

环境信息年度报告

企业名称：江苏艾迪药业股份有限公司

统一社会信用代码：913210006979433664

报告年度：2021 年度

编制日期：2022 年 1 月 30 日

承诺

本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称：



环保负责人： 

日期： 2022.1.30

法定代表人：



(签字)

日期： 2022.1.30

目录

第一章 企业环境守法关键信息

第二章 企业基本信息

第三章 企业环境管理信息

第四章 企业污染物产生、治理与排放信息

第五章 强制性清洁生产审核信息

第六章 生态环境应急信息

第一章 企业环境守法关键信息

项目	关键环境信息提要			说明
本年度生态环境行政许可变更情况	无			
本年度主要污染物排放情况	类别	名称	污染物排放总量 (t/a)	
	废水	水量	151198	
		COD _{cr}	11.45	
		氨氮	0.81	
		总磷	0.065	
		总氮	6.52	
		五日生化需氧量	3.16	
		悬浮物	3.4	
		余氯	0.05	
		甲醛	0.02	
动植物油		0.019		
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	无			
其它情况	无			

第二章 企业基本信息

企业名称：江苏艾迪药业股份有限公司

法定代表人：傅和亮

注册地址：扬州市邗江区刘庄路 2 号

生产地址：扬州市邗江区刘庄路 2 号

行业类别：生物药品制造

企业联系人：方正付

联系方式：0514-82360020

江苏艾迪药业股份有限公司，成立于 2009 年 12 月。刘庄生产基地位于扬州市维扬经济开发区，占地面积 50 亩，为人源蛋白生产基地。艾迪采用具有自主知识产权的尿蛋白在线富集专利技术，成功攻克了人源蛋白大规模提取和纯化的国际性技术难题，提取纯化出乌司他丁原料、尿激酶原料、人尿激肽原酶原料、尿抑胃肽（EGF）原料、高纯度人血白蛋白、 β 2-微球蛋白粗品等多种以尿液为来源的蛋白质产品。

