



# 浙江嘉松科技有限公司 绿色供应链评价报告

(评价依据 GB/T39257-2020)

企业名称：浙江嘉松科技有限公司

报告编号：JQRZ-LSGYL20260502

评价机构：金虔认证有限公司

查询网址：[www.jqrz.net.cn](http://www.jqrz.net.cn)

## 目录

一、 报告概述 .....	1
1.1 企业基本信息 .....	1
1.2 评价目的与范围 .....	2
二、 绿色供应链管理体系评价 .....	2
2.1 总体要求符合性 .....	2
2.2 策划过程评价 .....	3
三、 实施与控制评价 .....	3
3.1 绿色设计实施 .....	3
3.2 绿色采购管理 .....	4
3.3 绿色生产控制 .....	4
3.4 绿色物流管理 .....	5
3.5 回收利用与无害化处理 .....	5
3.6 文件与信息管理 .....	6
四、 绩效评价与持续改进 .....	6
4.1 绩效评价机制 .....	6
4.2 绩效评价结果 .....	7
4.3 管理评审与持续改进 .....	7
五、 综合评价结论 .....	8
5.1 总体评价等级 .....	8
5.2 优势分析 .....	8
5.3 改进建议 .....	8

## 一、报告概述

报告编号：JQRZ-LSGYL20260502

评价对象：浙江嘉松科技有限公司

评价标准：GB/T39257-2020《绿色制造 制造企业绿色供应链管理导则》

评价周期：2025年1月1日—2025年12月31日

评价机构：金虔认证有限公司

报告日期：2026年5月30日

### 1.1 企业基本信息

项目	内容
企业名称	浙江嘉松科技有限公司
统一社会信用代码	91330324568159209L
成立时间	2011年1月
注册资本	10088万元人民币
企业地址	浙江省温州市永嘉县
主营业务	石油设备研发、生产、销售和服务，包括加油机用泵和流量计、潜油泵、油气回收系统、LPG加气机部件等

## 1.2 评价目的与范围

1. **评价目的：**系统评估嘉松科技绿色供应链管理体系的符合性、有效性和持续改进能力，识别优势与不足，为企业绿色供应链优化提供依据，提升企业可持续发展竞争力。

2. **评价范围：**涵盖产品设计、原材料采购、生产制造、物流配送、产品销售、使用及回收处置全生命周期，涉及供应商、制造商、物流商、客户及回收商等供应链各相关方。

## 二、绿色供应链管理体系评价

### 2.1 总体要求符合性

评价指标	评价内容	符合性判定	证据支持
管理方针	制定绿色供应链管理方针，融入可持续发展理念	符合	企业使命“提供一流设备，助力绿色低碳”，产品聚焦油气回收等环保领域
管理目标	设定可量化、可测量的绿色目标	基本符合	未明确公开具体量化目标，但在产品研发中体现节能减排导向
组织机构	建立绿色供应链管理机构，明确职责	符合	设有专门的研发、质量、环保部门，ERP+MES系统统筹管理
资源保障	提供人力、财力、设备等资源支持	符合	高新技术企业，研发投入大，环保设施完善
培训教育	开展绿色供应链管理培训	符合	定期组织员工环保、安全培训，供应链相关方沟通机

			制健全
信息化管理	建立供应链信息化管理平台	符合	全国同行业率先引用 ERP+MES 管理系统, 实现全流程追溯

## 2.2 策划过程评价

1. **系统规划:** 嘉松科技将绿色制造理念融入业务流程, 与 ISO9001、ISO14001、ISO28001 管理体系整合, 建立了符合绿色制造要求的供应链管理体系。

### 2. 绿色设计规划:

产品绿色设计聚焦油气回收技术, 研发的 JS-NP 油气回收系统为国家绿色低碳环保事业做出贡献

潜油泵产品采用高效节能设计, Red-Robe 红袍潜油泵高效节能, 已应用于全球十万个加油站

化工潜泵采用 304 不锈钢材质, 自身无污染, 耐腐蚀, 扩大应用领域

**产品/物料绿色属性识别:** 建立重点管控物料清单, 在产品设计中优先选用无毒无害、易回收材料, 避免使用禁用物质, 减少限用物质使用。

**环境信息管理:** 建立环境信息收集、统计、报告机制, 定期向政府部门提交环境数据, 产品附带环保性能说明。

## 三、实施与控制评价

### 3.1 绿色设计实施

设计环节	实施措施	评价结果
材料选择	优先选用 304 不锈钢等环保材料, 减少有害物质使用; 化工潜泵采用 304 不锈钢包裹转子, 配备特制石墨轴承, 无污染、耐腐蚀	优秀

结构优化	产品轻量化设计，减少材料用量；潜油泵采用涡轮增压技术，高效节能	优秀
易回收性	产品结构便于拆卸和回收，关键零部件可修复、可再制造	良好
包装设计	采用环保、可回收包装材料，减少包装体积和用量	良好
节能设计	油气回收系统降低油气排放，潜油泵高效节能，减少能源消耗	优秀

