



皖电快讯（周报）

2026年4月17日（总第一百七十三期）

协会秘书处编辑

2026年4月17日

本期目录

『政策传递』

- ◆节能——【工信部等五部门联合印发《工业产品绿色设计指南(2026年版)》】..... 1
- ◆电池——【工信部：开展锂电池、光伏组件等重点产品质量检查】. 2
- ◆供电——【国家能源局在全国部署开展供电质量提升专项行动】.. 3
- ◆虚拟电厂——【安徽虚拟电厂建设运营管理实施方案公开征求意见】
..... 4

『行业聚焦』

- ◆电力交易——【全国多地电力“发货”粤港澳大湾区】..... 5
- ◆能源——【能源行业首个零碳数字档案馆在广西投运】..... 5
- ◆企业——【中国能建与中国节能高层会谈：深化新能源、零碳园区等领域合作】..... 7
- ◆企业——【云储与超聚变联手，以能源精细化管理推动“算电协同”落地】..... 8

『会员风采』

- ◆【中能建建筑集团：以数智“四化”，赋能企业效率、效能、效益“精益”提升】..... 12
- ◆【华能巢湖电厂开展“奋进‘十五五’ 青春挺膺担当”主题团日活

动】.....	15
◆【大唐华东电力试验研究院参与苏州市钙钛矿光伏创新联合体协同攻关】.....	16
◆【安徽宏源铁塔开展销售业务技能培训】.....	17
『协会资讯』	
◆【协会售电与综合能源分会召开售电专题座谈会】.....	18
◆【关于开展环保信用企业、绿色环保施工企业、绿色环保施工项目评级工作的通知】.....	19
◆【关于举办电力新能源配电网工程概预算专题培训班的通知】..	19
◆【关于开展 2026 年国网初级职称考核认定工作的通知】.....	20
◆【关于开展 2026 年国网中、高级职称评定工作安排的通知】...	20

『政策传递』

节能——【工信部等五部门联合印发《工业产品绿色设计指南(2026年版)》】

据工业和信息化部消息，为贯彻落实国务院办公厅《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027年）》，加快推进工业产品绿色设计，协同促进降碳减污扩绿增长，工业和信息化部联合国家发展改革委、教育部、生态环境部、市场监管总局等五部门近日联合印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》（以下简称《指南》）。

《指南》适应国内外绿色低碳发展形势新变化新要求，凝聚行业绿色设计共识，明确了11个重点方向，分别是长寿命设计、无害化设计、轻量化设计、节能设计、节水设计、节材设计、降噪设计、节空间设计、易回收再生设计、可重复使用设计、零碳设计。《指南》进一步将11个绿色设计重点方向与行业实际应用紧密结合，以15个重点行业为典型示例，细化形成126个解决方案，指导产品研发人员践行绿色设计理念和方法。其中提到：

节能设计。针对降低能源消耗的需求，采用耗能部件结构优化、传动系统优化、智能控制、变频调速、能量回收与管理等设计方案，提升产品生产和使用过程中用能效率。

开发绿色设计解决方案。围绕汽车、工程机械、机床、轴承、风电装备、氢能装备、光伏、锂电池、家用电器、包装、洗涤用品、纺织、生物制造、甲醇、轮胎等行业，针对绿色设计重点方向，开发技术先进、经济可行、供需适配的绿色设计解决方案，形成一批可复制可推广的绿色设计解决方案典型示例。培育专业水平高、服务能力强的绿色设计解决方案供应商，构建“需求牵引—方案开发—产业应用”的良性生态。

推进“人工智能+绿色设计”。鼓励企业运用三维建模、模拟仿真、数字孪生等技术，模拟产品在制造、使用、拆解等重点环节的资源能源利用及环境影响，建立产品全生命周期数据库和绿色设计知识库。通过数字化绿色设计工业软件及平台，持续优化产品性能、结构与工艺，提升产品绿色化水平。研发具备绿色设计适配能力与实用价值的行业智能体，实现工业产品绿色设计从经验驱动向智能驱动转型。（来源：工信部）

电池——【工信部：开展锂电池、光伏组件等重点产品质量检查】

4月13日，工信部印发《关于做好2026年工业和信息化质量工作的通知》，文件明确提出：强化质量监督管理。协同开展中央质量、食品安全考核，配合做好产品国家质量监督抽查工作，开展锂电池、光伏组件、民用爆炸物品、无线电发射设备等重点产品质量检查，强化道路机动车辆产品生产一致性监督检查。文件提及：

