

工作简报

2024年第7期

总第49期

Association Of Chengdu Power Industry

2024年8月16日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



四川云遥电力建设有限公司救灾冲锋

无畏前行 共筑生命防线

Contents/目录

□协会动态

- ◇ 1、组织会员单位参加“兴隆湖能源电力高峰对话——四川新型能源体系规划与高质量发展”专题活动
- ◇ 2、协会参加“产贸联动 千企出海——送政策送服务进园区进企业”活动
- ◇ 3、协会到四川省精升电力安装工程有限公司拜访交流
- ◇ 4、协会党支部参加市社会组织第三联合党总支学习二十届三中全会活动

□会员信息

- ◇ 1、成都供电公司：姚建东到现场开展安全督导及特殊巡视并慰问一线员工
- ◇ 2、四川云遥电力建设有限公司救灾冲锋 无畏前行 共筑生命防线
- ◇ 3、四川省内第7家！特锐德川开电气1200kWh储能项目成功入市交易
- ◇ 4、北元电器助力甘肃山丹全钒液流电池储能系统并网
- ◇ 5、航微能源入选2024成都市“新经济示范企业”
- ◇ 6、四川远成电力有限公司助力中航成套深圳新沙天虹储能电站项目建设
- ◇ 7、智源未来赴眉山市经济和信息化局参加座谈会
- ◇ 8、江苏首批|远东控股入选“智改数转网联”标杆企业
- ◇ 9、众信通用--助力新津新能源产业高质量发展

□行业动态

- ◇ 1、国家发展改革委 国家能源局 国家数据局关于印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》的通知
- ◇ 2、国家能源局综合司关于开展分布式光伏备案接网推进情况专项监管的通知

□近期安排

- ◇ 1、考察乡村振兴项目
- ◇ 2、举办主题沙龙
- ◇ 3、走访会员

□会员风采

- ◇ 1、清华四川能源互联网研究院
- ◇ 2、上海交通大学四川研究院
- ◇ 3、西华大学
- ◇ 4、天府永兴实验室
- ◇ 5、无锡市曙光电缆有限公司
- ◇ 6、四川锦樾电力工程有限公司

组织会员单位参加“兴隆湖能源电力高峰对话——四川新型能源体系规划与高质量发展”专题活动

为贯彻落实党的二十届三中全会精神和四川省委省政府决策部署，深入探讨四川新型能源体系的发展路径与方法，8月9日，“兴隆湖能源电力高峰对话——四川新型能源体系规划与高质量发展”专题活动在成都科学城兴隆湖畔顺利举办。活动由四川省能源局精心指导，清华四川能源互联网研究院和四川省电力行业协会联合主办，来自四川省市区相关政府部门的负责同志，能源电力行业在川央企、省属国企、民营企业的负责人和代表，在川高等院校和科研



院所等机构的专家学者300余人济济一堂，进行了一场具有前瞻性和全局性的“思想碰撞”。协会作为支持单位之一，组织23家会员单位前往参加。

四川省发改委党组成员、省能源局局长邓超，国网四川省电力公司总经理、党委副书记徐嘉龙，清华大学党委常委、副校长曾嵘先后为活动致辞，分别从政策导向、企业实践及学术前沿等多维度，对四川新型能源体系建设进行了全面剖析与未来展望。在主旨报告环节中，五位行业专家带来了各自领域的最新研究成果与独到见解，呈现一场高端前沿、精彩专业的学术盛宴，为与会嘉宾提供了宝贵的指引与启迪。

活动当天下午以“新型能源体系规划与运行”为主题，邀请来自四川大学、四川新型电力系统研究院、国网重庆经研院和清华四川能源互联网研究院等机构的专家学者，聚焦前沿技术与实践场景，分享在相关规划、建设、运营工作中遇到的挑战与创新尝试。与会嘉宾围绕新型能源体系建设的热点难点问题展开了热烈而富有成效的探讨，既指出了当前存在的瓶颈与挑战，又提出了切实可行的操作经验。



本次活动主题鲜明、务实高效，不仅是对党和国家重大战略部署的积极响应，也是加快四川新型能源体系建设步伐的具体行动，有力促进了政产学研各方的紧密合作与深度融合，为四川能源事业高质量发展注入了澎湃动能。

协会参加“产贸联动 千企出海——送政策送服务进园区进企业”活动

为贯彻落实市委十四届五次全会精神，加快夯实外贸产业支撑，培育外贸新动能，促进“成都造”产品加速出海。近日，市商务局、市经信局市新经济委、成都高新区管委开展“产贸联动 千企出海——送政策送服务进园区进企业”首场专项活动，旨在通过全市千企出海动员、外贸出海知识培训、产业出海便利化措施讲解、企业分享交流等，为产业建圈强链和外贸高质量发展注入新活力新动能。协会秘书长朱葵作为商协会代表之一，参加本场活动。

成都市经信局局长、市新经济委主任张新宇发表讲话，就产贸联动助力千



企出海进行动员；市商务局党组书记张金泉围绕企业出海相关问题及政策展开专题辅导；希望森蓝、阿里国际等企业代表分享了出海成功案例和经验。

通过本次活动，协会充分了解到成都市为支持企业出海所提供的优惠政策和便利措施，我们将充分发挥协会的桥梁纽带作用，把政策和服务送到会员企业手中，帮助他们更好地了解国际市场，提升竞争力，实现海外业务的拓展和增长，推动成都电力行业在全球舞台上绽放光彩。

协会到四川省精升电力安装工程有限公司拜访交流

8月15日，协会秘书长朱葵一行到会员单位四川省精升电力安装工程有限公司拜访交流，公司总经理陈吉波等领导热情接待。协会理事、四川万控电气成套有限公司副总经理陈振泉随同。

