



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认 证 报 告

认证企业： 江西金杯赣昌电缆有限公司

编 号： 1209-2022-AA



认证报告内容

1. 企业名称: 江西金杯赣昌电缆有限公司
2. 认证审核的类型: (☒ 初次认证审核 ☐ 其他)
3. 注册地址: 江西省南昌市湾里区罗亭大道 189 号 3 号车间

经营地/生产地: 江西省南昌市青云谱区井冈山大道 516 号

企业活动范围和场所: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 挤包绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线的设计和生产过程中的安全管理、经营管理、环境管理、质量管理所有活动的测量过程、部门、场所, 实际位置。

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 3.5 (人·日), 现场人日 3 (人·日)
6. 认证审核活动实施日期:

一阶段组长非现场审核: 2022-11-28 8:00:00 至 2022-11-28 12:00:00,

二阶段审核组现场审核: 2022 年 11 月 28 日 下午至 2022 年 11 月 29 日 下午,

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
郭小红	女	组长	13979125263	审核员	2021-M1MMS-2274774
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	邹明	郭国庆	周彦标	梁石根	罗继伟
职 务	总工程师	副总工程师	技术部部长	综合管理部副部长	质管部部长
姓 名	庞爱清	赖桃春	何瑞开	李戎	谢晶
职 务	销售服务部部长	生产部部长	体系专员	体系专员	人力专员
姓 名	蔡倩	邓仰龙	李云海		
职 务	动力设备部技术员	电缆车间工段长	塑料线车间工段长		

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：额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 挤包绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线的设计和生

产。涉及到公司生产工艺、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、质管部、销售服务部、生产部、动力设备部、综合管理部、技术部、塑料线车间、电缆车间。

12. 一阶段非现场审核情况说明：

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：涉及到企业额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 挤包绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线等产品工艺、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。

企业注册资本为叁亿元，2022 年 2 月 23 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2022 年 5 月 7 日取得全国工业产品生产许可证。有效期至 2027 年 5 月 6 日。企业不是重点耗能单位。2022 年 10 月 31 日-11 月 1 日华信技术检验有限公司已完成 GB/T19001 现场认证审核，待发证书。企业产品质量良好，产品质量方面 2022.5.24 接到了抚州市正奇电缆电器有限公司提出的投诉，投诉内容：顾客在使用中发现 ZC-BVR 红色，出现绝缘有皱褶，线中有勾头。当天就处理完毕，查看企业产品售后问题处理表 JGG04854/03，顾客对处理结果满意。

12.2 审核客户的文件化的管理体系信息，结合管理体系标准或其他规范性文件充分了解客户的管理体系和现场运作，以便为策划第二阶段提供关注点：

企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2022 年 4 月 1 日发布 2022 年 4 月 11 日实施了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。文件覆盖了标准要求建立文件的所有条款。其中：

12.2.1、标准规定的：体系更改、测量过程性能判定客观准则、人员职责、记录管理、测量设备全过程管理、计量确认间隔、测量设备调整控制、测量管理体系监视、预防措施等条款均已形成文件。

12.2.2、企业在文件中明确规定了：计量主要职能部门为质管部，在计量职能管理程序文件中对测量管理体系覆盖下的其它 8 个部门规定和分配了计量职能。对标准规定的测量管理体系的软件、环境、外部供方、测量过程设计、测量不确定度、纠正措施等条款也分别制定了文件。

12.2.3、企业采用过程方法编制了《测量管理体系手册和程序文件》，并配有组织机构图（附录 A），测量管理体系职能分配表（附录 B），明确规定了，最高管理者的 4 项职责，主要计量



职能部门——质管部的 5 项职责。并配备了生产工艺流程图。

审核组认为：该企业的资质情况与测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件的符合性、适宜性基本满足标准的要求。

12.3 评价客户现场的具体情况，并与客户的人员进行讨论，以确定第二阶段的准备情况；审查客户理解和实施标准要求的情况特别是对管理体系的关键绩效或重要的因素、过程、目标和运作的识别情况；

12.3.1、企业产品主要执行标准为 GB/T12706.1-2020 《额定电压 1kV($U_m=1.2kV$) 到 35kV($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆及附件》、JB/T8734.1~6-2016 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》等标准。

12.3.2、检查了企业的配备的测量设备台账和《测量设备计量确认明细表》，对 331 台件测量设备中的重要及关键的测量设备进行了计量确认。有测量参数的技术要求，测量设备的计量特性，以及验证方法、验证结果和验证人。最近的检定日期全部在有效期内。验证结果均为合格。

