

# 2021 年度环境信息公开

企业名称：山东池田电装有限公司

统一社会信用代码：91371300780773978H

报告年度：2021 年

编制日期：2022.3.14



# 年度报告内容真实性承诺书

我单位（单位名称：山东池田电装有限公司）郑重承诺：

所提交的 2021 年度环境信息公开材料均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如经查实上述承诺内容事项存在虚假，我公司承担相应法律责任。

单位名称：山东池田电装有限公司（盖章）

法定代表人：岡本孝康

环保责任人：

日期：2022年3月14日



池田

## 一、关键环境信息提要

### 1. 年度生态环境行政许可变更情况:

变更项目	行政许可编号	批准机关	首次获取时间	有效期	变更性质	主要变更事项
排污许可登记表	91371300780773978H001W	临沂市环境保护局经济技术开发区分局	2020年11月13日	2020年11月13日至2025年11月12日	内容更新	环境负责人变更 废气排放口名称及数量变更
突发环境事件应急预案	371361-2021-002-L	临沂市环境保护局经济技术开发区分局	2021年2月1日	2026年2月1日	到期更新	重新编制

### 2. 年度主要污染物排放情况:

主要指标	单位	排放量
颗粒物	吨/年	0.6298
非甲烷总烃	吨/年	0.3163
NOx	吨/年	0.1166
SO2	吨/年	0.1180
化学需氧量	吨/年	0.358
氨氮	吨/年	0.002

### 3. 年度碳排放情况:

使用的能源类型	单位	年用量	折算系数	碳排放量合计 (吨)
电能	千瓦时	325450	0.8606	2801.64
燃气	立方米	287536	1.56	554.68

### 二、企业基本信息

企业名称:	山东池田电装有限公司		所属行业类别:	C3819 微电机及其他电机制造、C3879 灯用电器附件及其照明器具制造	
企业地址:	山东省临沂经济开发区翔宇路 25 号 1 号楼 101		企业注册地址:	山东省临沂经济开发区翔宇路 25 号 1 号楼 101	
企业性质:	外商独资		是否属于重点排污单位:	否	
是否属于强制性清洁生产企业:	是		设计产能 (磁电机转子) :	350 万套	
投资总额 (美元) :	500 万		设计产能 (磁电机定子) :	350 万套	
环保投资额 (美元) :	57 万		设计产能 (高频线圈) :	1000 万套	
环保投资占比:	11%		法人代表及电话:	岡本孝康 0539-6015066	
生产产品、工艺:					
磁电机转子	原料→冲压铁芯片→铁芯叠铆→半成品入库→熔化压铸→去浇口→去毛刺→喷砂→攻丝→车加工→静不平衡试验→充磁→磁通量检测→外观检查→防锈处理→包装入库				
磁电机定子	原料→冲压铁芯片→叠铆铁芯→半成品入库→注塑壳体、骨架→焊接装配→真空灌封烘干→装高压线→性能试验→印生产批号→外观检查→防锈处理→包装入库				
高频线圈	原料→绕线→包胶带→剪角→焊锡→焊锡检查→铁芯组装→铁芯包胶带→性能试验→固定→点胶硬化→性能试验→打码→外观检查→包装				



生产工艺类别	<input checked="" type="checkbox"/> 鼓励类	<input type="checkbox"/> 限制类	<input type="checkbox"/> 淘汰类
--------	---	------------------------------	------------------------------

二、企业环境管理信息			
固定污染源排污登记编号	91371300780773978H1001W	环评证书号	国环评证乙字第1959号
环保负责人	孙明亮	联系电话	18222889557
环境保护税缴纳额(万元)	--	企业信用	绿色

1. 污染物排放信息

1) 固定源废气排放									
编号	排放口名称	产污环节	污染物排放类型	污染治理设施名称	排气筒高度(米)	年排放量(吨)	自动检测	与监管部门联网	备注
G1	熔铝废气排放口	熔铝压铸	颗粒物、NOx、SO2	布袋除尘器	18	0.4312	否	否	
G2	喷砂废气排放口	喷砂	颗粒物	滤芯除尘器+布袋除尘器	15	0.2115	否	否	
G3	注塑废气排放口	注塑壳体、骨架	非甲烷总烃	光氧设备+活性炭吸附设备	15	0.0584	否	否	
G4	树脂烘干废气排放口	真空灌封烘干	非甲烷总烃	光氧设备+活性炭吸附设备	15	0.1006	否	否	
G5	焊锡废气排放口	焊锡装配	颗粒物、锡及其化合物	过滤净化设备+光氧活性炭一体机	15	0.1536	否	否	
G6	粉碎废气排放口	注塑壳体、骨架	颗粒物、锡及其化合物	滤芯除尘器	15	0.0684	否	否	
G7	点胶硬化废气排放口	点胶硬化	非甲烷总烃	光氧设备+活性炭吸附设备	15	0.0106	否	否	树脂硬化
G9	脱模剂废气排放口	熔铝压铸	非甲烷总烃	静电吸附设备+活性炭吸附设备	18	0.1384	否	否	
G10	防锈油废气排放口	防锈处理	非甲烷总烃	光氧设备+活性炭吸附设备	15	0.0083	否	否	新增

