

实施强制性清洁生产审核的企业年度报告

(年报)

单位名称： 优耐铜材（苏州）有限公司

统一社会信用代码： 91320505742473325Y

报告年度： 2021

法定代表人（实际负责人）： 吴景枫

技术负责人： 曹寿杰

固定电话： 0512-66610088

移动电话： 15995715251

单位名称（盖章）  优耐铜材（苏州）有限公司

编制日期： 2022 年 4 月

一、关键环境信息提要

(一) 年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
排污许可证	排污许可证重新申请	已完结	苏州市生态环境局	91320505742473325Y001V	2021-08-13

(二) 年度主要污染物排放

表 1-2 年度主要污染物排放情况汇总表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计
一般排放口	DW002	废水总排口	悬浮物	0.0855	0.043455	0.034912	0.058995	0.222817
			总钴	0	0	0	0	0
			总氮	0.02665	0.024393	0.074356	0.026462	0.151861
			化学需氧量	0.16347	0.141953	0.1091	0.3799	0.794423
			总铜	0	0	0.000262	0.000688	0.00095
			总镍	0.00004	0.000142	0	0	0.000182
			总磷	0.00252	0.001246	0.002357	0.002522	0.008645
			氨氮	0.01633	0.022365	0.040803	0.022172	0.10167
	DA001	废气排放口 404	氮氧化物	0	0	0	0	0
	DA001	废气排放口 404	颗粒物	0	0.093963	0.025389	0.019575	0.138927
	DA006	废气排放口 406						
	DA002	废气排放口 403	铜及其化合物	0	0.000003	0.000234	0	0.000237
	DA001	废气排放口 404	二氧化硫	0	0	0	0	0
	DA005	废气排放口 401	锡及其化合物	0.000067	0.000165	0.000081	0	0.000313
	DA002	废气排放口 403	硫酸雾	0	0.020067	0.006513	0.003807	0.030387
DA003	废气排放口 402							
DA004	废气排放口 405							

	DA003	废气排放口 402	溴化氢	0	0	0	0.004602	0.004602
	DA003	废气排放口 402	氯化氢	0	0.0036	0.003465	0.001197	0.008262
	DA002	废气排放口 403	钴及其化合物	0	0	0.000009	0	0.000009
	DA002	废气排放口 403	镍及其化合物	0.000009	0.003372	0.00975	0	0.013131
	DA003	废气排放口 402						
	DA004	废气排放口 405						
	DA001	废气排放口 404	非甲烷总烃	0.007191	0.006045	0.007728	0.019173	0.040137
危险废物*			废油	/	/	/	/	0.73
			废包装袋	/	/	/	/	4.98
			含铜污泥	/	/	/	/	14.09
			含镍污泥	/	/	/	/	12.80
			含镍滤渣	/	/	/	/	7.63
			废滤膜	/	/	/	/	2.01
一般固废*			熔炉废渣	/	/	/	/	25
			废纸板、铁扎带	/	/	/	/	5

*固（危）废指产生量

（三）生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-3 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
/	/	/	/	/	/

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容	
(一) 排污单位基本信息	单位名称	优耐铜材（苏州）有限公司
	注册地址	苏州高新区金枫路 567 号
	邮政编码	215129
	生产经营场所地址	苏州高新区金枫路 567 号
	行业类别	无机盐制造，铜压延加工，有色金属铸造
	生产经营场所中心经度	120 度 31 分
	生产经营场所中心纬度	31 度 23 分
	统一社会信用代码	91320505742473325Y
	技术负责人	曹寿杰
	联系电话	15995715251
(二) 企业属性	企业性质*	外资企业
	是否属于重点排污单位	是
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	是
(三) 主要产品及服务**	加工、研发、销售：金属外壳件、金属工具；金属制品表面处理；自有房屋出租；房屋租赁管理服务；企业管理服务；销售：非危险性化工产品、五金机电、金属材料、办公用品、劳保用品、建筑材料、易制爆危化品：硝酸[含硝酸 $\geq 70\%$]；一般危化品：正磷酸、氢氧化钠、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$]、硝酸[含硝酸 $< 70\%$]；易制毒化学品：硫酸（不得储存）。	
(三) 主要生产工艺名称	无机盐制造 铜压延加工 有色金属铸造	反应、加水调节、过滤、浓缩结晶、离心、干燥包装； 熔化、拉杆、剪切、轧机加工/冷镦、清洗、烘干； 熔化、铸造、挤压

注：1*指属于国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质。2**属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）3 对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

