



皖电快讯（周报）

2025 年 8 月 1 日（总第一百四十四期）

协会秘书处编辑

2025 年 8 月 1 日

本期目录

『政策传递』

- ◆光伏——【三部门：规范光伏项目利用耕地、严查撂荒抛荒】....1
- ◆煤矿智能化——【国家能源局：开展煤矿智能化技术升级应用试点工作】.....2
- ◆电力市场——【关于统一电力市场/绿证核发！国家能源局最新回应】.....3
- ◆氢能——【国家能源局拟制定近 20 项氢能相关标准！】.....6

『行业聚焦』

- ◆光伏直流——【全球首个光伏直流领域国际标准发布】.....6
- ◆风电——【国内首个风电临海试验基地检测能力国际领先】.....7
- ◆企业——【华电部署深化提质增效工作：积极布局新能源大基地、大水电、清洁高效煤电等】.....8
- ◆企业——【华能集团：加快推进能源转型】.....9

『会员风采』

- ◆【《工人日报》聚焦中国能建建筑集团 | 智能科技从“云端”走向“一线”】.....11
- ◆【皖能集团在全省推进乡村振兴战略实绩考核中获得“优秀”等次】.....14

◆【国家能源集团安徽公司组织大别山老区留守儿童赴京皖研学】. 14

◆【“竹节草”来袭，大唐安徽打好防汛保电“主动仗”！】..... 16

『协会资讯』

◆【2025 年安徽省重点产业职工（电焊工）职业技能大赛圆满落幕】
..... 18

◆【2025 年全国电力行业职业技能竞赛（锅炉设备检修工）安徽选拔
赛圆满完成】..... 19

◆【协会秘书处召开 2025 年年中工作会议】..... 20

◆【协会参加安徽电力交易中心 2025 年上半年市场监督员座谈会】.. 21

◆【协会召开三届五次会长办公会暨三届四次常务理事会议】..... 21

◆【关于举办第九期工信人才储能工程师培训班的通知】..... 22

◆【安徽省电力协会 2025 年 8 月份培训及考试计划表】..... 23

◆【安徽电业职业培训学校 2025 年 8 月份培训计划表】..... 23

『政策传递』

光伏——【三部门：规范光伏项目利用耕地、严查撂荒抛荒】

自然资源部、农业农村部、国家能源局联合发布《关于进一步规范光伏项目利用耕地有关问题的通知》，该文件于日前获得公开。

文件指出，一些地方已建项目管理不规范，光伏方阵未能有效利用耕地，“只有光没有农”的问题较为突出，将进一步规范已建“农光互补”光伏复合项目进行监管。

文件要求，对于合法合规已建成的利用一般耕地布设光伏方阵的光伏复合项目，用地单位要落实种植义务，严禁硬化地面、破坏耕作层，严禁抛荒、撂荒。

市县级主管部门要对辖区内涉及利用耕地的已建光伏项目进行全面摸排，进一步明确项目位置、项目性质、实施主体、占用耕地和永久基本农田面积、种植状况等情况；建立项目台账，综合考虑巩固拓展脱贫攻坚成果等因素，分类稳妥处置，不搞“简单化”、“一刀切”。

对于违法违规占用耕地和永久基本农田的，要依法依规严肃查处整改。对于占用永久基本农田的，有序调出但要落实调整补划；涉及一般耕地的，则将耕地转为其他农用地，但要落实占补平衡。

文件强调，对涉及利用耕地的光伏项目进行严格监管。自然资源主管部门加强用地监管，从调查、规划、耕保、利用、执法、督察各环节加强对光伏项目占用耕地行为的日常监管。

光伏方阵占用耕地存在抛荒、荒的，由能源主管部门负责督促光伏企业在农业农村主管部门的指导下，进行整改；拒不改正的，能源主管部门通过按规定采取限制上网等措施严肃处理，农业农村主管部门按规定停发涉农有关补贴。（来源：北极星电力网）

煤矿智能化——【国家能源局：开展煤矿智能化技术升级应用试点工作】

7月31日，国家能源局综合司关于开展煤矿智能化技术升级应用试点工作的通知（国能综通煤炭〔2025〕120号）。其中明确试点任务，重点包括以下5个方面：

（一）井工煤矿智能掘进系统。强化高精度地质探测、掘支一体化等技术装备升级，重点突破高效支护、高精度定位导航、地质精细建模等技术，形成煤巷、半煤岩巷、岩巷等智能掘进模式，提升装备成套化和系统智能化水平，实现探—掘—支—锚—运高效协同和常态化稳定运行。

（二）井工煤矿智能采煤系统。强化采煤设备自适应截割和高阶数智开采，重点突破高精度感知、精准控制、智能决策等技术，形成薄及中厚煤层综采、大采高综采、综放等智能开采模式，提升地质条件适应性和资源回收率，实现生产系统自主运行和工作面少人无人常态化生产。

（三）露天煤矿智能采剥系统。强化全业务流程智能协同升级，重点突破自主采装、装备协同控制、智能穿爆及排产等技术，形成间断工艺、半连续工艺、连续工艺等智能采剥作业模式，提升多工序智能协同能力，实现采运排生产系统作业设备常态化远程控制或自主作业。

（四）智能选煤系统。强化全流程标准化建设，重点突破精准检测、在线分析、智能调控等技术，形成动力煤（湿法、干法）、炼焦煤等智能分选模式，提升动态分析决策与全流程智能化运行水平，实现选煤厂提效降耗和生产现场无人作业。

