

企业环境信息依法披露 2022 年度报告

企业名称：新疆润林环保有限公司

统一社会信用代码：91652300399601720M

编制日期：2022 年 12 月 14 日



承诺书

企业负责人吕日鹏 保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

望生态环境主管部门到企业监督检查，核实我企业年度报告中环保信息及数据的真实性、准确性和完整性。

承诺人：吕日鹏

承诺时间：2022年12月14日



关键环境信息摘要

一、企业遵守生态环境法律法规情况

本公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》、《企业环境信息依法披露管理办法》、《企事业单位环境信息公开办法》。

二、生态环境行政许可变更情况（环评、验收、规模）

现有工程一期工程于 2014 年 9 月委托新疆净源环境咨询有限公司编制《准东经济技术开发区年处理 70 万吨煤电冶（危废）固废项目一期（35 万吨）建设项目环境影响报告书》，2015 年 5 月取得原自治区环境保护厅批复（新环函（2015）452 号），同年 7 月项目开工建设，至 2017 年 10 月建设完成未运行，后由于原料和产品的优化，新疆润林环保有限公司对生产线进行了改进，并于 2019 年向自治区生态环境厅提交了工程变动情况的说明，并取得了《关于准东经济技术开发区年处理 70 万吨煤电冶（危废）固废项目一期（35 万吨）建设项目环评变更有关事宜的复函》（新环函（2019）98 号），《复函》中确定项目工程变动不属于《关于印发环评管理中

部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6号）等有关规定中的重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

新疆润林环保有限公司于2019年2月20日取得新疆维吾尔自治区生态环境厅颁发的《危险废物经营许可证》（编号6523270067，废物类别：HW48有色金属冶炼废物321-025-48），允许经营规模为60000t/a，有效期限至2024年2月19日。

一期工程于2020年4月取得排污许可证，证号：91652300399601720M001V，排污许可证有效期限至2023年4月30日。

一期工程废碳渣处理生产线、废氧化铝袋处理生产线于2020年4月投入运营，并及时组织开展了竣工环境保护验收工作，于2020年9月完成了废碳渣处理生产线、废氧化铝袋处理生产线的竣工环保验收工作。

三、污染物排放情况

表 3-1 项目现有工程有组织废气治理措施一览表

工程	生产线名称	工段	污染物	治理措施	排放口	执行标准
一期	废碳渣处置生产线	加料	颗粒物	袋式除尘器	DA001，高度 15m	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 二级标准表 2 排放限值
		磨矿	颗粒物			
		烘干料出口	颗粒物			

表 3-2 项目现有工程废水污染防治措施落实情况表

工程	生产线类别	产生工序	治理设施	排放去向	排放量(m ³ /d)
一期	废炭渣处理生产线	浓密、压滤工序	沉淀池	循环利用	/
			处理池	循环利用	/
	生活污水	员工生活	一体化污水处理设施	厂区绿化	2.1

表 3-3 项目现有工程固体废物产生及处置情况表

序号	固废名称	形态	产生量 t/a	处置方式
1	浮选污泥危险废物 HW49 (772-006-49)	半固	0.8	清运后，不暂存，由有资质的单位运输至新疆金派环保科技有限公司
2	废碳渣车间除尘器更换下的布袋危险废物 HW49 (900-041-49)	固	2	由有资质的单位运输至新疆金派环保科技有限公司
3	生活垃圾	/	1.8	定期交由园区环卫部门进行处置

企业基本信息

企业名称	新疆润林环保有限公司	法定代表人	史振伟
注册地址	新疆昌吉州准东经济技术开发区五彩湾铝产品加工工业园区	生产地址	新疆昌吉州准东经济技术开发区五彩湾铝产品加工工业园区
行业类别	危险废物治理	企业性质	有限责任公司
企业联系人	吕日鹏	联系方式	15963558000
是否重点排污单位	否	是否实施强制性清洁生产审核的企业	否
产品与服务	电解质、碳粉	生产工艺的名称	浮选法
生产工艺情况	<p>废碳渣处理生产线</p> <p>①预储：废碳渣采用专业汽车运输到碳渣仓中，然后采用铲运机及时铲运到斗式提升机前的给料仓中，由斗式提升机输送到废阳极碳渣仓预先储存。</p> <p>②磨矿：废碳渣处理工艺产生的收集尘经过计量、通过皮带输送机至球磨机，球磨机和螺旋分级机组合控制产品细度（200目），磨矿成品给入搅拌槽。</p> <p>③浮选：浮选法是利用废碳渣中的主要成分碳和电解质疏水性的差异对二者进行分离回收的处理方法。由于碳具有很强的天然疏水性而电解质亲水，采用石墨浮选工艺对废碳渣进行处理，碳的浮选工艺采用柴油为捕收剂，抑制剂为水玻璃，起泡剂为二号油。浮选和磨矿废水采用饱和漂白粉溶液处理，使可溶氟转化为氟化钙后处理。浮选后得到泡沫（碳粉）和底流（电解质），用于制造新的石墨电极。电解质的成分主要是冰晶石和氧化铝，可以返回电解槽启动时应用。</p> <p>④浓密、过滤：炭精粉料浆采用浓密机浓密后，底流矿浆浓度达到50-60%，然后采用板框压滤机过滤，滤饼水分控制在10%-20%，炭精粉成品散装放置在炭精粉成品库中待售。电解质料浆采用浓密机浓密后，底流矿浆浓度达到50-60%，然后采用1台板框压滤机过滤，滤饼水分控制在10%-20%，过滤料经烘干（电加热）后放置在电解质成品库中待售。</p>		

