



皖电快讯（周报）

2026 年 10 月 16 日（总第一百九十八期）

协会秘书处编辑

2026 年 10 月 16 日

本期目录

『政策传递』

- ◆ 新能源——【三部委印发内河新能源船舶行动方案：打造零碳水路运输通道】..... 1
- ◆ 电力监管——【国家能源局：加强供需监测预警】..... 1
- ◆ 风光储——【国家铁路局：推动风光储微电网规模化应用】..... 2
- ◆ 储能——【安徽出台加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案】..... 3

『行业聚焦』

- ◆ 低碳——【我国首个全链条绿色低碳乙烯工程全面投入商业运营】..... 5
- ◆ 绿证——【近 10 万个！全国首批绿证跨境集中交易达成】..... 6
- ◆ 企业——【华电集团：推进金上水风光一体化基地建设】..... 8
- ◆ 企业——【光伏大洗牌，央国企“急刹车”】..... 10

『会员风采』

- ◆ 【聚力一体化，智造长三角 | 中国能建建筑集团承办的这场长三角竞赛开幕！】..... 11
- ◆ 【皖能集团：两案例入选 2026 新时代企业党建创新优秀案例】.. 14
- ◆ 【华电芜湖公司自主完成壁温分级动态色彩预警画面优化】.... 15
- ◆ 【大唐华东院成功加入全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会标

准工作组】..... 16

『协会资讯』

【关于开展 2026 年企业班组长综合能力提升专项培训的预通知】.. 17

『政策传递』

新能源——【三部委印发内河新能源船舶行动方案：打造零碳水路运输通道】

近日，交通运输部、工业和信息化部、国家能源局关于印发《内河新能源船舶推广应用行动方案（2026—2030年）》的通知。

方案明确总体目标：到2028年，内河新能源船舶保有量较2025年翻倍，其中电动运输船舶突破1000艘，甲醇动力船舶突破100艘，电动公务船、港作船等数量显著提升，初步实现全场景示范应用。长江干线甲醇加注服务能力实现全线贯通，长三角水网地区船舶充换电设施基本成网。基本建成长江、西江航运干线、京杭运河航运绿色通道和长三角等船舶电动化先行区，综合形成零碳水路运输通道3000公里。到2030年，内河新能源船舶保有量、零碳水路运输通道里程持续增加，基本建成全场景业态丰富、全链条支撑有力、高标准体系健全的产业生态，初步实现新能源船舶规模化应用。

方案提出，打造零碳水路运输通道。在长江干线、西江航运干线、京杭运河以及长三角、珠三角水网地区的港口或水上服务区等，统筹建设一批船舶充换电、甲醇加注设施，因地制宜建设“风光储充换”一体化设施，形成供需协同、有效衔接的甲醇加注服务网络，提供集约化、便捷化的充换电服务，推广应用电动和甲醇动力船舶，逐步形成“两横一纵两网”零碳水路运输通道。（来源：交通运输部）

电力监管——【国家能源局：加强供需监测预警】

10月12日，国家能源局在京召开2026年第三次能源监管工作会议，深入学习贯彻党中央和国务院决策部署，梳理年度任务，宣讲规划政策，交流典型经验，布置下一阶段重点工作。国家能源局党组成员、副局长宋宏坤出席会议并讲话。

会议指出，三季度以来，各能源监管机构坚持以正确政绩观为引

领，加压奋进、真抓实干，着力监管保障迎峰度夏能源安全稳定供应，统筹推进全国统一电力市场建设、电力领域综合监管、供电质量提升等重点任务，取得阶段性成效。

会议强调，当前正值全力冲刺的关键阶段，各能源监管机构要锚定年度目标、压实工作责任、持续补短强弱，确保全年工作圆满收官。要完善全国统一电力市场体系，加强电力市场监管执法，维护公平竞争市场秩序。要提早谋划迎峰度冬能源保供监管，加强供需监测预警，完善市场机制促进新能源消纳，及时妥善处置群众各类用能诉求。要扎实做好电力领域综合监管“后半篇文章”，全力推进年度重点监管任务，充分转化运用监管成果。要加大新一轮“获得电力”政策落实力度，压茬推进供电质量提升专项行动，加快非电网直供电小区治理。要严格落实全面从严治党政治责任，巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，持续涵养风清气正的良好政治生态。

