

环境信息公开报告

统一社会信用代码：91511112MA6AY6JROW

单位名称：四川永祥光伏科技有限公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：袁中华



报告日期：2024年01月30日

承诺书

四川永祥光伏科技有限公司承诺公示的 2023 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：四川永祥光伏科技有限公司

企业负责人：

环保机构负责人：

日期：2024 年 1 月 30 日



(盖章)

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

2023年4月19日排污许可证重新申领发证；

二、年度主要污染物排放和碳排放情况

2023年，公司主要污染物排放情况如下：

表1 2023年度主要污染物一览表

污染物种类	污染物名称	污染物排放量，吨		贮存量，吨
		产生量	处置量	
固体废物	废石墨件	产生量：172.78 t	处置量：172.78t	0t
	废碳碳	产生量：182.12t	处置量：182.12t	0t
	污泥	产生量：412.94t	处置量：412.94t	0t
	二氧化硅粉	产生量：110.48 t	处置量：112.48t	2t
	废塑料桶	产生量：2.765t	处置量：2.765t	0t
	废木材	产生量：513.88 t	处置量：513.88t	0t
	废石英	产生量：1464.41 t	处置量：1464.41t	0t
	废陶瓷玻璃	产生量：41.28t	处置量：41.28t	0t
	废纸板	产生量：251.78t	处置量：246.88t	4.9t
	废铁	产生量：101.04t	处置量：101.04t	0t
危险废物	废薄膜	产生量：829.4t	处置量：829.4t	0t
	金刚砂线	产生量 4.5t	处置量：4.5t	0t
	废硅泥	产生量：1585.04 t	处置量：1589.04t	0t
	废矿物油	产生量：4.22t	送持证单位利用量：3.46t	0.76t
危险废物	废油桶	产生量：1.449t	送持证单位处置量：1.32t	0.129t
	沾染废弃物	产生量：1.02t	送持证单位处置量：1.02t	0t
	废有机溶剂	产生量：2.02t	送持证单位处置量：2.02t	0t

	废实验药剂	产生量：0.74t	送持证单位处置量：0.74t	0t
	废酸	产生量：431.56t	送持证单位处置量：431.56t	0t

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	四川永祥光伏科技有限公司	统一社会信用代码	91511112MA6AY6JROW
法定代表人	袁中华	生产地址	四川省乐山市五通桥区金粟镇十字街8号
行业类别	其他非金属矿物制品制造	联系人/联系方式	唐强：13518138614
经济性质	民营	经营范围	光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；
是否属于重点排污单位	否	是否实施强制性清洁生产审核	否
主要产品	P/N型单晶硅	生产工艺	RCZ直拉法
生产工艺所属类别	不属于鼓励类、限制类、淘汰类		

第三节 企业环境管理信息

一、生态环境行政许可

1、光伏科技（15GW单晶拉棒切方项目）于2021年4月23日取得乐山市环境保护局批复（五环审批[2021]8号）

2、2021年5月20日，光伏科技（15GW单晶拉棒切方项目）开始建设，2022年5月投入试生产

3、2022年3月31日，公司取得2GW《排污许可证》，证号：91511112MA6AY6JROW001Q；

4、2023年4月19日，项目建设完成，公司取得15GW《排污许可证》，证

号：91511112MA6AY6JROW001Q

5、2023年6月10日，取得专家验收意见书，完成验收；

6、2023年12月公司总产生转移危废总量超100t，由危废简化管理单位变更为危废重点管控单位；

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》按照季度对废气排放缴纳相应税额，固废和废水（排放园区集中污水处理厂）免税；

三、环境污染责任保险缴纳情况

无

四、环保信用评价

2022年度环境信用评价良好；

第四节 污染物产生、治理与排放信息

（一）光伏科技主要进行单晶拉棒切方业务，拉棒属于低污染行业，执行简化管理，公司主要产生的污染主要为废气、废水、固废和噪声；

污染物治理情况如下：

1、废气治理

拉棒生产废气主要是颗粒物，公司采用旋风除尘+布袋除尘器进行处理；处理后的尾气经30米排气筒排放；辅房打磨除尘产生废气主要为颗粒物，采用布袋除尘器进行处理，尾气经30米排气筒排放；硅料酸洗过程中会产生HF、NO_x，采用负压抽风+三级洗涤塔+35米高排气筒排放；

