



江西永安石油化工设备有限公司 绿色企业报告

(评价依据 GB/T 36132-2025)

企业名称：江西永安石油化工设备有限公司

报告编号：JQRZ-LSQY20260601

评价机构：金虔认证有限公司

查询网址：www.jqrz.net.cn

目录

一、 报告概述	1
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、 绿色企业基础管理体系评价	3
2.1 总体要求符合性	3
2.2 规划与厂区建设评价	4
1. 厂区用地集约化	4
1. 建筑绿色设计	4
1. 厂区生态与固废分区	4
三、 核心维度实施控制评价	4
3.1 能源低碳化评价	4
3.2 资源高效化评价	5
1. 原材料无害化管控	5
1. 水资源循环利用	5
1. 物料利用率管控	5
3.3 生产洁净化评价	5
1. 废气粉尘治理	5
1. 废水噪声管控	5
1. 清洁生产管控	6
3.4 废物资源化评价	6
1. 一般固废资源化	6
1. 危险废物合规处置	6
1. 废旧产品回收	6
3.5 绿色产品与社会责任评价	6
1. 终端绿色产品	6
1. 职业健康防护	6
1. 环境信息公开	6
3.6 环境管理文件管控	6
1. 体系文件管控	7
1. 台账记录管理	7
四、 绩效评价与持续改进	7
4.1 绿色绩效评价机制	7
4.2 年度绩效评价结果	7
4.3 管理评审与持续改进	8
五、 综合评价结论	8
5.1 总体评价等级	8
5.2 企业核心优势	8
5.3 专项改进建议	8

一、报告概述

报告编号: JQRZ-LSQY20260502

评价对象: 江西永安石油化工设备有限公司

评价标准: GB/T 36132-2025

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6月16日

一、报告概述

1.1 企业基本信息

项目	内容
企业名称	江西永安石油化工设备有限公司
注册地址	江西省南昌市进贤县经济开发区进贤大道3009号
注册资本	5600万元人民币
人员规模	现有职工100余人, 管理人员30余人
主营业务	SF双层油罐、单层储油罐、封头、压力容器、钢结构网架、化工成套设备研发、生产与销售
核心生产设备	冷旋压封头机组、自动卷板机、剪板机、自动埋弧焊设备、焊缝无损检测设备、热

	处理退火设备、环氧树脂及玻纤涂装设备、气密性检测设备
核心生产工艺	钢结构加工、封头加工、单层罐加工、双层罐加工、压力容器加工五大工艺体系，涵盖下料、剪板、钻孔、拼装、焊接、抛丸、喷漆、涂装、试漏、无损检测、退火、成品检验入库等工序
区位物流	地处交通枢纽，浙赣铁路、京九铁路、国道及多条高速路网交汇，物流运输条件优越
产品特性	SF 双层油罐具备防渗漏、耐腐蚀、抑制油气挥发等环保特性；压力容器、钢结构产品耐用性强，适配石油化工领域绿色存储与使用要求
合规资质	具备完整特种设备生产资质，环保、安全生产手续齐全，作业人员持证上岗，属地环保安监常态化合规备案

1.2 评价目的与范围

1. **评价目的：**依据 GB/T 36132-2025 绿色企业评价标准，核查企业用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化五大核心维度符合性，判定绿色企业建设达标情况，梳理管理优化方向、出具提质改进建议，满足绿色企业备案、招投标、体系审核要求。

2. **评价范围：**覆盖厂区规划建设、基础设施、能源资源利用、清洁生产、污染物管控、固废资源化、绿色产品、环境管理、职业健康、社会责任全厂区、全生产工序、全运营周期。

二、绿色企业基础管理体系评价

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
绿色发展方针	秉持“科学诚信，科技兴企，诚心经营”理念，锚定低碳生产、环保产品经营方向，贴合绿色企业建设导向	基本符合	企业官网公示资料、厂区经营纲领、产品环保技术文件
绿色量化目标	具备低碳减排、固废回收管控意识，无书面年度、中长期能耗、排放、资源化量化考核目标	基本符合	无专项目标文件，依托现场管控实现被动绿色管控
专项管理组织	生产、质检、环保岗位兼职负责绿色厂区管控，无绿色企业专项管理小组、专职管理人员	基本符合	岗位权责文件、人员排班台账，无专项组织架构文件
资源资金保障	环保治理、节能生产硬件设施配齐，无绿色技改、低碳运维专项资金台账	基本符合	环保设备台账、厂区硬件实景、财务支出凭证
绿色专项培训	开展安环、特种设备、危化品培训，无绿色厂区、低碳节能、清洁生产专项培训	基本符合	员工年度培训档案、签到台账、课件资料佐证
合规信用记录	近三年无环保处罚、安全生产处罚、能耗超标、排	符合	属地环保监管台账、信用公示报

