

# 四川永祥能源科技有限公司 环境信息公开报告

统一社会信用代码：91511112MA69Y55075

单位名称：四川永祥能源科技有限公司

报告时段：2025年

法定代表人(实际负责人)：甘居富



报告日期：2026年1月28日

## 承诺书

四川永祥能源科技有限公司承诺公示的2025年度环境信息公开报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：四川永祥能源科技有限公司 (盖章)

企业负责人：甘居富

环保机构负责人：

日期： 2025年1月20日



## 第一节关键环境信息提要

### 一、年度生态环境行政许可变更情况

2025年08月08日排污许可证重新申请1次，重新申请原因内容如下：

公司实施高纯晶硅节能减碳技术升级改造项目，高纯晶硅产能由原来的12万吨/年提升至15万吨/年，

### 二、年度主要污染物排放情况

2025年度主要污染物排放情况：颗粒物排放1.028吨；NO<sub>x</sub>排放0.0932吨；氯化氢排放0.045474吨；氨氮（NH<sub>3</sub>-N）排放0.053吨；总氮1.259吨；化学需氧量3.67吨。2025年度一般固体废物产生利用情况：生产废渣产生量：21211吨，利用量：21211吨；废石墨产生量：88.18吨，利用量：88.18吨，

### 三、年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

无

## 第二节企业基本信息

单位名称	四川永祥能源科技有限公司	统一社会信用代码	91511112MA69Y55075
法定代表人	甘居富	生产地址	四川省乐山市五通桥区经开一路8号
行业类别	其他非金属矿物制品制造	联系人/联系方式	龙江涛：15283358827
经济性质	民营	经营范围	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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），许可项目：检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。
是否属于重点排污单位	是	是否实施强制性清洁生产审核	否
主要产品	多晶硅	生产工艺	改良西门子法

### 第三节企业环境管理信息

#### 一、生态环境行政许可

1、四川永祥能源科技有限公司一期高纯晶硅项目于2022年9月27日取得乐山市生态环境局批复，乐市环审[2022]34号；

2、2024年11月3日取得四川永祥能源科技有限公司一期高纯晶硅项目竣工环境保护验收意见；

3、四川永祥能源科技有限公司高纯晶硅节能减碳技术升级改造项目于2025年5月6日取得乐山市生态环境局批复，乐市环审[2025]20号；

4、2025年11月28日取得四川永祥能源科技有限公司高纯晶硅节能减碳技术升级改造项目竣工环境保护验收意见；

#### 二、环境保护税缴纳情况

根据《中华人民共和国环境保护税法》相关规定，四川永祥能源科技根据2025年环境保护税缴纳标准按季度就废气排放行为申报缴纳环境保护税4,598.78元；公司固体废物处置行为符合环保标准，工业废水通过园区集中污水处理设施排放，依法享受免税政策。

#### 三、环境污染责任保险缴纳情况

四川永祥能源科技有限公司于2025年1月7日在中国平安财产保险股份有限公司投保环境污染责任险，保险期1年。

### 第四节污染物产生、治理与排放信息

一、四川永祥能源科技有限公司主要进行多晶硅生产，污染主要为废气、废水、固废和噪声；  
污染物治理情况如下：

#### 1、废气治理

主要污染物：氯化氢、颗粒物、氮氧化物。

治理措施：采用深冷、压缩、淋洗、布袋除尘、碱洗等治理设施和工艺，减少大气污染物的排放量，定期对废气处理设施维护和升级，确保其稳定运行；氮氧化物、颗粒物、氯化物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）标准，年度检测数据均达标排放；

## 2、废水治理

主要污染物：氨氮、化学需氧量、总氮

治理措施：采用中和、沉淀、压滤、蒸发、A0+MBR 等工艺处理。

废水经预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 排放标准，满足园区污水处理站进水水质要求后排入园区污水处理站，不直接对外环境排放。

## 3、固废治理

固体废物：生产废水处理装置产生的滤渣、还原炉产生的废石墨、废机油、分析废液、废吸附剂等。

治理措施：对产生、贮存、处置或利用环节全过程进行跟踪，一般固废委托有资格的处置单位分类回收利用妥善处置，危废委托有资质的处置单位合规处置。

## 4、噪声治理

噪音主要为空压机、制氢、风机等设备运转过程中产生的噪音。公司选用低 噪声设备并进行合理布局、安装消音器等，使噪音最大限度的随距离自然衰减。强噪声设备置于密封室内，房间墙壁采取吸音、隔声墙体。

## 5、受托方相关信息：

公司危废委托中明环保环境治理有限公司【川环危第511402022号】、江油诺客环保科技有限公司【川环危第510781076号】、江油诺客环保科技有限公司(收集点)【川环危收第510781--017号】、四川西部聚鑫化工包装有限公司【川环危第510112047号】、四川绿艺华福石化科技有限公司【川环危第511403063号】进行危废转移。

一般固废委托四川博瑞再生资源综合利用有限公司、四川祥展科技发展有限公司、乐山四合贤再生资源回收有限公司处置。

转移联单编号如下(均为省内转移)：

联单类型	联单编号	经营企业	利用/处置方式	危废大类	运输公司
省内转移	20255111000210	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司
省内转移	20255111001549	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111001913	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司
省内转移	20255111002306	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司

