

报告编号:20251104LDZZKK



企业自主可控水平报告

企业名称：广东立德电气有限公司

服务机构：三信国际检测认证有限公司

查询网站：www.cncsit.cn



目 录

目 录	1
概要	2
1. 企业基本情况介绍	4
1.1 企业简介	4
1.2 企业概貌	4
1.3 企业组织架构图	5
1.4 企业工艺流程	5
1.5 主要设备	7
1.6 主要产品	7
1.7 主要产品图片	7
2. 技术自主可控	8
2.1 技术来源与工艺过程自主性	8
2.2 生产与制造能力自主可控	8
2.3 测试验证自主性	8
2.4 质量控制体系	8
2.5 供应链自主可控性	9
3. 供应链自主可控	10
3.1 供应商选择	10
3.2 供应商的评估	10
3.3 供应商准入管理	10
3.4 供应商持续性	11
4. 质量与稳定性	12
4.1 质量控制	12
4.2 检验控制	12
4.3 生产稳定性控制	12
4.4 建议与改进方向	13
5. 结论建议	14
5.1 优势	14
5.2 建议	14
5.4 结论	14
附录	15
附件 1: 营业执照	15
附件 2: 质量管理体系证书	16
附件 3: 环境管理体系证书	17
附件 4: 职业健康安全管理体系证书	18
附件 5: 供应链安全管理体系证书	19
附录 6: 绿色管理体系证书	21
附件 7: 企业部分荣誉	27

概要

1. 报告背景核心驱动因素

1.1 地缘政治风险升级

美国实体清单/BIS 出口管制扩大至中国电气、新能源企业（案例：2023 年新增 23 家中国能源设备企业被制裁）。

关键技术断供风险：高端芯片（如 IGBT）、工业软件（EDA）、特种材料（绝缘复合材料）依赖进口。

1.2 国内政策强制要求

《关键信息基础设施安全保护条例》：要求能源、制造等企业实现核心系统国产化替代。

“中国制造 2025”专项：对高端装备自主化率提出明确指标（如 2025 年核心基础零部件自给率 $\geq 70\%$ ）。

1.3 供应链韧性危机

新冠疫情与物流中断暴露单一供应链脆弱性（案例：2022 年汽车芯片短缺导致电气企业产能下降 40%）。

2. 自主可控水平评估维度

2.1 技术自主性（权重 40%）

指标	评估要点
核心技术专利	发明专利占比/是否覆盖关键工艺（如圣兆科技的自动化控制系统专利）
研发投入强度	研发费用率（ $\geq 5\%$ 为优良，参考上海德澜电气 2023 年报：4.8%）
国产化替代率	关键部件（芯片、轴承）国内采购比例（例：南腾能源光伏逆变器国产化率 62%）

2.2 供应链可控性（权重 30%）

指标	风险评估模型
供应商地理集中度	高风险地区(美日欧)供应商占比 $> 30\%$ → 红色预警
备选方案成熟度	关键材料是否有 ≥ 2 家国内备份供应商（如海

	坦机电的德国轴承国产替代验证进度)
库存抗风险能力	战略原材料储备能否支撑 3 个月生产(参考行业黄金标准)

2.3 数据与信息安全 (权重 20%)

工业控制系统 (PLC/SCADA) 国产化部署率 (例: 用华为鸿蒙 OS 替代西门子 WinCC)

云平台数据主权: 是否采用阿里云/华为云等国内服务商 (禁用 AWS/Azure)

2.4 合规管理能力 (权重 10%)

出口管制内部合规计划 (ICP) 建设情况 (如上海朗达电缆的 ECCN 分类制度)

供应链人权审计 (避免涉疆产品被扣押)

3. 数据来源与工具

技术审计: 拆解 BOM 表 (物料清单), 识别进口依赖项。

供应链穿透: 使用启信宝/企查查扫描供应商股权层级。

政策库: 国家工信部《重点推广新技术目录》《自主可控白皮书》

注: 企业需每季度更新此报告, 重点关注美国 BIS 更新清单及国产替代技术突破 (如华为 EDA 工具进展)。

1. 企业基本情况介绍

1.1 企业简介

广东立德电气有限公司创立于 2012 年 5 月 23 日，经营范围：设计、生产、加工、销售：高低压成套设备、输变配电设备、辅助设备及零配件、高压低压电力母线、电能表用外置断路器(费控开关)、高低压断路器、电表箱、电力辅助设备、电气设备在线监测装置、配电开关控制设备、电子产品、灯具、家用电器；销售：电子计算机、充电设备；电子计算机软硬件开发；节能技术、新能源、充电设备的技术开发、咨询、安装、维护；电力销售；承装、承修、承试供电设施和受电设施；电力技术咨询服务；货物进出口、技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。注册资本 5180 万元，公司位于广东省汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一。

