



皖电快讯（周报）

2026 年 8 月 14 日（总第一百九十期）

协会秘书处编辑

2026 年 8 月 14 日

本期目录

『政策传递』

- ◆安全生产——【《安全应急装备产业发展“十五五”规划》：重点行业领域安全生产技术包括锂电池热失控防控、储能安全监控等】.1
- ◆煤炭——【两部门：支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局】..1
- ◆碳排放——【8 月 15 日施行！《碳排放权交易管理暂行条例》首次修订】.....2
- ◆电价——【安徽进一步完善非电网直供电价格政策等有关事项】...3

『行业聚焦』

- ◆核能——【中俄最大核能合作项目，植入“能量心脏”】.....5
- ◆AI 融合——【加速 AI 融合！中电联走进“数智化质监”新时代】.6
- ◆企业——【两大能源央企参投宇树科技】.....10
- ◆企业——【中国华能：我国发电领域首个牵头编制的 ITU 国际标准成功发布】.....11

『会员风采』

- ◆【闻“风”亮剑——中国能建建筑集团“巴威”过后再战“白海豚”】.....12
- ◆【中国能建安徽电建二公司 2026 年度人力资源管理能力提升培训班圆满收官】.....14
- ◆【皖能电燃公司：台风天里的电煤护航之旅】.....17

◆【国能安徽公司：“抠”出每一度，省出真效益】.....	18
------------------------------	----

『协会资讯』

◆【六安市投资创业中心到访协会】.....	19
-----------------------	----

◆【协会参加全省光储企业“走出去”座谈会】.....	20
----------------------------	----

◆【关于举办 2026 年安徽省电力行业职工（送配电线路工）职业技能竞赛的通知】.....	21
---	----

◆【关于召开三届五次理事会的通知】.....	22
------------------------	----

『政策传递』

安全生产——【《安全应急装备产业发展“十五五”规划》：重点行业领域安全生产技术包括锂电池热失控防控、储能安全监控等】

8月13日，工业和信息化部、应急管理部近日联合印发《安全应急装备产业发展“十五五”规划》（以下简称《规划》）。《规划》提出，紧扣重点行业安全生产与应急处置需求，城市高层建筑、地下空间、高山深谷、激流水域等极端复杂环境需求，以及新型储能、动力电池回收和综合利用等新业态需求，组织揭榜挂帅、成果孵化与工程化攻关，打造一批技术先进、质量优良、场景适配度高的新型技术装备。

重点行业领域安全生产技术。锂电池热失控防控、储能安全监控、氢能安全储运与测控技术。

多元灾害处置技术，涵盖辐射、火灾、塌方、井喷、溢油、管道堵漏、海上应急封堵，以及储能电站抑爆、狭小空间侦测搜救、快速部署与收撤、高危环境远程操控、多功能模块化集成等技术。

极端环境用轻质高强先进复合材料、耐高温/耐高寒/耐腐蚀/耐冲击/高阻燃特种材料、高效灭火降温与协同排烟材料、先进辐射制冷材料、特殊功能粘胶剂材料、多功能智能防护材料、新型储能与隔热失控材料等。（来源：工信微报）

煤炭——【两部门：支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局】

8月10日，国家发展改革委 国家能源局关于印发《煤炭工业发展“十五五”规划》的通知。

文件指出，促进煤炭与新能源融合发展有效盘活矿区土地等要素资源，充分利用沉陷区、工业场地等推进光伏风电产业发展。推动矿区提高生产负荷调节能力，有序开展绿电直连，鼓励参与绿证绿电交易，努力扩大绿电使用比例。因地制宜建设“源网荷储”协同控制的

矿区智能微电网，推动光伏风电、瓦斯发电、多元储能、智能管控系统等一体化开发运行。支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局，提升协同融合发展效益。

矿区清洁能源替代。在煤炭生产重点环节积极推广应用电驱钻机、电动铲机等装备，在露天矿运输环节有序开展电动重卡、氢能矿卡规模化替代燃油重卡，在井工煤矿鼓励应用电动矿用无轨胶轮车。实施矿区老旧锅炉替代行动，因地制宜推广电锅炉、瓦斯氧化供热锅炉、清洁高效煤粉锅炉，降低矿区自用煤消耗。在有条件的矿区合理布局建设充换电站、加氢站，建设矿区绿色交通服务基础设施升级试点。

矿区清洁能源产业融合。在具备条件的露天矿区，发展配套风光电及电化学储能。聚焦矿区机电维修车间、运输物流中心、选煤厂等重点场所，建设一批典型低碳厂区园区。鼓励煤制油气和煤化工项目开展规模化绿电、绿氢利用替代和碳捕集利用与封存（CCUS）应用。

