

目 录

| | |
|------------------------|----|
| 一、投标人基本情况表..... | 2 |
| 二、企 业 简 介..... | 3 |
| 三、企业法定代表人证书..... | 4 |
| 四、企业法人营业执照..... | 5 |
| 五、变更函..... | 6 |
| 六、资质证书..... | 7 |
| 七、全国工业产品生产许可证..... | 11 |
| 八、开户许可证..... | 11 |
| 九、安全生产许可证..... | 13 |
| 十、建造师..... | 15 |
| 十一、质量管理体系认证证书..... | 19 |
| 十二、环境管理体系认证证书..... | 20 |
| 十三、职业健康安全管理体系证书..... | 21 |
| 十四、中国国家强制性产品认证证书..... | 23 |
| 十五、CQC 认证证书..... | 24 |
| 十六、计量合格证书..... | 25 |
| 十七、节能认证..... | 26 |
| 十八、企业产品执行标准证书..... | 28 |
| 十九、安全生产标准化..... | 29 |
| 二十、商标注册证..... | 30 |
| 二十一、高新企业认证证书..... | 36 |
| 二十二、重合同守信用..... | 37 |
| 二十三、资信等级证书..... | 38 |
| 二十四、社会保险登记证..... | 39 |
| 二十五、自理报检单位备案登记证明书..... | 40 |
| 二十六、专利证书..... | 41 |
| 二十七、荣誉证书..... | 51 |
| 二十八、各类检验报告..... | 60 |
| 二十九、近三年部分销售业绩..... | 88 |
| 三十、主要机械设备表..... | 93 |
| 三十一、售后服务及质量保证措施..... | 95 |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

一、投标人基本情况表

| | | | | | | |
|--------|---|---------------|-----------|--------|--------------------------------|---------------|
| 供应商名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | | |
| 注册地址 | 高邮市送桥镇工业园区 | | | 邮政编码 | 225651 | |
| 联系方式 | 联系人 | 胡金松 | | 电话 | 0514-84212188 0514-85857282 | |
| | 传真 | 0514-84215188 | | 网址 | http://www.sszm.cn | |
| 组织结构 | / | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | 胡金松 | 技术职称 | 助理工程师 | 电话 | 0514-84212188 |
| 技术负责人 | 姓名 | 王付刚 | 技术职称 | 中级工程师 | 电话 | 0514-85857282 |
| 成立时间 | 1999年02月04日 | | 员工总人数：188 | | | |
| 企业资质等级 | 城市及道路照明工程专业承包壹级 | | 其中 | 项目经理 | 16 | |
| 营业执照号 | 91321084713281172K | | | 高级职称人员 | 3 | |
| 注册资金 | 10058万元 | | | 中级职称人员 | 15 | |
| 开户银行 | 中国农业银行股份 有限公司高邮送桥支行 | | | 初级职称人员 | 20 | |
| 账号 | 10152001040002226 | | 技工 | 81 | | |
| 经营范围 | 城市道路照明工程、园林绿化工程、楼宇亮化工程、景观照明工程、建筑智能化工程、市政公用设施工程、市政养护维修工程、公路交通工程、建筑装修装饰工程、电力工程施工总承包、输变电工程、承装(修、试)电力设施业务, 室内外照明工程的设计、施工、安装、养护, 通信塔研发, 照明及亮化器材、路灯杆、高杆灯、太阳能路灯、交通信号灯、LED路灯、LED亮化泛光照明灯具及设备、物联网路灯、智慧路灯、金属灯杆、电力线路杆、通信塔杆、广告牌塔杆、广告灯箱、标志牌杆、市政公用设备、喷泉设备的研发、设计、制造、销售安装与维修, 钢结构制作、安装, 雕塑制造, 销售本公司自产产品, 电子配件、电线、电缆销售, 照明器材及机电设备的安装调试、相关技术咨询、设计、维修保养、售后服务, 合同能源管理, 节能工程设计、施工, 节能设备安装, 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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) | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

二、企业简介

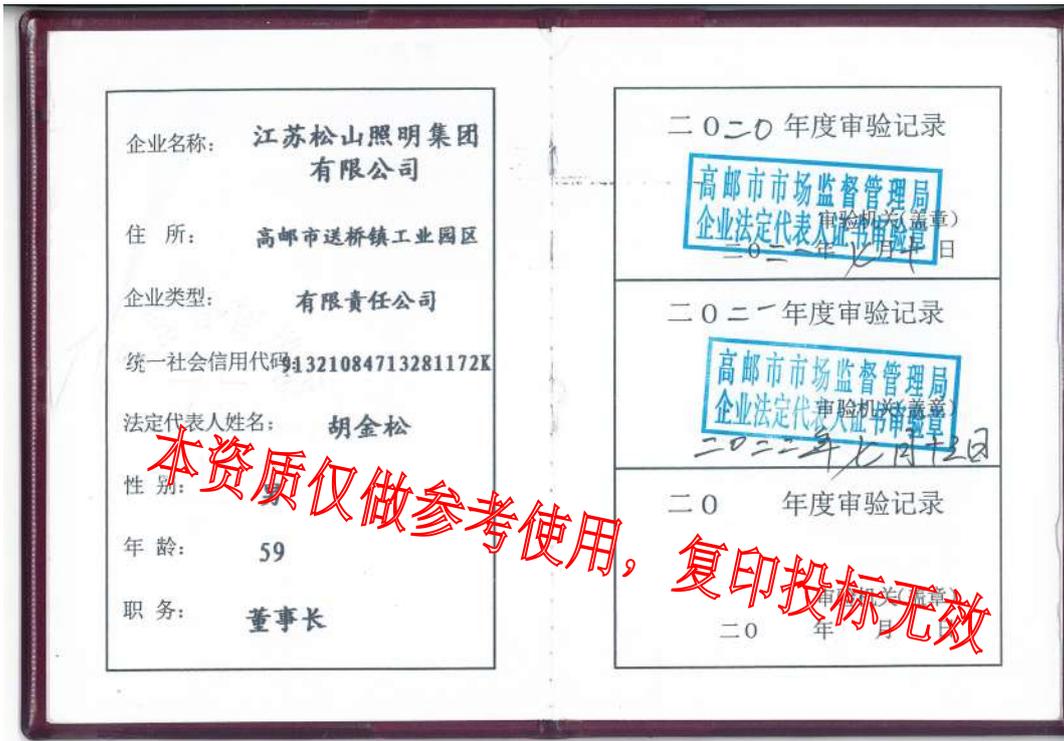
江苏松山照明集团有限公司创立于一九九九年二月四日，是致力于户外照明用各种锥形杆、变径灯杆、各种型号道路照明灯具、光源电器生产的专业厂家，具备独立承揽大型专业照明工程设计、施工、安装能力。每年都有数十款专利灯具产品面市，深受广大用户欢迎。目前公司拥有员工一百余人。其中大中专毕业生占 30%，各类工程技术人员占 30%，占地面积 52000m²，建筑面积 30000m²。

本公司自创建以来，积极注重于市场开拓，以较高的专业水准面向社会各界，提供最先进的专业照明技术，在全国范围内取得了骄人的业绩，特别与电力行业、建设部门拥有良好的合作关系。连续多年荣获省市“重合同、守信用企业”、“产品质量信得过企业”及“AAA 级资信企业”、“扬州名牌企业”、“扬州市质量信用产品”等殊荣。

本公司已通过 ISO9001 质量体系国际认证、“CCC”产品认证、“CCC”认证，拥有多种专利，对工程照明设备的材料采购、生产制造、检验包装、运输安装、售后服务等各种环节实行严格的质量管理和质量控制，确保产品制造合格率 98%，产品出厂合格率 100%，用户满意率 100%。

——董事长：胡金松

三、企业法定代表人证书



五、变更函

扬州市高邮工商行政管理局
公司准予变更登记通知书

(10840026) 公司变更[2014]第01070003号

注册号: 321084000053600

李来发:

根据《中华人民共和国公司法》和《中华人民共和国公司登记管理条例》的规定,你代表委托方申请

江苏松山照明集团有限公司

公司变更已经我局登记。现主要变更事项如下:

原企业名称:扬州松山机电有限公司

原经营范围:

许可经营项目:无。

一般经营项目:机电产品、灯具、灯杆、高杆灯、景观灯、照明器材、电器配件、太阳能路灯、LED路灯、太阳能电池组件、交通信号灯、交通器材、喷泉、雕塑、智能化设备、电线电缆制造、加工,销售本公司自产产品,市政公用工程、水利工程、公路路基工程、路面工程、建筑智能化工程、楼宇亮化工程、园林绿化工程、城市及道路照明工程施工总承包(凭有效资质经营);自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

现企业名称:江苏松山照明集团有限公司

现经营范围:
许可经营项目:

一般经营项目:灯具、灯杆、高杆灯、景观灯、照明器材、电器配件、太阳能路灯、LED路灯、太阳能电池组件、机电产品、交通信号灯、交通器材、喷泉、雕塑、智能化设备、电线电缆制造、加工,销售本公司自产产品,市政公用工程、水利工程、公路路基工程、路面工程、建筑智能化工程、楼宇亮化工程、园林绿化工程、城市及道路照明工程施工总承包(凭有效资质经营);自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

同时,下列事项已经我局备案

章程备案

凭此通知书10日内领取营业执照。

第 1 页 共 1 页



六、资质证书

松山照明集团
0514-84212188

道路照明工程专业承包 一级
电子与智能化工程专业承包 二级
市政公用工程施工总承包 三级
钢结构工程专业承包 三级

通信工程施工总承包 三级
建筑机电安装工程承包 三级
施工劳务 不分等级
全国工业产品生产许可证

国家生态原产地产品
15862872188

道路照明 太阳能照明 景观亮化 电力杆通信塔

本资质仅做参考使用，复印投标无效



建筑业企业资质证书

单位名称: 江苏松山照明集团有限公司
详细地址: 江苏省扬州市高邮市送桥镇工业园区
统一社会信用代码: 91321084713281172K 法定代表人: 胡金松
经济类型: 有限责任公司 注册资本: 10058万元
证书编号: D232011767 有效期: 2023-12-31
资质等级: 通信工程施工总承包叁级
城市及道路照明工程专业承包壹级
电子与智能化工程专业承包贰级

本资质仅做参考使用，复印投标无效

发证机关 江苏省住房和城乡建设厅
2022年 12 月 18 日



住房和城乡建设部办公厅关于 建设工程企业资质有关事宜的通知

选择字体：[大-中-小] 发布时间：2022-11-02 15:01:47 分享：

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局，国务院有关部门建设司（局），中央军委后勤保障部军事设施建设局，国资委管理的中央企业：

为认真落实《国务院关于深化“证照分离”改革进一步激发市场主体发展活力的通知》（国发〔2021〕7号）要求，进一步优化建筑市场监管环境，减轻企业负担，激发市场主体活力，现就有关事项通知如下：

一、我部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于2023年12月30日前期满的，统一延期至2023年12月31日。上述资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，企业无需换领资质证书，原资质证书仍可用于工程招标投标等活动。

企业通过合并、跨省变更事项有效期满1年资质证书的，不适用前款规定，企业应在1年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。

地方各级住房和城乡建设主管部门核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质延续有关政策由各省住房和城乡建设主管部门确定，相关企业资质证书信息应及时报送至全国建筑市场监管公共服务平台。

二、具有法人资格的企业申请施工总承包、专业承包二级资质，企业按照新申请或增项提交相关材料，企业资产、技术负责人需满足《建筑业企业资质标准》（建市〔2014〕159号）规定的相应类别二级资质标准要求，其他指标需满足相应类别三级资质标准要求。

持有施工总承包、专业承包二级资质的企业，可按照现行二级资质标准要求申请升级，也可按照上述要求直接申请二级资质。

（此件主动公开）

住房和城乡建设部办公厅

2022年10月28日



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 江苏松山照明集团有限公司
 详细地址: 江苏省扬州市高邮市送桥镇工业园区
 统一社会信用代码
 (或营业执照注册号): 91321084713281172K 法定代表人: 胡金松
 注册资本: 10058万元 经济性质: 有限责任公司
 证书编号: D332137409 有效期: 2021-12-31

资质类别及等级:
 市政公用工程施工总承包叁级
 钢结构工程专业承包叁级
 建筑机电安装工程专业承包叁级
 施工劳务不分等级

本资质仅做参考使用, 复印投标无效

发证机关:

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn> NO.DF 22200446

七、全国工业产品生产许可证



共 1 页 第 1 页

| | | | |
|--|----------------|------|-------------|
| 企业名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | 产品名称 | 广播通信铁塔及桅杆 |
| 证书编号 | XK11-001-00573 | 发证日期 | 2017年03月13日 |
| 有效期 2022年03月12日 | | | |
| 通信塔: *** (1) 单管塔类型*** (2) 除单管塔、塔房一体化其他类型*** ***** | | | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

八、开户许可证



九、安全生产许可证



十、建造师

使用有效期: 2023年01月11日
- 2023年07月10日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 申海燕

性 别: 女

出生日期: 1978年08月17日

注册编号: 苏1322018201904736

聘用企业: 江苏松山照明集团有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2022-06-24至2025-06-23)



本资质仅做参考使用，复印投标无效



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

申海燕

个人签名: 申海燕

签名日期: 2023.1.11



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

签发日期: 2023年7月12日

建筑施工企业项目负责人 安全生产知识考核合格证书

姓 名： 申海燕
身份证号： 130406197808171824
证书编号： 苏建安B(2019)0012745
企业名称： 江苏松山照明集团有限公司
有效期至： 2025 年 8 月 29 日



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人通过江苏省建筑施工企业项目负责人生产管理人员安全生产知识考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2019 年 8 月 29 日



本资质仅做参考使用。复印投标无效

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

建筑施工企业项目负责人 安全生产知识考核合格证书

姓 名： 明文江
身份证号： 321084197611306733
证书编号： 苏建安B(2007)0103040
企业名称： 江苏松山照明集团有限公司
有效期至： 2025 年 12 月 17 日



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人通过江苏省建筑施工企业项目负责人生产管理人员安全生产知识考核，成绩合格。

本资质仅做参考使用，复印投标无效



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2007 年 12 月 6 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

十一、质量管理体系认证证书



十二、环境管理体系认证证书



十三、职业健康安全管理体系证书





十四、中国国家强制性产品认证证书

 **中国国家强制性产品认证证书**

证书编号：2012011001536597

委托人名称、地址
江苏松山照明集团有限公司
江苏省高邮市送桥镇工业园区

生产者（制造商）名称、地址
江苏松山照明集团有限公司
江苏省高邮市送桥镇工业园区

生产企业名称、地址
江苏松山照明集团有限公司
江苏省高邮市送桥镇工业园区

产品名称和系列、规格、型号
固定式自镇流荧光灯灯具（庭院灯具，固定地面式，I类，IP43，
E27，不适于直接安装在可燃材料表面）
SHT0014 MAX14W 220V~ 50Hz，灯具总高度不超过2.5米

产品标准和技术要求
GB7000.1-2015;GB7000.201-2008

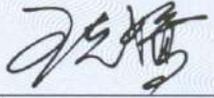
上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C10-01:2014 的要求，
特发此证。

发证日期：2017年08月14日 有效期至：2022年08月14日

证书有效期内本证书的有效性由获证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2017年09月28日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 进行查询

 主任：  

中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn> 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话：+86 10 83886666

Q 1742132

十五、CQC 认证证书

|  产品认证证书 | |
|--|--|
| 证书编号: CQC21010325034 | 发证日期: 2021年12月16日 有效期至: 长期有效 |
| 委托人名称 及注册地址 | 江苏松山照明集团有限公司 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 制造商名称 及注册地址 | 江苏松山照明集团有限公司 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 生产企业名称 及生产地址 | 江苏松山照明集团有限公司 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 产品名称和系列 规格、型号 | 道路与街路照明灯具(道路与街路照明 LED 灯具, 悬臂式, LED 模块用交流电子控制装置, 不可调光, I类, IP65, 不适宜直接安装在普通可燃材料表面, ta:45°C) SSZM-LED-150 150W(3×(28×2.1W/LED 模块));220V~50Hz。 |
| 产品标准和技术要求 | GB 17625.1-2012;GB/T 17743-2017;GB/T 18595-2014;GB 7000.1-2015;GB 7000.203-2013 |
| 认证模式 | 产品型式试验+获证后监督 |
| 上述产品符合 CQC12-465313-2016 认证规则的要求, 特发此证。 本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。 | |
| 本资质仅做参考使用, 复印投标无效 | |
| 可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息 | |
|  | 签发: 谢肇煦 |
|  | 中国质量认证中心 |
|  | |
| http://www.cqc.com.cn | 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666 |

十六、计量合格证书



计量合格确认证书

CERTIFICATE FOR MEASUREMENT CONFORMITY

江苏松山照明集团有限公司

经审核，确认你单位在产品质量和经营管理等方面的计量工作符合《江苏省企业计量合格确认证书》规定的要求，特发此证。

Upon audit, a certificate will be granted since the measurement work in product quality, management and administration conformed to the requirements stipulated in "Specification for Measurement Conformity Confirmation of Jiangsu Province".

