



皖电快讯（周报）

2025年8月29日（总第一百四十四期）

协会秘书处编辑

2025年8月29日

本期目录

『政策传递』

- ◆碳排放——【《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》发布】..... 1
- ◆节能——【国务院：建立工业园区集中供能体系】..... 1
- ◆人工智能——【“人工智能+”行动意见发布】..... 2
- ◆氢能——【关于推动氢气长输管网规划建设！国家能源局发文！】..... 3

『行业聚焦』

- ◆能源——【我国建成全球门类最全规模最大的能源体系】..... 3
- ◆绿电——【全国首个“点对点”绿电直供基地并网供电】..... 5
- ◆企业——【华电新能新平台上线】..... 9
- ◆企业——【中国华能与中国电信签署数字化转型合作框架协议】. 11

『会员风采』

- ◆【安徽送变电工程有限公司：全省技能竞赛对决|团体领跑，个人拔尖】..... 12
- ◆【向新而行，遇见最美校园——中国能建安徽电建二公司在合肥六中新桥校区举办品牌开放日活动】..... 14
- ◆【华电芜湖：安全生产大整治“雷霆行动”使命必达】..... 16

◆【大唐安徽公司举办“卓越大唐 健康同行”职工趣味运动会】.. 18

『协会资讯』

◆【协会开展 2025 年度迎峰度夏“送清凉”慰问活动】..... 20

◆【协会新能源与储能分会召开座谈会】..... 21

◆【安徽省电力协会 2025 年 9 月份培训及考试计划表】..... 22

◆【安徽电业职业培训学校 2025 年 9 月份培训计划表】..... 23

『政策传递』

碳排放——【《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》发布】

目前，我国已建立重点排放单位履行强制减排责任的全国碳排放权交易市场和激励社会自主减排的全国温室气体自愿减排交易市场。为推动建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的全国碳市场，经党中央、国务院同意发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》。

主要目标是：到 2027 年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到 2030 年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。（来源：新华社）

节能——【国务院：建立工业园区集中供能体系】

《中共中央 国务院关于推动城市高质量发展的意见》近日发布，文件提到，推动城市发展绿色低碳转型。推进生产领域节能降碳。实施工业能效、水效提升行动，推广绿色低碳先进工艺技术装备。加强高耗能高排放项目管控，推动落后产能有序退出。建立重点产品碳足迹标识认证制度。建立工业园区集中供能体系，推动废水、余热、固废协同处置全覆盖。大力发展绿色建筑，加快新型建材研发应用，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展，加大既有建筑节能改造力度。

践行绿色低碳生活方式。深入实施国家节水行动，全面推进节水型城市建设。推进北方地区冬季清洁取暖。推广节能低碳生活用品，减少一次性消费品和包装用材消耗。持续推进“光盘行动”。深入推

进城市生活垃圾分类，推动分类网点与再生资源回收网点衔接融合。优先发展城市公共交通，倡导绿色低碳出行。

完善城市基础设施。优化城市基础设施布局、结构、功能，加强系统集成。高效利用城市地下空间，优化城市空间结构。加快城市地下管线管网建设改造，因地制宜建设地下综合管廊。强化第五代移动通信网络（5G）、千兆光网覆盖，优化算力设施建设布局，推进新型城市基础设施建设。优化城市水资源配置和供水保障管理体系。健全现代化综合交通运输体系，提升城际、城内通勤效率，完善交通枢纽换乘换装设施布局，加强停车位、充电桩等便民设施建设。（来源：新华社）

人工智能——【“人工智能+”行动意见发布】

8月26日，国务院发布关于深入实施“人工智能+”行动的意见，目标到2027年新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%，到2030年新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%，到2035年我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段。

文件要求以科技、产业、消费、民生、治理、全球合作等领域为重点，深入实施“人工智能+”行动。《意见》提出加快实施6大重点行动。

其中提出，开创社会治理人机共生新图景。有序推动市政基础设施智能化改造升级，探索面向新一代智能终端发展的城市规划、建设与治理，提升城市运行智能化水平。加快人工智能产品和服务向乡村延伸，推动城乡智能普惠。

共绘美丽中国生态治理新画卷。提高空天地海一体化动态感知和国土空间智慧规划水平，强化资源要素优化配置。围绕大气、水、海洋、土壤、生物等多要素生态环境系统和全国碳市场建设等，提升人

工智能驱动的监测预测、模拟推演、问题处置等能力，推动构建智能协同的精准治理模式。（来源：中国政府网）

氢能——【关于推动氢气长输管网规划建设！国家能源局发文！】

8月25日，国家能源局在官网发布了《关于政协第十四届全国委员会第三次会议第02450号（工交邮电类360号）提案的答复摘要》，文件指出：在关于制定国家层面的氢气输送管网规划、关于加大技术研发支持力度、关于创新项目建设投融资模式、关于完善政策支持体系等四方面进行了回复。《摘要》认为，整体而言，我国氢气长输管网总体还处于探索培育阶段，面临建设成本高、技术瓶颈受限制、技术标准体系尚未成熟等短板，支持有条件的地区探索氢能可持续的利用场景和商业模式，优先以就近利用为主。此外，在创新项目建设投融资方面，提出鼓励商业银行按照市场化法制化原则为有关产业提供金融服务。（来源：国家能源局）

