

企业年度环境信息依法披露报告

企业名称	芜湖永达科技有限公司
统一社会信用代码	9134020074307211X2
报告年度	2023 年度
编制日期	2024 年 1 月 10 日

承诺书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对所披露的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位将积极组织信息数据收集、核实及报告编制，及时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：芜湖永达科技有限公司

2024年1月10日

第一节 企业基本信息

单位名称	芜湖永达科技有限公司		
地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区长江北路		
统一社会信用代码	9134020074307211X2		
经营范围	有色金属铸造、锻造、机械加工及有色金属回收焙炼等		
法人代表	刘春平		
行业类别	黑色金属铸造，有色金属铸造	企业性质	其他有限责任公司
主要产品	铸件		
产业政策	允许类		
企业环保联系人	田青	联系电话	13195319106
排污许可证管理类别	简化管理	强制清洁生产审核	否

排 污 许 可 证	证书编号	9134020074307211X2002U
	许可信息公开	
	公开网址	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=e536f20af3b04cb1ab64346102f71b86
	主要污染类别	废气
	废水主要污染物	化学需氧量,氨氮 (NH ₃ -N),总氮 (以 N 计),总磷 (以 P 计),悬浮物,pH 值,五日生化需氧量,色度,石油类,动植物油
	大气主要污染物	颗粒物,非甲烷总烃,三乙胺,氮氧化物,二氧化硫,二甲苯
	总量控制指标	无

第二节 企业环境管理信息

1) 生态环境行政许可

序号	项目名称	环境影响评价				环保验收			建设内容
		报告类别	审批单位	批复文号	批复时间	验收文号/自主验收	批复时间	状态	
1	芜湖三佳科技有限公司汽车有色铸件项目环境影响报告书铝合金熔炼项目	报告书	芜湖经济技术开发区规划环保局	环监管【2003】70号	2003/9/2	开整验收【2007】17号	2007/7/17	完成	发动机毛坯铸件年产30万件
2	奇瑞汽车有限公司年产50万台发动机毛坯制造项目	报告表	安徽省环境保护厅	环评函【2008】602号	2008/6/10	环评函【2011】750号	2011/7/27	完成	50万台发动机毛坯铸造加工项目
3	芜湖永达科技有限公司金加工搬迁项目	报告表	芜湖市环境保护局	环内审【2017】314号	2017/10/18	自主验收	2017/12/18	完成	由54台机床组成12条生产线，年加工进气管、壳体和罩盖45万件
4	芜湖永达科技有限公司铝合金熔炼项目	报告书	芜湖市环境保护局	芜环评审【2018】166号	2018/7/2	自主验收	2019/5/9	完成	建设熔铝生产线1条，年熔化6500吨铝锭，产能119.3万件铸铝件
5	奇瑞汽车有限公司年产50万台发动机毛坯制造项目环境影响后评价	后评价	/	/	/	/	/	完成	50万台/套发动机毛坯铸造加工项目
6	芜湖永达科技有限公司汽车有色铸件项目环境影响后评价报告	后评价	/	/	/	/	/	完成	119.3万件铸铝件(16500吨/年)

7	芜湖永达科技有限公司压铸缸体技术改造升级项目	报告表	芜湖市生态环境局	芜环评审【2019】277号	2019/6/24	自主验收	2020/8/8	完成	技改环评涉及产能为年产缸体28万件（5189吨/年）
8	芜湖永达科技有限公司缸盖浇注线工艺升级改造项目	报告表	芜湖市环境保护局	芜环评审【2019】466号	2019/11/26	自主验收	2020/10/17	完成	28万件缸盖产品升级
9	芜湖永达科技有限公司年产50万台套发动机毛坯制造加工技术改造项目	报告表	芜湖市生态环境局	芜环评审【2019】193号	2020/8/24	自主验收	2021/10/28	完成	50万台/套发动机毛坯铸造加工项目
10	集成缸盖技术改造项目	报告表	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区行政审批局	芜自贸环审[2023]23号	2023/4/11	自主验收	2023/12/23	完成	建成后缸盖97万件，缸体18万件，压铸件24.3万件，进气管15万件，总产能16500吨
11	铸铁厂轴箱体等产品升级改造项目	报告表	芜湖市环境保护局	芜环行审【2024】5号	2023/11/29	自主验收	2024/6/3	完成	水性漆改油性漆

