



皖电快讯（周报）

2025 年 8 月 15 日（总第一百四十二期）

协会秘书处编辑

2025 年 8 月 15 日

本期目录

『政策传递』

- ◆锂电池——【8 月 15 日，锂电池移动电源强制性产品认证新规正式实施！】..... 1
- ◆电力市场制度——【专家解读 | 为何基础规则必须先行？】..... 1
- ◆新能源——【全国首个机制电价竞价实施细则发布】..... 4
- ◆绿色转型——【重点行业强制清洁审核！涉及煤矿、钢铁等产业】. 7

『行业聚焦』

- ◆煤电——【我国首个“沙戈荒”新能源外送基地配套 4×100 万千瓦煤电项目全容量投产发电】..... 8
- ◆电力现货市场——【长三角地区首个现货市场转入正式运行 实时市场 5 分钟滚动出清】..... 9
- ◆企业——【华能集团&哈电集团：在清洁能源发电、煤电低碳化改造等方面深化合作】..... 10
- ◆企业——【大唐集团启动西藏自治区碳排放双控项目】..... 11

『会员风采』

- ◆【喜讯 | 中国能建建筑集团再获三项“中国电力优质工程奖”！】. 11
- ◆【中国能建安徽电建二公司：+7，中国电力优质工程奖！】..... 13
- ◆【皖能聚力 羽动风采】..... 15

◆【华电芜湖：“新”“星”相伴 携爱同行】.....	16
----------------------------	----

『协会资讯』

◆【关于安徽省电力协会 2025 年第三批职业能力水平评价合格人员公示】.....	17
---	----

『政策传递』

锂电池——【8月15日，锂电池移动电源强制性产品认证新规正式实施！】

8月15日，《强制性产品认证实施规则 移动电源、锂离子电池和电池组（试行）》正式开始实施。

日前，充电宝、移动电源大规模召回事件，引起市场震荡。为此，国家认监委制定了《强制性产品认证实施规则 移动电源、锂离子电池和电池组（试行）》。在附件中，文件明确了锂电池生产工艺流程关键控制点的具体要求。（来源：国家认监局）

电力市场制度——【专家解读 | 为何基础规则必须先行？】

“1+6”基础规则体系的发布，首次构建起全国统一电力市场的“制度骨架”，让电力资源得以从“局部循环”走向“全国流通”。

“1+6”基础规则体系如何实现“从0到1”或“从有到优”的重大突破？为何必须首先建立统一规则？其最具创新性的设计体现在何处？电力规划设计总院能源政策与市场研究院院长凡鹏飞在接受中能传媒记者采访时表示，这套被视为改革里程碑的体系，在系统性、准入便捷性、交易流通性、信息透明度等多个维度实现了根本性突破，为构建统一开放、竞争有序、安全高效、治理完善的电力市场体系提供核心制度保障。

构建全国统一电力市场为何必须首先建立统一的市场基础规则制度？

凡鹏飞：从全国统一大市场建设的整体视角看，电力市场是全国统一大市场的重要组成部分。《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》明确提出“强化市场基础制度规则统一”。建立统一的电力市场基础规则制度，是落实党中央、国务院关于建设高效规

范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场重大决策部署的必然要求，将为全国统一电力市场建设运营奠定基础制度，提供基本遵循。

从市场的基本原理看，市场规则是市场规范运行的根本遵循，统一电力市场建设要实现电力资源在全国范围内优化配置，就必须实现电力商品流动的“车同轨、书同文、行同伦”，统一的电力市场基础规则制度是统一电力市场领域“度量衡”的根本保障。

从电力市场建设运行的自身需要来看，新一轮电力体制改革以来，我国电力市场建设取得积极成效，2024年全国电力市场交易电量6.18万亿千瓦时，占全社会用电量比重的62.7%。但各地在实际执行中还存在规则不统一、运营不规范、价格干预过度等问题，制约了电力资源在更大范围的优化配置。建立统一的市场基础规则制度，能为市场规范有序运行提供坚强的制度支撑，规范市场交易组织，实现公平竞争，促进电力商品自由流动。

