

工作简报

2024年第3期

总第45期

Association Of Chengdu Power Industry

2024年4月15日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



跨越江苏，拓展视野；会员共赴，经验共享。

Contents/目录

□协会动态

- ✧ 1、协会组织前往江苏考察交流
- ✧ 2、成都市委社会工作部领导莅临协会调研工作
- ✧ 3、协会2024电力设备技术分享交流会在四川阿尔凯电气有限公司举办
- ✧ 4、16家会员单位参加西华大学2024届毕业生春季双选会
- ✧ 5、协会到市物业管理协会交流
- ✧ 6、协会参与“四川志愿 携手圆梦”暨2024年学雷锋·文明实践我行动主题活动
- ✧ 7、协会携会员单位前往四川航电微能源有限公司拜访交流
- ✧ 8、走访会员

□会员信息

- ✧ 1、成都供电公司：公司新一代配电自动化系统全自动FA功能投运
- ✧ 2、中国电力国际发展有限公司高管莅临特锐德川开电气参观交流
- ✧ 3、成都市委常委、统战部部长刘玉泉一行莅临新蓉电缆考察调研
- ✧ 4、成蜀电力集团：500kV玉堤变电站66kV动态无功补偿新增工程SVG室主体结构成功封顶
- ✧ 5、远东电缆摘“2024光伏组件专用电缆十大优秀品牌”桂冠
- ✧ 6、四川华东电气集团荣获中国安装协会科学技术进步奖三等奖
- ✧ 7、成都市晨曦电力有限责任公司成立二十周年庆典隆重举行
- ✧ 8、南充市高坪区政府领导一行莅临特隆美储能
- ✧ 9、航微能源亮相ESIE 2024第十二届储能国际峰会暨展览会

✧ 10、2024中国国际氢能及燃料电池产业展览会 | 英杰电气“氢”装亮相

✧ 11、库柏（宁波）助力中国移动数据中心安全可靠运营

□行业动态

✧ 1、构建“光储用”高端产业链！《成都市碳达峰实施方案》印发

□近期安排

✧ 1、开展助力乡村振兴工作

✧ 2、校企互动——四川水利职业技术学院讲座交流

✧ 3、组织参加第二十一届四川国际电力产业博览会

✧ 4、走访会员

□会员风采

✧ 1、四川蜀南投资管理有限公司

✧ 2、成都鲍尔电器有限公司

✧ 3、库柏（宁波）电气有限公司

✧ 4、江苏星光发电设备有限公司

✧ 5、重庆市谐波检验检测有限公司

✧ 6、成都盛帮双核科技有限公司

➤ 协会动态

协会组织前往江苏考察交流

为了解外地同行业和先进企业发展现状，开拓视野，加强多种形式的学习，借鉴大型制造企业在生产管理、安全管理、经营管理等方面的经验，3月27日-29日，协会秘书处、会员企业家一行共计23人赴中电电气（江苏）变压器制造有限公司、江苏大全凯帆开关股份有限公司、江苏省储能行业协会交流。对内推动会员企业间联系，对外加强协会间交流。

3月27日，协会企业家一行到达中电电气（江苏）变压器制造有限公司，公司营销中心总经理郭明军、西南区总经理徐国兴等领导接待。

大家先后参观了大数据中心及三大联合车间。座谈会上，郭明军致辞欢迎



协会企业家们远道而来。协会秘书长朱葵表示，本次考察是协会第一次组织走出四川学习，公司的规模、产品种类及技术，川内很难达到，感谢中电电气提供宝贵的交

流的机会。随后，中电电气科技中心总监白忠东做企业及产品介绍；研发中心执行总监李宁做超高层建筑用变压器选型探讨；成套技术部经理陈亚平做储能产品介绍。听完介绍后，企业家们咨询了中电电力7级温控技术及江苏省风电光伏标准、铜变压器和铝变压器质量及售后问题、铜芯变压器与铝芯变压器抗短

路能力……与会人员积极参与到交流活动中，达到了相互学习、共同进步的目的。

3月28日，协会企业家一行走进江苏大全凯帆开关股份有限公司，先后参观集团展厅、凯帆数字化工厂及默勒数字化工厂，并座谈交流后续合作事宜。公司总工程师胡雪松等领导接待。

作为江苏省两化融合示范企业，从设计研发、图文档、结构化工艺、质量、设计变更同步管理的标准化建设，到数字化研发、数字化制造、数字化管理的全生命周期质量管理，凯



帆全面推进“数字制造”转型升级。通过实地考察了解，企业家们对凯帆的产品及质量有了深刻的认知。不仅围绕技术问题分析讨论，还有意愿达成合作。四川厚天科技股份有限公司董事长王敏就合作打开西部地区销售途径事宜进行咨询；九州绿能科技股份有限公司总裁秦国强询问合作模式，希望凯帆做储能项目支撑，进一步安排人员与公司对接。

