



项目编号：21505-2025-Q

# 管理体系审核报告

## （第二阶段）



组织名称：深圳市盈诺照明有限公司

审核体系：质量管理体系

审核组长（签字）：伍光华

审核组员（签字）：伍光华、郭宣丽

报告日期：2025年10月17日

北京国标联合认证有限公司编制

地址：北京市朝阳区北三环东路8号1幢-3至26层101内8层810

电话：010-8225 2376

官网：[www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

邮箱：[service@china-isc.org.cn](mailto:service@china-isc.org.cn)



联系我们，扫一扫！



## 审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：  
■ 管理体系审核计划（通知）书 ■ 首末次会议签到表 ■ 文件审核报告  
■ 第一阶段审核报告 ■ 不符合项报告 □ 其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经北京国标联合认证有限公司技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。
5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

### 审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄露。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和北京国标联合认证有限公司的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：伍光华

组员：郭宣丽



受审核方名称：深圳市盈诺照明有限公司

## 一、审核综述

### 1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
1	伍光华	组长	审核员	2023-N1QMS-3219448	19.12.00,29.08.07
2	郭宣丽	组员	审核员	2025-N1QMS-1407571	29.08.07

### 其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	詹学良、王小强	向导	受审核方

### 1.2 审核目的

本次审核的目的是依据审核准则要求，在第一阶段审核的基础上，通过检查受审核方管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，判断受审核方（**质量管理体系**）与审核准则的符合性和有效性，从而确定能否推荐注册认证。

### 1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

### 1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

b) 受审核方文件化的管理体系：本次为结合审核联合审核单一体系审核；

c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国计量法、中华人民共和国标准化法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国民法典、中华人民共和国政府采购法、中华人民共和国招标投标法等；

e) 适用的产品（服务）质量、环境、职业健康安全及所适用的食品职业健康安全及卫生标准：公路 LED 照明灯具 第 1 部分：通则 JT/T 939.1-2014、公路 LED 照明灯具 第 2 部分：公路隧道 LED 照明灯具 JT/T 939.2-2025、公路 LED 照明灯具 第 3 部分：公路室外 LED 照明灯具 JT/T 939.3-2023、公路 LED 照明灯具 第 4 部分：桥梁护栏 LED 照明灯具 JT/T 939.4-2020 等；



f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。

## 1.5 审核实施过程概述

**1.5.1 审核时间：**2025年10月17日上午至2025年10月17日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年01月14日至本次审核结束日。

**审核方式：**  现场审核  远程审核  现场结合远程审核

**1.5.2 审核范围**（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

Q:LED照明灯具的设计开发、生产与销售

**1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程**（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：深圳市福田区福田街道福南社区深南中路 3039 号国际文化大厦 1623-16261623A

办公地址：惠州市惠城区水口街道岷洛六路 8 号第 15 栋 1001 号房

经营地址：惠州市惠城区水口街道岷洛六路 8 号第 15 栋 1001 号房

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：

**1.5.4 一阶段审核情况：**

于 2025 年 10 月 16 日 08:30 至 2025 年 10 月 16 日 12:30 进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。

一阶段识别的重要审核点：认证范围、内审及管评

**1.5.5 本次审核计划完成情况：**

1) 审核计划的调整： 未调整； 有调整，调整情况：

2) 审核活动完成情况： 完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

未能完成全部计划内容，原因是（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）：

**1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明**

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，轻微不符合项（1）项，涉及部门/条款：行政部 Q7.2

采用的跟踪方式是： 现场跟踪  书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：2025 年 10 月 27 日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在 2026 年 10 月 17 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

内审和管理评审的有效性

3) 本次审核发现的正面信息：



受审核方管理体系在运行过程中管理层及部门领导比较重视，管理水平有所提高，各部门职责明确，质量较稳定，无质量事故，供方及服务客户形成长期合作伙伴，顾客稳定，通过管理体系运行促进产品质量的管理水平及意识提高。

**1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示**

1) 成熟度评价：

管理层对质量管理体系运行和认证活动支持，管理人员对标准、管理体系文件经过培训和运行，可以运用，能够在日常的管理和销售过程运用管理体系的工具和方法，对管理评审、内部审核基本可以应用，尚不深入，自我发现问题、解决问题的机制在过程应用较好，总体成熟度尚可。

