



皖电快讯（周报）

2026年7月3日（总第一百八十四期）

协会秘书处编辑

2026年7月3日

本期目录

『政策传递』

- ◆发电——【生态环境部更新发电行业碳排放核算与核查技术指南】. 1
- ◆核电——【国家能源局、生态环境部发布建立新平台通知!】.... 2
- ◆能源——【国家能源局发布能源行业数据分类分级指南（2026年版）】
..... 4
- ◆电能量交易——【2026年安徽电力中长期电能量交易指南修订】.. 7

『行业聚焦』

- ◆电力服务——【从《中国供电发展报告 2026》看电力服务高质量发展】..... 7
- ◆获得电力——【国家能源局:进一步推动“获得电力”服务水平提升】..... 13
- ◆企业——【国家能源集团:全面推动成本管控系统性变革】..... 14
- ◆企业——【华能 650℃燃煤发电示范项目引领中国煤电技术再上新台阶】..... 16

『会员风采』

- ◆【中国能建建筑集团基层党支部开展“迎七一”主题党日活动】. 19
- ◆【中国能建安徽电建二公司:安徽省首家焊工“一试双证”试点考试在公司落地开考】..... 21
- ◆【皖能集团:“陕电入皖”通道源头的皖能力量】..... 22

◆【清风徐来 廉韵悠长|华电芜湖公司“清廉华电我先行”反腐倡廉宣教月活动纪实】..... 24

『协会资讯』

◆【关于召开 2026 年度新会员座谈会的通知】..... 26

◆【关于安徽省电力协会 2026 年第九批职业能力水平评价合格人员公示】..... 26

◆【关于安徽省电力协会 2026 年第二批职业技能等级认定合格人员公示】..... 27

◆【安徽电业职业培训学校 2026 年 7 月份培训计划】..... 27

『政策传递』

发电——【生态环境部更新发电行业碳排放核算与核查技术指南】

生态环境部办公厅日前印发通知，更新《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》有关技术要求，进一步规范全国碳排放权交易市场发电行业温室气体排放核算报告与核查工作，新版技术要求自 2026 年度起正式施行。

本次修订更新碳氧化率等排放因子，调整燃煤、燃油、燃气的碳氧化率取值规则，打破此前固定缺省值模式，统一采用国家温室气体排放因子数据库中的全国碳排放权交易市场发电行业重点排放单位相应碳氧化率排放因子。重点排放单位自每年 11 月 1 日起制定下一年度数据质量控制方案时，应采用截至当年 10 月 31 日最新版国家温室气体排放因子数据库中的相关排放因子。指南附录中常用化石燃料参数缺省值的备注栏同步补充说明，明确以国家温室气体排放因子数据库更新后的数据为准，确保排放因子与行业实际情况动态匹配。

在核算边界调整上，新版指南全文删除“购入使用电力排放”相关核算内容，原“购入使用电量”纳入辅助报告项。

信息公开板块新增“碳市场减排成效”专项内容，明确重点排放单位可自愿通过全国碳市场管理平台，公开当年度实施的节能降碳技术措施详情，具体涵盖措施名称、一次性投资、年度运维成本、实施对象、改造新增能耗数据、年度温室气体减排量等指标。

配套更新的核查技术指南，也对碳排放关键参数的核查过程记录提出了更细化的要求。具体包括核查组应在核查报告对应条款中详细描述参数的实际核查过程，如列出查阅的相关文件和信息、数据交叉核对情况、现场问询情况、排放设施与监测设备的现场查验结果、数据准确性验证结论等。针对全国碳市场管理平台自动生成的燃煤碳氧化率缺省值，核查组需确认其取值依据的锅炉类型、海拔高度与企业

实际情况相符；核查发现不一致时，进行不符合项的开具、保守性处理以及整改。（来源：中国电力报）

核电——【国家能源局、生态环境部发布建立新平台通知！】

国家能源局综合司 生态环境部办公厅

关于建立“绿色核能”核电科普合作平台的通知

国能综通核电〔2026〕62号

中国核工业集团有限公司、中国华能集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国广核集团有限公司，中国核电发展中心、生态环境部核与辐射安全中心，中国核学会，“绿色核能”核电科普合作平台成员单位

为贯彻习近平总书记关于科普工作的重要指示精神，落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》（中办发〔2022〕53号），加强核电科普和核安全知识宣传，引导社会公众正确认识核电，为核电发展营造良好社会氛围，经研究，决定建立“绿色核能”核电科普合作平台（以下简称“合作平台”）。现将有关事项通知如下：

一、组成单位

合作平台是在国家能源局、生态环境部（国家核安全局）指导下，由中国核电发展中心、生态环境部核与辐射安全中心、中国核学会共同发起，中国核工业集团有限公司、中国华能集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国广核集团有限公司作为主体单位，联合核电行业相关企业、高校、科研院所、学会协会、有关媒体等建立的核电行业科普工作协调机制，组成单位见附件。办公室设在三家发起单位，负责合作平台日常工作。

二、主要任务

（一）汇聚品牌合力，提升核电与核安全科普工作整体效能。紧扣国家能源战略与核电发展重大进展，每年发布核电行业科普宣传计

划，推出一个行业性宣传主题和重点科普活动安排，由各相关单位和品牌活动共同参与并积极支持。积极发挥对各科普品牌的协调服务作用，打通不同单位、不同品牌科普活动合作通道。围绕“4·15 全民国家安全教育日”“全国科普月”等重要节点，组织各科普品牌协同开展系列活动。推动各成员单位间共享科普资源，形成全行业共同支持各科普品牌建设的工作格局。

（二）畅通交流渠道，扩大核电与核安全科普活动影响力。组织行业开展科普工作经验交流，推广良好实践，启动主题宣传活动，并集中向媒体推介。发挥桥梁纽带作用，推动核电科普进机关、进校园等机制化常态化开展，促进核电基地、科研设施、科普场馆等加大向公众开放力度、提升服务能力、加强规范管理，打造精品研学项目、工业旅游线路等。依托中国核学会和各成员单位网站、公众号等各类渠道，加大科普活动信息发布和宣传力度。

