



皖电快讯（周报）

2025年2月21日（总第一百一十七期）

协会秘书处编辑

2025年2月21日

本期目录

『政策传递』

- ◆ 新型储能——【八部门联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》】..... 1
- ◆ 绿色技术——【16部门发文加强生态环境领域科技创新】..... 2
- ◆ 绿证核发——【国家能源局：夯实绿证核发数据基础进一步提升数据报送质量】..... 3
- ◆ 节能减碳——【安徽组织申报2025年工业项目投资导向计划 工业节能和减碳项目可报】..... 3

『行业聚焦』

- ◆ 绿氨——【国内首张！绿氨碳足迹完成评价】..... 4
- ◆ 人工智能——【DeepSeek入驻“三桶油”】..... 5
- ◆ 企业——【中国华能引领第四代核电技术革命 实现高温气冷堆重大专项商运投产实践】..... 5
- ◆ 企业——【大唐集团多家公司接入DeepSeek】..... 9

『会员风采』

- ◆ 【中能建建筑集团：数字化应用引领大唐株洲百万项目优质履约】..... 11
- ◆ 【中国能建安徽电建二公司：陈建明讲授安全生产公开课】..... 14

- ◆【皖能集团公司与长丰县举行能源改革“双试点”工作推进会】15
- ◆【开门红 | 安徽宏源完成阿坝—成都东 1000 千伏特高压交流输电工程（川西段）首基塔发运】.....17

『协会资讯』

- ◆【协会赴滁州地区开展会员单位走访活动】.....17
- ◆【省电力科协携省电力协会走访企业】.....18
- ◆【关于开展 2025 年第一期变配电运行值班员职业技能等级认定的通知】.....19
- ◆【关于开展 2025 年第一期变配电运行值班员职业技能等级培训的通知】.....19
- ◆【2025 年 2 月 23 日理论考试安排】.....20
- ◆【2025 年安徽省电力协会职业技能等级认定计划】.....21
- ◆【2025 年安徽电业职业培训学校三项岗位人员培训计划】.....21

『政策传递』

新型储能——【八部门联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》】

工业和信息化部等八部门印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》。到2027年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。

同时文件还明确，新型储能制造业规模和下游需求基本匹配，培育生态主导型企业3—5家。

面向中短时、长时电能存储等多时间尺度、多应用场景需求，加快新型储能本体技术多元化发展，提升新型储能产品及技术安全性、经济可行性和能量转化效率。加快锂电池等成熟技术迭代升级，支持颠覆性技术创新，提升高端产品供给能力。推动超级电容器、铅碳电池、钠电池、液流电池等工程化和应用技术攻关。发展压缩空气等长时储能技术，加快提升技术经济性和系统能量转换效率。适度超前布局氢储能等超长时储能技术，鼓励结合应用需求开发多类型混合储能技术，支持新体系电池、智能电池、储热储冷及新型物理储能等前瞻技术基础研究。

推动新型储能与新一代信息技术深度融合，通过对系统能量流和信息流的经济配置、功能优化运行、逻辑有效衔接，实现储能系统高效集成和精准调控，提升新型储能产品智能化水平。聚焦系统结构设计、精细化电池管理、高效热管理和能量管理、辅助设备集成、高性能预制舱等技术开展集中攻关，提高先进功率半导体、智能传感器、电源管理芯片、大功率高效变流器等关键核心器件与部件供给能力。面向大规模新能源消纳和源网荷储一体化需求，推动新型储能集群4

协同控制、分布式储能聚合控制等技术创新。

围绕新型储能系统生产制造、运行维护、回收利用全生命周期，构建本征安全、主动预警、高效防护、安全应用等多维度技术体系。加强新型储能各技术路线热失控及燃烧爆炸失效机理研究，突破储能电池本征安全与控制技术，支持基于数字孪生和人工智能技术开展新型储能安全预警技术攻关。开展多元新型储能技术热蔓延机理研究，推动新型储能单元、系统、电站多尺度消防技术创新，实现电池模块级精准消防。加快新型储能产品健康状态在线评估等技术推广应用，探索建立新型储能产品安全分级评价技术体系。（来源：工信部）

绿色技术——【16 部门发文加强生态环境领域科技创新】

2 月 20 日，生态环境部、国家发改委、教育部、工业和信息化部等 16 部门发布《关于加强生态环境领域科技创新 推动美丽中国建设的实施意见》，提出到 2035 年，生态环境领域创新体系整体效能大幅提升，国家战略科技力量全面增强，生态环境保护理论方法取得重大突破，原始创新能力和成果转移转化能力显著增强。