公司专业从事电能计量表箱、电能表用外置断路器、高低压成套设备、低压空气开关、复合屏蔽绝缘管母线的研发、生产、销售和服务的生产型企业，是为智能电网、新能源应用提供设备和解决方案的高新技术企业。

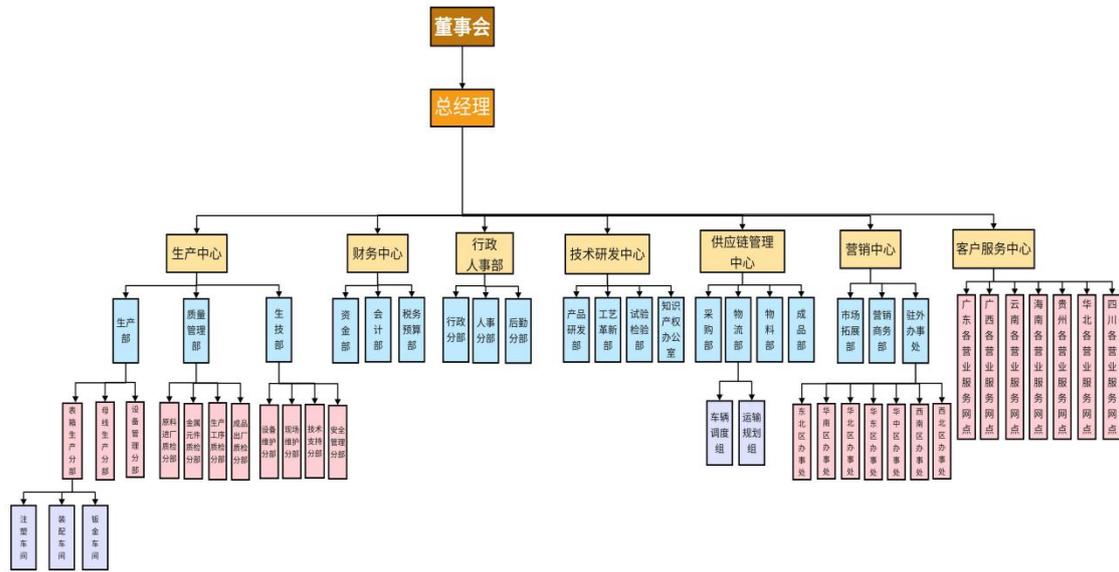
公司始终信守“技术专业、管理专注”的经营宗旨，公司坚持“质量是企业第一生命线”的宗旨，凭借不断增强的创新能力、日趋完善的交付能力、优质的售后服务赢得客户的信任与合作。

