

工作简报

2026年第7期
总第74期

Association Of Chengdu Power Industry

2026年7月31日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



成都市2026年民生公共服务高温大负荷电力专题培训全面启动

Contents/目录

□协会动态

- ✧ 1、实战练兵筑牢用电安全防线 成都市2026年民生公共服务高温大负荷电力专题培训全面启动
- ✧ 2、协会协办2026中国智慧能源大会暨展览会
- ✧ 3、协会协办“科创天府·智汇蓉城” 算电融合供需对接会

□会员信息

- ✧ 1、成都供电公司科技成果荣获四川省科技进步二等奖
- ✧ 2、航微能源入选工信部2025年人工智能应用典型案例
- ✧ 3、塔牌电缆获评“四川省先进级智能工厂”
- ✧ 4、西华大学：教育厅副厅长巨能攀一行来校调研指导
- ✧ 5、哈萨克斯坦外宾代表团莅临四川华东电气集团参观交流
- ✧ 6、特锐德川开电气西南首套一体化数据中心电力方舱成功发货
- ✧ 7、大连理工大学代表团莅临众信通用调研交流
- ✧ 8、标杆电气新一代撬装式智能危废暂存库通过型式试验
- ✧ 9、盛帮股份：校企合作赋能仿真技术新突破
- ✧ 10、英飞源亮相第16届中国新疆国际矿业与装备博览会
- ✧ 11、乐山职业技术学院领导一行到访宜宾远东电缆考察交流
- ✧ 12、黑水县常务副县长程娇带队考察汇木新能源太萌新材料项目

□行业动态

- ✧ 1、国家能源局综合司关于开展电力建设工程施工和监理项目负责人违规任职、现场履职不到位问题专项整治的通知

✧ 2、四川启动国家级零碳工厂申报

□近期安排

✧ 1、组织开展成都市2026年民生和公共服务领域高温大负荷电力巡视、故障研判及抢修专题培训

✧ 2、组织开展慈善助学活动

✧ 3、走访会员

□会员风采

✧ 1、四川工程职业技术大学

✧ 2、四川汇智能源有限公司

✧ 3、成都银行股份有限公司金河支行

✧ 4、四川鑫三信电力有限公司

实战练兵筑牢用电安全防线 成都市2026年民生公共服务高温大负荷电力专题培训全面启动

入夏以来，成都持续遭遇高温天气，空调、制冷设备满负荷投运，全市用电负荷持续攀升，医院、商超、居民小区、交通枢纽等民生与城市生命线场所设备过载、线路发热、突发停电风险显著上升。为抓实 2026 年迎峰度夏电力保供工作，压实用户侧用电安全主体责任，提升一线运维人员高温工况隐患排查、故障研判与应急抢修能力，按照成都市经济和信息化局《关于开展成都市 2026 年民生和公共服务领域高温大负荷电力巡视、故障研判及抢修专题培训的通知》部署，由成都电力行业协会牵头，联合国网成都供电公司、国网天府新区供电公司组织实施的全市高温电力专项培训工作近日正式全面启动，7月至8月将分片区、分批次开展免费线下集中教学，全力守护城市夏季用电平稳可靠。



本次培训坚持政府统筹、协会牵头、供电公司支撑、区县落地工作机制，以实战实用为核心导向，整合全市供电系统配网、营销、抢修一线资深骨干组建师资团队，统一编制标准化培训课件，依托各区县免费会议场地错峰开班，

单场培训半天，有效化解各单位工学矛盾，实现公益免费、全域覆盖、应培尽培的工作目标。培训周期划分为三个阶段，7月1日至17日完成方案制定、课件编审、人员摸排与线上预报名；7月18日至8月31日为集中授课实施阶段；9月1日至15日完成资料归集、数据汇总与专项工作总结，形成全流程闭环管理。

培训精准划分三大重点参训群体，实施分层分类靶向授课。一是城市生命线重要用户，涵盖党政机关、交通枢纽、通信、广播电视、供水供气单位电气负责



人与运维骨干；二是民生公共服务用户，包含居民小区物业、医院、学校、养老机构、大型商超、酒店综合体电工；三是高风险工业用户，由各区（市）县结合辖区负荷情况，将用电量大、高温故障频发企业运维人员纳入参训范围，同步覆盖供电公司内部运维、抢修作业人员，构建源侧、用户侧协同安全管理体系。

课堂教学紧扣高温保供现实痛点，内容兼具政策解读与实操落地。讲师围绕电力安全相关导则办法、高温设备巡视排查要点、过载发热与线路老化隐患快速识别、高温故障分级研判处置、政企用电隐患联动防控、标准化抢修作业流程、需求侧响应政策等核心内容开展授课，深度复盘近十年本地高温电力典型故障案例，通过理论讲解、现场答疑、故障推演、交流研讨相结合的模式，直击日常运维难点堵点。参训运维人员结合本单位配电设施运行现状主动提问

交流，对照案例梳理自身设备管理短板，学习现场隐患自查、停电应急处置标准化流程。

目前全市培训推进有序，预报名累计超1500人，青白江区、天府新区、郫都区、金堂县、成华区、双流区已率先完成多场线下集中培训，累计参训人员近500人。参训学员纷纷表示，本次培训紧贴一线现场、干货充足，清晰梳理了高温大负荷下设备巡检、故障处置全流程标准，后续将把所学技能运用到日常设备运维中，常态化开展配电设施隐患自查，完善内部高温停电应急预案，从源头降低设备故障停电风险。

下一步，成都电力行业协会将持续统筹各区县培训场次安排，稳步扩大培



训覆盖范围，持续输出本地化、实战化电力运维教学内容，全面提升全市民生、公共服务领域电力运维队伍应急处置水平，打通用户侧用电安全管控“最后一公

里”，以扎实技能培训筑牢城市电力安全屏障，护航成都平稳度过2026年夏季高温用电高峰。

协会协办2026中国智慧能源大会暨展览会

7月9日，由中国能源研究会、四川国际商会主办的中国智慧能源大会暨展览会在成都世纪城新国际会展中心盛大启幕。成都电力行业协会作为协办单位组织会员企业参加，秘书长朱葵受邀参加开幕式。

本次大会以“智链协同·合创共进”为主题，聚焦“十五五”能源战略，展示源、网、荷、储、智”全能源生态链，致力于推动数字技术与能源产业深度融合，加快建设新型能源体系，聚焦成果展示、转化、供需对接、产业落地及整体解决方案，吸引了上千家央国企、行业龙头、高新技术企业及知名高校，打造国内顶级的智慧能源交流与对接平台。

