

工作简报

2025年第2期
总第56期

Association Of Chengdu Power Industry

2025年2月28日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



观摩变电站拓视野 精进专业促提升

Contents/目录

□协会动态

- ◇ 1、协会组织会员单位参观成都金融城220kV变电站新建工程
- ◇ 2、协会与国网成都供电公司共同举办输变电设备智能运检科技创新沙龙
- ◇ 3、协会组织15家会员单位前往四川恒源通电气设备制造有限公司考察交流
- ◇ 4、参加四川省电力行业协会第三届常务理事会第八次会议
- ◇ 5、协会到蒲江、彭州考察乡村振兴
- ◇ 6、走访会员

□会员信息

- ◇ 1、成都供电公司：姚建东到500千伏空港输变电工程开展开工复工安全督导
- ◇ 2、新蓉电缆党支部荣获“四川省2024年度新兴领域先进基层党组织”称号
- ◇ 3、成都市工业互联网产业链对接会暨智能工厂梯度培育工作研讨会在特锐德川开电气成功举办
- ◇ 4、四川云控与铁科院、铁科数智公司开展座谈交流会
- ◇ 5、工信部一行调研原力安扬 虚拟电厂成果受关注
- ◇ 6、尼日利亚凯比州州长一行莅临航微能源
- ◇ 7、特隆美储能子公司麦隆电气助力成都双流国际机场焕新升级
- ◇ 8、宜宾市新兴产业集团、三江新区、南溪经开区政府领导调研远东电缆（宜宾）有限公司

□行业动态

- ◇ 1、四川省电网企业代理购电工作实施方案：逐步缩小代理购电工商业用户范围

- ◇ 2、四川开展2025年电网侧新型储能项目申报工作
- ◇ 3、四川完善新型储能充放电价格机制 2025年新增风电1.1GW、光伏11GW以上

近期安排

- ◇ 1、组织召开会员大会
- ◇ 2、组织参加四川新能源电力发展大会
- ◇ 3、组织参加校园招聘会
- ◇ 4、走访会员

金融服务

- ◇ 1、中国邮政储蓄银行成都市武侯区支行业务
- ◇ 2、成都银行全新升级贴现产品——“秒贴宝”

协会组织会员单位参观成都金融城220kV变电站新建工程

为促进电力行业交流，增进企业对电力设施运行及供电保障工作的了解，提升会员单位变电站建设与安全管理水平，2月26日，协会组织会员参观成都金融城220kV变电站新建工程。大家倍感兴趣，踊跃报名，40家单位，70余人参加。



参观前，大家聆听了变电站工程概况、管理理念、安全管理、质量管理、机械化施工情况，随后深入建设现场，观摩学习“四色”管理理念，了解施工亮点。



此次考察活动通过理论讲解与实景观摩相结合的方式，立体化展现了新型电力系统建设的前沿成果，推动行业在新型储能应用、电网建设等领域开展更多创新探索，为构建清洁低碳、安全高效的能源体系注入新动能，

受到会员单位的一致好评。

协会与国网成都供电公司共同举办输变电设备智能运检科技创新沙龙

2月28日，2025年第一期川电科技讲座暨输变电设备智能运检科技创新沙龙顺利举办。本次沙龙活动由国网四川省电力公司科技部与四川省电机工程学会指导，国网成都供电公司承办，成都电力行业协会协办。

本次活动也是落实协会第二届理事会第九次会议工作要求，首次组织会员单位与国网成都供电公司面对面交流。协会29家会员单位、工58人参加活动，3家会员单位在会上主旨演讲，9家会员单位产品在会场展示。



讲座沙龙以“科技创新赋能金沙靓彩 智能运检助推新质生产”为主题，分为专题讲座和圆桌研讨两大环节，内容涵盖人工智能应用、无人机巡检技术创新、智能感知系统开发等方向。

专题讲座环节，重庆邮电大学、西北工业大学、四川大学先后对课题《电力系统中人工智能应用研究》、《500千伏输变电设备无人机数智化巡检技术》、《基于多源异构数据的输变电设备全景智能感知与健康管理系统》做汇报交流。



杭州宇树科技有限公司分享《机器人具身智能研究进展与展望》；上海柔克智能科技有限公司分享《基于人工智能的新型变

电站巡检机器人技术的应用与研究》；傲鲨智能科技有限公司分享《面向多场景电力智能检修的可穿戴主动助力装置》；成都工百利自动化设备有限公司分享《高压开关柜“防控结合”方案》；四川众达建设工程有限公司分享《物联网技术在智慧电力运维场景中的实践和探索》。

圆桌研讨环节，来自37家企业的专家针对输变电设备智能运检、物联网、大数据等科技领域的前沿成果与发展趋势进行了热烈研讨。

本次沙龙以“高校理论+企业实践”双向互动的形式开展，打造了科技领域技术交流与经验共享的良好平台，受到参与人员的一致好评。本次活动在中华网、看度新闻等媒体广泛报道。

协会组织15家会员单位前往四川恒源通电气设备有限公司考察交流

2月20日，协会组织15家电力施工、制造类会员企业前往四川恒源通电气设备有限公司考察交流，旨在加强企业间的互动合作，促进设备制造技术与经验共享。恒源通电气公司总经理赵军等领导接待，射洪市经科局企业股长陈海涛、射洪商会秘书长谌贵林参加座谈。



