

项目编号: 10879-2024

绿色管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称: 固达电线电缆(集团)有限公司

审核体系: ☐绿色产品管理体系 ☐绿色设计产品管理体系

☐绿色供应链管理体系 ☐绿色工厂管理体系

☐绿色企业管理体系 ☒其他: 绿色包装认证

审核组长(签字): 苏桢妍

审核组员(签字): /

报告日期: 2025年7月7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!



审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：
■管理体系审核计划（通知）书 ■首末次会议签到表 ■文件审核报告
■第一阶段审核报告 ■不符合项报告 □其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经北京国标联合认证有限公司技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。
5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和北京国标联合认证有限公司的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长： 苏桢妍

组员： /



一.基本信息

1.1 受审核方名称： 固达电线电缆（集团）有限公司

1.2 项目编号： 10879-2024

1.3 注册地址： 贵州省安顺市平坝区黎阳高新区夏云工业园二期 02-04、02-06

1.4 审核地址： 贵州省安顺市平坝区黎阳高新区夏云工业园二期 02-04、02-06

1.5 场所说明：

☒ 上述地址为单一场所组织

☐ 多场所组织，包括上述地址的总部，以及下列固定分场所（包括名称与地址）：

1.6 受审核组织联系方式

联系人： 胡光辉 职务： 经理 电话： 178-8550-0186 邮箱： /

1.7 审核目的：

通过对受审核方涉及认证范围内的服务及管理现状，对照认证标准进行量化评价和判定，从而决定：能

否推荐 ☐ 初次认证注册 ☒ 保持认证注册 ☐ 再认证注册

1.8 审核准则：

1) 标准：

☒ 绿色包装：

- GB/T 37422-2019 《绿色包装认证方法与准则》
- GB/T 16716.1-2018 《包装与环境 第1部分：通则》
- GB/T 16716.2-2018 《包装与环境 第2部分：包装系统优化》
- GB/T 16716.3-2018 《包装与环境 第3部分：重复使用》
- GB/T 16716.4-2018 《包装与环境 第4部分：材料循环再生》
- GB/T 31268-2024 《限制商品过度包装通则》

☐ 绿色运输：《绿色交通标准体系（2022年）》、GB/T 19001-2016

☐ 其他

2) 受审核方管理体系文件

3) 适用的国家、行业及地方有关的法律法规及标准：GB T 6543-2008 《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》、欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令 (EU) 2015/863、HJ91.1 污水监测技术规范、GB T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法、HJ / T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则、GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准。

1.9 审核范围： 资质范围内低压交联电力电缆、额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯电线以及额定电压



35kV 以下交联电力电缆的生产涉及的绿色包装活动。

1.10 审核方式：☒现场审核 ☐远程审核 ☐现场结合远程审核

1.11 审核覆盖的时期和本次审核时间：

本次审核时间：2025 年 7 月 7 日 (共 1 天)

审核覆盖的时期：自体系实施 2024 年 3 月 15 日至 2025 年 7 月 7 日(审核结束日)止

1.12 审核组成员：

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号
1	苏桢妍	组长	审核员	ISC-333809-R09

1.13

现场评价前一年内发生的重大服务质量事故 ☒无 ☐有，说明：

现场评价前一年内发生的相关方投诉 ☒无 ☐有，说明：

现场评价前一年内的服务质量政府监督抽查中存在的问题 ☒无 ☐有，说明：

现场评价前一年内的服务质量政府执法检查中存在的问题 ☒无 ☐有，说明：

1.14 审核风险机审核中遇到的可能影响审核结论的不确定因素和（或）障碍（适用时，如断电、火灾、洪灾…） ☒无 ☐有，说明：

1.15 远程审核时适用：

1) 实施远程审核概况

地点：/

范围：/

使用的 ICT 工具：

2) ☐是 ☐否 与审核方达成了信息安全协议；

3) ☐是 ☐否 远程审核遇到可能降低审核结论可靠性的障碍，遇到可能应影响审核任务完成的突发事件及可能带来的风险；如果填“是”请说明_____

4) ☐是 ☐否 远程审核使用 ICT 有效，达到了审核目的；

5) ☐是 ☐否 需要补充现场审核，如需补充请说明关注的内容：_____

评价抽样方法说明【包括：（1）抽样及样本信息说明（包括多场所涉及的本次抽样是否充分考虑服务场所的差异、场所的规模、服务活动的复杂程度、地域特点，列出样本信息及抽样原因）。（2）对服务体系有关的过程信息和数据进行复核确认情况。（3）面谈与观察等评价方法使用情况。（4）未按计划实施评价的说明及风险。】

