



安徽圣诺贝化学科技有限公司

年度环境信息披露报告

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 3 月 15 日

统一社会信用代码：91340500564952138X

根据有关环境信息公开法律法规规定，安徽圣诺贝化学科技有限公司完成了本企业 2021 年度环境信息公开报告，现委托马鞍山市生态环境局在网站进行全本公开并接收社会公众监督。

我公司承诺编制的年度环境信息披露报告中各项内容和数据均真实、有效、完整，不存在虚假记载，误导性陈述或重大遗漏，并承担与上述内容公开相关的法律责任。

我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

安徽圣诺贝化学科技有限公司(盖章)



2022年03月15日

第 1 章 关键环境信息摘要

1. 企业简介

安徽圣诺贝化学科技有限公司成立于 2010 年，注册资金 8000 万人民币，位于马鞍山慈湖经济技术开发区，占地面积约为 85 亩，是专业从事日化等精细化工产品研发、生产和销售的企业。公司现有员工约 300 人，设计生产十个产品，设计年产量 19000 吨。

2021 年度安徽圣诺贝化学科技有限公司无新、改、扩建项目。企业生产规模、主要生产设备、污染防治设施、废水废气排放口，危险废物仓库均未发生变动。

2. 2021 年度各项污染物实际排放量

表 2.1-1 2021 年各类污染物实际排放量

类别	项目	排放量
废水	废水排放量 (m ³)	186000
	COD (t)	4.605
	氨氮 (t)	0.064
废气	废气排放量 (万 m ³)	33120
	VOCs 排放量 (t)	8.873
	氮氧化物排放量 (t)	0.889
有毒有害物质	有毒有害物质排放量 (t)	2673

3. 行政处罚情况

2021 年度安徽圣诺贝化学科技有限公司未受到各级生态环境行政处罚、司法判决等情况。

第 2 章 企业基本信息

2.1 公司基本建设情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司位于马鞍山慈湖经济技术开发区，占地面积约为 85 亩，是专业从事医药中间体、日化等精细化工品研发、生产和销售的企业。

圣诺贝公司基本情况见表 2.1-1，项目环评批复及验收情况见表 2.1-2。

表 2.1-1 圣诺贝公司基本情况

企业名称	安徽圣诺贝化学科技有限公司
注册地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区
生产地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区太子大道 905 号
法定代表人	何驰
行业类别	专项化学用品制造
企业联系人	尹星
联系方式	18055590258
企业性质	上市公司
是否属于重点排污单位	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否实施强制性清洁生产审核	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
全年生产天数	300 天
主要产品	TS-S、TS-M、HS、AVB、OCT、HMS、OS、OMC、 MBBT、OCT II
涉及主要生产工艺	醚化、酯化、缩合、脱溶、精馏、结晶、烘干等
是否属于鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

表 2.1-2 圣诺贝公司项目环评批复和验收情况

编号	环评情况			验收情况	
	项目名称	环评批复时间	批准文号	验收批复时间	验收意见文号
1	年产 8800 吨精细化学品项目	2010 年 10 月 21 日	马鞍山市环境保护局 马环审[2010]131 号	2012 年 11 月	马鞍山市环境保护局 马环验[2012]50 号
2	年产 2000t/a 水杨酸异辛酯化学品项目	2014 年 12 月 8 日	马鞍山市环境保护局 马环审[2014]59 号	2015 年 11 月	马鞍山市环境保护局 马环验[2015]61 号
3	年产 4500t/a 防晒系列产品项目	2016 年 4 月 11 日	马鞍山市环境保护局 马环审[2016]29 号	2017 年 6 月	马鞍山市环境保护局 马环验[2017]28 号
4	新增 4000t/a 防晒系列产品项目	2018 年 1 月 23 日	马鞍山市环境保护局 马环审[2018]8 号	2019 年 5 月	自主验收

(环评批复和验收批复内容, 详见附件 A)