（三）加强宣传策划，增加优质核电与核安全科普作品供给。坚持共建共享，分门别类构建内容丰富、覆盖广泛的核电与核安全科普资料库。建立各方面常态化宣传协作机制，依托国家能源局、生态环境部（国家核安全局）官网官微、中国核学会及各核电集团网站、中能传媒全媒体平台等，打造科普资料展示和科普宣传窗口，加大对优秀科普作品的推广力度。组织实施科普精品工程，结合核电重大科技创新和工程建设节点，组织相关单位策划创作一批优秀科普作品，讲好中国核电故事，协调推动在主流媒体播出，并充分发挥各类新兴媒体作用，提升科普作品社会传播力。

（四）壮大人才队伍，强化核电与核安全科普人才支撑。协调推动各成员单位和科普品牌加强人才联合培养和交流互鉴，共同举办科普讲师培训和技能大赛等。促进校企合作，充分发挥高校核专业大学生作用，支持开展大学生科普志愿服务。建立行业科普专家库，根据

需要向媒体推荐专家，就国内外核电发展与核安全热点问题接受采访。

三、工作机制

合作平台每年召开一次会议，由四家主体单位轮流举办。办公室定期召开会议，组织各成员单位相互通报工作情况，协商推进有关工作，根据需要成立工作组推动重点任务落实。（来源：国家能源局）
能源——【国家能源局发布能源行业数据分类分级指南（2026年版）】

第一章 总则

第一条 为规范能源行业数据处理活动，加强能源行业数据分类分级管理，依据《能源行业数据安全管理办法（试行）》等有关规定，制定本指南。

第二条 本指南适用于中华人民共和国境内能源行业非密数据的分类分级。

能源数据处理者开展涉及国家秘密或由其汇聚关联后属于国家秘密事项的能源行业数据处理活动时，应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律、行政法规的规定。

本指南名词定义均与《能源行业数据安全管理办法（试行）》一致。

第三条 能源行业数据分类分级遵循以下原则：

依据明确。以数据的特性和用途作为分类的主要依据，以能源设施、用户的重要性的和规模，以及可能出现的安全风险程度作为数据分级依据。

边界清晰。所有能源行业数据均有确定的类别、等级，有相应的保护措施，方便能源数据处理者判定数据等级。

就高从严。能源行业数据涉及多个方面的安全风险时，按风险程度最高级别确定等级。

动态更新。当能源行业数据等级的判定因素发生变化时，识别规

则和数据等级作相应调整。

第二章 能源行业数据分类分级规则

第四条 能源行业数据分类维度包括但不限于能源品种、能源活动等。

按能源品种，能源行业数据一级分类分为：煤炭，石油，天然气，核能，水能，风能，太阳能，生物质能，地热能，海洋能，电力，氢能等。

按能源活动，能源行业数据二级分类分为：规划、设计、建设、生产、储运、消费、科研等。

能源行业数据处理者可按数据内容和特点，进行三级和四级分类。

第五条 根据数据重要性、精度、规模、安全风险等因素，能源行业数据分为一般、重要、核心三个等级。

第六条 能源行业重要数据、核心数据经过统计、关联、挖掘或聚合等加工活动产生的衍生数据，如能恢复、还原为重要数据、核心数据，原则上按原等级管理。

第七条 能源行业重要数据、核心数据经过脱敏处理后，无法恢复、还原为重要数据、核心数据的，核心数据可以降级为重要数据或一般数据，重要数据可降级为一般数据。

第三章 能源行业重要数据、核心数据识别规则

第八条 以下能源基础设施精度优于（含）100米的地理位置的坐标数据，以及任何含有该坐标数据的资料为能源行业重要数据：

产量1000万吨/年及以上煤矿；

单机（套）容量100万千瓦及以上、总装机容量300万千瓦及以上的火力发电站；

装机容量120万千瓦及以上或水库总库容10亿立方米及以上的水电站（不含抽水蓄能电站）；

核电站；

750 千伏（不含）以上变电站（开关站）、换流站。

第九条 以下能源基础设施生产运行的实时指令数据为能源行业重要数据：

装机容量 120 万千瓦及以上或水库总库容 10 亿立方米及以上的水电站（不含抽水蓄能电站）；

750 千伏（不含）以上变电站（开关站）、换流站；

国家管网集团油气调控中心调度控制系统。

第十条 以下电力消费数据为能源行业重要数据：

特级重要电力用户的电力消费原始数据；

国防军事类一级、二级重要电力用户的电力消费原始数据；

1000 万个及以上电力用户的电力消费原始数据。

第十一条 符合以下条件的能源行业重要数据为能源行业核心数据：

特级重要电力用户的连续 1 年及以上电力消费原始数据；

1 亿个及以上电力用户的电力消费原始数据。

第四章 附则

第十二条 本指南所称电力用户是指从供电企业接受电力供应的终端消费者，包括个人、企业、机构等主体。

本指南所称特级、一级、二级重要电力用户，按照国家有关文件规定和程序认定。

本指南第八条所指资料包括但不限于：规划资料、设计图纸、施工图纸、生产运维资料、科研资料。

第十三条 除本指南明确的数据分级识别规则外，其他能源行业数据经评估确定为能源行业重要数据、核心数据的，国家能源局将印发补充规定，并适时修订本指南。

第十四条 本指南由国家能源局负责解释。

第十五条 本指南自 2026 年 7 月 1 日起施行。（来源：国家能源局）

电能量交易——【2026 年安徽电力中长期电能量交易指南修订】

6 月 25 日，安徽电力交易中心发布关于修订《2026 年安徽电力中长期电能量交易指南》的通知，所有通过市场准入的市场主体均可参与电能量交易，其中新能源发电企业参与绿电交易和滚动撮合交易。

独立储能、虚拟电厂等同时具有发、售身份的新型市场主体，参与交易需分别创建发电侧、用电侧交易单元。

电力中长期交易按照“发布公告、交易申报、交易出清、安全校核、发布结果”的顺序开展。

根据交易标的执行周期不同，中长期电能量交易以年度、月度、月内（旬/周/日）等为交易周期，通过双边协商（含转让）、集中竞价、挂牌、滚动撮合等交易方式开展，适时开展双边融合交易。具体交易方式以交易中心公告为准。

