



皖电快讯（周报）

2024年9月30日（总第九十八期）

协会秘书处编辑

2024年9月30日

本期目录

『政策传递』

- ◆煤炭——【国家发改委等部门发布关于加强煤炭清洁高效利用的意见】..... 1
- ◆钢铁——【工信部：到2027年，80%以上钢铁产能完成超低排放改造】..... 1
- ◆电力市场——【有效期五年！国家能源局发布《电力市场注册基本规则》通知】..... 2
- ◆设备更新——【安徽省关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施】..... 2

『行业聚焦』

- ◆煤电联营——【多家电力企业重组“煤电联营”加速演进】..... 11
- ◆海上风电——【最大功率达20MW，全球最大海上风机成功并网发电！】..... 14
- ◆氨氢融合——【氨氢融合！全国首个，南海发布！】..... 16
- ◆企业——【中国华电积极推动面向东盟的区域能源合作】..... 17
- ◆企业——【大唐集团与哈萨克斯坦能源部举行会谈】..... 20

『会员风采』

- ◆【喜报 | 中国能建建筑集团荣获中国能建首届“财赋创新杯”财务

技能大赛“团体金奖”“优秀组织单位”！】.....	21
◆【皖能集团：芜湖长能公司 13500 吨级长江散货船“长能 2”顺利首航】.....	23
◆【合肥电力安装有限公司：合安“智汇”数智无限】.....	23
◆【礼赞新中国 奋进新征程 大唐安徽公司举办庆祝新中国成立 75 周年职工书画摄影展】.....	26
『协会资讯』	
◆【协会与金润科技签订电力数智集采招投标平台合作协议】....	27
◆【安徽省消防协会秘书长黄俊一行莅临协会交流座谈】.....	27
◆【2024 年全国行业职业技能竞赛—全国电力行业职业技能竞赛(发电集控值班员)安徽选拔赛圆满完成】.....	28
◆【协会举办电力工程建设质量监督与控制培训班】.....	29
◆【安徽省电力协会人民调解委员会成立】.....	30
◆【奋楫扬帆新征程 谱写电力新篇章——安徽省电力协会举办“庆祝新中国成立 75 周年暨协会 10 周年庆典”文艺汇演】.....	31
◆【关于组织参加 2025 年变压器集中采购招标意向统计的通知】..	32
◆【关于安徽省职业技能竞赛—2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大赛获奖集体和个人的通报】.....	32
◆【关于表彰安徽省职业技能竞赛—2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大赛优秀单位的通报】.....	33
◆【关于公布 2024 年全国电力行业职业技能竞赛发电集控值班员安徽选拔赛获奖单位和个人的决定】.....	34
◆【关于开展 2024 年第一期电力行业碳排放管理员培训的通知】. 34	
◆【关于开展 2024 年第二期变配电运行值班员职业技能等级认定的通知】.....	34

◆【关于公布安徽省电力行业 2024 “新质生产力” 评选结果的通知】	34
◆【2024 年 9 月 28 日理论考试安排】.....	35
◆【关于开展 2024 年第二期变配电运行值班员职业技能等级培训的 通知】.....	35
◆【安徽省电力协会 2024 年 10 月份培训及考试计划表】.....	36
◆【安徽电业职业培训学校 2024 年 10 月份培训计划表】.....	36
◆【关于开展 2024 年电力监控系统网络安全培训的通知】.....	37

『政策传递』

煤炭——【国家发改委等部门发布关于加强煤炭清洁高效利用的意见】

9月29日，国家发改委等部门发布关于加强煤炭清洁高效利用的意见。其中提出，到2030年，煤炭绿色智能开发能力明显增强，生产能耗强度逐步下降，储运结构持续优化，商品煤质量稳步提高，重点领域用煤效能和清洁化水平全面提升，与生态优先、节约集约、绿色低碳发展相适应的煤炭清洁高效利用体系基本建成。

推动煤电行业减污降碳。统筹电力热力需求、输送通道建设、新能源建设配套以及负荷侧调节能力、节能减排降碳要求等，合理布局建设清洁高效煤电项目。除必要的供热机组外，新建煤电项目应采用大容量、高参数、低能耗、调节能力好的先进机组。持续推进煤电节能降耗改造、供热改造和灵活性改造。开展煤电低碳化改造和建设，鼓励煤电项目规划建设二氧化碳捕集装置。支持自备燃煤机组实施清洁能源替代。稳妥有序做好煤电淘汰落后产能工作。（来源：国家发改委）

钢铁——【工信部：到2027年，80%以上钢铁产能完成超低排放改造】

9月20日，工业和信息化部办公厅印发工业重点行业领域设备更新和技术改造指南的通知。其中指出，钢铁行业设备更新目标为：以铁矿采选、铁合金冶炼、焦化、烧结、球团、炼铁、炼钢轧钢等工序限制类装备升级改造和老旧设备更新改造为重点，推进主体设备大型化、智能化、绿色化改造，实施钢铁行业超低排放改造和能效提升，促进先进工艺、智能装备和数字化技术的应用。到2027年，技术装备水平再上新台阶，80%以上钢铁产能完成超低排放改造，30%以上钢铁产能达到能效标杆水平，关键工序数控化率达到80%。涉及生铁、粗钢冶炼设备和产能变化的，需先按规定落实产能置换相关政策。（来

源：工信部)

电力市场——【有效期五年！国家能源局发布《电力市场注册基本规则》通知】

9月24日，国家能源局关于印发《电力市场注册基本规则》的通知，通知指出，工商业用户原则上全部直接参与电力市场交易，暂未直接参与市场交易的工商业用户按规定由电网企业代理购电。

电力市场注册应遵循以下原则：

（一）规范入市。拟参与电力市场交易的经营主体应在电力交易机构办理市场注册，对注册业务信息以及相关支撑性材料的真实性、准确性、完整性负责。

（二）公开透明。电力交易机构公平公开受理各类市场注册业务，不得设置不合理和歧视性的条件以限制商品服务、要素资源自由流动，做到服务无差别，信息规范披露，接受公众监督。

（三）全国统一。严格落实“全国一张清单”管理模式，严禁各部门自行发布具有市场准入性质的负面清单，严禁单独设置附加条件。经营主体市场注册业务流程、审验标准、受理期限、公示要求应做到全国统一规范。

（四）信息共享。经营主体可自主选择电力交易机构进行办理，获取交易资格，无需重复注册。电力交易平台应实现互联互通，共享注册信息，实现“一地注册、各方共享”。（来源：国家能源局）

设备更新——【安徽省关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施】

安徽省发展改革委 安徽省财政厅印发加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新若干措施，积极争取超长期特别国债大规模设备更新专项资金，支持工业重点领域设备更新改造、环境基础设施提标改

造、交通运输设备设施更新改造、用能设备更新改造、能源电力设施设备更新、住宅老旧电梯更新改造和回收循环利用等重点领域项目建设。

关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施

为贯彻落实党中央、国务院决策部署及省委、省政府工作安排，按照国家发展改革委、财政部《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》（发改环资〔2024〕1104号）等文件要求，结合我省实际，制定以下措施。

一、加大设备更新支持力度

（一）优化设备更新项目支持方式。积极争取超长期特别国债大规模设备更新专项资金，支持工业重点领域设备更新改造、环境基础设施提标改造、交通运输设备设施更新改造、用能设备更新改造、能源电力设施设备更新、住宅老旧电梯更新改造和回收循环利用等重点领域项目建设。采取按项目申报和打捆申报两种方式组织项目资金申报，简化申报流程。降低超长期特别国债资金申报门槛，不再设置“项目总投资不低于1亿元”要求，支持中小企业设备更新。（责任单位：省发展改革委，配合单位：省工业和信息化厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省能源局，各市人民政府。以下均需各市人民政府落实，不再一一列出）

（二）支持老旧营运船舶报废更新。加快高能耗高排放老旧船舶报废更新，推动新能源清洁能源船舶发展。贯彻执行交通运输部、国家发展改革委《交通运输老旧营运船舶报废更新补贴实施细则》（交规划发〔2024〕95号），制定印发老旧营运船舶报废更新资金补贴工作方案，推动新一轮老旧营运船舶更新换代和船舶运力结构调整。老旧营运船舶报废更新按船舶类型、船龄和新建船舶动力类型等，实施