大会同期举行“2026虚拟电厂落地实践研讨会(第三期)”、“绿动创新、

智蓄未来-抽水蓄能四新技术交流会”、“2026成都绿色改性甲醇燃料发展研讨会”、“中亚-南亚-东南亚跨国技术转移对接交流会”、“2026山地绿色可持续发展国际合作论坛”等多场精彩纷呈的论坛活动。

除交流外，活动亦搭建了技术展示与产业对接的舞台。众多知名能源企业携技术成果亮相，一批聚焦AI与能源融合的创新企业同样引人注目。协会会员企业四川众信通用电能股份有限公司、

成都特隆美储能技术有限公司、四川威尔霸新能源科技有限公司参加展览会。



协会协办“科创天府·智汇蓉城” 算电融合供需对接会

随着国家“双碳”战略的深入实施和“东数西算”工程的全面推进，算力与电力的深度融合已成为推动能源数字化与算力绿色化发展的关键路径。为服务全市“五中心五地”建设大局，促进能源数字化与算力绿色化的深度融合，

共同探索“以绿电支撑算力、以算力优化电网”的新模式、新路径，7月9日，由四川省科协指导、成都市科协主办的“科创天府·智汇蓉城”算电融合供需对接会走进2026中国智慧能源大会。来



自全省21个市（州）的产业代表以及南京、杭州、广州、重庆、青岛等国内智能电网、数字算力、综合能源产业高地标杆企业代表共计300余人参会。成都电力行业协会作为协办单位，组织会员企业前去参观学习。

会上，电子科技大学教授、博士生导师、国家青年人才张彦如带来题为《从小模型到大模型：AI 驱动的算电融合技术演进与实践从预测优化、协同调度到智能体决策》的主旨演讲，深度剖析“十五五”能源算力协同政策，系统梳理AI技术由小模型到大模型迭代背景下，算电融合全链条技术发展脉络，为行业数字化协同发展提供顶层思路与实操参考。

随后，中国移动通信集团四川有限公司、四川通信科研规划设计有限责任公司、川开电气等本地龙头，河南鑫安能源、太初集成电路等省外优质科创企业代表依次上台路演，分别围绕算电一体化运营、多网统筹规划、安全储能技术、国产算力硬件、智慧电气配套等核心赛道，结合自身技术成果与落地案例展开分享，全方位展示算电融合产业链各环节创新解决方案。

本次对接会提前面向全省征集绿电供给、算力扩容、储能技术、虚拟电厂、芯片硬件、园区配套等全维度供需信息，搭建算电融合专属资源数据库，运用



AI智能算法对海量需求、成果开展标签分类、多维度解析与双向高精度匹配，提前梳理重点对接清单，为参会企业定制一对一专属洽谈方案，实现从“泛化参会”到“精准配对”的转变。

“活动将供需对接前置，大幅提升了洽谈的效率，我们也能直观感受到成都加速落地算电融合项目、打造西部绿色算力高地的决心。我们和多家园区、新能源企业敲定了合作意向，也为我们规模化推广绿电直供算力中心模式积累了优质产业伙伴。”中国移动通信集团四川有限公司算力办公室高级项目经理王坤表示。

据悉，对接会现场共促成24对供需对接，达成14项合作意向，切实把科创资源优势转化为产业发展实效。

➤ 会员信息

成都供电公司科技成果荣获四川省科技进步二等奖

近日，国网成都供电公司科技创新成果“超大城市地下高压电缆网多维状态监测及安全防护关键技术与应用”荣获四川省科技进步二等奖。该成果由公司

电缆运检中心牵头实施，是成都公司近十年来依托自主创新技术获得的最高级别科技奖项，标志着公司在超大城市地下电网安全技术领域取得重要突破。

此次获奖是公司深入实施创新驱动发展战略、强化科技项目统筹管理、深化产学研协同创新的集中体现。该项目纳入公司重点科技攻关布局，围绕电缆运行中的燃爆风险防控、故障精准定位、缺陷智能诊断等关键难题。同时，公司建立健全了“需求凝练、项目攻关、现场验证、迭代完善”的攻关机制，组织基层单位、专业部门和高校科研机构开展协同创新，推动技术成果在生产一线持续检验和优化。

航微能源入选工信部2025年人工智能应用典型案例

近日，工业和信息化部正式公示《2025年人工智能应用典型案例入选名单》，航微能源“储充换一体化路侧特色补能网络实践”凭借领先的技术创新性与行业应用价值，成功入选该国家级权威榜单。

此次入选的“储充换一体化路侧特色补能网络实践”是航微能源面向城市能源互联网的一次系统性创新实践。方案集成储能、充电、换电三大核心功能，在路侧空间实现新能源汽车有序直流快充与电动自行车便捷换电的双重补能服务。同时，储能模块可削峰填谷、参与电力辅助服务，应急状态下还能反向供电至就近居民小区。

在城市老旧小区、商圈等配电网负荷饱和区域，航微能源依靠储能实现电网削峰填谷，无需大规模改造原有线路，盘活现有配电容量，有效解决城区电网改造成本高、周期长的问题。设备采用模块化设计，最小占地不足0.3m²，可利用路侧停车点位灵活搭建，贴近居民区，缓解老旧小区“充电难”问题。

方案的另一核心在于AI的深度赋能。航微能源自研AI负荷预测引擎，融合充电数据、天气、节假日、车流量等多维信息，可提前预判站点未来一周用电

需求。同时通过实时智能调度，自主分配储能充放电功率、充电桩负荷、换电电池补能节奏，不仅实现让市民随到随充，还能大幅降低用电成本。

此次入选工信部2025年人工智能应用典型案例，是对公司在“AI+能源”领域深耕成果的充分肯定。未来，航微能源将继续推动能源与AI的深度融合，深耕城市能源场景，构建云端、边缘端、设备端三级AI能源管理体系，让能源运营更智能、补能服务更高效，为构建新型电力系统和推动能源绿色转型贡献更多力量。

塔牌电缆获评“四川省先进级智能工厂”

近日，四川省经济和信息化厅等5部门发布了四川省2026年先进级智能工厂名单。金杯电工（成都）有限公司凭借“基于全流程质量可追溯与数据驱动的电线电缆智能工厂”项目，历经层层评审与严格考核，成功获评！正式跻身省级智能制造示范行列！