中长期电能量交易按 24 时段开展，交易标的为各交易周期内分日分时段（24 时段）电量、电价。年度交易标的为全年分日分时段电量、电价；月度交易标的为次月、年内剩余月份或特定月份的分日分时段电量、电价；月内（旬/周/日）交易标的为月内特定天数或剩余天数的分日分时段电量、电价。（来源：安徽电力交易中心）

『行业聚焦』

电力服务——【从《中国供电发展报告 2026》看电力服务高质量发展】

电力，是经济运行的“血脉”，更是民生冷暖的“标尺”。

记者从国家能源局发布的《中国供电发展报告 2026》中获悉，2025 年，全国全社会用电量首次突破 10 万亿千瓦时，高于欧盟、俄罗斯、印度、日本全年全社会用电量的总和。这一年，全国电网投资达 6395

亿元，220千伏及以上输电线路总长度超100万公里。这一年，我国“获得电力”主要评价指标在已公布的经济体中达到或接近国际最佳水平。

这是我国供电交出的年度答卷，也是一场从“用上电”迈向“用好电”的深刻变革。这一年的实践表明，我国的供电发展，正在从规模扩张的“量的积累”，走向品质提升的“质的飞跃”，为经济社会发展注入源源不断的活力与暖意。

“以前是企业等电，现在是电等企业”

“以前是企业等电，现在是电等企业。”这句形象的表述，道出了浙江杭州办电服务的变革。

在杭州，一套面向科技型企业的“陪伴式”全链条供电服务模式正全面铺开，其核心在于变“被动响应”为“主动前置”——政企协同将服务关口前移至土地储备阶段，以适度超前的理念推进电力配套建设，开关站“随土地而设”，变电站“土建先行”，电力管沟“随道路而建”。

与此同时，杭州创新推行“首站供电”机制，即科创孵化园直接由变电站送出的第一级开关站接入，实现故障快速转带与供电高可靠性。截至目前，该模式已累计服务“六小龙”等3680家科技型企业，让企业从起步即享无忧电力，在满格电能中加速成长。

杭州的探索，正是我国持续深化“三省”（省时、省力、省钱）服务的鲜活缩影。报告显示，2025年，“三省”服务全年护航1.49万个重大项目早开工、早投产、早见效，累计为用户节省办电投资逾300亿元。

与“三省”服务齐头并行的，还有“三零”（零上门、零审批、零投资）服务。2025年，“三零”服务覆盖面扩大至用电报装容量160千瓦及以下各类民营经济组织，全年累计为用户节省办电投资超过

400 亿元，全国 44 个城市将低压接入容量标准提升至 200 千瓦。

在深圳，民营企业有了专属的“用电之家”。当地揭牌成立民营企业用电营商环境服务中心，将民营企业“三零”接电容量提升至 320 千瓦，针对不同用电场景制定 5 类套餐式供电方案，用户接电时间压减约 60%，全市近八成民营企业享受到便捷的“三零”接电服务。

“刷脸办电”“一证办电”“跨省办电”“跨境办电”……这些新名词背后，是办电服务从“能办”到“好办”“快办”的深刻转变。

“网上国网”“南网在线”“蒙电 e 家”等 APP 累计注册用户达 5.72 亿，业务线上办理率超过 97%，数字化、智能化正让“指尖办电”成为千家万户的日常。

“少停电、不停电、供好电”

“少停电、不停电、供好电”，这九个字，是全国供电企业对人民群众最朴素的承诺。

报告记载了一场为期三年的攻坚——2023 年至 2025 年，国家能源局组织实施频繁停电专项治理三年行动。从“攻坚战”到“阵地战”再到“持久战”，频繁停电线路占配电网线路比重从治理前的 5.55% 降至 0.63%，相关投诉量下降超过 70%，停电类投诉减少 1.6 万件。

数字背后，是一场关于供电可靠性“提档进阶”的系统性变革。

“少停电”的关键在于电网本身的“强筋骨”。2025 年，全国电网投资达到 6395 亿元，其中超过一半的资金投向 110 千伏及以下的配电网“毛细血管”。陇东-山东、哈密-重庆、金上-湖北等一批横贯东西的特高压“大动脉”相继投产，将西部清洁能源源源不断输送至负荷中心。

“不停电”依赖于管理的精细与技术的赋能。在频繁停电治理取得决定性胜利后，电力行业并未止步，而是将目光投向更高品质的供电服务。配电网“自愈”能力建设全面提速，通过自动化设备的广泛

应用，部分城市核心区域电网故障恢复时间迈入分钟级。

对高品质供电的追求，在服务新质生产力发展中展现得淋漓尽致。贵州贵安新区是“东数西算”全国一体化算力网络国家枢纽节点所在地，供电企业建成以500千伏站点为核心、220千伏双环网为骨干的优质电网架构，供电可靠率高达99.999%，连续十年实现算力企业用电“零投诉”。

而在改革开放的前沿深圳，全国首个企业电能质量服务指引正式发布，供电企业与政府、用户三方协同，打造4个政企用协同共治的高电能质量示范园区，实现园区内用户零扰动零影响。

上海市探索构建面向新质生产力用户高品质电力需求的供用电服务体系，前瞻性研究全国首台10千伏阻抗隔离型主动支撑电源，解决电压暂降造成敏感用户停机停产问题，并主导修编国家标准，将上海经验推向全国。

“不仅要供得上，还要供得绿”

“不仅要供得上，还要供得绿。”这份对能源转型的执着，在2025年也结出了硕果。

报告显示，2025年，全国可再生能源发电量占全社会用电量比重达38.5%，比“十三五”末提高约9个百分点。“每10度电中近4度来自绿电”成为现实，电能占终端能源消费比重约30%，显著高于世界平均水平。

在并网服务端，为了让更多绿电“上得去、送得出”，全国供电企业正以数字化手段破解消纳难题。以河南为例，当地上线分布式光伏承载力查询平台，构建58项校验、253项校核的全链条数字化工具，不仅将人力校核成本压降90%，更精准服务了14万户分布式光伏用户并网，让农户屋顶的“阳光存折”兑现得更加顺畅。

