环境信息年度报告

企业名称：扬州艾迪制药有限公司

统一社会信用代码：**91321000703913666X**

报告年度：**2021** 年度

编制日期：**2022** 年 **1** 月 **31** 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：（盖章）

环保负责人：方正付（签字）

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

<table>
<tr><td>项目</td><td colspan="3">关键环境信息提要</td><td>说明</td></tr>
<tr><td>本年度生态环境行政许可变更情况</td><td colspan="3">2021 年 11 月排污许可证变更。</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="14">本年度主要污染物排放排放情况</td><td>类别</td><td>名称</td><td>污染物排放总量（t/a）</td><td rowspan="14">固废：产生量（处置量）</td></tr>
<tr><td rowspan="7">废水</td><td>水量</td><td>4283</td></tr>
<tr><td>COD_{Cr}</td><td>0.214</td></tr>
<tr><td>氨氮</td><td>0.06</td></tr>
<tr><td>总磷</td><td>0.0014</td></tr>
<tr><td>总氮</td><td>0.068</td></tr>
<tr><td>五日生化需氧量</td><td>0.077</td></tr>
<tr><td>悬浮物</td><td>0.073</td></tr>
<tr><td rowspan="2">废气</td><td>非甲烷总烃</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>总挥发性有机物</td><td>0.053</td></tr>
<tr><td rowspan="4">危废</td><td>废活性炭</td><td>2.1632</td></tr>
<tr><td>医药废物</td><td>2.1129</td></tr>
<tr><td>化验用废有机溶剂</td><td>0.2276</td></tr>
<tr><td>废乙醇</td><td>1.2812</td></tr>
<tr><td>本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况</td><td colspan="3">无</td><td></td></tr>
<tr><td>其它情况</td><td colspan="3">无</td><td></td></tr>
</table>

第二章 企业基本信息

企业名称：扬州艾迪制药有限公司

法定代表人：傅和祥

注册地址：扬州市广陵区李典镇新坝吴桥

生产地址：扬州市广陵区李典镇新坝吴桥

行业类别：中成药生产

企业联系人：潘豹

联系方式：0514-85823603

扬州艾迪制药有限公司位于扬州市广陵区。2014 年 10 月 08 日首次通过 2010 年版 GMP 认证，目前厂区建有番泻叶清膏提取车间和蜡样芽胞杆菌粉、蜡样芽孢杆菌片生产车间，以及相关配套设施设备。

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

许可名称：国家排污许可证

许可证编号：91321000703913666X001R

核发机关：扬州市生态环境局

核发时间：2020 年 3 月 31 日

有效期限：2020 年 3 月 31 日至 2023 年 3 月 30 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：321003-2021-014-M

备案机关：扬州市广陵生态环境局

备案时间：2021 年 7 月 9 日

有效期限：2021 年 7 月 9 日至 2024 年 7 月 8 日

二、环境保护税

该生产基地未核定环境保护税。

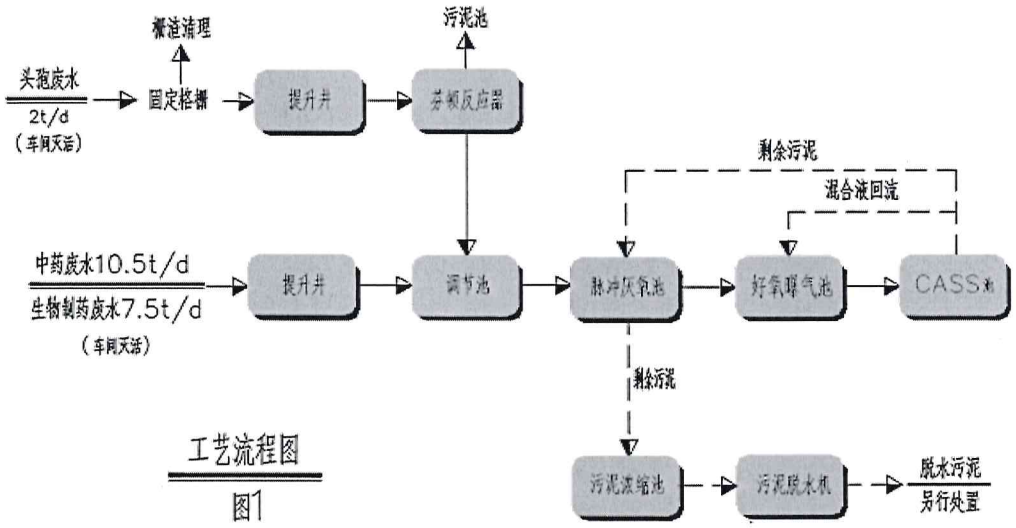
第四章 企业污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

