

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：XXXXXXXX

注册地址：XXXXXXXX

行业类别：纤维板制造

生产经营场所地址：XXXXXXXX

统一社会信用代码：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

法定代表人（主要负责人）：XX

技术负责人：XX

固定电话：XXXXXXXX

移动电话：XXXXXXXX

企业盖章：

申请日期：XXXX年XX月XX日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	XXXXXXX	注册地址	XXXXXXX
生产经营场所地址	XXXXXXX	邮政编码（1）	XXXXXXX
行业类别	纤维板制造	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2018-11-11		
生产经营场所中心经度（4）	118° 11' 6.40"	生产经营场所中心纬度（5）	39° 41' 30.08"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	XXXXXXXXXXXXXXXX
技术负责人	XX	联系电话	XXXXXXX
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	是
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	XXXXXXX
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	X市环评（XXXX）XX号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	X市环（XXXX）XX号
氮氧化物总量控制指标（t/a）	750	/	
挥发性有机物总量控制指标（t/a）	200	/	
颗粒物总量控制指	350	/	

标 (t/a)		
---------	--	--

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	设计生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	纤维板	SCX001	纤维板	m ³ /a	300000	6750	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值		
1	纤维板	SCX001	木片生产工段	剥皮	剥皮机	MF0001	生产能力	m ³ /h	60	/	/
							功率	kw	110	/	
					剥皮机	MF0002	功率	kw	110	/	/
							生产能力	m ³ /h	60	/	

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
			木片生产工段	削片	削片机	MF0003	生产能力	m3/h	60	/	/	/
							功率	kw	110	/		
					削片机	MF0004	功率	kw	110	/		
							生产能力	m3/h	60	/		
			木片生产工段	筛选	木片筛选机	MF0005	生产能力	m3/h	130	/	/	/
			纤维制备工段	热磨	热磨机	MF0006	功率	kw	37	/	/	/
							生产能力	kg/h	19000	/		
			纤维制备工段	纤维干燥	纤维干燥机	MF0007	风量	m3/h	750000	/	/	/
							生产能力	kg/h	30000	/		
			纤维制备工段	纤维分选	纤维分选机	MF0008	风量	m3/h	90000	/	/	/
							生产能力	kg/h	25000	/		
					纤维分选	MF0009	生产能力	kg/h	25000	/		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					机		风量	m3/h	90000	/		
			调(施)胶工段	调拌胶	拌胶机	MF0010	功率	kw	55	/	/	/
							生产能力	t/h	9	/		
			铺装工段	铺装	铺装成型机	MF0011	风量	m3/h	60000	/	/	/
							功率	kW	90	/		
			热压工段	预压	预压机	MF0012	工作长度	mm	31500	/	/	/
							工作宽度	mm	2500	/		
							功率	kw	132	/		
			热压工段	热压	热压机	MF0013	工作长度	mm	31500	/	/	/
							功率	kw	200	/		
							工作宽度	mm	2500	/		
					热压机尾气排放系统(尾部)		MF0014	风量	m3/h	60000	/	/

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			锯切工段	齐边	齐边横截锯	MF0015	功率	kw	75	/	/	/
							风量	m3/h	22000	/		
			锯切工段	冷却翻板	冷却翻板机	MF0016	功率	kw	15	/	/	/
							砂光工段	砂光	砂光机	MF0017	功率	kw
			风量	m3/h	100000	/						
			裁板工段	裁板	规格锯	MF0018	功率	kW	75	/	/	/
							风量	m3/h	30000	/		
			公共单元	/	热能中心	MF0019	额定出力	MW	61	/	/	供热系统
			公共单元	/	泵房	MF0020	供水量	m3/h	45	/	/	供水工程
					污水处理站	MF0021	处理量	m3/h	35	/	/	

- 注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。
 （2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。
 （3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。
 （4）指相应工艺中主要产品名称。
 （5）、（6）指相应工艺中主要产品设计产能。
 （7）指设计年生产时间。