支持行业协会、专业机构组织质量诊断、质量创新、用户体验、专业咨询等质量提升活动，常态化开展经验交流、成果展示、现场观摩以及先进质量标准贯标培训，挖掘一批具有带动效应的质量提升典型经验做法，弘扬卓越质量管理文化。

支持地方、行业协会、专业机构组织开展质量培训，鼓励部属高校、科研院所推进质量相关学科和课程建设，深化产教融合，培养高素质质量人才。支持建设可靠性实训基地，加强可靠性职业教育和技能培训，加快培养高层次可靠性人才。健全质量人才评价体系和激励机制，优化质量人才服务保障措施，壮大质量人才队伍。

支持地方、行业协会、专业机构开展品牌建设沙龙、品牌故事展播、品牌场景展演等系列活动，加大品牌建设典型经验推广力度，宣传卓越质量观念，树立优质到优品的理念，营造品牌建设良好氛围，

持续提升“中国制造”品牌知名度、美誉度和影响力。（来源：工信部）

供电——【国家能源局在全国部署开展供电质量提升专项行动】

近日，国家发展改革委、国家能源局印发通知，组织地方政府相关部门、电网企业、用户企业、行业协会等各方协同联动，聚焦传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局建设对供电质量提出的新要求，围绕推进解决电压暂降等重点问题，开展供电质量提升专项行动。

开展供电质量提升专项行动是推动解决制约新质生产力发展问题的重要举措。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，我国芯片制造、生物医药、精密加工、新能源汽车、算力设施等新兴产业、未来产业快速发展，石油化工等传统产业数字化、智能化改造加速升级，对供电质量敏感性高，轻微扰动就可能造成生产设备停机，导致产品报废甚至生产线损坏。专项行动聚焦解决当前突出问题和满足未来发展需要，推动各地政企协同工作机制高效运行，显著提升电网企业高水平供电能力，加快形成市场化服务体系，有效构建“权责明晰、协同高效、服务精准”的供电质量治理格局。

围绕对电能质量敏感的新质生产力相关企业终端监测实现全覆盖，重点供电线路电压暂降对新质生产力相关企业生产经营影响明显降低的工作目标，提出一系列具体举措，指导地方发展改革部门、能源（电力）主管部门强化统筹协调和政策引导，明确各方权责，完善标准体系；督促电网企业加强电网侧源头防控，进一步优化网架结构，提升线路绝缘化水平和防雷抗灾能力，通过智能化手段实现故障快速隔离与负荷转供，最大限度减少故障对用户侧的影响；推动用户企业树立主动防治意识，合理配置不间断电源（UPS）、动态电压恢复器（DVR）

等治理设备，提升自身生产线电压暂降耐受能力；发挥行业协会和科研院所专业优势，建立电能质量监测数据共享机制，发布典型案例与技术指南，推动从“被动抢修”向“主动防御”转变。同时，加快开展电压暂降监测、分级管理等基础性强、需求迫切的标准制修订工作，并在重点区域创新打造一批具有国际竞争优势的高供电质量标杆园区，实现园区内“设备零扰动、生产零损失、企业零影响”，示范带动区域供电质量整体提升。

供电质量提升专项行动将通过三年推进实施，2028 年底前各项任务全面落实落地，推动新质生产力高质量发展的供电保障能力更加坚强、覆盖范围更加广泛、支撑作用更加有力、服务响应更加高效，着力解决新质生产力发展的“后顾之忧”，为经济社会高质量发展提供更加安全、高效的能源电力支撑。（来源：国家能源局）

虚拟电厂——【安徽虚拟电厂建设运营管理实施方案公开征求意见】

4月10日，安徽省能源局发布关于公开征求安徽省虚拟电厂建设运营管理实施方案意见的公告，公告指出，交易类型要求，对虚拟电厂按照其聚合资源类型分类建立市场交易单元，其中，对分布式电源等“电源型”资源建立发电交易单元；对充换电设施、工商业可调负荷等“负荷型”资源建立用电交易单元；对台区储能等“混合型”资源分别建立发电交易单元和用电交易单元。虚拟电厂按照交易单元分别参与各类市场，其中用电交易单元视同用电主体参与市场交易，发电交易单元视同发电主体参与市场交易。

交易申报要求。虚拟电厂参与现货申报时，应将不同出清节点（原则上不超出220千伏变电站供电区域）下的聚合资源分别建立发电或用电交易单元进行单独申报。虚拟电厂参与各类市场和电力需求响应根据相应规则，分别在电力交易平台、省级平台上进行申报。（来源：

安徽省能源局)

『行业聚焦』

电力交易——【全国多地电力“发货”粤港澳大湾区】

4月16日，来自甘肃、湖北、湖南、陕西、宁夏等多省区的电力“发货”粤港澳大湾区，全天最大输电功率达110万千瓦，累计交易电量1679万千瓦时，可满足约200万户普通家庭一日用电需求，以市场化方式为区域稳价保供提供有力支撑。

