



皖电快讯（周报）

2026年8月28日（总第一百九十二期）

协会秘书处编辑

2026年8月28日

本期目录

『政策传递』

- ◆电网协同——【加强与新型电网协同发展！国家发改委印发《物流网建设实施方案》】.....1
- ◆能源——【国家能源局：建立“一带一路”能源合作伙伴关系合作网络“人工智能+能源”工作组】.....1
- ◆新能源——【四部门：规范新能源汽车产业竞争秩序，全国范围内开展道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动】.....3
- ◆电力设施许可证——【国家能源局发布公开征求《承装（修、试）电力设施许可证注销管理办法（征求意见稿）》】.....4

『行业聚焦』

- ◆碳中和——【全国首批“碳中和”认证变压器出口欧洲，绿色低碳认证成为撬动高端国际市场“通行证”】.....4
- ◆新型电网——【100亿！全国首单“新型电网”专项科创债券发行】.6
- ◆企业——【进一步深化改革，中国华电最新部署】.....7
- ◆企业——【中国大唐：锚定未来产业新赛道 勇担能源强国新使命】.8

『会员风采』

- ◆【皖能集团：产业研究院公司积极发挥“皖能电科院”功能作用】.13
- ◆【华电芜湖安徽公司2026年热控实操技能培训班在公司开班】..15
- ◆【大唐安徽公司：新能源建设跑出加速度】.....17

◆【安徽宏源铁塔：小改小革破难题！模具优化助力生产提质增效】. 19

『协会资讯』

◆【协会秘书处召开 2026 年年中工作会议】..... 20

◆【上海电力企业考察团来皖调研储能发展】..... 20

◆【协会走访慰问肥西县三河镇河口养老服务中心】..... 21

◆【2026 年发电企业安全生产标准化（新能源专题）宣贯会圆满闭幕】..... 22

『政策传递』

电网协同——【加强与新型电网协同发展！国家发改委印发《物流网建设实施方案》】

8月27日，国家发展改革委 交通运输部印发《物流网建设实施方案》（发改经贸〔2026〕1241号）提到，推进下沉市场冷链设施、产地冷链集配中心建设，加强与电力特别是绿电资源的协同匹配，提升冷链仓储、流通、加工等一体化服务水平，完善农产品批发市场、农贸市场冷链物流设施。

重点在国内物流大通道沿线、零碳公路运输通道沿线、沿海及内河主要港口、规模以上物流园区、铁路物流基地等加强充换电设施和绿色燃料、新型燃料加注设施建设，加快建设零碳物流园区。

加快发展新型冷藏载具，支持储能式绿电冷藏箱、新型铁路冷藏装备等研发应用。

坚持把党的领导贯彻到物流网建设的全过程各方面。国家发展改革委强化综合统筹和综合协调，会同有关部门动态优化调整政策措施，形成政策合力，有力有效推进物流网建设，同时加强与水网、新型电网、新一代通信网等协同发展，提升治理能力和水平。（来源：国家发改委）

能源——【国家能源局：建立“一带一路”能源合作伙伴关系合作网络“人工智能+能源”工作组】

一、基本情况

2021年第二届“一带一路”能源部长会上，成立了“一带一路”能源合作伙伴关系合作网络，设立绿色能源、互联互通（电力）、油气、智慧能源（创新）、绿色金融、高校（青年）、国际传播等7个专业工作组，成员包括企业、行业协会、金融机构、科研院所（校）等80多家单位。自成立后，合作网络各工作组有效统筹各类资源、协

同发力，深化国际交流与传播、推动能源项目落地、参与全球能源治理，为推进共建“一带一路”能源合作发挥了重要作用。为顺应全球能源技术变革趋势，回应成员国务实合作诉求，我局将发起成立“人工智能+能源”工作组，旨在通过开展智能能源技术联合研究、产业实践交流等，助力各成员国能源数字化转型，推动“一带一路”能源合作专业化、多元化发展。

二、工作内容

（一）政策交流。加强成员国在人工智能助力能源转型、绿色能源支撑算力可持续发展等领域的政策沟通与经验分享，研判技术趋势与治理议题，凝聚多边合作共识。

（二）技术合作。聚焦新能源功率预测、电力系统优化运行、新型储能调控、多能协同优化等场景，以及绿色能源支撑算力基础设施建设等方向，推动联合研发、技术交流与示范合作。

（三）标准协同。针对数字能源标准规范、技术认证、绿色算力评价、能源数据合作治理等前沿议题开展联合研究，推动能源与数字领域规则标准衔接协同。

（四）能力建设。面向成员国开展专题培训、研讨交流与人才培养，提升各国能源数字化、智能化发展的技术能力与治理水平。

三、工作机制

（一）组成范围。工作组由国内外能源企业、行业协会、金融机构、科研院所、高校及相关国际组织等机构组成。

（二）运行方式。工作组在“一带一路”能源合作伙伴关系框架下开展工作，需自行承担开展相关活动所产生的费用。

（三）职责要求。工作组设1个组长单位，负责牵头制定工作组工作计划，组织成员单位共同实施工作计划，形成合作成果，并定期向我局报送工作计划、总结、重点工作进展等。各成员单位应积极配

