





中华人民共和国生态环境部监制

德阳市生态环境局印制

持证须知

- 一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。
- 二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。
- 三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。
- 四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。
- 五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证 副本



证书编号：91510682579600688J001W

单位名称：四川省华兴宇电子科技有限公司

注册地址：四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）

行业类别：电子电路制造，锅炉

生产经营场所地址：四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）

统一社会信用代码：91510682579600688J

法定代表人（主要负责人）：马朝英

技术负责人：李朝龙

固定电话：0838-8711668 移动电话：/

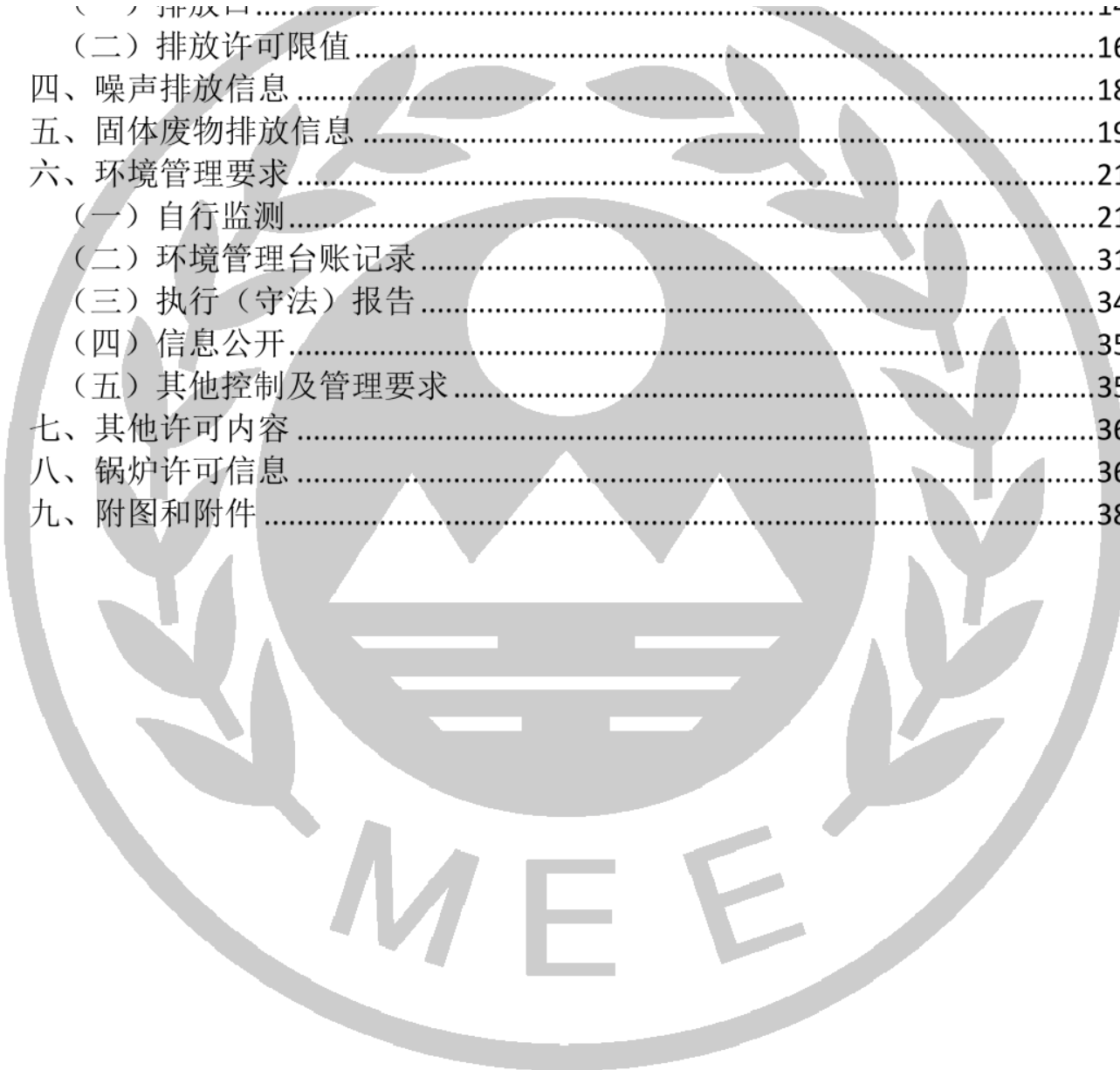
有效期限：自 2020 年 07 月 31 日起至 2023 年 07 月 30 日止

发证机关：（公章）德阳市生态环境局

发证日期：2020年07月31日

排污许可证目录

一、排污单位基本情况	1
二、大气污染物排放	1
（一）排放口	1
（二）有组织排放许可限值	2
（三）无组织排放许可条件	4
（四）特殊情况下许可限值	11
（五）排污单位大气排放总许可量	13
三、水污染物排放	14
（一）排放口	14

The logo of the Ministry of Ecology and Environment (MEE) is centered in the background. It features a circular emblem with a sun, mountains, and water, surrounded by a laurel wreath. The letters 'MEE' are prominently displayed at the bottom of the emblem.