（来源：国家发改委）

碳排放——【8月15日施行！《碳排放权交易管理暂行条例》首次修订】

8月13日，国务院总理李强日前签署国务院令，公布《国务院关于修改和废止部分行政法规的决定》，自2026年8月15日起施行。

其中，《碳排放权交易管理暂行条例》自2024年5月1日生效后，迎来首次正式修订。修改内容如下：

本次修订是为配套《生态环境法典》，统一生态领域行政处罚梯度，避免一刀切，增设“限期整改”柔性环节；同时落实单位+个人双罚制，压实管理人员责任。具体变化对比如下：

第二十四条（配额清缴违约）：两档处罚，设整改缓冲期

处罚分两档，增设整改窗口期：企业逾期未清缴，监管首先责令限期改正，若限期内仍未完成清缴，触发倍数罚则（5-10倍）。

删除配额核减条款：新版不再以“核减下一年度配额”作为处罚手段。

风险量化（假设碳价 80 元/吨，欠缴 10 万吨配额）：

→ 限期内完成补缴：最高罚款 500 万元

→ 限期内仍未清缴：罚款=80 元×10 万吨×5 倍=4000 万元

第二十六条（拒绝、阻碍监督检查）：下限上调，新增个人罚则提高企业罚款下限：从 2 万元上调至 5 万元，提高违法成本门槛；

增设个人追责：首次对责任人（主管/直接经办人）设置独立罚则（0.5 万-5 万元），实现单位+个人一并追责。（来源：中国政府网）

电价——【安徽进一步完善非电网直供电价格政策等有关事项】

近日，安徽省发展改革委发布关于进一步完善非电网直供电价格政策等有关事项的通知：

一、明确非电网直供电范围

非电网直供电，是指在公用供电设施已到达的地区，供电企业无法直接供电到终端用户，由商业综合体、产业园区、物业、写字楼等非电网直供电主体将用电地址内配用电设施向供电企业申请整体报装并建立供用电关系，再由其通过内部配电设施向内部终端用户供电的情形。非电网直供电主体不包括增量配电网企业和擅自转供的终端用户等。

二、优化非电网直供电主体计价方式

（一）终端用户不具备峰谷分时计量条件的，当月终端用户电价=当月平均电价×（1+供电损耗率）。

当月平均电价=非电网直供电主体当月向电网企业缴纳的总电费÷当月总用电量。

供电损耗率由非电网直供电主体综合考虑供电线路合理损耗等因素，与终端用户协商约定，最高不得超过 10%。

（二）终端用户具备峰谷分时和容（需）量计量条件的，用电价格按照省电力公司每月发布的《国网安徽省电力有限公司代理购电工商业用户电价表》中对应（终端用户用电分类和电压等级）分时电度电价和容（需）量电价标准执行。不具备相关计量条件的，按照上述“当月平均电价 $\times$ （1+供电损耗率）”执行。

（三）非电网直供电主体执行非峰谷分时电价、行业平均电价、居民合表电价的，终端用户用电价格按照对应电压等级的平段用电价格、行业平均电价、居民合表电价执行。

（四）非电网直供电主体供电范围内配置光伏、储能或参与电力市场交易向终端用户供电的，形成的损益可由非电网供电主体和终端用户按照权责对等、公平合理的原则共享共摊。具体方式和标准由双方协商确定。

三、规范非电网直供电主体收费行为

（一）非电网直供电主体自用电应配备独立电表，单独计费，相应电费由自身承担，不得向终端用户分摊。

（二）物业公共部位、共用设施和配套设施的运行维护费用等，应通过物业费、租金或公共收益解决，不得以公共能耗费、安全费等名目加收服务类费用，不得通过电费向终端用户分摊。对终端用户是移动通信基站的，不承担上述费用。

（三）非电网直供电主体不得在终端用户电费中加收其他费用，不得以强制服务、捆绑收费、强行停电等形式收取不合理费用。非电网直供电主体自用电费、公共部位电费和收取终端用户的电费总和不得高于其向电网企业和其他供电主体缴纳的总金额。

（四）非电网直供电主体应建立健全电费收缴台账，如实记录相关电量、电价、电费、收缴凭证等信息，并按月及时对终端用户公开向电网企业缴纳的电费明细及向终端用户收取电费的项目、依据、计

价方式、收费标准等。

（五）非电网直供电主体对终端用户抄表计量周期应与电网企业对其抄表计量周期保持一致，确有困难无法实现的，可采取“预收”“充值”等方式，电价标准按照上一年度非电网直供电主体平均电价执行，并及时进行清算，最长不超过 12 个月。

四、相关要求

（一）各地发展改革部门要加强政策宣传解释，会同当地电力公司通过召开座谈会、现场会、发放告知书等方式进行政策宣讲，扩大非电网直供电价格政策知晓度，确保政策落地落实。

（二）各地发展改革部门、电力公司要配合市场监管部门加强对非电网直供电环节电价政策执行情况的监督检查，依法查处非电网直供电主体不按规定明码标价、在电费中加收其他费用等违法违规行为。

（三）省电力公司要利用营业网点、电费账单、“网上国网”、服务热线等多渠道配合开展政策宣传。对有移交意愿且具备条件的非电网供电主体，配合做好“一户一表”接收，争取实现直供到户、抄表到户。

本通知自 2026 年 9 月 1 日起执行。此前与本通知内容不一致的，以本通知为准。《安徽省发展改革委关于进一步规范非电网直接供电用户用电价格的通知》（皖发改价格〔2021〕425 号）同时废止。（来源：安徽省发展改革委）