『行业聚焦』

能源——【我国建成全球门类最全规模最大的能源体系】

8月26日，国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，国家发展改革委党组成员、国家能源局局长王宏志介绍“十四五”时期能源高质量发展成就。“十四五”以来，我国能源事业取得了突破性进展和历史性成就，“十四五”规划《纲要》能源主要指标将如期完成，我国建成全球门类最全规模最大的能源体系。

“十四五”是能源供应更足、韧性更强的五年。“十四五”前四年，我国能源消费增量已达到“十三五”五年增量的1.5倍，预计五年新增用电量将超过欧盟的年度用电量。我们加快能源产供储销体系建设，有效满足了快速增长的能源需求。2024年全国发电量超10万

亿千瓦时，占全球 1/3，能源生产总量折合约 50 亿吨标准煤，占比超全球 1/5，保障了能源供应“量足价稳”。这五年，能源资源配置更加优化，横跨东西、纵贯南北、连通海外的能源基础设施网络更加完善，有力带动了中西部地区资源优势加快转化为发展优势，也为经济大省挑大梁提供了坚实的能源保障，东部地区用能中，有 40%来自“西电东送”“西气东输”“北煤南运”等“能源大动脉”。我们加强民生用电用油用气供应，着力打通难点堵点，居民用能保障能力不断提升。“十四五”期间，我们建成了全球最大的电动汽车充电网络，每 5 辆车就有 2 个充电桩，老百姓充电更省心。我们积极应对极端自然灾害，最快速度恢复能源供应，守住了民生用能“生命线”。

“十四五”是绿色低碳转型最快的五年。我国构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系，可再生能源发电装机占比由 40%提升至 60%左右，风电光伏每年新增装机先后突破 1 亿、2 亿、3 亿千瓦关口，实现台阶式跃升发展，发展速度和力度前所未有。能源消费“逐绿前行”，全社会用电量中，每 3 度电就有 1 度绿电。全国能源消费中，非化石能源占比每年增加 1 个百分点，预计将超额完成“十四五”确定的 20%目标，煤炭占比每年减少 1 个百分点，这“一增一减”大大提升了经济发展“含绿量”。我国出口的风电光伏产品，“十四五”期间累计为其他国家减少碳排放约 41 亿吨，为全球低碳转型作出重大贡献。

“十四五”是能源科技创新取得更大突破的五年。新能源等技术装备领跑全球，新能源专利数占全球 4 成以上，光伏转换效率、海上风电单机容量等不断刷新世界纪录，短短几年，新型储能规模跃居世界第一。白鹤滩水电站、自主三代核电“华龙一号”“国和一号”、第四代高温气冷堆等多个“全球最大”“全球首座”工程建成投运，

油气开发突破深地“万米大关”、挺进“千米深海”，这些“大国重器”彰显了我国科技创新的硬核实力。新模式新业态蓬勃发展，智能微电网、虚拟电厂等发展进入快车道，车网互动规模化应用试点加快推进，能源产业与工业、交通等领域加速融合，新领域新赛道持续涌现，成为新质生产力发展的重要源泉。

“十四五”是能源改革持续深化、发展动能持续增强的五年。体制机制和政策体系加快重构，全国统一电力市场建设按下“加速键”，煤电、新能源全面入市，全部工商业用户进入市场，油气“全国一张网”初步建成，能源法颁布实施，能源宏观调控和行业治理机制进一步完善。市场活力加快释放，电力市场注册经营主体已达97万家、是2020年的5倍。出台促进能源民营经济发展十条措施，绝大多数的光伏设备制造企业和60%以上的风电整机制造企业都是民营企业，有的核电项目民营企业参股比例达到20%，可以说，民营企业已经成为推动能源转型变革的重要力量。

王宏志表示，“十四五”以来，面对复杂变化的国际国内能源形势，我们端牢能源饭碗，走出了能源高质量发展的中国之路，为世界能源转型提供了中国方案。下一步，将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全力推动“十五五”新型能源体系建设，加快建设能源强国，为推进中国式现代化提供坚强能源支撑。（来源：中国电力报）

绿电——【全国首个“点对点”绿电直供基地并网供电】

内蒙古草原上，白色风机叶片切割着北方的风，光伏板阵列随日升日落默默蓄能。仅隔数米，数据中心的指示灯在建筑群中明灭闪烁——这里每一度绿色电能的流动，都直接转化为海量数据的处理能力。近日，“全国一体化算力网络”和林格尔数据中心集群绿色能源供给

示范项目已实现并网供电。全国首个“点对点”直供数据中心的绿色能源系统，正在和林格尔新区创造历史。

在 2025 绿色算力大会上，和林格尔新区的名字被反复提及。作为国家一体化算力网络枢纽节点的核心区域，这里已构建起规模节点部署、热点区域优化与边端适配相结合的算力体系，为全国算力资源“一盘棋”调度提供了关键支点。而华电集团投建的绿色能源供给示范项目，正是支撑这一战略落地的能源基石。

