



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

认 证 企 业： 厦门隆力德环境技术开发有限公司

编 号： 0693-2022

审核组长（签字）：

审核组员（签字）：

报告日期： 2025 年 10 月 31 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	厦门隆力德环境技术开发有限公司	企业联系人	肖美玲
认证证书编号	ISC-2022-1472	证书有效期	2026-10-19 0:00:00
监督审核次数	第3次监督审核	本次监督时间	2025年10月31日 上午 -2025年10月31日下午
监督审核员 姓名及确认号	鞠录梅 2024-N1MMS-32742 83	监督审核涉及 的区域或部门	管理层/管理者代表、管理层、 商务部、技术部、销售部、 市场部、仪表工厂、运营部、 行政部、采购部、软件部

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:

一年内,公司日常运行中,生产、经营、安全、销售及管理方面,比去年都有一定提升,未见违反法律、法规问题或重大质量事故发生。

2.监督审核过程简述:

审核组于2025年10月31日上午召开首席会议,企业管理者代表和8个部门参会,见《首末次会议签到表及会议记录》。审核组1人对厦门隆力德环境技术开发有限公司进行现场审核,重点检查公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。现场审核前,审核组已制定详细周密的审核日程安排,并经过受审核方确认。首次会议后,审核组按日程安排在向导的陪同下按计划到各部门进行现场审核,并与领导座谈。对照审核要求,审核员通过现场抽样、现场验证、与受审核方代表交流等方法,抽查了商务部、技术部、销售部、市场部、仪表工厂、运营部、行政部、采购部、软件部等部门。重点抽查了测量设备的管理情况、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、溯源性等情况;持续改进部份,重点检查了测量管理体系内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核顺畅,审核任务按日程安排得到顺利开展。2025年10月31日下午审核组汇总收集到的审核证据,对照审核准则进行评价,形成审核发现。审核组确认本次年度监督审核提出建议项3个。拟定审核结论后,审核组就审核情况与该公司领导交换意见,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。2025年10月31日下午依照审核日程安排召开了末次会议，公司高层代表参加末次会议，现场审核圆满完成。厦门隆力德环境技术开发有限公司测量管理体系的符合性、有效性及持续改进，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，公司测量管理体系正常有序运行，较好地满足了公司生产、销售和持续发展的需要。

3.内部审核和管理评审的情况：

3.1 公司的测量管理体系内审：

查企业测量管理体系内部审核组于2025年8月1日~8月2日对公司测量管理体系运行情况进行了内部审核。查《会议签到表》，企业已按计划日期组织了测量管理体系内审。查审核员：吴宇俊、张孝、张兆宏均参加过测量管理体系内审员培训，持证有效。查《测量管理体系内部审核检查记录表》，审核组对企业的管理层及测量管理体系覆盖的部门进行了全要素的审核，出具了《2025年度测量管理体系内部审核报告》。查《测量管理体系不符合项报告》1份，内审发现了1个不符合项，涉及责任部门是行政部，涉及标准条款为“6.1.2”，属于次要不符合项。查《2025年度测量管理体系内审不符合项整改计划》，责任部门制定测量管理体系内审不符合项整改计划。查《2025年测量管理体系内审不符合整改报告》，不符合项已于2025年8月10日前全部关闭。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。企业通过内审工作，对测量管理体系运行情况进行审核，达到了发现问题及时解决问题的目的，收到了很好的效果。

3.2、公司的测量体系管理评审：

查企业《2025年度测量管理体系管理评审报告》，企业于2025年8月20日召开了测量管理体系管评会议。会议由企业总经理蒲中奇主持，管理层及各部门汇报了体系运行情况和部门工作完成情况。抽查管评输入报告8份，包括《2025年质量方针、质量目标完成情况报告》、《2025年人力资源及培训情况报告》、《2025年服务客户及投诉情况报告》、《2025年测量设备溯源情况报告》、《2025年度供方评价情况报告》、《2025年度内部审核情况完成报告》、《2025年测量过程控制情况报告》、《2025年测量管理体系运行情况报告》等。查《2025年度测量体系管理评审报告》，会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。会议提出改进建议并制定了改进措施并落实了责任部门。审核组经现场确认已完成整改。管理评审结论为：公司测量管理体系有效运行，符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

