

企业年度环境信息依法披露报告



企业名称	新疆聚力环保科技有限公司
统一社会信用代码	916501067668332096
报告年度	2022 年
编制日期	2023 年 3 月

承诺书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，年度报告内容真实、准确、完整不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对所披露的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位积极组织信息数据收集、核实及报告编制，及时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监督和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺

单位名称：新疆聚力环保科技有限公司

2023年3月13日



承诺书

本人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。

企业负责人：蔡慧民

承诺书

本人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。

企业环保负责人：李伟

单位名称：新疆聚力环保科技有限公司

2023年3月13日



目录

1 关键环境信息提要	1
1.1 年度生态环境行政许可变更情况	1
1.1.1 危险废物经营许可	1
1.1.2 排污许可	1
1.2 年度主要污染物排放和碳排放情况	1
1.2.1 废气	1
1.2.2 废水	2
1.2.3 噪声	2
1.2.4 固废	2
1.3 碳排放情况	3
1.4 生态环境行政处罚、司法判决等	4
2 企业基本信息	5
3 企业环境管理信息	6
3.1 建设项目环境影响评价制度执行情况	6
3.2 排污许可	6
3.3 环境保护税缴纳信息	6
3.4 投保环境污染责任保险信息	7
3.5 环保信用评价等级	7
4 污染物产生、治理与排放信息	8
4.1 污染防治设施信息	8
4.2 主要水污染物、大气污染物排放相关信息	10

4.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置情况	11
4.4 排污的有毒有害物质信息	12
4.5 排污许可管理信息	13
5 碳排放信息	14
6 强制性清洁生产审核信息	15
7 生态环境应急信息	16
8 生态环境违法信息	17
9 临时报告情况	18

1 关键环境信息提要

1.1 年度生态环境行政许可变更情况

1.1.1 危险废物经营许可

新疆聚力环保科技有限公司于2014年4月25日首次取得项目危险废物经营许可证，编号：6501060034，有效期为2014年04月25日至2019年04月25日，续证有效期为2019年08月30日至2024年08月29日止。

2022年6月进行变更，编号：6501060034，有效期为2022年08月16日至2027年08月15日止。

1.1.2 排污许可

新疆聚力环保科技有限公司于2020年1月20日首次取得项目排污许可证，编号：916501067668332096001V，有效期为2022年01月20日至2023年01月09日。

2021年10月进行变更，编号：916501067668332096001V，有效期为2021年12月06日至2026年12月05日止。

1.2 年度主要污染物排放和碳排放情况

1.2.1 废气

本项目废气为有组织废气和无组织废气。

有组织废气：本项目有组织废气主要有锅炉废气、加热炉废气。

表 1 2022 年废气排放量汇总

排放口类型	污染物	年度实际排放量
全厂直接排放合计	工业废气	634.499 万 m ³
	SO ₂	0.0013t
	NO _x	3.924t

备注：数据来源为2022年年度排污许可执行报告

1.2.2 废水

本项目废水主要有加氢酸性废水、清净下水、生活污水，其中加氢酸性废水产生量约15m³/d，经“酸性水汽提+深度处理装置”处理后，全部进入循环回用水池，回用于循环水系统；软化水系统排水及循环冷却水系统排水属于清净下水，废水量约8m³/d，直接排入园区污水管网；生活污水废水量约5m³/d，经化粪池处理后排入园区下水管网。

1.2.3 噪声

本项目噪声主要来自空分装置的气体压缩机、各生产装置的机泵类产生的机械噪声，经隔声、减振措施后排入周围环境。

表 2 主要噪声设备及治理措施

噪声设备名称	排放规律	防治措施
锅炉	连续	隔声、减振
加热炉	连续	隔声、减振
空压机	连续	隔声、减振
空气增压机	连续	隔声、减振
引风机	连续	隔声、减振
一次风机	连续	隔声、减振
送风机	连续	隔声、减振

1.2.4 固废

本项目固体废物有一般工业固废、危险废物、生活垃圾。

(1) 一般工业固废：本项目一般工业固废有废铁系吸附剂、加氢装置废分子筛、废吸附剂、废离子交换树脂，项目一般工业固废由一般固废填埋场填埋处置。

（2）危险废物

罐底油泥：属于HW08（251-001-08）类危险废物，定期清理后直接交由克拉玛依博达环保科技有限公司和新疆中建环能北庭环保科技有限公司处置。

废铁质油桶：属于HW08（900-249-08）类危险废物，暂存于危废暂存间内，委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