固达电线电缆（集团）有限公司注册地址为：贵州省安顺市平坝区黎阳高新区夏云工业园二期



02-04、02-06，生产地址为：贵州省安顺市平坝区黎阳高新区夏云工业园二期 02-04、02-06，公司部门设有管理层、行政部、企划部、设备部、生产部、仓储物流部、技术品质部、采购部、财务部、销售部。

公司经营业务：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。生产销售：电线电缆、五金制品、塑胶制品、电器开关；货物进出口。

认证范围：资质范围内低压交联电力电缆、额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯电线以及额定电压 35kV 及以下交联电力电缆的生产涉及的绿色包装活动。

经确认，公司营业执照经营范围涵盖了申请的认证范围。

经现场确认，GB/T 37422-2019《绿色包装认证方法与准则》、GB/T 16716.1-2018《包装与环境 第1部分：通则》、GB/T 16716.2-2018《包装与环境 第2部分：包装系统优化》、GB/T 16716.3-2018《包装与环境 第3部分：重复使用》、GB/T 16716.4-2018《包装与环境 第4部分：材料循环再生》、GB/T 31268-2024《限制商品过度包装通则》建立的绿色包装管理体系运行有效。从相关数据得出结论绿色运输管理符合绿色包装等级为III-G的要求。

二.认证审核结果：

1 基本要求

☒生产性企业基本要求

序号	一级指标	审核记录	符合/不符合
1	建立、实施、保持并持续改进质量管理体系	企业依据 GB/T19001-2016 标准的要求，建立、实施、保持了《质量管理体系》并通过了第三方认证。证号：ISC-Q-2024-3446，有效期：2027-01-22，发证单位：北京国标联合认证有限公司。依据 GB/T 36132-2018《绿色工厂评价通则》建立体系《绿色生产管理体系认证证书》，认证公司：盛唐认证南京有限责任公司；证书编号：27824GFE10154ROM；有效期至：2027年08月20日	☒ 符合 ☐ 不符合
2	环保指标：废水、废气污染物符合国家和地方排放标准	提供三废检测报告《固达电线电缆（集团）有限公司废气、废水、噪声项目监测》，报告编号：CKR2504(01)18；检测时间：2025年4月	☒ 符合 ☐ 不符合



序号	一级指标	审核记录	符合/不符合
		18日-2025年4月29日。	
3	技术、工艺、装备及相关物质：符合《产业结构调整指导目录》要求	企业使用的通用设备：塑料挤出机组、成圈机、束丝机、中拉连退机组、喷码机、立式绕包机、自动摇盘包装机、冷却塔、单绞机、梅花收线机、摇篮式成缆机组、框式成缆机组、框式绞线机、管式绞线机、钢带复绕机、钢带对焊机、钢带铠装机、电缆交联房、粉碎机、台式电阻炉、弓绞机、塔轮式铝拉比机等均为国内先进设备，具有节能、降耗等特质。	☒ 符合 ☐ 不符合

