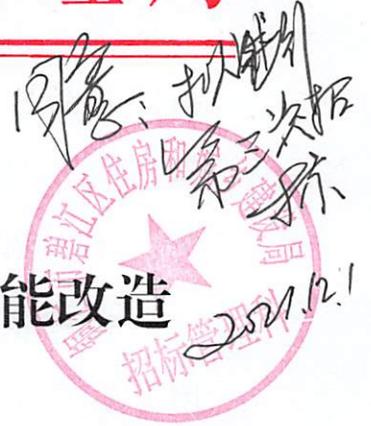


铜仁市碧江区城市管理局

铜仁市碧江区城市管理局 关于开展碧江区主城区道路照明节能改造 项目(三次招标)的报告



区住建局:

我局与江苏伏特照明集团有限公司(以下简称:伏特照明)终止碧江区主城区道路照明节能改造项目(二次招标)合作,为确保项目能够推进实施,做好“节能降碳”民生实事,我局拟开展碧江区主城区道路照明节能改造项目(三次招标),现将相关情况报告如下。

2020年10月16日,碧江区主城区道路照明节能改造项目(二次招标)在铜仁市公共资源交易中心开标,发出中标候选人公示后,第二中标候选人(中节能晶和科技有限公司)对其进行投诉,由贵局对投诉件处理完毕后,2020年12月30日,向伏特照明发出碧江区主城区道路照明节能改造项目中标通知书,2021年1月6日,伏特照明领取了碧江区主城区道路照明节能改造项目中标通知书。从2021年1月6日至8月18日期间,我局与伏特照明召开项目推进会议13次。伏特照明向我局提供样品3次,第

1次和第2次的样品不符合国家市场监督管理总局及相关部门的产品规范要求，2021年4月12日，伏特照明第3次送来8款样品；我局向伏特照明发出工作提示函2次，第1次未复函我局，第2次才复函我局，伏特照明先后多次补充提供的相关资料不规范、不合格。

根据招标文件第五章第六条第一款“芯片选用进口产品，采用非集成LED芯片，模块化灯具，提供芯片厂家授权书。”伏特照明在投标文件中响应承诺LED灯具使用飞利浦(模组(芯片)和驱动电源)产品。8月18日，我局对伏特照明第3次送来的样品(1套80W的LED灯具)进行抽样送检，经广东金鉴实验室科技有限公司鉴定，1套80W的LED灯具样品芯片为三安光电的芯片(鉴定报告附后)，不是飞利浦的芯片。

鉴于伏特照明提供的LED灯具样品不符合招标文件和投标文件要求，经2021年8月27日碧江区主城区道路照明节能改造项目工作专班会议研究和2021年9月3日碧江区城管局2021年第三次党组会议以及2021年10月11日碧江区城管局2021年第十六次党组扩大会议研究，由于伏特照明提供的LED灯具样品不符合招标文件和投标文件要求，终止与伏特照明合作碧江区主城区道路照明节能改造项目，对碧江区主城区道路照明节能改造项目按程序重新招标。我局先后2次函告伏特照明，与我局办理终止碧江区主城区道路照明节能改造项目合作的相关事宜，伏特照明承认之前提供的样品不是中标产品，且同意广东金鉴实验室

科技有限公司的鉴定结果,但未在函告的时间内与我局办理终止碧江区主城区道路照明节能改造项目合作的相关事宜。

为确保碧江区主城区道路照明节能改造项目高质量实施,特请求贵局同意我局终止与伏特照明合作碧江区主城区道路照明节能改造项目,并按程序开展碧江区主城区道路照明节能改造项目(三次招标)。

特此报告

附件: 鉴定报告

铜仁市碧江区城市管理局

2021年12月1日



碧江区城市管理局办公室

2021年12月1日印发

共印5份

检测报告

TEST REPORT

样品名/ Sample Name : LED 路灯
检测项目/ Test Item : LED 芯片厂商鉴定
委托单位/Applicant : 铜仁市碧江区城市管理局
检测类型/ Test Type : 委托检测