一、排放口.....	14
（二）排放许可限值.....	16
四、噪声排放信息.....	18
五、固体废物排放信息.....	19
六、环境管理要求.....	21
（一）自行监测.....	21
（二）环境管理台账记录.....	31
（三）执行（守法）报告.....	34
（四）信息公开.....	35
（五）其他控制及管理要求.....	35
七、其他许可内容.....	36
八、锅炉许可信息.....	36
九、附图和附件.....	38

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	四川省华兴宇电子科技有限公司	注册地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）
邮政编码	618407	生产经营场所地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）
行业类别	电子电路制造，锅炉	投产日期	2013-10-01
生产经营场所中心经度	104° 6'	生产经营场所中心纬度	31° 12'
组织机构代码		统一社会信用代码	91510682579600688J
技术负责人	李朝龙	联系电话	/
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	是

所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	四川什邡经济开发区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	简化管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（苯,硫酸雾,氨（氨气）,甲醛,氯化氢,林格曼黑度） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总氮（以N计）,总铜,总磷（以P计）,pH值,悬浮物,五日生化需氧量,总镍）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996,四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377—2017,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014		
水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 GB8978-1996,污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015		

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	内层废气塔	挥发性有机物, 苯, 氯化氢	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
2	DA002	酸性废气排放口 3	硫酸雾	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
3	DA003	有机废气塔	苯, 挥发性有机物	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
4	DA004	甲醛废气排放口	甲醛	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
5	DA005	酸性废气排放口 2	硫酸雾	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
6	DA006	碱性废气排放口	氨 (氨气)	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	
7	DA007	酸性废气排放口	硫酸雾	104° 6'	31° 12'	15	0.5	常温	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
主要排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
		SO ₂			/	/	/	/	/	/	/
		NO _x			/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	内层废气塔	挥发性有机物	60mg/Nm ³	3.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
2	DA001	内层废气塔	苯	1.0mg/Nm ³	0.2	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	DA001	内层废气塔	氯化氢	100mg/Nm ³	0.26	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	DA002	酸性废气排放口3	硫酸雾	45mg/Nm ³	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	DA003	有机废气塔	挥发性有机物	60mg/Nm ³	3.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	DA003	有机废气塔	苯	1.0mg/Nm ³	0.2	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	DA004	甲醛废	甲醛	25mg/Nm ³	0.26	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		气排放口										
8	DA005	酸性废气排放口2	硫酸雾	45mg/Nm3	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
9	DA006	碱性废气排放口	氨(氨气)	1.5mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
10	DA007	酸性废气排放口	硫酸雾	45mg/Nm3	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
一般排放口合计		颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计												
全厂有组织排放总计		颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2		/	/	/	/	/	/	/	/	
		NOx		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂有组织排放总计备注信息
/

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		甲醛	通风	四川省固定污染	0.1mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377— 2017	Nm3							
2	厂界		氯化氢	加强通风	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		苯	通风	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377— 2017	0.1mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		颗粒物	加强通风	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	厂界		硫酸雾	加强通风	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.2mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	厂界		挥发性有机物	通风	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377— 2017	2.0mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	MF0052	成型	颗粒物		大气污染物综合	1.0mg/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					排放标准 GB16297-1996	Nm3							
8	MF0059	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	MF0057	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	MF0051	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	MF0058	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	MF0055	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0056	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
14	MF0061	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	MF0054	成型	颗粒物		大气污染物综合	1.0mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					排放标准 GB16297-1996	Nm3							
16	MF0053	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	MF0060	成型	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	MF0002	开料	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	MF0004	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	MF0020	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	MF0022	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	MF0024	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
23	MF0016	钻孔	颗粒物		大气污染物综合	1.0mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					排放标准 GB16297-1996	Nm3							
24	MF0012	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	MF0018	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
26	MF0010	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
27	MF0015	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
28	MF0027	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
29	MF0025	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
30	MF0007	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
31	MF0005	钻孔	颗粒物		大气污染物综合	1.0mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					排放标准 GB16297-1996	Nm3							
32	MF0003	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
33	MF0028	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
34	MF0017	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
35	MF0026	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
36	MF0021	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
37	MF0013	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
38	MF0023	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
39	MF0019	钻孔	颗粒物		大气污染物综合	1.0mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
					排放标准 GB16297-1996	Nm3								
40	MF0006	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
41	MF0009	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
42	MF0014	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
43	MF0011	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
44	MF0029	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
45	MF0008	钻孔	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计				颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	
				S02			/	/	/	/	/	/	/	
				NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
				VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
/
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
/