（五）辅助及其他智能系统。强化系统集成和人工智能深度融合，

开展智能辅助运输、特殊作业环节智能装备、煤矿大模型等智能化技术研发应用，提升辅助运输系统的连续化运行水平以及现场人工作业环节的机器替代率，实现智能应用场景广泛拓展。（来源：国家能源局）

电力市场——【关于统一电力市场/绿证核发！国家能源局最新回应】

7月31日，国家能源局召开新闻发布会。会上，对于“2025年是新一轮电力体制改革实施十周年的关键节点，也是全国统一电力市场计划初步建成之年，请问目前全国统一电力市场进展成效如何”的提问，国家能源局指出，今年以来，在各方共同努力下，全国统一电力市场建设进一步提质增速，取得一系列新进展新成效，集中体现为“四个新”。

一是跨经营区常态化电力交易机制取得新突破。国家发改委、国家能源局建立协同工作机制，指导国家电网、南方电网组建工作专班，编制形成跨经营区常态化交易机制方案，并于7月1日联合批复，推动跨电网交易常态化开市。

二是区域电力市场建设迈上新台阶。南方区域电力市场于今年6月28日成功转入连续结算试运行，在全国范围内首次实现多省区电力资源统一优化配置，是全球集中统一出清电量规模最大的电力市场，对于构建全国统一大市场、打破省间壁垒具有重要意义。长三角电力市场创新探索省市间抽蓄、皖电、绿电交易机制，在6月成立了市场管理委员会，为长三角一体化发展贡献力量。

三是省级电力现货市场建设实现新加速。国家发改委、国家能源局联合印发了《关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》，对全年现货市场建设作出系统安排，各地也形成了阶梯式、加快推进的良好态势。其中，蒙西、湖北连续试运行一年以上，在经历新能源大发、

极端天气等多场景考验后，分别于2月、6月转入正式运行；陕西、安徽、辽宁、河北南网已进入连续结算试运行。

四是电力市场基础规则获得新成果。国家发改委、国家能源局联合印发《电力辅助服务市场基本规则》《电力市场计量结算基本规则》，这意味着涵盖电力市场各品种各环节的全国统一电力市场“1+6”基础规则体系初步建设完成。

2025年上半年，全国电力市场运行总体平稳，市场化交易电量规模和市场主体数量延续稳步增长态势。各电力交易中心累计完成市场交易电量2.95万亿千瓦时，同比增长4.8%，其中，国家电网经营区市场交易电量2.27万亿千瓦时，同比增长3.3%；南方电网经营区市场交易电量5238亿千瓦时，同比增长14.2%；蒙西电网经营区市场交易电量1506亿千瓦时，同比降低0.4%。截至6月底，全国电力市场经营主体数量97.3万家，同比增长23.8%，其中发电企业3.7万家，电力用户93.1万家，售电公司4366家。

对于“近期绿证的社会关注度越来越高，能否介绍一下上半年中国绿证市场的情况，国家能源局在分布式发电项目绿证核发方面有哪些举措”的提问，国家能源局指出，今年上半年，国家能源局从供需两端持续发力，通过一系列举措推动绿证市场高质量发展。供给端继续深化绿证核发全覆盖，完善电量归集报送机制，加强国家绿证核发交易系统技术支撑，不断提升绿证核发效率和质量；健全绿证全生命周期闭环管理，实现绿证核销机制落地，进一步强化绿证权威性和唯一性。需求端着力拓展绿证应用场景，稳步推进绿证强制消费，对更多重点用能行业提出绿色电力消费比例并使用绿证核算；积极引导绿证自愿消费，举办“绿证走进粤港澳大湾区”“绿证走进长三角”等一系列活动，绿色电力消费理念日渐深入人心。上半年绿证市场呈现

三个方面特点。

一是绿证市场供给充足。今年上半年，全国共计核发绿证 13.71 亿个，其中可交易绿证 9.58 亿个，同比增长 1.49 倍，云南省、内蒙古自治区和四川省绿证核发数量均超过 1 亿个。

二是交易规模实现翻倍。今年上半年，全国共计交易绿证 3.48 亿个，同比增长 1.18 倍，其中单独交易绿证 2.42 亿个、绿色电力交易对应绿证 1.07 亿个。

三是交易价格逐步回归合理。今年 4 月份以来，我国绿证市场建设不断提速，绿证市场活力不断激发，特别是国际可再生能源电力自愿消费倡议组织（RE100）全面认可中国绿证，推动各方对绿证需求快速增长，绿证价格稳步回升，2025 年绿证上半年均价 5 元/个，6 月份均价达到 6.5 元/个，较今年最低价增长 4.4 倍，可再生能源绿色电力环境价值逐步回归合理。

2023 年以来，国家能源局在做好集中式发电项目绿证核发基础上，积极有序推进分布式发电项目绿证核发，截至今年 6 月底，核发分布式发电项目绿证 8927 万个，取得阶段性成果。但分布式发电项目数量巨大，核发覆盖率仍有待提高。为统筹做好分布式发电项目绿证核发，国家能源局按照先行先试、分步实施原则，今年在浙江、河南、广东三个省探索开展分布式可再生能源发电项目绿证核发工作，为后续全国推广提供经验借鉴，主要举措包括 4 个方面内容，一是推进项目建档立卡，二是做好电量数据归集，三是分类实施绿证核发，四是规范开展绿证划转。