会上，国家能源局新能源司、市场监管司、资质中心宣讲有关规划政策要求，东北监管局、南方监管局、浙江监管办、湖南监管办进行交流发言。

国家能源局监管总监梁昌新主持会议，各相关司和部分直属单位负责同志在主会场参会，各派出机构负责同志和有关人员在分会场参会。（来源：国家能源局）

风光储——【国家铁路局：推动风光储微电网规模化应用】

10月12日，国家铁路局印发《铁路科技创新“十五五”规划》（以下简称《规划》）。

在基础研究和前沿技术领域，《规划》提出“加速绿色智能新材料研发及新技术应用”等重点任务，推动“源-网-车-储”协同、“风-光-氢-储”集成及再生制动等能量管理与实时调度技术研究。

在技术装备领域，《规划》提出“推动绿色智能装备升级”等重

点任务，研发柔性多源接入供电系统、高强高导耐磨线索及智能化高可靠牵引供电成套装备，构建绿色智能供电新模式。

在绿色低碳领域，《规划》提出“推动绿色建造技术创新、推动运输装备低碳转型、推进绿智融合运营维护、建立健全碳管理体系”4项重点任务，明确“研制大功率氢能干线货运机车和氢能高效补给装备”等重点工程。

《规划》还提出，推动风光储微电网规模化应用，打造“近零碳”绿色施工示范。突破超低能耗建造与光伏/地源热泵技术。强化移动装备低碳化基础理论研究，强化移动装备低碳化基础理论研究，研究新一代永磁直驱牵引、氢燃料电池安全性设计及智能运维等关键技术，攻关燃料电池混合动力机车的能量管理控制技术。推进低排放低油耗内燃机车及动力电池、氢能等多源动力制式机车车辆示范运营，构建覆盖设计-制造-运营全过程的机车车辆能耗与排放的计量、监测评估体系。（来源：国家铁路局）

储能——【安徽出台加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案】

10月12日，安徽省市场监督管理局发布《安徽省出台加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案（2026—2027年）》，围绕先进光伏、新型储能产业实施知识产权全链条保护，破解行业“内卷式”竞争，以知识产权制度保障赋能全省新能源产业集群建设，服务我省“1188”现代化产业体系与“三地一区”建设。

原文如下：

安徽省出台加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案（2026—2027年）

近日，安徽省市场监督管理局联合省工业和信息化厅印发《安徽省加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案（2026—2027

年)》，围绕先进光伏、新型储能产业实施知识产权全链条保护，破解行业“内卷式”竞争，以知识产权制度保障赋能全省新能源产业集群建设，服务我省“1188”现代化产业体系与“三地一区”建设。

方案明确，到 2027 年，我省先进光伏和新型储能产业知识产权治理体系进一步完善，高价值专利培育布局规模持续扩大，龙头企业打造形成具备全球竞争力的专利组合；行政、司法、协同保护效能全面提升，知识产权转化运用渠道更加畅通，企业海外知识产权风险预警处置能力显著增强，产业链知识产权风险得到有效防范。

聚焦产业创新源头，我省将强化知识产权高质量布局。支持龙头企业联合高校科研机构组建产业知识产权创新联合体，面向钙钛矿、太空光伏、固态储能电池、大容量储能电池等前沿赛道，以及关键原辅料、生产设备等配套环节开展核心专利储备；围绕 TOPCon、异质结、锂电池储能等量产技术迭代挖掘专利组合，发挥专利导航作用，助力关键核心技术攻关突破。

为提升专利服务质效，方案提出优化专利预审服务。组建产业专利预审专家服务团队，深入企业开展“一对一”布局指导，引导企业在研发初期融入预审思维；优化国家级知识产权保护中心预审流程，压缩审核周期，建立重点企业预审服务档案，落实“一企一策”精准服务，产出更多符合预审标准的高质量专利申请。