第三章 企业环境管理信息

一、企业生态环境行政许可情况

2021 年进行了突发环境事件应急预案修编备案。

1、排污许可证

许可名称：国家排污许可证

许可证编号：913210006979433664001V

核发机关：扬州市生态环境局

核发时间：2019 年 12 月 11 日

有效期限：2019 年 12 月 11 日至 2022 年 12 月 10 日

2、《突发环境事件应急预案》修编

许可名称：《突发环境事件应急预案》修编备案

备案编号：321003-2021-068-M

备案机关：扬州市邗江生态环境局

备案时间：2021 年 12 月 28 日

有效期限：2021 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 27 日

二、环境保护税

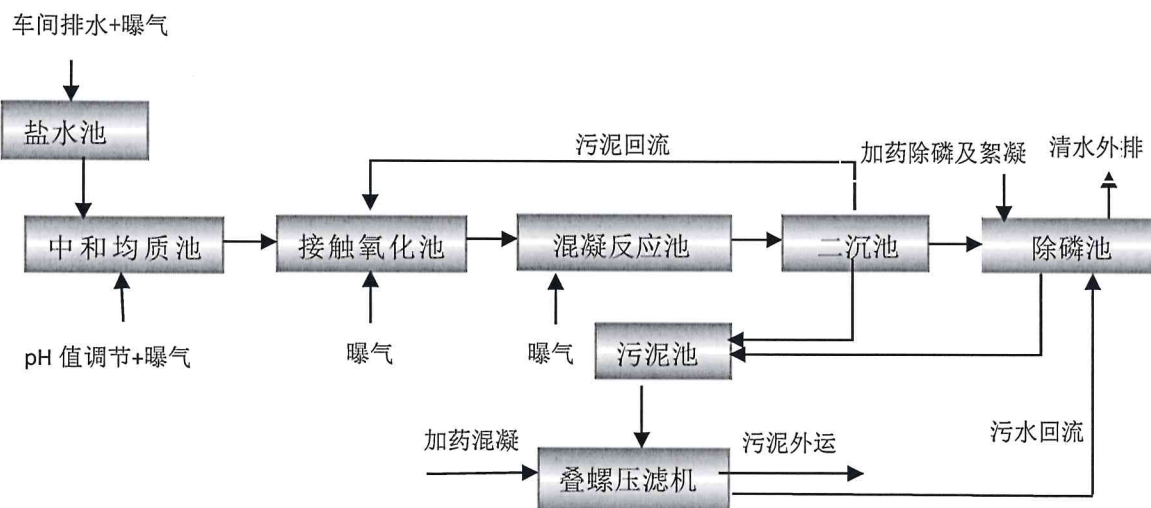
2021 年环保税缴纳额如下：

污染物名称	一季度缴纳额（元）	二季度缴纳额（元）	三季度缴纳额（元）	四季度缴纳额（元）	合计（元）
氮氧化物（气）	201.6	201.6	201.6	201.6	806.4
二氧化硫	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2
烟尘	32.37	32.37	32.37	32.37	129.48

第四章 企业污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

江苏艾迪药业股份有限公司（刘庄厂区）废水污染防治设施：



建设有处理能力为 500 吨/天污水处理站，处理工艺为：

固体废物污染防治设施：建设面积为 20m³ 危废仓库一座，暂存产生的危险废物，危险废物最终委外有资质的企业合规处置。建设有 15m³ 固体废物存放点一处，暂存一般固体废物，最终委外有资质的企业合规处置。

二、废水、废气排放情况

1、废水排污口一个，排放污染物有：化学需氧量，氨氮（NH₃-N），五日生化需氧量，总磷等。2021 年全年排放纳管污水总量 151198 吨，各污染物监测

结果如下：

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (均值)
DW001	五日生化需氧量	手工	300	20.88
	总氮	手工	70	43.12
	化学需氧量	手工	500	75.76
	氨氮	手工	45	5.36
	总磷	手工	8	0.43
	悬浮物	手工	400	22.5
	动植物油	手工	100	0.01
	余氯	手工	8	0.3
	甲醛	手工	5	0.13

2、无组织废气监测厂界，2021 年监测结果如下：

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
1	厂界	氨气	1.5	厂界	20211208	0.048	否
		氯化氢	0.02	厂界	20211208	0.0165	否

4、按照排污许可证要求自行监测，2021 年第三方监测单位为江苏天衡环保有限公司

2021 年度应编制公开排污许可证执行报告 4 次（一、二、三季度及年报），实际编制公开执行报告 4 次。

2021 年生产时间、生产负荷如下表：

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
运行时间和生产负荷	人源蛋白扩大生产线	正常运行时间	7200	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	100	%	

三、工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

江苏艾迪药业股份有限公司（刘庄厂区）建设有 20m³ 危废仓库一座，位于厂区西部。危险废物为人尿回收用废树脂，该产品为循环利用产品，暂时还未到报废期限，所以暂无危废产生。

工业废物在厂区西部设置 20m³ 存放点。污泥存放此处，委托扬州市广陵区环境卫生管理办公室直属环卫保洁中心处置，该中心在污泥存放处提供一台污泥装载车厢，我公司污泥产出后直接装入污泥装载车厢。

四、有毒有害物质排放信息

根据《有毒有害大气污染物名录（2018 年）》，我公司无名录中所列排放的有毒有害大气污染物。

第五章 强制性清洁生产审核信息

企业未开展清洁生产审核

第六章 生态环境应急信息

一、生态环境应急情况

1、突发生态环境事件应急预案的备案情况

备案编号：321003-2021-068-M

备案机关：扬州市邗江生态环境局

备案时间：2021 年 12 月 28 日

2、涉及突发环境事件风险物质、环境风险单元、企业环境风险等级

根据企业周边大气环境风险受体敏感程度（E）、涉气风险物质数量与临界量比值（Q）和生产工艺过程与大气环境风险控制水平（M），确定突发大气环境事件风险等级表示为“较大-大气（Q1-M1-E1）”。

