

# 工作简报

2024年第2期  
总第44期

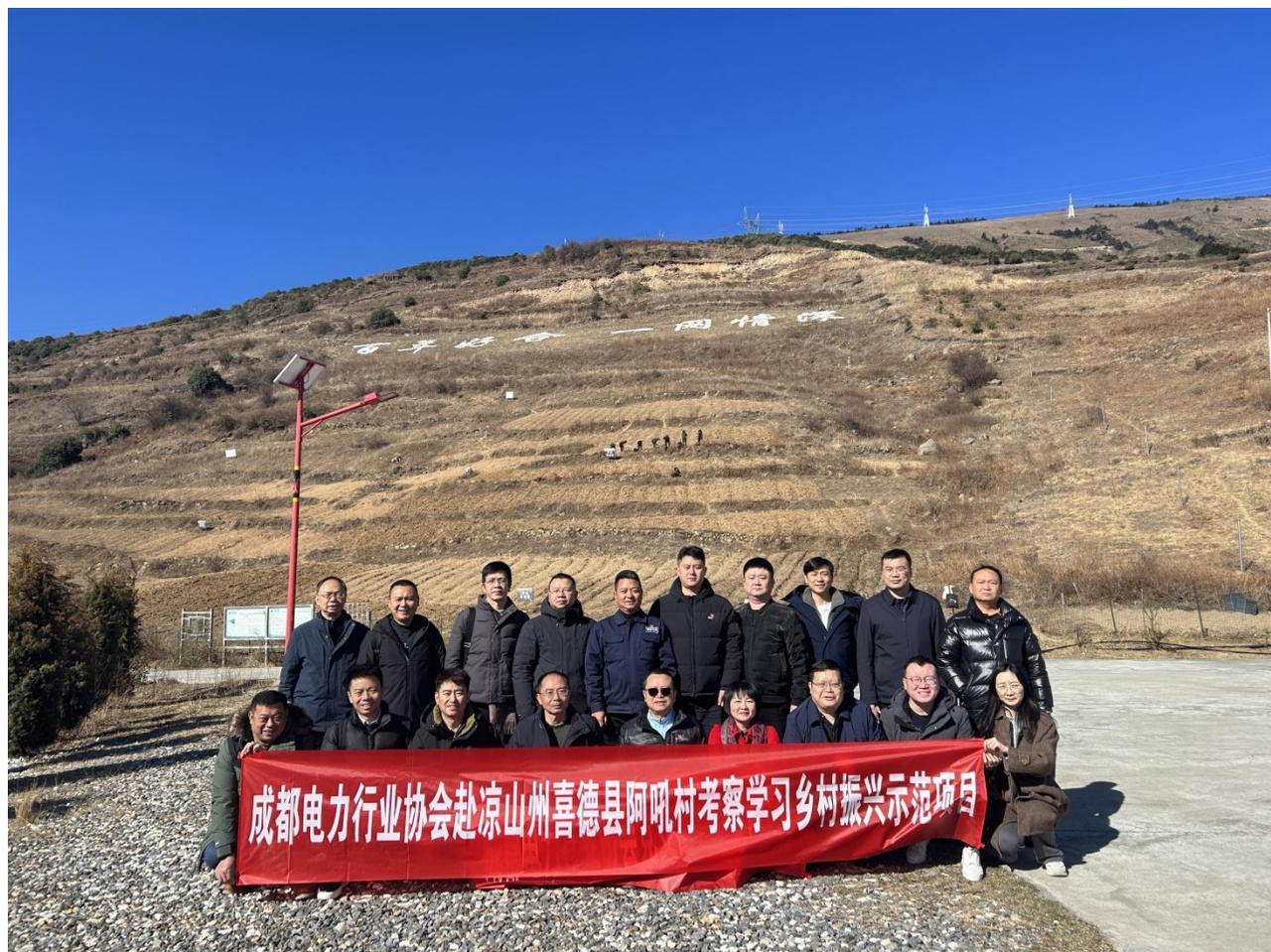
Association Of Chengdu Power Industry

2024年3月14日



## 成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



汇聚行业力量，助力乡村振兴

# Contents/目录

## □协会动态

- ◇ 1、协会赴凉山州喜德县阿吼村考察学习乡村振兴项目
- ◇ 2、搭平台、促提升——供电公司一线人员到制造企业参观交流
- ◇ 3、协会组织女企业家举办插花品香活动庆祝“三八节”
- ◇ 4、协会组织举办工程承发包常见法律风险及防范培训
- ◇ 5、点赞！协会4家会员企业获得第一批“成都工业精品”授牌