围绕产业链安全，我省将健全知识产权风险防控体系。打通知识产权安全与科技、经济安全协同机制，监测产业纠纷、专利流转及舆情动态；搭建光储产业知识产权专题数据库，定期发布风险预警报告，推动企业建立覆盖原材料、核心装备、电池组件、系统集成全链条侵权风险监测机制。

在保护维权方面，构建多部门协同保护格局。高效办理专利侵权行政裁决，推动案件信息跨部门共享联动，对故意侵权、重复侵权行

为加大规制力度。同时畅通行政、司法、调解、仲裁多元纠纷化解渠道，依托保护中心、行业协会推动纠纷快速调处，强化行业自律自治。

打通知识产权价值实现通道，加速创新成果落地转化。推动高校科研机构专利开放许可，共建产业知识产权运营中心，探索产业链专利池建设，推动专利交叉许可；开展专利密集型产品备案认定，在政府采购、首台套认定等工作中给予政策倾斜，促进创新成果转化为现实生产力。

针对产业出海痛点，强化海外知识产权风险应对。跟踪涉外知识产权动态，建立 48 小时应急响应通道，为涉诉企业提供法律援助；落实海外维权补助，鼓励设立维权互助基金，引导企业做好海外专利、商标布局。同步推进商标品牌建设，实施商标保护专项行动，打击商标侵权、恶意抢注行为，培育一批具有国际影响力的安徽光储品牌。

此外，方案提出加大企业知识产权能力培育，开展专题业务培训，培育复合型知识产权人才，夯实企业合规管理基础。（来源：安徽省市场监督管理局）

『行业聚焦』

低碳——【我国首个全链条绿色低碳乙烯工程全面投入商业运营】

10 月 15 日，我国首个全链条绿色低碳乙烯工程——中国石油独山子石化塔里木 120 万吨/年二期乙烯及配套绿色低碳示范工程全面投入商业运营，标志着中国石油在新疆形成 300 万吨级乙烯产业长周期稳定运营能力。工程 11 套主要生产装置中，有 10 套采用了国内自主技术，其中 9 套为中国石油自主技术，整体国产化率达 99%。

工程搭建“绿电直连+碳捕集+蓝氢+蓝氨+绿色化肥”全链条低碳技术闭环，建成国内首套自主技术乙烯三机电驱装置和全球首个乙烯裂解炉碳排放循环利用示范基地。工程通过回收乙烯裂解烟气中的二氧化碳生产尿素，实现“以废制肥”。目前，工程已捕集利用二氧化

碳超 10 万吨，产出绿色尿素超 12 万吨。工程可年减碳 137 万吨，固碳生态效益相当于新增 548 万亩森林碳汇。该工程投产以来，产销运行平稳有序，验证了中国石油自主大型乙烯成套技术及国产核心装备工业化应用的可靠性。

据悉，工程可年产 90 万吨全密度聚乙烯、45 万吨聚丙烯、10 万吨顺丁橡胶，橡塑产品总产能达 145 万吨，填补南疆高端聚烯烃、合成橡胶新材料产业空白，带动区域下游形成千亿级产业集群，可拉动巴音郭楞蒙古自治州地区生产总值增长 15%。新疆巴音郭楞蒙古自治州党委常委、常务副州长黄新平介绍，工程直接新增就业 1500 人，随着下游产业项目的陆续建成，还可新增就业岗位 1.5 万个以上。

据中国石油独山子石化公司执行董事、党委书记王生伟介绍，随着工程全面投入商业运营，独山子石化将依托全流程自主乙烯产能，打通新材料规模化生产链条，大幅拓宽高端新材料原料供给保障能力，为前沿新材料研发、中试及产业化落地提供稳定、低成本原料支撑，进一步提升新材料迭代研发能力，统筹南北疆业务布局，聚力构建“基础原料+高端材料+前沿材料”产业体系，形成差异化、高端化、系列化产品体系，打造化工新材料创新示范基地。

“120 万吨不是终点，而是一个更好的开始。”中国工程院院士、清华大学教授金涌表示，该类绿色示范模式有效破解行业痛点，在稳固产业供给能力、保障产业链供应链安全的基础上，搭建起全链条低碳发展体系，实现产能升级与节能降碳双向同步，重塑了高耗能石化产业的传统发展逻辑。（来源：北极星电力网）

