



排污许可证

(副本)



中华人民共和国生态环境部监制

济宁市生态环境局(曲阜)印制

排污许可证

副本



证书编号：91370881561413550W001X

单位名称：山东裕隆金和精密机械有限公司

注册地址：曲阜经济开发区发展大道东首

行业类别：汽车零部件及配件制造，有色金属铸造

生产经营场所地址：曲阜经济开发区发展大道东首

统一社会信用代码：91370881561413550W

法定代表人（主要负责人）：燕国同

技术负责人：孔骞

固定电话：0537-5052088 移动电话：/

有效期限：自 2020 年 08 月 13 日起至 2023 年 08 月 12 日止

发证机关：（公章）济宁市生态环境局（曲阜）

发证日期：2020 年 08 月 13 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	1
(三) 无组织排放许可条件	3
(四) 特殊情况下许可限值	5
(五) 排污单位大气排放总许可量	7
三、水污染物排放	8
(一) 排放口	8
(二) 排放许可限值	9
四、噪声排放信息	11
五、固体废物排放信息	12
六、环境管理要求	14
(一) 自行监测	14
(二) 环境管理台账记录	17
(三) 执行(守法)报告	19
(四) 信息公开	19
(五) 其他控制及管理要求	20
七、许可证变更、延续记录	21
八、其他许可内容	21
九、附图和附件	22

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	山东裕隆金和精密机械有限公司		注册地址	曲阜经济开发区发展大道东首
邮政编码	273100		生产经营场所地址	曲阜经济开发区发展大道东首
行业类别	汽车零部件及配件制造 有色金属铸造		投产日期	2011-06-01
生产经营场所中心经度	117° 3'		生产经营场所中心纬度	35° 35'
组织机构代码			统一社会信用代码	91370881561413550W
技术负责人	孔骞		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	否
所在地是否属于总氮控制区	是		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	山东曲阜经济开发区
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	☒ 废气 ☒ 废水			
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☒ VOCs ☐ 其他特征污染物（ ）		☒ COD ☒ 氨氮 ☒ 其他特征污染物（总磷（以 P 计）、五日生化需氧量、悬浮物、石油类）	
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织		废水污染物排放规律	☒ 间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律
大气污染物排放执行标准名称	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996/,山东省挥发性有机物排放标准 第 1 部分：汽车制造业 DB37 / 2801.1-2016			
水污染物排放执行标准名称	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 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	熔炼废气排气口	氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫	117° 3'	35° 35'	15	0.4	120	

(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			/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	
		NOx			/	/	/	/	/	/	
		VOCs			/	/	/	/	/	/	
一般排放口											

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	
1	DA001	熔炼废气排气口	颗粒物	10mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	熔炼废气排气口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	熔炼废气排气口	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/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		挥发性有机	/	山东省挥发性有	2.0mg/		/	/	/	/	/	/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	
			物		机物排放标准 第1部分：汽车 制造业 DB37 / 2801.1- 2016	Nm3							
2	厂界		颗粒物	/	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	MF0026	湿式机械加工	挥发性有机 物		/	/		/	/	/	/	/	/
4	MF0025	清理废气	颗粒物	除尘系统	/	/		/	/	/	/	/	/
5	MF0023	清理废气	颗粒物	除尘系统	/	/		/	/	/	/	/	/
6	MF0022	清理废气	颗粒物	除尘系统	/	/		/	/	/	/	/	/
7	MF0024	清理废气	颗粒物	除尘系统	/	/		/	/	/	/	/	/
8	MF0011	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
9	MF0012	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
10	MF0006	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
11	MF0010	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
12	MF0007	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
13	MF0009	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
14	MF0008	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
15	MF0013	造型废气	颗粒物		/	/		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物					/	/	/	/	/	/

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	
					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	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	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
按照最新修订的应急预案执行。

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		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
1	DWO01	生活污水排放	117° 3′	35° 35′	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律	/	曲阜嘉诚水质净化有限公司（曲阜第二污水处理厂）	氨氮（NH3-N）	/mg/L	5mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
									化学需氧量	/mg/L	50mg/L