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标			受纳污水处理厂信息					
			经度	纬度	排放去向	排放规律	间歇排放时段	名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	含镍废水车间	104° 6'	31° 12'	排至厂内综合污水处理站	间断排放，排放期间流量稳定	工艺产污单元排水时				

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
2	DW002	综合污水排放口	104° 6'	31° 12'	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	废水处理完成时	什邡市灵江污水处理厂	氨氮(NH3-N)	/mg/L	1.5-3mg/L
									化学需氧量	/mg/L	30mg/L

表8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW003	雨水排放口	104° 6'	31° 12'	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击	雨季	石亭江	III类	104° 7'	31° 13'	

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
						型排放						

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
		CODcr							
		氨氮							
		总铜							
		总镍							
		总磷 (以 P 计)							
一般排放口									
1	DW001	含镍废水车间排放口	总镍	1.0mg/L	/	/	/	/	/
2	DW002	综合污水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
3	DW002	综合污水排放口	总铜	2.0mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
4	DW002	综合污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
5	DW002	综合污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	/	/	/	/	/
6	DW002	综合污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
7	DW002	综合污水排放口	总磷 (以 P 计)	8mg/L	/	/	/	/	/
8	DW002	综合污水排放口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		COD _{Cr}		/	/	/	/	/	/
		氨氮		/	/	/	/	/	/
		总铜		/	/	/	/	/	/
		总镍		/	/	/	/	/	/
		总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/	/
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		COD _{Cr}		/	/	/	/	/	/
		氨氮		/	/	/	/	/	/
		总铜		/	/	/	/	/	/
		总镍		/	/	/	/	/	/
		总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	08 至 20	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	
频发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 11 固体废物排放信息

固体废物排放信息																	
序号	生产线名称	生产线编号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物主要成分	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
											自行贮存量 (t/a)	自行利用量 (t/a)	自行处置量 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
													委托利用量	委托处置量			
1	电子电路制造生产线	HXY01	成型	废线路板	覆铜板	危险废物	危险废物	固态	50	委托利用	0	0	0	50	0	0	
2	电子电路制造	HXY01	线路制作	废刻蚀液	刻蚀液	液态废物	危险废物	液态	400	委托利用	0	0	0	400	0	0	

	生产线																
3	电子电路制造生产线	HXY01	防焊印刷	油墨桶	环氧树脂	危险废物	危险废物	固态	10	委托利用	0	0	0	10	0	0	
4	电子电路制造生产线	HXY01	防焊印刷	油墨渣	环氧树脂	危险废物	危险废物	固态	20	委托处置	0	0	0	0	20	0	
委托利用、委托处置																	
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称		危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号								
1	成型		废线路板		危险废物		绵阳市鑫科源环保科技有限公司		川环危第 510707020								
2	防焊印刷		油墨桶		危险废物		四川西部聚鑫化工包装有限公司		川环危第 510112047								
3	防焊印刷		油墨渣		危险废物		什邡一原环保科技有限公司		川环危第 510603060								
4	线路制作		废刻蚀液		危险废物		绵阳市鑫科源环保科技有限公司		川环危第 510707020								
5	废水处理系统		污泥（排污单位废水处理环节）		危险废物		西昌宏鑫实业有限公司		川环危第 513401005								
自行处置																	
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		自行处置描述										

其他固体废物排放信息																	
序号	生产线名称	生产线编号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物主要成分	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	自行贮存量 (t/a)	自行利用量 (t/a)	自行处置量 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	其他信息
														委托利用量	委托处置量		
1	电子电路制造生产线	HXY01	废水处理系统	污泥 (排污单位废水处理环节)	铜	危险废物	危险废物	固态	500	委托利用	0	0	0	500	0	0	