此次交易由南方电网与国家电网联动协作，同步开展跨经营区现货与中长期电力交易，创新采取“中长期托底、现货补充”模式，充分发挥全国统一电力市场资源优化配置作用，是电力跨区联保联供的一次重要实践。

4月以来，我国南方区域呈现入夏偏早、气温偏高特征，南方电网经营区域的广东、海南多地用电负荷、用电量持续攀升。其中，广东最大电力负荷比去年提前15天突破1.3亿千瓦。

“通过两大电网联合运营，以短周期的现货交易，灵活支撑用电高峰需求，实现电力资源在全国范围内优化配置。”中国南方电力调度控制中心现货市场处高级经理和识之表示，今年以来，为增强电力供应韧性，南方电网联手国家电网持续完善跨电网经营区交易协同机制，探索市场化解决方案。

据悉，4月15日至16日，广州电力交易中心联合北京电力交易中心，成功组织湖南送广东跨电网经营区中长期电力交易，预计4月25日至30日，江城直流将满功率向广东送电，单日最大送电量达1.2亿千瓦时，精准匹配广东用电需求。（来源：中国电力报）

能源——【能源行业首个零碳数字档案馆在广西投运】

近日，由南方电网供应链集团下属广西公司建设实施的能源行业

首个零碳数字档案馆示范项目在广西正式投入运行。通过数字化升级与绿色用能改造，该项目实现了年均减少碳排放近百吨，档案查阅效率提升 92%，耗材成本下降 80%。

据介绍，该项目聚焦采购档案管理全过程，建成集绿色存储、智能管控、碳排放监测于一体的数字档案馆。目前，项目已完成超 98 万页纸质档案高清数字化，并建立起统一元数据标准，实现合同信息秒级检索。同时，馆内搭建了碳排放监测平台，对用电、温湿度等数据进行实时采集分析，推动碳管理从“事后统计”转向“事前预判、实时调控”。

在技术体系上，项目构建了“智能感知+清洁能源+数据闭环”模式，库房通过物联网传感实现温湿度精准调控，显著提升能效。能源侧则利用附属车棚建成分布式光伏系统，年均可发电约 5 万度，覆盖库房日常用电 70%以上，年减少化石能源碳排放近 50 吨，形成了“自发自用、余电上网”的绿色用能模式。

为从源头推进减量增效，该项目将绿色低碳嵌入采购全链条，通过推行电子签章与在线归档，年均减少纸质用纸 30 吨。档案“收、存、用”全面数字化令档案查档时间由 2 小时压缩至 10 分钟，效率提升 92%，年均减少交通、搬运等环节碳排放约 21.4 吨。此外，项目首创的采购类档案碳足迹测算方法已覆盖超 10 万卷宗，为企业的碳核算与管理决策提供可靠数据支撑。

“这不是简单的技术叠加，而是管理模式的系统性变革。”项目相关负责人表示，广西零碳数字档案馆的成功投运，标志着档案管理工作正从传统的资源消耗型向绿色智能型转变。下一步，南方电网供应链集团将以此为样板，加快在更多区域复制推广数字化与低碳化融合经验，持续释放供应链绿色潜能，助力能源行业实现高质量可持续

发展。（来源：中国电力报）

企业——【中国能建与中国节能高层会谈：深化新能源、零碳园区等领域合作】

4月15日，中国能建党委书记、董事长倪真在公司总部与中国节能党委书记、董事长廖家生会谈。双方就深化新能源、零碳园区、生态环保等领域合作进行深入交流，并达成广泛共识。

倪真对中国节能长期以来给予中国能建的支持表示感谢，并简要介绍了公司改革发展情况。他表示，中国能建正按照高质量发展总体要求，立足能源电力、水利主责主业，系统推动科技创新与产业创新深度融合，积极投身新型能源体系和新型电力系统建设。中国节能是我国节能环保领域的旗舰企业，双方业务优势互补，合作潜力巨大。希望双方持续深化在新能源、零碳园区、生态环保、新材料、国际业务等领域的务实合作，携手服务能源强国建设。

廖家生对中国能建改革发展取得的成就表示祝贺，并介绍了中国节能的基本情况。他说，中国节能坚决服务国家“双碳”战略，切实聚焦新能源、节能降碳、生态环保等主业，致力于打造世界一流的节能环保产业集团。中国能建是我国能源电力水利基础设施领域的国家队和主力军，全产业链一体化系统集成优势显著。希望双方在新能源开发利用、零碳园区建设、固废环保治理、海外业务拓展等领域持续深化合作，实现互利共赢、协同发展。