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
		口							悬浮物	/mg/L	10mg/L
									总磷（以P计）	/mg/L	0.5mg/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	DW002	雨水排放口	117° 3'	35° 35'	进入城市下水道（再入江河、湖、库）	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	降雨形成径流时	小沂河	IV类	117° 3'	35° 34'	

（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									
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
		总氮（以 N 计）							
一般排放口									
1	DW001	生活污水排放口	氨氮（NH3-N）	45mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	生活污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	生活污水排放口	总磷（以 P 计）	8mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	生活污水排放口	五日生化需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	生活污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
		总氮（以 N 计）							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr			/	/	/	/	/
		氨氮			/	/	/	/	/
		总氮（以 N 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	06 至 22	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	固体废物来源	固体废物名称	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 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
											委托利用量	委托处置量		
1	机加	废切削液	危险废物	危险废物	机加工过程产生的废切削液	2.0	委托处置	/	/	/	/	2.0	0	委托危废处置单位处置
2	机加	废机油	危险废物	危险废物	设备日常保养产生的废机油	1.2	委托处置	/	/	/	/	1.2	0	委托危废处置单位处置

3	机加	下脚料	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	机加工过程产生的下脚料和不合格品	427	自行利用	/	427	/	/	/	0	回用于生产
4	机加	废弃包装物	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	原辅料及产品包装产生的废弃包装物	0.1	委托利用	/	/	/	0.1	/	0	外售物资回收单位
5	清理	除尘收尘	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	除尘器收集的粉尘	6.15	委托利用	/	/	/	6.15	/	0	外售物资回收单位
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		清理		除尘收尘		一般工业固体废物		/		/				
2		机加		废弃包装物		一般工业固体废物		/		/				
3		机加		废机油		危险废物		山东华油新能源科技股份有限公司		鲁危证 113 号				
4		机加		废切削液		危险废物		山东鲁抗中和环保科技有限公司		鲁危证 132 号				
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
----	--------	--------	--------	--------

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	熔炼废气排气口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气氮氧化物的测定非分散红外吸收法 HJ 692-2014	
2	废气	DA001	熔炼废气排气口	烟气流速, 烟气温度,	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气二氧化硫的测定非分散红外吸收法 HJ 629-2011	

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
				烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量										
3	废气	DA001	熔炼废气排气口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法(HJ 836-2017)	
4	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 644-2013)	
5	废气	厂界		温度, 气压,	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重	

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
				风速, 风向									量法 GB/T 15432-1995	
6	废水	DW001	生活污水排放口	无	悬浮物									间接排放的生活污水排放口无需开展监测
7	废水	DW001	生活污水排放口	无	五日生化需氧量									间接排放的生活污水排放口无需开展监测
8	废水	DW001	生活污水排放口	无	化学需氧量									间接排放的生活污水排放口无需开展监测
9	废水	DW001	生活污水排放口	无	氨氮 (NH ₃ -N)									间接排放的生活污水排放口无需开展监测

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
10	废水	DW001	生活污水排放口	无	总磷（以P计）									间接排放的生活污水排放口无需开展监测
11	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放时监测
12	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时监测

