

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 91610200052112354C001V

单位名称: 铭帝集团有限公司

报告时段: 2024 年

法定代表人(实际负责人): 邓春安

技术负责人: 肖优胜

固定电话: 0919-6986200

移动电话: 15709196608




承诺书

铜川市生态环境局：

铭帝集团有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受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。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内执行情况	备注
单位名称	铭帝集团有限公司	未变化	
注册地址	陕西省铜川市董家河工业园区	未变化	
邮政编码	727100	未变化	
生产经营场所地址	陕西省铜川市董家河工业园区	未变化	
行业类别	铝压延加工	未变化	
生产经营场所中心经度	108.97338	未变化	
生产经营场所中心纬度	34.97966	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91610200052112354C	未变化	
技术负责人	肖优胜	未变化	
联系电话	0919-6986200	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	废气，废水
主要污染物种类		未变化	颗粒物，二氧化硫，氮氧化物，其他特征污染物（非甲烷总烃，林格曼黑度，二甲苯，甲苯，苯，硫酸雾），COD，氨氮，其他特征污染物（五日生化需氧量，悬浮物，总磷

			(以 P 计), 总铝, 总氮 (以 N 计), PH 值, 石油类)
大气污染物排放方式		未变化	有组织, 无组织
废水污染物排放规律		未变化	间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有周期性规律
大气污染物排放执行标准名称		未变化	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996, 挥发性有机物排放控制标准 DB61/T1061-2017, 电镀污染物排放标准 GB21900-2008, 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019
水污染物排放执行标准名称		未变化	污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染物排放控制标准 GB21900-2008
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准名		未变化	

称			
危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	
工业噪声执行标准名称		未变化	《工业企业厂界噪声排放标准》 GB12348-2008

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容		报告周期内执行情况	备注
工业噪声	CZ0001 熔铸车间-厂房隔声	未变化	
	CZ0001 熔铸车间-基础减振	未变化	
	CZ0001 熔铸车间-消声器	未变化	
	CZ0001 熔铸车间-软连接	未变化	
	CZ0001 熔铸车间-选用低噪声设备	未变化	
	CZ0001 熔铸车间-隔声罩	未变化	
	CZ0002 挤压车间-厂房隔声	未变化	
	CZ0002 挤压车间-基础减振	未变化	
	CZ0002 挤压车间-选用低噪声设备	未变化	
	CZ0002 挤压车间-隔声罩	未变化	
	CZ0003 氧化车间-厂房隔声	未变化	
	CZ0003 氧化车间-基础减振	未变化	
	CZ0003 氧化车间-柔性连接	未变化	
	CZ0003 氧化车间-选用低噪声设备	未变化	
	CZ0004 喷涂车间-厂房隔声	未变化	
	CZ0004 喷涂车间-基础减振	未变化	
	CZ0004 喷涂车间-消声器	未变化	
	CZ0004 喷涂车间-软连接	未变化	
	CZ0004 喷涂车间-选用低噪声设备	未变化	

	CZ0004 喷涂车间-隔声罩		未变化	
	CZ0004 喷涂车间-隔声间		未变化	
	CZ0005 铝材加工车间-厂房隔声		未变化	
	CZ0005 铝材加工车间-基础减振		未变化	
	CZ0005 铝材加工车间-选用低噪声设备		未变化	
	CZ0005 铝材加工车间-隔声罩		未变化	
	CZ0006 光伏车间-厂房隔声		未变化	
	CZ0006 光伏车间-基础减振		未变化	
	CZ0006 光伏车间-隔声罩		未变化	
废气	TA028 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA029 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA030 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA031 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA032 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	

		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA033 除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA034 废气处理系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA035 电泳废气系统治理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA035 电泳系统废气治理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA036 酸碱废气净化设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
排放形式		未变化		
排放口位置		未变化		
TA037 废气处理系统	污染物种类	未变化		
	污染治理设施工艺	未变化		
	排放形式	未变化		
	排放口位置	未变化		
TA038 酸碱废气净化设施	污染物种类	未变化		
	污染治理设施工艺	未变化		

		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA039 废气处理系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA040 废气处理系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA041 除尘系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA042 除尘器	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA043 除尘器	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
排放形式		未变化		
排放口位置		未变化		
TA044 脱硝装置	污染物种类	未变化		
	污染治理设施工艺	未变化		
	排放形式	未变化		
	排放口位置	未变化		
TA0452 号粉末喷涂生产线 1# 喷粉房除尘设施	污染物种类	未变化		
	污染治理设施工艺	未变化		

		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA0462 号粉末喷涂生产线 2# 喷粉房除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工 艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA0472 号粉末喷涂生产线 3# 喷粉房除尘设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工 艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
废水	TW003 沉淀池	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工 艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TW003 生产废水预处理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工 艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
固废	TS007 危废暂存间	工业固体废物种 类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行 利用/处置设施	未变化	
	TS008 危废暂存间	工业固体废物种 类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行 利用/处置设施	未变化	
	TS009 危废暂存间	工业固体废物种 类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行	未变化	

		利用/处置设施		
	TS010 污泥暂存场所	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

自行监测

内容		报告周期内执行情况	备注
DA002	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
DA003	氮氧化物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	二氧化硫	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	林格曼黑度	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
DA004	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	氮氧化物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	二氧化硫	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	非甲烷总烃	监测设施	未变化
		自动监测设施安	未变化

