

# 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： 王付 2022.1.30

法定代表人：



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	2021年11月8日排污许可证变更,有效期为2021年11月8日至2026年11月7日		
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	28080
		COD <sub>Cr</sub>	1.48
		氨氮	0.012
		总磷	0.04
		总氮	0.29
		五日生化需氧量	0.39
		悬浮物	0.56
	废气	非甲烷总烃	0.014
		氮氧化物	0.6
		氨气	0.005
		硫化氢	0.0017
		总挥发性有机物	0.018
	固废	废活性炭纤维	0.1273
医药废物		3.6527	
化验用废有机溶剂		1.2597	
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：扬州市邗江区新甘泉西路 69 号

行业类别：化学药品制剂制造

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，其甘泉生产基地位于扬州市维扬经济开发区，甘泉厂区占地面积 83000 m<sup>2</sup>，建筑面积 45000 m<sup>2</sup>，建有口服制剂楼、无菌制剂楼、综合仓库、质量检验中心、工程中心及配套污水处理设施，同时预留三栋生产楼，未来可满足十五个车间的生产。

## 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 年进行了排污许可证变更以及突发环境事件应急预案修编备案。

#### 1、排污许可证重新申请

许可名称：国家排污许可证

许可证编号：913210006979433664002V

核发机关：扬州市生态环境局

核发时间：2021 年 11 月 8 日

有效期限：2021 年 11 月 8 日至 2026 年 11 月 7 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废气污染防治设施如下：

排放口编号	排放口名称	位置	污染物成分	治理措施
DA002	口服制剂车间废气排口	总挥发性有机物,非甲烷总烃,乙醇	挥发性有机物, 甲醇, 氮氧化物	冷凝、碱洗、活性炭吸附
DA003	污水处理站废气排口	臭气浓度,非甲烷总烃,硫化氢,氨（氨气）	挥发性有机物,甲醇,氯化氢	水洗+碱洗

废水污染防治设施：建设有处理能力为 300 吨/天污水处理站，处理工艺为提升井——调节池——电凝脉冲——fenton 池——澄清滤器——集水池——深度水解池——UNITANK 池——污水处理厂。

固体废物污染防治设施：建设面积为 20 m<sup>2</sup>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。

### 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,pH 值，流量已安装在线

监测并与生态环境局联网。2021 年全年排放纳管污水总量 28080 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) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)		
					最小值	最大值	平均值
DW00 1	五日生化需氧量	手工	300	12	6.2	30.3	12.5
	总氮	手工	70	12	4.51	16.6	8.9
	化学需氧量	自动	500	3200	9.57	141.9	41.5
	氨氮	手工	45	12	0.38	0.45	0.41
	总磷	手工	8	12	0.24	2.44	1.25
	动植物油	手工	100	3	0.06	0.25	0.15
	总有机碳	手工	/	3	2.6	3.4	3
	总氧化物	手工	/	3	ND	ND	ND
	色度	手工	64	3	2	2	2
	急性毒性	手工	/	3	0.04	0.05	0.04
	悬浮物	手工	400	12	9	33	16

2、废气污染物排放口 3 个，2021 年各排放口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/m <sup>3</sup> )	有效监 测数据 数量	监测结果(折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			备注
					最小值	最大值	平均值	
DA002	乙醇	手工	暂无标准	3	4.4	6.3	5.5	
	非甲烷总烃	手工	60	3	2.16	2.92	2.46	
	总挥发性有机物	手工	100	3	0.244	3.439	1.325	
DA003	非甲烷总烃	手工	60	3	1	1.24	1.16	
	氨气	手工	20	3	0.7	1.1	0.88	
	硫化氢	手工	5	3	0.24	0.35	0.29	
DA004	二氧化硫	手工	50	3	ND	ND	ND	
	氮氧化物	手工	150	30	14	49	32	
	颗粒物	手工	20	3	2.2	3.3	2.7	
	林格曼黑度	手工	1	3	<1	<1	<1	

3、无组织废气监测包括厂界和厂区内，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 <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
1	厂界 厂区内	颗粒物	1	厂界	20210104	0.143	否
		非甲烷总烃	6	厂界	20211208	0.86	否
		氨气	1.5	厂界	20211208	0.029	否
		硫化氢	0.06	厂界	20211208	ND	否
		臭气浓度	20 (无量纲)	厂界	20211208	<10	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	片剂颗粒剂生产线	正常运行时间	3136	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1232	h	
		生产负荷	71	%	