会上，赵军致欢迎词，并介绍了公司产品、企业发展与企业荣誉。恒源通电气凭借过硬的产品质量，持续的技术创新和优质的产品服务，赢得了广泛的市场和良好的口碑。

协会秘书长朱葵发言。

他指出，大电网建设伴随着市场机遇，民营企业要增强发展信心。同时传达习总书记在民营企业座谈会上的讲话精神，希望协会民营企业企业家们都能胸怀报国志、一心谋发展、守法善经营、先富促共富。

陈海涛代表市经科局对协会企业家们的到来表达感谢，对恒源通电气在推动地区经济发展和行业技术进步方面作出的贡献表示肯定，对公司的发展提出四点建议，一是坚持技术创新，二是践行绿色发展，三是拓宽市场空间，四是加强政企合作。谌贵林在发言中强调党和国家对民营经济发展的高度重视与坚定支持，希望大家提振信心，共谋发展。四川嘉海电力工程有限公司总经理王昭阳作为客户代表发言，表示在多年的合作中感受到了公司的合作精神，优质的产品和服务也让客户们坚定了合作信心。



技术交流环节，由恒源通电气技术总工张星讲解变压器技术创新成果，包括工艺特点及产品优势等。随后大家前往工厂生产线参观，直观了解其先进的生产工艺和严格的质量管控体系，在参观中进一步探讨与交流。

参加四川省电力行业协会第三届常务理事会第八次会议

2月11日，四川省电力行业协会第三届常务理事会第八次会议在成都召开。会议主题是加快建设新型电力系统，培育发展新质生产力，推动四川电力行业高质量发展。四川省电力行业协会理事长、国网四川省电力公司董事长、党委书记衣立东出席会议并讲话，四川省电力行业协会常务副理事长、国网四川省电力公司副总经理、党委委员陈云辉主持会议。省经信厅等政府部门，华为公司、安能集团等特邀单位，



清华能源院、四川大学、电子科技大学、西南交通大学、西华大学、永兴实验室等科研院校，以及四川省电力行业协会19家常务理事单位主要负责人和专家等共120余名行业优秀代表参加会议。成都电力行业协会受邀参会，协会理事长、国网成都供电公司总经理姚建东，副理事长、国网成都供电公司副总经理潘翀，秘书长朱葵前往。

中国长江三峡集团有限公司四川分公司党委书记、董事长姚英平向大会致辞，作《金沙江下游清洁能源走廊开发综述》的演讲；华为技术有限公司电力数字化军团副总裁、首席数字化转型官夏文波作《人工智能赋能新型电力系统》

的演讲；东方电气股份有限公司产业发展部副部长李元作《加快产业转型升级，助力四川省构建新型电力系统，打造新质生产力》的演讲；中国水利水电第五工程局有限公司党委书记、董事长李峥作《坚持创新驱动 深化绿色转型 全力助推四川经济社会高质量发展》的演讲；华电金沙江上游水电开发有限公司党委书记、董事长汪良作《推进水风光一体化开发 助力构建新型电力系统》的演讲；中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司党委书记、董事长何彦锋作《绿色驱动 新质赋能 以科技创新服务四川电力行业高质量发展》的演讲；中国华电集团有限公司四川分公司党委副书记、董事、总经理柯劲平作《坚持源网荷储协同发力 加快建设全国新型电力系统先行示范区》的演讲。

四川省电力行业协会理事长、国网四川省电力公司董事长、党委书记衣立东在讲话中系统全面总结了2024年四川电力行业取得的突出成绩，并就做好2025年工作提出了六点倡议：一是让我们一起扛牢电力保供责任，携手当好服务经济社会发展的“先行官”；二是让我们一起加强电网稳定管理，携手筑牢电网安全稳定运行的“生命线”；三是让我们一起推动绿色发展，携手争当四川新型电力系统建设的“主力军”；四是让我们一起履行电力责任，携手架好党联系人民群众的“连心桥”；五是让我们一起聚焦高质量发展，携手绘好四川能源电力发展的“规划图”；六是让我们一起深化交流合作，携手共建电力行业共赢发展的“朋友圈”。

会议审议了协会2024年工作总结及2025年工作计划的议案，2024年收支情况及2025年收支预算的议案等11项议案。会前，参会人员一同参观了四川省电力行业协会“能源安全新战略十周年成果展”。

协会到蒲江、彭州考察乡村振兴

2月18日、19日，协会秘书长朱葵一行先后到蒲江大塘镇、彭州濛阳镇实地考察乡村振兴，了解当地经济发展和用电情况，结合协会电力资源优势，聚焦光伏、充电桩建设，助力建设生态宜居美丽乡村。蒲江供电公司、彭州供电公司相关负责人，协会会员汇木新能源集团有限公司负责人参加。

2月18日，协会一行到蒲江大塘供电所交流。蒲江供电公司表示蒲江明月村是四川省电力公司乡村振兴示范村，公司不断加强乡村电力基础设施建设，提高农网供电能力、供电可靠性和供电质量，希望成都电力行业协会在分布式光伏建设、充电桩建设等方面给予支撑。



协会介绍了去年到明月村考察民宿情况，以及分布式屋顶光伏建设方案，并表示下一步将继续由光伏企业跟进分布式光伏项目实施。

2月19日，协会一行来到彭州濛阳镇桂桥村，实地考察蔬菜科技产业园、桂桥村居民小区，了解当地用电情况，并与村委会进行交流。协会介绍了支持参与乡村振兴工作情况，表示愿意支持当地农村新能源产业，降低农户用能成本，促进减支增收，提高群众的获得感和幸福感。彭州供电公司表示将进一步梳理当地用电情况和发展需求，推动绿色低碳新模式新业态应用。