第3章 企业环境管理信息

3.1 排污许可证申领情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司 2020 年 8 月依法申领排污许可证。2021 年排污许可证未发生变更或重新申请等情况。（排污许可证原件见附件 B）

3.2 环境保护缴税纳税信息

2021 年安徽圣诺贝化学科技有限公司全年依法缴纳环境保护税费壹万零伍佰柒拾壹圆壹角玖分，无税收减征或免征的情况。（缴税凭证见附件 C）

3.3 环境污染责任保险信息

安徽圣诺贝化学科技有限公司 2021 年度在中国平安保险股份有限公司投保环境污染责任险，保费：壹万贰仟柒佰捌拾元。（保险单见附件 D）

3.4 企业信用等级

安徽圣诺贝化学科技有限公司 2016-2020 年度环境信用等级均被评定为绿色诚信企业，期间等级未发生变化。

截止至 2021 年企业环境信息公示披露前，安徽省生态环境厅暂未开展 2021 年度企业环境信用评价工作。

第 4 章 企业污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染治理设施基本信息

安徽圣诺贝化学科技有限公司建设有污水处理站 1 套，废气治理设施 4 套。污染治理设施详情见表 4.1-1。

表 4.1-1 污染治理设施表

类别	污染治理设施名称	设施编号	设计处理能力	产污环节	主要污染因子	污染治理设施	排污口名称	排污口编号
污水处理设施	污水处理站	TW001	1000m ³ /d	生产废水	COD、氨氮、pH、甲苯、SS、总磷、动植物油油、BOD ₅ 等	污水分类收集+物化处理（铁碳、芬顿）+UASB+A/O+沉淀池	污水总排口	DW001
				生活污水				
废气处理设施	25000	TA001	25000m ³ /h	生产环节有组织废气	VOCs	二级冷凝+二级逆流喷淋+光催化+备用（活性炭）	废气排放口	DA001
	RTO	TA002	20000 m ³ /h	生产环节有组织废气	VOCs、甲醇、甲苯、颗粒物	二级冷凝+蓄热式焚烧炉	废气排放口	DA002

	55000	TA003	55000m ³ /h	无组织废气	VOCs、甲醇、甲苯、 颗粒物、硫酸雾	二级冷凝+二级逆流喷淋+光催 化	废气排放 口	DA003
	恶臭废气	TA004	10000 m ³ /h	污水站恶臭气体	硫化氢、氨气、臭气 浓度	一级逆流喷淋+光催化	废气排放 口	DA004
	导热油炉	/	/	焚烧天然气	氮氧化物、二氧化 硫、颗粒物	低氮燃烧器	废气排放 口	DA005

4.2 污染治理设施运行

污染治理设施运行情况见表 4.2-1

表 4.1-1 污染治理设施运行表

污染治理设施	设施编号	全年运行时间	非正常运行次数	非正常运行时长	非正常运行原因
污水处理站	TW001	8760	0	0	/
25000	TA001	7200	0	0	/
RTO	TA002	7200	0	0	/

55000	TA003	7200	0	0	/
恶臭废气	TA004	8760	0	0	/
导热油炉	/	7200	0	0	/

4.3 在线监测情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司污水处理站，建设有污水在线监测房间，配套 COD 在线监测设备一套，氨氮在线设备一套，流量在线监测设备一套、pH 计监测设备一套，在线监测数据均与市生态环境局联网。运维单位信息见表 4.3-1。在线监测设备信息见表 4.3-2。

表 4.3-1 监测设备运维单位信息表

运维单位信息表					
单位名称	马鞍山桓泰环保设备有限公司	单位地址	马鞍山花山工业集中区银杏大道	邮编	243000
法定代表人	储岳海	联系方式	0555-2780978		
运维负责人	秦晓冬	联系方式	15212358631	E-mail	391590498@qq.com
运维联系人	任盼盼	联系方式	18155506018	传真	0555-2780958

