



皖电快讯（周报）

2026年4月3日（总第一百七十一期）

协会秘书处编辑

2026年4月3日

本期目录

『政策传递』

- ◆ 电力市场——【反不正当竞争法正式出台！着力防治光伏、锂电池“内卷式”竞争！】..... 1
- ◆ 5G工厂——【工业和信息化部办公厅推广5G工厂典型应用实践】. 1
- ◆ 零碳——【全国首个省级零碳园区金融方案落地！】..... 2
- ◆ 电网互联——【安徽：合理布局跨省区灵活互济电网工程 加强与长三角及周边省份电网互联】..... 3

『行业聚焦』

- ◆ 水电——【世界最大水电泄压阀顺利完成装配试验】..... 3
- ◆ 水风光一体化——【全球最大水风光一体化基地建设加力提速】.. 5
- ◆ 企业——【两大能源电力央企达成战略合作】..... 9
- ◆ 企业——【中国华电：科学布局零碳园区、虚拟电厂等新模式新业态】..... 10

『会员风采』

- ◆ 【安徽送变电工程有限公司：省公司新员工基建班组培养锻炼圆满结业】..... 10
- ◆ 【青年当“主角”！中国能建建筑集团“技术员讲图纸”活动为精益化管理赋能】..... 14

◆【中国能建安徽电建二公司携数智化成果亮相中国能建“融光”大模型发布会】..... 19

◆【大唐华东电力试验研究院扎实开展 2026 年春检筑牢安全防线】
..... 20

『协会资讯』

◆【关于发布 2026 年度职业技能等级认定计划的通知】..... 21

◆【安徽省电力协会 2026 年 4 月份培训及考试计划】..... 22

◆【安徽电业职业培训学校 2026 年 4 月份培训计划表】..... 22

『政策传递』

电力市场——【反不正当竞争法正式出台！着力防治光伏、锂电池“内卷式”竞争！】

2026年3月30日，国家市场监督管理总局发布《中华人民共和国反不正当竞争法》，提出，综合运用各类反不正当竞争措施，着力防治平台经济、光伏、锂电池、新能源汽车等重点行业和领域“内卷式”竞争。

精准辨识和依法查处平台企业无正当理由，利用搜索排名、经营评价、算法控制、限制流量、下架商品、增加费用、拖欠账期、中止交易、内部惩戒等手段，或在补贴、优惠、红包、折扣、“满减”、“买赠”、促销等活动中，强制或者变相强制平台内经营者以低于成本的价格销售商品，扰乱市场竞争秩序。（来源：国家市场监督管理总局）

5G工厂——【工业和信息化部办公厅推广5G工厂典型应用实践】

3月30日，工业和信息化部办公厅关于推广5G工厂典型应用实践的通知（工信厅信管函〔2026〕58号）。

为深入实施工业互联网创新发展战略，加快推进“5G+工业互联网”高质量发展和规模化应用，我部从2022年起实施5G工厂“百千万”行动，目前累计推动2.3万余个工业5G专网建设，发布1260个分类分级、特色鲜明的5G工厂名录项目，遴选100个技术先进、标杆引领的5G工厂典型应用实践项目，行动目标已全面完成，有效推动“5G+工业互联网”从单点探索向系统集成拓展、从外围辅助环节向生产核心环节延伸，加速工业互联网融合应用，成为我国5G领跑全球的重要引擎。

电力行业5G工厂典型应用实践：

国能广投北海电厂 5G 工厂

国能广投北海电厂全力推动 5G+AI、物联网、DeepSeek、AR+AI 等技术与传统工程管理深度融合，打造智慧工地，构建覆盖人、机、料、法、环全要素的智能化管理体系。该工地实现两项行业创新：一是首创 5G+AI 违章智能抓拍、智能广播联动与门禁系统“三联动”模式；二是在电力行业首次应用 5G+智能设备与 AI 健康大数据技术，对高风险作业人员开展非接触式身体状态实时监测。

衢州新奥燃气有限公司 5G 工厂

衢州新奥燃气搭建 5G+MEC 混合专网，为企业数字化转型与智慧燃气升级奠基。其将用户面功能 (UPF) 及部分核心网元，下沉至燃气园区与关键管网区域，像“核心枢纽”与“高速脉络”，保障场站设备参数、管网压力流量、泄漏监测等数据高效传输、低时延处理。针对场站室内、地下管网等复杂环境，企业部署室分系统并联动户外 5G 基站，织就“信号覆盖网”，实现场站车间、调压站、储配站及重点管网区域 5G 信号无死角覆盖。各类生产运营设备借 5G 网关或模组高效采集数据，快速精准捕捉场站运行、管网安全、客户端用气动态，助力燃气安全管控、高效运营与智能服务。（来源：工信部）

零碳——【全国首个省级零碳园区金融方案落地！】

3 月 31 日，中国人民银行江苏省分行联合省发改委、省工信厅、省财政厅发布了《金融支持零碳园区高质量发展实施方案》（以下简称《实施方案》）。实施方案提到，到 2030 年，金融支持零碳园区高质量发展体系基本健全，各类经济金融政策协同高效推进，信贷、债券、股权等金融工具与服务持续创新，零碳园区企业融资渠道不断拓宽，有力支持江苏建成一批高质量国家级、省级零碳园区。（来源：中国人民银行江苏省分行）

