



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
监督审核报告

认证企业：扬州金森光电材料有限公司

编号：11602-2024

审核组长（签字）：刘易友

审核组员（签字）：姜纹

报告日期：2025.12.5

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静安中心办公楼 8 层 810

电话：010-8225 2376

官网：www.china-isc.org.cn

邮箱：service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



监督审核报告

一、基本情况

企业名称	扬州金森光电材料有限公司	企业联系人	黄红月
认证证书编号	ISC-2024-1879(有效)	证书有效期	
监督审核次数	第一次监督	本次监督时间	2025年12月05日上午至2025年12月05日下午
监督审核员姓名及确认号	刘昌友2025-N1MMS-3274594 姜俊2024-N1MMS-2054859		
监督审核涉及的区域或部门	综合部、品质部、生产技术部（含车间）		
认证类型	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 扩项 <input type="checkbox"/> 补充审核 <input type="checkbox"/> 暂停恢复 <input type="checkbox"/> 其它	陪同人员/其它人员（专家、观察员）	黄红月、丁芸
认证依据	<ul style="list-style-type: none"> ■ GB/T 19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》 ■ GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》 ■ 企业测量管理体系文件 ■ 国家相关法律、法规、规章、技术规范和顾客、行业标准或规定。 		

二、监督审核内容：

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：无违反法律法规或发生重大事故。

2. 监督审核过程综述：

本年度监督审核重点检查了公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。抽查了综合部、品质部、生产技术部（含车间）等部门。对测量设备的管理、测量设备的计量确认、测量过程的实施和控制、测量不确定度评定、溯源性、持续改进、外部供方管理等情况进行了抽样。重点检查了测量管理体系质量目标、内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核组就审核情况与被审核单位领导进行了访谈，交换了意见，肯定测量管理体系基本按照 GB/T19022-2003 的要求得以持续运行，实施有效。企业领导对审核组提出的改进建议予以重视，并要求责任部门根据审核组提出的问题制定有效整改措施，保证测量管理体系的有效运行并持续改进。

被审核单位本年度测量管理体系运行平稳，未发生任何变更。也未发生影响证书范围的任何企业资质变更。

3. 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：



3.1 抽查计量要求识别情况：（具体见《计量要求导出和计量验证检查表》）

- 查“PBT 颗粒定量包装测量过程”计量要求识别情况，已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备计量要求。已配备符合要求测量设备，测量设备已计量确认合格，形成计量确认记录。抽查公司的检测/操作人员，已经经过培训考核上岗，人员能力持续受控。符合要求。
- 公司的各部门已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备的计量要求，形成测量过程控制一览表和计量确认表。迄今没有新增关键测量过程。2024 年 12 月审核后至今，公司已经根据运行情况，对计量确认表中的计量确认信息依据当年检定和校准的结果进行了更新。

3.2 测量不确定度评定检查：

- 抽查受审核方关键测量过程——“PBT 颗粒定量包装测量过程”的测量不确定度评定记录。评定方法正确，评定流程、数据修约和记录内容符合要求。见提交的附件《不确定度评定报告》。

3.3 测量过程控制情况检查：抽查“PBT 颗粒定量包装测量过程”的有关记录，已经识别控制要素。形成不确定度评定记录，过程确认有效。并按规定的频次开展核查。测量过程的控制符合要求。具体见抽查的《测量过程有效性确认记录》、《测量过程监视记录和控制图》和《测量过程控制检查表》。

3.4 企业对测量过程分重要、关键、和一般测量过程进行管理，其中关键过程 1 个，重要过程 36 个，一般过程 5 个。企业已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。本认证周期内暂无新增关键测量过程。抽查原有关键测量过程已按策划实施管理，过程满足要求。

3.5 查公司量值溯源情况：企业配备的测量设备能持续满足认证范围的要求。已制定《计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》，《测量设备溯源管理程序》等文件确保测量设备的配备和按期溯源。公司未建最高计量标准，测量设备由品质部负责溯源。公司测量设备全部委托扬州市江都区综合检验检测中心、扬州市天域计量测试有限公司等机构检定/校准，校准/检定证书由品质部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。具体见《测量设备溯源抽查表》。

3.6 企业企业主要耗能为水、电、天然气。2025 年 1~10 月共用水 2809t，1~9 月共用天然气 273141 方，1~10 月共用电 1169955kW·h。共计折合 506 吨标煤。企业不是重点用能单位。该公司已经按要求配备能源计量器具，能源计量器具的配备率、准确度等级均符合 GB17167 要求，能源计量器具已经按要求实施检定/校准，已经由专人统计能耗数据并进行分析，基本符合要求。

3.7 本次监督审核未发现不符合项。提出 3 项改进建议：

3.7.1 审核组提出以下建议，供企业参考：

- 3.7.1.1 建议企业后续进一步加强对标准和内审员的培训。提升内审员的能力水平，提高内审的有效性。
- 3.7.1.2 建议企业进一步加强测量设备的分级管理。
- 3.7.1.3 建议企业进一步加强外部供方提供的检定证书的识别。



4. 上一年度认证审核纠正措施落实情况及体系改进方面的落实:

