



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认证报告

认证企业: 飞燕航空遥感技术有限公司

编 号: 0199-2023



认证报告内容

1. 企业名称：飞燕航空遥感技术有限公司
2. 认证审核的类型：初次认证审核 再认证审核
3. 注册地址：武昌区民主路 616 号和璟国际 16 层 06 室

企业活动范围和场所：江苏省南京市玄武区红山路街道领智路 56 号 3 号楼北楼 8 层

4. 认证审核委托方：北京国标联合认证有限公司
5. 认证审核时间：计划总人日 3 (人·日)，现场人日 3 (人·日)
6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：

现场审核：2023 年 04 月 24 日 上午至 2023 年 04 月 25 日 上午，

7. 审核组的组成人员姓名及个人注册(确认)信息：

姓 名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号
李俐	女	组长	13709207775	审核员	2021-M1MMS-2222792
王金连	女	组员	18936215805	审核员	2021-M1MMS-2275142

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务：

姓 名	赵武	屠晓艳	张胜原	潘瑶	乔华毅	江芝娟	姚昌荣
职 务	总经理	管代	综合部	技术部	航飞部	项目管理部	数据研发部

9. 认证审核准则：

9.1、GB/T19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》

9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则

10. 认证审核目的：评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性，以确定是否推荐认证注册。

11. 审核范围及涉及的区域或部门：测绘资质范围内的服务及相关技术开发

涉及到公司工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。审核部门有：管理者代表、综合部、技术部、航飞部、项目管理部、数据研发部等。

12. 文件审核情况说明：

12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明：



企业申请认证的范围没有变化：涉及到企业测绘资质范围内的服务及相关技术开发等产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有活动的测量过程、部门、场所，实际位置。

12.2 企业资质没有变化：注册资本为 5617.02 万元，2020 年 5 月 13 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2021 年 9 月 28 日，获编号甲测资字 42100040《甲级测绘资质证书》有限期 2026.9.27；2021 年 12 月 15 日，获编号乙测资字 42503387《乙级测绘资质证书》有限期 2026.12.14；经营地址由：南京市秦淮区太平南路 450 号 803 室，变更为：江苏省南京市玄武区红山路街道领智路 56 号 3 号楼北楼 8 层。

企业不是重点耗能单位，2022 年耗能 6 吨标准煤，企业建立了能源测量设备明细表，能源测量设备配备率满足要求，能源计量管理满足 GB17167 要求。

查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。查企业产品质量稳定在行业有一定知名度。

12.3 企业的体系文件没有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2017 年 11 月 20 日发布并实施的测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件没有进行修改。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2022 年 10 月 20 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 5 个部门进行了全要素的审核，共开出了 1 不符合项，于 10 月 21 日完成整改。

12.4.2、企业于 2022 年 10 月 22 日开展了管理评审，会议由公司总经理赵武主持，由管理者代表屠晓艳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，对公司测量体系目前存在的 2 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场审核情况：

审核组于 4 月 24 日到 4 月 25 日上午利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 5 个职能管理部门和生产作业单位，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围，涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节全站仪测距过程等测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，技术部部门职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 42 人，职责明确，具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 6 个测量过程，全站仪测距过程等测量过程被列为关键测量过程。企业航空摄影测量过程测



量设备配备齐全，生产过程采用过程控制，企业共有 34 台件（无强制检定设备）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备已控制，实验室环境得到监视；测量设备标识满足要求；技术部负责建立测量设备合格供方名录。技术部负责对提供服务的南京市计量监督检测院、江苏省测绘仪器计量中心等外部服务建有名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证，对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业制定了 5 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准要求的内容，企业进行了测量管理体系相关的质量目标完成情况统计和考核。

13.2 本次审核未出具一般不符合项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.3 现场重点抽查了全站仪测距过程等测量过程测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。

13.4、公司未建最高标准，公司的测量设备送检至南京市计量监督检测院、江苏省测绘仪器计量中心、邯郸珠峰计量站等机构进行检定校准，抽查 8 份测量设备证书报告，根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求，详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：全站仪测距过程。详见附件《测量过程控制规范》

13.5.2 现场重点抽查了全站仪测距过程不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了全站仪测距过程等测量过程等测量过程有效性确认，测量过程监视记录和控制图绘制，基本满足标准要求。详见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

14. 产品销售

抽查测绘服务的销售合同，合同编号 HAZC-GK-2022-045，签订时间 2022 年 6 月 16 日。确认企业对应的产品生产过程涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

15. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 4 月 24 日到 4 月 25 日上午的审核情况，审核组认为，飞燕航空遥感技术有限公司领导重视测量管理体系工作，技术部作为职能部门，职能作用发挥较好，顾客的测量要求都经识别，测量设备都已经检定、校准和验证，重要测量过程进行了计量要求导出，测量过程受控并能进行不确定度评定和有效性确认，监视方法正确有效。体系文件得到有效实施，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规范，综上所述



述，审核组认为：飞燕航空遥感技术有限公司建立的测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对其体系运行的有效性和符合性予以肯定，建议推荐批准通过再认证。

16、为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高，审核组提出以下改进建议：

希望不断加强体系运行管理和全员计量意识的培训，加强对测量管理体系的理解和应用，提升人员对测量管理体系的认知、能力和意识，使测量管体系融入组织的业务过程，服务于提高产品质量、贸易和安全等方面的控制。

17. 其他需要说明的事项:无

18. 审核组组长（签字）：  日期：2023. 4. 25

19. 审核组成员（签字）：  日期：2023. 4. 25

19. 北京国标联合认证有限公司（盖章） 日期：2023. 5. 7

