

川开电气有限公司

关于在西航港开发区建设新园区的

可行性研究报告

二〇一六年三月

目 录

第一章 项目概况.....	2
第二章 项目市场环境分析.....	5
第三章 项目必要性及可行性分析.....	10
第四章 项目建设内容及经济效益.....	13
第五章 项目风险分析.....	16
第六章 结论.....	18

第一章 项目概况

一、项目名称及建设地点

川开电气有限公司拟在双流西南航空港经济开发区建设新园区，具体情况为：

项目名称：川开电气（西航港）工业园；

项目主体：川开电气有限公司；

拟选地址：双流西南航空港经济开发区，东为 A3 线，邻成昆铁路；南为 B8 线；西为空港四路；北为牧华路；

建设时间：2016 年 6 月～2017 年 12 月（共 18 个月）。

二、项目资金及来源

根据规划，本项目投资总额 84,000.00 万元，拟在双流西南航空港经济开发区内新建川开电气新园区。

资金来源：青岛特锐德电气股份有限公司投资 84,000.00 万元。

三、项目投资主体介绍

项目实施主体为川开电气有限公司，公司注册资本 10,268.00 万元，系青岛特锐德电气股份公司的全资子公司。经营范围为：输配电及控制设备制造及相关技术咨询；电力设备的安装、维修；送变电工程；商品批发与零售；进出口业务等。

川开电气有限公司专业从事 252kV 及以下输配电成套设备研发、设计、制造、销售、安装、服务、技术咨询等。现有员工 1000 余人，是西南地区规模最大、综合实力最强的输配电成套开关设备制造企业，先后荣获“国家级高新技术企业”、“四川省先进企业”、“四川省重合同守信用企业”、“四川省名牌产品企业”、“成都市重点优势企业”等荣誉称号；注册商标“CCK”已成为国内著名商标。

公司坚持以人为本，高度重视人力资源开发和培养，大专及以上学历者占员工总人数达 60%以上。

公司先后与 ABB、西门子、阿海珐、施耐德等世界著名电气公司开展了全方位的产品及技术合作，是国家级高新技术企业，国家输配电重点实验室产业化基地，建有“省级企业技术中心”，拥有研发、技术、工艺等方面专业技术人才 100 余名，并与重庆大学、四川大学、西南交通大学、中国核动力研究院、上海核工程研究设计院等科研院所紧密合作，年平均投入技术研发经费上千万元，技术创新体系完善，研发条件齐全，开发投入稳定，产学研合作广泛，在吸收消化基础上自主创新，具备较强的科研实力和持续创新能力。

公司拥有美国、日本、德国、瑞士等国家进口的加工设备，工艺装备居国内先进水平。产品设计与制造全过程采用 CAD/ CAPP/ CAM / INVERTON，建立了工程项目管理系统（PIM）及产品数据管理系统（PDM），通过了 ISO9001 质量体系认证，并建立了核 1E 级产品质量保证体系。所有产品均按最新标准通过了型式试验和国家 CCC 强制性安全认证。

公司立足西南、辐射全国，建立了完善的营销及服务网络，在国内设立了两个营销中心、十六个办事处，以卓越的自主技术、稳定的制造工艺、优良的产品品质、完善的售后服务、极具优势的性价比，实现了公司输配电成套开关设备产品在电网、电厂、通讯、航空航天、军工、交通、市政、教育、医疗、电子、石油石化、冶金等众多领域的广泛应用，为社会经济发展以及日常生活必不可少的输配电系统运行起着坚实的支撑作用。

四、项目简介

为适应公司快速发展的需要，公司拟在双流西南航空港经济开发区投资 84,000.00 万元建设川开电气新园区项目。

项目拟选址为双流西南航空港国家级经济开发区，东为 A3 线，邻成昆铁路；南为 B8 线；西为空港四路；北为牧华路的地块，规划用地面积约 300 亩（项目土地性质为工业用地，最终以土地部门核准面积为准），其中约 20 亩用于建设员工食堂、倒班宿舍和相应配套服务设施。

