

安徽华业香料股份有限公司
2022 年度企业环境信息依法披露报告

编制单位：安徽华业香料股份有限公司
统一社会信用代码：913408007408647014
报告年度：2022 年
编制日期：2023 年 2 月 20 日



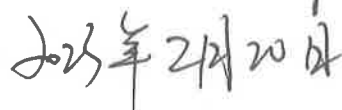
声明

根据 2022 年度公司生产经营实际情况，我保证年度报告内容的真实、准确及完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿承担相应的法律责任。

企业负责人：



日期：



声明

根据《企业环境信息依法披露管理办法》及《企业环境信息依法披露格式准则》要求，依据 2022 年度公司生产经营情况，依法编制本年度报告，并保证年度报告内容真实、数据准确、形式完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿承担相应的法律责任。

环保负责人：



日期：



目 录

1 术语和定义	1
2 关键环境信息提要	4
2.1 年度生态环境行政许可变更情况	4
2.2 年度主要污染物排放情况	4
2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	5
3 企业基本信息	5
3.1 企业基本信息	5
3.2 企业产品及工艺情况	6
4 企业环境管理信息	7
4.1 企业生态环境行政许可情况	7
4.2 环境保护税	7
4.3 环境污染责任保险信息	7
4.4 环保信用评级情况	7
5 污染物产生、治理与排放信息	8
5.1 污染防治设施信息	8
5.2 主要污染物排放信息	9
5.3 工业固体废物处置信息	11
5.4 有毒有害物质排放信息	13
5.5 噪声排放信息	13
5.6 扬尘污染情况	14
5.7 排污许可证执行报告信息	14
6 碳排放信息	14
7 强制性清洁生产审核信息	14
8 生态环境应急信息	15
9 生态环境违法信息	15
10 本年度临时报告情况	16
11 相关投融资的生态环保信息	16

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)

指通过固体或移动式检测仪器,定量检测或检查生产装置中阀门等易产生 VOCs 泄漏点密封点,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。

化学需氧量

化学需氧量 (COD) 是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。该指标反映了水中受还原性物质污染的程度。

氨氮

指以氨或铵离子形式存在的化合氮，即水中以游离氨（ NH_3 ）和铵离子（ NH_4^+ ）形式存在的氮。氨氮是水体中的营养素，可导致水富营养化现象产生，是水体中的主要耗氧污染物。

PH 值

水溶液中氢离子浓度（活度）的常用对数的负值，即 $-\lg(\text{H}^+)$ 。一般称为“pH”或者“pH 值”。pH 是水溶液最重要的理化参数之一。

五日生化需氧量

有机质生物氧化是一个缓慢的过程，需要很长时间才能完成，规定统一采用 5 日、20 摄氏度作为生物化学需氧量测定的标准条件，这样测得的生物化学需氧量记作 BOD_5 。

总磷

水样经消解后将各种形态的磷转变成正磷酸盐后测定的结果，水体中的磷是藻类生长需要的一种关键元素，过量磷是造成水体污秽异臭，使湖泊发生富营养化和海湾出现赤潮的主要原因。

悬浮物

是悬浮在水体中、无法通过 0.45 微米滤纸或过滤器的有机和无机颗粒物。是衡量水质污染程度的指标之一。

氮氧化物

主要是一氧化氮（ NO ）和二氧化氮（ NO_2 ），它们在大气中的含量和存在的时间达到对人、动物、植物以及其他物质产生有害影响的程度，就形成污染。

二氧化硫

是最常见、最简单的硫氧化物，化学式 SO_2 ，其为无色透明气体，有刺激性臭味，在大气中，二氧化硫会氧化而成硫酸雾或硫酸盐气溶胶，是环境酸化的重要前驱物。

颗粒物

又称尘，气溶胶体系中均匀分散的各种固体或液体微粒。颗粒物可分为一次颗粒物和二次颗粒物。一次颗粒物是由直接污染源释放到大气中造成污染的颗粒物，例如土壤粒子、海盐粒子、燃烧烟尘等。