2) 风险提示：

受审核方目前处于发展阶段，公司内审管评的有效性对于企业来说至关重要，存在一定的质量管理体系运行控制的风险，本次审核开具不符合 1 项。

**1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：**

无

**二、受审核方基本情况**

1) 组织成立时间：2021 年 06 月 02 日体系实施时间：2025 年 01 月 14 日

2) 法律地位证明文件有：

营业执照

3) 审核范围内覆盖员工总人数：85 人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：

白班研发生产销售

4) 范围内产品/服务及流程：

接单-销售通知-技术审核-物料需求-采购物料-进料品检-生产装配-首件测试-性能测试-包装-成品检验-产品入库-销售出库-售后。

**照明灯具设计开发流程：需求→图纸设计→评审验证→验收确认**

**三、组织的管理体系运行情况及有效性评价**

**3.1 管理体系的策划**                      符合 基本符合 不符合

1)公司的产品覆盖范围: LED 照明灯具的设计开发、生产与销售

2)公司对产品的实现过程进行了策划，确定了产品的质量目标和要求，编制了管理制度，质量记录等。

具体明细如下：

一、策划确定了产品和服务的目标和要求，



公司质量管理目标为：

----质量目标

成品一次交检合格率 100%、顾客满意分 94 分以上

在公司目标基础上进行了分解，在各部门建立了目标，对目标量化建立指标，建立了目标指标分解和监控体系，确定考核频次，按月度考核。

二、公司产品对应的国家标准有：客户要求、公路 LED 照明灯具 第 1 部分：通则 JT/T 939.1-2014、公路 LED 照明灯具 第 2 部分：公路隧道 LED 照明灯具 JT/T 939.2-2025、公路 LED 照明灯具 第 3 部分：公路室外 LED 照明灯具 JT/T 939.3-2023、公路 LED 照明灯具 第 4 部分：桥梁护栏 LED 照明灯具 JT/T 939.4-2020 等；。

三、策划确定了产品和服务的生产工艺流程(详见 8.5.1 记录)，编制了关键过程及外包过程控制的作业指导书等：

生产/服务流程：接单-销售通知-技术审核-物料需求-采购物料-进料品检-生产装配-首件测试-性能测试-包装-成品检验-产品入库-销售出库-售后。

外包：产品运输、灯具外壳加工；需要确认过程：无；不适合条款：无；

四、策划提供了必要的人员、资金、设备、环境等资源。

五、策划编制了检验规范，对外包过程、产品实现过程、产品检验过程等做出了规定制度，检验标准与方法基本明确，标准文件收集基本齐全。并强调记录的要求。

六、公司所生产和服务的的产品工艺成熟，上述策划内容能满足生产和和服务及质量检验要求。对特定产品、项目、合同进行设计和开发。如发生策划的变更，评审非预期变更的后果，必要时，采取措施减轻不利影响。

审核所见对产品和服务运作策划输出满足标准第4章条款要求，实施了第6章应对风险和机遇的措施。

### 3.2 产品实现的过程和活动的管理控制情况及重要审核点的监测和绩效 符合 基本符合 不符合

生产部负责人介绍沟通方式：主要是电话、资料传递、招投标会、交流会等形式宣传本公司有关产品及公司的有关信誉等。

针对合同洽谈、签订、履行过程中的问题，及时电话联系，明确各自的要求，执行合同。

目前沟通效果良好。

公司主要通过招标会、客户的走访、交流会等了解市场的需求状态。主要以招标文件、合同、电话等形式确定与产品有关的要求，均已保存或进行相应的记录。

由生产部人员直接对顾客要求进行识别、确认，对于存在的问题直接提出和顾客进行交流沟通。然后由业务部经理组织人员评审，现场合同评审记录，经评审能满足要求后由总经理或其授权人签字并加盖公司印章，然后回传给顾客。



1) 查2025年3月17日深圳市雷摩电子有限公司合同，销售产品：120WLED路灯30台，合同中明确数量、单价、总额、交付时间、质量检验、付款方式、违约责任等条款，要求明确。

合同评审人员：秋亚恒、窦振坤、杨叶飞、王小强 审批：杨菊香。

合同评审结论：能满足合同要求。

2) 查2025.4.18产品销售货合同，需方：深圳市桑瑞生物科技有限翁，销售产品：180WLED路灯30台，合同中明确数量、单价、总额、交付时间、质量检验、付款方式、违约责任等条款，要求明确。

合同评审人员：秋亚恒、窦振坤、杨叶飞、王小强 审批：杨菊香。

合同评审结论：能满足合同要求。

3) 查2025.5.15产品销售合同，需方：湛州市巨霸电子有限公司，销售产品：65WLED路灯50台，合同中明确数量、单价、总额、交付时间、质量检验、付款方式、违约责任等条款，要求明确。

合同评审人员：秋亚恒、窦振坤、杨叶飞、王小强 审批：杨菊香。

合同评审结论：能满足合同要求。

合同评审结论：能满足合同要求。

再抽其他LED灯具、太阳能路灯产品购销合同，经过合同评审后进行签订合同，合同评审记录、合同资料保存完整，符合要求。

业务部负责人介绍：目前尚未发生合同更改的情况，询问对更改情况的控制较为明确清楚。

产品要求的评审基本符合标准要求。

公司目前主要从事 LED 照明灯具的设计开发：

查有《设计和开发控制程序》，文件对设计开发的全过程进行了规范化管理，以确保所设计开发的产品能满足顾客需求或期望和有关法律法规要求。

主要依据客户需求、GB7000.1 2015 《灯具第 1 部分：一般要求与试验》、GB7000.203 20 13 《灯具第 2 3 部分：特殊要求道路与街路照明灯具》、GB/T 94682008 《灯具分布光度测量的一般要求》、GB/T 79222008 《照明光源颜色的测量方法》、GB/T17743-2017 电器照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法、GB/T18595- 2014 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求、GB/T 24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求、QB/T 5039-2017LED 灯具性能测试方法、GB/T 35516-2017 灯罩用光扩散聚碳酸酯等标准要求研发服务

