

江苏纽兰德农业科技有限公司年产 5000 吨液体肥料项目 (废水、废气和噪声) 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，江苏纽兰德农业科技有限公司于 2019 年 6 月 30 日在厂区内组织召开了“年产 5000 吨液体肥料项目”竣工环境保护验收会(废水、废气、噪声部分)。参加会议的有青山绿水(江苏)检验检测有限公司(验收监测单位)代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，江苏纽兰德农业科技有限公司副总刘小川任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏纽兰德农业科技有限公司位于江苏东海经济开发区东区。公司租用江苏东海经济开发区东区中小企业园内 A9 号标准厂房 5250 平方米，投资 500 万元(其中环保投资 2 万元)建设年产 5000 吨液体肥料项目，主要建设内容为购置溶解槽、增稠器等设备，建设其他主体工程和公辅设施。

(二) 建设过程及环评审批情况

项目由 2016 年 10 月由太原核清环境工程设计有限公司编制完成《江苏纽兰德农业科技有限公司年产 5000 吨液体肥料项目环境影响报告表》，2016 年 10 月 28 日由东海县环境保护局以东环(表)审批 2016102801 号文对该环境影响报告表进行审批。项目于 2016 年 12 月开工建设，2019 年 4 月建成投入试运行。

(三) 投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 2 万元，占总投资的 0.4%。

(四) 验收范围

本次验收范围为江苏纽兰德农业科技有限公司年产 5000 吨液体肥料项目的所有生产内容、环保设施、公辅设施。

受江苏纽兰德农业科技有限公司委托，青山绿水(江苏)检验检测有

限公司于 2019 年 6 月 4-5 日对该项目生产过程中的废气、废水和噪声等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，并由青山绿水（江苏）检验检测有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，建设内容与环境影响报告表以及批复内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后满足城东污水处理厂接管标准排入污水处理厂集中处理。

（二）废气

项目配料工序产生的少量颗粒物、氨废气无组织形式排放，项目通过安装排气扇、加强车间通风、及时清扫等措施降低对周围环境的影响。

（三）噪声

项目主要噪声源是配料系统震动给料器，溶解槽搅拌器，增稠器等生产设备，采取基础减震、厂房隔音、合理布局等措施降低噪声。

四、环境保护设施运行效果

根据青山绿水（江苏）检验检测有限公司提交的验收监测报告表中的检测结果：

（一）废水

项目生活污水排口中 COD_{Cr} 日均排放浓度为 176.8mg/L ，SS 日均排放浓度为 25.4mg/L ，氨氮日均排放浓度为 0.476mg/L ，总磷日均排放浓度为 1.8mg/L ，pH 值范围为 6.95-7，化学需氧量、SS、氨氮、总氮、总磷排放浓度日均值及 pH 值范围均满足城东污水处理厂污水接管标准。

项目废水污染物排放总量满足环评及批复总量控制指标要求。

（二）废气

厂界无组织废气颗粒物的排放浓度为 $0.132\text{-}0.265\text{mg/m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准（ 1.0mg/m^3 ）；厂界无组织废气氨的排放浓度为 $0.05\text{-}0.08\text{mg/m}^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准（ 1.5mg/m^3 ）。

（三）噪声

厂界噪声昼间等效声级值为 50.2~51.4dB(A), 厂界噪声监测点昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

江苏纽兰德农业科技有限公司年产 5000 吨液体肥料项目建设投产以来, 没有出现居民环境投诉、信访问题。

六、验收结论及建议

项目在实施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、废气和噪声污染物的排放符合相关标准要求, 验收小组同意江苏纽兰德农业科技有限公司年产 5000 吨液体肥料项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善企业环境管理制度和各类台账。
- 2、完善环保标识标牌。

建设单位:

验收组专家:

验收监测单位:

2019 年 6 月 30 日