国家中小企业公共服务示范平台

广东金鉴实验室科技有限公司
Gold Medal Analytical & Testing Group

报告编号/Report No.: 2021081011

页/Page: 1/5

委托单位: 铜仁市碧江区城市管理局
Applicant

地址: 贵州省铜仁市碧江区103号
Address

联系人: 周正永 联系电话: 15121659059 电子邮箱: -
Contact Person Tel. E-Mail

样品名称: LED路灯 样品数量: 1pc 样品型号: -
Sample Name Quantity Sample Model

收样日期: 2021/08/13 检测时间: 2021/08/18 检测环境: 23.5°C/49.6%RH
Receiving Date Test Date Environment

检测方法: 1. JY/T 0584-2020 扫描电子显微镜分析方法通则
Test Standard 2. GB/T 17359-2012 微束分析 能谱法定量分析

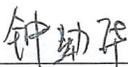
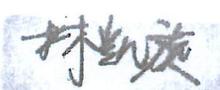
检测要求: LED芯片厂商鉴定
Requirements

备注: 以上样品信息由委托单位提供
Remarks

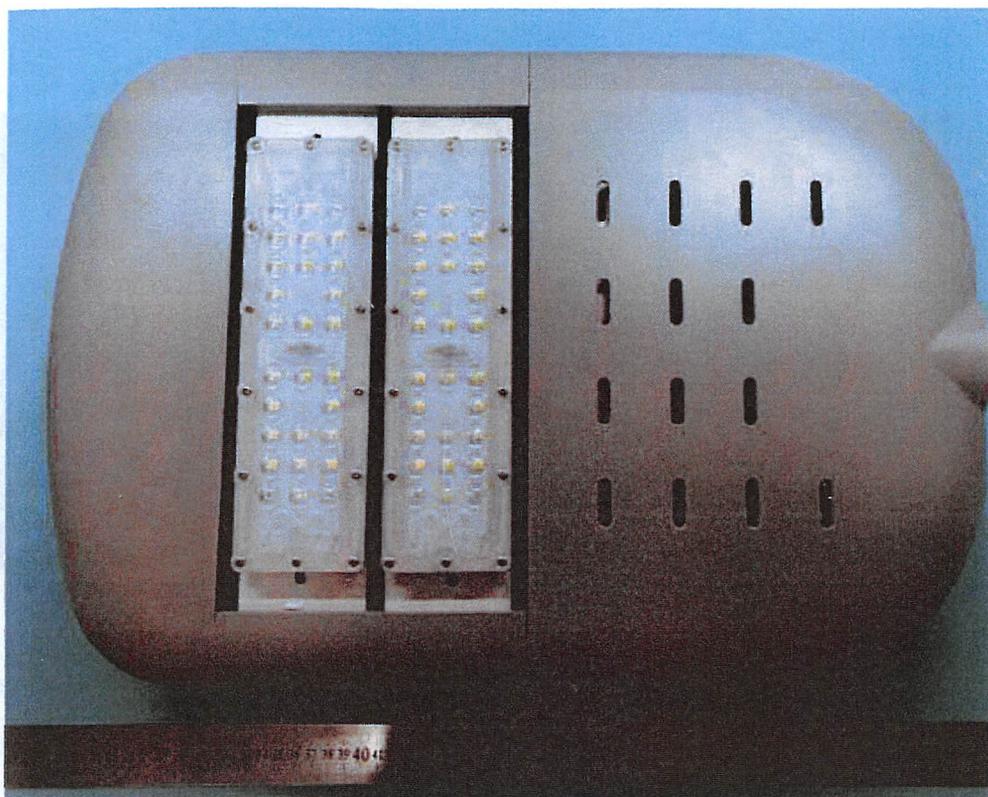
检测设备: 1. SEM扫描电镜 (Hitachi 3400N)
Equipment 2. X射线能谱分析仪 (Horiba 7021-H)
3. SEM制样 (Hitachi E-1010)

分析检测结果 (Test Result)