走访会员

2月18日，协会秘书处一行走访了会员单位四川通用电力有限公司，公司总经理林爽热情接待，双方就行业发展、企业需求等进行了深入交流。



林爽总经理介绍了企业近年来的发展成果及未来规划，并表示为应对能源结构调整和市场变革，在巩固传统电力业务的同时，正在布局新能源领域，拓展市场新机遇。

朱葵秘书长就行业政策、市场趋势等提出建议，企业可以采取“传统电力+新能源”双轮驱动的发展战略。一方面，继续深耕传统电力市场，确保电力供应的稳定性和可靠性；另一方面，加大对新能源领域的投入，重点布局光伏发电、储能技术和智能电网，推动绿色能源的应用与普及。未来，企业通过技术创新、战略合作等方式，打造传统电力与新能源协同发展的新格局。

随后，在林爽总经理的陪同下，协会秘书处一行参观了企业的生产车间，详细了解了企业的生产经营情况。

2月21日，协会秘书长朱葵一行到会员单位四川锐达建设工程有限公司拜访交流，公司总经理鄢骁等领导热情接待。

鄢骁总经理对协会一行到来表示热烈欢迎，对协会近年来的发展及会员服务工作高度认可。他介绍了公司基本情况，公司一直致力服务于电力工程领域

全业务，主要从事电力隧道、电力非开挖顶管、各类电力井、电力排管、电缆沟、环网柜及箱变基础、高压终端场基础等电力工程的土建施工业务，承接高低压电缆保护、电缆通道巡视维护及电缆守护等业务。公司拥有丰富的施工经验和卓越的施工技术，能够独立承担各类大中型市政工程土建施工业务。



朱葵秘书长介绍了协会基本情况，对四川锐达建设工程有限公司的企业理念和良好发展势头表示赞赏，着重强调了安全生产与智能转型的重要性。他指出，安全生产是企业发展的生命线，任何时候都不能有丝毫懈怠。

企业必须建立健全完善的安全管理体系，将安全责任落实到每一个岗位、每一个人。当前智能化是企业持续发展的必由之路，希望四川锐达建设工程有限公司在巩固现有业务的基础上，积极提升公司智能化水平，减少人工，提升工作质效。

双方还围绕行业发展趋势、新能源业务展开了深入探讨。朱葵秘书长分享了协会收集到的行业最新动态，包括政策法规的调整、市场需求的变化等，并对行业未来的发展方向提出了独到见解。四川锐达建设工程有限公司的代表们也积极发言，分享了公司在现有业务中的经验与遇到的挑战，同时就新能源光伏业务的技术研发、市场开拓、项目实施等方面进行了细致交流，现场气氛热烈而融洽。

2月25日，协会秘书长朱葵一行到会员单位四川迅通电气有限公司走访交流，公司总经理王运贵、副总王子浩等公司领导热情接待。

在王运贵总经理的带领下，协会一行首先参观了四川迅通电气有限公司的新办公环境。公司全新的办公设施、宽敞明亮的办公区域以及充满活力的企业文化氛围给大家留下了深刻的印象。

参观结束后，双方进行了深入的交流座谈。朱葵秘书长就协会会员集约采购及会员间资源分享的相关情况进行了详细介绍，强调了协会在整合资源、降低成本、促进会员单位共同发展方面的积极作用。王运贵总经理对协会的工作表示高度认可，并指出，公司一直致力于通过优化内部管理、控制成本来实现可持续发展，希望能够借助协会的平台，参与集约采购，进一步降低采购成本，实现开源节流的目标。王总还就企业承装修试资质升级问题以及公司工会作用发挥等方面进行了咨询。朱秘书长结合协会的资源 and 经验，为迅通电气提供了专业的建议和指导，并表示协会将积极在会员企业资质升级、工会建设等方面提供指导，服务会员企业可持续发展。



此外，双方还对新能源组件板块的市场形势进行了深入探讨。面对当前新能源组件市场的寒冬，双方就市场何时回暖、相关政策的影响以及企业应如何应对等问题交换了意见。

此外，双方还对新能源组件板块的市场形势进行了深入探讨。面对当前新能源组件市场的寒冬，双方就市场何时回暖、相关政策的影响以及企业应如何应对等问题交换了意见。



2月27日，协会秘书处走访四川皓缘航能源科技有限公司，公司总经理张涛接待。

协会秘书长朱葵重点询问了公司分包业务及新能源业务发展情况，强调规范施工队伍，加强人员

管理及安全施工教育。行业竞争愈加激烈的现状下，建议公司在传统业务基础上，参与新能源建设项目，努力获取新能源市场发展机会。张总表示公司目前正在探索转型发展之路，并介绍了推进情况。张总向协会咨询了电力设施维护费及资质申报与升级事宜。朱秘书长一一回应，他指出，明确且合理的电力设施维护标准，对于保障电力设施的稳定运行和维护企业与用户的合法权益至关重要，希望企业在遵循相关规定的基础上，根据实际运营情况，优化费用管理。

资质问题是企业参与电力项目的准入门槛和实力体现，也是许多企业面临的难点。朱秘书长表示，协会有熟悉资质办理的工作人员，可以提供对应的指导，帮助解决相关问题，协会鼓励并支持企业加强自身能力建设，提升资质水平，以在市场竞争中占据更有利的地位。

成都供电公司：姚建东到500千伏空港输变电工程开展复工安全督导

2月18日，国网成都供电公司总经理姚建东到500千伏空港输变电工程现场开展开复工复产安全督导，强调要严抓开复工安全生产，统筹协调好施工安全、质量、进度，确保各工作现场开复工平稳有序，实现新年起好步、开好局。