合组长单位做好相关工作，及时向组长单位报送合作需求和工作计划等。工作组在合作中遇到的重要问题，可提请我局根据实际情况协调推动解决。

（四）评估推广。我局将定期评估工作组的工作情况，适时更新完善工作组成员单位。对于工作组提交的具有重要推广价值的优秀合作成果将结合“一带一路”能源部长会议、“一带一路”能源合作伙伴关系论坛等主场外交活动进行重点宣传和推介，其他优秀合作成果将通过“一带一路”能源合作网、相关能源传播媒体等进行展示。（来源：国家能源局）

新能源——【四部门：规范新能源汽车产业竞争秩序，全国范围内开展道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动】

8月27日，工业和信息化部等四部门发布《关于开展道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动的通知》，《通知》提到，为规范新能源汽车产业竞争秩序，守牢产品生产一致性和质量安全底线，保障公共安全和公民生命财产安全，工业和信息化部、公安部、生态环境部、市场监管总局（以下简称四部门）决定，即日起在全国范围内开展为期1年的道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动。

重点整治问题包括生产一致性、可靠性、耐久性、新技术测试验证，其中，现场检查时，抽取样车及有关零部件，转送至有关机构开展检验检测，重点开展整车碰撞、机动车大气污染物排放、电动汽车安全要求等整车检验检测项目和电动汽车用动力蓄电池包安全要求等零部件检验检测项目。检查批产产品是否符合有关国家标准和管理要求，是否与《公告》型式批准车型参数一致。（来源：工业和信息化部）

电力设施许可证——【国家能源局发布公开征求《承装（修、试）电力设施许可证注销管理办法（征求意见稿）》】

8月24日，国家能源局综合司发布关于公开征求《承装（修、试）电力设施许可证注销管理办法（征求意见稿）》意见的通知，通知指出，有下列情形之一的，国家能源局派出机构（以下简称派出机构）应当依法办理许可证注销手续：

（一）许可有效期届满未按规定申请延续，或者延续申请未批准的；

（二）被许可人因解散、破产、倒闭、歇业、合并、分立等原因依法终止的；

（三）许可依法被撤销、撤回，或者许可证被依法吊销的；

（四）按照《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》第二十九条规定，承装（修、试）电力设施单位经重新核定后仍不符合最低等级许可条件、标准的；

（五）法律、法规规定的应当注销许可证的其他情形。（来源：国家能源局）

『行业聚焦』

碳中和——【全国首批“碳中和”认证变压器出口欧洲，绿色低碳认证成为撬动高端国际市场“通行证”】

8月25日，上海港。随着汽笛长鸣，15台贴着“碳中和”标签的江苏造变压器，从上海港正式启航，驶向欧洲。这是全国首批获得碳中和认证的出口变压器产品。

此前，在国网溧阳市供电公司的助力下，这批由江苏华鹏变压器有限公司生产的35千伏、6000千伏安箱式变压器，顺利拿到英国权威认证机构BSI发放的碳中和认证证书，后续将批量应用于当地算力中心项目建设。

当前，人工智能技术爆发式发展驱动全球算力产业高速扩容，变压器作为算力基础设施的核心电力设备，市场需求呈井喷之势。国产变压器凭借领先的性能表现与显著缩短的交货周期，在国际市场上备受青睐。

“我们的变压器从下单到发货最快只需要6个月，相比国外动辄两三年的建设周期，优势明显。”江苏华鹏变压器有限公司新能源车间副主任周月超介绍。今年以来，企业海外订单持续攀升，上半年出口合同额突破24亿元，海外市场占比超过60%，产品远销全球200个国家和地区。

随着海外市场的不断拓宽，产品绿色低碳认证日益成为企业撬动高端国际市场的关键“通行证”。行业调研数据显示，拥有国际权威碳中和认证的工业设备，在欧美主流市场可享受稳定价格溢价。仅此次出口的15台碳中和认证变压器，就可实现数百万元的潜在增值空间。

然而，产品碳中和认证是一项复杂的系统工程。按照国际标准，认证需完成“从摇篮到大门”的全链条碳排放核算，覆盖原材料开采加工、零部件运输、生产制造全流程。此次认证的6000千伏安箱式变压器，单台物料清单超百项，涉及钢铁、铜、铝、变压器油等数百种上游物料，数据采集需对接数十家供应商，并根据物料碳含量及合金成分分类建模，对核算精度要求极高。

今年，国网江苏电力发布了“电暖流”2026年“为民办实事”十项行动，明确要求拓展能效碳效服务模式。为助力企业顺利通过认证，国网溧阳市供电公司组织能碳服务团队深入生产一线摸排全工艺流程，精准锁定核心碳排放节点。经调研，企业电力消耗、天然气燃烧、外购蒸汽是生产环节主要碳排放来源，而硅钢片、铜绕组、变压器油等原材料生产环节，是产品碳足迹的主要构成部分。

对照BSI国际认证标准，供电公司为企业定制了一套数据收集核

算清单，逐项统计单台设备电网用电量、光伏自用电量、天然气消耗量，以及各类原材料供应商至厂区的运输里程等精细化数据。同时，服务团队协助企业匹配国际权威排放因子，全程配合 BSI 核查员完成数据溯源、规则核验、偏差处理等关键环节的交叉验证，保障碳足迹模型真实贴合企业实际生产情况。