编制了相应的过程文件：编制了设计开发过程流程（需求→图纸设计→评审验证→验收确认）

公司主要按已设计好的产品进行生产。

一、抽查见 LED 灯具（FHBL 系列工矿灯）产品相关研发资料：

销售对象：客户



查见公司 2025.1.3 项目建议书，项目名称：LED 灯具（FHBL 系列工矿灯），根据客户对产品的需求，我公司设计适用于 LED 路灯 FHBL 系列工矿灯产品；

工程部按照《项目建议书》的具体要求，设计应具备市场潮流的 LED 照明灯具的产品；

1、工程部在设计时应考虑产品符合《GB7000.1-2015 灯具一般安全要求与试验》、《外壳防护等级（IP 代码）GB4028-93》安规：EN60598-1 和 EN60598-2-1 光生物安全：EN62471 和 EN62778UL 标准：UL1598+UL8750，要求开放；要求生产部按照工程部提供的产品部件图、材料清单、部件尺寸、外形尺寸等技术要求进行生产；

2、质检人员负责对原材料并按照《原料进货检验规程》进行检验；对半成品按照《过程检验规程》及成品按照《成品检验规程》进行检验，最终委托相关检测机最终进行验证；项目负责人：窦振坤，审批：杨菊香。

提供 2025 年 1 月 3 日设计开发输入清单，适用法律法规要求：使用标准：《GB7000.1-2015 灯具一般安全要求与试验》、《外壳防护等级（IP 代码）GB4028-93》安规：EN60598-1 和 EN60598-2-1 光生物安全：EN62471 和 EN62778UL 标准：UL1598+UL8750，要求开放；要求生产部按照工程部提供的产品部件图、材料清单、部件尺寸、外形尺寸等；设计开发产品功能和性能要求；产品主要功能适用于 LED 灯具场所，外观质量、尺寸、以及产品稳定性、强度应符合相关产品质量标准要求；以及符合 HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具；设计开发必要的要求：按照《设计和开发控制程序》及《环保产品设计规范》进行设计、应考虑产品综合成本及原材料最大化使用率，减少原材料的资源浪费。按照设计图纸及产品作业指导书的要求进行生产，并依据原材料、过程、成品检验规程进行检验等；

提供 2025 年 1 月 5 日设计开发输出清单，包含：原料检验：产品部件图、部件尺寸、三视图纸，材料清单、作业指导书。部件组装：按照工艺作业指导书生产；部件检验：按照工艺作业指导书生产及记录；组装：按照工艺作业指导书生产及记录；原材料及外协件应符合关键原材料采购技术要求及相关原材料有害物质限量标准及环保标准要求；产品验收标准或方法：按照 GB/T 24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求等，总经理批准。

提供 2025 年 1 月 10 日设计开发评审报告，评审内容：1 合同符合性、2 外观（美观）性、3 结构合理性、4 框架接口正确性、5 环境影响、6 安全性、9 强度等，

评审记录：

1、产品总体性能质量要求	已确定
2、产品执行法律法规	已明确
3、类似产品的设计信息	已明了

提供 2025 年 1 月 20 日设计开发验证报告，验证内容：



- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1、结构合理，符合质量标准要求 | 已通过 |
| 2、用料符合相关标准要求    | 已通过 |
| 3、结合处牢固、稳定      | 已通过 |
| 4、外观工艺要求        | 已通过 |

评审小组成员：李秋勇、窦振坤、李志龙、包均文、杨菊香。

提供 2025 年 2 月 15 日设计开发确认报告，确认办法：

- 1、通过目测、外观符合客户要求；
- 2、通过测量、产品结构、框架接口、外形尺寸符合标准要求；
- 3、通过检查、产品稳定性、强度，外观符合工艺标准要求；
- 4、通过委托检测：产品各项指标符合质量标准要求；
- 5、已附带部件图、外形图、材料清单、工艺质量要求等说明；

结论：符合要求。

二、抽查见太阳能路灯产品相关研发资料：

销售对象：政府单位及经销商

查见公司 2025. 3. 13 项目建议书，项目名称：太阳能路灯，根据客户对产品的需求，我公司设计适用于太阳能路灯产品；

生产部按照《项目建议书》的具体要求，设计应具备市场潮流的 LED 太阳能类的产品；

1、工程部在设计时应考虑产品符合 QB/T 5039-2017 LED 灯具性能测试方法、GB7000.1-2015 灯具第 1 部分一般试验要求 GB/T 24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求；欧盟 R O H S 指令 2 0 1 1 / 6 5 / E U 附录和其修正指令（E U）2 0 1 5 / 8 6 3 的限值要求生产部按照生产部提供的产品部件图、材料清单、部件尺寸、外形尺寸等技术要求进行生产；

2、质检人员负责对原材料并按照《原料进货检验规程》进行检验；对半成品按照《过程检验规程》及成品按照《成品检验规程》进行检验，最终委托相关检测机最终进行验证；

预算经费：1400 元

预算分配：设计 200、原材料 500、生产 200、质检 50、委托检测费 450 元

项目负责人：窦振坤，审批：杨菊香。

提供 2025 年 3 月 14 日设计开发输入清单，适用法律法规要求：使用标准：GB/T17743-2017 、电器照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法、GB/T18595-2014 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求、GB7000.1-2015 灯具第 1 部分 一般试验要求、GB/T 24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求、QB/T



