

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：XXX 科技有限公司

注册地址：XX 市经济技术开发区 XXX 路

行业类别：食品及饲料添加剂制造

生产经营场所地址：XX 市经济技术开发区 XXX 路

统一社会信用代码：11111111111111111X

法定代表人（主要负责人）：王晓华

技术负责人：张璐

固定电话：0514987698

移动电话：18147728906

企业盖章：

申请日期：2020 年 03 月 25 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	XXX 科技有限公司	注册地址	XX 市经济技术开发区 XXX 路
生产经营场所地址	XX 市经济技术开发区 XXX 路	邮政编码 (1)	110011
行业类别	食品及饲料添加剂制造	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2020-03-02		
生产经营场所中心经 度 (4)	112° 17' 47.94"	生产经营场所中心纬度 (5)	40° 45' 16.20"
组织机构代码		统一社会信用代码	111111111111111111X
技术负责人	张璐	联系电话	18147728906
所在地是否属于大气 重点控制区 (6)	否	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)	否
是否位于工业园区 (9)	是	所属工业园区名称	呼伦贝尔经济技术开发 区
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)	内环审【2011】255 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)	简化管理
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	鄂环字【2011】108 号

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”；已经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	生产线名称	生产线编号	产品名称	生产能力	产品计量单位	设计年生产时间 (d)	其他产品信息
1	发酵类	001	黄原胶-增稠剂	20000	t/a	300	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线名称	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	发酵类	001	初加工系统-发酵	发酵	发酵罐	MF0005	设计生产能力	t/h	10		
			原料系统	自动装卸	装卸料设	MF0002	装卸量	t/h	100		

序号	生产线名称	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			
					施							
			干燥系统	干燥	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	MF0010	温度	℃	300			
							容积	m ³	5			
							处理能力	t/h	5			
			原料系统	备料	破碎机	MF0003	额定功率	kw	50			
			原料系统	备料	配料釜	MF0004	容积	m ³	50			
			成品系统	粉碎	砂磨机	MF0014	额定功率	kw	50			
			成品系统	搅拌	混合罐	MF0015	额定功率	kw	50			
			成品系统	包装	包装机	MF0016	额定功率	kw	50			
			原料系统	存储	平仓或筒仓或贮存罐	MF0001	体积或重量	t	100000			
			初加工系	发酵	发酵罐	MF0006	设计生产能	t/h	10			

序号	生产线名称	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			
			统-发酵				力					
			分离系统	过滤	板框压滤机	MF0007	处理能力	t/h	20			
			精制系统-浓缩	蒸发浓缩	蒸馏釜	MF0008	生产能力	t/h	10			
			干燥系统	干燥	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	MF0011	处理能力	t/h	5			
			干燥系统	干燥	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	MF0012	处理能力	t/h	5			
			干燥系统	干燥	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	MF0013	处理能力	t/h	5			

序号	生产线名称	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			
			公用单元系统	污水处理	厂内综合污水处理站	MF0017	处理能力	m ³ /d	10000			
			精制系统-浓缩	蒸发浓缩	蒸馏釜	MF0009	生产能力	t/h	10			

- 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)	设计年使用量	计量单位 (3)	其他信息						
原料及辅料											
1	辅料	硫酸	230000	t/a							
2	辅料	烧碱	210000	t/a							
3	原料	玉米芯	1500000	t/a							
燃料											
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息
1	天然气	38999.4	m3	50	10	20	5	313			