意见指出，加大对生态环境领域专精特新中小企业的支持力度。加强减污降碳协同机理和生态系统碳汇过程研究，构建碳污融合排放清单。开展环境中典型新污染物去除机理、环境风险评估及表征方法学研究，加强生态环境健康、基准和标准研究，开展噪声和光环境质量监测评价体系研究。围绕京津冀环境综合治理，突破一批关键技术，形成系统化解决方案、标准化建设指南、规模化样板工程。

意见要求，以战略科技力量为支撑，打造开放包容的生态环境领域科技创新环境，加强基础研究和关键核心技术攻关，推动构建市场导向的绿色技术创新体系，助力新质生产力发展，为全面推进美丽中国建设提供基础性、前瞻性、战略性支撑。（来源：生态环境部）

绿证核发——【国家能源局：夯实绿证核发数据基础进一步提升数据报送质量】

2月14日，国家能源局综合司发布关于夯实绿证核发数据基础进一步提升数据报送质量的通知，其中提到，加强数据管理，夯实绿证核发工作基础。提升项目关联匹配精准度，电网企业、电力交易机构与国家可再生能源信息管理中心要协同配合、形成合力，着力解决项目建档立卡信息不准确、项目与结算单元不匹配、数据更新不及时等问题。电网企业要做好用户档案信息维护，按月提供当月新增并网项目信息以及自然人户用光伏发电项目信息。北京、广州、内蒙古电力交易中心要加强各交易平台与建档立卡系统数据交互共享，确保电量数据与建档立卡项目、绿证账户精准匹配。国家可再生能源信息管理中心要组织发电企业及时维护完善项目建档立卡信息内容，切实提升信息完整性、准确性，与电网企业、电力交易机构备案信息保持一致，同时健全可再生能源项目建档立卡信息和绿证账户信息同步机制，及时推送建档立卡新增及变更信息，配合做好项目关联匹配。（来源：国家能源局）

节能减碳——【安徽组织申报 2025 年工业项目投资导向计划 工业节能和减碳项目可报】

2月13日，安徽省工业和信息化厅关于组织申报2025年工业项目投资导向计划的通知。

要求申报项目为2025年有投资计划的工业固定资产投资项目，总投资在1000万元及以上。

申报范围包括工业节能和减碳项目。工业节能和减碳项目是指具有显著节约能源、减少二氧化碳排放或有效提升工业企业绿色化管理水平的项目，包括工业节能项目，工业减碳项目，工业绿色微电网项

目，数据中心节能改造项目，企业实施的能源管控系统建设、碳排放数字化管理、“工业互联网+绿色低碳”解决方案等数字化绿色化协同项目。

其中所属重点产业链按照新能源和智能网联汽车、先进光伏和新型储能、集成电路、新型显示、智能语音及人工智能、智能传感器、量子科技、铜镁新材料、钢铁新材料、生物基新材料、高性能复合材料、生物医药、高端医疗器械、工业机器人、人形机器人、工业母机、仪器仪表、节能环保装备、农机装备、工程机械、航空航天装备、船舶与海洋工程装备、智能家电（居）、绿色食品、绿色及精细化工、纺织服装、新型建材、其他填写。（来源：安徽省工信厅）

『行业聚焦』

绿氨——【国内首张！绿氨碳足迹完成评价】

2月14日，国华投资河北分公司“绿港氢城”项目获得国内首张绿氨碳足迹预评价证书，顺利完成“绿港氢城”项目氢和液氨产品依据国内标准的全流程碳足迹预评价工作。

“绿港氢城”项目包含109万千瓦光伏、40万千瓦风电，并配套建设五万吨级绿氨生产装置。项目绿氨部分以电解水制氢（碱性水电解工艺）和空分制氮（深冷空分工艺）为原料，采用多稳态柔性合成氨技术生产合成氨，合成氨产能为5万吨/年。氢和液氨的生产采用绿色电力交易的形式使用项目可再生能源电力，实现绿色、可持续的生产方式。

此次全流程碳足迹预评价工作由国华投资（氢能公司）河北分公司主导开展，并委托国能氢创科技（北京）有限责任公司开展技术评价工作，依据中国氢能联盟发布的全球首个绿氢标准 T/CAB 0078-2020《低碳氢、清洁氢与可再生氢的标准与评价》和 T/CAB 0319-2023《氢

基绿色燃料评价方法及要求》进行，确认项目所产出的氢气和液氨能够达到标准中的可再生氢和绿氨要求。绿氨预评价是指在项目设计建造阶段或正式投产前，依据项目设计等文件，对液氨产品进行预评价。这一成果是对项目绿色制氢和制氨工艺的高度认可，有力证明了氢气和液氨生产领域低碳化转型能力，也将为项目绿氨工厂的顺利投产消纳奠定坚实基础，成为行业全新标杆。（来源：国华投资 氢能公司）

