

年度环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：湖北省天银危险废物集中处置有限公司

统一社会信用代码：91421024058128760H

报告年度：2021 年度

编制日期：2022 年 03 月 10 日

企业负责人声明

作为企业负责人，保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人

(企业/单位盖章)

(签字/盖章)

2022年3月10日



企业环保工作负责人声明

保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人

(企业/单位盖章)

(签字/盖章)

2022年 3 月 10 日



目录

1. 关键环境信息提要	1
1.1 环境行政许可及变更情况.....	1
1.2 主要污染排放情况和碳排放情况.....	1
1.3 环境行政许可及变更情况.....	2
2. 企业基本情况	3
2.1 企业基本信息	3
2.2 主要生产工艺与设备	4
2.3 工艺路线图.....	5
3. 企业环境管理信息	7
3.1 生态环境行政许可.....	7
3.2 环境保护税缴纳情况.....	7
3.3 环境污染责任保险信息	7
3.4 环保信用评价情况.....	7
4. 企业污染物产生、治理与排放信息	8
4.1 污染防治设施信息污染防治设施信息	8
4.1.1 污染防治设施基本信息.....	8
4.1.2 污染防治设施非正常运行情况.....	9
4.2 废水废气排放情况.....	9
4.2.1 自行监测开展情况.....	10

4.2.4 第三方监测机构情况.....	11
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况	12
4.3.1 工业固体废物产生、贮存和利用处置情况.....	12
4.3.2 危险废物产生、贮存和利用处置情况.....	12
4.4 有毒有害物质排放情况	13
4.5 噪声污染情况.....	13
4.6 扬尘污染情况.....	13
5. 碳排放信息	13
6. 强制性清洁生产审核信息	13
7. 环境应急信息	14
7.1 环境应急情况.....	14
7.1.1 突发生态环境事件应急预案情况.....	14
7.1.2 现有生态环境应急资源.....	14
7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况.....	15
8. 生态环境违法信息	15
9. 本年临时报告情况.....	15
10. 相关投融资的生态环保信息	15

1. 关键环境信息提要

1.1 环境行政许可及变更情况

根据湖北省生态环境厅文件【鄂环办函（2020）247号】要求，湖北天银于2020年底及时调整更新了经营许可证信息，对经营的危废代码进行了变更和删除，并于2021年1月1日起实施，变更情况如下：

企业名称	原许可证废物类别	废物类别拟调整	原许可证废物代码	废物代码拟调整	调整理由
湖北省天银危险废物集中处置有限公司	HW02医药废物	HW02医药废物	272-002-02		新名录代码调整，删除
			272-004-02		新名录代码调整，删除
			275-007-02		新名录代码调整，删除
	HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物	HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-403-06		新名录代码调整，删除
			900-406-06		新名录代码调整，删除
			900-410-06		新名录代码调整，删除
	HW11精（蒸）馏残渣	HW11精（蒸）馏残渣	252-006-11		新名录代码调整，删除
			252-008-11		新名录代码调整，删除
			450-002-11	451-002-11	新名录代码调整，变更
	HW16感光材料废物	HW16感光材料废物	397-001-16	398-001-16	新名录代码调整，变更
			863-001-16	873-001-16	新名录代码调整，变更
			749-001-16	806-001-16	新名录代码调整，变更
	HW22含铜废物	HW22含铜废物	397-051-22	398-051-22	新名录代码调整，变更
	HW34废酸	HW34废酸	314-001-34	313-001-34	新名录代码调整，变更
			397-005-34	398-005-34	新名录代码调整，变更
			397-006-34	398-006-34	新名录代码调整，变更
			397-007-34	398-007-34	新名录代码调整，变更
	HW45含有机卤化物废物	HW45含有机卤化物废物	900-036-45		新名录代码调整，删除
	HW46含镍废物	HW46含镍废物	394-005-46	384-005-46	新名录代码调整，变更

1.2 主要污染排放情况和碳排放情况

湖北天银主要排口分别为废水车间废水排放口及焚烧车间废气排放口，主要污染物为4种，污水污染物为化学需氧量和氨氮，废气污染物主要为二氧化硫、氮氧化物，2021年度具体排放情况如下表：