据了解，作为成都公司建管单体投资最大的输变电工程，空港500千伏输变电工程具有变电体量大、拆迁规模大、交叉跨越多、安全风险高的特征，工程挖方量15万方，通道经过19个乡镇，线路跨越公路、铁路、地铁

22次，涉及4个500千伏变电站保护改造。面对复杂的施工组织和突出的安全风险，在省公司的坚强领导下，工程建管、设计、施工、监理多元主体跨专业协同攻坚，抢抓复工黄金期，全力拉满“进度条”。

在500千伏空港变电站施工场地，姚建东查看了土建施工、物资到货等相关工作情况，并向工程项目经理、监理以及施工方负责人详细询问了现场施工承载力、“明白人”配置以及外包分包队伍管理情况，了解配套工程政府协调工作进展。

姚建东强调，今年是“十四五”收官之年、成都电网500千伏“立体双环”建成之年、四川成都有电120周年，成都电网建设、改造、检修任务重，要把握好“6.30”迎峰度夏、“8.7”世运会开幕、“12.30”“十四五”收官三个重要时间节点，系统谋划推进各项工程。一要抓牢现场安全管控，结合现场工作实际，严格执行复工“六个一”工作要求和“七步法”工作流程，落实“五项复工基本条件”，确保安全生产责任制落实到位。二要刚性执行管理人员下现场，各级领导干部和管理人员要扑下身子，帮助一线解决实际困难，协调好施工安全、质量和进度，安全有序推进各项工程，确保“十四五”成都电网“立体双环”建设目标圆满完成。

新蓉电缆党支部荣获“四川省2024年度新兴领域先进基层党组织”称号

日前，中共四川省委非公有制经济组织和社会组织工作委员会发布了《关于表扬2024年度新兴领域优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织的通报》。四川新蓉电缆有



限责任公司党支部凭借在党建工作中的卓越表现，荣获“四川省2024年度新兴领域先进基层党组织”称号。这一殊荣不仅是对新蓉电缆党支部党建工作的充分肯定，更是对新蓉电缆在新兴领域党建工作中的突出贡献的高度认可。

自2012年新蓉电缆党支部成立以来，始终坚持以党建工作为引领，聚焦“党建强则企业强，党建兴则企业兴”，让党建与企业经营、企业文化深度融合，以党建引领企业发展。通过将创新举措和党建工作的有机融合，在生产一线培养“红色工匠”、在研发项目建立“行动小组”、在生产班组建立“红堡”阵地，把红色基因作为新蓉电缆高质量发展的最强引擎，将党建工作贯穿于企业发展的全过程。同时设立党员先锋岗，鼓励党员在生产经营、技术创新、项目服务等各个方面发挥先锋模范作用，有效提升了公司在行业内的竞争力。

新蓉电缆党支部先后被市、区委组织部授予“双强六好示范党组织”、“非公有制党建工作先进单位”和“优秀基层党支部”称号。此次荣获“四川省2024年度新兴领域先进基层党组织”称号，是荣誉更是一份责任，新蓉电缆党支部将以此为新的起点，持续发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，不断探索创新、优化完善党建工作机制与方法，以科技创新为驱动，不断提升企业核心竞争力。

成都市工业互联网产业链对接会暨智能工厂梯度培育工作研讨会在特锐德川开电气成功举办

2月25日，云行天府——成都市工业互联网产业链对接会暨智能工厂梯度培育工作研讨会在特锐德川开电气成功举办。成都市经信局市新经济委一级调研员、产业保障五处负责人汪锋出席会议，特锐德川开电气常务副总经理姬广辉参加会议并进行了分享。

作为本次会议的承办方，特锐德川开电气于2024年成功入围了工信部卓越级智能工厂名单。会前，与会企业参观了公司的中国新能源生态科技馆，近距离观摩了特锐德川开电气智能低压开关柜等明星产品，详细听取了智慧能源管理系统介绍，对特锐德川开电气在输配电领域的创新思考与亮眼成绩给予了高

度评价。同时，来宾们还在5D能量魔方中感受科技新力量，探索了未来能源城市。



会上，中国信息通信研究院介绍了全国智能工厂梯度培育情况，分享了智能工厂梯度培育总体思路和组织方式，解读了智能工厂梯度培育基本要求和建设内容。

成都飞机工业(集团)有限责任公司以“进一步打造领航级智能工厂的发展构想”为主题进行分享，介绍了集团坚持推行数字化制造，拓展网络化建设，以智能制造为主攻方向，历经单点应用、综合集成到转型升级的演进过程，表示将持续推动新一代人工智能等数智技术与制造全过程的深度融合，围绕工厂建设、研发设计、生产作业、生产管理、运营管理等开展领航级智能工厂建设。

特锐德川开电气常务副总经理姬广辉分享了卓越级智能工厂建设的收获和体会，介绍了特锐德川开电气智能工厂创造国内外领先的能源互联网装备智能工厂和智慧能源管理技术，突破定制化生产(ETO)模式下柔性制造集成技术，以核心低碳科技推动的“低碳智造”转型升级历程，以及在分布储能、有序充电、智能微网等多方面的智能工厂特色。

市工联中心、四川大学、电子科技大学、中国信息通信研究院、工信安创等有关负责人就智能工厂培育提出了多项建议，鼓励企业重视自主科技研发，储备高端人才，积极开展智改数转，建设高级别智能工厂。明珠家具、全友家