绿色消费同样在加速扩容。截至2025年底，全国绿电累计成交

量超 3285 亿千瓦时，参与绿证交易的消费主体达 11.1 万个，同比增长 87.5%，全年绿证交易量达 9.3 亿个，同比增长 1.08 倍。在江苏苏州，全国首个市场化碳普惠体系建成运行，跨四省十地实现互通互认，核发减排量超 40 万吨，惠及企业超 500 家。

绿色出行同样驶入快车道。全国充电设施数量突破 2000 万个，山东、湖南、云南等 19 个省份实现充电设施“乡乡全覆盖”。在海南，省域级充换电基础设施监管与运营服务平台上线，公共充电桩实现 100%接入，新能源车畅行全岛再无“里程焦虑”。

更值得关注的是，在破解充电设施报装难题上，全国供电系统累计为 21 万个充电设施提供“三零”接电服务，节省办电投资超 4 亿元，覆盖小区超 7 万个。而车网互动也已从示范验证迈入规模化应用阶段，目前智能有序充电设施超过 70 万个，反向放电设施超过 8000 个，新能源汽车与电网的“双向奔赴”正在加速。

“把群众的事当成自己的事”

非电网直供电小区，曾是民生用电领域一块难啃的“硬骨头”，也是群众关切的“隐秘痛点”。秉承着“把群众的事当成自己的事”的初心，2025 年，一场覆盖全国的攻坚行动深入推进，全年推动 1.7 万个非电网直供电小区转为电网企业直供，惠及 780 万用户。

山东将改造任务纳入全省重点民生实事，发挥省市县三级联席会议协调机制，推行“多方共担”资金模式，全年改造 3398 个小区，户均容量提升 3 倍，抢修时间压降 70%。

把目光投向更远的农村和海岛，供电服务的温度同样触手可及。2025 年，中央预算内投资 50 亿元专项用于农村电网巩固提升，带动农网完成投资超 1600 亿元。

内蒙古 21514 户偏远农牧户完成新能源供电系统改造，可靠电力向草原深处延伸；福建宁德、泉州风光储互补微电网建成投运，

破解了海岛“供电成本高、停电等抢修”的难题；新疆环塔里木盆地750千伏超高压环网全线合龙，为沙漠锁边工程提供电力支撑。供电服务的温度，还体现在每一次故障抢修、每一条信息推送之中。

2025年，各地聚焦迎峰度夏、度冬及重要节假日等特殊时期，通过远程转供电、发电车供电等方式全力开展抢修复电。针对抢修力量不足、抢修主体缺失等情况，供电企业积极配合地方政府提供兜底保障。

更深刻的变革，发生在供电服务与基层治理的交汇点上。新时代“枫桥经验”正在电力行业生根发芽，供电企业与属地政府全面联动，“电力客户经理+政务网格员”联合服务模式广泛推行。广西推动4500名电力网格经理全面入驻政务治理平台，累计办结群众用电诉求30万件。四川成都创新研发的“蓉电小宝”AI客服入驻3.2万个微信群，累计服务用户590万次。群众的用电诉求在网格中发现、在网格中解决，供电服务从“被动接诉”走向“主动惠民”。

“让监管长出牙齿”

“让监管长出牙齿”，这并非一句空洞的口号，而是2025年中国供电领域治理实践的真实写照。

2025年，供电监管的顶层设计与基层落实之间搭建起了更为顺畅的联动桥梁。一种“国家顶层设计—省级政府牵头—各级电网落实—派出机构监管”的共治格局初步形成。

国家能源局对北京、天津等22个省（区、市）开展民生用电服务突出问题专项监管，累计推进解决651项群众急难愁盼用电问题。这种点面结合、覆盖广泛的监管布局，让政策要求穿透层层环节，直抵供电服务“神经末梢”。

数字化手段是提升监管质效的驱动力。2025年，监管方式正经

历一场从“人海战术”向“数据驱动”的深刻变革。国家能源局制定印发的《供电服务数字化监管指标框架（试行）》明确六大类 49 项具体数字化指标，加大非现场监管力度。

在南方区域，供电服务数字化信息系统正式上线运行，该系统涵盖 6 大类 56 项指标，能够动态监测供电企业的各项服务数据，并进行分析、预警和处理，快速精准定位薄弱环节。在江西，供电企业推广供用电“驾驶舱” 2.0 平台，实时监控电费回收、业扩工单、供电可靠性等核心指标。数字化监管让问题无处遁形，也让监管决策从“经验判断”走向“数据说话”，真正做到了“长牙带刺”。

在监管的“牙齿”中，12398 能源监管热线无疑最为锋利。这条被群众称为用能诉求“直通车”的热线，全年受理用电报装、停电抢修、电表计量、新能源并网等投诉举报事项共 3.3 万件，平均办结时间压缩至 6.8 个工作日，约 90% 的投诉实现矛盾化解在基层。热线微信公众号被中央网信办评选为“走好网上群众路线百个成绩突出账号”。

在高效回应群众诉求的同时，热线持续强化监管效能，通过对大量诉求的分析研判，及时发现行业发展短板与监管盲区，为专项整治和综合监管提供明确“靶标”，有力推动从“解决一件事”向“解决一类事”延伸。（来源：中国电力报）

获得电力——【国家能源局：进一步推动“获得电力”服务水平提升】

6 月 30 日，国家能源局在浙江杭州召开“获得电力”服务水平提升工作交流会，深入贯彻落实党中央、国务院关于优化营商环境的决策部署，总结交流“获得电力”改革经验做法，研判分析当前工作新形势新要求，安排部署下一阶段重点任务，加快打造现代化用电营商环境。国家能源局党组成员、副局长宋宏坤出席会议并讲话。

会上，国家能源局解读部署《全面提升供电质量 服务新质生产力

发展专项行动方案（2026—2028年）》等3份政策文件，发布《中国供电发展报告（2026）》。8家单位作了经验交流，国家电网、南方电网负责同志发言。

会议指出，在各方共同努力下，“十四五”期间，我国“获得电力”改革成效显著，供电服务、制度体系、国际对标、监管治理实现了历史性突破，有力破除一批长期制约办电服务的堵点难点问题，补齐一批城乡供电服务的短板弱项，已成为我国优化营商环境的重要优势领域。