“1+6”基础规则体系的正式发布被业内视为电力市场化改革的关键里程碑。作为电力行业智库，请您具体谈谈，这套体系在哪些方面实现了“从0到1”或“从有到优”的重大突破？

凡鹏飞：统一蓝图绘到底，实现了市场规则体系从“零散碎片”到“系统完备”的跨越。首次建立了以《电力市场运行基本规则》为基础，以电力中长期、现货、辅助服务规则为主干，以信息披露、市场注册、计量结算规则为支撑的“1+6”基础规则版图，实现了体系完备、层次分明、接口清晰，从“四梁八柱”上统筹谋划，这是制度层面“从0到1”的体系性突破。

统一清单管准入，让经营主体注册从“多地办理”到“一站通行”。从国家层面推动建立“全国一张清单”市场管理模式，促进市场注册业务全国统一规范，推动注册业务“一站式”办理，实现“一地注册、

信息共享”，避免准入环节规则的“碎片化”和“差异化”，这是市场注册领域“从有到优”的重要升级。

统一范式促交易，让电力资源由“局部循环”向“全国流通”转变。明确了电力中长期、现货和辅助服务市场在交易品种设置、交易时序安排和价格机制设计等方面的统一范式，既能促进各地电力市场建设规范统一，提升市场在各省区资源优化配置的效率，又为推动跨省跨区与省内市场的高效衔接指明方向，减少市场间交易壁垒，这是交易机制“从有到优”的关键突破。

统一标准作披露，让市场信息从“雾里看花”到“透明公开”。推动各地电力市场信息披露工作统一规范，实现了电力市场信息披露在信息格式、平台界面、披露主体、披露时限等方面的标准化统一，避免信息披露环节规则的“碎片化”和“差异化”，为经营主体制定交易策略提供更加便捷规范的信息披露服务，这是信息披露领域“从有到优”的重大革新。

统一模式统结算，让交易结算从“各自为战”到“高效协同”。提出了电力市场计量结算多主体、多部门、全流程管理的规范，明确了政府部门在规范结算科目、加强监督管理等方面的职责要求，有效解决了各地计量管理要求不规范、单位不统一、流程衔接不顺畅、电费结算不及时等问题，这是市场结算环节“从有到优”的重要提升。

在您看来，整个“1+6”体系中最具创新性或最能体现中国特色电力市场建设思路的规则设计是什么？

凡鹏飞：“1+6”体系中最具创新性、最能体现中国特色电力市场建设思路的，当属“1+6”基础规则体系与我国多层次多品类多主体多功能电力市场架构深度耦合的制度设计。我国能源资源与负荷呈逆向分布，决定了电力资源必须在全国范围内进行优化配置，而跨省跨区、

省内市场的功能定位不同，这就要求多层次市场体系下的电力市场规则既要统一又要兼顾地方实际。以《电力市场运行基本规则》为基础，以电力中长期、现货、辅助服务规则为主干，以信息披露、市场注册、计量结算规则为支撑的“1+6”规则体系设计不是简单叠加，而是与多层次市场形成了“精准咬合”的齿轮效应。《电力市场运行基本规则》作为“1”，是统领多层次市场的基础，明确了多层次市场的边界和功能定位。电力中长期、现货、辅助服务三大主干规则，聚焦有效发挥中长期市场“压舱石”、电力现货市场“晴雨表”、电力辅助服务市场“调节器”作用。信息披露、市场注册、计量结算三大支撑规则，实现了对电力市场标准化赋能，让多层次电力市场数据互通、主体互认、结算互连。

“基础规则体系支撑多层次市场架构”的设计，是“1+6”体系的灵魂所在，它扎根于我国能源禀赋和全国统一电力市场特点，通过“基础规则定方向、主干规则赋功能、支撑规则保运行”的逻辑，既实现了电力市场全国“一盘棋”，又激发了各品类市场的“能动性”，有效构建起我国独特的电力市场治理模式。（来源：中能传媒）