『行业聚焦』

核能——【中俄最大核能合作项目，植入“能量心脏”】

8 月 12 日，随着第一组燃料组件精准、安全装入反应堆堆芯指定位置，中核集团旗下中国核电（股票代码：601985）投资控股的田湾核电 7 号机组首次装料正式开始，为后续反应堆临界、商业运行奠定坚实基础。

首次装料是为核反应堆植入“能量心脏”的核心工序，作为核电建设全周期的关键里程碑，不仅是对该机组数年工程建设质量、系统调试水平、安全管控能力的全面检验，更是机组带核运行的关键起点。

据了解，本次装料为 VVER-1200 型机组国内首堆首次装料，共需完成 163 组核燃料组件装载工作，分为燃料组件转运、燃料装载入堆以及装载正确性核查三部分。燃料装载入堆采用全自动远程装料控制系统，装料时工作人员在距离反应堆大厅 30 米的换料机控制室内严密监视换料过程安全、有序开展，每组燃料组件装入堆芯的精度都控制在毫米级，整个过程堪比“飞针绣花”。装料工作全部完成后，机组将进入带核调试阶段。

中核集团田湾核电是中俄核能合作典范项目，是全球在建加在运总装机容量最大的核电基地。截至目前，田湾核电 1-6 号机组长期保持安全稳定运行，累计安全上网电量超 5000 亿千瓦时，多项安全运行指标位居全球同类机组前列。

田湾核电 7、8 号机组作为中俄两国元首视频连线见证开工的“元首工程”，也是中俄两国核能领域迄今为止最大战略合作项目。7、8 号机组单机装机容量 126.5 万千瓦，单台机组年发电量近百亿千瓦时，设计寿命 60 年。目前，8 号机组已完成冷试，按照项目建设计划，田湾核电 7、8 号机组将于 2026 年、2027 年投入商业运行。待田湾核电基地全部机组投运后，总装机容量将突破 900 万千瓦，年清洁供电量超 700 亿千瓦时，每年可减少二氧化碳排放 5740 万吨，将为优化华东地区能源结构、保障区域能源安全、助力全国“双碳”目标实现、推动绿色低碳高质量发展注入强劲核动力。（来源：中国电力报）

AI 融合——【加速 AI 融合！中电联走进“数智化质监”新时代】

近年来，我国电力基建持续推进大基地、大通道、大电网布局，工程建设延伸至荒漠、戈壁、高海拔等偏远复杂区域。项目密集、监

督任务陡增，电力质监面临环境复杂、点多线长面广、传统监管覆盖不足等难题。

紧扣新形势新要求，中国电力企业联合会（以下简称“中电联”）以无人机采集、数字孪生建模、人工智能分析赋能质监业务，形成无人机辅助质监成果，斩获 2 项国家发明专利、6 项软件著作权，推动电力质监由传统模式向数智化转型跃迁。

质监技术应用已逐步落地

当前，中电联无人机辅助质监技术已在甘肃-浙江、陕北-安徽±800 千伏特高压直流输电线路工程的导地线架设前阶段、线路投运前阶段等多个质监工作现场应用，开启了数智化质监工作新局面。

据介绍，无人机辅助质监坚持以场景定方法、以数据做支撑，按需采用可见光、倾斜摄影、点云等方式开展数据采集，并通过航线预设、粗模构建、补充拍摄、精细重建等环节，对隐蔽工程和高危部位开展非接触式、高精度、可追溯辅助检查。

采集后，通常可形成正射影像图、实景三维模型、点云数据以及智能分析结果等多种成果，为总平面核查、三维可视化、进度监控和净空分析等提供支撑。

“该应用着眼于质量监督全流程，依托‘无人机数据采集+数字孪生建模+AI 智能分析+平台一体化输出’的总体技术架构，将质量参数核查、缺陷识别与判定、过程留痕、成果自动生成与复核等工作有机贯通起来，形成从现场采集、模型构建、智能分析到结果输出的闭环链条。”中电联电力工程质量监督管理部（以下简称“中电联质监部”）主任李昞指出。

无人机辅助质监优势明显

与传统方式相比，无人机辅助质监优势明显，最大的特点是能够把过去量不准、效率低、留痕弱的难题逐一解决。

一方面，无人机能够快速进入高差大、障碍多、信号复杂或人工到达困难的区域实施作业；另一方面，通过 RTK（实时动态差分定位）高精度定位、点云重建、智能测距、模型比对等手段，可对关键部位开展更为精细的量测与核验。

通过优化高精度采集、模型补全、轻量化缺陷识别和平台自动输出等能力，模型完整度可由 85%提升至 98%，并形成结构化报告，为问题判定、整改复核和质量评价提供更直观、更可靠的依据。

值得注意的是，无人机飞行不是简单的“起飞拍照”，而是一项专业性、规范性很强的工作。中电联质监部根据质监场景应用，编写了无人机辅助质监工作手册，对设备选型、飞行环境、应急处置及数据安全等均提出了明确要求。