（二）主要原辅材料及燃料

表 3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类（1）	名称（2）	年最大使用量	计量单位	固体含量（%）	挥发性有机物含量（%）	密度（g/cm ³ ）	其他信息
原料及辅料								
1	辅料	固化剂	400	t/a	40	0.35	1.1	/
	辅料	缓冲剂	420	t/a	45	0.4	1.1	/
	辅料	胶黏剂—脲醛树脂	60000	t/a	50	0.4	1.2	/
	原料	枝丫材	500000	t/a	20	/	0.5	/

燃料										
序号	燃料类型	燃料名称	年最大使用量	计量单位	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	低位热值(kJ/kg)	汞(μg/g)	其他信息
1	固体燃料	生物质燃料	72000	t	2.5	0.02	60	15070	0	/

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万 t/a、万 m³/a 等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号 (6)	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理效率 (%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	纤维制备工段	MF0007	纤维干燥机	纤维干燥工段	甲醛	有组织	TA001	有机废气处理系统	湿法静电除尘	60	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	/
				纤维干燥工段	挥发性有机物	有组织	TA001	有机废气处理系统	湿法静电除尘	98	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	/
				纤维干燥工段	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	湿法静电除尘	98	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				纤维干燥工段	氮氧化物	有组织	TA001	脱销设施	SCR	88	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	/
2	锯切工段	MF0015	齐边横截锯	后处理工段	颗粒物	有组织	TA002	除尘系统	布袋除尘	85	是	/	锯切废气排放口	DA002	是	一般排放口	
3	铺装工段	MF0011	铺装成型机	铺装工段	颗粒物	有组织	TA003	除尘系统	旋风分离	85	是	/	铺装废气排放口	DA003	是	一般排放口	
4	砂光工段	MF0017	砂光机	砂光工段	颗粒物	有组织	TA004	除尘系统	布袋除尘	85	是	/	砂光废气排放口	DA004	是	一般排放口	
5	热压工	MF0014	热压机	热压尾	甲醛	有组织	TA005	有机废	焚烧,	95	是	/	干燥	DA001	是	主要	进入

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	段		尾气排放系统(尾部)	气				气处理系统	旋风分离				尾气排放口			排放口	热能中心燃烧
				热压尾气	挥发性有机物	有组织	TA005	有机废气处理系统	焚烧, 旋风分离	95	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	进入热能中心燃烧
				热压尾气	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	焚烧, 旋风分离	95	是	/	干燥尾气排放口	DA001	是	主要排放口	进入热能中心燃烧
6	木片生产工段	MF0003	削片机	其他	颗粒物	无组织	/					/					/
7	木片生产工段	MF0004	削片机	其他	颗粒物	无组织	/					/					/
8	纤维制备工段	MF0008	纤维分选机	纤维制备工段	颗粒物	无组织	/					/					/

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
9	纤维制备工段	MF0009	纤维分选机	纤维制备工段	颗粒物	无组织	/					/					/
10	调(施)胶工段	MF0010	拌胶机	调(施)胶废气	甲醛	无组织	/					/					/
				调(施)胶废气	挥发性有机物	无组织	/							/			
11	裁板工段	MF0018	规格锯	砂光工段	颗粒物	无组织	/					/					/

注：(1)指主要生产设施。

(2)指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3)以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4)指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

表 5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	综合废水-生产废水, 综合废水-生活污水	化学需氧量, 甲醛, 五日生化需氧量, 悬浮物, pH 值, 色度, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计)	TW001	综合废水-生产废水处理系统, 综合废水-生活污水处理系统	一级处理-沉淀, 一级处理设施-混凝, 深度处理-高级氧化, 二级处理-厌氧生物法 (UASB、IEHC、IC 等), 二级处	35	是	/	进入城市下水道 (再入沿海海域)	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水总排放口	是	一般排放口-总排口	/

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
					理-好氧生物法(SBR等)											

注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

（4）包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，

但有周期性规律；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；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；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。

(5) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 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	干燥尾气排放口	甲醛, 氮氧化物, 挥发性有机物, 颗粒物	118° 11' 6.54"	39° 41' 30.52"	40	3	65	/
2	DA002	锯切废气排放口	颗粒物	118° 11' 6.68"	39° 41' 30.16"	20	1	30	/
3	DA003	铺装废气排放口	颗粒物	118° 11' 6.40"	39° 41' 30.48"	20	0.8	45	/
4	DA004	砂光废气排放口	颗粒物	118° 11' 6.18"	39° 41' 30.34"	20	1	30	/

