

工作简报

2023年第1期
总第31期

Association Of Chengdu Power Industry

2023年2月15日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



夕阳爬上天空 晚霞铁塔相映成辉

Contents/目录

□协会动态

- ✧ 1、举办“叙情谊献良策 共话协会新发展”主题沙龙活动
- ✧ 2、组织会员单位参加“工厂成本控制”培训
- ✧ 3、四川省电机工程学会来访交流
- ✧ 4、“配电工程结算小课堂”上线协会视频号 反响热烈

□会员信息

- ✧ 1、成都供电公司：500千伏尖山变电站荣获“精益管理红旗站”称号
- ✧ 2、远东复合技术入围2022年江苏省绿色工厂
- ✧ 3、新蓉电缆荣获3个先进制造业高质量发展奖
- ✧ 4、川开电气受邀参加12345亲清在线启动暨优化营商环境座谈会
- ✧ 5、新都区委副书记、区长魏柯一行莅临特隆美储能调研
- ✧ 6、四川华东电气集团荣获“2022年四川省新经济100强”称号

□行业动态

- ✧ 1、发改委：完善招标投标交易担保制度 进一步降低交易成本
- ✧ 2、四川省稀土产业高质量发展实施意见：重点发展储能材料等产业

□近期安排

- ✧ 1、筹备第二届理事会第六次会议
- ✧ 2、前往省电力行业协会交流课题研究与QC等工作
- ✧ 3、走访会员

□会员风采

- ✧ 1、成都格力钛新能源有限公司

- ✧ 2、成都中科西瑞智能技术有限公司
- ✧ 3、成都诚检检测有限公司
- ✧ 4、四川晟泰电力工程咨询有限公司

➤ 协会动态

1、举办“叙情谊献良策 共话协会新发展”主题沙龙活动



新年伊始，1月31日、2月8日，协会分别邀请理事会、监事会成员举办了2次“叙情谊献良策 共话协会新发展”主题沙龙活动。

活动中，协会秘书处首先向大家通报2022年工作亮点和2023年工作思路，以及即将召开第二届理事会第六次会议的准备情况。随后，副理事长、理事、监事交替发言，各抒己见，现场气氛热烈。大家共同回顾了2022年工作，并围绕2023年工作思路进行讨论，重点就走访会员、强圈建链、建言献策、考察交流、培训讲座、先进评选等方面工作提出具体意见，明确工作重点。

在轻松愉快的氛围中，大家畅所欲言，吐露心声，本次沙龙取得了良好效果。协会将根据各位理事、监事的建议编制年度重点工作计划，做好会员活动安排，在理事会引领和会员单位支持下，推动协会各项工作持续向好发展。

2、组织会员单位参加“工厂成本控制”培训

2月9日，成都市工业经济联合会举办2023公益性活动之精益组织落地系列培训课程第一期《工厂成本控制》。协会积极组织会员单位参加，金杯电工（成都）有限公司、四川阿尔凯电气有限公司、四川建通送变电工程有限公司、四川恒源通电气设备制造有限公司、四川厚天科技股份有限公司、成都银线电杆有限公司、成都鼎洋构件有限责任公司等7家单位共13人报名参培。

该培训课程针对企业管理层设置，课程从企业老板需要看的三表（损益表、资产负债表和现金流量）开始，从企业生存的基本（盈利）开始，以小故事、案例讲解了成本的概念，盈亏平衡与量、本、利的关系，让参培人员从售价、成本、利润的计算公式引导企业管理要从思维、数据、表单几个维度去推进成本的控制，同时以现场调查、问题回复等互动，对大家掌握的情况再做补充，课程取得良好效果。



3、四川省电机工程学会来访交流

2月15日，四川省电机工程学会副秘书长胡灿、桂贤明等一行4人来访协会。秘书长朱葵、秘书处全体人员热情接待，并开展座谈交流。



座谈会上，朱秘书长介绍了协会换届以来工作开展情况，从协会升级为5A级社会组织、成立储能分会、党支部建设等工作进行详细介绍。四川省电机工程学会副秘书长胡灿对协会工作表示肯定，并对学会总体情况、人员配置、主要工作做介绍，副秘书长桂贤明对学会科技社团、科普基地、科技志愿服务等进行详细介绍。随后双方就会员发展与服务等内容进行了深入交流，一致表示，希望今后的交流合作更加密切，为两会会员交流学习提供新契机，共同促进电力行业高质量发展。

4、“配电工程结算小课堂” 上线协会视频号 反响热烈

通过走访会员单位，协会了解到会员单位在配电工程结算流程中存在疑惑、疑点、结算审核要点不清晰等问题。由此，协会特邀协会副理事长单位——四川蜀电集团有限公司精心策划打造配电工程结算小课堂，旨在通过短视频模式为会员单位答疑解惑，课堂内容共9节，将陆续在视频号更新发布。