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	内层废气	烟气流速,	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气氯化氢的测定 硝	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			气塔	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009, 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
2	废气	DA001	内层废气塔	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	苯	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010	
3	废气	DA001	内层废气塔	烟气流速,	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气 挥发性有机物的	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			气塔	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									测定 固相吸附-热脱附/气象色谱/质谱法 HJ734-2014	
4	废气	DA002	酸性废气排放口3	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
5	废气	DA003	有机废气	烟气流速,	苯	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			塔	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010	
6	废气	DA003	有机废气塔	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气象色谱/质谱法 HJ734-2014	
7	废气	DA004	甲醛废气	烟气流速,	甲醛	手工					非连续采样至少3个	1次/年	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									光光度法 GB/T15516-1995	
8	废气	DA005	酸性废气排放口2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
9	废气	DA006	碱性废气	烟气流速,	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									光光度法 HJ 533-2009	
10	废气	DA007	酸性废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
11	废气	厂界		温度, 湿度,	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气和废气氯化氢的测定 离	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				空气流速, 气压, 风速, 风向									子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009, 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 549-2009	
12	废气	厂界		温度, 湿度, 空气流速, 气压, 风速, 风向	苯	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739-2015, 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010, 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010	
13	废气	厂界		温度, 湿度, 空气流速, 气压, 风速,	甲醛	手工					非连续采样至少3个	1次/年	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T15516-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风向										
14	废气	厂界		温度,湿度,空气流速,气压,风速,风向	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
15	废气	厂界		温度,湿度,空气流速,气压,风速,风向	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》(HJ/T38-2017)	
16	废气	厂界		温度,湿度,空气流速,气压,风速,风向	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
17	废水	DW001	含镍废水车间	总镍	总镍	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口										11912-89, 水质镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB 11910-89	
18	废水	DW001	含镍废水车间排放口	流量	流量	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/年	流速仪法 水和废水监测分析方法（第四版）	
19	废水	DW002	综合污水排放口	流量	pH 值	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
20	废水	DW002	综合污水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
21	废水	DW002	综合污水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009, 水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
22	废水	DW002	综合污水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
23	废水	DW002	综合污水排放口	流量	总铜	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲罗啉分光光度法 HJ 486-2009 代替 GB 7473-87, 水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法 HJ 485-2009 代替 GB7474-87, 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
24	废水	DW002	综合污水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
25	废水	DW002	综合污水排放口	流量	总磷（以P计）	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
26	废水	DW002	综合污水排放口	流量	流量	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/年	流速仪法 水和废水监测分析方法（第四版）	

监测质量保证与质量控制要求：

按照 HJ 819、HJ/T 373 的要求，电子工业排污单位应根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程监测质控要求，建立自行监测质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求：

监测期间，手工监测的记录和自动监测运行维护记录按照 HJ 819 执行。应同步记录监测期间的生产工况。

（二）环境管理台账记录

表 13 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	包括排污单位基本信息：单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、主要产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1	电子台账+纸质台账	至少保存3年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		批复文号、排污权交易文件、排污许可证编号等。	次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。		
2	监测记录信息	监测记录信息包括有组织废气、无组织废气、废水污染物监测原始结果。 监测记录按照 HJ 819 执行，待电子工业排污单位自行监测技术指南发布后，从其规定。 监测质量控制按照 HJ/T 373 和 HJ 819 等规定执行。	按照自行监测要求中所确定的监测频次要求记录。	电子台账+纸质台账	至少保存 3 年。
3	其他环境管理信息	无组织废气污染防治措施管理维护信息：具体管理要求及其执行情况。 特殊时间段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。 企业自主记录的环境管理信息：污染治理设施检查、维护记录情况等。 其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息。	废气无组织污染防治措施管理信息：按月记录，1 次/月。 特殊时段环境管理信息：按照正常工况下基本信息、生产设施运行管理信息、污染防治设施运行管理信息及监测记录信息中规定的频次记录；对于停产或者错峰生产的，原则上仅对停产或者错峰生产的起止	电子台账+纸质台账	至少保存 3 年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			日期各记录1次。 企业自主记录的环境管理信息：每日记录1次。 其他信息：依据法律法规、标准规范或者实际生产运行规律等确定记录频次。		
4	生产设施运行管理信息	<p>1) 生产设施正常工况信息：主要生产设施名称及对应的产品名称、主要生产工艺、设施数量、编码、设施规格参数、累计生产时间、对应产品或半成品的实际产量等。</p> <p>2) 主要原辅料信息：产品名称、生产该产品使用的原辅材料名称、累计用量、有毒有害成分及占比，原辅材料使用生产工艺。</p> <p>3) 燃料信息：燃料名称、累计用量、品质等。</p> <p>4) 生产设施非正常工况信息：生产设施名称、编号、非正常情况起止时间、产品名称、使用原辅料及燃料名称、起因、应对措施、是否报告等。</p>	<p>a) 正常工况：</p> <p>1) 运行状态：每月记录1次。</p> <p>2) 主要产品或半成品实际产量：连续生产的，按月记录，1次/月。非连续生产的，按照生产周期记录，1次/周期。</p> <p>3) 原辅料：每月记录1次。</p> <p>4) 燃料：每月记录1次。</p> <p>b) 非正常工况：按照工况期记</p>	电子台账+纸质台账	至少保存3年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			录, 1次/工况期。		
5	污染防治设施运行管理信息	1) 正常工况: 废气、废水污染防治设施名称、编号、规格参数、控制污染物因子及其排放情况、对应排放口情况等。 2) 非正常工况: 发生非正常情况的设施名称、编号、起止时间、污染物排放情况、原因、应对措施、是否报告等。	a) 正常工况: 每月记录1次。 b) 非正常工况: 按照工况期记录, 1次/工况期。	电子台账+纸质台账	至少保存3年。