监测质量保证与质量控制要求：

按照 HJ 819、HJ/T 373 要求，排污单位应当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维记录按照 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	1、排污单位基本信息：名称、注册地址、行业类别、生产经营场所、组织机构代码、法人、技术负责人、生产工艺、产品名称、生产规模、环评情况等； 2、生产设施基本信息：名称、编码、型号、相关参数等； 3、治理设施基本信息：名称、编码、规格、相关参数等；	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次	电子台账+纸质台账	保存年限不少于3年
2	监测记录信息	包括手工监测记录、自动监测运维记录，交接、样品采集方式、样品传输和交接记录，样品的分析记录：时间、方法、人员、质控信息、监测数据、监测频次、监测期间生产工况	每次记录	电子台账+纸质台账	保存年限不少于3年
3	其他环境管理信息	无组织废气的环境控制措施运行、维护、管理等相关信息；停产期间等特殊时段的台账及记录；固废收集处置信息等	每日记录1次	电子台账+纸质台账	保存年限不少于3年
4	生产设施运行管理信息	正常工况下： 1、生产运行状态；2、生产负荷；3、产品产量及名称；4、原辅料名称、种类、用量、有毒有害成分信息；5、燃料名称、用量、成分信息等； 6、其他用电量等。 非正常工况下： 起止时间、产品产量、原辅料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	正常工况：每日/批次记录1次； 非正常工况：每工况期记录一次	电子台账+纸质台账	保存年限不少于3年
5	污染防治设施运行管理信息	正常工况下： 1、有组织废气治理设施应记录以下内容： 袋式除尘器：除尘器进出口压差、过滤风速、风机电流、实际风量； 2、无组织废气污染防治设施应记录以下内容： 排放源、控制措施等。 3、废水污染防治设施应记录以下内容：	正常工况：每日/班次记录1次； 非正常工况：每工况期记录一次	电子台账+纸质台账	保存年限不少于3年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		废水处理能力（t/d）、运行参数（包括运行工况等）、 废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用 （元/t）、污泥量及去向、出水水质（各因子浓度和 水量等）、排水去向及受纳水体或排入的污水处理厂 名称等。 非正常工况下： 起止时间、污染物排放浓度、非正常原因、应对措施、 是否报告等。			

（三）执行（守法）报告

表 14 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	排污单位基本信息、污染防治设施正常情况、污染防治设施非正常情况、 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计、无组织废气污染物排放浓度监 测数据统计、废水污染物排放浓度监测数据统计、台账管理情况、废气污 染物超标时段小时均值、废水污染物超标时段日均值	01-15	执行报告详细要求按照 《排污许可证申请与核 发技术规范 金属铸造 工业》中“5.6 排污许 可证执行报告编制要求” 执行。

（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
----	------	------	------	------

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、国家排污许可证信息公开平台；2、其他易于公众知晓的方式公开	及时公开，及时更新。	（一）基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、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； （二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、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；（三）防治污染设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； （五）突发环境事件应急预案；（六）企业自行监测方案；（七）其他应当公开的环境信息。	按照《排污许可证管理办法（试行）》和《企业事业单位信息公开办法》执行。

（五）其他控制及管理要求

	大气环境管理要求
/	
	水环境管理要求
/	
	土壤污染防治要求
1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。	
	固体废物污染环境防治要求

1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。
其他控制及管理要求
/

七、许可证变更、延续记录

表 16 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号
2020-12-09	/	91370881561413550W001X