2) 环境保护税

2023年度合计缴纳	45672.45元
------------	-----------

3) 环境污染责任保险

环境污染责任保险	/
----------	---

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息 (有色金属铸造+黑色金属铸造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	制芯	覆膜砂	906	t/a		
			硅砂	14310.47	t/a		
			树脂	333	t/a		
		废水处理系					
		统 机械加					
		工					
		浇注、冷却					
		涂装					
		清理	防锈剂	3.71	t/a		
			粉末涂	7.73	t/a		
		热处理					
		砂处理及旧砂再生					
		造型					
		2	主要辅料用量	金属熔炼 (化)	硅铁	93.09	t/a
生铁	1149.12				t/a		
废钢	26646.27				t/a		
铬铁	73.68				t/a		
锡铁	22.74				t/a		
液压油	5.7				t/a		
制芯	润滑油			0.255	t/a		
	三乙胺			36.4	t/a		
废水处理系统							
机械加工	油漆			0.18	t/a		
	切削			5.76	t/a		
浇注、冷却	液						
涂装				5.34	t/a		
清理	油漆			375	t/a		
热处理	铁丸						
砂处理及旧砂再生		1033.91	t/a				
造型	混配土	2.01	t/a				
金属熔炼 (化)	铜	13.12	t/a				
	孕育剂	296.61	t/a				
	球 (蠕) 化剂	27.2	t/a				
	增硫剂	50.75	t/a				
3	能源消耗			942.72	t/a		
		制芯		753825	KWh		
		废水处理系统	增碳剂 用电量	1228.8	KWh		
		机械加工	用电量 用电量	6557	KWh		
		浇注、冷却	用电量 用电量	528324	KWh		
		涂装	用电量 用电量	1962672.7	KWh		
		清理	用电量	3746574.2	KWh		
				683.265	KWh		
				1218150.1	KWh		

		金属熔炼 (化)	天然气 用电量	1119361 1874776.5	其它 KWh	Nm ³ /a
4	生产规模	制芯	铸件	500000	其它	台套/年
		机械加工	铸件	500000	其它	台套/年
		浇注、冷却	铸件	500000	其它	台套/年
		涂装	铸件	500000	其它	台套/年
		清理	铸件	500000	其它	台套/年
		热处理	铸件	16500	t/a	
		砂处理及旧砂再生	铸件	500000	其它	台套/年
		造型	铸件	500000	其它	台套/年
		金属熔炼 (化)	铸件	500000	其它	台套/年
5	运行时间和生产负荷	制芯	正常运行时间	25127.62	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	44.71	%	
		废水处理系统	停产时间		h	
			生产负荷	33.33	%	
			正常运行时间	3072	h	
			非正常运行时间		h	
		机械加工	停产时间		h	
			生产负荷	44.71	%	
			正常运行时间	5961	h	
			非正常运行时间		h	
		浇注、冷却	生产负荷	44.71	%	
			正常运行时间	17610.8	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
		涂装	正常运行时间	13172.3	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80.55	%	
		清理	正常运行时间	54526.32	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80.55	%	
		热处理	正常运行时间	6211.5	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	55.33	%	
		砂处理及旧砂再生	正常运行时间	24449.78	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	44.71	%	
造型	正常运行时间	13024.34	h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷	44.71	%			
金属熔炼 (化)	停产时间		h			
	生产负荷	44.71	%			
	正常运行时间	20120.9	h			
	非正常运行时间		h			
6	主要产品产量	制芯	铸件	223550	其它	台套/年
		机械加工	铸件	223550	其它	台套/年
		浇注、冷却	铸件	223550	其它	台套/年
		涂装	铸件	402750	其它	台套/年
		清理	铸件	402750	其它	台套/年
		热处理	铸件	9129.45	t/a	
		砂处理及旧砂再生	铸件	223550	其它	台套/年
		造型	铸件	223550	其它	台套/年
		金属熔炼 (化)	铸件	223550	其它	台套/年
7	取排水	铸铁厂	铸铁厂	205827	m ³	