破局之路，全国首创的能源革命

在和林格尔新区广袤的土地上，风机与光伏板组成的能源矩阵绵延数公里。这不是普通的新能源电站——36 万千瓦装机容量的风光储一体化系统，正通过专用线路直供中国移动、中国电信等四家数据中心，总算力高达 1.5 万 P。

“传统模式中，数据中心用电需经电网‘中转’，而我们实现了‘源一荷’直连”，华电内蒙古集团新能源分公司党委委员、副总经理张海林指着调控大屏上跳动的曲线解释，“这如同在农场旁建起面包坊，小麦无需远行就能变成香喷喷的面包”。

该项目作为国家首批“全国一体化算力网应用优秀案例”，具有三重开创性意义：国家数据局首批认证项目、内蒙古自治区首个算力网络绿电示范工程、中国华电集团唯一的全国一体化算力网络绿色能源供给项目。其创新突破点直击行业痛点——破解了绿电消纳与算力能耗的双重困局。

当全国多地数据中心因“小、散、弱”及算力使用不均衡而困扰时，和林格尔新区项目通过数字化手段实现清洁能源就地消纳率提升 40%，部分数据中心绿电占比突破 85%。

算电协同，算力与电力的双人舞

走进调控中心，巨大屏幕上三色数据流实时交织：金色代表光伏发电功率曲线，蓝色显示风电出力波动，绿色则是数据中心算力负载需求。这个一体化智能调控平台每秒处理超 10 万条数据，像精密的神经系统协调着发、储、用各环节。

“你看此刻风速下降，系统立即调取储能电量；同时向数据中心发送柔性负载信号，非紧急任务自动延迟处理。”张海林演示着系统响应。配套的 6.48 万千瓦 / 25.92 万千瓦时储能系统如同巨型“充电宝”，在风光不足时支撑运行，多余电能则储存备用。

更精妙的是碳足迹追踪技术。每处理 1P 算力任务，系统自动生成对应的绿电溯源凭证。这一创新使项目率先在国内实现算力供给的碳汇互认结算，为数据中心产业建立低碳认证标准打下基础。

“想象一个智能厨房——阳光充足时让冰箱多制冰块；阴天则启动备用电池，调低冷冻功率。”张海林举例解释算电协同，“核心是让算力任务与绿电供应像跳舞般默契配合：电多时多干活，电少时巧干活”。

绿色基因，从一度电到一串代码

在并行科技算力中心机房，工程师正调试新部署的 AI 训练集群。服务器群组的能耗显示屏上，1.15 的 PUE 值（电能使用效率）让见惯 2.0 数值的同行惊叹。这背后是多重绿色技术的叠加效应：风电、光伏直供电能减少转换损耗；无水冷却技术消除机房外墙进风需求；年均 7℃ 的气候条件更让自然冷却占比超半年。项目全部投产后，年发电量 7.6 亿千瓦时绿电，将直接转化为算力输出，相当于年减排二氧化碳 64 万吨。

绿色效应正向产业链上下游延伸。华电发挥龙头作用，带动国电南自（国电南京自动化股份有限公司）高低压配电柜、云储新能源设

备等制造项目落地，形成“全类型”新能源供给体系。在零碳数据中心集群建设中，云储新能源的数字储能技术预计可降低数据中心年总能耗30%以上。

“我们不仅供电，更构建产业生态。”张海林指向沙盘中的装备制造园区，“新能源设备本地化配套使供能系统与数据中心匹配度达90%，较传统方案提升能效15%”。

全国样板，可复制的华电方案

随着“东数西算”工程推进，和林格尔新区模式正显现全国性示范价值。在甘肃庆阳，国家数据中心集群配套的1座750千伏变电站加速建设；青海大数据中心则借鉴其源网荷储一体化经验，实现昼夜绿电平稳供应。

“核心是‘三位一体’架构”，张海林总结可复制经验——规划协同：将能源网络与算力网络同步设计；建设协同：风光储规模匹配数据中心集群需求；运营协同：通过智能调度实现电算动态平衡。

推广路径已清晰显现。对水电丰富地区，可构建以水电为主的绿电直供模式；经济发达区域则侧重实时算力响应；网络薄弱地带需优先加强数字基建。

近日，和林格尔新区再传捷报——并行科技算力基地四期与芯智能算力产业园设计方案获批。后者规划建设超智算中心，将为国家重大科技工程提供算力支撑。与此同时，华电与华为数字能源签署战略合作协议，共同推进构网型储能、AI风光功率预测等技术创新。

站在指挥中心眺望，风机与数据中心在霞光中构成奇异的天际线。张海林手中的平板实时显示着数据：此刻风电出力8.2万千瓦，光伏发电1.3万千瓦，储能充电占比18%——每一度绿电都在转化为可溯源的算力。张海林目光投向远方，那里有更多风光资源富集区等待唤