差别化补贴标准。（责任单位：省交通运输厅，配合单位：省发展改革委）

（三）支持老旧营运货车报废更新。贯彻执行交通运输部、财政部《关于实施老旧营运货车报废更新的通知》（交规划发〔2024〕90号），制定印发老旧营运货车报废更新实施细则，支持报废国三及以下排放标准营运类柴油货车，加快更新一批高标准低排放货车。对提前报废国三及以下排放标准营运货车、提前报废并新购国六排放标准货车或新能源货车、仅新购新能源城市冷链配送货车，分档予以补贴。补贴政策实施期限为2024年7月30日至2024年12月31日。（责任单位：省交通运输厅，配合单位：省发展改革委）

（四）支持农业机械报废更新。制定印发《关于加大工作力度持续实施好农业机械报废更新补贴政策的通知》。对从事农业生产的农民和农业生产经营组织报废拖拉机等15类老旧农机给予定额补贴，补贴标准按照《安徽省农机报废更新补贴额一览表》执行。对报废并购置同种类农机给予定额补贴，补贴标准按照《安徽省2024—2026年农机购置与应用补贴机具补贴额一览表》执行。（责任单位：省农业农村厅，配合单位：省财政厅）

（五）支持新能源公交车及动力电池更新。贯彻执行交通运输部、财政部《新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》（交运函〔2024〕390号），制定印发具体工作方案。对车龄8年及以上，即2016年12月31日前（含当日）注册登记的新能源城市公交车车辆更新和新能源城市公交车动力电池更换给予资金补贴。更新新能源城市公交车的，每辆车暂平均补贴8万元；更换动力电池的，每辆车补贴4.2万元。更新新能源城市公交车的最终补贴标准，按照国家每辆车平均补贴6万元的规定，予以清算。补贴政策实施期限为2024年7

月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。国家后期出台新政策的，按照新政策执行。（责任单位：省交通运输厅，配合单位：省财政厅）

（六）实施设备更新贷款财政贴息。发挥再贷款政策工具作用，引导金融机构支持设备更新和技术改造。制定出台设备更新贷款财政贴息工作配套政策，对符合《关于实施设备更新贷款财政贴息政策的通知》（财金〔2024〕54 号）条件经营主体的银行贷款本金，执行中央财政贴息从 1 个百分点提高到 1.5 个百分点、贴息期限 2 年的政策，积极做好资金预拨，促进贴息政策落地落实。（责任单位：省财政厅，配合单位：省发展改革委、人民银行安徽省分行）

二、加力支持消费品以旧换新

（七）实施汽车报废更新补贴。自 2024 年 4 月 24 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对个人消费者报废国三及以下排放标准燃油乘用车或 2018 年 4 月 30 日前注册登记的新能源乘用车，并购买纳入工业和信息化部《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》的新能源乘用车或 2.0 升及以下排量燃油乘用车，给予一次性定额补贴；其中，对报废上述两类旧车并购买新能源乘用车的，补贴 2 万元；对报废国三及以下排放标准燃油乘用车并购买 2.0 升及以下排量燃油乘用车的，补贴 1.5 万元。对已按《汽车以旧换新补贴实施细则》（商消费函〔2024〕75 号）标准发放的汽车报废更新补贴申请，由各市按本举措明确的标准补齐差额。（责任单位：省商务厅，配合单位：省发展改革委、省公安厅、省财政厅、省工业和信息化厅、省生态环境厅、省税务局）

（八）实施汽车置换更新补贴。对个人消费者转让本人名下乘用车，同时新购燃油乘用车新车或新能源乘用车新车（以下简称“新车”）的，按新车《机动车统一销售发票》价格（不含税）给予一次性定额补贴。新车价格 5 万元（含）以上 10 万元（不含）以下的，燃油乘用

车补贴 6000 元、新能源乘用车补贴 9000 元；新车价格 10 万元（含）以上 20 万元（不含）以下的，燃油乘用车补贴 10000 元、新能源乘用车补贴 13000 元；新车价格 20 万元（含）以上的，燃油乘用车补贴 15000 元、新能源乘用车补贴 18000 元。该项政策与第（七）条汽车报废更新补贴政策不重复享受。（责任单位：省商务厅，配合单位：省发展改革委、省公安厅、省财政厅、省税务局）

（九）实施家电产品消费补贴。对个人消费者购买 2 级及以上能效（水效）标准的冰箱（含冰柜、冷藏柜）、洗衣机（含洗干一体机）、电视（含激光电视、投影仪）、空调（含中央空调）、电脑（含一体机、便携式计算机）、热水器（含燃气壁挂炉）、家用灶具（含集成灶）、吸油烟机等 8 类家电产品的，给予“立购立减”购置补贴。其中，2 级能效（水效）标准的产品，给予产品销售价格 15% 的补贴；1 级能效（水效）标准的产品，给予产品销售价格 20% 的补贴。每位消费者每类家电产品可补贴 1 件，每件补贴不超过 2000 元。（责任单位：省商务厅，配合单位：省发展改革委、省公安厅、省财政厅、省市场监管局、省税务局）

（十）实施家装厨卫产品消费补贴。对个人消费者购买 2 级能效（水效）标准的净水器、洗碗机、扫地机器人、空气净化器、淋浴器、智能马桶（含智能马桶盖）等 6 类家装厨卫产品，给予产品销售价格 15% 的补贴；对购买 1 级能效（水效）标准的上述产品，给予产品销售价格 20% 的补贴。对个人消费者购买干衣机、智能门锁、智能窗帘、智能晾衣架、智能床、智能床垫等智能家居产品，给予销售价格 15% 的补贴。每位消费者每类产品可补贴 1 件，每件产品补贴不超过 2000 元。各市可结合实际，合理增加补贴品类。（责任单位：省商务厅，配合单位：省发展改革委、省公安厅、省财政厅、省市场监管局、省

税务局)

(十一) 实施电动自行车以旧换新补贴。对消费者交回个人名下老旧电动自行车并换购锂离子电池电动自行车新车，给予新车销售价格 15%的购置立减补贴、最高补贴 500 元；对交回个人名下老旧电动自行车并换购铅酸蓄电池电动自行车新车，给予新车销售价格 20%的购置立减补贴，最高补贴 600 元。个人消费者名下登记多辆老旧电动自行车的，每位消费者最多可享受 2 次补贴。同一新车不得重复补贴。

(责任单位：省商务厅，配合单位：省发展改革委、省工业和信息化厅、省公安厅、省财政厅、省生态环境厅、省市场监管局、省消防救援局、省税务局)

(十二) 实施旧房装修补贴。制定安徽省旧房装修补贴实施细则，按照保障性住房、公有房屋、城镇老旧住房(民宿)等实行分类补贴。公租房使用年限较长(原则建成 10 年以上)，存在安全隐患的外墙保温、屋面翻新、消防设施，以及室内水电和门窗改造提升、燃气自动报警和安全保护装置、厨卫改造、智慧安防增设安装、地面墙面更新等装修改造项目，按装修改造造价的 20%予以补贴。对公有房屋的外立面、幕墙、门窗、屋顶保温、消防设施等装修改造，按装修改造造价的 20%予以补贴。按照城镇老旧小区改造政策，实施的城镇老旧住房外墙保温、屋面防水、供电设施、消防设施等公共部位和公共设施改造，以及建筑门窗、厨卫等局部装修，按装修改造造价的 15%给予补贴(每户最高补贴不超过 5 万元)。补贴政策实施期限为自细则印发之日起至 2024 年 12 月 31 日。(责任单位：省住房城乡建设厅，配合单位：省财政厅)

(十三) 落实废弃电器电子产品回收处理资金支持政策。继续做好我省 6 家废弃电器电子产品处理基金补贴企业拆解情况审计工作，

及时将审计结果报生态环境部，协助拆解企业核定补贴金额。组织开展违法拆解废弃设备及消费品污染环境专项整治，严厉打击非法拆解污染环境行为，促进废弃设备及消费品进入规范回收处理主渠道。（责任单位：省生态环境厅，配合单位：省财政厅）

三、加强组织实施

（十四）加大设备更新专项资金争取力度。国家发展改革委牵头安排 1480 亿元左右超长期特别国债大规模设备更新专项资金，用于落实本举措第（一）、（二）条所列支持政策。各地要持续谋划设备更新改造储备项目，根据战略重要程度、急迫程度和项目成熟程度，科学做好项目筛选，同步推进项目前期手续，建立信息沟通、部门联动和项目审核机制，确保国家资金争取到即能转化为有效投资。（责任单位：省发展改革委，配合单位：省工业和信息化厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省能源局）