臭气浓度

根据嗅觉器官试验法对臭气气味的大小予以数量化表示的指标，用无臭的清洁空气对臭气样品连续稀释至嗅辨员阈值时的稀释倍数叫作臭气浓度。

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

指未被列入《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，具体可见《突发环境事件风险物质及临界量清单》。

环境信用等级

根据上一年度企业发生的环境行为信息，依据一定的评价标准，将企业环境信用等级由高到低分为环保诚信企业、环保良好企业、环保警示企业和环保不良企业四个等级，反映的是上一年度至本年度评价结果公布前企业真实的信用状况。

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

表 2-1 2022 年度主要污染物排放情况汇总表

2022 年主要污染物排放量			
项目	单位	数量	备注
COD	吨	5.9648	排污许可执行年报数据
BOD ₅		2.1611	
氨氮		0.1364	
悬浮物		3.1534	
二氧化硫		0.2210	
氮氧化物		0.6733	
颗粒物		0.1958	
非甲烷总烃		16.9394	
二氧化碳		5794.487	生态环境业务统计系统数据
危险废物		14.641	根据危废转移联单数据
2022 年废气、废水、危险废物产生量			
有机废气	万 m ³	19730	生态环境业务统计系统数据
锅炉废气	万 m ³	3800	
废水	吨	186687	
危险废物	吨	14.641	

2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

我公司自生产以来严格遵守国家和地方有关环境保护的法律法规和政策规范要求, 核查时段内未发生一般及以上环境污染事故或重大生态破坏事件, 不存在环境违法行为, 未受到环境行政部门处罚或处理。

3 企业基本信息

3.1 企业基本信息

表 3-1 企业基本信息表

单位名称	安徽华业香料股份有限公司
生产经营场所地址	安徽省安庆市潜山市舒州大道 42 号

行业类别	香料、香精制造	排污许可证	913408007408647014001V
中心经度	116° 34' 3.54"	中心纬度	30° 39' 55.98"
成立时间	2002年7月	员工数量	180人
法定代表人	徐基平	企业性质	上市公司
技术负责人	王毅	联系方式	0556-8968515
注册资本	7455.5万元	占地面积	59131m ²
固定资产	10809.6万元	工业总产值	22000万元
是否重点排污单位	是	是否强制性清洁生产审核	属2019年清洁生产审核重点企业
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 危险废物		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(悬浮物,五日生化需氧量,PH值)	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(非甲烷总烃,臭气浓度,林格曼黑度)	<input checked="" type="checkbox"/> 废催化剂 <input checked="" type="checkbox"/> 精馏、蒸馏残渣 <input checked="" type="checkbox"/> 污水处理站污泥 <input checked="" type="checkbox"/> 废原料包装袋、包装桶 <input checked="" type="checkbox"/> 废矿物油 <input checked="" type="checkbox"/> 废溶剂、试剂、残留样品等
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放形式	间断排放,排放期间流量稳定
废气处理措施	深度冷凝+介质降解塔+碱液吸收塔、低氮燃烧	废水处理措施	水解酸化+厌氧+SBR好氧
噪声控制措施	选用低噪设备,消声、吸声、隔声、减震	危险废物	危废库暂存,委托有资质单位处置
大气污染物排放执行标准	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、恶臭污染物排放标准 GB14554-93、挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019		
水污染物排放执行标准	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 一级		
噪声排放执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		

3.2 企业产品及工艺情况

安徽华业香料股份有限公司,主要产品为食品级内酯系列合成香料,广泛应用于日用品、食品饮料、日化、烟草、饲料等行业和领域,具有年产3500t丙位系列内酯香料和300t丁位系列内酯香料的生产能力,产品质量和规模均处国内行业领先水平,70%以上产品出口欧美、东南亚等国家和地区,主要客户芬美意、国际香料、奇华顿、保洁、曼氏等均为香料香精行业的国际知名公司。