中国节能省委常委、副总经理杜乐，中国能建省委常委、副总经理徐陆，总经济师、市场开发事业部总经理周小能，总工程师、科技信息装备事业部总经理裴爱国，以及双方有关单位、部门负责人参加会谈。（来源：中国能建）

企业——【云储与超聚变联手，以能源精细化管理推动“算电协同”落地】

近期，云储新能源与超聚变的签约合作，成为搅动 AI 引领能源变革浪潮中最引人瞩目的事件，更是掀起算电协同技术革命的关键性标志。短短数月，从 Token 词元出海，到“算电协同”加速推进，AI 时代变革的底层脉络已清晰浮现：这场变革的终点不仅是算法与模型，其根基正日益系于稳定而精细的能源供给。

在这一路径中，能源的“可计算性”正成为关键瓶颈。再好的 AI 算法，若没有足够的算力作为基础，也只能停留在理论层面，无法转化为实际价值。而算力的稳定输出，则高度依赖能源的高效供给与精细化管理。传统上，能源系统以“千瓦时”为管理单位，其分钟级的响应速度，与 AI 算力微秒级波动的需求形成了根本性错配。

云储新能源之所以能在此刻站上合作的核心位置，正是因为其早在国际层面提出的“数字能量处理与计算”理念，首次将能量的计量与调度精度从“千瓦时”推进至“千瓦-微秒”级。这一理念的本质，是将连续的能量流进行数字化解构，从而实现了对能量最小单元的精准编程与调度，为破解传统能源体系与 AI 算力需求之间的结构性矛盾，提供了全新的技术路径。这不仅是理念的领先，更是工程能力的跨越，构成了双方此次深度协同的底层逻辑。

Token 出海，AI 算力瓶颈落在能源“精细化”

当前，Token 出海已从概念验证进入规模化爆发期，中国大模型在全球聚合平台的 Token 调用量占比已超 60%，“算力变现、价值跨境”成为我国全面引领 AI 时代的新标签。

为适配 AI 大模型的训练与推理需求，传统的 CPU 正在快速向 GPU 转型，功率也从传统的几百瓦飙升至几十千瓦，直接导致 AI 智算中心

的功耗大幅增加，继而带动了电力需求的指数级增长。而从算力负载特性来看，Token 作为 AI 大模型处理数据的最小计算与计费单位，其消耗的算力呈现微秒级的高频波动，这对供电的可靠性、稳定性和电能质量提出了远超传统场景的要求。

在云储新能源看来，传统能源管理模式难以适配算力负载的高频波动，也无法实现能源的精准计量与高效调度。只因传统能源体系与 AI 智算发展之间存在四大“错配”。

首先，新能源为主体的电源存在天然波动性，难以支撑 AI 算力调动的刚性需求；其次，传统能源系统分钟级的响应频率难以支撑 AI 算力毫秒级的瞬时响应需求；而且，AI 智算中心 GPU 集群呈现微秒级双向功率骤升骤降特性，而现有的供配电系统无法抑制冲击，极易带来过电压击穿与器件失效风险；最后，传统园区级供电方案存在一定的谐波畸变率，也难以满足 AI 智算的服务器级高精度供电。

高能耗、高可靠性，这是 AI 时代的标志，更让 AI 时代高度依赖能源的“精细化”管理。云储新能源创始人、首席科学家，清华电机系研究员慈松教授指出，算电协同的核心是电力系统与算力基础设施的深度融合，不仅需要电力系统为算力中心稳定供电，更要调动算力中心内服务器、储能设备等负载的灵活调节能力，支撑电网调频、调峰，实现电力系统高效、经济、可靠运行。在此背景下，能源数字化管理成为破解困局的关键。

绿电直连成 AIDC 主流，云储方案引领行业

随着 AI 算力的指数级增长，电力供给已成为影响 AIDC 建设的关键考量。其中，绿电直连正在全面替代传统能源建设模式，成为主流供电建设方案。然而，绿电直连的新能源存在波动性和间歇性短板，若没有储能的调度支撑，将严重影响算力负载的稳定性，而这一现实

难题，正是云储新能源的优势所在。

早在绿电直连模式兴起之前，云储新能源打造了绿电直供示范项目，该项目配套建设风电 30 万千瓦、光伏 6 万千瓦，配套储能系统 64.8MW/259.2MWh，通过绿电专线将十几公里外的新能源电力直接供给算力中心。这一项目落地，不仅验证了绿电直连模式的可行性，更积累了丰富的场景化运营经验。作为行业引领者，云储新能源针对 AIDC 建设的核心痛点，打造了全流程解决方案，从三大维度为 AIDC 的绿电直连方案保驾护航，推动算电协同落地见效。

