

# 工作简报

2026年第3期  
总第70期

Association Of Chengdu Power Industry

2026年3月31日



## 成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



协会与四川省建筑科学研究院有限公司开展  
交流座谈

# Contents/目录

## □协会动态

- ◇ 1、协会与四川省建筑科学研究院有限公司开展交流座谈
- ◇ 2、协会组织储能企业赴蜂巢能源、中创新航参观交流
- ◇ 3、协会参加新津区2026年“产业聚链提能·服务提质增效”推动“立园满园”行动大会
- ◇ 4、组织22家会员单位参加西华大学2026届毕业生春季双选会
- ◇ 5、协会参加2026年第五届成都国际工业博览会专场推介会
- ◇ 6、走访四川瑞峰电力集团有限公司

## □会员信息

- ◇ 1、成都供电公司：省委副秘书长吴相洪一行到500千伏玉堤变电站调研SVG运维情况
- ◇ 2、航微能源零穿型飞机全电GPU获评“2025年度四川省重大技术装备首台套产品”
- ◇ 3、华东电气集团参编中国首个《零碳智慧变电站评价规范》团体标准
- ◇ 4、四川益来科智慧能源有限公司|校企携手，智赋能源；产学研融，共育新篇
- ◇ 5、湖南电科院检测集团有限公司拜访协会三家设备企业
- ◇ 6、四川弗莱特电力设备有限公司荣获四川省“专精特新”中小企业称号
- ◇ 7、成都长城开发科技获评国家级“绿色工厂”引领行业绿色高质量发展
- ◇ 8、汇木新能源匠筑标杆“四川华电简阳中冶西部钢构3.9MW分布式光伏项目”赋能工业绿色新发展

## □行业动态

- ◇ 1、四川：支持攻关大功率海上风机等产品，按项目投入30%给予支持
- ◇ 2、国家能源局：氢能和绿色燃料纳入2026年能源行业标准立项重点方向
- ◇ 3、2026年1-2月全国电力市场交易电量同比增长25.5%
- ◇ 4、工信部发布《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》强制性国标

## □近期安排

- ◇ 1、组织召开换届大会
- ◇ 2、举办成都市新型电力系统配用电侧高质量发展倡议发布暨民用电力设施运维“大培训、大比武、大提升”活动启动会
- ◇ 3、组织参加“十五五”能源科技创新论坛
- ◇ 4、组织参加“电力向新·能动未来”成都新能源产业高质量发展大会暨新型储能及电力设备展活动

## □会员风采

- ◇ 1、四川博睿安新能源有限公司
- ◇ 2、都江堰市正丰人才发展有限责任公司

## 协会与四川省建筑科学研究院有限公司开展交流座谈

为推动电力与建筑行业深度融合、协同发展，解决当前住宅领域配用电建设中的痛难点问题，3月18日，成都电力行业协会秘书处一行拜访四川省建筑科学研究院有限公司（以下简称“四川建科院”），围绕住宅电气设计标准制定与发布问题开展专题交流。四川建科院党委委员、副总经理徐创霞率相关部门负责人接待并座谈。

会上，协会秘书长朱葵介绍了协会发展历程、会员单位构成及服务职能，阐述了协会在技术交流、资源整合等方面的工作成效。朱葵表示，电力行业与建筑领域在绿色低碳、工程建



设、智慧能源、安全运维等诸多方向高度契合、互补性强，双方具备广阔的合作空间与共赢基础，诚挚邀请四川建科院加入协会，携手搭建产学研用合作平台，共促产业高质量发展。

徐创霞系统介绍了四川建科院五大核心业务、四大产业布局，以及在科研攻关、技术服务、标准编制、成果转化等方面的优势与成果。他结合行业发展趋势，提出双方在技术协同、标准共建、项目联合等维度的合作思路，以此次

交流为契机，充分发挥各自资源与技术优势，打通电力与建筑行业融合发展的关键环节。

双方聚焦标准立项申报、编制规范、发布推广等事宜进行深入沟通，就联合开展标准研制、共同推动住宅电气设计标准落地实施、助力行业规范化发展等事项达成明确合作意向。

## 协会组织储能企业赴蜂巢能源、中创新航参观交流



为深入推进新型电力系统与储能产业协同发展，搭建行业交流平台，成都电力行业协会组织本市储能领域会员企业，分别前往蜂巢能源科技（成都）有限公司、中创新航科技（成都）有限公司开展参观与的技术交流活动，实地调研储能