(三) 执行(守法)报告

表 14 执行(守法)报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	a) 排污单位基本情况; b) 污染治理设施正常和异常情况; c) 自行监测执行情况; d) 环境管理台账执行情况; e) 实际排放情况及合规判定分析; f) 信息公开情况; g) 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况; h) 其他排污许可证规定的内容执行情况; i) 其他需要说明的问题; j) 结论; k) 附图附件等;	年报	排污单位应至少每年上报一次排污许可证年度执行报告。对于持证时间超过三个月的年度, 报告周期为当年全年(自然年); 对于持证时间不足三个月的年度, 当年可不提交年度执行报告, 排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。

(四) 信息公开

表 15 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、你单位须在国家排污许可信息公开系统进行公开。 2、重点排污单位还应当通过电视、广播、报刊、公共网站、行政服务大厅、服务窗口等其它便于公众知晓的方式公开。	1、排污单位提交执行报告之后十日内予以公开。 2、法律法规另有规定的，从其规定。	1、执行报告中的内容。 2、按照排污许可管理要求，应当公开的其它内容。	1、排污单位公开要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令第 31 号）及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环法[2013]81 号）执行； 2、涉及国家秘密的排污单位，按照保密规定执行。

(五) 其他控制及管理要求

- 1、严格遵守并落实排污许可相关法律法规、技术规范、国家和行业排放标准、行业可行性技术指南、行业自行监测指南等相关规定；
- 2、严格遵守并落实《排污许可管理办法(试行)》(环境保护部令第 48 号)；
- 3、严格遵守并落实四川省人民政府《关于印发四川省打赢蓝天保卫战等九个实施方案的通知》(川府发(2019)4 号)；
- 4、严格遵守并落实四川省人民政府办公厅《关于印发四川省重污染天气应急预案(2018 年修订)的通知》(川办函(2018)10 号)；
- 5、严格遵守并落实《四川省灰霾污染防治办法》(四川省人民政府令第 288 号)；
- 6、严格遵守并落实德阳市人民政府《德阳市重污染天气应急预案(2018 年修订)的通知》；
- 7、严格遵守并落实德阳市大气水土污染防治“三大战役”领导小组《关于印发<德阳市打赢蓝天保卫战 2019 年度实施计划>的通知》(德污防“三大战役”办[2019]46 号)；
- 8、严格遵守并落实德阳市人民政府《关于印发水污染防治行动计划德阳市工作方案的通知》(德府发[2016]6 号)；
- 9、严格遵守并落实工业和信息化部环境保护部《关于印发水污染防治重点行业清洁生产技术推广方案的通知》(工信部联节(2016)275 号)；

- 10、严格遵守并落实生态环境部《关于加强固定污染源氮磷污染防治的通知》(环水体(2018)16号)
- 11、严格遵守并落实环境保护部《关于做好全国重点污染源监测数据管理系统联网试运行工作的通知》(环办监测函(2017)365号)；
- 12、排污单位应严格遵守国家、省、市等各级生态环境主管部门的其他规章制度及相关要求；
- 13、以上规章制度和文件如有更新，按新规定执行。