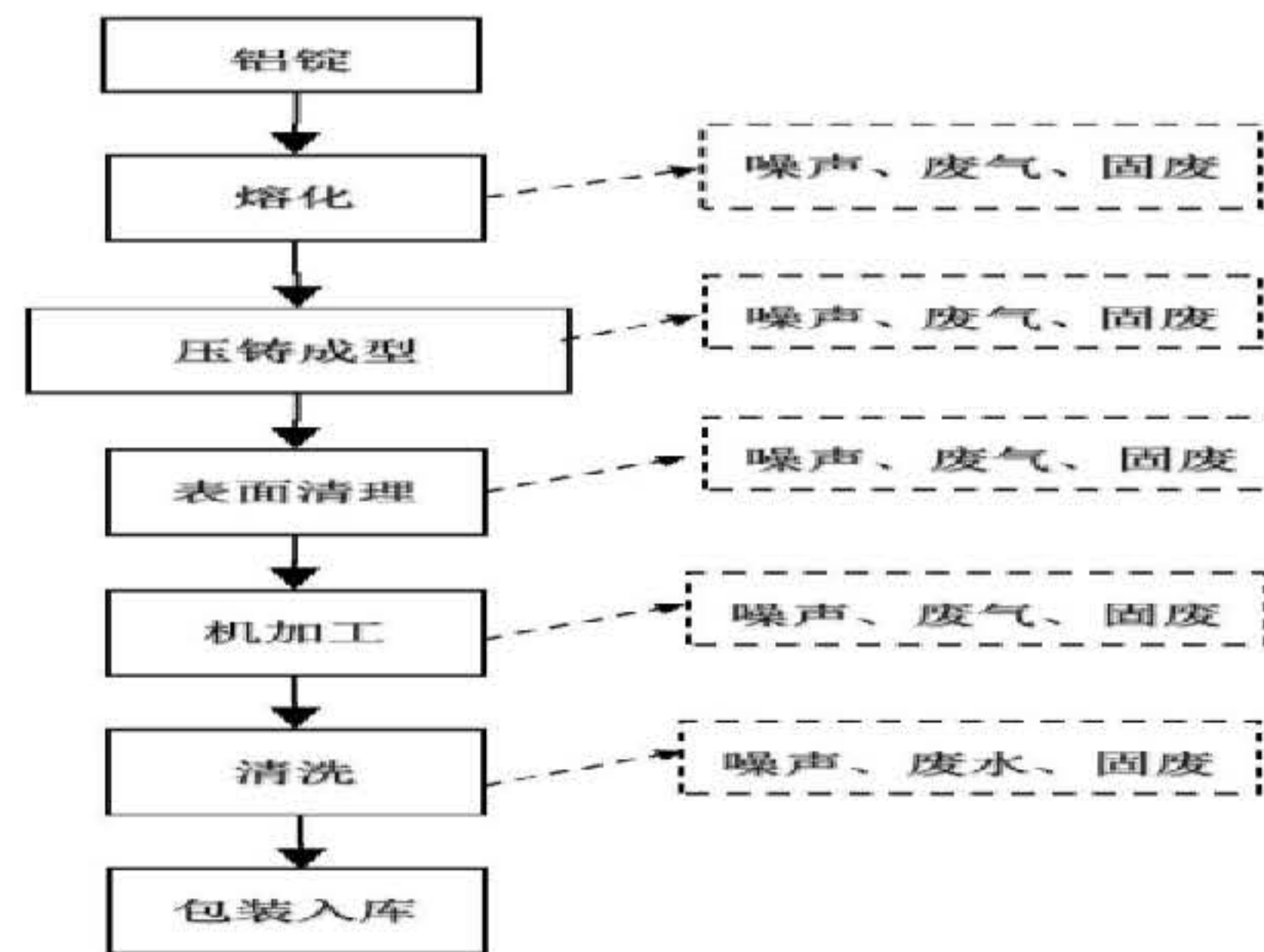
注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