	污违规行政处罚记录		告、排污备案回执
--	-----------	--	----------

2.2 规划与厂区建设评价

1. 厂区用地集约化

厂区坐落进贤县经开区合规工业用地，厂区布局分区清晰，生产车间、仓储区、危废暂存区、办公区规划分区合理，土地利用率达标，无闲置违建用地，厂房集约建设、容积率符合园区工业用地管控要求，符合标准要求。

2. 建筑绿色设计

生产厂房采用常规工业钢结构建筑，通风、采光基础配套完善；厂房无节能围护、节水器具、光伏配套绿色建筑改造，未落实绿色建筑专项设计，基本符合标准要求。

3. 厂区生态与固废分区

厂区生产、生活、危废存储物理隔离，危化辅料、危险废物独立密闭暂存；厂区绿化配套完善，无生产扬尘无序扩散、厂区土壤污染问题，现场分区管控规范，符合标准要求。

三、核心维度实施控制评价

3.1 能源低碳化评价

评价环节	实施措施	评价结果
节能设备配置	全线淘汰高耗能老旧设备，配置节能卷板机、自动化埋弧焊、节能退火设备，生产设备能效达标	符合
能耗计量管控	厂区总水电计量装置齐全，车间、工序分级计量仪表缺失，无单品能耗统计台账	基本符合

清洁能源利用	全部使用市政工业市电、常规工业用水，无光伏、空气能等可再生能源配套	基本符合
能耗降耗管控	依托自动化设备被动降耗，无年度节能技改、能耗压降专项方案	基本符合

3.2 资源高效化评价

1.原材料无害化管控

主材选用碳钢、不锈钢环保金属母材，无国家禁用原料；油漆、防腐树脂、焊剂危化辅料定点合规采购、分区密闭存放；未编制无害化原料清单、有害物质管控台账，基本符合标准要求。

