

# 2022 年度 环境信息依法披露报告

信用代码：913707000590072827

山东同大印制系统有限公司

编制日期：2023 年 1 月

## 一、企业基本信息：

单位名称：山东同大印制系统有限公司

法定代表人（主要负责人）：Garrett Anthony Godfrey Forde

注册地址：山东省昌邑市同大街 520 号

联系人：刘先生

联系电话：0536-5590937

企业性质：中外合资

主要产品：印花圆网（镍网）80 万支

印花辊筒（铜辊）0.5 万支

## 二、环境管理信息：

排污许可证编号：913707000590072827001P

公司排污许可证于 2017 年 12 月 27 日初次领证，2021 年 11 月进行续证申请，有效期为 2021 年 12 月 03 日至 2026 年 12 月 02 日。因为 2022 年增加热水锅炉，增加了 2 支挥发性有机物治理排气筒，清洁生产削减量变化，排污许可进行了重新申请。

## 三、污染物产生治理与排放信息：

### 一）污染防治设施信息：

- 1、酸雾塔废气净化装置 2 套处理镀铬槽产生的铬酸雾。
- 2、挥发性有机物处理装置 2 套，处理模具上胶固化废气。
- 3、废水处理设施 3 套，分别处理含镍、含铬废水及含铜综合废水等。

二) 主要水和大气污染物排放相关信息:

1、废水污染物排放浓度监测数据及排放情况

排放口 编号	污染物种类	监测设 施	许可排放 浓度限值 (mg/L)	有效监测 数据(日 均值)数 量	浓度监测结果(日均 浓度,mg/L)			超 标 数 据 数 量	超 标 率	备 注
					最小 值	最大 值	平均 值			
DW001	总镍	自动	0.5	0.131	0.0	0.364	0.131	/	/	
DW002	总铬	手工	1.0	0.139	0.005	0.524	0.139	/	/	
	六价铬	自动	0.2	0.015	0.0	0.086	0.015	/	/	
DW004	悬浮物	手工	400	36.0	24.0	44.0	36.0	/	/	
	总氮(以 N 计)	手工	70	8.77	3.08	28.6	8.77	/	/	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	35	0.795	0.087	3.67	0.795	/	/	
	化学需氧量	自动	500	80.9	11.2	473.0	80.9	/	/	
	五日生化需 氧量	手工	300	28.3	19.1	34.1	28.3	/	/	
	总磷(以 P 计)	手工	8	0.217	0.03	0.99	0.217	/	/	
	总铜	手工	0.5	0.104	0.0	0.39	0.104	/	/	
	石油类	手工	10	1.18	0.47	7.24	1.18	/	/	
	pH 值	自动	6-9	8.13	7.71	8.6	8.13	/	/	

有组织废气污染物排放浓度监测数据及排放情况

排放口 编号	污染物 种类	监测 设施	许可排放浓 度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测 数据(小时 值) 数量	监测结果(折标, 小时 浓度)(mg/m <sup>3</sup> )			超标 数据 数量	超标 率 (%)	备注
					最小 值	最大 值	平均值			
DA001	硫酸雾	手工	30	2	0.22	0.66	0.405	/	/	
	铬酸雾	手工	0.05	2	N.D	N.D	N.D	/	/	N.D
DA002	硫酸雾	手工	30	2	0.21	0.58	0.39	/	/	
	铬酸雾	手工	0.05	2	N.D	N.D	N.D	/	/	N.D

2、无组织废气污染物排放浓度监测数据及排放情况

序号	生产设施 /无组织 排放编号	污染物 种类	许可排放浓度 限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测 点位/ 设施	监测时间	浓度监测结果(折 标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超 标及超 标原因
1	厂界	颗粒物	1.0	厂界	20221124	0.218	/
		铬酸雾	0.006	厂界	20221123	0.0	/
		硫酸雾	1.2	厂界	20221123	0.0065	/

3、自行监测委托山东祥和职业环境检测有限公司、昌邑天元嘉汇环境科技有限公司进行检测。

三) 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息:

## 危险废物防治责任信息公开

序号	废物名称	废物代码	物理性状	危险性	产生环节	去向	责任人	联系电话
1	废活性炭	900-041-49	固体	毒性	镀镍工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
2	废沾染物	900-041-49	固体	毒性	镀镍工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
3	废活性炭	900-039-49	固体	毒性	模具处理	委托资质单位处置	张虎	15589641270
4	废煤油	900-201-08	液体	毒性 易燃性	模具制作	委托资质单位处置	张虎	15589641270
5	废乳化液	900-006-09	液体	毒性	模具制作	委托资质单位处置	张虎	15589641270
6	在线废液	900-047-49	液体	毒性	在线设备	委托资质单位处置	张虎	15589641270
7	含铬电镀污泥	336-069-17	固体	毒性	镀铬工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
8	含镍电镀污泥	336-054-17	固体	毒性	镀镍工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
9	含镍污泥槽渣	336-054-17	固体	毒性	镀镍工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
10	含铜电镀污泥	336-062-17	固体	毒性	镀铜工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270
11	含铜槽渣污泥	336-062-17	固体	毒性	镀铜工序	委托资质单位处置	张虎	15589641270