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	干燥尾气排放口	甲醛	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	25mg/Nm ³	2.5	25mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
2	DA001	干燥尾气排放口	氮氧化物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	240mg/Nm ³	7.5	240mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
3	DA001	干燥尾气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	39	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
4	DA001	干燥尾气排放口	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	100	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
5	DA002	锯切废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	5.9	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
6	DA003	铺装废气排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm ³	5.9	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		口		GB16297-1996					
7	DA004	砂光废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	干燥尾气排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	39	350	350	350	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA001	干燥尾气排放口	氮氧化物	240mg/Nm ³	7.5	750	750	750	/	/	/mg/Nm ³	/
3	DA001	干燥尾气排放口	挥发性有机物	120mg/Nm ³	100	200	200	200	/	/	/mg/Nm ³	/
4	DA001	干燥尾气排放口	甲醛	25mg/Nm ³	2.5	87.75	87.75	87.75	/	/	/mg/Nm ³	/
主要排放口合计		颗粒物				350	350	350	/	/	/	/
		SO ₂				/	/	/	/	/	/	/
		NO _x				750	750	750	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
		VOCs			200	200	200	/	/	/	/		
		甲醛			87.7500	87.7500	87.7500	/	/	/	/		
一般排放口													
1	DA002	锯切废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
2	DA003	铺装废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
3	DA004	砂光废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		甲醛			/	/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)													

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
全厂有组织排放总计			颗粒物		350	350	350	/	/	/	/	
			SO2		/	/	/	/	/	/	/	
			NOx		750	750	750	/	/	/	/	
			VOCs		200	200	200	/	/	/	/	
			甲醛		87.75	87.75	87.75	/	/	/	/	

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：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

1. 排放浓度 $C_{i,j}$ 取值：污染物排放浓度执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》，即颗粒物许可排放浓度限值取值为 $120\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物许可排放浓度限值取值为 $240\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，VOCs 许可排放浓度限值取值为 $120\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，甲醛许可排放浓度限值取值为 $25\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。
2. 纤维板产品密度为 $780\text{kg}/\text{m}^3$ ，采用规范公式 3 计算，即： $Q'_{\text{MF}} = (12750 \times 780) / 850 = 11700 \text{ Nm}^3/\text{m}^3$ 产品，其基准排气量 Q_i 取值为 $11700\text{Nm}^3/\text{m}^3$ 产品。
3. 计算许可排放量：

E_j 主要排放口颗粒物=120 ×11700 ×300000×10⁻⁹=421.2t/a;

E_j 主要排放口氮氧化物=240 ×11700 ×300000×10⁻⁹=842.4t/a;

E_j 主要排放口 VOCs=120 ×11700 ×300000×10⁻⁹=421.2t/a;

E_j 主要排放口甲醛=25 ×11700 ×300000×10⁻⁹=87.75t/a。

4. “X 市环（XXXX）XX 号”总量分配计划文件规定：颗粒物许可排放量为 350t/a，氮氧化物许可排放量为 750 t/a，VOCs 许可排放量为 200t/a。
5. “X 市环评（XXXX）XX 号”环境影响评价审批文件文号规定：颗粒物许可排放量为 400t/a，氮氧化物许可排放量为 800 t/a，VOCs 许可排放量为 200t/a。
6. 许可排放量限值以计算值、总量分配计划文件、环境影响评价审批文件文号三者取严，为：

E_j 主要排放口颗粒物=350t/a;

E_j 主要排放口氮氧化物=750t/a;

E_j 主要排放口 VOCs=200t/a;

