

2021 年度环境信息依法披露

年度报告

企业名称：池州天赐高新材料有限公司

统一社会信用代码：91341721798126728R

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 5 月 2 日

声明

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，若出现故意谎报、瞒报等情况将承担相应的法律责任。

企业负责人：



声明

本年度报告中环保数据真实、准确、完整，我单位将自觉接受生态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。

环保工作负责人：



目录

1 术语和定义	4
2 关键环境信息提要	6
3 企业基本信息	6
4 企业环境管理信息	7
5 企业污染物产生、治理与排放信息	8
6 碳排放信息	17
7 强制性清洁生产审核信息	17
8 生态环境应急信息	17
9 生态环境违法信息	18
10 本年度临时报告情况	19
11 相关投融资的生态环保信息	19

1 术语和定义

有组织排放

大气污染物经过排气筒的有规则排放。

无组织排放

大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

挥发性有机物 (VOCs)

参与大气光化学反应的有机化合物，或者根据规定的方法测量或核算确定的有机化合物。

非甲烷总烃

采用规定的监测方法，氢火焰离子化检测器有响应的除甲烷外的气态有机化合物的总和，以碳的质量浓度计。

泄漏检测与修复 (LDAR)

指通过固定或移动式检测仪器，定量检测或检查生产装置中阀门等易产生 VOCs 泄漏的密封点，并在一定期限内采取有效措施修复泄漏点，从而控制物料泄漏损失，减少对环境造成的污染。

直接排放

排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。

间接排放

排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。

固体废物

在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

危险废物

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

一般工业固体废物

指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。

突发环境事件

指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

突发环境事件风险物质

指具有有毒、有害、易燃易爆、易扩散等特性，在意外释放条件下可能对企业外部人群和环境造成伤害、污染的化学物质。

风险物质临界量

指根据物质毒性、环境危害性以及易扩散特性，对某种或某类突发环境事件风险物质规定的数量。

环境信用等级

根据企业环境行为信息，企业环境信用共分为环保诚信企业、环保良好企业、环保警示企业、环保不良企业四个等级。

2 关键环境信息提要

2.1 年度生态环境行政许可变更情况

评价时限内无生态环境行政许可变更情况。

2.2 年度主要污染物排放情况

2021 年公司外排废气挥发性有机物 (VOCs) 0.5896 吨；外排废水 CODcr 5.97217 吨，氨氮 0.137063 吨。

2021 年公司合计产生危险废物 181.7179 吨，委外处理处置（含委托利用）203.1489 吨。

2021 年公司二氧化碳排放量 675.614 吨 CO₂ 当量。

2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2021 年公司未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。

3 企业基本信息

3.1 企业基本信息表

表 1 企业基本信息表

单位名称	池州天赐高新材料有限公司	注册地址	安徽省池州市东至经济开发区
法定代表人	高飞	生产地址	安徽省池州市东至经济开发区
行业类别	有机化学原料制造	企业性质	民营企业
是否为重点排污单位	是	是否为强制性清洁生产审核单位	否
企业联系人	王学斌	联系方式	18356268629

3.2 企业主要产品、服务与生产工艺

公司主要产品和服务为聚氨酯固化剂、邻氯苯胺的制造、加工和

销售；氯化钠（副产盐）的制造、加工和销售。

聚氨酯固化剂 MOCA 的生产工艺为缩合、中和、分层分离、减压精馏、造粒、产品包装；邻氯苯胺的生产工艺为溶解、加氢还原、过滤、常压蒸馏、减压精馏、产品包装；项目产品及其生产工艺、生产能力和设备既不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会令《产业结构调整指导目录（2011 年本，2013 年修订）》中限制、淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录之列，也不属于安徽省工业经济委员会《安徽省工业产业结构调整指导目录》（2007 年本）中限制、淘汰类之列，可以视为允许类，符合国家产业政策。