污染物类别	排污口 编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓 度限值	排污许可年 排放限值 (吨)	2021年实际 排放量 (吨)
废水	DW003	污水总排口	化学需氧量	500mg/L	3.298	1.442
			氨氮	45mg/L	0.533	0.025
有组织废气	DA020	焚烧车间排 气筒	二氧化硫	200mg/m ³	31.81	0.227
			氮氧化物	500mg/m ³	93.85	6.14

1.3 环境行政许可及变更情况

1.3.1. 2016年12月27日首次取得环境影响报告书的批复【鄂环审[2016]299号】；

1.3.2. 2018年3月1日取得湖北省生态环境厅合法的危险废物经营许可证（许可证号：S42-10-24-004），核准经营规模80100吨和15万只/年，经营期限五年（2018年3月1日至2023年2月28日）；

1.3.3. 2018年5月15日取得改扩建环境影响报告书的批复【荆环保审文[2018]37号】；

1.3.4. 2020年5月7日取得新的《排污许可证》，有效期时间为2020年5月7日至2023年5月6日，排污许可证号：91421024058128760H001V；

1.3.5. 根据《危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020》，湖北天银于2022年1月10日通过荆州市生态环境局排污许可证变更审批。

2. 企业基本情况

2.1 企业基本信息

企业名称	湖北省天银危险废物集中处置有限公司
法定代表人	王国栋
统一社会信用代码	91421024058128760H
排污许可证编号	91421024058128760H001V
注册地址	湖北省荆州市江陵县荆监公路以西国强大道以北
生产地址	湖北省荆州市江陵县沿江工业园区
行业类别	危险废物治理，锅炉
企业联系人	熊岩
联系方式	13632570824
企业性质	☒ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 集体企业 ☐ 上市公司 ☐ 发债企业
是否属于重点排污单位	☒ 是 ☐ 否
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	☐ 是 ☒ 否