2. 管理情况审核

审核内容	检查记录	支持性材料	符合性
公司运营的符合性检查： 1. 营业执照 2. 许可证情况 3. 环评 4. 无行政违法	◆ 现场提供了营业执照：公司成立于2011年4月19日，注册资金30790万元人民币；法定代表：张休恩。营业执照：统一社会信用代码91520000573309785F,核准日期：2024年08月19日。 根据国家企业信用信息公示系统，经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。生产销售：电线电缆、五金制品、塑胶制品、电器开关；货物进出口。 ◆ 现场提供了《全国工业产品生产许可证》，产品名称：电线电缆；证书编号：（黔）XK06-001-00021；发证日期：2025年4月28日；有效期至：2029年10月19日。 ◆ 现场提供了（1）《安顺市平坝区环境保护局关于贵州固达电缆有限公司电线电缆生产建设工程扩建项目环境环境影响报告表的批复》，意见：同意《报告表》及其专家技术评估意见；日期：2018年9月12日。 （2）《安顺市平坝区环境保护局关于贵州固达电缆有限公司电线电缆生产建设	◆ 营业执照 ◆ 全国工业产品生产许可证 ◆ 《固达电线电缆（集团）有限公司废气、废水、噪声项目监测》	☒ 符合 ☐ 基本符合 ☐ 不符合



审核内容	检查记录	支持性材料	符合性
	工程三期扩建项目环境环境影响报告表的批复》，意见：同意《报告表》及其专家技术评估意见；日期：2019年1月25日。 （3）《安顺市生态环保局关于对固达电缆产能提升机技术改造升级项目环境影响报告表的批复》，意见：我局原则同意《报告表》中所列的性质、规模、地点、采用的工艺和采取的生态环境保护措施；日期：2020年5月11日。 （4）《固达电线电缆（集团）有限公司废气、废水、噪声项目监测》，监测结果符合相关法律法规要求。报告编号：CKR2504(01)18；检测时间：2025年4月18日-2025年4月29日。 ◆ 国家企业信用信息公示系统查询结果：营业执照续存，无风险警示。查见营业执照、生产许可证等资质文件，有效。环评批复材料、环境监测报告基本满足要求。介绍说，自公司成立以来，行业主管部门和政府有关单位对公司进行检查时基本符合要求，运行以来未受到上级主管部门有关质量环境安全的行政处罚。		
公司管理情况检查： 1. 体系证书，有效性情况 2. 公司组织架构 3. 绿色包装责任部门	◆ 企业依据 GB/T19001-2016 标准的要求，建立、实施、保持了《质量管理体系》并通过了第三方认证。证号：ISC-Q-2024-3446，有效期：2027-01-22，发证单位：北京国标联合认证有限公司。 ◆ 依据 GB/T24001-2016 标准的要求，建立、实施、保持了《环境管理体系》并通过了第三方认证。证号：ISC-E-2024-2456，有效期：2027-01-22，发证单位：北京国标联合认证有限公司。企业依据 GB/T45001-2020 标准的要求，建立、实施、保持了《职业健康安全管理体系》并通过了第三方认证。证号：ISC-Q-2024-2300，有效期：2027-01-22，发证单位：北京国标联合认证有限公司认证范围：资质范围内挤包绝缘低压电力电缆、塑料绝缘	◆ 《质量管理体系认证证书》 ◆ 《环境管理体系认证证书》 ◆ 《职业健康安全管理体系认证证书》 ◆ 《绿色生产管理体系认证证书》 ◆ 组织架构图	☒符合 ☐基本符合 ☐不符合