（十五）用足用好消费品以旧换新专项资金。国家发展改革委、财政部直接安排我省 60 亿元超长期特别国债资金支持提升消费品以旧换新能力，用于落实本举措第（三）、（四）、（五）、（七）、（八）、（九）、（十）、（十一）、（十二）条所列支持政策，按照 9:1 的原则实行央地共担，中央承担比例为 90%，省级财政根据中央资金分配情况按比例安排配套资金。省发展改革委、省财政厅会同省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅，综合各地常住人口、地区生产总值、汽车和家电零售额等因素，合理确定地方支持资金规模。各地要严格执行本举措明确的相关领域支持标准，确保资金投向符合政策要求，确保真金白银优惠直达消费者。截至 2024 年 12 月 31 日未用完的中央下达资金额度收回中央。（责任单位：省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅，配合

单位：省发展改革委、省财政厅)

(十六) 加强统筹协调。省发展改革委、省财政厅要充分发挥省级推动大规模设备更新和消费品以旧换新专项工作机制作用，加强统筹协调，形成工作合力。省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅要按职责分工细化相关领域补贴标准和实施细则，加强资金监督管理，组织各地落实好老旧营运车船更新、新能源公交车及动力电池更新、农业机械报废更新、汽车报废更新和个人消费者乘用车置换更新、家电产品“焕新”等支持政策。省商务厅负责公开遴选个人消费品以旧换新服务平台，各市择优征选有实力、信誉好的商户参与。鼓励有条件的地方将酒店电视终端纳入消费品以旧换新补贴范围。各市人民政府要制定工作方案和专项管理办法，明确任务分工，细化落实举措，加强统筹推进，充分发挥创造力，推动加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新各项政策落地见效。（责任单位：省发展改革委、省财政厅，配合单位：省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅、省文化和旅游厅）

(十七) 加强项目和资金管理。有关部门按照职责分工，加强对地方的督促指导，统筹开展线上监控预警和线下实地核查，对资金分配不及时、使用迟缓、挤占挪用等问题，及时提醒并督促整改。各市人民政府是项目和资金管理第一责任主体，要严格管理超长期特别国债资金，不得用于平衡地方预算、偿还地方政府债务、地方“三保”，不得通过举债筹集配套资金。地方发展改革部门要发挥综合协调作用，牵头做好项目组织和资金分配。地方财政部门要把握力度节奏，合理拨付资金，做好监控预警，加强监督核查，切实提高资金使用效益；适时开展资金清算，结合各领域资金支付进度，及时优化调整资金使用方向。对于不符合上述要求、违反财经纪律的，要及时收回资金，

严肃追究相关责任人员的责任。（责任单位：省发展改革委、省财政厅，配合单位：省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅）

（十八）创新政策实施机制。发挥超长期特别国债资金引导作用，支持金融机构分析公益性、准公益性、经营性三大类主体设备更新金融资源政策匹配程度，系统化设计全流程场景方案和专属融资方案，加大项目组织申报、融资服务、资金监管、产业培育等方面创新力度，构建“财政+金融+产业”协同推进机制。鼓励金融机构在财政资金直接支持和设备更新主体自有资金投入的基础上，综合运用贷款、担保、租赁、保险、供应链金融等多种融资工具，缓解经营主体因资金短缺导致项目更新意愿不强问题。督促金融机构规范支持“两新”工作流程，有效防范职业道德风险，加强超长期特别国债资金账户监管，确保超长期特别国债资金不折不扣落地见效。（责任单位：省发展改革委，配合单位：省财政厅、人民银行安徽省分行、安徽省金融监管局）

（十九）营造良好市场环境。各地要一视同仁支持不同所有制、不同注册地企业参与大规模设备更新和消费品以旧换新。市场监管部门要及时跟进加强产品质量和价格监管，强化产品质量监督抽查，加大缺陷调查和召回力度，督促企业落实质量安全主体责任，严格查处价格欺诈等行为，大力维护消费者合法权益。对发现存在利用不正当手段骗取补贴资金等违法行为的，各地要依法依规严肃处理，涉嫌犯罪的移送司法机关依法严厉查处。（责任单位：省市场监管局，配合单位：省发展改革委、省财政厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅）

（二十）及时跟踪问效。省发展改革委、省工业和信息化厅、省财政厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务

厅、省能源局等部门和各市人民政府要对工作推进、项目实施、资金使用、绩效目标实现等情况开展自评自查。省发展改革委、省财政厅要及时跟踪资金使用和绩效目标完成情况。省发展改革委商省财政厅汇总形成绩效评估报告报国家，并将评估结果作为后续优化资金安排的重要依据。（责任单位：省发展改革委、省工业和信息化厅、省财政厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省商务厅、省能源局）

（二十一）强化宣传引导。各地、各有关部门要通过政府网站、政务新媒体、政务服务平台等及时发布大规模设备更新和消费品以旧换新相关信息，强化政策解读，回应社会关切，引导社会各界积极参与，大力营造良好社会氛围。适时总结推广先进经验和典型做法。鼓励各地、行业协会组织加强供需对接，促进先进产品和模式交流推广。（各相关部门按职责分工负责）（来源：安徽省发展改革委）

『行业聚焦』

煤电联营——【多家电力企业重组 “煤电联营”加速演进】

新“国九条”之下，并购重组市场持续升温，下半年来电力企业频频发布重组动态，“煤电一体化”作为关键词再次引起市场关注。

“大型煤炭企业投资煤电项目步伐加快，已成为煤电建设的一支新兴力量。传统发电企业在项目层面与煤炭企业的合作也不断深化，‘煤电联营’将成为电力发展的重要商业模式。”中国华能能源研究院副院长黄海威表示。

电力产业内并购重组活跃

通过理顺与产业链公司的股权关系，各电力企业纷纷开启资产整合步伐，提升产业集中度。

公告披露，6月12日，甘肃电投能源发展股份有限公司拟收购同

在甘肃省电力投资集团有限责任公司旗下的甘肃电投常乐发电有限责任公司 66.00% 股权，整合发电资产；7 月 18 日，华电国际电力股份有限公司（以下简称“华电国际”）拟收购控股股东中国华电集团有限公司持有的 8 家公司股权并募集配套资金；9 月 5 日，陕西煤业化工集团有限责任公司（以下简称“陕煤集团”）有意将持有的陕煤电力集团有限公司（以下简称“陕煤电力集团”）全部股权转让给陕西煤业股份有限公司（以下简称“陕西煤业”）；9 月 10 日，湖南省国资委拟将持有的湖南省煤业集团有限公司 82.40% 股权无偿划转至湖南省能源投资集团有限公司。

在业内看来，并购重组在电力领域频繁发生，一方面与“推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中”的政策鼓励方向相一致；另一方面，与电力行业优化资源配置、提升产业竞争力的自身需求不无关系。

“电力企业需要调整业务结构，增强抵御市场风险的能力。并购重组可以帮助企业通过快速获取新技术、新市场和新资源实现规模效应，降低生产成本，提高运营效率。”川财证券投资顾问李松泽指出。

以华电国际股权收购为例，8 家拟注入标的合计在运装机规模 1597.28 万千瓦，占华电国际现有控股装机规模的 27.33%，注入后将显著提高华电国际控股装机规模至 7442.26 万千瓦，增厚该公司资产，提升其业绩弹性。

“煤电一体化”持续提速

聚焦电力领域重组案例，“煤电联营”贯通产业布局脉络，似乎已成为当下的并购关键词。

陕西煤业表示，收购陕煤电力集团是打造“煤电一体化”运营模式的重要举措，符合公司实际经营需要和战略发展方向，能进一步减

少关联交易、增加营业收入、延伸煤炭主业产业链，促进高质量发展，符合公司和全体股东利益。

公开资料显示，陕西煤业由陕煤集团控股，主要从事煤炭开采、洗选、运输、销售及生产服务等，煤炭产品主要用于电力、化工及冶金等行业。截至上半年末，该公司拥有煤炭储量 181.41 亿吨、可开采储量 104.41 亿吨，实现煤炭产量 8640.67 万吨，同比增长 2.78%；煤炭销量 1.32 亿吨，同比增长 2.29%。

陕煤电力集团作为陕煤集团的发电业务主体，现有发电控股装机 1082 万千瓦，其中煤电 962 万千瓦，新能源 120 万千瓦，业务范围覆盖火力发电、综合利用发电、新能源电站、综合能源服务和配售电等。2023 年实现营业收入 152.62 亿元、利润总额 17.98 亿元，完成发电量 354 亿千瓦时，经营业绩创历史最好水平。