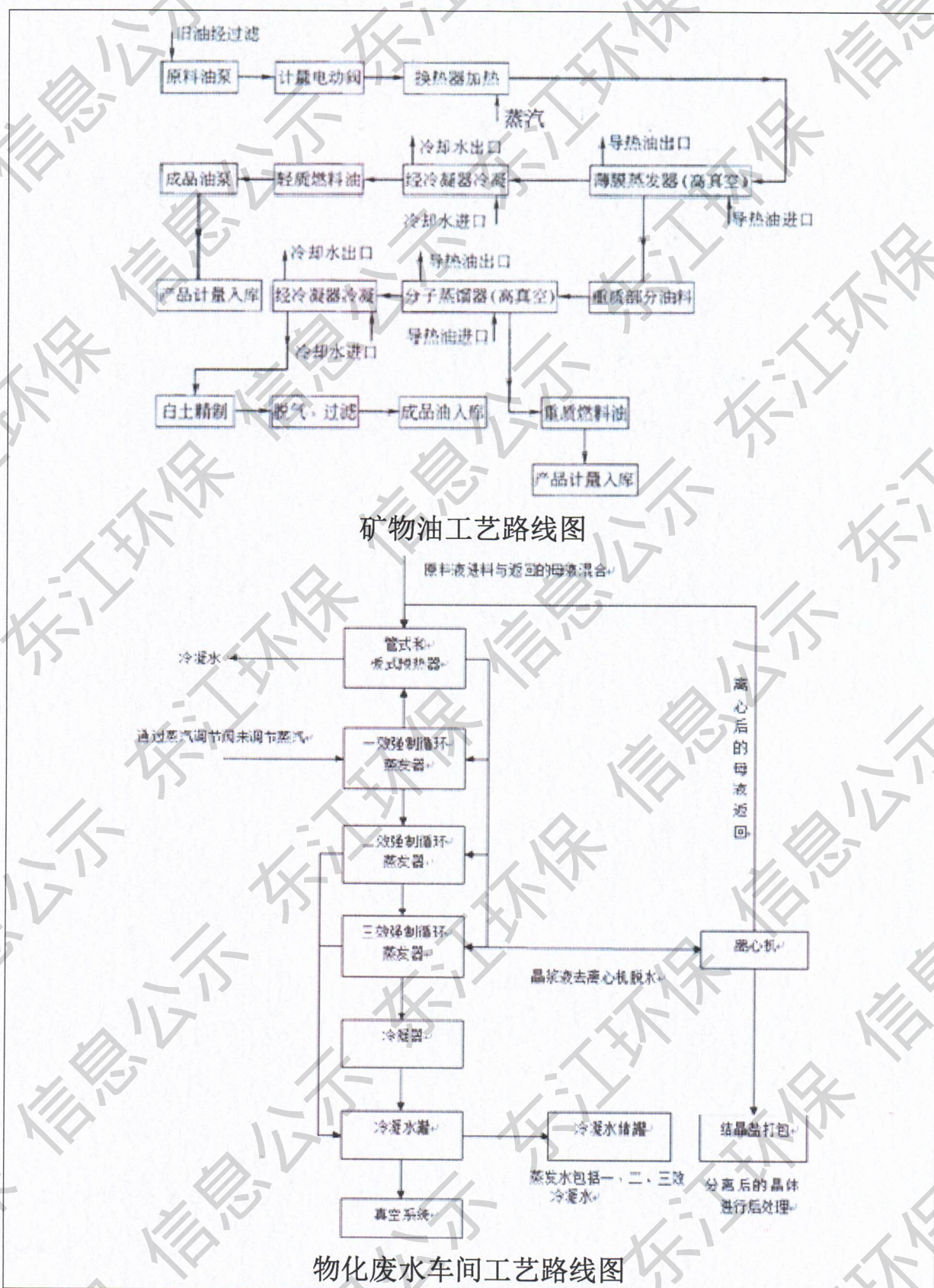
2.2 主要生产工艺与设备

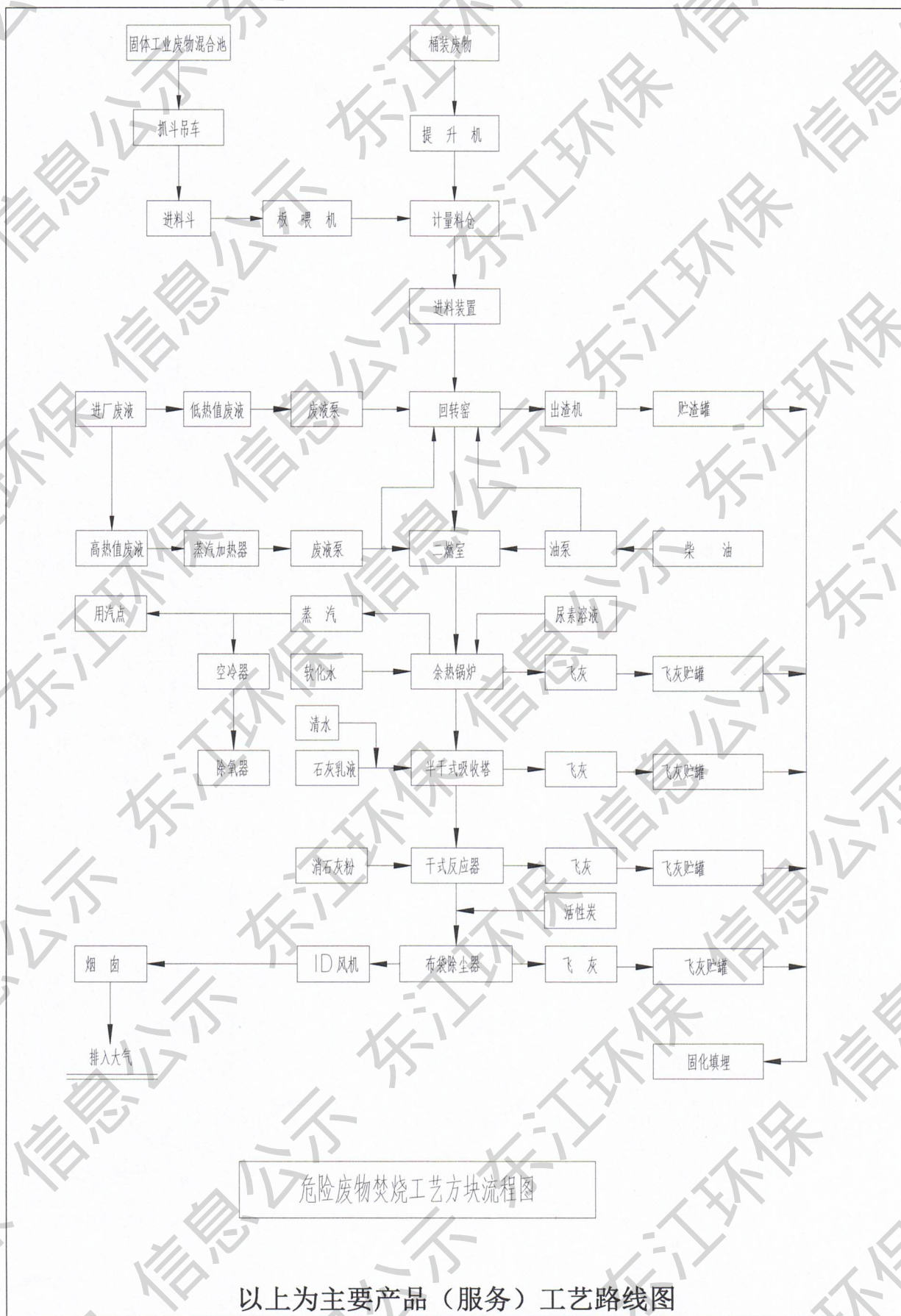
本企业现有主要工艺 6 种，分别为危险废物焚烧处置，危险废物物化处置，废矿物油综合利用处置，废线路板综合利用处置，重金属污泥综合利用处置，废包装桶回收利用，下表为设备清单。