5039-2017LED 灯具性能测试方法、GB/T 35516-2017 灯罩用光扩散聚碳酸酯；设计开发产品功能和性能要求；产品主要功能适用于 LED 灯具场所，外观质量、尺寸、以及产品稳定性、强度应符合相关产品质量标准要求；以及符合 HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具；设计开发必要的要求：按照《设计和开发控制程序》及《环保产品设计规范》进行设计、应考虑产品综合成本及原材料最大化使用率，减少原材料的资源浪费。按照设计图纸及产品作业指导书的要求进行生产，并依据原材料、过程、成品检验规程进行检验等；

提供 2025 年 3 月 15 日设计开发输出清单，包含：原料检验：产品部件图、部件尺寸、三视图纸，材料清单、作业指导书。部件组装：按照工艺作业指导书生产； 部件检验：按照工艺作业指导书生产及记录； 组装：按照工艺作业指导书生产及记录； 原材料及外协件应符合关键原材料采购技术要求及相关原材料有害物质限量标准及环保标准要求； 产品验收标准或方法：按照 GB/T 24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求等，总经理批准。

提供 2025 年 3 月 16 日设计开发评审报告，评审内容：1 合同符合性、 2 外观（美观）性、3 结构合理性、4 框架接口正确性、5 环境影响、6 安全性、9 强度等，

评审记录：

- |              |     |
|--------------|-----|
| 4、产品总体性能质量要求 | 已确定 |
| 5、产品执行法律法规   | 已明确 |
| 6、类似产品的设计信息  | 已明了 |

提供 2025 年 3 月 17 日设计开发验证报告，验证内容：

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 5、结构合理，符合质量标准要求 | 已通过 |
| 6、用料符合相关标准要求    | 已通过 |
| 7、结合处牢固、稳定      | 已通过 |
| 8、外观工艺要求        | 已通过 |

评审小组成员：李秋勇、窦振坤、李志龙、包均文、杨菊香。

提供 2025 年 3 月 18 日设计开发确认报告，确认办法：

- 6、通过目测、外观符合客户要求；
- 7、通过测量、产品结构、框架接口、外形尺寸符合标准要求；
- 8、通过检查、产品稳定性、强度，外观符合工艺标准要求；
- 9、通过委托检测：产品各项指标符合质量标准要求；
- 10、已附带部件图、外形图、材料清单、工艺质量要求等说明；



结论：符合要求。

现场观察设计开发情况：为了高效合理的将最新 LED 匀光模组更好的嵌合在路灯中，并更好安装选配电池与控制器的安装及连接选择高容量的模具外壳空间设计，结构上考虑防水密封透气等因素，保证灯具外壳下电子元器件的正常运行外观上简约大方，城市道路夜景灯光营造出温馨舒适的氛围为市民的交往、活动提供安全舒适的照明环境，

公司根据客户要求于 2025 年 8 月 3 日对 LED 灯具（T19A-3-150）各零部件灯具外壳、光源模组孔位、固定件等绘制了图纸，制图人：窦振坤，规格参数要求详见图纸。现阶段设计图已完成，由模具厂试装投入试产。

产品设计过程对产品各部件图纸、效果图等进行拟制，确认后组织生产及验收，设计过程中个别变动进行了及时更改，评审确认后暂未发生设计更改情况。

产品设计开发过程中及时进行了数据和图纸备份保存。

组织的设计开发控制基本符合规定的要求。

查公司编制并执行了《采购控制程序》，规定了采购控制要求，明确了对供方选择、评价及再评价的准则。公司采购的产品主要有：路灯、电源、灯珠、压铸、透镜、铝基板、贴片加工等，采购回来由工程部负责为每件商品编制料号标识贴于产品上，再由仓管部手动录入 ERP 系统，出库也是人工通过 ERP 系统进行出库管理，查看仓库，产品摆放整齐、并进行了适当的防护。现场询问仓库管理员雷桂云，仓库面积大概 190 平方米，可以满足日常存放需要。

——抽合格供方，提供《合格供方名录》：

供方名称	所供产品
深圳市崧盛电子股份有限公司	电源
广东锐陆光电科技有限公司	灯珠
东莞市怀添五金实业有限公司	压铸
成都瀚德胜邦光学有限公司	透镜
深圳市中洋达电子科技有限公司	铝基板
惠州东君电子有限公司	贴片加工
中山市光谷新能源科技有限公司	一体化太阳能路灯
深圳市锐驰国际物流有限公司	产品运输
东莞市怀添五金实业有限公司	灯具外壳加工