电网互联——【安徽：合理布局跨省区灵活互济电网工程 加强与长三角及周边省份电网互联】

3月26日，安徽省人民政府关于印发安徽省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要的通知（皖政〔2026〕18号）。

其中指出，加快建设新型能源体系。统筹布局风电和光伏发电等新能源项目，鼓励生物质能、地热能等多元化利用，支持绿色氢氨醇和生物航煤发展。协同完善新能源资源开发与调节能力及配套电网，有序推进已纳规抽水蓄能电站建设，推动新型储能规模化发展，鼓励发展虚拟电厂，加快构建坚强智能骨干电网。力争“十五五”末实现年度新增清洁能源电量覆盖绝大部分全社会新增用电量。

同时，建设能源重要输配枢纽，合理布局跨省区灵活互济电网工程，加强与长三角及周边省份电网互联。

此外还提到，推动源网荷储一体化、绿电直连、智能微电网等就近消纳新业态健康可持续发展。推广“新能源+灵活可调节负荷”等供用能协同发展新模式。（来源：安徽省人民政府）

『行业聚焦』

水电——【世界最大水电泄压阀顺利完成装配试验】

近日，哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司为巴基斯坦塔贝拉五期水电扩建项目自主研发的世界最大水电泄压阀顺利完成装配试验，该产品创下公称直径3.5米的世界纪录，多项核心技术与创新设计达到国际领先水平，标志着哈电电机在高端水电装备制造领域再攀新高峰。

塔贝拉水电站是巴基斯坦最大、最重要的电力供应基地，发电量占全国三分之一，被誉为巴基斯坦的“三峡工程”。该电站五期项目是中巴能源合作重点工程，哈电电机承制其全部3台470兆瓦混流式

水电机组。该项目共配置 4 个泄压阀，其中 1 个为总管泄压阀，另外 3 个分别对应 3 台机组。哈电电机为该项目自主研发的泄压阀公称直径 3.5 米、高近 5 米、重 92 吨，4 个泄压阀全部实现加工制造与装配试验“一次合格”。

作为机组的核心安全设备，泄压阀可在机组甩负荷、导叶关闭过快、管道破裂、引水隧洞压力异常、蜗壳超压等突发工况下迅速响应，8 秒内快速全开泄压，将系统压力精准控制在安全范围内，有效保护引水隧洞、压力钢管、蜗壳及水轮机等关键设备，是保障电站连续安全运行的“安全卫士”。哈电电机自主研发的塔贝拉五期项目泄压阀为固定锥形阀结构，设计压力 1.35 兆帕，相当于 135 米水柱垂直作用于每平方米面积，可适应电站高水头极端运行环境。

在产品设计上，该泄压阀实现多项行业首创性突破：采用领先设计理念，完美适配塔贝拉五期电站在运行状态下扩建的特殊工况；对结构体积、喷射轨迹等要素进行全方位优化匹配，实现综合性能最优；攻克阀体大行程平稳移动与超高装配精度难题，保障设备在极端工况下的稳定性与可靠性。

在制造工艺上，针对泄压阀公称直径大、薄壁构件、行程长等特点带来的系列技术难题，哈电电机组建科研团队，遵循“问题导向、理论先行、工艺创新、试验验证”的研究思路，精准开展技术攻关，实现超大薄壁件尺寸的精准稳定控制，确保产品质量。

在生产制造上，针对承担泄压阀加工装配试验主攻任务的哈电电机水电分厂与产品设计部、智能制造工艺部、质量检测部、控制设备事业部等部门密切协作，深入开展技术交底，对泄压阀结构、图纸、工序进行细致剖析，预判问题、优化工艺，边生产探索边总结经验，推动精益制造，为泄压阀加工装配试验成功奠定了基础。

塔贝拉五期项目泄压阀的研制成功，是哈电电机坚持自主创新、深耕高端水电装备制造的重要成果，彰显了中国企业在高端水电装备领域的核心竞争力。一系列技术创新与设计理念，为全球大型水电站安全高效运行提供了中国方案、贡献了中国智慧。（来源：中国电力报）

水风光一体化——【全球最大水风光一体化基地建设加力提速】

中共中央政治局常委、国务院总理李强3月30日至4月1日在四川调研。在国投集团雅砻江流域水电开发有限公司（以下简称“国投集团雅砻江公司”），李强了解水风光一体化基地建设等情况，听取四川省新型电网建设汇报。他指出，新型电网建设对于保障能源安全、促进绿色发展具有重要意义。要积极探索新架构、新技术、新服务，完善网络建设，提升系统协同和调节能力，强化多元需求保障，打造安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网。四川是我国重要清洁能源基地，要推动水风光氢天然气等多能互补，在清洁能源开发利用和新型电网建设方面走在前列，积极推进新型能源体系建设，同时更好带动相关产业发展。