陈吉波总经理对协会一行到来表示热烈欢迎，公司长期通过互联网关注协会动态，对协会近年来的发展及会员服务工作高度认可，主动联系协会申请入会。公司自成立起，致力于打造专业团队，诚信经营，主动配合供电公司做好

运维、抢修工作，助力地方电力、经济发展。成都电力行业协会通过考察交流、培训讲座、沙龙等活动能够有效促进企业之间互相学习提升。

朱葵秘书长介绍了协会基本情况，对精升电力公司的企业理念和良好发展势头表示赞赏。表示当前行业“内卷”比较严重，协会发挥平台作用就是要让会员之间优势互补、抱



团取暖、合作共赢。希望精升电力公司在现有业务基础上，积极探索智能运维、光伏、储能等新业务。

双方围绕行业发展、新能源业务进行了深入探讨交流。

协会党支部参加市社会组织第三联合党总支学习二十届三中全会活动



8月16日，成都市社会组织第三联合党总支组织开展赴成都市废弃油脂资源化利用协会参观考察暨学习二十届三中全会活动。成都市民政局社会组织管理处处长吴祝家出席活动并讲话。协会秘书长、党支部书记朱葵及全体党员参加活动。

动。

大家首先参观了成都市废弃油脂资源化利用协会，听取了该协会会长王金华对成都市餐厨垃圾与废弃油脂资源化利用情况介绍。

成都市社会组织第三联合党总支书记赵香南传达党的二十届三中全会精神，领学了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》。

吴祝家处长在讲话中指出各协会要深入学习贯彻习近平总书记在二十届三中全会上的重要讲话精神，强化党建引领协会高质量发展；要积极推进建圈强链，加强协会之间横向联系沟通；要持续加强协会内部治理，保持与上级主管部门沟通联系，及时反馈意见建议。

➤ 会员信息

成都供电公司：姚建东到现场开展安全督导及特殊巡视并慰问一线员工

8月8日，成都电网负荷创历史新高。国网成都供电公司总经理姚建东到电缆运检及变电运维一线开展安全生产专项督导及高温大负荷特殊巡视，并慰问班组一线员工。

姚建东先后到110千伏圣棕线、220千伏核桃村变电站工作现场，对高温大负荷下重载输电电缆及变电站运行情况开展特殊巡视，对电缆运检中心及变电运维中心现场开展的电缆带电检测、设备巡视等工作进行专项安全督导，并向奋战在生产一线的员工送上亲切慰问。姚建东强调，当前正值迎峰度夏保供电关键时期，公司各级领导干部及管理人员要下沉到一线，做好现场指挥和安全管控，开展迎峰度夏高温大负荷期间专项慰问，细致做好职工防暑降温工作；

一线员工要落实设备主人制，精益设备运维，确保特殊运行方式下电网设备安全稳定运行。



在电缆运检中心，姚建东与该中心领导班子及一线员工代表围绕安全生产、科技创新、技能培训、电缆运检等工作开展座谈交流。姚建东对电缆运检中心干部员工的辛勤付出表示感谢并致以慰问。他谈到，电缆运检中心各项工作落实有力，队伍建设稳步提升，有力支撑起了超大城市大规模电缆及通道的运维检修工作。

姚建东强调，电缆运检管理关系着超大城市能源安全稳定，是中国式现代化的重要保障，要持续强化安全生产和精益运维。一要学习贯彻落实好党的二十届三中全会精神，以问题导向和系统观念为高质量建设现代双一流作出贡献。二要全力确保安全万无一失，常态化开展好安全日警示反思活动，深入学习典

型案例并结合电缆运检工作实际举一反三，重点防控好电缆火灾、有限空间作业等安全风险。三要抓改革、促发展，提升电缆专业业务能力及产业化水平，打造成都电缆品牌。四要抓科技创新，加强与行业内先进单位的交流学习，强化政企协同，推进创新成果转化及市场化新机制。五要加强队伍建设及人才培养，加强员工技能实训场地建设及装备配置，提升班组核心业务能力。

四川云遥电力建设有限公司救灾冲锋 无畏前行 共筑生命防线

8月3日凌晨，四川省甘孜州部分村落突发山洪泥石流灾害，房屋倒塌，道路



中断，电力瘫痪……国网甘孜供电公司启动地质灾害Ⅲ级应急响应，云遥电力工程1部迅速行动，组建抢险队伍，冲锋在抢险救灾的第一线。

工程1部如同一支训练有素的军队，他们携带救援

物资和设备，兵分两路，分别赶往康定和泸定，立即投入到紧张的电力抢修工作中。队员们不怕困难，紧密配合，凭借着精湛的专业技能，争分夺秒地抢修电力设施，为受灾地区尽快恢复光明全力以赴。

经过连续奋战，受灾地区安置点的电力设施逐渐得到修复。当一盏盏明灯重新亮起，当群众的欢呼声响起，队员们疲惫的脸上终于露出了欣慰的笑容。他们知道，自己的努力没有白费，他们用汗水和坚持，为受灾群众带来了光明和希望。

在这场充满挑战的救援行动中，云遥电力工程 1 部恰似一座灯塔，矗立在风雨之中，散发着坚定的光芒。他们凭借卓越的专业能力和炽热的社会担当，将“建设一方，光明一片”的庄重承诺镌刻在行动之中。救援前线，他们冲锋陷阵，如英勇的战士，不惧危险；后方阵地，他们精心组织物资调配与支援，有条不紊。云遥电力用实际行动书写着责任与奉献的篇章，为社会带来了光明与希望，让人们坚信，无论何时何地，他们都是那照亮前路的璀璨之光。