配电工程结算小课堂由蜀电集团工程管理中心客户经理主讲，主要从结算办理的主要内容、流程、要点三个大方面进行了讲解，其中重点梳理了结算办理的资料种类及内容，归纳了结算办理中审核要点，总结了结算办理的重要经验。作为电力行业协会副理事长单位，蜀电集团不仅着力于促进产业施工单位工程结算管理，也希望通过配电工程小课堂的发布，能为协会会员单位在工程结算工作方面起到积极促进作用。截止2月13日，视频号已上线4节内容，共获得5735次浏览，120次推荐，249次转发。

➤ 会员信息

成都供电公司：公司500千伏尖山变电站荣获“精益管理红旗站”称号

2月4日，经国网公司检查评定，国网成都供电公司超高压运检中心500千伏尖山变电站荣获2022年度国网“精益管理红旗站”荣誉称号。

500千伏尖山站位于四川省成都市天府新区煎茶街道尖山村，2005年06月25日正式投入系统运行，是成都南部地区重要电源点，作为雅安-乐山水电送出通道，担负着川西水电外送重任，同时也是成都500千伏双环网重要组成部分。

尖山站秉持着“日慎一日，知微知彰”的工作理念，以精益管理标准为价

值导向，践行设备主人制，落实“安全生产责任田”，不断提高设备运维质量和水平，扎实做好设备运维保障及现场安全管控。2022年春检期间尖山站完成1号主变201开关、2号主变202开关CT更换及220千伏间隔刀闸导电臂更换、220千伏Ⅰ母、分段213开关等设备综合改造，持续提升电网本质安全水平；迎峰度夏期间面对“三最”叠加的严峻考验，尖山站高标准落实山彭双回运维保障措施，缩短巡视、测温周期，强化重点设备运维管理，圆满完成两项四级电网风险管控及三项五级电网风险管控，确保电网安全稳定运行。秋检期间，尖山站通过夜间作业消除500千伏山彭一线出线T型接头严重发热缺陷，确保迎峰度冬期间设备安全稳定运行。2022年，尖山站圆满完成迎峰度夏、迎峰度冬及“二十大”保电工作。

尖山站始终将安全放在首位，牢固树立安全发展理念，坚守安全红线和底线，严格履职尽责，认真贯彻落实各项规章制度，为保障电网安全稳定运行而不懈努力。

远东复合技术入围2022年江苏省绿色工厂

依据工业和信息化部工信厅节函2016-586号《绿色工厂评价要求》和GB/T 36132-2018《绿色工厂评价通则》，远东复合技术有限公司入围2022年江苏省绿色工厂。

目前我国工业总体上尚未完全走出“高投入、高消耗、高排放”的发展模式困境，生态环境保护仍长期面临资源能源约束趋紧、环境质量要求持续提高等多重压力。节能环保产业将成为“十四五”时期支撑我国供给侧结构性改革的重要动能。加快建设具备用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等特点的绿色工厂是未来企业发展的主要形态。

绿色工厂认证是国家近几年大力推广的政策，入选江苏省级绿色工厂是申

报国家级绿色工厂的前提。被评为国家级绿色工厂，意味着企业对绿色制造的

2022年江苏省绿色工厂（第三批）拟入围名单公示

江苏省工信厅 gxt.jiangsu.gov.cn 日期：2023-01-09 来源：节能与综合利用处

【字体：大 中 小】 打印

根据《关于开展第三批省级绿色工厂推荐工作的通知》（苏工信节能〔2022〕398号）文件要求，经企业自评、地方初审推荐、形式审查、专家评审、专题会审等程序，现将2022年江苏省绿色工厂（第三批）拟入围名单予以公示，公示期为2023年1月9日-2023年1月15日。公示期间如有异议，请及时与省工信厅联系。联系电话：025-69652992（业务咨询）、025-69652843（信访举报）。

附：2022年江苏省绿色工厂（第三批）拟入围名单

江苏省工业和信息化厅
2023年1月9日

34	中电电力股份有限公司
35	江苏通明高温材料股份有限公司
36	宜兴市恒顺陶瓷有限公司
37	远东复合技术有限公司
38	宝应新材料股份有限公司
39	无锡宏远通科技有限公司
40	无锡新大陆电机有限公司
41	江苏瑞安达防爆股份有限公司

管理水平达到一定要求，有利于实现绿色发展和可持续发展。

新蓉电缆荣获3个先进制造业高质量发展奖



新年开工不久，新蓉电缆就获得了青羊区委及政府颁发的青羊区建圈强链推进先进制造业高质量发展——高速成长奖、植根青羊奖、高质量发展奖。

在青羊区委区政府召开

的“青羊区建圈强链推进先进制造业高质量发展”大会上，全区航空产业链主企业和规模以上工业企业代表共聚一堂，共商未来发展大计，全面吹响先进制造业高质量发展冲锋号。新蓉电缆总经理李红燕代表公司出席会议并领奖。