附件

四川省 2026 年先进级智能工厂名单

序号	企业名称	工厂名称
132	金杯电工（成都）有限公司	基于全流程质量可追溯与数据驱动的电线电缆智能工厂

公司“基于全流程质量可追溯与数据驱动的电线电缆智能工厂”项目旨在通过新一代信息技术与制造技术的深度融合，构建以数据为核心、覆盖研发、生产、运营全价值链的智能化制造体系，实现从“经验驱动”向“数据驱动”的根本性转型。

多年来，公司在长期发展过程中积累了扎实的制造基础和良好的信息化条件。核心生产环节已广泛应用自动化、数控化设备，具备较强的数控化、自动化设备基础并持续进行智能化升级。

西华大学：教育厅副厅长巨能攀一行来校调研指导

7月15日上午，省委教育工委委员，教育厅党组成员、副厅长巨能攀一行来校调研，了解学校科学研究、成果转化、人才培养等方面的工作情况。党委书记靳敏，党委副书记、纪委书记吴宾，党委副书记郎方年，副校长邵永波陪同调研。

在流体及动力机械教育部重点实验室，巨能攀察看了相关实验设施，听取学校在流体机械及工程、动力机械及工程等领域的研究汇报，了解学科服务国家重大工程的科研攻关成效。

来到现代农业装备研究院和智能空地融合载具及管控教育部工程研究中心，巨能攀了解学校在丘陵山区智能农机装备研发、服务“天府粮仓”建设方面的工作进展，察看飞行器样机展示和相关实验平台，听取学校在空地立体交通管控和智能装备关键技术研发等方面的情况介绍。

在食品与生物工程学院，察看了食品微生物四川省重点实验室等科研平台，了解学院在食品质量安全、农产品精深加工等领域的产学研合作成果。

在信息与大数据中心和易班发展中心，听取学校数据治理与AI系统建设、“西华易班”数字思政平台建设和运行等情况汇报。

巨能攀对西华大学近年来在流体机械、农业装备、食品科学等领域形成的特色和成效给予肯定。他指出，学校要进一步突出特色优势，明确主攻方向，在丘陵山区智能农机装备、流体动力机械等特色领域持续深耕，着力提升核心竞争力；要强化人才支撑，引育并举汇聚优秀人才，打造有凝聚力、有战斗力

的科研团队，为学校长远发展夯实根基；要深化产教融合，加强校政企地合作，推动科研成果从实验室走向生产一线，切实服务四川高等教育内涵式发展和区域经济社会发展。

靳敏代表学校对巨能攀一行来校调研指导表示欢迎，对省教育厅长期以来的关心和支持表示感谢。她说，此次调研为学校进一步凝练学科方向、推动学科交叉融合指明了方向。学校将认真梳理吸纳调研组提出的宝贵建



议，持续强化办学传统和特色优势，不断提升科技创新能力和服务地方发展水平，切实把调研指导意见转化为推动学校各项事业高质量发展的实际行动。

省教育厅高等教育处、学位管理与研究生教育处、对外交流与合作处相关负责人随同来访。学校党政办公室、发展规划与学科建设处、教务处及相关被调研单位负责人参加调研。

哈萨克斯坦外宾代表团莅临四川华东电气集团参观交流

7月6日，哈萨克斯坦系统电力解决方案公司（SPS）总经理阿布杜阿齐托夫·萨肯、项目经理耶尔布拉特基兹·高哈尔、首席工程师扎马纳科恩·艾丁，以及中国电建成勘院哈萨克斯坦水利设计院院长张明磊一行，莅临四川华东电气集团开展深度参观交流。

此次访问旨在加强双方在能源电力领域的沟通与互信，共同探讨"一带一路"倡议下的国际合作新机遇。集团董事长虞文权携国际业务、新能源、经营管理、电力运维、涉外法律等核心团队人员全程陪同接待。



交流伊始，全体来宾共同观看集团宣传片，直观地了解四川华东电气集团的发展历程、核心业务及全球化布局。集团董事长虞文权对远道而来的哈萨克斯坦客人表示诚挚欢迎，并介绍了集团在国际

能源市场的项目成果。他表示，四川华东电气集团始终坚持以技术创新为驱动，积极参与全球能源建设，并重点阐述了集团未来的国际化"蓝图"，深耕"一带一路"沿线市场，寻求更深层次的合作伙伴关系。

哈萨克斯坦SPS公司总经理阿布杜阿齐托夫·萨肯对集团的热情接待表示感谢，并对华东电气的技术实力与项目经验给予高度评价；项目经理耶尔布拉特基兹·高哈尔与首席工程师扎马纳科恩·艾丁也就具体技术细节与集团代表交换了意见。

中电建成勘院哈萨克斯坦水利设计院院长张明磊表示，中哈水利与电力合作空间广阔，期待未来在多领域实现协同共赢。

座谈会上，双方人员就各自业务领域、技术优势及潜在合作方向进行了深入交流与探讨，现场气氛热烈。双方均表示，在当前能源转型的大背景下，彼

此拥有广阔的合作空间。座谈会尾声，哈萨克斯坦代表团还特别赠予了四川华东电气集团民族特色礼品，借此机会缔结双方友好情谊。

随后，哈萨克斯坦外宾一行在集团董事长的陪同下，实地参观了集团企业文化墙、工程数智管理中心、中国能源科普教育基地、特高压调试大厅以及CMA/CNAS检测中心等地标场所。通过实地考察，众人对四川华东电气集团在电力工程建设、调试运维、AI数智技术创新、项目质量管控、检验检测等多方面的综合实力有了更加直观和深入的了解。在参观途中，阿布杜阿齐托夫·萨肯、耶尔布拉特基兹·高哈尔、扎马纳科恩·艾丁等人多次驻足问询，结合哈萨克斯坦本地能源情况，与我方技术人员探讨交流，并持续点赞集团数智化、标准化、一站式综合服务能力。

立足国家“一带一路”高质量发展倡议，四川华东电气集团始终坚持全球化长远布局，此次哈萨克斯坦外宾及中电建成勘院领导的到访，有效打通双方沟通对接渠道，搭建起常态化交流合作平台。当前，哈萨克斯坦正大力发展能源基础设施，如系统电力解决方案公司（SPS）等行业领军企业正在积极推动变电站、输电线路及可再生能源项目，这与集团“走出去”的战略高度契合。后续四川华东电气集团将立足全产业链优势，积极对接哈萨克斯坦能源项目，加快推动合作落地，以中国电力技术助力中亚能源绿色升级，实现互利共赢。