3月29日，协会一行抵达江苏省储能行业协会，交流办会经验，共同探讨储能行业发展趋势、技术创新以及政策支持等议题。江苏省储能行业协会会长朱俊鹏等领导参与座谈交流。

江苏省储能行业协会会员部李婧婧介绍协会历程、组织结构、项目合作、会员服务等情况。协会业务范围涵盖参与政策规划、承办政府各类会务活动、

组织重大项目可行性评审、举办储能人才培养、协助企业项目落地等，工作成果得到了会员及政府的高度认可。



协会秘书长朱葵介绍协会及储能分会发展情况，双方分享了各自的办会经验和观点。协会副理事长、九州绿能科技股份有限公司总裁秦国强就储能培训、职称评定、项目开发展开询问，并表示，江苏省电力发展居于领先水平，希望通过本次交流，

学习并引进好的经验和方式，推动川内电力及储能发展。江苏省储能行业协会会长朱俊鹏谈到了储能行业的发展现状和发展趋势，并表示储能需求依然旺盛，我们可以期待储能技术的进一步创新和成本的降低，从而推动其在能源系统中的更广泛应用。协会企业家们也借此机会，深入了解储能发展，探讨储能对电网的影响等问题，展现了两地电力行业协会之间的友好交流氛围。

成都市委社会工作部领导莅临协会调研工作

3月20日，市委社会工作部副部长余昌洪带队，携行业协会商会工作一处处长罗乐、二处处长付敏等领导到成都电力行业协会调研指导工作，深入了解行协工作现状、党支部建设和发展需求。国网成都供电公司副总经理潘翀，协会秘书长朱葵，协会副理事长、九州绿能科技股份有限公司总裁秦国强，协会秘书处，协会党支部成员陪同调研。

朱葵汇报工作，并结合实际工作提出希望政府部门加大对协会发展的引导和扶持，建立协会与政府有效沟通机制，加强基层党组织、工会建设等建议。

潘翀对市委社会工作部到电力行协调研指导工作表示热烈欢迎。他表示，市委社会工作部的成立表明了党委政府对行业协会的重视，电力行协在推动储能、光伏、绿电转型中主动作为，取得了一些成效。但是，还需要政府部门搭建平台，统筹参与社会治理，发挥更大的作用。



罗乐深入了解协会在产业生态圈和建圈强链上的成效。她表示市委将进一步建立起专门的信息渠道，加强信息沟通，实现互联互通，将对有意愿承接政府转移职能的行业协会提供支持，通过授权赋能推动高质量发展。付

敏表示，市委社会工作部将结合调研成果，认真思考如何赋权行业协会更多职能这一问题，协会也需深入研究如何用好平台，发挥平台作用，形成发展合力。调研会最后，余昌洪总结发言时强调了政府对协会发展的支持和信任。成都电力行业协会近年来做了大量卓有成效的工作，作为5A级协会，实至名归，希望下一步工作中走在前列，做好示范，积极配合平台搭建，加强与业务指导单位的沟通协调，在参与社会治理方面发挥更多的作用。

协会2024电力设备技术分享交流会在四川阿尔凯电气有限公司举办

3月25日，协会组织召开2024电力设备技术分享交流会，本次活动由四川阿尔凯电气有限公司承办，共13家电力施工、制造专业会员单位参加。阿尔凯公司总经理王文宝致辞，欢迎协会及企业家们的到来，回顾了加入协会后的感触，对协会及其他会员企业对公司的帮助和支持表示感谢。

协会秘书长朱葵发言，分享国家能源发展动向、四川及成都电力增长需求，希望大家坚定信心，抱团发展。协会将持续加强平台“共建”、合作“共商”、服务“共享”、发展“共赢”，谱写电力行业高质量发展新篇章。

阿尔凯公司总工程师郭忠列分享公司特色产品，迷你柜和环保柜不仅外形小巧精致，在功能性和安全性上也表现出色，广泛适配于众多场合，受到大家的一致好评。施耐德公司经理李洪雨分享与阿尔凯的合作产品，



包括成套设备、框架断路器等。随后大家结合项目施工现场遇到的实际问题进行了深入交流探讨，并前往厂区实地参观了解。

16家会员单位参加西华大学2024届毕业生春季双选会

3月21日上午，成都电力行业协会组织16家会员单位前往西华大学参加2024届毕业生春季双选会——计算机、电气专场。协会今年组织的第一场组团招聘活动就此拉开序幕。



上午9:30，双选会在西华大学三教中心花园举行，吸引了大批即将毕业的学生前来应聘。参与招聘的16家会员单位提供了电力设计、电力工程、产品工程、测绘工程等丰富的岗位，通过易拉宝、宣传海报等展示自己的招聘信息和岗位

需求。招聘人员们耐心地解答学生们的问题，认真介绍岗位职责和要求，现场十分火热。

同学们对心仪岗位提交了简历并约定了各家单位的面试。他们表示，通过这次双选会，不仅对行业有了更深入的了解，对未来的就业前景也充满信心。

今年，协会将继续组织类似的组团招聘活动，为毕业生和会员单位创造更多的交流机会，助力电力行业的发展和人才培养。

协会到市物业管理协会交流

3月22日，成都电力行业协会、国网成都供电公司一行到成都市物业管理协会，围绕成都市居民住宅小区供配电设施运维管理事宜进行交流探讨。成都电力行业协会秘书长朱葵、成都市物业管理协会秘书长苟强、成都