信达证券电力公用联席首席分析师李春驰分析，受益于煤炭资源协同供应，陕煤电力集团入炉标准煤单价 846.44 元/吨，较主要火电公司具备明显优势，即便供电煤耗水平受热电机组拖累，依然实现度电 3.86 分的盈利。此次并购后，通过“煤电一体化”熨平煤炭价格波动和电力需求变化所带来的影响，有助于陕西煤业稳定运营。

李松泽同样表示，煤电行业进行上下游产业链整合，对稳定原料供应、控制成本波动、提高电力生产可靠性具有重要意义。“‘煤电联营’作为一种有效的资源整合模式，预计将在未来一段时间内持续提速。”

产业协同缓解“远虑近忧”

护航“煤电一体化”协同发展，政策暖风频吹。

2023 年 1 月，国家发改委提出，持续推进国有经济布局优化和结构调整，推进煤炭与煤电、煤电与新能源“两个联营”；2024 年 3 月，

国家能源局印发《2024年能源工作指导意见》，提出推动煤炭、煤电一体化联营，合理布局支撑性和调节性煤电项目。

“通过‘煤电联营’产业抗风险属性加强，业绩和盈利确定性有望提升。尤其对煤企而言，研究‘煤电一体化’转型策略，一是出于对‘双碳’转型的‘远虑’，逐步减少煤炭消费，探索转型升级、创新发展路径；二是在煤、电利润分配过程中建立互补、长效机制，在获取煤炭利润的同时确保下游电厂燃料长期稳定供应，从而锁定下游火电利润，缓解业绩‘近忧’。”国投证券环保及公用事业首席分析师周喆称。

相关数据显示，上半年煤炭均价738.58元/吨，较2023年同期下降9.0%，受煤价下行影响，陕西煤业上半年营收、盈利同比双降，降幅分别达6.54%、8.83%，实现847.37亿元、105.56亿元。而火电企业上半年盈利整体走高，实现归母净利润404.63亿元，同比增长47.7%，净利润率较去年同期提升3.1个百分点。随着“煤电一体化”加速推进，业内对陕西煤业后市业绩增长达成共识。

“‘煤电联营’的最大优点是‘稳’，对于煤、电双方均可起到‘稳供应、稳收入、稳预期’的平衡器作用。”黄海威认为，“煤电联营”作为利益共享、风险共担的合作模式，在相当长的一段时期内仍会具有旺盛的生命力。（来源：中国电力报）

海上风电——【最大功率达20MW，全球最大海上风机成功并网发电！】

9月26日，由明阳智能自主研发的全球单机容量最大、风轮直径最大的海上风电机组MySE18.X-20MW成功并网发电。该机组曾获评Windpower Monthly杂志“2023年全球最佳海上机组金奖”，并网发电后将有力推动海上风电平价上网和“双碳”目标实现。

MySE18.X-20MW机组具有“模块化、轻量化、高效率、高可靠”

的特点。其采用柔性功率设计，最大功率可达 20 MW，风轮直径可覆盖 260-292 米，可以适应不同市场区域，最大扫风面积 66966 平方米，相当于 9 个足球场大小。以年平均风速 8.5 米/秒测算，该机组全年发电量可达 8000 万度，相当于减少二氧化碳排放 6.6 万吨，约等于 9.6 万居民的年总用电量。

值得一提的是，该机组依托于明阳智能 2600 多台抗台风机组运行经验，采用主动抗台风技术，可抵御 17 级台风。凭借着卓越的抗台风性能，MySE18. X-20MW 机组正面“迎战”超强台风“摩羯”并顺利通过台风大考。

MySE18. X-20MW 机组硬实力还源自于明阳全流程、多层级研发设计与测试验证体系。在 MySE18. X-20MW 机组预研阶段，明阳智能对包括新型碳纤维、金属材料等在内的各类材料基础特性数据进行深入测试。从风机的概念设计到风场测试，MySE18. X-20MW 机组共历经 2200 多项测试，其中单项材料疲劳测试超 800 小时，有效保障了风机的可靠性。此外，该风机并网运行后，还将通过机组上的 1000 多个传感器监测开展超 150 项全面性能测试验证。

明阳智能还赋予了 MySE18. X-20MW 机组“新技能”——为其搭载低频并网技术。基于这一技术，MySE18. X-20MW 机组可以直接输出低频交流电能，可以有效提升电力输送能力、风电场的功率传输距离和传输容量，从而有效解决了电力大规模长距离送出费用高和能效低的问题。这一技术的应用将有效助力明阳大兆瓦海上机组迈向深远海。

MySE18. X-20MW 机组不仅适用于国内中高风速、台风地区，还可以应用于欧洲及其它国际高风速区域。该机组自发布及研发下线以来，在客户侧已获得广泛认可，并已预中标批量项目。这些批量项目对 MySE18. X-20MW 机组的选择，标志中国海上风电正式进入 20MW 时代。

从 2015 年 MySE3.0MW 海上机型应用于广东省首个海上风电项目，到 2017 年全球风轮直径最大抗台风型风电平台 MySE5.5-7.0MW 投运，再到 2019 年全球单机容量最大的半直驱抗台风型海上机型 MySE8-10MW、2022 年 MySE12MW 机组、2023 年 MySE16MW 机组陆续投运，再至 MySE18.X-20MW 机组的吊装，明阳智能始终致力于以海上机组大型化提升区域风资源利用率，推动风电平价化发展。

如今，明阳风机不仅遍布广东、福建、山东、广西、江苏、海南、河北、辽宁等地，还走出了国门——到意大利、日本、越南、挪威等地的海域，源源不断贡献绿色电力。

长期以来，作为风电机组创新研发与大型化的积极推动者，明阳智能始终走在行业的前列，坚持以大型化推动风电行业朝“高发电量、高可靠性、更低度电成本”方向发展，旨在为全球绿色能源发展贡献智慧与解决方案。（来源：北极星电力网）

氨氢融合——【氨氢融合！全国首个，南海发布！】

9 月 26 日，蒙娜丽莎全球首条陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术示范量产线投产暨佛山市南海区氨氢供应体系建设规划方案发布会在南海区蒙娜丽莎集团总部举行。会上，蒙娜丽莎全球首条陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术示范量产线正式投产，标志着我国在氨氢融合新能源技术上迎来新突破。

同时，南海区在国内率先发布《佛山市南海区氨氢供应体系建设规划方案》，旨在进一步响应国家战新产业的部署，推动构建氨氢融合新能源产业链，更好地保障区域内企业对氨氢能源的需求。

据悉，由佛山仙湖实验室、蒙娜丽莎集团、佛山市德力泰科技有限公司、广东安清科技有限公司、佛山欧神诺陶瓷有限公司等国家级实验室、行业龙头企业、科技领军企业牵头组建的先进零碳燃烧技术

联合创新研发中心，积极研发氨氢融合的高温燃烧技术，推进氨氢融合新能源技术在建筑陶瓷等高温行业的应用，打通了高温行业迈向碳中和的巨大障碍。

作为制造业大市，建筑陶瓷是佛山传统优势行业。此次示范量产线的正式投产，不仅验证了氨氢融合新能源技术推广应用到大生产、连续性工业窑炉的可行性，也为我国氨氢融合新能源技术应用推广提供了技术支撑和数据积累，为建筑陶瓷行业的减碳和零碳提供新的技术、标准和示范，将驱动工业制造零碳时代的加速到来。

同时，针对氨氢装备广阔的市场需求，结合装备制造的先天优势，南海研究制定了《佛山市南海区打造氢能和氨氢融合装备制造千亿产业集群实施方案（2024-2030）》。氨不仅作为高效的储氢介质，为氢能产业进一步发展提供重要支撑，更是氨氢融合装备制造中至关重要的一环，战略地位愈发重要。

在战略谋划上，南海区将全力打造“海陆”并行的氨氢运输渠道。水运方面，形成一条“西氨东进”的国际运输线路和一条“北氨南输”的国内运输线路。陆运方面，形成一张车辆为主、管道为辅、车管协同的氨氢流转网络。

在空间布局上，南海区将打造1个万吨级的一级储氨母站并配备码头氨氢泊位，同时在全区7个镇街建设8座百吨级的二级分布式储氨子站点，以满足各镇街的用氨需求。企业层面，南海将推动区内以氨氢为主要生产能源的工业企业自建一批自用储氨站，形成“百花齐放”的用氨局面。（来源：南海发布）