私、科伦药业、天味食品、巴莫科技等30余家制造业企业有关负责人与专家参加了活动交流。

四川云控与铁科院、铁科数智公司开展座谈交流会

2月19日，四川云控与铁科院、铁科数智公司在成都举行座谈。双方就加强战略合作，共同推动高质量发展进行深入交流。铁科院标准计量研究院副主任张志鹏、铁科数智董事长段文军出席会议，四川云控党总支书记、执行董事、总经理周正主持会议。

张志鹏对四川云控的热情接待表示衷心感谢，他表示四川云控是蜀道集团智能化领域的排头兵，双方在铁路领域存在合作可能性，中国铁道科学研究院集团有限公司（中国铁道科学研究院）是我国铁路唯一的多学科、多专业的综合性研究机构，其中铁科院下属计量标准研究所拥有铁路产品认证管理委员会暨中铁铁路产品认证中心（CRCC认证）；目前川藏铁路项目和成渝高铁项目一直是铁路技术研究的主要战场，对未来与四川云控的拓展合作具备良好的项目基础和潜质。希望双方通过这次座谈契机，建立常态化沟通机制，深化合作层次，拓宽合作领域，共同把握发展机遇，实现互利共赢、共同发展。



段文军表示在智能检测、智能建造、智能运维方面铁科数智与各铁路局、地方铁路公司有着紧密合作，而四川云控作为在高速公路智能运维领

域的行家里手，具备丰富的项目经验，希望双方可以加强合作交流，优势互补，建立长效合作机制。

周正对张志鹏、段文军一行的到来表示欢迎，对铁科院、铁科数智公司在推动中国铁路发展、智慧铁路及数字化铁路建设方面取得的成绩表示祝贺。周正表示，铁科院及铁科数智公司作为中国铁路领域的领军企业，具备深厚的实力和强劲的发展动力，四川云控作为蜀道集团数字化建设的全资子公司，双方在业态发展和职责使命上高度契合，存在广阔的合作前景，希望双方加强沟通交流，发挥优势，深入探讨合作潜力。

会上，双方就蜀道铁路投资、铁路运营、新型轨道领域的信息化、智能化领域进行了交流，结合时下低空经济领域对绵遂内、隆叙铁路在建设期、运营期上的应用进行了深度交流，探索合作的可行性。

四川云控、铁科院、铁科数智公司相关部门相关负责人参加座谈。

工信部一行调研原力安扬 虚拟电厂成果受关注

近日，工业和信息化部规划司园区处领导率队前往四川成都展开调研工作，其间莅临调研了华锐智呈旗下成都原力安扬能源科技有限公司。此次调研不仅是对原力安扬在能源领域创新成果的关注，更是为行业发展探寻新方向。

2月21日，工信部领导一行率先前往成都经开区，深入了解数字园区建设情况。成都经开区工业经济数字孪生管理平台的“3+5+N”架构



体系令人眼前一亮，其打造的多个应用场景，切实解决了园区管理和企业运营中的诸多难题。

值得一提的是，原力安扬在此园区建设了“四川首座混合型虚拟电厂”——龙泉驿虚拟电厂，为经开区打造数智运营园区贡献了关键力量，也成为此次调研的一大亮点。该平台有效整合能源资源，实现能源的精准调度与高效利用，为区域能源稳定供应和可持续发展提供了有力支撑。

2月22日，在工信部领导一行调研成都原力安扬能源科技有限公司过程中，公司相关负责人详细介绍了公司情况，“原力安扬作为全球领先的专注于数字园区能源系统的企业，依托集团资源优势，在全国乃至全球多地布局数字园区投资运营公司，创新性和可复制性已得到国际市场的认可。”

在介绍虚拟电厂建设情况时，原力安扬负责人着重讲解了公司在虚拟电厂技术研发、项目实践等方面的成果。除龙泉驿区域级虚拟电厂运营平台，公司还参与建设了蒲江区域级虚拟电厂、儒幔原意农庄“零碳农庄”示范项目等项



目。这些项目通过数字孪生系统服务于整体运营体系，打通了从投资到收益再到优化园区能源硬件体系的全流程，成为全国数字园区落地的典范。

此次工信部园区处领导的调研，是对原力安扬在能源领域创新实践的肯定，也为华锐智呈未来发展注入了强大动力。华锐智呈将以此为契机，持续加大在能源技术研发和项目建设上的投入，携手各方合作伙伴，共同探索能源发展新路径，为推动数字园区能源系统升级、实现绿色低碳发展目标贡献更多智慧与力量。

尼日利亚凯比州州长一行莅临航微能源

2月5日，尼日利亚凯比州州长Nasir Idris Muhammed及其夫人Nafisa Nut Nasiru、司法部长Uchenna Igwebuike Ekwe、矿业部长Halliru Aliyu等一行莅临航微能源，航微能源总裁郑尧，副总裁孙云松，海外及消费者业务事业部副总经理税龙等热情接待并座谈交流。

来访外宾实地考察航微智慧能源装备智能制造中心，深入了解航微能源在特储、微储、端储领域的创新成果，并对航微能源强大的研发实力和智能制造水平给予高度评价。

座谈会上，郑尧对州长一行的到访表示热烈欢迎，并详细介绍了公司发展历程、产品体系及海外市场拓展战略等情况。郑尧表示，航微能源将始终秉持“让绿色能源无处不在”的企业愿景，致力于为全球客户提供高效、可靠的储能解决方案。

海外及消费者业务事业部副总经理税龙系统介绍了公司海外业务布局和成功案例，与客户就尼日利亚的客户痛点及应用场景展开了细致的探讨，并提出了相应的解决方案，展现了航微能源在海外各类应用场景的深刻理解和专业能力。



