

2021 年度环境信息依法披露 年度报告

企业名称：安徽弘峰精细化工有限公司

统一社会信用代码：91341721MA2T1UQD6U

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 5 月 08 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：吴建国

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：黄清华

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	8
5 企业污染物产生、治理与排放信息	8
6 碳排放信息	12
7 强制性清洁生产审核信息	12
8 生态环境应急信息	12
9 生态环境违法信息	18
10 本年度临时报告情况	18
11 相关投融资的生态环保信息	18

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

2021 年 1 月 5 日排污许可证申请派证，安徽弘峰精细化工有限公司重新申请排污许可证，排污许可证编号为 91341721MA2T1UQD6U001P。

2.2 年度主要污染物排放情况

2021 年公司有组织废气挥发性有机物（VOCs）1.4798 吨；外排废水 CODcr0.79 吨，氨氮 0.0061 吨。

2021 年公司合计产生危险废物 26.1899 吨，委外处理处置（含委托利用）25.5224 吨。

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	安徽弘峰精细化工有限公司	注册地址	安徽省池州市东至经济开发区
法定代表人	吴建国	生产地址	安徽省池州市东至经济开发区
行业类别	化学农药制造	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	是
企业联系人	黄清华	联系方式	13921486391

3.2 企业主要产品、服务与生产工艺

安徽弘峰精细化工有限公司位于安徽东至经济开发区，成立于2018年9月，法定代表人为吴建国。公司于2018年9月收购位于安徽省池州市东至经济开发区原安徽金鹏香精香料有限公司老厂区，公司占地面积近40亩，建有年产6000吨2-氯乙基膦酸（催熟剂）装置及配套的公用工程设施一套。

公司于2019年2月通过安全条件审查；2020年10月通过消防验收；2020年10月-2021年3月试生产；2021年3月取得安全生产许可证；2021年10月通过环保验收。

公司现有职工45人，其中本科及以上学历人员2人。设立特种设备管理部门，其中拥有特种设备管理人员证书1名，叉车操作证2名。公司暂无新产品、新项目建设或投产计划。

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 1 月 5 日新申请排污许可证发放，排污许可证编号为 91341721MA2T1UQD6U001P。

4.4 环保信用评价等级情况

我公司因开车不到三个月未参评 2020 年度“省级”企业环境信用评价。2021 年度参加“省级”企业环境信用评价工作，目前评价工作正在进行中。

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	废气处理设施	反应釜废气、罐区废气、生化废气	VOCs、氯化氢、氨、1, 2-二氯乙烷	总废气排口	DA001
2	生化处理设施	生产废水	化学需氧量、氨氮、PH 值、总氮、色度、悬浮物、氯苯类	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

排气筒名称	监测项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	实测平均浓度 (mg/m ³)	排放情况
总尾气排口	VOCs	120	42.46	达标

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

厂界监测值 (表 4)

序号	监测项目 (厂界)	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	限值
----	-----------	------	------	------	------	----

1	二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND	ND	15	ND	140
2	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	13	70
3	VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ND	8.11	27.4	74.8	2000
4	氯化氢 (mg/m^3)	0.07	0.14	0.012	0.15	0.2
5	氨 (mg/m^3)	0.02	0.16	0.39	0.38	1
6	硫化氢 (mg/m^3)	0.012	0.14	0.012	0.012	0.06

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

排气筒名称	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注
尾气总排口	VOCs	每季一次	4	4	

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

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废标液	900-047-49	HW49 其他 废物	在线检测标 液	液态	毒性	0.5 吨	0 吨	在线监测标液 使用后废弃
2	污泥	900-046-49	HW49 其他 废物	污泥	固态	毒性	40 吨	19.639 吨	芬顿氧化、厌 氧好氧工艺废 水处理。
3	检维修遗弃垫 片、螺丝	900-041-49	HW49 其他 废物	垫片、螺丝	固态	毒性	2 吨	0.996 吨	检维修遗弃废 物（垫片、螺 丝、设备）
4	污泥处理滤布	900-041-49	HW49 其他 废物	污泥	固态	毒性	1 吨	0.0795 吨	污泥压滤使用 滤布
5	废机油	900-217-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	废机油	液态	易燃性、毒 性	0.5 吨	0 吨	泵机、减速机 设备检维修后 废弃机油
6	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	活性炭	固态	毒性	8 吨	0 吨	尾气活性炭吸 附脱附装置内