审核内容	检查记录	支持性材料	符合性
	控制电缆、挤包绝缘中 压电力电缆、架空绝缘电缆、矿物质绝缘电缆以及额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆的生产及其所涉及场所的相关环境、职业健康管理活动。 ◆ 提供了《绿色生产管理体系认证证书》认证范围：CCC 范围内额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆、许可范围内塑料绝缘控制电缆、额定电压 35kV 及以下挤包绝缘电力电缆的生产相关的绿色工厂管理活动。 ◆ 公司主要的职能部门有：管理层、行政部、企划部、设备部、生产部、仓储物流部、技术品质部、采购部、财务部、销售部。各职能部门分工清晰，基本满足要求。 绿色包装责任部门：仓储物流部。 认证范围：资质范围内低压交联电力电缆、额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯电线以及额定电压 35kV 及以下交联电力电缆的生产涉及的绿色包装活动。		
公司包装情况检查： 1. 包材使用情况 2. 包装类有关文件制度情况	◆ 组织主要使用的包装物：木盘、铁盘、塑料膜、PVC 膜、印字布条、包装明袋。 ◆ 组织制定包装类文件：仓库管理制度（文件编号：GDJT/Z-WM-01）、包装采购样品检验管理（文件编号：GDJT/Z-WM-63）、包装工序作业指导书（文件编号：GDJT/Z-SC-40）。	◆ 《仓库管理制度》 ◆ 《包装采购样品检验管理》 ◆ 《包装工序作业指导书》	☒符合 ☐基本符合 ☐不符合
公司包材供应商管理情况检查： 1. 包材供应商清单 2. 包材供应商的资格情况 3. 涉及承运商的资格情况 4. 包材供应商是否提供产品检测报告？	◆ 组织提供了《包装物合格供应方名册》，供应商有：贵州吉达电缆辅材有限公司、贵州颐瑞安林木有限责任公司、贵州瑞通祥商贸有限公司、贵州万隆印务有限公司、揭阳市恒鑫包装材料有限公司、贵州富翔管业有限公司、揭西县泳兴包装材料有限公司。 ◆ 抽查供应商：贵州万隆印务有限公司的资格情况，提供了其营业执照、质量管理体系、环境管理体系认证证书等资格文件。 ◆ 营业执照的统一社会信用代码：91520123577126812H. 成立日期：	◆ 《包装物合格供应方名册》 ◆ 贵州万隆印务有限公司营业执照 ◆ 贵州万隆印务有限公司质量、环境管理体系认证证书 ◆ 贵州万隆印务有限公司纸箱检测报告	☒符合 ☐基本符合 ☐不符合



审核内容	检查记录	支持性材料	符合性
	2011年6月30日。发证日期：2021年5月13日。 ◆ 质量管理体系证书，证书编号：05322Q30637R1M，认证范围：瓦楞纸板、瓦楞纸箱、彩印纸箱的生产（有许可要求除外），发证日期：2022年10月10日，有效期：2025年10月9日。发证机构：北京恩格威认证中心有限公司。 ◆ 环境管理体系认证证书：证书编号：05322E30373R1M，认证范围：瓦楞纸板、瓦楞纸箱、彩印纸箱的生产（有许可要求除外）的相关环境管理活动，发证日期：2022年10月10日，有效期：2025年10月9日。发证机构：北京恩格威认证中心有限公司。 ◆ 提供了纸箱供应商：贵州万隆印务有限公司的纸箱检测报告。报告编号：TSNEC24001482902，报告日期：2024年07月08日。检测结论符合标准要求。		
公司包装方面制度成熟性检查： 1. 涉及文件收集(包括各程序文件、SOP、制度等) 2. 文件规定与现场实际的符合性验证	◆ 组织制定包装类文件：《仓库管理制度》、《包装采购样品检验管理》、《包装工序作业指导书》、《绿色包装行动计划承诺书》、《绿色运输工作计划及措施》。经核查，其文件规定基本与实际情况符合。	◆ 《仓库管理制度》 ◆ 《包装采购样品检验管理》 ◆ 《包装工序作业指导书》 ◆ 《绿色包装行动计划承诺书》 ◆ 《绿色运输工作计划及措施》	☒符合 ☐基本符合 ☐不符合

评分计算：

绿色包装一级指标的权重

一级指标	ω1（资源属性权重）	ω2（能源属性权重）	ω3（环境属性权重）	ω4(产品属性权重)
权重	25%	15%	20%	40%
得分	R1=20	R2=12	R3=20	R4=34