——抽《供方调查评价表

供方调查评价表

供方名称	深圳市崧盛电子股份有限公司	地 址	广东省中山市小榄镇联丰南路 146 号 6 楼
供应产品	电源	联系人	田年斌

评审人员：

总经理：杨菊香、行政部：唐春妮、仓库部：秋亚恒、品质部：王小强、生产部：游湘海、工程部：窦振坤



## 评审内容：

- 1) 产品和服务质量： 质量优良 质量一般 质量较差  
 2) 企业资质： 齐全有效 基本齐全 不齐全  
 3) 产品价格： 比同类价格低 和同类产品价格一样 比同类产品价格高  
 4) 售后服务： 售后服务较好 售后服务一般 售后服务较差  
 5) 到货速度： 到货速度较快 到货速度一般 到货速度稍慢

## 评定结论

- 作为本公司合格外部供方  
 有待进一步考察  
 不能作为本公司合格外部供方

确认人/日期：秋亚恒 2025 年 1 月 14 日

## 年度评价记录

2025 年度	是否继续列入合格供方名录	是	批准	杨菊香	时间	2025.01.14
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	

编制：唐春妮

批准：杨菊香

2025.01.14

## 供方调查评价表

供方名称	广东锐陆光电科技有限公司	地 址	江西省萍乡市湘东区工业园渡口工业平台标准厂房园区 9 号楼
供应产品	灯珠	联系人	谭又莹

## 评审人员：

总经理：杨菊香、行政部：唐春妮、仓库部：秋亚恒、品质部：王小强、生产部：游湘海、工程部：窦振坤

## 评审内容：

- 1) 产品和服务质量： 质量优良 质量一般 质量较差  
 2) 企业资质： 齐全有效 基本齐全 不齐全  
 3) 产品价格： 比同类价格低 和同类产品价格一样 比同类产品价格高  
 4) 售后服务： 售后服务较好 售后服务一般 售后服务较差  
 5) 到货速度： 到货速度较快 到货速度一般 到货速度稍慢

## 评定结论

- 作为本公司合格外部供方  
 有待进一步考察  
 不能作为本公司合格外部供方

确认人/日期：秋亚恒 2025 年 1 月 14 日

## 年度评价记录



2025 年度	是否继续列入合格供方名录	是	批准	杨菊香	时间	2025. 01. 14
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	
年度	是否继续列入合格供方名录		批准		时间	

编制：唐春妮

批准：杨菊香

2025. 01. 14

2025 年 1 月 14 日对上述供方均进行了评价，供方评价基本符合要求。

## 3. ---抽采购合同：

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 9 月 1 日

产品：12 头 3000W 一体化太阳能路灯

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 8 月 9 日

产品：12 头 2000W 一体化太阳能路灯、9 头 1000W 一体化太阳能路灯

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 8 月 26 日

产品：8 头 400W 一体化太阳能路灯

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 9 月 15 日

产品：8 头 200W 一体化太阳能路灯

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 8 月 18 日

产品：8 头 1000W 一体化太阳能路灯

●供应商：中山市光谷新能源科技有限公司

签订日期：2025 年 9 月 16 日

产品：8 头 600W 一体化太阳能路灯

合同里明确了产品的型号、图片、包材要求、测试要求、质保要求、送货要求、违约责任、不良品处理要求等。

---外包方：查见合同和评审表：

供方：东莞市怀添五金实业有限公司

签订日期：2025 年 1 月 17 日

协议中对交期、质保、售后、质量争议、商标及知识产权等均作了明确的规定。

公司依据客户订单，下达生产计划。现场查看到公司各类产品生产计划单：

2025. 9. 5 面板灯 776 台

2025. 9. 18 LED 路灯 100 台

2025.9.26 工矿灯 324 台

太阳能路灯在 LED 灯具的基础上，安装控制器、电池、太阳能板等部件。

生产负责人游湘海介绍说，接到定单后召开生产会议，进行生产、质量及管理工作协调。通过原材料



检验、过程检验、成品检验等过程对产品质量、生产进度等进行监控。

为生产过程提供了适宜的设备及环境。

配备了胜任的人员，如：生产部经理游湘海，有较丰富的管理经验和专业技术水平。

现场查看到 LED 灯具及太阳能路灯的生产过程。

#### 1、LED 灯具主要工序：

现场查看到将 LED 光源模组（规格： 5000K， 220V/50Hz） 2 个放入灯具外壳（上盖）固定位置，使用螺丝进行固定。

后将 LED 灯具电源放入灯具外壳固定位置，使用螺丝进行固定。

连接光源模组与电源的进行连接（使用配套的公母插）

使用扎带固定连接，检查布线合理放置（控制不能压线及挡住螺丝孔位），将灯具外壳（下盖）与灯具外壳（上盖）进行组装合盖，使用手动电钻、六角螺丝进行固定。检验外观合格后待检。

#### 2、太阳能路灯的生产流程

现场查看到将电池（25Ah）与 LED 光源模组（含控制器；规格：200\*90mm；5000K）使用恒温烙铁进行焊接连线，使用焊锡工艺（温度要求 260-340℃，实际 292℃，焊接时间 1~3 秒，共有 4 个焊点，检查焊点光滑、饱满，无砂眼、气泡、无假焊、虚焊和漏焊；）

