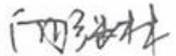


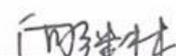


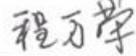
测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认证报告

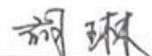
认 证 企 业：重庆科宝电缆股份有限公司

编 号：11429-2024

审核组长 (签字)： 向继林 

向继林 男 

程万荣 男 

胡琳 女 

审核组员 (签字)： 程万荣, 胡琳 

报 告 日 期： 2024 年 11 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

邮 箱： service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



认证报告内容

1. 企业名称：重庆科宝电缆股份有限公司
2. 认证审核的类型：（初次认证审核 再认证审核）
3. 注册地址：重庆市涪陵区鹤凤大道 1 号
企业活动范围和场所：重庆市涪陵区鹤凤大道 1 号
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 4.5（人·日），现场人日 4.5（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 11 月 25 日 上午至 2024 年 11 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
向继林	男	组长	18908234535	审核员	2022-M1MMS-2275170
胡琳	女	组员	15882163738	审核员	2022-M1MMS-2274448
程万荣	男	组员	13982370520	审核员	2022-M1MMS-2274452

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	夏世全	彭小娟	陈于洪	周丽	郑玲玲	王丽	陈勇	何青
职 务	管理者 代表	物控部 经理	品控部 经理	人事部 经理	营销部 经理	财务部 经理	技术部 经理	生产部 经理

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 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆；额定电压 450/750V 及以下无卤低烟阻燃电线电缆；聚氯乙烯绝缘控制电缆；交联聚乙烯绝缘控制电缆；无卤低烟阻燃控制电缆；额定电压 1KV 和 3KV 挤包绝缘电力电缆；额定电压 1KV 和 3KV 无卤低烟阻燃电力电缆；额定电压 6KV 到 30KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆；额定电压 35KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆；额定电压 1KV 和 10KV 架空绝



缘电缆；架空绞线；额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆；额定电压 1KV 及以下柔性矿物绝缘电缆的生产、销售。

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、品控部、技术部、生产部、营销部、人事部、财务部等。

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：涉及到企业额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆；额定电压 450/750V 及以下无卤低烟阻燃电线电缆；聚氯乙烯绝缘控制电缆；交联聚乙烯绝缘控制电缆；无卤低烟阻燃控制电缆；额定电压 1KV 和 3KV 挤包绝缘电力电缆；额定电压 1KV 和 3KV 无卤低烟阻燃电力电缆；额定电压 6KV 到 30KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆；额定电压 35KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆；额定电压 1KV 和 10KV 架空绝缘电缆；架空绞线；额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆；额定电压 1KV 及以下柔性矿物绝缘电缆的生产、销售等产品工艺、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，实际位置无变化。

12.2 企业资质是否有变化：注册资本为 15010 万元，2021 年 04 月 06 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2024 年 7 月 29 日取得全国工业产品生产许可证。有效期至 2029 年 07 月 28 日。企业不是重点耗能单位。查企业产品质量按要求对原材料进厂验收，生产过程检验和产品检验，保证测量结果满足顾客要求，企业未收到客户投诉。

12.3 企业的体系文件是否有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求建立企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》，企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件未做修订。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、公司于 2024 年 11 月 9 日组织了公司质量、测量管理体系内审，内审分 2 个组，对公司所有部门进行了全要素的审核，未发现不符合项。现场检查了首末次会议签到表，内审计划，内审记录、内审报告均符合要求。

12.4.2、企业于 2024 年 11 月 19 日开展了测量管理体系管理评审，会议由公司总经理张哲新主持，由公司各部门分别按管理评审输入要求汇报了体系运行实施及完成情况，**管理者代表夏世全**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。现场检查签到表，各部门的输入，管理评审报告。

13. 现场现场审核情况：

审核组于 2024 年 11 月 25 日 上午至 2024 年 11 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6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《电线电缆导体电阻测量》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，品控部职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员160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25个测量过程，《电线电缆导体电阻测量》等测量过程被列为关键测量过程。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，生产过程采用全过程控制，企业共有100台件（其中强制检定设备9台件）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备均已溯源，实验室环境符合要求；测量设备标识齐全；品控部负责建立测量设备合格供方名录。品控部负责对提供服务的重庆市计量质量检测研究院第六分院、广东精衡检测科技有限公司、广东中准检测有限公司、重庆市计量质量检测研究院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4条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准全部条款内容，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、现场抽查：企业建立了《测量软件管理程序》。查生产部未见到《测量软件台账》。不符合GB/T19022标准6.2.2条款的要求。

13.3 现场重点抽查了《电线电缆导体电阻测量》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、企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备全部委托重庆市计量质量检测研究院第六分院、重庆世通仪器检测服务有限公司、重庆市计量质量检测研究院等机构检定/校准，校准/检定证书由品控部保存。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：《电线电缆导体电阻测量》。测量过程。满足规范要求，详见附件《测量过程控制规范》（测量过程控制检查表）。

13.5.2 现场重点抽查了《电线电缆导体电阻测量》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《电线电缆导体电阻测量》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. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2024 年 11 月 24 日的文件审核和 2024 年 11 月 25 日 上午至 2024 年 11 月 26 日 上午的现场审核情况，审核组认为重庆科宝电缆股份有限公司领导重视测量管理体系工作，品控部作为职能部门，职能作用发挥较好，顾客的测量要求都经过了识别，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，审核组认为重庆科宝电缆股份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，建议推荐批准通过。

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、希望不断加强体系运行管理和全员计量意识的培训，使贵公司管理体系持续满足顾客的测量要求。

16. 其他需要说明的事项：

北京国标联合认证有限公司

审核组：向继林 程万荣 胡琳