作为国有资本投资公司，国投集团始终坚定服务国家战略，大力发展清洁能源，助推新型能源体系建设，助力实现国家能源安全和“双碳”目标。雅砻江流域水风光一体化基地是我国首个、全球最大的水风光一体化基地，基地规划总装机7800万千瓦，是100%的绿色清洁能源。

国投集团始终坚定服务国家战略发展初心，充分发挥雅砻江公司“一个主体开发一条江”优势，持续推进梯级水电开发和流域资源统筹利用，加快雅砻江流域水风光一体化基地建设，将得天独厚的清洁能源资源优势转化为高质量发展优势，为我国建设新型电力系统注入

强劲动力。

探索打造“人工智能+水风光一体化”样板

雅砻江流域水风光资源得天独厚，现阶段规划建设 30 座大型水电站、抽水蓄能电站和 40 个百万千瓦级风光新能源场站，建成后将成为世界最大绿色清洁能源基地之一。然而，在基地开发运营过程中，面临着高海拔特殊场景作业、多能源协同管理、海量设备运维等多重行业难题。为此，国投集团雅砻江公司以人工智能技术为核心抓手，积极探索打造“人工智能+水风光一体化”样板。

在水电站建设与运维方面，两河口水电站是国内第一座采用“施工全过程智能化技术”修建的 300 米级超高堆石坝工程，推动我国高土石坝填筑进入“无人驾驶”时代。孟底沟水电站依托智能建管平台与数字孪生技术，实行全生命周期数据贯通管理，为大型水电工程智能建设提供经验。牙根一级水电站打造工程“决策指挥大脑”“信息协同中枢”，整合多种信息系统技术实现云边协同，提升工程管理效率 40%以上。杨房沟水电站系统部署了数千个高精度传感器与边缘计算节点，实时感知采集机电设备运行状态，利用 AI 建模进行多参数协同分析，实现对设备健康状况的精准评估，平均故障响应速度提升超 90%。

在风光场站运维方面，为进一步提高腊巴山风电项目的风场效能，国投集团雅砻江公司联合东方电气风电股份有限公司，以风机设备智能化为主要突破口，全力打造新一代全生命周期数字化智能型高海拔山地风电场，实现增电量、减故障、提效率等多重功能。柯拉光伏电站采用智能跟踪支架融合 AI 技术，主动分析识别最佳跟踪角度，提升发电量；通过智能诊断与红外感知，实现了光伏设备的智能化运维。国投集团雅砻江公司“高海拔大型光伏电站全生命周期智能管控”案

例入选首批中央企业人工智能战略性高价值场景。

为持续提升一体化运行水平，国投集团雅砻江公司还联合华为、气象局等单位，正在构建雅砻江天气预测与水风光蓄智慧运行大模型，推动智能化调度系统建设。同时依托科研创新和技术攻关，不断提高风光功率超短期预测精度和中长期径流预报精度，打通电站调度运行和市场消纳的业务链，实现多能互补协同最优，充分释放清洁能源潜力和价值。

一体化基地建设加快推进

雅砻江流域清洁能源开发始于二滩。1998年，二滩水电站投产发电，让川渝两地告别了多年的电力紧张局面，至今仍是川渝地区经济社会发展的重要电源点。

随着电力需求预期不断攀升、国家西部大开发战略快速推进，国投集团雅砻江公司加快雅砻江流域水电开发。2012年至2014年，雅砻江下游官地水电站、锦屏二级水电站、锦屏一级水电站相继投产发电，优化了当地电网电源结构。2016年，雅砻江流域最末一座梯级电站——桐子林水电站投产发电，雅砻江下游水电开发全面完成。2021年至2022年，位于雅砻江中游的杨房沟水电站、两河口水电站相继投产，对保障电力供应具有重要作用。

同时，响应国家建设新型能源体系的谋划，国投集团雅砻江公司加快推进国家首个水风光一体化基地建设。基地现阶段规划装机7800万千瓦，计划到2035年全面建成。截至2025年末，基地投产规模2255万千瓦（含新能源330万千瓦）。

当前，基地建设正全面提速，各重点项目推进蹄疾步稳，国投集团雅砻江公司在建装机约1200万千瓦。新能源开发方面，全球最大水光互补项目重要组成部分——柯拉光伏、索绒光伏以及国家首批大型

风电光伏基地项目——腊巴山风电投产发电，源源不断输送绿色电能。牦牛山风电、扎拉山光伏等项目加快建设，力争早日投产见效。抽水蓄能方面，全球最大的混合式抽水蓄能电站——两河口混合式抽水蓄能、全球海拔最高的抽水蓄能电站——道孚抽水蓄能加快推进，进一步增强基地调节能力和系统支撑能力。

从梯级水电开发，到风电、光伏、抽水蓄能协同布局，一个要素齐全、协同发展的清洁能源基地正加快成形。

一体化联合运行强化电力保供支撑

雅砻江流域水风光一体化基地的鲜明特点，不仅在于“多能”，更在于“互补”。雅砻江流域水、风、光三大能源资源富集，具有天然互补优势。汛期水电多，风电、光伏偏少，枯期水电偏少，风电、光伏多，具有季节互补特性；光伏白天多、风电晚上多，还具有日内互补特性。