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	生产线名称及编号	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	发酵类, 001	成品系统	MF0016	包装机	成品加工废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘设施	除尘处理	95	是		包装车间排放口	FQ-08	是	一般排放口	
2	发酵类, 001	干燥系统	MF0010	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	干燥废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	除尘处理	95	是		干燥车间排放口	FQ-03	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	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					
3	发酵类, 001	初加工系统-发酵	MF0005	发酵罐	发酵废气	非甲烷总烃	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	洗涤、喷淋、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
					发酵废气	颗粒物	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	洗涤、喷淋、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
					发酵废气	臭气浓度	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	洗涤、喷淋、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
4	发酵类, 001	成品系统	MF0014	砂磨机	成品加工废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘设施	除尘处理	95	是		包装车间排放口	FQ-08	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	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					
5	发酵类, 001	成品系统	MF0015	混合罐	成品车间废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘设施	布袋除尘器	95	是		包装车间排放口	FQ-08	是	一般排放口	
6	发酵类, 001	原料系统	MF0002	装卸料设施	装卸料废气	颗粒物	无组织	TA001	无组织管控措施	收集送除尘装置处理(喷淋系统)后排放	90	是						
7	发酵类, 001	原料系统	MF0003	破碎机	备料废气	颗粒物	无组织	TA002	无组织管控措施	收集送除尘装置处理(袋式除尘)后排放	90	是						

序号	生产线名称及编号	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					
8	发酵类, 001	原料系统	MF0004	配料釜	备料废气	颗粒物	无组织	TA002	无组织管控措施	收集送除尘装置处理(袋式除尘)后排放	90	是						
9	发酵类, 001	初加工系统-发酵	MF0006	发酵罐	发酵废气	颗粒物	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	喷淋、洗涤、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
					发酵废气	臭气浓度	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	喷淋、洗涤、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
					发酵废气	非甲烷总	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+	喷淋、洗涤、	95	是		发酵车间	FQ-04	是	一般排放	

序号	生产线名称及编号	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					
						烃			电除雾	电除雾				排放口			口	
10	发酵类, 001	分离系统	MF0007	板框压滤机	过滤废气	颗粒物	无组织	TA005	收集	统一收集后喷淋处理	95	是						
11	发酵类, 001	精制系统-浓缩	MF0008	蒸馏釜	蒸馏尾气	非甲烷总烃	有组织	TA004	洗涤喷淋塔+电除雾	喷淋、洗涤、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
12	发酵类, 001	精制系统-浓缩	MF0009	蒸馏釜	蒸馏尾气	非甲烷总烃	有组织	TA-004	洗涤喷淋塔+电除雾	喷淋、洗涤、电除雾	95	是		发酵车间排放口	FQ-04	是	一般排放口	
13	发酵类,	干燥系统	MF0011	真空干燥	干燥废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	除尘处理	95	是		干燥车间	FQ-03	是	一般排放	

序号	生产线名称及编号	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					
	001			器(盘式、耙式、双锥)										排放口			口	
14	发酵类, 001	干燥系统	MF001 2	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	干燥废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	除尘处理	95	是		干燥车间排放口	FQ-03	是	一般排放口	
15	发酵类, 001	干燥系统	MF001 3	真空干燥器(盘式、耙式、双锥)	干燥废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘设施	除尘处理	95	是		干燥车间排放口	FQ-03	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	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					
16	发酵类, 001	公用单元系统	MF0017	厂内综合污水处理站	污水污泥废气	臭气浓度	无组织	TA009	无组织管控措施	集中收集恶臭气体经处理(喷淋塔除臭)后排放	95	是						
17	发酵类, 001	分离系统	MF0007	板框压滤机	过滤废气	非甲烷总烃	无组织	TA005	收集	统一收集后喷淋处理	95	是						
					过滤废气	臭气浓度	无组织	TA005	收集	统一收集后喷淋处理	95	是						

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	厂内综合污水处理站的综合污水 (生产废水、生活污水等)	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 苯胺类, 硝基苯类, 甲苯, 总铜	TW001	二级处理设施, 预处理, 除磷处理, 深度处理	活性污泥法及改进的活性污泥法, 沉淀, 气浮, V 型滤池, 粗 (细) 格栅, 生物与化学组合除磷, 膜分离技	500	是		工业废水集中处理厂	间接排放	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	GW001	废水总排口	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								
					术 (超滤、反渗透等)											
2	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 五日生化需氧量, 总磷 (以 P 计), 悬浮物	TW002	预处理, 二级处理设施, 除磷处理	沉淀, 气浮, 粗 (细) 格栅, 生物除磷, 生物与化学组合除磷	500	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	GW002	生活污水排放口	是	一般排放口-其他	