项目功能定位：智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器的研发、设计、制造、

营销和服务。

本项目拟投资 84000.00 万元将主要用于以下内容：

序号	使用项目	金额概算	备注
1	工业园用地	4500 万元	
2	厂房建设及设备购置费用	57500 万元	
3	流动资金	22000 万元	
4	合 计	84000 万元	

川开电气新园区建成后，将作为公司新产品研发和制造基地，随着公司的不断发展壮大，市场领域会越来越广，产品链将会越来越长，公司董事会将根据研发和生产的实际需要，逐步追加投资，以满足企业发展的需要。

第二章 项目市场环境分析

川开电气新建厂区项目，定位为：智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器的研发、设计、制造、营销和服务。

主要产品如下：

智能核电配电设备：是川开电气经过多年的研发积累，并与中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院等国内科研院所合作，采用 IEEE、RCC-E、HAF、GB 等技术标准，完全适用于各型 1000MW 及以下压水堆核电厂和相似环境的核设施对配电设备的需求，设备内有老化机理的元器件经历了等效 40 年加速热氧老化和运行老化，整机进行了 5 次 OBE 和 1 次 SSE 的抗震试验。随着国家核电“走出去”和核电设备国产化的战略实施，核电设备将迎来千载难逢的发展时机。

智能高低压电气设备：是能够适应国家电网提出建设“坚强智能电网”要求的新产品。坚强智能电网是利用传感器对关键设备（温度在线监测装置、断路器在线监测装置、避雷器在线监测、容性设备在线监测）的运行状况进行实时监控，然后把获得的数据通过网络系统进行收集、整合，最后通过对数据的分析、挖掘，达到对整个电力系统的优化管理。“坚强智能电网”以坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，以智能控制为手段，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，电气设备智能化是其中最重要的一环。

以上两大类产品均是顺应时代发展，符合国家产业发展规划，产品技术先进，具有广阔的市场前景和良好的发展前景。

一、符合国家战略规划

国家“十二五”规划中对提升装备制造行业、核电等新能源行业、智能电网建设等提出了明确规划：

改造提升制造业。制造业发展重点是优化结构，改善品种质量，增强产业配套能力，淘汰落后产能。发展先进装备制造业，调整优化原材料工业，改造提升消费品工业，促进制造业由大变强。完善依托国家重点工程发展重大技术装备政策，提高基础工艺、基础材料、基础元器件研发和系统集成水平。支持企业技术改造，增强新产品开发能力和品牌创建能力。

培育发展战略性新兴产业。判断未来市场需求变化和技术发展趋势，加强政策支持和规划引导，强化核心关键技术研发，突破重点领域，积极有序发展新一代信息技术、节能环保、新能源、生物、高端装备制造、新材料、新能源汽车等产业，加快形成先导性、支柱性产业，切实提高产业核心竞争力和经济效益。

加强现代能源产业和综合运输体系建设。推动能源生产和利用方式变革，构建安全、稳定、经济、清洁的现代能源产业体系。加快新能源开发，推进传统能源清洁高效利用，在保护生态的前提下积极发展水电，在确保安全的基础上高效发展核电，加强电网建设，发展智能电网。

全面提高信息化水平。推动信息化和工业化深度融合，加快经济社会各领域信息化。发展和提升软件产业。积极发展电子商务。加强重要信息系统建设，强化地理、人口、金融、税收、统计等基础信息资源开发利用。实现电信网、广播电视网、互联网“三网融合”，构建宽带、融合、安全的下一代国家信息基础设施。推进物联网研发应用。

二、符合《中国制造 2025》规划

2015 年 5 月 8 日国务院批准发布的《中国制造 2025》，是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。

推进信息化与工业化深度融合：加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展，把智能制造作为两化深度融合的主攻方向；着力发展智能装备和智能产品，推进生产过程智能化，培育新型生产方式，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平。

电力装备：推动大型高效超净排放煤电机组产业化和示范应用，进一步提高超大容量水电机组、核电机组、重型燃气轮机制造水平。推进新能源和可再生能源装备、先进储能装置、智能电网用输变电及用户端设备发展。

高端装备创新工程：组织实施大型飞机、航空发动机及燃气轮机、民用航天、智能绿色列车、节能与新能源汽车、海洋工程装备及高技术船舶、智能电网成套装备、高档数控机床、核电装备、高端诊疗设备等一批创新和产业化专项、重大工程。开发一批标志性、带动性强的重点产品和重大装备。