七、其他许可内容

/

八、锅炉许可信息

表 16 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

锅炉编号	容量	容量单位	年运行时间 (h)	燃料种类	消耗量(万立方米/年)	备注
MF0066	0.7	MW	6000	天然气	400000	
主要产品(介质)		有机热载体		主要污染物类别		废气
大气污染物排放形式		有组织		废水污染物排放去向		不外排
废气排放口编号	废气排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值 (mg/m ³)		
DA008	锅炉烟气排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	50		
		颗粒物		20		
		林格曼黑度		1		
		氮氧化物		200		

废水排放口编号	废水排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值 (mg/L)	
自行监测要求	废气				
污染源类型	排放口编号	排放口名称	监测点位	监测指标	监测频次
废气	DA008	锅炉烟气排放口	烟道	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
备注信息					
注: a 排污单位逐台填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。 b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。 c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分类填写。					

九、附图和附件

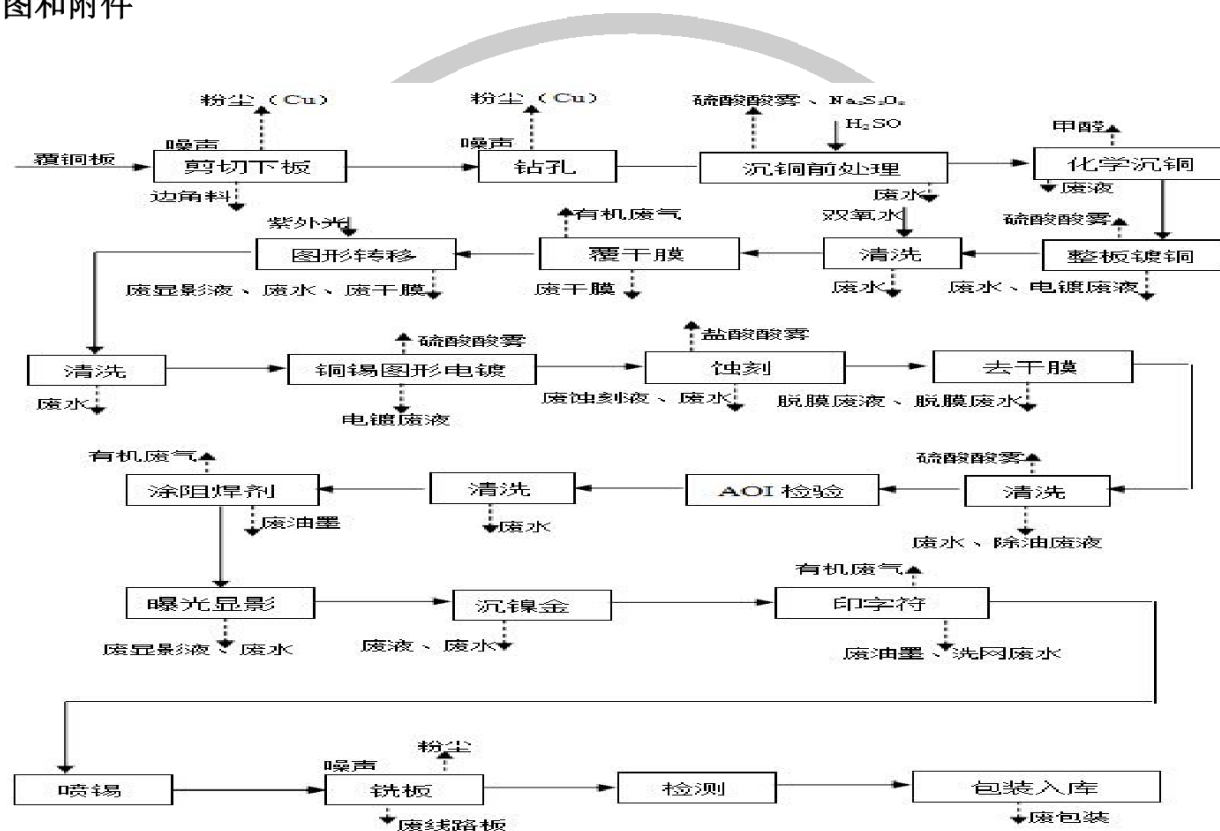
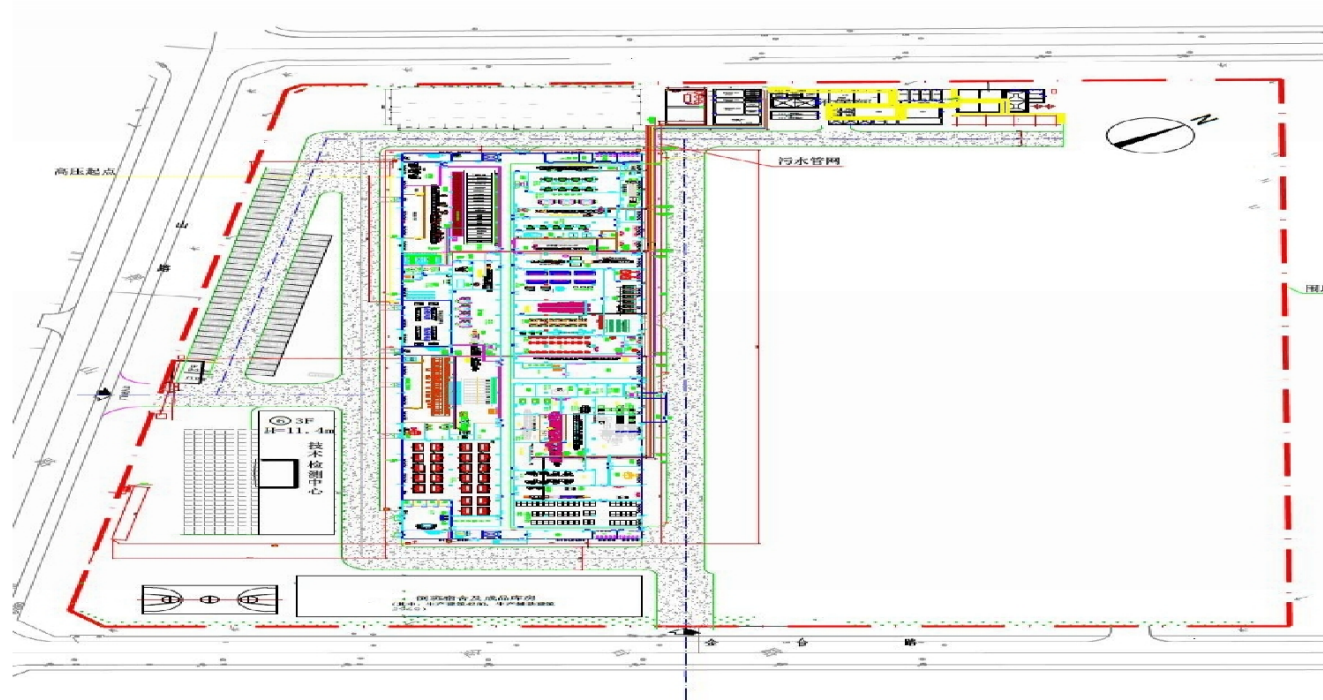
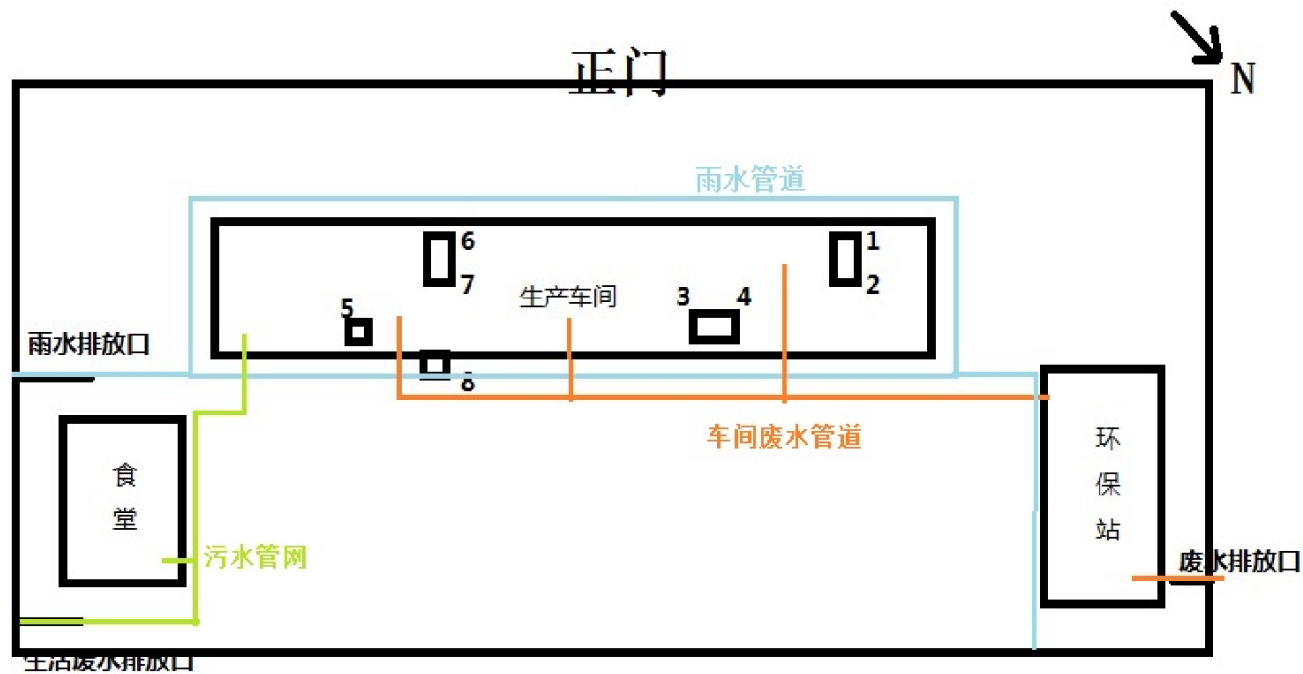