E_j 主要排放口甲醛=87.75t/a。

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容） /

(三) 无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	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 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		挥发性有机物	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	厂界		颗粒物	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
3	厂界		甲醛	密闭收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
4	MF0010	调(施)胶废气	挥发性有机物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
5	MF0010	调(施)胶废气	甲醛		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
6	MF0003	其他	颗粒物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
7	MF0004	其他	颗粒物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
8	MF0018	砂光工段	颗粒物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
9	MF0008	纤维制备工段	颗粒物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
10	MF0009	纤维制备工段	颗粒物		/	/mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	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 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物				/	/	/	/	/	/	
			SO ₂				/	/	/	/	/	/	
			NO _x				/	/	/	/	/	/	
			VOCs				/	/	/	/	/	/	
			甲醛				/	/	/	/	/	/	

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

(四) 企业大气排放总许可量

表 10 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	350	350	350	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	750	750	750	/	/
4	VOCs	200	200	200	/	/
5	甲醛	87.75	87.75	87.75	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
/

注：（1）“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。

四、水污染物排放

(一) 排放口

表 11 废水直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 (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	DW001	废水总排放口	118° 11' 6.14"	39° 41' 29.18"	进入城市下水道 (再入沿海海域)	连续排放, 流量稳定	/	渤海湾	第三类	118° 11' 16.58"	39° 41' 45.28"	/

注：(1) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 12 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 (1)		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 (2)	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

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	废水总排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	25mg/L	/mg/L	25mg/L	/mg/L	/
2	DW001	废水总排放口	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	/
3	DW001	废水总排放口	总氮(以 N 计)	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/
4	DW001	废水总排放口	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	30mg/L	/mg/L	30mg/L	/mg/L	/
5	DW001	废水总排放口	甲醛	污水综合排放标准 GB8978-1996	2.0mg/L	/mg/L	2.0mg/L	/mg/L	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
6	DW001	废水总排放口	总磷(以P计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	/
7	DW001	废水总排放口	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	/
8	DW001	废水总排放口	色度	污水综合排放标准 GB8978-1996	80	/	80	/	/
9	DW001	废水总排放口	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	/

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					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			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)	/	/	/	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)	/	/	/	/	/	/	/
			pH 值	/	/	/	/	/	/	/
			色度	/	/	/	/	/	/	/
			悬浮物	/	/	/	/	/	/	/
			五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	/
			甲醛	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口										
1	DW001	废水总排放口	甲醛	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	废水总排放口	色度	80	/	/	/	/	/	/
3	DW001	废水总	总氮 (以 N 计)	/mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		排放口								
4	DW001	废水总排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	废水总排放口	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	废水总排放口	悬浮物	150mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW001	废水总排放口	化学需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW001	废水总排放口	五日生化需氧量	30mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW001	废水总排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		/	/	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/	/
			pH 值		/	/	/	/	/	/
			色度		/	/	/	/	/	/
			悬浮物		/	/	/	/	/	/
			五日生化需氧量		/	/	/	/	/	/
			甲醛		/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)	/	/	/	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)	/	/	/	/	/	/	/
			pH 值	/	/	/	/	/	/	/
			色度	/	/	/	/	/	/	/
			悬浮物	/	/	/	/	/	/	/
			五日生化需氧量	/	/	/	/	/	/	/
			甲醛	/	/	/	/	/	/	/

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：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

五、噪声排放信息

表 15 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)	
稳态噪声	至	至				
频发噪声						
偶发噪声						

六、固体废物排放信息

表 16 固体废物排放信息

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表 17 自行监测及记录信息表

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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	DA001	干燥尾气排放口	氧含量, 烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	氮氧化物	自动	是	FT-N004 氮氧化物检测仪器	有机废气处理排放口	是	非连续采样 至少 4 个	每天不少于 4 次, 间隔不超过 6h	固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	/

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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
2	废气	DA001	干燥尾气排放口	氧含量, 烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	甲醛	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/季	GB/T 15516 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	/
3	废气	DA001	干燥尾气排放口	氧含量, 烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	挥发性有机物	自动	是	VOC 在线监测系统	有机废气处理排放口	是	非连续采样 至少 4 个	每天不少于 4 次, 间隔不超过 6h	HJ38 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的预测 气相色谱法	/
4	废气	DA001	干燥尾气排放口	氧含量, 烟气温度, 烟	颗粒物	自动	是	FN-N004 氮氧化物检测仪器	有机废气处理排放口	是	非连续采样 至少 4 个	每天不少于 4 次, 间隔不超过	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	/