展望未来，公司将通过持续的自主创新、产学研结合以及产业联盟合作等技术创新多元化机制，不断加大研发投入，把握智能电网发展的新机遇。

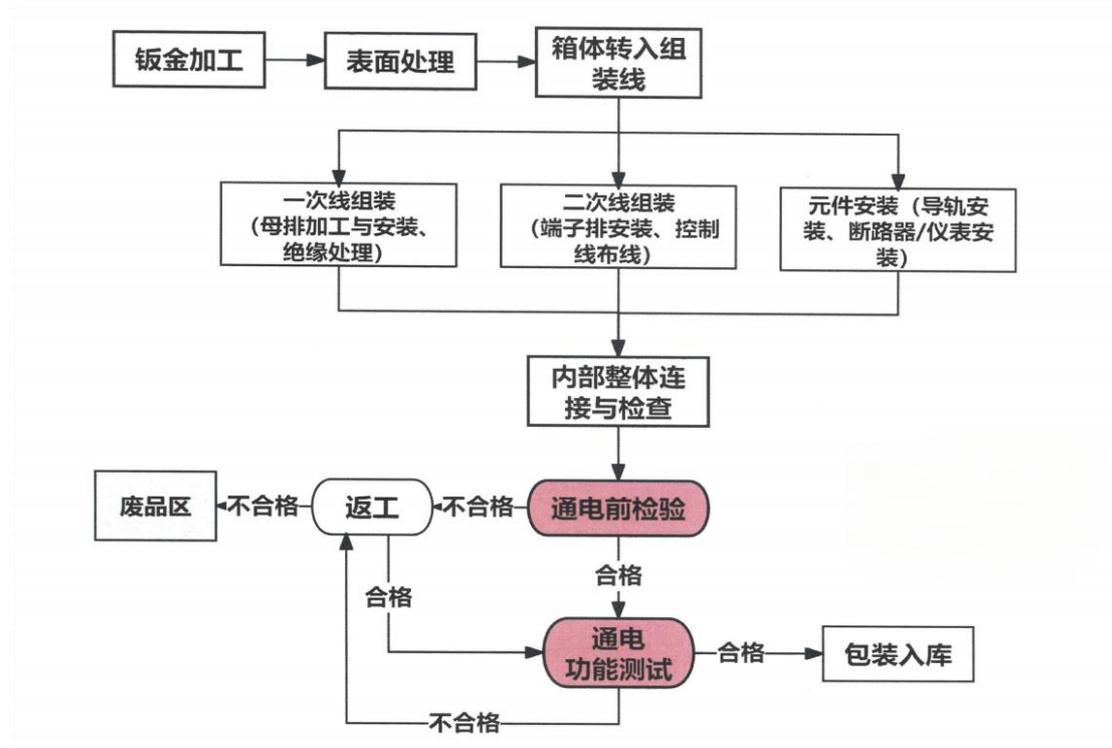
1.2 企业概貌



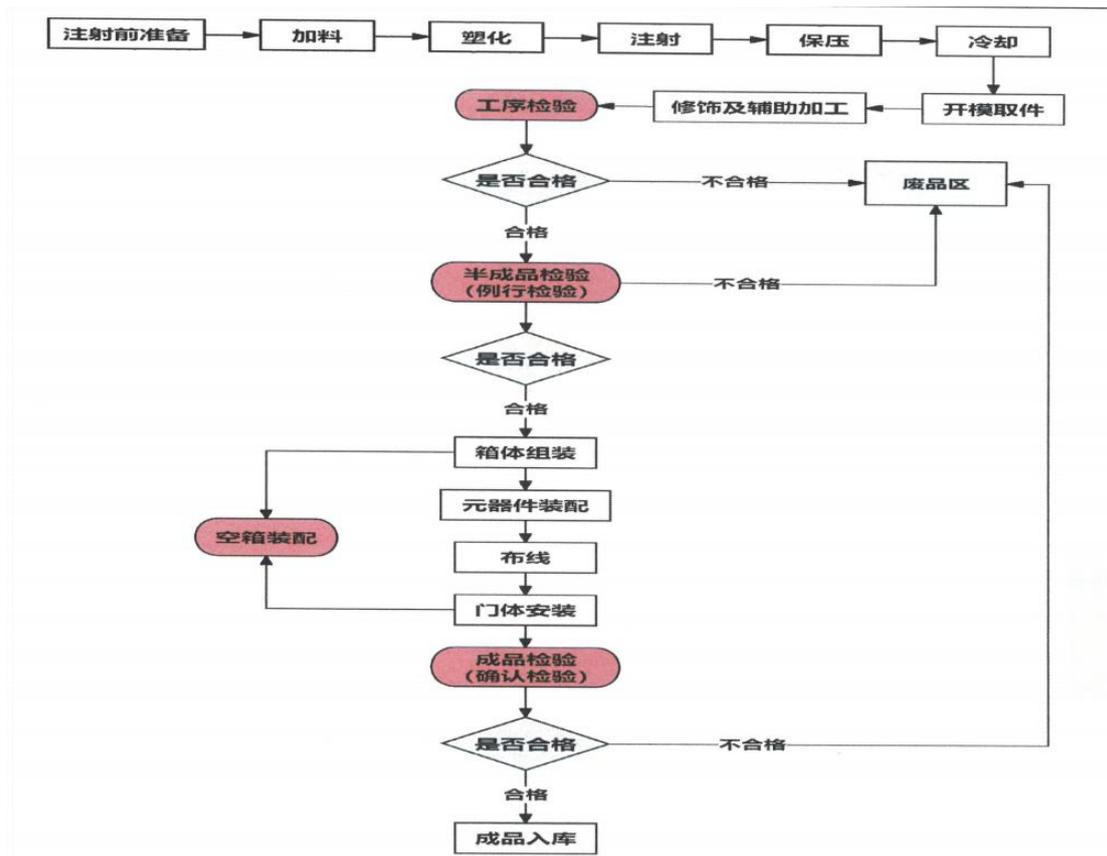
1.3 企业组织架构图



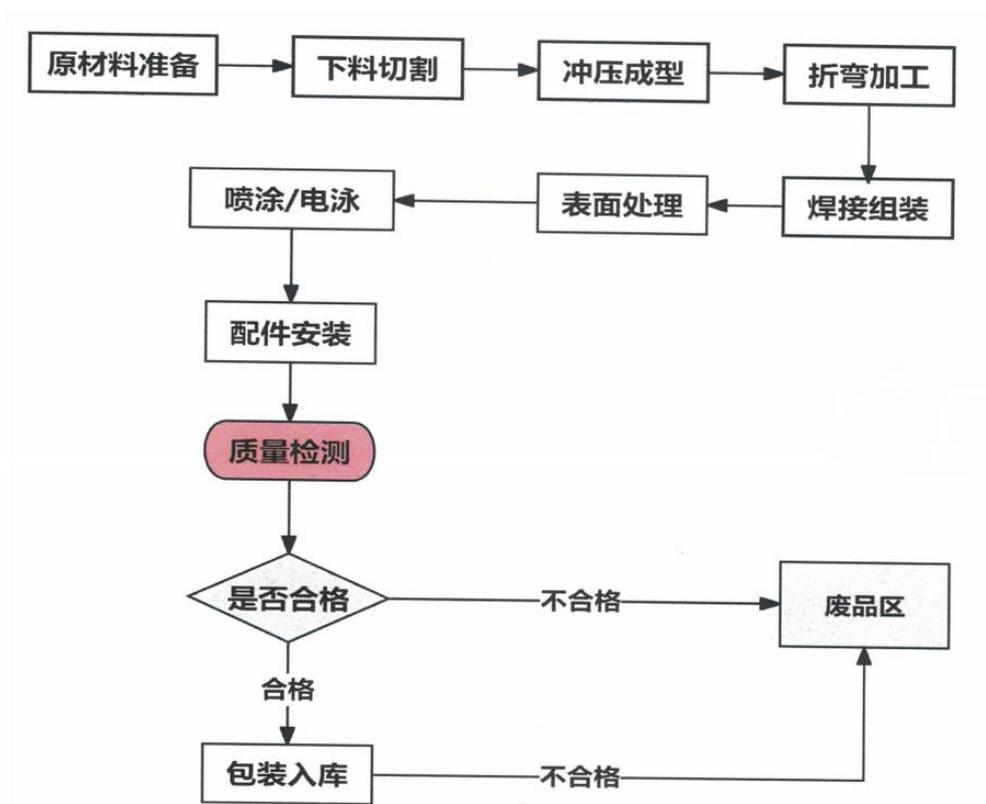
1.4 企业工艺流程



配电箱生产工艺流程



非金属电能计量箱生产工艺流程



金属电能计量箱生产工艺流程

1.5 主要设备

企业主要设备分为生产设备和试验设备，其中生产设备母线加工机、光纤激光切割机、数控液压板料折弯机、数控转塔冲床、焊机、氩弧焊机、裁线机、液压搬运车、螺杆空气压缩机、角磨机、金属表面拉丝机等；冲击电压测试仪、数显游标卡尺、高低压开关柜通电测试台、耐压测试仪、绝缘兆欧表、游标卡尺、电子数显外径千分尺、回路电阻测试仪、万用表、漏电保护器测试仪等。

1.6 主要产品

电能计量箱可直接固定在墙上或安装在电线杆上、能安装任何规格的电子表、机械表、安装漏电保护器、接线盒、漏电开关 DZ47 或 RCL 熔断器以及隔离开关 L 刀闸电表与开关单独隔离分开 1 能户能控制开关, 线路不外裸有防窃电功能。

配电箱是一种本着安全、经济、合理、可靠的原则而设计的新型户外无功补偿综合配电箱。适用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统中，具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多种功能，同时可根据用户要求加入漏电保护功能。产品具有结构新颖、合理，防护等级高，安装调试、维护及检修方便等优点。