给以下编号 The Following Serial numbers will be granted:
No. 2023.5.14 号

负责人签名
Signature

刘理培

发证单位盖章

Approved unit seal

批准日期 2023.5.15

Date of Approval

有效日期 2023.5.14

Term of Validity

本资质仅做参考使用，复印投标无效

十七、节能认证

|  产品认证证书 中国节能认证 | |
|--|---|
| 证书编号: CQC21701325031 | 发证日期: 2021年12月16日 有效期至: 2026年12月16日 |
| 委托人名称 | 江苏松山照明集团有限公司 |
| 及注册地址 | 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 品牌 | 松昊 |
| 制造商名称 | 江苏松山照明集团有限公司 |
| 及注册地址 | 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 生产企业名称 | 江苏松山照明集团有限公司 |
| 及生产地址 | 江苏省高邮市送桥镇工业园区 |
| 产品名称和系列、规格、型号 | 道路与街路照明 LED 灯具 (LED 路灯, 悬臂式, LED 模块用交流电子控制装置, 不可调光, I 类, IP65, ta:45°C, tq:25°C, 不适宜直接安装在普通可燃材料表面) SSZM-LED-150 150W (3× (28×2.1W/LED 模块)) 4000K 23000lm 220V~ 50Hz; 在 tq:25°C 时, 灯具 3000 小时光通维持率不低于与声称的额定寿命相关的光通维持率要求值。 |
| 产品标准和技术要求 | GB 37478-2019 |
| 认证模式 | 产品检验+初始工厂检查+获证后监督 |
| 上述产品符合 CQC31-465397-2019 认证规则的要求, 特此发证。 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。 | |
| <p style="color: red; font-size: 24px; font-weight: bold;">本资质仅做参考使用, 复印投标无效</p> | |
| 可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息 | |
|  | 签发: 谢肇煦  中国质量认证中心  |
| http://www.cqc.com.cn | 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 |
| 电话: +86 10 83886666 | |
| JC 0228806 | |



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT

CERTIFICATE NO.: CQC21701325031

Valid from: Dec.16,2021
Valid until: Dec.16,2026

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT

BRAND NAME

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS GB 37478-2019

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES Product Testing + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of CQC31-465397-2019.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

本资质仅做参考使用，复印投标无效

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE: **谢肇煦**



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China

Tel: +86 10 83886666

JC 0228806

十八、企业产品执行标准证书

江苏省企业产品执行标准证书

证书编号：321084713280110

机构代码：713280110

企业名称：扬州松山机电有限公司

法人代表：胡金松

企业地址：高邮市送桥镇工业园区

颁发日期：2012年05月16日

颁发机构：扬州市高邮质量技术监督局

| 序号 | 标准名称 | 执行标准号 | 备案号 | 备案日期 | 年审核 |
|----|---------------|---------------------|--------------------|------|-----|
| 1 | 道路与街路照明灯具安全要求 | GB 7000.5-2005 | | | |
| 2 | 高杆照明灯悬挂条件 | GB 3056-1998 | | | |
| 3 | 钢质照明杆 | Q/321084 KZZ01-2010 | 苏招办备案(2010)第10-01号 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

证书编号：321084713280110 (盖章)

本资质仅做参考使用，复印投标无效

在册产品共：3种

十九、安全生产标准化



二十、商标注册证

| | | |
|---|---|---|
|  *ZC4759876 ZC* |  | 第 4759876 号 |
| <h2>商标注册证</h2> | | |
|  | | |
| <h3>松 昊</h3> | | |
| 核定使用商品(第 11 类) | | |
| 空中运载工具用照明设备；电灯泡；电灯插座；照明器械及装置；路灯；水族池照明灯；舞台灯具；日光灯管；节日装饰彩色小灯；灯头（截止） | | |
| 本资质仅做参考使用，复印投标无效 | | |
| 注册人 扬州松山机电有限公司 | | |
| 注册地址 江苏省高邮市送桥镇工业园区 | | |
| 注册有效期限 自公元 2008 年 05 月 07 日 至 2018 年 05 月 06 日 | | |
| 局长签发 | 李建昌 |  |



商标续展注册证明

兹核准第 4759876 号商标第 11 类续展注册。

续展注册有效期至 2028 年 05 月 06 日

本资质仅做参考使用，

发证机关



注：本证明应与《商标注册证》一并使用。



注册商标变更证明

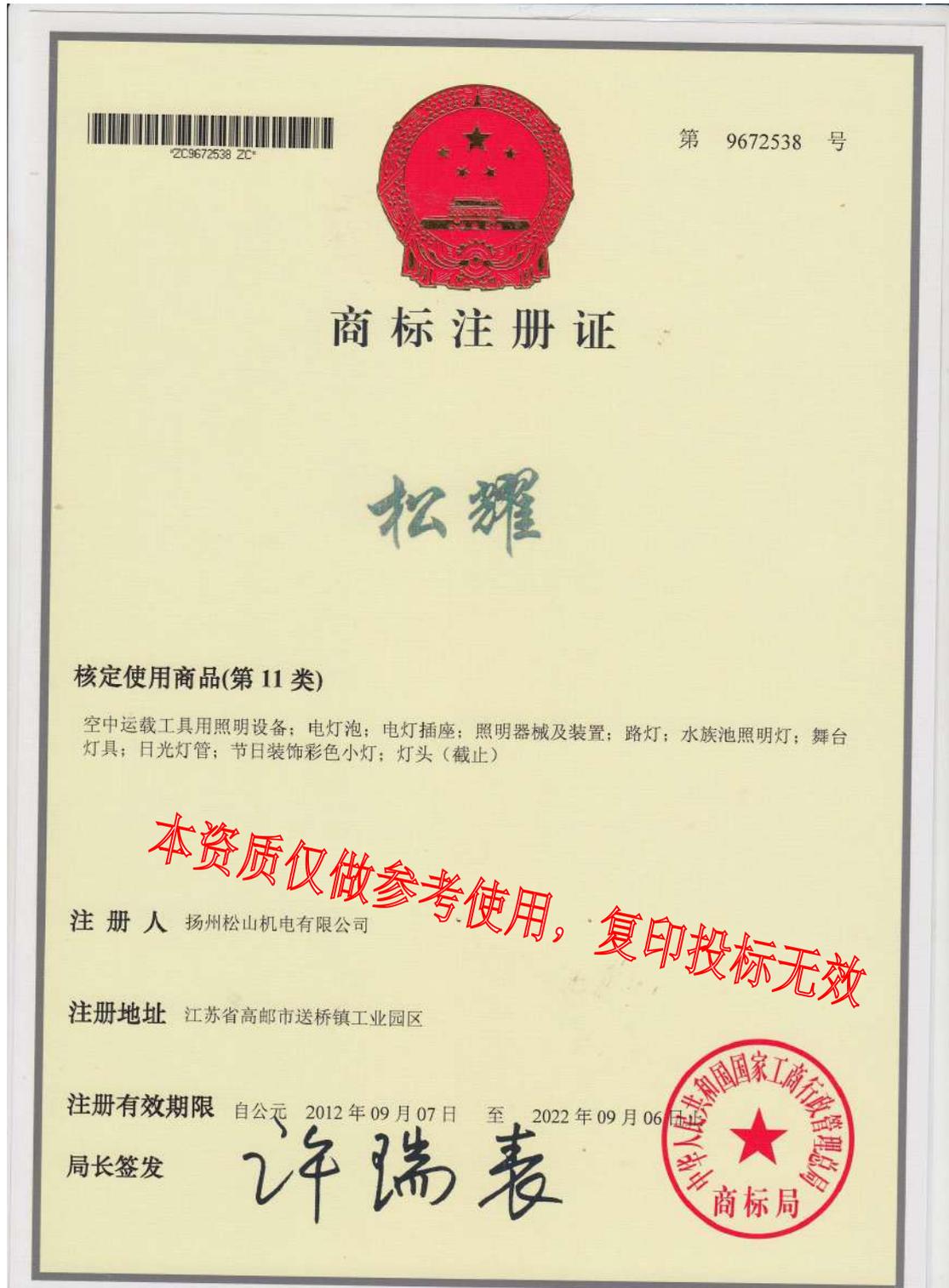
兹核准第 4759876 号商标注册人名义变更。

变更后注册人名义 江苏松山照明集团有限公司

本资质仅做参考使用，复印投标无效



注：本证明与《商标注册证》一并使用。变更后注册人为多个的，第一人为代表人。







二十一、高新技术企业证书



二十二、重合同守信用

“守合同重信用”企业公示接受社会公众的监督，对于被投诉举报并经核实在公示年度存在严重违法失信行为的企业，将按规定撤销其省级“守合同重信用”企业资格。



守合同重信用企业 公示证书

(证书编号: 202101089)

企业名称: 江苏松山照明集团有限公司

统一社会信用代码: 91321084713281172K

公示年度: 2019-2020

公示文号: 苏信协〔2021〕第18号

公示机构: 江苏省企业信用管理协会

公示日期: 2021年12月16日

二十三、资信等级证书

资信等级证书

江苏远东国际评估咨询有限公司

评估编号：3210080303

企业名称：
江苏松山照明集团有限公司

资信等级：
AAA级

有效期：
2022年9月至2023年9月

江苏远东国际评估咨询有限公司
发证日期：2022年9月5日

持证须知

江苏远东国际评估咨询有限公司

一、本公司是在江苏省市场监督管理局登记注册的专业从事资信评估业务的独立法人，是经江苏省信用服务机构备案的独立资信评估机构。

二、本证书标明的资信等级反映了企业的综合资质及履约能力，可作为企业招标投标领域的信誉证明。

三、本证书需妥善保管。如有遗失，应及时报告本公司，在声明作废后申请补发。

招(字)N° 2106173

本资质仅做参考使用，复印投标无效

二十四、社会保险登记证

验证记录
Verification records

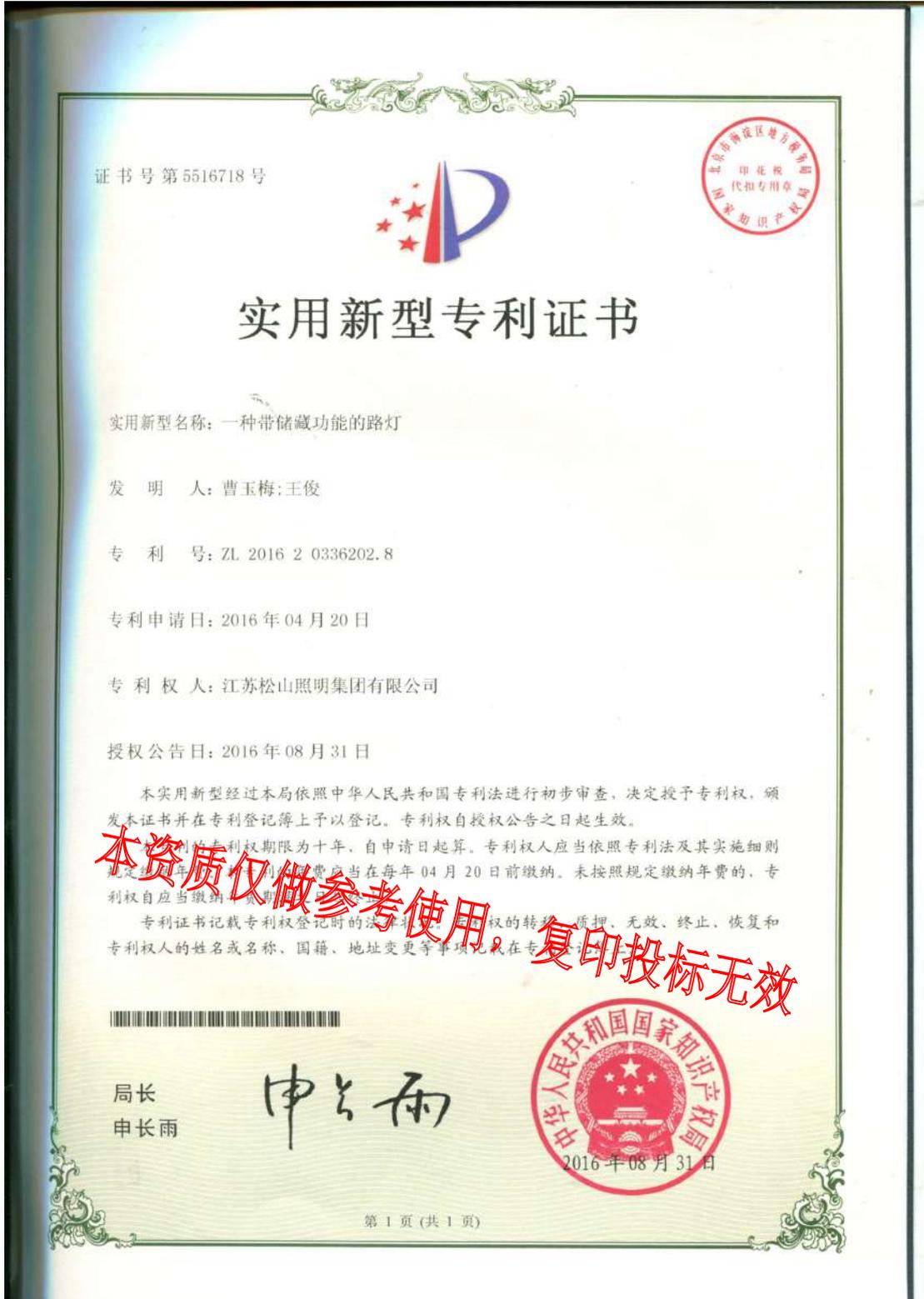
| | | | |
|--|---------------|---------------------------|-------|
| 单位名称: Name of establishment | 江苏松山照明集团有限公司 | 验证机构: Verifying agency | 年 月 日 |
| 住所(地址): Venue of establishment | 送桥镇工业园区 | 验证机构: Verifying agency | 年 月 日 |
| 单位类型: Type of establishment | 企业 | 验证机构: Verifying agency | 年 月 日 |
| 法定代表人(负责人): Legal representative (Person in charge) | 胡金松 | 验证机构: Verifying agency | 年 月 日 |
| 组织机构代码: Unified code of organization | 71328117-2 | | |
| 有效期限: Duration of validity | | | |
| 发证机构: Issued by | 扬州市人力资源和社会保障局 | | |
| 发证日期: Date of issue | 2014年09月05日 | | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