人工智能——【DeepSeek 入驻“三桶油”】

据“三桶油”发布消息，已完成 DeepSeek 大模型私有化部署，分别接入昆仑大模型、长城大模型和“海能”人工智能模型。据中国石油官网消息，DeepSeek 为昆仑大模型优化应用效果、缩短研发周期、构建健康生态提供了新引擎，推动“数智中国石油”建设驶入快车道。从中国石化新闻办获悉，DeepSeek 在国产化算力环境上的部署不仅为企业智能化转型提供了强有力的技术支撑，还将为我国人工智能技术在工业领域的落地应用提供有益探索，助力行业技术革新与效率提升。据中国海油消息，“海能”人工智能模型平台正式接入 DeepSeek 系列模型，在“海能”平台网页端及海油移动云“海能智问”同步上线。DeepSeek-R1 671B 完整版本以及蒸馏版本模型完成私有化部署，此次升级将为中国海油在人工智能技术应用领域注入新动能。（来源：国际能源小数据）

企业——【中国华能引领第四代核电技术革命 实现高温气冷堆重大专项商运投产实践】

2014 年 6 月，习近平总书记提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，明确了我国能源发展的战略方向，为我国统筹能源高质量发展和高水平安全提供了根本遵循。中国华能深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，奋力推动能源革命，高质量发展迈

上新台阶。

在国资委发布的《中国国有企业践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略案例集》中，中国华能选送的11个案例入选，全面展现了中国华能在保障国家能源安全、推动能源绿色转型中的责任担当。今天小能人为您分享华能核电公司《中国华能引领第四代核电技术革命 实现高温气冷堆重大专项商运投产》。

国家科技重大专项——华能高温气冷堆核电站示范工程（以下简称“高温堆示范工程”）是世界首座第四代核电技术商业化运行项目，于2023年12月成功商运投产，这是新时代我国核电发展史上的一项重大科技成就，标志着我国在全球高温气冷堆核电技术领域实现全球领先。

中国华能始终坚持贯彻党中央国务院决策部署，有效落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，构建了“党建引领+四链协同”一体化攻坚的工作格局（“四链”即创新链、产业链、资金链、人才链）。

01 党建引领——以“一体两翼”的高质量党建引领项目攻坚不断取得突破

中国华能联合产业链各核心单位，发起了“党建引领、聚力攻坚”行动，形成了“一体两翼”的工作格局。“一体”即思想铸魂。认真贯彻习近平总书记对高温堆示范工程的重要指示批示精神，深化开展“党建引领+‘安全生产’、‘+项目攻坚’、‘+科技攻关’、‘+效能提升’”等品牌活动，凝练形成“攀登精神”，将党建引领融入“四链”各环节各要素。“两翼”即宣传激励、组织赋能。一是建立了“双轮驱动”的宣传激励体系，内宣鼓劲、外宣树形，全面强化宣传引导。二是以“聚力攻坚杯”劳动竞赛等活动为载体，大力组织协同攻坚，将国资央企党建优势转化为攻坚胜势。

02 产业协同——以“四大产业协同”凝聚产业链各要素各环节攻坚力量

大力推进设计研发产业协同，整合全产业链创新力量，组建设计研发团队，通过搭建 1:1 试验台架验证等方式，突破关键技术攻关，掌握了一系列世界原创型、创新型技术。大力推进设备供应产业协同，依托核心设备制造企业，一体化推进物流、信息流、资金流、工作流和组织流的协同组织。大力推进工程建设产业协同，组织形成以总包、监理、土建、安装单位和业主自主调试团队为核心的大工程团队，创新实施“2+5+2”组合目标攻坚法，协同攻克高温气冷堆模块化建造、自主化调试管理等重难点问题。大力推进生产运营产业协同，针对高温气冷堆独有特性，开展生产运营技术联合攻关，实施“3-1-0”生产管理提升、“W 平台”运行等系列专项行动，研发出一套高温堆特有的生产运行技术。

03 人才协同——以“聚才育才用才”三大举措强化攻坚人才链支撑

以项目技术聚才，建立集团级“核电智库”，汇聚全行业、全产业链高端人才；通过自主培育、联合培养和外部引进相结合，建立了一支专业结构合理、从业经验丰富的高温堆产业人才队伍。以学用结合育才，实施以系统化培训方法（SAT）为核心的育才体系，自主培育了我国首批高温堆示范工程操纵员。以鲜明导向用才，健全技术序列人才管理使用体制机制，高层次人才质量和数量明显提高，高级职称专业技术人员占总职工人数的 30%以上。