		装位置		
DA005	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
DA008	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
DA010	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
DA011	硫酸雾	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
DA012	氮氧化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	非甲烷总烃	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
DA015	林格曼黑度	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	氮氧化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	

DA016	硫酸雾	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
DA017	颗粒物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
DA018	颗粒物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
DA020	非甲烷总烃	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	氮氧化物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	颗粒物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	二氧化硫	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	甲苯	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	二甲苯	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
	DA021	颗粒物	监测设施	未变化	
			自动监测设施安装位置	未变化	
DA023	颗粒物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
DA024	颗粒物	监测设施	未变化		
		自动监测设施安装位置	未变化		
DA025	氮氧化物	监测设施	未变化		

	二氧化硫	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	非甲烷总烃	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
DA026	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
监测设施		未变化		
DA027	二氧化硫	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	非甲烷总烃	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
氮氧化物	自动监测设施安 装位置	未变化		
	监测设施	未变化		
DA028	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
DA029	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
DA030	颗粒物	自动监测设施安 装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
DW002	石油类	自动监测设施安	未变化	
		装位置	未变化	

		装位置		
	氨氮 (NH ₃ -N)	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	流量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	总铝	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	pH 值	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	总氮 (以 N 计)	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	总磷 (以 P 计)	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	悬浮物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安 装位置	未变化	
	工业噪声	工业噪声	监测设施	未变化
自动监测是否联 网			未变化	
自动监测仪器名 称			未变化	
自动监测设施安 装位置			未变化	
自动监测设施是 否符合安装、运 行、维护等管理 要求			未变化	
手工监测频次			未变化	

		手工监测方法	未变化	
--	--	--------	-----	--

二、企业基本信息表

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	熔铸车间	铝液、铝锭、铝边角料、铝块、铝颗粒	52675.7	吨	
主要辅料用量	喷涂车间 2 号粉末喷涂生产线	粉末	/	吨	未生产
	喷涂车间粉末喷涂生产线	粉末	600.1592	吨	
	熔铸车间	铝钛硼丝	161.799	吨	
		金属镁	240.358	吨	
		高纯金属硅	1877.782	吨	
氩气		191044	m ³		
能源消耗	一期挤压车间	用电量	1130.33	万 kWh	
		天然气用量	1447504	m ³	
	一期挤压车间热处理生产线	用电量	/	KWh	
		天然气用量	/	t	
	一期氧化车间阳极氧化生产线	用电量	993.784	万 kWh	
		天然气用量	458810	m ³	

	二期挤压车间	天然气用量	333924	m ³	
		用电量	325.89	万 kWh	
	二期挤压车间热处理生产线	用电量	/	KWh	
		天然气用量	/	t	
	二期氧化车间阳极氧化生产线	用电量	120.92	万 kWh	
		天然气用量	60778	m ³	
	公用单元污水处理设施	用电量	26.68	万 kWh	
	喷涂车间 2 号粉末喷涂生产线	用电量	/	KWh	未生产
		天然气用量	/	t	
	喷涂车间氟碳喷涂生产线	用电量	30.6	万 kWh	
		天然气用量	59559	m ³	
	喷涂车间粉末喷涂生产线	用电量	217.83	万 kWh	
		天然气用量	656918.5	m ³	
	成品后处理单元	用电量	/	KWh	
		天然气用量	/	t	
	模具车间模具处理生产线	用电量	37.161	万 kWh	
深加工生产线	用电量	6.73	万 kWh		
熔铸车间	天然气用量	1656120	m ³		

		用电量	209.02	万 kWh	
运行时间和 生产负荷	一期挤压车间	正常运行时间	4500	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	4284	h	
		生产负荷	51.23	%	
	一期挤压车间喷砂 工段	正常运行时间	2225	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6559	h	
		生产负荷	25.33	%	
	一期挤压车间热处 理生产线	正常运行时间	4500	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	4284	h	
		生产负荷	51.23	%	
	一期氧化车间阳极 氧化生产线	正常运行时间	6594	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2190	h	
		生产负荷	75.07	%	
二期挤压车间	正常运行时间	2680	h		

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6104	h	
		生产负荷	30.51	%	
	二期挤压车间喷砂工段	正常运行时间	2228	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6556	h	
		生产负荷	25.36	%	
	二期挤压车间热处理生产线	正常运行时间	2680	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6104	h	
		生产负荷	30.51	%	
	二期氧化车间阳极氧化生产线	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	8184	h	
		生产负荷	6.8	%	
供水系统	正常运行时间	8784	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		

		生产负荷	100	%	
	供配电系统	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	100	%	
	公用单元事故应急池	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	100	%	
	公用单元储存设施	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	100	%	
	公用单元污水处理设施	正常运行时间	4230	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	4554	h	
		生产负荷	48.16	%	
	压缩空气系统	正常运行时间	7920	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	864	h	
		生产负荷	89.09	%	
	喷涂车间2号粉末 喷涂生产线	正常运行时间	/	h	未生产
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	喷涂车间氟碳喷涂 生产线	正常运行时间	2144	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	6640	h	
		生产负荷	24.4	%	
	喷涂车间粉末喷涂 生产线	正常运行时间	4866	h	立式卧式 喷涂线运 行时间平 均值
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3918	h	立式卧式 喷涂线停 产时间平 均值
		生产负荷	55.4	%	
成品后处理单元	正常运行时间	5519	h		
	非正常运行时间	0	h		