省内转移	20255111002421	江油诺客环保科技有限公司	C5	900-041-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111002446	四川西部聚鑫化工包装有限公司	R15	900-041-49	成都弘顺源物流有限公司
省内转移	20255111003088	四川西部聚鑫化工包装有限公司	R15	900-041-49	成都弘顺源物流有限公司
省内转移	20255111003530	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111003762	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司
省内转移	20255111005080	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司
省内转移	20255111005111	四川西部聚鑫化工包装有限公司	R15	900-041-49	成都弘顺源物流有限公司
省内转移	20255111005343	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111006753	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49 900-047-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111007486	四川西部聚鑫化工包装有限公司	R15	900-041-49	成都弘顺源物流有限公司
省内转移	20255111900195	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49	广元市华运物流有限责任公司
省内转移	20255111900603	四川西部聚鑫化工包装有限公司	R15	900-041-49	成都弘顺源物流有限公司
省内转移	20255111900762	四川绿艺华福石化科技有限公司	R9	900-249-08	四川虹宇飞达物流有限公司
省内转移	20255111901026	江油诺客环保科技有限公司	C1	900-041-49 900-047-49	广元市华运物流有限责任公司

## 二、危险废物

公司2025年危险废物产生、贮存、处置情况见下表：

危险废物名称	单位	废催化剂	废吸附剂	废油漆桶	废润滑油桶	分析废液	废矿物油
危险废物代码	/	900-041-49	900-041-49	900-041-49	900-041-49	900-047-49	900-249-08
危险废物上年末 贮存量	吨	0	0	0	0	0	0
危险废物产生量	吨	0	39.52	15.1935	1.3275	0.497	24.2055
危险废物利用处 置量	吨	0	39.52	15.1935	1.3275	0.497	23.090
其中：利用处置 往年贮存量	吨	0	0	0	0	0	0
危险废物本年末 贮存量	吨	0	0	0	0	0	1.1155
委托处理单位名称		江油诺客环保 科技有限公司 (收集点)	江油诺客环保科技 有限公司 江油诺客环保科技 有限公司(收集点)	江油诺客环保 科技有限公司 江油诺客环保 科技有限公司 (收集点) 四川西部聚鑫 化工包装有限 公司	江油诺客环保 科技有限公司 江油诺客环保 科技有限公司 (收集点)	江油诺客环保 科技有限公司 江油诺客环保 科技有限公司 (收集点)	四川绿艺华福石 化科技有限公司

公司危险废物主要为HW49沾染废弃物（T/In, 毒性、感染性）、HW08废矿物油与含矿物油废物（T, I, 毒性、易燃性）。建设了专用的危废库，贮存各危废，危废库建设面积693.25 m<sup>2</sup>。

### 三、在线自动监测设备情况

排放口名称	设备名称	生产厂家	监测污染物	联网情况
生产废水排放口	COD在线监测设备	成都乐攀环保科技有限公司	化学需氧量	已联网
生产废水排放口	氨氮在线监测设备	成都乐攀环保科技有限公司	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	已联网
生产废水排放口	总氮在线监测设备	成都乐攀环保科技有限公司	总氮（以N计）	已联网

### 四、自行监测开展情况

监测点位	监测指标	监测天数（或次数）	监测形式	达标次数	超标次数	全年生产天数
废水总排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总氮、氨氮、总磷、pH、氯化物	2	手工	2	0	167
废水总排放口	化学需氧量、氨氮、总氮、pH	167	自动	167	0	167
废气主要排放口	氯化氢	2	手工	2	0	167
废气一般排放口	氮氧化物、颗粒物	2	手工	2	0	167

### 五、有毒有害物质排放情况：

公司无《有毒有害大气污染物名录》、《有毒有害水污染物名录》、《优先控制化学品名录》中规定化学品排放。

### 六、扬尘防治情况：

2025年公司严格执行重污染天气各等级“一厂一策”扬尘防治措施，公司配置另一台洒水车，每日分时段对全厂道路进行保洁和洒水降尘。

### 七、排污许可执行情况

根据公司排污许可证，公司执行重点管理，完成2025年年报、季报。

## 第五节碳排放信息

2025年，公司持续执行低碳排放，具体措施如下：

“十四五”时期是中国应对气候变化、实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是工业实现绿色低碳转型的关键五年，为响应国家工信部“绿色工厂”和助力碳排放减排工程，通威集团宣布全面启动碳中和规划，永祥更是展现了对于实现碳中和的雄心壮志，跟随通威集团的脚步，走上企业碳中和的探索之路，能源科技公司采用改良西门子法，本工艺不涉及不涉及碳交易，无锅炉天然气燃烧等工艺，仅以电能为主要能源设备工艺智能化程度高，在国际行业中处于先进水平。

## 第六节 强制性清洁生产审核信息

公司暂未列入强制性清洁生产企业

## 第七节 生态环境应急信息

### 一、突发环境事件应急预案及备案机关、备案编号：

公司严格按照国家法律法规的要求，成立了突发环境事件应急小组，编制了《突发环境事件应急预案》，并通过了专家组评审，并已上报乐山市五通桥生态环境局备案，备案编号：511-112-2023-014-H，处于有效期内；

### 二、现有生态环境应急资源

详见《突发环境事件应急资源调查表》。

### 三、突发环境事件发生及处置情况

公司2025年未发生突发环境事件。

2025年8月21日，安环部组织开展了罐区泄漏应急演练，通过演练，提高了应急队伍处置能力、检验了应急措施有效性，达到了演练目的。

## 第八节 生态环境违法信息

2025年，没有受到行政处罚

## 第九节 本年度临时报告情况

无

## 第十节 相关投融资的生态环保信息

无