$\Sigma R=86$

根据评分表，（固达电线电缆（集团）有限公司）经过审核结论为：

☐绿色包装等级为 I -G: $40 \leq \Sigma R < 65$ ，可以颁发对应级别的绿色包装认证证书。

☐绿色包装等级为 II -G: $65 \leq \Sigma R < 85$ ，可以颁发对应级别的绿色包装认证证书

☒绿色包装等级为 III-G: $\Sigma R \geq 85$ ，，可以颁发对应级别的绿色包装认证证书。



三.受评价方服务体系概述及本次评价概述【适用时，应对多场所（多名称）组织的管理模式进行说明】

受评价方有明确的绿色包装管理理念；组织建立、实施、保持并持续改进质量管理体系；废水、废气、噪声符合相关标准要求；技术、工艺、装备及相关物质符合《产业结构调整指导目录》要求。包装产品基本满足包装用途和基本功能的要求，符合相应标准的规定。包装材料中铅、镉、汞和六价铬的总含量满足GB/T 16716.1的要求以及产品的强制性要求。组织绿色包装基本要求评价结构为符合。

组织采用的包装物根据产品规格类型选择符合要求的关键数据。采用为单一材质，或易于分离的两种及两种以上材质；原材料为铜、铝、交联聚乙烯塑料等，由有资质的机构进行回收利用。资源属性综合评分：**80分**。现场提供《能源管理体系审核报告》，**2023年11月-2024年12月综合能耗当量值：1723.9349**

（吨标准煤），电线电缆行业不适用余热回收，组织依据ISO14064-1:2018标准，进行碳中和核查认证，认证范围：资质范围内挤包绝缘低压电力电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆、矿物质绝缘电缆以及额定电压 450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆的生产所涉及的碳中和核查管理活动。依据GB/T 24067-2024《温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南》、PAS 2050-2011《商品和服务的生命周期温室气体排放评价规范》标准要求，进行产品碳足迹管理体系认证，认证范围：额定电压 10kV 交联电力电缆、低压交联电力电缆、额定电压 450/750V及以下聚氯乙烯电线的生产。并编写《2025年碳中和工作规划及实施方案》，提出减少碳排放的优化方案。能源属性综合评分：**80分**。组织通过碳中和核算，优化温室气体排放情况。定期由第三方检测机构对生产单元环境质量进行监测；工业用水重复率100%，生产废物由具有资质的机构进行处置。生产车间主要使用的有机化学溶剂是香蕉水和油墨。现场提供香蕉水出入库记录，公司严格审核和管控使用量和用途。油墨现场提供其MSDS报告。有毒有害化学试剂管控基本符合要求。环境属性综合评分**100分**。组织主要包装物铁木盘进行回收重复利用，制定了《仓库管理制度》、《包装工序作业指导书》，规范包装产品可回收利用情况。组织选用的包装物供应商提供对有害物质检测报告。产品属性综合评分**85分**。绿色包装评价实际综合分值：**86分**。

四.改进建议

建议组织增加再生原料添加的包装物使用；完善包装物供应商资质审核制度；加强包装物潜在危害物质的监测；提高清洁能源或可再生能源的使用比率。

五.评价结论：

根据评价情况，评价组得出评价结论如下：

☒通过审核评价，评价组确定受评价方的☒绿色包装 ☐绿色运输 ☐其他 符合相关标准的要求，具备实现预期结果的能力，体系运行正常有效，本次评价达到预期评价目的，认证范围适宜，本次现场评价结论为：☐推荐认证注册资格 ☐推荐再认证注册资格 ☒推荐保持认证注册资格

☐推荐恢复认证注册资格 ☐推荐变更认证范围。



六、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

☒无变化

☐经过审核，审核组认为认证范围适宜，详见《认证证书内容确认表》。

说明：审核范围在监督审核时有变化，需填写《认证证书内容确认表》

七、审核结论及推荐意见

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，固达电线电缆（集团）有限公司的☐绿色产品管理体系☐绿色设计产品管理体系☐绿色供应链管理体系☐绿色工厂管理体系☐绿色企业管理体系☒其他：绿色包装认证

审核准则的要求	☐ 符合	☒ 基本符合	☐ 不符合
适用要求	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
实现预期结果的能力	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
内部审核和管理评审过程	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效
审核目的	☐ 达到	☒ 基本达到	☐ 未达到
体系运行	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效

推荐意见：☐暂停证书的原因已经消除，恢复认证注册

☒保持认证注册

☐在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，保持认证注册

☐暂停认证注册

☐扩大认证范围

☐缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组：苏桢妍