

江苏昌九农科化工有限公司年产4万吨微生物法丙烯酰胺项目竣工环境保护其他需要说明的事项

江苏昌九农科化工有限公司年产4万吨微生物法丙烯酰胺项目相配套的水、气、噪声污染防治设施已完成竣工环境保护自主验收。

根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，就验收项目环境保护其他有关事项作出说明。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目的环境保护设施纳入了初步设计，按规范要求编制了设计方案，项目环评文件中提出了防止污染措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目建设按国家有关建设项目环境管理法律法规要求，进行了环境影响评价。项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，将环境保护设施纳入了施工合同，与主体工程同时投入运行，“三同时”执行情况良好。

(1) 项目工艺废水、膜反冲洗水、离子交换树脂再生废水、设备及地面冲洗废水、初期雨水、生活污水、碱洗废水及水洗废水经收集后，通过一期A²O工艺或二期二级AO工艺处理后，排入洋口港污水处理厂处理；后期雨水经收集后，通过雨水排口排入雨水管网中。

(2) 项目有组织废气主要为：生产过程中产生的丙烯酰胺浓缩废气与干燥废气，污水处理站、一般固废仓库（污泥）、丙烯腈储罐区收集的废气。丙烯酰胺浓缩工序中产生的浓缩废气经过旋风分离器处理后，再经尾气浓缩塔洗涤排入27m排气筒G1；丙烯酰胺干粉工序中产生的干燥废气经旋风分离器处理后，再经尾气干燥塔排入27m排气筒G2；污水处理站废气与一般固废污泥废气加盖收集通过一级碱洗+一级水洗+活性炭吸附后经15m高排气筒（PG2）排出；丙烯腈储罐为固定顶储罐（采用氮封、平衡管、平衡罐、单向阀、压力阀[压力超过1800pa泄压]等措施阻止气体外排）。工作损失（大呼吸）为：当丙烯腈充装时，罐内压力超过1800pa时，压力阀门开启泄压，废气（主要是氮封气体）通过管道排至水洗塔后经二级活性炭吸附通过15米高排气筒（PG3）排放。

(3) 对罗茨风机、冷却塔、制冷压缩机组等高噪声源采用了选用低噪声设备、减振、厂房隔声、合理布局等控制措施。

(4) 项目卫生防护距离内未新增居民住宅等敏感目标。编制了《突发环境事件应急预案》并在南通市如东生态环境局备案。公司已组织了应急演练。厂区设置了事故应急废水池，废水总排口和清水排口与外部水体间安装了切断装置。危废贮存区域进行了地面硬化处理。

(5) 公司已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口及标志牌，安装了在线监测装置。

1.3 验收过程简况

年产4万吨微生物法丙烯酰胺项目于2017年3月开工，2019年6月21日竣工，2019年6月21日至2020年6月20日进行调试。委托江苏锦诚检测科技有限公司于2019年9月19日、20日对验收项目进行了竣工环境保护验收监测。受江苏昌九农科化工有限公司委托，南通华通科技有限公司于2019年11月编制完成验收监测报告。2019年12月5日组织项目自主验收工作，召开验收会，进行了现场核查。验收结论为：项目的水、气、声污染防治设施验收合格。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

建立了环保组织机构，由环保科专职管理环保工作，建立了各项环保规章制度，包括日常运行维护制度、环境管理台账记录要求等。

(2) 环境风险防范措施

制订了完善的环境风险应急预案，并进行备案，按照预案进行了演练。

(3) 环境监测计划

按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并按计划进行了监测，监测结果合格。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

环评文件及环保部门批复中无区域削减及淘汰落后产能的要求。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

防护距离按环评文件及环保部门批复中要求控制，防护距离内无居民搬迁问题。

2.3 其他措施落实情况

环评文件及环保部门批复中无林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、

相关外围工程建设情况等落实要求。

江苏昌九农科化工有限公司

2019年12月5日