尼日利亚凯比州州长Nasir Idris Muhammed先生对航微能源的热情接待表示感谢，并高度赞赏了公司在储能领域取得的成就。他表示，尼日利亚电力需求旺盛，储能市场潜力巨大，期待与航微能源建立长期稳定的合作关系，共同打造尼日利亚储能领域的标杆项目，为当地经济发展和民生改善注入强劲动力。

特隆美储能子公司麦隆电气助力成都双流国际机场焕新升级

特隆美储能旗下全资子公司麦隆电气，参与完成建设的成都双流国际机场1号航站楼，将于2月24日起投入使用。麦隆电气为双流国际机场提质改造工程提供高压柜 51台，低压柜 160余台，配电箱800余台，保障双流机场1号航站楼电力供应及T2航站楼老旧设备的升级改造。

双流机场提质改造工程于2023年9月启动，项目总投资31.52亿元，



麦隆电气 双流国际机场提质改造工程
配电房交付现场

旨在解决基础设施老化问题，提升服务品质，达成与成都天府国际机场“两场协同”的战略格局。双流机场重回“双航站楼时代”，可满足年旅客吞吐量5000万人次的发展需求，将进一步推动双流机场运行效率、服务品质迈上新台阶。

提质改造后的双流机场，与天府机场“比翼齐飞”，将组成成都国际航空枢纽，助力成都成为中西部最大的航空门户，据预测2027年成都国际航空枢纽年旅客吞吐量将突破1亿人次，麦隆电气有幸参与城市重大名片项目建设，见证城市腾飞轨迹，以科技与匠心，为城市焕新注入澎湃动能。

作为西南地区重要的航空枢纽，双流国际机场的提质改造不仅关乎城市形象，更承载着旅客安全、效率与舒适的核心诉求。面对工程中复杂的电力需求与严苛的施工标准，麦隆电气工程师团队全程参与电气设备设计、制造、交付和调试和人员培训等环节，以行业领先的电力解决方案，为机场量身定制了一套高效、稳定的配电系统。

同时派遣专业团队驻点服务，昼夜调试设备参数，攻坚克难确保设备及时投运，根据后期运维需要，团队积极与运营方进行沟通，在交付过程中对机场运营方设备运维人员展开多次成体系的产品培训和技术培训，把专业、敬业和真诚服务落在实处。

宜宾市新兴产业集团、三江新区、南溪经开区政府领导调研 远东电缆（宜宾）有限公司

2月21日，三江新区（临港经开区）党工委委员、宜宾市新兴产业投资集团有限公司党委书记、董事长刘彬率队调研远东电缆（宜宾），了解二期项目建设推进情况。宜宾市三江新区（临港经开区）党工委委员、南溪经开区党工委副

书记、管委会主任李勇，党工委副书记、南溪经开区总工会主席刘超陪同调研。远东股份资深合伙人、远东电缆（宜宾）首席安环生产服务官朱雪峰热情接待。



刘彬在参观远东智能电缆厂过程中，对厂区规模、智能制造和现场管理表示赞叹。他说到，远东作为行业头部企业，品牌价值全球领先，在促进行业发展上发挥着引领作用。他说到，新兴产业集团围绕“产业发展双轮驱动”战略，以战略投资和实体经营为核心，希望能够凭借此次调研，与远东电缆（宜宾）深化合作，向“新”而兴，助推宜宾绿色新能源产业生态集群高质量发展。

朱雪峰对刘彬一行的到来表示热烈欢迎，并详细介绍了远东电缆（宜宾）的产业发展近况和二期项目建设推进情况。他说到，远东40年来筚路蓝缕，始终坚持“以客户为中心、以市场为导向”的企业发展理念，坚定不移夯实主业，深耕电线电缆领域，更不断追求技术创新与品质卓越。希望新的一年，彼此能够深入拓展合作，共商共建共享，和灵共赢，为宜宾绿色新能源“一蓝一绿”赛道上助跑。

宜宾市新兴产业投资集团有限公司财务总监王骁，宜宾市新兴产业投资集团有限公司基金管理部部长郭语，宜宾市新兴供应链管理有限公司董事长舒锐，宜宾市新兴产业投资集团投资总监陈智刚陪同调研。

远东控股集团高级合伙人、远东电缆（宜宾）首席技术质量服务官胡清平，高级合伙人、远东电缆（宜宾）智能电缆厂厂长助理王俊达陪同接待。

➤ 行业动态

四川省电网企业代理购电工作实施方案：逐步缩小代理购电工商业用户范围

2月12日，四川省发展和改革委员会、四川省能源局发布关于印发《四川省电网企业代理购电工作实施方案》的通知（川发改价格〔2025〕34号），明确代理购电用户范围。鼓励支持工商业用户直接参与电力市场交易，逐步缩小代理购电工商业用户范围。国网四川省电力公司（以下简称“国网四川电力”）、地方电网企业、增量配电网企业供区内未直接参与电力市场交易（直接向发电企业或售电公司购电，下同）、已直接参与电力市场交易又退出的工商业用户，可暂由电网企业代理购电。其中地方电网企业、增量配电网企业供区内需代理购电的工商业用户用电量部分，由相关电网企业委托国网四川电力代理购电。由电网企业代理购电的工商业用户，应公平承担可再生能源消纳权重责任。

预测代理购电用户用电规模。国网四川电力、地方电网企业、增量配电网企业要结合实际用电需求，按年度、月度以及月内滚动预测代理购电工商业用户用电量，现货市场运行后要预测代理购电工商业用户典型负荷曲线，并考虑季节变更、节假日安排等因素分别预测分时段用电量。代理购电保障性用户的分时段用电量，各电网企业进行单独预测。