绿证——【近 10 万个！全国首批绿证跨境集中交易达成】

10 月 14 日，全国首批绿证跨境集中交易（香港）发布活动在广州举行。本次集中交易共成交绿证约 10 万个，对应可再生能源电量近 1 亿千瓦时，标志着我国国家可再生能源绿色电力证书（GEC）规模化

落地香港市场，正式打通内地绿证市场与香港国际绿色金融市场的联通渠道，成为我国绿证“走出去”、粤港澳大湾区绿色能源协同创新的标志性实践。

本次集中交易是落实国家绿证市场高质量发展要求与香港特区政策部署的重要突破。据了解，香港行政长官 2026 年施政报告明确提出，支持香港交易所 Core Climate 与广州电力交易中心开展国家可再生能源绿色电力证书试点交易，鼓励香港机构采用国家 GEC 作为合规抵消用电排放的工具，拓展我国绿证境外应用场景。

从产业基础来看，香港作为国际绿色金融枢纽，集聚大量上市公司与跨国机构，对合规可信的绿色电力环境权益有着旺盛需求；内地风电、光伏装机规模稳居全球首位，形成了覆盖核发、交易、划转、核销、溯源全生命周期的完备制度体系。近年来，我国持续推动绿证领域政策对话与机制衔接，在机制互认、机构合作、宣介推广、标准制定等领域成效显著，为本次跨境集中交易落地奠定了坚实基础。

本次跨境集中交易创新采用“双代理”业务模式。内地 6 家新能源发电企业通过深圳市绿电绿证服务中心，与由香港交易及结算有限公司（香港交易所）Core Climate 平台代理的香港用户集中协商，最终通过广州电力交易中心完成绿证跨境集中交割。参与本次绿证跨境采购的 9 家香港机构覆盖公共服务、银行金融、地产物业、教育服务等多元领域，包括香港机场管理局、香港中华煤气有限公司、东亚银行、恒基兆业地产有限公司等。

该交易模式打破了以往香港绿证采购“散装买卖”的常规格局，依托香港交易所 Core Climate 平台为香港市场主体提供便捷服务，开辟了绿证跨境集中交易新路径，实现内地绿证合规、有序、可追溯跨境应用。这既为香港各类经营主体落实监管要求、实现减排目标、开展 ESG 披露提供了可信的环境权益工具，也拓宽了内地新能源项目

的环境权益价值实现渠道，推动两地实现资源互补、市场互通、价值互认、发展共赢。

下一步，广州电力交易中心将持续完善绿证跨境交易服务机制，支持粤港澳大湾区先行先试，稳步扩大跨境绿证交易规模，携手各方推进两地绿色权益规则对接与标准互通，以市场化方式推动我国绿证“走出去”，持续提升我国绿证的国际公信力与影响力，为建设全国统一电力市场、服务国家“双碳”战略、助力香港能源绿色低碳转型贡献力量。（来源：中国电力报）

企业——【华电集团：推进金上水风光一体化基地建设】

金沙江畔，绿能潮涌。在金沙江上游川藏交界的峡谷深处，数千名建设者正抢抓施工窗口期，全力推进国家“十五五”重大工程——金上水风光一体化基地建设。

中国华电坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快推进金上水风光一体化基地重点工程建设，积极扩大有效投资，带动上下游产业链和区域经济高质量发展。截至9月底，金上公司基建投资完成年度预算目标的82.71%。项目建设有力带动了装备制造、工程建设、运维服务等上下游产业链发展，带动了当地经济高质量发展。

以新发展理念指导大项目建设

今年以来，金上水风光一体化基地先后列入《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》新型能源体系建设内容，纳入《新型能源体系建设“十五五”规划》《可再生能源发展“十五五”规划》和《新型电力系统建设“十五五”规划》等规划，总规划装机超过5200万千瓦，基地大规模开发建设基础进一步夯实。