扬州艾迪制药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
DA001	提取车间废气排口	提取车间	挥发性有机物，非甲烷总烃	水喷淋+活性炭吸附

废水污染防治设施：



工艺流程图

图1

固体废物污染防治设施：建设面积为 20 m²危废仓库一座，5 吨危废储罐一个，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,氨氮（NH3-N）,pH 值,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 4283 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

DW001	五日生化需氧量	手工	300	12	2.8	31.7	18.5
	总氮	手工	70	12	1.74	37.5	14
	化学需氧量	自动	500	3200	17	64	37.6
	氨氮	自动	45	3200	0.2	11.6	1.94
	总磷	手工	8	12	0.13	0.44	0.29
	动植物油	手工	100	9	ND	0.18	0.065
	总有机碳	手工	/	3	13.4	15.4	14.3
	总氰化物	手工	/	3	ND	ND	ND
	色度	手工	64	6	2	2	2
	急性毒性	手工	/	3	0.04	0.05	0.04
	悬浮物	手工	400	12	9	28	11.9

2、废气污染物排放口 1 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/m³）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度）（mg/m³）			备注
					最小值	最大值	平均值	
DA001	非甲烷总烃	手工	60	3	0.5	0.66	0.56	
	总挥发性有机物	手工	100	3	0.06	7.2	2	

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/m³）	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m³）	是否超标及超标原因
1	厂界厂区内	颗粒物	1	厂界	20210106	0.143	否
		挥发性有机物	4	厂界	20210106	0.091	否
		非甲烷总烃	6	厂界	20211224	0.86	否
		氨气	1.5	厂界	20211224	0.029	否
		硫化氢	0.06	厂界	20211224	ND	否

		臭气浓度	20（无量纲）	厂界	20211224	<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	番泻叶提取物生产线	正常运行时间	3078	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1722	h	
		生产负荷	64	%	

三、工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

扬州艾迪制药有限公司建设有 20 ㎡危废仓库一座，位于厂区西北部，危废储罐一个，位于厂区南部。危险废物暂存于危废仓库和危废储罐，最终委托有资质单位进行处置。2021 年危险废物产生 5.7849 吨，委外处置 4.5037 吨，截止 2021 年 12 月 31 日库存 1.2812 吨。危险废物产生处置情况如下表：

扬州艾迪制药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
废活性炭	900-405-06	乙醇	毒性、易燃	2.1632	2.1632	0	焚烧
医药废物	272-005-02	少量沾染物料	毒性	2.1129	2.1129	0	焚烧
乙醇、乙腈检测残液	272-005-02	乙醇	毒性、易燃	0.2276	0.2276	0	焚烧
废乙醇	900-402-06	乙醇	毒性、易燃	1.2812	0	1.2812	回收再生

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

扬州艾迪制药有限公司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	20211224	53	50.4	
N2	南厂界				20211224	54.9	49.9	
N3	西厂界				20211224	54.1	49.2	
N4	北厂界				20211224	55.8	48.9	

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：321002-2021-014-M

备案机关：扬州市广陵生态环境局

备案时间：2021年7月9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“较大-水（Q1-M1-E1）”。

因此，扬州艾迪制药有限公司的突发环境事件风险等级为“较大环境风险”，表示为“较大[较大-大气（Q1-M1-E1）+较大-水（Q1-M1-E1）]”

环境风险物质主要为易燃易爆、有毒物质，主要为乙醇、硫酸等。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、废气处理设施。

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、废气处理设施。

3、生态环境应急资源

公司建立应急物资供应保障体系，指定专人对应急物资、应急设施进行管理、检查、维护和保养，确保设施完好，以便于在应急状态下，由公司应急指挥中心统一调配使用并及时补充。

公司不具备应急监测能力，应急监测委托第三方有资质的检测单位进行监测。

扬州艾迪制药有限公司应急救援物质设施情况见下表：

报警与监视装置一览表

序号	名称	位置	数量	负责人及其联系方式
1	摄像头	车间、仓库	34 个	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	乙醇浓度报警装置	乙醇储罐旁	1 个	
3	危废库气体浓度报警装置	危废库	1 个	
4	试剂库感应报警器	试剂库	1 个	

应急消防设施一览表

序号	名称	数量	存放地点	负责人及其联系方式
1	灭火器	40 个	车间、仓库、乙醇储罐区	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	消火栓	4 组	厂区	