醒。绿色算力网络的扩张，正悄然改变能源与数据的流动方向。（来源：北极星电力网）

企业——【华电新能新平台上线】

智驭风光，绿动未来。8月26日，华电新能源集团股份有限公司（以下简称“华电新能”）“华智·智新”新能源智慧生产管理平台在京发布，为推动新型电力系统建设、适应电力市场化改革和加快新能源数智化转型提供了“华电方案”。

集约化赋能，推进管理体系重塑

“双碳”目标下，华电新能实现跨越式发展。“十四五”以来，该公司装机容量已突破8000万千瓦，风光场站超1100个，居行业前列。

面对新能源项目“小、散、远、多”的分布特性及不断丰富的业态类型，该公司发挥专业化管理优势，按照“自主可控、高效集约”的原则，通过远程集控提升运行调度能力，依托分级诊断夯实技术支撑，以片区维护培育核心技术力量，借助专业检修提升设备管理水平，重塑并构建起“远程集控、分级诊断、片区维护、专业检修”的生产运营管理体系。同时，基于新一代信息技术产业迭代升级的态势，依托数智化手段全新建设集服务、数据、应用、安全为一体的新能源智慧生产管理平台，打造新能源生产运营的“最强大脑”。基于总部战略管控、区域决策指挥、片区高效执行、场站智能感知的理念，开发集控、诊断、安防、巡检等十余种功能，实现了发电形式全领域、管理主体全层次、生产业务全范畴的覆盖，以平台打造助推管理重塑推动集约化赋能，构建管理运营新范式。

中电联党委书记、常务副理事长杨昆表示，“华智·智新”新能源智慧平台将以其强大的数据处理、智能分析和辅助决策能力，实现

新能源的全生命周期管理，有效提升新能源电站的发电能力、设备可靠性和安全保障水平，为行业绿色低碳转型提供有益参考和借鉴。

数智化赋能，提升价值创造能力

近年来，中国华电集团有限公司（以下简称“中国华电”）深入实施创新驱动发展战略，紧紧围绕国家所需、产业所急，大力推进核心技术攻关和成果转化应用。

华电新能融合工业互联网、大数据、人工智能等先进技术，打造了全容量覆盖、全要素感知、全业务联动的数智化管理系统。搭建了国产化数字底座，实现设备层至平台层全链自主可控，以统一标准贯通管理流程，为提升生产效率效益注入数智动能。

通过省域集中监控、功能替代、场站无人值守显著提升运行效率，运行人员平均减少约 60%。

通过分级诊断、技术监督和安全管理数智化，推动检修模式由“计划检修”向“状态检修”转型，大幅提升设备运行的安全性和可靠性。

通过智能监盘、智能巡检、智能报表等手段，巡检效率提高约 80%，显著降低劳动强度，提高运维效率；通过基于人工智能的功率预测和运营决策技术，极大地提升了生产运营能力。

该平台的上线发布既是集约化、数智化和科技赋能的重要节点，也是长周期管理变革和科技创新的起点。

“中国华电将充分发挥央企控股股东作用，持续加大对华电新能的支持力度，抢抓机遇、集智聚力，持续推动平台功能优化和迭代升级，不断提升新能源高质量发展的科技含量。”中国华电总经理、党组书记叶向东表示。

科技赋能，引领绿色可持续发展

通过平台搭建有效推动创新成果的转化应用，华电新能提升了新

能源高质量发展的科技含量，增强自主可控能力，实现科技创新与产业创新的深度融合。

面向全国统一电力市场建设，该公司充分利用 AI 大模型技术，研发多源数据融合、多模型智能体选优的高精度功率预测系统，对统调负荷及新能源出力进行精准预测。

面向新型电力系统建设，研发适用于高比例新能源接入的构网型变流器主动支撑控制技术、多能互补能源系统集成与调控技术、可灵活组态的智慧储能管理系统等急需的关键技术，助力新型电力系统早日建成。

面向新能源管理效能提升，研发了底层支持多类型数据接入、上层支持多业务应用的新能源智能应用一体化数智底座；研发了风机螺栓智能检测系统，实现了技术上的跨代升级，检测效率提升 4~5 倍。

未来，华电新能将继续深入贯彻国家创新驱动发展战略和数字经济战略，积极推进新技术新产品新场景大规模应用，深入实施“人工智能+”行动，依托数智化转型持续提升生产经营管理水准，为新能源行业健康持续发展贡献华新力量。（来源：中国电力报）

企业——【中国华能与中国电信签署数字化转型合作框架协议】

8月27日，中国华能与中国电信在集团公司总部签署数字化转型合作框架协议。集团公司董事长、党组书记温枢刚，中国电信董事长、党组书记柯瑞文见证签约并进行会谈，集团公司副总经理、党组成员李启钊，中国电信副总经理、党组成员唐珂分别代表双方在协议书上签字。