		停产时间	3265	h	
		生产负荷	62.83	%	
	模具车间模具处理 生产线	正常运行时间	6636	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	660	h	
		生产负荷	92.49	%	
	深加工生产线	正常运行时间	5176	h	综合+门窗+铝材 加工车间 运行时间 平均值
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3608	h	综合+门窗+铝材 加工车间 停产时间 平均值
		生产负荷	58.93	%	
	热工单元	正常运行时间	5519	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3265	h	
		生产负荷	62.83	%	
熔铸车间	正常运行时间	5519	h	以运行的 熔铝炉数 平均	
	非正常运行时间	0	h		

		停产时间	3265	h	
		生产负荷	62.83	%	
	熔铸车间成品后处理单元	正常运行时间	5519	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3265	h	
		生产负荷	62.83	%	
	熔铸车间热工单元	正常运行时间	744	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	8040	h	
		生产负荷	8.5	%	
	熔铸车间辅助单元	正常运行时间	5519	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3265	h	
		生产负荷	62.83	%	
	辅助单元	正常运行时间	2002	h	1#和 2# 铝灰筛分 系统平均 值
		非正常运行时间	0	h	
停产时间		6782	h		
生产负荷		22.79	%		

主要产品产量	一期氧化车间阳极氧化生产线	氧化、电泳型材	13436.466	吨	
	二期氧化车间阳极氧化生产线	氧化、电泳型材	1525.144	吨	
	喷涂车间2号粉末喷涂生产线	喷涂型材	/	吨	未生产
	喷涂车间氟碳喷涂生产线	喷涂型材	1041.672	吨	
	喷涂车间粉末喷涂生产线	喷涂型材	17773.742	吨	
	深加工生产线	铝合金门窗及幕墙	44140.37	m ²	不包含铝材加工车间产量4000.605吨
	熔铸车间	铝合金	49445.499	吨	
取排水	一期挤压车间	工业新鲜水	7265	m ³	
		回用水	10781	m ³	
	一期挤压车间喷砂工段	工业新鲜水	/	t	
	一期挤压车间热处理生产线	工业新鲜水	/	t	
	一期氧化车间阳极氧化生产线	工业新鲜水	83552	m ³	
		回用水	64969	m ³	
	二期挤压车间	工业新鲜水	4983	m ³	
		回用水	1827	m ³	
	二期挤压车间喷砂工段	工业新鲜水	/	t	
	二期挤压车间热处理生产线	工业新鲜水	/	m ³	

	二期氧化车间阳极氧化生产线	工业新鲜水	5641	m ³	
		回用水	7094	m ³	
	供水系统	取水量	/	m ³	
	供配电系统	取水量	/	m ³	
	公用单元事故应急池	废水排放量	/	t	
	公用单元储存设施	废水排放量	/	t	
	公用单元污水处理设施	废水排放量	90857.155	m ³	
	压缩空气系统	取水量	/	m ³	
	喷涂车间 2 号粉末喷涂生产线	工业新鲜水	/	t	
		回用水	/	t	
	喷涂车间氟碳喷涂生产线	工业新鲜水	/	t	
	喷涂车间粉末喷涂生产线	工业新鲜水	38566	m ³	
		回用水	16417	m ³	
	成品后处理单元	工业新鲜水	/	t	
	模具车间模具处理生产线	工业新鲜水	/	t	
	深加工生产线	工业新鲜水	/	t	
	热工单元	工业新鲜水	/	t	
	熔铸车间	工业新鲜水	38781	m ³	

	熔铸车间成品后处理单元	工业新鲜水	/	t	
	熔铸车间热工单元	工业新鲜水	/	t	
	熔铸车间辅助单元	工业新鲜水	/	t	
	辅助单元	工业新鲜水	/	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	个	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	个	
		建设投产时间	/	个	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

(二) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	固体或液体燃料报表填报						气体燃料报表填报				
				实物使用量 (万 t、万 m ³)	收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St, ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基 低位发热量 Qnet,ar (MJ/kg、 MJ/m ³)	硫化氢 (%、 mg/m ³)		总硫 (%、 mg/m ³)		低位 发热量 (MJ/m ³)
一期挤压车间	/	/	天然气	144.75 万 m ³						0.7	%	0	mg/m ³	32.58
一期挤压车间热处理生产线	/	/	天然气	0 万 m ³						0.7	%	0	mg/m ³	32.58
一期氧化车间阳极	/	/	天然气	45.88 万 m ³						0.7	%	0	mg/m ³	32.58

氧化生产线																	
二期挤压车间	/	/	天然气	3339	万m ³							0.7	%	0	mg/m ³	32.58	
二期挤压车间热处理生产线	/	/	天然气	0	万m ³							0.7	%	0	mg/m ³	32.58	
二期氧化车间阳极氧化生产线	/	/	天然气	60778	万m ³							0.7	%	0	mg/m ³	32.58	
喷涂车间2号粉末喷涂生产线	/	/	天然气	0	万m ³							0.7	%	0	mg/m ³	32.58	
喷涂	/	/	天	5	万							0.7	%	0	mg/	32.58	

涂车间氟碳喷涂生产线			天然气	9 5 5 9	m ³										m ³	
喷涂车间粉末喷涂生产线	/	/	天然气	5 3 6 9 3	万 m ³						0.7	%	0	mg/ m ³	32.58	
成品后处理单元	/	/	天然气	0	万 m ³						0.7	%	0	mg/ m ³	32.58	
熔铸车间	/	/	天然气	1 6 5 6 1 2	万 m ³						0.7	%	0	mg/ m ³	32.58	