表 4.3-2 在线监测设备信息表

废水自动监控设备信息表				
项目	设备一：	设备二：	设备三：	设备四：
设备名称	COD 在线分析仪	氨氮分析仪	在线式 PH 计	超声波流量计
设备型号	C300	Amtax Compact II	PH3000	WL-1A1
出厂编号	640000020128	4209095	JC2019071748	---
生产商	中兴仪器有限公司	美国哈希公司	青岛聚创环保	北京九波声迪科技有限公司
生产许可证编号	粤制 00000876 号	沪制 01120009 号	无	无
环保认证编号	---	---	---	CCAEP1-EP-2015-290
代理商	安徽绿泰环保科技有限公司	马鞍山桓泰环保设备有限公司	马鞍山长流环保设备有限公司	马鞍山桓泰环保设备有限公司
代理商联系方式	0555-2223821	0555-2780958	13685555159	0555-2780958

工作原理	水样、重铬酸钾、硫酸银溶液（催化剂使直链脂肪族化合物氧化更充分）和浓硫酸的混合液在消解池中被加热到175℃，在此期间铬离子作为氧化剂从VI价被还原成III价而改变了颜色，颜色的改变度与样品中有机化合物的含量成对应关系，仪器通过比色换算直接将样品的COD显示出来；	被分析的样品和一种反应试剂混合，将溶液中NH ₄ 离子转化成氨气。氨气就从被分析的样品中释放出来。然后把氨气转移到测量池中，重新溶解在指示剂之中	用氢离子玻璃电极与参比电极组成原电池，在玻璃膜与被测溶液中氢离子进行离子交换过程中，通过测量电极之间的电位差，来检测溶液中的氢离子浓度，从而测得被测液体的PH值。	仪表控制探头发射和接收超声波。按图八的过程转为液位（单位：米）。再通过查水位-流量表，把液位转成流量（单位可以是：升/秒，或立方米/小时）。
适用性检测报告（附复印件）	---	---	---	---
测量项目	化学需氧量（COD 铬）	氨氮	pH	流量
测量方法	重铬酸钾法	光度法	电极法	超声波测液位法
量程	0-2000mg/L	0.2-30mg/L	0-14	2L/s~10m ³ /s
试剂名称、浓度	试剂 A, 试剂 B, 蒸馏水, 标准液 (80mg/L)	逐出液、标准液 5mg/L, 标准液 5mg/L20, 指示剂	---	---
试剂有效期	三个月	三个月	---	---
消解温度	175℃	---	---	---
消解时间	10min	10min	---	---
通过验收时间	2019年10月	2019年10月	2019年10月	2019年10月

4.4 污水在线监测日均排放数据

安徽圣诺贝化学科技有限公司设有一个污水排放口，为一般排放口，排口编号 DW001。

2021 年工业污水在线监测日均排放数据正常，全年无超标数据。（2021 年日均排放数据详见附件 E）

4.5 环境自行监测情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司共设有 5 个废气排放口，均为一般排放口。排口编号分别为 DA001，DA002，DA003，DA004，DA005。

废气排放口均未要求安装在线监测设备，公司严格按照排污许可证要求和自行监测管理要求，委托有资质的第三方监测公司，按照自行监测方案定期开展环境自行监测。2021 年度环境自行监测情况见表 4.5-1。（自行监测点位及环境自行监测报告详见附件 F.1，F.2）

表 4.3-2 环境自行监测情况表

监测项目	排污许可证要求自行监测次数	实际开展自行监测次数	达标次数	超标次数	达标率	监测机构名称
废水	半年/次	季度/次	4	0	100%	安徽中证技术检测技术有限公司
废气	半年/次	季度/次	4	0	100%	
厂界噪声	1 次/年	1 次/年	1	0	100%	
土壤	1 次/年	1 次/年	1	0	100%	
地下水	1 次/年	1 次/年	1	0	100%	
无组织废气	半年/次	半年/次	2	0	100%	