## □会员信息

- ◇ 1、成都供电公司：2024成都电网“蓉耀工程”开工
- ◇ 2、清华四川院联合研制的世界首套IGCT-CSC直流融冰装置在贵州电网成功投入运行
- ◇ 3、ABB电气高管团队莅临特锐德川开电气考察交流
- ◇ 4、博耳（无锡）电力成套有限公司获评省级“专精特新”中小企业称号

## □行业动态

- ◇ 1、四川推出若干政策措施 支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展
- ◇ 2、《四川省电力辅助服务管理实施细则》和《四川省电力并网运行管理实施细则》发布

## □近期安排

- ◇ 1、组织前往江苏考察
- ◇ 2、组织召开第二届会员大会第四次会议
- ◇ 3、考察乡村振兴项目
- ◇ 4、组织讲座交流

◇ 5、走访会员

## □会员风采

◇ 1、成都市翔宇电气设备有限公司

◇ 2、成都紫光电气设备有限公司

◇ 3、四川鑫宏升建设有限公司

◇ 4、四川迅通电气有限公司

◇ 5、中昊建业设计有限公司

◇ 6、沈阳金钟默勒电器有限公司

## 协会赴凉山州喜德县阿吼村考察学习乡村振兴项目

为深入贯彻落实党中央、国务院乡村振兴战略部署，2月29日，协会党支部、秘书处，成都川西水利电力工程有限公司、四川光明电力建设工程有限公司、中成能源集团有限公司等会员代表共计19人赴凉山州喜德县光明镇阿吼村考察学习乡村产业发展先进经验。凉山州公司营销部副主任胡志刚、喜德县供电公司党委书记朱祥、阿吼村驻村第一书记王小兵等领导陪同。

在产业发展园区和产品陈列室里，王小兵向大家介绍着阿吼村结合脱贫攻坚成效，扩种百合项目，同时引进“乌金猪”“乌洋芋”，走上产业化发展道路的历程。当前，在各方支持下，阿吼村开通“丽火助农微店销售平台”，完成川贝母粉、百合干片、阉鸡、蜂蜜等农特产品品牌标识及包装上线。

在百合种植基地，大家品尝到天然原生态鲜百合，其品质及口感令人赞不绝口。在“乌金猪”养殖基地，充分了解到当地畜牧业养殖情况。

座谈交流环节，朱祥提出三点期望，即在分布式光伏发电建设、投资建厂和农副产品采购上



希望与协会企业家们达成合作。协会秘书长朱葵表示，通过本次考察学习活动，让我们学习到了乡村产业发展优秀经验，将对电力行业协会下一步打造助力乡村振兴公益品牌起到启发和帮助作用。同时，协会十分愿意参与到喜德县工业

发展与乡村振兴建设，可提供技术支持、资源对接、宣传推广及产品销售等方面的帮助。

## 搭平台、促提升——供电公司一线人员到制造企业参观交流



为提升供电公司一线人员专业水平，更好开展电力设备验收、运维工作，经成都电力行业协会协调对接，2月22日、28日，国网成都供电公司城西供电中心营销部及供电所、高压客户服务班30余人分别到川开电气有限公司、四川智慧连电气系统有限责任公司、成都德源电缆有限公司进行现场参观和学习交流。