2、废水治理

硅料清洗过程中产生酸性废水，酸雾处理设备产生的洗淋废水；清洗产生的含酸、含氟废水、洗淋塔废水经污水处理站生化处理系统处理后统一接入市政污水管网。员工生活污水经化粪池预处理后进入污水处理站后接入市政污水管网，送至园区污水处理厂集中处理，尾水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的三级排放标准，且同时满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)的规定，其中氟化物(mg/L)满足“《污水综合排放标准》一级标准(10mg/L)”；氯化物(mg/L)满足《四川省水污染物排放标准》(DB51190-93)“二级标准

(350mg/L)，符合国家标准，不造成环境污染。

3、固废治理

硅棒拉制产生的常见固体废弃物分为一般固体废弃物和危险废弃物。一般固体废弃物主要由当地环卫部门定期清运，部门可回收利用固废均签订合同明确处置去向。危险废弃物存于专门的危废暂存间，定期交由相关资质单位处置。

4、噪音治理

噪音主要为空压机、氩气回收、制氢、风机等设备运转过程中产生的噪音。公司选用低噪音设备并进行合理布局，使噪音最大限度的随距离自然衰减。强噪音设备置于密封室内，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】、内江市天捷能源科技有限公司【川环危第 511011092 号】。

转移联单编号如下（均为省内转移）：

中明环保环境治理有限公司：20235111005932；20235111005402；
20235111005289；20235111004874；20235111004068；20235111003937；
20235111003825；20235111003555；20235111002858；20235111002814；
20235111002609；20235111002472；20235111002248；20235111001880；
20235111001673；20235111001548；20235111001109；20235111000737；
20235111000430；20235111000242

江油诺客环保科技有限公司：20235111007540；20235111006855；
20235111006234；20235111005062；20235111005059；20235111005006；
20235111004228；20235111003288；20235111003113；20235111002103；
20235111001364；20235111001143；20235111000645；20235111000382；
20235111000064

内江市天捷能源科技有限公司：20235111004460；20235111000957

(二)、危险废物
公司 2023 年危险废物产生、贮存、处置情况见下表：

危险废物名称	单位	HW08 废矿物油	HW49 沾染废弃物	HW34 废酸	HW08 废矿物油桶	HW06 废有机溶剂	HW49 废实验药剂
危险废物代码	/	900-249-08	900-041-49	900-349-34	900-249-08	900-402-06	900-047-49
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	4.22	1.02	431.56	1.449	4.9	0.74
危险废物利用处置量	吨	0	0	0	0	0	0
其中：利用处置往年贮存量	吨	0	0	0	0	0	0
其中：持证单位量	吨	3.46	1.02	431.56	1.32	4.9	0.74
危险废物本年末贮存量	吨	0.76	0	0	0.129	0	0
委托处理单位名称		内江市天捷能源科技有限公司	江油诺客环保科技有限公司	中明环保科技有限公司 江油诺客环保科技有限公司	江油诺客环保科技有限公司	江油诺客环保科技有限公司	江油诺客环保科技有限公司
委托处理单位资质证书编号		川环危第 511011092 号	川环危第 510781076 号	川环危第 511402022 号 川环危第 510781076 号	川环危第 510781076 号	川环危第 510781076 号	川环危第 510781076 号

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)、HW34 废酸 (T, C 毒性、腐蚀性)、HW06 废有机溶剂 (I, R, T 易燃性、反应性、毒性)、HW49 废实验药剂 (C, I, R, T 腐蚀性、易燃性、反应性、毒性)。

公司建设了专用的危废库, 贮存各危废, 危废库建设面积 240m²。

六、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。

七、扬尘防治情况:

2023 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, 并且同佳和清洗公司签订了保洁合同, 每日 1 台洒水车、分时段对全厂道路进行保洁和洒水降尘。

八、排污许可执行情况

根据公司排污许可证, 公司执行简化管理, 2023 年年报申报、公示。

第五节 碳排放信息

2023 年, 公司持续执行低碳排放, 具体措施如下:

含酸废气经三级碱洗喷淋塔处理后再进行排放, 并安装在线监测设备实时关注调节氮氧化物排放量。

第六节 强制性清洁生产审核信息

一、实施强制性清洁生产审核的原因

按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》, 使用有毒、有害原料进行生产或者在生产中排放有毒、有害物质的公司应开展强制性清洁生产审核。

