

## 江苏托球农化股份有限公司

年产 19000 吨农药制剂生产线技改项目（一期项目：年产 1350 吨水分散粒剂、年产 800 吨粉剂、年产 2900 吨可湿性粉剂、年产 1650 吨悬浮剂、年产 600 吨微乳剂、年产 1150 吨乳油、年产 200 吨胶饵剂、年产 300 吨颗粒剂生产线）污染防治设施竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，江苏托球农化股份有限公司于 2024 年 5 月 12 日在公司会议室组织召开了“年产 19000 吨农药制剂生产线技改项目（一期项目：年产 1350 吨水分散粒剂、年产 800 吨粉剂、年产 2900 吨可湿性粉剂、年产 1650 吨悬浮剂、年产 600 吨微乳剂、年产 1150 吨乳油、年产 200 吨胶饵剂、年产 300 吨颗粒剂生产线）”竣工环境保护自主验收会，由江苏托球农化股份有限公司（建设单位）、青山绿水（连云港）检验检测有限公司（验收监测及报告编制单位）和评审专家组成验收组（名单附后），由总经理胥洪彬任验收组组长。

验收组在听取了建设单位和监测单位的情况介绍，经现场勘查、查阅相关验收资料后，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和盐城市生态环境局审批意见等相关要求，对已建成生产线进行自主验收，形成如下意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江苏省盐城市滨海县江苏滨海经济开发区沿海工业园开泰路江苏托球农化股份有限公司现有厂区内。为提高厂区生产能力，对厂区原有年产 4500

吨液体制剂生产线及年产 3200 吨粉剂生产线进行改造，新增产品及设备。项目分期建设，一期建设形成年产 8950 吨农药制剂生产能力，主要涉及六、七、八车间。农药制剂包括水分散粒剂、粉剂、可湿性粉剂、悬浮剂、微乳剂、乳油、胶饵剂、颗粒剂等 8 种剂型。生产车间、仓库、罐区、循环水系统、去离子水制备装置、废水处理、废气处理、固废仓库等均依托原有工程。

## （二）环保审批情况及建设过程

2023 年 5 月由绿政生态环境咨询江苏有限公司编制完成项目环评报告表，并于 2023 年 7 月 13 日取得盐城市生态环境局审批意见（盐环表复（2023）5 号）。项目于 2023 年 8 月开工建设，2024 年 4 月竣工。

## （三）投资情况

项目实际总投资 3200 万元，其中环保投资 200 万元，占总投资的 6.3%。

## （四）验收范围

本次验收范围为年产 19000 吨农药制剂生产线技改项目（一期项目：年产 1350 吨水分散粒剂、年产 800 吨粉剂、年产 2900 吨可湿性粉剂、年产 1650 吨悬浮剂、年产 600 吨微乳剂、年产 1150 吨乳油、年产 200 吨胶饵剂、年产 300 吨颗粒剂生产线）及配套的环保设施。

青山绿水（连云港）检验检测有限公司于 2024 年 4 月 15 日~4 月 17 日对运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并编制了竣工环保验收监测报告。

## 二、工程变动情况

对照项目环境影响报告表及环评批复：

1、项目分期建设，建设年产 19000 吨农药农药制剂生产线技改项目（一期项目：年产 1350 吨水分散粒剂、年产 800 吨粉剂、年产 2900 吨可湿性粉剂、年产 1650 吨悬浮剂、年产 600 吨微乳剂、年产 1150 吨乳油、年产 200 吨胶饵剂、年产 300 吨颗粒剂生产线），不属于项目变动。

2、本次验收项目不新增去离子水制备装置（多介质过滤+活性炭+精密过滤器+RO 反渗透处理），利用原有 1 台 2m<sup>3</sup>/h 去离子水制备装置（阴阳离子树脂交换），无废活性炭、废膜、废过滤介质产生。

对照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知附件 3 农药建设项目重大变动清单（试行）》（环境保护部办公厅环办环评[2018]6 号），项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素未发生重大变动。

## 三、环保措施建设情况

### （一）废气

项目废气主要为制剂生产过程中产生的颗粒物、VOCs（二甲苯、甲醇、甲苯）废气。六、八车间固态制剂粉尘收集后经布袋除尘处理后通过 15m 高排气筒排放（DA002）；液态制剂有机废气收集后经“两级水吸收+RTO 焚烧系统”处理后通过 25m 高排气筒排放（DA001）。六、七、八车间未被捕集的废气在车间内无组织排放。

### （二）废水

项目产生的废水主要为去离子制备废水、设备冲洗废水、循环冷却排水、水浴池排水以及废气喷淋废水。废水经收集后进入厂区污水处理站生化系统处理。

### （三）噪声

项目噪声主要是生产设备运行时产生的噪声。采取的降噪措施为选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、安装减振垫等。