企业——【中国华电积极推动面向东盟的区域能源合作】

9月21日，中国华电东盟总部在广西南宁揭牌。作为能源电力领域的骨干企业，中国华电深耕东盟近20年，深入推动能源国际合作，

着力共建共享，助力加快构建更为紧密的中国—东盟命运共同体。

“中国标准”助力东盟能源体系建设

多年来，中国华电将中国标准、中国设计、中国技术源源不断地呈现给东盟。目前，中国华电累计在东盟拥有在运在建项目 9 个，装机容量 466.26 万千瓦，是国内各发电集团中在东盟最大发电运营商，也是柬埔寨第一大发电运营商。

在柬埔寨西哈努克市东北磅逊湾，中国华电柬埔寨西港火电厂依海而建，环境优美的厂区宛如滨海公园。该项目刷新了柬埔寨电力项目建设的多项纪录，是柬埔寨目前装机容量最大、指标最先进、环保水平最高的火力发电项目。

日前，柬埔寨环境部授予华电西港发电有限公司“环境保护杰出贡献奖”，高度赞扬中国企业在自然资源管理、生物多样性保护、绿色清洁生产以及可持续发展等方面作出的杰出贡献。

华电巴厘岛电厂以源源不断的电能保障了全岛 40% 的电力需求，源源不断的电能点亮了瑰丽海岛的夜幕，改变了巴厘岛依赖外岛输电和燃油发电的历史，为巴厘岛的繁荣发展持续奉献清洁能源。

中国华电秉承积极稳妥“走出去”的发展思路，除印尼外，在柬埔寨、越南等国家均有项目落地，中国华电不断扩大“朋友圈”，是中国在东盟地区最大的发电运营商。

“绿色清洁”助力东盟能源可持续发展

在柬埔寨西南部戈公省，由中国华电投资建设的额勒赛下游水电站今年 7 月迎来商业运营 10 周年。走进额勒赛，群山环绕之中，电站大坝上的“开发水电 福泽百姓”几个中柬文大字格外醒目。

这是中国华电在海外以“建设-运营-移交”模式投资开发的第一个水电站，电站总装机 33.8 万千瓦，年均发电约 10 亿千瓦时，作为

重要的能源基础设施，额勒赛水电站在惠及当地发展，提高民众生活质量方面发挥了重要作用。

额勒赛下游水电站投产之前，柬埔寨缺口电量超过全国用电量的20%，严重制约当地经济社会发展，10年来，额勒赛下游水电站实现投产以来连续安全生产超3900天，累计输出绿色电能达110亿千瓦时，投产次年发电量占到柬埔寨全国发电量的30%。极大缓解了柬埔寨电力供应紧张局面。

投产以来，额勒赛下游水电站多次为柬埔寨大型体育赛事、柬新年等重要活动的能源保供发挥“顶梁柱”作用。作为在柬中资企业，中国华电把中国设备、中国技术、中国标准带到柬埔寨，就是要努力为当地提供优质的清洁电能，点亮人们的美好生活。

近年来，中国华电秉承“奉献清洁能源 创造美好生活”企业使命，把基础设施“硬联通”作为重要方向，以高标准、可持续、惠民生为目标，先后落地印尼玻雅，越南涵剑光伏、得乐风电，柬埔寨西港等一批清洁高效、绿色低碳的项目，为东盟国家经济社会发展助力。

“命运与共”绘就美好的民生画卷

巴厘岛电站连续多年荣获“城乡土地建设税贡献最大的纳税人”称号，玻雅电站荣获“2021年度南苏省纳税突出贡献奖”……中国华电在东盟国家经营纳税带动属地经济发展。

在印尼，巴厘岛电厂累计为当地民众提供上万个就业机会；在越南，为当地居民提供2000余个就业岗位，越南沿海二期电厂员工属地化率达到68%；在柬埔寨，西港公司聘用53名柬埔寨大专院校学生从事生产和管理岗位工作，160余名附近群众从事后勤保障服务工作……

中国华电通过工程建设和属地化运营管理模式，为所在国提供稳

定且具有市场竞争力的就业岗位。

此外，中国华电在东盟各国广泛参与教育捐赠、医疗服务、赈灾救援、社区建设等公益活动，积极推进一系列交往活动，促进文化交流，搭建文明互鉴和民心相通的桥梁。

未来，中国华电将坚持以高标准、可持续、惠民生为目标，推动构建能源绿色低碳转型共赢新模式，共同分享中国式现代化和世界发展进步给能源行业带来的新机遇新红利。（来源：中国华电）

企业——【大唐集团与哈萨克斯坦能源部举行会谈】

当地时间9月24日，中国大唐集团有限公司党组书记、董事长邹磊在阿斯塔纳与哈萨克斯坦能源部部长萨特卡里耶夫举行会谈。

中国大唐党组成员、副总经理李建伟参加会谈。

邹磊介绍了中国大唐总体情况，特别是在“一带一路”沿线国家的建设运营能力和业绩。他表示，哈萨克斯坦是中亚地区区域经济体量最大、综合国力最强的国家，更是共建“一带一路”首倡之地。中国大唐愿发挥在电力产业链上下游资源、技术整合和资金等方面的优势，持续深化与哈萨克斯坦能源部在新能源投资及智慧能源建设等方面的合作，为建设绿色哈萨克斯坦，提供大唐方案，贡献大唐力量。

萨特卡里耶夫欢迎邹磊一行到访。他表示，当前，哈萨克斯坦政府出台了安全高效能源基础设施国家规划，将绿色低碳转型和可再生能源作为重要发展方向。哈中两国在能源电力领域合作空间广阔，欢迎中国大唐广泛参与哈电力能源领域投资建设，积极分享清洁能源建设、绿色低碳等方面经验，共同推进绿色低碳和可再生能源转型。

当地时间9月24日上午，邹磊在阿斯塔纳与哈萨克斯坦国家投资集团董事长叶列克耶夫会谈，双方围绕在哈开展能源电力合作事宜深入交流。李建伟参加会谈。

邹磊介绍了中国大唐的业务情况，表示中国大唐高度重视哈萨克斯坦能源发展，愿与哈萨克斯坦国家投资集团共商共享、深入合作，打造能源领域互利共赢合作典范。叶列克耶夫对邹磊一行的到访表示欢迎，表示随着两国关系开启又一个黄金三十年，双方经贸合作正迎来新的战略机遇期，希望中国大唐深度参与在哈相关项目，助力哈萨克斯坦实现经济社会更高质量发展。

当地时间9月24日中午，邹磊到中国驻哈萨克斯坦大使馆拜访，同张霄大使就中国大唐在哈开展能源项目投资等有关工作进行交流。李建伟参加座谈。

邹磊向张霄介绍了中国大唐在哈开展的业务情况，对大使馆长期以来给予的支持表示感谢。他希望在使馆的大力支持下，充分发挥自身优势，进一步加大与哈方的合作力度、拓宽合作领域，为深化中哈友谊和两国经济社会发展作出更大贡献，在高质量共建“一带一路”中展现中国大唐新的更大作为。

张霄对邹磊一行的到访表示欢迎，介绍了哈经济发展和中哈经贸合作等有关情况。他表示，当前中哈构建了全方位、多层次的合作格局，为中国大唐在哈项目推进提供了坚实基础和良好契机。中哈关系已开启新的黄金三十年，希望中国大唐充分发挥能源投资建设优势，充分融入当地经济社会发展，推动高质量共建“一带一路”取得新成就。

中国大唐办公室、国际业务部，大唐海外投资公司及中亚代表处相关负责人参加上述活动。（来源：中国大唐）

『会员风采』

【喜报 | 中国能建建筑集团荣获中国能建首届“财赋创新杯”财务技能大赛“团体金奖”“优秀组织单位”！】

9月21日，中国能建举办首届“财赋创新杯”财务技能大赛中国能建建筑集团斩获团体金奖、优秀组织单位，个人组决赛1名金奖、4名银奖、2名铜奖，5名财务人员被评为中国能建财赋骨干人才，5名财务人员入围中国能建财赋骨干人才初筛名单。