04 资金协同——以“加减乘除”工作法强化资金链攻坚保障功能

做好“加法”，盘活创新型中小企业，补强产业链短板。通过申请扶持政策、申报重大专项等方式为产业链上下游各单位注入“强心

剂”，盘活了我国首批有能力制造核蒸汽发生器传热管的民营企业，培育了国产核级石墨、球形核燃料元件等重要子产业链，实现多个“从0到1”世界性突破。做好“减法”，用足扶持政策，降低产业链成本。深研国家有关政策文件，通过重大专项后立项、后补助等方式争取资金、减免税款，大幅降低产业链成本。做好“乘法”，保障资金供应，撬动产业链倍增效应。灵活开展市场化融资工作，利用融资规模等优势，保障项目资金需求。做好“除法”，破除管理阻力，推动产业链轻装上阵。理顺产业链各合作方管理关系，缓解合作单位压力，促进产业链合作基础更加稳固。

05 创新协同——以“1+1+N”创新链加快打造高温堆原创技术策源地

打造一个科技创新平台，成立华能核能技术研究院，广泛链接高校、科研院所、设计院、制造厂，打造“小核心、大协作”模式的科技创新平台。建立一个自主知识产权保护体系，以“技术标准+专利+技术秘密”为核心，建立自主知识产权保护体系，积极推动核心技术标准化、国际化。突破N个创新点，围绕高温气冷堆核能综合利用研发，布局攻坚高温气冷堆在化工、核能制氢、居民供热等领域的应用技术，着力打造国家级高温气冷堆工程试验中心，推进产业链全面升级，加快形成新质生产力。

中国华能为第四代核电技术所做出的实践努力取得了积极成效，小能人这就带你来看↓

破解第四代核电技术工程化应用难题，推动我国在世界核能技术革命中实现“领跑”。目前全球核能技术正处于“三代—四代”过渡期，各核电大国正在围绕第四代核电技术领域的工程化应用展开激烈角逐。中国华能充分发挥中央企业的资源优势和创新驱动作用，组织

开展工业放大与工程验证攻关，成功建成投产高温堆示范工程重大专项，技术从实验室迈向工程化应用，实现全球“领跑”。

提供“中国方案”

破解核电技术“卡脖子”难题，为世界核能技术革命提供“中国方案”。中国华能组织集中全产业链创新优势资源，大力开展关键技术攻关和核心设备研制，推动一大批原创技术工程转化与验证，取得了一系列世界首创的重大科技创新成果，研制出 2200 多套世界首台套设备，设备国产化率达 93.4%，使我国全面系统地掌握了高温气冷堆技术，建立了具有完全自主知识产权的先进核能技术体系，在先进反应堆的安全法规和技术标准制定上掌握了全球话语权。

贡献“华能经验”

破解变革性创新技术产业链协同难题，为国家科技重大专项组织管理贡献“华能经验”。中国华能在项目推进过程中，积极发挥现代产业链“链长”作用，创造性提出“党建引领+四链协同”一体化攻关模式，摸索出一套“国资央企主导、多元主体联动、资源高效配置、要素有机融合”的国家科技重大专项协同推进机制，凝练出以“聚力攻坚杯”劳动竞赛、“七音攻坚法”、“三色使命、万无一失”核安全文化理念等为代表的工程管理矩阵，形成可复制、可推广的实践经验和创新成果，为高温气冷堆后续产业化发展、国家级科技重大专项攻关以及国资央企加快打造原创技术策源地、当好现代产业链“链长”、加快形成新质生产力贡献“华能经验”。（来源：中国华能）

企业——【大唐集团多家公司接入 DeepSeek】

当下，全网最热门的科技话题当属 DeepSeek 无疑，其强大的逻辑推理能力和处理复杂任务的能力为人工智能赋能千行百业提供了更多可能。

在这一轮技术变革浪潮中，中国大唐系统企业陆续实现 DeepSeek 模型本地化部署，积极探索其在中国大唐多个领域、场景等方面的深度应用。

大唐国际

大唐国际托克托发电公司成功实现 DeepSeek-R1 (14B) 模型本地化部署，并创新性地接入语音交互模块，可以自主更新知识库，成为集团内首家将 DeepSeek 接入微信群辅助工作的企业。

该模型依靠 DeepSeek+Ollama+Chatbox 客户端搭建的智慧 AI 系统平台，实现完全本地化运行模式，无需依赖外部服务器，降低网络延迟和数据传输风险。职工可以在个人设备上完成大模型加载、管理和使用，显著提升操作的灵活性和响应速度，同时也为未来的功能升级和场景拓展预留充足的空间。目前，已成功在相关部门完成应用落地。

该公司计划结合各部门业务特性，持续优化大模型交互界面和使用方式，在年内升级部署 70B 版本模型，构建出更智能、安全的“数字员工”体系，助力企业数智化转型迈向新高度。