“我们先帮企业算清生产这批变压器总共产生多少碳排放，再扣除企业自身光伏发电攒下的碳资源；剩下的‘碳缺口’，我们帮企业链接苏州一站式碳中和普惠服务中心，精准寻找碳交易卖家，通过交易一次性注销 1250 吨二氧化碳当量。” 国网溧阳市供电公司营销部副主任陈畅介绍。

碳中和的背后，是一整套“电碳协同”机制的支撑——从精准核算碳足迹，到协助企业采购碳资产完成抵消，国网江苏电力在全省提供“算碳、降碳、易碳、评碳”全链路服务。以苏州碳普惠为例，运行以来已服务企业近 600 家，核发减排量超 50 万吨，撮合交易 19 万吨，并与浙江温州、江苏宿迁和淮安、山东聊城、江西上犹等四省十地达成联建，交流低碳转型经验，推动碳资产的跨区域流转。

此次碳中和认证的落地，不仅为华鹏变压器满足华为等下游头部企业的供应链碳披露要求提供了权威依据，也使企业积累了产品全链条碳数据管理经验。这一突破，既标志着中国高端电力装备在绿色低碳赛道上再次领跑，也为国网江苏电力“电碳协同”服务打造了可复制、可推广的样本。（来源：中国电力报）

新型电网——【100 亿！全国首单“新型电网”专项科创债券发行】

近日，国家电网有限公司在上海证券交易所成功发行全市场首单“新型电网”专项债券，发行规模达 100 亿元，打破 30 年期公司债券单期最大发行规模市场纪录。

本期债券是公司历史上首次在境内尝试发行的 30 年期债券，发行

利率 2.30%，低于同期限债券估值约 3 个基点，创央企年内同期限债券最低发行利率。全场认购倍数达到 3.13 倍，为今年以来同期限债券认购总量最高，体现了资本市场对公司国家主权级信用的充分认可。债券上市后，将由上海证券交易所纳入基准做市债券范围，为市场信用体系提供标准化、可比对的长期限定价参考，进一步健全信用市场定价基准体系，提升市场价格发现效能。

本期债券是全市场首单新型电网专项科创债券，募集资金将全部用于新型电网建设和运营，既为后续电力央企发行新型电网主题债券提供了参考借鉴，更彰显了公司坚决落实国家建设“六张网”战略布局，全力建设运营新型电网的责任担当。（来源：中国电力报）

企业——【进一步深化改革，中国华电最新部署】

8 月 24 日，中国华电集团公司在京召开进一步深化改革部署推进会议。会议贯彻落实党中央、国务院关于深化改革的决策部署，认真落实全国进一步深化国资国企改革动员部署视频会议精神以及国务院国资委改革工作要求，全面部署公司改革任务，动员公司系统以高质量改革助力集团公司加快建设世界一流清洁低碳能源企业。中国华电集团公司董事长、党组书记叶向东出席会议并讲话，总经理、党组副书记徐树彪主持会议，副总经理、党组成员马冰武传达党中央、国务院以及国务院国资委改革工作部署，对集团公司改革重点工作内容作了宣贯。

会议指出，进一步深化国资国企改革是党中央、国务院部署的重大政治任务，是新形势下中央企业更好履行职责使命的迫切要求，是推动集团公司加快高质量发展的内在需要。公司系统要提高政治站位，充分认识进一步深化国资国企改革的重要意义，切实把思想和行动统一到中央的要求上来，把进一步深化改革作为重大政治任务抓紧抓实抓好。

会议强调，要把准方向，突出重点，以更高标准将改革向纵深推进。要围绕更好履行战略使命深化改革，大力推进布局结构优化，推进科技创新和产业创新深度融合，提升能源保障能力和价值创造能力。要围绕增强动力活力深化改革，巩固提升现代企业治理水平，推进党的领导融入公司治理，推进科学理性高效董事会建设，推进市场化经营机制改革走深走实。要围绕破解共性突出问题深化改革，健全完善制度化长效机制，防范化解重点领域风险。

会议要求，要加强组织领导，压紧压实责任，以钉钉子精神推动各项改革任务务期必成。要把进一步深化改革同落实集团公司“十五五”规划、年度重点工作任务等紧密结合起来，强化目标协同、任务协同、政策协同，因企施策制定有针对性的改革举措。要抓实企业党委领导、改革领导小组指挥、企业负责人挂帅、改革牵头部门统筹和责任部门协同的组织保障体系，推动改革任务层层穿透落实。

会议以现场和视频形式召开，中国华电集团公司总助、总师、副总师，总部各部门、各中心机构主要负责人，各直属单位主要负责人、分管改革工作的领导班子成员及相关部门负责人参加会议。（来源：中国华电）

企业——【中国大唐：锚定未来产业新赛道 勇担能源强国新使命】

当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革交织推进，未来产业正成为重塑全球竞争格局、驱动经济社会转型的核心力量。习近平总书记站在民族复兴的战略高度，对发展未来产业作出一系列重要部署，强调要“立足客观条件，发挥比较优势，坚持稳中求进、梯度培育，推动我国未来产业发展不断取得新突破”，为中央企业抢抓时代机遇、培育发展新动能提供了根本遵循。