三、污染治理设施运行情况

(一) 正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
2号粉末喷涂生产线 1# 喷粉房除尘设施	TA045	除尘设施	对应的排放口名称	2号立式粉末喷涂生产线 1#喷粉房废气排放口	/	2024年未运行
			布袋除尘器清灰周期	0	天	2024年未运行
			设计处理能力	0	m³/h	2024年未运行
			除尘设施运行时间	0	h	2024年未运行
2号粉末喷涂生产线 2# 喷粉房除尘设施	TA046	除尘设施	对应的排放口名称	2号立式粉末喷涂生产线 2#喷粉房废气排放口	/	2024年未运行
			布袋除尘器清灰周期	0	天	2024年未运行
			设计处理能力	0	m³/h	2024年未运行
			除尘设施运行时间	0	h	2024年未运行

2号粉末喷涂生产线 3# 喷粉房除尘设施	TA047	除尘设施	对应的排放口名称	2号立式粉末喷涂生产线 3#喷粉房废气排放口	/	2024年未运行
			布袋除尘器清灰周期	0	天	2024年未运行
			设计处理能力	0	m ³ /h	2024年未运行
			除尘设施运行时间	0	h	2024年未运行
废气处理系统	TA034	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	卧式喷涂废气排放口	/	
			设计处理能力	6597	m ³ /h	
			运行时间	2772	h	
			运行费用	14.9	万元	
	TA037	其他设施	去除效率	95	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	氟碳线喷涂废气排气筒	/	
			设计处理能力	150000	m ³ /h	
			运行时间	2126	h	
			运行费用	57.9	万元	
TA039	其他设施	去除效率	98	%		

			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	铝灰分离处理系统废气治理设施排放口 2#	/	
			设计处理能力	21963	m ³ /h	
			运行时间	12	h	
			运行费用	2.3	万元	
	TA040	其他设施	去除效率	98	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	熔铸车间铝灰筛分及锯切排放口 1#	/	
			设计处理能力	21963	m ³ /h	
			运行时间	3992	h	
运行费用	26.67	万元				
电泳废气系统治理设施	TA035	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	卧式氧化线电泳固化废气排气筒	/	
			设计处理能力	3427	m ³ /h	
			运行时间	3580	h	
			运行费用	19.8	万元	

电泳系统废气治理设施	TA035	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	卧式氧化线电泳固化废气排气筒	/	
			设计处理能力	3427	m ³ /h	
			运行时间	3580	h	
			运行费用	19.8	万元	
脱硝装置	TA044	脱硝设施	对应的排放口名称	熔铸车间熔铝炉炉内烟气排放口	/	
			平均脱硝效率	85	%	
			脱硝剂用量	17.84	t	脱硝剂为次氯酸钙
			脱硝设施运行时间	7487	h	
			设计处理能力	36000	m ³ /h	
			运行费用	46	万元	
酸碱废气净化设施	TA036	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	卧式氧化线酸雾排放口	/	
			设计处理能力	9376	m ³ /h	
			运行时间	6594	h	
			运行费	26.1	万元	

			用			
	TA038	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	15米氧化车间酸雾排放口	/	
			设计处理能力	25576	m ³ /h	
			运行时间	600	h	
			运行费用	11.02	万元	
除尘器	TA042	除尘设施	对应的排放口名称	熔铸车间熔铝炉集气罩排放口	/	
			设计处理能力	180000	m ³ /h	
			除尘设施运行时间	7487	h	
	TA043	除尘设施	对应的排放口名称	熔铸车间熔铝炉炉内烟气排放口	/	
			设计处理能力	36000	m ³ /h	
			除尘设施运行时间	7487	h	
除尘系统	TA041	除尘设施	对应的排放口名称	熔铸车间铝灰筛分及锯切排放口1#	/	
			设计处理能力	21963	m ³ /h	
			除尘设施运行时间	3992	h	
除尘设施	TA028	除尘设施	对应的	立式喷涂	/	

			排放口名称	线粉尘排放口 1#		
			设计处理能力	17357	m³/h	
			除尘设施运行时间	6540	h	
	TA029	除尘设施	对应的排放口名称	立式喷涂线粉尘排放口 2#	/	
			设计处理能力	17922	m³/h	
			除尘设施运行时间	6540	h	
	TA030	除尘设施	对应的排放口名称	卧式氧化线碱雾排放口 (备用)	/	备用排口未运行
			布袋除尘器清灰周期	0	天	
			设计处理能力	0	m³/h	
			除尘设施运行时间	0	h	
	TA031	除尘设施	对应的排放口名称	卧式氧化线碱雾排放口	/	
			设计处理能力	46262	m³/h	
			除尘设施运行时间	6594	h	
	TA032	除尘设施	对应的排放口名称	15 米氧化车间碱蚀废气排气筒	/	
			设计处理能力	27051	m³/h	
除尘设			600	h		

			施运行 时间			
	TA033	除尘设施	对应的 排放口 名称	模具处理 碱雾排放 口	/	
			设计处 理能力	15456	m ³ /h	
			除尘设 施运行 时间	6636	h	

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
沉淀池	TW003	废水防治 设施运行 时间	8784	h	
		废水治理 设施设计 处理能力	0	t/d	
		污水处理 量	0	t	
		污水回用 量	0	t	
		污水排放	0	t	