4 企业环境管理信息

4.1 企业生态环境行政许可情况

2021 年我司无生态环境行政许可变更情况。

4.2 环境保护税

2021 年环境保护税缴纳总额为 308.56 元，具体信息如下表 3 所示。

表 3 环境保护税缴纳信息表

项目		一季度	二季度	三季度	四季度	减免费用
环境保护税	大气污染物	66.07	34.34	94.73	113.42	无

4.3 环境污染责任保险信息

2021 年公司投保了环境污染责任保险，保额 60 万元，承保公司为中国平安财产保险股份有限公司，保险时间为 2021 年 02 月 28 日至 2022 年 2 月 27 日。

4.4 环保信用评价等级情况

我公司参评 2020 年度池州市“市级”企业环境信用评价，评价等级结果为环保诚信企业。2021 年度参加“省级”企业环境信用评价工作，目前评价工作尚未结束。

5 企业污染物产生、治理与排放信息

5.1 污染防治设施信息

5.1.1 污染防治设施信息，如下表 4。

表 4 污染防治设施信息表

序号	设施名称	对应的产物环节	处理的污染物	排污口名称	编号
1	挥发性有机物治理设施	制氢	甲醇	1#废气排放口	DA001
2	挥发性有机物治理设施	精制	甲醇	1#废气排放口	DA001
3	挥发性有机物治理设施	缩合反应	氯化氢、甲醛	1#废气排放口	DA001
4	挥发性有机物治理设施	精馏	甲醛	1#废气排放口	DA001
5	生化处理设施	生产废水	化学需氧量、氨氮、PH值、悬浮物、五日生化需氧量、苯胺类、全盐量、总氮、总磷	废水总排口	DW001

5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

评价报告期内我司污染防治设施运行正常。

5.2 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

5.2.1 水污染物和有组织大气污染物排放情况

2021 年水污染物和有组织大气污染物排放情况如下表 6 所示。

表 6 水污染物和有组织大气污染物排放信息表（污水排污水处理厂）

序号	排污口类型	排污口名称	污染物名称	实际排放总量(t)	排放浓度年均值（水：日均mg/L）/（大气：小时浓度mg/m ³ ）	是否安装在线设备	是否与环境部门联网
1	水污染物排放口	污水排放口	化学需氧量	5.97217	106	是	是
2			氨氮	0.137063	2.56	是	是
3			pH	/	7.18	是	是
4			总磷	0.024527	0.44	否	否

5			五日生化需氧量	1.211505	19.1	否	否
6			总氮	0.215877	2.65	否	否
7			全盐量	106.76524	670	否	否
8			悬浮物	1.396704	34	否	否
9			苯胺类	0.020459	0.54	否	否
10	大气污染物排放口	1#废气排放口	苯胺类	0.030512	1.37	否	否
11			氨气	0.036488	1.39	否	否
12			硫化氢	0.048385	0.135	否	否
13			氯化氢	0.031427	0.95	否	否
14			臭气浓度	15.342157	12	否	否
15			甲醇	0.10436	1.29	否	否
16			硝基苯类	0.000004	ND	否	否
17			甲醛	0.019369	1.18	否	否

5.2.2 无组织排放情况

表 7 无组织排放污染物排放信息表

序号	监测点位名称	污染物名称	实际排放总量 (t)	实际排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	是否符合标准
1	1#厂区东北 (上风向)	臭气浓度 (无量纲)	/	<10	70	符合
		氯化氢	/	0.10	0.2	符合
		硫化氢	/	0.09	0.60	符合
		氨	/	0.36	5.0	符合
		非甲烷总烃	/	1.02	4.0	符合
2	2#厂区南 (下风向 1)	臭气浓度 (无量纲)	/	<10	70	符合
		氯化氢	/	0.11	0.2	符合
		硫化氢	/	0.01	0.60	符合
		氨	/	0.31	5.0	符合
		非甲烷总烃	/	1.33	4.0	符合

3	3#厂区西南（下风向2）	臭气浓度（无量纲）	/	13	70	符合
		氯化氢	/	0.14	0.2	符合
		硫化氢	/	0.013	0.60	符合
		氨	/	0.39	5.0	符合
		非甲烷总烃	/	1.80	4.0	符合
4	4#厂区西（下风向3）	臭气浓度（无量纲）	/	<10	70	符合
		氯化氢	/	0.12	0.2	符合
		硫化氢	/	0.01	0.60	符合
		氨	/	0.38	5.0	符合
		非甲烷总烃	/	1.47	4.0	符合