特锐德川开电气西南首套一体化数据中心电力方舱成功发货

7月19日，特锐德川开电气自主研发的西南首套一体化数据中心电力方舱完成整机调试与出厂检验，正式启运交付客户。这标志着公司在数据中心供配电领域取得了重要突破，产品矩阵进一步完善。

本次发货的电力方舱，将原本需要在工地现场分散采购、组装的高压柜、变压器、UPS、储能、温控等设备，全部在工厂内完成集成、接线与联调，将高

压接入、变压、不间断供电、储能、配电、智能管控、舱体恒温消防等功能整合于一个舱体内，出厂即为一套完整可落地的供电系统。

相比传统数据中心配电工程需在现场进行大量施工、交叉协调与分步调试，该电力方舱将绝大部分工序前置至工厂标准化生产，现场施工量可直接降低70%以上，大幅压缩项目整体交付周期，同时有效规避现场多班组施工带来的安全与质量隐患。



在产品性能方面，该电力方舱单舱供电容量最高可达2.5MVA，并支持多舱并联扩容，能够灵活适配从中小型机房到大型算力集群的不同规模需求。其供电架构兼容性强，

可适配传统UPS、高压直流HVDC、巴拿马电源、固态变压器SST等多种主流机房高可靠供电方案，从根源保障供电连续性，避免算力停机带来的业务损失。

此外，该方舱在50%-100%全常用负载区间内，整机运行效率稳定超过96%。通过全系统液冷散热技术与冷热分区设计，大幅降低电能损耗，有助于优化机房PUE指标，为客户节省长期运营成本。

在智能化运维方面，方舱搭载了一体化智能运维平台。依托工业物联网技术，舱内运行功耗、设备状态、温湿度、消防告警及实时监控画面全部统一接入平台，实现全链路数据可视化。平台不仅可自动生成能效报表，还支持故障

提前预警与远程在线排查运维，显著减少人工现场巡检频次，降低运维人力投入。

大连理工大学代表团莅临众信通用调研交流

7月29日，大连理工大学师生代表团一行莅临公司开展调研交流活动。本次走访旨在搭建校企沟通桥梁，深化产学研协同创新，双方围绕新型电力系统、虚拟电厂等前沿领域开展深入探讨。

交流座谈在四楼多功能会议厅正式启动。首先由技术负责人开展企业专题分享，围绕智驭能源 绿动未来 —— 专精特新企业助力新型电力系统建设主题，系统介绍公司发展历程、核心产品矩阵与长期科技创新布局。

分享结束后进入首轮互动答疑环节。代表团师生结合专业学习方向踊跃提问，重点围绕电力装备研发工艺、预制舱与变压器技术难点、行业人才需求等内容展开交流。公司技术负责人结合项目实战经验逐一进行细致解答，打通理论知识与制造业现场应用的壁垒。

随后，数字化部负责人进行专项分享，聚焦虚拟电厂业务体系、能源数字化管控平台展开讲解。内容涵盖虚拟电厂运行逻辑、可调负荷调度模式、数字化平台建设思路，全面展示了公司在智慧能源数字化赛道的实践成果。



座谈交流结束后，代表团前往生产车间开展实地参观。生产部负责人带队沿生产线依次进行讲解，先后介绍变压器、钣金结构件、一体化预制

舱、成套开关柜等核心产品生产线。

现场细致介绍了各类电力设备的生产工艺流程、加工制造要点与全过程质量管控标准，让师生近距离接触电力装备实体产业，直观感受产品从零部件加工到成品出厂的完整生产链条。

此次调研交流搭建起稳定高效的校企合作平台。未来，公司将持续推进产学研深度融合，推动高校前沿科研成果落地产业场景，持续探索新能源、虚拟电厂创新发展路径。此次调研交流搭建起稳定高效的校企合作平台。未来，公司将持续推进产学研深度融合，推动高校前沿科研成果落地产业场景，持续探索新能源、虚拟电厂创新发展路径。

标杆电气新一代撬装式智能危废暂存库通过型式试验

近日，标杆电气集团自主研发的新一代BG-WFK系列撬装式智能危险废物暂

存库顺利通过第三方权威机构型式试验，并正式取得全项合格检验报告。该产品是在第一代撬装式危废暂存库基础上进行全面智能化、安全化提档升级的新一代产品，该产品严格依据国家和行业多项标准进行测试，热性能、隔音性能、结构承载、抗风性能、防火性能、抗震性能、耐火性能、防护等级、保温性能、防渗漏测试、耐腐蚀测试等26项核心性能指标全部达标，并在极端高温、低温、腐蚀及耐火等关键性能方面展现出卓越的安全稳定性。

 中检通检测 Hubei TECC Testing Co., Ltd.		 MA 251009142885	 CNAS 251009142885	
湖南中检通检测有限公司		报告编号: ZJTA1207022364CR		
检 验 报 告 (本报告未经允许不得部分复制)				
委托单位	标杆电气集团有限公司			
委托单位地址:	中国(四川)自由贸易试验区成都市双流区西南航空港经济开发区/四川省资阳市高新技术产业开发标杆电气智造基地			
产品名称	撬装式智能危险废物暂存库			
主测型号	BG-WFK			
检测机构	湖南中检通检测有限公司			
报告日期	2026年07月13日			
检验类别	型式检验			
jmDCPxU		OVL5WE3		
网址: www.labtecc.com, 电话: 4006016158, 邮箱: service@labtecc.com 地址: 湖南省永州市祁阳市长红街道盘龙西路罗锦华自建第三层、第四层、第五层、负一层				

作为智能化撬装式危废存储装备，BG-WFK系列暂存库集成智能管控与多重物理防护系统，安装便捷、合规性强，广泛适用于风光储充新能源、石油化工、制造工厂、实验机构、学校医院、商业街区等多场景危废临时存放需求。此次认证标志着标杆电气在撬装预制装备领域的技术实力再上新台阶。未来，公司将持续深耕绿色智能装备研发，助力预装箱式特种设备产业与“双碳”目标协同推进。