会议强调，今年是“十五五”开局之年，也是新一轮“获得电力”政策落地实施的关键之年。要深刻认识做好“获得电力”工作的全局性、战略性意义，以高度的政治责任感和使命感，主动识变、科学应变、积极求变，在参与全球电力治理对标、赋能新型能源体系建设、筑牢民生用电保障底线、助推经济社会高质量发展中彰显新担当、展现新作为。

会议要求，要坚持靶向施策、聚力攻坚，紧扣经济发展需要、能源转型要求和群众民生期盼，以重点突破带动整体提升；要坚持正确政绩观，树立实干导向，在推进标杆示范引领、服务保障产业升级、破解群众用电难题上抓出成效；要压实各方责任，构建上下贯通、左右协同、内外联动的工作格局，确保各项政策部署落地见效。

国家能源局监管总监梁昌新主持会议，国家能源局市场监管司，各省（区、市）、新疆生产建设兵团能源（电力）主管部门，国家能源局各派出机构，国家电网、南方电网、内蒙古电力集团负责同志参会。（来源：国家能源局）

企业——【国家能源集团：全面推动成本管控系统性变革】

6月30日，国家能源集团召开7月份生产运营月度会暨新能源高质量发展推进会，总结6月份及上半年生产运营成效，分析研判当前

面临的新形势新挑战，安排下一阶段重点工作。集团公司总经理、党组副书记冯来法出席会议并讲话，党组成员、副总经理傅振邦解读《集团公司“十五五”期间新能源高质量发展指导意见》（以下简称《指导意见》），党组成员、副总经理杨鹏主持会议，党组成员、总会计师刘敬山，党组成员、副总经理王子超出出席会议。

会议充分肯定了集团公司上半年生产运营方面取得的成效。上半年，集团公司各部门、各单位坚持稳中求进、提质增效，锚定集团年度工作会各项目标任务，全力保安全、稳供应、提质效、促发展，生产运营各项工作取得良好成效，十大一级生产指标全部实现同比正增长，9项指标超年进度完成，在实现首季“开门红”的基础上，顺利实现了时间任务“双过半”，“十五五”高质量发展态势持续巩固。

针对下一步工作，冯来法强调，今年是中国共产党成立105周年，也是“十五五”开局之年，做好迎峰度夏安全保供各项工作意义重大。一要提高政治站位，坚决打赢迎峰度夏保供攻坚战。要牢牢守住安全生产底线，进一步加大重大灾害治理力度，进一步强化业务保安责任落实，深挖反思事故深层次原因；扎实做好防洪度汛工作，完善汛前隐患排查整治，健全极端天气预警联动机制，备足配齐防汛应急物资，强化汛期值班值守；全力抓好能源保供工作落实，切实保障煤炭生产供应，全面提升电力顶峰保供能力，充分发挥宣传引导带动作用，激发各级人员干事创业积极性。二要准确把握形势挑战，抓实抓牢下半年生产运营各项工作。要强化市场营销、增量增收，煤电化运各单位要紧盯迎峰度夏有利时机，全面深挖盈利空间，切实提升整体经营质效；细化对标提升、成本管控，认真落实成本领先战略，抓实微观层面节流降耗、宏观源头创优增效，全面推动成本管控系统性变革。三要树牢绿色发展理念，坚定不移推动绿色低碳转型。要强化“十五五”战略规划引领；深入落实《指导意见》，牢固树立危机意识、机遇意

识、争先意识，促进新能源规模、质量、合规并重高质量发展；统筹推进煤炭清洁高效开发利用，加快构建传统能源与新能源协调发展新格局。

会议通报了集团公司6月份生产运营、安全环保、投资计划和供应链计划执行情况，部署7月份生产运营、安全环保、投资和供应链重点工作，宣贯了《指导意见》，国电电力、广东公司、包神铁路作工作汇报。

集团公司有关总助总师，总部相关部门、子分公司主要负责人和有关人员参加会议。（来源：国家能源集团）

企业——【华能 650℃燃煤发电示范项目引领中国煤电技术再上新台阶】

作为新一代煤电机组的代表性技术，650℃煤电技术可显著提高发电效率、降低机组煤耗、减少碳排放，支撑煤电在新型电力系统中更好发挥兜底保障和支撑调节作用。

浙江台州，全球首台 650℃燃煤发电示范项目——华能玉环电厂四期在6月30日迎来重大突破；同一天，该项目技术方案评审会在雄安新区召开。

此次评审是对十余年全产业链协同攻关成果的一次系统性核验，也是对华能 650℃燃煤发电示范项目从材料研发试制转向工程应用的技术指导。

起步拓新程，从 650℃突围，华能引领中国煤电技术创新再出发。
科技工作敢为人先 示范工程树标杆

雄安新区，在距离中国华能总部6公里外的会场内，中国工程院院士岳光溪、高翔，以及来自清华大学、浙江大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、中国科学院、电力规划设计总院等能源与材料领域的专家学者齐聚一堂，为华能 650℃燃煤发电示范项目“把脉定向”。

会上，院士和专家学者听取了项目研发单位和制造单位关于650℃燃煤发电示范项目技术方案的汇报，并围绕HT700系列高温合金材料工程适配性、锅炉汽轮机主机设计制造难点、全厂热力系统优化三大核心议题开展评审。

在现场的热烈讨论中，与会院士和专家对华能650℃燃煤发电示范项目所取得的成果给予高度评价。

他们一致认为，华能650℃燃煤发电示范项目锅炉、汽轮机和整体设计方案总体合理可行，HT700系列高温合金材料研发与工程应用基础扎实，各项主要性能指标先进，“标志着燃煤机组参数、效率以及煤耗迈上新台阶，是推动科技创新与产业创新深度融合的良好示范，彰显了中国华能敢为人先、敢为人所不能的央企担当”。

通过开展HT700系列高温合金材料研发、试制、纳规及工程化应用一体化推进，中国华能实现了铁镍基高温合金材料首次在燃煤发电领域的大规模使用。该主材的批量化国产，有效破解了项目核心材料的供应瓶颈，受到业界高度关注。

全球顶尖 燃煤技术拓新局

引领燃煤发电技术持续革新，华能玉环电厂意义重大。

2006年，我国首台国产百万千瓦超超临界燃煤机组在玉环电厂投产，标志着中国掌握了当时世界最先进的火力发电技术；20年后，全球首台650℃燃煤发电示范项目又在这里落地建设，不断实现新的跨越。