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施			数量	单位	备注
		名称					
1	废水	综合废水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	3072	h	
				污水处理量	15228.15	t	
				污水排放量	15228.15	t	
				耗电量	1228.8	KWh	
				药剂使用量	26343.75	kg	
				运行费用	112.484	万元	
2	废气	除尘系统	TA002	除尘设施运行时间	0	h	
				运行费用	0	万元	
		除尘系统	TA004	除尘设施运行时间	3873	h	
				运行费用	7.626	万元	
		其他废气收集处理系统	TA007	除尘设施运行时间	0	h	
				运行费用	0	万元	
		除尘系统	TA010	除尘设施运行时间	6129.58	h	
				运行费用	11.776	万元	
		除尘系统	TA013	除尘设施运行时间	6778.31	h	
				运行费用	39.441	万元	
		除尘系统	TA014	除尘设施运行时间	6269.12	h	
				运行费用	22.06	万元	
		除尘系统	TA015	除尘设施运行时间	6248.63	h	
				运行费用	7.39	万元	
		除尘系统	TA016	除尘设施运行时间	6238.63	h	
				运行费用	13.763	万元	
		除尘系统	TA017	除尘设施运行时间	2744.8	h	
				运行费用	9.522	万元	
		除尘系统	TA018	除尘设施运行时间	4134.4	h	
				运行费用	5.633	万元	
		除尘系统	TA019	除尘设施运行时间	92.5	h	
				运行费用	0.022	万元	
		除尘系统	TA020	除尘设施运行时间	262.4	h	
				运行费用	0.5	万元	
		有机废气收集治理系统	TA022	除尘设施运行时间	413.8	h	
				运行费用	4.024	万元	
		除尘系统	TA033	除尘设施运行时间	0	h	
				运行费用	0	万元	
		除尘系统	TA047	除尘设施运行时间	0	h	
				运行费用	0	万元	
		有机废气收集处理系统	TA058	除尘设施运行时间	1890.5	h	
				运行费用	0.266	万元	
		其他废气收集处理系统	TA059	除尘设施运行时间	7965	h	
				运行费用	8.318	万元	
		除尘系统	TA061	除尘设施运行时间	7965	h	
				运行费用	16.636	万元	
		除尘系统	TA065	除尘设施运行时间	6600	h	
				运行费用	24.75	万元	
		有机废气收集处理系统	TA067	除尘设施运行时间	4416	h	
				运行费用	33.12	万元	
		有机废气收集处理系统	TA069	除尘设施运行时间	8218.5	h	
				运行费用	63.54	万元	
有机废气收集处理系统	TA070	除尘设施运行时间	8218.5	h			
		运行费用	62.376	万元			

除尘系统	TA071	除尘设施运行时间	6211.5	h
		运行费用	8.248	万元
有机废气收集治理系统	TA072	除尘设施运行时间	8472	h
		运行费用	52.95	万元
有机废气收集处理系统	TA073	除尘设施运行时间	8472	h
		运行费用	42.36	万元
除尘系统	TA074	除尘设施运行时间	5961	h
		运行费用	4.72	万元
除尘系统	TA091	除尘设施运行时间	6389.55	h
		运行费用	40.89	万元
除尘系统	TA092	除尘设施运行时间	6953.04	h
		运行费用	40.042	万元
除尘系统	TA093	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA094	除尘设施运行时间	4762.74	h
		运行费用	9.102	万元
除尘系统	TA095	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA096	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA097	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
其他废气收集处理系统	TA098	除尘设施运行时间	6234.17	h
		运行费用	12.055	万元
其他废气收集处理系统	TA099	除尘设施运行时间	4407.3	h
		运行费用	8.472	万元
其他废气收集处理系统	TA100	除尘设施运行时间	4916.97	h
		运行费用	10.172	万元
除尘系统	TA101	除尘设施运行时间	6129.58	h
		运行费用	11.776	万元
除尘系统	TA102	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA103	除尘设施运行时间	4226.7	h
		运行费用	46.622	万元
除尘系统	TA104	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA105	除尘设施运行时间	608.8	h
		运行费用	1.169	万元
除尘系统	TA106	除尘设施运行时间	594.1	h
		运行费用	6.083	万元
除尘系统	TA107	除尘设施运行时间	3689.7	h
		运行费用	7.424	万元
除尘系统	TA108	除尘设施运行时间	1482	h
		运行费用	2.946	万元
除尘系统	TA109	除尘设施运行时间	1286.2	h
		运行费用	1.857	万元
除尘系统	TA110	除尘设施运行时间	5078.6	h
		运行费用	47.773	万元
除尘系统	TA111	除尘设施运行时间	2160.6	h
		运行费用	3.685	万元
除尘系统	TA112	除尘设施运行时间	7068	h
		运行费用	14.686	万元
其他废气收集处理系统	TA113	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
其他废气收集处理系统	TA114	除尘设施运行时间	7965	h
		运行费用	8.318	万元
其他废气收集处理系统	TA115	除尘设施运行时间	6600	h
		运行费用	24.75	万元
其他废气收集处理系统	TA116	除尘设施运行时间	0	h
		运行费用	0	万元
除尘系统	TA120	除尘设施运行时间	2453.1	h
		运行费用	4.716	万元
除尘系统	TA121	除尘设施运行时间	2453.1	h
		运行费用	10.998	万元
除尘系统	TA122	除尘设施运行时间	262.4	h
		运行费用	0.92	万元
除尘系统	TA123	除尘设施运行时间	2453.1	h
		运行费用	8.625	万元