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	FQ-03	干燥车间 排放口	颗粒物	112° 17' 50.50"	40° 45' 14.90"	25	1.5	35	
2	FQ-04	发酵车间 排放口	颗粒物, 非甲烷总 烃, 臭气 浓度	112° 17' 47.62"	40° 45' 14.44"	25	1.5	35	
3	FQ-08	包装车间 排放口	颗粒物	112° 17' 47.08"	40° 45' 13.10"	25	1.5	28	

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	FQ-03	干燥车间排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	8.9	120mg/Nm ³	120mg/Nm ³	
2	FQ-04	发酵车间排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	6000	10	10	10	
3	FQ-04	发酵车间排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	8.9	8.9mg/Nm ³	8.9mg/Nm ³	
4	FQ-04	发酵车间排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	120mg/Nm ³	
5	FQ-08	包装车间排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	8.9	120mg/Nm ³	120mg/Nm ³	

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												
主要排放口合计			颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			S02	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			总挥发性有机物	/	/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	FQ-03	干燥车间排放口	颗粒物	120mg/Nm3	8.9	/	/	/	/	/	120mg/Nm3	/
2	FQ-04	发酵车	非甲烷	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	120mg/Nm3	/

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		
		间排放口	总烃									
3	FQ-04	发酵车间排放口	臭气浓度	6000	10	/	/	/	/	/	6000	/
4	FQ-04	发酵车间排放口	颗粒物	120mg/Nm3	8.9	/	/	/	/	/	120mg/Nm3	/
5	FQ-08	包装车间排放口	颗粒物	120mg/Nm3	8.9	/	/	/	/	/	120mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
		总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)				/	/	/	/	/	/	/

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		
			总挥发性有机物		/	/	/	/	/	/	/	
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	
			SO ₂		/	/	/	/	/	/	/	
			NO _x		/	/	/	/	/	/	/	
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	
			总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)		/	/	/	/	/	/	/	
			总挥发性有机物		/	/	/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
无
一般排放口备注信息

无
全厂排放口备注信息
无

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）

无

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）

无

(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		颗粒物	无组织管控措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0		/	/	/	/	/	1.0	
2	厂界		非甲烷总烃	收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0		/	/	/	/	/	4.0	
3	厂界		臭气浓度	收集	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	10		/	/	/	/	/	10	
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计							颗粒物		/	/	/	/	/	/
							S02		/	/	/	/	/	/
							NOx		/	/	/	/	/	/
							VOCs		/	/	/	/	/	/

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	
			总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)					/	/	/	/	/	/
			总挥发性有机物					/	/	/	/	/	/

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	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	/	/	/	/	/
6	总挥发性有机物	/	/	/	/	/

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	GW002	生活污水排放口	112° 17' 46.86"	40° 45' 13.50"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量不稳定，但有周期性规律	/	xx 河流	I 类	112° 17' 42.00"	40° 45' 12.49"	

表 11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	GW002	生活污水排放口	xx 河流	*****	*****	

表 11-2 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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	YS001	雨水排放口	112° 17' 47.54"	40° 45' 16.13"	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，但有规律，且不属于非周期性规律	下雨时	XX 河流	I 类	112° 17' 39.66"	40° 45' 9.79"	

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
1	GW001	废水	112° 17' 45.64"	40° 45' 12.82"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流	不确定	xx 污水处理厂	化学需氧量	300mg/L	500mg/L

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
		总排口				量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律					