据悉，华能玉环电厂四期作为全球首台650℃燃煤发电示范项目，机组主蒸汽和再热蒸汽温度均达到650℃，设计主蒸汽压力达到35兆帕，是全球范围内燃煤机组的最高参数。6月30日，项目迎来新的突破，首件汽轮机高压内缸、中压调门顺利完成铸造，首批高温合金无缝管顺利完成全流程生产与检验验收。

“华能 650℃燃煤发电示范项目可大幅提高发电效率，与现有机组相比可提升约 5%，供电煤耗低于 254 克/千瓦时，是一次再热煤电全球最低。同时，全厂热效率达到 50.1%，为全球煤电最高，每年可减少二氧化碳排放量约 45 万吨。”该电厂煤机扩建项目部金属及科技管理专工熊伟介绍道。

最高参数火电机组的核心之一是高温合金新材料。该机组采用中国华能研发的具有我国自主知识产权的高温合金新材料 HT700，实现了关键高温材料技术的完全自主可控。2025 年 8 月，HT700 系列高温合金材料通过国家市场监督管理总局缺陷产品召回技术中心试制试用方案评审，是我国首例通过特种设备沙盒监管的新材料。

矢志创新 联合攻关破难题

接连不断的技术突破背后，是十余载联合攻关。

2010 年以来，中国华能主动扛起高水平科技自立自强使命责任，锚定高参数煤电关键高温材料研发，牵头开启国产铁镍基高温合金创新攻关之路，以华能西安热工研究院为依托，联合 35 家单位组建 650℃高温材料创新联合体，着力破解火电高端材料长期“造不出、买不来”的难题。

上千次配方迭代、10 吨级转子锻件焊接、大壁厚高温合金铸件焊接……一系列关键技术的攻克，为自主研发系列合金 HT700 新材料走出实验室，完成产业化装备制造，并最终走向工程验证打下了坚实基础。

评审会上，多位院士、专家学者指出，华能 650℃燃煤发电示范项目要以清洁低碳、安全可靠、高效调节、造价领先为目标，进一步完善材料应用优化、主机方案设计、系统优化设计，确保完成示范任务攻关，实现 650℃技术推广应用，为 650~700℃工程应用做好技术准备。

推动煤电向更高参数、更高效率迭代升级，既是落实国家“双碳”战略的核心路径，也是筑牢我国能源自主安全底线的关键抓手。

牢记嘱托，全力构建高效、绿色、灵活的新一代煤电体系，为“双碳”目标实现打造高含金量“国之重器”，中国华能，走在不断前行的路上。（来源：中国华电）

『会员风采』

【中国能建建筑集团基层党支部开展“迎七一”主题党日活动】

为庆祝中国共产党成立 105 周年，进一步推动树立和践行正确政绩观学习教育走深走实，中国能建建筑集团党委围绕“八字方针”实践路径和“精益党建”这条主线，强支部“三力”、创“五出”价值，组织各基层党支部开展树立正确政绩观、实干担当促发展“七个一”主题党日活动。

进行一次集中学习

湖东、漕泾、同热、洛河、海门、外高桥、蓬莱、分宜、雨汪、沈西、喀什、若羌、铜川、雄安、电仪（输变电）、热动、至精设计、国际、至精钢构等 22 个基层党支部组织专题学习《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》、习近平总书记关于安全生产的重要论述、中国能建警示教育大会暨树立和践行正确政绩观学习教育专题党课、公司 2026 年党建和企业文化建设研讨会暨组织人事工作会议精神等，引导党员干部深刻领悟正确政绩观的核心要义，以学铸魂，坚定理想信念、明确工作方向。

开展一次党性教育

洛河、铜川、龙华、芜湖、合肥片区非电项目、至精钢构等党支部组织党员赴辉煌洛电文化长廊、关中革命纪念馆、龙华区中国文化名人大营救纪念馆、芜湖烈士陵园、大蜀山革命烈士纪念馆、中共小甸集特支纪念馆等红色教育基地开展主题党日活动。淮南片区非电项

目党支部组织党员过“政治生日”。沈西、上海总部、电仪（输变电）等党支部观看红色电影。湖东、漕泾、外高桥、蓬莱、雨汪、沈西、喀什、热动等党支部聚焦警示教育、作风建设和廉洁文化，通过剖析典型案例，以案明纪、以案促改。全体党员对照案例反思自省，筑牢思想防线，保持优良作风和清廉本色，为项目高质量建设贡献力量。

确定一项破题项目

按照中国能建“百千万”专题活动要求，各党支部书记带头领题攻坚，践行“四个坚守”，对照年度指标、项目节点、巡视巡察、职工诉求梳理攻坚课题，紧盯倒送电、水压试验和循环水通水等关键节点，推进下半年11台投产机组、15个竣工房建项目全过程管控保障履约落地；欠产项目自我加压追赶，全力提速达产创效；专班攻坚承包结算、外部签证封闭、资金收取等，落地“精益即增效”理念；攻克空间网格结构、复杂环境深基坑、临海地下工程等关键核心技术和建筑智能建造、建筑与安装机器人等前沿技术，以创新赋能品牌，促进党建与生产经营深度融合，以实干实际检验党建成效。

开展一次承诺践诺

湖东、漕泾、同热、外高桥、雨汪、分宜、沈西、喀什、中新建、铜川、雄安、广州片区非电项目、热动、至精设计、至精钢构等党支部组织党员开展承诺践诺活动，全体党员以公开承诺压实责任，立足岗位作贡献，营造风清气正行业生态，助推项目高质量建设。

开展一次实践活动

漕泾、同热、海门、外高桥、抚州、分宜、雨汪、喀什、龙华、雄安、铜川、热动等党支部开展“三保三创三提升”主题实践活动，紧密围绕生产经营重点，成立党员突击队、设立党员责任区与示范岗、组建党团服务队。通过强“三力”、创“五出”、提“三度”，将党建优势转化为攻坚动能，以更高标准助力项目高标准履约。

