证、职业技能培训、企业主要负责人和安全生产管理人员培训报名网址：www.ahdypx.com，根据报名须知要求提交资料。
2. 二级建造师继续教育培训，
报名网址：http://117.68.7.59:8001/kspqxq/szjs/ahkspx/portal/index#/trainmanufactureroffline，选“安徽电业职业培训学校”。
3. 前期已经提交过培训资料的，请及时完成线上理论学习。带班老师会统一汇总数据，安排人员开班。

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

2025 年 10 月 11 日