制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。打造先进的、智能的、具有国际竞争力的制造业，是我国提升综合国力、保障国家安全、建设世界强国的必由之路。

三、符合国家产业政策鼓励发展产业

国务院批准发布的《国家产业结构调整指导目录(2011 年本)》第四章电力：10、电网改造与建设；12、大型电站及大电网变电站集约化设计和自动化技术开发与应用；14、输变电节能、环保技术推广应用。第六章核能：3、核电站建设；11、核电站延寿及退役技术和设备。

公司新建厂区项目定位的智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器产品，均是国家产业政策中鼓励大力发展的产业，具有良好的市场前景。

四、满足国家坚强智能电网建设需要

电力工业是关乎国计民生的重要公用事业，电网建设也一直是国家拉动经济的重要举措。国家科技部 2012 年 3 月发布了《智能电网重大科技产业化工程十二五专项规划》、国家能源局 2015 年 7 月 6 日发布了《关于促进智能电网发展的指导意见》，从国家宏观政策来看，“十二五”期间，电网投资将继续保持增长，国家电网预计投资 2.5 万亿元；南方电网固定资产投资将超过 5000 亿元。

智能化电气设备是国家电网实现智能控制，建设坚强智能电网中重要的一环，是对现有电气设备的科技创新、是信息化和工业化的结合，优质可靠的智能化电气设备将为推动国家坚强智能电网奠定坚实基础。目前我国智能化电气设备还处于发展阶段，市场前景相当广阔。

近年来，国家电网集中规模招标采购范围越来越大，由于集中招标对企业整体实力要求较高，招标流程科学规范，减少了电力行业无序低效的恶性竞争，为大型企业和有实力的电力设备企业提供了更好的商业平台。

五、适应轨道交通蓬勃发展需要

据铁道部 2008 年《中长期铁路网规划》，2020 年，全国铁路营业里程将达到 12 万公里以上，电气化率由 50%提高到 60%；基本建设投资将快速增长，电力设备投资也将随之增长。我国中长期铁路网规划重点规划了客运专线，到 2020 年的目标是建成客运专线 1.6 万公里以上，形成“四纵四横”客运专线骨架，通过建设客运专线和推进既有线路提速，建成铁路快速客运网。

其次，城市轨道交通发展迅猛，截至 2012 年底，全国轨道交通运营总里程达到 2042 公里。2013 年，全年城市轨道交通投资规模达到 2900 亿元左右；到 2020 年，轨道交通总长将达到 6000 公里。

中国铁路建设的蓬勃发展和电气化建设的加快，智能化电气设备都将是必需设备，电气设备需求量巨大，将为川开电气等电气设备制造商带来更多发展契机。

六、新能源行业及海外市场需求旺盛

随着国家转变能源生产与消费方式、优化能源结构、防治大气污染，变资源优势为经济优势的逐步实施，以核电、光伏发电等为代表的我国新能源产业发展进入新的历史阶段。

目前，我国核能发电量只占全国总电量的 1.9%，而世界核电的比重平均在 15%~16%左右，发达国家在 20%以上。因此发展核电，以核能替代化石燃料是电

力发展的重要方向和走向低碳，实现温室气体减排的有效途径。为积极落实国家能源战略，加快调整优化能源结构，我国核电工业正进入快速发展期。为国家核电站提供安全、可靠的高低压开关设备，确保国家核电站安全、可靠运行的巨大现实意义，也是国家新能源发展战略的需要。

与此同时，中国政府积极推进中国核电“走出去”和核电设备国产化战略，政府的积极推进，李克强总理的亲自推广，为中国核电设备相关企业蓬勃发展和开拓国际市场创造了良好的外部条件。

根据国务院发展研究中心估计：2020 年全国汽车保有量将达到 1.4 亿辆，未来 10~15 年内能源缺口将达到 60%。燃油汽车尾气排放对大气的污染愈来愈严重，大、中城市 80%以上的一氧化碳、40%以上的氮氧化物和碳氢化合物的污染以及 20%~30%的含铅颗粒污染物均来自于机动车的尾气排放。大力发展新能源汽车，以电代油，减少排放，既符合国家大力倡导的建设资源节约型社会、环境友好型社会，也是培养新的经济增长点和振兴我国汽车工业的重大战略举措。