内蒙古公司

内蒙古能源公司完成 DeepSeek 本地化部署和纪检监督执纪分析模型雏形搭建，纪检“北之星一天算”系统正式运行。

“北之星一天算”设立独立数据库，以法律制度、党纪党规、政策文件、案例数据、业务流程、监督资料为基础，通过合规性分析、行为模式分析、证据关联性分析、风险评估分析、趋势预测分析等对 AI 进行训练。目前，已录入法律制度、党纪党规、政策文件、业务流程等 475 项，天算系统通过训练可以对涉及违反廉洁纪律的问题进行初步识别。

物资公司

物资公司所属电商公司完成了 DeepSeek R1 70B 大模型的私有化部署，并已在招采制度问答、招投标文件解析等多个关键场景中展开应用研究。此次私有化部署 DeepSeek 大模型，该公司结合平台现有的技术实力与 DeepSeek 强大的自然语言处理及推理能力，推动电商平台的数智化升级。

目前，除招采制度知识库及问答式 AI 助手应用外，该公司还积极探索利用 AI 技术提升平台使用体验，致力于让智能 AI 成为采购业务人员的得力助手。这些创新应用研究不仅在技术研发层面取得了一定进展，更为平台内外部用户提供了更为智能、高效、便捷的解决方案。

数科公司

数科公司完成了 DeepSeek-R1 本地化部署，并结合网络爬虫、RAG（检索增强生成）、Agent（智能体）等多种前沿技术，更好对自主研发的供应商商情分析报告生成助手、AI 平台智能助手、会议纪要自动生成助手、经营管理平台等多个应用进行升级。此次升级为集团公司有关业务提供了更高效、精准基于数据驱动的决策支持，有效提升运营效率，降低风险，并增强数智产品智能化、项目 AI 场景建设水平。

目前，该公司正探索研究开源大模型在电力生产、安全管控、智能决策、业务协同等多方面的应用场景，为“数字大唐”建设赋能，拓展 AI 在传统电力行业的创新性应用。（来源：大唐集团）

『会员风采』

【中能建建筑集团：数字化应用引领大唐株洲百万项目优质履约】

中国能建建筑集团作为中国能建数字化转型试点（示范）企业和合肥市第一批智能建造试点企业，积极贯彻《若干意见》、“1466”和“四新”能建战略，系统推进智能建造和绿色建造，实践 AI+专项行动，企业数字智慧转型走在前列。

春节后，中国大唐集团有限公司党组成员、副总经理曲波率所属二级单位近百名基建分管领导到公司承建的大唐华银株洲 2×1000 兆瓦扩能升级改造项目现场进行基建观摩交流，对项目整体建设水平给予高度评价，对锅炉等区域数字化应用给予重点关注。

传统能源电厂锅炉作业面具有安装结构复杂、设备布局密集、风险作业多等特点，株洲项目采用塔式炉布置，锅炉总高 131 米，安装难度较高。公司按照项目“十化”管理要求，经过详细、科学策划，加强在全场特别是锅炉区域数字化应用，助力项目安全生产和优质履约。

锅炉 AI 视频监控应用

项目在锅炉 121 米、107 米、112 米、69 米处设立 14 个视频监控摄像头，设置独立的锅炉数字化监控室，对整个锅炉区域作业条件、文明施工进行全方位、无死角的监控，保障作业环境与亮度。技术质量管理人员可实时监控、调阅锅炉安装作业，发现偏离施工方案时立即干预、整改，确保方案怎么写、怎么干。AI 监控系统对作业未佩戴安全帽、吸烟等违章行为，以及人员跌倒、在危险区域滞留等异常状态，进行自动抓拍、预警、语音播报并推送至管理人员，实现违章行为精准拦截与动态管控，预防重大事故事件发生。

锅炉 BIM 技术应用

依托中国能建电建与房建 BIM 分中心，围绕项目锅炉区域开展 BIM 建模与应用，依据锅炉钢架、设备图纸建立 BIM 模型，再结合锅炉安装区域标准策划建立三维数字样板，提高临时设施布置的科学性和美观度。与施工技术方案深度融合，开展大板梁吊装模拟、锅炉受热面吊装模拟、锅炉本体六大管道及附属管道安装模拟，开展虚拟预组装，助力技术方案优化、安全文明施工和工艺质量提标，有效避免返工及

工期延误。

项目数字化应用

项目推广智能建造和绿色建造，落实项目管理策划，在进度、技术、安全、质量、环保、经营等方面策划编制智能建造实施方案，开展三维场布、超危大施工方案深化与模拟、可视化交底、二次结构 BIM 排砖、小管道二次设计、烟塔数字化应用、BIM 算量等 18 项 BIM 应用，利用 BIM 对管线、支吊架进行优化排布，避免碰撞产生的工期和材料浪费，通过 BIM 算量提升物资量控和分包结算准确度。实施塔吊可视化、安全排查、智能质检、环境监测、智能靠尺、实测实量等 27 项智慧工地应用，借助数字化平台将智慧工地、BIM、AI 与业务深度融合，助力高效管理，有力保障项目过程履约，赋能产业数字化。