灾难面前，他们是平凡的人，却做着不平凡的事。他们用自己的行动诠释了什么是无畏前行，什么是共筑生命防线。云遥人的逆行，不仅仅是对受灾群众的帮助，更是对全社会的一种鼓舞。让我们共同祈愿灾区早日恢复安宁，受灾群众能够尽快重建家园。

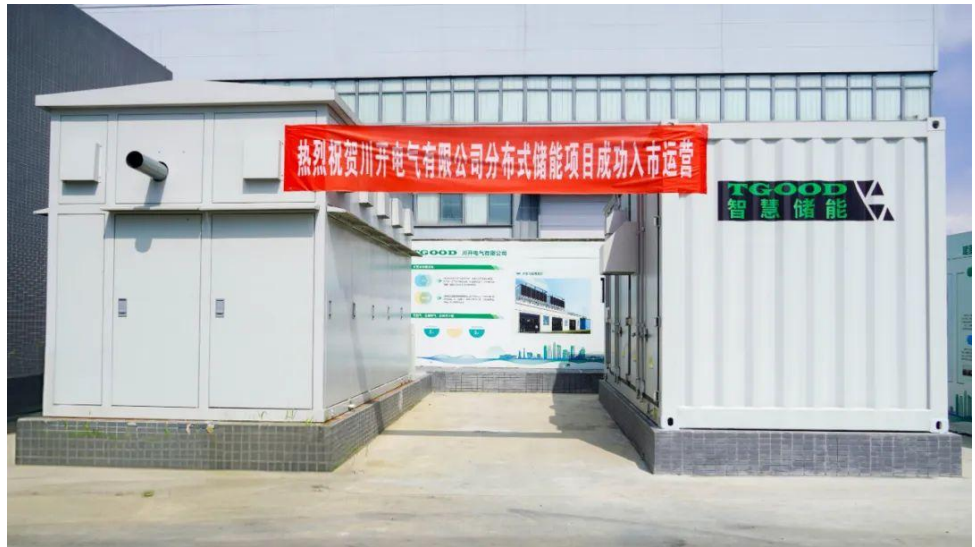
四川省内第7家！特锐德川开电气1200kWh储能项目成功入市交易

近日，特锐德川开电气1200kWh储能项目成功入市交易，是四川省内第7家成功入市参与用户侧储能交易的项目。

随着国家能源政策的发布引导及可再生能源技术的成熟，新能源和储能已经成为电力系统不可或缺的组成部分，为深度参与电力系统改革，践行绿色低碳理念，拓展公司业务范畴，增加产品多元性，特锐德川开电气立项了“大型储能系统示范应用及市场推广”研发项目。

自该项目启动起来，特锐德川开电气稳健突破了多个项目难点，并取得了阶段性成果。在电气方案领域，特锐德川开电气智慧能源研究院团队匠心独运，圆满完成了PCS柜一二次及储能系统一次系统的精妙设计，秉承模块化设计精髓，不仅赋予了系统前所未有的灵活性与可扩展性，更精准对接用户侧大规模能量存储与瞬时响应的迫切需求，开启能源管理新纪元。

结构设计上，特锐德川开电气创新推出储能变流柜，其功率覆盖区间广泛，自 100kW 至 600kW 游刃有余，高度集成 PCS、EMS、本地监控、绝缘监



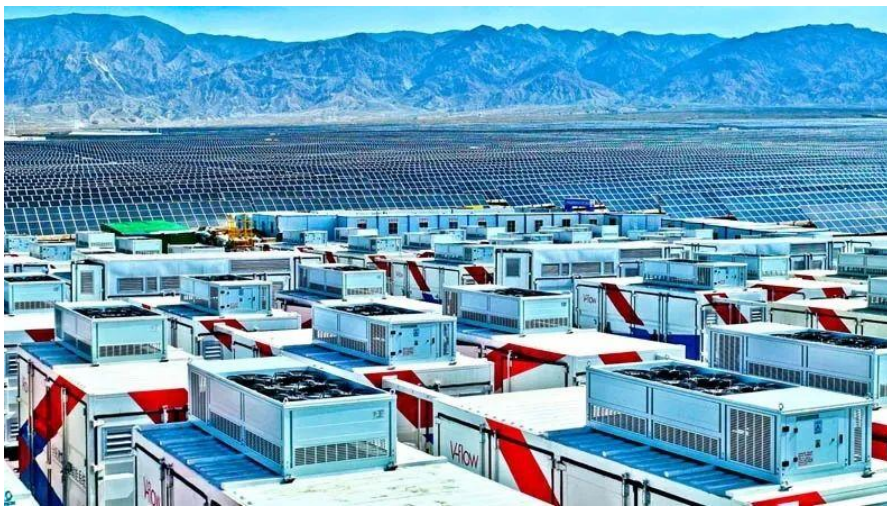
测、电度计量于一体，极大地简化了系统架构，让维护变得轻而易举。

软件研发方面，更是捷报频传，特锐德川开电气自主研发了本地控制系统、云平台系统及底层的边缘控制系统，全面升级智能管控体验。特锐德川开电气自主研发的 EMS 系统，以多样化控制模式为核心，不仅实现了储能系统的削峰填谷与离网供电双重功能，更支持接口无缝拓展，积极响应电网调度平台需求侧响应指令，展现卓越智能化水平。

此外，储能系统数据全面接入特智汇智慧能源管理平台，不仅实现了监视、控制、数据记录与分析的全面升级，与电网调度平台打通数据结构和控制接口，助力轻松融入更广阔的能源生态体系，开启智慧能源管理新篇章！