“例如，设备须具备高清摄像、高精度定位、全向避障、较强抗风能力和多重安全保护策略；飞行中要兼顾自动航线与人工监控，出现异常时要严格执行返航、备降、搜救等标准化流程；专业飞手须持证上岗，具备电力工程行业基础、风险预判与应急处置能力。”李昞告诉记者，正是由于这些要求得到严格落实，才保证了无人机辅助质监在复杂现场应用中的安全、规范、可控。

无人机辅助质监优势明显

目前，无人机辅助质监在安全性、经济性、准确性三大维度上彰显突出效能。

安全性方面，以往部分高空、高边坡、高风险区域检查需要人员长时间登高攀爬，危险性大，而无人机可在非接触状态下完成观察、拍摄和量测，显著降低人员暴露风险。

经济性方面，通过预设航线、快速采集和自动化处理，无人机可在较短时间内完成大范围、多点位检查任务，减少重复性劳动，缩减专家人数和现场工作天数，提升效率，降低质监成本。

准确性方面，传统检查往往依赖平面照片和文字记录，复核时信息还原有限。而无人机的三维模型、点云和结构化成果表能够实现“可视、可测、可比、可追溯”，为发现问题、分析问题、推动整改提供更加扎实的数据支撑。

更为重要的是，智能化应用加快推动了质监理念、方式与流程的系统性变革。通过应用 AI 缺陷智能识别技术，搭建电力工程专属缺陷数据集，优化小目标、复杂缺陷检测算法，实现“空中采集-即时诊断-地面整改”的分钟级快速闭环，能做到混凝土表面裂缝，铁塔螺栓、塔材缺失，绝缘子破损，耐张线夹弯曲、松动等高空隐蔽部位质量缺陷无死角精准识别，整体缺陷识别精度超过 95%。

推动智能化应用纵深发展

无人机辅助质监不是为了“拍得更漂亮”，而是为了让质量问题发现更及时、判定更精准、整改更有效。通过无人机、数字孪生和人工智能的深度融合，质量监督正从以经验判断为主，逐步转向以数据支撑、模型比对和智能识别为特征的新模式。

“过去需要多次往返现场、依赖二维图纸和人工标注完成的部分工作，如今可以在三维实景模型中进行交互式核验和智能分析；过去一些工程过程隐蔽、空间关系复杂或局部缺陷不易完整记录的情形，如今也能够通过数智化成果形成全过程留痕，大大提高了质监工作质效。” 李昞表示。

在多个工程开展的无人机辅助质监应用，是中电联主动适应电力工程建设新形势、积极探索质量监督新路径的一次有益实践。下一步，中电联将继续总结经验、完善机制、优化流程，拓展无人机辅助质监在更多工程类型、更多监督阶段、更多复杂场景中的应用深度和广度。

在业内看来，随着技术不断成熟、应用更加深化，无人机辅助质监必将成为提升电力工程质量监督能力的重要抓手，为保障工程本质

安全、建设优质精品工程提供更加坚实的技术支撑。（来源：中国电力报）

企业——【两大能源央企参投宇树科技】

锁定 A 股“具身智能第一股”，8 月 10 日，宇树科技股份有限公司（以下简称“宇树科技”）正式开启申购，其中中国石油集团昆仑资本有限公司（以下简称“昆仑资本”）和南方电网产融控股集团有限公司（以下简称“南网产融”）双双现身战略配售名单，引起市场关注。

据了解，此次发行采用战略配售、网下发行与网上发行相结合的方式，战略配售总量 808.93 万股，占发行量的 20%。昆仑资本和南网产融作为“与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业”参投，获配股数均为 90.329 万股，各获配约 1.36 亿元，锁定期 12 个月。

在业内看来，1.36 亿元的投资体量相对央企投资平台的资产规模而言有些“微不足道”，但“昆仑资本和南网产融同时押注宇树科技，反映出能源电力行业正集体抢夺人形机器人‘入场券’——换句话说，人形机器人在能源电力行业的落地场景，已经被视为下一个必争之地”。

去年 12 月，由南方电网自主研发的“吠云”机器狗已在澳门电力公司变电站完成部署。该产品三年内三次迭代，实现东莞 220 千伏掌洲变电站单机替代 9 台传统智能巡检设备，人工巡维工作量降低超 80%。今年 4 月，国家电网内部印发《2026 年具身智能发展规划》，拟投入 68 亿元采购 8500 台具身智能设备。

政策层面，在今年 6 月，工信部与国资委联合印发《2026 年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动通知》，要求央企及地方各选取不少于 10 个及 20 个重点场景，年底前形成万台级规模落地能力。据产业链人士测算，计入国网、南网、各地能源集团的跟进采购，2026

年电力行业具身智能总投资规模有望突破 100 亿元。

“宇树科技的四足机器狗和人形机器人已被初步应用在储能与电网场景中。”宇树科技副总经理杜鑫峰介绍，当前，机器狗在变电站场景中表现突出，可自适应平地、鹅卵石路面、台阶、斜坡等复杂地形，通过采集 4 条腿上 12 个电机的电流数据，结合强化学习自动选择适配步态，实现全地形稳定行走。