原料脂肪醇与丙烯酸在引发剂的作用下,经合成、闪蒸、精馏、整香后得到丙位内酯系列产品。环戊酮与脂肪醛为起始原料,经缩合、脱水、加氢、氧化制得丁位内酯系列产品。公司采用先进的DCS集散式控制系统,工艺条件实现全流程自动化控制,减少了人员工作强度和人员数量,显著提高了生产效率和工艺稳定性。生产工艺不属于国家、地方等公布的限制类或淘汰类目录。

4 企业环境管理信息

4.1 企业生态环境行政许可情况

2022年我公司无生态环境行政许可变更情况。

4.2 环境保护税

我公司2022年环境保护税缴纳具体信息如下表:

表4-1 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(水/元)	2140.24	2919.80	2261.87	1174.96	0
环境保护税(气/元)	306.64	493.50	166.86	254.90	0

4.3 环境污染责任保险信息

2022年公司未投保环境污染责任保险。

4.4 环保信用评级情况

2022年，我公司参评了2021年度安徽省企业环境信用评价，经企业自评、潜山市生态环境分局初评、安庆市生态环境局复评、安徽省生态环境厅终评划分信用等级，最终评为环保诚信企业。2022年度将继续参加企业环境信用评价工作，目前2022年度的评价工作尚未开始。

5 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

表 5-1 污染防治设施信息表

污染防治设施名称	产污环节	污染物种类	排污口名称	编号
1#废气收集处理系统	配料、合成、精馏等	非甲烷总烃	1#废气收集排放口	DA001
		臭气浓度		
2#废气收集处理系统	配料、合成、精馏等	非甲烷总烃	2#废气收集排放口	DA003
		臭气浓度		
3#废气收集处理系统	配料、合成、精馏等	非甲烷总烃	3#废气收集排放口	DA002
		臭气浓度		
4#废气收集处理系统	污水处理站废气	非甲烷总烃	4#废气收集排放口	DA004
		臭气浓度		
天然气锅炉	燃烧	颗粒物	5#天然气锅炉排放口	DA005
		二氧化硫		
		氮氧化物		
		林格曼黑度		
污水处理站	污水处理	化学需氧量	废水排放口	DW001
		氨氮		
		PH		
		悬浮物		
		总磷		
		五日生化需氧量		

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。

5.1.3 污染防治设施第三方运维信息

表 5-2 污染防治设施第三方运维信息表

运维服务范围	废水在线监测装置
运维服务单位	安庆碧水电子技术有限公司
统一社会信用代码	91340803MA8NETK99K (1-1)
运维服务方式	现场运维
运维周期	1 次/周

5.2 主要污染物排放信息

5.2.1 水污染物和有组织大气污染物排放情况

表 5-3 2022 年主要污染物排放信息表

序号	排污口类型	排污口名称	污染物名称	实际排放总量 (吨)	排放浓度年平均值 (mg/m ³)	是否安装在线设备	是否与环境部门联网
1	大气污染物排放口	有组织排放口	臭气浓度	/	/	否	否
2			非甲烷总烃	16.9394	85.86mg/m ³	否	否
3			颗粒物	0.1958	5.15mg/m ³	否	否
4			二氧化硫	0.221	5.82mg/m ³	否	否
5			氮氧化物	0.6733	17.72mg/m ³	否	否
序号	排污口类型	排污口名称	污染物名称	实际排放总量 (吨)	排放浓度年平均值 (mg/L)	是否安装在线设备	是否与环境部门联网
6	水污染物排放口	废水排放口	化学需氧量	5.9648	31.95	是	是
7			氨氮	0.1364	0.73	是	是
8			PH	/	7.68 (无量纲)	是	是
9			悬浮物	3.1534	16.89	否	否
10			总磷	0.0168	0.09	否	否
11			五日生化需氧量	2.1611	11.58	否	否