电池技术创新成果与产业化应用实践，搭建产业链协同合作桥梁。

3月10日，成都能源发展股份有限公司、四川爱众云鲲新能源有限公司等10家储能相关企业到访蜂巢能源科技（成都）有限公司。

在企业展厅，大家系统了解到蜂巢能源的动力电池、储能电池产品体系，以及在标准创新、材料创新、工艺创新、电芯创新、结构创新、系统监测创新六大领域的核心突破。

随后，大家实地观摩储能电池全工序生产流程，感受智能制造工艺与质量管控体系，对企业在储能技术研发与规模化生产方面的实力给予高度评价。

3月13日，四川锦能电力设计有限公司、瑾愚新能源（四川）有限公司等8家单位到访中创新航科技（成都）有限公司。

展厅内，工作人员向大家介绍了企业发展、产品战略、核心技术、创新产品与创新技术等。现场重点展示了适配新能源汽车的动力电池产品，以及面向船舶市场、家用储能系统的储能电池及集成解决方案，相关产品已远销海外，覆盖全球多个市场。



随后大家来到生产车间参观通道，观摩电池从电芯制备、模组装配到系统集成全流程制造工艺。现场自动化生产线高效运转，直观呈现出先进制造技术对产业效率的提升作用。最后，大家实地探访了企业储能电站。

通过走访行业标杆企业，不仅让会员企业掌握了储能产业的最新技术动态



与发展趋势，更搭建了电力行业与储能企业的沟通协作平台。下一步，协会将持续聚焦新型电力系统建设核心需求，组织产业链上下游交流活动，凝聚合力，推动电力行业与储能产业深度融合。

## 协会参加新津区2026年“产业聚链提能·服务提质增效”推动“立园满园”行动大会

2月26日，成都市新津区2026年“产业聚链提能·服务提质增效”推动“立园满园”行动大会在天府农博园举行。区委书记熊艳，区委副书记、区长胡建平，区人大常委会主任安建东，区政协主席左斌，区委副书记张艳等四大班子领导，以及170余家企业代表、各商协会与研究机构的负责人参加会议。会议举行了绿色食品产业链、现代农业产业链、新能源+新材料产业链、轨道交通产业链、人工智能产业链，以及建筑业+房地产业等6个各产业分会场活动。市经信局市新经济委副主任周成出席新能源新材料产业链分会活动并讲话，成都电力行业协会秘书长朱葵受邀参加并就新能源产业电力设备行业发展趋势与机遇作交流发言。

大会现场，新津经开区和天府农博园两大产业园区分别发布2026年“立园



满园”行动计划。会上集中签约了涵盖绿色食品、新能源、智能装备、低空经济、现代农业等重点产业的16个项目，还对2025年度成都市新津

区高质量建设“智造高地·幸福水城”先进集体和先进个人进行通报表扬与现场表彰，并通报了2025年度突出贡献企业、2025年度创新成长企业、2025年度根植奉献企业。

协会会员单位四川众信通用电能股份有限公司董事长李霞作交流发言。四

川众信通用电能股份有限公司2025年跻身国家级专精特新“小巨人”。作为“创新成长”企业代表，李霞感谢新津区提供的一流营商环境，以及区委、区政府对创新企业培育的精准政策支持。对于未来，众信通用将坚持科技创新，发挥“链主+集群”效应，联合上下游伙伴打造新能源电力产业新生态，深度融入新津“工业强区”和“立园满园”的发展大局。据了解，2026年，新津将准确把握省委“新春第一会”的“五个导向”重要要求，全面落实市委推动重点产业链高质量发展“五个攻坚突破”工作安排，聚力推动“产业建圈强链、科产深度融合、营商环境优化”再突破，确保“十五五”开好局、起好步。

## 组织22家会员单位参加西华大学2026届毕业生春季双选会

3月12日-26日，协会共组织22家会员单位走进副理事长单位西华大学的郫都校区，参加3场2026届毕业生春季综合类双选会，为校企人才对接搭建高效平台。



双选会现场气氛热烈、秩序井然。同学们手持精心准备的简历，穿梭在各个企业展位之间，主动与招聘负责人交流，认真咨询岗位要求、薪资待遇、发展空间、工作内容等信息，积极投递简历、展现自身优势。