同时，雅砻江水风光还具有多年调节优势。两河口、锦屏、二滩三大控制性水库联合运行，总调节库容达 148 亿立方米，使雅砻江流域成为全国调节能力最好的大型流域。通过大水库的优化调度和水电机组的快速调节，可将随机波动的风电、光伏发电调整为平滑、稳定的优质电力，可为沿江两岸风光新能源大规模开发提供巨大的调节能力。目前，柯拉光伏和两河口水电站已经实现联合互补运行，2025 年，柯拉光伏利用率超 99%。

一直以来，国投集团雅砻江公司持续深挖雅砻江梯级电站联合优化运行潜力，有力有效应对极端异常气候、流域极端特枯来水、电力保供“少发多蓄”等诸多不利因素和风险挑战，坚决扛起电力保供和防洪抗旱责任，做强国家发展战略腹地的能源支撑。在四川遭遇大范围长时间极端高温干旱天气，出现历史“最极端高温”“最少降水量”

“最高电力负荷”“三最叠加”局面时，国投集团雅砻江公司充分发挥“一个主体开发一条江”的优势，采取大幅消落水库、联合运行顶峰等多种调度措施，确保流域已投产水电、风电、光伏电站能够根据用电需求“能发尽发，多发满发”，为迎峰度夏提供坚实能源保障。

2025年，国投集团雅砻江公司圆满完成迎峰度夏及成都世运会电力保供工作，电力保供关键时期流域38台水电机组全开，最大调峰1244万千瓦、最大顶峰1888万千瓦，充分彰显了能源保供“压舱石”“顶梁柱”作用。截至目前，国投集团雅砻江公司已累计贡献绿色清洁电能超1.1万亿千瓦时，来自雅砻江流域的清洁电能，3到5毫秒就可“闪送”至川渝、华东和华中等地的电力负荷中心，为经济社会发展注入强劲动能。未来，雅砻江流域水风光一体化基地全面建成后，年均发电量约2000亿千瓦时，一体化联合运行的综合效益将得到进一步释放。

国投集团将大力发展清洁能源，统筹推进雅砻江流域水风光一体化基地开发建设。随着更多新能源项目接续投产、抽水蓄能项目加快推进、流域联合运行方式持续优化，国投集团将推动基地进一步提升整体发电能力、调节能力，为服务国家“双碳”目标、推动能源绿色转型、保障国家能源安全作出更大贡献。（来源：北极星电力网）

企业——【两大能源电力央企达成战略合作】

3月31日，国家能源集团与哈电集团在京签署战略合作框架协议。双方将围绕清洁能源协同发展、传统能源低碳升级、电站服务深化、能源产业科技创新等领域开展全方位合作，共同助力新型能源体系和新型电力系统建设。

国家能源集团是全球最大的煤炭产销、火力发电、风力发电、煤制油煤化工企业，2025年世界500强排名第92位。截至去年底，其

总资产 2.35 万亿元、员工 31 万人，拥有煤炭产能 7 亿吨/年、发电装机 3.7 亿千瓦。

哈电集团由“一五”期间苏联援建的 156 项重点建设项目的 6 项沿革发展而来，累计生产发电设备约 5.7 亿千瓦，大型水电机组约占国产装机总量的二分之一，煤电、核电主设备和重型燃气轮机均约占国产装机总量的三分之一。

此前，哈电集团董事长黄伟带队，密集拜访了国家电网、中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投、三峡集团、中国石化、中国海油、国投集团、华润集团、中国中煤、中国电建、中广核、广东能源集团等多家重量级企业。（来源：中国电力报）

企业——【中国华电：科学布局零碳园区、虚拟电厂等新模式新业态】

4 月 2 日，中国华电党组召开会议，传达学习习近平总书记在河北雄安新区考察并主持召开深入推进雄安新区高质量建设和发展座谈会时的重要讲话精神，结合实际研究贯彻落实措施。党组书记、董事长江毅主持会议并讲话，公司领导叶向东、赵晋山、蒋方帅、马冰武参加会议。

会议指出，设立河北雄安新区，是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大历史性战略选择，是习近平总书记亲自决策、亲自部署、亲自推动的千年大计、国之大事。要切实提高政治站位，把服务雄安新区建设和发展作为重大政治任务，增强大局意识、责任意识，充分发挥央企资源优势 and 带动作用，深度融入、靠前服务雄安新区建设，确保习近平总书记重要讲话精神不折不扣落实落地。要牢牢把握雄安新区功能定位和规划要求，高标准高质量建设总部办公基地项目，抓好全流程、全过程安全监督，确保施工各阶段安全风险可控在控。要有序推进疏解工作，准确把握北京市和雄安新区政策要求，统筹谋

划做好集团公司子企业疏解相关工作。要积极扩大有效投资，加大雄安及周边区域风电、光伏等战新产业布局，科学布局零碳园区、虚拟电厂等新模式新业态，培育符合新区实际的现代化产业体系。要推动科技创新与产业创新深度融合，促进重大科技研发落地和科技创新成果转化，助力雄安新区建设新时代创新高地。