应急防护设施和用品一览表

序号	名称	数量	存放地点	负责人及其联系方式
1	安全防护眼镜	4 个	应急物资仓库	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	防毒面具	4 个		
3	空气呼吸器	4 个		
4	全封闭式防护服	4 件		
5	橡胶套鞋	4 个		
6	防化学品手套	4 个		

7	安全帽	5 个		
8	防尘口罩	20 个		
9	耳塞	10 对		
10	洗眼器	4 套		
11	便携式有毒有害气体检测仪（乙醇）	2 套		

应急救援物资一览表

序号	名称	数量	存放地点	负责人及其联系方式
1	黄沙	若干	车间、乙醇储罐区	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	铁锹	2 个	车间、乙醇储罐区	
3	医药箱	2 个	应急物资仓库	
4	抹布	若干	质检楼实验室	
5	活性炭	2t	车间、质检楼实验室、乙醇储罐区	
6	防火毯	4 套	车间、质检楼实验室、乙醇储罐区	
7	化学品吸附卷	5 卷	车间、质检楼实验室、乙醇储罐区	
8	疏散带	2 套	应急物资仓库	

应急通讯一览表

序号	名称	数量	存放地点	负责人及其联系方式
1	对讲机	若干	保安室	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	扩音器	2 个	保安室	

应急照明一览表

序号	名称	数量	存放地点	负责人及其联系方式
1	应急照明灯	若干	全厂	刘建邦 15852870743 马俊 13912126426
2	强光手电	5 个	应急物资仓库	

4、突发生态环境事件发生及处置情况：

风险源名称		生产车间	
风险类型		火灾事故	
步骤		应急处置	责任人
应急措施	应急报告	发生火灾后，发现人员立即报告当班班长，当班班长通过对讲机及座机等通讯方式向各车间领导汇报。查明燃烧范围、燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特性、火势蔓延的主要途径，燃	当班班长

		烧的危险化学品及燃烧产物是否有毒等。将现场易燃易爆物料移出火场。	
	现场隔离	在车间周围拉警戒线，严格限制出入	应急救援人员
	切断污染源措施	切断和相邻装置的连接、切断电源、停止生产	应急救援人员
	污染处置	开启消防系统，边灭火边报火警。	应急救援人员
	应急撤离	迅速撤离周边无关人员至附近应急避难集合点	应急救援人员
	现场洗消	消防废水导入事故池，然后分批泵入污水站处理	应急救援人员
应急联络电话		总指挥　潘豹　15861371839 环境保护组　方正付　15895777281 消防队：119　医院急救：120	

风险源名称		实验室	
风险类型		泄漏事故	
步骤		应急处置	责任人
应急措施	应急报告	发现泄漏后，发现人员立即报告实验室负责人，通过对讲机及座机等通讯方式向应急指挥部汇报，说明泄漏地点、泄漏物质、泄漏量等信息。	实验室负责人
	现场隔离	在泄漏周围拉警戒线，严格限制出入	应急救援人员
	切断污染源措施	切断污染源，堵塞污染物，使用有针对性的材料堵塞下水道，截断污染物外流造成污染	应急救援人员
	污染处置	立即关闭厂区内雨水阀门，发生小泄漏则可使用砂土等惰性材料吸附、吸收泄漏液体。大规模泄漏则可采取砂袋围堵引流等，将泄漏液体收集进入事故池。使用专用工具把泄漏物回收至密闭的容器中，移至安全场所。	应急救援人员
	应急撤离	迅速撤离周边无关人员至附近应急避难集合点	应急救援人员
	现场洗消	清水冲洗，导入事故池，然后分批泵入污水站处理	应急救援人员
应急联络电话		总指挥　潘豹　15861371839 环境保护组　方正付　15895777281 消防队：119　医院急救：120	

二、重污染天气应急响应情况

企业名称	扬州艾迪制药有限公司	责任人及联系电话	潘豹 15861371839
预警等级	《指南》要求减排措施（建议）	企业具体预案	
黄色	停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。	停止使用国四及以下重型载货车辆进行运输。	
橙色			
红色			

<table>
<tr><td>黄色</td><td rowspan="3">企业停产 20%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。同一绩效分级企业可由城市统筹，轮流停产。</td><td rowspan="3">1、黄色预警进行生产调整，暂停一个生产工序。
2、橙色预警进行生产调整，暂停二个生产工序，并停止大型项目施工。
3、红色预警进行生产调整，暂停三个生产工序，并停止大型项目施工。</td></tr>
<tr><td>橙色</td></tr>
<tr><td>红色</td></tr>
</table>