供电公司运检部相关人员、保利等物业公司代表参加会议。

成都供电公司运检部介绍了成都市经信局、市住建局出台的《关于印发成都市居民小区（院落）用户供配电设施移交供电公司维修养护的行动方案（2022-2024年）的通知》（成经信发〔2022〕10号）要求，以及目前居民小区（院落）用户供配电设施移交情况。为保障居民小区用电可靠，希望与物业公司共同研究《成都市居民住宅小区供配电设施运维管理导则（试行）》条款，就设施运维管理达成一致意见。

物业管理协会、物业公司代表分别发表意见，均认为居民小区供配电设施管理中，由于出资建设的主体不同，资产归属及设施运行维护问题一直困扰着供电企业、开发商、小区物业公司及小区业主，给小区居民正常生活用电带来极大的影响。表示愿意与供电公司共同商议，做好配电设施移交和移交后的运维管理工作。随后，双方针对《导则》中的条款进行了认真研讨。

协会参与“四川志愿 携手圆梦”暨2024年学雷锋·文明实践我行动主题



3月25日下午，由四川省志愿服务队基金会指导，国网成都供电公司、成都电力行业协会承办，青神县文明办、眉山青神供电公司协办的四川省文明办第十届新书节暨“互联网+圆梦村小”系列志愿服务活动在眉山市青神县实验小学隆重举行。活动前期，协会对接成都市文明办，参与“四川志愿·携手圆梦”新书节暨“互联网+圆梦村小”主题志愿活动，向四川省志愿服务基金会捐资1万元，用于困难学校购买图书、电脑等教学工具。

活动现场，成都供电公司“连心桥”共产党员服务队和“蒲公英”青年志愿服务队队员们现场将协会捐赠的1200册图书发给小朋友们。国家电网四川电力成都



连心桥共产党员服务队刘虎讲述了电瓶车防起火措施及电力科普知识，并演示了触电急救的流程，王从亮分享了大运会火炬传递感想，并采取有奖问答的互动形式巩固讲解的知识结束课堂。活动开始前，成都供电公司党员服务队还为学校排查发现3处安全用电隐患。

此次活动旨在为盆周山区的留守儿童和困难学生送去温暖与关爱，让他们感受到社会的温暖和力量，同时也希望通过此次活动提高大家的电力安全意识，推动“互联网+圆梦村小”计划的深入发展。未来，成都电力行业协会将继续积极参与各项公益活动，为教育事业贡献更多的爱心和关怀，为社会发展贡献自己的力量。

协会携会员单位前往四川航电微能源有限公司拜访交流



源公司电力事业部副总经理何平热情接待。

大家首先参观储能系统生产基地，现场了解一体式储能系统、储能变流器、储能电源等产品。座谈交流中，何平介绍了航微能源公司发展历程，主要产品及经营情况。李鹏、陈梦思也就自身公司在新能源领域的发展计划、供应能力进行了介绍。大家就技术合作、项目合作、市场拓展等方面展开积极沟通。

朱葵秘书长表示，通过协会搭建平台，促进会员单位间的相互了解，拓展合作的广度和深度，必将促成更多的合作成果，实现互利共赢的局面，从而推动行业和企业良性发展。

走访会员

3月20日，协会秘书处前往四川众达建设工程有限公司走访，公司董事长李久虎等领导热情接待。

在交谈中，李久虎介绍了公司的基本情况。他表示，公



司目前的产值和业绩稳步增长，得到了客户的认可和信赖。然而，随着行业竞争的加剧，同样面临着项目收款难的问题。

协会秘书长朱葵指出，当前行业内普遍存在着收款周期长、回款不及时等问题，建议企业在资料和结算上做好做细，加强与客户的沟通协调，明确合同条款，同时探索多元化的融资渠道，以应对资金周转压力。他还表示，协会将进一步通过举办行业培训，加强对会员企业的指导和服务支持。随后，大家参观了公司（普适云电电气有限公司）的智能运维平台，并就如何通过增值服务维系客户进行探讨。

4月8日，协会秘书处前往成都科莱迪电子有限公司走访，了解新会员基本情况，公司总经理柴书平接待。四川蔚宇天成新能源科技有限公司总经理李通鑫，四川世通新能电力建设有限公司总经理陈哲共同参与。

成都科莱迪电子有限公司专注于光伏支架、装配式成品支吊架、电力支架、抗震支吊架等产品生产加工，并具备所有主要配件的独立生产能力。柴总介绍了产品类别，大家进一步咨询材料、工艺和价格，并表示项目中未指定品牌的部分将有机会合作。秘书长朱葵提出建议，主动拜访设备制造企业，利用协会平台，拓宽合作路径。最后，大家前往车间参观生产线。



成都供电公司：公司新一代配电自动化系统全自动FA功能投运

4月2日，公司城区配网10千伏羊国线等8条10千伏配网线路全自动FA功能正式投入使用，标志着成都新一代配电自动化系统实用化水平再上新台阶，成都现代一流配电网建设又添新动力。