4.1 查企业 2024 年度测量管理体系初次审核中出具了 1 个轻微不符合项。

不符合项 1: 查品质部(实验室)品牌为金领, 编号为 JS-YI-235, 型号为 JL6884 的温湿度计, 未开展计量确认, 不符合 7.1 计量确认管理的要求。属于轻微不符合。

企业采取了如下纠正及纠正措施: 对现场测量设备自查, 覆盖了所有体系运行部门, 查出问题立即整改。

经审核组现场验证, 企业对内外审过程中发现的不符合项均能查找原因, 按期整改并进行举一反三。不符合项纠正及纠正措施有效, 同意关闭。

4.2 公司通过按计划开展培训、内审、管理评审等形式, 实现体系持续改进。

5. 对投诉的处理情况:

经企业确认: 该公司暂无计量方面投诉。

6. 测量管理体系在实现获证客户目标方面的有效性及持续的运作控制情况:

6.1 质量目标完成情况:

查《2025 年测量管理体系质量目标年度分解计划》1 份, 质量目标均已分解到 3 个部门。其中品质部分解了 5 项质量目标、生产技术部分解了 2 项质量目标、综合部分解了 3 项。符合要求。查《2025 年度测量管理体系目标月度统计完成表》, 已对企业 3 个部门 2025 年度 1 月至 11 月份质量目标的完成情况进行统计, 均已完成目标值。

6.2 内部审核完成情况:

企企业于 2025 年 11 月 10 日至 11 月 11 日组织了公司测量管理体系内审, 管理者代表亲自参与审核, 内审分 2 个组, 对公司 4 个部门进行了全要素的审核, 查《2025 年度测量管理体系内部审核工作计划》, 查《测量管理体系内部审核报告》和《测量管理体系不符合项报告》各 1 份, 内审发现了 1 个次要不符合项, 生产技术部一台电子秤标识缺失, 不符合 6.2.4 标识管理要求。查《2025 年度测量管理体系内审不符合项整改计划》和《2025 年度测量管理体系内审不符合整改报告》各 1 份, 共开出了 1 项不符合项, 并于 2025 年 11 月 18 日完成整改。审核组经现场审核, 确认企业进行的测量管理体系内审工作行之有效, 符合标准要求。内部审核基本符合要求。

6.3 管理评审完成情况:

企业于 2025 年 12 月 2 日开展了管理评审, 会议由企业总经理主持, 3 个主要管理部门汇报了体系运行情况。会议肯定了公司测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。形成了管理评审报告。会议提出了测量管理体系整改建议, 落实了责任部门并制定了整改措施。审核组经确认已完成整改。抽查管评输入报告 3 份, 包括测量管理体系运行情况、测量设备和测量过程控制情况、服务客户及投诉情况等。查《2025 年度测量管理体系管评报告》, 会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。企业针对会议提出的 3 项建议, 制定了整改措施并落实了责任部门。审核组经现场确认已完成整改。讨论了改进事项。公司的测量管理体系得以持续运行, 并实现持续改进。

7. 对企业组织任何变更的审核:



- 1) 经审核组现场确认：组织的名称、位置与区域：组织机构：均无变更。**企业资质未变更。**
- 2) 测量管理体系（包括体系覆盖范围、体系覆盖人数、管理者代表、职能管理部门、职责等）等均无变更。**本认证周期内测量管理体系运行未发生变更。**
- 3) 资源配置：充足，持续满足要求。产品及其主要过程无变更；
- 4) 法律法规及产品、检验标准均无变更。外部环境：无变更。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

受审核方主要用于招投标，已经按照要求规范使用认证标志和证书。

9. 查公司合同情况：（销售、维护类）

- 1) 抽查与江苏通光信息有限公司签订的 PBT 及 PBT 色母料产品的销售合同，合同编号 TG-JS202511001，签订时间 2025 年 11 月 2 日。
- 2) 抽查与烽火通信科技股份有限公司签订的 PBT 产品的销售合同，合同编号 TG-JS202511008，签订时间 2025 年 11 月 21 日。

抽查了上述产品的销售合同/合同评审记录及销售产品出厂检验/试验记录/检验/试验记录报告/第三方产品检验报告/产品质量证明书/产品合格证等记录。记录内容信息完整，符合要求。确认企业在销售活动中涉及的产品均已识别有对应的测量过程，并配备了相应的测量设备，测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验的测量要求。

抽查的上述合同基本覆盖了公司认证范围。

10. 其他需要说明的事项：

保密声明：审核组在审核期间所涉及受审核方未公开的一切信息，除法律需要外，决不向认可机构/授权机构以外的第三方泄露。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

根据 2025 年 12 月 5 日上午至 2025 年 12 月 5 日下午现场审核情况，审核组认为扬州金森光电材料有限公司建立的 AAA 级测量管理体系已经按照标准 GB/T19022-2003《测量管理体系测量过程和测量设备的要求》持续运行，企业配备的测量设备和已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。并通过内审、外审、管理评审、培训、监视等形式实现持续改进，基本满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测或安全计量等各项活动对计量的要求。审核组一致同意：推荐扬州金森光电材料有限公司公司通过 2025 年度测量管理体系监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组：刘昌友、姜俊