会议传达学习3月27日中央政治局会议精神，强调要坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要坚持和加强党对国资央企的全面领导，深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，充分认识肩负的职责使命，聚焦“三个服务”，加快推动企业高质量发展。要坚持民主集中制，完善议事规则，优化决策流程，强化决策监督，推进科学决策、民主决策、依法决策。要层层压实管党治党政治责任，锲而不舍严格贯彻中央八项规定及其实施细则精神，推动形成风清气正的政治生态。

集团公司总助、副总师、驻集团公司纪检监察组副组长，各部门主要负责人等列席会议。（来源：中国华电）

『会员风采』

【安徽送变电工程有限公司：省公司新员工基建班组培养锻炼圆满结业】

3月31日，国网安徽电力2025年新员工到公司基建现场培养锻炼圆满落幕。90名新员工历经3个月沉浸式一线淬炼，全部顺利取得高压电工证，熟练掌握输电运检、变电一次、二次检修等基础作业技能，在意志、作风与实操能力的全方位打磨中，完成了从“院校新人”到“电网新兵”的关键蜕变，交出了入职后的首份高质量成长答卷。

铸魂砺技：构建全链条实战化培养体系

此次基建现场锻炼，是国网安徽电力创新新员工培养模式、帮助新员工扣好职业生涯“第一粒扣子”的重要举措。培养紧扣“强意志、强作风、强技能”核心目标，采用“安全教育+现场实战”双阶段培养方式，依托公司实训基地资源和现场班组培育载体，将课堂搬进重点工程建设现场、把训练融入实际作业流程。90名新员工精准分配至500千伏合肥中心线路工程、500千伏谯城变电站、500千伏萧垌变电站等20余个重点工程，切实做到“专业对口、岗位对接、实战对标”。

为确保培养实效，公司搭建“项目领导小组、项目管理团队、跟班辅导团队”三级组织机构，推行“劳模挂帅、骨干带班、班委自治”管理模式，导师履行“师、傅、友”三重职责，既教专业技能，也传工作作风，更解生活难题。针对不同专业定制学习卡，输电专业覆盖基础施工、组塔、架线3大阶段21道核心工序，变电一次、二次专业聚焦14项关键技能，通过“现场观摩+辅助实操+晚间复盘”，让新员工吃透图纸、设备原理等专业要点。在现场安全管控方面，公司组织学员与分公司、项目部、班组、导师签订“五方安全协议书”，将新员工纳入基建现场重点关注对象，配发“新员工袖章”，确保学员们安全实战、安心锻炼。

扎根一线：在实干攻坚中传承铁军光荣传统

“同吃同住同劳动，这个经历感受完全不一样，让我们终身受益。”从深秋到寒冬，再到初春，90名新员工扎根基建一线，顶寒风、战严寒，把工地当课堂，格外珍惜每一次动手实战的机会。在输电线路施工现场，他们从最基础的基础测量、绳扣编制学起，逐步参与铁塔拼装、线路架设等关键环节，学会液压机操作、登塔走线等实操技能；在变电站施工现场，他们潜心钻研GIS设备安装、试验，反复练习保护校验、二次接线等关键工序，在一次次实操打磨中，实现技能从“会”

到“熟”的稳步提升。

三个月的一线锻炼，不仅让新员工练就了专业本领，更深刻领悟了皖送“四特”光荣传统。公司精心组织12期劳模工匠分享，开展跨专业交叉学习、班组攻坚协作等活动，让新员工逐步养成吃苦耐劳的工作作风和团结协作的团队意识。全体学员严格遵守封闭式管理规定，认真执行考勤、请假等制度，展现出极强的纪律意识与集体观念。锻炼期间，新员工主动记录成长点滴，累计创作宣传视频34个、主题推文140余篇，在实践中成长、在交流中进步，真正实现“经历一次锻炼、掌握一批技能、养成一生作风”。为客观评价培养成效，公司建立“日常评价+阶段考评+结业鉴定”三维绩效评估体系，以积分制量化考勤、实操表现、宣传创作等成果，定期向省公司及各送培单位反馈培养情况，依据积分评选优秀学员。

奋楫扬帆：以青春之力续写电网发展新篇章

“现场班组锻炼带我们的踏实感、充实感，是我入职以来感触最深的。”“经历过如此艰苦复杂的环境，今后工作中再遇到困难，也不会畏惧了。”学员们的心声，道出了这场锻炼带来的深层蜕变。结业不是终点，而是新员工将一线所学所悟转化为岗位建功实际行动的新起点。

三个月里，新员工在陕电入皖±800千伏特高压直流输电工程现场、在合肥中心500千伏变电站的保护屏校验等工作中，累计完成超2万小时的核心工序实操，真正体会到“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”的深刻内涵。通过与大国工匠王开库、国网首席专家桂和怀等劳模工匠面对面的“一线课”，以及在一线班组中耳濡目染，师傅们在零下5℃的山区现场连续作业8小时搭设跨越架的坚守身影，让抽象的“四特”光荣传统变得具体可感，深深烙印在每一位新员工心