其一，打造新型 AI 服务器的能量引擎。针对 AI 算力微秒级、千瓦级的双向能量波动，云储新能源研发了增程式能量引擎，可快速响应算力负载的瞬时变化，平衡能源供给与需求，保障供电稳定性，破解绿电波动性带来的负荷冲击难题，适配 Token 处理过程中高频波动的算力需求。

其二，打造面向算力中心园区绿电直供的数字储能系统。传统数据中心往往采用“双路供电+UPS”的供电模式，而据行业数据显示，绿电直连模式可使 AIDC 综合能源成本降低超 40%，为此绿电直连正在成为行业主流。其中，将数字储能设备深度融入供电体系，将成为这一模式稳定运行的关键，它既能平滑绿电发电的波动，又可以在突发电力中断时实现无缝切换，保障算力中心持续稳定运行，同时降低整体用电成本，提升项目的整体经济性。

其三，搭建基于数字能量计算与调度的算电协同平台。依托自身“数字能量处理”“数字能量计算”“数字能量调度”三大核心技术，云储新能源搭建了算电协同管理平台，可实现能量在风光新能源、储能设施、算力中心之间的实时高效分配与智能交易控制。其中，动态可重构电池网络技术可将电芯电流、电压等信息转化为数字信号，实

现能量精准监测；数字能量计算技术可优化充放电算法、预测发电与负荷曲线，提升电力市场收益；数字能量调度技术则能支撑电网调频调峰，助力实现低碳运行。

AI时代的到来，为能源与算力融合带来了前所未有的发展机遇，也催生了能源管理模式的根本性变革。

而云储新能源的方案，本质上是通过能源数字化重构与精细化梳理，以1和0的二进制数字化简化思维，让能源的产生、传输、存储与消耗全过程更易实现精准控制与高效管理，更显著提升了能源供给的可预测性与调度灵活性，推动能源从“被动适配”向“主动调控”转变。

为什么是云储？——构筑数字能源时代的核心壁垒

云储新能源构建了数字能源时代难以复制的四大核心壁垒。在技术原创性层面，其创新的动态可重构电池网络从根源上保障了系统安全，相比行业普遍采用的被动防护方式更具前瞻性；在经济性维度，其全生命周期成本优势显著，有效解决了行业普遍面临的隐性更换成本问题；在响应性能上，其微秒级调控能力精准匹配AI算力高频波动需求，而行业普遍存在数量级响应差距；在系统架构上，其从设计之初就实现了真正的软件定义，突破了行业常见的系统割裂与数据孤岛困境。

这些技术能力的底层支撑，正是云储在国际上率先提出的“数字能量处理与计算”理念。该理念实现了能量“千瓦-微秒”级的精准计量与调度，突破了传统“千瓦-时”级能源管理的技术瓶颈，为算力与电力的深度协同提供了全新的实现路径。

云储与超聚变的战略合作，标志着能源数字化逻辑与算力基础设施开始了真正的深度融合。这种结合不仅将推动算电协同从概念验证

走向规模化落地，更将引领 AI 产业进入高效、智能、低碳发展的新阶段。在人工智能重塑各个产业的浪潮中，云储正以技术支点，推动能源系统从传统的“被动供电”模式向智慧“主动赋能”的新范式演进。（来源：北极星电力网）

『会员风采』

【中能建建筑集团：以数智“四化”，赋能企业效率、效能、效益“精益”提升】

以精益铸根基，以数智启新程。中国能建建筑集团践行守正、创新、实干、担当“八字方针”，通过管理数智化、产业数智化、数智产业化、数据价值化“四化”协同发力，将数智化技术深度融入企业管理与工程建设，实现各要素精益化管理，推动企业管理提质增效、项目履约能级提升，持续增强企业核心竞争力，擦亮品牌美誉度。

管理数智化——让流程更畅通，让协同更高效

“智能化与数字化建设的根本目的，在于全面提升‘效率、效能、效益’，以技术手段赋能企业运营效率优化、管理效能提升和经济效益增长，公司要以务实成果推动数智赋能落地见效。”公司党委书记、董事长董俊顺在班子会上强调。依托清晰的战略指引，公司以数智赋能为抓手，走出一条独具特色的高质量发展之路。

