

年度环境信息依法披露报告



企业名称：安徽红阳化工有限公司

统一社会信用代码：91341721677583463T

报告年度：2022年度

编制日期：2023年2月23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。



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。



目 录

1. 专业名词及术语解释	4
2. 关键信息提要	5
2.1 生态环境行政许可变更情况	5
2.2 污染物排放以及碳排放情况	5
2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	5
2.4 其他关键环境信息	5
3. 企业基本情况	6
3.1 企业基本信息	6
3.2 生产工艺信息	7
3.3 主要产品服务信息	7
4. 企业环境管理要求	8
4.1 生态环境行政许可	8
4.2 环境保护税缴纳情况	8
4.3 环境污染责任保险信息	8
4.4 环境信用评价情况	9
5. 企业污染物产生、治理与排放	10
5.1 污染防治设施信息	10
5.1.1. 污染防治设施信息	10
5.1.2. 污染防治设施明细	10
5.1.3. 污染防治设施非正常运行情况	11
5.1.4. 污染防治设施非正常污染物信息	11
5.2 废水废气排放情况	12
5.2.1. 排污口总体信息	12
5.2.2. 排污口信息	12
5.2.3. 污染物排放情况	12
5.2.4. 无组织排放信息	13
5.2.5. 无组织排放情况	13
5.2.6. 自行监测开展情况	13
5.2.7. 第三方监测机构情况	14
5.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况	14
5.3.1. 工业固体废物信息	14
5.3.2. 一般工业固体废物贮存场所或设施	14
5.3.3. 一般工业固体废物委托外单位利用处置情况	14
5.3.4. 危险废物信息	15
5.3.5. 危险废物贮存场所或设施	16
5.3.6. 危险废物委托外单位利用处置情况	16

5.4 有毒有害物质排放情况	17
5.5 噪声排放情况	18
5.6 施工扬尘、装卸物料污染情况	18
5.7 排污许可执行报告	19
6. 碳排放信息	19
7. 强制性清洁生产审核信息	19
8. 环境应急信息	21
8.1 应急预案信息	21
8.2 现有生态环境应急资源	21
8.3 突发生态环境事件发生及处置情况	21
8.4 重污染天气应急响应	22
8.4.1. 重污染天气应急响应情况	22
8.4.2. 企业重污染天气绩效分级结果	22
9. 生态环境违法	22
9.1 行政处罚信息	22
9.2 司法判决信息	22
10. 本年临时报告情况	23
11. 相关投融资的生态环保信息	23

1. 专业名词及术语解释

术语名称	术语解释
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

突发环境事件风险物质	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。 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. 关键信息提要

2.1 生态环境行政许可变更情况

2022 年公司未做行政许可变更。

2.2 污染物排放以及碳排放情况

2022 年公司外排废气二氧化硫 4.635 吨，氮氧化物 6.568 吨，颗粒物 0.893 吨，挥发性有机物（VOCs）0.348 吨；外排废水 CODcr 0.884 吨，氨氮 0.0022 吨。2022 年公司合计产生危险废物 129.9455 吨，其中委外处理处置（含委托利用）131.2505 吨；合计产生一般固废 275.415 吨，其中外委综合利用 349.68 吨。

2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2022 年公司未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。

2.4 其他关键环境信息

3. 企业基本情况

3.1 企业基本信息

企业名称	安徽红阳化工有限公司
法定代表人	唐红旗
注册地址	安徽省池州市东至县香隅镇化工园区
生产地址	安徽省池州市东至县东至经济开发区
行业类别	有机化学原料制造
企业联系人	刘云山
联系方式	18956668561
企业性质	民营企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于强制性清洁生产审核企业	否