废气	除尘系统	TA124	除尘设施运行时间	262.4	h	
			运行费用	1.18	万元	
	除尘系统	TA125	除尘设施运行时间	4270.4	h	
			运行费用	43.697	万元	
	除尘系统	TA126	除尘设施运行时间	4186.2	h	
			运行费用	7.204	万元	
	除尘系统	TA127	除尘设施运行时间	1545	h	
			运行费用	15.167	万元	
	除尘系统	TA128	除尘设施运行时间	35.6	h	
			运行费用	0.05	万元	
	除尘系统	TA129	除尘设施运行时间	0	h	
			运行费用	0	万元	
	除尘系统	TA130	除尘设施运行时间	0	h	
			运行费用	0	万元	
	除尘系统	TA131	除尘设施运行时间	0	h	
			运行费用	0	万元	
	除尘系统	TA132	除尘设施运行时间	4842.17	h	
			运行费用	10.819	万元	
	除尘系统	TA133	除尘设施运行时间	5209.5	h	
			运行费用	7.23	万元	
	除尘系统	TA134	除尘设施运行时间	0	h	
			运行费用	0	万元	
	除尘系统	TA135	除尘设施运行时间	2389.3	h	
			运行费用	4.314	万元	
除尘系统	TA136	除尘设施运行时间	1154.75	h		
		运行费用	11.579	万元		
除尘系统	TA137	除尘设施运行时间	0	h		
		运行费用	0	万元		
除尘系统	TA138	除尘设施运行时间	80	h		
		运行费用	0.179	万元		
除尘系统	TA139	除尘设施运行时间	0	h		
		运行费用	0	万元		
除尘系统	TA140	除尘设施运行时间	4714	h		
		运行费用	8.222	万元		
有机废气收集处理系统	TA141	除尘设施运行时间	6387.5	h		
		运行费用	61.89	万元		

表 3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(三) 小结

已按实际运行情况及监测报告计算及填写，全年无超标情况发生

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/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	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固废暂存间 - TS001		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
一般固废暂存间 - TS003 危废暂存库		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
TS002		否	否	否	否	
危废暂存库 - TS004		* 否	* * 否	* * 否	* 否	

四、自行监测情况
(一) 正常时段排放信息

表 5-1 有组织废气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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	30	12	3.7	7.3	5.8	0	0	
DA002	颗粒物	手工	30	12	3.4	8	5.53	0	0	
DA003	颗粒物	手工	30	12	1.5	6.5	5	0	0	
DA004	颗粒物	手工	30	12	3.8	6	4.73	0	0	
DA005	颗粒物	手工	30	9	4.3	8.5	6.11	0	0	
DA006	颗粒物	手工	30	12	3.6	5.9	4.69	0	0	
DA008	颗粒物	手工	30	12	5.2	9	6.69	0	0	
DA009	颗粒物	手工	30	12	5.9	7.4	6.66	0	0	
DA010	颗粒物	手工	30	12	5.2	7.4	6.41	0	0	
DA011	颗粒物	手工	30	12	5.6	7.8	6.73	0	0	
DA012	颗粒物	手工	30	12	1.8	8	4.44	0	0	
DA013	颗粒物	手工	30	12	3.8	6	4.79	0	0	
DA015	颗粒物	手工	30	9	2.7	6.3	4.49	0	0	
DA016	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA018	颗粒物	手工	30	12	3.1	5.8	4.78	0	0	
DA019	颗粒物	手工	30	12	3.8	8	5.54	0	0	
	氮氧化物	手工	200	12	12	17	14.67	0	0	
	二氧化硫	手工	150	12	5	5	5	0	0	
	非甲烷总烃	手工	120	12	0.66	1.78	1.2	0	0	
DA021	颗粒物	手工	30	9	3.5	6.4	5	0	0	
DA023	颗粒物	手工	30	9	2.6	7.1	4.65	0	0	
DA024	颗粒物	手工	30	9	4.9	8.3	6.43	0	0	
DA025	颗粒物	手工	30	12	2.8	6.2	4.69	0	0	
DA026	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA027	非甲烷总烃	手工	120	12	0.7	3.4	1.37	0	0	
	二氧化硫	手工	150	12	4	7	5.5	0	0	
	颗粒物	手工	30	12	2.5	8.7	5.03	0	0	
	氮氧化物	手工	200	12	3	6	4.5	0	0	
DA028	颗粒物	手工	30	9	4.7	7.3	6.1	0	0	
DA029	颗粒物	手工	30	9	2.8	5.7	4.23	0	0	
DA031	颗粒物	手工	30	12	5.8	8	7.05	0	0	
DA032	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA033	颗粒物	手工	30	12	5.7	8.3	6.73	0	0	
DA034	颗粒物	手工	30	9	2.9	8.6	5.34	0	0	
DA035	颗粒物	手工	30	12	3.1	7	4.89	0	0	
DA038	颗粒物	手工	30	12	2.8	8.1	4.81	0	0	
DA041	颗粒物	手工	30	9	2.5	7.2	4.66	0	0	
DA044	颗粒物	手工	30	12	5.8	8.5	7.19	0	0	
DA045	颗粒物	手工	30	12	3.5	6.5	4.66	0	0	
DA047	颗粒物	手工	30	9	3.8	6.3	5.28	0	0	
DA048	颗粒物	手工	30	9	4.9	7.4	6.17	0	0	
DA052	颗粒物	手工	30	12	2.6	5.4	3.85	0	0	
DA054	颗粒物	手工	30	12	3.8	6	4.44	0	0	
DA056	颗粒物	手工	30	9	3.5	4.9	4.34	0	0	
DA057	颗粒物	手工	30	12	2.8	5	4.01	0	0	
DA058	颗粒物	手工	30	12	3.3	5.3	4.23	0	0	
DA059	颗粒物	手工	30	12	3.5	7.5	5.11	0	0	
DA061	颗粒物	手工	30	12	2.5	7.2	4.63	0	0	
DA062	颗粒物	手工	30	12	2.5	6.4	4.47	0	0	
DA063	颗粒物	手工	30	12	3.3	5.5	4.65	0	0	
DA064	颗粒物	手工	30	12	3	7.2	4.85	0	0	
DA065	颗粒物	手工	30	9	5.8	7.2	6.56	0	0	
DA066	颗粒物	手工	30	9	5.5	7.4	6.31	0	0	
DA068	颗粒物	手工	30	9	5.7	7.3	6.49	0	0	
DA069	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA070	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA071	颗粒物	手工	30	12	2.3	7.2	4.74	0	0	
DA072	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA073	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA074	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0	
DA075	二氧化硫	手工	150	12	/	/	/	0	0	
	颗粒物	手工	30	12	3.4	6.1	5.06	0	0	
	氮氧化物	手工	200	12	4	23	23	0	0	
DA076	颗粒物	手工	30	12	4.3	6.2	5.19	0	0	
	二氧化硫	手工	150	12	/	/	/	0	0	
	氮氧化物	手工	200	12	11	24	17	0	0	
DA077	非甲烷总烃	手工	120	9	0.26	0.9	0.53	0	0	
	颗粒物	手工	30	12	3.7	5.6	4.72	0	0	
DA078	颗粒物	手工	30	12	3.5	7.4	5.24	0	0	
DA079	颗粒物	手工	30	12	3.4	6	4.7	0	0	
	非甲烷总烃	手工	120	12	0.09	1.91	0.81	0	0	
DA080	颗粒物	手工	30	12	3.5	6.3	4.74	0	0	
	非甲烷总烃	手工	120	12	0.13	1.04	0.41	0	0	