会员单位展位前人头攒动，企业带来的技术研发、生产运维、项目管理等优质岗位，吸引了大批电气相关专业学子驻足交流、踊跃应聘。

在协会与学校的紧密联动下，本次双选会实现了人才与岗位的精准匹配。会员企业方认真筛选简历、细致面试，挖掘优秀应届毕业生。同学们也在面对

面交流中深入了解行业发展与企业需求，进一步明确职业定位与就业方向。现场多家单位与学子达成初步就业意向，春招人才对接工作成效显著。

下一步，协会将继续发挥桥梁纽带作用，持续深化校企合作，组织更多精准高效的招聘对接活动，助力企业引才、学子就业，共同推动电力行业人才高质量发展。

## 协会参加2026年第五届成都国际工业博览会专场推介会

3月4日上午，2026年第五届成都国际工业博览会专场推介活动在四川省民营经济促进中心顺利举办。本次推介会吸引80余家成都本地商会、协会、产业园、媒体及相关单位参与。为即将启幕的成都工博会凝聚行业共识、汇聚产业资源。协会受邀前往参加。

成都市博览局党组成员、副局长钟谦出席活动并致辞，成都市经信局市新经济委、四川天府新区文创和会展局、成都国际商会等单位相关负责人，以及展会主办等单位代表出席活动，活动由四川天展展览有限公司副总经理董铮主持。



钟谦在致辞中对各界来宾表示欢迎，对社会各界支持成都发展表示感谢。他介绍了成都作为国家中心城市、成渝地区双城经济圈核心城市的发展定位，提及2025年成都GDP达2.48万亿元的发展成果，以及成都加快建设全国先进制造

业基地、科技创新中心等“五地”目标的发展方向。同时，他回顾了成都工博会的发展历程，展望2026成都工博会在推动工业技术交流、产业协同合作中的重要作用。

据悉，2026成都工博会汇聚全球知名品牌及细分领域领军企业同台亮相，其中工业自动化、机床、机器人三大核心展区展商阵容尤为亮眼，成为本届展会的重要看点。

## 走访四川瑞峰电力集团有限公司

3月25日，协会秘书处到会员单位四川瑞峰电力集团有限公司走访交流，公司总经理鲁贵全热情接待。

在鲁总带领下，协会秘书处一行实地参观了企业生产车间，直观了解企业生产工艺流程、设备运维能力与生产管理模式。鲁总介绍了公司自有成套设备厂——四川兴宏鑫电气有限公司的运营情况，依托自有设备厂的独特优势，瑞峰电力实现了从设备研发生产到工程施工安装的全产业链闭环，有效把控产品质量与项目成本。

座谈交流中，鲁总介绍了瑞峰电力的发展历程与综合实力。秘书长朱葵认真听取后，对瑞峰电力多年来的发展成果、企业规模、产能实力给予充分肯定。他指出，当前电力行业细分领域竞争日趋激烈，企业发展需找准自身



定位，聚焦优势细分赛道持续发力，不断放大专属技术、产业链与人才优势，以此抢占市场先机、斩获更多优质订单。同时，秘书长特别提及新能源领域的发展趋势，鼓励企业紧跟行业变革步伐，把握新能源产业发展机遇，积极布局相关业务，培育新的发展增长点。他强调，协会将充分发挥平台桥梁纽带作用，助力会员单位深化行业内外协作，通过资源共享、优势互补，帮助企业进一步提升综合能力、拓宽行业“朋友圈”，共同开拓电力市场新空间，推动行业整体健康稳步发展。

## ➤ 会员信息

### 成都供电公司：省委副秘书长吴相洪一行到500千伏玉堤变电站调研SVG运维情况

3月21日，省委副秘书长、省公务服务中心主任吴相洪、省公务服务中心一处处长金勇、省能源局副局长喻龙一行到500千伏玉堤变电站调研SVG运维情况。国网成都供电公司总经理姚建东陪同调研。公司副总经理闵锐参加调研。

2024年6月，世界首套电网侧构网型SVG设备在成都500千伏玉堤变电站投运。SVG即构网型静止无功发生器，其无功输出能力可模拟“同步调相机”快速支撑系统电压，保障德宝直流满功率送电入川，有效缓解成都电网电源“空心化”带来的保供压力。作为以电力电子技术为代表的新质生产力应用成果，SVG最高过载输出能力达7.5倍，能够有效消除电网暂态电压失稳风险，是推动成都电网由“送得到”向“落得下、稳得住、用得好”转变的关键技术装备。

在500千伏玉堤变电站，吴相洪一行实地参观了220千伏设备、SVG设备区、SVG控保室，并深入了解成都500千伏立体双环网整体布局，构网型SVG的设备详细结构、运行情况及后续潜力挖掘等情况。吴相洪对电力系统新质生产力的发展给予了高度评价，他表示电网创新引入电力电子技术，有效解决“电力受入”问题，构网型SVG的支撑能力和灵活性都很强，在“立体双环”建成后将进一步发挥重要作用、释放更大效能。