项目的成功建设可充分发挥新型储能“错峰收储”、“移峰填谷”的“充电宝”作用，为缓解电网调峰压力、促进新能源电量消纳提供有力保障。迄今为止，该项目已成功申报完成两项专利，可在用户侧、配电侧及更多业务场景实现削峰填谷、光伏+储能、电网调峰调频、电能质量改善、电动汽车充电站及农村电网等多种应用。据预估，该项目参与新型储能交易运行年收益可达 92.85 万元，助力企业实现环境效益与经济效益的双丰收。

北元电器助力甘肃山丹全钒液流电池储能系统并网



近日，位于甘肃省张掖市山丹县东乐北滩的中帛源能源科技250MW/1000MWh独立共享储能项目现场，一排排“小白房”整齐排列，于近期完成并网。北元

电器在此项目中，提供全套产品及解决方案。

液流储能作为新兴储能形式，在近年来快速发展，该项目使用的是由伟力得生产的全钒液流储能，有安全系数高、使用寿命长、自放电低等特点，非常适合长时储能。

北元电器在此项目中，提供了全套解决方案及低压电器产品，包括智能型万能式断路器、塑壳断路器、双电源、隔离开关等。

北元电器在功率模块主回路匹配了第2代DC1500V直流断路器BM6DP-630HU保护系统安全。BM6DP-630HU产品是我司针对高电压直流系统研发的纯2P产品，采用了大开距灭弧、恒力矩低反向点的防跌落技术，具有防电弧重燃、防反喷的特点。由于是纯2P结构，温升也会更低。

据了解，山丹县中帛源能源科技有限公司250MW/1000MWh独立共享储能项目，一期50MW / 200MWh储能项目总投资约6.3亿元，储能系统选用全钒液流电池，该系统由16套3MW/12MWh储能子系统和1套2MW/8MWh储能子系统组成。

建成并网后，可将山丹县东乐北滩百万千瓦级光伏发电基地新能源项目配套储能装置集中建设，统一管理，通过电网统一调度、动态聚合、灵活调控，

有利于调节电网峰谷平衡，有效提升区域新能源消纳能力与水平，为储能技术深度参与电网调节探索新的途径。

航微能源入选2024成都市“新经济示范企业”

8月6日，成都市经济和信息化局正式发布《2024年成都市新经济梯度培育企业建议名单》，航微能源凭借卓越的研发实力和市场表现，入选2024成都市“新经济示范企业”。

该名单系成都市经信局围绕“技术、市场、资本、绿色

发展”四大维度，精心构建的新经济企业梯度培育体系，旨在培育出一批产品卓越、品牌突出、创新引领、治理高效的行业标杆企业群。经过严格筛选，航微能源入选30家“新经济示范企业”之一，是成华区唯一获得此项荣誉的企业。

附件 1:

2024 年成都市新经济梯度培育企业建议名单

(排名不分先后)

| 序号 | 企业名称 | 统一社会信用代码 | 注册区(市)县 | 拟入选梯度 |
|----|-------------|--------------------|---------|-------|
| 1 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 12 | 四川航电微能源有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 2 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 3 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 4 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 5 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |
| 6 | 成都远成电力有限公司 | 91510100394618355J | 成华区 | 示范 |

四川远成电力有限公司助力中航成套深圳新沙天虹储能电站项目建设

8月8日10:30分，中航成套深圳新沙天虹储能电站成功并网发电。

该项目位于深圳市宝安区新沙天虹购物中心，项目总容量为6.7MW/13.4MWh，共安装4套储能系统，单日可削峰填谷1.34万度电，存电量利用小时数为7小时。

该项目自2024年3月27日开工建设以来，先后克服了四月梅雨季节和七月两次台风天气的不利影响，建立了多方协调、各级联动、层层压实、高效运转的“保投产”工作机制，四川远成电力有限公司项目领导人驻点项目现场督导调度，结合项目实际情况，制定施工方案，细化方案，明确时间，多措并举，齐抓共管。期间通过多次的项目协调会、多方工作推进会，落实解决项目所面临的前期手续、技术方案、设备货期、项目资金、购物中心运营生产和投产试运行等一系列问题。



与此同时，公司紧盯关键节点，确保工程安全质量进度。期间，公司克服了工期紧，任务重，接驳难，保电协调等重重困难，并顺利对接南方电网公司，以高效的工作质量，先进的施工工艺确保项目如期并网通电，圆满实现单日两充两放的既定目标！

该项目的正式投运为深圳新沙天虹购物中心每年节约约500万度峰值电量，满足南方电网公司削峰填谷的社会指标，也为业主创造实现每年节约近200万元的电费支出。

智源未来赴眉山市经济和信息化局参加座谈会

8月6日上午，四川智源未来企业服务有限公司执行董事黄海携储能团队一行赴眉山市经济和信息化局参与眉山市光储融合示范项目交流座谈会。

眉山市经济和信息化局积极响应国家能源战略，以实际行动践行“为企业降本增效，实实在在抓经济发展”，汇同市发展改革委、国网眉山供电公司，共同参与了座谈会。

座谈会上公司针对储能解决方案、储能系统和已投运项目运行情况分别做了汇报，旨在为属地企业提供创新思路与实践参考，助力其实现能源管理的优化与成本



的有效控制。通过此次储能相关领域深入交流，将进一步激发储能产业的活力，为眉山市乃至更广泛区域的能源结构优化与可持续发展贡献力量。

公司下一步拟积极加强沟通联系，全力配合眉山政府为属地企业做好服务，积极响应政府号召，携手开创绿色能源合作新篇章。

江苏首批| 远东控股入选“智改数转网联”标杆企业

近日，2024年江苏省智能制造车间等名单的公示，为深入贯彻《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022-2024）》等文件精神，实施智能化改造、数字化转型、网络化联接三大行动，经企业申报、各地推荐、专家评审、会审审议等程序，远东控股集团成功入选江苏省首批“智改数转网联”标杆企业，远东电缆有限公司入选江苏省智能车间。