就此次发行情况看，宇树科技发行价为 150.80 元/股，对应市值约 609.93 亿元，预计募资总额 60.99 亿元，位列年内科创板 IPO 规模第二位。发行价的公布与申购的开启，为能源电力行业卡位人形机器人应用场景提供了明确的进场坐标，也意味着宇树科技距拿下“具身智能第一股”更近一步。（来源：中国电力报）

企业——【中国华能：我国发电领域首个牵头编制的 ITU 国际标准成功发布】

近日，中国华能集团有限公司牵头编制的国际标准《ITU-T L. 1492 (07/26) 用于虚拟电厂的温室气体排放管理系统框架》在国际电信联盟（ITU）成功发布。该标准是中国华能首个牵头编制发布的 ITU 国际标准，实现了我国发电领域牵头编制发布 ITU 国际标准“零”的突破，填补了全球虚拟电厂气候减缓领域的 ITU 标准空白。

该标准由华能江苏公司主持编制，创新构建虚拟电厂温室气体排放管理系统“数据层-计算层-管理层”三层架构，明确了多源数据采集处理、排放核算与预测、低碳调度协同、碳信息披露等核心功能要求。

该标准的发布为虚拟电厂温室气体排放管理系统的规划、建设与运行提供了通用技术标尺，将有力推动产业规范化发展，支撑新型电力系统建设与能源绿色转型。（来源：中国华能）

『会员风采』

【闻“风”亮剑——中国能建建筑集团“巴威”过后再战“白海豚”】

短短一个月内，台风“巴威”余威未消，13号台风“白海豚”便接踵而至。两场强台风接连压境，既是对基层项目应急管理体系的极限考验，也是全体党员干部的实战淬炼场。一个月，能做些什么？中国能建建筑集团基层项目部深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神，加强监测预警和部门联动，全力打好防台防汛应急服务硬仗。一场“再战”，不是简单的重复，而是闻“风”亮剑的成长答卷。

靶向施策、有条不紊，各基层项目部把隐患排查、风险研判放在预警最前端，变被动应急为主动设防。

包河星樾湾项目部组织开展防汛防台专项桌面演练，“塔吊吊臂已解锁，现已进入自由回转模式！”“基坑周边积水即将超过警戒线，请求立即启动排水！”——在项目部会议室，一场与台风“赛跑”的桌面推演正紧张进行。此次演练摒弃“纸上谈兵”，紧密结合房屋建筑工程深基坑、高支模、大型起重机械众多的特点，模拟了台风登陆后可能发生的塔吊倾覆、外架垮塌及地下室洪水倒灌等三种最不利工况。通过全流程、全要素的沙盘推演，不仅检验了应急预案的可操作性，更让每一位参演人员对“何时撤、往哪撤、谁来救”做到了心中有数。

合肥城建4标段项目部开展防台风专项现场安全大检查，对现场楼层边缘、脚手架作业面的零散材料进行拉网式排查清理，从源头杜绝高处坠落伤人隐患；同步检查地下室排水设备试运行情况，确保强降雨时积水能够及时排出，并在地下室入口、低洼区域前码放防汛沙袋，严防积水倒灌。坚持“发现一处、整改一处、闭环一处”，对发现的问题当场明确责任人和整改时限，要求立行立改、闭环销项。

科创产业园项目部组织专班对现场生活区开展安全巡查，重点排查板房宿舍、食堂结构稳固性，检查用电线路、排水系统，清理排水堵塞点，核查沙袋、水泵等应急物资，向作业人员普及台风避险知识。对排查出的隐患立行立改，落实闭环管理；严格执行 24 小时值班值守制度，紧盯台风动态，完善人员避险转移预案，筑牢防台安全防线。

党建优势转化为防台实效，青年职工跳出“跟班打下手、后台做统筹”的定位，在风雨中成长为能统筹、敢上前的一线攻坚骨干。

妈湾 66 万项目部各部门、专业负责人与新进大学生组成联合检查组，深入施工现场，对钢筋加工区、锅炉组合场、物资仓库等区域开展拉网式排查。在钢筋加工区，重点查看钢筋棚防风加固措施、材料堆码稳固情况及临时用电线路防护；在锅炉组合场，逐一检查大型构件固定、起重设备防风锚固及高处零散物料清理情况；在物资仓库区域，对仓库结构稳定性、设备防风防水及周边排水系统进行全面评估。新进大学生全程参与虚心学习快速成长。

外高桥百万项目部在台风来临前，组织党员突击队，利用工友休息时间深入每间宿舍，逐一核验人员身份信息，细致询问应急撤离准备情况，面对面为工友讲解台风避险知识。在台风来临时，党员先锋队、青年突击队主动请缨，分工协作。在办公区、生活区，队员们快速完成门窗加固、电路检修及排水疏通，做好基础防护，在施工现场，队员们快速拆除车辆道闸保障应急通道畅通，对脚手架、塔吊、施工电梯等大型机械设备全面紧固连接螺栓、增设防风拉索。队员们还积极与属地政府沟通对接，明确全员撤离安置点位置，精准规划撤离路线，提前调配车辆有序接送民工转移，确保撤离工作高效有序。