		量			
		耗电量	0	KWh	
		运行费用	0	万元	
		污染物处理效率	0	%	
生产废水预处理设施	TW003	废水防治设施运行时间	4230	h	
		废水治理设施设计处理能力	6000	t/d	
		污水处理量	296275	t	
		污水回用量	205417.845	t	
		污水排放量	90857.155	t	
		耗电量	193059.4	KWh	
		石灰药剂使用量	100784	kg	
		PAM 药剂使用量	1130	kg	
		运行费用	65.83	万元	
		污染物处理效率	69	%	

(二) 异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

（三）自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废暂存间 - TS007	对公司危废集中收集、储存，到达一定量后，委托有资质的第三方公司进行处置。	否	否	否	否	
危废暂存间 - TS008	对公司危废集中收集、储存，到达一定量后，委托有资质的第三方公司进行处置。	否	否	否	否	
危废暂存间 - TS009	对公司危废集中收集、储存，到达一定量后，委托有资质的第三方公司进行处置。	否	否	否	否	
污泥暂存场所 - TS010		否	否	否	否	

（四）小结

我公司安排专人每天对环保设施进行巡检，确保环保设施正常运行，污染物达标排放，同时维修人员定期对环保设施进行维护保养。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值(mg/m ³)	有效监测数据数量(小时值)	监测结果(折标,小时浓度)(mg/m ³)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA002	颗粒物	手工	120	3	2.9	3.4	3.13	0	0	
DA003	二氧化硫	手工	/	9	N.D	45	21	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	<1
	氮氧化物	手工	240	9	36	47	42.78	0	0	
	颗粒物	手工	30	9	3.9	9.6	6.56	0	0	
DA0	二	手工	/	9	N.D	4	4	0	0	

04	氧化硫									
	氮氧化物	手工	240	9	N.D	N.D	N.D	0	0	
	非甲烷总烃	手工	50	9	0.56	5.78	3.39	0	0	
	颗粒物	手工	30	9	1.6	4.3	3.1	0	0	
DA005	颗粒物	手工	120	6	1.2	4.3	3.1	0	0	
DA008	颗粒物	手工	120	6	6.5	8.1	7.18	0	0	
DA010	颗粒物	手工	120	6	5.5	7	6.18	0	0	
DA011	硫酸雾	手工	30	6	1.48	1.59	1.53	0	0	
DA012	二氧化硫	手工	/	9	N.D	22	11.63	0	0	
	氮氧化物	手工	240	9	N.D	14	10.75	0	0	
	非甲烷总烃	手工	50	3	4.55	5.03	4.75	0	0	
	颗粒物	手工	30	9	2.5	5.2	3.71	0	0	
DA0	二	手工	/	3	N.D	N.D	N.D	0	0	

15	氧化硫									
	林格曼黑度	手工	1	3	1	1	1	0	0	<1
	氮氧化物	手工	240	3	3	6	4	0	0	
	颗粒物	手工	200	3	3	3.3	3.13	0	0	
DA016	硫酸雾	手工	30	3	1.37	1.41	1.39	0	0	
DA017	颗粒物	手工	120	3	2.9	3.4	3.17	0	0	
DA018	颗粒物	手工	120	6	2.5	3.7	2.88	0	0	
DA020	二氧化硫	手工	/	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	二甲苯	手工	15	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	240	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	甲苯	手工	5	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	非甲烷总烃	手工	50	6	0.44	1.9	0.95	0	0	
	颗粒	手工	30	3	2.7	3.5	3.07	0	0	

	物									
DA021	颗粒物	手工	120	6	1.2	3.3	2.17	0	0	
DA023	颗粒物	手工	120	6	1.8	3.2	2.32	0	0	
DA024	颗粒物	手工	120	0	/	/	/	0	0	2024年未运行
DA025	二氧化硫	手工	/	9	N.D	5	4.33	0	0	
	氮氧化物	手工	240	9	N.D	5	4.5	0	0	
	非甲烷总烃	手工	50	3	0.49	0.94	0.66	0	0	
	颗粒物	手工	30	9	2.9	4	3.38	0	0	
DA026	颗粒物	手工	120	6	2.3	3.7	2.8	0	0	
DA027	二氧化硫	手工	/	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
	氮氧化物	手工	240	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
	非	手工	50	0	/	/	/	0	0	20

	甲烷总烃									24年未生产
	颗粒物	手工	200	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA028	颗粒物	手工	120	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA029	颗粒物	手工	120	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA030	颗粒物	手工	120	0	/	/	/	0	0	2024年未生产

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填。

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA002	颗粒物	3.5	3	0.2	0.23	0.22	0	0	
DA003	二氧化硫	/	9	0	0.27	0.14	0	0	
	林格曼黑度	/	3	/	/	/	0	0	