作为中央能源企业，我们必须深刻领会习近平总书记重要论述的核心要义与实践要求，立足能源保供“压舱石”、绿色转型“主力军”、

科技创新“国家队”的职责定位，深入贯彻党的二十届四中全会精神，全面落实“十五五”规划纲要部署，充分发挥“三个作用”，勇当“三个排头兵”，按照国务院国资委的统一部署，加快布局拓展未来能源产业，为构建新型能源体系、建设能源强国注入强劲动能。

一、提高政治站位，切实增强思想行动自觉

习近平总书记关于未来产业的重要论述，高屋建瓴、内涵丰富，深刻阐明了未来产业的战略意义、发展方向与实践路径，是国家抢占全球科技与产业竞争制高点的根本遵循，更是能源央企加快构建新型能源体系、服务经济社会高质量发展的行动指南。

发展未来产业必须服务国家战略。未来能源产业具有前瞻性、颠覆性、战略性特征，涵盖核聚变能、氢能、新型储能等核心领域，既是破解能源资源约束、保障能源长期安全供给的关键支撑，更是抢占全球能源科技制高点、掌握发展主动权的核心赛道。因此，主动对接国家发展战略，聚焦突出问题系统施策，推动产业持续健康发展，是培育和发展未来产业的必然要求。

发展未来产业必须依靠科技创新与产业发展深度融合。习近平总书记指出，“科技突破的程度，很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度”。科技创新引领未来产业变革，未来产业与科技创新深度融合，是培育新质生产力、构建现代化产业体系战略抉择，是抢占全球科技与产业竞争制高点的必由之路。

发展未来产业必须充分发挥企业科技创新主体作用。习近平总书记明确要求，中央企业要在关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域发挥“主力军”“顶梁柱”“压舱石”作用。能源央企必须扛起科技创新的主体责任，让未来产业成为企业实现价值跃迁与高质量发展的战略主战场。

二、勇于担当作为，切实履行能源央企职责使命

我国能源未来产业正处于从“广泛探索”转向“择优培育”、从“技术攻关”转向“产业化突破”的关键阶段。聚变能作为长远战略方向潜力巨大，但短期内难以实现大规模产业化。绿氢、新型储能以及“人工智能+能源”技术是今后一段时期加快培育能源新质生产力的重点突破口。能源央企必须紧扣使命担当，聚焦关键核心技术攻关，以科技创新牵引产业高质量发展。

能源企业要切实履行保障国家能源安全供应的首要职责。能源是现代经济社会的血液，是人类文明进步的动力。能源安全是国家安全的重要组成部分，关系我国经济社会发展全局，是必须始终紧抓不放的“国之大者”。保障能源安全稳定供应，是建设能源强国的前提和基石，能源央企必须时刻保持战略清醒，增强忧患意识，构建闭环生态，全面提高能源安全稳定供应能力，在下一轮竞争中抢占主动，为国民经济健康发展提供可靠能源保障。

能源央企要切实履行端稳端牢能源饭碗的功能使命。我国原油对外依存度长期超过 70%、天然气对外依存度超过 40%，交通、化工、冶金等领域对进口油气资源的依赖度长期高位运行。在地缘政治冲突加剧以及能源政治化、能源武器化的时代背景下，我国能源供应链自主可控面临严峻挑战。能源央企必须主动担当作为，持续提升能源产业链供应链的韧性和质效，以央企“大国重器”担当筑牢国家能源安全屏障。

能源央企必须切实履行推进“双碳”目标实现的使命担当。实现“双碳”目标既是我国对国际社会的庄重承诺，也是我国国民经济可持续发展的内在需求。“十五五”规划纲要将能源转型纳入经济社会发展全面绿色转型的战略框架，要求“协同推进降碳、减污、扩绿、增长”。能源央企必须始终牢记肩负的保障能源安全、引领能源转型、推动技术创新、履行社会责任的核心职责与使命，推进“双碳”目标

任务落地。

三、聚焦实践路径，切实展现中国大唐实干作为

中国大唐深刻领会发展未来产业的重要意义，立足企业实际研判行业趋势。我们认识到，在一段时间内，精准把握未来产业能源耦合化演进趋势，履行能源企业稳定供应、安全保障及助力全社会实现“双碳”目标的使命，关键是构建新型能源体系。新型能源体系的两大支柱，一是电力，二是非电。要筑牢这两大支柱，低成本绿色氢基燃料制备、新型储能和“人工智能+能源”技术突破是关键。为此，中国大唐持续加大相关核心技术攻关，按照创新引领、示范先行、协同推进的原则，加快构建技术领先、链条完整、生态完善、安全可控的未来能源产业体系。

有效发挥比较优势，攻坚绿氢关键技术。中国大唐立足自身煤化工产业优势，持续开展新型低成本制氢等前沿技术攻关。建成国内首个绿氢耦合煤化工示范项目——大唐多伦 15 万千瓦风光制氢耦合煤化工工程，实现长期连续稳定运行，年产绿氢可达 7059 万标方，可增产甲醇 2.97 万吨、减排二氧化碳 13.88 万吨。我们牵头承担多项国家级、省部级氢能攻关任务，自主研发的一体化能量管控系统入选国家首台（套）重大技术装备，研究规划一批重点绿氢项目，着力推动绿氢产业降本增效、实现安全多元高质量发展。

