



北京国标联合认证有限公司  
Beijing International Standard united Certification Co., Ltd.

ISC-A-15 认证报告 (07 版)



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

认证企业：江西核工业测绘院集团有限公司

编号：10360-2024

审核组长（签字）：陈敬平

审核组员（签字）：周彤

报告日期：2024 年 4 月 26 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 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 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！



## 认证报告内容

1. 企业名称：江西核工业测绘院集团有限公司
2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）
3. 注册地址：江西省南昌市红谷滩区庐山南大道 286 号

企业活动范围和场所：江西省南昌市新建区望城镇玉壶山大道 188 号赣地信息大厦

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：2024 年 04 月 25 日 上午至 2024 年 04 月 26 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             |
|-----|----|------|-------------|------|--------------------|
| 陈爱萍 | 女  | 组长   | 13971830031 | 审核员  | 2021-M1MMS-2274332 |
| 周彤  | 女  | 组员   | 13970051425 | 审核员  | 2021-M1MMS-2274792 |

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 | 刘飞鹏 | 刘 强   | 华于东   | 刘建兴    | 冷鹏     | 李永兴    |
|-----|-----|-------|-------|--------|--------|--------|
| 职 务 | 总经理 | 生产部主管 | 总工办主管 | 经营部负责人 | 质检中心主管 | 综合办负责人 |

- 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：测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界限与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务、大地测量、导航电子地图制作、土地规划、国土整治修复工程规划设计、不动产登记代理、城乡规划编制、软件开发

涉及到公司测绘工艺、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：管理层（总经理）、质检中心、综合办、经营部、生产部、总工办等

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：涉及到企业测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界限与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务、大地测量、导航电子地图制作、土地规划、



国土整治修复工程规划设计、不动产登记代理、城乡规划编制、软件开发等产品工艺、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 企业注册资本为 1008 万元，2024 年 03 月 12 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2021 年 11 月 10 日取得甲级测绘资质证书，证书编号：甲测资字 36100092，有效期至 2026 年 11 月 9 日，发证单位：江西省自然资源厅。2022 年 11 月 23 日取得乙级测绘资质证书，证书编号：乙测资字 36507335，有效期至 2027 年 11 月 22 日，发证单位：江西省自然资源厅。2023 年 3 月 3 日取得城乡规划编制资质证书，证书编号：赣自资规乙字 23360005，有效期至 2026 年 3 月 3 日，发证单位：江西省自然资源厅。经查企业产品质量，今年以来未接到顾客对产品质量投诉等。

企业主要耗能品种为水、电，2023 年企业用水 2595 吨，折合 0.22 吨标煤；用电 391160 度，折合 48.07 吨标煤；共计 48.29 吨标煤。企业不是重点耗能单位。

#### 12.3 企业的体系文件有修订：

企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2024 年 03 月 01 日将测量管理体系《管理手册》进行了换版，《程序文件》还是 2018 版，已建议企业尽快修订。

#### 12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1 公司于 2024 年 03 月 19 日组织了公司测量管理体系内审，内审组对公司职能管理部门和生产作业单位进行了全要素的审核，未出具不符合项，提出了“加强一线员工对测量设备的维护保养”等三条建议。

12.4.2 企业于 2024 年 04 月 10 日开展了测量管理体系进行管理评审，会议由企业总经理刘飞鹏主持，根据管理评审内容的要求，管代唐斌及各部门汇报了相应的评审输入工作完成情况，总经理作了评审总结报告，评审结论肯定了建立的测量管理体系的充分性、有效性和适宜性，质量目标是适宜的，目前不再需要修改，并形成了管理评审报告，满足要求。

#### 13. 现场现场审核情况：

审核组于 04 月 25 日上午到 04 月 26 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的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：测绘中的距离、角度、高度差测量过程，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，质检中心主要职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 30 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 4 个重要测量过程，测绘中的距离、角度、高度差等测量过程。企业的测绘过程中测量设备配备齐全，企业共有 17 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；测量设备使用环境满足要求；测量设备标识齐全，



符合要求；质检中心负责建立测量设备合格供方名录，负责对提供服务的检定、校准机构，产品检测机构等外部服务建有多方名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和重要测量过程配备的测量设备进行了验证，对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：

企业建立《目标指标管理程序》规定了公司的计量方针及 5 项质量目标，覆盖了 GB/T19022-2003 中 6.1、6.3.1、7.2、8.2.2 等条款内容。目标分解到各部门，有具体指标可测量。查《2023 年度公司计量工作质量目标完成统计表》和质检中心 2024 年 4 月份目标完成情况，均达标。

#### 13.2 本次审核共出具一般不符合项 2 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1 查质检中心：所有测量设备均由“江西省自然资源测绘与监测院质量控制室”进行量值溯源，未能提供该部门的相关资质证明及评价记录。不符合 GB/T19022-2003 中第 6.4 条款的要求；

13.2.2 在生产部审核时，发现编号为 2312557 的 II 级 2”全站仪，2024 年 02 月 18 日检定合格，提供不出该全站仪的计量确认记录。不符合 GB/T19022-2003 中 7.1.4 要求。

13.3 现场重点抽查了 GNSS 距离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 公司未建最高计量标准，测量设备由综合办负责溯源。公司测量设备全部委托江西省自然资源测绘与监测院质量控制室等机构检定/校准，检定/校准证书由经营部保存。根据抽查情况，该公司的检定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 现场重点抽查了 GNSS 距离测量过程。编制了测量过程控制规范，满足规范要求，详见附件《测量过程控制检查表》。

13.5.2 现场重点抽查了 GNSS 距离测量过程不确定度评定，方法正确。详见附件 A《GNSS 距离测量过程不确定度评定报告》

13.5.3 现场重点抽查了 GNSS 距离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 B《GNSS 距离测量过程有效性确认》、附件 C《GNSS 距离测量过程监视核查统计记录表及控制图》。

#### 14. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2024 年 04 月 25 日至 26 日上午的现场审核情况，审核组认为：江西核工业测绘院集团有限公司领导重视测量管理体系工作，质检中心作为计量职能部门，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，审核组认为江西核工业测绘院集团有限公





司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，建议报请批准通过审核。

15. 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。

16. 其他需要说明的事项：

审核过程中，抽查了土地征收辅助测量服务合同，招标编号 CBNB-20235164-BL031G，签订时间 2023 年 7 月 29 日，经确认合同第四条土地征收辅助测量服务的技术要求中确认涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备 GNSS 接收机、全站仪等的配备可满足该合同产品的生产和服务要求。

另抽查江西核工业测绘院技术服务合同，招标编号 YH2023-80，签订时间 2023 年 12 月 29 日，有质量要求及售后服务条款，其中：“第九条 1、乙方应按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的要求进行核查，按合同规定的进度要求提交质量合格的成果，并对其负责；4、乙方提供测绘成果需经相关质量检验机构进行检验监测，相关费用由乙方承担。

北京国标联合认证有限公司

审核组：陈爱萍 周 彤