北京国标联合认证有限公司

审核报告

组织名称：	固达电线电缆（集团）有限公司
审核体系：	☑绿色包装 ☐绿色运输 ☐ 其他
审核类型：	■初次认证 ☐保持认证 ☐再认证
审核组长（签字）：	冷校
审核组员（签字）：	苏桢妍、周俊敏
报告日期：	2024 年 8 月 29 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！

1.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 工商注册地址： 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《绿色包装评价方法与准则》

☐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 及 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： 2024 年 8 月 29 日 (共 1.0 天)

审核覆盖的时期：___自体系实施 2024 年 3 月 15 日至 2024 年 8 月 29 日(审核结束日)止___

1.12 审核组成员：

代码	姓名	组内身份	证书编号	联系电话
A	冷校	组长	ISC[S]0011-R09	15991786962
B	苏桢妍	组员	ISC-333809-R09	13025598867
C	周俊敏	组员	ISC-244129-R09	13650985961

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 。

现场核对认证申请范围后，确认的认证范围为：**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，依据 GB/T 37422-2019《绿色包装评价方法与准则》，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。

2.认证审核结果：

一级指标	二级指标	指标要求	评分
1 资源属性（总分 100）	1.1 包装系统优化 50 分	满足客户需求，根据具体产品界定关键项目和数值	50
	1.2 包装材质种类 20 分	单一材质，或易于分离的两种及两种以上材质	20
	1.3 再生原材料添加率 20 分	根据行业和包装特点确定，食品和化妆品包装应符合 GB 23350 的规定	/
	1.4 单位产品取水量 5 分	根据行业和包装特点确定	5
	1.5 其他指标 5 分	根据行业和包装特点确定	5
	资源属性得分 R1		**80**
2 能源属性（总分 100）	2.1 综合能耗 50 分	根据行业和包装特点确定	50
	2.2 余热回收 20 分	根据行业和包装特点确定	20
	2.3 清洁能源或可再生能源 20 分	鼓励采用清洁能源或可再生能源	20
	2.4 其他指标 10 分	根据行业和包装特点确定	10
	能源属性得分 R2		**100**
3 环境属性（总分 100）	3.1 温室气体排放 20 分	鼓励核算温室气体排放量	20
	3.2 生产单元环境质量 20 分	粉尘浓度、噪声等分别符合相关标准规定	20
	3.3 环境有害物质 20 分	符合相关限量要求	20
	3.4 水的重复利用率 15 分	≥90%,或不用水	15
	3.5 生产废物处置 15 分	应有效处置	15
	3.6 其他指标 10 分	根据行业和包装特点确定	/
	能源属性得分 R3		**90**
4 产品属性（总分 100）	4.1 重复使用性能 50 分	符合 GB/T 16716.3 标准要求，考虑重复使用次数和周期	50
	4.2 包装产品可回收利用率 10 分	根据行业和包装特点确定， 是否有包装的文件，仓储文件，	10
	4.3 可回收利用标志 10 分	采用可回收利用标志 是否有对应标识或回收制度或处置记录？	10
	4.4 降解性能 10 分	降解塑料制品应符合 GB/T 20197—2006 的技术要求	/
	4.5 潜在危害物 15 分	根据行业和包装特点确定 是否有对应危害物检测报告或危废处理报告/记录	15
	4.6 其他指标 5 分	根据行业和包装特点确定	/
	产品属性得分 R4		**85**

评分计算：

绿色包装一级指标的权重及得分

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=15	R3=18	R4=34

∑R=87

根据评分表，（企业名称）经过审核结论为：

□绿色包装等级为Ⅰ-G: 40≤∑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≤∑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: ∑R≥85，可以颁发对应级别的绿色包装认证证书。

3.受评价方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。组织通过能源计量审计，核算2023年综合能耗当量值：1246.96（吨标准煤），电线电缆行业不适用余热回收，组织通过购买绿电，提高清洁能源的使用。组织依据ISO等碳足迹评价相关标准，对1kM额定电压10kV交联电力电缆、低压交联电缆、额定电压450/750V及以下聚氯乙烯电线产品进行碳足迹评价。并提出减少碳排放的优化方案。能源属性综合评分：100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。环境属性综合评分90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：87分。

4.改进建议

建议组织关注降解性包装物使用情况；完善包装物供应商资质；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。

5.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。

☐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 不满足标准的要求：

☐不推荐认证注册资格 ☐不推荐再认证注册资格 ☐不推荐保持认证注册资格

☐不推荐恢复认证注册资格 ☐不推荐变更认证范围。

评价组推荐的认证范围和级别【适用于初次审核、再认证评价、监督变更范围评价】

绿色包装等级为III-G。

北京国标联合认证有限公司

审核组：冷校、苏桢妍、 周俊敏

冷校 苏桢妍 周俊敏