5.2.3 自行监测情况

2021 年我公司自行监测情况如下表 8 所示。

表 8 行监测情况信息表

全年生产天数	排污口名称编号	污染物	自行监测次数	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
280	污水排放口 (DW001)	五日生化需氧量	4	4	0	安徽绿健检测技术服务有限公司	安徽省质量技术监督局合法的检验检测机构资质认定证书
		化学需氧量	48	48	0		
		氨氮	48	48	0		
		pH	48	48	0		
		悬浮物	12	12	0		
		全盐量	4	4	0		
		总磷	12	12	0		

		总氮	12	12	0
		苯胺	4	4	0
	1#废气总排口 (DA001)	甲醇	4	4	0
		氨(氨气)	4	4	0
		氯化氢	4	4	0
		甲醛	4	4	0
		硫化氢	4	4	0
		硝基苯类	4	4	0
		臭气浓度	4	4	0
		苯胺类	4	4	0
	厂界无组织废气	臭气浓度	4	4	0
		非甲烷总烃	4	4	0
		氯化氢	4	4	0
		氨(氨气)	4	4	0
		硫化氢	4	4	0
	厂界噪声	噪声	4	4	0

5.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

5.3.1 一般工业固体

我司不产生一般工业固体废物。

5.3.2 危险废物

表 11 危险废物信息表

名称	危废代码	有害成分	危险特性	产生量	年初贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
蒸馏残渣	261-026-11	邻氯苯胺	毒性	68.74	10.035	D10	78.775	0
废树脂	900-015-13	有机物	毒性	1.453	0	D10	1.453	0
废保温棉	900-031-36	保温棉	毒性	9.4128	0	D1	9.4128	0
污泥	261-081-45	有机物	毒性	78.149	4.432	Cl、D10	82.581	0
废活性炭	900-039-49	甲醇	毒性	8.927	0	D10	8.927	0
废旧包装	900-041-49	有机物	毒性	5.471	0	D10	5.471	0
废过滤布	900-041-49	有机物	毒性	7.621	2.08	D10	9.701	0
废旧劳保	900-041-49	有机物	毒性	1.8341	1.185	D10	3.0191	0
氨氮在线废液	900-047-49	水杨酸钠	毒性	0.045	0	D10	0.025	0.02
COD在线废液	900-047-49	铬、银、汞、硫酸等	毒性	0.065	0	D10	0.045	0.02

表 12 危险废物贮存和委外利用处置信息表

名称	贮存场所			委外利用处置		
	场所或设施的类型	面积	经纬度坐标	受托方名称	资质（危险废物经营许可证）	转移联单编号
CDO 标定液	危废仓库	100m ²	116.4651 30.0355	安徽省创美环保科技有限公司	341522001	2021341700003034
氨氮标定液				安徽省创美环保科技有限公司	341522001	2021341700003035

				司		
蒸馏 残渣				安徽东 华通源 生态科 技有限 公司	340406002	2021341700004334、 2021341700004302、 2021341700004301、 2021341700004300、 2021341700003673、 2021341700003672、 2021341700001929、 2021341700000368、 2021341700000220
废树 脂				安徽超 越环保 科技股 份有限 公司	341103001	2021341700000780
废保 温棉				安徽东 华通源 生态科 技有限 公司	340406002	2021341700004338、 2021341700004295、 2021341700004005、 2021341700003978、 2021341700003870
污泥				安徽省 创美环 保科技 有限公 司、安 徽超 越环 保科技 股份有 限公 司、 芜湖 海创 环保 科技有 限责任 公司	341522001; 341103001; 340222002	2021341700003048; 2021341700000736、 2021341700000236; 2021341700000582、 2021341700000553、 2021341700000525
废活 性炭				安徽东 华通源 生态科 技有限 公司、 安 徽省 创 美环 保科 技有 限公 司	340406002; 341522001	2021341700004343; 2021341700003725、 2021341700003724、 2021341700003723