盛帮股份：校企合作赋能仿真技术新突破

7月上旬，盛帮股份正式聘请清华大学郭飞教授加入公司“院士专家创新工作站”。公司总经理赖凯与郭飞教授签署合作协议，开启产学研深度合作新篇章。

签约仪式上，总经理赖凯对郭飞教授的加盟表示热烈欢迎。他指出，引进清华大学顶尖专家是公司实施人才强企、科技兴企战略的关键一步，期待借助教授的科研优势，攻克行业技术瓶颈，提升企业核心竞争力。

郭飞教授是清华大学机械工程系副研究员，主要从事流体密封技术、橡塑密封多场耦合数字化仿真平台及机械设计理论研究，在仿真分析与工程应用方面成果丰硕。他表示，将充分发挥院士专家创新工作站的平台作用，围绕企业产品实际工况开展联合攻关，推



动科研成果转化落地。

签约仪式后，郭飞教授为公司技术骨干开展了仿真分析专题培训。他围绕密封产品研制、橡塑密封数字化设计、试验监测与验证等方面进行了系统讲解，并结合企业产品案例进行实操演示。参训人员积极互动，就研发中遇到的难点问题与教授深入交流。大家纷纷表示，培训内容“干货满满”，对提升产品研发效率和质量大有裨益。

此次合作标志着公司在汇聚高端智力资源、推动技术创新方面迈上新台阶。未来，双方将以工作站为依托，持续深化合作，为企业高质量发展注入强劲动力。

英飞源亮相第16届中国新疆国际矿业与装备博览会

7月16日，以“创新、可持续、全球化”为主题的丝路矿业合作论坛暨第16届中国新疆国际矿业与装备博览会在新疆国际会展中心开幕。英飞源携电能变换核心模块、一体式大功率充电桩及兆瓦级超充系统三大板块产品亮相大会，以从核心模块到系统级解决方案的全栈能力，为矿区电动化转型与绿色矿山建设提供坚实的技术支撑。

面向各类公交及重卡、矿卡专用场站，英飞源展示出了高可靠大功率一体



式充电桩，该系统选用超高效、高功率密度的模块，支持 150Vdc~1000V 直流充电输出，功率覆盖 320kW/400kW/480kW，可兼容矿区各类电动重卡、工程机械的充电需求。系统兼容

均充及双枪同充功能，并且可以通过配置V2G模块实现车网互动功能拓展。电动重卡通过充电桩向厂区反向供电，一台车加充电桩等效于一台400kWh的储能系统，多台车同时放电可满足工地大型负载及生活区用电需求，为矿区应急供电提供了新的解决方案。

针对矿区重卡大功率、高强度的补能需求，英飞源展出了分体式兆瓦级超充系统，该系统配备液冷终端，可实现单枪最大1000kW功率输出，多柜并柜可实现更大功率扩展，且各终端之间能够进行智能动态功率分配。同时，高等级防护设计，即使在高尘、高温、高盐雾等极端环境下仍能稳定运行。

在核心模块展区，英飞源展出了面向矿区严苛工况的全系列电能变换模块产品。所有模块设计遵循“同一尺寸，多能兼容”的平台化理念，以统一底层架构解决矿区充电场景中功率升级与功能切换的核心难题。其中，62.5kW液冷充电模块是英飞源液冷充电模块系列的重要产品之一，该系列采用全封闭液冷架构，将内部元器件与外部环境完全隔离，综合效率超97%，全封闭设计使模块具备防尘、防水、防盐雾、防凝露特性，尤其适用于矿山、工地等多尘、高温、高湿的恶劣运行环境。此外，该系列还支持拓展储充、V2G、光储等功能模块，方便实现各种功能延伸，为矿区重卡充电提供高可靠性的核心模块支撑。

60kW重卡充电模块是英飞源重卡充电模块系列的核心产品之一，该系列针对重卡大电流充电场景优化，综合效率超过97%，达到一级能耗标准，具备0待机功耗特性。该系列功率段覆盖40kW至60kW，能够为矿区、港口、物流枢纽等重卡高频充电场景提供高效、节能的功率变换解决方案。

30kW双向V2G模块是英飞源双向模块系列的代表产品之一，该系列采用SiC技术，实现高效率与静音运行，同时支持V2G、储能充电、微电网等多能量输入场景的双向变换应用。该系列支持传统充电桩拓展储充、V2G、光储等功能，统

一的外形尺寸使得系统柜体无需改动结构即可完成功能切换与功率扩容，为矿区充电设施的灵活配置与后续升级提供了极大的便利。

乐山职业技术学院领导一行到访宜宾远东电缆考察交流

7月28日，乐山职业技术学院新能源与材料学院书记兼院长邓盼盼率队到访远东智慧能源股份有限公司（简称“远东股份”，股票代码：600869）宜宾智能产业园。远东股份资深合伙人、电缆产业董事、宜宾远东电缆执行总经理王小强率领公司团队热情接待。



来访领导一行先后参观了远东铜箔展厅及三楼参观通道、远东电缆科技馆、智能低压电缆厂生产车间，实地了解企业产业布局、制造工艺及运营现状。邓盼盼对远东在智能制造与绿色生产领域的投入

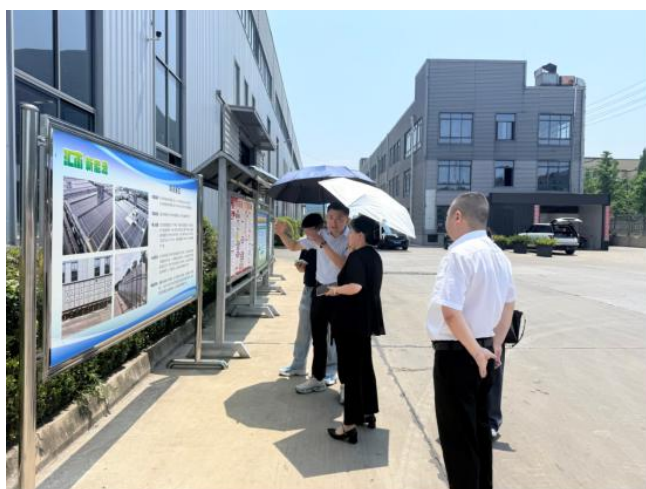
力度和战略眼光表示赞赏。

实地考察结束后，双方举行座谈交流。王小强代表公司对邓盼盼一行的到来表示诚挚欢迎。他表示，乐山职业技术学院在新能源材料领域积淀深厚，尤其在硅材料制备、储能技术等方向的办学实力走在全省前列。宜宾远东电缆作为集团辐射中西部市场的重要生产基地，正处于产能释放和管理提效的关键阶段，对一线技术骨干和复合型管理人才有着持续需求。期待双方以此次交流为起点，在人才定向培养、实训基地共建、课程体系开发等方面开展实质性合作，真正把产教融合落到实处。