	氮氧化物	0.77	9	0.22	0.33	0.29	0	0	
	颗粒物	/	9	0.023	0.059	0.04	0	0	
DA004	二氧化硫	/	9	0	0.0055	0.01	0	0	
	氮氧化物	0.77	9	0	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	/	9	0.001	0.02	0.01	0	0	
	颗粒物	/	9	0.0045	0.012	0.01	0	0	
DA005	颗粒物	3.5	6	0.041	0.12	0.08	0	0	
DA008	颗粒物	3.5	6	0.11	0.14	0.12	0	0	
DA010	颗粒物	3.5	6	0.095	0.12	0.11	0	0	
DA011	硫酸雾	/	6	0.013	0.015	0.01	0	0	
DA012	二氧化硫	/	9	0	0.28	0.14	0	0	
	氮氧化物	0.77	9	0	0.17	0.15	0	0	
	非甲烷总烃	/	3	0.058	0.063	0.06	0	0	
	颗粒物	/	9	0.037	0.063	0.05	0	0	
DA015	二氧化硫	/	3	0	0	0	0	0	
	林格曼黑度	/	3	0	0	0	0	0	
	氮氧化物	0.77	3	0.0046	0.013	0.01	0	0	
	颗粒物	/	3	0.005	0.0064	0.01	0	0	
DA016	硫酸雾	/	3	0.035	0.036	0.04	0	0	
DA017	颗粒物	3.5	3	0.076	0.092	0.09	0	0	
DA018	颗粒物	3.5	6	0.029	0.045	0.03	0	0	
DA020	二氧化硫	/	3	0	0	0	0	0	
	二甲苯	/	3	0	0	0	0	0	
	氮氧化物	0.77	3	0	0	0	0	0	
	甲苯	/	3	0	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	/	6	0.049	0.21	0.11	0	0	
	颗粒物	/	3	0.29	0.39	0.34	0	0	
DA021	颗粒物	3.5	3	0.0065	0.025	0.01	0	0	
DA023	颗粒物	3.5	6	0.012	0.022	0.02	0	0	
DA024	颗粒物	3.5	0	/	/	/	0	0	2024 年末

									运行
DA025	二氧化硫	/	9	0	0.048	0.04	0	0	
	氮氧化物	0.77	9	0	0.048	0.04	0	0	
	非甲烷总烃	/	3	0.005	0.009	0.01	0	0	
	颗粒物	/	9	0.027	0.039	0.03	0	0	
DA026	颗粒物	3.5	6	0.032	0.055	0.04	0	0	
DA027	二氧化硫	/	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
	氮氧化物	0.77	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
	非甲烷总烃	/	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
	颗粒物	/	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA028	颗粒物	3.5	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA029	颗粒物	3.5	0	/	/	/	0	0	2024年未生产
DA030	颗粒物	3.5	0	/	/	/	0	0	2024年未生产

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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 ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
MF0300	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口1#	202487	1.33	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口2#	202487	1.49	

	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 3#	202487	1.38	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 4#	202487	1.43	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 1#	2024531	1.41	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 2#	2024531	1.48	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 3#	2024531	1.35	
	非甲烷总烃	6	氟碳线车间门口 4#	2024531	1.6	
厂界	二甲苯	0.3	厂界 1#上风向	202487	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 2#下风向	202487	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 3#下风向	202487	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 4#下风向	202487	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 1#上风向	2024531	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 2#下风向	2024531	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 3#下风向	2024531	ND	
	二甲苯	0.3	厂界 4#下风向	2024531	ND	
	甲苯	0.3	厂界 1#上风向	202487	ND	
	甲苯	0.3	厂界 2#下风向	202487	ND	
	甲苯	0.3	厂界 3#下风向	202487	ND	
	甲苯	0.3	厂界 4#下风向	202487	ND	
	甲苯	0.3	厂界 1#上风向	2024531	ND	
	甲苯	0.3	厂界 2#下风向	2024531	ND	

甲苯	0.3	厂界 3#下风向	2024531	ND	
甲苯	0.3	厂界 4#下风向	2024531	ND	
非甲烷总烃	3	厂界 1#上风向	202487	0.34	
非甲烷总烃	3	厂界 2#下风向	202487	0.61	
非甲烷总烃	3	厂界 3#下风向	202487	1.18	
非甲烷总烃	3	厂界 4#下风向	202487	0.77	
非甲烷总烃	3	厂界 1#下风向	2024531	0.58	
非甲烷总烃	3	厂界 2#下风向	2024531	1.24	
非甲烷总烃	3	厂界 3#下风向	2024531	0.7	
非甲烷总烃	3	厂界 4#上风向	2024531	0.43	
颗粒物	1.0	厂界 1#上风向	202487	0.209	
颗粒物	1.0	厂界 2#下风向	202487	0.266	
颗粒物	1.0	厂界 3#下风向	202487	0.324	
颗粒物	1.0	厂界 4#下风向	202487	0.266	
颗粒物	1.0	厂界 1#上风向	2024531	0.216	
颗粒物	1.0	厂界 2#下风向	2024531	0.229	
颗粒物	1.0	厂界 3#下风向	2024531	0.254	
颗粒物	1.0	厂界 4#下风向	2024531	0.221	

废水污染物排放浓度监测数据统计表

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			
DW002	pH值	手工	6-9	8	7.02	7.24	7.14	0	0	
	化学需 氧量	手工	500	8	21	27	24.13	0	0	
	总氮 (以N 计)	手工	/	8	14.2	25.2	19.38	0	0	
	总磷 (以P 计)	手工	/	8	0.049	0.081	0.07	0	0	
	总铝	手工	3.0	8	0	0.232	0.16	0	0	
	悬浮物	手工	/	8	6	11	8.63	0	0	
	氨氮 (NH ₃ - N)	手工	/	8	5.94	13.4	9.71	0	0	
	流量	手工		/	/	/	/	0	0	
	石油类	手工	20	8	0.14	3.75	1.94	0	0	

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界外声环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)							是否 达标	超标原 因
					昼间等 效声级	评 价 标 准	夜 间 等 效 声 级	评 价 标 准	频 发 噪 声 最 大 声 级	评 价 标 准	偶 发 噪 声 最 大 声 级		