2) 无组织排放						
监测点名称	污染物排放类型	实际排放浓度(最大值)				年度均值
		1季度	2季度	3季度	4季度	
厂界无组织	颗粒物(mg/m3)	0.373	0.397	0.420	0.434	0.406

非甲烷总烃 (mg/L)	1.35	0.76	1.22	0.79	1.03
--------------	------	------	------	------	------

3) 噪声排放

噪声类别	监测点位	执行标准	基准值	实际排放值 (dB)				均值
				1季度	2季度	3季度	4季度	
昼间噪声	1#东厂界	工业企业厂界 环境噪声排放 标准 GB12348- 2008	60	53.8	49.6	52.4	49.5	51.9
	2#南厂界		60	56.2	56.8	55.4	55.5	56.1
	3#西厂界		60	54.6	55	53.8	55.3	54.5
	4#北厂界		60	58.2	51.2	55.2	56.2	54.9
夜间噪声	1#东厂界		50	45.8	43	46.7	44.2	45.2
	2#南厂界		50	47.3	48.3	43.7	49.3	46.4
	3#西厂界		50	45.1	46.8	47.3	49	46.4
	4#北厂界		50	47.8	43.8	45.4	49.7	45.7

4) 污水排放

监测点名称	污染物 排放类型	基准值	实测值 (mg/L)				均值	自动监测	与监管部门 联网
			1季度	2季度	3季度	4季度			
生活污水总 排口	NH3-N	45	38	3.4	42.2	8.53	23.03	否	否
	TP	8	3.29	1	2.89	6.2	3.35	否	否
	COD	500	137	37	76	149	99.75	否	否
	BOD5	250	49.1	13.4	17.5	44.9	31.23	否	否
	SS	300	12	5	17	33	16.75	否	否
	TN	70	44.1	7.55	56.4	53.9	40.49	否	否
	PH	6--9	7.69	7.5	7.7	8.33	7.81	否	否

2) 固体废物利用处置信息

1.一般固体废物利用处置



一般固体废物贮存设施/场所名称		一般固体废物贮存设施/场所类型		一般固体废物贮存设施/场所面积 (m2)		贮存设施/场所经纬度坐标		委托方名称		委托方资质	
一般固废库		一类		36		118.45759-35.00386		临沂芝麻花五金有限公司		再生资源回收销售	
固废仓库		一类		16		118.45728-35.00386		有限公司			
序号	废物名称	废物类别	主要成分	累计存量 (吨)	本年度产生量 (吨)	存量 (吨)	利用处置方式	利用处置量 (吨)			
1	废板 (边角料)	一般工业固废	钢铁	160.0	160.0	0	回收再利用	160.0			
2	废铜线	一般工业固废	铜	1.7	1.7	0	回收再利用	1.7			
3	废铝屑	一般工业固废	铝	4.8	4.8	0	回收再利用	4.8			
4	废铝渣	一般工业固废	铝	14.5	14.5	0	回收再利用	14.5			
5	废塑料	一般工业固废	塑料	0.1	0.1	0	回收再利用	0.1			
6	废壳体+边角料	一般工业固废	塑料	0.2	0.2	0	回收再利用	0.2			
7	废纸箱	一般工业固废	纸	11.0	11.0	0	回收再利用	11.0			
8	塑料线轴	一般工业固废	塑料	1.2	1.2	0	回收再利用	1.2			
9	废铝件	一般工业固废	铝	22.3	22.3	0	回收再利用	22.3			
10	废锡渣	一般工业固废	锡	0.1	0.1	0	回收再利用	0.1			
11	废二次线圈	一般工业固废	铜	0.6	0.6	0	回收再利用	0.6			
12	废高周波成品	一般工业固废	塑料、铜	0.1	0.1	0	回收再利用	0.1			
13	废引角	一般工业固废	铜	0.01	0.01	0	回收再利用	0.01			
14	废钢丸	一般工业固废	铁	0.2	0.2	0	回收再利用	0.2			