温枢刚对柯瑞文一行的到来表示欢迎，对中国电信给予中国华能的关心与支持表示感谢，并简要介绍了公司经营发展、业务布局、科技创新、绿色转型等情况。

温枢刚表示

中国华能深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚决扛起建设网络强国和数字中国的使命责任，加大科技创新力度，加快数字化转型升级，加强数智华能建设。中国华能与中国电信有着坚实的合作基础，希望双方以此次协议签署为契机，充分发挥各自资源和场景优势，进一步扩大合作空间、提升合作水平，推动人工智能技术与能源电力深度融合，为行业高质量发展贡献力量。

柯瑞文感谢中国华能对中国电信长期以来的关心和支持，并介绍了公司人工智能、云网融合、量子安全等有关情况。

柯瑞文表示

作为我国能源电力骨干央企，中国华能在创新发展中走在前列。中国电信与中国华能在多领域建立了良好合作关系，希望双方进一步加强在算电融合、人工智能、联合创新、人才建设等方面的深度合作，中国电信将积极推动协议内容落实落地，实现合作共赢。（来源：中国华能）

『会员风采』

【安徽送变电工程有限公司：全省技能竞赛对决|团体领跑，个人拔尖】

8月25日至27日，2025年国网安徽电力输变电施工专项技能竞赛在公司实训基地举办。公司参赛队伍凭借全项目的稳定发挥与技术硬实力，斩获团体一等奖。同时，在设立的3个专项竞赛中包揽个人一等奖及多项个人佳绩，实现“团体领跑、个人拔尖”的双重突破。

本次竞赛聚焦输变电施工核心业务，设置多旋翼无人机施工操作、GIS气体回收及真空处理、110千伏电缆绝缘预处理及出线杆压接等3个实操项目，均为输变电建设关键技术环节。来自全省19家单位的53支队伍、106名技能骨干同台竞技、比拼技能。

多旋翼无人机施工操作项目中，公司代表队雷家杰以现场操作满分、全程用时4分45秒的最快作业时间位居第一，整套物料吊运避障动作零失误；公司代表队张浩然紧随其后，以98分斩获该项目第二名，导引绳展放精度与作业效率双双领先；宏源代表队司广轩、刘小双分别获得第三名、第四名。

110千伏电缆绝缘预处理及出线杆压接项目中，公司代表队姚德社以精湛的主绝缘打磨、出线杆压接工艺，以电缆作业完美工艺标准的成品，获得竞赛主办方、裁判组的一致好评，以总分第一名荣获个人一等奖；宏源代表队申子健、公司代表队温泉分列该项目个人第二名、第四名。

GIS气体回收及真空处理项目中，宏源代表队吴程、薛伟豪团队通过精炼娴熟操作，其规范程度、细节把控等获得裁判组一致认可，荣获第一名；公司代表队于本鹏、曹根昊团队获得第四名。

亮眼成绩的背后，是“从‘单项训练’到‘综合突破’”的精准备战。自7月中旬启动备战以来，公司高度重视，克服设备调配、场地搭建、师资协调等挑战，在各单位推荐报名的基础上，组织开展两轮内部选拔并最终推选11名选手组成代表队。训练期间，公司建立竞赛训练“工作日报”管控机制，每日管控选手训练状态及需协调问题。培训训练采取“理论+实操+模拟比赛”，增加晚上理论课程，提高学员掌握技能操作流程和要点的效率，在师资上精选国网首席专家、上海公司专家、厂家技术指导等，每个班级配置2名助教，在保障学习效果同时，加强培训纪律管理。作为竞赛承办方，公司不等不靠，投入大量人力物力，按照国网竞赛任务书、评分细则、场地布置等标准，高质量完成了赛前集训与赛事保障。

追风赶月莫停留，平芜尽处是春山。此次输变电施工专项技能竞

赛的摘金夺银，是公司落实“三基”建设攻坚行动、推进技能人才培养的成果缩影。下一步，公司将坚持用好技能竞赛抓手，进一步强化核心队伍能力建设，为全省输变电工程高质量建设发展保驾护航。（来源：安徽送变电工程有限公司）

【向新而行，遇见最美校园——中国能建安徽电建二公司在合肥六中新桥校区举办品牌开放日活动】

秋阳正好，书声渐起。8月24日下午，中国能建安徽电建二公司“向新而行·遇建”品牌开放日活动在合肥六中新桥校区内举行。来自新华社、科技日报、工人日报、中国青年报、安徽日报、中国网等国家级、省级主流媒体记者走进校园，共同见证这座现代化智慧校园的正式启航。

公司党委委员、副总经理、工会主席白江文参加活动并致辞，公司党群工作部、基础设施建设事业部、六中新桥校区项目部负责人及管理骨干参加活动。

白江文对媒体记者的到来表示欢迎，并简单介绍了公司业务布局、发展优势和“四新”战略规划，结合六中新桥校区项目建设，对公司加强绿色智能建造关键技术的研发，系统推进“四大转型”的目标与路径进行了解读，他希望记者朋友持续关注公司发展，深度挖掘公司项目建设的特色和亮点，为公司高质量发展增光添彩。

走进占地229.28亩的新桥校区，媒体团第一时间被校园建筑群的设计所吸引，简洁流畅的线条勾勒出现代建筑的外形。空中连廊如丝带般串联起教学区、运动区、艺术中心、生活区等区域，使学生们的生活更便捷、学习更高效，各区域都有相对独立的创意设计，将自然、生态和人文融为一体，推窗见绿，移步入园，氛围温馨和谐而充满活力。