## 2022 年危险废物产生及处置情况

序号	危废名称	危废类别	危废代码	产生量 (吨)	转移量 (吨)	年底贮 存量 (吨)	处置情况
1	废活性炭	HW49 其它 废物	900-041-49	0.288	0.288	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
2	沾染物	HW49 其它 废物	900-041-49	1.598	1.598	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
3	废活性炭	HW49 其它 废物	900-039-49	0.037	0.037	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
4	废煤油	HW08 废矿 物油与含 矿物油废 物	900-201-08	0.029	0.029	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
5	废乳化 液	HW09 油/ 水、烃/水 混合物或 乳化液	900-006-09	0.031	0.031	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
6	含铬电 镀污泥	HW17 表面 处理废物	336-069-17	0.399	0.399	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司
7	含镍电 镀污泥	HW17 表面 处理废物	336-054-17	13.644	13.644	0	杭州富阳申能 固废环保再生 有限公司
8	含镍污 泥槽渣	HW17 表面 处理废物	336-054-17	17.556	17.556	0	杭州富阳申能 固废环保再生 有限公司
9	含铜电 镀污泥	HW17 表面 处理废物	336-062-17	0.671	0.671	0	杭州富阳申能 固废环保再生 有限公司
10	含铜槽 渣污泥	HW17 表面 处理废物	336-062-17	0.917	0.917	0	杭州富阳申能 固废环保再生 有限公司
11	在线废 液	HW49 其它 废物	900-047-49	0.497	0.497	0	菏泽衡巽环保 科技有限公司

#### 四) 废水污染物排放信息

##### 废水污染物排放总量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量吨	实际排放量吨	备注
主要排放口	间接排放	DW004	废水总排放口	悬浮物	/	0	
				总氮(以N计)	4.2	0.229	
				氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	2.1	0.0215	
				化学需氧量	30	2.196	
				五日生化需氧量	/	0	
				总磷(以P计)	/	0	
				总铜	0.01724	0.00306	
				石油类	/	0	
				pH值	/	/	
		DW001	含镍废水车间排放口	总镍	0.458	0.00118	
		DW002	含铬废水车间排放口	总铬	0.0179	8.2E-05	
				六价铬	0.00358	3E-06	
		全厂间接排放合计				悬浮物	/
六价铬	0.00358					2E-06	
石油类	/					0	
总氮(以N计)	4.2					0.229	
化学需氧量	30					2.196	
总铜	0.01724					0.00306	
总镍	0.458					0.00118	
总铬	0.0179					8.2E-05	
总磷(以P计)	/					0	
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	2.1					0.0215	
pH值	/					/	
五日生化需氧量	/					0	

## 五) 噪声排放情况

监测点位名称	位置	执行标准	排放限值 dB (A)		实际排放限值 dB(A)	
			昼	夜	昼	夜
1#	东厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	60	50	53	43
2#	南厂界		60	50	54	42
3#	西厂界		60	50	54	43
4#	北厂界		60	50	55	44

## 六) 排污许可证执行报告信息

排污许可证季度执行报告、年度执行报告在规定时间内完成填报并提交系统。

## 三、强制清洁生产审核原因

山东省生态环境厅鲁环字[2022]32号文件《关于下达2022年度山东省实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》、潍坊市生态环境局潍环函[2022]26号《关于下达2022年度潍坊市实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》、潍坊市生态环境局昌邑分局《关于公布2022年度实施强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》，根据上级局要求我们在公司网站、公司内大屏幕公示了清洁生产相关信息。

## 2022年清洁生产审核企业信息公示表

企业名称	山东同大印制系统有限公司		法人代表	Garrett Anthony Godfrey Foyde
所在地址	山东省昌邑市同大街520号			
联系人	刘先生	联系电话	0536-5590937	
使用有毒有害原料	名称	数量(t)	用途	
	三氧化铬	0.45	圆网产品的生产	
	氯化镍	0.375		
	硫酸镍	0.025		
排放有毒有害物质	废水	污染物名称	浓度(mg/L)	数量(kg)
		总镍	0.5	0.00188
		总铜	0.5	0.008658
		六价铬	0.2	0.000025
		总铬	1.0	0.000412



		石油类	10	/		
		悬浮物	400	/		
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	35	0.104		
		化学需氧量	500	4.126		
		pH 值	6-9	/		
		总氮 (以 N 计)	70	0.636		
		五日生化需氧量	300	/		
		总磷 (以 P 计)	8	/		
	废气	污染物名称	浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	速率 kg/h	数量 (kg)	
		铬酸雾	0.05	/	/	
硫酸雾		30	/	/		
危险废物名称	数量 (t)	处置单位名称				
废活性炭	0.303	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
沾染物	1.82	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
废离子交换树脂	0.6	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
废煤油	0.025	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
废乳化液	0.025	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
含铬电镀污泥	1.528	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
在线废液	0.238	青岛康尼尔董家口环保科技有限公司				
含镍电镀污泥	20.502	杭州富阳申能固废再生利用有限公司				
含镍污泥槽渣	23.708	杭州富阳申能固废再生利用有限公司				
含铜电镀污泥	1.554	杭州富阳申能固废再生利用有限公司				
含铜槽渣污泥	1.009	杭州富阳申能固废再生利用有限公司				
环境风险防控措施 (根据企业实际填写)	1. 公司已编制突发环境事件风险评估、突发环境事件应急预案等,已完成备案; 2. 公司已编制危险废物管理计划,并落实执行; 3. 公司制定专项应急预案,并按照预案开展演习; 4. 公司废水有在线监控,按照排污许可要求委托有资质的第三方进行环境监测,确保达标排放。					

填表说明:

- 1、以上公示的内容所涉数据采用 2021 年数据;
- 2、本次公示的内容均真实有效,特此申明!
- 3、

单位名称: 山东同大印制系统有限公司 (盖章)

日期: 2022 年 4 月 29 日

#### 四、生态环境应急信息:

应急预案版本号	应急预案备案编号	应急演练时间
第 2020-01 版	370786-2020-078-1	2022-09-06