九、附图和附件



本项目生产工艺流程图

图1 生产工艺流程图

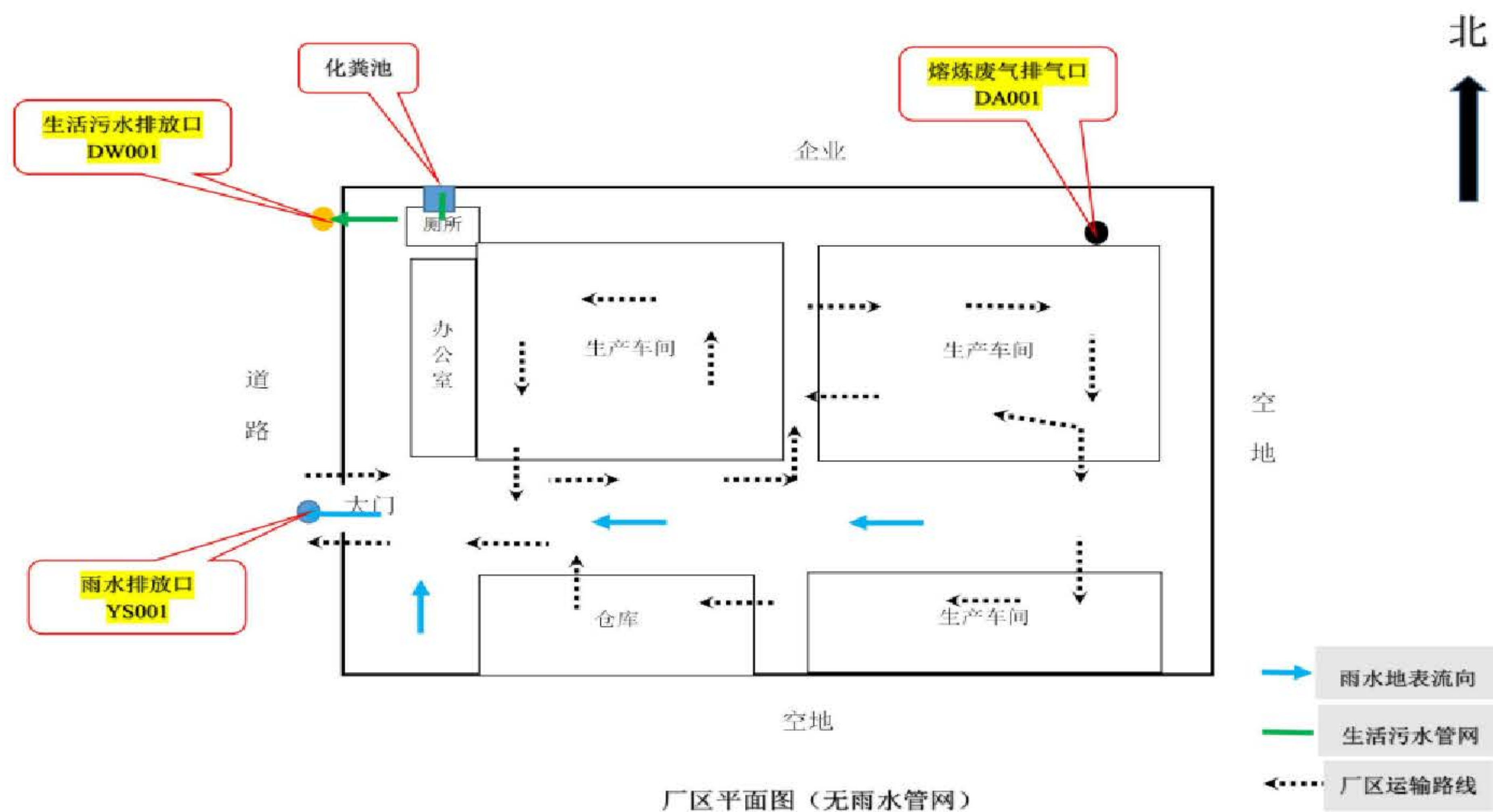


图2 生产厂区总平面布置图

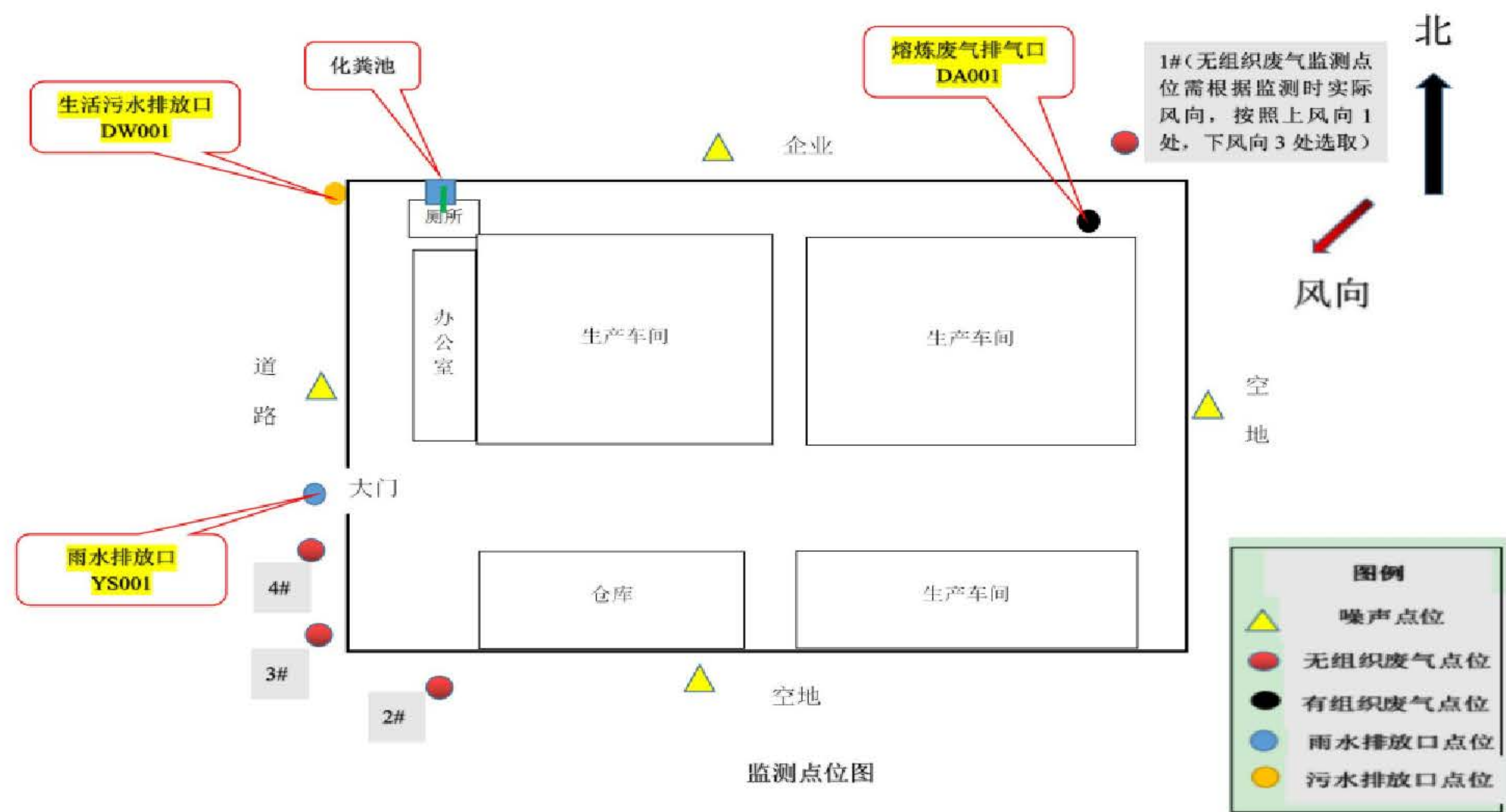


图3 监测点位示意图

曲 阜 市 环 境 保 护 局

关于山东裕隆金和精密机械有限公司 汽车自动变速器零部件制造项目竣工环境 保护验收的批复

曲环验〔2017〕007号

山东裕隆金和精密机械有限公司：

你公司报送的《山东裕隆金和精密机械有限公司汽车自动变速器零部件制造项目竣工环境保护验收申请报告》及相关材料收悉。根据济宁市人民政府《关于调整我市建设项目环境影响评价文件审批权限的通知》（济政字〔2015〕105号）文件精神，受济宁市环保局委托，经研究，批复如下：

一、项目基本情况

山东裕隆金和精密机械有限公司汽车自动变速器零部件制造项目位于曲阜市经济开发区发展大道东首，该项目环境影响报告表由山东海美依项目咨询有限公司编制，2010年9月7日经济宁市环保局批准（济环报告表〔2010〕170号）。项目占地面积48474 m²，实际总投资15000万元，其中环保投资100万元，环保投资占总投资的0.67%，主要生产自动变速箱零部件。该公司委托曲阜市环境监测站出具了建设项目竣工环境保护验收监测表。

二、环境保护执行情况

1、废水产生、处理及排放情况

厂区实施了“清污分流”、“雨污分流”；项目生产废水主要为超声波清理水，经隔油池处理后，重新回收利用不外排。生

活污水全部排入厂区化粪池，经沉淀处理后排入市政污水管网最终进入曲阜市第二污水处理厂进行深度处理。厂区化粪池、污水管网进行了防渗漏处理，防止生活污水渗入地下而影响到本区域地下水环境。