“这不仅是一座校园，更是一件艺术品。”一位记者在参观中感叹。媒体团深入探访校园各区域，从外观到功能，体验新桥校区集先进性、科学性与艺术性的高度统一，感受智慧与科技为教育带来的深刻变革。

智慧教室的全触控电子黑板与AI辅助教学系统，以及创新实验室的智能管理系统演示，吸引了媒体记者们的关注。在这里，教师可通过手势控制教学，AI系统实时分析学生课堂反应，为个性化教学提供数据支持。他们还参与了一节生动有趣的联动课，沉浸式感受到科技正重塑教学现场，让知识传递变得更高效、更富趣味。

记者们来到学术中心，这里不仅能举办学术交流活动，还能快速转换为音乐演出场地。智能声学系统可根据不同需求调节音效环境，升降舞台的动态变换效果、每个座椅下都配有的独立出风口，先进设施和贴心设计令大家眼前一亮。

艺体中心则呈现出现代化体育设施的多元面貌。校园恒温游泳馆内，澄澈通透的碧水漾着粼粼波光，与屋顶流动起伏的水纹设计相映成趣；毗邻的健美操馆，则以其独特的流线型穹顶构筑充满动感的现代空间；这里还有包含国家二级田径场、足球场、篮球场的户外体育场，项目总工胡进告诉大家：“未来这里将承办各类体育赛事，为学生提供优质的健身平台和运动环境。”

四人间学生宿舍，采用智能化公寓式管理，配备独立卫浴、共享书屋、自助洗衣房，让学生尽情享受集体生活的乐趣。“施工采用防火材料，并运用智能门禁，安全始终是第一位的。”项目经理陈检胜说。

傍晚时分，记者们走进学生餐厅，各式风味餐食多样。智能结算系统瞬间完成刷脸支付，营养分析软件则根据个人需求提供膳食建议，

科技与人文关怀在这里无缝交织。

“这是我见过的最好的校园！”一名高一新生兴奋地说，“教室里空调和灯光可自动调节，教学设备先进，图书馆采用智能技术，借还书都很便捷。”

作为合肥市重点民生工程，新桥校区规划容纳 5250 名学生，它的建成，将极大提升区域教育质量，更成为公司以科技与匠心赋能城市发展的又一成果。

在项目交流座谈会上，技术团队向记者们介绍了这座智慧校园背后的“硬核支撑”。并围绕智能建造创新、央地合作共建等话题展开深入讨论。项目团队分享了在安全文明施工、节能环保、智能建造等方面的多项技术突破，以及如何通过精细化管理和工艺创新，最终打造出这座高品质校园。项目建设过程中，荣获 30 余项国家级、省部级奖项，入选省市两级“科技示范和智能建造试点项目”，跻身中国建筑业协会安全生产标准化工地交流名单，充分展现了现代化教育设施的建设水准。媒体记者们纷纷表示，新桥校区不仅硬件设施一流，更在细节处彰显人文关怀与绿色理念，是以央企实力与责任赋能公共教育事业的有力印证。

琅琅书声已在智能调节的舒适环境中回荡，新一届学子在这里开启青春新篇章，合肥六中新桥校区这座由中国能建安徽电建二公司匠心打造的现代化校园，正以开放、绿色、科技、未来的先进理念，描绘着区域教育的美好未来。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【华电芜湖：安全生产大整治“雷霆行动”使命必达】

为深入贯彻落实国资委安全生产“雷霆行动”相关部署，集团公司 2025 年安委会第二次（扩大）会议精神及安徽公司安全生产大整治具体要求，全面压实安全生产责任，消除安全隐患，芜湖公司聚焦风

险防控关键环节，以专项“岗区队”创建强引领、专项培训提技能、专项检查除隐患，纵深推进安全生产大整治行动，切实筑牢企业安全生产“防火墙”。

专项检查 “针对性” 消除安全隐患

为确保隐患排查无死角，各专业针对关键设备、薄弱环节开展“全覆盖、无死角”的安全生产专项检查。同时成立专项检查组，以“零容忍”查处违章行为。

紧盯高处作业、有限空间等高风险场景建立隐患台账，实行纵深管理，确保整改措施实、管控严、效果佳。

同时升级8小时外作业管控措施，以最严标准、最高要求、最实举措筑牢安全生产防线。

专项培训 “靶向式” 提升安全技能

各专业结合实际，组织开展安全生产专项培训和经验交流，为即将拉开序幕的小修任务奠定坚实的技术基础。

为加强公司内培训师队伍建设，搭建专业技能交流传授平台，提高公司员工队伍技术水平，促进各部门协作交流，公司开展专工专业技术讲课。

具有针对性的实操培训有效激发了一线职工钻研技术的热情，增强了青年员工对现场专业设备的理解深度，提升了生产班组对设备日常维护管理及应急处置能力，持续引导职工学习新知识、掌握新技能，为保障机组的安全稳定运行贡献坚实力量。