在各方协力推动下，帮果—甘孜特500千伏线路、甘孜南、甘孜西等配套送出工程核准，清洁能源产能畅通了外送通道。

当前，金上清洁能源正通过金上至湖北±800千伏特高压直流工

程直送华中负荷中心，为能源结构优化和绿色低碳转型注入强劲动能。金上公司正探索构建 100%可再生能源供给消纳体系和绿色低碳安全稳定电力供应体系，打造全国主要流域水风光一体化先行基地。基地全部建成后，每年可产出 900 亿千瓦时清洁绿电，相当于节约标准煤约 2700 万吨，减少二氧化碳排放超 7200 万吨。

节点冲刺跑出建设加速度

截至 9 月底，金上水风光一体化基地运行装机 677 万千瓦，在建装机 738.3 万千瓦，基地建设加速推进，多个重点工程迎来关键节点。

在叶巴滩水电站——我国在建海拔最高的双曲拱坝电站，大坝主体工程已完工，剩余机组正有序安装调试，全力冲刺年底具备全容量投产发电条件。

在拉哇水电站——世界最高混凝土面板堆石坝电站，9 月 6 日，大坝一期面板表层接缝止水施工正式启动，三期面板浇筑加紧筹备，地下厂房机电安装同步迈入多机组并行施工关键期，预计 11 月完成首台机组总装及导流洞下闸。

与此同时，波罗水电站导流洞上层关键段已贯通，昌波水电站机电安装正式进场，引水隧洞部分洞段贯通并启动衬砌混凝土浇筑，两大电站关键工程相继取得阶段性突破。

在海拔近 5000 米的西藏腹地，双湖、班戈保供项目已具备发电条件，比如、贡觉保供项目预计年底前完成施工。项目投产后，薄弱电网县域供电可靠性将有效提升，群众用电更加稳定。

精益管理持续提升投资效能

为了让金沙江上游的一滴水释放更大价值，中国华电研究流域水风光一体化调度运行模型，建立“叶巴滩—巴塘—苏洼龙”三库联合防洪调度机制，在主汛期科学安排水库蓄水、电站运行方式和检修计划，让水能资源发挥最大效能。

与此同时，中国华电深挖金上提质增效潜力，持续发挥流域开发整体优势，进一步强化设计管理、工程管理、采购管理，确保工程投资可控在控。

项目争先，动能澎湃。站上冲刺全年发展目标的关键阶段，中国华电将坚定不移服务国家战略，继续抢抓窗口期，以一批重大项目落地见效、持续扩大有效投资、筑牢能源保供防线，为国民经济高质量发展作出应有贡献。（来源：华电集团）

企业——【光伏大洗牌，央国企“急刹车”】

2026 年，光伏行业迎来大规模清退潮。

据北极星统计，今年以来已有 2935 个光伏项目、超 19.3GW 指标被收回——这差不多是一个中等省份两年的新增装机，如今正在被成批注销。

翻开各地的废止清单，央国企是这轮清理的主力。在广东惠州废止的 7.58GW 光伏项目中，广东能源集团占到 1530MW，华能 450MW、华润 410MW、中电建 180MW，中核、国家电投分别为 100MW。广西百色一次性清退 1601 个分布式光伏项目，备案容量超 5.78GW，开发业主涉及中电建、华能、华电、华润、中广核、国家电投、中核汇能等多家央企旗下公司。贵州清理超 1GW 光伏项目中，华能 370MW、中核 250MW、中国能建 150MW、华电 100MW。山西三批次砍掉超 2.875GW 光伏项目，国投、华电、中能建、三峡、国家能源集团等多家央企上榜。

各地废止理由高度一致：备案超过两年，逾期未建设、长期停滞。表面看是进度问题，根源是项目收益账算不通。

固定电价时代，拿到备案指标就等于锁定了稳赚不赔的资产。靠补贴和固定电价托底，项目收益清晰可算。即便不建设，转手卖项目公司股权也能赚差价。央国企凭借资金与信用优势，是拿指标的绝对主力。

136 号文落地，直接改写了测算模型。电价市场化波动、消纳紧张，叠加配储、接入成本抬升，大量存量项目 IRRRR 重算后直接跌破央企 6.5%—7% 的立项红线。账算不过来，项目只能搁置，最终被清退。