3.2 生产工艺信息

2022 年，本企业现有主要生产工艺 1 种，产品工艺按照产业和环保等相关政策填报，具体情况如下表所示！

主要生产工艺名称	属于国家、地方公布的鼓励类、淘汰类或限制类目录（名录）情况
有机酯（三醋酸甘油酯）生产线采用酯化、酰化、中和、精馏等工艺、技术；精甘油生产线采用粗馏、精馏、脱色、压滤等工艺、技术；无水醋酸钠生产线采用合成、中和、脱色、过滤、干燥等工艺、技术；醋酸钙生产线采用合成、中和、脱色、过滤、喷雾干燥等工艺、技术。	我公司在役产品生产工艺系统不涉及危险化工工艺，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。

注：上述有关目录参考《产业结构调整指导目录》《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》《淘汰落后安全技术工艺、设备目录》《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录》《环境保护综合名录》等。

3.3 主要产品服务信息

生产工艺	主要产品与服务名称
有机酯（三醋酸甘油酯）生产线采用酯化、酰化、中和、精馏等工艺、技术；精甘油生产线采用粗馏、精馏、脱色、压滤等工艺、技术；无水醋酸钠生产线采用合成、中和、脱色、过滤、干燥等工艺、技术；醋酸钙生产线采用合成、中和、脱色、过滤、喷雾干燥等工艺、技术。	公司主要产品和服务为有机酯（三醋酸甘油酯、二醋酸甘油酯、醋酸异辛酯、乙二醇丁醚醋酸酯、乙二醇二醋酸酯、乙二醇二甲酸酯、YS-28 复合助剂、柠檬酸三丁酯、乙酰柠檬酸三丁酯），制造、加工、销售，精甘油、30% 低聚甘油（精甘油副产品）、工业氯化钠（精甘油副产品）、醋酸盐系列的制造、加工、销售，化工产品及其原料的销售（危险化学品和易制毒品除外），自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限制或禁止进出口的商品和技术除外）。

4. 企业环境管理要求

4.1 生态环境行政许可

2022 年，本企业共涉及生态环境行政许可文件 0 份，其中，新获得 0 份，变更 0 份，延续 0 份，撤销 0 份，正在申请 0 份。

许可类别	许可名称	许可编号	核发机关	获得时间	有效期限	申请状态
------	------	------	------	------	------	------

4.2 环境保护税缴纳情况

2022 年，本企业环境保护税应税因子主要是氨（氨气），二氧化硫等，共缴纳环境保护税 13203.809932 元。

应税污染物类型	应税因子	应税因子代码	分税目缴纳（元）	实际缴纳总（元）
大气污染物	氨（氨气）	a21001	1.78	1.78
大气污染物	二氧化硫	a21026	5327.3958	5327.3958
大气污染物	硫化氢	a21028	0.056174	0.056174
大气污染物	烟尘	a34013	441.376918	441.376918
大气污染物	氮氧化物	a21002	7433.20104	7433.20104

4.3 环境污染责任保险信息

承保公司	保险期（天）	主要承保范围	保险赔偿限额（元）
中国平安财产保险股份有限公司	365	平安环境污染责任保险，附加场所外清理费用保险，附加场所	600000

		内清理费用保险	
--	--	---------	--

4.4 环境信用评价情况

2022 年度，安徽省生态环境厅发布相关文件，依据该文件，本企业环境信用评价等级为环保诚信企业。

5. 企业污染物产生、治理与排放

5.1 污染防治设施信息

5.1.1. 污染防治设施信息

2022 年, 本企业现共有污染防治设施 4 套, 其中, 水污染防治设施污染防治设施 1 套, 大气污染防治设施污染防治设施 3 套, 其他污染防治设施 0 套。

设施名称	设施类型	第三方运维机构名称
挥发性有机物治理设施	大气污染防治设施	自运维
陶瓷多管除尘+布袋除尘器	大气污染防治设施	自运维
废水站废气处理设施	大气污染防治设施	自运维
生化处理设施	水污染防治设施	自运维