DA081	颗粒物	手工	30	12	2.7	7	4.65	0	0
DA082	颗粒物	手工	30	9	2.9	7	4.52	0	0
DA083	颗粒物	手工	30	12	3.7	6.5	5.09	0	0
	非甲烷总烃	手工	120	12	0.22	1.74	0.81	0	0
DA084	颗粒物	手工	30	12	2.6	6.6	4.37	0	0
DA085	颗粒物	手工	30	9	4.4	6.9	5.63	0	0
	非甲烷总烃	手工	120	9	0.08	1.53	0.88	0	0
DA087	非甲烷总烃	手工	120	12	0.31	1.34	0.86	0	0
	颗粒物	手工	30	12	2.6	23.5	8.24	0	0
DA088	颗粒物	手工	30	12	0.30	22.3	8.06	0	0
	非甲烷总烃	手工	120	12	0.29	1.54	0.9	0	0
DA089	颗粒物	手工	30	12	3.7	8	5.48	0	0
DA090	三乙胺	手工	20	12	/	/	/	0	0
DA091	颗粒物	手工	30	12	3.6	6.8	5.3	0	0
DA092	三乙胺	手工	25	12	/	/	/	0	0
DA094	颗粒物	手工	30	12	5.2	9	6.69	0	0
DA095	颗粒物	手工	30	12	6.6	8.2	7.19	0	0