千人集中安置，暖心服务消融内心惶恐，换位思考将心比心，从“住下”到“住好”的进阶。

阳光电源杭州研发中心项目部提前统计人员转移意愿，分类做好

安置保障：对愿意前往杭州国际博览中心集中避难场所的人员，由项目部统一安排大巴车送达，提前为集中避难人员订餐，确保基本生活保障，转移前统一交底，说明避难场所基本情况及个人需携带物资，严明纪律要求，并安排各班组安全员及现场管理人员全程跟护。对自行订酒店或回家安置的人员，逐一登记酒店名称及人员信息，各班组长实时询问是否已到达安置地点，确保全员动向可查可控。

漕泾百万项目部采取“分批次、点对点”闭环转运模式，调配 10 辆大巴，逐间宿舍通知工友，快速将 1000 余名工人安全转运至就近集中安置点。安置点实行 24 小时值守，备好饮用水、泡面、面包、牛奶、凉席、纸巾等物资，保障工友食宿与医疗需求。

上海总部项目部迅速召开专题部署会议，对照“巴威”防御复盘经验，采取远距离集中避险方式，完成 108 名工友集中安置，专门租赁大巴车辆统一接送施工人员安全转移撤离，应急安置点远离施工危险区域，场地通风整洁，配齐应急照明、饮水、休息物资等保障设施。工友张严胜已是第二次参加集中避险，他说：“上次来就是几张行军床，闷得慌。这回设备齐全、床铺整齐，还有电影看，有项目部在，我们听指挥就行，安全又省心！”

风雨之后，并非总有彩虹如约而至；但正因为有人迎着风雨、扛起责任，才有更多人能够安然守望雨过天晴。两场台风、两次实战，中国能建建筑集团基层项目部用“打一仗、进一步”的扎实成长，全力守护了一线建设者生命安全与设备财产安全。（来源：中国能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司 2026 年度人力资源管理能力提升培训班圆满收官】

盛夏勤学早，清秋蓄势行。8 月 4 日至 6 日，中国能建安徽电建二公司 2026 年度人力资源管理能力提升培训班成功举办。三天时间，

六组学员，七大模块，从政策法规到 AI 赋能，从课堂听讲到深夜鏖战，一场紧贴实战的能力淬炼，为公司人才强企战略注入了新的源头活水。

8月4日上午，培训班正式开班。公司党委委员、副总经理、工会主席白江文出席开班仪式并作动员讲话，围绕“为何学、学什么、怎么学”三个维度，提出三点意见：

- 一是提高站位，深刻领悟“为何学”，切实增强履职担当的使命感。

锤炼过硬本领是支撑公司战略落地的根本前提，是守住用工合规底线的现实刚需，更是建强人力资源队伍的内在要求。要通过培训，主动跳出惯性思维的“舒适区”，站在公司全局高度思考，强化战略支撑能力，锻造一支“讲政治、精业务、会沟通、有温度”的专业团队。

- 二是精准聚焦，牢牢把握“学什么”，在价值创造上练就真本事。

要夯实专业根基，拓宽战略视野，强化实战能力，每位学员带着真实难题来，形成可落地的解决方案，杜绝形式主义。

- 三是严明纪律，践行“怎么学”，以优良学风彰显过硬作风。

要端正态度潜心静学、勤思善悟学以致用、深入交流互学互鉴、严守规矩令行禁止，把培训学习作为最好的福利和最长远的投资，以实打实的学习收获为个人成长蓄力，为公司发展赋能。

锚定业务需求 精准靶向赋能

本次培训由公司人力资源部统筹组织，参训学员覆盖各专业（工程）公司、子公司及全国项目一线的人力资源管理骨干。

课程聚焦核心能力提升，紧扣业务实际场景，设置绩效薪酬优化设计、全序列人才梯队建设、战略 HR 角色转型、项目属地招聘与劳务实名制合规管理、AI 工具赋能 HR 效能升级、典型劳动纠纷处理、培

训体系构建与实施七大核心模块。

培训采用“行动学习+应用转化+结构化研讨”三维赋能模式，通过线下集中交流与线上在线直播同步开展。围绕业务痛点，开展分组研讨与成果转化，确保学员“带着难题来，拿着方案走”，彻底打通从知识吸收到落地执行的关键链路。

紧扣学用联动 聚焦实战落地

本次培训有效打破了各业务板块间的信息壁垒。来自不同项目一线的骨干充分交流实操经验，复盘典型用工问题。在授课专家指导下，学员们在薪酬核算、劳务合规等长期困扰的难题上找到了初步破解思路。特别是AI工具在人力数据统计、员工培训等场景的实景应用，为后续管理效率升级储备了新方法，也为各单位常态化经验联动打下了基础。

在结构化研讨环节，六支学习小组围绕项目人力管理、劳务风控、人才培养、绩效落地等现实问题开展头脑风暴，共创解决方案。晚间增设应用转化课堂，引导学员将课程知识点对标本职岗位，梳理落地举措，确保学习成果真正转化为实战能力。