4.为持续改进而策划的活动的进展，包括：(对重点关键测量过程的控制进行抽查)

4.1. 企业本次无新增测量过程。企业根据法律法规要求和企业产品要求，已识别出了主要产品的测量过程23个，“AVVOR 9000CODmn型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程”、“环境空气气态污染物连续监测系统响应时间测量过程”2个关键测量过程，重要测量过程21个。企业已分别对



每个不同大类的测量过程予以有效控制和识别。企业已对测量设备中的重要及关键的测量设备进行了计量确认和验证，验证结果均为符合。

4.2.本次审核重点抽查了关键测量过程“AVVOR 9000CODmn 型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程”，测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见《计量要求导出和计量验证记录表》。

4.3. 本次审核抽查了关键测量过程“AVVOR 9000CODmn 型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程”的不确定度评定报告，不确定度评定方法正确，详见附 1《AVVOR 9000CODmn 型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程不确定度评定报告》。

4.4. 本次审核抽查了关键测量过程“AVVOR 9000CODmn 型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程”控制检查表，测量过程符合要求。详见《测量过程控制检查表》。

4.5. 本次审核抽查了关键测量过程“AVVOR 9000CODmn 型高锰酸盐指数在线分析仪绝缘电阻检测过程”有效性确认记录、测量过程监视记录和控制图，企业进行了有效性持续监视和记录统计，测量数据均满足测量过程的技术要求。详见附 2《测量过程监视记录及控制图》和附 3《测量过程有效性确认表》。

5.对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况：

经审核组审核确认，企业 2024 年度测量管理体系认证审核中出具了 1 个次要不符合项。“不符合 01：检查采购部提供的三家外部检定校准机构的资质：其中厦门市计量检定测试院的计量授权证书，有效期至 2024 年 03 月 20 日，CNAS 证书，有效期至 2024 年 04 月 11 日，都已超过有效期，同时也未对其资质进行了评价，不符合 GB/T 19022-2003 标准 6.4 条款。”。属于次要不符合项。经审核组审核企业提供的不符合项整改资料：企业查中国合格评定国家认可委员会网站上，获认可检测和校准实验室信息查询，厦门市计量检定测试院认可有效期限：2024/04/12-2030/04/11。CNAS 均在有效期内。查压力表检定装置的计量授权证书号已更新为“[2024]夏社量标法证字第 4012 号”。查出具的绝缘电阻测试仪、电子秒表的校准证书校准日期为 2024 年 11 月 17 日，使用的计量标准装置的有效期均为 2025 年 07 月 31 日前。查《检定/校准服务供方资质及服务能力评价表》，企业已完成对检定校准服务机构厦门市计量检定测试院的供方评价。审核组已确认企业制定的不合格控制实施可控有效，纠正措施完成情况满足标准要求，同意关闭不符合项。

6.对投诉的处理情况：

企业未收到因产品质量方面的客户投诉。企业 2025 年内部客户满意度为 98.5%。符合要求。

7.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：



7.1.企业领导层重视测量管理体系各项工作，职能部门职能作用发挥较好，测量管理体系运行正常，并持续符合相关法律、法规的要求。

7.2.企业规定了公司的计量方针及质量目标 4 项为“关键过程测量设备计量确认 100%、关键测量过程失控率 100%、培训合格率 100%、顾客满意度达到 95%”，是管理体系追求的承诺和准则，内容基本覆盖标准要素。企业对 2024 年 10 月至 2025 年 9 月质量目标的完成情况进行统计，均已完成目标值。企业计量工作质量目标适应性、有效性及持续运作。符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