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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				气流速度, 烟气压力, 湿度								6h	16157-1996	
5	废气	DA002	锯切废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/
6	废气	DA003	铺装废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/
7	废气	DA004	砂光废气排放	烟气温度, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 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	/

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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口	流速, 烟气压力, 湿度									方法 GB/T 16157-1996	
8	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速	甲醛	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/年	GB/T15516 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	/
9	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/年	HJ38 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的预测 气相色谱法	/
10	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	/
11	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	pH 值	手工					混合采样 至少 4 个 混合样	1 次/半年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
12	废水	DW001	废水	流量,	色度	手工					混合采样	1 次/半	水质 色度的测	/

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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			总排放口	水温							至少4个混合样	年	定 GB 11903-89	
13	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
14	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
15	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	化学需氧量	手工					混合采样至少4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	/
16	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	总氮 (以 N 计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	/
17	废水	DW001	废水总排	流量, 水温	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少4个	1次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水	/

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(1)	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(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			放口								混合样		杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
18	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	总磷(以P计)	手工					混合采样 至少4个 混合样	1次/月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	/
19	废水	DW001	废水总排放口	流量, 水温	甲醛	手工					混合采样 至少4个 混合样	1次/半年	GB/T 15516 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	/

注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4) 指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5) 根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

严格执行国家、行业标准及法律法规的相关要求，监测实施全程序质量控制，监测人员经过考核并持证上岗，监测仪器设备经过计量鉴定/校准合格并在有效期内，现场采样条件在相对平稳环境时进行，合格布设监测点位，保证监测点位的科学性，保证样品的代表性，样品的采集、运输和保存应符合监测技术规范要求。实验室分析应采取平行样，质控样和加标回收等措施进行质量控制，监测数据进行规范化处理并严格执行三级审核。

监测数据记录、整理、存档要求：

监测人员以严肃认真的态度对各项记录负责，及时记录，不以回忆的方式填写，原始记录上有采样人和校核人签名，各监测点位均拍照及 GPS 定位，以便对采样进行溯源。监测完成后，数据及时整理，报告至少存档 5 年，监测过程中生产工况正常进行，生产负荷达到 75%以上，记录监测过程中生产工况、设施运行状态，监测单位、监测时间。

(二) 环境管理台账记录

表 18 环境管理台账信息表

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	企业名称、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、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号。	1次/月	电子台账+纸质台账	/
2	监测记录信息	有组织废气（手工/在线）监测污染物监测时间、废气量、含氧量、污染物浓度、使用仪器、采样方法及个数、使用标准等；无组织废气污染物监测时间、污染物浓度、使用仪器、采样方法及个数、使用标准等；废水污染物项目、监测采样方法及个数、监测次数、测定方法、监测仪器型号、监测日期、监测时间、进出口污染	按自行监测要求频次记录	电子台账+纸质台账	/

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		物浓度。			
3	其他环境管理信息	无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息，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。	1次/日	电子台账+纸质台账	/
4	生产设施运行管理信息	生产设施编号名称、生产设施规格参数、运行状态、产品产量；原辅料名称、原辅料用量、原辅料有害元素成分占比；燃料名称及成分。	1次/班	电子台账+纸质台账	/
5	污染防治设施运行管理信息	废气除尘设施及其他防治设施名称、主要防治设施规格参数、运行状态、污染物排放情况；无组织排放源及排放情况；固体废弃物名称、产生量、处理方式、固体废弃物去向；废水污染治理设施规格参数、	1次/日	电子台账+纸质台账	/

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		运行状态、污染物排放情况、污泥产生量、处理方式；防治设施非正常情况起始终止时间、期间污染物排放情况事件原因、是否报告、应对措施。			