“智改数转网联”标杆企业的评选是江苏省首次设立的荣誉，含金量极高。继远东荣获工信部大数据产业发展示范、工业互联网试点示范、新一代信息技术与制造业融合发展试点示范及国家智能制造优秀场景后又一重量级荣誉。这一称号不仅体现企业在数字化转型、智能化改造和网络化联接方面取得了显著成就，而且是对企业在技术创新、管理模式创新以及可持续发展能力的高度认可。远东作为线缆行业的领军企业，率先承担起行业数字化、智能化升级的重任，抢抓先机，加快数字化转型，积极推动电缆制造行业与互联网技术的融合创新，综合运用5G、智能感知与控制、边缘计算、数据可视化管理、大数据分析、物联网、数字仿真等技术，打造远东“智改数转网联”标杆企业，为行业输出最佳实践成果。

众信通用--助力新津新能源产业高质量发展



8月9日，“新质引领·津企链动”成都·新津新能源产业供应链发展大会顺利召开。成都市经济和信息化局党组成员、副局长郑中礼，成都市投资促进局一级调研员周一，成都市工业经济和信息化研究院院长王

福平，成都市新津区委书记熊艳，区政府领导贺恩洪、叶尚敏、李宁坤、杨敏，新津区经信局等单位主要负责同志，以及来自于全国各地多家新能源产业链上下游代表企业，在津企业负责人，商协会代表共同参与。

在大会活动展场，众信通用公司董事长李霞为各位领导讲解了公司在新能源领域的创新成果：绿能变压器与智慧众信电力管理平台、光伏华变等产品及分布式工商业储能应用场景。通过此次大会的召开，进一步加大公司上下游产业链的深度合作，共同打造区域新能源联盟。

会议期间，在津企业“格力钛、中材科技、众信通用、中德新能源”4家公司负责人共同开启全球订单发货仪式，订单发货总金额18.6亿元，意味着“新津造”走向全球。此外，格力钛、龙源电力、中德新能源、中材科技、重汽王牌、众信通用、特变电工、方鑫冷轧8家企业代表签订超30亿元合作协议，充分展现新津新能源产业的巨大市场潜力和合作空间。

8月12日，区委副书记、区长胡建平带领园区及相关部门莅临公司调研与工作指导，深入车间督导安全环保工作，关心企业在生产经营过程中遇到的难点、痛点，对公司新能源创新产品和未来发展方向给予了指导意见：“加强与国内标杆龙头企业特变电工的紧密合作，拓展国内外市场，以超常决心，超长力度占领市场份额，稳固企业发展”。

► 行业动态

国家发展改革委 国家能源局 国家数据局关于印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》的通知

8月6日，国家发展改革委、国家能源局、国家数据局印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》。在2024—2027年重点开展9项专项行动，推进新型电力系统建设取得实效。

其中提出，开展新一代煤电试验示范。探索与新型电力系统发展相适应的新一代煤电发展路径。以清洁低碳、高效调节、快速变负荷、启停调峰为主线任务，推动煤电机组深度调峰、快速爬坡等高效调节能力进一步提升，更好发挥煤电的电力供应保障作用，促进新能源消纳；应用零碳或低碳燃料掺烧、碳捕集利用与封存等低碳煤电技术路线，促进煤电碳排放水平大幅下降。以合理的政策、市场机制支持煤电机组优化运行方式。

推动新一代煤电标准建设。针对新一代煤电技术路线，推动开展煤电降碳效果核算标准制定。组织开展《大中型火力发电厂设计规范》修编工作，重点完善新一代煤电系统设计及设备选型标准体系，更好适应电力系统清洁低碳、灵活智能的发展要求。对行业亟需的先进性指标要求，先行研究制定文件予以规范，后续在标准修编中明确。

建设一批虚拟电厂。结合电力保供、新能源发展等需求，利用当地源荷储资源，建设一批虚拟电厂。建立健全虚拟电厂技术标准体系，完善虚拟电厂的市场准入、安全运行标准和交易规则，常态化参与系统调节，提升电力保供和新能源就地消纳能力。

国家能源局综合司关于开展分布式光伏备案接网推进情况专项监管的通知

8月2日，国家能源局综合司关于开展分布式光伏备案接网推进情况专项监管的通知。

根据通知，国家能源局将对河北省、辽宁省、浙江省、安徽省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、贵州省、陕西省11省的分布式光伏备案等政策执行等情况开展监督；对电网企业在分布式光伏接网、交易、结算等方面开展监管；专项监管可视情况延伸至分布式光伏开发建设企业。

监管内容主要包括分布式光伏备案、接入电网、交易、结算等4方面，有关省份可结合工作实际情况选择监管重点方向。

其中分布式光伏备案工作方面，主要监管内容包括是否存在不当市场干预，包括强制要求配套产业、限制投资主体开发建设行为、进行“垄断式开发”等；开展分布式光伏接入电网承载力评估的地区，是否根据电网承载能力评估结果，合理安排分布式光伏备案规模和建设时序等。

分布式光伏接入电网工作，主要包括接入电网相关手续办理时限是否符合电网公平开放监管的有关管理要求；开展分布式光伏接入电网承载力评估的地区，评估工作是否合理规范，评估结果是否及时公开等。