三、企业环境管理信息

(一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
排污许可证	91320505742473325Y001V	/	苏州市生态环境局	2021-08-18	2026-08-12	废水、废气等污染物排放

(二) 环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
合计	硫酸雾、氯化氢、镍及其化合物、锡及其化合物	1085.04 元	1085.04 元	/	/
减征或免征情	/	/	/	/	/
减免后合计	硫酸雾、氯化氢、镍及其化合物、锡及其化合物	1085.04 元	1085.04 元	/	/

(三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保额	是否当年新增投保	投保时间	投保截止日期	承保公司	备注
/	200 万	否	2021/11/16	2022/12/13	中国人民财产保险股份有限公司	/

(四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
/	江苏省企业环保信用评价系统	蓝色	蓝色	/	/

四、污染物产生、治理与排放信息

(一) 污染防治设施信息

1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施名称	产污环节	处理的污染物	排放口名称	排放口编号	第三方运维单位		
					名称	联系人	联系方式
综合废水处理设施	铜球清洗、废气处理设施、洗地水	PH、COD、总铜、总镍、SS	废水总排	DW002	/	/	/
镍废水处理设施	废气处理	总镍	废水设施排放口	DW001			
1#废气处理设施	熔化	锡及其化合物	废气排放口 401	DA005			
2#废气处理设施	投料、反应	镍及其化合物、硫酸雾、氯化氢、溴化氢	废气排放口 402	DA003			
3#废气处理设施	投料、反应	镍及其化合物、硫酸雾、铜及其化合物、钴及其化合物	废气排放口 402	DA002			
4#废气处理设施	清洗、烘干	二氧化硫、氮氧化物、非	废气排放口 404	DA001			

		甲烷总 烃、颗粒 物				
5#废气处 理设施	干燥	镍及其化 合物、硫 酸雾	废气排 放口 405	DA004		
6#废气处 理设施	投料	颗粒物	废气排 放口 406	DA006		

2.污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染 物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
/	/	/	/	/	/	/

(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

1.水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放 口类 型	排放口 编号	排放口 名称	污染物	实际排 放总量	排放浓度年 均值（大气/ 小时、水/日 均）	是否 安装 在线 监测 设备	在线监 测设备 名称和 型号	是否与 环境部 门联网
废气 排放 口	DA001	废气排 放口 404	氮氧化物	0	/	否	否	否
	DA001	废气排 放口 404	颗粒物	0.138927	/	否	否	否
	DA006	废气排 放口 406						
	DA002	废气排 放口 403	铜及其化 合物	0.000237	/	否	否	否
	DA001	废气排 放口 404	二氧化硫	0	/	否	否	否
	DA005	废气排 放口 401	锡及其化 合物	0.000313	/	否	否	否
	DA002	废气排 放口 403	硫酸雾	0.030387	/	否	否	否

	DA003	废气排放口 402						
	DA004	废气排放口 405						
	DA003	废气排放口 402	溴化氢	0.004602	/	否	否	否
	DA003	废气排放口 402	氯化氢	0.008262	/	否	否	否
	DA002	废气排放口 403	钴及其化合物	0.000009	/	否	否	否
	DA002	废气排放口 403	镍及其化合物	0.013131	/	否	否	否
	DA003	废气排放口 402						
	DA004	废气排放口 405						
	DA001	废气排放口 404	非甲烷总烃	0.040137	/	否	否	否
废水排放口	DW002	废水总排口	悬浮物	0.222817	/	否	否	否
			总钴	0	/	否	否	否
			总氮	0.151861	/	否	否	否
			化学需氧量	0.794423	/	是	哈希	是
			总铜	0.00095	/	是	科特	是
			总镍	0.000182	/	否	科特	是
			总磷	0.008645	/	是	科特	是
			氨氮	0.10167	/	是	科特	是
			流量	13051		是	业欧	是

2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放总量	实际排放浓度
厂界	颗粒物	/	0.164mg/m ³
	溴化氢	/	0.125mg/m ³
	氯化氢	/	0.05mg/m ³

	硫酸雾	/	0.005mg/m ³
	钴及其化合物	/	/
	镍及其化合物	/	/
	锡及其化合物	/	/
	非甲烷总烃	/	1.76mg/m ³

3.自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测天数(次数)	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
300	废气排放口 404	氮氧化物	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 404	颗粒物	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 406						
	废气排放口 403	铜及其化合物	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 404	二氧化硫	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 401	锡及其化合物	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 403	硫酸雾	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
	废气排放口 402						
	废气排放口 405						
	废气排放口 402	溴化氢	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141
废气排放口 402	氯化氢	4	4	0	江苏省优联检测技术服务有限公司	181012050141	