七、符合双流经济发展的需要

双流县人民政府【2015】16 号《双流县稳定经济增长的若干意见（试行）》通知精神中大力支持实体经济发展。第三条：大力促进工业投资，……当年固定资产投资 5000 万元以上的，按其投入给予不超过 3%、最高 1800 万元的奖励；第十八条：鼓励工业企业做强做大，……年主营业务收入达 10 亿元，给予经营管理团队 50 万元的一次性奖励；对主营业务收入同比增长 10%以上的，对超过部分每增加 1000 万元给予 1 万元奖励，最高不超过 300 万元；第二十六条：支持企业提升创新能力，……给予高新技术企业研发费投入的 10%、不超过 200 万元的补助；支持企业与高校院所加强产学研合作，对实现成果转化产学研项目给予不超过 200 万元的配套补助。

川开电气新园区的建设，是响应双流政策，促进双流经济增长重要的举措，不仅能实现企业的快速发展，也会促进社会就业、增加地方税收，带来良好的社会效益。

第三章 项目必要性及可行性分析

一、项目建设的必要性

1、市场需求旺盛

公司董事会根据外部经济环境和国家产业政策变化，准确把握行业动向，深刻理解客户需求，顺应时势及时调整公司发展策略，通过管理创新、市场创新、技术创新和商业模式的创新，顺利实现了电网、通讯、核电、轨道交通等行业齐头并进的格局，实现了公司持续和稳定发展。

随着公司对市场的不断拓展，订单增加，需要扩大产能，才能确保及时交货和客户的满意。公司现有的场地和资源，基本可以满足目前生产的需要，但对企业未来的发展、以及不断推出的新产品的生产，在产能规模上还无力应对，亟需进一步扩张，以满足日益增长的市场需求。

2、产品链的完善

目前公司的产品主要是以中低压成套开关设备为主，随着市场需求的变化，公司近年来研发并通过型式试验的新产品，包括智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器将尽快形成批量化制造能力，以满足市场和客户的需求。

2014 年、2015 年电网行业的需求明显加大，对于智能化、模块化、小型化的智能电气设备提出更高需求。国家加快核电投资建设和核电设备国产化政策的推动，核电电气设备需求也明显增长。公司现有产品已不能完全满足市场的需求，只有多元化的产品才能满足多元化的市场，才能实现公司的持续和稳定发展。

3、实现在高端设备制造领域的发展

公司坚持为客户提供整体的输配电解决方案，智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器均是按照国家产业政策，行业发展动态和产品发展趋势，适时引进和研发

的新产品，产品技术在行业中具有领先地位。

根据公司发展规划，亟需在生产规模上进一步提升，满足未来高端装备制造业发展的需要。公司将在现有四川省名牌产品的基础上，打造更多的四川省名牌产品和国家级的名牌产品，真正成为输配电成套开关设备行业的领导者，成就百年川开、百亿川开的梦想。

二、项目建设的可行性

1、公司在电气设备制造行业经验丰富

公司凭借专业的营销团队和技术团队，具备敏锐的市场洞察力、先进的设计理念，已经形成了在技术、产品等方面的比较优势，为赢得市场，实现快速成长奠定了坚实基础。

公司始建于 2005 年，一直坚持在输配电成套开关设备领域发展，是中国电器工业协会高压开关分会理事单位、中国电器工业协会电控配电设备分会副理事长单位、全国高压开关设备标准化技术委员会委员单位、全国低压成套开关设备和控制设备标准化技术委员会副主任委员单位、全国高原电工产品环境技术标准化技术委员会委员单位等，参与了多个技术标准与规范的起草与修订。2006 年国内第一家通过核电厂 1E 级产品国家级鉴定。