分布式光伏交易工作，主要监管内容包括购售电合同的签订是否及时；购售电双方权利和义务是否明确，交易电量、电价、结算方式等是否明确；计量装置的安装是否符合要求，交易电量的计量是否准确等。

分布式光伏结算工作，主要监管内容包括电价政策是否符合国家规定和购售电合同约定；计费电量是否真实、准确；电费结算是否及时；结算方式是否符合规范要求等。

以上内容详见协会网站

➤ 近期安排

一、考察乡村振兴项目

前往蒲江等区县县，考察乡村振兴项目。

时间安排：8月下旬

二、主题沙龙

根据年度计划安排，组织主题沙龙活动。

时间安排：8月下旬

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月下旬

会员风采

清华四川能源互联网研究院

为响应习总书记“能源革命”号召，落实“气候智慧型/低碳城市”2+2合作协议，服务四川省创新驱动发展战略，清华大学在四川省、成都市及天府新区的大力支持下，以电机工程与应用电子技术系为依托，设立清华四川能源互联网研究院（以下简称研究院）。作为四川省校合作落地的第一个科研机构，研究院于2016年3月正式落户四川天府新区，致力于打造能源互联网领域的人才汇聚平台、科技创新中心、产业发展高地。

自成立以来，研究院立足成都、服务四川、连接海内外，面向清洁低碳能源、新型电力系统、能源交叉融合、能源碳中和等前沿技术与关键领域，大力推动学科交叉融合，积极开展产学研协同创新，已发展成为能源互联网领域具有引领作用的技术创新研发机构，为清华大学服务西南地区和天府新区对外开放做出了突出贡献。

截至2023年底，研究院聚贤引才，自主培养国家级人才5名，省级人才32名，高级职称70余名，打造一支500多人的高水平人才队伍；集智攻关，建立高水平

研究中心10个，建设高能级实验室8个，承担科研项目1150余项，争取竞争性科研经费超12亿元，荣获省部级科技进步奖励43项，研发了近百项在国内外处于领先水平的关键技术；赋能产业，累计申请专利近800余件，授权350余件，为500余项清华大学创新成果来川转化“铺路搭桥”，培育了以四川易冲科技有限公司为代表的23家创新企业；携手并进，举办能源互联网国际创新峰会等一系列国内外重大活动，与全球30余个国家，200余个高校院所、产业企业和国际机构深入开展合作，形成了一个开放共赢的创新生态圈。

面向未来，研究院提出“升级、拓展、落地”的新发展战略，将紧抓成渝双城经济圈战略机遇，积极参与西部(成都)科学城和天府实验室建设，助力成都市建设践行新发展理念的城市公园城市示范区，为构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统，推动能源清洁化发展，服务“双碳”目标全面实现做出更大贡献。

上海交通大学四川研究院

上海交通大学四川研究院是上海交通大学在四川省内全部科研教育机构的唯一总体管理单位，作为省校合作的重要载体，将凝聚各方资源，打造共同服务四川发展的重要创新平台。

上海交通大学四川研究院将秉承“敢为天下先”的精神，统筹各方资源，对四川创新创造、产业升级、科技与产业融合、科技成果转移转化、加快四川创新创业和应用型人才培养等方面提供有力的科技和人才支撑，促进四川科技创新产业发展。

2016年7月18日，时任四川省委书记王东明、时任上海交通大学党委书记姜斯宪举行会谈，并共同见证四川省人民政府与上海交通大学签署省校战略合作协议，双方提出在条件成熟时共建上海交通大学四川研究院。

2017年7月15日，时任四川省省长尹力与上海交通大学校长林忠钦共同出席上海交通大学四川研究院成立仪式，并召开“省校战略合作座谈会”。

2017年7月15日，上海交通大学与四川省天府新区成都管委会共同签署“关于共建上海交通大学四川研究院的投资合作协议”，四川研究院总部正式落户天府新区成都科学城。

西华大学

西华大学是四川省属重点综合性大学，是四川省首批一流学科建设高校、四川省新增博士学位授予单位优先培育高校。现有郫都、宜宾、彭州、人南、易三仓（泰国）五个校区，占地面积近4000亩，全日制在校学生4.1万余人。学校入选成渝地区双城经济圈高校联盟，是国家知识产权试点高校、全国易班共建示范高校，具有面向港澳台地区招生资格、面向全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生资格。

传承红色基因，办学历史悠久。学校始建于1960年，时名四川农业机械学院，是为贯彻毛泽东同志关于“农业的根本出路在于机械化”的重要指示，国家农机部在全国布点并建成的5所农业机械本科院校之一。1978年被四川省确定为六所重点高校之一，1982年成为全国首批学士学位授予单位，1983年更名为四川工业学院，1985年开始招收硕士研究生，1990年获批硕士学位授予权。2003年四川工业学院与成都师范高等专科学校合并组建西华大学，2008年四川经济管理学院整体并入西华大学。学校坚持“立足四川、面向西部、辐射全国”的服务定位，秉持“求是、明德、卓越”的校训，传承“知难而进、自强不息”的办学精神，秉承“育人为本、学术立校、人才强校、特色兴校、依法治校”的办学理念，主动适应强国建设、治蜀兴川战略需求，全面提高人才培养质量、

科学研究水平和服务社会能力，积极拓展国际交流合作，大力推进文化传承创新，办学声誉卓著。

学科专业齐全，彰显特色优势。学校设有21个学院，共有99个本科专业（其中75个专业在2024年招生），获批16个国家一流专业建设点、4个国家级特色专业，8个专业通过工程教育专业认证，1个国家级“专业综合改革试点”立项建设，拥有省级一流专业建设点19个，省级示范专业、特色专业、“卓越工程师教育培养计划”专业等20余个。获批教育部新工科项目、新农科项目、产学研协同育人项目400余个。学校推进学科专业一体化发展，历经60余年本科教育和近40年研究生教育的办学积淀，拥有工、理、管、法、经、艺、文、教、农、交叉学科10个学科门类，3个四川省“双一流”贡嘎计划建设学科、8个省级重点学科，39个硕士学位授权点，推进以“现代农机”为牵引、以“大机械”“大食品”为基础的学科群协同发展，推动形成跨学科、大融合发展新格局。