八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉 VOCs 辅料使用信息

序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

--

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

/

十、改正规定（如需）

表 19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、附图

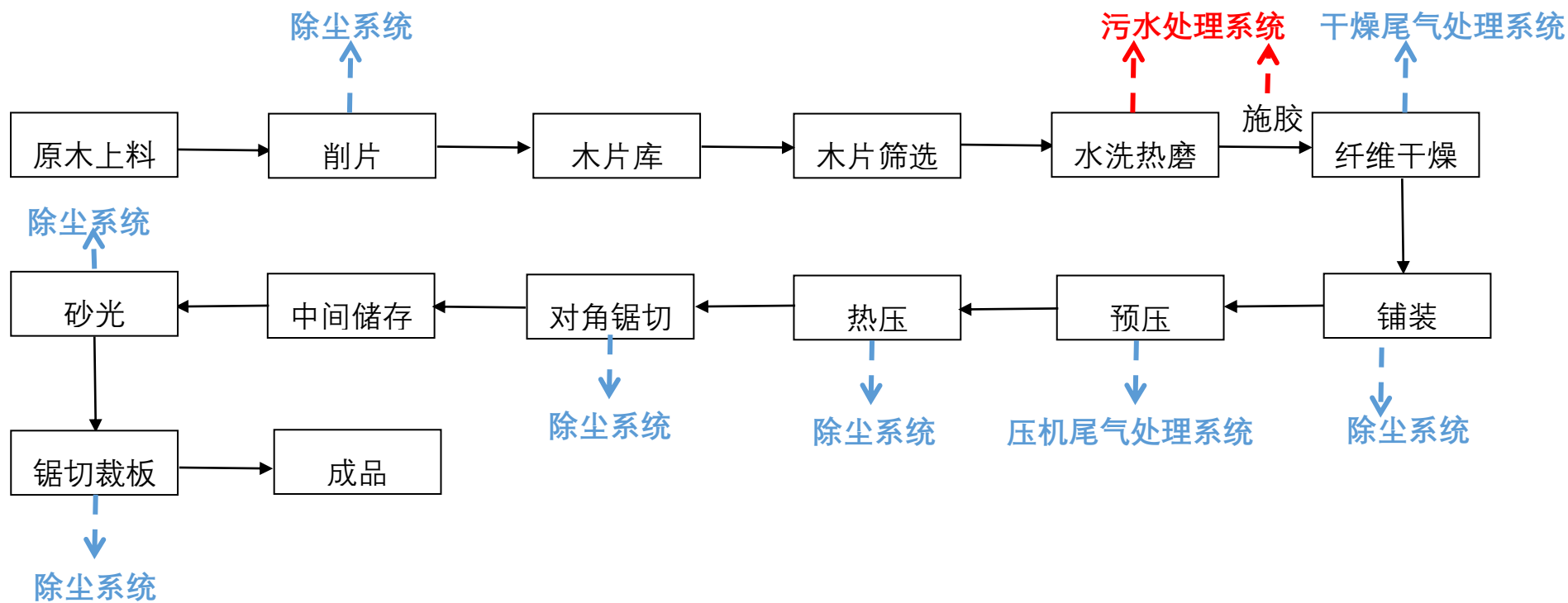
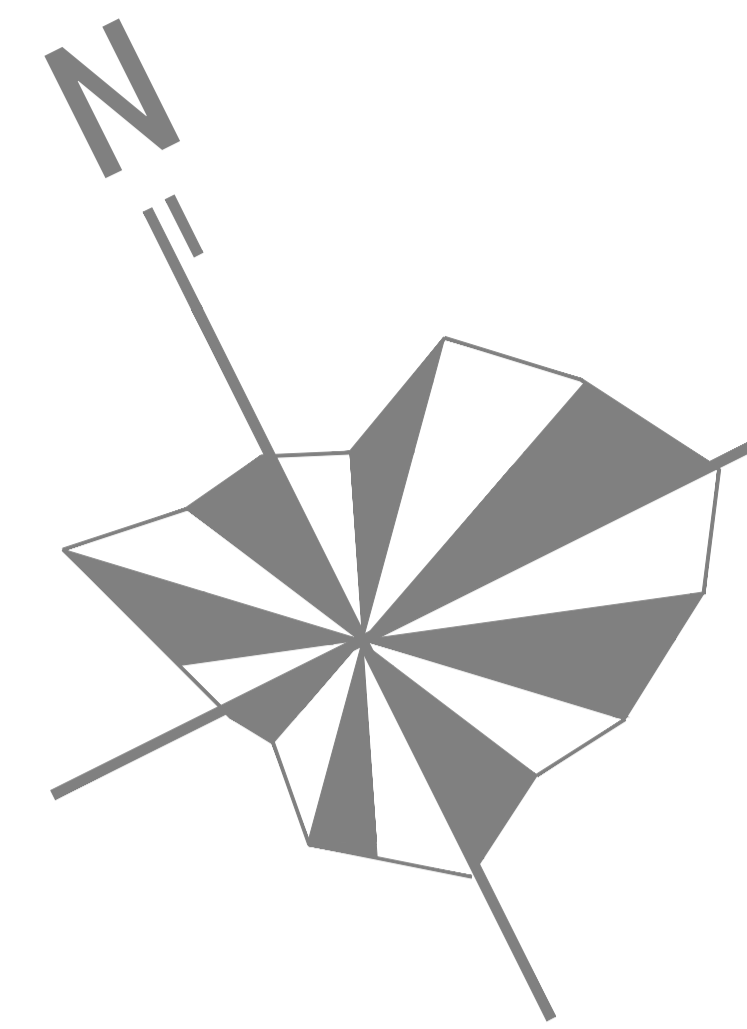