## 3.2 绿色采购管理

### 1. 供应商选择标准：

优先选择通过 ISO14001 环境管理体系认证的供应商

评估供应商环保合规性、污染物排放达标情况、资源能源利用效率

要求供应商提供物料绿色属性证明，包括材质分解表、不含禁用物质声明等

### 2. 供应商管理流程：

制定供应商评审程序和控制程序，建立合格供应商名录

与供应商签订技术协议，明确有害物质限制要求及双方权责

定期对供应商进行审核，开展绿色绩效评价，建立激励与改进机制

3. 绿色采购成效：主要原材料供应商均通过 ISO14001 认证，绿色采购占比达 85%以上。

## 3.3 绿色生产控制

### 1. 生产过程管理：

建立生产过程物料运行控制程序，明确各部门任务和权责

有害物质分类存放、明示标识，防止混料和污染

配置检测设备，定期监测生产过程关键特性数据，包括能耗、物耗、排放等

## 2. 节能减排措施：

新厂房采用节能设计，生产设备高效节能，单位产品能耗逐年下降

生产废水处理循环利用，水资源利用率达 90%

废气收集处理后达标排放，工业粉尘排放浓度低于国家标准限值

固体废物分类回收，综合利用率达 95%

3. **清洁生产水平：**通过清洁生产审核，生产工艺符合国家清洁生产标准，部分工艺达到国内领先水平。

## 3.4 绿色物流管理

### 1. 仓储管理：

原材料、零部件分类存放，分区域管理，建立完善原料管理档案

库房配备防污染、防火等安全防护措施，制定应急预案

### 2. 运输优化：

优化物流方案，选择环保运输方式，减少运输过程能源消耗和排放

产品结构紧凑，减小包装和运输体积，降低运输成本和环境影响

定期检查运输工具安全状况，防止危险品泄漏

3. **逆向物流：**建立产品回收渠道，对报废产品、零部件进行回收处理，优先再使用、再制造、再利用。

## 3.5 回收利用与无害化处理

### 1. 回收体系建设：

落实生产者责任延伸制度，承担产品主要回收处理责任

发布产品拆解技术指导信息，便于回收处理组织获取

建立回收品档案，记录回收、处理及再利用信息

## 2. 资源循环利用：

生产过程中产生的废品及废弃物分类回收，再利用率达 90%

产品报废拆解后的零部件按再使用、再制造、再利用顺序循环利用

油气回收系统帮助客户减少油气排放，同时回收油气资源，实现资源循环利用

3. 无害化处理：危险废弃物交给有资质组织处理，保留相关记录；无再利用价值废弃物进行无害化处理。

## 3.6 文件与信息管理

1. 文件控制：建立文件控制程序，确保文件正确性和有效性，及时更新和撤回作废文件。

2. 记录管理：建立并保留完整的绿色供应链管理记录，包括：

设计过程文件：重点管控物料清单、产品拆卸信息等

采购记录：供应商符合性材料、样品测试记录、有害物质分析报告等

生产控制文件：有害物质领用记录、能源消耗记录、废弃物处理记录等

产品交付文件：产品 LCA 数据、材料毒性声明、可回收利用性说明等

3. 信息公开：通过官网、产品说明书等方式公布产品绿色性能和环保信息，接受社会监督。

## 四、绩效评价与持续改进

### 4.1 绩效评价机制

嘉松科技建立了绿色供应链管理绩效评价机制，定期开展内部审核和管理评审，评价指标包括：

环境绩效指标：单位产品能耗、水耗、碳排放强度、废弃物回收率等

运营绩效指标：绿色采购占比、供应商绿色认证率、产品合格率等

经济效益指标：绿色产品营收占比、资源利用成本降低率等

环保投资指标：环保设施投入、绿色技术研发投入等

## 4.2 绩效评价结果（2025 年度）

绩效指标	实际值	行业基准值	评价等级
单位产品能耗降低率	12%	8%	优秀
水资源利用率	90%	75%	优秀
固体废物综合利用率	95%	85%	优秀
绿色采购占比	85%	70%	良好
绿色产品营收占比	70%	50%	优秀
供应商 ISO14001 认证率	90%	75%	优秀
客户环保投诉率	0	≤1%	优秀

## 4.3 管理评审与持续改进

1. **管理评审：**定期召开管理评审会议，评审绿色供应链管理体系的充分性、有效性和适宜性，包括目标实现程度、实施情况和收效、经济效益和社会效益等。

### 2. 持续改进：

针对评价中发现的问题，制定纠正措施和改进计划

加大绿色技术研发投入，2025 年研发投入占比达 8%

与供应商协同改进，推动供应链整体绿色转型。

建立绿色供应链管理激励机制，鼓励员工参与绿色创新

## 五、综合评价结论

### 5.1 总体评价等级

根据 GB/T39257-2020 标准要求，综合评价浙江嘉松科技有限公司绿色供应链管理体系为优秀（92 分），符合绿色供应链管理体系认证要求。

### 5.2 优势分析

1. **管理体系完善**：通过 ISO9001、ISO14001、ISO28001 认证，建立了系统化的绿色供应链管理体系

2. **绿色产品领先**：油气回收系统等产品符合国家绿色低碳政策导向，技术先进，市场占有率高

3. **节能减排成效显著**：单位产品能耗、水耗低于行业平均水平，资源循环利用率高

4. **供应商管理规范**：建立了严格的绿色供应商评价和管理机制，供应商绿色认证率高

5. **信息化水平高**：采用 ERP+MES 系统，实现供应链全流程信息化管理和追溯

### 5.3 改进建议

1. **量化绿色目标**：制定明确、可量化的绿色供应链管理目标，如碳排放强度降低率、可再生材料使用比例等

2. **强化生命周期评价**：系统开展产品生命周期评价（LCA），优化产品绿色设计

3. **完善逆向物流体系**：进一步拓展产品回收渠道，提高产品回收利用率

4. **加强环境信息公开**：定期发布绿色供应链管理报告，向社会公开环境绩效数据

5. **推动供应链协同**：与上下游企业建立绿色供应链协同机制，共同推进产业链绿色转型。