先锋突击 “攻坚型” 解决安全难题

为切实将党的政治优势、组织优势转化为强大的安全生产管理效能，公司同步启动安全生产大整治“岗区队”创建活动。各党支部、各专业领域以“四力四推”党建工程创一流为引领，紧密围绕安全生

产中心任务，深入开展“创建‘四强’党支部、争当‘四好’党员”主题实践活动，全面推动安全生产责任体系进一步压实，持续增强风险防控能力，加快提升本质安全水平，为公司高质量发展筑牢坚实的安全保障。

公司将持续坚持问题导向，巩固深化整改成效，建立健全安全生产大整治长效机制，通过“专项化、精准化”管理举措，全面筑牢安全防线，为公司高质量发展提供坚实保障。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

【大唐安徽公司举办“卓越大唐 健康同行”职工趣味运动会】

骄阳似火，热情如炽。8月27日下午，南艳湖全民健身中心·李宁体育公园篮球馆内人声鼎沸、笑语不断，大唐安徽发电有限公司“卓越大唐 健康同行”职工趣味运动会正在这里热烈举行。来自大唐安徽公司本部及在肥单位百余名职工组成六支联队，激情演绎了一场融合竞技、趣味与团队协作的体育盛会，在运动中释放激情、凝聚合力，全面展现新时代大唐皖电人昂扬向上的精神风貌。

党委书记、董事长王国金参加活动并致辞，董事、总经理、党委副书记张文祥，党委副书记、纪委书记韩伟，党委委员、副总经理、工会主席苑学毅，党委委员、副总经理郑丙文参加活动。

王国金在致辞中表示，增强职工身体素质，既是国家的重要倡导，也是企业关爱职工、凝聚合力、展现风采的重要举措，更是推动“大唐安徽是我家、兴旺发达靠大家”的动力源泉。强调，安徽公司始终坚持以职工为中心，此次举办职工趣味运动会，既是对团队精神风貌的一次大检阅，更是干群欢聚一堂、增进友谊、激发活力的精彩舞台。目的是让大家在紧张的工作之余，放松身心、愉悦精神，沉浸式感受团队运动的独特魅力，以更加饱满的热情和昂扬的斗志，锚定全年奋

斗目标，再加压、再奋进，勇担当、善作为，为加快实现“十百千皖”发展战略努力拼搏。

本次运动会是大唐安徽公司深入贯彻落实习近平总书记关于“以人民为中心”的发展思想和集团公司“全民健身季”、“体重管理年”专项行动的重要实践，也是持续推进“幸福大唐”建设、增强职工体质、提升团队凝聚力的具体举措。

运动会共设置了八个趣味竞赛项目，包括“高燃障碍赛”“龙行天下”“闪电阶梯”“汉诺宝塔”“动感五环”“车轮滚滚”“鸿运当头”和“齐心协力”。各项比赛既考验个人体能，更强调团队配合与策略协作。

运动员们在赛场上挥洒汗水、通力合作，现场气氛热烈、欢声不断，“高燃障碍赛”中，队员们跨越重重障碍、全力冲刺，展现速度与毅力；“龙行天下”项目队员默契配合共骑游龙，动作整齐划一；“闪电阶梯”“汉诺宝塔”考验团队策略与执行效率；“动感五环”“车轮滚滚”和“鸿运当头”则融合协作、平衡与速度，既是体力比拼，更是智慧交锋；“齐心协力”要求五名队员夹球共进、步调一致，将整场运动会团结协作、欢乐进取的氛围推向顶点。

赛场上，运动员们全力投入、互相鼓励，赛场边，啦啦队呐喊助威、掌声不断。整个场馆化作一片欢乐的海洋，职工们在运动中卸下工作的压力，在协作中增进彼此的情谊，真正实现了“在比赛中享受快乐，在运动中收获健康”。

经过激烈欢乐的角逐，最终根据各参赛队项目得分总和评选出一、二、三等奖，“聚能量”队获得一等奖，“我是第一”队获得二等奖，“徽常给力”队获得三等奖。颁奖仪式上，公司领导为获奖团队颁发了奖项，大家手捧奖牌、笑容灿烂，镜头定格下一个个充满成就感和

团队荣耀的瞬间。

此次活动不仅为广大职工提供了锻炼身体、释放压力的平台，更进一步增强了企业的向心力和凝聚力，有效推动了“幸福大唐”建设。大家纷纷表示，将以更加饱满的热情和健康的体魄投入到工作中，为企业高质量发展贡献力量。（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【协会开展 2025 年度迎峰度夏“送清凉”慰问活动】

进入 7 月以来，国内不少地方就一直处在高温的持续影响下，灼热的热浪更是连绵不断。为有效守护会员单位员工在高温酷暑中的身体安全与健康，协助各单位织密防暑度夏的安全防护网，安徽省电力协会（下称“协会”）于 7 月至 8 月期间，开展 2025 年度会员单位迎峰度夏“送清凉”慰问活动。