此前，成都中心城区配网公线FA覆盖率已达89.38%，但执行模式均为交互方式，在配网线路发生故障后，处置策略由配网调控人工执行。全自动FA功能的投入使用，实现秒级配网线路故障自愈，大大降低人工介入的时间成本，显著提升配网抢修复电效率。

据了解，全自动FA功能曾在上一代配电自动化系统投入使用，具有一定应用基础。随着城市配网规模提档升级，配电自动化系统更新换代，全自动FA功能投入运行要求主站运维更强、图模质量更高、终端工况更好、定值管理更优。为确保全自动FA顺利启用，安全保障配网运行，由公司运检部牵头，供电服务指挥中心负责落实执行，城东中心、城西中心、高新公司配合实施，从功能开发、图模治理、终端运维、定值管理4个维度同时发力、集中攻坚。制定全自动FA投入验收单，包括7项验收准则，涵盖属地运维、自动化维护、调度验收3方面，确定了全自动FA功能投入标准化、规范化流程。

下一步，将在终端侧、主站侧、调度侧持续跟踪监测线路、主站运行情况，逐步优化全自动FA功能投入流程，力争在6月30日前实现成都中心城区具备投入条件的公网线路全自动FA功能全覆盖，进一步提升配网运行管理，缩短用户停电时长，助力新时代供电服务品质再升级，推动现代双一流成都实践。

中国电力国际发展有限公司高管莅临特锐德川开电气参观交流

3月29日，中国电力国际发展有限公司总裁、党委副书记高平一行莅临特锐德川开电气参观交流，特锐德川开电气总经理杨杰及相关部门负责人热情接待了来宾一行。



来宾们实地参观了特锐德川开电气数字化智慧工厂，深入变压器车间生产现场，了解了特锐德川开电气智能制造示范数字化工厂的智能化管理及未来发展规划。

并且，实地参观了特锐德川开电气的中国新能源生态科技馆，通过讲解了解了特锐德川开电气的产业生态建设情况与核心竞争力，近距离考察了特锐德川开电气智能低压开关柜等明星产品，听取了特锐德川开电气集成“源、网、荷、储、充”等清洁电能的数字化转型智慧能源整体解决方案及智能充电基础支撑体系与智能虚拟电厂生态等介绍。来宾们纷纷对特锐德川开电气在输配电领域所取得的亮眼成绩与绿色发展理念表示了高度认可。

随后，双方开展会议座谈交流。来访领导们通过聆听特锐德川开电气企业介绍与预装式变电站产品介绍，深入了解了特锐德川开电气近年来的发展情况与生产业务能力。与会双方围绕绿色低碳转型、新能源行业发展及合作项目等方面进行了交流探讨，在认知与战略方面达成了一系列共识，将以联合创新的发展格局持续拓展合作深度，携手打造共赢新篇章。

以本次交流为契机，特锐德川开电气作为极具竞争力的电力能源装备企业，将全力为合作伙伴提供优质产品，与合作伙伴并肩前行，为双方战略布局添砖加瓦，驱动行业纵深发展。

成都市委常委、统战部部长刘玉泉一行莅临新蓉电缆考察调研

4月10日，市委常委、统战部部长、市总工会主席刘玉泉，市委统战部副部长、市工商联党组书记廖俊一行莅临新蓉电缆实地走访调研，开展2024年第3次市委统战部部长与统战代表人士（民营经济代表人士）沟通协商“面对面”活动。青羊区委常委、统战部部长邹华等陪同调研，新蓉电缆总经理李红燕，副总经理蔡达强、总经理助理兼综合管理中心总监何明俊、公司总工兼技术制造中心总监乔恩等参加调研。



刘玉泉常委一行深入生产车间，详细了解生产现状，设备运营情况，对公司生产现场正满负荷运行、经营产销两旺给予高度肯定。在企业文化展厅，刘玉泉常委一行参观了公司电缆产

品、观摩了企业文化阵地，认真听取了新蓉科技创新的汇报，调研组对新蓉电缆为行业技术进步做出的贡献和29年来发展成果表示高度赞赏和认可。

座谈会上，李红燕总经理对市委统战部以及政府各级领导莅临公司表示欢迎，向各级领导多年来对新蓉发展的关心与支持表示衷心的感谢，随后详细汇报了新蓉电缆目前的发展现状。

刘玉泉常委指出，新蓉电缆作为一家已发展29年的国家级专精特新“小巨人”企业，要充分发挥企业的技术优势，改造工艺设备、优化用能结构、创建绿色工厂，要不断强化科技创新，持续拓展产业布局，与国际市场接轨。他要求市级相关部门和青羊区主动协调，加强对接，回应企业提出的相关问题，帮助企业解决发展中的难题；同时积极为企业搭建平台，精准对接市场需求，打通企业向外拓展渠道，助力成都企业走出去、强起来。刘玉泉常委强调，新蓉要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想和今年“两会”期间习近平总书记重要讲话精神，牢牢把握高质量发展这个首要任务，结合企业实际，注重科技创新和转型升级，培育和发展新质生产力，为奋力谱写中国式现代化成都篇章贡献民营企业力量。