调研结束后，姚建东进一步了解该站的日常运行维护、设备管控等各项工作，并强调要落实本次调研工作要求，以最高标准、最严要求统筹推进示范创建。一是倒排工期创示范。统筹整合各专业力量，加快创建500千伏示范变电站，细化各项工作节点，高标推进变电站专项整治。二是统筹兼顾精运维。始终把电网安全稳定放在首位，压紧压实安全生产责任，深化设备全生命周期运维管控，严防因作业量攀升导致的各类风险。三是提高站位抓落实。深入挖掘构网型SVG核心价值，彰显电网新质生产力发展的政治意义、科技意义、社会意义，充分体现电力工业在能源保供、电网升级和赋能发展中的重要作用。

## 航微能源零穿型飞机全电GPU获评“2025年度四川省重大技术装备首台套产品”

近日，四川省经济和信息化厅正式公布“2025年度四川省重大技术装备省内首台套产品名单”，航微能源自主研发的零穿型飞机全电GPU成功入选。这一认定标志着公司在航空电源领域的技术突破与自主创新能力获省级权威认可。

“四川省重大技术装备省内首台套产品”是衡量企业技术领先性与知识产权实力的重要标尺，被誉为全省制造业高质量发展的风向标。此次入选，不仅是对航微能源长期深耕航空电源领域的高度肯定，更是公司加快培育新质生产力、持续激活发展新动能的生动体现。

作为航微能源创新成果的杰出代表，零穿型飞机全电GPU采用多项世界前沿技术，具备输出电压稳定、畸变率小、响应速度快等核心优势，能够满足机场不平衡负载供电要求。

零穿型飞机全电GPU核心技术亮点在于“零穿”，即零电压穿越。当电网出现瞬间电压中断时，传统设备往往会自我保护式关机，导致飞机供电中断，影响机载系统安全。而航微能源零穿型飞机全电GPU能够从容应对电压短时中断，持续为飞机输出一定时间的稳定电力，保障供电的连续性和可靠性。同时，产品采用模块化设计理念，实现高集成化与轻量化，不仅提升现场部署与调度的灵活性，也能降低后期维护难度与运营成本，为飞机地面能源保障提供更具经济性的解决方案。

## 华东电气集团参编中国首个《零碳智慧变电站评价规范》团体标准

近日，四川华东电气集团在双碳战略推进的征程中再传捷报！集团获得由四川省循环经济协会电力产业低碳发展专委会颁发的《零碳智慧变电站评价规范》（T/SCCE 5—2025）团体标准（以下简称标准）参编证书。

这一荣誉标志着集团的零碳智慧电力技术实力、工程实践经验，获得行业权威机构高度认可，跻身国内零碳智慧变电站标准制定核心阵营，成为推动行业规范发展的重要参与者与



引领者。

据悉，该标准涵盖“零碳”与“智慧”双核属性，围绕能源利用与碳排放、智能化与数字化水平、技术创新与研发、安全与可靠性等7个方面，建立了零碳智慧变电站评价指标体系，并明确了评价模式和评价程序，成功填补了中国国内“碳排放监测+AI运维”双重评价标准空白，与现行单一维度评价标准形成差异化定位，创新性突出。该标准为“双碳”战略下新型电力系统高质量发展奠定了坚实基础。

零碳智慧变电站是虚拟电厂和零碳园区的关键基础设施，三者形成“硬件支撑—软件优化—场景落地”的闭环，作为新型电力系统的核心枢纽，对确保虚拟电厂的灵活性和零碳园区的可持续性具有重要作用，变电站低碳化、智慧化发展也直接影响着电力行业的减排成效。

## 四川益来科智慧能源有限公司|校企携手，智赋能源；产学研融，共育新篇

3月10日下午，西南石油大学经济管理学院与四川益来科智慧能源有限公司（以下简称“西南石油经管学院”、“益来科能源”）校企合作签约仪式，在成都校区博学楼会议室圆满举行。西南石油经管学院党委副书记、纪委书记罗昌龙，党委委员、副院长苏昊，MBA教育中心执行主任逢健等学院领导及教师代表出席仪式；益来科能源总经理梁竹、财务总监杜沁芯及企业核心成员应邀参会，双方齐聚一堂，共商校企合作发展蓝图。

仪式伊始，罗昌龙副书记发表热情洋溢的欢迎辞。他详细介绍了西南石油经管学院的学科特色与育人成果：学院依托西南石油大学在能源领域的深厚积淀，在能源经济、低碳管理、数字经济等学科方向形成鲜明优势，培养了大批兼具理论素养与实践能力的复合型人才。随后，全体参会人员共同观看西南石