举行一次表彰活动

洛河、外高桥、雨汪、分宜、喀什、若羌、龙华、至精设计等党支部召开专题会议表彰荣获安徽省国资委“优秀共产党员”“优秀党务工作者”、公司“优秀共产党员”称号的个人。先进代表结合岗位实践分享奋斗故事，诠释初心使命，各党支部号召青年员工及入党积极分子以榜样为镜，向先进看齐，将学习成果转化为攻坚克难的实际行动，立足岗位建功，为企业高质量发展贡献青春力量。

开展一次联学联建

洛河、潮州、妈湾、芜湖、铜川等党支部联合业主、总包单位党支部共同开展联学联建主题党日活动，围绕项目履约攻坚、安全生产管控、工程质量创优、红色工地打造、党风廉政共建等核心工作，以党建纽带凝聚多方协同合力，共同推动工程建设提质增效、规范有序落地。（来源：中国能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司：安徽省首家焊工“一试双证”试点考试在公司落地开考】

6月27日，安徽省首家焊工特种设备作业人员与职业技能等级“一试双证”试点考试，在中国能建安徽电建二公司焊接培训中心顺利举行。来自公司项目一线的五名焊工参与考核，成为该项创新举措的首批受益者。

“一次考试拿双证，不用重复脱产培训，取证周期大大缩短，这对我们焊工来说是实打实的方便！”考试现场，公司焊接特级技师张富连连称赞。

本次“一试双证”试点工作，由合肥市人力资源和社会保障局和合肥市职业技能鉴定指导中心联合统筹，公司人力资源部华龙培训中心组织，电力工程事业部配合落实。为保证“一试双证”试点工作顺利实施，华龙培训中心与电力工程事业部在焊工特种设备作业人员考

试的基础上额外增设职业技能等级认定考试内容，并对场地布置、设备调试、人员统筹、考务管理等各项保障工作做好细致周全的准备，让焊工通过一次考试，取得市场监督管理部门核发的《特种设备作业人员证》和由人社部门核发的职业技能等级证书，实现“考一次，取双证”。

考试期间，合肥市人力资源和社会保障局职业能力建设处处长杨国徽，合肥市职业技能鉴定指导中心副主任蒯华，合肥市职业技能鉴定指导中心考务管理部部长葛锐一行莅临公司，专项调研督导“一试双证”试点工作开展情况。公司人力资源部（党委组织部）主任夏长银，公司职业技能等级认定管理委员会相关人员陪同调研。调研组实地巡查理论考试与实操考核流程，详细听取试点工作汇报，对公司试点工作的开展给予充分肯定。

调研组指出，安徽电建二公司焊接培训中心作为国家电力行业Ⅰ类焊工培训考核中心、合肥市市场监督管理局认定的专业考核机构，拥有标准化实训场地、智能化实训设备、专业化师资团队，是合肥市推进“一试双证”改革的优质试点平台。同时要求：要进一步健全专项工作档案，落实全过程留痕、全流程管控，细化资料归档、审核核查、溯源管理等工作，推动试点工作向常态化、规范化稳步推进。

此次“一试双证”试点落地，是公司深耕技能人才培养、深化人才队伍建设改革的重要举措，也是积极响应省市技能人才评价改革政策、践行企业责任的生动实践。下一步，公司将以此次试点为契机，持续优化技能人才培养、评价、激励体系，畅通技能人才成长通道，为公司高质量发展筑牢坚实的技能人才支撑。（来源：中国能建建筑集团）

【皖能集团：“陕电入皖”通道源头的皖能力量】

6月30日，国家重点能源工程陕北—安徽±800千伏特高压直流

输电工程（“陕电入皖”通道）建成投运。作为安徽省配套该特高压通道电源项目建设主体，皖能集团主动跳出安徽、立足服务安徽，扎根陕西延安布局大型新能源项目，从输电源头夯实“陕电入皖”电力供给保障，为安徽省电力稳定供应、能源结构绿色转型筑牢坚实屏障。

推进跨区域能源布局优化，是皖能集团完善全域能源产业布局、扩充绿色能源发展空间的关键举措。近年来，国家多条西电东送电力外输通道加速落地，皖能集团紧抓战略机遇，奔赴新疆、陕西等西北能源富集区域搭建产业基地，围绕“疆电入皖”“陕电入皖”两大输电通道统筹规划配套电源项目，持续提升装机规模和绿电占比，增强电力保供硬实力，稳步推进绿色低碳转型。

按照省委、省政府能源保供总体部署，皖能集团牵头联动省内能源企业协同开拓陕北新能源市场。2025年9月，集团旗下皖能电力携手阳光新能源、国轩新能源，控股设立延安皖能电力公司，专项承接安徽省在“陕电入皖”配套新能源电源项目中的指标落地工作。2026年初，延安皖能电力进一步联合大唐陕西公司、陕西延长石油组建陕皖能源一体化合资平台，深度参与延安900万千瓦配套新能源总指标分配工作，依托股权合作优势成功取得288万千瓦新能源建设指标，项目将分批落地于吴起县、安塞区、延川县、洛川（黄龙）县等区域。

从全域摸排陕北能源资源、跨省搭建多方合作机制，到攻坚新能源指标申报争取，皖能驻陕一线干部职工扎根黄土高原，直面跨省协调协同、陕北复杂气候、两地政策衔接等多重现实难题，秉持能源报国、兴皖赋能的国企使命，在西北大型新能源基地稳步扎根、稳步发展。待全部配套新能源项目建成投产，清洁电力将通过“陕电入皖”特高压大动脉持续输送安徽，显著提升陕西省清洁能源入皖规模，有效缓解省内用电高峰保供压力，持续优化全省能源供给结构。

立足新起点，奋进新征程。下一步，皖能集团将持续深化跨区域

布局优化战略，全速推进陕北新能源项目前期报批、开工建设、投产运营全链条工作，统筹配套火电、储能一体化协同开发，持续深化陕皖两地能源产业长效合作。同时，密切跟踪“宁电入皖”“蒙电入皖”等跨省输电通道建设进展，持续构建跨省绿色能源供应链，以规模化、高品质省外能源资产，支撑安徽经济社会高质量发展，助力全省“双碳”目标有序落地，奋力打造省内标杆、全国一流综合能源国企。（来源：皖能集团）