5.1.2. 污染防治设施明细

产污设施名称	产污环节	处理污染物	对应排污口编号	对应排污口名称
陶瓷多管除尘+布袋除尘器	锅炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,汞及其化合物,可吸入颗粒物 PM10	DA001	四号废气排放口
废水站废气处理设施	污水处理设施、醋酸储罐呼吸气、危废库无组织废气	氨(氨气),硫化氢	DA006	五号废气排放口
生化处理设施	生活污水、初期雨水、循环冷却水排污水、设备/地面清洗水、生产工艺废水、废气处理废水	pH 值,化学需氧量,氨氮,悬浮物,总磷,总锰	DW001	污水排放口
挥发性有机物治理设施	车间有组织废气	vocs	DA002	一号废气排放口

5.1.3. 污染防治设施非正常运行情况

设施名称	污染物	非正常运行日期及时长	主要原因
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 7 月 13 日, 2.0 小时	
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 8 月 10 日, 1.0 小时	
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 8 月 19 日, 0.0 小时	
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 8 月 26 日, 0.0 小时	
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 8 月 27 日, 1.0 小时	
挥发性有机物治理设施	VOCs	2022 年 8 月 28 日, 2.0 小时	

5.1.4. 污染防治设施非正常污染物信息

污染防治设施非正常运行情况	污染物代码	污染物
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs
挥发性有机物治理设施	a99054	VOCs

5.2 废水废气排放情况

5.2.1. 排污口总体信息

水污染物排污口数量	大气污染物排污口数量
1	3

5.2.2. 排污口信息

2022年, 本企业共有排污口 4 个, 其中, 水污染物排污口 1 个, 大气污染物排污口 3 个, 其他 0 个。

排污口编号	排污口名称	类别	经度	纬度	是否安装在线设备	在线设备是否联网
DA001	四号废气排放口	大气污染物排污口	116.492482	30.041366	否	否
DA002	一号废气排放口	大气污染物排污口	116.492575	30.041369	是	是
DA006	污水站废气排放口	大气污染物排污口	116.492986	30.041337	否	否
DW001	污水排放口	水污染物排污口	116.493130	30.041448	是	是

5.2.3. 污染物排放情况

排污口信息	污染物代码	污染物	许可排放浓度	许可排放总量	实际排放浓度—平均值	实际排放总量
污水排放口	w01018	化学需氧量	500	2.49	57.193	0.88311467
污水排放口	w21003	氨氮	25	0.328	0.233	0.00223574
一号废气排放口	a99054	vocs	80	2.351719	0.162	0.33354825049

污水站废气排放口	a99054	vocs	80	2.351719	0.1391	0.015160040397
----------	--------	------	----	----------	--------	----------------

5.2.4. 无组织排放信息

监测点位名称	监测点位编码
厂界	厂界

5.2.5. 无组织排放情况

无组织排放信息	监测污染物代码	监测污染物	监测排放浓度-平均值	实际排放总量
厂界	a99054	VOCs	0.079	

5.2.6. 自行监测开展情况

2022年, 本企业共生产 330 天, 开展自行监测 11 天, 超标 0 次, 达标 11 次。

全年生产天数	自行监测天数(或次数)	超标次数	达标次数
330	11	0	11

5.2.7. 第三方监测机构情况

监测机构名称	监测机构资质	资质图片
安徽省清析检测技术有限公司	安徽省市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书，证书编号：211221341799	

5.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

5.3.1. 工业固体废物信息

2022 年，本企业共产生工业固体废物 1 种共 275.415 吨，利用处置 349.68 吨。

名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	综合利用 量(吨)	处置方 式	处置量 (吨)
炉渣	SW03 炉渣	生物质 颗粒燃 烧残留 物	I类一般 工业固 体废物	275.415	14.185	349.68	委托处 置	349.68

5.3.2. 一般工业固体废物贮存场所或设施

固体废物信息	类型	面积 (m ²)	累计贮存量	经度	纬度
炉渣	I类一般工业 固体废物贮 存场	100	14.185	116.083649	30.074503

5.3.3. 一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

固体废物 信息	受托方名 称	受托方资 格	设计处置 能力	固废运输 情况	固废利用 情况	固废处置 情况
炉渣	安徽农腾 新能源科 技有限公	碳化稻壳、 稻壳加工、 销售；秸秆	1000	汽车运输， 单次 30 吨。	做为农家 肥使用。	综合利用， 非处置。