1.7 主要产品图片



智能型综合配电箱（JP）



电能计量箱（BXD2）

2. 技术自主可控

2.1 技术来源与工艺过程自主性

2.1.1 产品设计与技术文件完备性

企业具备完整的产品技术文件，包括电路图、接线图、装配图及外形图等，满足招标文件要求。

技术图纸规范，标识清晰，体现企业具备自主设计与技术转化能力。

2.1.2 工艺流程自主可控

工艺流程清晰完整，涵盖：

壳体制作：从钣金加工、焊接至检验，全过程自主完成。

设备组装：包括元器件检验、母线加工、二次线配制等关键工序，均由企业内部完成。

工艺流程中未出现依赖外部技术或外包环节，体现生产全过程自主可控。

2.2 生产与制造能力自主可控

企业拥有钣金加工、焊接、母线加工、装配线等基础制造设备。

具备二次线配制能力，说明企业在电气装配方面具备自主实施能力。

2.3 测试验证自主性

出厂检验项目齐全，涵盖：

机械操作、电气性能、绝缘电阻、介电强度、防护等级等。

使用兆欧表、耐压测试仪、游标卡尺等检测设备，具备自主完成全项目检验的能力。

检验标准明确，检验记录完整，体现企业具备独立质量保证体系。测试验证体系完整，深度融入国内标准生态，质量保障能力自主性强。

2.4 质量控制体系

2.4.1 检验项目覆盖全面

包括结构检查、电气安全、机械寿命、绝缘性能等多维度验证。

检验结论明确，所有项目均符合技术要求，体现质量过程可控。

2.4.2 标准化与规范性

检验报告格式统一，项目描述清晰，检验方法明确。

具备定性/定量考核机制，确保产品质量可追溯、可评估。

2.5 供应链自主可控性

供应链高度国产化，关键元器件和原材料均有稳定可靠的国内供应商，供应链安全风险较低。

工艺流程中未提及外协或外包环节，推测核心部件（如壳体、母线、二次线）均为自主生产。

元器件需外购，但企业具备进厂检验能力，确保外购件符合技术要求，供应链风险可控。

3. 供应链自主可控

3.1 供应商选择

电气设备生产的主要原材料是金属材料：隔离开关熔断器组、剩余电流保护断路器、塑料外壳式断路器、接地式隔离开关、配电监测补偿控制器、智能配变终端、电抗器、集成电力电容补偿装置、熔断器、静止无功补偿装置、绝缘支撑条、绝缘子、母线夹、壳体、母线、缘导线等。企业通常会从全球或国内的供应商采购这些基础原材料。供应商的选择标准包括材料质量、交货时间、价格、供应稳定性等。

3.2 供应商的评估

检查供应商是否符合所有相关的环境法律法规，避免因环保违规而对企业造成负面影响，评估供应商能否提供足够的信息，保证其供应链的透明性，确保所提供原材料或产品的环保质量定期评估供应商的表现，设置一定的考核标准，定期与供应商进行沟通与反馈，帮助供应商改进。据评估结果对供应商进行分级管理，对于优质供应商给予奖励，如订单优先、价格优惠等；对于表现不佳的供应商，则考虑调整合作关系。供应商绩效监控。要求供应商遵守相关环保法规和标准，推动绿色供应链建设。确保供应商的生产过程符合环保要求，减少资源浪费和污染排放。

3.3 供应商准入管理

确保电气设备生产企业获得高质量原材料、保证生产顺利进行并控制成本的重要环节。有效的供应商评估与选择能够帮助企业建立稳定、可靠的供应链，提高产品质量，降低风险。

供应商绿色准入标准，优先选择已经通过国际或国内认证的供应商，例如 ISO 14001 环境管理体系认证、ISO 50001 能源管理体系认证等，这表明供应商在环境保护方面的管理符合国际标准。供应商的产品应具有较低的环境影响，如低能耗、低排放、可循环利用等，或者其生产过程中的技术有助于资源节约和减少污染。评估供应商是否有明确的环保政策、绿色目标，并能够提供相关证明，确保其在日常运营中注重环境保护。选择那些能够提供产品生命周期管理（如回收、再利用、环保材料）的供应商，禁止采购含有 RoHS 指令限制的有害物质材料，建立原材料环保数据库，实现材料可追溯，从原材料采购到产品终端处理等

方面都能符合绿色理念。

3.4 供应商持续性

为确保库存管理的可持续性，企业应加强供应链透明度和可追溯性。通过区块链等技术，企业可以实时追踪原材料来源、生产过程和运输环节，确保所有环节符合绿色供应链标准。提高供应链的透明度，有助于发现并解决潜在的环境问题，推动企业向可持续发展转型。

4. 质量与稳定性

4.1 质量控制

环节	重点控制内容	作用
进货检验	外观、CCC 认证、规格一致性、功能性 抽样	杜绝不合格原材料入厂
过程检验	接线、装配、机构、接地、一致性	确保装配过程合规
关键件定期确认	CCC 证书有效性、材料性能、防火、耐 压等	保证长期供应质量稳定
成品检验	绝缘、耐压、防护等级、机械操作等	确保出厂产品 100%合格