公司现有中低压产品在全国各地市场、不同的行业均有较大的保有量，公司建立了专业的研发、设计、生产、安装、服务团队，可以为客户提供整体解决方案，实现交钥匙工程。

2、电力设备行业市场空间广阔

我国和欧美国家相比，电力投资有两个比例失衡：电网投资和电源投资比例严重失衡、输电网投资和配电网投资严重失衡。美国、日本等发达国家地区的电网投资是电源投资的 1.2 倍左右，配电网投资是输电网投资的 1 倍多。从发电、输电、配电的投资比例来看，美国是 1：0.43：0.7；日本是 1：0.41：0.68，而我国在 2009 年前是 1：0.67：0.36，尽管电网投资已经超过电源投资，但配电网建设滞后的状况未得到改善。随着我国经济社会快速发展，城乡配电网建设突

飞猛进，供电可靠性、供电质量得到大幅度提高。但网架薄弱、供电能力不足依然存在，资产利用率有待提高，节能降损潜力较大，配电网已成为智能电网发展的瓶颈，未来配电网特别是高端配电设备制造业具有极大的市场空间，为公司未来的可持续发展提供了广阔前景。

3、西南航空港经济开发区投资环境优越

公司新园区建设项目拟选址的双流西南航空港经济开发区，具有非常突出的区位和基础设施等优势。

（1）区位优势

西南航空港经济开发区地处双流县公兴镇，距双流国际机场约 10 千米，铁路、高速公路穿园区而过，交通便捷，区位优势明显。

（2）基础设施优势

西南航空港经济开发区是一个成熟工业集中发展区，已形成道路、供电、供水、供气、排水等一整套基础设施保障，基础设施相对完善。

（3）人力资源优势

西南航空港经济开发区周边现有四川大学、西南民族大学、成都信息工程大学、四川师范大学创业学院、双流职业技术教育中心等教育机构，还有中国科学院光电技术研究所、中国核动力院、西南核物理研究院等科研院所，不论是学术带头人、研发人员，还是一线技术工人都有充足的人才资源。

（4）办公生活配套优势

随着天府新区的建设和成都市向南发展战略，在西南航空港经济开发区周边已形成学校、酒店、餐饮、写字楼等成熟的生活商圈，双流县为优秀人才的引进给出了一系列优惠政策，有利于引进人才和招聘的员工安居乐业。

因此，公司拟在西南航空港经济开发区投资建设新园区，不仅对公司的产能扩大以及实现在高端电力设备制造领域发展具有非常重要的意义，也将有利于促进双流地方经济的发展，为地方政府增加税收和就业机会。

第四章 项目建设内容及经济效益

一、项目建设内容

公司拟投资 84000.00 万元在双流西南航空港经济开发区建设的新园区，总体规划用地 300 亩，定位于智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器的研发、设计、制造、营销和服务。项目建成后，将主要从事智能核电配电设备、智能高低压电气设备的研发和制造。

项目资金来源：青岛特锐德电气股份有限公司投资 84000.00 万元。

项目拟选址为：双流西南航空港经济开发区，东为 A3 线，邻成昆铁路；南为 B8 线；西为空港四路；北为牧华路，成雅高速白家收费站附近，规划用地面积约 300 亩（项目土地性质为工业用地，最终以土地部门核准面积为准），其中约 20 亩面积用于建设员工食堂、倒班宿舍等配套服务设施。

二、建设周期

本期建设计划在 2016 年 6 月开工建设，2017 年 12 月全部竣工，预计建设周期为 18 个月。

三、投资估算

本项目投资 84000.00 万元将主要用于以下内容：

序号	使用项目	金额概算	备注
1	工业园用地	4500 万元	
2	厂房建设及设备购置费用	575000 万元	
3	流动资金	22000 万元	
4	合计	84000 万元	

上述 84000.00 万元投资为项目首期的投入，以实现智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器等新产品的批量化制造为目标。随着公司未来的发展，业务不断扩大，产品链的延伸，公司将根据研发和生产的需要，公司董事会将根据实际需求，履行董事会或股东大会审议程序后追加投资。

四、效益分析

1、经济效益

项目建成并达到设计产能后，预计可实现的年度销售收入如下：

（1）智能高低压电气设备	72,000 万元；
（2）智能核电配电设备	36,000 万元；
（3）智能预装式变电站	72,000 万元；
（4）智能直流电气设备	36,000 万元；
（5）智能汽车充电电气设备	48,000 万元；
（6）变压器	36,000 万元。