### 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建设有 20 m<sup>2</sup>危废仓库一座，位于厂区东部。危险废物暂存于危废仓库，最终委托有资质单位进行处置。2021 年危险废物产生 5.0996 吨，委外处置 5.0397 吨，截止 2021 年 12 月 31 日库存 0.0599 吨。危险废物产生处置情况如下表：

江苏艾迪药业股份有限公司危险废物产生处置情况（2021 年度）
---------------------------------

危废名称	危废代码	主要危险成分	危险特性	产生量 (吨)	处置量 (吨)	库存量 (吨)	处置方式
医药废物	272-005-02	药品	毒性	3.6527	3.6527	0	焚烧
化验用废有机溶剂	900-047-49	少量沾染物料	乙腈、乙醇	1.2597	1.1998	0.0599	焚烧
废活性炭纤维	272-003-02	乙醇	毒性	0.1273	0.1273	0	焚烧

危废全部委托高邮康博环境资源有限公司处置，危废转移委托泰州市天成国际集装箱货运公司转移，以上公司均具有相关危废处置、转移资质。

#### 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。

#### 五、噪声排放情况

江苏艾迪药业股份有限公司 2021 年按照排污许可证要求进行自行监测，噪声排放、监测情况如下表：

监测点位名称	监测位置	执行标准	排放限值 (dB(A))		监测时间	监测结果 (dB(A))		备注
			昼	夜		昼	夜	
N1	东厂界	工业企业厂界环境 噪声排放标准 (GB12348-2008)	65	55	20211208	52.2	43.8	
N2	南厂界				20211208	52.5	43.2	
N3	西厂界				20211208	54.8	46.9	
N4	北厂界				20211208	50.5	42.9	

### 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“一般-大气（Q0）”。

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“较大-水（Q1-M2-E2）”。

因此，江苏艾迪药业股份有限公司甘泉厂区突发大气环境事件风险等级为一般风险，突发水环境事件风险等级为较大风险。

环境风险物质主要为易燃易爆、有毒物质，主要为乙醇、乙腈、硝酸钾、盐酸、硫酸等。主要环境风险单元有危化品仓库、危废仓库、生产车间、污水站、废气处理设施。

主要环境风险单元有化学品仓库、危废仓库、废气、废水处理装置、生产车间、中试车间、天然气管道。

## 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	甘泉厂区乙醇、乙腈、生物化学类原材料	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 防护服
废水处理设施故障	甘泉厂区废水超标	水体	①设有150m <sup>3</sup> 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

##### 泄漏事故应急处置措施：

若发现化学品仓库、生产车间等场所有化学品泄漏、流出，应立刻向上级报告，然后将泄漏出的物质清除。若发现泄漏，流出的状况严重，自己无法处理时，应立刻采取防止发生引火爆炸事故的应急措施。如泄漏情况不受控制，应及时撤离，并及时向上级报告，用沙袋封堵，防止泄漏物进入外环境。

详见《江苏艾迪药业股份有限公司突发环境事件应急预案（甘泉厂区）》

##### 自然灾害引起的突发环境事件的应急措施：

（1）安排人员（机务，电仪检修人员）24小时值班，监视厂内水位，确保厂内无内涝。

（2）如果厂内积水危及零米层以下设备时，EHS部应分别对下列区域设备采取围堵措施：综合仓库、化学品仓库、危险废物暂存库。

（3）环境空气重污染时，积极响应政府大气重污染应急预案中要求的各项应急措施，加强公司道路的喷水降尘措施，必要时根据政府要求进行减产以减少

大气污染物排放。

治污设施异常突发环境事件应急措施：

厂区污水处理站出现异常时，现场相关人员应立即报告厂区应急救援指挥部，通知相关人员关闭公司污水转输泵，车间产生的污水先暂存在公司废水池内，必要时，通过泵暂存在厂区事故应急池内。

危险化学品运输（含厂区外）过程突发环境事件应急措施：

（1）厂区接到危险化学品运输过程中发生的突发环境事件报告后，立即详细了解情况（包括死伤人数、危险品种类及数量等），并及时上报公司应急指挥部。

（2）厂区内的运输突发环境事件，厂区应急指挥部启动相应的应急预案响应程序，各应急救援小组立即到岗，开始救援工作。

（3）厂区外危险化学品运输由化学品供应商运输。厂区外的运输突发环境事件，厂区应急指挥部根据泄漏物料特性和泄漏的程度，给予远程现场处置技术支持和相关应急物资的提供，并与发生事故的周边企业和当地政府联系，请求支援。