新能源——【全国首个机制电价竞价实施细则发布】

8月8日，山东发改委发布关于印发《山东省新能源机制电价竞价实施细则》的通知（鲁发改价格〔2025〕577号）。

此份文件对于山东新能源机制电价竞价主体、竞价电量、竞价机制、竞价程序以及保障机制做出详细说明，重点内容见下：

竞价申报主体

竞价申报主体为已投产和计划次年12月31日前投产（首次竞价为2025年6月1日-12月31日内投产），且未纳入过机制电价执行范围的新能源项目。

【竞价申报主体例外情况】源网荷储、绿电直连等新能源就近消纳项目的风电、光伏发电，以及 2025 年 6 月 18 日（含）以后投产的一般工商业光伏、2025 年 6 月 1 日（含）以后投产的大型工商业分布式光伏等项目，除自发自用电量以外的上网电量全部参与电力市场交易，不纳入机制电价执行范围。

符合竞价条件的分布式光伏项目可自主参与竞价，也可委托竞价代理商代理参与。现阶段，分布式光伏竞价代理商应具备售电公司资质。分布式光伏竞价代理商每次竞价所代理项目总容量应不高于 10 万千瓦（项目个数不作限制）。

竞价电量

每年新增纳入机制的电量规模，根据年度非水电可再生能源电力消纳责任权重完成情况、用户承受能力等因素综合确定。

原则上按照光伏、深远海风电、其他风电等技术类型分别设置机制电量规模，分别组织竞价。单一类别竞价主体较集中或整体规模较小、缺乏有效竞争时，不再分类组织，统一合并竞价。具体组织分类以竞价通知为准。

竞价机制

竞价上限，根据新能源项目合理成本收益、绿色价值、电力市场供需形势、用户承受能力等因素确定。现阶段竞价下限，原则上参考先进电站造价水平（仅包含固定成本）折算度电成本（不含收益）合理确定。后期适时取消竞价下限。

竞价采用边际出清方式确定出清价格，即将所有同类型竞价项目按其申报电价由低到高进行排序，取最后一个入选项目报价作为所有入选项目的机制电价。

竞价程序

竞价工作原则上于每年 10 月份组织，首次竞价于 2025 年 8 月份组织。

拟参与竞价的新能源项目应根据竞价公告要求，在规定的期限内填报基本信息、提交相关资质材料、申报电价、提交履约保函。申报电价在初次提交期限截止后自动封存，不得更改。其他审核未通过的，统一回退并限期修改，逾期未重新提交或提交仍未通过审核的，取消竞价资格。

因履约保函开具不符合规定，在竞价平台系统被审核退回并备注“该笔保函可作废”的，视同受益人自动放弃追索权，无须书面确认同意，竞价申报主体可凭“该笔保函可作废”信息，到银行作废履约保函。

保障机制

拟参与竞价的未投产项目，需提交在国内银行营业网点开具的履约保函。履约保函应严格按照模板开具（模板详见附表）。

（一）单个项目履约保函金额=项目核准（备案）装机容量（交流测）×上一年度竞价通知中发布的该类型电源年度发电利用小时数×上一年度竞价通知中发布的该类型电源竞价上限×10%（金额四舍五入取整到千元，下同），且不低于 6000 元。首次竞价相关参数以 2025 年竞价通知为准。

（二）分布式光伏竞价代理商履约保函金额=Σ（被代理光伏项目备案装机容量（交流测）×上一年度竞价通知中发布的该类型电源年度发电利用小时数×上一年度竞价通知中发布的该类型电源竞价上限×10%，且被代理的单个项目不低于 6000 元）。首次竞价相关参数以 2025 年竞价通知为准。