加氢废催化剂：属于HW50（251-016-50）类危险废物，采用密闭桶为容器，暂存于危废暂存间内，委托新疆金派环保科技有限公司处置。

实验废油：属于HW08（900-249-08）类危险废物，直接回用于生产。

废铅酸电池：属于HW31（900-052-31）类危险废物，暂存于危废暂存间内，委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

废水处理污泥：属于HW08（900-210-08），委托有资质的单位定期处置。

本项目危废暂存间位于项目厂房内东北侧，建筑面积约 208m²。危废暂存间建设满足防风、防雨、防晒要求，基础已按要求采用混凝土做防渗。

（3）生活垃圾：

本项目生活垃圾由新疆鑫和新环卫绿化有限公司统一清运。

1.3 碳排放情况

2022 年度无碳排放量。

1.4 生态环境行政处罚、司法判决等

2022 年未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

2 企业基本信息

表 3 企业基本信息表

项目	内容	备注
单位名称	新疆聚力环保科技有限公司	
统一社会信用代码	916501067668332096	
法定代表人	蔡德民	
注册地址	新疆乌鲁木齐市头屯河区明兴巷 188 号	
生产经营场所	新疆乌鲁木齐市头屯河区明兴巷 188 号	
主要负责人	蔡德民	
联系电话	19990316666	
行业类别	非金属废料和碎屑加工处理、原油加工及石油制品制造，锅炉	
重点排污单位	是	
主要产品	润滑油基础油	
设计产能	5 万吨/年废矿物油加氢生产	
强制清洁生产审核的企业	是	
生产工艺流程	本项目原料为废矿物油，工艺流程分为原料预处理部分、加氢精制部分、产品汽提部分、产品分馏部分、酸性水汽提部分。	
许可经营项目	HW08 类危险废物收集、处置和利用，3 万吨/溶剂油生产、销售；石油化工产品、溶剂油、汽车配件的销售；润滑油的生产、销售；废矿物油再生利用技术咨询服务；房屋、场地租赁。（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）	

3 企业环境管理信息

3.1 建设项目环境影响评价制度执行情况

项目环境影响评价过程及内容详见表 4。

表 4 项目环境影响评价过程及内容一览表

序号	环境影响评价名称	审批部门	审批/获取时间	批准文号
1	新疆聚力石油化工有限公司稳定轻烃分馏项目环境影响报告书	原乌鲁木齐市环境保护局	2005 年 6 月 14 日	乌环保(2005) 112 号
2	新疆聚力石油化工产品有限公司 5 万吨塔底油、废矿物油加氢扩能改造项目环境影响报告书	原新疆维吾尔自治区环境保护厅	2011 年 11 月 8 日	新环评价函(2011) 1053 号文件
3	新疆聚力石油化工产品有限公司年处理 5 万吨塔底油、废矿物油加氢扩能改造项目变更有关问题	原新疆维吾尔自治区环境保护厅	2012 年 8 月	新环评价函(2012) 867 号
4	关于新疆聚力环保科技有限公司综合利用水池建设项目环境影响报告表	原乌鲁木齐市环境保护局	2014 年 11 月 12 日	乌环评审(2014) 341 号
5	新疆聚力环保科技有限公司环境影响后评价	新疆维吾尔自治区生态环境厅	2022 年 1 月 27 日	新环环评函(2022) 73 号
6	新疆聚力环保科技有限公司竣工环境保护验收监测报告	自主验收	2022 年 6	/

3.2 排污许可

新疆聚力环保科技有限公司于 2020 年 1 月 20 日首次取得项目排污许可证，编号：916501067668332096001V，有效期为 2022 年 01 月 20 日至 2023 年 01 月 09 日。

2021 年 10 月进行变更，编号：916501067668332096001V，有效期为 2021 年 12 月 06 日至 2026 年 12 月 05 日止。