公司李红燕总经理表示，此前新蓉电缆已经获得了青羊区航空新城建设工作领导小组颁发的“航空新城突出贡献企业奖”，此次再获三个荣誉是青羊区政府对新蓉电缆扎根青羊、为青羊经济发展做出积极贡献的肯定和鼓励，更是一种鞭策和动力。

川开电气受邀参加12345亲清在线启动暨优化营商环境座谈会

1月28日，成都召开

“12345”亲清在线启动暨优化营商环境座谈会。会上，成都“12345”亲清在线正式启动，为解决好市场主体急难愁盼问题，提振信心、激发市场主体活力，优化提升市场化法治化国际化营商环境注入了强劲动力。省委常委、市委书记施小琳出席会议并讲话，川开电气受邀参加会议。



川开电气副总经理张爱宝作为12345亲清在线启动仪式嘉宾，与其他7位企业嘉宾共同按下启动装置，预示成都12345亲清在线正式上线。

平台创新集成了12345助企热线、蓉易办、蓉易享、蓉易见“四大服务企业平台”，实行线上线下融合、四位一体联动，打造政企互动的“总客服”、便企利企的“总平台”，更好地服务企业，激发市场主体活力。施小琳在会上讲到，要以“12345”亲清在线为牵引，为各类市场主体提供更加便捷、优质、高

效、公平的服务，以务实举措打造一流营商环境，提升企业竞争力和城市吸引力，推动成都高质量发展动力活力更加强劲、更加充沛。

新都区委副书记、区长魏柯一行莅临特隆美储能调研

1月30日，新都区委副书记、区长魏柯、副区长贺凯丰、现代交通产业功能区管理委员会主任张启明一行莅临特隆美储能调研。特隆美储能董事长胡原斌热情接待，总裁肖勇、总经理马骏、董事会秘书王翰陪同接待。



调研组一行参观了特隆美储能展厅，重点考察了家储智能生产线、PACK全自动化生产线，详细了解了特隆美储能在技术研发、制造生产、市场规模等方面的情况，并对特隆美储能智能化生产模式及精益化

管理制度给予高度赞赏。

魏柯区长表示，开年是拼经济、抓发展的关键时期，作为全区重点企业，特隆美储能要发挥好“领头羊”作用，继续保持良好势头。慎始敬终，行稳致远，充分利用好企业优势，与区内企业加强交流合作，共同助推地方经济绿色可持续发展。

胡原斌董事长向调研组一行回顾了特隆美储能在新能源行业的成长历程，他表示，特隆美储能的发展离不开新都区政府及各职能部门的大力支持，2023年企业将继续以高度的责任感，积极践行企业社会责任，与地方共谋发展。

四川华东电气集团荣获“2022年四川省新经济100强”称号

近日，四川省工业和信息化研究院发布了“2022年四川省新经济100强企业

榜单”。四川华东电气集团荣登四川省新经济百强企业榜单。

2022 年四川省新经济 100 强企业名单

序号	企业名称
80	成都硕特环保科技有限公司
81	四川斯艾普电子科技有限公司
82	成都博奥晶芯生物科技有限公司
83	成都航天凯特机电科技有限公司
84	四川华东电气集团有限公司
85	四川华体照明科技股份有限公司

此次征集评选活动
在四川省经济和信
息化厅的指导下进行，
旨在加快发展以新技
术、新产业、新业态、
新模式为特征的新经
济，挖掘培育一批综
合实力强、创新能力

优、发展潜力大、有一定社会影响力的新经济标杆企业和种子企业，培育壮大
新经济市场主体，抢占产业发展新赛道，塑造经济增长新动能新优势，促进高
质量发展。

华东电气集团成立以来坚定不移的坚持以技术为核心，走数字化创新发展
道路，自主研发出“菲迪克智慧工程企业管理平台”，建立了智慧企业全过程
管理模式，帮助企业建立多维度、多层次的管理体系；同时，凭借丰富的行业
经验和技術积累，依托大数据、无人机等手段为光伏电站、水电站等提供智慧
运维管理服务，以自身数智化实力赋能客户的高质量发展。

► 行业动态

发改委：完善招标投标交易担保制度 进一步降低交易成本

为加快推动招标投标交易担保制度改革，降低招标投标市场主体特别是中
小微企业交易成本，保障各方主体合法权益，优化招标投标领域营商环境，国
家发展改革委等部门于2月6日发布关于完善招标投标交易担保制度进一步降低

招标投标交易成本的通知。

通知提出，鼓励减免政府投资项目投标保证金。2023年3月底前，各省级招标投标指导协调工作牵头部门应当会同各有关行政监督部门，制定出台鼓励本地区政府投资项目招标人全面或阶段性停止收取投标保证金，或分类减免投标保证金的政策措施，并完善保障招标人合法权益的配套机制。