（三）上一年度该类型未组织竞价的，开具履约保函时参照最近

一次年度竞价参数执行。（来源：山东发改委）

绿色转型——【重点行业强制清洁审核！涉及煤矿、钢铁等产业】

8月11日，安徽省生态环境厅发布《安徽省土壤污染源头防控行动计划实施方案》。方案提出，到2027年，土壤污染源头防控取得明显成效，土壤污染重点监管单位隐患排查整改合格率达到90%以上，受污染耕地安全利用率达到94%以上，建设用地安全利用得到有效保障。到2030年，各项指标进一步提升。

其中提到：加快产业绿色化转型。严格落实产业结构调整指导目录要求，完善项目审批机制，强化动态监管。全面关停土法炼焦（含改良焦炉）、单炉产能7.5万吨/年以下（单炉产能 ≥ 5 万吨/年且使用低阶煤高温热解工艺的镁冶炼配气装置除外）或无煤气、焦油回收利用和污水处理达不到焦化行业规范条件的半焦（兰炭）生产装置。2025年底前，淘汰竖罐炼锌工艺和设备。钢铁联合企业、独立焦化企业等涉及炼焦的建设项目，应同步配套建设干熄焦、装煤、推焦除尘、挥发性有机物（VOCs）治理装置。限制采用PS转炉吹炼工艺的铜冶炼项目，加快推进铜冶炼PS转炉环保设施升级改造。2025年底前，建立地下（含半地下）化学品储罐（含油罐）清单；2026年底前，组织石油开采、化学原料和化学制品制造等行业企业完成单层地下储罐排查，渗漏风险较高的，结合生产周期实施更新替代或防渗改造。

推动重点行业强制性清洁生产审核。依法将重有色金属矿采选业、重有色金属冶炼业、化学原料及化学制品制造业等涉重金属行业企业纳入强制性清洁生产审核范围，强化气态及粉尘等无组织排放、防渗漏、防流失、防扬散等审核及监管要求。严格按照生态环境保护、工程建设相关规定和标准进行工程设计建设，为防治土壤和地下水污染提供条件。在绿色工厂、绿色工业园区、生态工业园区评价工作中，

落实污染源头防控要求；将土壤和地下水污染风险管控情况作为化工园区认定、复核的重要内容。推动电镀企业入园，因地制宜规范电镀（集中）园区建设。（来源：安徽省生态环境厅）

『行业聚焦』

煤电——【我国首个“沙戈荒”新能源外送基地配套4×100万千瓦煤电项目全容量投产发电】

8月13日，由中国华电、华润集团开发建设的新疆天山北麓戈壁能源基地第二批2台100万千瓦煤电机组顺利通过168小时满负荷试运行，标志着我国首个“沙戈荒”新能源外送基地配套4×100万千瓦煤电项目全容量投产发电。

新疆天山北麓戈壁能源基地是我国“十四五”重点建设的疆电外送特高压第三通道——“疆电入渝”工程的配套电源项目。本次投产的两台机组分别为新疆华电哈密2×100万千瓦煤电项目2号机组和华润电力重能新疆公司2×100万千瓦煤电项目2号机组，是新疆天山北麓戈壁能源基地调峰电源，为同步建设的1020万千瓦新能源规模化送出提供坚强的支撑保障。

大美风光出天山，绿电千里耀巴渝。面对工程规模大、地质条件复杂、自然条件恶劣、综合技术难度高等困难挑战，中国华电、华润集团齐心协力、迎难而上，积极克服酷热、极寒、暴风、沙尘等恶劣天气影响，统筹抓好安全、质量和进度，全力推动项目建设，创造了我国在西北沙漠、戈壁、荒漠地区大规模建设百万千瓦级煤电机组的最优工期，打造了我国戈壁治理、荒漠化土地利用与新型电力系统相结合的“标杆典型”。

在加快“沙戈荒”新能源基地建设时，中国华电、华润集团紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识工作主线，积极履行央企责任，紧贴民

生推动高质量发展，以产业援疆带动就业，积极推进上下游产业链发展，带动“参工参建”就业 2.3 万人次，新增就业约 1250 人，更好把发展成果落实到改善民生、惠及当地、增进团结上。