									活性炭失活后 废弃
7	废分析试剂瓶	900-041-49	HW49 其他 废物	铬酸、硫酸	固态	毒性	0.5 吨	0.0185 吨	分析室、实验 室试剂瓶
8	废弃中间产品	263-012-04	HW04 农药 废物	亚硝酸三 (2-氯乙 基) 酯	液态	腐蚀性、毒 性	10 吨	5.4569 吨	生产过程产生 的不能使用中 间品

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	《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	57	49
N1#-厂界南	厂区南			59	48
N1#-厂界西	厂区西			59	47
N1#-厂界北	厂区北			57	47

注: 数据来源于第三方检测单位安徽绿健检测服务有限公司出具的《2021 年第四季度环境监测》(报告编号: AHLJH2111-847)

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/syssh/xkgg/xkgg!licenseInformation.action
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

我公司属于强制性清洁生产审核的企业。已签订合同，清洁生产方案正在完善。

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
安徽弘峰精细化工有限公司	池州市东至县生态环境分局	341721-2020-006-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

公司应急物资明细表

序号	代号	建筑名称	具体位置	灭火器型号	数量	责任人
1	101	生产车间	底楼液氨钢瓶区	MFT/ABC20	1	黄清华
2	101	生产车间	底楼稀酸吸收	MFT/ABC20	1	黄清华
3	101	生产车间	底楼废气处理	MFT/ABC20	1	黄清华
4	101	生产车间	底楼西南（南墙）	MF/ABC5	2	黄清华
5	101	生产车间	底楼西南（北墙）	MFT/ABC20	2	黄清华
6	101	生产车间	底楼南（调配釜下）	MFT/ABC20	2	黄清华
7	101	生产车间	底楼南（吊装孔南柱）	MFT/ABC20	2	黄清华
8	101	生产车间	底楼南（盐酸吸收槽北）	MF/ABC5	2	黄清华
9	101	生产车间	底楼酯化西墙	MF/ABC5	2	黄清华