邓盼盼在座谈中简要介绍了学院的整体办学情况。他指出，学院新能源与材料学科紧密对接乐山“中国绿色硅谷”产业集群，在硅材料制备技术、储能材料技术等专业领域形成了较为完整的教学体系和科研积累。他表示，宜宾远东电缆在智能制造与绿色能源领域的发展方向与学院专业布局高度契合，希望未来双方能够在学生实习就业、教师企业实践、科研项目联合攻关等方面探索长效合作机制，实现教育链与产业链的有机衔接。

本次考察交流为双方后续建立长期校企合作关系奠定了良好基础。双方一致表示，将保持密切沟通，加快推动合作事项落地，共同探索优势互补、互利共赢的产教融合新路径，合力助推川南地区新能源与智能制造产业人才生态建设。

黑水县常务副县长程娇带队考察汇木新能源太萌新材料项目



近日，黑水县常务副县长程娇一行莅临太萌新材料考察调研，重点考察公司自投自建工商业光储一体化项目。公司总经理杨诗雨全程陪同，双方围绕项目落地模式、技术应用及低碳产业合作深入交流，共探绿色发展机遇。

考察组深入项目现场，实地查看光储一体化设备配置及项目实际运行成效，详细了解公司自投自建光储一体化落地模式及全流程运营体系。

公司工商业光储一体化项目，通过光伏自发自用、余电储能、高峰补能的智能运行模式，有效平抑用电峰谷、降低用电成本、减少碳排放，可广泛适配工厂、产业园区等工商业场景，助力企业高效低碳转型。

考察组针对项目投资、建设、运维及推广应用等情况进行详细问询，对公司成熟的光储项目落地模式和低碳实践成果给予高度认可。

黑水县常务副县长程娇表示，当前区域正加速推进工业绿色转型与新能源布局，太萌新材料自投自建光储模式落地高效、实用性强、降本增效成果突出，有效解决工商业企业低碳转型痛点，具备良好的示范和推广价值。

考察现场，总经理杨诗雨向考察组介绍了公司光储领域技术积淀、项目落地经验及发展规划。他表示，公司将持续优化光储一体化解决方案，以成熟的落地运维体系，助力企业节能降本、绿色发展。同时，公司期待与黑水县深化政企联动，携手推进光储一体化项目落地，赋能区域产业绿色升级，助力地方低碳经济高质量发展。

► 行业动态

国家能源局综合司关于开展电力建设工程施工和监理项目负责人违规任职、现场履职不到位问题专项整治的通知

7月10日，国家能源局综合司印发《关于开展电力建设工程施工和监理项目负责人违规任职、现场履职不到位问题专项整治的通知》，文件要求，严格落实施工项目经理、总监理工程师任职要求。

文件明确要健全企业内部管理制度。电力工程建设单位应进一步完善内部管理制度，按规定分类明确施工项目经理、总监理工程师任职管理制度，应建立人员任职情况动态核查及在岗考勤机制，利用信息化手段加强对相关项目负责人在现场履职情况的内部监督。

同时，强化招投标环节审核。在电力建设工程招标投标阶段，建设单位应结合工程实际需要，合理设置施工项目经理、总监理工程师任职资格要求，要对施工项目经理、总监理工程师的任职资格和在其他项目任职情况进行严格审查。

严格管控项目负责人变更。施工单位、监理单位要按照投标文件或合同约定派驻施工项目经理、总监理工程师，不得随意更换。确需更换的，需经建设单位书面同意，且重新派驻人员应当符合相应资格要求。建设单位要严格控制项目负责人变更，加强合同履约管理。

严格落实施工现场履职要求。施工项目经理每月在现场履职时间不得少于本月施工时间的80%，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程施工时，施工项目经理应在现场履职。总监理工程师每月在现场履职时间应符合合同约定。施工项目经理、总监理工程师确需离开现场的，应按规定向建设单位履行书面请假手续，并应委托项目相关负责人代行职责，保障现场管理不空岗、责任不落空。

原文件如下：

**国家能源局综合司关于开展电力建设工程施工和监理项目负责人违规
任职、现场履职不到位问题专项整治的通知**

国能综通安全〔2026〕72号

根据国务院安委会办公室关于开展“打非治违”工作的要求，为切实加强电力建设工程安全质量管理，有效防范和遏制各类安全质量事故，国家能源局决定组织开展电力建设工程施工和监理项目负责人违规任职、现场履职不到位问题专项整治工作。有关事项通知如下。

一、严格落实人员任职要求

（一）严格落实施工项目经理任职要求。大中型电力建设工程施工项目经理任职资格要求应符合《注册建造师执业管理办法（试行）》（建市〔2008〕48号）、《注册建造师执业工程规模标准（试行）》（建市〔2007〕171号）等国家有关规定；小型电力建设工程施工项目经理任职资格应符合工程所在地省级政府有关部门规定。无相关规定的，建设单位应明确相关要求。一名注册建造师在同一时期内只能担任一项电力建设工程施工项目经理。以下情形除外：同一工程相邻分段发包或分期施工的；合同约定的工程已经验收合格的；因非承包方原因，工程停工超过120天（含），且经建设单位书面同意的。

（二）严格落实总监理工程师任职要求。电力建设工程总监理工程师任职资格要求应符合《注册监理工程师管理规定》（建设部令第147号）、《建设工程监理规范》（GB/T 50319-2013）、《电力建设工程监理规范》（DL/T 5434-2021）等国家及行业有关规定。一名注册监理工程师在同一时期内原则上应当只担任一项工程监理合同的总监理工程师。当需要同时担任多项电力建设工程监理合同的总监理工程师时，需经建设单位书面同意且最多不得超过三项。监理合同中已明确总监理工程师为专职的，或者同一建设单位将多个相邻的同类小型工程打捆委托给同一监理单位的，总监理工程师不得同时在其他工程中兼职。对于规模较小（110kV及以下）的输变电工程经建设单位书面同意，监理单位可结合实际情况按片区设置总监理工程师。当一名注册监理工程师担任两至三项电力建设工程监理合同的总监理工程师时，每个项目应设总监代表，当总监理工程师不在岗时，总监代表依据规定履行授权范围内监理工作。因非监理单位原因，工程停工超过120天（含），经建设单位书面同意，该项目不计入总监理工程师在