国家发展改革委等部门关于完善招标投标交易担保制度进一步降低

招标投标交易成本的通知

发改法规〔2023〕27号

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团发展改革委、工业和信息化主管部门、住房城乡建设厅（委、局）、交通运输厅（局、委）、水利厅（局）、农业农村厅（局、委）、商务厅（局）、国资委、广播电视局、能源局、招标投标指导协调工作牵头部门、公共资源交易平台整合工作牵头部门，各省、自治区、直辖市通信管理局，国家能源局各派出机构、各地区铁路监管局、民航各地区管理局、各银保监局，全国公共资源交易平台、中国招标投标公共服务平台：

为深入贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）要求，加快推动招标投标交易担保制度改革，降低招标投标市场主体特别是中小微企业交易成本，保障各方主体合法权益，优化招标投标领域营商环境，现就完善招标投标交易担保制度、进一步降低招标投标交易成本有关要求通知如下：

一、严格规范招标投标交易担保行为。招标人、招标代理机构以及其他受委托提供保证金代收代管服务的平台和服务机构应当严格遵守招标投标交易担保规定，严禁巧立名目变相收取没有法律法规依据的保证金或其他费用。招标人应当同时接受现金保证金和银行保函等非现金交易担保方式，在招标文件中

规范约定招标投标交易担保形式、金额或比例、收退时间等。依法必须招标项目的招标人不得强制要求投标人、中标人缴纳现金保证金。

二、全面推广保函（保险）。鼓励招标人接受担保机构的保函、保险机构的保单等其他非现金交易担保方式缴纳投标保证金、履约保证金、工程质量保证金。投标人、中标人在招标文件约定范围内，可以自行选择交易担保方式，招标人、招标代理机构和其他任何单位不得排斥、限制或拒绝。鼓励使用电子保函，降低电子保函费用。任何单位和个人不得为投标人、中标人指定出具保函、保单的银行、担保机构或保险机构。

三、规范保证金收取和退还。招标人、招标代理机构以及其他受委托提供保证金代收代管服务的平台和服务机构应当严格按照法律规定、招标文件和合同中明确约定的保证金收退的具体方式和期限，及时退还保证金。任何单位不得非法扣押、拖欠、侵占、挪用各类保证金。以现金形式提交保证金的，应当同时退还保证金本金和银行同期存款利息。

四、清理历史沉淀保证金。2023年3月底前，各地方政府有关部门、各有关单位和企业组织开展清理历史沉淀保证金专项行动，按照“谁收取、谁清理、谁退还”的原则，督促招标人、招标代理机构以及其他受委托提供保证金代收代管服务的平台和服务机构全面清理投标保证金、履约保证金、工程质量保证金等各类历史沉淀保证金，做到应退尽退。各地政府有关部门、各有关单位和企业要每年定期开展历史沉淀保证金清理工作，并通过相关公共服务平台网络、窗口或门户网站向社会公开清理结果。

五、鼓励减免政府投资项目投标保证金。2023年3月底前，各省级招标投标指导协调工作牵头部门应当会同各有关行政监督部门，制定出台鼓励本地区政府投资项目招标人全面或阶段性停止收取投标保证金，或者分类减免投标保证金的政策措施，并完善保障招标人合法权益的配套机制。

六、鼓励实行差异化缴纳投标保证金。对于政府投资项目以外的依法必须招标项目和非依法必须招标项目，各地要制定相应政策，鼓励招标人根据项目特点和投标人诚信状况，在招标文件中明确减免投标保证金的措施。鼓励招标人对无失信记录的中小微企业或信用记录良好的投标人，给予减免投标保证金的优惠待遇。鼓励国有企事业单位招标人制定实施分类减免投标保证金的相关措施。企事业单位实行集中招标采购制度的，可以探索试行与集中招标采购范围对应的集中交易担保机制，避免投标人重复提供投标保证金。

七、加快完善招标投标交易担保服务体系。依托公共资源交易平台、招标投标公共服务平台、电子招标投标交易平台、信用信息共享平台等，依法依规公开市场主体资质资格、业绩、行为信用信息和担保信用信息等，为招标人减免投标保证金提供客观信息依据。推动建立银行、担保机构和保险机构间的招标投标市场主体履约信用信息共享机制，鼓励各类银行、担保机构、保险机构和电子招标投标交易平台对符合条件的投标人、中标人简化交易担保办理流程、降低服务手续费用。依法依规对银行、担保机构和保险机构加强信用监管，严格防范并依法惩戒交易担保违法失信行为。