将电池放入灯具外壳（上盖）的电池腔内，后使用电池固定片及 2 个螺丝进行固定；

后将 LED 光源模组背面均匀涂散热硅脂，后放置在灯具外壳（上盖）的固定位置处，充分接触，使用 4 个螺丝进行固定。

检查布线合理放置（控制不能压线及挡住螺丝孔位）将灯具外壳（底盖）与灯具外壳（面盖）进行组装合盖，使用手动电钻、十字螺丝进行固定。检验外观合格后待检。

选取太阳能板（5300\*5300mm，功率 60W），将连接线与电池、光源模组控制器的连接线公母插进行连接。

3、检验过程：查看到王丽美正在检验 LED 灯具，检验项目：标志、外形尺寸、初始光效、老化 24 小时测试等项，按检验作业指导书进行检验，现场使用的卡尺、卷尺、照度计、光谱照度分析仪、手持式用电监测仪等，经过校准，符合要求。

4、包装过程：检查并使用无尘布擦拭外观，干净整洁符合要求后，在灯具外壳上按定位工装贴上铭牌标签，使用气泡袋进行包装，放入合格证，使用说明书等，再放入纸箱中。

通过现场观察以上工序操作均符合操作文件要求。

组织生产过程的控制符合标准规定的要求。

公司编制《顾客满意度控制程序》，通过拜访、电话、电邮、问卷等形式，收集顾客反馈信息，监视顾客满意程度，评价体系的有效性，寻求体系改进的机会。



提供了如客户：江西省上饶市人民检察院、赣州市市政工程管理中心、赣州市南康区市政管理处等 5 家顾客的《顾客满意度调查记录表》，调查包含：质量、交货期、服务、价格等指标，满意程度分为很满意---不满意等四个档次。从提供的调查表来看，客户对组织评价均为“很满意”、“满意”。

查见 2025.5.8 日的《顾客满意度调查分析》，对顾客满意度指标完成情况、顾客建议改进方向等予以分析汇总，经评价测算客户满意度得分 95 分。

企业对顾客满意度的调查、分析利用进行了策划并实施，基本符合标准条款的要求。

采购产品验收、生产过程检验、产品放行等依据顾客技术要求、参考国家标准、作业指导书等，详见 Q8.1。

检验人员陈艳芳等，经过公司培训考核合格具备检验能力，现场审核观察询问检验要求、检验数量及注意事项，检验员回答与作业指导书一致，基本符合规定要求。

**1、进货检验：**检验依据：原材料检验规程，明确了采购物资的验收要求，

提供了进货检验记录，公司生产主要原材料为 LED 灯光源模组、控制器、外壳、电池、太阳能板等。

抽查 2025.9.8 日驱动电源进货检验记录，对数量、外观、规格型号、合格证或产品出厂检验报告等项进行了检验，检验结果：合格，检验员：石梦婷。

抽查 2025.8.19 日 LED 灯珠进货检验记录，对数量、外观、规格型号、合格证或产品报告等项进行了检验，检验结果：合格，检验员：石梦婷。

抽查 2025.7.17 日 LED 压铸件进货检验记录，对数量、外观、规格型号、合格证或产品报告等项进行了检验，检验结果：合格，检验员：石梦婷。

查看到了 LED 光源模组、电池、太阳能板等产品第三方检验报告或证书，均合格，见附件。

没有发生在供方处进行验证的情况。

**2、过程检验：**检验依据：作业指导书

提供了过程巡检记录单，内容包括产品名称、工序名称、控制要求符合情况、型号规格、日期、检验项目要求、检验结果、检验员等。

抽查 2025.6.18 日太阳能工矿灯 IPQC 巡检记录，规格型号：7100080465，对组装各过程人员能力、设备参数设置、工艺控制（静电、装配、材质）要求，产品抽检检验等项进行了检验，检验结果合格，检验员：王小强

抽查 2025.6.17 日面板灯包装首件检验记录，规格型号：7100080463，对组装各过程人员能力、设备参数设置、工艺控制（外观、光参数检测、功能）要求，产品抽检检验等项进行了检验，检验结果合格，检



验员：唐春妮。

抽查 2025.4.17 日平板灯组装首件检验记录，规格型号：7100080469，对组装各过程人员能力、设备参数设置、工艺控制（外观、关键元器件确认、光参数、性能）要求，产品抽检检验等项进行了检验，检验结果合格，检验员：唐春妮。

抽查 2025.9.17 日太阳能工矿灯功能测试与外观检查记录，规格型号：SI250800044，对组装各过程人员能力、设备参数设置、工艺控制（功能类、外观类）要求，产品抽检检验等项进行了检验，检验结果合格，检验员：李凤鸣等。

### 3、成品（出厂）检验：

提供了各产品出货检验报告，包含检验项目、对外观、A 类物料、尺寸、功能、性能、包装、色温、初始光效、老化测试等。

抽查见 LED 工矿灯出货检验报告——（7100080465）——2025.7.16——合格

抽查见 LED 工矿灯出货检验报告——（7100080462）——2025.8.19——合格

抽查见 LED 投光灯出货检验报告——（7150040320）——2025.9.16——合格

### 4、第三方检验：

公司产品都是销售国外，提供了相关产品的检验报告。

检测机构：莱茵技术监护深圳有限公司；产品结构和电气不做更改，证书长期有效，证书分别为：CB/CE/ENEC/ROHS。证书数量一共 7 份。证书出证日期：2025-7-17；产品名称为：工矿灯。见附件。