成蜀电力集团：500kV玉堤变电站66kV动态无功补偿新增工程SVG室主体结构成功封顶

近日，成蜀电力集团承建的国网四川成都供电公司500kV玉堤变电站66kV动态无功补偿新增工程SVG室主体结构成功封顶。

本期工程涉及新增 $2 \times 1 \times 60\text{Mvar}$ 户外66kV构网式SVG无功补偿装置，以及由此引起的其他设备、材料的更换和土建工程的



完善。新增工程是构网型SVG在电网侧超大城市的首次应用，旨在解决成都电网因外受电比例高，“电源空心化”问题突出，电网暂态电压支撑不足的问题。工程投产后，能够有效消除电网暂态电压失稳风险，提升德宝直流丰期送电能力，极大缓解成都电网供电压力。

新增工程对成都电网意义重大，秉承精工匠造的质量意识，公司高度重视工程建设。项目实施前期，调集优秀项目经理与技术力量，超前谋划，筹备人、材、机等建设资源。针对SVG室主体结构施工中涉及的超危高大板支撑体系，通过充分调研，编制《高大模板支撑体系安全专项方案》，并组织进行专家论证。SVG室正上方及周边涉及带电运行设备，地下涉及消防管网，施工过程中必须保障其安全运行，安全风险等级高，施工技术难度大。在项目部的精心组织与各方单位的通力配合下，工程建设按计划稳步推进，迎来SVG室主体结构成功封顶的重要节点，为后续整个项目的顺利实施奠定了坚实基础。

远东电缆摘“2024光伏组件专用电缆十大优秀品牌”桂冠

3月28-29日，由物资云和上海国缆检测股份有限公司共同组织召集的“2024新能源用电缆产业高质量发展论坛暨《新能源用电缆设计与采购手册》（以下简称《手册》）终审会”在江苏宜兴成功举行。来自知名央国企用户、设计院所、检验检测机构、专业院校和电线电缆制造企业等单位的近百名编委和企业代表出席了本次会议。

会上隆重揭晓了“2024光伏组件专用电缆十大优秀品牌”，远东电缆有限公司摘得桂冠。

会议由《手册》编委会顾问、中国检验检测学会电线电缆分会副会长兼秘书长、江苏中电线电缆研究院有限公司董事长吴长顺主持。



物资云数据总监、“机电产品设计与采购系列手册”（机械工业出版社）执行主编蔡利超作

《手册》编撰汇报，就项目筹备、手册编撰、内容特色、编委权益等情况一一作了介绍。与会编委对《新能源用电缆设计与采购手册》篇章设置及主要内容进行审议。现场气氛热烈，编委踊跃发言。与会代表一致认为，《手册》篇章设置合理，内容专业详实、数据科学全面，可以很好地为终端采购用户和广大设计院所提供参考。

“2024新能源用电缆制造企业优秀品牌评选活动”由物资云（wuzi.cn）、国信云联数据科技股份有限公司联合《新能源用电缆设计与采购手册》编委会共同发起，旨在遴选标杆企业、树立行业榜样，促进“中国产品”向“中国品牌”转变；同时，为广大设计院所、终端用户设计与招标采购提供品牌参考依据。“光伏组件专用电缆”是该评选活动的品类之一，评选始自去年11月，历时近5个月，多达百家企业参与。在充分征求各方意见的基础上，专家组展开广泛论证，审慎拟定科学考量指标，经网络投票与专家评审，综合考量企业资质、产品质量、技术工艺、设计生产能力、价格水平等维度，远东电缆脱颖而出，荣膺“2024光伏组件专用电缆十大优秀品牌”。

四川华东电气集团荣获中国安装协会科学技术进步奖三等奖

近日，中国安装协会科技成果总结交流会在深圳市召开。四川华东电气集团所申报的《菲迪克智慧工程企业管理平台》的建设与探析》成功



斩获2023年中国安装协会科学技术进步奖三等奖。"中国安装协会科学技术进步奖"是经国家科学技术部批准登记的社会力量设立的科学技术奖，隶属于国家科学技术奖励序列，是安装行业最高技术荣誉奖，获奖成果代表了当前国内安装行业的先进技术水平。

成都市晨曦电力有限责任公司成立二十周年庆典隆重举行



4月13日下午，成都市晨曦电力有限责任公司成立二十周年庆典在公司隆重举行。成都市双流区总工会、成都市双流区怡心街道办事处、成都电力行业协会、双流区工商联、双流区电力产业链商会等

有关部门的领导及合作伙伴、大客户代表出席庆典活动。

群贤毕至，巨幕盛启。由公司董事长王建明为本次盛典致开幕词。他首先向大家介绍了晨曦二十年发展历程。经过二十年发展，回首奋斗历程，盘点辉煌业绩，共话美好蓝图。辞旧迎新，高歌奋进。晨曦电力将聚力科技创新引领，努力开拓民营企业高质量发展之路，以昂扬的斗志、务实的作风、铿锵的步伐，致诚致远，共绘新篇。随后由协会秘书长朱葵致辞，提到了电力行业正面临各种各样的机遇和挑战，我们不仅仅是应对，更要主动引领。