二十五、自理报检单位备案登记证明书

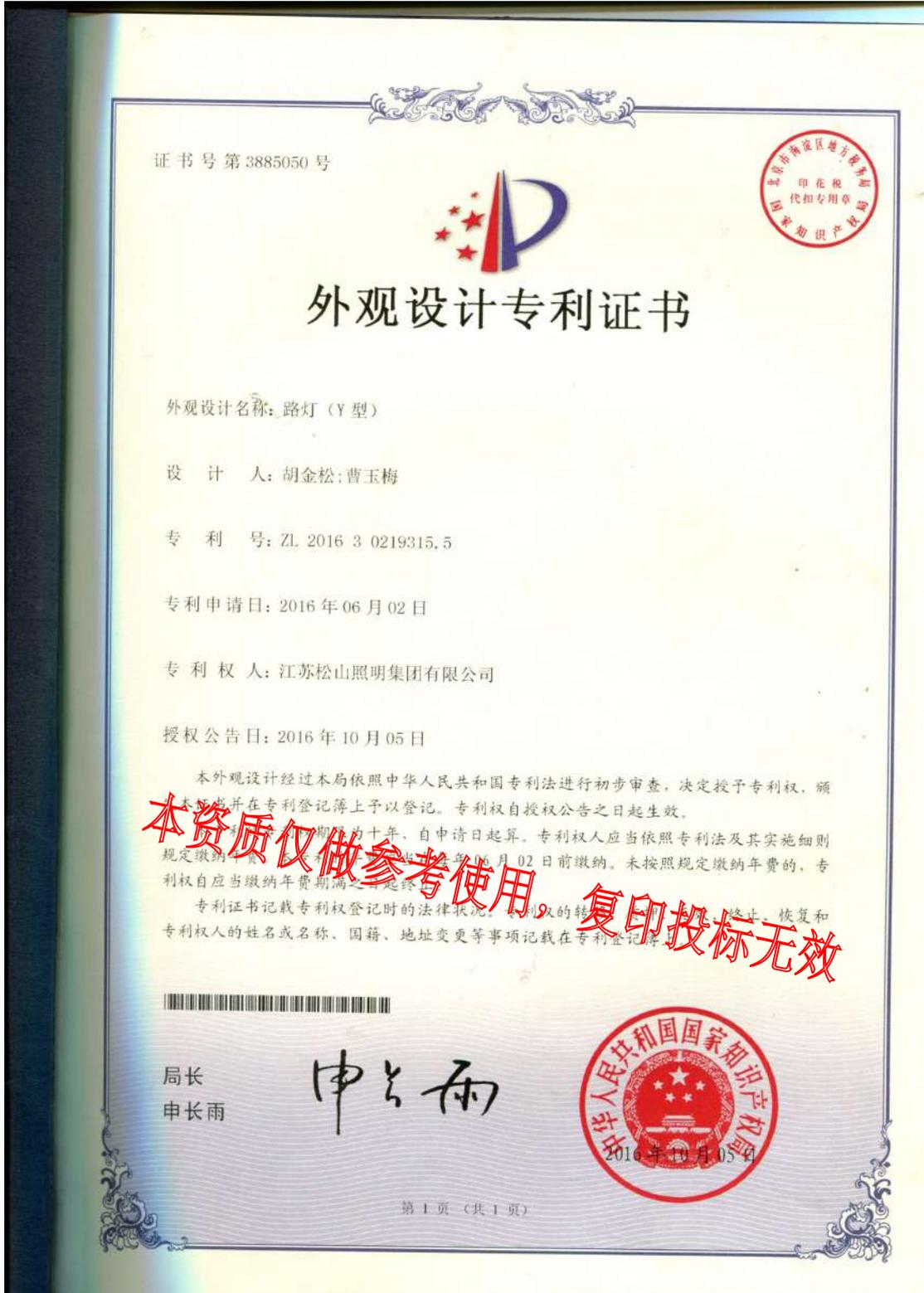


二十六、专利证书









证书号第816407号



外观设计专利证书

外观设计名称：灯具(飞机)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2007 3 0044753.3

专利申请日：2007年7月30日

专利权人：胡金松

授权公告日：2008年8月13日

本外观设计经国务院专利行政部门根据中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿予以登记。专利权自公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年7月30日前。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页(共1页)

证书号第816424号



外观设计专利证书

外观设计名称：灯具(鱼鹰)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2007 3 0044752.9

专利申请日：2007年7月30日

专利权人：胡金松

授权公告日：2008年8月13日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本外观设计专利证书予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为自公告之日起二十年。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限自公告之日起30日内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、撤销、专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页(共1页)

证书号第1157628号



外观设计专利证书

外观设计名称：路灯(圣火)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2009 3 0047180.9

专利申请日：2009年6月1日

专利权人：胡金松

授权公告日：2010年3月17日

外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书。本专利自公告之日起予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年3月1日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效宣告、撤销和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长



第1页(共1页)

证书号第1158454号



外观设计专利证书

外观设计名称：路灯(松昊二)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2009 3 0047179.6

专利申请日：2009年6月1日

专利权人：胡金松

授权公告日：2010年3月17日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。自公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算，专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年6月1日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页(共1页)

证书号第1159326号




外观设计专利证书

外观设计名称：路灯(松昊一)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2009 3 0047178.1

专利申请日：2009年6月1日

专利权人：胡金松

授权公告日：2010年3月17日

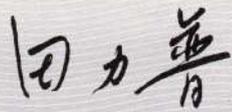
本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年6月1日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



本资质仅做参考使用，复印投标无效

局长 



2010年3月17日

第1页(共1页)

证书号第 1203997 号



外观设计专利证书

外观设计名称：路灯(松仁)

设计人：胡金松

专利号：ZL 2009 3 0047181.3

专利申请日：2009年06月01日

专利权人：胡金松

授权公告日：2010年05月12日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利及外观设计法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址等事项记载在专利登记簿上。