聚焦立德树人，培育时代新人。学校始终把为党育人、为国育才作为兴校办学的首要任务，强化通专结合，推进五育并举，培养担当民族复兴重任的时代新人。重视创新能力培养，拥有国家级实验教学示范中心1个，省级（虚拟仿真）实验教学示范中心14个；国家级校外实践教育基地1个，省级校外实践教育基地7个，建有省级大学科技园和省级大学生创新创业俱乐部，是四川省首批深化创新创业教育改革示范高校。近3年学生在中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛等国内外重大学科竞赛中，获奖3760余项，其中国家级奖项960余项；在世界技能大赛“汽车技术”项目中实现我国该赛项上奖牌零的突破并获得银牌。重视思想政治工作，入选四川省首批“三全育人”综合改革试点高校，建有四川省重点马克思主义学院，学校是“易班”平台全国推广第一所试点高校，“数字思政”育人平台多次获得上级表彰和推

广。重视校园文化建设，“西华秋韵”荣获全国高校校园文化建设优秀成果特等奖，“蜀学院”获批首批四川省高校重点中华优秀传统文化学院。艺体教育成效显著，招收乒乓球、跆拳道、足球高水平运动员，奥运冠军陈龙灿亲自执教，乒乓球队多次获得世界大学生夏季运动会乒乓球项目团体冠军和个人前三名，啦啦操队获得世界啦啦操锦标赛第三名，学生艺术团多次参加央视春晚等文艺演出。学生综合素质、专业能力和实践创新能力受到社会普遍认同和好评。毕业生去向落实率保持在90%左右，学校多次被评为四川省就业工作先进单位。累计培养了以院士、知名企业家、杰出管理者为代表的各类人才31万余名。

聚焦四个面向，推进科技创新。学校秉承农机立校、为国铸耒耜初心，服务高水平科技自立自强，提升集成攻关能力和服务社会能力。紧跟新质生产力发展要求，在现代农业装备与体系、高端食品与川菜渝味、低空经济与先进动力、新能源技术及装备、智能制造与尖端材料、人工智能与智慧管理、生态治理与生命健康等领域集聚成势，拥有流体及动力机械教育部重点实验室、智能空地融合载具及管控教育部工程研究中心、XXX材料与表面技术教育部重点实验室3个教育部科研平台，拥有深度融入产业发展的汽车测控与安全四川省重点实验室、流体机械及工程四川省重点实验室、食品微生物四川省重点实验室等25个省级科研平台，推进构建科研育人、产教融合生态圈。近5年学校承担国家和省部级重点科研课题900余项，获批四川省青年科技创新研究团队8个、四川省自然科学基金创新研究群体2个、四川省哲学社会科学高水平研究团队2个，累计荣获部省级以上各类成果奖60余项，连续在国家重点研发计划、国家重大专项、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金区域创新发展联合基金重点项目立项，四川省技术发明一等奖、四川省社会科学优秀成果一等奖奖励，高水平论文，千万级科技成果转化等方面实现新的突破，“工程学”学科持续保持在ESI

全球排名前1%。融入新时代西部大开发、战略大后方建设，以服务治蜀兴川为己任，牵头编制四川省农业装备、川菜产业、新能源汽车3大产业攻关路线图，深度参与四川省低空空域管理改革试点工作，建有四川智能及新能源汽车、未来食品2个现代产业学院；先后与东方电气、中航工业、中国石油、大唐水电、中国建材、四川交建等骨干企业建立战略合作；联合“天府粮仓”国家现代农业产业园布局建设丘陵山区“万亩无人”示范农场、农业农村部全程机械化科研基地，取得显著成效。

汇聚名师学者，建强师资队伍。学校推进人才强校战略，把人才作为第一资源，着力打造一支高素质专业化教师队伍。现有教职工3500余人，其中专任教师2300余人、具有博士学位教师1000余人、高级职称教师1000余人。其中国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授、百千万人才工程国家级人选、享受政府特殊津贴专家、四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献优秀专家等省部级及以上高层次人才180余人次。同时聘请12名中国科学院院士、中国工程院院士和一批国内外著名专家担任特聘教授。

坚持开放办学，深化合作交流。学校是全国收藏《中华再造善本丛书》的100所高校之一，是四川省乡村振兴促进会会长单位；与四川省教育厅、应急管理部共建四川省应急管理职业学院；与应急管理部国家自然灾害防治研究院共建城市灾害研究中心；与四川省农业农村厅共建“四川现代农业装备协同创新中心”；与北京航空航天大学共建“天府研究院”；与四川省住建厅共建消防工程学科；与中国农业大学、西南大学开展农机、食品领域合作。学校建有国家民委“日本应急管理研究中心”、省“澳大利亚研究中心”、省“国际科技合作（澳新）研究院”。积极响应国家“一带一路”倡议，建成学校首个海外校区，推进本科“3+1”和硕士“1.5+1.5”双学位项目等，与易三仓大学联合招

收泰国及其它东盟国家的优秀学生来校学习；与印尼三一一大学共建孔子学院，深化校际合作，联合推进中文本科“2+2”双学位项目，共同为印度尼西亚培养具有国际视野的“中文+”复合型人才。与美国、英国、德国、法国、日本等10余个国家的70余所高校、科研院所以及企业建立合作伙伴关系，广泛开展师生交流交换、人才联合培养、学术科研合作等活动。