10	101	生产车间	底楼酯化中部西	MFT/ABC20	2	黄清华
11	101	生产车间	底楼酯化中部东	MFT/ABC20	2	黄清华
12	101	生产车间	底楼酯化东墙	MF/ABC5	2	黄清华
13	101	生产车间	二楼调配西墙	MF/ABC5	2	黄清华
14	101	生产车间	二楼调配西	MFT/ABC20	2	黄清华
15	101	生产车间	二楼调配中	MFT/ABC20	2	黄清华
16	101	生产车间	二楼调配南	MFT/ABC20	2	黄清华
17	101	生产车间	二楼调配东墙	MF/ABC5	2	黄清华
18	101	生产车间	二楼酯化西墙	MF/ABC5	2	黄清华
19	101	生产车间	二楼酯化西	MFT/ABC20	2	黄清华
20	101	生产车间	二楼酯化中	MFT/ABC20	2	黄清华
21	101	生产车间	二楼酯化东	MFT/ABC20	2	黄清华
22	101	生产车间	二楼酯化东墙	MF/ABC5	2	黄清华
23	101	生产车间	三楼酯化西墙	MF/ABC5	2	黄清华
24	101	生产车间	三楼酯化西	MFT/ABC20	2	黄清华
25	101	生产车间	三楼酯化中	MFT/ABC20	2	黄清华
26	101	生产车间	三楼酯化东	MFT/ABC20	2	黄清华
27	101	生产车间	三楼酯化东墙	MF/ABC5	2	黄清华
28		环氧乙烷埋地罐组	东北角	MFT/ABC4		黄清华
29	102	环氧乙烷埋地罐组	西南角	MFT/ABC20	1	黄清华
30	102	环氧乙烷埋地罐组	西南角	MFT/ABC20	1	黄清华
31	103	二氯乙烷罐组	西北角	MFT/ABC20	1	黄清华
32	103	二氯乙烷罐组	东南角	MFT/ABC20	1	黄清华
33	104	二氯乙烷罐组	北	MFT/ABC20	1	黄清华
34	105	盐酸罐组	东	MFT/ABC20	1	黄清华
35	106	液氮罐组	西	MF/ABC4	2	黄清华
36	107	乙类仓库	液氨仓库东墙南	MF/ABC5	2	黄清华
37	107	乙类仓库	乙类物品仓库南墙	MF/ABC5	2	黄清华
38	108	制冷间	北墙西	MF/ABC4	2	黄清华
39	108	制冷间	北墙东	MF/ABC4	2	黄清华
40	109	消防泵房	东墙	MF/ABC4	2	黄清华
41	111	固废间	南墙	MF/ABC4	2	黄清华
42	112	车间配电间	西墙东	MF/ABC4	2	黄清华
43	112	车间配电间	西墙北	MF/ABC4	2	黄清华
44	112	车间配电间	西墙中	MTZ5	2	黄清华
45	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一北墙西	MF/ABC4	2	黄清华
46	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一北墙中	MF/ABC4	2	黄清华
47	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一北墙南	MF/ABC4	2	黄清华

		间				
48	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一南墙西	MF/ABC4	2	黄清华
49	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一南墙中	MF/ABC4	2	黄清华
50	113	丙类仓库一、包装间	丙类仓库一南墙南	MF/ABC4	2	黄清华
51	113	丙类仓库一、包装间	包装间东墙	MF/ABC4	2	黄清华
52	113	丙类仓库一、包装间	包装间南墙	MF/ABC4	2	黄清华
53	113	丙类仓库一、包装间	包装间西墙	MF/ABC4	2	黄清华
54	113	丙类仓库一、包装间	包装间北墙	MF/ABC4	2	黄清华
55	114	丁类仓库	北墙西	MF/ABC4	2	黄清华
56	114	丁类仓库	北墙东	MF/ABC4	2	黄清华
57	114	丁类仓库	中墙西	MF/ABC4	2	黄清华
58	114	丁类仓库	中墙中	MF/ABC4	2	黄清华
59	114	丁类仓库	中墙东	MF/ABC4	2	黄清华
60	114	丁类仓库	南墙西	MF/ABC4	2	黄清华
61	114	丁类仓库	南墙东	MF/ABC4	2	黄清华
62	115	控制室	南墙	MF/ABC4	2	黄清华
63	115	控制室	南墙	MTZ5	2	黄清华
64	116	变配电	变压器间南墙	MF/ABC4	2	黄清华
65	116	变配电	变压器间南墙	MTZ5	2	黄清华
66	116	变配电	高配间南墙	MF/ABC4	2	黄清华
67	116	变配电	高配间南墙	MTZ5	2	黄清华
68	116	变配电	低配间南墙西	MF/ABC4	2	黄清华
69	116	变配电	低配间南墙东	MF/ABC4	2	黄清华
70	116	变配电	低配间南墙中	MTZ5	2	黄清华
71	116	变配电	发电间南墙	MF/ABC4	2	黄清华
72	116	变配电	发电间南墙	MTZ5	2	黄清华
73	123	办公楼	分析室北西间	MF/ABC4	2	黄清华
74	123	办公楼	分析室北东间	MF/ABC4	2	黄清华
75	123	办公楼	分析室南西间	MTZ5	2	黄清华
76	123	办公楼	分析室南东间	MTZ5	2	黄清华
77	124	食堂、休息室	厨房	MF/ABC4	2	黄清华
78	125	机修间	东墙	MF/ABC4	2	黄清华
79	128	更衣间	男更衣间	MF/ABC4	2	黄清华
80	128	更衣间	女更衣间	MF/ABC4	2	黄清华