局长

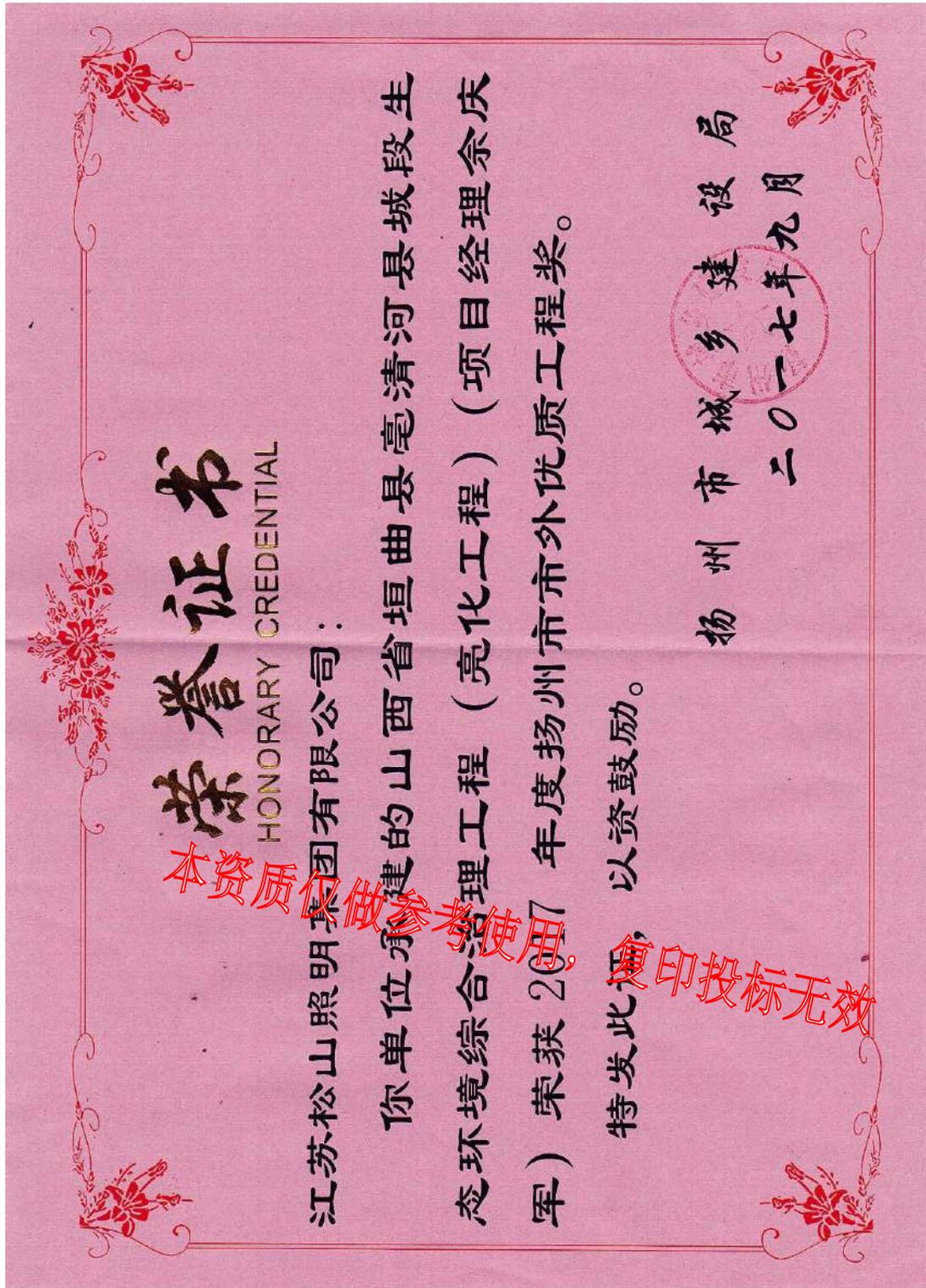
田力普

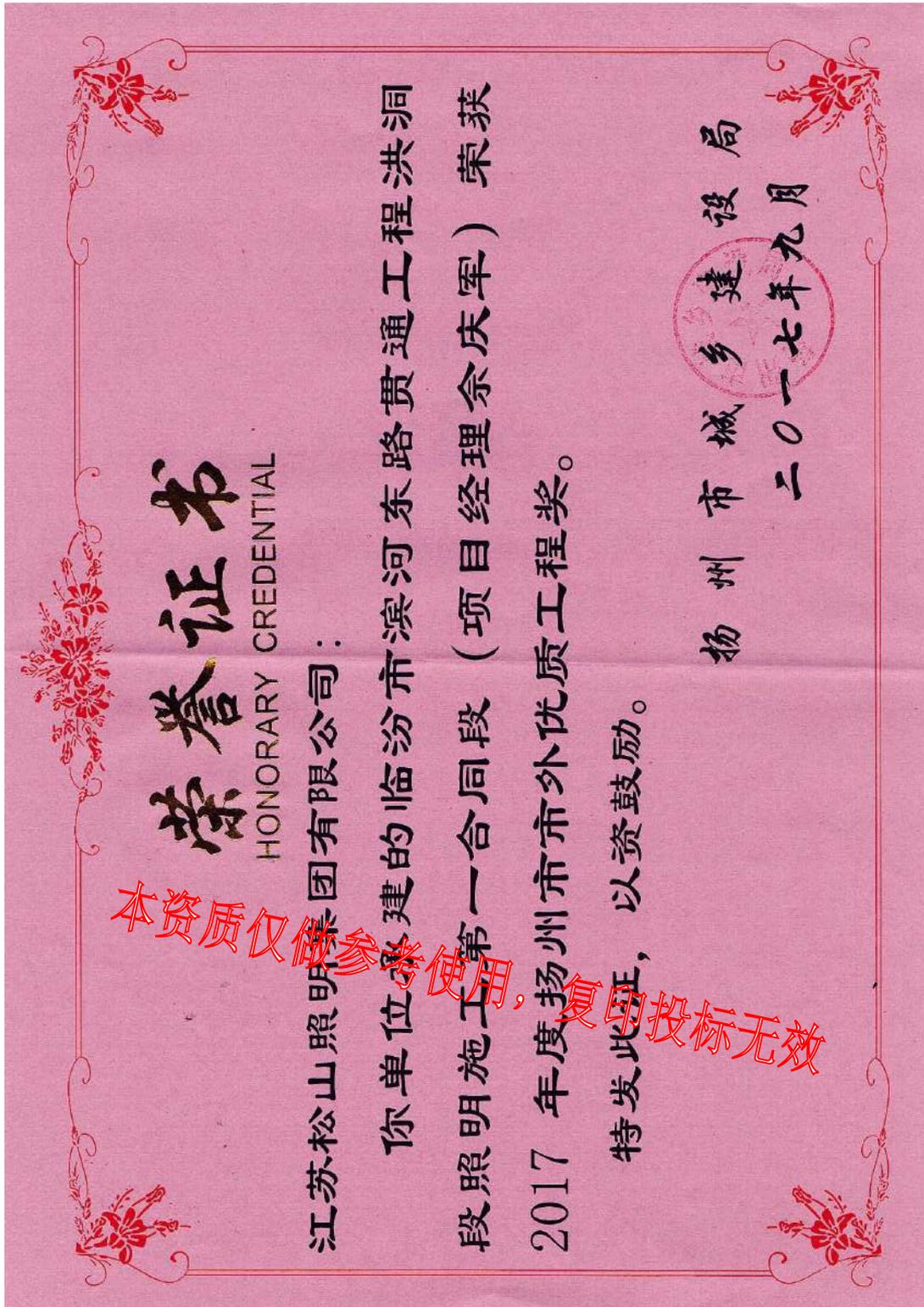


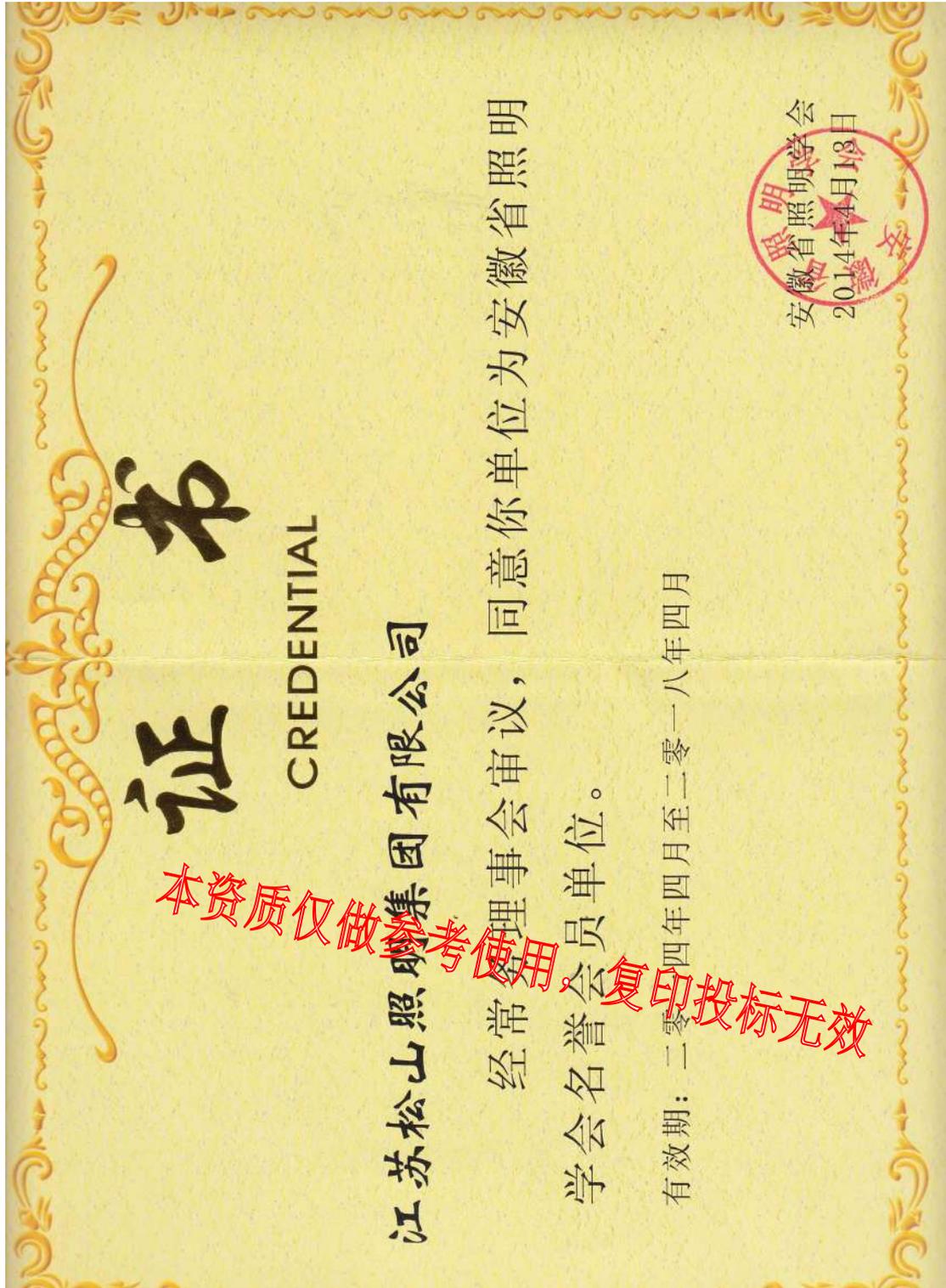
第 1 页 (共 1 页)

本资质仅做参考使用，复印投标无效

二十七、荣誉证书

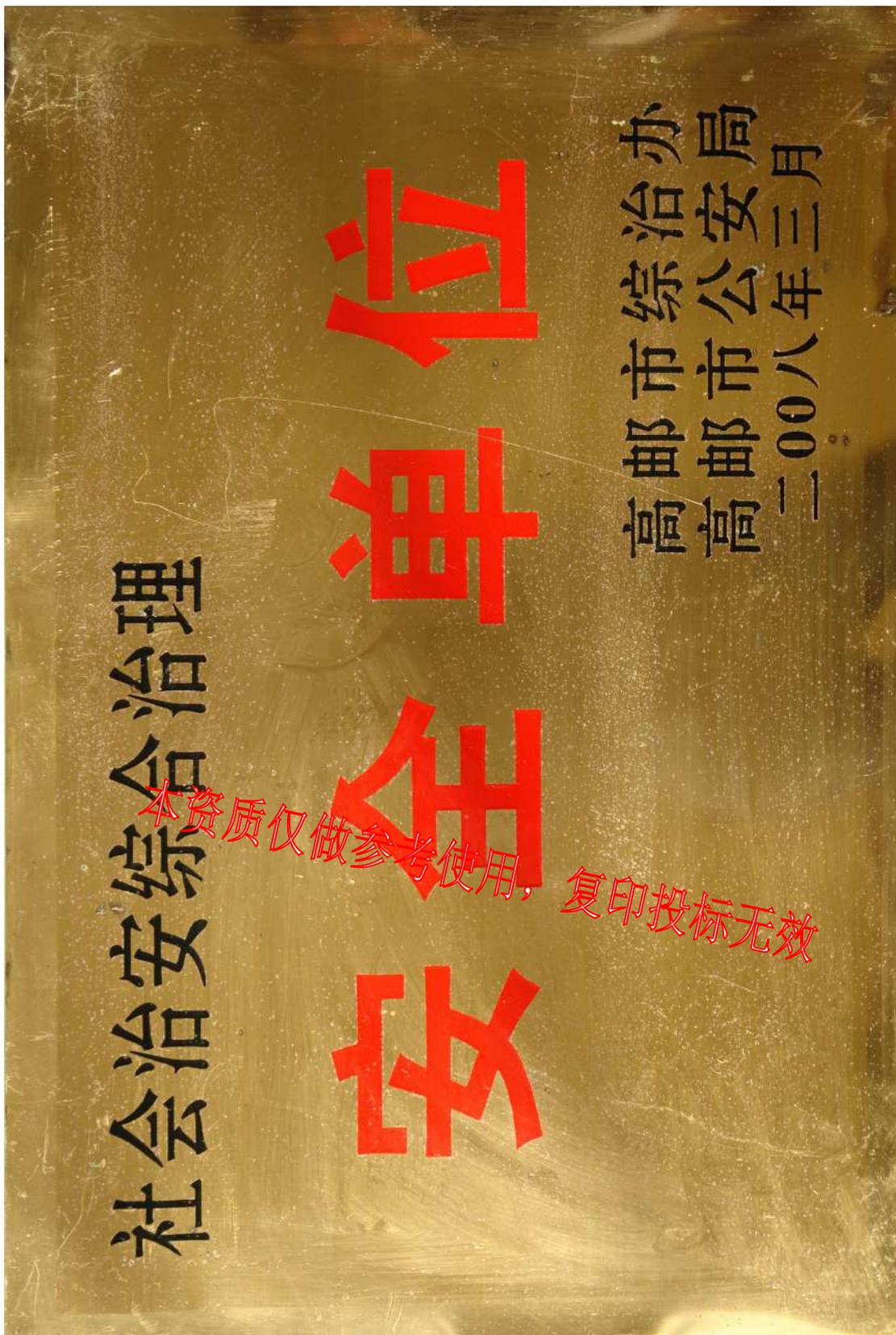


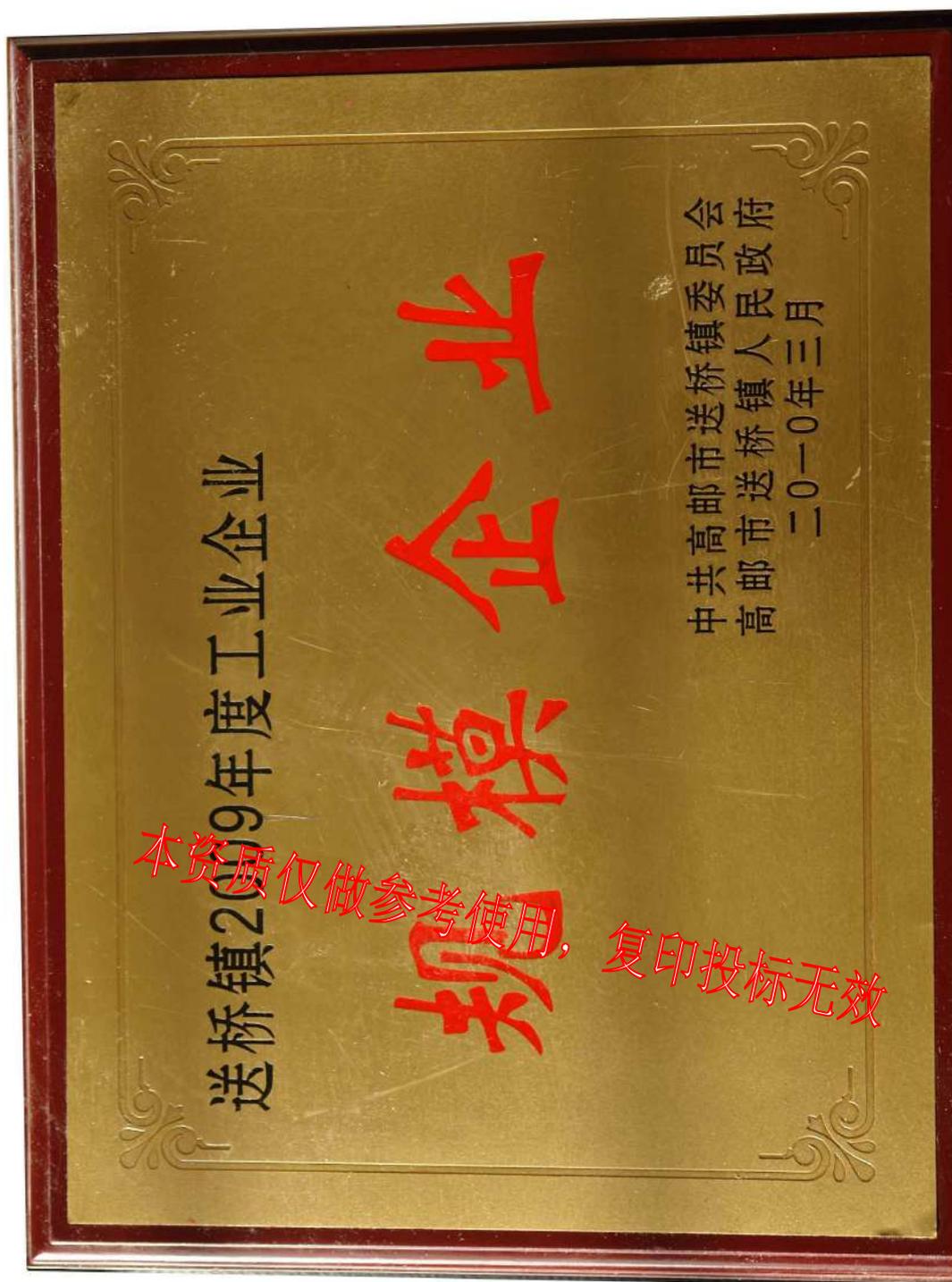












荣誉证书



扬州松山机电有限公司：

经审查，你公司生产的“松昊牌”道路照明灯具产品被认定为：

全国“质量、服务、信誉”消费者放心产品



本资质仅供参考使用，复印投标无效

二十八、各类检验报告



国家灯具质量监督检验中心
检验报告

报告编号:W01412250442
第 1 页共 8 页

| | | | | |
|--------------|--|----------------|------------|-------------|
| 样品名称 | LED路灯 (开天辟地) | | 检验类别 | 委托检验 |
| 型号规格 | SS-04 150W | | 商 标 | / |
| 等级 | 合格品 | | | |
| 委托单位 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | |
| 受检单位 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | |
| 标称生产单位 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | |
| 委托书编号 | W01412250442 | 委托/抽样日期 | 2014年6月17日 | |
| 到样日期 | 2014年6月17日 | 抽样地点 | / | |
| 样本数量 | 1只 | 受检批数量 | / | |
| 生产日期 | / | 批号/编号 | / | |
| 样品到样状态 | 完好 | | | |
| 检验地点 | 上海市闵行区江月路900号 | | | |
| 检验依据 | GB/T 9468-2008 灯具分布光度测量的一般要求 IES LM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法 | | | |
| 检验日期 | 2014年6月17日 至 2014年6月24日 | | | |
| 检验结论 | 本报告仅提供实测值。详见本报告检验结果汇总页。  (检验报告专用章) 签发日期: 2014年6月24日 | | | |
| 委托单位 通讯资料 | 地址 | 江苏省扬州市北郊送桥工业园区 | | |
| | 邮编 | 225651 | 电话 | 18752564418 |
| 备注 | 本报告检验结论是根据检验依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验的项目或功能符合要求。 | | | |

批准 陈超中
授权签字人

陈超中

审核

王晔

主检

程超

SQI/KJ-JL/BG-01

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 2 页共 8 页

| |
|--|
| 非标准方法的说明: - |
| 偏离标准方法的说明: - |
| 抽样程序的说明: - |
| 有关结果的不确定度的说明: - |
| 样品特征状况:  |
| 备注: “-”表示不适用该类产品, “/”表示不进行该项试验或无内容。 |

本资质仅做参考使用, 复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 3 页共 8 页

| 检验结果汇总 | | | | | |
|--------|-------------------|---|------------|------|--|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 检验结果 | 单项判定 | 备注 |
| 1 | 灯具效率 | 测试仪器和实验室条件、测试用光源和被测灯具的要求、测试方法和过程(测试参数见第4页)。 | — | — | / |
| 2 | 路边向上光通量 | | 0 lm | — | <input type="checkbox"/> 相对法 ¹ <input checked="" type="checkbox"/> 绝对法 |
| 3 | 路边向下光通量 (1m) | | 7898 lm | — | <input type="checkbox"/> 相对法 ¹ <input checked="" type="checkbox"/> 绝对法 |
| 4 | 屋边向上光通量 (1m) | | 0 lm | — | <input type="checkbox"/> 相对法 ¹ <input checked="" type="checkbox"/> 绝对法 |
| 5 | 屋边向下光通量 (1m) | | 7718 lm | — | <input type="checkbox"/> 相对法 ¹ <input checked="" type="checkbox"/> 绝对法 |
| 6 | 子午面光强分布曲线 | | 见第5页 | — | / |
| 7 | 圆锥面光强分布曲线 | | 见第6页 | — | / |
| 8 | 等光强曲线 | | 见第7页 | — | / |
| 9 | 等照度曲线 | | 见第8页 | — | / |
| 10 | 利用系数曲线 | | — | — | / |
| 11 | 灯具效能 ² | | 107.6 lm/W | — | / |
| 12 | 功率因数 | | 0.977 | — | / |
| 13 | 相关色温 | | 4328 K | — | / |
| 14 | 显色指数 | | 69.6 | — | / |