表 5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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			
DA001	颗粒物		12.0	0.045	0.306	0.134	0	0	
DA002	颗粒物		12.0	0.091	0.202	0.141	0	0	
DA003	颗粒物		12.0	0.015	0.059	0.044	0	0	
DA004	颗粒物		12.0	0.147	0.23	0.183	0	0	
DA005	颗粒物		9.0	0.162	0.304	0.223	0	0	
DA006	颗粒物		12.0	0.146	0.22	0.18	0	0	
DA008	颗粒物		12.0	0.22	0.309	0.256	0	0	
DA009	颗粒物		12.0	0.082	0.104	0.096	0	0	
DA010	颗粒物		12.0	0.284	0.39	0.332	0	0	
DA011	颗粒物		12.0	0.025	0.099	0.053	0	0	
DA012	颗粒物		12.0	0.034	0.061	0.045	0	0	
DA013	颗粒物		12.0	0.037	0.094	0.07	0	0	
DA015	颗粒物		9.0	0.049	0.077	0.064	0	0	
DA016	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA018	颗粒物		12.0	0.095	0.174	0.145	0	0	
DA019	氮氧化物		12.0	0.104	0.139	0.122	0	0	
	二氧化硫		12.0	0.045	0.045	0.045	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.006	0.017	0.011	0	0	
	颗粒物		12.0	0.036	0.077	0.051	0	0	
DA021	颗粒物		9.0	0.03	0.057	0.045	0	0	
DA023	颗粒物		9.0	0.061	0.12	0.089	0	0	
DA024	颗粒物		9.0	0.109	0.151	0.131	0	0	
DA025	颗粒物		12.0	0.026	0.067	0.05	0	0	
DA026	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA027	非甲烷总烃		12.0	0.004	0.018	0.008	0	0	
	二氧化硫		12.0	0.022	0.038	0.026	0	0	
	颗粒物		12.0	0.013	0.048	0.028	0	0	
	氮氧化物		12.0	0.017	0.033	0.025	0	0	
DA028	颗粒物		9.0	0.054	0.085	0.07	0	0	
DA029	颗粒物		9.0	0.033	0.084	0.058	0	0	
DA031	颗粒物		9.0	0.101	0.154	0.127	0	0	
DA032	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA033	颗粒物		12.0	0.188	0.272	0.218	0	0	
DA034	颗粒物		9.0	0.025	0.066	0.043	0	0	
DA035	颗粒物		12.0	0.025	0.066	0.043	0	0	
DA038	颗粒物		12.0	0.079	0.243	0.139	0	0	
DA041	颗粒物		9.0	0.028	0.091	0.055	0	0	
DA044	颗粒物		12.0	0.077	0.106	0.094	0	0	
DA045	颗粒物		12.0	0.047	0.096	0.066	0	0	
DA047	颗粒物		9.0	0.036	0.068	0.053	0	0	
DA048	颗粒物		9.0	0.046	0.079	0.064	0	0	
DA052	颗粒物		12.0	0.03	0.064	0.044	0	0	
DA054	颗粒物		12.0	0.024	0.042	0.029	0	0	
DA056	颗粒物		9.0	0.037	0.055	0.047	0	0	
DA057	颗粒物		12.0	0.059	0.106	0.086	0	0	
DA058	颗粒物		12.0	0.081	0.131	0.101	0	0	
DA059	颗粒物		12.0	0.043	0.099	0.061	0	0	
DA061	颗粒物		12.0	0.135	0.414	0.253	0	0	
DA062	颗粒物		12.0	0.009	0.026	0.018	0	0	
DA063	颗粒物		12.0	0.045	0.085	0.067	0	0	
DA064	颗粒物		12.0	0.029	0.074	0.046	0	0	
DA065	颗粒物		9.0	0.081	0.1	0.091	0	0	
DA066	颗粒物		9.0	0.098	0.121	0.107	0	0	
DA068	颗粒物		9.0	0.094	0.12	0.105	0	0	
DA069	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

DA070	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA071	颗粒物		12.0	0.019	0.057	0.038	0	0	
DA072	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA073	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA074	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	二氧化硫		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

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

DA075	颗粒物		12.0	0.098	0.15	0.127	0	0	
	氮氧化物		12.0	0.144	0.661	0.45	0	0	
	二氧化硫		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA076	氮氧化物		12.0	0.253	0.273	0.263	0	0	
	颗粒物		12.0	0.047	0.071	0.058	0	0	
DA077	非甲烷总烃		12.0	0.006	0.039	0.016	0	0	
	颗粒物		12.0	0.044	0.263	0.14	0	0	
DA078	颗粒物		12.0	0.033	0.078	0.052	0	0	
DA079	颗粒物		12.0	0.273	0.476	0.382	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.007	0.074	0.036	0	0	
DA080	颗粒物		12.0	0.188	0.329	0.255	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.006	0.069	0.028	0	0	
DA081	颗粒物		12.0	0.065	0.106	0.086	0	0	
DA082	颗粒物		9.0	0.03	0.069	0.045	0	0	
DA083	颗粒物		12.0	0.177	0.245	0.219	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.008	0.068	0.033	0	0	
DA084	颗粒物		12.0	0.078	0.231	0.141	0	0	
DA085	非甲烷总烃		9.0	0.001	0.009	0.005	0	0	
	颗粒物		9.0	0.026	0.041	0.034	0	0	
DA087	颗粒物		12.0	0.107	0.342	0.228	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.017	0.063	0.039	0	0	
DA088	非甲烷总烃		12.0	0.015	0.086	0.043	0	0	
	颗粒物		12.0	0.255	0.794	0.413	0	0	
DA089	颗粒物		12.0	0.133	0.302	0.201	0	0	
DA090	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA091	颗粒物		12.0	0.015	0.033	0.024	0	0	
DA092	三乙胺		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA094	颗粒物		12.0	0.036	0.077	0.051	0	0	
DA095	颗粒物		12.0	0.192	0.344	0.251	0	0	