序号	布置	编号	名称	型号	单位	数量	备注
----	----	----	----	----	----	----	----

	地点						
1	气 防 点	BGL-Q FD-YJ QC-1	消防头盔		顶	2	消防四件套
2			消防作战服		套	2	
3			消防作战靴		套	2	
4			消防腰带		只	2	
5			安全帽		顶	2	
6			正压式空气呼吸器		套	2	
7			重型防护服	B 型	套	2	
8			防毒面具		只	4	
9			滤毒罐	1 号罐、3 号罐、4 号罐	只	12	各四只
10			防护眼镜		只	2	
11			耐酸手套		副	2	
12			耐酸靴		双	2	
13			防静电安全鞋		双	2	
14			综合急救箱		套	1	见急救箱配置清单
15			迪福特灵	180ml	瓶	1	
16			担架		套	1	
17			防爆手电筒		只	2	
18			无线防爆对讲机		只	2	
19			大应急柜	红	只	2	
20			隔离警示带		卷	2	
21	车 间 事 故 应 急 柜	SCCJ-YJG-YJQC-1	消防头盔		顶	2	消防四件套
22			消防作战服		套	2	
23			消防作战靴		套	2	
24			消防腰带		只	2	

25			安全帽		顶	2	
26			正压式空气呼吸器		套	2	
27			重型防护服	B 型	套	2	
28			防毒面具		只	4	
29			滤毒罐	1 号罐、3 号罐、4 号罐	只	12	各四只
30			防护眼镜		只	2	
31			耐酸手套		副	2	
32			耐酸靴		双	2	
33			防静电安全鞋		双	2	
34			综合急救箱		套	1	
35			不发火花工器具	防爆组合工具 10 件套	套	2	
36			木制堵漏楔		套	1	
37			大应急柜	红	只	2	
38			隔离警示带		卷	2	
39	液氨钢瓶库	YLCK-YJG-YJQC-1	防毒面具		只	2	
40			滤毒罐	4 号罐	只	4	
41			耐酸手套		副	2	
42			小应急柜	红	只	1	
43	三氯化磷罐区	SLHL-YJG-YJQC-1	消防沙箱		只	1	
44			消防铲		只	2	
45			消防桶		只	2	

46			防毒面具		只	2	
47			滤毒罐	1 号罐	只	4	
48			迪辐特灵	180ml	瓶	1	
49			耐酸手套		副	2	
50			小应急柜	红	只	1	
51			救生圈+吊绳		套	6	循环水池、应急水池、生化处理池各 2 套
52			正压式空气呼吸器充气泵		台	1	
53			长管呼吸器送风机	配 20 米管及面具	套	2	
54			固定式有毒、可燃气体报警仪	各型号	只	67	见有毒、可燃气体报警仪一览表
55			应急冲淋器	各型号	套	15	见应急冲淋器一览表
56			灭火器	各型号	只	179	见灭火器一览表
57			室内消防栓	各型号	只	32	见室内消防栓一览表
58			室外消防栓	各型号	只	10	见室外消防栓一览表
59			应急疏散指示灯		只		
60			应急照明灯		只		
61			消除静电球	防爆型	个	7	底楼车间进口处 2 个、环氧乙烷罐组 1 个、二氯乙烷罐组 2 个、乙类仓库 2 个
62			卸车防静电接地盒	防爆带报警	个	2	环氧乙烷罐区、二氯乙烷罐区
63			阻火器 SFW 型	50、80、120	个	16	物流门

64			防滑三角木（大）	车用 （290*325*270）	只	8	酸碱罐区、二氯乙烷罐区、环氧乙烷罐区、液氮储罐
65			防滑三角木（小）	钢瓶防滚用 （75*125*75）	只	10	乙类仓库、车间
66			风向标		只	2	车间楼顶、罐区

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。