废气排 放口 403	钴及其 化合物	4	4	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
废气排 放口 403	镍及其 化合物	4	4	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
废气排 放口 402						
废气排 放口 405						
废气排 放口 404	非甲烷 总烃	4	4	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	颗粒物	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	溴化氢	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	氯化氢	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	硫酸雾	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	钴及其 化合物	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	镍及其 化合物	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	锡及其 化合物	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
厂界	非甲烷 总烃	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
DW002	SS	4	4	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
	总镍	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
	总铜	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
	总氮	300	300	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141
	总钴	2	2	0	江苏省优联检测技术 服务有限公司	181012050141

(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量	贮存量	利用处置方式	利用处置量
废油	HW08	/	危险废物	0.73	0	R9	0.73
废包装袋	HW49	/	危险废物	4.98	0	D10	4.98
含铜污泥	HW22	/	危险废物	14.09	0	R4	14.09
含镍污泥	HW46	/	危险废物	12.80	0	R4	12.80
含镍滤渣	HW46	/	危险废物	7.63	0	R4	7.63
废滤膜	HW49	/	危险废物	2.01	0	D10	2.01
熔炉废渣	SW99	/	一般固废	25	0	/	25
废纸板、铁扎带	SW99	/	一般固废	5	0	/	5

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
/	一般固废仓库	70m ²	0	E120.5167812 N31.3371117	/	/	/	/	/

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量
/	/	/	/	/	/	/

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量	贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
废油	HW08	/	/	0.73	0	R9	0.73	0
废包装袋	HW49	/	/	4.98	0	D10	4.98	0
含铜污泥	HW22	/	/	14.09	0	R4	14.09	0
含镍污泥	HW46	/	/	12.80	0	R4	12.80	0
含镍滤渣	HW46	/	/	7.63	0	R4	7.63	0
废滤膜	HW49	/	/	2.01	0	D10	2.01	0

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
/	危废仓库	30m ²	/	E120.5167812 N31.3371117	/	/	/	/	/

表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量	危险废物转移联单
废油	R9	苏州中吴能源科技股份有限公司	JSSZ0506OOD001-5	车运	0.73	/
废包装袋	D10	苏州市荣望环保科技有限公司	JS0507OOI557-2	车运	4.98	/
含铜污泥	R4	泰州市百川再生资源有限公司	JSTZ1203OOD012-8	车运	14.09	/
含镍污泥	R4	泰州市百川再生资源有限公司	JSTZ1203OOD012-8	车运	12.80	/
含镍滤渣	R4	泰州市百川再生资源有限公司	JSTZ1203OOD012-8	车运	7.63	/

废滤膜	D10	苏州市荣望环保科技有限公司	JS0507OOI557-2	车运	2.01	/
-----	-----	---------------	----------------	----	------	---

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/	/

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
N1~N4	厂界	厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间 65 分贝~ 夜间 55 分贝	昼间 60.7 分贝 ~夜间 51 分贝

(六) 施工扬尘信息

表 4-6 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
/	/	/	/

(七) 排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

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 次	4 次	排污许可证管理信息平台-企业端
年报	1 次	1 次	排污许可证管理信息平台-企业端

五、碳排放信息

表 5-1 碳排放信息表

排放设施	核算方法	年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
汇总		4125.8tCO ₂	3742.58tCO ₂
配额清缴情况		/	/

六、强制性清洁生产审核信息

2012 年第一次开展强制性清洁生产审核，至今已经为第四轮。目前与第三方咨询单位签订咨询服务合同，审核正在进行中，暂未进行评估、验收工作。

实施强制性清洁生产审核原因：生产过程使用、产生有毒有害物质，产生排放生产废水（涉重排放总镍）。

七、生态环境应急信息

(一)信息披露情况报表

表 7-1 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
优耐铜材（苏州）有限公司突发环境事件应急预案	苏州高新区（虎丘区）环境监察大队	320505-2021-003-H	干粉灭火器	95 只	/	/	/
			黄沙	750 kg			
			吸液棉	50 m			
			防护眼镜	36 副			
			防泄漏托盘	5 只			

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
/	/	/	/	/

八、生态环境违法信息

(一)信息披露情况报表

表 8-1 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 8-2 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
/	/	/	/	/	/	/

九、临时报告情况

不涉及。