淬炼业务功底 砥砺实干风貌

集训中，全体学员严守纪律，全程零迟到、零缺勤。课堂上踊跃互动，主动交流困惑与思考，各组你追我赶，学习热情高涨。课后，各小组连夜攻坚结业汇报PPT，从痛点梳理、方案撰写、案例佐证到页面排版，反复推敲打磨，充分展现了人力资源团队严谨务实、拼搏进取的精气神。

8月6日，六支小组围绕核心课题同台竞技，学员们结合工作经验，将所学所悟通过数据建模与可视化方案完整呈现，涌现出多个兼具创新性与落地性的优质成果。现场评委打分点评，既比出了差距，也赛出了动力，更促进了各业务板块人力资源管理骨干的深度交流，

全面展现了队伍善学好思、勇于创新的专业风采。

人才是强企之基，人力资源管理者则是人才生态的耕耘者与守护者。本次培训既提升了学员在合规管理、薪酬绩效、劳务管控等核心业务上的专业水平，也为大家打开了数字化转型、战略型人才管理的全新视野。

站在公司提质增效的关键节点，公司将持续迭代升级人力资源管理赋能体系，淬炼一支懂业务、精专业、守合规、善创新的核心管理队伍，以人才引擎驱动战略落地，以体系化人力保障筑牢发展根基，全力护航公司高质量发展新征程。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【皖能电燃公司：台风天里的电煤护航之旅】

8月10日上午，受台风“白海豚”影响，江苏江阴长宏码头附近水域风起浪涌，皖能电燃公司下属芜湖长能公司“皖能501”轮静静锚泊于码头，等待台风过境。

驾驶台内，“皖能501”轮二副张宏宇正伏在海图桌上，手中的铅笔不停移动。台风路径最新数据刚刚更新，他必须赶在开航前将台风中心位置、风圈半径、预计移动方向等信息准确标绘到位。“海图是船舶航行的‘眼睛’，台风天能见度差，一个标注错误就可能偏离航道。”张宏宇说。当天，他对照最新航行通告，逐一核对了航线海图改正情况，确认所有碍航物、灯浮位置等均已标注到位。

随后，张宏宇又带着水手来到甲板，逐一检查救生艇的绑扎情况。他蹲在艇架旁，用力拽了拽每根绑扎钢索，确认卡扣紧固、保险绳完好。救生艇内的淡水、口粮和急救药品也同步过检，生产日期、有效期逐项核对。“防台工作容不得半点侥幸，隐患必须在我们手里提前解决。”

船员严阵以待的背后，是岸基指挥中心的同频联动。8月7日起，芜湖长能公司启动防台应急预案，落实领导带班、海务指导24小时值

班制度，紧盯台风路径图与监控视频。“皖能 502 轮，注意锚地风力变化。”“长能 2 号，甲板设备再检查一遍。”一条条调度指令从这里精准发出，实时督促各船落实防范措施，岸基人员彻夜守候，为江海一线的船舶筑牢安全后盾。

此次抗击台风，皖能电燃公司通过“一船一策”精准调度，实现了旗下所有船舶的“应避尽避”与“隐患清零”。从驾驶台的精细标绘到岸基的 24h 实时监控，每一个细节的落实，都是对安全管理体系的一次实战检验。

待风浪渐息后，锚泊的“皖能 501”轮正根据调度指令恢复航行，投入新一轮电煤保供任务，在迎峰度夏的关键时期，以实际行动筑牢能源保供的“水上生命线”。（来源：皖能集团）

【国能安徽公司：“抠”出每一度，省出真效益】

近年来，随着电力现货市场深入推进、新型电力系统加快建设，国家能源集团安徽公司安庆电厂（以下简称安庆电厂）机组启停频次持续攀升：2023 年 25 次、2024 年 38 次，2025 年增至 59 次。

启停多了、调峰深了，如何既保障安全稳定供电，又把能耗降下来？安庆电厂从运行细节、设备改造和智能应用入手，把一个个“小指标”做细做优，持续释放提质增效“大潜力”。

PART.01 精打细算 提效益

机组每一次启停，都是节能挖潜的机会。

安庆电厂围绕点火、并网、停机等关键环节，优化设备投运顺序和运行方式，在保障安全的前提下，尽可能减少不必要的能源消耗和设备损耗。

针对机组低负荷运行时燃油消耗较高的问题，该厂完成锅炉稳燃优化，实现 30%负荷下无需燃油助燃，预计全年节约燃油 100 吨、折合降本 80 万元。

辅机运行同样精打细算。通过低负荷时降低部分水泵转速、根据季节和机组负荷灵活调整循环水泵运行方式，仅3、4号机组循环水系统一项，每小时便可节电500千瓦时。

PART.02 技改生金 提质增效

换热系统改造率先破题

通过改造换热设备，1、2号机组排烟温度进一步降低，排烟温度与风烟阻力双双下降，供电煤耗下降0.4克/千瓦时；3、4号机组对脱硫、供风等设备实施节能改造，两台百万机组日均节电超过1万千瓦时。