注1: 每1000lm光源光通量的灯具光通量。
注2: 灯具效能是指在使用灯具自带的灯的控制装置附件下,实测的灯具总光通量和灯具总功率的比值。

本资质仅做参考使用, 复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 4 页共 8 页

| | | | | | |
|-----------|--|---------|-------|-------|---------|
| 依据标准 | GB/T 9468-2008 《灯具分布光度测量的一般要求》 IES LM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法 | | | | |
| 试验设备 | 卧式分布光度系统, 增强型光谱分析系统 | | | | |
| 灯具说明: | | | | | |
| 样品名称 | LED路灯 (开天辟地) | | | | |
| 型号规格 | SS-04 150W | | | | |
| 样品尺寸 | 长: 0.50m 宽: 0.29m (出光口面) | | | | |
| 每个灯具光源数 | 150 | 灯座型号 | — | | |
| 灯具额定电压 | 220 V | | | | |
| 测试用镇流器说明: | | | | | |
| 名称型号 | LED电子控制器 MSL-T4500IC34.0-150B | | | | |
| 测试用光源说明: | | | | | |
| 名称型号 | 发光二极管 | | | | |
| 额定光通 | 不详 | | | | |
| 测试条件: | | | | | |
| 室温 | 25℃ | 试验电压 | 220 V | 测试距离 | 20.36 m |
| 相对湿度 | 55% | 电源频率 | 50 Hz | | |
| 测试电参数 | 输入功率 | 145.0 W | | | |
| | 电源电流 | 0.674 A | | | |
| | 电源电压 | 220 V | | | |
| 控光部件说明 | 灯座位置 | — | | | |
| | 安装角度是否可调 | 固定 | 测试角度 | 仰角为0度 | |
| 备注 | 光学部件: 透镜, 玻璃罩, 每颗LED自带透明塑料棱镜 | | | | |

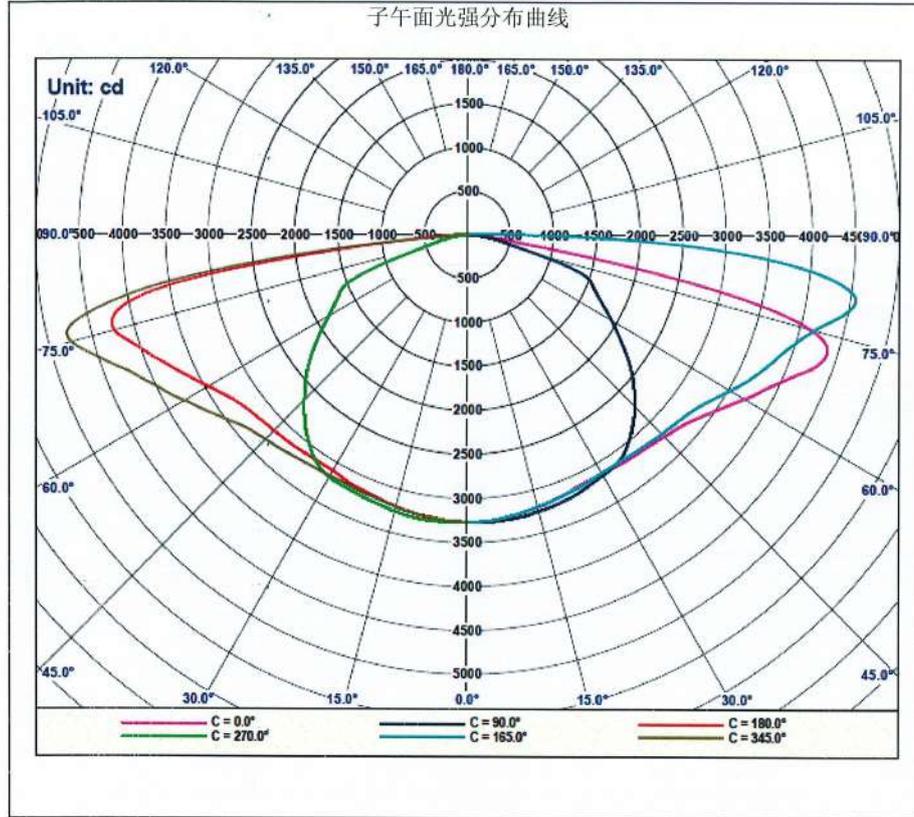
本资质仅供参考使用，复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 5 页共 8 页



本资质仅做参考使用，复印投标无效

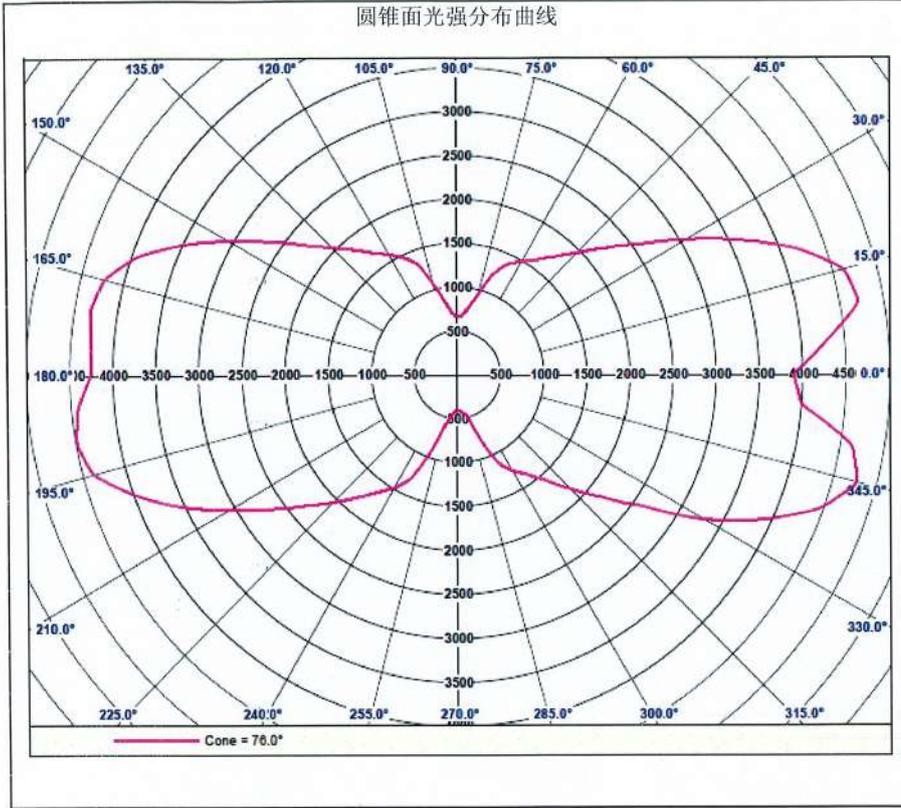
SQI/KJ-JL/BG-03

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 6 页共 8 页

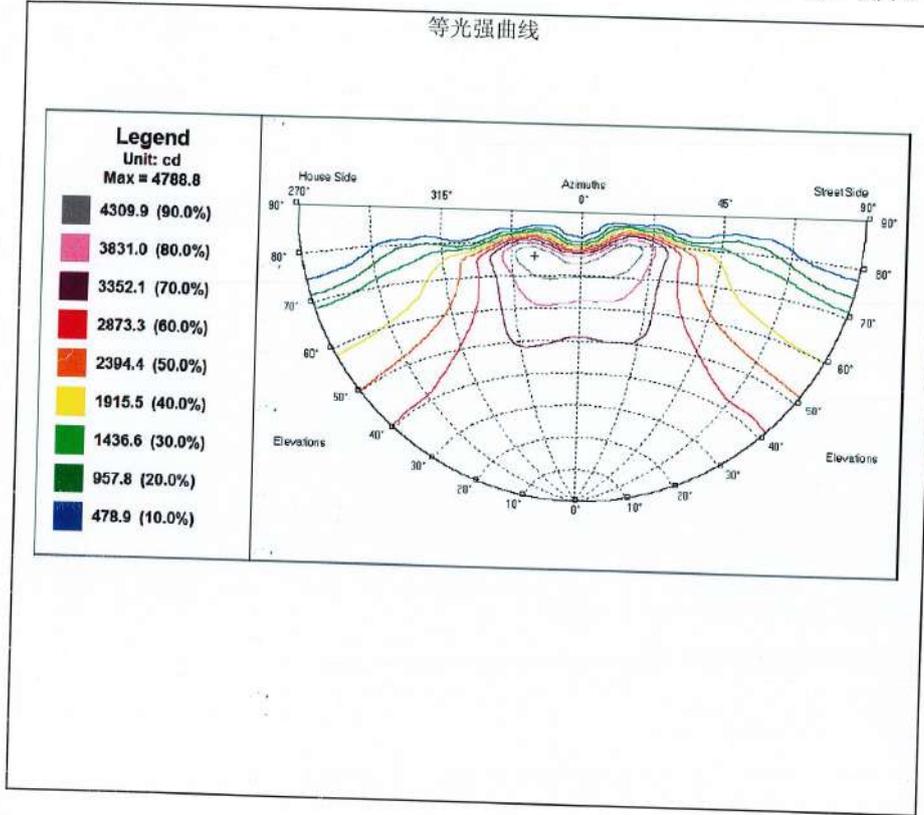
圆锥面光强分布曲线



本资质仅做参考使用，复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03

等光强曲线



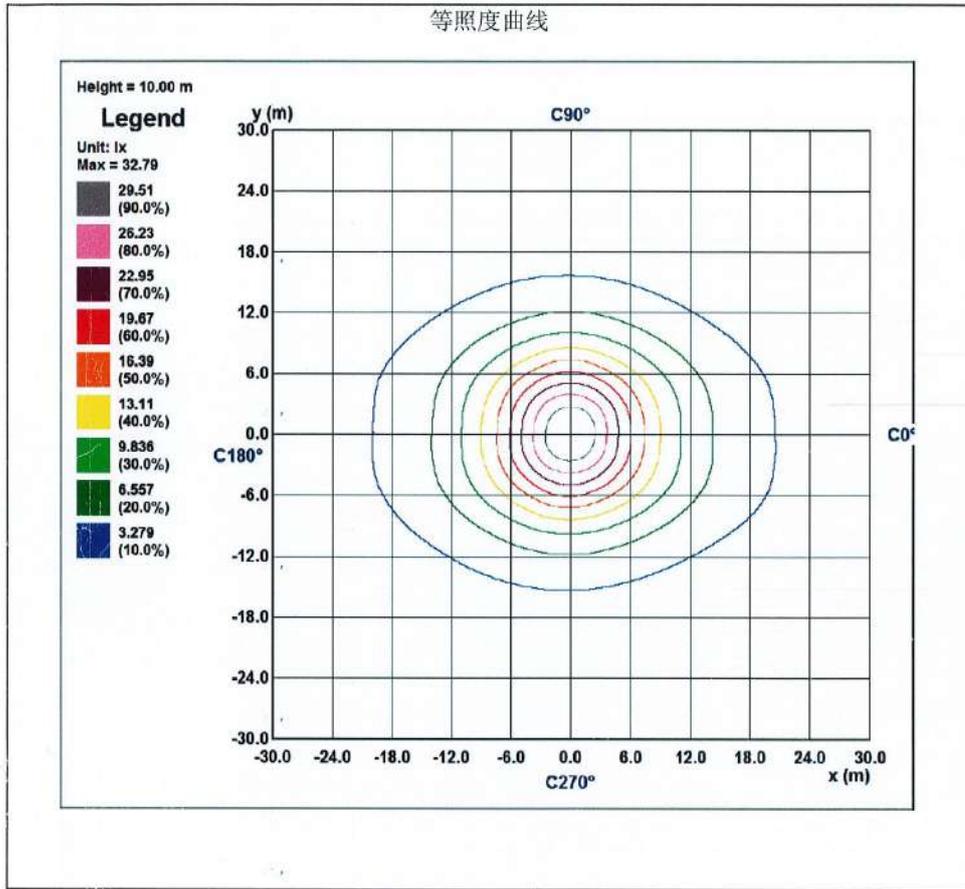
本资质仅做参考使用，复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03

国家灯具质量监督检验中心

检验报告

报告编号:W01412250442
第 8 页共 8 页



本资质仅做参考使用，复印投标无效

SQI/KJ-JL/BG-03



2013100530Z



2013 苏质监验字 530 号

检 验 报 告

Test Report

No.: JSDJ-WT-DJ0222-2016

样品名称

LED道路灯

生产单位

江苏松山照明集团有限公司

检验类型

委托检验

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心

Jiangsu province road lighting product quality supervision and Inspection Center

本资质仅做参考使用，复印投标无效

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心 检 验 报 告

No.: JSDJ-WT-DJ0222-2016

共 3 页 第 1 页

| | | | | | |
|--------------|---|--------------|------------|---------------|-------------|
| 样品名称 | LED道路灯 | | 规格型号 | SS-L045 | |
| 生产日期/批号 | —— | | 商 标 | 松 昊 | |
| 委托单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 受检单位名称 | —— | | | | |
| 生产单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 任务来源 | 委托单 位委托 | 委托单 编 号 | 0002338 |
| 样品数量 | 1只 | 抽样基数 | — | 样品编号 | 201610222 |
| 送样日期 | 2016-09-18 | 送样人员 | 郝炳松 | 送样地点 | 江苏省道路照明灯具中心 |
| 样品等级 | 合格品 | 备样量及 封存地点 | — | 封样状态 | — |
| 样品到达日期 | 2016-09-18 | 样品状态 | 完好、可检 | 检 查 封 样 人 | 汪梅静 |
| 检测日期 | 2016-09-21 | | | | |
| 委托单位 通讯资料 | 地址 | 扬州北郊送桥工业园区 | | | |
| | 邮编 | 225651 | 电 话 | 0514-84212188 | |
| 检验标准 | GB/T 24823-2009 《普通照明用LED模块 性能要求》 GB/T 24824-2009 《普通照明用LED模块测试方法》 | | | | |
| 检验结论 | 本报告仅提供实测值。详见本报告的检验结果。附 | | | | |
| 备 注 | 签发日期: 2016年9月25日 | | | | |

本资质仅做参考使用 复印投标无效

主检:

审核:

批准:

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心 检 验 报 告

No. : JSDJ-WT-DJ0222-2016

共 3 页 第 2 页

| | | | |
|--|------------------------|------|---------|
| 样品描述: | | | |
| 灯具尺寸 | 长61.0cm; 宽40.0cm (发光面) | 灯座型号 | — |
| 光源数目 | — | 光源类型 | LED |
| 额定电压 | AC 220V | 额定功率 | 200W |
| 额定电流 | — | 工作频率 | 50Hz |
| 测试条件: | | | |
| 温 度 | 20.0℃ | 相对湿度 | 74.0% |
| 电源电压 | 220.2400V | 电源电流 | 0.9430A |
| 电源频率 | 50Hz | 输入功率 | 203.64W |
| 样品特征状况: | | | |
|  | | | |
| <p style="color: red; font-size: 2em; opacity: 0.5;">本资质仅做参考使用, 复印投标无效</p> | | | |
| 备注 | — | | |

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心 检 验 结 果 表

No. : JSDJ-WT-DJ0222-2016

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 技术要求 | 检验结果 |
|----|--------------|------|------------------|------------------|
| 1 | 光通量 | lm | 实测结果 | 26665.90 |
| 2 | 输入功率 | W | 实测结果 | 203.64 |
| 3 | 功率因数 | | 实测结果 | 0.98 |
| 4 | 效能 | lm/W | 光通量/输入功率 实测结果 | 130.95 |
| 5 | 平均色品坐标(x, y) | — | 实测结果 | (0.3846, 0.3938) |
| 6 | 平均相关色温 | K | 实测结果 | 4013 |
| 7 | 平均显色指数(Ra) | — | 实测结果 | 60.5 |
| 8 | 光度数据 | — | 实测结果 | 见附页第1-8页 |
| 备注 | “—”为不适用。 | | | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心