项目投产后将为重庆用电安全和成渝地区双城经济圈建设提供坚强能源保障，同时有力支撑新疆能源资源优势转化，服务地方经济社会发展；以实际行动助力新型电力系统建设，更好服务国家重大战略落地。

下一步，华电新疆公司将完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，锚定党中央赋予新疆的“五大战略定位”，认真落实自治区党委、政府和集团公司党组决策部署，全力推动新疆天山北麓戈壁能源基地高质量建设、高水平投产，带动产业链协同发展、民生就业和促进民族团结，有力支撑新疆能源资源优势转化为经济优势、发展优势，以优异成绩迎接新疆维吾尔自治区成立 70 周年。（来源：华电新疆）

电力现货市场——【长三角地区首个现货市场转入正式运行 实时市场 5 分钟滚动出清】

8 月 7 日，浙江电力现货市场转入正式运行。这是长三角地区首个转入正式运行的现货市场，标志着浙江在深化电力体制改革、推动构建全国统一电力市场上迈出关键一步。

浙江电力现货市场采用实时市场 5 分钟滚动出清、调频和电能量联合出清等机制，最大程度灵活反映市场供需关系。零售市场采用分时封顶价格机制，促进批发—零售两级市场有效衔接，保障各类零售用户权益。浙江积极引导省内火电、新能源、新型储能、虚拟电厂等主体入市，提升市场灵活调节能力，加快建立适应新型电力系统的市场机制。

如同超市里面的商品会根据供需关系调整价格一样，在电力现货

市场中，电价也会根据供需情况实时调整，每 15 分钟更新一次。企业和用户可以根据电价高低，灵活安排生产和用电。浙江电力现货市场启动后，高峰高价有效激励机组稳发满发，今年迎峰度夏期间浙江统调煤电机组非停率、受阻率均达到历史最低值，有效保障电力安全可靠供应。同时，电力现货市场中的峰谷价差有助于增加新能源电量消纳空间。年初以来，通过电力现货市场，浙江已增加消纳新能源电量超 1 亿千瓦时。

浙江电力现货市场于 2019 年启动试运行，2024 年进入连续结算试运行，市场主体规模持续扩大，截至 7 月底已注册各类经营主体 13.18 万家。（来源：国家电网有限公司）

企业——【华能集团&哈电集团：在清洁能源发电、煤电低碳化改造等方面深化合作】

8 月 13 日，中国华能集团有限公司董事长、党组书记温枢刚，总经理、党组副书记张文峰在集团公司总部会见哈尔滨电气集团有限公司董事长、党委书记黄伟，总经理、党委副书记刘清勇。集团公司副总经理、党组成员李启钊参加会见。

温枢刚对黄伟一行的到来表示欢迎，对哈电集团长期以来给予中国华能的支持与帮助表示感谢，并简要介绍了中国华能生产经营、绿色发展等情况。

温枢刚表示，哈电集团是中国华能的战略合作伙伴，双方保持着良好合作关系。希望双方继续深入贯彻落实能源安全新战略，巩固现有合作基础，在清洁能源发电、煤电低碳化改造等方面深化合作，推动联合创新向更深层次发展，共同为构建新型能源体系和新型电力系统贡献力量。

黄伟感谢中国华能对哈电集团一直以来的支持，并简要介绍了哈

电集团经营发展、科技创新等情况。

黄伟表示，哈电集团积极服务国家重大战略，全力推动装备制造业高端化、智能化、绿色化发展。希望双方充分发挥各自优势，进一步加强沟通交流，围绕水电、核电、火电等方面深化合作，实现高水平的互利共赢。（来源：中国华能）

企业——【大唐集团启动西藏自治区碳排放双控项目】

近日，由中国大唐集团绿色低碳发展有限公司承担的“西藏自治区推动能耗双控逐步转向碳排放双控相关工作”项目启动会在西藏自治区发展改革委员会顺利召开。会议由自治区发改委环资处主持，自治区生态环境厅、能源局等 10 多个厅局级单位及各地（市）发展改革委参加会议。