表 5-4 无组织排放污染物信息表

序号	监测	监测指	监测浓度 (mg/m ³)	标准限值	是否符
----	----	-----	---------------------------	------	-----

	点位	标	一季度	二季度	三季度	四季度	(mg/m ³)	合标准
1	厂界上风向 G1	非甲烷总烃	0.87	0.93	0.54	0.71	4	符合
		臭气浓度	11	10	10	10	20(无量纲)	符合
2	厂界下风向 G2	非甲烷总烃	0.93	1.05	1.53	1.78	4	符合
		臭气浓度	14	12	12	10	20(无量纲)	符合
3	厂界下风向 G3	非甲烷总烃	1.39	1.16	0.65	1.69	4	符合
		臭气浓度	13	14	13	10	20(无量纲)	符合
4	厂界下风向 G3	非甲烷总烃	1.56	1.47	1.5	1.76	4	符合
		臭气浓度	14	15	11	10	20(无量纲)	符合

5.2.2 自行监测情况

表 5-5 自行监测信息表

序号	排污口名称 编号	污染物	自行监测次数	达标次数	超标次数	全年生产天数	第三方检测机构	资质
1	废气排放口 (DA001)	臭气浓度/ 非甲烷总烃	4	4	0	274	安徽海恒检测技术有限公司	安徽省质量技术监督局(证书编号: 181212051413)
2	废气排放口 (DA002)		4	4	0			
3	废气排放口 (DA003)		4	4	0			
4	废气排放口 (DA004)		4	4	0			
5	废气排放口 (DA005)	二氧化硫	10	10	0			
6		氮氧化物	10	10	0			
7		颗粒物	10	10	0			
8		林格曼黑度	1	1	0			

9	废气排放口 (厂界)	臭气浓度	4	4	0			
10		非甲烷总烃	4	4	0			
11	废水排放口 (DW001)	化学需氧量	4	4	0			
12		氨氮	4	4	0			
13		PH	4	4	0			
14		总磷	4	4	0			
15		五日生化需氧量	4	4	0			
16		悬浮物	4	4	0			
17		氨氮(在线)	355	355	0			
18		PH(在线)	355	355	0			
19	化学需氧量(在线)	355	355	0				
20	雨水排放口 (DW002)	化学需氧量	4	4	0			
21		总磷	4	4	0			
22	废气排放口 (DA001)	非甲烷总烃	1	1	0			
23	废气排放口 (DA002)		1	1	0			
24	废气排放口 (DA003)		1	1	0			
25	废气排放口 (DA004)	非甲烷总烃	1	1	0			
26		臭气浓度	1	1	0			
27	废气排放口 (DA005)	颗粒物	1	1	0			
28		二氧化硫	1	1	0			
29		氮氧化物	1	1	0			
							安徽中环检测有限公司(潜山市生态环境分局委托抽检)	安徽省质量技术监督局(证书编号: 221221130330)

5.3 工业固体废物处置信息

5.3.1 一般固体废物

2022 年公司固体废物的产生、贮存、流向和利用处置如下表：

表 5-6 一般工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

一般工业固体废物名称	生活垃圾
一般工业固体废物代码	SW07
一般工业固体废物年产生量（吨）	12
一般工业固体废物贮存场设计容量（吨）	0.5
自行处置量（吨）	0
委托处置量（吨）	12
外运工具	汽车
外运单位	潜山县太平保洁有限公司
处置方式	焚烧、填埋
委托处置单位	潜山市满国康洁环卫工程有限公司

5.3.2 危险废物

表 5-7 危险废物信息表

名称	危废代码	有害成分	危险特性	产生量（吨）	年初贮存量（吨）	年末储存量（吨）	累计贮存量（吨）	转移去向
废矿物油	900-249-08	矿物油	毒性、易燃性	0.084	0	0	0.084	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司
污泥	772-006-49	生化污泥	毒性	1.244	0	0	1.244	
废旧包装桶	900-041-49	脂肪醇	毒性	0.0245	0	0	0.0245	
废溶剂、试剂、残留样品	900-047-49	酸、碱、试剂	腐蚀性、易燃性、反应性、毒性	0.398	0	0	0.398	
废催化剂	271-006-50	废钨和炭	易燃性、反应性	0	0	0	0	

