



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

认 证 企 业：安徽三地测绘有限公司

编 号：0002-2020-2021

审 核 类 型：年度监督审核



编号：0002-2020-2021

监督审核报告

一、基本情况

企业名称	安徽三地测绘有限公司	企业联系人	程丽君
认证证书编号	ISC-2020-0628	证书有效期	2025-01-09 0:00:00
监督审核次数	二	本次监督时间	2021年12月20日上午~2021年12月20日下午
监督审核员 姓名及确认号	刘复荣ISC[S]0376 丁忠亚ISC-285766	监督审核涉及的 区域或部门	管理层、技术部、总经办、 商务部

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：

上年度认证审核至今，公司日常运行中生产经营平稳，企业未有违反法律、法规问题和产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。企业的营业执照与2021年08月09日重新登记，登记机关为：合肥市市场监督管理局。详见“A企业资质”。对公司一年来的重点工作进行审核：

为有效评价安徽三地测绘有限公司测量管理体系自认证审核后一年以来的运行情况，抽查了企业测量管理体系内的3个职能部门，覆盖了企业管理、生产、经营、质量和环境等方面。企业的能源计量器具的配备率及准确等级均满足GB17167-2006标准要求，企业不是重点耗能单位；重点抽查了企业计量特征突出的重要环节，覆盖了主要原材料检验、生产工艺质量控制、产品出厂性能检测以及量值溯源系统，同时，跟踪验证了该企业在一年来对体系的运行监视、分析完善和持续改进等工作情况。企业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，企业测量管理体系正常有效运行，较好地满足了企业生产、销售和持续发展的需要。

2.内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：企业2021年10月27日单独组织了测量管理体系内审，对公司3个部门进行了全要素的审核，共出具了1个不符合项，涉及认可准则“6.2.1 程序”条款，已进行了原因分析，制定了纠正措施，并完成了整改。不符合项关闭。

2.2 管理评审情况：企业于2021年11月10日开展了单体系管理评审，会议由总经理程丽君主持并与各部门负责人分别汇报了体系运行情况。评审输入包括：内审结果及整改情况



的报告、有关测量管理体系体系文件适宜情况的报告、计量器具计量确认及设备资源满足情况的报告等 7 个方面。

会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性，并部署了公司测量管理体系下一步的工作重点是加强测量设备的管理和测量过程控制项目的核查，并完善测量管理体系相关制度。评审结论为：公司的测量管理体系符合 GB/T19022-2003 标准和公司实际，制定的质量目标能满足内外部顾客的计量要求，在生产经营、安全环保、能源管理等诸方面发挥了有效作用，体系运行有效，对发现的产品测量过程识别还不全面、测量设备的管理还不到位的问题，已落实了整改部门。

3.为持续改进而策划的活动的进展企业对识别的关键测量过程进行了持续的控制：

企业本年度无新增关键测量过程，对已识别的“高程控制垂直角度测量过程”进行了持续控制。

a)计量要求的导出和验证：查“高程控制垂直角度测量过程”的计量要求导出方法正确，验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出和验证记录表》

b)测量不确定评定：查“高程控制垂直角度测量过程”的测量不确定度评定情况，方法正确。详见附 1“高程控制垂直角度测量过程不确定度评定报告”。

c)有效性确认：查“高程控制垂直角度测量过程”的有效性确认情况，采用比对法进行有效性确认，满足要求。详见附 3《测量过程有效性确认表》。

d)测量过程的控制：查“高程控制垂直角度测量过程控制规范”，对测量人员、测量设备、测量环境进行控制，满足要求。

e)测量过程的监视：查“高程控制垂直角度测量过程”的监视记录及控制图，采用统计技术对测量过程进行控制和监视。详见附 2《测量过程监视记录及控制图》，符合要求。

f)测量设备的溯源：企业未建立最高计量标准，测量设备全部委托 2 家机构进行检定：“北京市计量检测科学研究院”，其计量检定机构授权证书号：（国）法计（2017）01007；“北京航天计量测试技术研究所”，其计量检定机构授权证书号：XK 国防-JLJG-1-003。抽查的 5 份检定证书均在有效期内，符合要求。详见《测量设备溯源抽查表》。