《浙江、河南、广东省分布式可再生能源发电项目绿证核发工作方案》已于近日印发，其他地区也可以结合当地实际参照该方案推进相关工作。（来源：国家能源局）

氢能——【国家能源局拟制定近 20 项氢能相关标准！】

7 月 24 日，国家能源局综合司发布《关于公开征求 2025 年能源领域拟立项行业标准制修订计划及外文版翻译计划意见的通知》。在附件《2025 年能源领域拟立项行业标准制定计划通知》中包含近 20 项氢能、氢基燃料及燃料电池相关内容，其中固体氧化物燃料电池相关内容达到 6 项，可再生能源制氢相关内容 5 项，掺氨燃烧 2 项，输氢管道、氢压力容器、甲醇应用、燃料电池气体扩散层等 nengr 各 1 项。（来源：国家能源局）

『行业聚焦』

光伏直流——【全球首个光伏直流领域国际标准发布】

由我国牵头制定的 IEC 国际标准《分布式光伏发电接入低压直流系统及用例》近日正式发布。该标准是光伏直流领域的首个国际标准，为分布式光伏开发与新型配电系统建设奠定了基础，为全球分布式光伏产业的发展提供了指南。

该国际标准聚焦分布式光伏接入低压直流系统的典型场景与关键技术，系统梳理了全球范围内相关典型工程案例，总结了光伏直流接口装备的技术演化规则，明确了低压直流系统在系统控制、故障响应及稳定运行等方面的技术指标要求。

在全球能源结构转型的大背景下，光伏发电凭借其显著优势和广阔的应用前景，正逐渐成为推动全球绿色发展的重要动力之一，2024 年光伏发电量首次达到全球电力消费的 10%。我国分布式光伏产业近年也呈现蓬勃发展的态势。截至 2024 年底，分布式光伏累计装机达到 3.7 亿千瓦，已成为助力我国能源转型、推动“双碳”目标实现的重要力量。随着分布式光伏发电进入平价市场化发展阶段，其全球爆发式的增长亟须科学、统一的国际技术规范。

该国际标准由上海交通大学和华能江苏综合能源服务有限公司专家牵头，与来自德国、美国、法国、日本等 14 个国家的专家历经 4 年协同合作，共同完成了编制工作。（来源：国家市场监管总局标准创新管理司）

风电——【国内首个风电临海试验基地检测能力国际领先】

今年来，广东汕头海上风电捷报频传：国内首个风电临海试验基地——广东省风电临海试验基地（以下简称“基地”）3、4 号机位建成，检测能力达国际领先水平；国家重点研发计划“大型风电机组六自由度全功率智能测试平台”启动；大唐南澳勒门 I 扩建风电场全容量并网，总装机容量突破 120 万千瓦；濠江“四个一体化”海上风电装备制造产业基地多个项目竣工，形成全产业链闭环。

南海之滨，116 台海上风机在广东汕头海域列阵转动，将浩荡海风转化为绿色电能。这座拥有 385 公里海岸线的城市，以“标准先行、技术赋能、全链协同”的发展路径，为全国海上风电产业树立标杆，正如中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长秦海岩所言“这里将定义未来 30 年海上风电技术标准”。

——天时地利造就一类风场的三十年积淀。

汕头地处赤道与副热带高压带交汇区，海上风电年有效利用小时超 3000 小时，属一类风场。自 1988 年南澳建成中国首个风力发电示范场，汕头便领跑风电产业。2017 年正式布局海上风电，如今已形成新能源主导产业，建成 3 个海上风电场，风机超百台。

——规范支撑基地检测能力全球领先。

今年 1 月，基地 3、4 号机位在汕头建成，单机测试容量达 24 兆瓦级，居全球风电临海试验基地首位。基地攻克锚栓笼预埋件平整度控制等技术难题，创下 4300 立方米混凝土连续浇筑纪录。其可免费申

请的公益属性吸引多家企业入驻，已累计检测 7 台世界级大容量风机，屡破海上风机功率纪录。基地毗邻全球首个“四个一体化”产业园，实现风机“生产—组装—认证”全流程闭环。

——勇闯 40 兆瓦级“无人区”寻求技术突破。

2025 年 5 月，汕头启动“40 兆瓦级风电机组六自由度全功率智能测试平台”建设。该平台高度相当于 8 层楼，总投资 10 亿元，能实时模拟叶轮直径 400 米的巨型风机在复杂海况下的受力，填补全球超大型风机全功率测试空白。项目被列入国家重点研发计划，建成后将超越德、美、丹、韩等国同类设施，推动我国风电科研基础设施领跑世界。

——虚实双翼构建全产业链生态。

“六自由度平台”与基地形成“虚实双翼”：前者在实验室模拟极端工况验证设计可靠性，后者在真实环境完成最终认证。当前，基地配套的 110 千伏升压站等设施加速推进，计划 2026 年投运。2024 年，基地纳入国家能源局新能源并网消纳重点实验室，其《微电网集群互联共济》项目通过广东电网重大科技专项评审，将推动新型电力系统关键技术研发。

从技术攻坚到检测标杆，从规模应用到全链生态，汕头正构建“研发—制造—测试—应用”完整体系。在蔚蓝海域上，汕头的风电“国之重器”正迎风转动，书写绿色能源的崭新篇章。（来源：北极星电力网）