根据企业周边水环境风险受体敏感程度（E）、涉水风险物质数量与临界量比值（Q）和生产工艺过程与水环境风险控制水平（M），确定突发水环境事件风险等级表示为“一般-水（Q1-M1-E2）”。

因此，江苏艾迪药业股份有限公司刘庄厂区的突发环境事件风险等级为“重大环境风险”，表示为“较大-大气（Q1-M1-E1）+一般-水（Q1-M1-E2）”

环境风险物质主要为易燃易爆、有毒物质，不涉及剧毒物质，主要为氢氧化钠、盐酸、氯化钠、氯化铵、硫酸铵等。主要环境风险单元有危化品仓库、危废仓库、储罐区、生产车间、污水站。

主要环境风险单元有危化品仓库、危废仓库、储罐区、生产车间、污水站。

3、生态环境应急资源

公司在各环境风险源处设置了相应的环境风险防控措施和应急措施，并配备了相应的应急物资，以确保环境风险物质泄漏扩散后，能够及时控制其扩散途径，减少环境影响范围，将事故的影响范围控制在厂区范围内。

发生突发环境事件后，需要立即启用消防水等，关闭污水排放口阀门，用气囊封堵雨水排口，打开事故应急池阀门；准备好堵漏工具、救援人员穿戴好个体防护用品、对受伤人员进行简单包扎、送医院就医；划定出警戒区域，无关人员不得进入；泄漏物采取覆盖、中和、消解、稀释等方法进行处置。各救援队伍根据职责不同，分工协作，密切配合，对事故进行有效救援与处置。

企业内部应急物资和装备放置在应急中心和各风险单元，公司级应急物质由EHS部进行日常管理，各环境风险单元的应急物质由属地安全员负责管理。如下表：

事故情景	释放的环境风险物质	扩散途径	涉及的环境风险防控与应急措施	涉及的应急资源
火灾爆炸	甘泉厂区柴油	大气、水体、土壤	采取防渗防腐设计，配有液位计，具有高低液位报警功能，装有视频摄像头，配有消防栓，灭火器。	消防设施 事故应急池 灭火器 防护服 灭火毯
毒物泄漏	刘庄厂区盐酸、硫酸、氢氧化钠、醋酸	水体、土壤	①设置视频监控，仓库、车间设置门槛和导流槽，供事故时收集废液进入应急池。 ②对仓库、车间地面做防渗、防酸碱和防腐蚀措施，地面为不发火花地面； ③设置灭火器、消防栓等消防应急物资。	事故应急池 砂土 呼吸器 耐酸碱手套 防护服
废水处理设施故障	刘庄厂区废水超标	水体	①设有70m ³ 的事故应急池； ②污水排口设有监视及关闭设施。	事故应急池

4、突发生态环境事件发生及处置情况

(1) 事件预防

①加强对危险品及危废操作人员的教育培训，同时还应加强对运输人员的安全教育培训工作。

②定期对相关危险品储存设施和应急截断和收集设施进行检查，一旦发生异常，应及时做好相应的处置措施。

(2) 事件上报

一旦发生危险位置泄露进入附近水体，相关责任部门应及时向上级主管部门进行水环境污染事件的上报。

(3) 控制污染源

关闭雨水阀门、污水阀门，关停废水处理站相应废水处理设施，防止事故废液和生产废水未经处理排放至外环境水体中。

(4) 泄漏物处置

现场处置人员到来后，处理要及时将现场泄漏物进行覆盖、收容、处理使泄漏物得到安全可靠的处置，防止二次事故的发生。

地面上泄漏物处置主要有以下 2 种方法：

①围堤堵截

如果泄漏液体呈四处蔓延扩散态势，且难以收集处理时，需要筑堤堵截或者引流到安全地点（如开挖临时导流沟槽、应急池等）。

②收容（集）

对于大型泄漏，可选用收油泵将泄漏出的物料抽入容器内或事故池内；当泄漏量小时，可用沙子、吸附材料等吸收处理。

二、重污染天气应急响应情况

我公司符合《江苏省秋冬季错峰生产及重污染天气应急管控停限产豁免管理办法（试行）》的要求。