更为值得警惕的是爆发的“弃标潮”。2026 年前 9 个月，已有 118 个光伏招标项目出现异常终止、流标、废标情况。

其中，备受行业关注的是多起央企主动弃标违约事件。作为行业信用标杆与龙头主力，接连弃标止损，本身就宣告了投资风向转变的强烈信号。塔城上电电力托里县 160 万千瓦光伏发电项目五标段（200MW）和七标段（150MW）EPC 项目，分别由中铁二十四局、中交（天津）中标，两标段中标总价超 7.7 亿元，但受组件成本、电价预期影响，原有报价已无法覆盖建设成本，落地即亏。中建二局联合体中标内蒙古巴彦淖尔 6.4 亿元分布式光伏项目，同样拒收中标通知书。华能系在云南红河州主动放弃 460MW 集中式光伏开发权，7 个项目被政府收回二次竞配。签下去亏的比保证金还多，弃标反而成了理性止损。

一边是存量项目规模清退，一边是企业主动弃标止损。一收一弃之间，光伏开发的底层逻辑彻底切换。过去拼资源抢路条、冲装机规模的时代已经结束。现在竞争的核心是“谁能算得过账”，负荷在哪、消纳怎么解、电价结构怎么搭、配储成本怎么摊、全周期现金流能不能打正，只有能实现稳定盈利的项目，才有落地价值。（来源：北极星电力网）

『会员风采』

【聚力一体化，智造长三角 | 中国能建建筑集团承办的这场长三角竞赛开幕！】

10 月 13 日，2026 年长三角数字建造职业技能竞赛决赛在合肥开

幕。本次竞赛是贯彻长三角一体化发展国家战略、服务数字中国建设的生动实践。这是中国能建建筑集团连续三年承办数字建造主题大赛，也是首次承办区域性职业技能竞赛，凸显了公司对高技能人才培养的重视和承办各等级技能大赛的能力。

本次赛事由安徽省总工会、上海市总工会、江苏省总工会、浙江省总工会联合主办；安徽省省部属（直管）企事业工会、中国能建建筑集团承办；安徽水利水电职业技术学院、垒知科技集团有限公司、深圳市斯维尔科技股份有限公司协办。来自长三角三省一市 37 家企业的 111 名精英选手站上决赛赛场，同台竞技。

安徽省总工会党组成员、副主席朱颖出席开幕式并讲话。安徽省水利厅党组成员、副厅长陈祥，中国能源建设集团有限公司工会工作部主任、团委书记、工会副主席杜娟娟出席开幕式并致辞。共青团安徽省委一级巡视员李丹云出席开幕式并为竞赛抽题。上海市总工会党组成员、副主席黄晖，浙江省总工会党组成员、副主席胡柯，江苏省总工会二级巡视员何应洋，安徽省省部属（直管）企事业工会主席王峥，安徽水利水电职业技术学院党委书记胡珩峰，安徽省水利厅机关党委专职副书记范小伟，江苏省总工会劳动和经济工作部副部长张波，共青团安徽省委组织部副部长胡楠等有关单位负责人出席开幕式。公司党委委员、副总经理、工会主席李国兵主持开幕式。

朱颖对大赛的成功举办表示祝贺，她指出，本次竞赛是服务长三角一体化高质量发展、推动建筑业数字化转型、培育新质生产力的重要举措。她强调，一是希望全体参赛选手淬砺匠心、奋勇争先。在比拼中找差距、在交流中拓视野，争当数字建造赛道上的“数智先锋”。二是希望各参赛队伍以赛促用，推动成果落地转化。推动 BIM 技术深度融入项目安全管控、质量管理、成本管控、进度管控全流程，实现赛场出成果、一线见实效。三是希望各参赛单位以赛为桥，厚植学习

提高沃土。以赛促学，持续完善技能人才培养激励机制，培育更多懂技术、善创新的复合型数字建筑工匠。

陈祥在致辞中表示，技能人才是支撑中国制造、中国创造的坚实基础。举办区域性职业技能竞赛，是深化产业工人队伍建设改革，锻造知识型、技能型、创新型产业工人队伍的重要抓手。希望参赛选手把赛场所学所思转化为岗位建功的实际能力，在工程建设一线担当作为。

