



# 北京国标联合认证有限公司 审核报告

组织名称： 重庆华虹仪表有限公司

---

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）： 文平

---

审核组员（签字）： 张心

---

报告日期： 2024年12月06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！



## 1.基本信息

1.1 受审核方名称：重庆华虹仪表有限公司

1.2 项目编号：20938-2024-R09

1.3 工商注册地址：重庆市北碚区嘉创路 88 号

1.4 审核地址：重庆市北碚区嘉创路 88 号

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：易丽 职务：经理 电话：13883376866 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：《绿色包装管理体系管理手册》《绿色包装程序文件》

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：

电能计量仪表、互感器、绝缘子设计、生产所涉及的相关绿色包装管理活动

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 12 月 05 日 上午至 2024 年 12 月 06 日 下午

审核覆盖的时期：自体系实施 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 06 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	文平	组长	ISC-93566-R09	13983696917
B	张心	组员	ISC-207381-R09	15023289133

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检查中存在的问题 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。】

重庆华虹仪表有限公司注册地址为：重庆市北碚区嘉创路 88 号，生产地址为：重庆市北碚区嘉创路 88 号，公司部门设有管理层、综合办、市场营销部、财务部、生产部、品质技术部、采购部。

公司经营业务：一般项目：生产、销售仪器仪表及其元器件、电力成套设备、高低压电器元件；技术开发、技术咨询、技术服务；销售机电产品（不含汽车）、通讯器材（不含无线电设备）、装饰材料、化工原料及产品（不含化学危险品）、汽车配件、摩托车配件、金属材料（不含稀贵金属）、计算机及耗



材；货物进出口。[经营范围中属于法律、行政法规禁止的不得经营；法律、行政法规规定须经批准的项目，应当依法经过批准后方可经营]\*\*（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

现场核对认证申请范围后，确认的认证范围为：电能计量仪表、互感器、绝缘子设计、生产所涉及的相关绿色包装管理活动。

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
	<b>资源属性得分 R1</b>		
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
	<b>能源属性得分 R2</b>		
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	15
	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	/
	<b>环境属性得分 R3</b>		
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	/
	<b>产品属性得分 R4</b>		



**评分计算：**

绿色包装一级指标的权重及得分

一级指标	$\omega_1$ (资源属性权重)	$\omega_2$ (能源属性权重)	$\omega_3$ (环境属性权重)	$\omega_4$ (产品属性权重)
权重	25%	15%	20%	40%
得分	R1=20	R2=15	R3=17	R4=34

**$\Sigma R=86$**

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:  $40 \leq \Sigma R < 65$ ，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。

**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、汞和六价格的总含量满足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；包装原材料为木托盘、纸箱、PE薄膜等，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：444646.5157（吨标准煤），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10KV电流互感器LJZN1-10、1个电流互感器LZZB-10等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。提供《产品碳足迹核查陈述》；工业用水重复率95%，生产废物由具有资质的机构进行处置。环境属性综合评分85分。组织主要包装物无回收重复利用情况，制定了《包装回收与处理程序》，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。

**4.改进建议**

建议组织关注降解性包装物使用情况；加强包装物潜在有害物质的监测；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：文平、张心