打造储能示范标杆，增强灵活调节支撑能力。中国大唐紧扣新型电力系统的新能源渗透率升高、电力电子设备占比高的特征，开展先进储能技术与示范应用，建设全球首个软岩地质百兆瓦级地下储气库压缩空气储能项目，建成全球首个百兆瓦时钠离子储能示范电站，被列为国家能源局首台（套）重大技术装备。牵头承担多项国家级、省部级新型储能技术研究课题、试点示范项目与中央企业创新联合体重点任务，攻关新型混合电容、电化学储能主动安全及混合储能协同

控制等关键技术，在推动新型储能行业技术进步中推动构建新型电力系统。

聚力人工智能赋能，推动能源产业提质升级。中国大唐深入落实国家人工智能发展战略，积极推动人工智能技术与能源产业深度融合。加强人工智能顶层设计，构建以“大唐云”为数字底座、“数据湖”为数据支撑、“大唐盾”为安全保障的人工智能与数字大唐融合体系，致力于打造典型应用场景与智能体。大力推进核心技术攻关，深度参与5G、算力网络等央企创新联合体协同研究，主动承担国家科技计划及国资委未来产业等任务，在类脑智能、智能控制运维、多业务智能体协同等领域取得关键技术成果，有力推动科研成果落地应用与价值转化，以人工智能赋能能源生产、储运、交易、消费全链条变革。聚焦绿色能源与数字经济的深度融合，在宁夏中卫率先布局“绿电+算力”发展新赛道，建成全国首个大规模算电协同绿电直供项目，一期工程每年可保障宁夏中卫云基地22.9亿千瓦时用电需求。

四、强化引领保障，凝聚未来能源产业发展强大合力

发展未来能源产业是一项长期的系统工程，必须加强党的领导，凝聚社会共识，完善政策支撑，强化要素保障。

一是坚持党的全面领导，把准发展方向。始终把党的领导贯穿未来产业发展全过程，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用，将未来产业发展纳入企业战略规划，定期研究解决重大问题，以高质量党建引领保障产业高质量发展。

二是完善配套支撑政策，凝聚产业合力。健全全链条配套政策，完善基础设施布局、价格机制与应用场景，强化财税金融、要素保障支持，引导社会资本广泛参与。加强央地协同、部门联动，统筹产业规划与区域布局，打通产学研用各环节，努力在底层技术、交叉赛道

和国际合作领域实现突破，形成政策同向、资源同聚、市场同频的产业发展格局。

三是推进科技人才一体化发展，夯实人才根基。深化产教融合、校企协同，以卓越工程师、工程硕博士培养改革为抓手，围绕氢能、储能、人工智能等重点领域定向培育高层次工程技术人员，推动人才培养与重大科技工程深度融合，加快集聚战略科学家、领军人才与青年骨干，构建结构合理、素质过硬的人才梯队，为未来产业持续发展提供坚强人才保障。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。中国大唐将始终牢记央企使命，锚定未来产业新赛道，勇担能源强国新使命，以更大力度、更实举措推动能源未来产业突破发展，为加快构建新型能源体系、建设能源强国、推进中国式现代化作出新的更大贡献。（来源：中国大唐）

『会员风采』

【皖能集团：产业研究院公司积极发挥“皖能电科院”功能作用】

2026年，产业研究院公司深入贯彻落实集团公司“管理提升年”工作部署，将发挥好技术中心“皖能电科院”功能作用作为重要抓手，锚定管理提升、能力提升双重目标，聚焦补齐专业能力、贴近电厂需求、聚力技术研发三大核心任务，靶向发力、补齐短板，初步构建起自主可控、专业高效的电源技术支撑体系，顺利实现技术监督服务从“外部依托”向“自主赋能”的关键转变，以自主技术力量护航集团发电机组安全稳定运行。

补齐专业能力，完善技术支撑体系

今年以来，技术中心新引进6名工程师，目前在岗技术人员23人，其中12人拥有电科院从业经历，持续壮大专业技术队伍、补齐紧缺人才短板，机务、电仪、化环、新能源四个专业室架构日趋完善、力量愈发坚实。将能源大厦4楼工作室改造为创新工作室，设置金属、

电仪等多个工作室，添置多套实验和现场仪器设备，实现技术研发、实验分析、数据处理、培训交流全流程覆盖，已于6月1日正式投入使用。编制并发布专业试验人天服务、仪器设备管控、实验室管理、技术报告规范等管理制度，协同完成《集团公司发电企业技术监督与服务项目清单及价格标准》编制工作，为集团技术监督服务标准化、规范化、市场化运营筑牢制度根基。

贴近现场需求，深耕技术监督支持

在集团和股份公司的大力支持下，产业研究院公司技术中心从3月份开始全面承接原先由安徽电科院负责的系统电厂技术监督和技术服务工作。技术中心坚持服务前置、重心下移，常态化深入省内及新疆控股电厂开展专业化技术服务工作。紧盯机组运行、设备运维、安全生产等关键环节，精准排查隐患、破解现场难题，累计提出优化改进建议百余项。应邀选派电气、金属、振动专业专家赴新疆驻场20余天，为江布电厂1号机组101B修提供技术支持。端午假期当天紧急派金属专业专家赴定远皖能环保公司，高效开展处置汽轮机关键设备异常技术诊断。认真开展新疆及省内电厂技术监督动态检查，有效助力机组安全稳定运行。截至2026年7月末，公司累计开展各类技术监督与服务89次，出具技术报告70份。