公司建立了从进货检验 → 过程检验 → 关键件定期确认 → 成品例行/确认检验的全流程检验体系，覆盖产品生命周期的各个环节，确保质量可控。

4.2 检验控制

检验要求全面引用 GB、Q/GDW、IEC 等国内外标准；

成品检验包含电气间隙、爬电距离、绝缘电阻、工频耐压、防护等级（IP）、保护电路连续性等关键安全项目；

对金属件、绝缘件、接插件等均有明确的材料性能与老化试验要求。

强调产品与试验报告的一致性，包括元器件型号、供应商、结构等；

确保批量产品与型式试验样品保持高度一致，符合认证要求。

4.3 生产稳定性控制

4.3.1 设备操作标准化，保障工艺稳定性

公司制定 19 类设备的操作规程，涵盖：

试验设备：高压开关柜通电试验台、接地电阻测试仪、耐压测试仪、数字兆欧表、钢卷尺、游标卡尺、数显游标卡尺、电子数显外径千分尺、冲击电压试验仪、回路电阻测试仪、漏电保护器测试仪等；

加工设备：母线加工机、光纤激光切割机、数控液压板料折弯机、数控转塔冲床、裁线机、液压搬运车、螺杆空气压缩机、角磨机、金属表面拉丝机等；

特殊工艺设备：气体保护焊机、光纤激光切割机等。

每类设备均明确开机前检查、操作步骤、安全事项、保养要求，减少人为操作误差。

4.3.2 强调安全与预防性维护

所有设备操作均强调安全防护（如绝缘垫、手套、警示牌）；
要求定期保养、校验、点检（如每季度绝缘检测、润滑、清灰等）；
避免因设备故障导致的生产中断或质量偏差。

4.3.3 支持多品种、小批量生产

设备操作流程支持快速换模、程序设定、试裁试剥等操作；
适应电力设备多规格、定制化的生产特点。

4.4 建议与改进方向

推进数字化质量记录：建议将《检验记录》《设备点检表》等逐步电子化，
便于数据追溯与分析。

加强供应商质量协同：对关键供应商可开展联合审核或质量对标。

引入 SPC 统计过程控制：对关键工艺参数进行统计监控，提前预警偏差。

完善设备故障应急预案：在操作规程中补充常见故障代码处理流程，减少停机时间。

5. 结论建议

5.1 优势

具备完整的技术文件与设计能力；
生产工艺流程完整，关键环节自主完成；
拥有独立的检验体系，确保产品质量；
供应链管理规范，外部依赖风险可控。

5.2 建议

建立出厂检验数据库，对不合格项进行统计分析，追溯至设计和工艺环节，形成“检验-分析-改进”的闭环。

与核心元器件（断路器、仪表）的国内头部供应商建立战略合作，而不仅仅是采购关系。邀请其参与产品前期开发，共同定义技术需求。拥有独立的检验体系，确保产品质量。

在母线加工、壳体制造等环节，探索引入或自主研发小型工装、夹具，乃至半自动化设备，以提升效率和质量稳定性。

5.4 结论

广东立德电气有限公司的企业整体自主可控水平较高，具备持续、稳定提供合格产品的能力。

附录

附件 1：营业执照



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件 2：质量管理体系证书

质量管理体系认证证书

证书编号：258248QR0616R0S

兹证明
广东立德电气有限公司
统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一 邮编：515000
经营地址：广东省汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一 邮编：515000
生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄陇村锦兴园 4 号之五 邮编：521000

建立的质量管理体系符合
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
认证范围

资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、金属电表箱)、35kV 及以下全绝缘、半绝缘管母线的生产、销售;架空线路防外力破坏警示装置(电杆防撞桶)的销售

发证日期：2023 年 03 月 17 日
换证日期：2024 年 12 月 31 日
有效期至：2026 年 03 月 16 日

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效，获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询。