Email:jsdlzmdjzx@163.com
Tel:+86 514 84230060 Fax:+86 514 84230060
Address:高邮市菱塘乡光电产业园

江苏松山照明集团有限公司

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 灯具名称: LED道路灯 | 电压(V): 220,2400 |
| 灯具描述: SS-L045 | 电流(A): 0.9430 |
| 报告编号: No.:JSDJ-WT-DJ0222-2016 | 功率(W): 203.6400 |
| 测试编号: 201610222 | 功率因数: 0.9805 |
| 光源规格型号: 200W | 镇流器型号: — |
| 每个光源光通量(lm) | 发光面宽度(mm): 400 |
| 光源数量: 1 | 发光面高度(mm): 0 |
| 发光面长度(mm): 610 | |
| 测试模式: C | |

光度结果

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| 灯具光通量(lm): 26665.90 | 闪亮面积: 0.059 |
| 灯具效能(lm/w): 130.95 | 不舒适眩光值: 24.482 |
| 中心光强(cd): 6060.651 | |
| 最大光强(cd): 15191.570 | |
| 最大光强角度: C=150.0 γ =60.0 | |
| 半峰边角(50%Imax): [C0/180]Total=152.6 | |
| [C90/270]Total=85.7 | |
| 光束扩散角(10%Imax): [C0/180]Total=166.1 | |
| [C90/270]Total=153.7 | |
| IES横向分类: TypeII | |
| IES纵向分类: Short | |
| 截光类型: FullCutoff | |
| Max Cd(At 90°Vert): 252.1111 | |
| Max Cd(80 to 90°Vert): 2408.285 | |
| 街边上射光通比: 0.68%(占灯具) | |
| 街边下射光通比: 63.96%(占灯具) | |
| 屋边上射光通比: 0.75%(占灯具) | |
| 屋边下射光通比: 34.61%(占灯具) | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度(°C): 20.0测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯

环带光通分布数据表

附页第2页 共8页

| $\gamma(^{\circ})$ | 平均光强(cd) | 环带光通(lm) | 累积光通(lm) | 有效光通(%) | 有效累计(%) |
|--------------------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 0.0 | 6271.993 | 9.378 | 9.378 | .035% | .035% |
| 2.5 | 6278.303 | 75.073 | 84.451 | .282% | .317% |
| 5.0 | 6286.692 | 150.204 | 234.655 | .563% | .880% |
| 7.5 | 6305.275 | 225.613 | 460.268 | .846% | 1.726% |
| 10.0 | 6328.850 | 301.271 | 761.54 | 1.130% | 2.856% |
| 12.5 | 6365.321 | 377.676 | 1139.216 | 1.416% | 4.272% |
| 15.0 | 6414.481 | 455.114 | 1594.33 | 1.707% | 5.979% |
| 17.5 | 6471.893 | 533.502 | 2127.832 | 2.001% | 7.980% |
| 20.0 | 6543.865 | 613.548 | 2741.381 | 2.301% | 10.280% |
| 22.5 | 6637.471 | 696.314 | 3437.695 | 2.611% | 12.892% |
| 25.0 | 6730.036 | 779.702 | 4217.396 | 2.924% | 15.816% |
| 27.5 | 6812.687 | 862.356 | 5079.753 | 3.234% | 19.050% |
| 30.0 | 6881.331 | 943.203 | 6022.956 | 3.537% | 22.587% |
| 32.5 | 6895.642 | 1015.673 | 7038.629 | 3.809% | 26.396% |
| 35.0 | 6869.620 | 1080.157 | 8118.786 | 4.051% | 30.446% |
| 37.5 | 6840.089 | 1141.489 | 9260.275 | 4.281% | 34.727% |
| 40.0 | 6815.751 | 1201.003 | 10461.278 | 4.504% | 39.231% |
| 42.5 | 6803.978 | 1260.112 | 11721.389 | 4.726% | 43.956% |
| 45.0 | 6800.289 | 1318.181 | 13039.571 | 4.943% | 48.900% |
| 47.5 | 6723.047 | 1358.813 | 14398.384 | 5.096% | 53.995% |
| 50.0 | 6521.538 | 1369.515 | 15767.899 | 5.136% | 59.131% |
| 52.5 | 6230.626 | 1355.068 | 17122.967 | 5.082% | 64.213% |
| 55.0 | 5889.312 | 1322.488 | 18445.456 | 4.959% | 69.172% |
| 57.5 | 5520.998 | 1276.467 | 19721.923 | 4.787% | 73.959% |
| 60.0 | 5163.564 | 1225.866 | 20947.789 | 4.597% | 78.556% |
| 62.5 | 4710.284 | 1145.351 | 22093.14 | 4.295% | 82.852% |
| 65.0 | 4119.237 | 1023.423 | 23116.563 | 3.838% | 86.690% |
| 67.5 | 3447.162 | 873.052 | 23989.615 | 3.274% | 89.964% |
| 70.0 | 2729.665 | 703.166 | 24692.781 | 2.637% | 92.601% |
| 72.5 | 2031.381 | 531.097 | 25223.878 | 1.992% | 94.592% |
| 75.0 | 1420.067 | 376.024 | 25599.901 | 1.410% | 96.002% |
| 77.5 | 947.767 | 253.657 | 25853.558 | .951% | 96.954% |
| 80.0 | 657.73 | 180.122 | 26033.68 | .675% | 97.629% |
| 82.5 | 432.78 | 126.26 | 26151.305 | .441% | 98.070% |
| 85.0 | 269.416 | 66.36 | 26217.665 | .276% | 98.346% |
| 87.5 | 164.947 | 45.175 | 26262.84 | .169% | 98.516% |
| 90.0 | 102.363 | 28.061 | 26290.901 | .079% | 98.595% |
| 92.5 | 68.082 | 18.646 | 26316.763 | .047% | 98.642% |

测试设备: GMS-2200分布光度计

测试日期: 2016-9-21

测试人员: 韦韬

环境温度($^{\circ}\text{C}$): 20.0

环境湿度(%): 74.0%

测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
环带光通分布数据表

附页第3页 共8页

| $\gamma(^{\circ})$ | 平均光强(cd) | 环带光通(lm) | 累积光通(lm) | 有效光通(%) | 有效累计(%) |
|--------------------|----------|----------|-----------|---------|----------|
| 95.0 | 54.534 | 14.893 | 26331.655 | .056% | 98.747% |
| 97.5 | 50.089 | 13.614 | 26345.269 | .051% | 98.798% |
| 100.0 | 48.952 | 13.216 | 26358.485 | .050% | 98.847% |
| 102.5 | 49.424 | 13.228 | 26371.712 | .050% | 98.897% |
| 105.0 | 50.762 | 13.441 | 26385.154 | .050% | 98.947% |
| 107.5 | 52.315 | 13.678 | 26398.831 | .051% | 98.998% |
| 110.0 | 53.972 | 13.903 | 26412.735 | .052% | 99.051% |
| 112.5 | 55.768 | 14.124 | 26426.859 | .053% | 99.104% |
| 115.0 | 57.474 | 14.279 | 26441.138 | .054% | 99.157% |
| 117.5 | 59.200 | 14.395 | 26455.533 | .054% | 99.211% |
| 120.0 | 60.982 | 14.478 | 26470.011 | .054% | 99.265% |
| 122.5 | 62.362 | 14.418 | 26484.429 | .054% | 99.319% |
| 125.0 | 63.721 | 14.309 | 26498.738 | .054% | 99.373% |
| 127.5 | 64.775 | 14.088 | 26512.826 | .053% | 99.426% |
| 130.0 | 65.260 | 13.705 | 26526.53 | .051% | 99.477% |
| 132.5 | 65.982 | 13.336 | 26539.866 | .050% | 99.527% |
| 135.0 | 66.744 | 12.938 | 26552.804 | .049% | 99.576% |
| 137.5 | 67.112 | 12.429 | 26565.233 | .047% | 99.622% |
| 140.0 | 66.987 | 11.804 | 26577.037 | .044% | 99.667% |
| 142.5 | 66.765 | 11.142 | 26588.179 | .042% | 99.709% |
| 145.0 | 66.377 | 10.437 | 26598.616 | .039% | 99.748% |
| 147.5 | 65.607 | 9.663 | 26608.279 | .036% | 99.784% |
| 150.0 | 65.052 | 8.917 | 26617.196 | .033% | 99.817% |
| 152.5 | 64.588 | 8.176 | 26625.371 | .031% | 99.848% |
| 155.0 | 64.019 | 7.417 | 26632.788 | .028% | 99.876% |
| 157.5 | 63.853 | 6.699 | 26639.487 | .025% | 99.901% |
| 160.0 | 63.492 | 5.953 | 26645.44 | .022% | 99.923% |
| 162.5 | 63.042 | 5.197 | 26650.637 | .019% | 99.943% |
| 165.0 | 62.265 | 4.418 | 26655.054 | .017% | 99.959% |
| 167.5 | 61.246 | 3.634 | 26658.688 | .014% | 99.973% |
| 170.0 | 60.365 | 2.874 | 26661.562 | .011% | 99.984% |
| 172.5 | 59.77 | 2.139 | 26663.701 | .008% | 99.992% |
| 175.0 | 59.138 | 1.51 | 26665.114 | .005% | 99.997% |
| 177.5 | 58.666 | 0.985 | 26665.815 | .003% | 100.000% |
| 180.0 | 58.590 | 0.088 | 26665.903 | .002% | 100.000% |

测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度($^{\circ}\text{C}$): 20.0

测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%

测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
环带光通分布数据表

附页 第4页 共8页

ZONAL LUMEN SUMMARY

| Zone | Lumens | %Fixt |
|---------|----------|---------|
| 0-30 | 6022.96 | 22.59% |
| 0-40 | 10461.28 | 39.23% |
| 0-60 | 20947.79 | 78.56% |
| 0-90 | 26298.12 | 98.62% |
| 0-120 | 26470.01 | 99.27% |
| 0-180 | 26665.90 | 100.00% |
| 60-90 | 6576.19 | 24.66% |
| 90-120 | 199.96 | 0.75% |
| 90-130 | 256.48 | 0.96% |
| 90-150 | 347.14 | 1.30% |
| 90-180 | 395.76 | 1.48% |
| 0-60.84 | 21332.72 | 80.00% |

ZONAL LUMEN SUMMARY

| | |
|---------|---------|
| 0-10 | 761.54 |
| 10-20 | 1979.84 |
| 20-30 | 3281.58 |
| 30-40 | 4438.32 |
| 40-50 | 5306.62 |
| 50-60 | 5179.89 |
| 60-70 | 3744.99 |
| 70-80 | 1340.90 |
| 80-90 | 264.44 |
| 90-100 | 60.37 |
| 100-110 | 54.25 |
| 110-120 | 57.28 |
| 120-130 | 56.52 |
| 130-140 | 50.51 |
| 140-150 | 40.16 |
| 150-160 | 28.24 |
| 160-170 | 12.12 |
| 170-180 | 2.25 |

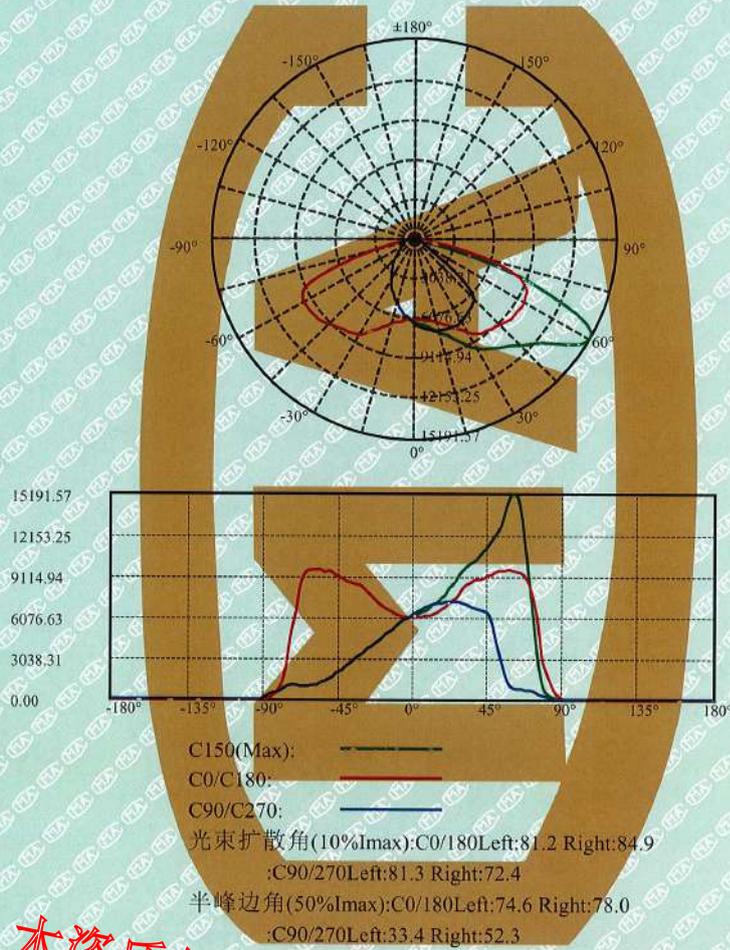
本资质仅做参考使用，复印投标无效

测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度(°C): 20.0

测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%

测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
光强分布曲线 [单位:cd] 附页第5页 共8页



本资质仅做参考使用，复印投标无效

测试设备: GMS-2200分布光度计 测试日期: 2016-9-21
环境温度(°C): 20.0 环境湿度(%): 74.0% 测试距离(m): 12.0

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
圆形等光强曲线

附页第6页 共8页



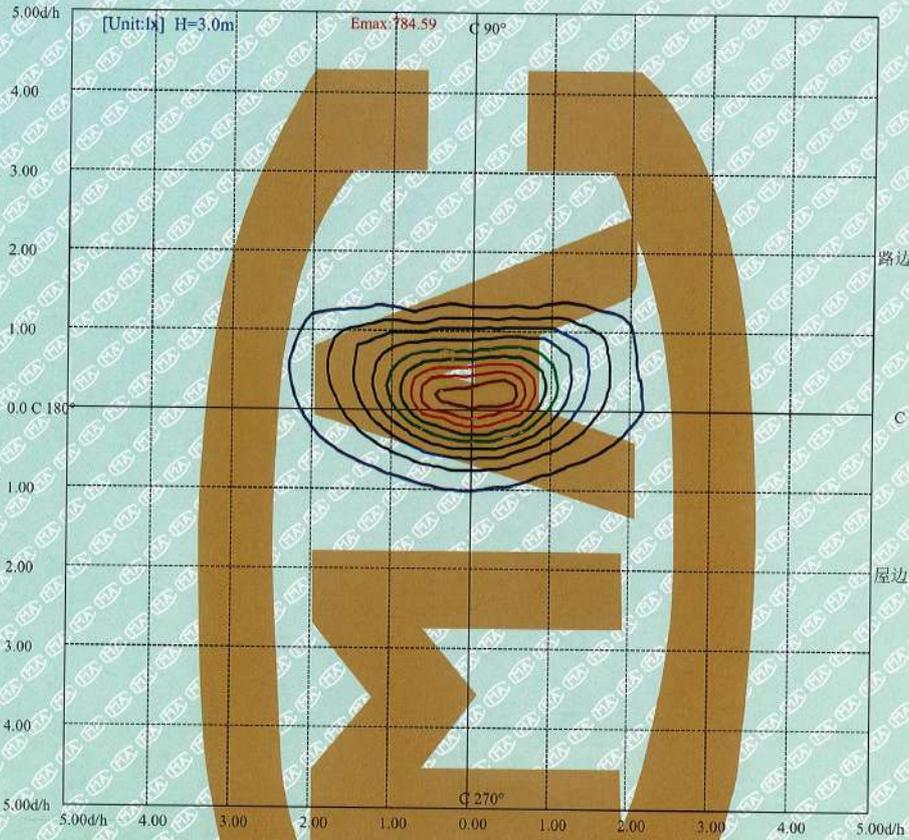
测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度(°C): 20.0