通过上述记录了解到，组织对产品实现的各过程进行了有效的监视测量，并进行了相应状态的标识，产品必须经检验合格才能交付，确保能满足顾客对产品的质量要求。

公司产品的监视和测量控制基本符合规定要求。

公司制定并执行了《不合格品控制程序》，文件不合格品的标识、记录、隔离、记录和处置的控制要求。采购检验中发现的不合格，要求做好相应的标识，并及时通知采购人员作退/换货处理；交付后产品未发现反馈不良情况，如有发生时采取换货的方式处理；生产过程和产品检验过程中发现的少量不合格品作返工、返修和报废处理，批量的不合格品要求填写“不合格品报告”，记录不合格品名称、规格/型号、数量、不合格事实、评审处置措施，验证结果等；

介绍说，近一年度内，公司来料质量稳定，无退货不良等情况；制程过程中，基本无异常发生。交付后产品未发现反馈不良情况，目前产品客户满意，介绍无客户反馈不良退货情况发生。组织不合格品控制基本有效。



### 3.3 内部审核、管理评审的有效性评价 符合 基本符合 不符合

公司按标准要求编制了《内部审核控制程序》，规定了内部审核的目的、范围、职责、要求、方法、频次等，规定每两次内审的时间不得超过 12 个月。

查，2025 年 05 月 08 日签发的《内部审核实施计划》，计划审核时间：2025.05.20-21

审核目的：通过内审，确认公司质量管理体系的符合性、有效性。

审核范围：LED 照明灯具的设计开发、生产与销售。

审核组长：唐春妮（A） 内审员：游湘海（B）

与内审组长唐春妮、内审员游湘海面谈，对内审的要求及标准了解情况，不能回答清楚，对内部审核过程中的程序和要求，回答不够全面，存在能力不足，说明由于工作繁忙，内审是在咨询老师的指导下完成的，所以内审员的能力还存在不足，已在 7.2 开具不符合。

抽查《内审检查表》管理层、行政部、仓管部、生产部、工程部、品质部、车间部等审核记录，审核过程及条款基本齐全，不存在审核自己部门的情况。

查本次内审共发现不合格项 1 个，属一般不符合。涉及公司行政部 GB/T19001-2016 标准 7.3 条款：询问行政部相关人员对公司方针了解不够透彻。针对该不符合项，已及时采取纠正措施后，经内审员验证关闭。

审核结论：本公司管理体系基本符合标准要求，能够有效运行，但仍有一定差距，各部门应当对内审开出的不符合报告认真整改、举一反三，制定纠正措施，使管理体系能得到持续改进。

执行《管理评审控制程序》，按程序要求进行管理评审，每年至少一次，总经理主持。

查看 2025.06.11 日“管理评审计划”，由总经理杨菊香签发，内容包括：评审时间、评审地点、评审目的、参加部门人员、评审内容等。

2025.06.19 日进行管理评审，内容包含会议签到表、质量管理体系运行报告、各部门的汇报材料、管理评审报告、改进计划等管评评审资料。

会议主持：总经理/杨菊香

参加单位：领导层、行政部、生产部、仓库部、品质部、车间部负责人、内审员及总经理特殊要求参加的人员。

查管理评审输入材料包括：

- a. 以往管理评审所采取措施的情况；
- b. 与质量管理体系相关的内外部因素的变化；
- c. 下列有关质量管理体系同效和有效性的信息，包括其趋势：
  - 1) 顾客满意和有关相关方的反馈；
  - 2) 质量目标的实现程度；
  - 3) 过程绩效以及产品和服务的合格情况；
  - 4) 不合格及纠正措施；
  - 5) 监视和测量结果；
  - 6) 审核结果；
  - 7) 外部供方的绩效；
- d. 资源的充分性；
- e. 应对风险和机遇所采取措施的有效性；
- f. 改进的机会；

所需编制文件包括：

- 1、体系负责人负责编写《管理体系运行报告》；

管理评审的输入基本充分。查到各部门汇报材料，有参加人员签到表。

管理评审输出：

行政部负责管理评审会议记录，并依据评审记录编制《管理评审报告》。经体系负责人审核，总经理批准发布实施。



质量管理体系管理评审输出包括：

- a. 改进的机会
- b. 质量管理体系所需的变更
- c. 资源需求

评审结论：

- 1、公司制定的管理目标均以实现，管理方针得到有效贯彻执行，管理方针、目标、指标适宜；
- 2、公司建立的管理体系基本符合标准要求，体系的建立是充分、适宜的，运行有效。