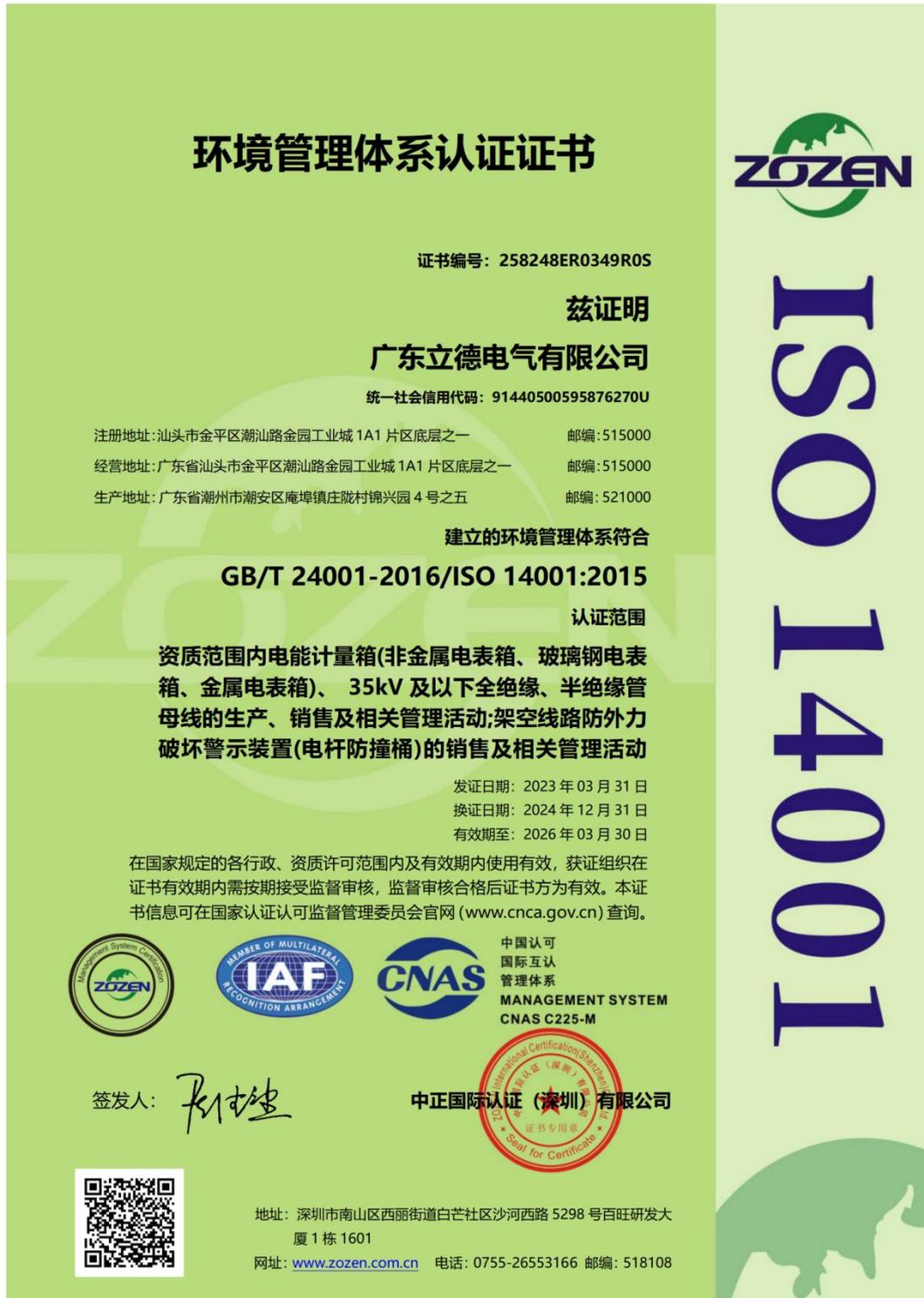
   中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C225-M

签发人：  **中正国际认证(深圳)有限公司**

 地址：深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大厦 1 栋 1601
网址：www.zozen.com.cn 电话：0755-26553166 邮编：518108


ISO 9001

附件 3：环境管理体系证书



附件 4：职业健康安全管理体系证书

职业健康安全管理体系认证证书



证书编号：258248SR0318R0S

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一 邮编：515000
经营地址：广东省汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一 邮编：515000
生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄陇村锦兴园 4 号之五 邮编：521000

建立的职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围

资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、金属电表箱)、35kV 及以下全绝缘、半绝缘管母线的生产、销售及相关管理活动;架空线路防外力破坏警示装置(电杆防撞桶)的销售及相关管理活动

发证日期：2023 年 03 月 31 日

换证日期：2024 年 12 月 31 日

有效期至：2026 年 03 月 30 日

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效，获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询。



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C225-M

签发人：

中正国际认证(深圳)有限公司



地址：深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大厦 1 栋 1601

网址：www.zozen.com.cn 电话：0755-26553166 邮编：518108

ISO 45001

附件 5：供应链安全管理体系证书



ZRLHRZ ZRLHRZ ZRLHRZ ZRLHRZ



附件

供应链安全管理体系认证证书

证书编号: ZRC25SCSMS-10069R0S

序号	场所名称	地址	体系范围	备注
1	办公地址	广东省汕头市金平区潮汕路金园工业城 1A1 片区底层之一	CCC 自我声明范围内 低压成套开关设备的 销售	
2	生产地址-广东立德电气有限公司潮州分公司	广东省潮州市潮安区庵埠镇庄陇村锦兴园 4 号之五	CCC 自我声明范围内 低压成套开关设备的 生产	

ZRC



本证书的有效性取决于主证书有效

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持
证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询



广东中认联合认证有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一
邮编: 528315 电话: 0757-22191198