活动期间，协会执行副会长、秘书长高峰及常务副秘书长、副秘书长等分别深入到会员单位施工现场，为一线员工送上精心准备的夏季高温慰问品，共走访了安徽省福慧多能源投资建设有限公司（安徽岳西抽水蓄能项目施工电源 35kV 输变电工程）、安徽三三建设工程有限公司（合肥高新区科创产业园项目）、安徽顺安电网建设有限公司（芜湖跨江大桥建设工程）、安徽津利电力发展有限公司（国网安徽电力营销服务计量用房项目钢结构工程）、安徽国辉电力建设有限公司、安徽湃腾能源发展有限公司、华能安徽能源销售有限责任公司、安徽明生电力投资集团有限公司、淮南矿业集团售电有限责任公司、安徽优航遥感信息技术有限公司、华能巢湖发电有限责任公司、皖能铜陵发电有限公司、国能神皖马鞍山发电有限责任公司、淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂、华润新能源投资有限公司安徽分公司、华电新能源集团股份有限公司安徽分公司、大唐安徽发电有限公司新

能源分公司、安徽金荣能源科技集团有限公司、安徽中碧达电力技术有限公司等 19 家会员单位。

慰问走访期间，秘书处一行分别在安徽省福慧多能源投资建设有限公司、安徽津利电力发展有限公司、华能安徽能源销售有限责任公司、安徽明生电力投资集团有限公司、华能巢湖发电有限责任公司、国能神皖马鞍山发电有限责任公司等单位召开座谈交流会议，详细介绍协会下半年重点工作任务。

未来，针对会员单位在政策解读、市场分析、资质升级、人才培养、职称评定、科技创新及成果转化等方面的实际困难与需求，协会将以深化精准服务为核心抓手——通过充分整合并依托行业资源优势，创新“需求定制化+响应高效化”的服务模式，进一步拓宽多领域服务维度，切实为会员企业破解发展痛点，全力助推其实现高质量发展。

【协会新能源与储能分会召开座谈会】

8月28日，安徽省电力协会新能源与储能分会（下称“分会”）召开座谈会。分会会长邱文国出席会议，来自分会60家会员单位代表参加会议，分会秘书长米成主持会议。

会上，合肥中科优碳信息科技有限公司总经理王徽分享了“双碳”目标下发电行业数智解决方案，安徽省气象局公共气象服务中心首席王传辉对新能源发电中的气象问题进行分析，安徽国通电力建设有限公司副总经理兼新能源事业部总经理张保对公司进行详细介绍。

米成对《国家发展改革委国家能源局关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》《国家发展改革委国家能源局关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》《分布式光伏发电开发建设管理办法》和《国家发展改革委工业和信息化部国家能源局关于开展零碳园区建设的通知》等文件进行深刻解读，与会人员围绕安徽省新能源市场发展和新的分

时电价机制等热点议题展开讨论。分布式光伏和储能正成为民营企业的窗口机遇，凭借灵活机制和聚合能力，民营资本在分布式能源开发、交易与虚拟电厂建设方面将扮演更重要角色，诸类政策不仅确保新能源企业的收益稳定，同时助力安徽省新能源产业高质量发展。

在讨论环节，与会代表就电价机制、现货交易和虚拟电厂的建设等多个方面提出了诸多建设性的见解。

最后，邱文国表示，将继续发挥桥梁纽带作用，系统梳理政策，反映企业诉求，推动相关政策的完善。同时，协会计划在10月举办“储能值班员技能竞赛”，以提升行业运维与管理水平。

此次座谈会在坦诚交流与深入讨论中达成多项共识。与会各方一致表示，将继续加强协同合作，推动新能源与储能在电力市场中的更深层次应用，共同探索绿色低碳转型的新路径，为新能源高质量发展贡献力量。

【安徽省电力协会 2025 年 9 月份培训及考试计划表】

安徽省电力协会 2025 年 9 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 | 9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 | 9月中下旬 | 合肥市 | 王敏丽: 0551-65306751 | |
| 3 | 消防设施操作员培训 | 9月全月 | 合肥市 | 王旭升: 0551-65302257 | |
| 4 | 配电线路工职业能力评价 | 9月中下旬 | 合肥市 | 王旭升: 0551-65302257 | |
| 5 | 水力发电运行值班员安徽选拔赛赛前培训 | 9月14日-16日 | 合肥市 | 梁修华: 0551-65306752 | |
| 6 | 特种作业人员考试 | 9月21日-22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 9 月份培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2025 年 9 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） | 9月9日-13日 | 合肥市 | 秦 婷：0551-65306767 | 本期培训班名额已满，10月培训班火热报名中！ |
| 2 | 电气试验（初训） | 9月8日-15日 | | 王书洋：0551-65306769 | |
| 3 | 电力电缆（初训） | 9月19日-23日 | | 董 霞：0551-65306757 |  关注公众号 |
| 4 | 特种作业（复审） | 8月底-9月12日 | | 刘茹雪：0551-65307667 | |
| 5 | 二建建筑工程继续教育面授 | 9月26日-28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管理培训报名网址：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/kspqxqy/szjs/ahkspq/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8月29日