会上，低碳公司对项目主要内容、实施计划等进行了汇报，与会部门围绕项目研究内容、数据资料等进行了深入的交流研讨。会议要求各单位充分认识碳排放双控战略对于推进西藏经济社会绿色低碳高质量发展的重要意义和带来的重大机遇，要全力配合调研收资工作，保障项目有力有序推进。

低碳公司将加快推进项目有序实施、高质量完成，深度融入和服务西藏发展大局，为西藏加快构建碳排放双控体系、优化“十五五”规划时期清洁能源发展布局提供有力支撑，为西藏创建高原经济高质量发展先行区和国家生态文明高地贡献力量。（来源：中国大唐）

『会员风采』

【喜讯 | 中国能建建筑集团再获三项“中国电力优质工程奖”！】

近日，2025 年中国电力优质工程评审结果出炉，中国能建建筑集团三个项目获评中国电力优质工程奖。

华能上海石洞口一厂 2×650 兆瓦煤电替代项目是上海市“十四五”

重点能源建设项目和上海市重大建设项目，是全国首个等容量煤电替代项目，项目所采用的火电深度调峰技术，最低稳燃负荷 20%，可实现 80%深度调峰能力。机组技术经济指标和环保指标均达同类型机组最好水平，生产供电煤耗较原有机组下降约 20%。项目年平均发电量约 65 亿千瓦时，每年可减少碳排放约 80 万吨，进一步提升煤电机组清洁高效灵活性水平，推动能源清洁低碳转型，为上海市电力保障提供有力支撑。

广州珠江 LNG 电厂二期骨干支撑调峰电源项目位于广东省广州市南沙区，地处粤港澳大湾区中心位置，是广东省重点建设项目、广州市“十四五”时期能源保障重点建设项目，工程配置 2 套由 M701J 燃机组成的“一拖一”单轴燃气-蒸汽联合循环机组。项目按照年运行 4000 小时计算，较同容量燃煤电厂一年可以减少二氧化碳排放量 320 万吨，预计年发电量达 45 亿千瓦时，助力大湾区率先实现“碳达峰”“碳中和”。

敖瑞 500 千伏变电站位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗，总建筑面积 5211 平方米，工程建设 750 兆伏安主变压器 2 组、500 千伏出线 1 回至伊和乌素站、220 千伏出线 4 回均为新能源电源进线。该工程是国家首批沙、戈、荒新能源大基地建设重点项目，投产后满足上海庙~山东直流特高压通道配套巴彦淖尔地区 1600 兆瓦新能源外送需求，对增加清洁能源供应、加快治理大气污染、促进经济可持续发展具有重要意义。

中国电力优质工程是中国电力建设行业工程质量的最高荣誉，每年评审一次，由中国电力建设企业协会负责组织实施，依据《中国电力优质工程评审及推荐办法（2022 版）》评审出当年度中国电力优质工程，获奖工程建设质量代表了电力行业最高工程质量水平，综合指

标达到国内同期、同类先进水平。获奖工程展现了公司在项目科学管理、工艺质量、科技创新、节能环保、经济效益等方面的综合实力，向顾客兑现了“精诚合作、精细管理、精益生产、精品奉献”的质量承诺。截至目前，公司已累获鲁班奖、国优金奖等省部级以上奖项 150 余项。

未来，公司将全面落实“守正、创新、实干、担当”八字方针，不断夯实央企、管理、发展、方向、经营、治理、文化、人才八个底座，在服务新型电力系统和经济社会高质量发展的壮阔征程中贡献更多精品工程！（来源：中国能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司：+7，中国电力优质工程奖！】