厂界东	1#	/	3	2024-03-05	58	65	47	55	/	/	/	/	是	未超标
	1#	/	3	2024-05-31	55	65	49	55	/	/	/	/	是	未超标
	1#	/	3	2024-08-06	56	65	50	55	/	/	/	/	是	未超标
	1#	/	3	2024-11-19	55	65	49	55	/	/	/	/	是	未超标
厂界北	4#	/	3	2024-03-05	59	65	53	55	/	/	/	/	是	未超标
	4#	/	3	2024-05-31	61	65	51	55	/	/	/	/	是	未超标
	4#	/	3	2024-08-06	58	65	53	55	/	/	/	/	是	未超标
	4#	/	3	2024-11-19	54	65	50	55	/	/	/	/	是	未超标
厂界南	2#	/	3	2024-03-05	58	65	46	55	/	/	/	/	是	未超标
	2#	/	3	2024-05-31	62	65	50	55	/	/	/	/	是	未超标
	2#	/	3	2024-08-06	63	65	51	55	/	/	/	/	是	未超标
	2#	/	3	2024-11-19	57	65	50	55	/	/	/	/	是	未超标
厂界西	3#	/	3	2024-03-05	60	65	51	55	/	/	/	/	是	未超标
	3#	/	3	2024-05-31	60	65	52	55	/	/	/	/	是	未超标
	3#	/	3	2024-08-06	62	65	54	55	/	/	/	/	是	未超标
	3#	/	3	2024-11-19	55	65	52	55	/	/	/	/	是	未超标

(二) 非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	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 ³)	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
------	--------------	-------	-------------------------------	------	------	---------------------------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

我公司严格按照排污许可证中的自行监测方案要求进行监测，公司委托铜川市洁瑞环保科技有限公司对我公司废气、废水在线监测设备进行运维，确保了公司废气、废水在线监测系统全年正常运行。

委托在市生态环境局备案的有资质的第三方（陕西陆港检测技术服务有限公司），对公司废水、废气在线监测系统每季度进行了对比监测，通过对比监测各项数据均符合要求。

同时按照排污许可证自行监测方案要求，按照需监测的污染物治理设施和监测项目、频次进行检查，通过监测数据显示，公司各项污染物排放口监测数据均符合排污许可证中的标准要求，实现了100%达标排放。

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	固体废物管理台账信息，a、一般固体废物台账，需建立入库台账，要求内容：入库时间、种类、数量、交接人；建立出库台账要求：出库时间、种类、数量、交接人、接收单位名称。 b、危险废物管理台账，要求建立入库台账：入库时间、种类、危险废物代码、数量、交接人；出库台账，要求内容：出库时间、种类、危险废物代码、数量、联单编号、交接人、接收单位名称等。	是	
2	a) 污染物治理设施运行状况；b) 污染物产排情况，连续排放污染物，正常生产时每天1次；非连续排放污染物的，按照产污阶段记录，每个产排污阶段记录1次。 c) 药剂添加情况：采用批次投放的，按照投放批次记录。采用连续加药方式的，每天记录1次。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。	是	
3	a) 有组织废气 有组织废气污染物排放情况手工监测信息应记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、工况烟气	是	

	<p>量、排口温度、污染因子、许可排放浓度限值、监测浓度、测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标，应说明超标原因。</p> <p>b) 无组织废气 无组织废气污染物排放情况手工监测应记录采样日期、无组织采样点位数量、各点位样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录无组织排放编码、污染因子、采样点位、各采样点监测浓度及车间浓度最大值、许可排放浓度限值、测定方法、是否达标。若监测结果超标，应说明超标原因。</p> <p>c) 废水污染物排放情况手工监测记录信息应记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、废水类型、水温、出口流量、污染因子、出口浓度、许可排放浓度限值、测定方法以及是否达标。若监测结果超标，应说明超标原因。手工监测记录信息：监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。</p>		
4	<p>1) 排污单位基本信息：排污单位名称、注册地址、行业类别、生产经营场所地址、组织机构代码、统一社会信用代码、法定代表人、技术负责人、生产工艺、生产名称、生产规模、环保投资情况、环评及环评批复、竣工环保验收情况、排污许可证编号等。</p>	是	
5	<p>a) 生产运行状况，按工况记录；b) 产品产量；c) 原辅料、燃料用量。</p>	是	

（二）小结

公司 2024 年严格按照排污许可证的相关内容要求，及时完善污染物治理设施的相关台账记录，各相关车间建立了设备点检巡查记录和维护保养记录。安环部建立了废水处理站日常运行记录、能源消耗和药品消耗成本核算记录，监测信息、非道移、排放口等台账。物资部建立了公司固体废物处置台账记录。安环部完善了相应的危废管理台账记录，并委托有资质的单位：冀东水泥铜川有限公司、铜川德威环保科技有限公司，对公司全年产生的危险废物进行了转移和处置。公司全年污染物治理设施台账记录详实无误。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)												备注			
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月		3季度	10月	11月
全厂合计	NO _x	/	3.65	0.45	0.10	0.54	1.09	0.44	0.43	0.34	1.22	0.25	0.24	0.25	0.74	0.20	0.16	0.21	0.58
			71	46	40	04	91	73	20	42	37	23	22	25	71	84	48	39	71
			52	47	13	54	14	86	46	83	15	56	18	51	25	58	33	07	98
	SO ₂	/	1.20	0.15	0.01	0.23	0.40	0.15	0.15	0.16	0.48	0.07	0.05	0.06	0.20	0.03	0.04	0.04	0.12
			94	48	72	35	56	87	54	74	16	65	78	58	02	14	88	15	18
			85	77	97	14	88	56	92	27	75	33	97	26	56	57	69	4	66
	颗粒物	/	4.20	0.18	0.02	0.32	0.53	0.44	0.43	0.49	1.37	0.45	0.43	0.40	1.29	0.32	0.30	0.37	0.99
			39	75	30	56	62	34	58	62	55	54	59	29	43	20	14	43	78
			44	47	96	17	6	48	54	07	09	1	55	91	56	56	3	33	19
	VOCs	/	1.02	0.09	0.02	0.21	0.32	0.06	0.06	0.08	0.22	0.09	0.08	0.08	0.26	0.06	0.06	0.07	0.20
			02	26	31	35	93	87	92	35	16	79	66	01	47	74	21	48	44
			24	76	45	58	79	35	88	87	1	5	84	2	54	95	32	54	81