主要产品与服务、生产工艺和设备情况

主要产品与服务	主要生产工艺	主要生产设备	属于淘汰类、限制类或鼓励类目录情况
焚烧处置	焚烧	进料系统，回转窑，余热锅炉，烟气净化设备	否
物化废水处置	物化、生化	生化处置系统，中和压滤系统，蒸发系统	否
废矿物油综合利用	预处理闪蒸脱水、薄膜蒸发及分子蒸馏、白土精制	闪蒸预热器，薄膜蒸发器，分子蒸馏器	否
废弃电子线路板利用	破碎、筛选	破碎机，分离系统，除尘系统	否
重金属污泥处置	打浆、中和、压滤	搅拌槽，压滤机，中和沉淀罐	否
废包装桶回收	清洗、整形、检漏、破碎	清洗机，整形机，破碎机	否

2.3 工艺路线图





3. 企业环境管理信息

3.1 生态环境行政许可

无

3.2 环境保护税缴纳情况

2021 年，本企业环境保护税应纳税种类主要是大气污染物和水污染物，共缴纳环境保护税 3.59 万元。

环境保护税信息

应税污染物	应纳税额	实际缴纳数额	减免税额
大气污染物	4.06	3.13	0.93
水污染物	0.72	0.46	0.26

3.3 环境污染责任保险信息

湖北天银已在中国太平洋保险股份有限公司投保环境污染责任险，保单号：AGUZ08059621QAAAAUD，保险期限 2021 年 8 月 13 日至 2022 年 8 月 12 日。

3.4 环保信用评价情况

无

4. 企业污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施基本信息

焚烧尾气处理

焚烧生产线烟气采用“【余热锅炉】+【湿法脱酸】+【干式反应器（活性炭及消石灰粉进行吸附）】+【袋式除尘器】”组合净化工艺，污染防治效果好，废气排放达标。

酸碱废气处理

各暂存库、车间酸性尾气采取碱液吸收+光催化降解+活性炭吸附三者结合的高效处理方法，废气的净化效率均可达90%以上，尾气排放情况达标。

废水污染防治措施

(1) 本次建设的废水处理系统除满足本期建设项目废水处理需要外，留有一定废水处理系统废水处理余量，以满足项目后续发展的工业废水处理需要。

(2) 厂区各股废水经预处理达后汇入生化废水调节池，进行生化处理及深度处理。具体处置单元如下包括：“厌氧+缺氧+接触氧化+沉淀+砂滤+碳滤。”