7.3. 企业本年度无新增测量设备供方。企业已完成对外部供方的资质、供货能力、产品实物质量等方面的持续评价，资料和相关记录齐全。企业本年度无新增校准服务机构。企业已对“中国环境监测总站”、“厦门市计量检定测试院”检定校准服务机构的资质和能力完成了评价。符合要求。

7.4. 企业未建立计量标准。企业所有的测量设备均委外检定校准。企业测量设备委外服务方为“中国环境监测总站”、“厦门市计量检定测试院”。企业量值溯源符合标准要求。随机抽查 6 台，检定校准证书中使用的计量标准符合要求，填写规范，信息无遗漏，授权人签章资质有效，符合要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》。

7.5.审核中发现的不符合情况：

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，次要不符合项（0）项。提出建议（3）条。

2) 建议 1：规范检测记录中计量单位的大小写。

建议 2：完善标准物质台账信息。

建议 3：完善企业内部培训的评价记录。

8. 对企业组织任何变更的审核

1) 组织的名称、位置与区域、资质（如：法人变更、注册资本变更等）：无变更。

2) 法律法规及产品及其主要过程、检验标准、审核范围（及不适用条款的合理性）：无变更。

3) 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、组织机构、职责等）：企业测量管理体系认证范围无变更。管理者代表、职能管理部门、体系覆盖人数无变更。

4) 资源配置及外部环境：充足，持续满足要求。

5) 联系方式（包括联系人及联系方式）：无变更

9.标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

公司对标志的使用，符合相关标准和规定；公司测量管理体系在认证证书用于：开发国内市场及企业形象广告宣传，企业进行招投标加分用。

10、 能耗方面：



企业主要耗能品种为电。查 2024 年全年用电 107280kW·h。共计折合 13.2 吨标煤。公司不是重点用能单位。

11.销售管理

查销售部提供的《2025 年 5 月销售合同汇总表》，签订项目共 2 项。抽查建设项目合同，包含了供货内容、交货日期和地点、运输要求、售后服务查项目查《审批流程表》，查该项目已完成，查《项目验收意见书》，项目已完成验收。销售部签订合同，接收到客户信息后，组织技术工程部，评审、识别顾客的测量要求，并导出顾客的计量要求，安排生产并完成发货。查测试现场的《在线分析仪出厂检验记录》，项目名称包括“重复性、准确度、零点量程、量程漂移、绝缘阻抗”，检验项目共四类 7 类项目，符合要求。测量过程配备的测量设备经过验证满足顾客计量要求，通过对测量过程的控制和监视满足顾客要求，企业生产的产品，能够满足顾客、行业标准对产品的要求。符合要求。

12.运维服务管理

查《2025 年度海南省省控环境空气质量监测自动站运行维护项目》，内容包括施工工作量、安装、维护。项目正在实施中，涉及测量过程和测量设备，均已送检。查《水质自动监测系统巡检维护记录表》、《每周次巡检工作记录表》、《水质自动监测系统试剂及标准样品更新记录表》、《水质自动监测系统仪器校准、标液核查记录表》，查 2025 年 1 月-10 月共提供产品运维服务 40 项，已进行问题分析和验证，满足客户要求，项目均已完成。企业定期运维，涉及测量过程为仪器示值误差的标定、大气压、温湿度、电气强度等参数，涉及的测量设备均已送检并满足要求。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项):

通过 2025 年 10 月 31 日上午至 10 月 31 日下午，对厦门隆力德环境技术开发有限公司建立的测量管理体系进行第 3 次年度监督审核，验证了公司测量管理体系一年内，公司领导重视体系运行和管理，体系文件得到有效实施，关键测量过程受控、监视方法正确有效，重要测量人员能力受控，测量设备、测量环境、测量软件、测量记录及外部供方管理等各项工作，比上一年度更加完善和规范，使公司测量体系持续满足顾客的测量要求。综上所述，审核组认为，厦门隆力德环境技术开发有限公司，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对体系运行具有持续的有效性、符合性予以肯定。建议报请北京国标联合认证有限公司批准通过本次监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组: 鞠录梅