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)												备注
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	

	名称	吨)																		
全厂间接排放	PH值	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0	
	悬浮物	/	1.196523	0.001821	0.000652	0.000649	0.000793	0.001096	0.001148	0.001174	0.004085	0.001426	0.001121	0.001111	0.003657	0.001124	0.001018	0.001286	0.003429	
	化学需氧量	/	458077	0.109467	0.030531	0.042287	0.044911	0.087717	0.064742	1.995630	0.337696	0.347535	0.223496	1.001832	0.223496	0.349210	0.502237	1.179537		
	总氮(以N计)	/	2.169975	0.002379	0.000287	0.012017	0.014675	0.012360	0.011928	0.048884	0.3143	0.23888	0.23766	0.79084	0.244029	0.218502	0.281061	0.743592		
																				和第四季度填报数据一样，系统自动合计最后一位差了0.000001

氨氮 (NH ₃ -N)	0.463275	0.01079	0.0028867	0.0041843	0.0001176	0.0003495	0.0004389	0.0011357	0.0015885	0.005696	0.006317	0.0173901	0.0003472	0.0004485	0.0004485	0.001224
总磷 (以P计)	0.021312	0.0001579	0.000794	0.0002097	0.000914	0.002392	0.003674	0.001033	0.000867	0.001685	0.001164	0.005196	0.001572	0.0014792	0.001752	0.004822
石油类	0.126981	0.000783	0.00397	0.0048846	0.002136	0.004372	0.00384	0.001381	0.000854	0.00132	0.00136	0.00435	0.00179	0.00224	0.0031	0.00412
铅	0.008032	0	0	0	0	0	0	0	0.001702	0.00111	0.00117	0.004132	0.00128	0.00149	0.00190	0.00392

(二) 超标排放量信息

有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	-------	---------	------------------------------------	--------

（三）特殊时段废气污染物排放信息

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------

（四）小结

2024 年公司污染物治理设施运行正常，各类污染物排放数据均符合排污许可证中的相关排放标准要求。公司废水、废气在线监测数据显示，各项污染物排放浓度均符合排放标准要求，没有出现污染物排放超标的情况。同时公司严格按照《铭帝集团有限公司重污染天气应急预案》和战略新兴企业的具体要求，并结合公司生产实际情况，在重污染天气期间，按照相关减排要求进行了停限产。

七、信息公开情况

(一) 信息公开信息

信息公开信息

分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
公开方式	在全国排污许可证管理信息平台公示	公司在排污许可证平台和公司网站公开相关信息	是	
时间节点	及时公开，及时更新	及时更新，及时公开	是	
公开内容	1、排污单位基本信息，包括单位名称、组织机构代码、法定责任人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和发布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、污染防治设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其环境保护行政许可情况；5、突	公开排污单位基本信息，排污信息，污染防治设施的建设运行情况，执行报告，监测方案，环评，批复等文件	是	

	发环境事件应急预案；6、年度排污许可证执行报告中的相关内容；7、其他应当公开的环境信息。			
--	--	--	--	--

（二）小结

2024 年公司在每次需要公示时，都能及时的在排污许可证平台和公司网站公开相关信息，如排污单位基本信息，排污信息，污染防治设设施的建设运行情况，执行报告，监测方案，环评，批复等文件。

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司设立安环部负责环保管理工作，安环部共 5 人，经理一名，资料员两名，现场巡检人员两名，配有 VOCs 便携式检测仪，并有废气在线监测设施一套，废水在线监测设施一套，根据国家相关法律法规标准制定了《环境保护管理制度》、《环保管理制度考核细则》、《危险废物事故防范措施和应急预案》、《危险废物储存管理制度》等制度，为平时巡检人员管理提供有力依据，同时更新升级污染物治理设施，为 2025 年取得绩效评级 A 级企业做准备。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

公司严格按照排污许可证要求严格执行，每天进行巡检，及时记录台账，按自行监测方案要求开展监测，维修人员定期维护设备，各环保设备均保持正常运行，监测数据达标，各类信息及时公开。

十、其他需要说明的情况

2024 年环保方面公司内部做了大力宣传。在全公司营造了保护环境、全民参与的浓烈氛围，让环保走进了我们的生活、生产，让大家更深入全面地了解环保部门的职责、环境质量的状况、环境保护工作的任重道远。公司近年来先后通过“质量管理体系”、“环境管理体系”、“职业健康安全管理体系”、“知识产权管理体系”、“两化融合管理体系”、“能源管理体系”、汽车用铝的“16949 管理体系”及国家级实验室“CNAS 认可管理系统”的多个体系认证，并获得“陕西省技术中心”的授牌，同时获得国家级绿色工厂。