表 5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	非甲烷总烃	4.0	12	20230904	0.84	0
			4.0	12	20230904	0.77	0
			4.0	12	20230906	0.87	0
			4.0	12	20230906	0.67	0
		颗粒物	1.0	12	20230904	0.211	0
			1.0	12	20230904	0.266	0
			1.0	12	20230906	0.22	0
			1.0	12	20230906	0.236	0
2	MF0196	非甲烷总烃	10	12	20230904	1.05	0
3	MF0197	非甲烷总烃	10	12	20230906	1.46	0

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 5-4 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			
DW001	五日生化需氧量	手工	300	12.0	0.8	28.8	15.67	0	0	
	化学需氧量	手工	500	12.0	22.0	141.0	72.58	0	0	
	总磷 (以 P 计)	手工	/	12.0	0.25	1.24	0.67	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工	/	12.0	4.4	12.3	7.85	0	0	
	总氮 (以 N 计)	手工	/	12.0	4.57	13.6	8.66	0	0	
	悬浮物	手工	400	12.0	7.0	26.0	15.75	0	0	
	pH 值	手工	6-9	12.0	7.1	7.7	7.49	0	0	
DW002	石油类	手工	20	12.0	0.17	1.34	0.58	0	0	
	pH 值	自动	6-9	12.0	7.1	8.1	7.66	0	0	
	悬浮物	手工	400	12.0	17.0	94.0	48.08	0	0	
	化学需氧量	自动	500	12.0	41.0	304.0	156.42	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	自动	/	12.0	4.78	21.9	11.82	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	12.0	4.2	106.0	48.07	0	0	
	色度	手工	/	12.0	6.0	40.0	18.0	0	0	
	总氮 (以 N 计)	手工	/	12.0	5.52	26.3	14.51	0	0	
	动植物油	手工	100	12.0	0.16	1.61	0.69	0	0	
总磷 (以 P 计)	手工	/	12.0	0.28	2.36	1.27	0	0		

(二)非正常时段排放信息

表 5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

已按实际运行情况及监测报告计算及填写

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表 6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位应记录无组织废气污染治理措施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况 (包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。固体废物收集处置信息等。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求,自行增补记录。	是	
	1) 采样记录: 采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。2) 样品保存和交接: 样品保存方		
2	式、样品传输交接记录。3) 样品分析记录: 分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。4) 质控记录: 质控结果报告单。	是	
3	生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况,重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常工况各生产单元主要生产设施的累计生产时间,生产实际负荷,主要产品产量,原辅材料及燃料使用情况等数据。生产负荷指记录时间内实际产量除以同一时间内设计产能,记录时间内的设计产能按排污许可证载明的年产能及年运行时间进行折算。产品产量指各生产单元产品或半成品产量。产品产量指生产单元产品产量,如冲压件、焊接、涂装成品等。原材料、燃料使用情况指种类、名称、用量、有毒有害元素成分及占比。	是	
4	a) 正常情况: 1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。3) 废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分,分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。4) 固体废物污染治理设施记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托转移量、委托单位等信息等。b) 异常情况: 记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
5	a) 排污单位基本信息: 主要包括单位名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号等。b) 产污设施基本信息: 主要包括设施名称、编码、主要技术参数及设计值等。c) 污染防治设施基本信息: 设施名称 (除尘设施、污水处理设施等)、编码、设施规格型号 (标牌型号)、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施,还应记录落实情况及问题整改情况等。	是	

(二) 小结

已按排污许可条例及规范，相关法律法规要求完善台账记录，台账记录真实有效

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 7-1 废气排放量

排放口类型	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
				年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂合计			SO ₂	/	0	0	0.1448	0.1464	0.2912	
			颗粒物	/	11.99173	9.26407	7.5192	8.5936	37.3686	
			NO _x	/	0	0	0.8605	0.146	1.0065	
			VOCs	/	1.0127	0.2324	0.5447	0.4598	2.2496	

表 7-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
		年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
	悬浮物	/	0.327	0.3233	0.3615	0.11278	1.12458	
	动植物油	/	0.0008	0.0047	0.0007	0.0004	0.0066	
	石油类	/	0.0041	0.004	0.001	0.0003	0.0094	