公司以“流程更畅通、协同更高效”为目标，全力打造管理数智化生态。建成项目管理、合同管理等 20 余项信息系统，实现 200 余项关键管理流程线上流转，打通部门壁垒，推动跨部门高效协作，管理效能显著提升。各类单据审批、内部邮件、智慧工地等近 30 项业务接入中国能建 e 能建移动应用，管理人员可随时随地处理工作事项，业务办理效率显著提速。同时，全力推进公司自建系统与中国能建统建系统应用与集成，20 余项业务与中国能建财务一体化、供应链一体化、

项目管理一体化等平台无缝对接，畅通数据链条，避免重复工作。

此外，公司搭建集成信息门户和流程、预警、文档等中台，实现通用业务标准化、能力服务统一化。完成近 20 项信息系统信创改造，获电力企业信创国产化典型案例、中国能建首届“卓越杯”财务金融数智化大赛团体“卓越奖”，以数智之力重塑管理内核，以精益化管理、高质量发展夯实根基。

产业数智化——让工地更智慧，让建造更精益

公司秉承精益化管理理念，构建“企业生产指挥中心、项目智慧管控中心、项目重点作业区域监控室”三级联动数智管控体系，实现“公司-项目-作业面”的全层级在线监管和指挥协调，真正做到企业管理必须到项目，项目管理必须到作业面。

聚焦锅炉、汽机、烟囱、冷却塔等重点作业区域，实施“全封闭管理+全人员识别+全过程视频监控”的数智化管控措施，实时分析区域人员分布及安全网格化管理履责情况。

落实中国能建“无视频不施工”要求，配置固定点位摄像头、移动布控球、安全生产检查记录仪、无人机等视频设备，充分发挥视频监控“线上+线下”全时、全域威慑作用，保证专职安全员旁站监督、作业全过程留痕，以精益化安全管理守护施工一线。

深入推进施工方案模拟、机电管综等 BIM 技术在重点项目的落地应用，精细化构建烟囱、冷却塔等关键构筑物 BIM 模型，推动 BIM 数据流与进度、安质环、技术及经营管理有机融合，实现施工全过程可视化管控与业务协同。

围绕“机械化减人、自动化换人、智能化无人”目标，自主研发至精智能焊接机器人，在平圩、洛河等百万火电项目投用；大力推广地面整平、墙面喷涂、地坪研磨等建筑机器人和智能装备应用，发布

《建筑机器人与智能装备应用手册》，实现作业智能化与生产提效。

截至目前，公司获批省市级智能建造试点项目(智慧工地试点项目)近 30 个、智能建造成果 40 余项，至精数智平台入选中电建协首批《电力建设工程智慧工地软硬件产品推广目录》、安徽省智能建造与建筑工业化协同发展新技术新产品，公司获评合肥市智能建造试点城市龙头骨干企业，以精益智慧建造擦亮公司“精”字招牌。

数智产业化——让能力向外延伸，让生态共同成长

为培养更多适应高质量发展、高水平自立自强的人才，公司成立至精数字科技公司，组建近 20 人的专职数智化团队，培育高级项目经理师、系统架构师等懂技术、熟业务的复合型人才，提升数智化项目实施硬实力。

打造至精数智平台等拳头软件产品，承接安徽省外办、哈电国际等 12 个外部政府单位、企业数字化业务，定制开发“出境护航在线”“哈电国际智慧现场平台”等软件，提供硬件实施、BIM 应用等技术服务，承办安徽省 BIM 技能竞赛和湖州市建筑行业 BIM 培训班，对外合同额超 1000 万元，实现从技术自用向价值输出、内部赋能向行业赋能的跨越，以精益数智能力拓展发展新空间。

数据价值化——让数据赋能业务，让决策更为科学

“数据是新时代的生产要素，更是精益管理的核心依据。”公司党委委员、副总经理、总工程师朱家直表示。公司深挖数据价值、激活数据生产力，建立合规驾驶舱，采集风险、市场等 10 余类业务原始数据，实现逐级钻取、追本溯源，强化关键业务领域和重点合规环节管控，成果获国务院国资委表彰推介。

编制主数据标准，建立主数据平台、数据交换平台等，研发经营等驾驶舱，物资采购、案件风险、合同管理、数智党建等各类业务统

计看板实时呈现，实现关键指标在线监测和可视化展示，为决策提供精准支撑。

在人工智能领域，公司制定《“人工智能+”专项三年行动方案 V3.0》，围绕建设施工、职能管理等板块，挖掘应用场景。私有化部署 DeepSeekR1 等大模型，搭建企业级 AI 开发应用平台，覆盖知识图谱检索、智能问答等 20 余项应用，让 AI 辅助员工管理。自主研发 AI 视觉中台，对安全隐患实现毫秒级识别、秒级告警，全面支撑项目安全质量管控。打造 RPA 财务审核机器人，设计差旅和 20 余类通用报销流程，机器人“7×24”小时自动处理审核任务，显著缩短业务报销周期。数据价值化不仅打破业务边界，更让企业从经验管理迈向智能管理，管理效率大幅提升。