中国能建首届“财赋创新杯”财务技能大赛紧扣集团公司人才能建“财赋工程”方案，以“高位高质高能效，创新创造创一流”为竞赛主题。本次竞赛内容涉及范围广、知识点涵盖量大，是对财务人员综合素质的一次考量。此次大赛从5月份开始，共有4282人参赛，公司82人参赛，其中54人晋级个人组决赛，晋级率高达66%，也是晋级决赛人数最多的单位。在个人决赛中成功杀出重围，取得1金（蔡琼洁）、4银（张贲、李开元、汪琼、朱婕妤）、2铜（刘申、李斌）的佳绩，成为获得组队参加团体决赛资格的12支队伍之一。

公司高度重视中国能建首届“财赋创新杯”财务技能大赛，精心组织，科学规划，精细安排保障赛事进程。为积极备战财务技能大赛，公司通过组织参赛人员报名网课学习，开展财务骨干人员培训班等方式，不断提高财赋专业队伍水平，提升专业技术能力，营造了“比学赶超”的浓厚氛围。在公司领导高度重视、深切关怀下，圆满组织参赛活动，获得集团肯定，荣获优秀组织单位奖。

在团体决赛中，公司至精冲锋队充分发扬至精文化精神，精益求精、沉着应对，展现了团队及公司风采。公司党委委员、副总经理陈鹏，财务资产部负责人以及10名啦啦队成员现场助阵，公司员工线上助威，团队在前期劣势的情况下经过激烈角逐，实现逆风翻盘，斩获团体金奖，是集团唯一一家囊括了个人金、银、铜奖，团体金奖，优秀组织单位等奖项单位，其中，蔡琼洁是集团唯一荣获个人金奖、团体金奖、优秀组织单位奖个人。

中国能建首届“财赋创新杯”财务技能大赛圆满成功，对于能建财务人来说也是新的起点，激励着大家为系统打造“四新”能建、建设世界一流财务管理体系贡献力量！（来源：中国能建建筑集团）

【皖能集团：芜湖长能公司 13500 吨级长江散货船“长能 2”顺利首航】

9月20日上午9时58分，电燃公司所属芜湖长能公司新一代13500吨级长江散货船“长能2”在湖北宜昌鑫汇船舶修造有限公司码头顺利下水首航。电燃公司、芜湖长能公司及其重要客户国能神皖能源、国能销售华中分公司，与造船厂、监理单位等相关单位共同出席首航仪式。

“长能2”于2023年5月31日点火动工、今年6月18日吉水。作为新一代长江散货船，“长能2”环保和效率更高，对引领长江新一代船型发展起到示范带头作用。芜湖长能公司作为集团公司航运物流平台，承担着电煤保供、稳供的重要任务，“长能2”的投入运营，将进一步提高公司保供稳供能力，提升江海联运核心竞争力，确保集团公司电煤物流链、供应链更加安全、高效。（来源：皖能集团）

【合肥电力安装有限公司：合安“智汇”数智无限】

首创首领

试点建设企业全景“智汇”平台

公司着力构建以“党建引领、指标导向、数据驱动、赋能提效”的全新数字化运营管理模式，全景展示公司发展成果及核心竞争力，建设形成企业数据仓库并作为关键生产要素，为公司高质量发展增添数字化动能、提升以数据价值为核心的新质生产力。

聚合数据资产资源

通过技术手段将省管产业单位分散在新一代信息系统、安全管控

系统等平台数据进行聚合整合，建立形成企业数据仓库。

构建分析指标体系

结合企业经营、核心业务和管理痛点，协同各业务部门构建平台公司级各专业可量化、可测算、可评价且客观的经营分析指标体系，发挥数据价值和目标导向作用，推动信息系统数据质量与业务管控能力的“双提升”。

全景展示公司实力

围绕“党建+”、工程项目、经营管理、安全管控、施工装备、合作生态、人才队伍和新兴产业等八大中心版块，针对不同受众设计开发BI（商业智能）大屏的展示和监控模型，建立演示导航操作台，深化公司企业文化展厅大屏展示应用功能，可视化、立体式直观展现公司企业形象、发展成就和核心竞争力。

建章立制

规范数字化运维制度流程

按照2024年公司重点工作任务安排，安装公司启动布置编制《公司网络安全和桌面终端运维工作规范》。

精准细化标准规范

细化明确公司机房日常巡视检查标准和措施要求，特别是不间断电源定期充放电检验维护机制，以及网络网口网线冗余和布置标注规则，推进机房设备标准化和规范化管理。

简化优化工作流程

编制系统安装操作票（工作流程），通过技术手段提升服务效率，建立快速响应机制，简化优化计算机类资产实物领用、借用、周转、维修、报废等业务流程，深化设备主人制管理。

强化提升监控分析

建立信息网络安全监控与分析工作机制，加强日常运维工单管理，重点关注“两高一弱”高危漏洞、高危端口和弱口令隐患治理以及办公终端病毒处置，确保公司信息网络安全可靠运行。

通过该规范的编制发布实施，快速响应支撑公司办公网络调整、网络安全管控等实际业务需求，全覆盖、精流程、促管理，为精细成本管控和深化系统应用提供坚实保障。

开拓创新

探索推进工程项目数字归档

电子文档分类归档

公司数字化管控中心组建以来，针对以往分散在二级公司、档案编制外委单位的工程项目影印电子文档和图纸、影像数字文件进行归集，统一命名规范和分类规则，为业务部门和二级公司提供工程项目数字文件保管、查询、调阅等增值服务。

文档存储规模集成

构建项目文件影印件电子文档的存储与应用集成功能，实现对工程项目实施全过程相关影像和电子文档等综合信息管理及利用，循序渐进、持续创新探索推进企业数字文件档案管理，充分发挥档案资源和数字资产的规模化价值。截止到8月底，共有354个项目档案电子文件纳入归档管理。

档案调阅便捷为先

调阅落实电子文档调阅“零审批”，以及纸质文件借阅“两级审批”、“集中授权”、“容缺办理”等工作机制，坚持“先调后办”原则，进一步缩短调档时间，为业务部门调档提供便利。

结语

公司以全景平台建设、档案数字化、标准制定发布等具体举措，

主动适应并融入主业同质化管理，推动数字化技术与业务、与管理的深度融合，提炼总结形成可复制、可推广且行之有效的数字化转型方法论，持续赋能助力公司高质量发展。（来源：合肥电力安装有限公司）

【礼赞新中国 奋进新征程 | 大唐安徽公司举办庆祝新中国成立 75 周年职工书画摄影展】

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，为深入学习贯彻习近平文化思想，集中展现大唐安徽发电有限公司乘势而上、再攀高峰新征程中取得的成效，国庆来临之际，安徽公司工会在一楼大厅举办了“礼赞新中国 奋进新征程”庆祝新中国成立 75 周年职工书画摄影展。集团公司党组成员、副总经理苟伟一行到安徽公司调研期间观看职工书画摄影作品。

同心聚力 追求卓越

本次书画摄影展得到系统广大职工的积极响应和热情参与，大家精心创作，挥毫泼墨，用心抒写和表达对祖国的热爱，充分展现了安徽公司干部职工同心聚力、追求卓越的良好精神风貌。据悉，活动征集书画、摄影爱好者作品百余件，展出作品 44 件，其中 3 幅作品入围“光明使者——庆祝建国 75 周年中国电力美术大展”，多件摄影、书画作品入选“卓越大唐 强国脊梁”集团公司庆祝中华人民共和国成立 75 周年职工书画摄影展。

此次活动是安徽公司党委庆祝中华人民共和国成立 75 周年系列活动之一，作品或展现绿色低碳数字化转型发展成果、或展现广大职工在发挥主力军作用中的创新创造和贡献、或展现职工良好精神风貌和践行“卓越文化”的积极行动。形式多样、内容丰富的职工文化活动，进一步激发了广大干部职工爱国之情、强企之志。（来源：大唐

安徽发电有限公司)

『协会资讯』

【协会与金润科技签订电力数智集采招投标平台合作协议】

9月19日，安徽省电力协会（下称“协会”）与金润方舟科技股份有限公司（下称“金润科技”）签订电力数智集采招投标平台合作协议。协会执行副会长、秘书长高峰以及常务副秘书长等协会领导与金润科技副总经理熊中华共同出席签约仪式。

该平台将集中采购与代理招标采购两大服务模式融为一体，通过数智化的手段，实现采购流程的智能化、标准化，该平台的推出将进一步提升协会服务会员的能力。

高峰在致辞中指出，面对当前市场严峻的经济环境以及电力企业物资采购的大量需求，为有效降低企业成本，协会携手金润公司共同推出了数智集采招投标平台，旨在通过数智化手段降低会员企业采购成本，提升效率，助力企业健康发展。