3.3 环境保护税缴纳信息

新疆聚力环保科技有限公司与 2022 年 6 月按照排污许可管理要

求缴纳大气污染源排放税，共计 2809.78 元。

3.4 投保环境污染责任保险信息

新疆聚力环保科技有限公司长期与中国太平洋财产保险股份有限公司新疆分公司合作签订环境污染责任保险，保险处于有效期内。

2022 年 9 月续签订环境污染责任保险。保险单号：

AWULA1959622QAAAAA1R，保险期限：1 年有效。

3.5 环保信用评级等级

2022 年因疫情原因，生态环境主管部门及产业协会本年度未公开企业环保信用评级等级公式文件，未查询到相关信息，待后期公式后，及时修正企业环保信用评级等级。

4 污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

(1) 废气污染防治设施

表 5 废气产排放情况一览表

废气种类	污染源名称	废气名称	排放规律	主要污染物	治理措施	排放参数		排放去向	
						数量(台)	高度(m)		
有组织废气	蒸汽锅炉	蒸汽锅炉废气	连续	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、林格曼黑度	清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1	20	大气	
	导热油炉	导热油炉废气	连续		清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1	20	大气	
	常压加热炉	常压加热炉废气	连续		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1	20	大气
	减压加热炉	减压加热炉废气	连续			清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1	25	大气
	加氢加热炉1#	加氢加热炉1#废气	连续			清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1	25(共用1根排气筒)	大气
	加氢加热炉2#	加氢加热炉2#废气	连续			清洁能源天然气+低氮燃烧措施	1		
无组织废气	储罐区、生产装置	无组织废气	连续	颗粒物、甲醇、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃	密闭措施+泄漏检测报警	/	/	/	

(2) 废水污染防治设施

表 6 本工程废水污染物产生、治理、排放情况一览表

序号	废水种类		废水量 m ³ /d	污染物	治理措施	排放去向
1	生	加氢酸性	15	硫化氢、氨	再生水处理装置	回用于循环水系统

	产 废 水	废水				
2		软化水装置排污水、循环水系统排水	8	SS、溶解性总固体	/	排入园区下水管网
3	办公生活废水		5	COD、BOD、氨氮、SS	经化粪池预处理	

(3) 噪声治理措施

表 7 本项目主要噪声设备及治理措施

噪声设备名称	排放规律	防治措施
锅炉	连续	隔声、减振
加热炉	连续	隔声、减振
空压机	连续	隔声、减振
空气增压机	连续	隔声、减振
引风机	连续	隔声、减振
一次风机	连续	隔声、减振
送风机	连续	隔声、减振

(4) 固体废物治理措施

表 8 本项目固体废物措施

序号	固废名称	固废类别	产生量	主要成分	排放方式及去向
1	罐底油泥	危险废物 (900-213-08)	165.42t/a	油/水混合物	委托处置
2	预处理残渣	危险废物 (251-001-08)	139.58t/a	重金属、油泥	委托处置
3	废铁质油桶	危险废物 (900-249-08)	0t/a	铁、烷烃	委托处置
4	加氢废催化剂	危险废物 (251-016-50)	27.52t/a	重金属	委托处置
5	实验废油	危险废物 (HW08, 900-249-08)	0t/a	矿物油	回用生产

6	废铅酸电池	危险废物 (HW31, 900-052-31)	0t/a	铅、硫酸	委托处置
7	废水处理污泥	危险废物 (HW08 (900-210-08))	30t/a	矿物油	委托处置
8	废铁系吸附剂	一般固废	0t/a	硫化亚铁	一般固废填埋场
9	加氢装置 废分子筛	一般固废	0t/a	废分子筛、活 性炭	一般固废填埋场
10	废吸附剂	一般固废	0t/a	废分子筛、活 性炭	一般固废填埋场
11	软化水装置废离 子交换树脂	一般固废	0t/a	树脂	一般固废填埋场
11	生活垃圾		10t/a	/	生活垃圾填埋场

4.2 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

(1) 大气污染物排放相关信息

表 9 大气污染物排放信息及监测信息

监测点 位	监测项目	监测方式	监测频次
常压炉总 排口 (MF005) ; (DA005)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	委托新疆力源 信德环 境监测有限公司监测	1次/季度
导热油炉 排气筒 (MF002) ; (DA002)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、 林格曼黑度	委托新疆力源 信德环 境监测有限公司监测	1次/月度
加氢炉总 排口 (MF003) ; (DA003)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	委托新疆力源 信德环 境监测有限公司监测	1次/季度
减压炉总排口 (MF004) ; (DA004)	氮氧化物 二氧化硫、颗粒物	委托新疆力源 信德环 境监测有限公司监测	1次/季度