企业——【华电部署深化提质增效工作：积极布局新能源大基地、大水电、清洁高效煤电等】

7 月 28 日，中国华电召开提质增效领导小组 2025 年第三次会议，贯彻落实中央企业负责人研讨班及集团公司企业负责人研讨班要求，

听取上半年提质增效“两个清单”、全面提升“五个价值”和 25 户重点治理企业治理工作进展，对下半年提质增效工作进行部署，确保高质量全面完成年度目标任务，实现“十四五”规划圆满收官。集团公司总经理、董事、党组副书记、提质增效领导小组组长叶向东主持会议并讲话；总会计师、党组成员、提质增效领导小组副组长曹海东出席会议。

会议强调，要坚定信心“稳增长”，强化电量、电价、煤价等要素管控，全力争取并用好政策，前瞻性谋划今年经营收官和明年经营策略。持续优化经营策略，精打细算盘清经营账，分析电量变化下的利润结构变化，加强碳资产、绿电、绿证市场运作，精益管控提升经营效益。压实直属单位责任，研究超额贡献额外激励，严肃预算目标考核，强化固定成本刚性约束。要改革创新“优结构”，加快推动绿色低碳高质量发展，全力获取优质资源，积极布局新能源大基地、大水电、清洁高效煤电、海上风电等项目。锚定“三个明显成效”目标，高质量收官国企改革深化提升行动。加大研发投入和核心技术攻关力度，全力推进国家重点科技项目和人工智能高价值场景应用。要强基固本“防风险”，突出抓好安全生产大整治，强化生态环保专项督查和问题整改。全力攻坚“两个治理”，扎实推进 25 户重点治理企业“一企一策”方案落实。加强智能化穿透式监管，有效防范化解经营风险。

集团公司提质增效领导小组各成员部门参加会议。（来源：中国华电）

企业——【华能集团：加快推进能源转型】

7 月 28 日，中国华能集团有限公司董事长、党组书记温枢刚主持召开党组会，认真传达学习习近平总书记在中央城市工作会议和在山西考察时的重要讲话精神、在《求是》杂志发表的《坚定不移推进高

水平对外开放》重要文章精神等，结合实际研究部署贯彻落实措施。总经理、党组副书记张文峰，党组成员郝金玉、司为国、李启钊、李樱、张钧参加会议。

会议指出，习近平总书记在中央城市工作会议上的重要讲话，科学回答了城市发展为了谁、依靠谁以及建设什么样的城市、怎样建设城市等重大理论和实践问题，为做好新时代新征程的城市工作提供了根本遵循。国资央企是城市建设的重要参与者、基础设施建设的主力军。集团公司上下要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，充分发挥能源央企功能优势，全力保障城市电力热力稳定供应，助力城市绿色低碳转型，积极融入城市发展创新生态，以实际行动推动现代化人民城市建设取得新成效。

会议强调，集团公司上下要深入学习领会习近平总书记在山西考察时的重要讲话精神，结合实际抓好贯彻落实。

要牢牢守住安全稳定底线，坚决扛牢电煤保供责任，夯实安全生产基础，做好防洪度汛工作，确保安全生产总体可控在控；

要积极助力资源型经济转型发展，加快推进能源转型，大力发展风电、光伏等能源，助力构建新型能源体系，为山西资源型经济转型发展贡献华能力量；

要坚持用改革精神和严的标准管党治党，发扬自我革命精神，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，抓紧抓细深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作，确保取得实效，营造遵规守纪、干事创业的良好氛围。

会议强调，习近平总书记的重要文章《坚定不移推进高水平对外开放》，深刻阐述了新时代新征程上推进高水平对外开放的重大意义、实践要求与战略方向，集团公司上下要认真学习贯彻落实。要坚决服

从国家政治外交大局，高质量参与共建“一带一路”，科学谋划好“十五五”国际化发展，进一步优化国际化业务布局；要不断扩大对外开放合作，加强与重要国际伙伴、国际商会等对话交流，不断提升集团公司在国际组织中的活跃度和影响力；要统筹好发展与安全，科学把握国际形势，抓好境外公共安全，守牢境外项目安全防线。（来源：中国华能）

『会员风采』

【《工人日报》聚焦中国能建建筑集团 | 智能科技从“云端”走向“一线”】

7月30日，《工人日报》第七版职工科创专栏刊登了《智能科技从“云端”走向“一线”》一文，关注报道中国能建建筑集团推进精益化管理，在安徽淮南平圩、洛河两个百万千瓦机组电厂项目建设现场，打造智慧工地，构建“企业管理必须到项目，项目管理必须到作业面”的智能建造新体系。全文如下：

建筑行业一直被认为是一个传统行业，也常被当作一个劳动密集型的行业。记者日前走进中国能建建筑集团承建的位于安徽淮南的平圩、洛河两个百万千瓦机组电厂项目建设现场，看到了完全不一样的情形。

两个项目建设现场，塔吊林立、机械轰鸣中，不仅可以看到由AI赋能安全生产，让隐患“无处遁形”的情景；还可以看到不同施工区域上演着“机器人总动员”，以及利用BIM技术为项目推进“保驾护航”的科技赋能场面。

可以说，智能科技正从“云端”走向“一线”，这是建设现场的最新变化。

搭建“智慧网”实现沟通“零距离”