油大学宣传片，直观感受学校在能源科技创新、人才培养、社会服务等方面的卓越成就与责任担当。

益来科能源梁竹总经理详细介绍了企业发展概况。作为一家深耕电力交易、综合能源服务领域的优质企业，益来科能源在电力市场化、虚拟电厂运营、储能、绿电绿证等核心业务板块，已构



建起成熟完善的技术体系，积累了丰富的市场实战经验；核心团队深耕能源行业多年，兼具过硬技术实力与前瞻产业视野，为企业高质量发展筑牢坚实根基。

在全场嘉宾的共同见证下，苏昊副院长与梁竹总经理分别代表双方签署校企合作协议书。随后，罗昌龙副书记代表西南石油经管学院向益来科能源授牌，杜沁芯财务总监上台接牌，标志着双方合作正式迈入实质性推进阶段。本次仪式还同步开展了行业导师聘任环节。MBA 教育中心执行主任逢健代表学院，向梁竹总经理正式颁发行业导师聘书。

签约授牌仪式后，双方随即围绕校企合作的具体路径与重点方向展开热烈研讨，并将目光聚焦于虚拟电厂、储能业务、碳资产管理等领域。此次校企合作签约，既是西南石油经管学院深化产教融合，也是益来科能源完善人才储备、提升技术实力的务实选择。

## 湖南电科院检测集团有限公司拜访协会三家设备企业

经成都电力行业协会前期精准对接，3月23、24日，湖南电科院检测集团有限公司一行来蓉，先后拜访四川现代电器成套有限公司、四川朋昌电力设备有

限公司、四川利同电器有限责任公司三家设备制造企业，了解企业在产品检测认证、技术标准对接、质量管控提升方面的需求，围绕检测认证合作事宜进行沟通与交流。

湖南电检集团作为国内领先的权威检测机构，在高低压电器、成套设备及新能源装备检测认证领域拥有深厚的技术积累与行业公信力。公司具备对电气工程项目、电气产品设备试验、调试、安全培训等能力，可以为企业提供定制化、全流程的检测认证服务，助力企业打通市场准入通道。

此次对接有效畅通了本地制造企业与权威检测机构之间的沟通渠道。协会将继续发挥桥梁纽带作用，聚焦企业实际需求，引入更多优质技术资源，助力会员单位提升产品质量竞争力，共同推动行业高质量发展。

## 四川弗莱特电力设备有限公司荣获四川省“专精特新”中小企业称号

四川弗莱特电力设备有限公司通过2024年度四川省“专精特新”中小企业认定，成为省级专精特新中小企业的一员。

四川省经济和信息化厅发布2024年度四川省“专精特新”中小企业及通过复核企业名单。经企业自愿申报、市（州）推荐、专家评审、现场核查、社会公示等程序，新认定1394户企业为2024年度四川省专精特新中小企业，564户省级专精特新中小企业通过复核。此次新认定及复核名单有效期3年，即2024年10月1日至2027年10月31日。

## 成都长城开发科技获评国家级“绿色工厂” 引领行业绿色高质量发展

近日，国家工业和信息化部正式公布 2025 年度绿色工厂、绿色工业园区名单。成都长城开发科技股份有限公司（简称“开发科技”，证券代码：920029）凭借全链条绿色发展布局、领先的技术创新实践与显著的环保节能成效，成功获评国家级“绿色工厂”称号。这标志着开发科技在构建低碳、高



效、清洁的现代化制造体系上的核心成果，获得国家层面的权威认可，跻身国内制造业绿色转型标杆企业行列。

国家级“绿色工厂”是我国绿色制造体系建设的核心组成部分，

由工业和信息化部主导评选，是国内制造业绿色发展领域含金量最高的权威认证之一。评选覆盖基础设施、管理体系、能源资源投入、产品生态设计、环境排放五大核心维度，设置严苛的量化考评标准，旨在遴选在能源低碳化、资源高效化、生产洁净化、产品绿色化、用地集约化领域达到国内领先水平的示范企业。

此次成功入选，既是国家层面对开发科技绿色发展综合实力的权威背书，也是公司践行社会责任、筑牢长期绿色竞争力的重要里程碑，更为公司在资本市场的高质量可持续发展注入了强劲的绿色动能。