伴着气势磅礴的开场舞《扬帆启航》，主持人以奋进激昂的开场词拉开本次盛典的序幕。披荆斩棘，硕果颇丰。过去二十年，全体同仁激昂奋进、锐意创新，取得了骄人业绩。本次盛典为

最佳新人奖、优秀个人奖、聚宝盆奖、精打细算奖。最佳进步奖、最佳敬业奖、精英奖、最佳贡献奖、功勋老员工奖、优秀团队奖、感恩遇见奖的获奖者颁发荣誉，以此激励大家不负初心、共创未来。时间的刻度记录着晨曦的发展，时光的年轮镌刻下晨曦人勤耕不辍的印记。这二十年，晨曦人拼搏担当勇于创新。这二十年，晨曦人拓展市场夯实经营。这二十年，晨曦人春华秋实硕果累累。凯歌而行不以山海为远，乘势而上不以日月为限。光辉荣耀既往事，策马扬鞭奔前程。未来晨曦电力将谱写更加辉煌灿烂的新篇章。

南充市高坪区政府领导一行莅临特隆美储能

3月29日，特隆美技术有限公司接待了来自南充市高坪区政府领导一行的访问。特隆美储能总经理马骏及其团队成员热情地迎接了他们的到来。

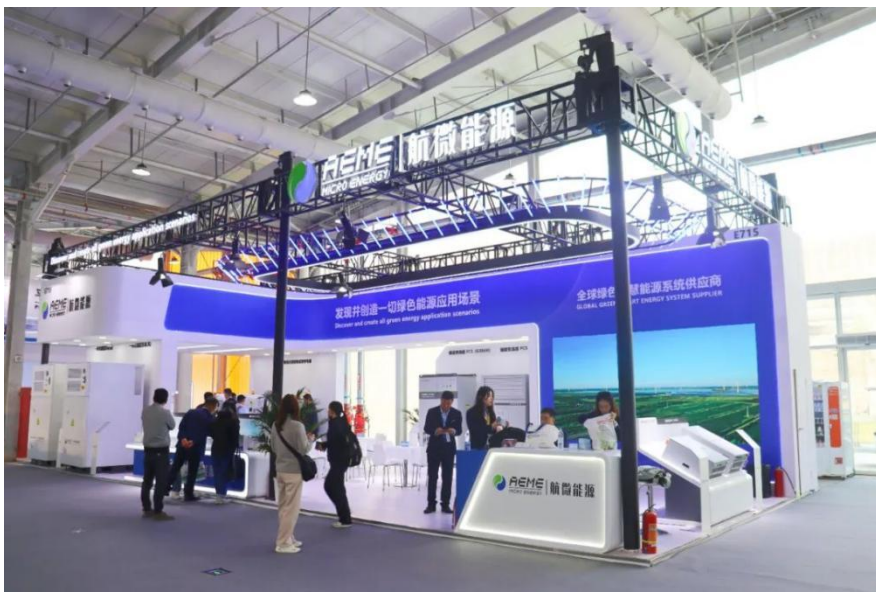
在参观交流过程中，特隆美储能总经理马骏向政府领导介绍了公司的发展历程、技术优势以及产品应用领域。他详细解释了公司研发的储能技术



在储能领域所起到的重要作用，以及如何通过提高能源利用效率来减少碳排放。政府领导们对特隆美技术有限公司在储能领域的突出成就表示赞赏，并对公司在研发的储能解决方案方面的努力给予高度评价

在交流过程中，特隆美储能总经理马骏还就产品的使用方法、性能优势等方面解答了政府领导的提问，并展示了公司研发的最新产品样品，以便政府领导们更加直观地了解公司的技术成果和市场应用前景。南充市高坪区政府代表高度赞赏特隆美储能的研发能力，并对公司的未来发展充满信心。

航微能源亮相ESIE 2024第十二届储能国际峰会暨展览会



由中关村储能产业技术联盟、中国能源研究会、中国科学院工程热物理研究所联合主办的“第十二届储能国际峰会暨展览会”于4月10-13日在北京首钢会展中心召开。

近年来国家层面及地方政府加快推进双碳战略及新型电力系统建设，我国新型储能产业迎来快速发展期，2023上半年光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过65%，储能产业已成为经济发展新引擎。积极跟随行业发展，本次展会航微能源携交通、电力、户用等细分领域的新能源储能解决方案及产品于展会亮相。

航微能源作为全球绿色智慧能源系统供应商的领军企业，在ESIE这场中国储能产业发展的风向标盛会上积极参与到盛会的“会、展、赛”3+N融合互动形式中，在展会上获得行业专家、各界来宾的高度评价。

以创新技术研发与丰富的应用场景融合为储能的安全、高效、收益创造价值，航微能源展示了核心储能设备，包含工商业一体式储能系统（PCS）、拖曳式（固定式）储能型飞机地面静变电源、户用储能系统、便携式移动电源等产品。