	司	收储、加工、销售； 生物质颗粒燃料加工、销售； 室内外装修服务，沙石运输；木材收购、烘干、加工、销售；包装箱加工、销售；育林、伐木服务。				
--	---	--	--	--	--	--

5.3.4. 危险废物信息

2022 年，本企业共产生危险废物 8 种共 129.9455 吨，利用处置量 131.2505 吨。

名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	利用处置方式和利用处置量	累计贮存量(吨)
废机油	HW08	矿物油	毒性、易燃性	0.06	0	委托处置，0.0	0.06
石棉废物	HW36	石棉	毒性	4.525	0.7	委托处置，5.12	0.105
废活性炭	HW49	有机物	毒性，易燃性	11.685	1.64	委托处置，12.245	1.08
废劳保用品、废包装袋	HW49	废机油、化学品	毒性	10.7695	0.2	委托处置，10.9495	0.02
中性生化污泥	HW49	有机物	感染性、毒性	13.28	0.81	委托处置，13.28	0.81

COD 标定液	HW49	水、废酸	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性	0.082	0.03	委托处置, 0.082	0.03
氨氮标定液	HW49	水、废酸	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性	0.074	0.05	委托处置, 0.104	0.02
蒸馏釜残（生产性产废）	HW11	有机物	毒性	89.47	0	委托处置, 89.47	0

5.3.5. 危险废物贮存场所或设施

危险废物信息	类型	面积（m ² ）	累计贮存量	经度	纬度
废机油	贮存	93	0.06	116.083649	30.074503
石棉废物	贮存	93	0.105	116.083649	30.074503
废活性炭	贮存	93	1.08	116.083649	30.074503
废劳保用品、废包装袋	贮存	93	0.02	116.083649	30.074503
中性生化污泥	贮存	93	0.81	116.083649	30.074503
COD 标定液	贮存	93	0.03	116.083649	30.074503
氨氮标定液	贮存	93	0.02	116.083645	30.074503
蒸馏釜残（生产性产废）	贮存	93	0	116.083645	30.074503

5.3.6. 危险废物委托外单位利用处置情况

危险废物信息	受托方名称	受托方资质
--------	-------	-------

石棉废物	阜阳中电联环保科技有限公司，马鞍山澳新环保科技有限公司	马鞍山澳新资质编码：340504001 阜阳中电联资质编码：341203002
废活性炭	安徽絮金环保碳业有限公司	安徽絮金环保碳业有限公司资质编码：341372001
废劳保用品、废包装袋	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司，阜阳中电联环保科技有限公司，马鞍山澳新环保科技有限公司	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司资质编码：34125005 阜阳中电联环保科技有限公司资质编码：341203002 马鞍山澳新环保科技有限公司资质编码：340504001
中性生化污泥	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司，阜阳中电联环保科技有限公司	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司资质编码：34125005 阜阳中电联环保科技有限公司资质编码：341203002
COD 标定液	阜阳中电联环保科技有限公司，马鞍山澳新环保科技有限公司，光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司	阜阳中电联环保科技有限公司资质编码：341203002 马鞍山澳新环保科技有限公司资质编码：340504001 光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司资质编码：34125005
氨氮标定液	阜阳中电联环保科技有限公司，马鞍山澳新环保科技有限公司，光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司	阜阳中电联环保科技有限公司资质编码：341203002 马鞍山澳新环保科技有限公司资质编码：340504001 光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司资质编码：34125005
蒸馏釜残（生产性产废）	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司，阜阳中电联环保科技有限公司，马鞍山澳新环保科技有限公司	光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司资质编码：34125005 阜阳中电联环保科技有限公司资质编码：341203002 马鞍山澳新环保科技有限公司资质编码：340504001