二、强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

2023 年公司暂未纳入强制性清洁生产名单公示。

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：511112-2022-003-M，处于有效期内；

二、现有生态环境应急资源

详见《应急资源调查表》。

三、突发环境事件发生及处置情况

公司 2023 年未发生突发环境事件。

2023 年 6 月 21 日，财务部组织开展了废实验药剂应急演练，通过演练，提高了库房应急队伍处置能力、检验了应急措施有效性，达到了演练目的。

2023 年 10 月 26 日，财务部组织开展了废油泄露环境事故应急演练。通过演练，强化了各部门之前的应急协调能力和应急处置有效性验证。

第八节 生态环境违法信息

2023 年，公司无生态环境违法行为，无违法信息。

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

2023 年公司投融资的生态环保信息详见通威股份发布公告。

联系单位基本信息

单位名称	四川永祥光伏科技有限公司			
物资库位置	乐山市五通桥金粟镇十字街8号	经纬度	103.77254	29.55794
负责人	姓名	袁中华	姓名	韩福成
	联系方式	0833-3155300	联系方式	15681216551

应急物资一览表

序号	名称	现有数量	用途	位置
1	正压式空气呼吸器 (个)	32	应急救援	车间/工段微型消防站
2	过滤式防毒面具 (个)	21	毒物过滤	车间/工段微型消防站
3	警戒围栏	6	警戒	车间/工段微型消防站
4	警戒带 (根)	12	警戒	车间/工段微型消防站
5	头灯 (个)	30	照明	车间/工段微型消防站
6	防酸护目镜 (副)	4	眼睛防护	原料制造工段、M1
7	防酸服 (套)	4	身体防护	原料制造工段、M1
8	防酸手套 (双)	4	手部防护	原料制造工段、M1
9	防酸鞋 (双)	2	脚部防护	原料制造工段、M1
10	绝缘手套 (双)	24	电气抢修	电仪运行工段、变电站
11	绝缘鞋 (双)	24	电气抢修	电仪运行工段、变电站
12	强光手电 (把)	66	照明	车间/工段微型消防站
13	消防水带 (卷)	25	消防专用	车间/工段微型消防站
14	消防水枪 (个)	15	消防专用	车间/工段微型消防站
15	灭火防护服 (套)	12	消防专用	车间/工段微型消防站
16	灭火防护靴 (双)	14	消防专用	车间/工段微型消防站
17	灭火防护头盔 (顶)	14	消防专用	车间/工段微型消防站
18	灭火防护手套 (双)	14	消防专用	车间/工段微型消防站
19	报警器 (个)	20	警报警示	单晶维保工段
20	灭火毯 (张)	31	消防灭火	单晶维保工段
21	消防铲 (把)	3	消防专用	M1、原料制造工段
22	消防沙桶/箱 (个)	4	消防专用	M1、原料制造工段
23	消防安全绳 (根)	17	消防专用	车间/工段微型消防站
24	救援担架 (副)	9	伤员转运	机加维保、单晶车间、机加原料厂
25	扩音器 (个)	10	应急指挥	机加原料、单晶车间、设备动力部
26	雨衣 (件)	61	雨季专用	M1、A3备件库房
27	雨靴 (双)	40	雨季专用	M1、A3备件库房
28	硼酸 (瓶)	1	碱腐蚀中和清洗	M1化学品库外
29	碳酸氢钠 (瓶)	1	酸腐蚀中和清洗	M1化学品库外
30	医药箱 (个)	21	伤口应急处理	部门办公区和车间微型消防站
31	四合一便携式检测仪	6	气体检测	安环部、设备部、机加原料、单晶
32	消防救援车	1	应急救援	B1负一楼
33	排风机	3	气体置换	设备动力部
34	抽水泵	3	应急抽水	动力运行
35	望远镜 (个)	2	应急指挥	单晶维保工段
36	六福灵 (瓶)	2	酸中毒急救	原料制造工段
37	事故应急池及配套	1	事故水收集	M4西侧

乐山市相关部门、企业联系方式

序号	单位	联系电话	备注
1	永祥多晶硅消防队	0833-3155119	
2	永祥新能源消防队	15681337755	袁旭丹
3	五通桥区消防中队	0833-3300119	
4	乐山市消防救援中心火警	119	
5	乐山市报警服务台	110	
6	五通桥区人民医院急诊科	0833-3352111	
7	五通桥区中医院急诊科	3204501	
8	乐山市急救中心	120	
9	乐山市五通桥区应急管理局	0833-3307373	
10	乐山市五通桥生态环境局	0833-3309185	
11	金粟镇人民政府	0833-3280015	