2024中国国际氢能及燃料电池产业展览会|英杰电气“氢”装亮相



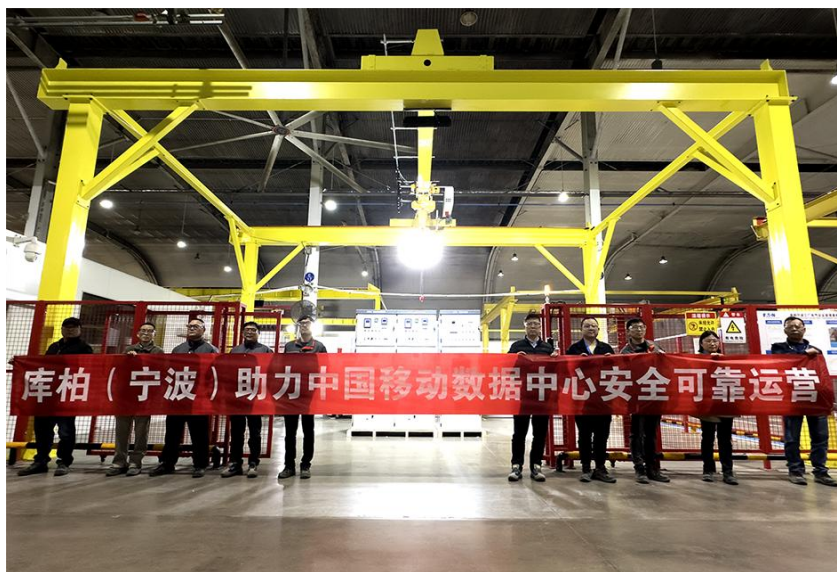
3月26日上午，以“氢能助力规划建设新型能源体系”为主题的“2024中国国际氢能及燃料电池产业展览会（英文简称CHEE）”在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）隆重召开。

英杰电气长期以来一直专注于工业电源的设计与制造，此次展会为助力国内氢能行业发展，匠心打造

一体化制氢电源解决方案，并携晶闸管(SCR)制氢整流电源、IGBT整流(PWM)+DC/DC制氢电源、光伏离网制氢电源、可再生能源制氢智能系统等多款全新产品及应用案例璀璨亮相！

库柏（宁波）助力中国移动数据中心安全可靠运营

近日，库柏（宁波）为中国移动鄂东南云数据中心提供的ASN3-ATC 12kV双电源切换系统备受关注，旨在确保数据中心的安全可靠运营。这次合作的目标是为中国移动的数据中心提供先进且可靠的配电



技术解决方案，以应对日益复杂的数据安全用电挑战。库柏（宁波）拥有一系列专为数据中心设计的产品和定制化的解决方案，包括小型化空气绝缘柜ASN550、环保气体柜GSN3、绿色小型化低能耗Edison LSN 500，以及用于关键电源配电的ASN3-ATC、EATS、EATC等产品。库柏（宁波）与中国移动的合作将进一步提升其数据中心的电力安全防护能力，为用户提供更可靠和安全的服

► 行业动态

构建“光储用”高端产业链！《成都市碳达峰实施方案》印发

3月20日，四川省成都市人民政府印发《成都市碳达峰实施方案》，《方案》明确，“十四五”期间，全市经济绿色化低碳化循环化发展水平有效提升，能源消费结构优化取得重要突破，煤炭消费比重持续下降，以绿色能源为主体的新型电力系统加快构建，绿色低碳技术研发和推广应用取得新进展，重点行业能源利用效率大幅提升，绿色生活方式有效推行，有利于绿色低碳循环发展的政策体系进一步完善。到2025年，非化石能源消费比重提升至42%左右，单位地区生产总值能耗较2020年下降14%，单位地区生产总值二氧化碳排放较2020年下降20%，绿色低碳成为城市标志性品牌，为实现碳达峰奠定坚实基础。

“十五五”期间，产业结构优化升级取得重大进展，绿色低碳产业竞争力处于全国前列，碳中和关键核心技术达到国内先进水平，清洁低碳安全高效的能源体系初步建立，有条件的工业领域重点行业企业达到国家能效标杆水平，绿色低碳成为城市生活风尚，绿色低碳循环发展政策体系基本健全。到2030年，非化石能源消费比重提升至45%左右，如期实现碳达峰目标。

《方案》明确，鼓励光伏、氢能、浅层地温能、生物质能等应用，推动制氢母站、液氢站、加氢站网点建设，加快构建半小时加氢网络。到2025年，原煤消费量力争控制在500万吨以下，绿氢生产能力达到6000吨以上。

全面壮大绿色低碳优势产业。大力发展光伏产业，建设光伏高端能源装备产业引领区，构建“光储用”高端产业链，形成上中下游适配协调的产业集群。

探索开展重点产品碳足迹管理体系建设。鼓励光伏、锂电池等行业参与国家产品碳足迹核算规则标准制定，在重点领域和成熟行业积极争取国家产品碳

足迹、碳中和认证试点，支持并引导出口行业、重点企业开展企业级、产品级、供应链碳足迹溯源。依托省级电网，探索参与电力碳足迹溯源系统建设，探索推进能源碳足迹国际互认，促进清洁能源优势转化为产业优势。