精（蒸）馏残渣	900-013-11	高沸物、残渣等	毒性	12.835	0	0	12.835
废包装袋	900-041-49	片碱	腐蚀性、毒性	0.0555	0	0	0.0555

表 5-8 危险废物贮存和委外利用处置信息表

名称	场所或设施的类型	贮存场所		委外利用处置		
		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
废矿物油	危险废物暂存库	32 m ²	经度： 116° 34' 7.64" 纬度： 30° 39' 58.14"	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司	341125005	2022340805038/ 2022340802671
污泥						2022340805039/ 2022340802672
废旧包装桶						2022340805040/ 2022340802673
废溶剂、试剂、残留样品						2022340805041/ 2022340802674
精（蒸）馏残渣						2022340805037/ 2022340802670
废包装袋						2022340805042/ 2022340802675

5.4 有毒有害物质排放信息

表 5-9 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 5-10 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	昼间				夜间			
					一季度	二季度	三季度	四季度	一季度	二季度	三季度	四季度
N1	东厂界外 1m	《工业企业厂	70	55	54.3	54.1	58.1	53.9	48.4	46.9	50.0	47.8

N2	南厂界 外 1m	界环境 噪声排 放标准》 GB12348 -2008 中 3 类标准 要求	65	55	58.6	54.7	57.8	56.4	46.5	45.8	48.6	49.3
N3	西厂界 外 1m				55.7	55.9	57.6	55.8	48.8	47.2	46.5	48.9
N4	北厂界 外 1m				57.1	55.0	58.1	57.5	48.3	44.8	48.9	47.5

注：数据来源于第三方检测单位安徽海恒检测技术有限公司出具的《检测报告》。

5.6 扬尘污染情况

表 5-11 施工扬尘污染信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
无施工扬尘、装卸粉尘无物料	/	/	/

5.7 排污许可证执行报告信息

表 5-12 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
月报	/	/	全国排污许可证管理信息平台 http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect
季报	4	4	
年报	1	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

根据安徽省生态环境厅《关于公布安徽省 2019 年度清洁生产审核重点企业名单的通知》（皖环函[2019]742 号），本单位属《重点企业清洁生产行业分类管理名录》内香料、香精制造行业，位列其中。2020 年开始着手开展第三轮清洁生产，并于 2021 年 1 月 21 日通过

了第三轮清洁生产方案的审核，2022年1月18日安庆市生态环境局公布了《安庆市生态环境局关于安徽华业香料股份有限公司第三轮清洁生产审核验收的批复》（宜环函【2022】15号）。

8 生态环境应急信息

表 8-1 生态环境应急信息表

名称	应急预案		现有生态环境应急资源	突发环境时间		
	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
安徽华业香料股份有限公司	潜山市生态环境局	340824-2022-002-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	/	/

2022年4月29日《突发环境事件评估报告》、《突发环境事件应急预案》、《环境应急资源调查报告》重新修订后在潜山市生态环境局备案，并在《全国环境应急预案电子备案系统》核对通过。



9 生态环境违法信息

2022 年度未发生生态环境违法事件，未收到生态环境行政处罚及生态环境司法判决信息。

表 9-1 生态环境行政处罚信息表

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

表 9-2 生态环境司法判决信息表

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

10 本年度临时报告情况

2022 年度未发布环境信息临时报告。

表 10-1 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告是由	主要情况
/	/	/	/

11 相关投融资的生态环保信息

我公司于 2020 年 9 月 16 日在深圳科创板成功上市，股票代码 300886，2022 年我公司没有进行发债和再融资。