蒸汽锅炉总排口 (MF001) ; (DA001) ;	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	委托新疆力源 信德环境监测有限公司监测	1次/月度
厂界无组织	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、甲醇	委托新疆力源 信德环境监测有限公司监测	1次/半年

(2) 水污染物排放相关信息

表 10 水污染排放信息及监测信息

监测点位	监测项目	监测方式	监测频次
废水总排口 (DW001)	pH值、氨氮、化学需氧量、硫化物、溶解性总固体、石油类、五日生化需氧量、悬浮物、总磷	委托新疆力源 信德环境监测有限公司监测	1次/季度

4.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置情况

本项目2022年度固体废物有一般工业固废、危险废物、生活垃圾。

(1) 一般工业固废: 本项目一般工业固废有废铁系吸附剂(0t/a)、加氢装置废分子筛(0t/a)、废吸附剂(0t/a)、废离子交换树脂(0t/a), 项目一般工业固废由一般固废填埋场填埋处置。

(2) 危险废物

罐底油泥: 本项目油泥产生量165.42t/a, 属于HW08(900-213-08)类危险废物, 定期清理后直接交由克拉玛依金鑫油田环保工程有限公司处置。

预处理残渣: 本项目预处理残渣产生量139.58t/a, 属于HW08(251-001-08)类危险废物, 定期清理后直接交于克拉玛依博达生态环保科技有限责任公司。

废铁质油桶：本项目废铁质油桶产生量约0t/a，属于HW08（900-249-08）类危险废物，如产生后暂存于危废暂存间内，委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

加氢废催化剂：本项目加氢废催化剂产生量约27.52t/a，属于HW50（251-016-50）类危险废物，采用密闭桶为容器，暂存于危废暂存间内，委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

实验废油：本项目实验废油产生量约0t/a，属于HW08（900-249-08）类危险废物，产生后直接回用于生产。

废铅酸电池：本项目废铅酸电池产生量约0t/a，属于HW31（900-052-31）类危险废物，如产生后措施暂存于危废暂存间内，委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

废水处理污泥：本项目生产废水处理污泥约30t/a，属于HW08（900-210-08），委托新疆中建环能北庭环保科技有限公司定期处置。

本项目危废暂存间位于项目厂房内东北侧，建筑面积约208m²。危废暂存间建设满足防风、防雨、防晒要求，基础已按要求采用混凝土做防渗。

（4）生活垃圾：

本项目生活垃圾产生量为10t/a，由新疆鑫和新环卫绿化有限公司统一清运。

4.4 排污的有毒有害物质信息

本项目无有毒有害物质排放。

4.5 排污许可管理信息

表 11 排污许可证自行报告

排污许可证管理类别	重点管理
执行报告应公开次数	12 次月度+4 次季度+1 次年度
执行报告实际公开次数	12 次月度+4 次季度+1 次年度
公开网址	全国排污许可证管理信息平台—企业端
重污染天气应急响应	参与重污染天气应急响应

5 碳排放信息

企业尚未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

6 强制性清洁生产审核信息

新疆聚力环保科技有限公司属于强制性清洁生产审核企业，与2019年与新疆鼎耀工程咨询有限公司签订合同编制企业清洁生产审核报告，由于本项目2023年前一直处于项目改造阶段，无法准确评定清洁生产审核，计划于2023年完成强制性清洁生产审核。

7 生态环境应急信息

表 12 生态环境应急信息

突发环境事件应急预案备案部门	乌鲁木齐市生态环境局		
备案编号	650106-2018-092-MC2021.11.15（修订）	备案时间	2021.11.15
风险级别	较大【大气（Q1-M2-E1）】+一般【水（Q1-M2-E3）】		
重污染天气应急响应	执行红色预警：执行 15%降产，1、降低原料泵运行负荷，由满负荷状态将至 80%，2、导热油炉、减压炉、加氢加热炉由满负荷状态降至 80%负荷。 执行橙色预警：执行 10%减产，1、降低原料泵运行负荷，由满负荷状态降至 90%负荷。2、导热油炉、减压炉、加氢加热炉由满负荷状态降至 90%负荷。 执行黄色预警：执行 5%减产，1、降低原料泵运行负荷，由满负荷状态降至 95%负荷。2、导热油炉、减压炉、加氢加热炉由满负荷状态降至 95%负荷。 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。		

8 生态环境违法信息

2022 年度企业无生态环境违法等情况。

9 临时报告情况

企业在 2022 年未发布临时报告。