利用厂内空余的场地、厂房及水池顶部建设分布式绿电光伏发电设施，推动减碳提效。将 5G+互联网、云计算、大数据、物联网、AI 等数字化技术与电厂基础设施深度融合，后续将实现绿色数字化移交，打造数字孪生智慧电厂，助力高标准绿色建造。

2 月 12 日，项目获得大唐业主书面表扬，对现场履约和数字化应用给予高度评价。项目施工阶段智能建造综合应用作品获 2024 年度湖南省市政工程 BIM 技术应用特等成果。

公司通过生产指挥中心管理数字化、产业数字化、软硬件智能化等集成应用，实现总部对多项目现场进行在线监管和指挥协调，推动总部管理穿透一线。同时，公司作为首批单位 20 个项目、80 个视频监控点位接入中国能建生产运营调度指挥中心，为中国能建产业数字化贡献建筑集团力量。

下一步，公司将加快中国能建人工智能三年专项行动落地实施，聚焦“AI+能源电力”探索 DeepSeek 等大模型集成、嵌入更多场景应

用，持续推进绿色+智能建造，打造电力项目数字化标杆，辐射带动项目履约主动管理与标准提升，彰显履约能级和品牌形象，助力公司高质量发展。（来源：中能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司：陈建明讲授安全生产公开课】

2月17日，公司采用“现场+视频”的方式，举办2025年企业主要负责人“安全生产公开课”，本次课程由公司党委书记、董事长陈建明讲授。

课上，陈建明围绕习近平总书记关于安全生产重要论述精神，强调安全生产是企业发展的生命线，必须牢固树立安全发展理念，始终把人民生命安全放在首位，从讲政治的角度把各项工作抓紧抓好抓实抓细，切实守牢安全生产红线底线。要按照中国能建2025年工作会统一部署，系统围绕“十二个到位”，推进治本攻坚“强基固本”，全力提升本质安全水平，为公司高质量发展铸牢坚实的安全底座。

陈建明重点解读了《安全生产法》等法律法规、股份公司《工程项目（工厂）QHSE I级违章清单》等上级安全生产文件，要求切实增强依法合规意识，以“十二个到位”为基本遵循，推动安全生产“全方位、全要素、全链条”衔接协调、一体推进，坚决防范各类事故发生。培训通过讲授近年来行业内外发生的多起典型事故案例，让全体人员真正受到教育，汲取教训、引以为戒，筑牢思想防线。

陈建明深入分析公司当前安全生产存在的问题并对2025年安全生产工作提出九个方面具体举措（统筹发展和安全、坚持体系统领、深化责任落实、强化源头把关、推进强基固本、健全“三重预防”、强化从严治安、强化科技兴安、推进应急管理标准化），并对复工复产安全生产工作提出具体要求。

陈建明指出，今年是“治本攻坚三年行动”的“强基固本年”，

要认真落实中国能建安全生产部署，结合实际抓好三点工作：一是要动真碰硬。各级一把手要亲自研究部署、亲自持续推动、亲自攻坚克难、全员强基固本。二是要覆盖全面。要覆盖公司所有业务板块，包括电力建设、房建市政、检修运维、风电光伏新能源、国际项目、新领域等业务，要聚焦危大工程及危险作业管控、小散远偏作业管控、反事故措施刚性落实等。三是要突出重点、注重实效。要发挥智慧安全监管作用，进一步强化危险作业的穿透性管控；要本着“从根本上消除隐患，从根本上解决问题”的思路，一件事全链条治理，真正把工作抓到实处、抓出成效。

陈建明要求，公司上下要进一步提高对抓好安全生产工作极端重要性的认识，要强化体系管理、安全生产全员履责，落实区域网格化管理各项措施要求，推动安全管理真正穿透到基层一线、作业面；要加强技术管理、安全管理、质量管理，严格转序验收机制，刚性落实反事故措施，坚决防范系统性和颠覆性安全风险；要充分运用数字化手段加强安全监管，推动企业大安全管理体系和本质安全能力持续提升。

陈建明强调，要以人为本，珍惜生命，敬畏安全，习惯性遵章，让安全成为习惯。要用感恩的心、感恩的行动，扎实做好安全生产工作，保持定力、严管厚爱，坚守安全红线、生命底线。要始终保持“实事求是、求真务实、严抓细管”的安全作风，标本兼治推动安全生产形势稳步好转，为实现公司高发展目标保驾护航。