注：以上内容原文见协会网站-行业资讯

➤ 近期安排

一、开展助力乡村振兴工作

组织前往邛崃、金堂等市区县开展乡村振兴项目。

时间安排：4月下旬

二、校企互动——四川水利职业技术学院讲座交流

组织科研院校老师或企业专家到四川水利职业技术学院讲座交流。

时间安排：4月下旬

三、组织参加第二十一届四川国际电力产业博览会

根据计划安排，组织参加第二十一届四川国际电力产业博览会。

时间安排：5月

四、走访会员

根据计划安排，走访会员，了解会员需求。

时间安排：5月

四川蜀南投资管理有限公司

四川蜀南投资管理有限公司系四川成渝高速公路股份有限公司全资子公司。四川成渝高速公路股份有限公司是中国西部唯一一家同时在上海证券交易所与香港联交所挂牌上市的A+H 大型交通基础设施建设类企业，也是蜀道集团旗下唯一的公路投资建设运营上市平台。为推动公司多元化发展的战略部署，蜀南公司在做好基础设施投资建设运营的基础上，洞察新能源及储能行业发展趋势，并发挥自身资源优势，积极探索并拓展储能业务。

成都鲍尔电器有限公司

成都鲍尔电器有限公司成立于 2006 年，是一家集电能表、集抄系统、低压电器原件等于一体的系统集成商，公司位于四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城东五路141号。

销售多个国内外知名企业的电能表产品，如：DD(T)ZYC 系列的单（三）相智能电表；DT(S)SD1.0/0.5S/0.2S 级系列全电子式多功能电表；DD(T)SY 系列的单（三）相预付费电表；MK6E0.5S/0.2S级系列的高精度关口表、DTSD568-B 型高精度数字式电能表等。此外，公司也是成都博高科技有限公司集抄系产品授权代理商，其低压载波集抄系统在市场上取得了良好的销售业绩。

库柏（宁波）电气有限公司

库柏(宁波)电气有限公司成立于 2007 年，是美国库柏工业集团旗下的合资企业。位于浙江宁波杭州湾跨海大桥的南翼，毗邻中国最大工业城市上海。是一家专业生产中低压成套开关设备及中压元件而专注的知名企业。

公司拥有在中压输变电设备制造领域世界一流的先进制造模式和管理机制，建有国际顶级制造水平的真空断路器装配、自动检测生产流水线、智能化开关柜精益生产流水线及全自动金柔性加工生产线，并拥有高品质的检测设备，实现成套开关设备及断路器生产流水作业的重大创举。在制造方面全面推行精细化管理模式，实行ERP 管理技术，实施SAP、MVP、DMVP、MD&]创新先进管理系统从而实现从产品开发、工程设计、生产制造及售后服务的全面信息化管理。

公司主要产品包括:开关柜、真空断路器、框架断路器、塑壳断路器、微型断路器、双电源切换开关、负荷隔离开关、浪涌保护器、热继电器、接触器、微机保护装置、多功能仪表、电力智能化解决方案等。产品严格按照 GB 和 IEC 等国内外相关标准和规范设计制造，确保产品具有行业的领先技术和水平。产品被不断地应用于电网、发电、石油石化、冶金、轨道交通、基础设施等领域，在国内近三十个省、市建有销售服务网点，并出口新加坡、马来西亚泰国、澳大利亚、越南、菲律宾等国家和地区。

江苏星光发电设备有限公司

江苏星光发电设备有限公司成立于2000年4月20日，公司占地面积86000平方米，建筑面积55000平方米，固定资产8000多万元，现在员工668人，其中高级技术人员106人，专业技术人员456人，在全国设有46个销售服务部；公司拥有先进的检测设备、现代化的生产工艺、专业的制造技术、完善的质量管理体系，具有雄厚的研发技术实力；可提供3KW-2500KW各种规格普通型、自动化、四保护、自动切换、低噪音及移动式等高品质、低能耗的发电机组以满足客户的一切电力需求。还可满足用户不同电压、不同频率的要求，以及多台机组并联并网供电系统。多年来公司与瑞典 VOLVO、美国 CUMMINS、英国PERKINS、德国

DEUTZ、德国MTU、通柴、上柴、玉柴、潍柴、济柴、无动等公司进行广泛合作，并成为（OEM）配套工厂和技术中心，为开拓国际市场奠定了坚实基础。

重庆市谐波检验检测有限公司

重庆谐波检验检测有限公司是 2023 年刚成立的检测公司。主要做企业用电的电能质量检测和评估公司。公司具备国家有关法律行政法规规定，公司具备国家有关法律、行政法规能力，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果的 CMA 证书文件。

成都盛帮双核科技有限公司

成都盛帮双核科技有限公司是隶属于成都盛帮密封件股份有限公司(股票代码：301233)的全资子公司，是国家级高新技术企业。

公司专注于电缆附件类制品、电力设备类橡胶绝缘制品、橡胶密封制品以及电子、通讯类橡胶屏蔽制品的研发、生产与服务。目前，公司已和国内外知名的开关企业形成了长期、稳定的合作关系，产品在国网、南网、高铁、地铁、石化、冶金、煤炭、风电、核电等行业中得到广泛应用。

优秀的研发和管理团队，让盛帮每一个产品的各项性能都达到了国内领先水平，公司被中国橡胶工业协会评为中国橡胶制品行业最具影响力企业。