### （四）固体废物

本项目依托原有危废仓库，危废仓库内设有隔离设施、防风、防晒、防雨、防渗、防火设施，企业能够按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求，进行危废的收集、贮存、运输。

项目产生的固体废物主要有废机油、废布袋、滤渣及废过滤滤芯、废水处理污泥、废包装袋、废包装桶等。其中废机油、废布袋、滤渣及废过滤滤芯、废水处理污泥、废包装袋、废包装桶委托委托盐城市沿海固体废物处置有限公司进行处置。

### （五）其他环境保护措施

项目已按环评及批复要求完成“以新带老”措施；项目已被纳入排污许可证管理（排污许可证编号为：91320900748728296A001P）；企业已制定事故防范措施并重新修订突发事件环境风险应急预案，突发环境事件应急预案已登记备案，备案编号：320922-2023-7-H、320922-2023-8-H。

## 四、环境保护设施运行效果

根据验收监测报告表中的检测结果：

### （一）废气

验收监测期间，有组织废气：废气排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均满足《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB39727-2020）表1、表2排放限值要求；VOCs（甲苯、二甲苯、甲醇、非甲烷总烃）排放浓度及排放速

率满足江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/ 3151-2016)表 1 限值要求。无组织废气：厂界颗粒物浓度满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准限值；厂界 VOCs (甲苯、二甲苯、甲醇、非甲烷总烃) 浓度满足江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/ 3151-2016)表 2 限值要求；厂区内非甲烷总烃浓度满足《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)附录 C 中标准，同时也满足环评批复要求的《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中标准要求。

## (二) 废水

验收监测期间，废水排放口中 COD、BOD5、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、甲苯、二甲苯的日均排放浓度及 pH 值、色度满足园区污水处理厂接管浓度限值。

## (三) 噪声

验收监测期间，企业厂界噪声监测点昼间、夜间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

## (四) 固废

项目固废全部妥善处理、处置。验收监测期间无废机油、废水处理污泥、废包装桶、废包装袋、滤渣及废过滤滤芯产生；废布袋更换周期为 1 年，暂未产生。项目危险废物均与有资质单位签订危险废物处置合同。

## (五) 总量

废水、废气中污染物的年排放总量均满足环评中污染物总量控制的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，项目废气、废水、噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废落实处置利用途径，对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

项目在设计过程中基本落实了环评文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废水、废气、噪声污染物的排放状况符合国家相关排放标准要求，固体废弃物落实利用途径及相应处置。验收组同意本项目污染防治设施通过竣工环境保护自主验收。

## 七、后续要求

- 1、严格按照环评批复及本次验收的内容组织生产。
- 2、加强废水、废气处理设施的运行管理和日常维护，确保各项污染物稳定达标排放。
- 3、加强危废管理，做好台账。

验收组成员：

周志刚 朱江 钱晓军 朱国

2024年5月12日

附验收组名单:

江苏托球农化股份有限公司年产19000吨农药制剂生产线技改项目(一期项目:  
年产1350吨水分散粒剂、年产800吨粉剂、年产2900吨可湿性粉剂、年产1650  
吨悬浮剂、年产600吨微乳剂、年产1150吨乳油、年产200吨胶饵剂、年产  
300吨颗粒剂生产线)污染防治设施竣工环境保护自主验收签到表

| 成员 | 姓名  | 单位                | 职务/职称  | 电话          | 签名  |
|----|-----|-------------------|--------|-------------|-----|
| 组长 | 胥洪彬 | 江苏托球农化股份有限公司      | 总经理    | 13905109638 | 胥洪彬 |
| 专家 | 钱晓荣 | 盐城工学院             | 教授     | 18921898005 | 钱晓荣 |
|    | 朱广灿 | 江苏省盐城环境监测中心       | 高级工程师  | 13805100171 | 朱广灿 |
|    | 朱学胜 | 盐城市化工行业协会         | 高级工程师  | 13505112288 | 朱学胜 |
| 成员 | 吴义军 | 江苏托球农化股份有限公司      | 副总经理   | 18261226288 | 吴义军 |
|    | 沈玉州 | 江苏托球农化股份有限公司      | 环保主任   | 13485254047 | 沈玉州 |
|    | 颜立猛 | 江苏托球农化股份有限公司      | 车间主任   | 15851083818 | 颜立猛 |
|    | 谢月冬 | 江苏托球农化股份有限公司      | 三废主任   | 15851057248 | 谢月冬 |
|    | 周科星 | 江苏托球农化股份有限公司      | 工程师/经理 | 15195109509 | 周科星 |
|    | 刘青  | 青山绿水(连云港)检验检测有限公司 | 项目负责人  | 17851233598 | 刘青  |
|    | 单璐  | 青山绿水(连云港)检验检测有限公司 | 工程师    | 13815657804 | 单璐  |
|    |     |                   |        |             |     |