聚力技术研发，锻造技术硬核实力

公司坚持以一线需求为导向，督促技术中心把解决现场技术难题作为科创工作的出发点和落脚点，做实做细技术监督专业化工作。为进一步丰富技术服务手段、提升运维保障能力，2026年以来，公司紧扣电厂设备运维、故障诊断等实际需求，系统布局科创研发项目，重点推进变压器油色谱数据异常诊断系统、电站锅炉风机状态监测系统、承压管道状态智能监测评估系统研发、火电厂冷端循泵运行优化及系统研发、液氨高效燃烧技术及关键设备研究等多项技术研发项目。目

前各研发项目均按计划有序推进，研发完成后将有效提升现场服务水平，为技术服务提质增效、产业安全升级提供坚实的科技支撑。

随着公司全面承接技术监督和技术服务，技术中心全年合同业务收入预计将达到上年同期的4倍。下一步，产业研究院公司将紧扣集团“管理提升年”工作要求，持续做深技术服务、做优科技创新、做强人才队伍，不断补短板、强弱项、提能力，健全自主技术支撑体系，着力打造专业化、精细化、智能化的技术服务能力，进一步提升“皖能电科院”品牌影响力和认可度，为集团公司高质量发展贡献更大的科创力量与技术担当。（来源：皖能集团）

【华电芜湖安徽公司 2026 年热控实操技能培训班在公司开班】

安徽公司 2026 年度热控实操技能培训班在芜湖公司正式开班。本次培训聚焦国产控制系统运维能力提升，旨在加强区域热控专业技能人才队伍建设，夯实发电安全生产技术基础。安徽公司生产技术部副主任郭以永出席开班仪式并讲话，公司党委副书记、总经理于凯出席并致辞。

开班动员 锚定目标

于凯代表芜湖公司对全体参训学员的到来表示欢迎。他指出，热控专业是发电机组安全稳定运行的关键技术支撑，本次培训紧扣“华电睿蓝”国产控制系统专项能力提升需求，是落实核心技术自主可控部署、主动适应电力行业数字化转型的重要举措。芜湖公司将统筹做好场地、师资、后勤等各项保障工作，为培训高效开展创造良好条件。

郭以永在讲话中表示，推进“华电睿蓝”国产控制系统的运维能力建设，是保障机组安全稳定运行的关键支撑，也是电力行业实现高水平科技自立自强的必然要求。全体学员要提高政治站位，严守培训纪律，坚持理论联系实际，真正吃透技术要点、练熟操作流程；教练组要严把教学质量关和安全关，科学施教、规范带教，确保培训达到

预期效果。

开班仪式上，安徽公司生技部对现场培训作纪律要求，教练代表、学员代表分别作表态发言。

学练结合 实战赋能

本次培训紧贴一线生产实际需求，以“华电睿蓝”CHD2.0 国产控制系统为核心内容，依托芜湖公司热控实操基地平台，构建“理论筑基—实操进阶—能力落地”递进式课程体系。

培训内容涵盖系统硬件架构、网络拓扑结构、组态软件基础功能等理论知识模块，并重点开展上位机组态开发、画面组态设计、执行器现场调试等核心实训项目。教学采用分组练习、示范带教、现场答疑相结合的模式，强化动手操作能力，推动理论知识向实战技能高效转化，全面提升学员对国产控制系统的全流程运维水平。

全程管控 保障有力

为确保培训平稳有序开展，本次培训建立纪律、安全、服务三位一体的全流程管理机制。

纪律管控：

严格执行考勤与请假报备制度，规范课堂及实训场地秩序，对违规违纪行为按规定通报考核，营造务实的培训氛围。

安全兜底：

实训前统一组织安全技术交底，明确设备操作规范，要求全员按规定穿戴劳保防护用品，实训过程服从教练统一调度，严禁擅自触碰设备，坚决守住实训安全底线。

服务保障：

统筹做好食宿安排、通勤接驳等后勤工作，全方位保障参训人员的学习与生活需求。

本次热控实操技能培训，是安徽公司强化专业技能人才队伍建设、

夯实安全生产技术基础的重要举措。下一步，芜湖公司将按既定计划稳步推进各项教学实训任务，抓实过程管理与质量管控，确保培训取得扎实成效，为安徽公司高质量发展提供良好的技术人才保障。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

【大唐安徽公司：新能源建设跑出加速度】

2026 年以来，安徽公司坚守高质量发展初心，锚定目标、聚力攻坚，坚定不移打造“发展增长极”，倾力锻造优质“基因工程”，从严抓实各项发展任务，统筹推进各环节重点工作，项目捷报频传，建设步履铿锵。

淮北排水公司光伏项目全容量并网发电

8 月 20 日 9 时 58 分，淮北排水公司 4.16MW 分布式光伏项目实现全容量并网发电，标志着大唐安徽公司在“光伏+水务”领域的示范项目正式建成投产。

项目全容量并网后，年均可提供绿色电能 538.6 万千瓦时。与相同发电量的火电相比，相当于每年节约标准煤约 1619.52 吨，减少二氧化碳排放约 4243.14 吨、二氧化硫排放约 13.77 吨、氮氧化物排放约 11.98 吨，具有显著的经济效益、生态效益和社会效益。

