



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

认证企业： 山东元明晴技术有限公司  
编 号： 1378-2021  
审核组长（签字）：   
审核组员（签字）： /  
报 告 日 期： 2025.12.26



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](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！



## 监督审核报告

编号：1378-2021

### 一、基本情况

企业名称	山东元明晴技术有限公司	企业联系人	齐瑞玲
认证证书编号	ISC-2022-1251(有效)	证书有效期	2026-02-07 0:00:00
监督审核次数	第4次监督审核	本次监督时间	2025年12月26日上午至2025年12月26日下午
监督审核员姓名及确认号	韩永师 2024-N1MMS-2068643	/	/
监督审核涉及的区域或部门	管理层（管代）、采购部、技术中心、业务部、项目实施部、商务综合部。	/	/
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）	齐瑞玲
认证依据	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GB/T 19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》</li> <li>■ GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》</li> <li>■ 企业测量管理体系文件</li> <li>■ 国家相关法律、法规、规章、技术规范和顾客、行业标准或规定。</li> </ul>		

### 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：

根据编号为1378-2021《监督审核通知书》的安排，2025年12月26日上午至2025年12月26日下午，审核组一人对该公司进行现场审核，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，抽查了管理层（管代）、采购部、技术中心、业务部、项目实施部、商务综合部。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；持续改进方面，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。审核过程中，审核组与受审核方沟通融洽，审核顺畅，审核任务按日程安排得到顺利开展。

2025年12月26日下午审核组召开会议，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不开具不符合项，但是就体系的持续改进提出了建议。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。公司高层代表参加末次会议，并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口头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。最后依照审核日程安排召开了末次会议，圆满完成了本次现场审核。

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“电子计算机场地电源电压测量过程”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。
- 2024年9月审核后迄今，公司已经根据运行情况，对《计量要求导出记录》进行更新。
- 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《计量要求导出记录》。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——“电子计算机场地电源电压测量过程”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“电子计算机场地电源电压测量过程”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2个，一般过程6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，测量设备由技术中心负责溯源。公司测量设备全部委广东中诚计量检测有限公司检定/校准，校准/检定证书由技术中心保存。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2025年消耗能源1.10吨标煤，不属于重点能耗企业。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严重不符合项，未发现轻微不符合项。口头提出 5 项改进建议：

3.7.2 审核组提出以下建议，供企业参考：

- ◆ 继续加强计量专业知识，包括测量不确定度、测量过程控制的培训。
- ◆ 持续修订完善计量要求识别。

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) 2024 年 9 月的监督审核未开具不符合项。

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：该公司暂无计量方面投诉。

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。

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：

受审核方已经制定 5 项质量目标，目标可测量，目标已经包括对测量设备和测量过程的指标。质量目标是充分、适宜，并得以实现。已对质量目标的分解和统计方法进行规定。根据商务综合部统计记录，受审核方 2025 年全年质量目标已经得以实现。

6.2 内部审核完成情况：

公司 2025 年 11 月 10 日开展测量管理体系内部审核，内审出具了 1 个涉及标准条款“6.4 外部供方”的次要不符合项，责任部门已经落实了纠正措施，整改完毕。内审已经形成报告，审核结论体系持续运行有效。内部审核基本符合要求。

6.3 管理评审完成情况：

2025 年 12 月 5 日召开 管理评审会议，并形成管理评审报告，报告中已评价计量目标和提出内部改进建议。公司的测量管理体系 得以持续运行，并实现持续改进。提供了管理评审计划、管理评审报告等资料，信息内容完整，签字审批等符合要求。

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）

抽查企业的运维服务采购合同：

项目名称：山东省国家基本水文测站提档升级建设工程（二期）济南水文实验站信息化服务项目，计划编号：37000000025001720250231；合同编号：SDGP3700000002025020032743 001；签订日期：2025年5月21日。采购人：山东省水文中心；供应商：山东元明晴技术有限公司；采购代理机构：山东广信招标有限责任公司。合同中有服务内容、服务价格、服务期限、服务承诺等条款。符合要求。查项目实施部提供了2025年服务项次统计情况，企业提供的服务共8次。所有的服务项目均满足顾客的要求。符合要求。

#### 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26日上午至2025年12月26日下午现场审核情况，审核组认为山东元明晴技术有限公司公司的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，未开具不符合项，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。综上所述，审核组认为山东元明晴技术有限公司测量管理体系，符合 GB/T19022-2003 标准要求，对体系运行具有持续的有效性、符合性予以肯定。

审核组一致同意：推荐山东元明晴技术有限公司公司通过2026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： 韩永师