江苏托球农化股份有限公司 环境信息公开

二零二零年七月

一、基础信息

公司名称	江苏托球农化股份有限公司	法定代表人	廖大章	
组织机构代码	91320900748728296A	联系方式	13601413193	
地址	江苏省滨海县沿海工业园开泰路			

主要产品及规模:主要从事杀菌剂、杀虫剂、生长调节剂等系列农药产品及其他精细化工产品的生产和经营。目前主要生产年产 300t/a 二溴二氰基丁烷、75t/a5-氨基-3-氰基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑、50t/a 三氟甲基亚硫酰氯、500t/a 氟虫腈原药、300t/a 烯唑醇原药、600t/a 多效唑原药、1000t/a 氟虫腈 5%悬浮剂、200t/a 溴菌腈 25%可湿性粉剂、200t/a 五.溴菌 45%粉剂、200t/a 溴菌腈乳油、200t/a 溴菌腈 25%微乳剂、500t/a 哒螨灵 20%可湿性粉剂、25t/a 吡虫啉 25%可湿性粉剂、500t/a 啶虫咪 5%可湿性粉剂、1500t/a 毒死蜱 48%乳油、800t/a 杀扑•噻 20%乳油、800t/a 丙•辛 45%乳油、500t/a 烯唑醇 12.5%可湿性粉剂、800t/a 多效唑 15%可湿性粉剂、300t/a 吡唑醚菌酯、200t/a 乙虫腈、200t/a 五氟磺草胺等。

二、排污信息

废水主要污染物为: COD、总氮、氨氮、总磷类; 经过污水站预处理后打至 园区污水厂,厂区建设了一个一企一管排口,位于污水站北侧。

各项污染物排放浓度分别为: COD154mg/L、氨氮 22mg/L、总磷 0.53mg/L、; 排放标准分别为: COD \leq 350mg/L、氨氮 \leq 35mg/L、总磷 \leq 1.0mg/L、总氮 \leq 350mg/L,综上所述,废水污染物均未超标排放。

各项污染物排放总量分别为: COD7.73t/a、氨氮 0.77t/a、总磷 0.02t/a、总 氮 1.1t/a; 环评核定总量分别为 $COD \le 7.73t/a$ 、氨氮 0.77t/a、总磷 0.02t/a、总氮 1.1t/a。综上所述,废水污染物均未超量排放。

主要污染物

废气主要污染物为:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物;一车间废气通过车间一级水洗+二级水洗+一级碱洗+风机后接入废气总管;二车间两级碱洗+风机→RTO 焚烧炉后端喷淋塔等;五车间一级盐冷+三级降膜水吸收+两级降膜碱吸收+风机后接入废气总管;六车间缓冲罐+两级碱洗+缓冲罐+PP风机→排放;A车间两级碱洗+风机+活性炭吸附+脱附装置+RTO炉后级碱洗塔+风机→排放;七八制剂车间多套一级布袋除尘后排放;

各项污染物排放浓度分别为:颗粒物 20 mg/m³、二氧化硫 50 mg/m³、氮氧化物 200 mg/m³、挥发性有机物 80 mg/m³;排放标准分别为:颗粒物 \leq 120 mg/m³、二氧化硫 \leq 550 mg/m³、氮氧化物 \leq 240 mg/m³、挥发性有机物 80 mg/m³。综上所述,废气污染物均未超标排放。

各项污染物排放总量分别为:颗粒物 0.0332t/a、氯化氢 0.09t/a、氮氧化物 0.1552t/a;环评核定总量分别为甲苯≤0.12t/a、氯化氢≤0.105t/a、氮氧化物 0.5482t/a。综上所述,废气污染物均未超量排放。

特征污染物

特征污染物为: 硫化物、氟化物、甲苯

三、防治污染设施建设及运行情况

我公司废水分为高盐废水、低浓高浓废水、生活污水,初期雨水。

高盐废水统计表

车间	产品名称	废水量(t/d)	产生工序
二车间	氟虫腈	3.6	水洗工段
五车间	多效唑、烯唑醇	8	酸洗工段
六车间	吡唑醚菌酯	5.4	分层、酸洗工段

全厂低浓高浓废水主要为现有项目生产过程中产生废水:

低浓高浓废水统计表

车间	产品名称	废水量(t/d)	产生工序
一车间	二溴二氰基丁烷	4	水洗、抽滤工段
二车间	氟虫腈	10	水洗工段
五车间	多效唑、烯唑醇	5.6	抽滤工段
A车间	乙虫腈	13.5	离心工段
地面冲洗水	/	15	/
围堰、罐区废水	/	1	/

公司目前建有污水处理站一座,将厂区废水处理达标后排至园区污水处理厂。污水处理站处理单元主要包括高盐废水蒸发处理系统、综合预处理系统、生化处理系统,其中高盐废水蒸发处理系统处理能力为5t/h;综合预处理系统处理能力120t/d;生化系统处理能力800t/d。根据现场调研,污水站高盐废水蒸发处理系统处理工艺为:高盐预处理池+蒸发析盐+高浓废水收集池,物化处理工艺为PH调节

池+微电解+芬顿氧化+中和絮凝沉淀池,生化处理工艺为 UBF+A/0+二 沉池+混凝沉淀池工艺。

高盐废水 WB-1、WC-1、WD1-3、WK-3 12.6t/d 高盐废水收集池 加酸 高氨氮废水 双效蒸发析盐 收集罐3 **←**22.4t/d── WB-3、WB-4、 WB-5、WB-6 高浓废水 高浓废水

W_{A1-4}、 W_{A2-2}、 W_{A2-3}、 W_{B-2}、 W_C.