国网四川电力、地方电网企业、增量配电网企业要实现电力用户电量信息自动采集，并满足现货市场计量和结算要求。

已直接参与电力市场交易（不含原仅参与留存电量、弃水电量消纳交易的用户）、在无正当理由情况下改由电网企业代理购电的用户，拥有燃煤发电自备电厂、由电网企业代理购电的用户，以及暂不能直接参与电力市场交易的高耗能用户，用电价格由1.5倍工商业用户代理购电价格、输配电价、上网环节线损费用、系统运行费用、政府性基金及附加组成。

电网企业代理上述执行1.5倍代理购电价格用户购电形成的增收收入，纳入其为保障居民农业用电价格稳定产生的新增损益统筹考虑。工商业用户代理购电价格（含1.5倍工商业用户代理购电价格）、输配电价、上网环节线损费用，参与峰谷分时浮动。

四川开展2025年电网侧新型储能项目申报工作

2月18日，四川省发展和改革委员会、四川省能源局发布关于开展2025年电网侧新型储能项目申报工作的通知。

一、项目申报条件

1. 项目布局合理。电网侧新型储能优先在区域电力缺口较大、负荷峰谷差明显、电源就地支撑规模不足的点位布局。成都负荷中心新增项目重点布局在成都电网南部区域，其次布局在成都电网东部区域，紧邻成都的其他市梯次补充。德阳、绵阳、乐山、宜宾等电力负荷增长快、系统调节需求强的其他区域，因地制宜布局电网侧新型储能。

2. 前期准备充分。申请纳入2025年电网侧新型储能项目清单的项目应已开展前期论证工作，明确技术路线，基本确定电网接入方案，初步落实项目土地、电力接入、调度需求等建设条件，承诺在2025年电网侧新型储能项目清单（以下简称项目清单）印发后3个月内开工建设。纳入项目清单的电化学储能项目须

于项目清单印发起12个月内建成并网，其他类型的储能项目须于项目清单印发起18个月内建成并网。

3. 方案安全可行。项目应选用技术先进、成熟度高、安全性好的储能技术。项目建设方案、主要技术指标、关键设备选型应符合新型储能电站相关规定、标准、规范等。

二、工作流程

1. 各市（州）能源主管部门明确1名工作联系人，便于工作调度衔接，联系人及联系方式于2月21日前报送省能源局。

2. 项目单位加强与属地电网企业沟通对接，填报新型储能项目基本情况简表，编制新型储能项目申请报告，于2025年2月28日前报送至所在市（州）能源主管部门。

3. 各市（州）能源主管部门指导项目单位做好建设必要性论证，对本地区项目进行初步评估，形成XX市（州）电网侧新型储能项目汇总表，将项目申报材料、市（州）对新型储能项目的配套支持政策（若有）附后，于2025年3月7日前书面报送省工程咨询研究院。

4. 省发展改革委、省能源局将会同有关部门（单位）委托第三方对申报项目进行评审，形成2025年电网侧新型储能项目清单。

三、其他

1. 新型储能示范项目调整。已纳入省级示范的新型储能项目进行要素调整需提出变更申请，项目投资主体、电力接入等要素发生重大变化的不再作为示范项目，若符合本通知第一部分项目申报条件，本次可重新申报，经评估论证后纳入项目清单。不能按照示范项目要求时限建成并网，需提出延期申请，延期最长不超过6个月。

2. 配建储能转为独立储能。以配建形式存在的新型储能项目，通过技术改造满足同等技术条件和安全标准时，本次可申请转为独立新型储能项目，经评估论证后纳入项目清单进行调整。风光水火储多能互补一体化项目的储能，原则上暂不转为独立新型储能。

四川完善新型储能充放电价格机制 2025年新增风电1.1GW、光伏11GW以上

2月21日，四川省召开全省能源工作会议，会上明确了2025年能源工作重点和具体目标，其中光伏新增11GW、风电新增1.1GW。

提出抓好电力需求侧管理。进一步优化完善需求侧响应机制，统筹谋划分时电价引导，支持储能、虚拟电厂发展，充分挖掘调节资源潜力。

备受关注的能源领域体制机制改革，此次会议也作了专门部署。会议明确，将持续深化电力市场建设，加快推动建设适应四川高比例水电丰枯水季相衔接的“全电源参与、全电量优化、全水期运行”新模式电力现货市场，力争年底开展试运行。促进新能源多渠道消纳，谋划布局一批“水风光氢储一体化”工程，探索电力送出受限断面离网型制氢及就地转化模式。完善能源价格形成机制，深化燃煤火电市场价格机制改革，落实新能源上网电价市场化改革，完善新型储能充放电价格机制。

➤ 近期安排

一、组织召开会员大会

根据协会章程，组织召开第二届会员大会第五次会议。

时间安排：3月6日上午

二、组织参加四川新能源电力发展大会

协办四川新能源电力发展大会，并组织会员单位参加。

时间安排：3月13日-14日

三、组织参加校园招聘会

组织会员单位参加西华大学春季双选会。

时间安排：3月上旬

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：3月

中国邮政储蓄银行成都市武侯区支行

信任至诚，行稳致远 践行金融为民，服务政府民生

一、中国邮政储蓄银行武侯区支行概况

至 1919 年成立至今，中国邮政储蓄银行发展历经百年，是中国领先的大型零售银行。是国内网点规模最大、覆盖面最广、服务客户数量最多，服务个人客户超过 6 亿户，覆盖超过中国人口总量的 40%；拥有 4 万多个营业网点，覆盖中国 99% 的县(市)，位居中国银行业第一位。2023 年，邮储银行资产规模突破 14 万亿元，资产总额达到 15.32 万亿元，排六大行第五位。在《银行家》“2023 年全球银行 1000 强”中，中国邮政储蓄银行以 2022 年末一级资本 1173.12 亿美元位列第 12 位，较去年上升 1 位，连续 3 年进入全球 20 强。