项目建成后，川开电气西航港新园区将成为具有国内最先进水平的高端输配电设备研发和制造基地，不仅大幅度提升川开电气的研发与制造能力，也将进一步夯实川开电气作为国内核电配电设备制造行业领军企业的地位，为打造百亿川开、百年川开奠定坚实基础。

*风险提示：上述预测数字是公司管理层根据当前规划及对未来市场发展的预期所做出的初步预测，不排除由于国家宏观经济形势变化、相关政策变化以及可能的市场风险、行业风险和不可预见的其他风险对本项目经营造成不利影响的可能性，预测目标与实际完成目标可能存在一定的差异。

2、社会效益

项目建成并投入使用后，将有利提升公司整体形象，依托西航港开发区的区位、交通、服务、人才、政策等优势，吸引人才。随着产能的增加将为社会提供更多的就业机会。同时，通过公司在高端电气设备制造领域的发展，提升企业的

市场竞争能力，带动西南地区输配电开关设备行业的良性发展，也将增加当地税收，解决当地就业，促进双流经济的发展。

第五章 项目风险分析

一、项目实施风险

在本项目建设过程中，可能存在因原材料价格和人工成本上涨、施工量变动等因素影响，导致项目预算增加或者项目竣工时间延期等风险。

对于本项目，公司将在对建筑设计、施工和监理等单位进行招投标时，选取实力雄厚、资质优良、信誉度高的合作方进行合作，严格把握项目建设进度和质量，尽可能降低项目实施风险。

二、项目不能按期推进的风险

根据项目建设规划，公司计划于 2016 年 7 月前完成所有生产厂房的建设工作，于 2016 年 12 月前完成生产设备安装调试工作，2017 年 3 月前正式投产。本项目计划 2017 年 6 月全部竣工。

如果因各种原因不能按期办理建设用地出让，或在取得建设用地后由于项目审批、规划调整或其他原因等不能及时开工建设，可能导致项目建设进度滞后、不能按期建成。

对于本项目，公司已经进行了充分的前期工作准备，并与有关主管部门保持了良好沟通，公司将积极投入各方面资源，以确保本项目的顺利推进。

三、市场风险

项目建成后，公司在核电配电开关设备、智能电气设备等产品的产能上得到大幅提升，尽管公司已对本项目的产品市场进行了充分的可行性论证，并在市场拓展、销售网络建设、人才储备与培训等方面做了一定的准备，但如果后期国家产业政策调整或宏观经济环境的变化、电力设备行业投资放缓等市场情况发生不可预见的变化，将存在产能扩大而导致的产品市场和产品销售风险。

为此，公司将顺应国家产业政策，采取多元化市场策略，加大新品的研发力度，加大新兴市场和新领域的市场开拓，以创新技术和优质产品形成差异化竞争

来赢得市场订单。

四、管理风险

随着公司规模的不扩张，管理跨度越来越大，这对公司管理层的管理与协调能力，以及公司在资源整合、管理体制、激励考核等方面的能力提出了更高的要求。若公司的组织结构、管理模式等不能跟上公司内外部环境的变化并及时进行调整、完善，将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

对此，公司董事会和管理层将深入研究，创新管理模式和激励机制，审时度势，及时调整管理思路，以顾客为关注焦点，快速响应市场。

第六章 结 论

川开电气有限公司在双流西南航空港新建园区项目，遵循国家新能源发展战略，符合国家产业政策，符合双流县稳定经济增长的政策。所投产的智能高低压电气设备、智能核电配电设备、智能预装式变电站、智能直流电气设备、智能汽车充电电气设备、变压器产品均是具有技术领先、市场前景广阔、以及行业领军作用的产品，不仅仅给川开电气带来经济效益，实现跨越发展，也能增加税收、促进就业，为双流创造更多的经济效益和社会效益。

川开电气新园区建设项目的实施，对实现我国输配电“坚强智能电网”建设、国家高铁和核电“走出去”、核电设备国产化战略和国家新能源调整战略均具有积极推动作用。

综上所述，川开电气在西航港开发区的新园区建设项目具有良好的经济效益、社会效益和环境效益，有利于企业转型升级战略的实施，有利于地方经济发展，项目是必要的、可行的。