4.6 固体废物处置情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司 2021 年委托有资质的单位处置危险废物 2673 吨；生活垃圾委托市政环卫每天处置；一般固废委托池州天衢环保公司定期处置。一般固体废物处置情况见表 4.6-1，危险废物处置情况见表 4.6-2。（危险废物转移联单详见附件 G，固废处置公司资质详见附见 H）

表 4.6-1 一般工业固体废物处置情况表

固废类别	固废名称	固废代码	贮存设施	贮存面积	最大贮存量	经度	维度	21 年产生量	21 年处置量	处置单位
一类工业固体废物	一般固废	SW99	一般固废	15 m ²	10t			15t	15t	池州天衢环保
	生活垃圾	SW99	一般固废	/	/	/	/	/	/	市政环卫

表 4.6-2 危险废物处置情况表

危废名称	危废代码	危险特性	贮存设施	贮存面积	最大贮存量	经度	纬度	处置单位
废盐	HW11	毒性	危废库	250 m ²	150 吨	118.515555	31.762222	马鞍山澳新环保科技有限公司
废有机溶剂	HW06	毒性、易燃性						

精馏残渣	HW11	毒性、易燃性						
过滤残渣	HW49	毒性、易燃性						芜湖海创环保科 技有限责任公司
滤芯滤袋	HW49	毒性、易燃性						
污水处理污 泥	HW49	毒性						宿州海创环保科 技有限公司
废包装袋	HW49	易燃性						
废油漆桶	HW49	易燃性						
废试剂瓶	HW49	毒性、腐蚀性						安徽珍昊环保科 技有限公司
抽检废物料	HW49	易燃性						
母液残渣	HW11	毒性、易燃性						
脱溶残渣	HW11	毒性、易燃性						安徽超越环保科 技股份有限公司
废活性炭	HW	易燃性						
废机油	HW08	易燃性						
废墨盒硒鼓	HW49	毒性						淮南弘盛环保科 技有限公司

4.7 2021年度有毒有害物质排放报告

2021年度有毒有害物质排放报告于2022年1月编制完成，并提交至马鞍山市慈湖高新生态环境分局。（报告内容详见附件I）

4.8 露天作业管控情况

2021年安徽圣诺贝化学科技有限公司内未开展露天施工作业，装卸物料均采用管道密闭输送方式进行，不产生扬尘污染。

4.9 排污许可证执行报告公开情况

2021年安徽圣诺贝化学科技有限公司依据排污许可证管理要求，依法编制公开排污许可证执行报告。其中月度执行报告12例，季度报告4例，年度报告1例。

第5章 碳排放信息

无

第6章 强制性清洁生产审核信息

6.1 清洁生产审核情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司于2019年开展第二轮清洁生产审核工作，编制完成清洁生产审核报告。2019年12月编制了清洁生产审核报告，报告通过专家评审；2020年马鞍山市慈湖高新区生态环境分局颁发《安徽圣诺贝化学科技有限公司清洁生产审核报告通过评估的函》，文号：慈环函[2020]9号（评审意见及函文详见附件J）

第7章 生态环境应急信息

7.1 应急预案编制情况

安徽圣诺贝化学科技有限公司于2019年重新编制企业突发环境事件应急预案，并对突发环境事件应急预案进行评审，2020年4月对突发事件应急预案进行备

案，备案号：340500-2020-024-M。（备案文件详见附件 K）

公司设有环境应急物质仓库，2021 年公司未发生突发环境应急事件，2021 年开展内部环境突发事件应急演练 6 起。

7.2 重污染天气应急响应情况

2021 年公司依据重污染天气应急响应要求，编制了符合企业实际情况的重污染天气应急响应预案和 VOCs 减排一厂一策。（预案内容详见附件 L）

第 8 章 生态环境违法信息

8.1 生态环境违法情况

2021 年度安徽圣诺贝化学科技有限公司未收到生态环境行政处罚信息。