2月22日，在川开和智慧连生产车间，大家深入了解中低压成套设备、智能配电柜、母线槽制造工艺，实地感受电气设备制造的工艺流程和技术创新。参观了

中国新能源生态科技馆，了解新能源技术的发展与应用。

交流环节，川开电气、智慧连电气的专业人员针对设备审图、验收、设备选型方面进行详细讲解，并现场交流答疑，让大家全面了解电气设备审图、验收规范的重要性和技术要点。



2月28日，在德源电缆生产车间，该公司技术人员现场介绍生产设备、讲解电线电缆的生产工艺流程，重点围绕预制分支电缆、阻燃电线电缆等电缆种类、型号进行现场交流。



通过本次活动，电力一线员工不仅在实地参观中感受到技术的魅力，还通过专业讲解和交流互动，加深了对电气设备审图、验收规范的理解和掌握。大家纷纷表示收获颇丰，将把所学知识运用到工作实践中，提升工作效率和质量。

下一步，协会将持续发挥平台桥梁作用，汇聚行业力量，形成优势互补，助推电力行业高质量发展。

## 协会组织女企业家举办插花品香活动庆祝“三八节”

为进一步弘扬新时代女企业家精神，增进女企业家之间的交流合作，值此“三八国际劳动妇女节”来临之际，协会于3月5日组织开展“致敬她力量，相约女神节”主题活动，16名女企业家参与了本次活动。成都市关心下一代基金会理事长廖励、成都市女企业家商会会长王金蓉、成都市电力行业商会会长陈素清特邀前来。



活动当天，参与活动的女企业家们在经验丰富的花艺老师指导下修枝除叶，发挥想象力和创造力，将各色花卉搭配组合，亲手打造富有特色的插花作品。现场欢声笑语，大家相互学习、分享，不仅增进了彼此之间的情感交流，也提升了各自的审美能力。

本次别开生面的插花活动，协会为庆祝三八国际劳动妇女节注入了一份温馨和温暖，既丰富了女企业家们的业余生活，也促进了电力行业女性的团结交流，共同为电力行业发展贡献力量。



此前，大家一同参观了电力书画展。

## 协会组织举办工程承发包常见法律风险及防范培训

3月13日下午，协会在国网成都供电公司南郊办公区1202会议室组织举办工程承发包常见法律风险及防范培训，旨在帮助参与电力工程承发包的企业全面了解相关法律知识，提高风险识别、应对能力。41家会员企业，80余人参培。



协会特别邀请到北京炜衡（成都）律师事务所高级合伙人、一级律师李杰作为主讲嘉宾。本场培训内容主要涵盖了两个方面：应收款管理和应付款管理，分别对债权、债务管理中的常见法律风险进行了详细分析，并就如何防范这些风险提出了实用的建议。

此次培训的顺利举办有助于增强企业的法律意识和风险防范意识，会员反响良好。协会将继续组织相关培训活动，保护企业利益，为会员企业健康发展提供支持和帮助。

## 点赞！协会4家会员企业获得第一批“成都工业精品”授牌

2月28日，2024“成都造”供需对接暨成都工业精品发布会成功举行。本次发布“成都工业精品”品牌，是贯彻落实市委、市政府制造强市战略和“成都智造品牌”决策，塑造成都工业参与国际经济合作和竞争新优势，提升“成都工业精品”品牌形象。



首批“成都工业精品”共计100家企业的100项产品入选涵盖5大支柱产业、14个重点产业链、17个细分赛道、4个制造业单项冠军以及41个国家级“专精特新”企业。

新”小巨人企业。成都工业精品实行动态管理有效期两年，协会共4家企业上榜，分别是：成都特隆美储能技术有限公司、川开电气有限公司、四川航电微能源有限公司、四川新蓉电缆有限责任公司。

## 会员信息

### 成都供电公司：2024成都电网“蓉耀工程”开工

2月22日，国网成都供电公司在蜀龙220千伏变电站站址举办2024年成都电网“蓉耀工程·贡嘎登峰”三年攻坚建设推进暨开复工安全教育大会，标志着成都电网2024年度“蓉耀工程”攻坚建设正式拉开序幕。