经以上工艺处理后的厂区污水各污染因子均能符合园区污水厂接管标准及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准要求。

固废污染防治措施

湖北天银根据《危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2001)》的

要求，对厂区危废暂存库（场所）、车间进行了地面防腐防渗处理，并设置了收集沟、应急收集池等设施，暂存库（场所）、车间做到了“四防”要求，环境污染风险可控。

污染防治设施信息

设施名称	产污环节	处理污染物	对应排污口 (编号)	负责运营、维护的 第三方机构名称
废水处理系统	初期雨水，生活污水，焚烧湿法废水，收集废水	化学需氧量，氨氮	DW003	武汉世纪天源环保技术有限公司
焚烧车间烟气净化系统	焚烧废物烟气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	DA020	武汉世纪天源环保技术有限公司

4.1.2 污染防治设施非正常运行情况

无

4.2 废水废气排放情况

2021 年主要污染物排放情况如下表：

污染物类别	排污口 编号	排放口名称	污染物种类	许可排放 浓度限值	排污许可年 排放限值 (吨)	2021年实际 排放量(吨)
废水	DW003	污水总排口	化学需氧量	500mg/L	3.298	1.442
			氨氮	45mg/L	0.533	0.025
有组织废气	DA020	焚烧车间排 气筒	二氧化硫	200mg/m ³	31.81	0.227
			氮氧化物	500mg/m ³	93.85	6.14

4.2.1 自行监测开展情况

2021 年，湖北天银共生产 280 天，开展自行监测 12 次。

自行监测情况

类别	排放口编号/ 监测点位	排放口名称/监测点位名称	污染物名称及限值	达标次数	监测频次
废气	DA004	预处理车间排气筒001	氨（氨气）/1.5、氯化氢/100、总挥发性有机物/120	4	1次/季
废气	DA021	危废暂存库排气筒002		4	1次/季
废气	DA022	危废暂存库排气筒003		4	1次/季
废气	DA023	重金属污泥及成品仓库排气筒004		4	1次/季
废气	DA024	重金属污泥及成品仓库排气筒005		4	1次/季
废气	DA010	重金属污泥及成品仓库排气筒006		4	1次/季
废气	DA011	重金属污泥综合利用排气筒008		4	1次/季
废气	DA027	重金属污泥综合利用排气筒009		4	1次/季
废气	DA028	重金属污泥综合利用排气筒010		4	1次/季
废气	DA001	废包装容器打磨抛光废气处理设施007	苯/12、总挥发性有机物/120、颗粒物/120	4	1次/季
废气	DA018	物化罐区排气筒14# 物化罐区排气筒15#	氯化氢/100、硫酸雾/45、总挥发性有机物/120	4	1次/季
废气	DA029	线路板车间尾气治理017	硫酸雾/45、非甲烷总烃/120	4	1次/季
废气	DA030	线路板车间尾气治理018	粉尘/120	4	1次/季
废气	DA005	焚烧车间排气筒	林格曼黑度/1	4	1次/季
			镉及其化合物/0.1；铅及其化合物/1；汞及其化合物/0.1；铬、锡、锑铜、锰及其化合物/4；砷、镍及其化合物/1	12	1次/月
			氮氧化物/500、烟尘/65	4	1次/季
			氟化氢/5、二噁英类/0.5	2	1次/半年
			一氧化碳/80、氯化氢/60、二氧化硫/200	全部	自动在线监测
废气	厂界	下风向	臭气浓度/20、氨（氨气）/1.5、氯化氢/0.2、硫酸雾/1.2、总挥发性有机物/2.0、颗粒物/1.0	4	1次/季
废水	DW001	污水总排口	pH值/6-9、总铬/0.5、总镉/0.1、总镍/1、总铜/2、总锌/5、BOD ₅ /300、COD/500、氨氮/35、悬浮物/400	4	1次/季
废水	DW004	含重金属污泥减量化排放口	石油类/20	12	1次/月
			总镉/0.1、总铬/0.5、总镍/1	4	1次/季
土壤		厂区内1个点	总铜/400、总锌/500、总铅/500、总铬/300、总镉/1、总镍/200、总汞/1.5	4	1次/季
地下水	监测井	1号地下监测井	pH值、COD、氨氮/≤0.2、硝酸盐（以N计）/≤20、硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）/≤250、氯化物/≤250、总硬度/≤450、氟化物/≤1.0	4	1次/季
			总汞/≤0.001、总镉/≤0.01、六价铬/≤0.05、总砷/≤0.05、总铅/≤0.05、总铁/≤0.3	2	1次/年