熊中华也表示了对合作的期待与信心，承诺将全力支持平台的研发与协助运营，为会员企业提供更加优质、高效的技术服务。

签约仪式结束后，与会人员围绕数智集采招投标平台的未来发展进行了深入的交流与探讨。此平台不仅有利于企业自身成本控制，也将促进协会的成长，提升协会影响力，为会员企业提供更多元化的服务，增强与会员之间的紧密联系。展望未来，协会将深化与金润公司战略合作关系，开发新质生产力，推动电力行业高质量发展，为会员企业的持续发展贡献力量。

【安徽省消防协会秘书长黄俊一行莅临协会交流座谈】

9月20日下午，安徽省消防协会秘书长黄俊一行莅临安徽省电力协会（下称“协会”）交流座谈。协会执行副会长兼秘书长高峰及秘

书处相关人员陪同交流。

黄俊一行观摩了协会特种作业（电工、高处作业）培训教室、考核机房、各专业实训室；座谈会上，双方就消防与电力行业的现状、面临的挑战以及未来的发展方向进行了深入交流。黄俊强调了消防安全在电力领域的重要性，指出电力设施的火灾风险不容忽视，必须加强消防监管和应急处置能力；高峰介绍了电力行业的发展趋势和技术创新，同时表示协会将加强宣传消防与电力安全知识，助力电力企业安全健康发展。

双方就如何加强合作、共同推进消防与电力领域的安全发展达成共识，并深入探讨《化学储能电站工程电气设备消防验收》的编制标准。未来，双方将进一步加强信息共享、技术交流和培训合作，共同提高消防与电力行业的安全水平。

【2024年全国行业职业技能竞赛—全国电力行业职业技能竞赛(发电集控值班员)安徽选拔赛圆满完成】

9月21日，2024年全国行业职业技能竞赛—全国电力行业职业技能竞赛(发电集控值班员)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和安徽电气工程职业技术学院主办，安徽省皖能股份有限公司协办。来自全省7家电力企业的7支队伍、14名选手参赛。

比赛分为理论考试和技能实操两部分。理论考试内容涵盖发电集控系统的基本原理、操作规范、法律法规等多个方面，全面考察选手的专业知识储备。技能实操部分通过仿真机模拟进行，让选手在规定时间内完成一系列复杂的操作任务，考验选手的应变能力、团队协作能力及实际操作技能。

比赛中，选手们沉着冷静、操作规范、配合默契，充分展示了发

电集控值班员应有的职业素养和高超技能。经过激烈的角逐，最终，来自淮河能源淮南潘集发电有限责任公司的选手韩策凭借出色的表现荣获本次选拔赛个人一等奖；淮河能源淮南潘集发电有限责任公司荣获团体一等奖。

本次选拔赛的成功举办，不仅为全省发电集控值班员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，协会将继续加强技能培训和实践锻炼，切实提升职工的技能水平和综合素质，大力推进技能人才队伍建设，助力电力行业高质量发展。

【协会举办电力工程建设质量监督与控制培训班】

9月18日-20日，安徽省电力工程质量监督中心站、安徽省电力协会联合举办了电力工程建设质量监督与控制培训班。本次培训邀请了国内电力建设知名专家前来授课，课程设置围绕电力工程质量监督与控制要点，突出全流程质量工艺控制要求，培育学员全过程质量控制理念。

安徽中心站常务副站长丛宝松、江苏省质量监督专家参加培训并授课。培训过程中，各位讲师结合各自的专业领域，通过理论讲授、案例分析、互动问答等多种形式，介绍了输电线路、变电建筑、变电电气等优质工程案例，深入浅出地讲解了电力工程建设质量监督与控制的详细内容。

通过此次培训，学员们深入了解了电力建设工程的质量策划、实施、监督、验收等全流程控制要求与方法等。学员们上课认真听讲，踊跃发言，积极参与讨论，纷纷表示通过此次培训受益匪浅，进一步树立了质量控制理念，提升了质量工艺控制能力，为安徽电力工程建设高质量发展提供技术支撑。

【安徽省电力协会人民调解委员会成立】

9月24日，安徽省电力协会（以下简称“协会”）人民调解委员会（以下简称“调委会”）成立揭牌。肥西县工商业联合会党组成员、副主席李友群，秘书长王姗姗，肥西县人民法院立案庭庭长朱利琴，肥西县司法局人民参与和促进法治科副科长魏永革出席成立揭牌仪式，协会执行副会长兼秘书长高峰、协会常务副秘书长、法律工作委员会主任委员许文春、副主任委员曹军、安徽国通电力建设有限公司董事长司先荣、安徽天力元电力科技发展有限公司董事长韩东生参加仪式，仪式由协会常务副秘书长主持。

高峰首先致欢迎词并介绍协会基本情况，随后宣读调委会成立文件。

李友群代表肥西县工商联向调委会的成立表示热烈的祝贺，认可协会为推动我省电力事业及经济社会的发展做出的贡献，希望协会调委会对行业内的纠纷真正起到调解作用，发挥调解职能，同时也希望协会增强服务意识，加强自身建设，拓展服务领域，进一步提升服务能力。

朱利琴说，希望调委会能将矛盾纠纷化解在基层，提高纠纷解决效率。

魏永革对加强人民调解组织规范化建设提出了指导意见：规范标牌标识和调解场所，公示调解工作程序、工作原则等内容。

最后，李友群、朱利琴、魏永革、高峰等参会代表共同为调委会揭牌。

下一步，协会将在相关主管部门的指导下，积极整合基层矛盾纠纷化解资源和力量，不断完善社会矛盾纠纷多元预防调处化解综合机制，努力把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态，更好地发挥协会

在预防和化解企业和社会矛盾纠纷中的积极作用。

【奋楫扬帆新征程 谱写电力新篇章——安徽省电力协会举办“庆祝新中国成立 75 周年暨协会 10 周年庆典”文艺汇演】

金秋时节，硕果累累。为庆祝中华人民共和国成立 75 周年，同时欢庆安徽省电力协会（下称“协会”）成立 10 周年，激发广大电力行业职工的爱国之情、拼搏精神，9 月 26 日下午，协会举办“奋楫扬帆新征程 谱写电力新篇章”文艺汇演活动。

本次文艺汇演由中鑫富能能源管理有限公司、力源电力设备股份有限公司联合冠名，安徽宏源铁塔有限公司、安徽黎明电力建设有限公司、安徽新城电力工程建设有限公司、安徽国辉电力建设有限公司、安徽迎客松电缆集团有限公司、安徽响洪甸水电有限公司、安徽新力电业高技术有限责任公司、安徽胜鑫唐电力工程有限公司、安徽善博建设集团有限公司、安徽协鑫智慧能源科技有限公司、安徽安硕建设工程有限公司、安徽正豪电缆有限公司共同协办。各界嘉宾、兄弟协会商会负责人、会员单位代表等共计 600 余人参加活动，视频直播观看人数超 6 万人次。

协会执行副会长、秘书长高峰发表致辞，对协会十周年取得的丰硕成果作总结汇报。汇演活动在振奋人心的开场舞——《时代的浪潮》中拉开序幕；随后，由会员单位推荐的歌曲《我爱你中国》、歌伴舞《武家坡》、相声《马电轶事》、戏剧表演《川剧变脸》、乐器表演《茉莉花+梦里水乡》、舞蹈《九州同》、情景音乐故事《陪伴》、魔术《魔心应手》、朗诵《读中国》、杂技《力与美》、京剧《萧何追韩信》选段以及省周易研究会推荐的《黄梅飘香》等形式多样、内容丰富的精彩节目轮番上阵，表达了全体人员对祖国母亲更加繁荣富强的期盼与祝福，唱出了新时代努力拼搏的电力人的心声。最后，以协

会全体员工倾情合唱《我和我的祖国》为此次文艺汇演画上圆满句号。文艺汇演高潮迭起，精彩纷呈，赢得阵阵掌声与喝彩。演出期间还设置了抽奖环节，点燃现场气氛。

文艺汇演期间还进行了安徽省电力行业 2024“新质生产力”评选活动的颁奖仪式。本次评选活动由安徽日报报业集团和协会联合主办，以表彰为我省电力行业新质生产力的培育和发展做出积极贡献的单位和个人。颁奖环节发布了安徽省电力行业 2024“新质生产力企业”榜单，为安徽省电力行业 2024 最美电力企业（27 家）和安徽省电力行业 2024 最美电力人（20 人）颁发荣誉证书。