成都市政府副秘书长张涛、成都市经信局市新经济委党组书记赵春淦、国网成都供电公司总经理姚建东、新都区委书记王忠诚、区长魏柯出席大会，并为“蓉耀工程·贡嘎登峰”攻坚暨新都蜀龙工程顺利开工推杆助力。

2024年，成都电网在建项目达56项，在建变电容量1333万千伏安，在建线路1816.6公里，年度建设规模和建设强度均创历史新高。年内将新开工500千伏空港及其配套、220千伏蜀龙等29项工程，迎峰度夏前将投运500千伏十陵、220千伏后子门等9项重点工程，全年将累计投运工程22项，投产容量585.33万千伏安，供电能力将在年内突破2000万千瓦。

据悉，作为“蓉耀工程”重点项目的蜀龙220千伏输变电工程预计将于2025年正式投运，届时将极大缓解成都北部电网局部输电能力受限的问题，保障成都电网安全稳定。项目可提升成都电网整体供电能力约50万千瓦，将有效缓解220千伏马家、团结变电站重载问题，并实现新都片区网架结构整体优化，充分满足轨道、交通等产业高质量用电需求。

## 清华四川院联合研制的世界首套IGCT-CSC直流融冰装置在贵州电网成功投入运行

受寒潮影响，2024年2月，贵州东部黔东南苗族侗族自治州频繁出现低温雨雪冰冻天气。南方电网贵州凯里供电局110kV怀固线多次出现覆冰，威胁线路供电安全。装设在开怀变电站的新型IGCT-CSC直流融冰装置准确识别线路覆冰，快速启动线路自动倒闸融冰操作，多次完成了线路融冰工作，确保了电网安全稳定运行。



新型IGCT-CSC直流融冰装置由清华大学电机系、清华四川能源互联网研究院直流研究所、贵州电网电科院、北京四方继保自动化股份有限公司联合研制，为世界首套IGCT-CSC直流融冰装置。与晶闸管半控电流源和IGBT全控电压源方案相比，

项目创新提出了基于IGCT器件直接串联的PWM全控电流源（PWM-CSC）变换器融冰技术路线，突破了多器件串联均压和有源阻尼控制技术，每个桥臂采用8只全国产化IGCT-Plus器件直接串联，具有体积小、成本低、效率高的突出优势。

运行过程不会对电网造成谐波污染，输出直流电压0~10kV、输出直流电流0~1kA连续可调。除线路融冰功能外，还可以实现无功补偿和电能质量治理功能。此外，项目还提出了直流融冰装置智能启停和自动换相的操作方案，可以自动识别线路的覆冰，自动启动融冰操作，并自动换相操作融冰的输电线路，提高了融冰效率。

随着IGCT器件技术逐渐成熟，IGCT-CSC变换器技术还可以拓展至电解制氢、冶金等大容量直流电源供电场景，大幅改善传统晶闸管电源占地大、谐波和无功消耗大等问题。

## ABB电气高管团队莅临特锐德川开电气考察交流

3月7日，ABB电气中国总裁、ABB中国电气事业部配电系统业务单元负责人赵永占一行莅临特锐德川开电气考察交流。特锐德川开电气董事长李军、总经理杨杰等公司领导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、车”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。来宾们肯定了特锐德川开电气的完整规模，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。

特锐德川开电气董事长李军向来宾们的到来表示了热烈欢迎，并介绍了特锐德川开电气的发展情况与未来规划，表示在特锐德川开电气与ABB电气的长期

合作过程中，双方相互赋能、共同成长，希望在供应链、营销等方面进一步拓展合作深度，形成常态化合作模式，持续助力双方在国内与国际化市场的挖掘。

ABB电气中国总裁、ABB中国电气事业部配电系统业务单元负责人赵永占介绍了ABB电气近年来的发展变化，并感谢了特锐德川开电气长期以来的支持，希望与特锐德川开电气围绕市场探索、供应链管理、绿色可持续发展规划等方面加强沟通交流，探讨更多的合作方向，共同推动行业发展。

随后，双方就中低压产品、采购、财务、人力等内容展开了分组讨论。通过本次交流，双方在认知与战略方面达成了一系列共识，并将有利于最大化地发挥合作协同效应，再续合作新篇。