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	GW001	废水总排口	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9mg/L	6-9mg/L	6-9mg/L	6-9mg/L	
2	GW001	废水总排口	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	400mg/L	400mg/L	400mg/L	400mg/L	
3	GW001	废水总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	45mg/L	45mg/L	45mg/L	45mg/L	
4	GW001	废水总排口	硝基苯类	污水综合排放标准 GB8978-1996	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	
5	GW001	废水总排口	甲苯	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	
6	GW001	废水总排口	五日生化需氧量	污水综合排放标准	300mg/L	300mg/L	300mg/L	300mg/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				
				GB8978-1996					
7	GW001	废水总排口	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	500mg/L	500mg/L	500mg/L	500mg/L	
8	GW001	废水总排口	总铜	污水综合排放标准 GB8978-1996	2.0mg/L	2.0mg/L	2mg/L	2mg/L	
9	GW001	废水总排口	苯胺类	污水综合排放标准 GB8978-1996	5mg/L	5mg/L	5mg/L	5mg/L	
10	GW002	生活污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	15mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
11	GW002	生活污水排放口	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
12	GW002	生活污水排放口	悬浮物	污水综合排放标准	100mg/L	/mg/L	/mg/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				
				GB8978-1996					
13	GW002	生活污水排放口	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
14	GW002	生活污水排放口	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	100mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
15	GW002	生活污水排放口	总磷(以P计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.5mg/L	/mg/L	/mg/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							/
一般排放口										
1	GW001	废水总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	/	/	/	/	/	/
2	GW001	废水总排口	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
3	GW001	废水总排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
4	GW001	废水总排口	总铜	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
5	GW001	废水总排口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
6	GW001	废水总排口	甲苯	0.5mg/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	
		排口								
7	GW001	废水总排口	苯胺类	5mg/L	/	/	/	/	/	/
8	GW001	废水总排口	硝基苯类	5.0mg/L	/	/	/	/	/	/
9	GW001	废水总排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
10	GW002	生活污水排放口	五日生化需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/	/
11	GW002	生活污水排放口	悬浮物	100mg/L	/	/	/	/	/	/
12	GW002	生活污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	15mg/L	/	/	/	/	/	/
13	GW002	生活污水排放口	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
14	GW002	生活污水	化学需氧量	100mg/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	
		水排放口								
15	GW002	生活污水排放口	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
无
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。

附表 企业废水月许可排放量

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	合计
COD _{Cr}														
氨氮														

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	FQ-03	干燥车间排放口	温度, 空气流速, 风速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
2	废气	FQ-04	发酵车间	温度, 空气	臭气浓度	手工					非连续采样 至少 3	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比	

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
			排放口	流速, 风速							个		较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
3	废气	FQ-04	发酵车间排放口	温度, 空气流速, 风速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
4	废气	FQ-04	发酵车间排放口	温度, 空气流速, 风速	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
5	废气	FQ-08	包装车间排放口	温度, 空气流速, 风速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
6	废水	GW001	废水总排口	流量	pH 值	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
7	废水	GW001	废水总排	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 至少 3 个	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 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 (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								瞬时样		11901-1989	
8	废水	GW001	废水总排口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
9	废水	GW001	废水总排口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
10	废水	GW001	废水总排口	流量	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
11	废水	GW001	废水总排口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	
12	废水	GW001	废水	流量	甲苯	手工					瞬时采样	1次/月	气相色谱法	

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
			总排口								至少 3 个瞬时样			
13	废水	GW001	废水总排口	流量	硝基苯类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	紫外分光光度法	
14	废水	GW001	废水总排口	流量	苯胺类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	紫外分光光度法	
15	废水	GW002	生活污水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
16	废水	GW002	生活污水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
17	废水	GW002	生活污水排放	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与	

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										接种法 HJ505-2009	
18	废水	GW002	生活污水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
19	废水	GW002	生活污水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	
20	废水	GW002	生活污水排放口	流量	总磷 (以P计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	