本次汇演活动通过各会员单位的多方参与、支持，利用多种文艺表现形式歌颂了中华人民共和国成立 75 年来的伟大成就，展现了协会十周年及各会员单位在不平凡历程中取得的丰硕成果。新时代，新征程，协会必将“不忘初心、牢记使命”，团结奋进，书写出更加绚丽的新篇章！

【关于组织参加 2025 年变压器集中采购招标意向统计的通知】

为降低企业运营成本，提升企业高质量发展，安徽省电力协会计划于 2024 年 10 月组织开展 2025 年度变压器设备的集中采购招标活动。为保证该活动顺利举行，需提前统计企业 2025 年变压器采购需求。

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

【关于安徽省职业技能竞赛—2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大赛获奖集体和个人的通报】

根据《关于举办安徽省职业技能竞赛-2024 年安徽省重点产业职工(风力发电运维值班员赛项)职业技能大赛的通知》(皖工(2024)47 号)精神，2024 年 8 月 21 日至 22 日，来自全省电力行业 24 支队伍共计 48 名选手参加了安徽省职业技能竞赛-2024 年安徽省重点产业职工

(风力发电运维值班员赛项)职业技能大赛决赛。

本次竞赛活动经过两天的激烈角逐，最终评出个人奖 24 名、团体奖 12 个、“劳动竞赛优秀组织单位”奖 7 个以及“劳动竞赛优秀合作单位”奖 1 个。(详见附件)

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，积极发挥示范表率作用，刻苦钻研业务，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。全体电力从业人员要全面贯彻落实习近平总书对技能人才工作的重要指示精神，尊重职工首创精神、激发职工创造活力，实现以赛促学、学以养德、学以增智、学以致用，充分发扬工人阶级先进性、主动性、创造性，发挥工人阶级主力军作用，为促进经济社会发展再建新功。

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

【关于表彰安徽省职业技能竞赛—2024 年安徽省重点产业职工(风力发电运维值班员赛项)职业技能大赛优秀单位的通报】

根据《关于举办安徽省职业技能竞赛-2024 年安徽省重点产业职工(风力发电运维值班员赛项)职业技能大赛的通知》(皖工(2024)47 号)精神，在省总工会、省人社厅、团省委、省工商联的组织领导下，在各有关单位的积极配合下，安徽省职业技能竞赛-2024 年安徽省重点产业职工(风力发电运维值班员赛项)职业技能大赛决赛活动取得圆满成功。

为弘扬工匠精神，激励电力从业人员走技能成才、技能就业、技能增收之路，经协会秘书处研究决定，授予国家电投集团安徽电力有限公司华东分公司等 8 家企业“职业技能大赛优秀单位”荣誉称号。(名单详见附件)

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，积极发挥示范表率作用；全体电业人员高标准要求自己，不断学习新知识、掌握新技能，全面提升

自身的专业技能和职业素养，为电力事业的发展做出贡献。

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

【关于公布 2024 年全国电力行业职业技能竞赛发电集控值班员安徽选拔赛获奖单位和个人的决定】

2024 年全国电力行业职业技能竞赛发电集控值班员安徽选拔赛各项赛程已圆满结束。根据《2024 年全国行业职业技能竞赛(发电集控值班员)安徽选拔赛实施方案》及有关规定，经竞赛主办方确认，竞赛实施过程符合技能竞赛规则和实施方案要求，现对竞赛中取得优异成绩的参赛单位、参赛选手及有关获奖单位予以公布。

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

【关于开展 2024 年第一期电力行业碳排放管理员培训的通知】

为满足新时代电力行业“双碳”领域人才需求，建立碳排放管理专业人才培养和发展的长效机制，加快碳排放管理人才培养，拓展碳排放管理人员专业知识，切实提升碳排放管理人员的职业素养和专业水平，安徽省电力协会定于 2024 年 10 月举办第一期碳排放管理员培训班。

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

【关于开展 2024 年第二期变配电运行值班员职业技能等级认定的通知】

为加强安徽省电力相关企业技能人才队伍建设，提升岗位技能人员水平，根据安徽省电力协会职业技能等级认定工作计划，协会计划进行变配电运行值班员职业技能等级认定工作。

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

【关于公布安徽省电力行业 2024 “新质生产力” 评选结果的通知】

为发挥典型示范引领作用，凝心聚力加快发展，安徽日报报业集

团和安徽省电力协会联合主办开展了安徽省电力行业 2024 “新质生产力” 评选活动，并对评选结果进行了公示。现对评选结果予以公布。

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

【2024 年 9 月 28 日理论考试安排】

经应急管理部门批准，安徽省电力协会定于 2024 年 9 月 28 日开展特种作业准操项目的理论考试工作，具体安排如下：

一、理论考试安排

准操项目：高压电工、继电保护、电力电缆、电气试验、高处安装维护拆除等。

二、注意事项

（一）考生参加考试前请出示有效身份证原件；

（二）安徽省电力协会地址：合肥市经开区九龙路 66 号，国通电力大厦 6 楼；

（三）理论考试不合格人员，当场补考；

（四）理论考试人员见附件；

（五）实操考试安排在 29 号，具体以各自班级群通知为准。

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

【关于开展 2024 年第二期变配电运行值班员职业技能等级培训的通知】

为进一步提升企业变配电运行值班员技能水平，切实增强企业市场竞争力，适应电网公司对施工企业的要求，安徽电业职业培训学校将举办变配电运行值班员职业技能培训班。

详情见学校官网 <https://www.ahdypx.com/> “培训通知” 栏。

【安徽省电力协会 2024 年 10 月份培训及考试计划表】

安徽省电力协会 2024 年 10 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、考试	10 月中下旬	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	碳排放管理员职业能力培训、评价	10 月 29-11 月 1 日	合肥市	王敏丽: 0551-65306751 李登弟: 0551-65306769	
3	消防设施操作员培训	10 月 14-16 日、 21-23 日	合肥市	梁修华: 0551-65306752	
4	电工职业技能等级认定	10 月底	淮北市	梁修华: 0551-65306752 王晓宇: 0551-65302257	
5	变配电运行值班员职业技能等级认定	10 月 31 日	合肥市	梁修华: 0551-65306752 王晓宇: 0551-65302257	
6	特种作业人员考试	10 月 27-28 日	合肥市	/	

备注: 请参加职业技能等级认证的各电力企业单位或个人, 请先提交培训报名资料, 报名网址: <https://www.ahpea.cn/>。

【安徽电业职业培训学校 2024 年 10 月份培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2024 年 10 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)	10 月 9 日开始	肥西县九龙路 66 号国通电力大厦 6 楼	丁以晴: 0551-65307667	本期培训班名额已满, 11 月培训班火热报名中。
2	高处作业 (初训)	10 月 9 日开始		邹海燕: 0551-65357167	
3	低压电工 (初训)	10 月 29 日开始		丁以晴: 0551-65307667 邹海燕: 0551-65357167	
4	特种作业复审	10 月 8、17 日开始		秦婷: 0551-65306767	
5	二建市政继续教育面授	10 月底		王敏丽: 0551-65306751	 关注公众号
6	施工现场专业人员 (原八大员) 续期	10 月中旬		梁修华: 0551-65306752 王晓宇: 0551-65302257	
7	建筑施工企业安全生产 A、B、C 证	10 月下旬		梁修华: 0551-65306752 王晓宇: 0551-65302257	
8	电工职业技能认定培训	10 月底			
9	变配电运行值班员职业技能认定培训	10 月 28-30 日			

1、参加: 特种作业操作证、企业主要负责人和安全生产管理人员、电力安全员、质检员培训的各企业经办人或学员本人, 请先提交培训报名资料, 报名成功后安排培训。

报名网址: www.ahdypx.com, 根据报名须知要求提交相关资料。

2、已经报名成功学员, 请及时完成线上理论学习。带班老师会及时汇总数据, 安排线下培训及考试。

【关于开展 2024 年电力监控系统网络安全培训的通知】

为切实提升电力系统网络安全技术人员的职业素养和专业水平，配合 2024 年安徽省电力监控系统网络安全技能竞赛，加快网络安全人才培养，安徽省电力协会定于 2024 年 10 月举办一期电力监控系统网络安全集训班。

详情见协会官网 <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

2024 年 9 月 30 日