2.危险废物处置利用

危险废物贮存设施/场所名称	危险废物贮存设施/场所面积 (m2)	危险废物贮存设施/场所经纬度坐标	委托处置单位		委托方资质
危废库	28	118.45736-35.00386	A	临沂蔚蓝环保科技有限公司	临环 3713020017
			B	临沂东道环保科技有限公司	临环 3713020018
			C	山东中再生环保科技有限公司	临环 3713270034

	D	临沂创拓商贸有限公司	临沂 3713110003
--	---	------------	---------------

序号	废物名称	废物代码	主要成分	危险特性	年产生量 (吨)	产生环节	贮存量 (吨)	利用处置 方式	利用处置量 (吨)	累计贮存 量 (吨)	委托 方	转移联单	
1	废包装桶	900-041-49	废包装	毒性	8054	环保设备维保	1.706	交由有资质的 第三方处 置	1.91	0	B	2021371300008466	
									4.24			C	2021371300001517
													2021371300001515
2	危险废物沾染物	900-041-49	沾染物	毒性	1.761	真空灌装工序	0.287	交由有资质的 第三方处 置	0.29	0	B	2021371300008470	
									0.8			A	20213713000015192
													20213713000020150
								焚烧	0.384		C	2021371300001519	



								量					
3	废活性炭	900-041-49	活性炭	毒性	0.165	环保设备维保	0.0152	焚烧	0.152	0	C	2021371300001518	
								交由有资质的第三方处置	0.165		A	2021371300020155 2021371300020152	
								焚烧	2.2639		C	2021371300001510	
4	废脱模液	900-006-09	脱模液	毒性	5.19	熔铝压铸工序	0.8	交由有资质的第三方处置	1.27	0	B	2021371300008468	
								交由有资质的第三方处置	2.056		A	2021371300015199 2021371300020146	
								交由有资质的第三方处置	3.4389		C	2021371300001516	
5	废树脂液	900-014-13	环氧树脂	毒性	5.028	真空灌封工序	0.6489	交由有资质的第三方处置	1.26	0	B	2021371300008469	
								交由有资质的第三方处置	1.978		A	2021371300015196 2021371300020147	
								交由有资质的第三方处置	0.001		A	2021371300020151	
6	废灯管	900-023-29	汞	毒性	0.002	环保设备维保	0		0.001	A	2021371300020151		

7	废机油	900-218-08	机油	毒性	1.765	环保设备维保	0	交由有资质的第三方处置	0.018	0	C	2021371300001512
								交由有资质的第三方处置			B	2021371300008465
8	铝灰	321-034-48	氧化铝	毒性	0.995	环保设备维保	0	交由有资质的第三方处置	0.684	0.311	D	2021371300016577
								交由有资质的第三方处置	1.337		A	2021371300015200 2021371300020148

### 3) 环境自行监测信息

企业全年运行天数	自行监测次数	监测结果达标次数	监测结果超标次数	监测机构名称		监测机构资质(证书)	备注					
				山东元通监测有限公司	161512340709							
330天	4次	4次	0次	山东元通监测有限公司								
排放口类型	排放口编号	排放口名称	排放污染物类型	小时浓度(kg/h)				排放浓度年度均值	年排放总量(吨)	监测频次	是否达标排放	监测机构
				1季度	2季度	3季度	4季度					
固定源排放口	G1	熔铝废气排放口	颗粒物	0.0168	0.0167	0.0354	0.0304	0.0248	0.1966	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
			NOx	0.0146	0.0183	0.0136	0.0124	0.0147	0.1166	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
			SO2	0.0146	0.0183	0.0143	0.0124	0.0149	0.1180	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
			喷砂废气排放口	0.0491	0.0067	0.0238	0.0272	0.0267	0.2115	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
			注塑废气排放口	0.0064	0.0047	0.0096	0.0088	0.0074	0.0584	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
	G4	树脂烘干废气排放口	非甲烷总烃	0.0118	0.0208	0.0088	0.0094	0.0127	0.1006	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
	G5	焊锡废气排放口	颗粒物	0.0086	0.0173	0.0247	0.0269	0.0194	0.1534	1次/季度	是	山东元通监测有限公司