管项目数量，可按规定担任其他项目总监理工程师。国家规定必须实行监理范围之外的电力工程，是否实行监理以及总监理工程师现场履职要求，由建设单位进行明确。

二、严格规范人员履职管理

（一）健全企业内部管理制度。电力工程建设单位应进一步完善内部管理制度，按规定分类明确施工项目经理、总监理工程师任职管理制度，应建立人员任职情况动态核查及在岗考勤机制，利用信息化手段加强对相关项目负责人在现场履职情况的内部监督。施工单位和监理单位结合自身发展实际，加强人才引进、持证人员培育和日常培训，提升人才储备水平，满足业务发展需要。

（二）强化招投标环节审核。在电力建设工程招标投标阶段，建设单位应结合工程实际需要，合理设置施工项目经理、总监理工程师任职资格要求，要对施工项目经理、总监理工程师的任职资格和在其他项目任职情况进行严格审查。如总监理工程师已在其他项目任职，须提供相关工程建设单位书面同意文件。招标文件中，应对施工项目经理、总监理工程师人证不符以及隐瞒违规任职情况、未按规定现场履职、擅自离开项目现场等设置惩罚条款。

（三）严格管控项目负责人变更。施工单位、监理单位要按照投标文件或合同约定派驻施工项目经理、总监理工程师，不得随意更换。确需更换的，需经建设单位书面同意，且重新派驻人员应当符合相应资格要求。建设单位要严格控制项目负责人变更，加强合同履约管理。工程建设过程中，建设单位同意项目负责人变更的，需将变更后的施工单位、监理单位法定代表人签署的项目负责人授权书和项目负责人签署的工程质量终身责

任承诺书、项目负责人资格证书以及建设单位同意变更的材料，于10个工作日内在国家能源局电力建设工程质量监督信息系统（以下简称电力质监信息系统）中完成补录。

（四）严格落实施工现场履职要求。施工项目经理每月在现场履职时间不得少于本月施工时间的80%，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程施工时，施工项目经理应在现场履职。总监理工程师每月在现场履职时间应符合合同约定。施工项目经理、总监理工程师确需离开现场的，应按规定向建设单位履行书面请假手续，并应委托项目相关负责人代行职责，保障现场管理不空岗、责任不落空。在施工现场带班检查，在项目驻地进行办公、参加会议、组织协调、编制审核技术文件等与项目管理直接相关的工作，以及经建设单位批准执行本项目相关出差任务，视为现场履职。

三、强化监督执法力度

（一）各有关单位要高度重视施工项目经理、总监理工程师任职和履职管理工作，认真组织开展在建电力建设工程相关问题梳理排查，及时进行问题整改，切实履行好主体责任。全国电力安委会企业成员单位应将有关情况统计表（见附件）原件和电子版、工作情况报告于2026年8月31日前报送国家能源局电力安全监管司。各电力质监机构要通知全国电力安委会企业成员单位之外的电力建设工程建设单位开展梳理排查，并收集汇总统计表于2026年8月31日前报送国家能源局（电力安全监管司）。

（二）国家能源局将加强对新注册的电力建设工程违规任职情况的核查。电力质监机构在审核项目注册信息时，电力质监信息系统将自动同步核查施工项目经理、总监理工程师是否存在违规任职情形。电力质监机构

根据电力质监信息系统提示的涉嫌违规任职的信息，督促建设单位核实，经核实确属违规的，应在工程开工前及时完成整改。

（三）国家能源局各派出机构、各省级电力管理部门、电力质监机构要依照职责分工，结合电力建设工程安全质量提升年行动，将施工和监理项目负责人履职情况纳入年度重点专项监管内容，严厉打击人证分离和不在现场履职等违规行为。对施工和监理项目负责人违规任职、长期不在岗、履职不到位等问题，应依法依规采取责令整改、约谈通报等方式处理；情节严重的，将视程度建议相关部门给予撤销注册、罚款等处罚；对主观恶意违反相关规定造成重大隐患的情况，以及发生重大安全质量事故或者造成其他严重后果的，将严格行政处罚并依法追究刑事责任。

联系电话：010—81929276

电子邮箱：gchch@nea.gov.cn

附件：施工项目经理、总监理工程师违规任职自查自纠情况统计表

国家能源局综合司

2026年7月10日

四川启动国家级零碳工厂申报

7月28日，四川省经济和信息化厅发布《关于做好国家零碳工厂培育建设工作的通知》。通知指出，各市（州）要引导纳入储备名单的企业，对照国家零碳工厂申报条件和建设评估指标体系，围绕碳排放核算管理体系建设、用能结构绿色低碳转型、能源利用效率提升、重点产品碳足迹分析、

数字化智能化水平提升、碳抵销和信息披露等方面，明确建设路径、提出改造措施、谋划改造项目，稳妥有序推进低碳转型升级，不断夯实零碳工厂建设基础。要进一步加强指导服务，协调解决实施中遇到的困难问题，统筹用好财政资金、专项债券、金融工具等多种政策手段支持零碳工厂建设，形成政策支持合力。

原文如下：

关于做好国家零碳工厂培育建设工作的通知

川经信环资函〔2026〕306号

各市（州）经济和信息化局：

为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府有关部署，落实工业和信息化部等5部门《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》（工信部联节〔2026〕13号），根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展国家级零碳工厂建设工作的通知》（工信厅节函〔2026〕334号）要求，现就做好国家零碳工厂培育建设工作有关事项通知如下。

一、突出重点行业，加强引导培育。各市（州）要结合全省重点产业“建圈强链”工作部署，立足本地产业实际和行业特点，优先选择“15+N”重点产业链中脱碳需求迫切、能源消费以电力为主、脱碳难度相对较小的行业先行探索建设零碳工厂，条件成熟后再向碳排放量强度高、脱碳难度大的行业逐步推进。要围绕国家不同阶段重点支持行业范围，系统梳理基础条件较好、带动作用较强的重点企业，形成零碳工厂建设储备名单（附件1），梯次有序推进国家零碳工厂培育建设工作。各市（州）储备名单请于2026年8月30日前报送环境和资源综合利用处。