送测样品 LED 路灯所使用的芯片与三安的 S-35EBMUD-H 芯片的电极形貌、尺寸及材质一致, 故判断此芯片为三安光电的芯片, 不是飞利浦的芯片。

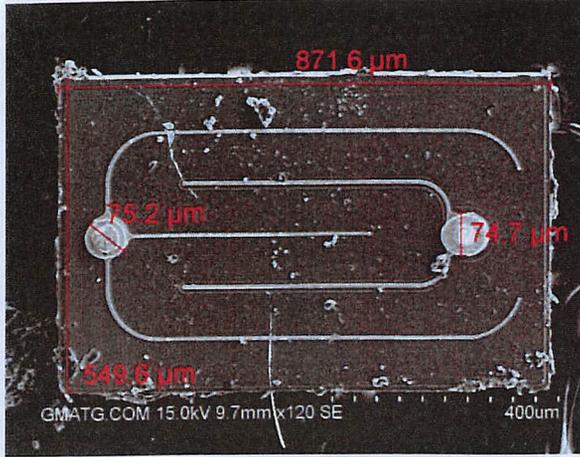
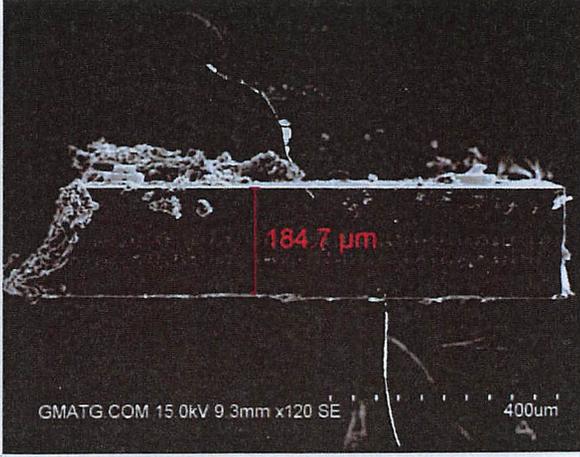
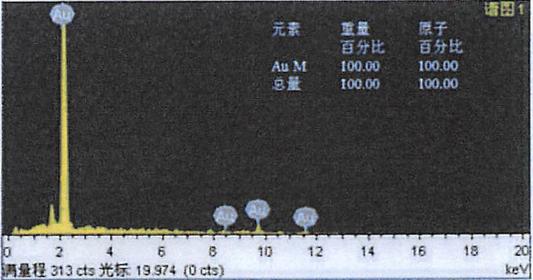
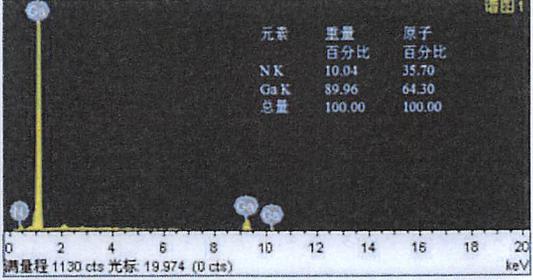
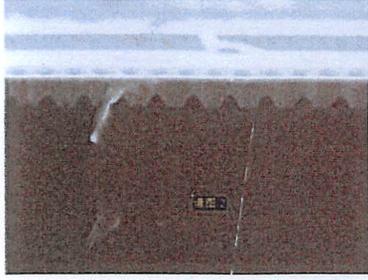
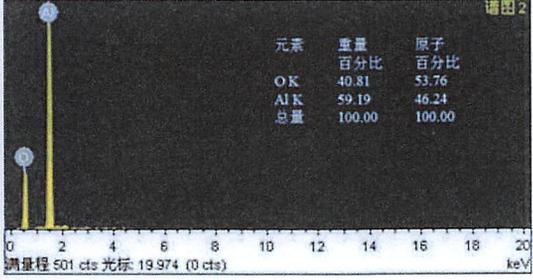
主 检: Main-Inspector	 钟幼华	审 核: Reviewer	 钟敏华	批 准: Approver	 林凯旋
------------------------	--	------------------	--	------------------	--