废 旧 包 装				安徽东 华通源 生态科 技有限 公司、安 徽省创 美环保 科技有 限公司	340406002; 341522001	2021341700004335、 2021341700004298、 2021341700001927、 2021341700003721、 2021341700003038
废 过 滤 布				安徽东 华通源 生态科 技有限 公司、安 徽省创 美环保 科技有 限公司、 安徽超 越环保 科技股 份有限 公司	340406002; 341522001; 341103001	2021341700004336、 2021341700004008、 2021341700001928、 2021341700000370、 2021341700003722、 2021341700003037、 2021341700000732、 2021341700000237
废 旧 劳 保				安徽超 越环保 科技股 份有限 公司、安 徽东 华通源 生态科 技有 限公 司	341103001; 340406002	2021341700000735、 2021341700000139、 2021341700000100、 2021341700004337、 2021341700004009、 2021341700001926、 2021341700000369

5.4 有毒有害物质排放信息

表 13 排放的有毒有害物质信息表

排放口编 号	排放口名 称	有毒有害物质 名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/	/

5.5 噪声排放信息

表 14 噪声排放信息表

点位名称	位置	执行标准	排放限值 (dB)	实际排放值 (dB)	
				昼间	夜间
N1#-厂界东	厂区东侧围墙	《工业企业 厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准	昼间: 65 夜间: 55	62	49
N1#-厂界南	厂区南侧围墙			61	49
N1#-厂界西	厂区西侧围墙			62	48
N1#-厂界北	厂区北侧围墙			61	48

注: 数据来源于第三方检测单位安徽绿健检测技术有限公司出具的《2021年第三季度环境监测》(报告编号: AHLJH2108-587)

5.6 扬尘污染情况

表 15 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	放置措施
无施工扬尘、装卸粉尘物料	/	/	/

5.7 排污许可证执行报告信息

表 16 排污许可证执行报告公开信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
季报	4	4	排污许可证管理信息公开平台 http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkkg/xkkg!licenseInformation.action
年报	1(含第4季度季报)	1	

6 碳排放信息

我公司未被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清单。

7 强制性清洁生产审核信息

我公司不属于强制性清洁生产审核的企业。

8 生态环境应急信息

表 17 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境 应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生 时间	发生 原因	处 置 情 况
池州天赐高新材料有限公司	池州市东至县生态环境分局	341721-2021-018-M	内部应急救援队伍、 外部救援单位、 风险防控措施、 应急物资保障	未发生环境事件		

表 18 应急救援物资一览表

名称	数量	位置	责任人	联系电话
自给式空气呼吸器	3	微型消防站	胡正新	13856659809
灭火战斗服	4	微型消防站	胡正新	13856659809

重型防化服	2	微型消防站	胡正新	13856659809
应急头灯	2	微型消防站	胡正新	13856659809
消防水带	3	微型消防站	胡正新	13856659809
消防斧	3	微型消防站	胡正新	13856659809
手提式干粉灭火器	4	微型消防站	胡正新	13856659809
推车式干粉灭火器	1	微型消防站	胡正新	13856659809
过滤式自救呼吸器	6	微型消防站	胡正新	13856659809
自吸式过滤防毒面具	2	微型消防站	胡正新	13856659809
警戒带	2	微型消防站	胡正新	13856659809
灭火毯	2	微型消防站	胡正新	13856659809
防酸手套	2	微型消防站	胡正新	13856659809
消防防爆头灯	3	微型消防站	胡正新	13856659809
消防桶	2	微型消防站	胡正新	13856659809
堵漏木楔	1	微型消防站	胡正新	13856659809

9 生态环境违法信息

2021 年度未发生生态环境违法事件。

表 19 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

表 20 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

10 本年度临时报告情况

2021 年度未发布环境信息临时报告。

表 21 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

11 相关投融资的生态环保信息

我公司非上市公司和发债企业。