附录 6：绿色管理体系证书





智能工厂认证证书

证书编号：30325ZNG22076R0S

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

办公地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄阮村锦兴园4号之五

经评审，智能工厂体系符合：

DB37/T 4649.2-2023 标准要求

该证书覆盖的范围：

资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、金属电表箱)、配电箱的生产所涉及
的智能工厂管理活动

AAAAA

证书发证日期：2025年09月05日

证书有效期至：2028年09月04日

注：获证组织在此证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核后此证书与保持通知书一起使用方为继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)及公司网站(www.bjshrz.com)上查询。



证书签发人



本次发证日期：
2025年09月05日

北京圣慧认证服务有限公司

地址：北京市丰台区北宫镇园博园南路渡业大厦6层618B室

电话：010-83602260

网址：www.bjshrz.com



数字领航企业认证证书

证书编号：30325SZL22076R0S

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

办公地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄院村锦兴园4号之五

经评审，数字领航企业体系符合：

CTS HSQC-T-004-2024 标准要求

该证书覆盖的范围：

资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、金属电表箱)、配电箱的生产

AAAAA

证书发证日期：2025年09月05日

证书有效期至：2028年09月04日

注：获证组织在此证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核后此证书与保持通知书一起使用方为继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)及公司网站(www.bjshrz.com)上查询。



证书签发人



本次发证日期：
2025年09月05日

北京圣慧认证服务有限公司

地址：北京市丰台区北宫镇园博园南路渡业大厦6层618B室

电话：010-83602260

网址：www.bjshrz.com



履约能力评价服务认证证书

证书编号：30325LY22077ROS

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

办公地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄陇村锦兴园4号之五

经评审，组织的履约能力达到

GB/T33718-2017《**企业合同信用指标指南**》

GB/T31863-2015《**企业质量信用评价指标**》标准的要求

该证书覆盖的范围：

资质范围内电能计量箱（非金属电表箱、玻璃钢电表箱、金属电表箱）、配电箱的生产所涉及的履约能力评价活动

认证级别：★★★★★

初次发证日期：2025年09月05日

证书有效期至：2028年09月04日

注：获证组织在此证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核后此证书与保持通知书一起使用方为继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)及公司网站(www.bjshrz.com)上查询。



证书签发人



北京圣慧认证服务有限公司

地址：北京市丰台区北宫镇园博园南路渡业大厦6层618B室

电话：010-83602260

网址：www.bjshrz.com



绿色工厂评价认证证书

证书编号：30325LGC22077R0S

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

办公地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄院村锦兴园4号之五

经评审，组织的绿色工厂评价达到
GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》标准的要求

该证书覆盖的范围：

资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、
金属电表箱)、配电箱的生产

AAAAA

初次发证日期：2025年09月05日

证书有效期至：2028年09月04日

注：获证组织在此证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核后此证书与保持通知书一起使用方为继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)及公司网站(www.bjshrz.com)上查询。



证书签发人



北京圣慧认证服务有限公司

地址：北京市丰台区北宫镇园博园南路渡业大厦6层618B室

电话：010-83602260

网址：www.bjshrz.com



绿色电力认证证书

证书编号：30325LDL22077R0S

兹证明

广东立德电气有限公司

统一社会信用代码：91440500595876270U

注册地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

办公地址：汕头市金平区潮汕路金园工业城1A1片区底层之一

生产地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇庄院村锦兴园4号之五

经评审，组织的绿色电力认证体系符合：

DB15/T 2748-2022《绿色电力应用评价方法》的要求

该证书覆盖的范围：

**资质范围内电能计量箱(非金属电表箱、玻璃钢电表箱、
金属电表箱)、配电箱的生产**

初次发证日期：2025年09月05日

证书有效期至：2028年09月04日

注：获证组织在此证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核后此证书与保持通知书一起使用方为继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)及公司网站(www.bjshrz.com)上查询。



证书签发人



本次发证日期：
2025年09月05日

北京圣慧认证服务有限公司

地址：北京市丰台区北宫镇园博园南路渡业大厦6层618B室

电话：010-83602260

网址：www.bjshrz.com

附件 7：企业部分荣誉



广东省高新技术产品

证书

广东立德电气有限公司：

经审核，你公司的 费控计量表箱 产品
2018 年被认定为广东省高新技术产品。

批准文号：粤高企协〔2018〕19 号。

有效期：三年。



2018 年 12 月

编号：201825410





自信 诚信 公信

CSIT

三信国际检测认证有限公司

公司地址：郑州市高新技术产业开发区莲花街 352 号一号楼 5 层

联系电话：0371-69127788

公司邮箱：cncsit2015@163.com

公司网站：www.cncsit.cn