公司领导、高管，机关部室负责人及管理人员，各二级单位主要负责人及全体管理人员等共 1300 余人参加培训。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【皖能集团公司与长丰县举行能源改革“双试点”工作推进会】

2月17日下午，集团公司与长丰县在能源大厦举行能源改革“双试点”工作推进会。集团公司党委副书记、总经理李明，长丰县委副书记、县长李卫出席会议并讲话，集团公司领导刘亚成、徐文官，长丰县领导丁云朋、郑斌及双方有关单位负责同志参加。

会上，长丰县发改委汇报了长丰“双试点”县工作开展情况，以及新能源项目落地、火电气电保障措施准备情况，皖丰长能公司汇报了“双试点”县重点项目建设情况，相关单位围绕长丰“双试点”建设扩面提效进行了深入讨论，分析了主要问题以及推进中难点堵点，明确了下一步方向和主要任务。

会议指出，长丰县作为全省能源综合改革创新试点县和全国首批农村能源革命试点县，意义重大、机会难得。省能源集团与长丰县经过3年多的共同努力，试点工作取得了一定成效，积累了许多宝贵经验。会议强调，今年是“双试点”县建设关键之年、验收之年，要以务实举措、过硬作风加力抓好各项任务落实，努力交出合格“成绩单”。要在推进重点项目上再加力，加速推进风电、光伏、储能、煤电气电支撑性电源、充换电基础设施、零碳智慧园区、虚拟电厂、生物制气等一批大项目、新项目、示范项目实施，确保在建项目按期投产、取得实效，帮助提升县域绿电占比。要在总结试点经验上再加力，认真总结好下塘镇综合能源港、分布式光伏聚合交易等项目建设经验，面向“一区六园”乃至全省全国园区做好全面推广应用，讲好能源改革“长丰故事”。要在完善体制机制上再加力，按照验收要求和上级部署要求，细化任务分工，持续健全沟通协调机制，扎实做好长丰试点服务指导和要素保障工作。（来源：皖能集团）

【开门红 | 安徽宏源完成阿坝—成都东 1000 千伏特高压交流输变电工程（川西段）首基塔发运】

2月20日，由安徽宏源承接加工的阿坝—成都东 1000 千伏特高压交流输电工程（川西段）角钢塔 JC27101C 发运，标志着安徽宏源成为该输电线路川西段第一家发运的铁塔供货单位。

阿坝—成都东 1000 千伏特高压交流工程是落实成渝地区双城经济圈建设的国家重点工程。工程建成后可将川西清洁电能送至环成都城市群负荷中心，对于推动能源绿色转型、构建西部立体枢纽大电网格局具有重要意义。安徽宏源将全力以赴助力国网公司四川特高压“两交两直”等重点工程建设，保质保量按期交付，为迎峰度夏电力保供工作做好保障，坚决扛起维护国家能源安全的职责使命。

长期以来，安徽宏源承接了多个国家重点工程，持续打造优质产品和服务，推动市场认可度不断提高，全力支持国家重大发展战略布局，坚定不移再登高、走在前、创一流，全力支撑世界一流智慧电气装备集团建设，不断为国家电力事业奉献力量。（来源：安徽宏源铁塔有限公司）

『协会资讯』

【协会赴滁州地区开展会员单位走访活动】

2月18-19日，安徽省电力协会（下称“协会”）秘书处领导携安徽三服电力科技服务有限公司及会员部有关同志，赴滁州开展会员单位走访活动，先后走访了安徽中质电科检测有限公司、建能电气股份有限公司、安徽开成电力有限公司。

安徽中质电科检测有限公司是华东及华中地区能力最全的第三方检测机构之一，拥有各类检测设备 4000 多台套，为客户提供覆盖“发、输、变、配、用”所有环节检测认证服务，能力覆盖低压电器、环境

试验、电磁兼容、电线电缆、输配电类、电力安全工器具等领域，已建成智慧能源驾驶舱、交直流大容量安全测试平台、电性能综合测试平台、EMC 电磁兼容测试平台、理化环境可靠性测试平台等。

建能电气股份有限公司为协会理事单位，主要从事智能电网装备、智能配网设备、配网自动化、交直流充电装置、高低压开关设备、箱式变电站、智能环网柜研发设计，是一家生产制造于一体的高新技术企业。

安徽开成电力有限公司成立于 2005 年，具有承装（修、试）电力设施许可证四级资质、输变电工程专业承包二级资质，主要从事电压等级 35kV 及以下变电站建设设备及电力线路设备安装维修调试等。