【清风徐来 廉韵悠长|华电芜湖公司“清廉华电我先行”反腐倡廉宣教月活动纪实】

为深入贯彻安徽公司反腐倡廉宣传教育工作部署，今年5月以来，公司紧扣“清廉华电我先行”主题，扎实开展反腐倡廉宣传教育月系列活动，以“理论铸廉、案例警廉、文化润廉、制度固廉”四维发力，推动廉洁教育入脑入心、走深走实，为公司高质量发展涵养风清气正的政治生态。

理论铸廉，夯实廉洁思想根基

公司以理论学习为先导，分层分类开展系统化廉洁学习教育，拧紧党员干部思想“总开关”。抓实集中理论研学，依托党委理论学习中心组、支部“三会一课”、主题党日，组织全体党员深学细悟习近平总书记关于树立和践行正确政绩观重要论述，专题学习《国有企业领导人员廉洁从业规定》，同步参加线上专题宣讲，清晰厘清从业纪律红线、行为禁区与追责要求。

各党支部统一开展“清廉华电我先行”主题党日，组织全体党员签订《党员廉洁责任书》，开展廉洁承诺践诺，重点督促年轻干部、关键岗位人员严守自律底线；分层开展廉洁谈话，公司党委书记与班子成员、班子成员与分管部门负责人、部门负责人与关键岗位人员开展廉洁谈话，对照岗位廉政风险点提醒督促，引导党员干部树立正确

政绩观，规范履职行为。公司纪委聚焦#3 机组大修、“五一”端午关键节点，深入生产现场、关键岗位开展“送廉到岗”，推动纪律要求直达一线。

案例警廉，开展沉浸式警示教育

坚持用典型案例敲警钟、身边案例明底线，做实做细警示震慑。公司组织班子成员，中层干部、新提任干部、重点岗位人员代表走进芜湖市反腐倡廉警示教育馆开展沉浸式现场教学。展馆内各类违纪案例、涉案人员忏悔实录直观展现干部从小节失守到腐化堕落的全过程，本地“小官大贪”案例引发全员深刻警醒。

公司党委书记提出要紧盯#3 机组大修收尾环节，严把验收、结算廉洁关口；新任职干部扣好履职“第一粒扣子”，警惕各类人情诱惑；全员立足岗位防控廉洁风险，深度融入“三清”企业创建等工作要求。同时公司结合系统内巡视巡察、违规经营投资等问题常态化开展月度廉洁教育案例学习，以身边事教育身边人，持续强化警示效果。

文化润廉，打造家企共建廉洁阵地

紧扣集团公司“公私分明、清正廉洁”廉洁理念，深化廉洁文化“六进”，以文化浸润涵养清廉家风。依托 520 公众开放日搭建家企廉洁共建平台，组织干部员工及家属走进公司廉洁文化广场，实地感受企业廉洁文化阵地氛围。

活动现场向参与家属赠送印有集团廉洁理念的纸扇、笔筒，以实用文创传递廉洁提醒，筑牢家庭防腐防线。同步启动廉洁文化作品征集工作，面向全体职工征集书法、绘画、篆刻等原创廉洁作品 8 件，让廉洁文化看得见、摸得着、入人心。

制度固廉，构建长效廉洁管控体系

坚持整治与建章立制同步推进，从制度源头扎紧权力约束笼子。对照集团 2026 年新版履职待遇、业务支出制度文件，公司纪委印发工

作提示函，督促办公室、财务部全面对照检查公司费用管理、公务接待、办公用房、车辆管理等6项制度，统一招待、纪念品、交通伙食补助标准，规范报销审批流程，办公室、财务部强化报销审核，监督部同步开展制度执行专项督查。深化群众身边腐败问题集中整治，聚焦民生信访、农民工工资2项民生重点，员工餐、工会经费、福利费3项职工关切事项开展阶段性自查整改盘点，依托领导接待日、职工意见征集渠道建立33项问题清单，逐项明确责任、限期办结28项，推动解决职工反映突出问题。

下一步，公司将以本次反腐倡廉宣传教育月为契机，持续巩固活动成效，推动理论学习、警示教育、廉洁文化培育、制度监督常态化长效化，持续深化“三清”企业创建，把廉洁建设贯穿生产经营、项目检修、经营管理全过程，以持久清风正气护航企业年度重点任务落地，推动公司实现持续高质量发展。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

『协会资讯』

【关于召开2026年度新会员座谈会的通知】

为深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记若干讲话精神，进一步加强与会员单位的联系，了解和倾听企业发展经营中遇到的问题和困难，切实提高服务能力和水平，经研究决定召开2026年度新会员单位座谈会。

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

【关于安徽省电力协会2026年第九批职业能力水平评价合格人员公示】

安徽省电力协会2026年第九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2026年7月1日起至2026年7月7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

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

【关于安徽省电力协会 2026 年第二批职业技能等级认定合格人员公示】

安徽省电力协会 2026 年第二批电工职业技能等级认定工作已结束，现将合格人员名单予以公示（见附件）。

公示时间：自 2026 年 7 月 3 日起至 2026 年 7 月 9 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。

【安徽电业职业培训学校 2026 年 7 月份培训计划】

安徽电业职业培训学校 2026 年 7 月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训起止时间	培训班联系人	培训对象	理论考试计划时间	初训实操考试计划时间
1	高压电工（初训）	7 月 13-18 日	秦婷 0551-65306767	本期培训班名额有限，报满即止	7 月下旬（具体时间以主管部门通知为准）	理论考试结束后另行安排
2	继电保护（初训）	7 月 13-18 日	董霞 0551-65306757			
3	特种作业复审（高压、低压、高处、试验、继保、电缆、熔焊焊接）	7 月 6 日起陆续开展线下复审培训	刘茹雪、王书洋 0551-65307667 0551-65306769	已经在我机构提交了复审培训资料的学员，根据证书“应复审日期”将逐一进行安排线下培训及申报考试		

1、凡是参加：特种作业操作证、职业技能等级认证、企业主要负责人和安全管理人員、电力安全员、质检员培训的各电力企业单位或个人，请先提交培训报名资料，之后安排线下培训。培训报名网址：www.ahdypx.com，根据报名须知要求提交资料。

2、前期已经提交过培训资料的，请耐心等待每个班次的开班时间通知，带班老师会统一汇总数据，逐一短信通知学员。

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7月3日