4.2.4 第三方监测机构情况

2021年1月1日至2021年12月31日，本企业委托湖北天欧检测有限公司开展自行监测。

监测单位资质

统一社会信用代码 9142100326059475X		营 业 执 照 (副 本)		扫描二维码 国家企业信用信息公示系统 了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名 称	湖北天欧检测有限公司	注 册 资 本	伍佰万圆整		
类 型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	成 立 日 期	2015年06月20日		
法 定 代 表 人	宁 斌	营 业 期 限	长期		
经 营 范 围	环境检测、水质检测、空气与废气检测、土壤与固体废物检测、噪声检测、辐射检测的技术服务、公共场所及居室环境检测服务及技术咨询；环境监测服务；承接环境影响评价项目，取得相应资质后方可后方可经营。				
登记机关		2019年08月27日			
国家市场监督管理总局		荆州市市场监督管理局			

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

4.3.1 工业固体废物产生、贮存和利用处置情况

无

4.3.2 危险废物产生、贮存和利用处置情况

2021 年，本企业共产生危险废物 5 种，分别为废气处置过程中产生的废活性炭，焚烧处置废物后产生的炉渣飞灰，设备维修产生的废矿物油，实验室产生的实验室废液，废水车间处置污水产生的废水处理污泥。

湖北天银自产废物严格按照《危险废物污染控制标准 GB-18597-2001》的规定进行管理，无自行处置资质的，及时委托给有相应资质的单位进行处置。

湖北天银 2021 年废物产生、处置明细表

废物名称	危废代码	2020 年 底遗留 库存量 (吨)	产生数量 (吨)	处置数 量 (吨)	处置方式	截止 2021 年底贮存 量 (吨)	委托处置单位
废活性炭	900-039-49	0	88	88	自行处置	0	
炉渣-飞灰	772-003-18	957.9	5504.174	5307.1	委托处置	1154.974	湖北京兰环保 湖北东方环保
废矿物油	900-214-08	0	0.64	0.64	自行处置	0	
实验室废液	900-041-49	0	157.06	157.06	自行处置	0	
废水处理污泥	900-041-49	65.67	60.43	86.92	委托处置	39.18	宜昌北控

4.4 有毒有害物质排放情况

无

4.5 噪声污染情况

噪声监测情况

监测点位名称	执行标准	排放限值		实际排放值	
		昼间	夜间	昼间	夜间
西北厂界	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	65	55	55	48
东南厂界		70	55	55	48

4.6 扬尘污染情况

无

5. 碳排放信息

无

6. 强制性清洁生产审核信息

未纳入强制性清洁生产

7. 环境应急信息

7.1 环境应急情况

7.1.1 突发生态环境事件应急预案情况

湖北天银于 2020 年 1 月 10 日签署发布了突发环境应急预案，并于 2020 年 5 月 25 日在荆州市生态环境局江陵分局备案，备案编号为 421024-2020-L-02。

7.1.2 现有生态环境应急资源

生态环境应急资源情况

应急资源	数量	存放地点
轴流风机	1	应急物资仓库
潜水泵	1	应急物资仓库
便携式可燃气体探测器	1	应急物资仓库
便携式四合一气体检测器	2	应急物资仓库
正压式消防空气呼吸器	4	应急物资仓库
对讲机	10	应急物资仓库
发电机	2	应急物资仓库
1000L 收集桶	30	物料仓库
吸油棉	50	应急物资仓库
工业吸尘器	1	应急物资仓库
应急沙袋	100	应急物资仓库

7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况

无

8. 生态环境违法信息

无

9. 本年临时报告情况

无

10. 相关投融资的生态环保信息

无