2、废气产生、处理及排放情况

项目产生的大气污染物主要为粉尘和有机废气。抛丸工序中产生的粉尘，由抛丸机自带密闭式布袋除尘设施净化除尘。验收监测结果表明：铝合金连续溶解炉产生的废气满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中的二级标准；无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

3、固体废物产生、处理和排放情况

项目生产过程中产生的铝材下脚料、残次品等收集后外售给废品收购站。废润滑油、废切削液属于危险废物，公司已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中规定要求存放，并已委托有资质的单位进行处置；公司编制了《突发环境事件应急预案》经专家评估后发布实施，于2017年3月27日在曲阜市环保局备案。办公生活产生的少量生活垃圾经分类袋装后暂放于生活垃圾池，由环卫部门定期清运。

4、噪声产生、处理及排放情况

车间布局合理，高噪声生产设备采取了隔音减噪措施，厂区设立了绿化隔离带，验收监测结果表明：厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

三、验收结论

该项目环保审批手续齐全，执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，编制了《突发环境事件应急预案》经专家评估后发

布实施，较好地落实了环评及其批复中提出的相应的环保措施和要求，工程竣工环境保护验收合格，准予该项目正式投入生产。

四、下一步，你公司要加强环境管理，严格执行和落实《突发环境事件应急预案》及其评估意见，定期开展突发环境事件应急演练，对危险废物进行规范化管理；应做好压铸车间产生的蒸汽、抛丸工序产生的铝合金粉尘的收集处理工作，改善生产环境，保障员工身心健康；加强厂区及其周边的绿化工作，种植乔木类树种，达到更好的粉尘吸收和防护效果；严格避免个工段尤其是切削液收集处的跑冒滴漏现象，保证污染治理设施正常运转，确保各类污染物长期稳定达标排放。

五、你公司要自觉接受环保部门监督管理，做好企业环境保护工作。



二〇一七年四月五日

突发环境事件应急预案备案表

单位名称	山东裕隆金和精密机械有限公司	组织代码	91370881561413550W
法定代表人	燕国同	联系电话	13863711677
联系人	孔骞	联系电话	13655476669
传真	0537-5052098	电子邮箱	13953736489@163.com
地址 (经纬度)	山东省曲阜市创业大道 16 号 (东经 117.05° 北纬 35.6°)		
预案名称	《山东裕隆金和精密机械有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般		
本单位于 2020 年 12 月 9 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。 本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。 预案制定单位(公章): 山东裕隆金和精密机械有限公司			
预案签署人	燕国同	报送时间	2020.12.9
突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表; 2. 环境应急预案及编制说明; 3. 环境风险评估报告; 4. 环境应急资源调查报告; 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2020 年 12 月 9 日收讫, 文件齐全, 予以备案。 备案受理部门(公章) 2020 年 12 月 9 日		
备案编号	370881-2020-018-L		
报送单位	山东裕隆金和精密机械有限公司		
受理部门负责人	高建斌	经办人	王华明

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91370881561413550W001X
单位名称：山东裕隆金和精密机械有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：燕国同
技术负责人：孔骞
固定电话：0537-5052088
移动电话：13655476669

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年01月20日

承诺书

济宁市生态环境局(曲阜)：

山东裕隆金和精密机械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

表1-1 排污许可执行情况汇总表						
项目	内容			报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息		单位名称	否		
			注册地址	否		
			邮政编码	否		
			生产经营场所地址	否		
			行业类别	否		
			生产经营场所中心经度	否		
			生产经营场所中心纬度	否		
			组织机构代码	否		
			统一社会信用代码	否		
			技术负责人	否		
			联系电话	否		
			所在地是否属于重点区域	否		
			主要污染物类别	否		
			主要污染物种类	否		
			大气污染物排放方式	否		
			废水污染物排放规律	否		
			大气污染物排放执行标准名称	否		
			水污染物排放执行标准名称	否		
			设计生产能力	否		
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		废水	TW001-化粪池	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW002-废切削液预处理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (有色金属铸造+汽车零部件及配件制造)						
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	清理	铸件毛坯	1903	t	
		造型	铝（合金）锭	1903	t/a	
		金属熔炼（化）	铝（合金）锭	1903	t/a	2020年用量
2	辅料	公用单元				
		机加	油脂类-切削液	4.68	t	
		清理				
		造型	油脂类_润滑油	0.4	t	
		金属熔炼（化）				
		公用单元	天然气	用量	0	t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		450000	KWh
			蒸汽消耗量		0	MJ
		机加	天然气	用量	0	t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%