## 汇木新能源匠筑标杆“四川华电简阳中冶西部钢构3.9MW分布式光伏项目”赋能工业绿色新发展

由汇木新能源全程建设打造的四川华电简阳中冶西部钢构有限公司 3.9MW 分布式光伏发电项目，作为简阳市分布式光伏示范工程，以专业实力与绿色方案，为工业企业低碳转型、降本增效树立全新标杆。



### 1、核心效益

降本增效：年均发电量 344万kWh，直接降低企业生产用能成本，稳定现金流。

电网纾压：高峰发电就地消纳，有效削峰填谷，缓解区域电网供电压力。

人本关怀：光伏组件隔热降温，夏季室内温度降低3-5℃，改善作业环境、提升员工福祉。

低碳减排：年均节约标准煤1034吨，减少二氧化碳排放2834吨，践行双碳目标。

### 2、战略价值

资产增值：闲置屋顶变长效收益资产，盘活固定资产，打造企业新的盈利增长点；

用能安全：优化用能结构，平抑电价波动风险，提升企业生产供电韧性；

品牌升级：强化绿色制造标签，提升 ESG 评级与社会公信力，增强市场核心竞争力；

长效回报：在全生命周期内提供持续的经济与环保双重收益；实现短期效益与长期发展共赢。

## ► 行业动态

### 四川：支持攻关大功率海上风机等产品，按项目投入30%给予支持

3月18日，四川省经信厅印发《四川省促进高端能源装备重点产业链建圈强链的若干政策措施》。

《措施》中提到，支持高端能源装备标志性产品攻关，加快重点产品突破。支持企业攻关高水头冲击式水轮发电机组、大功率海上风电机组、高温气冷堆、重型燃气轮机、智能输配电装备等整机产品，按项目投入的30%给予支持，最高不超过2000万元。该工作的责任单位为经济和信息化厅。

#### 关于印发《四川省促进高端能源装备重点产业链建圈强链的若干政策措施》的通知

##### 川经信装备〔2026〕45号

各市（州）人民政府，省直有关部门，有关单位：

为深入贯彻落实省委、省政府决策部署，扎实推动高端能源装备产业建圈强链，经省政府同意，现将《四川省促进高端能源装备重点产业链建圈强链的若干政策措施》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

四川省经济和信息化厅 四川省发展和改革委员会

四川省科学技术厅 四川省财政厅

2026年3月18日

## 四川省促进高端能源装备重点产业链 建圈强链的若干政策措施

为深入贯彻落实省委、省政府决策部署，加快推动高端能源装备产业建圈强链，打造世界级产业集群，特制定四川省促进高端能源装备重点产业链建圈强链的若干政策措施。

### 一、着力打造原创技术策源地

（一）实施高端能源装备产业链攻关项目。支持企业和高校、科研院所重点突破深井高压控制、多目标钻井风险超前感知与管控、聚变堆高温超导磁体制备、大型压水堆长寿命电气贯穿件制备、海洋波浪补偿控制等关键技术。

（责任单位：科技厅）

（二）支持科技成果转移转化。实施“双向揭榜挂帅”，支持企业找技术、成果找市场，对符合要求的揭榜挂帅项目按不超过项目合同金额的40%予以资金支持，单个项目支持金额不超过2000万元。（责任单位：科技厅，经济和信息化厅（逗号前为牵头单位，下同））

（三）支持产业公共平台建设。支持企业、高校、科研院所创建领域制造业创新中心。支持企业创建省级高端能源装备中试研发、检验检测等平台，鼓励向中试平台申请中试费用分担，加快成果中试熟化。（责任单位：经济和信息化厅，省发展改革委、科技厅）

（四）支持新型智库机构建设。支持有条件的企业牵头，联合高校、企业、科研院所等，建设高端能源装备产业链新型智库机构，按年度发布四川省高端能源装备产业链发展白皮书，分析全球、国内产业发展趋势，从技术、产品、市场、企业、基地、园区等多方面深度分析产业发展情况。（责任单位：经济和信息化厅）

## 二、支持高端能源装备标志性产品攻关

（五）支持链主链属企业争取国家专项。支持链主链属企业、高校和创新联合体承担国家重大科技专项、两机专项等研制任务，根据国家要求按不超过中央财政资金支持金额予以配套支持。（责任单位：经济和信息化厅）

（六）加快重点产品突破。支持企业攻关高水头冲击式水轮发电机组、大功率海上风电机组、高温气冷堆、重型燃气轮机、智能输配电装备等整机产品，按项目投入的30%给予支持，最高不超过2000万元。（责任单位：经济和信息化厅）