协会秘书处领导及相关同志，与会员单位交流畅谈，就人才培养、资质升级、团标建设、信用评价、电能质量检测等方面进行深度交流。

会员单位介绍了本公司情况，分享了管理经验，提出了经营发展的困难及需求，分析了目前市场的状况，呼吁倡导行业自律、抵制无序竞争、杜绝恶意扰乱市场，提倡在保安全、保质量的前提下，共同为安徽电力添砖加瓦。

通过走访，加强了协会与会员企业间的沟通交流，充分利用优势和资源，为企业发展建言献策，坚持“走出去，引进来”引领企业发展，提升企业生存力、发展力、持续力、竞争力，切实践行“服务会员、服务政府、服务社会”的宗旨，推动安徽能源电力加快转型升级。

【省电力科协携省电力协会走访企业】

2 月 18 日至 20 日，安徽省电力科学技术协会（下称“省电力科协”）会长吴优福、安徽省电力协会（下称“省电力协会”）副秘书长马立飞一行，先后到安徽禧增动力新能源科技有限公司，国家能源集团安庆、池州、铜陵发电公司，皖能铜陵发电有限公司及安徽氨邦

科技有限公司走访调研，深入了解企业科技创新需求，推动科技成果鉴定与转化，为企业高质量发展提供精准服务。

安徽祎增动力新能源科技有限公司是一家专注于新能源技术研发的高新技术企业，拥有 600 多项专利技术，其研发的储能安全系统解决方案处于行业领先水平。国家能源集团安庆、池州、铜陵公司作为国家能源集团旗下的重要企业，致力于煤电高质量发展，积极推动低碳化转型。安徽氨邦科技有限公司以火电掺氨为抓手，以绿电高比率输送、利用、消纳为目标，实现火电机组降碳降能耗，构建煤电和新能源高效协同的产业体系，致力于紧扣“双碳”战略，解决能源安全和绿色发展难题。

吴优福一行详细了解各企业在科技创新、技术研发以及成果转化过程中面临的机遇与挑战。省电力科协和省电力协会将携手发挥自身平台优势，为企业提供科技成果鉴定、科技成果转化等全方位服务，助力企业提升核心竞争力，为推动安徽省电力及相关产业的高质量发展作出更大贡献。

【关于开展 2025 年第一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，协会定于 3 月开展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。

【关于开展 2025 年第一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

定于3月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。

【2025年2月23日理论考试安排】

各相关企业及个人：

经应急管理部门批准，安徽省电力协会定于2025年2月23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24号，具体以各自班级群通知为准。

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

【2025年安徽省电力协会职业技能等级认定计划】

2025年安徽省电力协会职业技能等级认定计划				
序号	培训项目	认定时间	报名方式	联系方式
1	变配电运行值班员(配电房(所、室)运行值班员)认定	3月7日、4月17日、5月28日	请报名人员登录网址注册报名 https://ahdypx.com/ 培训报名→职业技能等级认定培训报名	0551-65306752 0551-65302257
2	变配电运行值班员(变电站运行值班员)认定	4月11日、6月26日、7月17日		
3	电工认定	3月30日、4月26日、5月11日、10月19日、11月9日		
4	碳排放管理员(碳排放核查员)认定	5月22日		
5	碳排放管理员(碳排放核算员)认定	7月24日		
6	继电保护员认定	6月12日、7月10日、10月23日、11月20日		
7	电力电缆安装运维工认定	6月19日、8月7日、9月11日		
8	变电设备检修工(开关设备检修工)认定	8月14日、8月21日、12月11日、12月18日		
9	变电设备检修工(变压器设备检修工)认定	9月18日、9月25日、10月30日		

备注：具体计划安排以通知为准，请及时关注协会公众号、微信群、短信通知等。

【2025年安徽电业职业培训学校三项岗位人员培训计划】

2025年安徽电业职业培训学校三项岗位人员培训计划				
序号	培训项目	培训时间	报名方式	联系方式
1	高压电工(初训)	每月	请报名人员登录网址注册报名 https://ahdypx.com/ 培训报名→特种作业操作培训报名	0551-65306757 0551-65357167 0551-65307667
2	低压电工(初训)	2、4、6、8、10月		
3	高处作业(初训)	3、5、7、9、11月		
4	电气试验(初训)	1、3、5、7、9、11月		
5	继电保护(初训)	2、6、11月		
6	电力电缆(初训)	4月、12月		
7	特种作业(复审)	每月		
8	企业主要负责人及安管人员培训	4、7、9、12月	请报名人员登录网址注册报名 https://ahdypx.com/ 培训报名→企业主要负责人及安全管理人员	0551-65306757

备注：
 1. 请报名人员登录网址：www.ahdypx.com 注册报名，根据报名须知要求提交相关资料，报名成功后安排培训。
 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。
 3. 具体计划安排以通知为准，请学员及时关注学校公众号、微信群、短信通知等。

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2月21日