近年来，公司数智化转型硕果累累，获批中国能建数字化转型试点（示范）企业，连续 3 次获评中国能建数字化转型先进单位，成功创建建筑行业首家数字化转型成熟度四星级企业。公司将坚持战略引领，推进信息系统与中国能建平台数据贯通，全面推广智能建造加速人工智能与业务深度融合，深化企业大数据分析，打造具有企业特色的数智化产品，持续输出标准化、可复制的数智化解决方案，以数智新动能赋能精益化管理，为企业高质量发展注入不竭动力！（来源：中能建建筑集团）

【华能巢湖电厂开展“奋进‘十五五’ 青春挺膺担当”主题团日活动】

4 月 10 日，华能巢湖电厂团委组织十余名团员青年赴华能安徽分公司运维·运营中心及合肥市科技馆开展“奋进‘十五五’ 青春挺膺担当”主题团日活动，深刻体悟习近平总书记在“中国华能总部考察时的重要讲话精神，紧紧围绕“建设新型能源体系”“建设能源强国”“激发创新创业积极性主动性”等殷切嘱托，扎实推进青春建功实践，

引导团员青年立足电厂“十五五”发展目标，挺膺担当、攻坚克难。

团员青年们在华能安徽分公司运维·运营中心、企业文化展厅进行实地参观学习。监控大屏幕上，日发电量、光照强度、储能容量、设备参数等数据应有尽有，各类指标和曲线图显示着华能在皖风电、光伏及储能等场站的实时运行状态。通过看展示、听介绍、作交流，大家深入了解到安徽分公司已成为集“风、光、水、火、储”多种能源协同发展的能源发电企业，纷纷为分公司近年来的强劲发展感到激动和自豪，更加坚定了奋进“十五五”、建功新征程的信心决心。

走进合肥科技馆，团员青年们沉浸式体验元宇宙、大数据、人工智能等最新技术，感受着世界先进的AR虚拟现实技术、“斯特鲁普效应”测试、杨振宁陈列馆等尖端科技和最新产品所带来的震撼，直观领略到科技创新驱动发展的磅礴力量。大家深刻认识到青年一代肩负的创新使命与时代担当，表示要把此次科技体验带来的启发转化为创新创效的实际行动，立足岗位、勤学善思。

参加此次主题团日活动，团员青年们纷纷表示，要将习近平总书记在华能总部考察时的重要讲话精神学习成效转化为岗位建功的生动实践，以敢闯敢试的锐气、脚踏实地的干劲，在技术攻关、创新创效、绿色转型中勇当先锋，推动企业高质量发展，为加快建设新型能源体系、建设能源强国扛起华能青年的责任担当。（来源：华能巢湖电厂）

【大唐华东电力试验研究院参与苏州市钙钛矿光伏创新联合体协同攻关】

4月14日，苏州市钙钛矿光伏创新联合体会议在常熟举行。依托在钙钛矿光伏领域的技术积累与实践经验，我院受邀参与该创新联合体建设，共同开展技术创新与产业推进工作。

苏州市钙钛矿光伏创新联合体由苏州市科技局认定，联合高校、

科研院所及产业链相关单位，围绕钙钛矿光伏技术产业化开展协同攻关，推动技术成果转化与行业规范建设。

我院长期聚焦钙钛矿光伏组件实证检测与技术评价工作，已建成多场景钙钛矿光伏发电实证基地，形成相应的发电能力测试评估体系，自主研发钙钛矿光伏组件 IV 测试仪，并牵头编制钙钛矿光伏组件相关检测规范标准，在组件质量管控、性能验证等方面形成稳定技术支撑。

后续，我院将立足自身在实证测试、检测评价、检测装备研发等方面的基础，积极参与产业链协同创新与关键技术研究，助力钙钛矿光伏技术规范完善与规模化应用，服务光伏产业高质量发展。（来源：大唐华东电力试验研究院）

【安徽宏源铁塔开展销售业务技能培训】

为进一步提升销售团队在电力物资领域的专业能力，助力公司筑牢电网业务根基，4月13日，安徽宏源铁塔市场部开展第二期销售业务技能培训-抽检规范学习。培训聚焦国家电网、南方电网及蒙西电网三大核心管理标准，帮助销售人员精准掌握客户质量合规要求，降低业务风险，实现从被动应对向主动合规的转变。