二、聚焦评估体系，明确建设路径。各市（州）要引导纳入储备名单的企业，对照国家零碳工厂申报条件和建设评估指标体系，围绕碳排放核算管理体系建设、用能结构绿色低碳转型、能源利用效率提升、重点产品碳足迹分析、数字化智能化水平提升、碳抵销和信息披露等方面，明确建设路径、提出改造措施、谋划改造项目，稳妥有序推进低碳转型升级，不断夯实零碳工厂建设基础。要进一步加强指导服务，协调解决实施中遇到的困难问题，统筹用好财政资金、专项债券、金融工具等多种政策手段支持零碳工厂建设，形成政策支持合力。

三、加强申报组织，严格审核推荐。各市（州）要对照国家明确的零碳工厂基本要求、申报条件、建设方案大纲（附件2）以及评估指标体系等，组织符合条件的制造型企业、算力设施按照自愿原则编制建设方案，通过工业节能与绿色发展管理平台（<https://green.miit.gov.cn>，以下简称管理平台）提交申报材料。申报单位对申报内容真实性、准确性负责，并确保申报材料不涉及国家秘密、商业秘密。各市（州）要加强对申报材料的审核把关，重点审核申报单位是否符合申报条件，以及相关数据和佐证材料的真实性、准确性、完整性，择优确定推荐名单并填写推荐汇总表（附件3），于2026年8月6日前将推荐汇总表报送环境和资源综合利用处。

四、强化过程跟踪，及时验收推广。相关市（州）要加强对纳入国家级零碳工厂建设名单内单位的指导和监督，建立常态化跟踪机制，组织相关单位定期通过管理平台报送年度建设进展、核心指标变化情况及有关绩效信息，及时梳理总结推广经验和有效做法。建设过程中因产能变化（算力设施规模变化）、能源供应条件变化等确需调整建设方案的，应在确保完成所申报目标要求的前提下，及时调整完善建设方案。要组织完成建设

任务的单位进行评估，及时提出验收申请。建设方案调整及验收申请须按程序报我厅审核后，上报工业和信息化部。

附件：1. 零碳工厂储备名单

2. 国家级零碳工厂建设方案（大纲）

3. 建设名单推荐汇总表

（联系方式：环境和资源综合利用处 028-86264871）

四川省经济和信息化厅

2026年7月27日

➤ 近期安排

一、组织开展成都市2026年民生和公共服务领域高温大负荷电力巡视、故障研判及抢修专题培训

为有效防范用户侧设备故障引发的停电事件，切实提升高温大负荷下电力巡视、故障研判及抢修处置能力，在市经信局指导下，组织开展成都市2026年民生和公共服务领域高温大负荷电力巡视、故障研判及抢修专题培训。

时间安排：8月-9月

二、组织开展慈善助学活动

为积极践行社会责任，彰显电力行业公益担当，助力乡村基础教育提质升级，组织开展平昌县高升小学定向捐赠活动。

时间安排：8月

三、走访会员

根据计划安排,走访会员,了解会员需求。

时间安排: 8月

➤ 会员风采

四川工程职业技术大学

四川工程职业技术大学始建于1959年,是四川省经济和信息化厅直属公办本科层次职业大学、国家示范性高职院校、国家“双高计划”高水平建设院校。学校电力类专业办学实力强劲,拥有高素质双师型师资队伍与完善的科研实训平台,长期携手东方电气集团、英杰电气等行业龙头企业开展深度合作,持续为电力领域输送大批专业技术人才,同步开展技术攻关、技能培训与行业配套服务。

四川汇智能源有限公司

四川汇智能源有限公司成立于2021年12月16日,是聚焦工业园区、商业综合体、公共建筑等重点领域,为客户提供“一站式”综合能源解决方案的综合能源服务商,注册地位于中国(四川)自由贸易试验区天府新区,注册资本2001万元,由四川石油油田服务有限公司、成都启联能源有限公司共同出资组建。作为立足四川、辐射西南的综合智慧能源一体化场景方案提供商,公司具备电力保供、电力销售、节能服务全产业链整合能力,核心业务涵盖绿色能源规划、电力销售、应急电力保供、太阳能光伏发电、用户工程建设、委托运维、合同能源管理、节能改造及光储充一体化项目开发等。

成都银行股份有限公司金河支行

成都银行股份有限公司成立于 1996 年，是四川省首家城市商业银行，2018年在上海证券交易所挂牌上市，是四川省首家上市法人银行、全国第八家 A 股上市城商行。

成都银行股份有限公司金河支行是总行直接管理的直属支行之一，下辖四个营业网点，是全行对公业务规模领先、综合经营能力突出的标杆支行之一。支行金融资产规模、业务发展质量及关键经营指标长期位居全行前列，是成都银行服务实体经济的重要业务支撑点。支行深耕基础设施、资源材料、先进制造、民生服务、文旅消费等重点领域，为区域重点工程和集团客户提供持续金融保障。依托成都银行“本地法人、机制灵活、审批链条短”的优势，金河支行建立了“总分联动、一事一议”的协同机制，在重大项目对接、融资方案设计、授信审批推进方面具备较强执行效率，能够围绕企业发展阶段，提供融资结构优化、集团整体授信规划、供应链协同支持及资金管理等综合金融服务。

四川鑫三信电力有限公司

四川鑫三信电力有限公司成立于2018年，坐落四川天府新区，注册资金6180万元，是一家集电力工程施工、输配电设备安装、设备维修及调试于一体的综合性电力工程企业。

公司资质齐全、管理体系完善，先后取得承装(修、试)电力设施许可证(三级)、电力工程施工总承包(二级)、输变电工程专业承包(二级)、安全生产许可证，并顺利通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证等多项认证，为工程安全、质量与履约能力提供了坚实的保障。

公司主要业务包括:电力工程施工、电力设备维修维护、电力设备调试、配电柜安装、变电站安装等,可提供从现场施工到后期运维的一站式电力工程服务。

公司配备先进精良的施工及专业调试设备,拥有技术扎实、经验丰富的电力安装团队,具备高效的施工组织能力与标准化服务体系,并建立了严格规范的人员培训与考核机制,持续提升专业服务能力

公司始终坚持技术创新与服务升级,秉承“以质量求生存,论技术谋发展;向管理要效率,靠诚信拓市场”的经营理念,打造资质过硬、技术领先、管理规范、信誉卓越的综合性电力工程标杆企业,成为客户信赖、行业认可的电力建设与服务合作伙伴。。