项目自开展前期工作以来，淮北公司以打造“基因工程”为目标牵引，统筹推进项目设计、优化、施工管理，严把安全、质量、进度关。面对污水处理厂无法提供完整地下管网图、放索作业跨度大安全风险高等建设困难，项目部迎难而上，协调多方资源进行地下管线探测，优化施工方案，加强放索、组件安装管控，并积极协调供电公司开展并网验收，为项目顺利建成投产奠定了坚实基础。

该项目的建成投产，是大唐安徽公司探索“光伏+水务”融合发展模式的一次成功实践，接下来，公司将以更多优质项目助力“双碳”目标实现，为绿色低碳转型贡献更大力量。（吕峰）

淮南凤台新集项目建设如火如荼

大唐淮南凤台新集 125MW 漂浮式光伏项目参建各方倒排工期、挂图作战、加压奋进，严守工期节点目标，确保项目有序推进、如期投产。

截至目前，凤台新集 125MW 光伏发电项目整体建设进度完成约 40%。在光伏主体施工方面，水上抛锚与打桩作业已全部告捷，双双达成 100%；集电线路省道段同步开展拉管施工，220kV 送出线路中，T3、T12—T15 共 5 基已完工，其余基础正加紧开挖浇筑，确保送出通道尽早贯通。升压站建设同步高效推进，土建施工有效开展，设备安装工作即将开始。

新能源公司将以“十百千皖”发展战略为引领，坚守成本领先核心战略，坚持打造“基因工程”，锚定四优样板建设目标，以高度的政治责任感与使命担当，科学统筹、精益管理、聚力攻坚，为大唐安徽公司高质量发展贡献工程力量，为集团公司建设世界一流能源企业添砖加瓦。（周 鹏）

桃花潭光伏项目多点作业忙建设

走进桃花潭 50MW 光伏发电项目建设现场，机器轰鸣，车辆穿梭，一派繁忙景象。项目部科学组织施工，持续投入多台大中型施工机械，多作业面同步推进，确保项目建设不停歇、不断档。截至 8 月中旬，桃花潭 50MW 光伏发电项目整体建设进度完成约 35%。

桃花潭 50MW 光伏发电项目于今年 2 月份取得省公司现场开工批复以来，陈村公司项目部人员分工明确、各司其职，督促主体和线路施工单位按计划组织施工。截至 8 月中旬，主体工程方面，大和片 T20 片区打桩作业、支架及组件安装已全部完成，箱变已完成安装；送出工程方面，36 基塔基基础已全部施工完成，铁塔组立完成 33 基，占比 91%。

下一步，陈村公司将继续保持攻坚态势，牢固树立安全意识，严格执行安全操作规程，做到保安全、抓质量、控进度“三不误”，全力以赴推动项目早建成、早投产、早见效。（卢鲜明）（来源：大唐安徽发电有限公司）

【安徽宏源铁塔：小改小革破难题！模具优化助力生产提质增效】

近日，安徽宏源铁塔有限公司弯形模具改进项目正式落地投用。这项源自一线的精益小革新，成功根治板材弯形工序压痕、划痕顽疾，将模具调节时间缩短 50%，以微小工艺优化，实现生产质量与作业效率双重提升。

板材弯形是车间核心加工工序，原有可调节垫块模具存在多项工艺痛点。板材加工时，模具与板材直接挤压摩擦，易产生深浅不一的压痕、划痕，影响产品外观及质量。同时，面对不同厚度、材质的板材，员工需频繁调节模具间距，耗时费力，严重制约整体生产效能，成为车间产能提升的隐形瓶颈。

针对生产堵点，车间一线团队立足实操经验精准破局，重新设计模具结构，将模具弯形接触面由固定圆弧改为“转动圆钢嵌入结构”，摒弃传统模具固定圆弧接触面，通过嵌入可转动圆钢，以“滚动摩擦”替代“滑动摩擦”，从原理上杜绝压痕、划痕产生。该改造无需改动设备主体、不调整原有生产工序，操作简便、即换即用，落地性极强。

目前，新模具已全面投入使用，改造成效立竿见影。质量上，板材弯形缺陷彻底整改，产品加工精度和成品合格率稳步提升；效率上，模具调节时长减半，有效释放工序产能；成本上，模具磨损大幅降低，使用寿命显著延长，有效节约设备维保及耗材成本。本次改造仅投入四千元，真正实现低成本、高回报！

细微革新见匠心，点滴创新聚动能。此次模具优化是公司深耕精益生产、激活一线创新活力的生动实践。下一步，安徽宏源将持续聚

焦生产痛点、难点，深挖基层创新潜力，让更多一线“小点子”转化为提质增效“大成果”，以精益求精的工匠精神，助力企业高质量发展，为输变电产业发展赋能聚力。（来源：安徽宏源铁塔有限公司）

『协会资讯』

【协会秘书处召开 2026 年年中工作会议】

8 月 25 日下午，安徽省电力协会（下称“协会”）秘书处召开 2026 年年中工作会议。协会执行副会长高峰等领导出席会议，全体工作人员参加会议。

协会副秘书长刘磊作《安徽省电力协会秘书处 2026 年年中工作报告》，对上半年重点工作完成情况进行总结，安排部署下半年重点工作。财务相关人员对秘书处 2026 年上半年经营情况进行分析，并提出针对性建议。全体员工参与完成上半年民主评议。