测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%

测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
平面等照度曲线

附页 第7页 共8页



(10%Emax) 78.45944
 (20%Emax) 156.9189
 (30%Emax) 235.3783
 (40%Emax) 313.8377
 (50%Emax) 392.2971
 (60%Emax) 470.7567
 (70%Emax) 549.2156
 (80%Emax) 627.6755
 (90%Emax) 706.1345

本资质仅做参考使用，复印投标无效

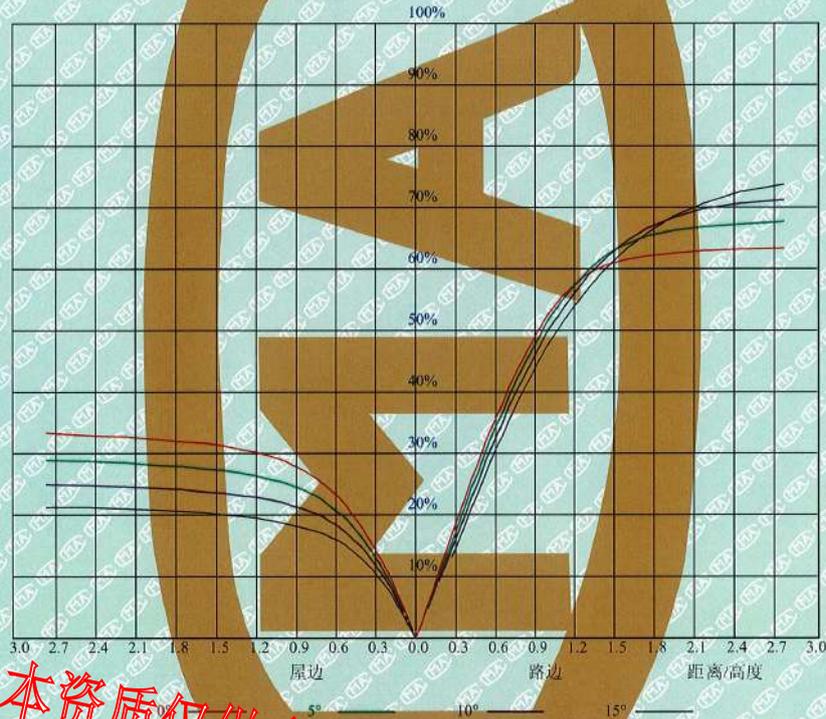
测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度(°C): 20.0

测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%

测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90

江苏松山照明集团有限公司 江苏松山照明集团有限公司 LED道路灯
路灯利用系数曲线

附页 第8页 共8页



本资质仅做参考使用，复印投标无效

测试设备: GMS-2200分布光度计
环境温度(°C): 20.0

测试日期: 2016-9-21
环境湿度(%): 74.0%

测试人员: 韦韬
测试距离(m): 12.90



2013100530Z

2013 苏质监验字 530 号

检 验 报 告

Test Report

No.: JSDJ-WT-DG0222-2016

产品名称 单臂路灯杆

委检单位 江苏松山照明集团有限公司

承检单位 江苏松山照明集团有限公司

检验类别 委 检 验

本资质仅做参考使用，复印投标无效

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心

Jiangsu province road lighting product quality supervision and Inspection Center

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心 检 验 报 告

No: JSDJ-WT-DG0222-2016

共 2 页 第 1 页

| | | | | | |
|--------------|--|--------------|------------|---------------|---------|
| 产品名称 | 单臂路灯杆 | | 规格型号 | 12米 | |
| 生产日期\批号 | | | 商 标 | 松昊 | |
| 委托单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 受检单位名称 | —— | | | | |
| 生产单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 任务来源 | 厂方委托 | 委托单编号 | 0001997 |
| 样品数量 | 1根 | 抽样基数 | 1根 | 样品编号 | —— |
| 抽样日期 | 2016-06-12 | 抽样人员 | 赵方银 孙 杰 | 抽样地点 | 该厂场地 |
| 样品等级 | 合格品 | 各样量及 封存地点 | —— | 封样状态 | —— |
| 样品到达日期 | —— | 样品状态 | 完好、可检 | 检查封样人员 | —— |
| 检测日期 | 2016-06-12 | | | | |
| 委托单位 通讯资料 | 地址 | 高邮市送桥镇工业园区 | | | |
| | 邮编 | 225651 | 电话 | 0514—84215188 | |
| 检验依据 | Q/321084 KZZ01-2013 《钢质照明杆》 | | | | |
| 检验结论 | <p style="text-align: center;">样品经检验，所检项目符合 Q/321084 KZZ01-2013 规定要求，检验结论为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016年 6 月 12 日</p> | | | | |
| 备 注 | —— | | | | |

主 检: 赵方银

审 核: 孙杰

批 准: 孙杰

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心

检 验 结 果

产品名称：单臂路灯杆

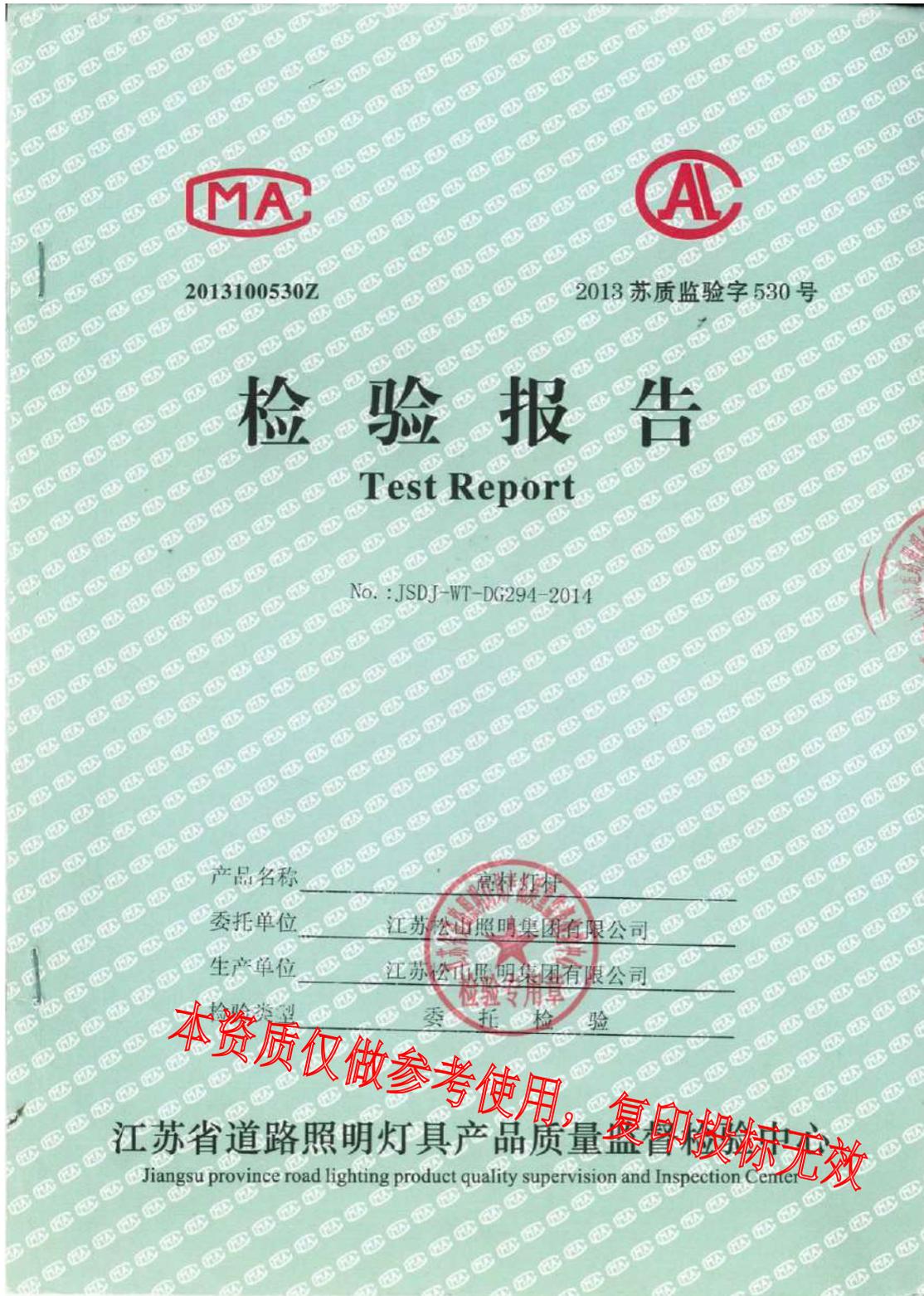
No: JSDJ-WT-DG0222-2016

共 2 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 技术要求 | 检验结果 | | | 单项评价 |
|----|-------------------|----|---------------------------------|-----------|----|----|------|
| | | | | 1# | 2# | 3# | |
| 1 | 灯杆高度 | m | 12.00±0.6%L | 12.02 | — | — | 合格 |
| 2 | 灯杆上口径 | mm | 140.0±3.0 | 140.2 | — | — | 合格 |
| 3 | 灯杆下口径 | mm | 250±3 | 251 | — | — | 合格 |
| 4 | 法兰盘厚度 | mm | 20.0 ^{-0.45} | 20.1 | — | — | 合格 |
| 5 | 法兰盘尺寸 | mm | 400×400 | 397×396 | — | — | 合格 |
| 6 | 法兰盘中心距 | mm | 400±3 | 401 | — | — | 合格 |
| 7 | 法兰盘孔径 | mm | 28.0×45.0 | 30.8×45.5 | — | — | 合格 |
| 8 | 门的裁口尺寸 | mm | 350×130 | 350×130 | — | — | 合格 |
| 9 | 灯杆壁厚 | mm | 5.00±0.21 | 5.00 | — | — | 合格 |
| 10 | 膜层外观质量 (热镀锌处理) | — | 膜层应均匀, 气泡 ≥160 | 188 160 | — | — | 合格 |
| 11 | 膜层外观质量 | — | 膜层应均匀, 气泡 | 符合 | 符合 | 符合 | 合格 |
| 12 | 焊接表面质量 | — | 不得有影响强度的裂纹、夹渣、烧穿、未熔合、弧坑和针状气孔等缺陷 | 符合 | 符合 | 符合 | 合格 |

—以下空白—

本资质仅做参考使用，复印投标无效



江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心 检 验 报 告

No. : JSDJ-WT-DG294-2014

共 3 页 第 1 页

| | | | | | |
|----------|---|----------|------------|---------------|---------|
| 样 品 名 称 | 高杆灯杆 | | 规格型号 | 25米 | |
| 生产日期/批号 | 2014.08 | | 商 标 | — | |
| 委托单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 受检单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 生产单位名称 | 江苏松山照明集团有限公司 | | | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 任务来源 | 厂方委托 | 委托单编号 | 0001204 |
| 样品数量 | 3组 | 抽样基数 | 4组 | 样品编号 | — |
| 抽样日期 | 2014.08.25 | 抽样人员 | 韦 滔 徐 逸 | 抽样地点 | 该厂场地 |
| 样品等级 | 合格品 | 备样量及封存地点 | — | 封样状态 | — |
| 样品到达日期 | — | 样品状态 | 完好、可检 | 检查样品人员 | — |
| 检测日期 | 2014.08.25 | | | | |
| 委托单位通讯资料 | 地址 | 高邮市送桥镇 | | | |
| | 邮编 | 225651 | 电话 | 0514-84215188 | |
| 检验依据 | CJ/T 3076-1998 《高杆照明设施技术条件》 | | | | |
| 检验结论 | 样品经检验，所检项目符合CJ/T 3076-1998 标准规定的要求，检验结论为合格。 本资质仅做参考使用，复印投标无效 | | | | |
| 备 注 | — | | | | |

主检:

鞠

审核:

孙杰

批准:

阿

签发日期 2014年8月28日

江苏省道路照明灯具产品质量监督检验中心

检验结果

产品名称：高杆灯杆

No. : JSDJ-WT-DC294-2014

共 3 页第 2 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 技术标准 | 检验结果 | | | 单项评价 |
|----|-----------|----|-------------|---------|---------|---------|------|
| | | | | 1# | 2# | 3# | |
| 1 | 底杆壁厚 | mm | 9.75±0.27 | 9.60 | 9.58 | 9.58 | 合格 |
| 2 | 底杆长度 | m | 9.00±0.6%L | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 合格 |
| 3 | 底杆两端尺寸 | mm | 600±3 470±3 | 598 469 | 598 470 | 600 470 | 合格 |
| 4 | 小端最大对角线尺寸 | mm | <1% | 470 | 470 | 470 | 合格 |
| | 小端最小对角线尺寸 | | | 468 | 469 | 469 | |
| 5 | 中杆壁厚 | mm | 7.75±0.24 | 7.60 | 7.61 | 7.61 | 合格 |
| 6 | 中杆长度 | m | 9.00±0.6%L | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 合格 |
| 7 | 中杆两端尺寸 | mm | 512±3 374±3 | 512 374 | 511 374 | 512 375 | 合格 |
| 8 | 大端最大对角线尺寸 | mm | <1% | 512 | 512 | 512 | 合格 |
| | 大端最小对角线尺寸 | | | 510 | 510 | 510 | |
| 9 | 小端最大对角线尺寸 | mm | <1% | 375 | 375 | 375 | 合格 |
| | 小端最小对角线尺寸 | | | 372 | 373 | 374 | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