中国能源建设集团有限公司工会工作部主任、团委书记、工会副主席杜娟娟出席开幕式并致辞

杜娟娟在致辞中表示，BIM 作为数字技术与工程建设深度融合的重要载体，是中国能建发挥能源电力、水利工程建设核心优势的重要基础，也是推进数字化转型、实现高质量发展的重要手段。中国能建将珍惜此次机会，发挥办赛经验，联合各方做好赛事保障。祝愿各位选手沉着应战，赛出风格、赛出水平！

数字建造是指在工程项目的全生命周期，通过使用建筑信息模型（BIM）技术进行创建和管理项目信息，从而实现数字化建造的过程。决赛借鉴了今年9月在上海举办的第48届世界技能大赛数字建造赛项，全方位考察选手们数字建造的理论基础知识、图纸理解能力和软件操作水平。

近年来，公司践行守正、创新、实干、担当“八字方针”，坚持“精益”“穿透”管理，把科技创新作为“头号工程”，依托国家级企业技术中心、国家高新技术企业、国家级博士后科研工作站和中国能建能源与建筑工程检测试验研究院、安徽省建筑节能与绿色建造技术工程研究中心等科创平台和中国能建电建与房建BIM分中心的优势，将长三角地区作为企业战略深耕的核心区域，建设了一批数智建造标杆工程。公司先后获得全国建筑业首家数字化转型成熟度4星级企业、

全国电力信息化标杆企业、合肥市第一批智能建造试点企业、合肥市智能建造试点城市龙头骨干企业、中国能建数字化先进单位，数字化建设成果得到行业广泛认可。提供的 IT 智能化、软件系统定制、BIM 等服务，获哈电国际、国能、华能、碧水研等用户好评。

本次竞赛的圆满举办，是公司深耕数字建造领域、推动 BIM 技术全流程应用与技能人才培养的有力见证，也是公司深化产教融合、强化区域协同、弘扬工匠精神的重要成果，更是公司品牌形象、组织能力和团队战斗力的集中展示。公司将以此次大赛为新起点，持续推动“赛场”与“现场”有效衔接，让竞赛成果转化为项目建设实效，为长三角建筑业数字化转型和新质生产力发展贡献更大力量。（来源：中能建建筑集团）

【皖能集团：两案例入选 2026 新时代企业党建创新优秀案例】

近日，由红旗出版社主办的 2026（第二届）新时代企业党建经验交流会在北京举行，会上发布了新时代企业党建创新优秀案例，新能公司、皖能马鞍山公司报送的案例成功入选。

新能公司项目党支部深耕“五大路径”

新能公司项目党支部“红色领航·追风逐日”党建品牌通过铸魂强基、攻坚破局、匠心建造、精管严治、绿色赋能五大路径锻造红色引擎，实现党的建设与新能源“风光储”主业同频共振、深度融合。案例紧扣服务“双碳”战略、助力推动绿色低碳转型发展目标，立足跨省多点布局的新能源行业特征，以破解异地项目党建薄弱、党员先锋模范作用发挥不足等问题为导向，积极探索“党建+‘风光储’项目攻坚”融合发展模式，激发企业绿色低碳发展内生动力，为新能源项目开发建设探索出一条党建赋能产业发展新路径，切实把党建优势转化为企业发展优势、竞争优势。

皖能马鞍山公司以“机关+经营”双擎赋能“党建+”管理提升

皖能马鞍山公司紧扣集团公司“管理提升年”部署要求，积极面对电力现货市场改革、产业工人队伍建设、煤电角色转换等新形势，着力构建“机关+经营”双擎驱动机制。该公司机关党支部以“三核聚力·效能争先”重塑管理流程、服务产业工人和青年群体，为经营一线提供强有力的支撑，经营实业党支部以“三心创效+五型创优”为载体，把党建嵌入燃料、现货交易、碳资产、财务等全链条，推动党建工作由“软任务”变成“硬指标”。今年以来，公司累计完成发电量超40亿千瓦时，容量电费获取率保持100%；实施“低值高硫煤”专项掺烧行动，大力推行修旧利废；青年培育见行见效，36名年轻骨干纳入后备人才库，依托技能大师工作室带动33项技术攻关、获专利授权18项。（来源：皖能集团）