各地要充分认识完善招标投标交易担保制度、降低招标投标交易成本的重要意义，切实提高政治站位，结合实际制定落实本通知的实施方案或具体措施，并于2023年5月底前将落实本通知的有关工作安排、阶段性进展和成效，以及历史沉淀保证金清理情况报送国家发展改革委。国务院各有关部门要加强对本行业、本系统降低招标投标交易成本工作的指导督促，及时研究解决地方工作过程中反映的问题。

国家发展改革委
工业和信息化部
住房城乡建设部

交 通 运 输 部
水 利 部
农 业 农 村 部
商 务 部
国务院国资委
广 电 总 局
银 保 监 会
能 源 局
铁 路 局
民 航 局

2023年1月6日

四川省稀土产业高质量发展实施意见：重点发展储能材料等产业

1月19日，四川省经济和信息化厅发布《关于促进四川省稀土产业高质量发展的实施意见》。

《意见》中提到，鼓励成都、绵阳、乐山、凉山、眉山、雅安等地大力发展稀土深加工及应用产业，重点发展超高纯稀土金属及其化合物、功能晶体、高性能磁性材料、高性能发光材料、储能材料、抛光材料、催化材料、轻合金材料、稀土永磁电驱等产业。

发挥四川稀土资源和清洁能源优势，招引国内外稀土新材料优势企业、研发机构来川发展，大力发展稀土应用产业，提升我省稀土产业附加值。加快推进稀土永磁材料、永磁电机产业化，推广永磁电机在智能制造装备、节能电器、新能源汽车、轨道交通等领域的产业化应用，积极探索稀土储氢材料发展，支

持低温储氢电池的技术引进、自主研发及其产品生产，扩大储氢电池在通讯、新能源汽车、国防军工等领域的应用。积极落实成渝地区双城经济圈发展战略，统筹利用国内外两种资源，建设海外矿加工示范基地，建成成渝双城经济圈稀土新材料产业基地，为我省重大装备、轨道交通、电子信息、新能源汽车、医疗器械等优势产业提供更多的稀土材料，推进从资源到深加工及应用产业一体化发展，形成与终端应用需求相适应的稀土新材料产业集群。

原文如下：

关于促进四川省稀土产业高质量发展的实施意见

川经信材料〔2023〕10号

各市（州）经济和信息化局、发展改革委、科技主管部门、自然资源主管部门、生态环境局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于稀土产业发展的重要指示精神，进一步落实省第十二次党代会和省委十二届二次全会部署，着力健全现代化产业体系，坚持科技创新引领，推进稀土全产业链布局、延链补链强链，促进四川省稀土产业高质量发展，特制定本实施意见。

一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，落实省委、省政府决策部署，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，突出高质量发展主题。着力构建四川特色稀土产业体系，推动四川稀土产业向高端化、智能化、绿色化并进，不断提升产业现代化水平。以供给侧结构性改革为主线，推进稀土上游企业实质性整合与绿色矿山建设，加快实施冶炼分离绿色化、智能化改造，大力发展深加工及应用产业，扩大稀土在新一代信息技术产业、新能源、智能制造、航空航天、轨道交通、海洋工程、医疗器

械等领域的应用，推动稀土产业整体迈向中高端，实现稀土资源高效利用、集约节约发展，把四川省建成全国重要的稀土产业基地和具有核心竞争力的稀土产业强省。

二、发展目标

（一）总体目标。到2027年，全省稀土产业实现创新发展，产业整体迈入中高端，建成全国重要的稀土产业基地和具有核心竞争力的稀土产业强省。稀土资源开发利用技术水平不断提高，新产品开发和新技术推广应用步伐加快，研发投入持续加大，产业总体保持平稳增长，部分重点细分领域加速成长，形成3家百亿级企业，新增2-3家国、省级科研创新平台，稀土产业总体规模突破1000亿元。

（二）控制目标。适应不断增长的实际需求，依规适时扩大全省稀土矿产品、冶炼分离产品、金属及合金产能，立足省内资源开发，大力发挥进口稀土资源和稀土废料回收综合利用资源优势，促进稀土产品绿色化、智能化、高端化发展，推动稀土产业高质量发展。

（三）集约发展目标。在国家大集团框架下，充分发挥四川优势企业的作用，加快完成稀土矿山、冶炼分离企业整合，聚焦稀土深加工和高端应用产业发展，实现稀土资源合理开发、有序生产、高效利用、集约发展格局。

三、产业布局

（一）进一步规范稀土资源开发。强化生态环境分区管控对优化产业布局的指导作用。加强攀西地区稀土资源勘查力度，严格实施稀土开采总量指标管理，加快冕宁、德昌稀土矿山整合发展，推进符合条件的稀土矿山技改升级，增强资源保障能力。