中，内化为大家“强意志、强作风、强技能”的职业信条。

参训新员工纷纷表示，将把锻炼期间的所学、所感、所悟转化为岗位建功的实际行动，以过硬的专业技能、扎实的工作作风、饱满的奋进热情投身电网运维、检修等各项工作，严守安全底线、精进专业本领、勇于创新突破，努力成长为政治过硬、作风优良、技能精湛的电网青年铁军。

下一步，公司将系统总结此次培养锻炼经验做法，持续厚植青年人才培育沃土，不断优化新员工基层锻炼培养体系，推动实战化、标准化、体系化培养走深走实，源源不断为安徽电网培育高素质青年人才。（来源：安徽送变电工程有限公司）

【青年当“主角”！中国能建建筑集团“技术员讲图纸”活动为精益化管理赋能】

图纸是工程建设的语言。近日，为深入贯彻落实中国能建建筑集团2026年工作报告精神，打造青年人才工程，提升精益管理水平，公司团委联动技术与数智部，组织基层项目开展“技术员讲图纸”活动，夯实技术管理基础，让青年技术员从“听讲人”变身“主讲人”，在吃透图纸、钻研工艺中练就硬本领，助力企业高质量发展。

01 雨汪百万项目

3月30日，雨汪百万项目部组织开展技术员讲图纸专题技术培训，活动以讲促学、以学促干，坚持问题导向，由建筑科、电仪科、热动科等专业技术员轮流主讲。围绕主厂房基础、管道敷设、电缆走向、设备定位、预埋件施工等关键工序，主讲人员结合施工蓝图与现场实际，细致解读设计意图、节点详图、标高轴线、规范标准及图纸会审要点，对易混淆、易出错部位进行重点拆解，同步讲解变更洽商、质量管控与安全风险防控措施。

02 外高桥百万项目

4月1日，外高桥百万项目创新采用“带图验收+传帮带”的方式，开展了一场别开生面的现场教学活动。在验收现场，质检员章镇手持蓝图，耐心地为青年员工讲解钢筋绑扎规范及搭接长度要求，并通过设问解答的方式，向大家讲解了钢筋弯锚、箍筋、角筋、插筋等验收规范，帮助青年职工从“按图施工”向“懂图施工”转变，掌握验收要点。项目总工全程监督，并对讲解内容进行把关指导，确保规范传达准确到位。

03 喀什 66 万项目

4月1日，喀什66万项目部启动“技术员讲图纸”常态化专项学习活动。项目部制定了周密的轮讲计划，涵盖建筑、热动、电仪、机械化等，每位技术人员结合自身负责的施工区域，深入剖析图纸中的设计意图、施工难点、工艺要点及质量控制标准。讲解者精心准备，综合运用图纸、现场实物比对等多种方式进行演示；聆听者则随时提问、质疑，提出优化建议，积极营造技术人员的看图、识图、用图能力以及“技术辩论”氛围。

04 固原 66 万项目

3月28日，固原彭阳66万项目对地埋管道图纸进行综合会审，重点梳理地埋管道图纸细节，涵盖循环水、消防水、生活水、工业水等各类地埋管道，结合项目施工实际，逐一核查图纸细节，明确施工标准与责任分工，为后续地埋管道施工顺利开展筑牢技术基础。

05 若羌 66 万项目

3月28日，若羌66万项目组织开展了“技术员讲图纸”活动，紧扣青年员工技术基本功提升，设置六大环节，依次为开场介绍、技术员依次讲图、评委提问互动、评委点评、成绩公布与表彰、总结部

署，各环节层层递进、聚焦实效。活动伊始，建筑、热动专业技术人员按抽签顺序登台，结合自身岗位经验，分别围绕图纸认知、施工组织、存在问题及应对措施等内容进行细致讲解，全程聚焦业务实操、贴合项目实际，充分展现了专业技术员的业务素养与履职能力。讲解过程中，评委团针对图纸细节、施工组织合理性等核心业务问题逐一提问，与讲解技术员深入互动探讨，现场交流氛围浓厚，切实达到了以讲促学、以学促干的目的。讲解结束后，评委团围绕讲图质量、业务专业性、表达能力等方面进行精准点评，同时开展了打分评比及表彰工作。

06 芜湖 9F 燃机项目

3月30日，芜湖9F燃机项目专业人员在会议室浏览新到图纸的设计说明，明确该单位工程±0.00、各构件的混凝土强度标号、基础防腐要求。对各部分结构配筋图，确认好各构件的配筋详情、尺寸、标高进行讲解，最后结合图纸与现场实际情况排列该单位工程专项施工计划，提前做好人力、机械、材料的准备工作。

07 包头达茂旗风电项目

3月31日，华能北方包头达茂旗风电项目部组织开展“技术员讲图纸”专题培训活动，围绕升压站建筑和装饰装修施工图，以集中授课、交流研讨和互动答疑的技术交底特色模式，筑牢项目收尾阶段技术与质量防线。