（七）强化产业基础攻关。实施产业重点领域重要产品和关键核心技术攻关，面向我省高端能源装备基础领域，率先突破一批急需的核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础，按项目投入的30%给予财政资金支持。对破解行业“卡脖子”技术和关键共性技术的工程转化项目，将支持比例提高到50%。单个项目最高不超过1000万元。（责任单位：经济和信息化厅）

## 三、打造高端能源装备产业优良生态

（八）强化产业基金支持。充分发挥四川省先进制造综合基金及高端能源装备子基金作用，吸引各类资本投资先进高端能源装备技术攻关，推动我省高端能源装备产业锻长补短、建圈强链。（责任单位：财政厅）

（九）支持设备更新和技术改造。支持高端能源装备领域企业开展生产线整体升级改造、环保技改、安全生产技改等项目，对符合要求的安全环保类项目按不超过项目固定资产（含软件）投资额的15%，产线类项目按照不超过设备（含软件）投资额的10%予以专项资金补助，单个项目最高不超过2000万元。（责任单位：经济和信息化厅）

（十）推动企业“智改数转”。支持高端能源装备领域企业围绕“智改数转”网联、产业链和集群数字化转型、“智改数转”赋能支撑等3个方向开展项目建设，对符合要求的项目按不超过设备（含软件）投资额的20%予以项目资金补助，单个项目最高不超过2000万元。（责任单位：经济和信息化厅）

（十一）支持产业新赛道培育。支持高端能源装备领域智能电网、大中型燃气轮机等新赛道培育，加快形成新的增长点，对入选培育范围的新赛道产业予以最高2000万元资金支持。（责任单位：经济和信息化厅）

（十二）支持集群建设。将国家先进制造业集群培育建设作为重点产业建圈强链的重要抓手，指导支持集群高标准实施培育提升三年行动，助力国家集群加速向世界级跃升。（责任单位：经济和信息化厅）

#### 四、促进推广应用

（十三）支持首台（套）装备推广应用。制定省级首台（套）推广应用指导目录，认定一批首台（套）产品，按规定予以政策支持。支持企业创新产品纳入国家首台（套）推广应用指导目录，争取国家保费补贴。支持首台（套）平等参与招投标，首台（套）重大技术装备参与国有资金占控股或者主导地位的企业项目招标投标活动，仅需提交首台（套）相关证明材料，即视同满足市场占有率、应用业绩等要求；对于已投保的产品，用户单位一般不再收取质量保证金。（责任单位：经济和信息化厅，省发展改革委）

（十四）强化产业供需对接。支持各市（州）、产业链企业举办供需对接会、产业生态大会、交流大会等重要活动。依托行业协会、联盟和集群促进机构，组织企业参加国际、国内展会，帮助企业开拓市场。（责任单位：经济和信息化厅）

本政策措施自印发之日起施行，有效期至2027年12月31日。本政策措施由四川省高端能源装备产业链链长办公室负责解释，各项政策措施的实施细则另行发布。

## 国家能源局：氢能和绿色燃料纳入2026年能源行业标准立项重点方向

3月24日，国家能源局综合司关于印发《2026年能源行业标准计划立项指南》（以下简称《指南》）的通知。根据《指南》，氢能、绿色燃料以及新型储能等领域被纳入2026年能源行业标准计划的重点支持方向，标志着我国能源标准化工作正加速向绿色低碳转型迈进。

其中，氢能领域，重点方向包括基础与通用，氢能制取与转化，氢能储存和运输，氢能加注，氢能动力与发电，氢能装备。绿色燃料方面，重点方向包括生物柴油、纤维素等非粮燃料乙醇、绿色甲醇、绿氨、可持续航空燃料等绿色燃料。

## 2026年1-2月全国电力市场交易电量同比增长25.5%

2026年1-2月，全国累计完成电力市场交易电量11925亿千瓦时，同比增长25.5%。从交易范围看，省内交易电量9543亿千瓦时，同比增长29.2%；跨省跨区交易电量2382亿千瓦时，同比增长12.7%。从交易品种看，中长期交易电量10337亿千瓦时；现货交易电量1588亿千瓦时。绿电交易电量484亿千瓦时，同比增长7.6%。