高峰在总结讲话中指出，2026 年上半年各项工作稳步推进，运行平稳。他强调要始终保持时不我待、只争朝夕的紧迫感，团结全体会员单位，凝心聚力、攻坚克难，全力冲刺全年各项目标任务。

【上海电力企业考察团来皖调研储能发展】

8 月 25 日，由上海市电力工程行业协会带领的企业考察团（下称“考察团”）来皖调研座谈会在合肥召开。本次会议以“沪皖储能协同发展：政策互鉴、技术共研、市场共建”为主题，由安徽省新型储能产业联盟主办。安徽省工业和信息化厅（省光储办）、安徽省电力协会（下称“协会”）相关负责人及专家参会，与考察团开展专题交流，共话两地储能产业协同发展路径。

考察团充分肯定安徽储能产业发展优势，认为我省能源资源禀赋优越、产业集群效应凸显、研发创新实力强劲，产业基础扎实、发展潜力巨大；并表示将立足两地储能产业优势，持续深化常态化对接交

流，在跨省项目共建、资源共享、市场空间共拓等领域深挖合作潜力，实现优势互补、互利共赢。

会上，协会重点分享了储能安全运营领域实践成果。协会坚守储能安全发展底线，牵头编制《电化学储能电站消防工程质量验收规范》，填补行业标准空白，为储能电站消防建设、施工验收、应急处置提供有力技术支撑。同时，协会深耕储能项目运营咨询服务，积累了丰富的实操经验，并针对台区线损治理等行业痛点谋划布局，持续以标准建设、技术引领推动配电网侧储能提质增效。座谈期间，双方围绕安徽储能扶持政策、项目安全监管、共享储能收益模式、产业联盟运营等核心议题深入研讨，为考察团对接安徽储能产业市场搭建了高效平台，为两地后续务实合作落地筑牢基础。

下一步，协会将联合省新型储能产业联盟，依托此次交流契机，搭建沪皖常态化沟通合作平台，聚焦安全标准互认、技术成果共享、联合项目开发等重点领域深化协作，全力助推长三角储能产业一体化高质量发展。

【协会走访慰问肥西县三河镇河口养老服务中心】

为弘扬尊老敬老的传统美德，深化党建引领公益服务，践行社会责任，8月28日上午，安徽省电力协会（下称协会）党支部书记、执行副会长高峰带队前往肥西县三河镇河口养老服务中心开展走访慰问活动。

肥西县三河镇河口养老服务中心为公建国营养老机构，在院老人53人。

慰问现场，协会一行向养老服务中心捐赠了生活物资及慰问金，随后实地参观了养老中心居住房间、活动场地、食堂等配套区域，详细了解中心日常运营、膳食保障、健康护理及安全管理等工作开展情

况。

期间，高峰与院内老人亲切交谈，细致询问老人的身体状况、日常起居与精神状态，耐心倾听老人心声，叮嘱老人保重身体、保持乐观心态，安享晚年。

高峰表示，服务会员、服务政府、服务社会是协会始终坚守的宗旨，也是协会党支部践行党建引领、开展公益服务的重要抓手。下一步，协会党支部将持续深化党建与公益服务深度融合，持续加大对弱势群体的关爱力度，常态化开展各类暖心帮扶活动，以实际行动彰显行业社会组织的责任与担当，积极汇聚行业力量、传递电力温情。

【2026 年发电企业安全生产标准化（新能源专题）宣贯会圆满闭幕】

8 月 25--28 日，由中电联科技服务中心主办、安徽省电力协会（下称“协会”）协办的 2026 年发电企业安全生产标准化实施规范系列标准（新能源专题）宣贯会在合肥顺利召开，来自全国新能源发电企业、电力安全评价咨询机构、科研院所的近两百名代表参加本次宣贯会。

协会执行副会长高峰在致辞中指出，随着能源绿色低碳转型加速，新能源已成为新型电力系统建设的核心增量主体。近年来安徽省新能源装机规模持续攀升，但新能源项目布局分散、户外作业多、设备工况复杂，安全管控点多线长面广，安全生产风险防控压力不断加大，健全标准化管理体系是企业稳健发展的底线要求。

本次宣贯的标准由中电联科技服务中心组织业内权威专家，历经近五年深耕打磨编制完成，对标相关政策法规的工作部署，围绕安全管理制度建设、设备全周期运维管控、现场作业安全管理、风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制建设、人员安全能力管理等关键业务板块作出系统性、可落地的规定，为全国陆上风电、海上风电、光伏发电企业实现合规经营、规范化管理、系统性风险防控提供权威行

业准则与专业技术指引。

为期三天的宣贯会议过程中，参与标准编制的核心专家团队开展专题授课，对标准条款逐条进行深度释义解读，结合大量现场典型案例剖析实操要点，并针对企业日常生产中遇到的管理难题开展现场答疑、互动研讨。参会代表纷纷表示，本次宣贯紧密贴合新能源生产现场实际，内容针对性、实操指导性强，有效厘清了新标准执行过程中的重点与疑惑，为后续企业落地执行新标准、修订完善内部安全管理制度指明了方向。

下一步，协会将继续发挥行业平台纽带作用，持续推进新标准宣贯，引导省内发电企业对标找差，压实安全主体责任，筑牢全省电力安全生产防线。

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 28 日