No. : JSDJ-WT-DG294-2014

共 3 页第 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 技术要求 | 检验结果 | | | 单项评价 |
|----|-----------------|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|------|
| | | | | 1# | 2# | 3# | |
| 10 | 顶杆壁厚 | mm | 5.75±0.22 | 5.60 | 5.60 | 5.62 | 合格 |
| 11 | 顶杆长度 | m | 9.00±0.6% | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 合格 |
| 12 | 顶杆两端尺寸 | mm | 402±3 260±3 | 402 260 | 402 262 | 402 261 | 合格 |
| 13 | 大端最大对角线尺寸 | mm | <1% | 404 | 403 | 403 | 合格 |
| | 大端最小对角线尺寸 | | | 400 | 401 | 401 | |
| 14 | 法兰盘厚度 | mm | 25.0 _{-0.45} | 25.0 | 24.6 | 24.8 | 合格 |
| 15 | 法兰盘直径 | mm | 1100±16.5 | 1102 | 1100 | 1103 | 合格 |
| 16 | 法兰盘中心距 | mm | 900±1 | 900 | 899 | 900 | 合格 |
| 17 | 法兰盘孔径 | mm | 42.0±3.9 | 42.0 | 41.9 | 43.0 | 合格 |
| 18 | 门的裁口尺寸 | mm | 1480×410 | 1480×410 | 1480×410 | 1480×410 | 合格 |
| 19 | 膜层厚度 (热镀锌喷塑) | μm | ≥160 | 178 212 | 190 198 | 194 212 | 合格 |
| 20 | 膜层外观质量 | - | 膜层应均匀, 无气泡 | 符 合 | | | 合格 |
| 21 | 焊接表面质量 | - | 不得有影响强度 缺陷,如未 熔合、弧坑和 针状气孔等缺陷 | 符 合 | | | 合格 |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

二十九、近三年部分销售业绩

| 序号 | 用户单位 | 选用产品 | 数量 |
|----|------------------|-----------|-----|
| 1 | 湖北省孝感市体育中心 | 高杆灯、单臂路灯 | 15 |
| 2 | 西安市路灯管理处 | 双臂、单臂路灯 | 600 |
| 3 | 河南省华兴建设监理有限公司 | 双臂、单臂路灯 | 450 |
| 4 | 山东省聊城市建设局 | 双臂路灯 | 280 |
| 5 | 南洋市政府采购中心 | 单臂路灯 | 54 |
| 6 | 扬州市路灯管理处 | 中杆路灯 | 256 |
| 7 | 上蔡县公共资源交易中心 | 双臂路灯 | 43 |
| 8 | 哈尔滨沪新环境艺术工程有限公司 | 高杆灯、标志灯 | 16 |
| 9 | 扬州大学 | 单臂、双臂路灯 | 74 |
| 10 | 河南省郑州市路灯管理处 | 高杆灯 | 12 |
| 11 | 平昌县建设局 | 单臂、双臂路灯 | 160 |
| 12 | 山西省平遥县政府采购中心 | 单臂路灯 | 146 |
| 13 | 包头市滨河新区 | 双臂路灯 | 258 |
| 14 | 平昌县建设局 | 单臂、双臂路灯 | 320 |
| 15 | 安徽省建设工程部 | 双臂路灯 | 196 |
| 16 | 巢湖市诚信投资开发有限公司 | 单臂、双臂路灯 | 245 |
| 17 | 扬中市政府采购中心 | 单臂、双臂路灯 | 38 |
| 18 | 黑龙江大庆大同区规划建设局 | 三叉四火路灯 | 195 |
| 19 | 江西省德兴市政府采购中心 | 单臂、双臂路灯 | 260 |
| 20 | 湖南衡炎高速公司建设开发有限公司 | 高杆灯 | 4 |
| 21 | 衡阳市南岳区路灯管理处 | 景观灯 | 231 |
| 22 | 临海市江南投资开发有限公司 | | 153 |
| 23 | 河南中建工程管理有限公司 | 单双臂路灯 | 94 |
| 24 | 陆良县交通局 | 路灯 | 318 |
| 25 | 山东省邹城中泰工贸有限公司 | 高杆灯、单双臂路灯 | 347 |

| | | | |
|----|-------------------|------------|------|
| 26 | 宿迁市华夏建设工程有限公司 | 高杆灯、景观灯、草坪 | 158 |
| 27 | 内蒙古自治区新建投资开发部 | 高杆灯、单臂路灯 | 1121 |
| 28 | 江苏省盐城经济开发区建设局 | 高杆灯、单臂路灯 | 160 |
| 29 | 山东省诸城市科信电力工程有限公司 | 单臂、双臂路灯 | 1200 |
| 30 | 通州市建设局 | 单臂路灯 | 472 |
| 31 | 大连市文景灯饰有限公司 | 单臂、双臂路灯 | 265 |
| 32 | 上海造昼照明电器有限公司 | 双臂路灯、景观灯 | 235 |
| 33 | 山东省海天装饰有限公司 | 单臂路灯 | 105 |
| 34 | 湖南六建机电安装有限责任公司深圳分 | 单臂路灯、中杆灯 | 339 |
| 35 | 通州市金沙镇人民政府 | 单臂、双臂路灯 | 235 |
| 36 | 萍乡市公共资源交易中心 | 单臂、双臂路灯 | 160 |
| 37 | 山西省离石市电坪煤矿供应科 | 高杆灯 | 2 |
| 38 | 洛阳欣达旅游开发有限公司 | 单臂路灯、双臂路灯 | 198 |
| 39 | 海门市市政重点工程建设指挥部 | 亮化工程 | 893 |
| 40 | 内蒙古庄友建设发展有限责任公司 | 双杆路灯、中杆灯 | 175 |
| 41 | 界首市光武工业园区管理委员会 | 单臂路灯、景观灯等 | 68 |
| 42 | 陕西省韩城市建设局 | 路灯、景观灯 | 242 |
| 43 | 抚远县远建建筑安装工程有限责任公司 | 中华灯 | 130 |
| 44 | 安徽省池州市建设投资有限公司 | 景观灯、单臂路灯 | 380 |
| 45 | 通州市吉亿设备安装有限公司 | 单、双臂路灯 | 270 |
| 46 | 河北省张家口市怀安县电厂 | 路灯 | 65 |
| 47 | 山东省聊城路灯管理处 | 单臂路灯、高杆灯 | 280 |
| 48 | 江苏省连云港市东海县城建局 | 景观灯 | 590 |
| 49 | 内蒙古自治区阿拉善右旗公安局 | 庭院灯 | 60 |
| 50 | 甘肃省庆城县建设局 | 路灯、景观灯、中杆灯 | 320 |
| 51 | 邹城市建设局 | 高杆灯 | 8 |
| 52 | 安徽省合肥市建设局 | 单臂路灯 | 122 |
| 53 | 安徽省六安市建设局 | 单臂路灯、景观灯 | 360 |
| 54 | 山东省诸城市皇华镇政府 | 单臂路灯、庭院灯 | 208 |

| | | | |
|----|----------------|------------|------|
| 55 | 江苏省金湖县政府 | 单臂路灯 | 358 |
| 56 | 河南省郑州市建设局 | 庭院灯 | 380 |
| 57 | 邹城市建设局 | 马路天使路灯 | 208 |
| 58 | 浙江省温州市建设局 | 路灯、高杆灯、中杆灯 | 980 |
| 59 | 黑龙江省牡丹江市建设局 | 单臂路灯、双臂路灯 | 690 |
| 60 | 宿迁市党校 | 单臂路灯 | 66 |
| 61 | 内蒙古自治区阿拉善右旗建设局 | 单臂路灯 | 1680 |
| 62 | 内蒙古自治区阿拉善左旗建设局 | 高杆灯、景观灯、路灯 | 660 |
| 63 | 江苏省扬州市建设局 | 高杆灯、景观灯、路灯 | 320 |
| 64 | 江苏省南京市浦口区政府 | 高杆灯、路灯、监控杆 | 268 |
| 65 | 江苏省南通市公安局 | 监控杆、信号杆 | 220 |
| 66 | | | |
| | | | |

江苏松山照明集团有限公司

本资质仅做参考使用，复印投标无效

进三年城市亮化工程业绩

| 序号 | 用户单位 | 选用产品 | 数额 |
|----|---------------------|--------------|-------------|
| 1 | 岢岚县住房保证和城乡建设管理局 | 投光灯、洗墙灯、点光源等 | 32944200.00 |
| 2 | 长子县惠通市政工程有限公司 | 投光灯、线条灯、点光源等 | 23720143.48 |
| 3 | 长春市城市发展投资控股(集团)有限公司 | 洗墙灯、投光灯、水影灯等 | 15799250.00 |
| 4 | 泗洪县城市管理局 | 投光灯、线条灯、洗墙灯等 | 3599000.00 |
| 5 | 太原市小店区城乡管理行政执法局 | 景观灯、投光灯、洗墙灯等 | 66171000.00 |
| 6 | 山东泰山财金实业有限公司 | 景观灯、洗墙灯、点光源等 | 8946396.29 |
| 7 | 额济纳旗城市管理综合执法局 | 投光灯、洗墙灯、点光源等 | 1802819.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

本资质仅做参考使用，复印投标无效

通信铁塔销售业绩

| 序号 | 用户单位 | 选用产品 | 数量 |
|----|----------------|----------|-----|
| 1 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 35米花篮塔 | 150 |
| 2 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 30米花篮塔 | 2 |
| 3 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 25米景观塔 | 450 |
| 4 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 12米楼面站 | 280 |
| 5 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 9米楼面站 | 54 |
| 6 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 12米双轮 | 256 |
| 7 | 武汉虹信通信技术有限公司 | 40米景观塔 | 43 |
| 8 | 深圳日海通讯技术股份有限公司 | 18米监控景观塔 | 16 |
| 9 | 深圳日海通讯技术股份有限公司 | 40米景观塔 | 74 |
| 10 | 深圳日海通讯技术股份有限公司 | 35米外罩塔 | 12 |
| 11 | 深圳日海通讯技术股份有限公司 | 22米信号塔 | 16 |
| 12 | 深圳日海通讯技术股份有限公司 | 45米景观塔 | 48 |
| 13 | 国动网络通信集团有限公司 | 40米双轮景观塔 | 120 |
| 14 | 国动网络通信集团有限公司 | 35米一体化基站 | 60 |
| 15 | 国动网络通信集团有限公司 | 45米单管塔 | 150 |
| 16 | 国动网络通信集团有限公司 | 30米直埋塔 | 80 |
| 17 | 国动网络通信集团有限公司 | 35米直埋塔 | 60 |
| 18 | 国动网络通信集团有限公司 | 30米便携塔 | 40 |
| 19 | 国动网络通信集团有限公司 | 35米便携塔 | 60 |
| 20 | 国动网络通信集团有限公司 | 50米双轮景观塔 | 50 |
| 21 | 成都鲸思通信技术有限公司 | 45米防生树 | 4 |
| 22 | 成都鲸思通信技术有限公司 | 33米直埋塔 | 600 |
| 23 | 成都鲸思通信技术有限公司 | 35米直埋塔 | 380 |
| 24 | 成都鲸思通信技术有限公司 | 45米景观塔 | 60 |

三十、主要机械设备表

| 序号 | 机械设备名称 | 型号规格 | 数量 | 国别 产地 | 制造 年份 | 额定功率 (KW) | 生产能力 (MH) | 备注 |
|----|-----------|-----------------|----|----------|----------|--------------|--------------|----|
| 1 | 板料开卷校平剪切机 | T44Q-6X1830 | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 2 | 斜剪切机 | ZQ11-6X2500 | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 3 | 数控等离子焰切割机 | SKG-3 (A) | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 4 | 双机联动数控折弯机 | 2-PPEB1200/7000 | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 5 | 自动合缝机 | HZ-260/400X6 | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 6 | 校直机 | W31Y-260X6 | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 7 | CO 气体保护焊机 | NBC-500 | 3 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 8 | CO 气体保护焊机 | NBC-400 | 12 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 9 | 弯管机 | W27Y-140X6 | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 10 | 液压板料弯机 | WA67Y500/12000 | 2 | 江苏 | 2009 | 32 | 良好 | |
| 11 | 剪板机 | Q11-5X2400 | 3 | 江苏 | 2009 | 15 | 良好 | |
| 12 | 卷板机 | W11-20X2000 | 1 | 江苏 | 2009 | 31.7 | 良好 | |
| 13 | 交流电焊机 | BMI-300-2 | 22 | 江苏 | 2009 | 11.3 | 良好 | |
| 14 | 四柱压力机 | 315 | 1 | 江苏 | 2009 | 15 | 良好 | |
| 15 | 电动弯管机 | 100X900 | 2 | 江苏 | 2009 | 30 | 良好 | |
| 16 | 挫丝机 | 25X120 | 1 | 江苏 | 2009 | 5.5 | 良好 | |
| 17 | 摇臂钻 | | 3 | 安徽 | 2010 | 7.5 | 良好 | |
| 18 | 喷塑、喷漆流水线 | | 1 | 安徽 | 2010 | | 良好 | |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|-------------------|----|----|------|-----|----|--|
| 19 | 单操起重机 | 10T | 1 | 河南 | 2010 | | 良好 | |
| 20 | 压铸机 | J12000 型 1600T | 1 | 河南 | 2010 | | 良好 | |
| 21 | 双自动起重 机 | 20T | 1 | 河南 | 2010 | | 良好 | |
| 22 | 台式钻床 | | 1 | 安徽 | 2010 | 7.6 | 良好 | |
| 23 | 切割跑车 | CG1-3 | 3 | 安徽 | 2010 | | 良好 | |
| 24 | 可控硅氩弧 焊机 | WSM-400 | 2 | 江苏 | 2009 | 400 | 良好 | |
| 25 | 交直流方波 脉冲氩弧焊 机 | WSE-400 | 3 | 江苏 | 2009 | 400 | 良好 | |
| 26 | 空气锤 | 50T | 1 | 江苏 | 2009 | 7.5 | 良好 | |
| 27 | 自动埋弧焊 | | 2 | 江苏 | 2009 | 20 | 良好 | |
| 28 | 压铸机 | J11300 型 900T | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 29 | 仿形切割机 | CG2-150 | 3 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 30 | 数控等离子 切割机 | LGK-100J | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 31 | 高压静电喷 塑机 | JFO-100 | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 32 | 自动喷粉机 | | 2 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 33 | 数控恒温电 热烘烤室 | | 1 | 江苏 | 2009 | 300 | 良好 | |
| 34 | 高频焊管机 组 | SQZG-1200 | 1 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 35 | 自动磨光机 | QSM-14 | 21 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |
| 36 | 自动抛光机 | QSP-14 | 11 | 江苏 | 2009 | | 良好 | |

三十一、售后服务及质量保证措施

江苏松山照明集团有限公司对所生产的产品，依据 ISO9001: 2000 标准体系进行售后服务和质量监控，对服务方面内容作如下说明和承诺：

- ◇ **售后服务机构和力量** 我公司拥有健全的售后服务网络机构，包括专门的安装维修服务队员（销售部），安装指导和技术咨询（技术部）。
- ◇ **保修** 我公司所提供灯具电器保用一年，保修两年，保修期内免费提供维修。
- ◇ **报修** 我公司承诺报修响应时间为 12 小时，维修现场工作时间实行连续不间断工作直到故障排除。
- ◇ **赔偿承诺** 我公司承诺除人为破坏或不可抗力的情况外，因本投标产品质量问题而使招标方产生的损失，由我公司赔偿。
- ◇ **其他服务内容** 我公司承诺为所有招标方用户提供技术服务和无偿的技术咨询。
- ◇ **联系方式**

联系地址：江苏省扬州北郊送桥工业园区

江苏松山照明集团有限公司

电 话：0514-84212188

传 真：0514-84215188

<http://www.sszm.cn>

E-mail:ss@sszm.cn