（二）稀土冶炼分离及金属制造布局。推进乐山、凉山稀土冶炼分离产能集中布局，建设稀土冶炼分离智慧化工厂；推进稀土金属、合金及金属制品等

深加工企业向水电资源丰富的地区集中，建设稀土金属及合金生产智能车间；建设进口稀土资源冶炼分离和稀土废料回收综合利用基地。

（三）稀土深加工及应用产业布局。鼓励成都、绵阳、乐山、凉山、眉山、雅安等地大力发展稀土深加工及应用产业，重点发展超高纯稀土金属及其化合物、功能晶体、高性能磁性材料、高性能发光材料、储能材料、抛光材料、催化材料、轻合金材料、稀土永磁电驱等产业。

四、重点任务

（一）大力发展稀土深加工及应用产业。充分发挥四川稀土领域创新平台作用，加强稀土钢及铝、镁合金等轻量化材料的应用研究，聚焦稀土晶体、磁性材料、催化材料、光学及发光材料、陶瓷材料、合金材料、助剂及颜料、环保功能材料等领域研发与产业化，着力培育一批重点优势企业。重点推进稀土磁性材料—永磁电机及电驱—汽车及航空航天装备零部件等应用产业加快发展。积极拓宽镧铈等高丰度元素在工业节能、机动车尾气净化、工业窑炉废气脱硝等环保领域的应用。

（二）加大国内外优势企业招引。发挥四川稀土资源和清洁能源优势，招引国内外稀土新材料优势企业、研发机构来川发展，大力发展稀土应用产业，提升我省稀土产业附加值。加快推进稀土永磁材料、永磁电机产业化，推广永磁电机在智能制造装备、节能电器、新能源汽车、轨道交通等领域的产业化应用，积极探索稀土储氢材料发展，支持低温储氢电池的技术引进、自主研发及其产品生产，扩大储氢电池在通讯、新能源汽车、国防军工等领域的应用。积极落实成渝地区双城经济圈发展战略，统筹利用国内外两种资源，建设海外矿加工示范基地，建成成渝双城经济圈稀土新材料产业基地，为我省重大装备、轨道交通、电子信息、新能源汽车、医疗器械等优势产业提供更多的稀土材料，推进从资源到深加工及应用产业一体化发展，形成与终端应用需求相适应的稀

土新材料产业集群。

（三）加强技术创新和技术改造。统筹利用国际国内资源，重点发挥在川科研院所作用，支持创新平台建设，推动中国西南稀土材料研究院建设，建设集稀土采选技术、冶炼分离、功能材料、磁性材料、永磁电机总成、分析测试等为一体的创新中心，建设绵阳稀土创新中试基地，加强稀土人才培养，推进产学研用合作，开展稀土资源绿色选冶、先进材料研发、二次资源回收等关键技术攻关与装备研发，把稀土深加工和应用产业作为主攻方向。加快实施稀土矿山、冶炼分离企业绿色化、智能化改造，实现企业技术装备和工艺优化升级，进一步提高生产、环保技术水平，建设稀土数字化矿山、冶炼分离智能工厂及金属合金智能车间。

（四）加强稀土园区建设。支持四川冕宁稀土经济开发区提档升级，支持凉山德昌县及乐山五通桥区、绵阳高新区等地发展以稀土产业特色园区，支持创建一批新型工业化产业示范基地、特色基地、示范园区。相关园区应按照《规划环境影响评价条例》，依法依规开展环境影响评价，从源头预防环境污染和生态破坏，促进园区可持续发展。省级财政资金和相关产业基金对符合条件的稀土园区基础设施、配套设施、公共服务平台等项目给予支持。

（五）规范稀土生产经营秩序。贯彻国家稀土大集团发展战略，加强与中国稀土集团等大集团的合作，充分发挥四川企业的作用，加快稀土矿山、冶炼分离企业的整合，实现我省稀土产业集约集聚发展。严格稀土行业规范管理，推进矿山、冶炼分离企业全面达到《稀土行业规范条件》。发挥好稀土专用发票和稀土总量控制指标作用，鼓励使用国外稀土资源，严厉打击稀土违法开采，严肃查处冶炼分离环节违法违规行为，重点查处无计划、超计划生产，打击以综合利用之名变相加工非法矿产品的行为。建立稀土生产经营秩序整顿常态化工作机制，探索建立稀土企业“黑白”名单制度，倒逼违法违规企业和低效产

能退出。

（六）加强稀土产业绿色化升级。建立稀土资源绿色化开发机制，坚决淘汰落后产能，严格执行国家和地方污染物排放标准。对建设项目环评严格审查，重点关注重金属、放射性等污染物对环境影响及防治措施、环境风险评价及防控等内容。鼓励开展稀土资源绿色勘查，进一步摸清资源家底的同时增加资源储备，推广探矿采选新技术、新工艺，发挥好矿山地质环境治理恢复基金作用，坚持“以新带老”，加强尾矿库处理处置与综合利用，加强对牦牛坪等矿区固体废物综合利用和有效处置，落实稀土洗选及冶炼分离项目放射性污染防治工作，推动伴生放射性矿废渣的集中妥善处置。严格落实排污许可管理制度；推广冶炼分离污染防治新技术新工艺，促进行业清洁生产。