在这两座电厂建设的施工现场，科技赋能仿佛为项目开启了一双“智慧眼”，智能化运用的场景在这两个智慧工地上随处可见。

“我们对项目全场按区域—工区—工点三级进行网格化划分，每个区域都有安全员。”平圩项目安全部部长李进富说，借助建筑集团自主研发的网格化管理平台，施工现场实现安全生产“无死角”。

“风力6级，请停止作业……”在数字全景塔机集控驾驶舱内，1名驾驶员坐在操作台上，听到警报声后他立马停止操纵摇杆和按钮。屏幕上则全方位展示施工场地全景和塔吊不同角度施工实况，这让驾驶员拥有了“眼观六路、耳听八方”的“超能力”。

据介绍，现场多个智能设备的高效运转，得益于建筑集团总部和项目两级数字化管理平台的建设和使用。这个平台巧妙地集成AI视频监控、实名制、安质环、塔吊安全检测、720云等40余项智慧工地模块，通过物联网等技术将收集不同厂商异构智慧工地系统数据，经清洗、汇总到数据中心统一呈现和预警，实现对项目现场人、机、料、法、环等要素的实时监控和动态管理。

在这里，多个平台互联互通，一张“智慧网”正悄然织就，真正实现各层级之间沟通“零距离”。

施工一线的“机器人总动员”

正在建设中的平圩项目冷却塔是世界首台双机组合并配水的超大型全混凝土结构“两机一塔”。塔高238.9米、直径181.7米，是世界最高、体量最大的全混凝土结构冷却塔。

“在塔吊、悬挑卸料平台、高支模等关键节点，智能监测设备可以协助我们实现重大危险源管控。”平圩项目总工官贺感慨道。项目在冷却塔施工过程中，投入行业级航测无人机，搭载红外热成像与AI识别技术，实现隐蔽人员识别与安全巡检。

在汽机房内，混凝土浇筑完成后，实测实量机器人对墙面、地面等部位的自动化测量，不仅达到毫米级精度保障检验质量，效率更是人工 5 倍以上；抹灰机器人对建筑内墙的轻质石膏和水泥砂浆抹灰施工，实现自动送料，确保地面密实度与平整度；随后喷涂机器人挥舞机械臂，乳胶漆高效、自动喷涂……

从多个监测设备投入到多款机器人协同作业，厂房内正在上演“机器人总动员”，施工数据实时传达至项目智慧管控平台，“智慧大脑”赋能项目高效生产。

BIM 智慧为安全生产护航

洛河百万千瓦机组项目 7 号机组建筑加工场仅有 2500 平方米，这里既是现场主干道的“要塞”，又是塔吊运转材料的关键区域，面积狭小可谓是“螺蛳壳里做道场”。

在 3 号塔吊施工时，由于现场道路进行封闭管理，施工人员需要从东侧道路绕行，保证现场施工安全推进。“我们通过 BIM 技术提前针对进行三维场布，1:1 动画模拟施工过程，结合机械作业半径，将吊车的施工区域及材料堆放场地等进行合理规划，从而实现施工平面的科学布置。”洛河项目负责人田源说道。

高耸的烟囱，宏伟的水塔，这些无一例外成为“能源基地”最具有代表性的建筑。其中，数字烟塔模块就是项目智能建造的一大亮点。

“我们提前进行技术攻关，通过 BIM 技术对烟囱和冷却塔关键部位反复模拟演练，为主体施工提供了技术保障。”田源对记者讲道。

据介绍，借助平圩项目烟塔施工的高效推进，建筑集团在洛河项目进一步优化，不仅在模板排版深化设计、混凝土量统计大有妙用，在将 BIM 模型与工程 WBS 划分绑定的同时，实现对进度的精准追溯。

（来源：中国能建建筑集团）

【皖能集团在全省推进乡村振兴战略实绩考核中获得“优秀”等次】

近日，中共安徽省委农村工作领导小组通报 2024 年度全省推进乡村振兴战略实绩考核结果，集团公司被评定为“优秀”等次。

2024 年是巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的关键一年。集团公司党委认真学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和考察安徽重要讲话精神，积极响应省委、省政府和省国资委关于全面推进乡村振兴的决策部署，将定点帮扶临泉县仁和寨村、南杨小庄村、阜南县牛寨村和石台县七都镇工作作为重大政治任务和重要社会责任，围绕研究谋划的“五大振兴”26 条举措，充分发挥集团平台资源、产业特色、人才优势，通过高效运营 75 个帮扶项目，有效用好大病、教育 2 个帮扶基金，部署安排 17 家二级单位组团帮扶等途径，助力年度村集体经济破 150 万元，人均收入超 1.5 万元，推动乡村产业发展、乡村建设、乡村治理水平全面显著提升，为村镇区域经济稳定健康发展、当地农民群众安居乐业提供坚实保障。

下一步，集团公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足企业所能、着眼地方所需，在推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火上真抓实干、久久为功，为奋力谱写中国式现代化安徽篇章贡献国资省企的重要力量。（来源：皖能集团）

【国家能源集团安徽公司组织大别山老区留守儿童赴京皖研学】

近日，在安徽省金寨县相关部门指导下，国家能源集团安徽公司驻香铺村工作队联合梓树村、碾湾村驻村干部，精心组织大别山革命老区 26 名留守儿童，踏上了前往北京、合肥两地的暑期研学之旅。此次活动紧扣“爱国情怀培植”与“科技梦想启蒙”两大主题，是国家能源集团安徽公司关爱老区儿童、助力乡村振兴的生动实践。