图 2-1 项目双面板生产工艺流程及产污位置图



总平面图 1:1000

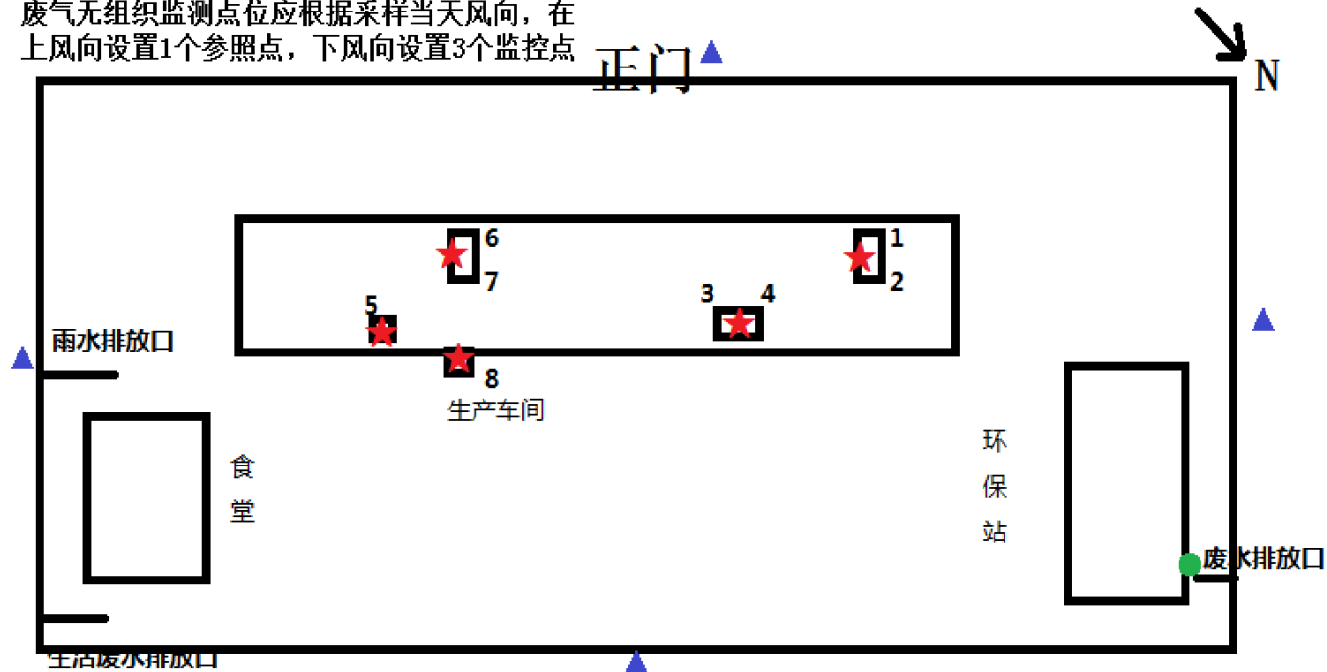




备注：1为碱性废气塔 2为图电废气塔 3为沉金废气塔 4为阻焊废气塔 5为内层废气塔 6为甲醛废气塔 7为板电废气塔 8为锅炉废气塔

图 2 生产厂区总平面布置图

废气无组织监测点位应根据采样当天风向，在上风向设置1个参照点，下风向设置3个监控点



备注：1为碱性废气塔 2为图电废气塔 3为沉金废气塔 4为阻焊废气塔 5为内层废气塔 6为甲醛废气塔 7为板电废气塔 8为锅炉废气塔

★有组织废气监测点 ▲无组织废气监测点 ●废水监测点

图3 监测点位示意图