企业环境管理信息

许可名称	获得许可的审批文件	核发机关	获取时间	有效期限
建设项目环境影响评价	新环函〔2015〕452号	原新疆维吾尔自治区环境保护厅	2015年5月	永久
排污许可	91652300399601720M001V	准东经济技术开发区环境保护局	2020年04月21日	3年
突发环境事件应急预案	652327-2020-19-L	新疆准东经济技术开发区环境保护局	2020年10月11日	3年
主要许可事项	危险废物及一般固体废物的处置、综合利用及销售；碳渣、铝渣、铝灰、废阳极、废塑料包装循环利用及销售；电解槽、大修渣综合利用及购销；再生冰晶石、铝酸钙、硅酸钙、碳酸钙、碳粉加工与销售；五金产品加工与销售；非生产性废旧物资回收及销售。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）			

表格根据实际情况可以调节

环境保护税缴纳信息

环境保护税分税目缴纳额	/
实际缴纳总额	/
依法依规享受税收减征或免征的情况	/

污染物产生、治理与排放信息

污染防治设施的名称	除尘器	上料系统	破碎系统
对应的产污环节	上料破碎环节		
处理的污染物	颗粒物	氟化物	/
对应排污口的名称	除尘器排放口		
对应排污口的编号	DA001		
排放的污染物次数、日期及时长	每年4月15日至11月15日		
排放的污染物主要原因	上料破碎扬尘		
污染防治设施运行维护情况	自主运行		

排污许可执行报告

排污许可证管理类别	重点管理
执行报告应编制公开的次数	季报、年报
实际编制公开的次数	按频次公开
发布信息	排污许可证平台发布

生态环境应急信息

突发环境事件应急预案	突发环境事件应急预案
备案机关	新疆准东经济技术开发区环境保护局
备案编号	652327-2020-19-L

有组织排放		
大气污染物名称	颗粒物、氟化物	
大气污染物排污口的数量	1	
主要排污口各项污染物的实际排放总量	颗粒物:0.3009t	
	氟化物:0.024t	
大气污染物小时浓度的年度平均值	颗粒物:0.415mg/m ³	
	氟化物:15.8mg/m ³	
各排污口安装污染源在线自动监测设备及与生态环境部门联网情况	已安装烟气在线连续监测设备并与各级生态环境部门联网	
无组织排放		
无组织排放污染物名称	厂界颗粒物、硫化氢、氟化物	
无组织排放监测点位名称	1#-4#	
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	厂界颗粒物	氟化物
	1#0.255mg/m ³	1#0.75mg/m ³
	2#0.285mg/m ³	2#0.8mg/m ³
	3#0.280mg/m ³	3#1.1mg/m ³
	4#0.314mg/m ³	4#0.775mg/m ³
其他信息		
全年生产天数	214天	
自行监测天数(或次数)	无组织废气、有组织废气(1次/半年); 厂界环境噪声(1次/1季度); 土壤(1次/年)	
委托的第三方检测机构名称和资质	新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司	

重污染天气应急响应情况

重污染天气应急预案编制情况	/
一厂一策公示牌落实情况	/

扬尘污染情况(涉气企业)

煤堆、煤渣、粉煤灰、飞灰堆放情况	/
装卸物料采取情况	/
防治扬尘污染的丰要措施	/
主要路面硬化情况(厂区内主干道)	/

噪声排放情况

监测点位名称	厂界	
监测点位位置	5#厂界外东侧 1 米处	
	6#厂界外南侧 1 米处	
	7#厂界外西侧 1 米处	
	8#厂界外北侧 1 米处	
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	
排放限值	昼间 65dB	夜间 55dB
实际排放值	5#63dB	5#54dB
	6#50dB	6#49dB
	7#44dB	7#42dB
	8#48dB	8#43dB

工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

一般工业固体废物		
名称	其他一般工业固体废物	
种类	/	
成分	/	
等级(一类或二类一般工业固体废物)	/	
每日产生量	/	
每日贮存量	/	
累计贮存量	/	
利用处置方式	/	
利用处置量	/	
贮存、处置场所名称	/	
设施的类型(一类或二类)	/	
贮存、处置场所面积	/	
贮存、处置场所经纬度坐标	/	
受托方名称	/	
一般工业固体废物运输、利用、处置情况	/	
危险废物		
名称	浮选污泥危险废物	废碳渣车间除尘器更换下的布袋危险废物
废物代码	HW49 (722-006-49)	HW49 (900-041-49)
主要有害成分	有机杂质	有机杂质
危险特性	T 毒性	T 毒性
累计贮存量	0.8t/a	2t/a
利用处置方式	危废暂存库暂存，定期交由具有危险废物处置资质单位处置	
利用处置量	/	
贮存、处置场所名称	1#暂存间、2#暂存间、3#暂存间	
设施的类型(一类或二类)	二类	
贮存、处置场所面积	11240m ²	
贮存、处置场所经纬度坐标	N: 44° 53'54.51", E: 89° 03'34.24"	

标	
受托方名称	新疆金派环保科技有限公司
危险废物转移联单	20226523030221