08 田家庵区老旧小区改造项目

3月29日，田家庵区老旧小区改造项目部依托“晚间半小时课堂”开展“技术员讲图纸”活动，讲解过程中，技术员紧密结合现场实际，对防水工程设计要点和施工工艺进行了系统梳理，重点围绕节点做法、材料选用及质量控制等内容进行深入讲解。同时，通过典型问题剖析和互动交流，进一步加深了参会人员对图纸的理解，有效提升了图纸

识读能力和现场应用水平。

09 保良北地块（第二批）项目

4月1日，保良北地块（第二批）项目开展技术员讲图纸活动，技术员根据自身负责的施工区域，紧扣施工核心要点、现场施工易错环节，进行条理清晰、精准详实的专项讲解与技术交底。讲解过程中，技术员立足项目施工实际，结合典型案例，围绕设计标准、细部节点构造，以及钢筋、混凝土、防水、屋面等关键分项工程施工重难点，多维度拆解图纸核心要点，系统传授看图识图技巧与现场实操经验。

10 广汕二路项目

广汕二路项目现正处于砌筑工程阶段，为更好的进行现场质量管控，3月31日，项目部组织全体技术管理人员对构造柱设置进行读图讲图，首先在会议室对构造柱如何设置、构造要求进行详细讲解，随后到现场砌筑样板一一比对，主讲人在现场深入、全面的讲解了砌体的垂直度、平整度要求，马牙槎长度及切斜角的作用、拉结筋间距及伸入墙体长度、构造柱钢筋规格及箍筋加密要求、构造柱的支模及浇筑振捣质量控制要点等方面，提前识别并化解图纸中潜在的技术问题与施工难点。

11 聆湖轩 EPC 项目

3月31日，聆湖轩 EPC 项目组织开展技术员讲图纸专项活动。技术员们立足项目施工实际，结合典型实操案例，从设计规范要求、细部节点构造，以及各施工阶段钢筋、模板、混凝土施工难点等多个维度，用通俗易懂的语言拆解图纸核心要点，分享实用的看图识图技巧与实操经验，在 4.6 米梁板施工现场，技术员对照图纸讲解，分享图纸解读与现场施工精准衔接的实操案例。

12 合肥城建包河区星樾湾项目

3月30日，合肥城建包河区星樾湾项目部组织开展叠合板施工工艺讲图实操活动，从会议室讲解到叠合板堆放区与吊装作业现场，技术团队以施工图纸为核心依据，搭配现场实际摆放的预制叠合板构件，开展通俗易懂、重点突出的现场讲解，以理论结合实景的创新形式，夯实项目施工技术管理基础。

13 合肥城建高新区 GX202404 号地块项目

3月30日，合肥城建高新区 GX202404 号地块项目部组织开展了“技术员讲图纸”专项活动，坚持“以讲促学、以学促用”，主讲人孙澳结合多年 ALC 墙板施工经验，紧扣图纸核心要点，将理论知识与现场实操深度融合，进行了深入浅出的讲解。宣讲内容接地气、重实效，厘清了以往对 ALC 墙板图纸识读的模糊认知，明确了现场施工的红线标准，后续将严格对照图纸规范操作，全力保障施工质量。

14 高新区声谷大道项目

3月30日，声谷大道项目部组织全体技术人员及班组主要管理人员开展了技术员讲图纸活动，向丛坤部长结合自身多年一线施工经验，围绕声谷大道（望江西路-习友路）道路施工图纸灰土回填相关内容开展，结合现场施工进度讲解当前施工重难点，对图纸中的纵断面布局、路基尺寸、工艺标准等关键信息进行了细致拆解。

15 合肥一六八中学北雁湖校区项目

3月31日，合肥一六八中学北雁湖校区项目副总工张祥祥在基础钢筋绑扎施工现场采用手指口述的方式，对照图纸讲解承台钢筋绑扎方式和搭接长度，将图纸内容和现场实体施工相结合，直观了解钢筋绑扎方式、排布、规格、尺寸等工艺，提高技术员看图识图的能力，精准把控质量关。

16 黄河古贤水利枢纽输变电工程项目

4月1日，黄河古贤水利枢纽输变电工程项目开展技术人员图纸专项研学活动。本次活动深入剖析图纸中的设计核心意图、现场施工难点、关键工艺要点及水利电力双重规范下的质量控制标准，让青年技术人员挑大梁、当主角，全面提升团队专业能力，为后续大坝主体工程建设、全周期稳定供电奠定坚实基础。（来源：中能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司携数智化成果亮相中国能建“融光”大模型发布会】

近日，中国能建召开“人工智能+”专项行动深化部署会暨“融光”大模型发布培训会，系统部署“人工智能+”专项行动重点任务，并正式发布中国能建“融光”大模型。

会议期间，安徽电建二公司携多项自主创新成果亮相人工智能成果展览，集中展示了在“AI+施工生产”“AI+企业管理”等领域的深度融合探索经验。

在“融光”大模型典型场景交流环节，安徽电建二公司作为建设施工板块企业代表，围绕“人工智能+”自主创新体系构建与建设成果作交流汇报，分享了通过筑牢技术数据基础、加速场景全面落地、培育自主人才团队共建“人工智能+”“技术—数据—场景”三位一体融合生态。