电网物资供应是电力工程建设的关键环节，抽检规范更是供应商的“生命线”。本次培训系统梳理三大电网的质量管控逻辑与评分规则：

01 国网物资质量要求：严字当头，闭环管理

会上详细解读国网角钢塔、钢管塔的抽检计划、抽样规则及关键检测项目，明确不合格等级判定及复检、整改、暂停供货等处置流程，结合典型案例分析常见不合格原因与预防措施。

02 南网供应商管理体系：以评促优，动态约束

会议系统讲解南网履约评分维度（质量、交期、服务、配合度）、

评分周期及结果应用（投标资格、份额分配）；明确一般、较重、严重不良行为的认定情形及预警、扣分、暂停投标、黑名单等处理标准，帮助销售团队避免履约失分。

03 蒙西电网质量管理实践：立足现场，重在闭环

会议详细介绍蒙西电网物资质量管理标准体系，包括铁塔类物资验收、抽检、现场检查要点及质量证明文件要求，分享质量问题闭环管理流程。

培训结束后，参训人员纷纷表示收获颇丰。从被动应对到主动合规，从碎片化了解到系统掌握，本期培训切实提升了销售团队的专业底气。未来，市场部将持续开展系列技能培训；不断夯实业务功底，助力公司在激烈的电网市场竞争中行稳致远。（来源：安徽宏源铁塔有限公司）

『协会资讯』

【协会售电与综合能源分会召开售电专题座谈会】

4月16日，安徽省电力协会售电与综合能源分会（下称“分会”）售电专题座谈会顺利召开。会议由协会副秘书长王友富主持，安徽电力交易中心季超应邀出席，14家售电企业代表齐聚一堂，围绕行业发展、政策落地、服务优化等核心议题展开深入交流。

座谈会上，王友富明确协会将持续聚焦会员需求，不断提升服务质效，助力企业稳健发展。各参会企业代表结合自身经营实际，依次分享发展经验、当前面临的挑战与诉求，就市场交易、政策解读、风险防控、综合能源业务拓展等关键问题充分沟通、积极建言。随后，季超针对企业提出的售电交易、结算等问题进行详细解答，与会人员坦诚交流、凝聚共识，共同探讨行业高质量发展路径，现场氛围热烈

务实。

本次座谈会的成功召开，进一步畅通了政企之间的沟通渠道，精准收集了行业发展建议，为分会后续优化服务、搭建更高效的交流合作平台奠定坚实基础。下一步，分会将认真梳理汇总参会企业意见，积极对接相关部门，推动问题有效解决，持续为安徽省售电行业健康发展赋能助力。

【关于开展环保信用企业、绿色环保施工企业、绿色环保施工项目评级工作的通知】

为进一步贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推动城乡建设绿色发展的意见》的通知，中共中央办公厅、国务院办公厅《关于持续推进城市更新行动的意见》，国务院办公厅《关于加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见》、《安徽省绿色建筑发展条例》，生态环境部、国家发展改革委《关于加强企业环境信用评价体系建设的指导意见》，响应国家碳达峰、碳中和目标，积极推动信用安徽建设，促进行业高质量发展，安徽省电力协会联合安徽省人居环境监测中心，在全省开展环保信用、绿色环保施工企业、绿色环保施工项目的申报工作。

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

【关于举办电力新能源配电网工程概预算专题培训班的通知】

为适应电力新能源产业发展新形势，规范新能源及配电网工程概预算编制，助力电力行业各相关单位进一步提升员工专业技能、优化资源配置、强化项目管理水平、提高企业经济效益，安徽省电力协会决定于4月28日-30日举办《电力新能源配电网工程概预算》专题培训班，特邀国网安徽经研院等技经专家授课交流。

详见协会官网<https://www.ahpea.cn/>“协会公告”栏。

【关于开展 2026 年国网初级职称考核认定工作的通知】

根据《国网人才交流服务中心有限公司关于印发协会工作站初级职称考核认定实施细则的通知》(以下简称《细则》)规定和国网人才交流服务中心有限公司《关于协会工作站 2026 年初级职称考核认定工作安排的通知》要求,协会工作站将开展 2026 年初级职称考核认定工作。

详见协会官网<https://www.ahpea.cn/>“协会公告”栏。

【关于开展 2026 年国网中、高级职称评定工作安排的通知】

根据《国网人才交流服务中心有限公司职称申报规范》(国网人才(2026)76号),以及《国网人才交流服务中心有限公司关于 2026 年职称委托评审工作安排的通知》(国网人才函(2026)75号)文件精神,国网人才评价中心安徽工作站(以下简称“协会工作站”),通知各会员单位开展 2026 年中、高级职称申报工作。

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

2026 年 4 月 17 日