脱硝系统精准施治

在环保系统方面，该厂通过精准喷氨、烟气余热利用等改造，在保证环保排放达标的同时，进一步减少原料和电能消耗。

智能吹灰技改成效显著

智能化也成为节能降耗的新帮手。智能吹灰创新技改实现根据实际运行情况精准判断“什么时候吹、哪里需要吹”，避免过去固定频次作业造成的浪费。项目每年可节约蒸汽1.47万吨、节煤1562吨，综合创效450余万元。

通过运行优化和技术创新，安庆电厂累计降本超900万元，设备运行更加安全可靠，机组应对频繁启停和深度调峰的能力不断提升。

从“精打细算”每一度电，到用技术创新挖出更多效益，安庆电厂正把节能降耗、提质增效融入生产运行全过程，以更安全、更高效、更绿色的方式，为能源保供和企业高质量发展增添新动能。（来源：国家能源集团安徽公司）

『协会资讯』

【六安市投资创业中心到访协会】

8月11日下午，六安市投资创业中心党组成员、副主任、市新能

源产业办主任李团结率队到访安徽省电力协会（下称“协会”），六安市开发区投资发展局局长付鹏、市投资创业中心招商一科科长张昊陪同到访。协会副秘书长武润、相关专家及科创部工作人员参加座谈。

会前，来访一行观看了协会宣传短片，系统了解协会发展历程、职能架构、行业服务成果及重点工作布局，对协会立足行业、服务政企的平台价值给予了充分认可。

座谈环节，双方围绕新能源产业招商对接、资源联动、产业赋能等议题开展深入座谈交流。

李团结表达了依托协会行业平台资源，精准对接优质新能源市场主体、推动重点产业项目落地、助力六安打造新能源产业集聚地的合作意愿。

协会表示将充分发挥平台优势，联动全省电力与新能源产业链资源，积极配合六安市产业招商工作，推动优质企业与地方需求精准对接，为六安新能源产业高质量发展提供专业支撑。

此次座谈为双方深化务实合作奠定了良好基础。下一步，协会将持续加强与地方产业部门的协同联动，精准对接地方产业发展需求，以专业化行业服务赋能地方产业升级，共同助力安徽省新能源产业高质量发展。

【协会参加全省光储企业“走出去”座谈会】

8月12日上午，安徽省工业和信息化厅组织召开全省光储企业“走出去”座谈会，全面摸排我省光储企业出口与海外拓展现状，精准对接企业政策服务需求，协调破解出海发展难题，助力企业稳健开拓国际市场。省商务厅、省贸促会、合肥海关、中国信保安徽分公司、中国进出口银行安徽省分行等单位参会并现场答疑，省内重点光储企业、相关行业协会代表参加座谈。安徽省电力协会（下称“协会”）受邀

参会并作交流发言。

会上，阳光电源、国轩高科、大恒能源、滁州捷泰、中环新能源、合肥布诺 6 家省内重点光储企业依次汇报交流，分别介绍了 2026 年上半年经营运行、产品出口规模、海外产能布局等最新进展，深入分析了当前海外拓展面临的贸易壁垒、合规成本、金融支持、风险防控等共性挑战，并就政策扶持、展会对接、市场开拓、风险保障、金融服务等方面提出具体诉求与建议。

针对企业提出的问题与诉求，参会省直部门及金融机构结合各自职能逐一回应答疑，同步介绍了外贸促进、通关便利化、出口信用保险、跨境投融资、国际经贸对接等领域的现行支持政策与服务举措，为企业出海提供了清晰的政策指引与解决方案。

随后，协会围绕发挥平台作用、联动行业资源等内容交流工作思路，并表示：协会长期聚焦电力工程领域，在服务省内电力工程企业出海、推动境外项目对接等方面积累了一定工作基础。下一步，协会将主动加强相关业务学习，深化与各主管部门、兄弟协会及光储制造企业的联动对接，充分发挥行业桥梁纽带作用，积极探索服务新能源全产业链出海的工作路径，为安徽新能源产业高质量拓展国际市场贡献行业力量。

此次座谈会搭建了政企面对面沟通的务实对接平台，进一步凝聚了支持光储企业出海的工作合力。协会将以此次会议为契机，持续延伸服务触角，拓宽服务领域，凝聚行业资源，为我省新能源企业“走出去”提供更有力的支撑与服务。

【关于举办 2026 年安徽省电力行业职工（送配电线路工）职业技能竞赛的通知】

为充分发挥职业技能竞赛在促进技能培训、促进技能人才培养中

的重要作用，搭建一个同台竞技、比武练兵的交流平台，通过以赛促学、以赛促练，持续提升电力行业从业人员技能水平和综合素质，服务电力行业高质量发展，根据安徽省电力协会、安徽省能源化学地质工会、安徽省技能人才管理服务中心联合颁发的《关于安徽省职业技能竞赛—2026年安徽省电力行业职工职业技能竞赛的通知》（皖电协联合字〔2026〕55号）文件要求，拟于9月举办2026年安徽省电力行业职工（送配电线路工）职业技能竞赛。

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

【关于召开三届五次理事会的通知】

根据安徽省电力协会《章程》及有关规定，经研究，决定召开“安徽省电力协会三届五次理事会”，审议协会工作报告、财务报告等事宜。会议时间：2026年8月21日（星期五）上午9:30。

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8月14日