全厂间接排放合计	化学需氧量	/	0.5391	1.0478	1.1147	1.1791	3.8807	
	总氮 (以 N 计)	/	0.0864	0.0504	0.1703	0.1195	0.4266	
	色度	/	/	/	/	/	/	
	总磷 (以 P 计)	/	0.0092	0.0026	0.0141	0.0106	0.0365	
	氨氮 (NH ₃ -N)	/	0.0782	0.0479	0.1367	0.1036	0.3664	
	pH 值	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	0.0416	0.424	0.3524	0.2204	1.0384	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

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
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

表 7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

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/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

表 7-4 废水污染物超标时段日均值报表

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

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	备注
	全场总计	/	NOx	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	SO2	/			
		/	VOCs	/			
		/	颗粒物	/			

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

3) 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置

a、危险废物

废物类型	废物代码	废物名称	委托处置单位（许可证编号）	产生量（吨）	转移量（吨）	期末库存（吨）
HW48	321-026-48	铝灰渣	浙江美臣新材料科技有限公司	929.677	919.037	10.64
HW48	321-034-48	粉尘灰	浙江美臣新材料科技有限公司	19.373	19.373	0
HW49	772-006-09	压滤污泥	安徽珍昊环保科技有限公司	11.64	11.64	0
HW49	900-039-49	活性炭	安徽珍昊环保科技有限公司	7	7	0
HW49	900-041-49	化工桶	安徽珍昊环保科技有限公司	28.4083	27.684	0.7243
HW49	900-041-49	自喷漆罐/涂料桶	安徽珍昊环保科技有限公司	11.464	11.464	0
HW49	900-041-49	除尘布袋	安徽珍昊环保科技有限公司	6.64	6.64	0
HW49	900-041-49	废劳保	安徽珍昊环保科技有限公司	0.07	0.07	0
HW49	900-041-49	过滤棉	安徽珍昊环保科技有限公司	0.405	0.405	0
HW49	900-047-49	COD、氨氮废液	安徽珍昊环保科技有限公司	0.4235	0.41	0.0135
HW08	900-210-08	油水混合物	合肥市安达新能源有限公司	73.14	73.14	0
HW08	900-249-08	油料	合肥市安达新能源有限公司	7.22	7.22	0
合计（吨）				1095.4608	1084.083	11.3778

b、一般工业固体废物

序号	一般工业固废名称	一般工业固废类	上期贮存量(吨)	产生量	委外处置利用情况		累计贮存量(吨)
					单位名称	移出量(吨)	
1	废砂	废砂(SW99-99)	500	31401.398	芜湖岭峰再生物资回收有限公司	30901.398	

c、固体废物贮存设施

设施名称	贮存类型	占地面积	贮存能力	位置	贮存废弃物种类
一般工业废物贮存仓库	/	150 平方米	500 吨	铸铁厂区	废砂
一般工业废物贮存仓库	/	150 平方米	500 吨	铸铝厂区	废砂
危废暂存间	/	182 平方米	6 吨	铸铁厂西北角	废包装桶等危险废物
危废暂存间	/	96 平方米	2 吨	铸铝厂东南角	废包装桶等危险废物

4) 有毒有害物质排放

《有毒有害水污染物名录(第一批)》	不涉及
《有毒有害大气污染物名录(2018)》	不涉及
《优先控制化学品名录(第一批)(第二批)》	不涉及

5) 防治扬尘污染

防治扬尘污染	喷淋、收集器+布袋除尘器进行处理
--------	------------------

第四节 排污许可管理信息

类别	应编制公开次数	实际编制公开次数	信息发布
执行报告-季报	4	4	http://114.251.10.201/autologin?userAccount=whydkj2020&permitCode=9134020074307211X2002U
执行报告-年报	1	1	

第五节 碳排放信息

碳排放	不涉及
-----	-----

第六节 强制清洁生产信息

强制清洁生产	不涉及
--------	-----

第七节 自行监测及信息发布

主要内容	环境自行监测方案详见《芜湖永达科技有限公司自行监测方案》 信息发布位置：安徽省排污单位自行监测信息发布平台 网址： http://39.145.0.253:8081/wz/zxjcxgk/view/4ADB5DB26EAE4010BBF057DE98C7514E
------	---

第八节 生态环境应急信息

突发环境事件应急预案备案部门		芜湖市生态环境局	
备案编号	340261-2021-027-L（公司）	备案时间	2021年12月08日
风险级别	“一般L”		
重污染天气应急响应	有		
突发环境事件应急预案备案部门		芜湖市生态环境局	
备案编号	340261-2024-002-L（铸铝厂）	备案时间	2024年1月12日
风险级别	“一般L”		
重污染天气应急响应	有		

第九节 生态环境违法信息

违法行为	无
------	---

第十节 本年度临时报告情况

临时报告	无
------	---