		锡及其化合物	0.00002	0.00001	0.00000	0.00008	0.00003	0.00002	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
G6	粉碎废气排放口	颗粒物	0.0153	0.0080	0.0086	0.0026	0.00862	0.0683	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
		锡及其化合物	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00002	0.0001	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
G7	点胶硬化废气排放口	非甲烷总烃	0.0032	0.0023	0.0027	0.0036	0.002915	0.0106	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
G9	脱模剂废气排放口	非甲烷总烃	0.0206	0.0183	0.0137	0.0173	0.017475	0.1384	1次/季度	是	山东元通监测有限公司
G10	防锈油废气排放口	非甲烷总烃	/	/	/	0.0011	0.00105	0.0083	1次/季度	是	山东元通监测有限公司

排放口类型	排放口编号	排放口名称	排放污染物类型	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )					监测频次	排放限值	是否达标排放	监测机构
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度均值				
无组织排放	/	厂界无组织	颗粒物	0.373	0.397	0.420	0.434	0.406	1次/季度	1	是	山东元通监测有限公司
无组织排放	/	厂界无组织	非甲烷总烃	1.35	0.76	1.22	0.79	1.03	1次/季度	2	是	山东元通监测有限公司

### 三、行政许可相关信息

#### 1. 行政许可许可信息

表 3-1 排污许可

行政许可名称	排污许可登记编号	首次获取时间	有效期限
固定污染源排污登记表	91371300780773978H001W	2020/11/20	2025/11/12

表 3-2 建设项目环境影响评价

建设项目	核发机关	取得时间	批准文号
飞轮磁电机、高频线圈和高频电路板项目	临沂市环境保护局经济技术开发区分局	2017年3月7日	临环经开评函【2017】17号

#### 2. 突发环境事件应急预案

表 3-3 突发环境事件应急预案



公司名称	预案名称	备案机关	备案编号
山东池田电装有限公司	突发环境事件应急预案	临沂市环境保护局经济技术开发区分局	371361-2021-002-L

表 3-4 现有生态环境应急资源表

序号	主要作业方式或资源功能	应急资源名称	备注
1	应急防护用品和装备	护目镜	30副
2		医疗急救箱	1套
3	急救设备和器材	手提式充电手电	2个
4		应急灯	50个
5		五金工具	10套
6		气体泄漏报警器	7套
7		视频监控	60套
8	风险源监控设备	耐酸手套	3副
9		堵漏装备和泄漏清理工具	5个
10	泄漏导流	导流沟	6.2m*0.22m*0.15m

3.突发环境事件发生及处置情况  
未发生。

#### 四、重污染天气应急一厂一策

### 山东池田电装有限公司重污染天气应急响应执行记录

企业绩效分级		C		是否参与重污染天气应急响应		是	批准单位	临沂市经开区环保局		
序号	预警发布时间	预警级别	响应级别	响应开始时间	公司采取的应急减排措施			响应停止时间	持续时间 (天)	
1	2021/10/26	橙色预警	II级	2021/10/26	18:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2021/11/1	10:00	6
2	2021/11/16	橙色预警	II级	2021/11/16	19:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2021/11/21	8:00	5
3	2021/12/2	橙色预警	II级	2021/12/2	18:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2021/12/12	10:00	10
4	2021/12/13	橙色预警	II级	2021/12/14	8:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2021/12/24	8:00	10
5	2021/12/26	橙色预警	II级	2021/12/27	8:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2022/1/1	8:00	5
6	2022/1/6	12:00	II级	2022/1/7	8:00	熔炼工序停产。使用国V及以上重型载货车或者其他更为清洁的运输方式。		2022/1/10	20:00	3
合计	红色预警天数		0	橙色预警天数		39	黄色预警天数		0	

#### 五、依法投保环境污染责任保险信息

已投保。

#### 六、扬尘污染防治措施

	扬尘产生类别	防治措施	备注
1	施工扬尘	厂区地面 100%硬化，地面每日清扫。	
2	物料装卸	粉末物料双层密封包装	无散装物料

#### 七、生态环境行政处罚信息

决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号
/	/	/
行政处罚决定书原文： 无		

## 八、强制性清洁生产信息

实施原因：生产工艺中包含熔铝压铸工序。

实施情况	信息公示	低费方案	中高费方案	评估与审核结果
实施时间	2021.4.26	2021.10.11	2021.11.1	/
已经在生态环境网上公示	已经在生态环境网上公示	1.全厂推广使用节能灯具，减少电力消耗。 2.更换废气进入顺序，先由光氧催化处理后经活性炭吸附。减少活性炭用量及废活性炭产生量。 3.切割液过滤后回用，减少生产废水的产生量。 4.无生产时关闭燃气自动点火，减少燃气使用量。	脱模剂废水回用，减少生产废水的产生量。	等待审核中

## 九、环境信息临时披露情况

年度临时报告披露数量	临时报告披露内容
0	/