目前，武侯区支行作为邮储银行布局在武侯区唯一的一级支行，辖内服务网点数量达 14 个，实现武侯区 11 个街道全覆盖，服务武侯区个人客户达 41.6 万余户。支行于 2023 年 9 月末税务落地武侯区，预计全年区内纳税额可达 1000 万元。

二、重点合作展望

邮储银行武侯区支行拥有资金实力强、服务网络多、高效审批、产品创新、政策优势。在业务发展中坚持服务实体经济，积极履行服务民生社会责任，努力为各类客户提供优质、便捷、高效、安全的综合化金融服务。



公司金融业务

向法人客户提供**结算类、融资类、投资银行及金融市场业务服务**。包括现金管理、人民币及国际结算等结算类业务，本外币流动资金贷款、固定资产贷款、房地产开发贷款、票据大管家、贸易融资、保函、信用证等融资类业务，同时为客户提供**证券承销、证券投资、股权融资、并购贷款**等投资银行及金融市场业务服务，满足不同类型客户的境内外投融资、结算等需求。

服务+整合资源:成立三级联动专项小组，一点接入、全程跟进，为向客户提供”**融资+融智**”综合金融服务提供必要支撑。

审批效率有保障:平行作业机制缩短项目申报周期，优先放款协调机制保障。

传统产品使用灵活:固定资产支持贷款支持置换现有负债，项目前期贷支持灵活设计贷款期限、提款期和宽限期。

创新产品种类丰富:覆盖医疗健康、新能源、科技创新等重要领域，持续创新。

联系人：蒲颖蔚然 13096317700

普惠金融业务

面向小企业法人客户提供**融资、支付、结算等综合金融服务**。产品灵活、可结合客户特点可定制。科技信用贷、（税务、发票）贷、银政担贷款、法人按揭贷、法人保证贷、小微易贷、民生贷、产业链信用贷等。

贷款操作简单，办理快捷，还款方式灵活，**可无还本续贷**。担保方式多样：抵押物范围广泛、可产业链信用授信等。**贷款期限长**：流贷最长3年、固贷最长10年。抵押、担保贷款最高可达**1亿元**，信用贷款最高可达**5000万元**；利率低至**3.15%**，科技类贷款、银政担贷款等可享受贴息政策，**补贴后利率低至2.2%**。小微易贷、商票质押贷、产业链信用贷**最快1周放款**。

联系人：罗艺 13438145263

三农金融业务

面向广大小微企业主、个体工商户、涉农企业及产业链提供**融资服务**。极速贷信用模式**最快当天放款**；住宅类抵押利率**低至2.85%**，五年期先息后本可享受**无还本续贷**。支持商业用房抵押利率**低至2.85%**，五年期先息后本可享受**无还本续贷**，无还本压力。

产业贷款成都各大商圈可享受**最高300万元信用贷款**，可享受**无还本续贷**，期限拉长至**最高五年**。办理手续简单、快捷、还款方式灵活、额度可循环、利率低、担保方式多样。

联系人：牟星陵 18010600217

消费贷款业务

面向广大个人客户，支撑个人**居住住房、消费、车辆**等的贷款需求。个人信用贷款**额度最高100万元**，抵押额度最高可达**500万元**；**利息低至2.75%**。利率办理手续简单，审批放款快速，期限长，还款方式灵活，支持**先息后本**，贷款用途多样，全方位满足客户消费需求。

联系人：罗秋莎 15828289277

个人金融业务

根据客户的财务状况和具体需求，向客户提供**全方位的、个性化的金融服务**。除提供一般性信息咨询外，还利用储蓄银行卡、保险、证券、外汇、基金、债券等各种理财工具，提出合适的理财方案，通过个人资产的最佳配置，以实现个人理想和目标。

提供**鼎雅白金卡、工会会员服务卡、生肖卡**等多个种类的**个性化信用卡服务**。为持卡客户打造**0元观影/洗车、加油200立减40、商圈特惠、刷卡满减**等“悦享系列”权益活动。

联系人：何畅 18702811079

联系人：杨磊

联系方式：13551088007

成都银行全新升级贴现产品——“秒贴宝”

秒贴宝

成都银行针对优质银票持票企业，上线全新升级贴现产品——“秒贴宝”；
在上新期间，推出大量优惠活动。产品特点如下：

产品名称	秒贴宝	
产品类型	一款全线上化的电子银行承兑汇票贴现产品	
产品优势	1. 覆盖面广 ：全国范围内银行承兑汇票均可贴现；	数千家承兑行已完成批量授信，实现全国全市场覆盖。
	2. 申请便利 ：在成都银行开户后，线上发起产品签约申请；	
	3. 操作简便 ：企业自助发起线上贴现申请，系统自动审批后，款项秒到账；	
	4. 价格优惠 ：价格随行就市。活动期间： 新户签约给予（20BP/1000万元）新人专享券； 老客户贴现即享（15BP/1000万元）感恩礼券； 老带新签约再送（20BP/1000万元）专享礼券。	<p>(1) 针对大、小面额票据贴现执行统一定价，未对小额票溢价； (2) 本行票回贴，参照一类行定价，相较于本行票到他行贴现，优惠幅度超过 20BP。</p> 