图 1 生产工艺流程图



0 30 60 100M

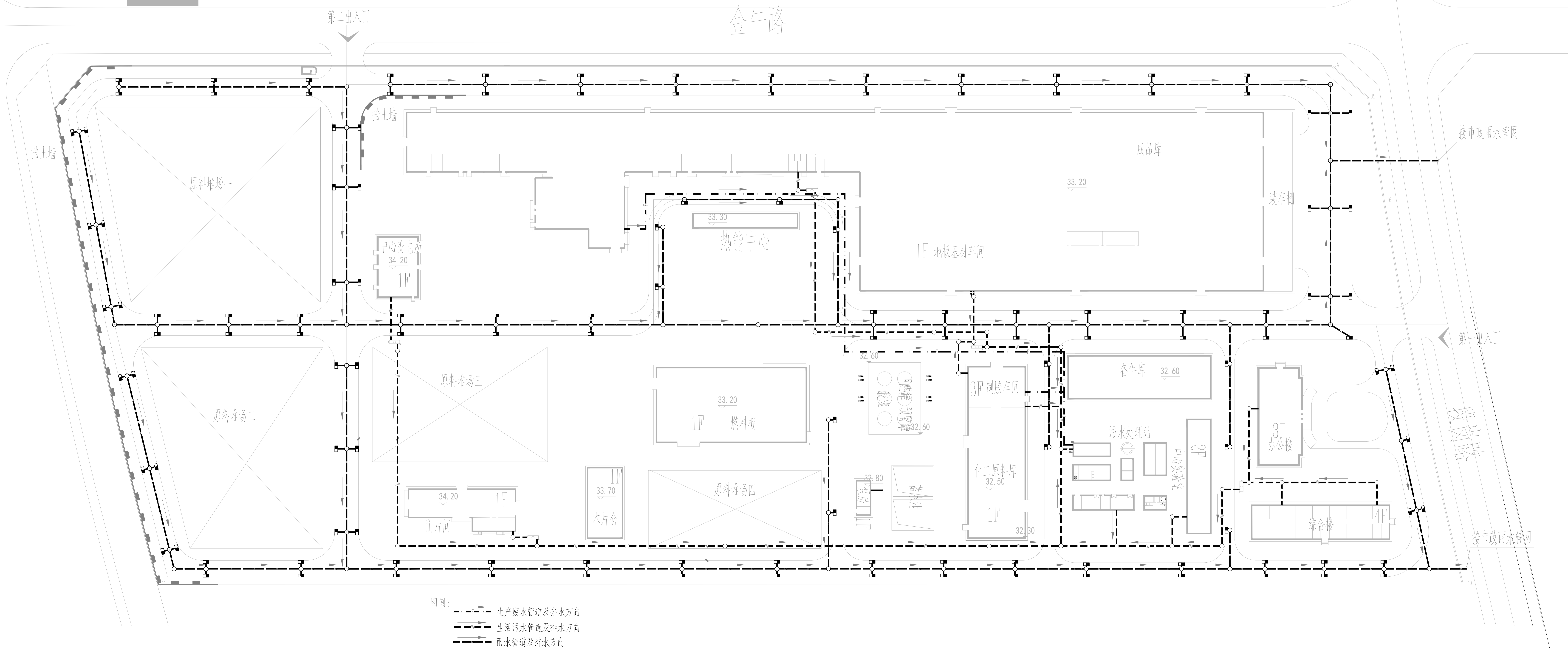