近日，中国电力建设企业协会公布 2025 年度中国电力优质工程评审结果，中国能建安徽电建二公司参与的 7 项工程项目喜获 2025 年度中国电力优质工程奖。

申能安徽平山电厂二期工程国家示范项目

申能安徽平山电厂二期工程是世界首台单机容量最大的新型、高效、洁净、低碳燃煤机组，被列为国家示范工程。采用高低位双轴布置及二次中间再热技术，缩短了高温高压蒸汽管道，能够显著提高机组效率。性能试验额定工况机组供电煤耗 249.31 克/千瓦时，刷新世界纪录，使我国的高效洁净煤电占领世界火力发电技术的制高点，对我国乃至世界火电建设具有重要示范及里程碑意义。公司承担 B 标段工程建设。

国能湖南岳阳电厂 2×1000MW 新建工程

湖南岳阳电厂 2×1000MW 新建工程是湖南省“十四五”期间实施“三高四新”战略的重点能源工程，是华中电网重要电源支撑点。新建两台高效超超临界燃煤百万千瓦机组，同步建设烟气脱硫、脱硝、

除尘装置。项目共采用了汽轮机通流高效流型技术等 27 项“四新技术”，具有绿色环保、超净排放、节能高效、技术先进等特点。公司承担 1 号机组建设任务。

河源电厂二期 2×1000MW 燃煤发电机组扩建工程

河源电厂二期 2×1000MW 燃煤发电机组扩建工程位于广东省河源市埔前镇，是深圳能源单项投资最大的首个百万千瓦超超临界二次再热燃煤发电项目。公司承建 D 标段工程，包括 2 座淋水面积 13000 平方米、高 188.8 米高位收水冷却塔和 1 座 232 米烟囱建筑与 240 米钢内筒安装。

射阳港电厂 2×1000MW 燃煤发电机组扩建工程

江苏射阳港电厂扩建工程是江苏省“十三五”期间唯一核准的煤电项目，也是江苏省“十四五”期间首个投产的煤电项目。建设 2 台 100 万千瓦高效超超临界二次再热燃煤发电机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置，采用带自然通风冷却塔的循环供水系统。公司承建主体工程 3 标段，包括 2 座冷却塔、1 座烟囱及其附属构筑物。

神华国能重庆电厂 2×660MW 环保迁建工程

重庆电厂环保迁建项目新建 2 台 660MW 高效超超临界燃煤湿冷发电机组，投产之后年发电量约 60 亿千瓦时，年产值约 25 亿，总体能效等级为国内先进水平，成为重庆电网能源保供的主力梯队，可为重庆地区经济社会发展提供清洁、可靠的能源保障。公司承担两座高 165 米冷却塔及一座 240 米烟囱工程建设。

湖南华电平江一期 2×1000MW 煤电项目

华电平江电厂是湖南省重点能源项目，一期建设 2 台 100 万千瓦超超临界燃煤发电机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置，总投资近 75 亿元，是华电集团在湖南省内第一个百万机组项目。公司承建 C 标段，

包括 2 座淋水面积 12350 m²高位收水冷却塔和 1 座多管式钢筋混凝土烟囱外筒建筑及部分安装工程。

内蒙古汇能集团长滩发电有限公司 2×660MW 新建工程

汇能集团长滩发电项目位于内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗龙口镇长滩村，是“西电东送”特高压通道“蒙西至天津南”支撑电源点，项目建设容量 2×660MW 超超临界燃煤发电机组，间接空冷、纯凝式汽轮发电机组，同期建设烟气脱硫、脱硝装置，预留扩建条件。公司承建该项目中的 2 座间冷塔、1 座烟囱和循泵房等附属工程建设。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【皖能聚力 羽动风采】

8 月 7 日至 8 日，由安徽省省部属（直管）企事业工会主办、省能源集团工会承办、皖能马鞍山公司工会协办的首届“互助保障杯”职工羽毛球赛决赛，在马鞍山成功举办。省总工会党组成员、副主席陈金红，集团公司党委副书记、工会主席周伟共同为获奖运动员颁发奖杯和证书。