3	能源消耗			热值		MJ/kg	
			用电量		1204443	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		清理	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		6200	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		造型	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		2199277	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		金属熔炼（化）	天然气	用量	497031	m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		320000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	公用单元					
		机加	汽车零部件及配件		74029件	其它	2020年加工数量
		造型	铸件		284767件	其它	2020年产量
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		24	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		70	%	
		机加	正常运行时间		24	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		50	%	
		清理	正常运行时间		24	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		60	%	
		造型	正常运行时间		24	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		70	%	
		金属熔炼（化）	正常运行时间		24	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		70	%	
6	主要产品产量	公用单元	汽车零部件及配件			吨	
		机加	汽车零部件及配件				
		造型	铸件			t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		0	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
		机加	工业新鲜水		1000	m³/a	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
		清理	工业新鲜水		0	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
		造型	工业新鲜水		500	m³/a	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
		金属熔炼（化）	工业新鲜水		0	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
			治理设施编号				
			治理设施类型				

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	最小值	最大值	平均值	超标数据数量	超标率	备注
DW001	五日生化需氧量	手工	250	1.0			26.8			
	化学需氧量	手工	500	1.0			34.0			
	总磷（以P计）	手工	8							
	悬浮物	手工	300	1.0			28.0			
	氨氮（NH3-N）	手工	35	1.0			7.21			

(二)非正常时段排放信息

表4-5 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4-6 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4-7 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

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	无组织废气的环境控制措施运行、维护、管理等相关信息；停产期间等特殊时段的台账及记录；固废收集处置信息等	是	
2	包括手工监测记录、自动监测运维记录，交接、样品采集方式、样品传输和交接记录，样品的分析记录：时间、方法、人员、质控信息、监测数据、监测频次、监测期间生产工况	是	
3	正常工况下：1、有组织废气治理设施应记录以下内容：袋式除尘器：除尘器进出口压差、过滤风速、风机电流、实际风量；2、无组织废气污染防治设施应记录以下内容：排放源、控制措施等。3、废水污染防治设施应记录以下内容：废水处理能力（t/d）、运行参数（包括运行工况等）、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用（元/t）、波泥量及去向、出水水质（各因子凉度和水量等）、排水去向及接纳水体或排入的污水处理厂名称等。非正常工况下：起止时间、污染物排放浓度、非正常原因、应对措施、是否报告等。	是	
4	1、排污单位基本信息：名称、注册地址、行业类别、生产经营场所、组织机构代码、法人、技术负责人、生产工艺、产品名称、生产规模、环评情况等；2、生产设施基本信息：名称、编码、型号、相关参数等；3、治理设施基本信息：名称、编码、规格、相关参数等；	是	
5	正常工况下：1、生产运行状态；2、生产负荷；3、产品产量及名称；4、原辅料名称、种类、用量、有毒有害成分信息；5、燃料名称、用量、成分信息等；6、其他用电量等。非正常工况下：起止时间、产品产量、原辅料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	

(二) 小结

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 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			颗粒物	/	0.51	0	1.47	0.6	2.58	
			SO2	/	0	0	0.93	1.89	2.82	
			NOx	/	1.8	0	3.03	2.85	7.68	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	

表6-2 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	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
	总磷（以P计）	/	0	0	0	0	0	
	氨氮（NH3-N）	/	0	0	0	0	0	
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	0	

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

表6-3 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/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表6-4 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/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

（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

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

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

（四）小结

七、其他需要说明的情况