危险废物管理过程突发环境事件应急措施：

（1）厂区接到危险废物保管或转运过程中发生渗漏或者破损的突发环境事件报告后，立即详细了解情况（包括危险废物种类及数量等），并及时上报厂区应急指挥部。

（2）厂区内危险废物突发环境事件，厂区应急指挥部启动相应的应急预案响应程序，各应急救援小组立即到岗，开始救援工作。

（3）厂区外危险废物转运过程中发生突发环境事件，厂区应急指挥部根据危险废物特性和破损的程度，给予远程现场处置技术支持和相关应急物资的提供，并与发生事故的周边企业和当地政府联系，请求支援。

大气环境污染事件保护目标的应急措施：

事件现场保护目标的应急措施

根据环境风险评估报告评估结果，厂区可能发生的大气环境污染事件主要为化学品泄漏或火灾事故引发的次生大气环境污染事件。事件发生后，应及时抢救事件现场中毒人员，并对现场实施隔离和警戒。

- (1) 抢救中毒人员
- (2) 对现场实施隔离和警戒
- (3) 组织现场人员疏散
- (4) 强制疏导
- (5) 加强对疏散出人员的管理
- (6) 及时报告被困人员

详见《江苏艾迪药业股份有限公司突发环境事件应急预案（甘泉厂区）》  
受影响区域人群疏散方案

污染物已经影响或预测可能影响到周边居民和环境时，由厂区应急指挥部报告扬州市邗江生态环境局，请求扬州市邗江区突发环境事件应急救援指挥机构援助，并配合扬州市邗江区突发环境事件应急救援指挥机构对周边受影响区域人群进行疏散。具体疏散方案如下：

- (1) 确定疏散计划
- (2) 告知周边可能受影响的群众及企业
- (3) 协助周边受影响群众及企业人员疏散

详见《江苏艾迪药业股份有限公司突发环境事件应急预案（甘泉厂区）》  
紧急避难场所

- (1) 选择合适的地区或建筑物为紧急避难场所；
- (2) 做好宣传工作，确保人人了解紧急避难场所的地址，目的和功能；
- (3) 紧急避难场所必须有醒目的标志牌；

交通疏导

(1) 发生严重环境事故时，应急指挥部应积极配合有关部门，汇报事故情况，安排好交通封锁和疏通；

(2) 设置路障，封锁通往事故现场的道路，防止车辆或者人员再次进入事故现场；

(3) 配合好进入事故现场的应急救援小队，确保应急救援小队进出现场自由通畅；

(4) 引导需经过事故现场的车辆或行人临时绕道，确保车辆行人不受危险物质的伤害。

### 水污染事件保护目标的应急措施

厂区发生化学品泄漏或者火灾爆炸事故时，消防水可能通过雨水管网进入香巷水库、槐泗河，污染地表水。此时，厂区需对可能受影响的保护目标采取应急措施，尽量避免对水环境保护目标的污染。厂区突发环境事件可能受影响的水环境保护目标主要为香巷水库、槐泗河。为尽量避免对水环境保护目标的污染，事故发生后，厂区应采取以下应急措施。

- (1) 封堵泄漏装置周边雨水井
- (2) 封堵公司雨水排放口
- (3) 处理事故污水

详见《江苏艾迪药业股份有限公司突发环境事件应急预案（甘泉厂区）》  
土壤环境污染事件保护目标的应急措施

(1) 在发生土壤污染事件后，应第一时间报告邗江区环保局，及时报告土壤环境污染事件的类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物质、人员受害情况、土壤污染面积及程度、事件潜在的危害程度、转化方式趋向等情况。

(2) 采取有效措施防止土壤污染次生事故发生，防止事态扩大。

(3) 进行土壤污染调查，委托外部专家及时查明土壤环境污染出现的原因与污染扩散的过程，对土壤环境污染可能造成的后续环境影响进行评估，提出土壤环境污染防治和应急响应的改进措施建议。

(4) 组织开展土壤环境污染事件的环境应急监测工作，确定土壤污染程度。

(5) 土壤环境污染事故紧急处置后，及时进行现场清理工作，根据环境污染事故的特征采取合适的方法清除和收集事故现场残留物，防止二次污染。

(6) 对于受污染的土壤，制定受污染土壤的生态修复措施，及时持续的进行土壤修复，确保土壤各物质指标达到标准值。

## 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。