12.3.3、企业根据顾客的要求进行了测量要求导出、测量不确定度评定。符合标准的要求。

12.3.4 根据客户的认证场所和确认的测量人员、测量设备和测量过程等资源的配置满足认证标准的需求。

12.4 评价客户是否策划和实施了内部审核与管理评审,以及管理体系的实施程度能否证明客户已为第二阶段做好准备。

12.4.1、企业于 2022 年 9 月 1 日至 2 日组织了公司质量和测量管理体系内审，管理者代表亲自参与审核，内审分 2 个组，对公司 8 个部门进行了全要素的审核，共开出了 3 不符合项，测量管理体系 1 项不符合。2022 年 9 月 10 日已完成了整改。

12.4.2、企业于 2022 年 9 月 30 日开展了管理评审，会议由公司总经理唐竟成主持，由管理者代表邹明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 1 个方面的问题落实了整改部门。

13. 二阶段现场现场审核情况：

审核组于 11 月 28 日下午到 11 月 29 日利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 8 个职能管理部门和生产作业单位，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准中除标准条款 7.2、8.3.2 以外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，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，质管部职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 260 人，职责明确，具备应有资质。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全，企业共有 331 台件（其中强制检定设备 14 台件）测量设备均纳入到测量管



理体系管理范畴；测量设备均经过检定/校准和确认，实验室环境基本满足要求；测量设备标识完善；质管部负责建立测量设备合格供方名录。质管部负责对提供服务的测量设备服务供方等外部服务建有多名和业绩评定。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业制定了 3 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准 6.3.1，7.1.1，8.2.2 条款内容，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 本次审核共出具一般不符合项 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、在质管部现场审核时，发现测量设备上没有 A、B、C 类的管理状态标识。不符合认证审核准则条款号：GB/T19022-2003 标准中 6.2.4 条，不符合程度为次要不符合。

13.3 现场重点抽查了配热电偶用温度仪表检定误差测量要求识别、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、企业建立 3 项最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备除建标项目和法定授权项目自行进行量值传递外，其余均送至江西省检验检测认证总院东华计量测试研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、广州广电计量检测股份有限公司等机构检定/校准外部校准机构均已纳入外部服务供方管理。现场查看了 8 台测量设备的溯源性，均符合要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 该企业申请的测量管理体系认证级别为 AA，因此 GB/T 19022-2003 标准条款 7.2 测量过程不适用。

13.5.2 现场重点抽查了配热电偶用温度仪表检定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。

13.6 公司能源管理情况：

该企业主要耗能为电、水，每月供电、水部门抄表来计算用电、用水量，企业 2022 年用水 1-10 月 20070 吨、用电 237453 千瓦时。该企业不是重点耗能单位。企业的一级电能表准确度为 1.0 级、水表准确度为 2.5 级，满足 GB17167 标准 4.3.8 表 4 要求。企业的能源测量设备配备和准确度等级由当地供电、水部门提供和定期进行拆检满足要求。能源管理满足《GB17167-2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

13.7 涉及产品的销售和售后、维修业务与测量管理体系有关内容的审核情况：

抽查 ZC-BVR-105-450/750 电缆产品的销售合同，合同编号 2022-127，签订时间 2022 年 7 月 1 日，确认该公司对应的产品生产涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备温度校验仪、玻璃液体温度计、电子秒表、绝缘电阻测试仪、钢卷尺、电子吊秤、电子台秤、游标卡尺等



的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

对售后服务的认证范围，抽查合同编号 LT-DGGSNLJD-202251，签订时间 2022 年 5 月 30 日，合同中有质量保证及售后服务条款，其中：“六、质量标准和检验方法 6.7 开箱检验时如设备外包装完好无损，但箱内设备短缺或损伤，供需双方检验人员共同签署《货损货差证明》，供方应根据该《货损货差证明》在 7 日内免费更换、补足相应板件，相关费用由供方承担。6.8 需方有权要求供方对本合同所交付的所有合同设备进行商检，所产生的费用由供方解决。”

14. 审核组对是否通过认证的意见：

根据 2022 年 11 月 28 日下午-2022 年 11 月 29 日的文件审核和现场审核情况，审核组认为，公司领导重视测量管理体系建立，质量部作为计量职能部门，职能作用发挥较好，测量设备经校准和验证，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、测量记录及外部供方管理规范。公司已经按照制定的测量管理体系文件开展测量管理体系各项过程活动，基本满足公司安全管理、贸易结算、质量保证、环境监测等各项活动对计量的要求。综上所述，审核组认为公司测量管理体系运行符合 GB/T19022-2003 标准（除标准条款 7.2、8.3.2 以外）认证级别为 AA 的要求，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：

15.1、企业的合格供方审批表，存在批准意见及批准人签章未填写。建议补充完整。

15.2、由于企业名称更改，记录表格（如：设备保养表格）模板上的企业名称建议尽快进行更改。

16. 其他需要说明的事项：

无

17. 审核组组长（签字）：

日期：2022 年 11 月 29 日

18. 审核组成员（签字）：

日期：2022 年 11 月 29 日

19. 北京国标联合认证有限公司（盖章）



日期：2022 年 12 月 08 日