## 博耳（无锡）电力成套有限公司获评省级“专精特新”中小企业称号

2023年底，江苏省惠山高新区正式公布2023年江苏省“专精特新”中小企业名单，博耳（无锡）电力成套有限公司荣获江苏省“专精特新”中小企业荣誉称号。

序号	企业名称
1	无锡威卡威汽车零部件有限公司
2	博耳（无锡）电力成套有限公司
3	江苏铸鸿锻造有限公司

“专精特新”企业是指具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”发展特点，是专注于细分市场、创新能力

强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业，位列产业链中各细分领域的头部梯队。此次荣获“专精特新”企业称号，是政府部门及专业机构对博耳电力在专业化、精细化、特色化、创新能力和未来发展潜力方面的高度认可。

## 行业动态

### 四川推出若干政策措施 支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展

3月6日，四川省人民政府印发《支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展若干政策措施》，围绕研发、生产、流通、应用等环节推出13条政策措施，旨在推动全省汽车产业加速向新能源与智能网联转型升级高质量发展。政策措施自2024年3月6日起施行，有效期4年。

《措施》提及，支持机电电控、传感器、智能网联、动力电池、燃料电池等关键零部件企业增强配套能力和竞争力。此外，文件还提到，进一步加快充换电基础设施建设。加快在城际高速建设快（超）充和换电基础设施、在公共停车场加装充电基础设施，推进加油加气站进行综合能源站改造。因地制宜提升农村地区充电基础设施建设水平，实现适宜使用新能源汽车的地区“充电站县县全覆盖，充电桩乡乡全覆盖”。严格落实居住小区充电基础设施配建要求，鼓励充电运营企业等接受业主委托，开展居住区公共充电基础设施“统建统服”，统一提供建设、运营、维护等服务。

### 《四川省电力辅助服务管理实施细则》和《四川省电力并网运行管理实施细则》发布

近日，四川能监办发布关于印发《四川省电力辅助服务管理实施细则》和《四川省电力并网运行管理实施细则》的通知。

细则适用于四川省电力调度机构调度管辖的接入35kV及以上电压等级并网主体电力辅助服务的提供、调用考核、补偿、结算和监督管理等。35kV以下的并网主体可根据实际情况，在不影响公平合理的前提下，参照细则执行。（原文件详见协会网站）

注：以上内容原文见协会网站-行业资讯

## ➤ 近期安排

### 一、组织前往江苏考察交流

组织会员单位赴江苏考察大全凯帆开关股份有限公司等优秀制造企业，与江苏省储能行业协会交流。

时间安排：3月27日-3月29日

### 二、组织召开第二届会员大会第四次会议

根据工作安排，组织召开第二届会员大会第四次会议。

时间安排：4月

### 三、考察对接乡村振兴项目

组织会员前往成都辖区乡村，考察光伏、充电桩等乡村振兴项目。

时间安排：4月

### 四、组织校企讲座交流活动

组织科研、院校老师或优秀企业家到四川水利职业技术学院讲座交流。

时间安排：4月

### 五、走访会员

根据计划安排，走访会员，了解会员需求。

时间安排：4月

## 成都市翔宇电气设备有限公司

成都市翔宇电气设备有限公司（原新都国光电工厂）成立于 2003 年，是一家专业从事高低压成套开关设备设计、生产、安装和服务的股份企业。位于“天府之国”四川省成都市新都区工业东区园区内，毗邻成绵高速公路，交通极为便利。

翔宇电气，传承其技术型生产企业所独具的匠心精神。始终秉承着“诚信为本、客户至上、互惠互利，开拓创新”的企业宗旨，本着“质量第一、专业执着、精益求精”的经营理念。更是在“匠心创造精彩，实干成就未来”企业口号下，集聚了一批勤劳敬业的行业精英真抓实干，力图打造一个集设计、施工、成套设备生产、电气设备运维的新型电力服务型企业。