一直以来，国家能源集团安徽公司深入学习贯彻习近平总书记关于妇女儿童工作的重要论述，认真落实全国妇联暑期儿童关爱服务活动要求，坚守“植根安徽、融入安徽、助力安徽、服务安徽，在安徽发展，在安徽奉献”的职责使命，致力于为金寨革命老区青少年成长贡献力量。此次研学便是其深化老区青少年爱国主义教育、激发乡村留守儿童求学精神的重要举措。

活动中，爱国教育环节让孩子们深受洗礼。在北京天安门广场，孩子们亲历庄严升旗仪式，在国歌声中，爱国之情在心中油然而生；踏入圆明园遗址、故宫博物院，他们触摸历史的痕迹，感受中华文明厚重底蕴与沧桑变迁；走进中国人民革命军事博物馆，丰富的国防武器装备展览，极大地增强了孩子们的民族自豪感与强国使命感。

百年学府清华大学的探秘之行，成为点燃孩子们求学热情的火种。从古朴的二校门，到清华学堂、大礼堂，再到秀美的水木清华，孩子们漫步其中，感受“自强不息，厚德载物”的精神传承。浓厚的学术氛围，让他们心中悄然种下立志勤学、勇攀知识高峰的理想种子。

在科技启迪板块，合肥联宝电子智能化生产线的高效运转，让同学们大开眼界，生动科普课堂与动手实践，提升了大家对人工智能等前沿科技的探索兴趣。在科学岛合肥现代科技馆，孩子们穿越科学发展脉络，见证人类伟大成就。从“人造太阳”到先进机器人技术、神奇量子通信，前沿科技成果让他们兴奋不已。学生漆云辉激动地表示：“看到这么多神奇科技成果，我以后一定要努力学习，当一名科学家！”

此次研学活动形式新颖、主题鲜明，充分彰显了国家能源集团安徽公司关心老区教育事业、履行央企社会责任的担当。沉浸式体验学习，引导革命老区青少年树立远大目标，提升国家认同感与使命感，拓宽科技视野，点燃探索热情。同时，孩子们的自理能力、团队意识

和纪律观念也得到有效锻炼。

少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强，少年进步则国进步。国家能源集团安徽公司将始终坚守初心，积极践行“创新、精益、开放”工作理念，为老区儿童成长、乡村振兴注入更多温暖与力量，让“国能之徽”徽映江淮。（来源：国家能源集团安徽公司）

【“竹节草”来袭，大唐安徽打好防汛保电“主动仗”！】

7月30日起，受台风“竹节草”影响，安徽地区迎来大范围风雨天气，给企业安全生产、能源保供带来挑战。面对“七下八上”防汛关键期，大唐安徽公司全面落实习近平总书记对防汛救灾工作作出的重要指示精神，以“不可失防万一”的底线坚守，提前部署、上下联动、有序应对，以硬核责任筑牢安全生产屏障，用央企担当书写防汛保供答卷。

陈村公司

面对今年第8号台风“竹节草”可能引发的短时强降雨，陈村公司高度重视，将安全度汛列为头等大事，全面部署各项防控措施。

该公司以“落实责任、科学预测、措施到位、信息畅通”为核心，层层压实责任，强化全员防汛意识。组织专业人员到现场对陈纪大坝、厂房排水系统、泄洪设施和防汛物资等进行全面排查，生产部门同步梳理演练防汛预案，设备维护人员加强对防汛设备的维护，并开展实操培训，确保防汛设施正常运行。

在科学防控方面，该公司依托水情自动测报系统、大坝安全监测系统等技术手段，同时与地方水文气象部门和政府防汛部门加强沟通联动，保障汛情信息畅通与调度精准。此外，公司还成立防汛领导小组及抢险突击队，公布各级联络电话，严格执行24小时值班制度，确保水情信息与调度命令及时传递，为汛期大坝安全和发电效益筑牢防

线。（闫辉辉）

当涂公司

7月30日，马鞍山遭遇大风暴雨强对流天气，当涂发电公司提前做好防汛准备工作，全力以赴确保安全度汛。

该公司强化防汛风险管控和隐患排查治理，不断加强对升压站、主变廊道、翻车机、雨水泵房等重点部位以及防雷、避雷设施的日常检查，保持电缆沟、排水沟盖板及密封完好，定期开展防汛设施、设备试验工作，确保处于随时联动状态；按照“宁可备而不用，不可用时无备”的原则，进一步做好防汛物资定点存放、定期检查，确保能随时投入使用。

与此同时，该公司全面落实各级人员安全责任，不断增强全员防汛意识，提高全员应对突发事件的能力，并坚持领导干部带班，严格执行突发事件信息报送制度，加强值班纪律检查，确保各类信息畅通无阻。（王欢）

田家庵公司

田家庵公司闻“汛”而动，细化防汛度夏工作，做到早准备、早安排，切实将防汛抗汛工作落到实处。

该公司迅速行动，对防汛物资库进行全面盘点，党员带头逐一检查沙袋的完好度与储备量，确保每一袋都能在关键时刻发挥作用。聚焦电气设备核心环节，组织人员对重点电源开关柜、电缆排水渠道开展专项排查，从线路接口的密封防护到应急切换装置的灵敏性，每一个细节都不放过，全力保障极端天气下电力供应“不断档”。