1. 样品描述(Sample Description)



受贵局委托，对送检的 LED 灯具进行芯片厂商鉴定，提供的检测样品为 1 套 80W 的 LED 灯具（飞利浦芯片），生产厂家为江苏伏特照明集团有限公司，品牌为好光景。

测试结果(Test Result)

芯片正面图		芯片侧面图														
																
长 (μm)	宽 (μm)	高 (μm)	正极 (μm)	负极 (μm)												
871.6	549.6	184.7	75.2	74.7												
芯片元素分析																
芯片电极: Au		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>重量百分比</th> <th>原子百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Au M</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>总量</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			元素	重量百分比	原子百分比	Au M	100.00	100.00	总量	100.00	100.00			
元素	重量百分比	原子百分比														
Au M	100.00	100.00														
总量	100.00	100.00														
芯片外延: GaN		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>重量百分比</th> <th>原子百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N K</td> <td>10.04</td> <td>35.70</td> </tr> <tr> <td>Ga K</td> <td>89.96</td> <td>64.30</td> </tr> <tr> <td>总量</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			元素	重量百分比	原子百分比	N K	10.04	35.70	Ga K	89.96	64.30	总量	100.00	100.00
元素	重量百分比	原子百分比														
N K	10.04	35.70														
Ga K	89.96	64.30														
总量	100.00	100.00														
芯片衬底: 蓝宝石		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>重量百分比</th> <th>原子百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O K</td> <td>40.81</td> <td>53.76</td> </tr> <tr> <td>Al K</td> <td>59.19</td> <td>46.24</td> </tr> <tr> <td>总量</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			元素	重量百分比	原子百分比	O K	40.81	53.76	Al K	59.19	46.24	总量	100.00	100.00
元素	重量百分比	原子百分比														
O K	40.81	53.76														
Al K	59.19	46.24														
总量	100.00	100.00														

与被测芯片鉴定匹配的规格书：三安光电的 S-35EBMUD-H



◆产品特点:

- 高亮度、长寿命
- 芯片百分百测试分选
- 波长和光强良好一致性

◆物理参数:

尺寸

- 芯片尺寸: 22.0mil×35.0mil (559±38μm×889±38μm)
- 芯片厚度: 7.9mil (200 ± 15μm)
- P 焊盘尺寸: 直径为 2.9mil (75 ± 10μm)
- N 焊盘尺寸: 直径为 2.9mil (75 ± 10μm)

电极材料

- P 电极: 金
- N 电极: 金

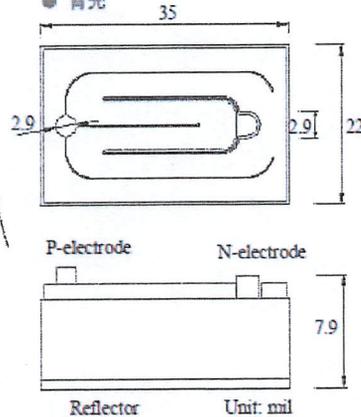
◆光电特性: Ta =22℃

GaN LED

S-35EBMUD-H

◆应用:

- 照明
- 背光



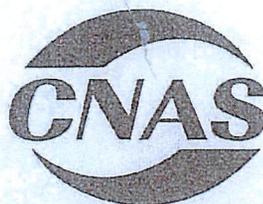
鉴定结果

送测样品 LED 路灯所使用的芯片与三安的 S-35EBMUD-H 芯片的电极形貌、尺寸及材质一致，故判断此芯片为三安光电的芯片，不是飞利浦芯片。

注意事项 (Attention)