翔宇电气主要从事生产、销售、安装各型高低压配电成套设备（高压铠装移开式交流金属封闭开关柜KYN28-12/1250-31.5、交流金属封闭真空环网开关柜HXGN15-12FZ（R）/125-31.5、高压/低压预装式变电站YBM-12/0.4（F/R）-630、高压/低压预装式变电站YBM-12/0.4（F/R）-1000、交流低压配电柜GGD、XYGCS、GGJ、低压户表箱。公司生产的各类配电成套设备外形美观，性能卓越，并顺利通过国家强制性产品认证（3C）和质量管理体系认证。

“百舸争流千帆竞，扬帆起航奋者先”——进取是人类发展进步的永恒话题，我们怀揣希望，不断进取、争先超越、创新谋变。

## 成都紫光电气设备有限公司

成都紫光电气设备有限公司是一家专业生产10kV及以下高低压配电设备、电缆桥架、密集型封闭母线槽及箱式变电站等成套电气设备的企业；公司是世

界500强企业之一瑞士ABB战略合作伙伴，代理销售及合作生产ABB高低压成套设备及元器件。

公司生产基地位于成都双流西南航空港经济开发区空港三路993号，由成都市政府批复立项，是西南地区具规模的高低压设备生产厂商及西南地区第一家生产新能源电气设备的高新企业。公司注册资金2520万元，厂区占地面积40余亩，由科研楼、综合楼及五个生产车间构成，下设技术、质检、工程、售后等配套服务部门。为实现加工、测试精度，公司实行数字化作业，所有生产设备均为数控高精加工设备，所有测试设备均为超声、电子设备及计算机辅助测试系统。

紫光电气自成立以来十余年来坚持“立足西南、面向全国”的经营策略，以先进的技术，科学的管理、合理的价格、完善的售后服务体系吗，在社会中享有较高的荣誉。经过四年的潜心研究，紫光电气联合中国科学院共同研发的电动汽车交、直流智能充电桩顺利研制成功，并完成初步试验，现在公司已具备年产电动汽车智能充电桩5000套、配电成套电气设备 3000台的生产规模和生产能力。紫光电气的其它主要产品有：箱型交流金属封闭环网开关柜：HXGN□-12（F）630-20；铠装移开式交流金属封闭开关柜：KYN□-12/1250-31.5；电缆分箱：XLW；低压无功补偿柜：ZGGGJ；动力配电箱：XL；密集型封闭母线槽：ZGX188；交流低压组合开关柜：GCS；配电箱：XM；交流低压配电柜：GGD；计量箱：XMJ；箱式变电站（高压/低压预装式站）：YBW-12/0.4；

代理销售及合作生产瑞士ABB Sf6绝缘环网柜、紧凑型开关柜、Uniswirch间隔式金属封闭开关设备、Uniswich-CBW金属封闭开关设备及开关元器件。

我们一直坚持诚信为本的原则，将优质的产品质量和完善的售后服务作为工作标准。公司的优质产品及完善的售后服务历年来受到广大顾客的一致好评，

并建立了极高的社会信誉度。我们将一如既往的争创一流企业，让顾客放心满意的使用紫光电气品牌的优质产品。

## **四川鑫宏升建设有限公司**

四川鑫宏升建设有限公司成立于2011年，注册资金12780万元，业务范围包含110千伏及以下电压等级线路和变电站工程的勘察、设计与施工工程、输变电工程、市政供、排水管网运行维护、检测评估及管道非开挖修复等多个领域。公司持有电力工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、水利水电施工总承包叁级、输变电工程专业承包贰级、河湖整治工程专业承包叁级、施工劳务等资质，同时拥有电力设施承装（修、试）叁级资质，并通过国家质量管理认证、职业健康安全管理体系和环境管理体系认证。

公司弘扬“创新、诚信、务实、高效”的企业精神，积极践行“客户至上”的服务理念，积极参与市场竞争，并得到客户的充分肯定与认可。公司先后荣获“四川蜀电集团核心供应商”、“星河地产集团优秀供应商”“成都龙湖锦裕置业优秀供应商”、“成都锐昇房产优秀供应商”、“成都铭福教育投资公司优秀供应商”等荣誉。