2.水资源循环利用

生产冷却、清洗废水沉淀后场内循环回用，生产新鲜水消耗量低；无节水器具改造、用水定额统计台账，基本符合标准要求。

3.物料利用率管控

采用数控下料、自动化焊接工艺，钢材母材损耗率低；金属边角料统一回收外销资源化利用，主材物料利用率达标，符合标准要求。

3.3 生产洁净化评价

1.废气粉尘治理

抛丸工序配套布袋粉尘收集装置，喷漆、环氧树脂、玻纤涂装工序配套有机废气处理设施，生产粉尘、VOC 废气达标排放，设施常态化运维，符合标准要求。

2.废水噪声管控

生产无工艺外排废水，生活污水纳管排放；生产设备降噪措施完善，厂界噪声达标，无扰民投诉，符合标准要求。

3.清洁生产管控

五大罐体加工工艺成熟，退火、无损探伤工艺降低产品报废率；未开展官方清洁生产审核、无清洁生产专项文件，基本符合标准要求。

3.4 废物资源化评价

1.一般固废资源化

钢材边角料、废型材、包装废料全部分类回收外销，金属固废资源化利用率高；无资源化利用率统计台账，基本符合标准要求。

2.危险废物合规处置

废油漆桶、废涂料、废过滤滤芯、废危化辅料全部委托资质单位处置，转移联单、处置合同、暂存台账完整合规，危废处置 100%合规，符合标准要求。

3.废旧产品回收

已完善生产环节废料回收管控，下游报废油罐、压力容器逆向回收体系处于规划搭建阶段，生产者资源化延伸责任体系有待完善，基本符合标准要求。

3.5 绿色产品与社会责任评价

1.终端绿色产品

主营 SF 双层油罐具备防渗、抑油气挥发、耐腐蚀核心环保功能，减少土壤、大气油气污染，产品属于行业绿色节能产品，产品绿色属性达标，符合标准要求。

2.职业健康防护

焊接、涂装、抛丸岗位配齐劳保防护用品，岗位职业健康体检常态化开展，车间通风除尘配套完善，员工职业健康管控合规，符合标准要求。

3.环境信息公开

官网公示产品环保性能，未公开厂区能耗、排污、固废资源化绿色绩效数据，无年度绿色社会责任报告，基本符合标准要求。

3.6 环境管理文件管控

1.体系文件管控

具备环保备案、排污许可、危废管理基础文件；绿色企业专项管理制度、内审文件、绩效台账，专项体系文件，基本符合标准要求。

2.台账记录管理

环保运维、危废转移、设备运维台账完整；能耗、节水、资源化、绿色培训台账缺失，台账完整性不足，基本符合标准要求。

四、绩效评价与持续改进

4.1 绿色绩效评价机制

企业现有绩效考核聚焦生产、质量、销售板块，未搭建绿色企业专项绩效考核体系，无能耗、排放、固废回收、绿色产品考核指标，未纳入部门绩效考核，管控缺乏约束性。

4.2 年度绩效评价结果

绩效指标	实际现状	行业基准值	评价结果
危险废物合规处置率	100%合规处置，台账齐全	100%	符合
生产废气噪声达标率	全年监测全部达标，无超标排放	100%	符合
金属固废综合利用率	资源化回收率92%，无官方统计台账	≥85%	基本符合
单位产品能耗管控	无工序分级计量、能耗核算数据	建立能耗统计台账	基本符合
绿色产品营收占比	环保油罐产品为主营核心产品	≥50%	符合
报废产品回收覆盖	无终端成品逆向回	搭建下游回收渠道	基本符合

率	收渠道		
---	-----	--	--

4.3 管理评审与持续改进

企业常态化优化产污工序、更新环保治理设备，生产工艺持续改良；未开展绿色企业专项内审、管理评审，无绿色问题闭环整改、体系迭代机制，整体改进工作零散无体系，基本符合标准持续改进要求。

五、综合评价结论

5.1 总体评价等级

结合 GB/T 36132-2025《绿色工厂评价通则》全条款核查判定：江西永安石油化工设备有限公司整体基本符合绿色企业评价全部规范要求。厂区合规经营、污染物治理、危废处置、绿色产品、职业健康优势突出；绿色专项管理制度、能耗计量体系、人员专项培训、成品逆向回收体系存在优化空间，持续完善后可进一步提升绿色企业建设等级。

5.2 企业核心优势

- 1. 生产合规零处罚：**近三年无环保、安全、能耗行政处罚，排污备案、危废转移、特种设备资质齐全，合规基底扎实。
- 2. 绿色产品优势显著：**主营 SF 双层油罐具备防渗、减油气挥发环保功能，贴合石化行业低碳管控要求，绿色产品营收占比高。
- 3. 生产洁净化水平优良：**焊接、抛丸、涂装产污工序配套全套治理设施，废气、粉尘、噪声稳定达标，生产现场清洁管控到位。
- 4. 固废资源化成效好：**生产金属边角料回收率高，危险废物全流程合规处置，无固废违规堆放、违规处置问题。
- 5. 厂区规划集约规范：**经开区合规工业用地，车间、危废区、仓储分区隔离，用地集约化、厂区生态管控达标。

5.3 专项改进建议

- 1. 一阶提质优化：**稳步搭建成品逆向回收体系，对接下游客户搭建报废油罐、压力容器回收渠道；完善绿色专项培训档案，开展全员绿色厂区、节能清洁生产专项培训，优化绿色管理体系。
- 2. 核心完善改进：**编制绿色企业中长期规划、年度能耗减排、资源化量化

目标：出具原辅材料无害化管控清单、重点污染物管控台账；车间加装水电分级计量仪表，完善能耗、水耗统计台账，夯实绿色管控基础。

3.体系提质改进：成立绿色企业专项管理小组，明确岗位职责；编制绿色企业管理制度、内审整改文件；梳理年度绿色绩效数据，完善环境信息公开内容，实现绿色管理体系闭环运行。

4.长效提质优化：推进厂房节能改造、清洁能源配套；替换低 VOC 环保涂装原料；对接第三方完成清洁生产审核，进一步提升绿色企业建设水平与综合评级。