1. 在金鉴官方网站 www.gmatg.com 输入电子报告 PDF CRC 校验码即可查询真伪。
(Enter the PDF CRC verification code of the electronic report on the official website of GMA (www.gmatg.com) to check the authenticity.)
2. 版权保留。报告涂改、自行增删、部分复制无效。
(Copyright reserved. Any altered, added or deleted, and partially copied are invalid.)
3. 客户如对检测结果有异议, 请于报告完成之日内十五日内向金鉴书面提出并预付检测费, 如复检结果与异议内容相符, 金鉴将退还客户的检测费和复检费, 否则客户的复检费应照常交纳。不可重复性试验不进行复检。
(Any objection to the test report, please submit a written application and prepay the testing cost within 15 days after the report issued. If the re-inspection result is consistent with the objection, GMA will refund the client's testing cost and retesting cost. Otherwise, the client should pay the retesting cost. Non-repeatable test dose not accept retest.)
4. 由客户委托案例和样品背景信息不全或者信息错误造成的任何损失, 金鉴概不负责。
(GMA is not responsible for any losses caused by customer entrusted case and sample background information or information errors.)
5. 由于客户对金鉴所提供的服务估计失误所造成的任何损失, 金鉴概不负责。
(GMA is not responsible for any losses caused by the customer's estimated errors in the services provided by GMA.)
6. 只对客户委托来样负责, 检测结果仅反映对该样品的评价; 对于客户在检测结果的使用中产生的直接或间接损失, 金鉴不承担任何责任。
(Only responsible for the client's entrusted samples, and the test results only reflect the evaluation of the samples. GMA shall not be liable for any direct or indirect losses incurred by customers in the use of test results.)
7. 结案后默认保管样品 3 个月, 若客户在留样期间未提出样品处理方式, 我们将逾期销毁样品。
(The sample will be kept for 3 months by default after the case is closed. If the customer does not propose the sample processing method during the sample retention period, we will destroy the sample after the deadline.)

***** 报告结束 *****
***** END *****



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L9725)

兹证明:

广东金鉴实验室科技有限公司

(法人: 广东金鉴实验室科技有限公司)

广东省广州市增城区新塘镇香山大道2号, 511338

符合 ISO/IEC 17025: 2005 《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2018-09-04

截止日期: 2023-02-19

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太实验室认可合作组织 (APLAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

证书

兹认定：

广东金鉴检测科技有限公司中小企业LED材料表征与失效分析公共技术服务平台为

广东省中小企业公共技术服务示范平台

No. PT2018001

(有效期：三年)

广东省工业和信息化厅
二〇一八年十一月

广东省创新券服务商



广东金鉴实验室科技有限公司

入选2019年度广东省科技创新券服务机构



官方微信



证书编号: GDJG20190201A00039

广东省科学技术厅

2019年7月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：201819013527

名称：广东金鉴实验室科技有限公司

地址：广州市增城区永宁街香山大道2号（开发区管委会办公大楼102室）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由广东金鉴实验室科技有限公司承担。

发证日期：2018年09月25日

有效期至：2022年05月02日

发证机关：(印章)



许可使用标志



201819013527

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。
检验检测机构名称变更

广州市中级人民法院司法委托专业机构初审入围名单公示

【发布时间: 2021-06-10 16:09:12】 【稿件来源: 1】 【作者: 1】 【关闭】

广州市中级人民法院 司法委托专业机构初审入围名单公示

根据《广州市中级人民法院关于增补司法委托入选专业机构的公告》，结合本院工作实际，为公开、公平、公正地增补司法委托专业机构名册，我院经过通告、现场核验资料原件、初步审核等程序，初步选定了广州市中级人民法院新的司法委托专业机构 51 家，现予公示（详见附件）。公示时间自 2021 年 6 月 11 日起至 2021 年 6 月 16 日止。

拟入选的机构如不符合我院通告条件或在以往经营活动中有违法违规情形的，请在公示期内采用书面方式实名向我院审判管理办公室反映。联系电话：83210226, 83210210。地址：广州市白云区启德路 66 号广州市中级人民法院审判管理办公室，邮编：510440。

特此公示。

2021 年 6 月 10 日

初核入围机构名单

序号	类别	机构名称
1	会计审计	广州宏海会计师事务所有限公司
2	会计审计	广州明信会计师事务所有限公司
.....
45	其他类 (产品质量鉴定)	广东金鉴实验室科技有限公司