安徽电建二公司积极响应落实中国能建人工智能“1119”战略系列部署要求，依托自研“1+2+6+N”数智化架构体系形成了从底层“算力与数据底座”，中层“平台与算法”，到顶层“智能应用”全栈式的AI技术能力链条。公司自主研发人工智能中台和“小安”AI智能体平台，承接13项集团级场景建设任务，聚焦项目生产、智能建造、企业管理、合规管控等主责主业，加速40项企业级场景的研发与应用，显著提升了企业精益化管理水平，为新质生产力的培育注入持续

动能。

下一步，安徽电建二公司将认真学习贯彻集团公司“AI+”专项行动工作深化部署会议精神，全面融入集团“融光”大模型体系，结合自身业务特点及发展方向，持续夯实数智底座、激活数据潜能、厚植AI沃土，加速人工智能工作的协同推进，打造一批具有行业特色的人工智能典型场景，赋能企业与行业高质量发展。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【大唐华东电力试验研究院扎实开展 2026 年春检筑牢安全防线】

为贯彻集团公司与科研总院安全生产工作要求，全力夯实迎峰度夏、防洪度汛关键阶段安全基础，防范化解各类安全风险，我院扎实开展 2026 年春季安全大检查，以全覆盖、无死角、严闭环态势，守住安全红线、筑牢安全防线。

我院严格落实“全员参与、分级负责”工作机制，分自查整改、上级检查、总结提升三阶段压茬推进。聚焦安全制度执行、双重预防机制运转、人身安全防护、防汛度夏、调试安全、危化品治理、“大安全”管理等核心领域，对照八大重点任务清单，逐项排查、逐项压实，坚决把隐患消除在萌芽状态。

检查期间，我院紧盯试验、检修、调试一线关键环节，聚焦设备运行状态、作业流程规范与技术标准执行，精准排查隐患、快速处置风险；重点强化实验室、信息机房、飞轮储能实证基地等高危区域安全管控，严格落实危化品、高压气瓶、供电线路、消防设施等全要素检查；全面开展办公区域、食堂、消防器材、水电线路等后勤保障领域拉网式排查，及时补齐安全管理短板；严格核查现场调试作业条件与安全工器具合规性，严把作业准入关口，以最严标准、最实举措全方位筑牢安全生产坚固防线。

华东院将以此次春检为契机，持续压实安全责任、强化风险防控、完善长效机制，以“时时放心不下”的责任感守牢安全底线，为推动高质量发展提供坚实可靠的安全保障。（来源：大唐华东电力试验研究院）

『协会资讯』

【关于发布 2026 年度职业技能等级认定计划的通知】

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安排，现发布2026年度职业技能等级认定计划。

序号	职业（工种）名称	认定时间
1	电工	4月16日、11月26日
2	电工、变配电运行值班员 (变电站运行值班员、配电房 (所、室)运行值班员)	4月29日、8月28日
3	发电集控值班员 (燃煤电厂集控值班员)	5月15日、10月23日
4	继电保护员	6月11日、10月29日
5	电力电缆安装运维工	7月23日、11月19日
6	电力交易员	9月11日
7	锅炉设备检修工(锅炉本体检修 工、锅炉管阀检修工、锅炉辅机 检修工)	12月18日

详见协会官网<https://www.ahpea.cn/>“协会公告”栏。

【安徽省电力协会 2026 年 4 月份培训及考试计划】

安徽省电力协会 2026 年 4 月份培训及考试计划

序号	项目名称	起止时间	地点	联系方式	报名方式
1	民用无人驾驶航空器操控员执照培训	4 月全月	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	第十期工信人才储能工程师培训	4 月中下旬	/	王敏丽: 0551-65306751	
3	风力发电运维值班员、光伏发电运维值班员职业能力评价	4 月中下旬	合肥市	梁修华: 0551-65306752	
4	电工职业技能等级认定	4 月 16 日	合肥市	梁修华: 0551-65306752 邹海燕: 0551-65357167	
5	电工、变配电运行值班员(变电站运行值班员、配电房(所、室)运行值班员)职业技能等级认定	4 月 29 日	合肥市	梁修华: 0551-65306752 邹海燕: 0551-65357167	

备注: 请参加职业技能等级认定的各电力企业单位, 请先提交认定报名资料, 报名网址: <https://www.ahpea.cn/>。

【安徽电业职业培训学校 2026 年 4 月份培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2026 年 4 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)	4 月 13 日-17 日	秦婷 0551-65306767	本期培训班名额有限, 报满即止!	4 月中下旬 (以主管部门通知为准)	理论考试结束后另行安排
2	低压电工(初训)	4 月 20 日-24 日				
3	电力电缆(初训)	4 月 22 日-26 日	董霞 0551-65306757			
4	特种作业复审(高压、低压、高处、试验、继保、电缆、熔化焊接)	4 月 1 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生产管理人员、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 4 月 3 日