改进的决定：

- a) 进一步加强对标准及体系文件的学习贯彻，要求行政部要组织有针对性的培训；
- b) 加强风险分析的培训，提高风险管理意识。

针对管理评审提出的改进意见，制定了管理评审后的《改进计划》，管理评审提出的改进措施已实施完成。

### 3.4持续改进

符合 基本符合 不符合

#### 1) 不合格品/不符合控制

公司生产合格后出货，客户进行验收后交付，顾客满意。

公司管理手册文件中规定了对不合格品的标识、记录、隔离、记录和处置的控制要求。

公司采购检验中发现的不合格，要求做好相应的标识，并及时通知采购人员作退/换货处理，

销售服务过程中发现的不合格返回厂家等方式进行处理，

查见原材料不合格时，退回供应商。

查见出现客户投诉时，填写纠正预防措施汇总记录，介绍说，未出现投诉情况。

出现不符合情况时，公司基本能按要求进行纠正预防。

公司已建立持续改进的机制，对目标情况、原材料检验不合格、内审发现的不符合等问题均进行了原因分析并采取了相应的纠正预防措施，验证基本有效。

#### 2) 纠正/纠正措施有效性评价：

销售过程中发现的不符合，有原因分析，措施，实施及有效性验证等。管理评审中的改进，制定有措施单。日常中发现的不符合，公司通过实施纠正措施，要求相关部门举一反三也检查自己的工作，消除同类型错误的原因。基本有效。

总体上看，公司纠正及改进机制已形成，能够形成自我完善自我提高的良性循环机制。自体系运行以来组织未发生顾客投诉和质量、环境和安全事故。基本符合要求。

#### 3) 投诉的接受和处理情况：

建立了对外交流的渠道，可接收外部投诉及建议，年度无质量事故发生，也没有发生相关方投诉，现场也没有发现顾客投诉资料。基本符合要求。

### 3.5 体系支持

符合 基本符合 不符合

#### 1) 资源保障（基础设施、监视和测量资源，关注特种特备）：



深圳市盈诺照明有限公司日常在惠州市惠城区水口街道峒洛六路8号第15栋1001号房进行经营活动，提供了《租赁合同》。合同规定：租赁面积2199平方米。租赁自2023年5月1日至2026年4月31日，有双方授权代表人签字盖章；

公司根据管理活动、服务活动和其它支持性活动，配置了必要的充分的资源包括：人力资源，基础设施、工作环境等，确保管理体系的实施、保持和持续改进；确保和增强顾客及其它相关方的满意。

公司提供了体系运行所需要的各种资源，包括人力资源、生产和办公设备、工作环境、资金保证等，配备电脑、打印机、复印机等办公设备，现有资源能够满足要求资源的管理，考虑了目前组织现有的能力、提供资源的局限、外包的产品和服务。无特种设备。

### 2) 人员及能力、意识：

公司制定《岗位职责和岗位任职要求》，从教育、培训、经历、能力进行要求，并对职能部门部长、各重要岗位人员进行任职能力评价，目前各职能部门及重要岗位人员任职能力符合要求。

### 3) 信息沟通：

内部沟通：以文件表格传递、会议、面谈、电话、每天早晨上班后碰头会方式沟通，沟通顺畅，工作任务等下达执行顺利，沟通有效。

外部沟通：对供应商、客户以电话、传真、邮件、面谈形式沟通，企业体系运营以来，客户稳定，供方稳定沟通有效。其他如政府部门以其要求的方式沟通。

### 4) 文件化信息的管理：

管理体系文件由行政部组织编写，总经理批准发布实施，行政部打印传阅，公司文件柜存放，每个人均可查阅。外来文件电子版在办公室电脑里，每个人均可查阅，产品技术标准打印一套，放于文件柜内该公司人员均可查阅，外来人员查阅需经过总经理批准。行政部根据管理系要求设计了空白表格，按照需求发放，由使用人员填写记录并保存，行政部不定期检查记录的同步性、真实性和填写完整、保存状况。

## 四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

Q: LED照明灯具的设计开发、生产与销售

## 五、审核组推荐意见：

**审核结论：**根据审核发现，审核组一致认为，深圳市盈诺照明有限公司的

质量 环境 职业健康安全 能源管理体系 食品安全管理体系 危害分析与关键控制点体系：

审核准则的要求	<input type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input type="checkbox"/> 达到	<input checked="" type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效

通过审查评价，评价组确定受审核方的管理体系符合相关标准的要求，具备实现预期结果的能力，管理体系运行正常有效，本次审核达到预期评价目的，认证范围适宜，本次现场审核结论为：



推荐认证注册

在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，推荐认证注册。

不予推荐

北京国标联合认证有限公司

审核组：伍光华 伍光华、郭宣丽

## 被认证方需要关注的事项

（本事项应在末次会议上宣读）

审核组推荐认证后，北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后，我们的合作关系将提高到新阶段，北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息，贵单位也可以对外宣传获得认证的事实，以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列（但不限于）各项：

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求，建立职责和程序，正确使用认证证书和认证标志，认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址：[www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

2、为了双方的利益，希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件：包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排，确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况，请贵公司按照要求接受监督审核，监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩，以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核，证书将会被暂停，请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司，以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行，请贵单位遵守认证合同相关责任和义务，按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核，有可能提前较短时间通知受审核方，希望贵单位能够了解并予以配合。

6、所颁发的带有 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可标志的认证证书，应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核，如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定，被认证方应接受政府主管部门的抽查；根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时，恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下，可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中，对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉，电话：010-58246011；也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉，以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。