## 工信部发布《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》强制性国标

3月24日，工信部发布关于公开征求《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》等2项强制性国家标准（报批稿）意见的公示。其中，《光伏组件安全要求》规定了地面用光伏组件的总体要求、安全要求，描述了对应的试验方法，本文件适用于户外气候条件下长期工作且系统电压不大于1500V的光伏组件，其他类型光伏组件可参考使用，本文件不适用于空间用光伏组件和聚光光伏组件。《光伏组件安全要求》编制说明中指出，部分企业为了追求短期利益，放松产品质量和标准化要求，导致市场上出现一些低质、劣质的产品。因质量缺陷造成光伏组件产品出现大规模玻璃破损、结构失效、封装材料分层等现象，火灾、触电等安全事故风险极高，不仅威胁人员生命财产安全和电站运行安全，也影响了整个行业的形象和声誉。

为强化市场监管，引导产业健康高质量发展，依据《标准化法》第十条，对保障人身健康和生命财产安全的技术要求应制定强制性国家标准，制定《光伏组件安全要求》强制性国家标准，旨在通过统一的安全规范，全面提升光伏组件全生命周期安全性能，有效防范重大安全风险，为构建新型电力系统、保障能源安全、推动产业高质量发展提供保障。

《光伏组件铭牌标识要求》规定了地面用光伏组件铭牌的通用要求和标识要求，本文件适用于以户外长期使用为目的的晶体硅光伏组件、薄膜光伏组件的铭牌标识，其他类型光伏组件可参考使用，本文件不适用于空间用光伏组件和聚光光伏组件。

《光伏组件铭牌标识要求》编制背景指出，产业出现了大规模同质化布局、市场“内卷式”竞争、行业利润断崖式下滑等问题，部分企业为了追求短期利

益，出现铭牌“功率虚标”“虚假宣传”等现象，不仅损害消费者利益，还影响行业整体形象。

为强化市场监管，引导行业健康高质量发展，依据《标准化法》第十条，对满足经济社会管理基本需要的技术要求，应当制定强制性国家标准。制定《光伏组件铭牌标识要求》强制性国家标准，旨在通过明确光伏组件铭牌标识的规范，统一铭牌参数值及其测定方法，让铭牌信息“真实可验”，杜绝人为功率“虚标”现象，塑造公平竞争秩序，维护行业整体形象。

## ➤ 近期安排

### 一、组织召开换届大会

根据协会章程，成立第三届理事会，召开换届大会。

时间安排：4月

### 二、举办成都市新型电力系统配用电侧高质量发展倡议发布暨民用电力设施运维“大培训、大比武、大提升”活动启动会

为推动成都新型电力系统高质量发展，举办成都市新型电力系统配用电侧高质量发展倡议发布暨民用电力设施运维“大培训、大比武、大提升”活动启动会。

时间安排：4月上旬

### 三、组织参加“十五五”能源科技创新论坛

为深入贯彻党中央关于“建设能源强国”的战略部署，准确把握能源科技创新发展方向，组织会员单位参加“十五五”能源科技创新论坛，论坛由协会副理事长单位清华四川能源互联网研究院主办，成都电力行业协会协办。

时间安排：4月12日

### 四、组织参加“电力向新·能动未来”成都新能源产业高质量发展大会暨新型储能及电力设备展活动

为深入贯彻碳达峰碳中和重大战略决策，全面落实“加快构建新型电力系统、推动新型储能发展”相关精神，组织会员单位参加成都新能源产业高质量发展大会暨新型储能及电力设备展活动。

时间安排：4月16日

## ▶ 会员风采

### 四川博睿安新能源有限公司

四川博睿安新能源有限公司位于成都新津经济开发区，聚焦储能系统集成技术，服务全球工商业储能市场，致力于成为全球领先的储能行业综合解决方案提供商，是一家集研发、生产、销售、服务一体化的能源科技企业，产品涵盖储能系统、电池PACK、连接器、电子线束、CCS、EMS、高压箱和传感器。拥有国内先进的全自动、数字化、智能化锂电池PACK生产线，计划年产能5GWh。

## 都江堰市正丰人才发展有限责任公司

都江堰市正丰人才发展有限责任公司（以下简称正丰公司）是经市委、市政府批准于2015年3月成立的市属国有企业，2021年11月，按照国有企业改革部署正丰公司股权正式划转至都投集团，作为三级公司管理注册资本金9800万元。为积极贯彻落实都江堰市第十五次党代会精神，正丰公司紧扣奋力构建“五大新城”建设任务，按照“融合创新、聚集发展”的思路，全力推动市场化转型发展，致力于将公司打造成为人力资源一站式综合服务商。服务业务已覆盖劳务派遣、人力资源服务、劳务外包、职业中介活动、业务培训、会议及展览服务、酒店管理、物业管理、停车场服务、企业管理咨询等领域。截至目前，正丰公司已与120余家企事业单位建立了合作关系，管理员工5000余人。