【华电芜湖公司自主完成壁温分级动态色彩预警画面优化】

10月12日，公司维护部热控一班完成1号机组锅炉壁温画面优化，将原有表格化测点显示方式调整为分级动态彩色预警显示，进一步提升壁温监视的直观性和异常识别效率。

此前，1号机组锅炉壁温主要采用表格化方式显示，测点信息较为分散，报警辨识度不高，温升异常不易被及时捕捉。针对这一问题，热控一班安排专人开展画面修改，结合壁温屏号、管号布局规则，对相关测点进行梳理和分级，搭建温度分级动态彩色预警机制，使壁温变化能够按照不同状态进行动态呈现。

画面优化后，壁温异常由单一数据变化转化为更加清晰的趋势和等级信号。运行人员在监视过程中，可根据颜色变化及时识别温度波动，提前判断异常趋势，并结合机组运行情况开展参数调整，推动壁温监视由“看数据”向“辨趋势、识异常”转变，为防范壁温超温风险、保障锅炉设备安全稳定运行提供了更加直观的监视手段。

此次画面优化紧扣现场运行实际需求，贯通测点梳理、规则匹配、

画面组态、功能验证全流程，展现维护部热控一班立足问题、注重实效推进自主检修的工作思路。分级动态预警机制投用后，壁温监视信息更直观清晰，异常识别与参数调整衔接更为顺畅，既为锅炉设备安全稳定运行筑牢技术保障，也为同类设备监视画面优化沉淀宝贵实践经验。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

【大唐华东院成功加入全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会标准工作组】

近日，科研总院华东院收到全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会（SAC/TC 90）复函，确认该院加入标委会标准工作组。

华东院成功入选 SAC/TC 90 标准工作组，充分体现了行业对我院在光伏发电设备检测、新型光伏实证研究领域技术实力、研究积淀与工程实践成果的高度认可，是对我院长期深耕光伏设备质量管控、新能源技术创新工作的充分肯定。

我院将与行业主管部门、发电集团、设备厂商、科研院所及高校共同推进光伏领域标准化体系建设，助力光伏行业规范高质量发展。

太阳能研究中心和太阳设备检测中心是集团公司级特色技术中心。在检测能力上，建成光伏组件、逆变器专业检测实验室，14 项检测参数取得 CMA 资质认定，是集团公司唯一建成投运的光伏发电设备检测体系，补齐了集团公司光伏发电设备实验室检测能力短板。在科技创新上，先后承担 2 项省部级、2 项集团级、3 项分子公司级科研项目，在钙钛矿等新型光伏组件检测与实证研究方面形成差异化技术优势。在工程技术支撑上，参与光伏电站移交生产验收及试验、发电能力异常分析治理等工作，建成钙钛矿光伏发电实证基地，积累了大量电站运行、现场及实验室检测、实证基地试验数据，为标准编制储备丰富工程素材。围绕集团公司“驭风沐光”行动部署，我院编制了太阳能中心中长期发展规划，致力打造行业知名、集团信赖的太阳能发电设

备质量检测与技术创新中心。

下一步，我院将依托 SAC/TC 90 平台，持续提升光伏发电设备检测评价、新型光伏组件实证、电站全生命周期质量管控能力，将试验数据、工程案例融入标准编制，以标准创新赋能集团公司光伏发电设备选型、入场检测、在运评估全链条质量管控，为集团公司光伏产业高质量发展提供标准支撑与技术保障。（来源：大唐华东电力试验研究院）

『协会资讯』

【关于开展 2026 年企业班组长综合能力提升专项培训的预通知】

为全面提升电力企业班组管理水平，夯实生产经营、现场管理、安全生产、团队建设基层基础，着力解决班组长“会干活、不会管理、不会带队、不会沟通、不会解决问题”的普遍痛点，安徽省电力协会结合企业班组管理实际需求，拟于 2026 年 11 月起分期分批组织开展企业班组长综合能力提升专项培训。

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 16 日