五、保障措施

（一）加强组织领导。在省制造强省建设领导小组下，建立经济和信息化厅牵头，省直相关部门、相关市（州）政府参加的省促进稀土产业高质量发展厅级联席会议制度，统筹推进有关工作。负责拟定稀土行业发展战略、规划和相关政策措施，协调推进稀土行业兼并重组，研究解决稀土行业管理中出行的重大问题，持续加强稀土行业规范管理和打击违法违规行为，大力发展稀土深加工及应用产业。

（二）加强财税支持。加大省工业发展资金对企业进行清洁生产改造、共性关键技术攻关、高端应用研发及产业化、技术改造升级的支持力度。落实稀土企业研发费用税前加计扣除政策，对在境内主板、创业板、科创板和境外主要资本市场首次公开发行股票（IPO）的我省稀土企业，省级财政给予100万元一次性费用补贴。

（三）加强要素保障。用好四川清洁能源富集优势，着力发挥电力市场化交易作用，努力降低稀土企业电力成本。支持投资1亿元及以上的稀土产业项目

纳入省重点项目名单管理，其他稀土项目由市（州）政府按照相关产业政策保障用地。积极争取国家同步增加我省稀土开采、冶炼分离总量控制指标。

（四）落实地方主体责任。有关市（州）人民政府对本地区稀土行业发展负总责，研究出台扶持稀土产业发展的政策措施，加大对稀土产业的支持力度，有条件的地方可以设立稀土产业专项资金，加强稀土资源管理，促进深加工及应用产业发展。

（五）提升本质安全水平。压实企业主体责任，立足源头预防，从行业规划、产业政策、法规标准、行政许可等方面指导企业加强安全生产管理。督促企业健全完善安全风险防控机制，持续推进安全生产标准化建设，建立健全制度、智能、系统化管理体系，全面落实安全生产责任体系，深入开展安全风险隐患排查治理，淘汰落后高风险工艺技术和设备，实施重大危险源在线监控与预警技术应用，防范遏制重大事故发生。

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 四川省自然资源厅

四川省生态环境厅

2023年1月18日

➤ 近期安排

一、筹备第二届理事会第六次会议

根据协会章程，筹备第二届理事会第六次会议。

时间安排：2月下旬

二、前往省电力行业协会交流

前往省电力行业协会交流课题研究与QC等工作。

时间安排：2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：2月下旬

➤ 会员风采

成都格力钛新能源有限公司

格力钛新能源股份有限公司是一家集钛酸锂核心材料、电池、电机电控、充电设备、智能储能系统、新能源汽车研发、生产、销售以及动力电池回收梯次利用为一体的全球综合性新能源产业集团。公司以科技创新为核心，打造新能源闭合式循环产业链，旗下拥有广通汽车、奥钛储能两大品牌，总部位于珠海，拥有邯郸、石家庄、成都、天津、洛阳等产业园。

以完善的研发体系，公司加快技术创新与产业升级的步伐。在全球拥有材料研究院、电池研究院、商用/专用车研究院、电池应用及工艺研究院、储能系统研究院、氢钛动力研究院等6个研究院和7个省级以上科技平台。

公司研发的钛酸锂电池系列产品，具有高安全、大倍率、快充放、耐宽温、长寿命等特性，可覆盖全储能应用场景，被广泛应用于新能源汽车以及工商业园区、通讯基站、电网调频、轨道交通、风光消纳、船舶岸电、家庭住宅、军事科研等储能领域，具有广阔的市场前景和应用价值。格力钛高安全大倍率钛酸锂储能产品已在美国、丹麦、芬兰等全球9个国家和地区使用。

目前，公司生产的新能源汽车于北京、杭州、武汉、青岛、哈尔滨、包头、海口等全国220多个城市运营。2014年，仿古铛铛车荣膺第22届北京APEC会议官

方指定用车、登陆北京环天安门旅游观光线。2016年，双层巴士荣膺第二届中美低碳峰会指定用车、登陆国内首条纯电动双层观光车线路——北京城市旅游观光3线。2017年，18米海豚公交车投入北京长安街1路运营。2018年，港珠澳大桥正式通车，双层巴士担纲中央广播电视总台直播车，成为首辆驶上港珠澳大桥的大巴车。