本次赛事分为预赛和决赛两个阶段。预赛阶段各参赛队奋勇拼搏，决出了男单、女单、男双、混双四个项目的八强选手。决赛阶段，各路高手齐聚马鞍山，经过两个半天紧张激烈的角逐，各个奖项花落各家，最终圆满决出了各项比赛名次。

陈金红在颁奖仪式上对赛事的成功举办表示热烈祝贺，并对省能源集团工会的精心承办和服务保障工作给予肯定。他指出，此次羽赛是全省职工庆祝中华全国总工会成立 100 周年，丰富文化生活、增强体质的重要举措，希望大家将赛场上的拼搏精神融入到日常工作中，以更加饱满的热情和昂扬的斗志为安徽的发展贡献力量。

本次比赛吸引了来自全省企事业 29 支代表队，共 139 名职工运动

员参与。集团公司选派的5名选手均入围了决赛阶段比赛。其中，来自合肥燃气发电公司的金明志与皖丰长能公司的李琳夺得混双项目季军，皖能铜陵公司的徐锴、谈诚获得男双项目第四名，金明志和皖能马鞍山公司的傅帮梅还分获了男女单打项目第八名。（来源：皖能集团）

【华电芜湖：“新”“星”相伴 携爱同行】

为深入贯彻落实习近平总书记关于青年工作的重要思想，深刻把握雷锋精神的时代内涵，引导广大青年在志愿服务中锻炼自我、塑造品质、服务社会，8月10日，公司团委组织新员工开展孤独症儿童手工制作陪护志愿服务活动，用实际行动为孩子们送去温暖与关怀。

新员工们踏入星望家长支援中心的那一刻，仿佛走进了一个充满希望与挑战的特殊世界。在这里，他们第一次近距离接触孤独症儿童，也第一次深刻感受到这个群体的特殊性。

活动现场，在授课老师的指导下，志愿者们耐心地向孩子们介绍豆画的制作流程及各种豆子的颜色和形状，并引导他们发挥想象力，用豆子拼贴出各种图案。

“我们希望通过这种简单又有趣的方式，让孩子们感受到创作的乐趣。”一名志愿者说道。在志愿者的鼓励和帮助下，孩子们逐渐放松下来，开始认真地挑选豆子，小心翼翼地将它们粘贴在画纸上。虽然动作有些笨拙，但孩子们的脸上洋溢着专注和喜悦。

“这幅画是我做的，是一个蘑菇！”一位孤独症儿童兴奋地向大家展示自己的作品。志愿者纷纷为孩子们创意和努力点赞，现场充满了欢声笑语。

在手工豆画制作过程中，志愿者不仅关注孩子们的作品，更注重与他们的互动。他们耐心地倾听孩子们的想法，鼓励他们大胆表达自

己。

“看到孩子们纯真的笑容，我感到非常欣慰。虽然我们做的事情很小，但希望能为他们的生活带来一丝色彩。”活动结束后，新员工们纷纷表示，这次志愿服务让他们收获颇丰。

一位志愿者说：“看到孩子们纯真的笑脸，我感到一切的付出都是值得的。今后我会继续参加志愿服务活动，用实际行动传承雷锋精神，为社会贡献自己的力量。”

此次志愿服务活动不仅为孤独症儿童带来了欢乐和温暖，也让新员工们在实践中体会到了奉献的意义。下一步，公司团委将持续开展多样化的志愿服务活动，引导员工积极参与社会公益，用实际行动传递爱心，为社会的和谐发展贡献华电力量。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

『协会资讯』

【关于安徽省电力协会 2025 年第三批职业能力水平评价合格人员公示】

安徽省电力协会 2025 年第三批职业能力水平评价工作已结束，现将合格人员名单予以公示（见附件）。

公示时间：自 2025 年 8 月 11 日起至 2025 年 8 月 17 日止。

公示期间，如对公示内容有异议，可通过电话形式向安徽省电力协会反映，过期不予受理。

评价机构：安徽省电力协会

监督电话：0551-65300198

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

2025 年 8 月 15 日