4.能源管理情况：

公司主要耗能品种为电。查 2020 年 12 月至 2021 年 11 月份用电 21322 度，折标煤 2.62 吨标煤。公司不是重点用能单位。

5.对认证审核时提出的的不符合项的纠正措施情况：



企业上年度认证审核出具的 1 个不符合项为：查技术部使用的 NTS-332R6M 型全站仪，编号：128106，2020 年 11 月 16 日已由安徽省测绘仪器计量检定站检定，没有计量确认合格标识。

经确认企业已对上述 1 项不符合进行了原因分析，制定了纠正措施，经验证纠正措施有效，已完成了整改，不符合项关闭。

6. 对投诉的处理情况：

企业在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面无顾客投诉、纠纷情况发生；未有违反法律、法规问题或重大质量事故发生。

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，职能部门的职能作用发挥较好，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 企业制定了 5 项质量目标，有具体指标、可测量，已分解到测量管理体系涉及的 3 个部门，内容基本覆盖标准要素。查《2021 年测量体系质量目标实现统计表》表明，企业已对 2021 年 1 月至 12 月质量目标的完成情况进行了统计考核（按月统计考核），各部门的质量目标均已完成。符合要求。

7.3 企业本监督年度内无新增外部供方。

查《合格供方台账（测量设备）》，共有 3 家合格供应商；查《测量设备供方评价表》，已对 3 家供应商进行了评价，评价内容包括资质证明、产品实物质量、售后服务质量等，评价结论：供方提供的检测设备质量持续满足本公司的质量要求，符合要求。

8. 对企业组织任何变更的审核

企业的组织机构未发生变更，产品没有增加。

企业认证证书信息变更信息情况：

原认证范围：测绘（摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘）、土地登记代理、土地规划、国土空间规划、农房一体化调查、林业调查、自然资源调查、大数据处理、档案整理。

新认证范围： 测绘（摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、界线不动产测绘）、土地登记代理、土地规划、国土空间规划、农房一体化调查、林业调查、自然资源调查、大数据处理、档案整理。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

9.1. 企业对标志的使用，符合相关标准和规定。



9.2.企业测量管理体系的认证证书用于开发国内市场及企业形象广告宣传。

9.3 企业用于进行招投标。

10、本次监督审核发现 1 个不符合情况，属于次要不符合：

不符合 01：查总经办，未提供出对规格型号为 NTS-332R⁴、出厂编号为 144440 的全站仪的供应商“合肥熠星测量仪器有限公司”的持续评价资料。不符合 GB/T19022-2003 标准“6.4 外部供方”的要求。

三、监督审核结论意见：

通过2021年12月20日上午~2021年12月20日下午对安徽三地测绘有限公司的监督审核。验证了公司测量管理体系在认证审核至今一年内测量管理体系的运行情况，公司领导重视体系运行和管理，体系文件得到有效实施，企业管理规范，关键测量过程得到持续监控、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。综上所述，审核组认为安徽三地测绘有限公司测量管理体系的运行符合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2021年度的监督审核。

为促进和支持企业测量管理体系进一步有效运行和持续完善，提出以下几点建议：

- 1、进一步提高内审工作质量，加强内审员的培训，将内审工作落到实处，真正找出企业在测量过程控制和测量设备使用、管理中存在的问题；
- 2、加强外部服务方工作质量的管理，对校准机构出具的证书要认真确认评价；
- 3、加强标准的学习和宣贯，提升企业的管理水平。

审核组组长（签字）：刘复荣

日期：2021年12月20日

审核组成员(签字)：丁思亚

日期：2021年12月20日

北京国标联合认证有限公司(盖章)

日期：2021年12月23日