天府永兴实验室

为努力实现习近平总书记提出的“双碳”目标，四川省积极响应、主动作为，天府永兴实验室于2021年12月23日正式揭牌，落户西部（成都）科学城。

实验室瞄准国际前沿、国内领先、四川特色、低碳产业，由北京大学张远航院士任主任、清华大学贺克斌院士任学术委员会主任，汇聚全国碳中和领域60余位院士专家学者，依托四川大学、西南石油大学、成都理工大学、四川农业大学，联合北京大学、清华大学、西南交通大学、中国环境科学研究院、清华四川能源互联网研究院、四川省交通运输发展战略和规划科学研究院等重点单位共同建设，打造碳中和人才汇聚高地、科技创新先锋、产业发展引擎。

无锡市曙光电缆有限公司

无锡市曙光电缆有限公司是国家大型电线电缆生产企业，公司创建于1987年，专业生产电线电缆。公司宗旨和经营理念始终坚持“以质量求生存，以科技求发展，以服务求信誉，以管理求效益”，实现企业与用户双赢。

经过近三十年的开拓进取，企业不断发展壮大，至今已拥有总资产18亿元，其中固定资产3亿元，流动资金15亿元；公司占地面积达30万平方米，现有员工800余人，其中大专以上专业技术人员占15%，各类生产检测设备600余台套。是国家经贸委推荐产品，质量管理体系认证企业，环境管理体系认证企业，职业与健康体系认证企业，高新技术企业，产品通过中国质量认证中心安全认证，

取得CCC认证标志，百合牌商标被评为江苏省著名商标，所生产的产品被评为江苏省名牌产品。企业荣获市先进集体、明星企业、江苏省AAA级重合同守信用等荣誉称号。

公司拥有国内外先进的生产设备和检测设备；芬兰NOKIA公司500kV VCV立塔交联生产线——一塔两线；瑞士HAEFELY公司700kV局放耐压测试系统；以及德国西克拉公司生产的在线测偏仪；德国尼霍夫双头拉丝机等。形成了以生产规格铜丝至超高压电缆产品的规模化生产线。公司的第二个生产基地位于江西省九江市瑞昌市——江西吉恩重工有限公司，总投资近10亿元，以生产500千伏以下交直流光纤复合海底电缆、超高压电力电缆、海洋管等为主目。通过配备大转盘直径34米的托盘式成缆机、150盘800型钢丝铠装机组、以及四机共挤500千伏悬链式交联生产线等设备，能生产目前为止拥有大长度且软接头数量相对少的海底电缆，江西吉恩重工有限公司正大步跻身世界海底电缆制造企业方阵。

目前公司主要产品有：10kV及以下煤矿用阻燃电缆、110kV、220kV、500kV超高压交联电缆、海底电缆、35kV及以下中低压电力电缆、阻燃耐火电缆、架空绝缘电缆、控制电缆、电器装备用电线电缆、以及各类低烟无卤、防火、防鼠/蚁、耐酸/碱、耐油、耐高温、耐寒型特种电线电缆。

百合牌电线电缆广泛应用于全国城乡电网改造、电力工程、输配变电系统、全国各重点工程，如南京青奥会项目工程、深圳地铁7号11号线、西安地铁一号线、昆明机场、中国南方电网、中国华电等均采用本公司产品。

百合牌电线电缆已出口到哈萨克斯坦、伊拉克、尼日利亚、肯尼亚、东南亚等国家和地区。百合牌电线电缆通过长期运行，以性能安全、质量稳定，赢得国内外广大用户的信赖。

面对激烈的市场竞争，始终坚持以优良的产品质量和完善的服务为根本，满足各类用户的需求。

曙光所在的宜兴市，是长江三角洲生态旅游城市，素有陶的古都，洞的世界。竹的海洋，茶的绿洲之美誉。曙光诚挚欢迎广大新老客户朋友光临惠顾，携手合作，为加快建设现代化共创美好的明天。

四川锦樾电力工程有限公司

四川锦樾电力工程有限公司成立于2017年9月27日，是由四川华一电器有限公司全资控股的独立公司，注册资金1000万元。主要经营电力工程、机电工程。

公司被工商行政管理局评定为守合同重信用企业，认定合同信用等级AAA级，并通过地方财务会计信用等级A类单位的检查。现为四川省电力行业协会会员。公司自成立以来，在各级部门和领导的大力支持下，全体员工共同努力，艰苦奋斗，企业不断发展壮大。

本公司自成立以来，先后完成35KV及以下电缆线路敷设50KM；变电站建设、维护、保养50座；施工中，公司始终坚持“安全第一，质量为本，信誉至上”的原则，各项工程都能保质保量地按期完工，优良工程达100%。

近几年，公司不断加大改革力度，建设一支高素质，能打硬仗，敢打硬仗的施工队伍，施工中，我们始终坚持“安全第一”的宗旨，安全管理，严字当头。公司设立专门安全管理机构，拥有专职安全管理人员十二名，安全管理制度及操作规程四十多份，安全管理有一整套控制措施，班组零违章，车间零障碍为单位的安全目标。公司依托四川华一电器有限公司的售后网络，组建起一支拥有三十余名专业售后服务人员的售后团队，售后服务能覆盖全省及全国大多数城市。公司先后承建了西南大学长宁国际实验中学建设工程，国家税务总

局雅安市国税局办公大楼配电工程，新都充电桩建设等重要工程，在施工中未发生任何安全事故和影响电业声誉的事件，受到客户和业界一致好评。