同时，该公司不断强化应急值守和监测预警，严格执行24小时值班制度，密切关注天气变化，及时掌握雨情、水情、工情，确保一旦发生险情能够迅速响应、有效处置。从物资储备到设备防护，该公司

以“时时放心不下”的责任感，将防汛工作做在前面，用扎实举措筑牢安全屏障。（崔怀旗）（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【2025 年安徽省重点产业职工（电焊工）职业技能大赛圆满落幕】

7 月 24 日-25 日，2025 年安徽省重点产业职工（电焊工）职业技能大赛在合肥市成功举办。本次竞赛由安徽省总工会、安徽省人力资源和社会保障厅主办，安徽省能源化学地质工会、安徽省电力协会（下称“协会”）、中国能建安徽电建二公司承办。通过预赛选拔，最终来自全省 15 家企业的高水平选手入围决赛，共同向着安徽省电焊工职业技能大赛的桂冠发起冲击。

开幕式由协会执行副会长兼秘书长高峰主持，中国能建安徽电建二公司党委委员、副总经理、工会主席白江文发表致词，裁判员代表、参赛选手代表分别上台宣誓，安徽省总工会党组成员、副主席朱颖作赛前动员讲话，并宣布竞赛开幕。安徽省能源化学地质工会主席、一级调研员张福友、安徽省能源化学地质工会三级调研员丁广兵、亳州市总工会党组成员、副主席李军、合肥市人社局职业能力建设处李博、亳州市涡阳县总工会党组成员、副主席耿芳等领导出席活动。

本次竞赛项目被安徽省总工会纳入“2025 年省级劳动和技能竞赛计划”省级二类技能竞赛项目；同时被列入省人社厅“2025 年省级行业职业技能竞赛计划”的一类竞赛项目，分为理论考试和技能实操考试两个部分，权重分别为 30%和 70%。竞赛标准以人社部颁发的电焊工国家职业标准高级工的内容为基础命题，适当增加技师内容。

竞赛期间，参赛选手们在理论和实操比拼中充分展现了精湛的专业技能和昂扬的精神风貌。全体裁判员恪守职责、公正执裁，工作人员严谨细致、热情服务，共同营造了公平公正、规范有序的竞赛环境。

竞赛组委会和承办单位精心组织、周密安排，以专业高效的赛事服务赢得了各参赛队伍的高度认可。

闭幕式由协会常务副秘书长主持，白江文、高峰出席并分别发表致辞和竞赛总结，裁判长吴磊同志代表裁判组对本次竞赛做技术总结，丁广兵代表竞赛组委会宣读比赛成绩，向获得表彰的单位和个人表示祝贺，向保障竞赛成功举办的全体工作人员表示慰问和感谢。

本次竞赛，营造了“学技术、比技能”的浓厚氛围，有效促进了职工技能水平提升和高技能人才队伍建设；选手们展技能、亮绝活、秀风采，企业内部职工之间、企业之间相互交流、切磋技艺，极大地提高了职工素质及企业竞争力；对激发广大职工劳动热情、促进企业及行业发展具有重要意义。

【2025 年全国电力行业职业技能竞赛（锅炉设备检修工）安徽选拔赛圆满完成】

7月26日，2025年全国电力行业职业技能竞赛（锅炉设备检修工）安徽选拔赛在安徽合肥圆满闭幕，本次竞赛由安徽省电力协会（下称“协会”）和安徽电气工程职业技术学院联合主办，来自省内8支队伍、24名选手参赛。本次竞赛旨在选拔优秀技能人才，提升电力行业从业人员专业水平，弘扬工匠精神，为我省电力行业高质量发展提供坚实的人才支撑。

比赛分为理论考试和技能实操两部分。理论考试内容涵盖锅炉设备及检修新技术、新材料、新工艺、安全，锅炉设备检修工等方面，实操包括阀门解体检修和两段式刚性联轴器找中心两个项目。全面考察选手的专业知识储备和动手操作能力。

比赛中，选手们沉着冷静、操作规范、配合默契，充分展示了锅炉设备检修工应有的职业素养和高超技能。经过激烈的角逐，最终，

来自平圩发电有限责任公司的选手程旭东、方运闯、方云龙，安徽省皖能电力运营检修股份公司的选手方欢、罗玉辰凭借出色的表现荣获本次选拔赛个人一等奖；平圩发电有限责任公司和安徽省皖能电力运营检修股份公司二队荣获团体一等奖。

本次选拔赛的成功举办，不仅为全省锅炉设备检修工提供了一个展示自我、交流技艺的平台，也为电力行业培养和选拔了一批优秀人才。今后，协会将继续携手各方，搭建更多技能交流平台，助力行业人才成长，推动电力事业蓬勃发展。

【协会秘书处召开 2025 年年中工作会议】

7 月 29 日上午，安徽省电力协会（下称“协会”）秘书处召开 2025 年年中工作会议。协会执行副会长、秘书长高峰等秘书处领导出席会议，全体工作人员参加会议。副秘书长刘磊主持会议。