5.4 有毒有害物质排放情况

2022 年，本企业生产环节共涉及产生有毒有害物质 1 种。其中 汞及其化合物（物质）排放量最大。

名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量

汞及其化合物	气态	以粉尘态经呼吸、消化道、皮肤粘膜侵入人体,可分布全身各器官,以肾脏含量为最高。汞蒸气可以通过血脑屏障,可引起神经系统、消化系统及肾脏损害。严重时可引起汞中毒性脑病。	0.000024566666666667	0.000000738706
--------	----	--	----------------------	----------------

5.5 噪声排放情况

监测点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
厂界东 N1	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		54
厂界南 N2	厂区南侧围墙	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准		54
厂界西 N3	厂区西侧围墙	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准		54
厂界北 N4	厂区北侧围墙	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准		53

5.6 施工扬尘、装卸物料污染情况

施工扬尘污染防治主要措施	装卸物料污染防治主要措施
--------------	--------------

无施工扬尘。	罐区已设置物料尾气吸收平衡管。
--------	-----------------

5.7 排污许可执行报告

2022年，本企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告 5 次，实际编制公开 5 次，其中年报 1 次，季报 4 次，月报 0 次，具体情况如下表所示。

报告种类	发布网址	应编制公开次数	实际编制公开次数
季报	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=b22ce173b88743829f0c03774b56371c	4	4
年报	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=b22ce173b88743829f0c03774b56371c	1	1

6. 碳排放信息

本年度实际排放量	上年度实际排放量	配额清缴完成情况	温室气体排放核算方法	排放设施信息
----------	----------	----------	------------	--------

7. 强制性清洁生产审核信息

本企业未列入强制性清洁生产审核企业名单。

实施强制性清洁生产审核的原因	实施情况	评估与验收结果
----------------	------	---------

8. 环境应急信息

8.1 应急预案信息

2022 年,本企业制定【安徽红阳化工有限公司突发环境事件应急预案】应急预案,向安徽省池州市【池州市东至县生态环境分局】备案,备案编号为:341721-2021-002-02。

应急预案名称	应急预案备案编号	应急预案备案机关
安徽红阳化工有限公司突发环境事件应急预案	341721-2021-002-02	池州市东至县生态环境分局

8.2 现有生态环境应急资源

应急资源名称、储备数量等
安全帽 10 只, 防化服 2 套, 堵漏工具 2 套, 防爆手电 3 只, 橡胶手套 10 双, 正压空气呼吸器 3 只, 对讲机 4 个, 防毒面具 10 只, 警戒线 15 米, 扩音喇叭 1 只, 急救药箱 1 个, 消防带 2 支, 消防水枪 2 支, 气体分析仪 1 个, COD 测定仪 1 个, 采样袋 5 只, 急救车辆 2 辆, 潜水泵 3 台。

8.3 突发生态环境事件发生及处置情况

2022 年,本企业共发生突发生态环境事件 0 件,具体情况如下表所示。

突发生态环境事件名称	发生时间	发生地点	主要污染物	认定等级
------------	------	------	-------	------

8.4 重污染天气应急响应

8.4.1. 重污染天气应急响应情况

2022年，本企业按照池州市重污染天气应急要求，落实重污染天气预警一级（红色）预警响应 0 个，落实重污染大气预警二级（橙色）预警响应 0个，落实重污染大气预警三级（黄色）预警响应 0个，落实重污染天气预警四级（蓝色）预警响应 0个。

时段	预警等级	预警措施要求	措施实际执行情况
----	------	--------	----------

8.4.2. 企业重污染天气绩效分级结果

绩效分级结果	主管部门
--------	------

9. 生态环境违法

2022年，本企业共受到生态环境行政处罚 0 次。

2022年，本企业共受到生态环境司法判决 0 次。

9.1 行政处罚信息

处罚决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号
-----------	------	-----------

9.2 司法判决信息

司法判决书下达时间	判决机关	司法判决书文号
-----------	------	---------

10. 本年临时报告情况

事件种类	发布数量	具体情况
------	------	------

11. 相关投融资的生态环保信息

本企业未列入相关投融资的生态环保企业名单。

融资形式	融资日期	融资金额	投向情况
------	------	------	------