2、 W_{D1-1}、 W_{D1-2}、 W_{D1-4}、 W_{D-2}

1、 W_{D2-2}、 W_{D2-3}、 W_{E-1}、 W_{E-1}

2、 W_{E-3}、 W_{F-1}、 W_{F-2}、 W_{H-1}

1、 W_{H-2}、 W_{M-4}、 W_{M-5}、 W_{M-6}

6、 W_{W-1}、 W_{W-2}、 W_{W-4}、 W_{W-5} 三甲胺盐酸盐 废水 MVR回收三甲 高浓废水收集池 -馏分 收集罐1 **4**—6t/d− WA1-2 胺盐酸盐 WA1-3 115.5t/d pH调节池 加酸 铁碳微电解 铁粉 Fenton氧化 双氧水 低浓废水 液碱(或石灰) PAC、PAM 低浓废水 初期雨水、生活污水、设 备及地面冲洗水、蒸汽冷 凝水、水冲泵水、废气吸 收水WA1-1、WA1-5、 中和絮凝沉淀 WA2-1、WA2-4、WK-1、 WK-2、WK-4、WM-1、 生化调节池 286.5t/d-WM-2、WW-3 402t/d UASB 污泥浓缩池 污泥回流 板框压滤 二沉池 固废中心 混凝沉淀池 排放池

废气排放污染物及治理措施

车间	产品	污染物	处理措施	排放量 (t/d)	排气筒参 数	备注	
一车间	二溴二氰基丁烷	丙烯腈	两级碱吸 收+两级酸 吸收	0.004	数量 1; 高度 15 米;		
二车间	氟虫腈	HCL	三级水 洗+一级碱 洗/一级碱	0.001			
		甲苯	洗→两级 碱洗+一级 活性炭吸 附	0.006			
五车间	多效唑、烯唑醇	甲苯	三级降膜	0.015			
		甲醇	吸收+两级	0.037	/ \ ;		
		唑醇	HCL	碱洗+两级 碱洗	0.003		
A车间	乙虫腈		氧气 一级研	一级碱吸	0.006		
		乙酸	收+一级碱	0.029			
		乙醇	吸收+两级 碱洗+一级 碱洗+甲苯 回收	0.027			

危废信息						
序号	环评种类	环评量 (吨)	产生工段	处置单位	备注	
1	污泥	60	污水站	盐城市固体废料处置有 限公司		
2	废活性炭	110. 77	尾气吸收	盐城市固体废料处置有 限公司		
3	蒸发析盐残渣	85	蒸发析盐	光大环保(宿迁)固废处 置有限公司		
4	废包装袋	0.2	制剂车间	盐城市固体废料处置有 限公司		
5	蒸馏残渣	105	蒸馏	盐城市固体废料处置有 限公司		
6	滤渣	50	过滤	盐城市固体废料处置有 限公司		
7	催化剂	5. 982	还原	盐城市固体废料处置有 限公司		
	总计	416. 952				

我公司建设了一座符合标准的危废库房,面积为 300 平米,7 种危废单独存放,安装了摄像头,信号接入二级平台,做渗滤沟、环氧地面,危废接入全流程系统。

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

我公司项目为年产300t/a二溴二氰基丁烷于2003年9月22日经 盐城市环保局审批,批准文号: 无,于2005年6月16日经盐城市环保局"三同时"竣工验收,文号: 环验[2005]20号; 500t/a氟虫腈原药、300t/a烯唑醇原药、600t/a多效唑原药、1000t/a氟虫腈5% 悬浮剂、200t/a溴菌腈25%可湿性粉剂、200t/a五.溴菌45%粉剂、

200t/a溴菌腈乳油、200t/a溴菌腈25%微乳剂、500t/a哒螨灵20%可湿性粉剂、25t/a吡虫啉25%可湿性粉剂、500t/a啶虫咪5%可湿性粉剂、1500t/a毒死蜱48%乳油、800t/a杀扑•噻20%乳油、800t/a丙•辛45%乳油、500t/a烯唑醇12.5%可湿性粉剂、800t/a多效唑15%可湿性粉剂于2009年6月28日经盐城市环保局审批,批准文号:盐环审[2009]28号,于2012年7月17日经盐城市环保局"三同时"竣工验收,文号:盐环验[2012]15号;300t/a吡唑醚菌酯、200t/a乙虫腈、于2016年3月8日经盐城市环保局审批,批准文号:盐环审[2016]16号,2018年4月27日完成自主验收;

四、突发环境应急预案

我公司于2019年12月16日取得突发环境事件应急预案备案, 备案号为【320922-2019-27-H】

> 江苏托球农化股份有限公司 2020年7月26日