协会常务副秘书长作《安徽省电力协会秘书处 2025 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。协会副总师许立对秘书处 2025 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，2025 年上半年工作基本实现预期目标，经济指标完成情况较好，新员工轮岗交流、薪酬管理与绩效考核、安全生产标准化建设、三服公司检测业务等亮点突出，但在部门协作、人力资源、工作创新方面仍存在不足，强调接下来应重点加强干部队伍培养、完善优化绩效考核制度、三服公司市场化运营、安全生产相关业务、团体标准、科技创新服务等方面工作。各部门要聚焦主责主业，加强沟通协作，以更高目标、更严要求、更实措施抓好工作落实，全力推进各项任务圆满收官。

【协会参加安徽电力交易中心 2025 年上半年市场监督员座谈会】

7 月 31 日，安徽电力交易中心组织召开 2025 年上半年市场监督员座谈会。作为市场监督员，安徽省电力协会代表参加会议。

会议围绕电力市场交易规范、现货市场出清、运行结算情况及监督反馈机制展开深入研讨。首先由安徽电力交易中心通报了 2025 年上半年市场交易总体情况，重点介绍了电力市场化交易规模、交易品种及市场主体服务优化举措。随后，安徽电力调控中心介绍了上半年现货市场试运行的阶段性成果，包括市场运行稳定性、价格发现机制有效性及新能源消纳水平提升等内容。针对市场监督机制建设，会议重点反馈了今年 2 月监督员座谈会意见建议的落实进展，涵盖交易规则完善、异常行为监测、信息披露透明度提升等关键领域。市场监督员结合自身工作经验，就当前电力市场运营中的风险防范、市场主体合规管理、跨省跨区交易协调等议题展开热烈讨论，提出多项建设性意见。

本次座谈会为各方搭建了高效沟通平台，下一步将加快推动意见建议落地见效，持续强化市场监督效能，保障电力市场公平、透明、高效运行。交易中心将持续深化与市场主体的协同联动，共同维护良好的电力市场秩序。

【协会召开三届五次会长办公会暨三届四次常务理事会】

8 月 1 日下午，安徽省电力协会（下称“协会”）在合肥召开三届五次会长办公会暨三届四次常务理事会。会长焦剑主持会议，各副会长、常务理事及秘书长出席会议，监事会部分成员及秘书处有关人员参加会议。

协会执行副会长兼秘书长高峰作《安徽省电力协会 2025 年年中工作报告（草案）》，与会代表对协会上半年的工作给予充分肯定，并

一致审议通过工作报告。会议还审议通过《关于调整会员单位会员资格的议案（草案）》《关于更新秘书处工作用车的议案（草案）》。

交流环节，与会代表结合各自企业发展实际畅所欲言，希望协会在政策解读、市场分析、新兴领域培训、科技创新和成果转化、技能人才培养等方面发挥更积极作用，为会员提供针对性服务。

焦剑在总结讲话时要求：协会要充分发挥桥梁纽带作用，代表会员积极向政府发声；针对企业需求，组织开展咨询、政策解读、人才培养、科技创新和成果评审及转化等能力提升和技术方面的服务；以会员单位的需求为导向，优化下半年工作安排。

【关于举办第九期工信人才储能工程师培训班的通知】

近日，工业和信息化部等八部门联合发布《新型储能制造业高质量发展行动方案》，明确提出构建“高端化引领、智能化驱动、绿色化转型”的产业发展新格局。在政策指引与市场需求双轮驱动下，储能作为战略性新兴产业正经历结构性变革，其高速发展对专业人才的数量与质量提出了前所未有的迫切需求，加快构建产教融合的人才培养体系已成为推动产业升级的核心环节。

安徽省电力协会与江苏大学、政府机构、储能重点企业等，构建“政-协-校-企”四维协同培养体系，助力学员提升职业技能提高岗位竞争力、拓展就业渠道，为储能行业培养创新型、复合型、应用型高水平技术技能人才。

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

【安徽省电力协会 2025 年 8 月份培训及考试计划表】

安徽省电力协会 2025 年 8 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	8 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/  关注公众号
2	第九期工信人才储能工程师	8 月中下旬	合肥市	王敏丽: 0551-65306751	
3	电力安全员、质检员考试	8 月 8 日	合肥市	秦 婷: 0551-65306767	
4	消防设施操作员培训	8 月全月	合肥市	王旭升: 0551-65302257	
5	配电网线路工职业能力评价	8 月底	合肥市	王旭升: 0551-65302257	
6	发电集控值班员职业能力评价	8 月底	合肥市	王旭升: 0551-65302257	
7	特种作业人员考试	8 月 24 日-25 日	合肥市	/	

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 8 月份培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2025 年 8 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	电气试验(初训)	8 月 4 日开始	合肥市	王书洋: 0551-65306769	本期培训班名额已满, 9 月培训班火热报名中!  关注公众号
2	高压电工(初训)	8 月 9 日-13 日		秦 婷: 0551-65306767	
3	低压作业(初训)	8 月 25 日-29 日		王书洋: 0551-65306769	
4	特种作业(复审)	8 月中上旬		刘茹雪: 0551-65307667	
5	生产经营单位企业主要负责人培训	8 月中下旬		王敏丽: 0551-65306751	
6	二建市政工程继续教育面授	8 月 29 日-31 日		秦 婷: 0551-65306767	
7	五级应急救援员培训	8 月 21 日-23 日		王旭升: 0551-65302257	
8	发电集控值班员职业能力评价培训	8 月底		王旭升: 0551-65302257	

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#/trainmanufacturerooffline>, 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 8 月 1 日