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：

无

监测数据记录、整理、存档要求：

无

(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

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）

无

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

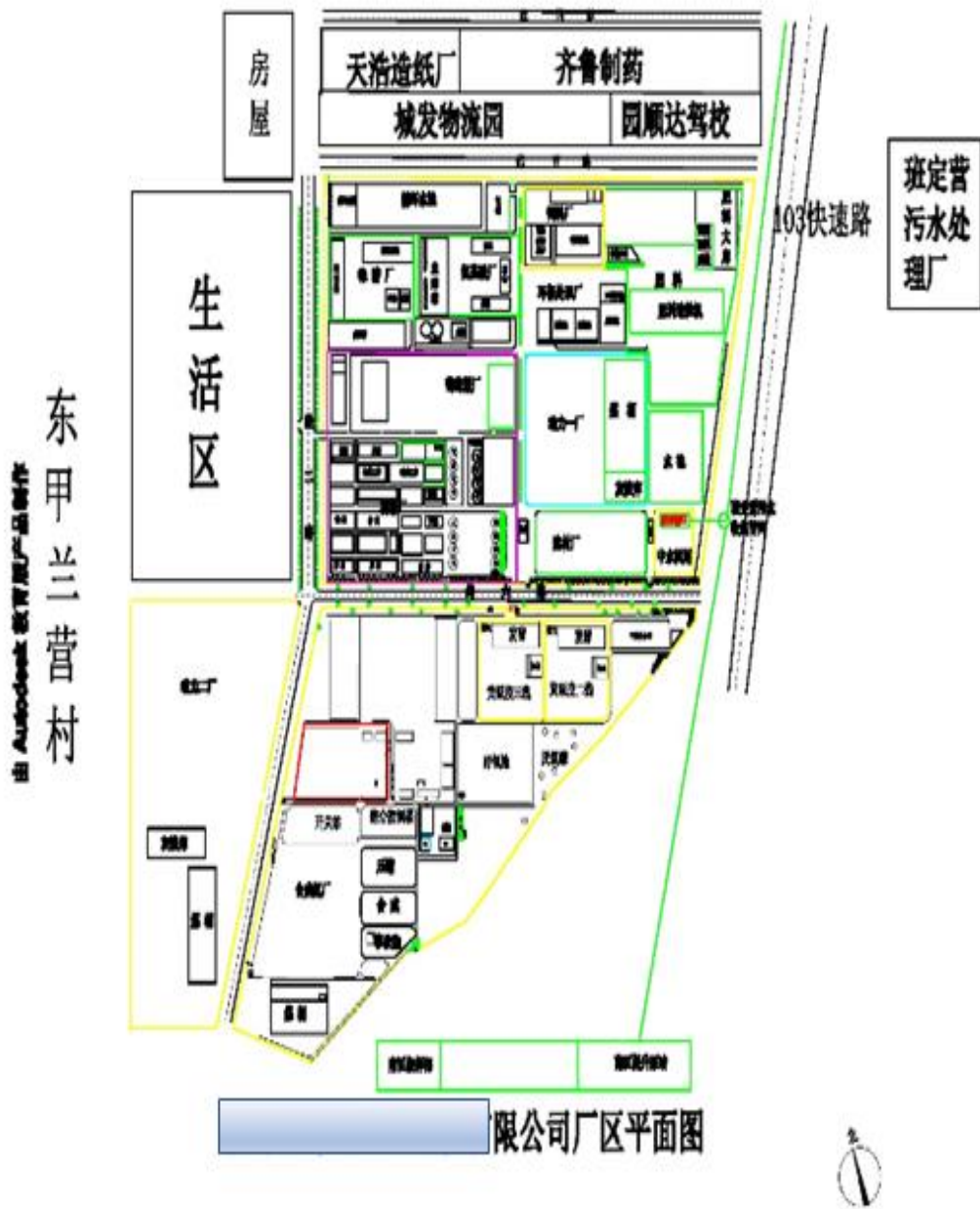


图 2 生产厂区总平面布置图

图 3 监测点位示意图