图2 生产厂区总平面布置图

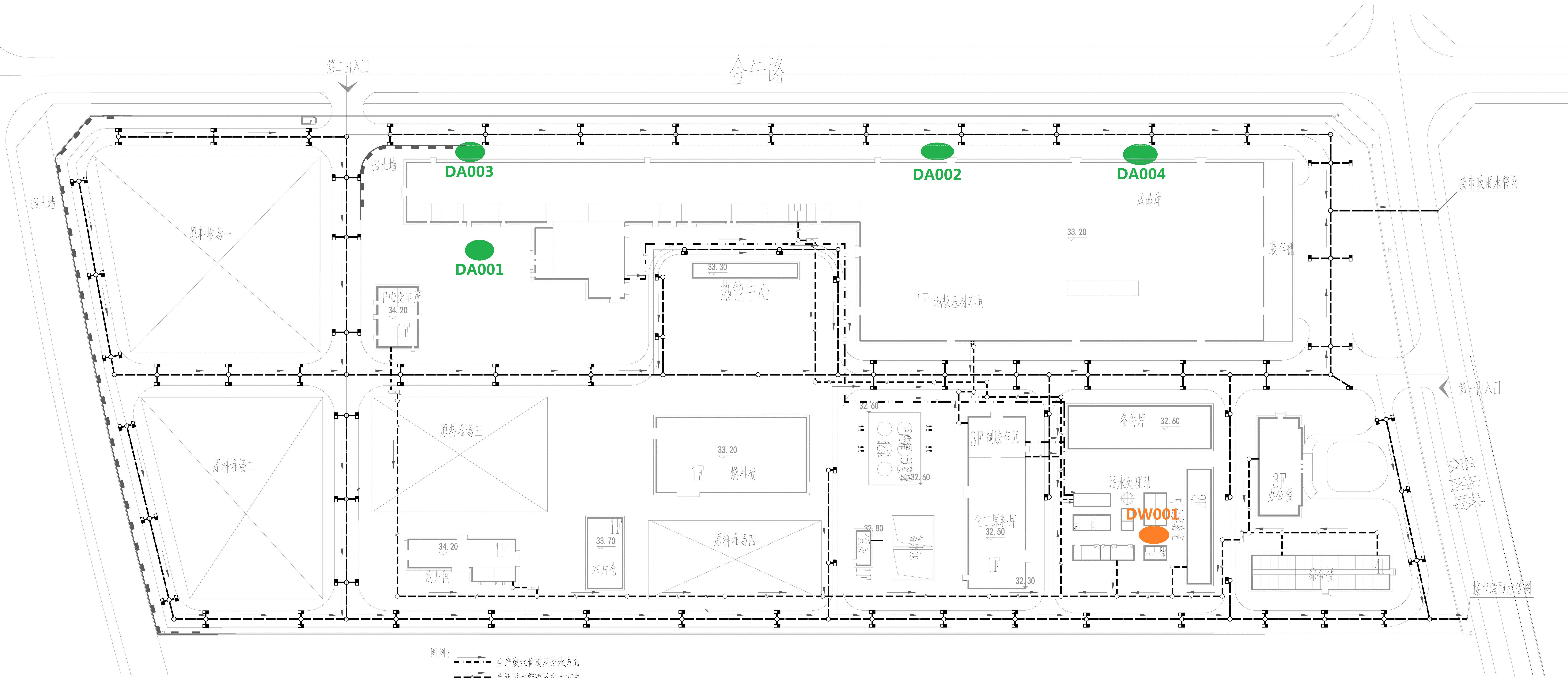


图 3 监测点位示意图