公司先后获得“中国民营企业制造业500强”、“全国质量信得过产品”、“客车安全技术成果奖”、“中国储能产业最具影响力企业奖”等荣誉，连续六年入选全球新能源企业500强。2018年，获得工信部颁发的“绿色工厂”荣誉称号；上榜科技部发布的新能源领域独角兽企业；18米海豚公交车荣获“中国专利奖——外观设计金奖”，成为新能源汽车行业唯一入选的产品。2019年，上榜“2019年中国制造业企业500强”榜单，海豚公交车获“城市之星”荣誉称号。2020年，入选“国家知识产权优势企业”、“全国百佳质量检验诚信标杆企业”，双层巴士荣获“城市观光客车之星”称号。2021年，检测中心获授CNAS认可资格，“高安全大倍率储能系统关键技术研发与应用”项目被中国机械工业联合会鉴定为达到“国际领先”水平。

以科技推动发展，以创新改变未来，格力钛新能源将继续坚持“与绿色同行”，引领行业走向可持续发展的未来！

成都中科西瑞智能技术有限公司

成都中科西瑞智能技术有限公司于2017年在成都市高新区成立，注册资本1000万元，科技型中小企业，是一家集研发、生产和服务于一体的高新技术企业。公司专业从事变电站自动化监控系统、电能计量管理、能源管理和电气安全防火技术的研发和推广，为用户提供高品质的产品和解决方案。公司拥有四川大学教授博士领军人才和西安交通大学电气自动化专业等相关方面技术人才

多名。公司主营业务包括单相/三相预付费物联网电能表、SRsa1商业预付费售电管理系统，SR系列多功能仪表和SICA2000系列电力监控系统SICA-EMS能源管理系统和SI-METER综合计费抄表系统，致力于向客户提供创新的满足需求的产品、服务和解决方案。目前公司拥有多项知识产权和专利，拥有稳定的研发和服务队伍，正在申请的专利和软件著作权有十几项，能源管理智能化资质也正在办理中。

公司致力于成为优秀的智慧能源管理综合服务商，自主研发四大核心产品，建立了基于行业能源应用的大数据模型与分析体系，公司坚持“专业化与客户化”的发展战略，在行业里的有一定的知名度和美誉度。

四川城电电力工程有限公司

四川城电电力工程有限公司是一家专业从事电力工程、输变电工程、电力运维的电力综合型服务企业。公司注册资金 5000 万元，具有独立法人资格，具备国家电力工程总承包三级、输变电专业承包三级资质，同时具备国家能源局四川监管办颁发的承装（修、试）类四级资质。公司保持与电力主管部门长期友好的合作关系，“以市场经济为导向，最大限度满足客户需要”作为公司经营方针，并严格按市场经济规律积极稳妥地开拓公司业务，始终强调“安全意识、质量意识、服务意识、诚信意识”把工程安全、质量视为企业生命，建立健全完整的质量体系，并通过了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 管理体系认证，取得了银行 AAA 级资信。

公司下设工程部、运维部、市场部、成本核算部、物资部、财务部、人力资源部、行政部等部门。公司现有工程技术人员35名，均具有大专以上学历，其中高级职称人员5名，中级职称8名，初级职称7名，专业技工15名，其中70%人员具项目实施专业资格证书。近几年来公司与国网四川省电力公司、华电集

团公司四川分公司、中国水电七局公司、成都建工集团公司、成都高投有限公司、成都武侯发展有限公司建立起了良好的合作关系，实施了一大批具有经济效益和社会效益的电力工程项目。公司在经营过程中，始终以“热情、周到、完善”的服务，

“优质、安全、快捷”的施工，以人为本，诚信经营，得到了各个合作单位的高度认可和一致好评。公司在以后的经营过程中将继续坚持一贯理念，力争把公司发展成为具备高度社会责任、适应市场经济发展需要、具备较强市场竞争力的现代化电力综合服务企业。

四川晟泰电力工程咨询有限公司

四川晟泰电力工程咨询有限公司原四川晟泰电力设计有限公司，成立于2014年4月，注册资金为5000万元。主要经营电力系统工程、输变电工程、通讯系统工程、集控中心、自动化及安全控制系统工程管理、咨询、勘察、设计、采购、施工、调试及运维服务；通讯集控设备的安装、调试及技术咨询服务；电力设备采购及技术服务；市政公用工程、水利水电工程、公路工程、建筑工程、建筑装修装饰工程、建筑机电安装工程、城市及道路照明工程、地基基础工程、土地整理工程、防水防腐保温、工程咨询、勘察、设计及施工服务；合同能源管理；节能环保技术咨询；电力供应（售电）等服务。

公司秉承“顾客至上、服务至上”的经营理念。作为电力服务行业的引领者，本身拥有成熟的工程管理能力、强大的专业技术团队、高效的资源整合能力，依托深耕电力行业多年积累形成的资源优势，能为客户提供项目前期方案落实、咨询、规划及设计服务，中期工程采购、施工及调试服务，后期培训和运维管理等全价值链一站式服务。

公司致力于发展成为行业领先的一站式综合服务商，全心全意为每一位客户量身打造项目解决方案。