## **四川迅通电气有限公司**

四川迅通电气有限公司于2011年6月成立，公司位于四川省成都市双流区华府大道二段1158号，注册资金8800万元。

公司从事：220kV及以下电力工程总承包、城市道路照明工程专业承包、机电工程施工总承包、电力工程设计、售电等业务。

公司员工近八十人，其中：高级机电工程师两人、中级电气工程师三人、电力工程专业持证人员二十五人、工程施工人员近五十人。公司管理人员均为长期从事此行业的专业人员。

公司目前已经与多家上市公司电气产品制造企业形成签署了战略合作协议，相互支持、共同发展。为客户降低了成本，提升了工程品质。

目标：为客户提供一站式整体输配电解决方案，点亮和谐美好生活！

## **中昊建业设计有限公司**

中昊建业设计有限公司，成立于2020年6月，注册资金5000万元。主要从事国内外220kV及以下电压等级的送变电、新能源发电工程设计，发送变电、供配电工程咨询等业务，为业主提供完善的解决方案。公司现具有工程设计专业资质电力行业水利发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级、工程设计专业资质电力行业风力发电乙级、设计专业资质电力行业送电工程乙级、工程设计专业资质电力行业变电工程乙级、工程设计专业资质电力行业新能源发电乙级、工程设计专业资质水利行业 围垦 丙级、工程设计专业资质水利行业 灌溉排涝 丙级、工程设计专业资质水利行业 水土保持 丙级、工程设计专业资质水利行业 河道整治 丙级、工程设计专业资质水利行业 引调水 丙级资质。

中昊建业设计有限公司拥有一支理论知识全面、实践经验丰富、专业结构齐全、管理规范的专业队伍，拥有一大批注册电气工程师、注册咨询工程师、注册结构师、注册造价师、注册建造师等。

近年，公司承接了大量国内外输变电、新能源发电等工程任务，在大型输变电工程、光伏电站、风电场等工程设计方面取得了骄人成绩。

## **沈阳金钟默勒电器有限公司**

沈阳金钟默勒电器有限公司，是沈阳二一三机床电器厂与德国金钟默勒电器有限公司于1995年5月在辽宁省沈阳市建立的合资企业。

创建者母厂——沈阳二一三机床电器厂，是个具有悠久和光荣历史的低压电器制造知名企业，1954年建厂，1958年2月13日毛泽东主席亲临视察，厂名中加入“二一三”是为了纪念领袖视察之意。

1994年，沈阳二一三机床电器厂从各部门选派39人送到德国金钟-默勒公司进行封闭培训，并将处于德国门兴格拉德巴赫市工厂的全部生产设备、检测设备、工装模具、专用检具和产品图纸、工艺文件及模具图纸等全部搬到沈阳，成立了沈阳金钟默勒电器有限公司。公司引进德国先进的生产、检验和检测设备，全自动塑料注塑机，采用热浇道技术，产品无浇口、无毛刺；高速专用冲压设备，使零部件加工多道工序一次完成；多功能自动检测台避免了人为的误差，使成品检查准确高效；专用的零部件检具，以及检验数据微机自动处理，为产品质量提供最佳的保障。

公司拥有科学的管理方法，完善的产品质量保证体系，以及德国培训过全方位高素质的技术人员，为公司发展提供充分的保障。

公司生产的主要产品有：FAW1系列智能型万能式断路器；FAM塑壳断路器；FATS双电源自动切换开关；FAG负荷隔离开关；高压真空断路器、高压真空负荷开关；工控类的FAC1交（直）流接触器、FAR2热继电器、FAD12系列电动机保护断路器、FACPS控制与保护开关；终端类的FAZ小型断路器、FAP隔离开关、FAY浪涌保护器、FAGQ自复式过欠压保护器等产品、VF1高压真空断路器等。

公司已通过ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14001-2015环境管理体系认证，ISO45001-2018职业健康管理体系认证，公司生产的全部产品均通过国家CCC强制认证。