

江苏太极实业新材料有限公司

“污水处理站技术改造项目”

竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 20 日，江苏太极实业新材料有限公司组织召开“污水处理站技术改造项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由江苏太极实业新材料有限公司（建设单位）、南京亘屹环保科技有限公司（验收监测报告编制单位）、江苏蓝天环境检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表及 2 位专家组成。会议听取了项目建设情况介绍及验收监测工作汇报，现场核查了环保设施运行情况，形成“污水处理站技术改造项目”竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏太极实业新材料有限公司“污水处理站技术改造项目”位于扬州市广陵区迎春路 28 号（江苏太极实业新材料有限公司现有厂区内）。本项目主要建设内容和规模为 350 吨/天生产废水处理能力。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏太极实业新材料有限公司于 2020 年 12 月委托南京亘屹环保科技有限公司编制了《污水处理站技术改造项目环境影响报告表》，2020 年 12 月 17 日获得扬州市生态环境局批复（扬环审批[2020]06-48 号）。

2020 年 7 月 10 日，江苏太极实业新材料有限公司取得排污许可证（编号：91320026720275131001V）。

（三）投资情况

本项目总投资为 700 万元，其中环保投资 582 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为“污水处理站技术改造项目”涉及的废水、废气、噪声和固废污染防治设施。

二、工程变动情况

本项目建设内容与项目环评及批复一致，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目职工从现有人员中调配，不新增职工。本项目用水主要为废气处理设施水喷淋塔用水，喷淋塔定期补充损耗及外排，外排水进入改建项目污水处理站，处理达接管标后排入市政污水管网。

本项目运营期处理的废水主要为配胶设备清洗废水、浸胶设备清洗废水、工业丝装置清洗废水、地面冲洗废水、废气吸收废水和本项目废气处理产生的废水。本项目废气处理产生的废水经排水管道收集与公司厂区内生产废水统一进入项目污水处理系统处理达标后，接管至汤汪污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目运营期废气污染物主要来自于污水处理工艺中由微生物分解有机物而产生的少量还原性恶臭气体，主要为氨气、硫化氢和臭气浓度。

本项目的厌氧池、缺氧池、生化污泥池产生的废气均加盖密闭，经管道收集处理；好氧池顶部加盖，四周通风，不密闭，废气经好氧池顶部管道收集；污泥压滤间四周封闭，废气经管道收集。收集的废气经引风机通过管道收集进入“水喷淋”处理装置，处理后 15 米高

排气筒（DA012）排放。

（三）噪声

本项目营运期噪声来源于风机、压滤机和各类泵等高噪声设备。通过安装减振基座、橡胶减振垫；建筑隔声、距离衰减等措施以减轻对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目营运期固体废物主要为格栅、污泥、废铅蓄电池和废包装物。一般废包装物交有经营许可单位处理；栅渣和污泥、沾染有毒有害物质的废包装物均委托扬州东晟固废环保处理有限公司等有资质单位处置；废铅蓄电池拟委托扬州市天龙金属回收有限公司等有资质单位处置。设置了2处合计面积为330m²危废库。

（五）其他环保措施

本项目排污口设置了环保标识，危废库落实防腐防渗措施。

四、环境保护设施调试效果

江苏蓝天环境检测技术有限公司于2021年1月20日~21日对本项目进行了验收监测，南京亘屹环保科技有限公司编制了本项目验收监测报告，验收监测期间：

（1）废水

公司废水排口中pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、甲醛、苯酚、石油类均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中A等级标准。

（2）有组织废气

公司DA012废气排放口中的硫化氢、氨、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准表2中排放限值。

(3) 无组织废气

公司厂界无组织废气中硫化氢、氨、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 标准表 1 厂界标准值。

(4) 噪声

厂界外监测点昼、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

(5) 污染物排放总量

本项目废水及废气中各污染物的排放总量均符合环评及批复总量控制指标。

五、验收结论

江苏太极实业新材料有限公司落实了《污水处理站技术改造项目环境影响报告表》及批复污染防治设施相关要求, 污染治理设施运行基本正常, 污染物能达标排放, 污染物排放总量符合总量控制要求, 不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号) 第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意“污水处理站技术改造项目”竣工环境保护设施验收合格。

六、后续要求

1、严格按照项目环评及批复要求, 强化环保管理, 完善各污染防治设施稳定运行和维护管理。强化“三废”的有效收集、有效处理/处置, 完善相关标牌标识和“三废”台帐。

2、强化环境安全风险防范管理, 落实各项环境安全风险防范措施和应急管理要求, 尽快修编企业突发环境事件应急预案; 强化应急培训与应急演练, 确保环境安全风险防范充分有效。

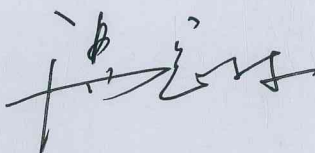
3、按照规范要求, 强化物料衡算, 核实各危险废物产生类型与

产生量；加强各类固体废物特别是危险废物的有效收集、规范贮存与处理处置。

4、按照规范要求，开展自行监测，并做好信息公开工作。

5、完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其他事项说明。

验收组长（签名）：



验收组成员信息详见附件。

江苏太极实业新材料有限公司（盖章）



2021年3月20日



江苏太极实业新材料有限公司

“污水处理站技术改造项目”

竣工环境保护验收工作组成员签到表

姓名	工作单位	职称	电话	备注
张永伟	江苏太极		15952733520	
刘开平	扬州大学	教授	18024311338	
张永伟	扬州大学	教授	13952797595	
张永伟	南京巨屹环保科技有限公司		13665502003	
张小丽	江苏蓝天环境检测技术有限公司		15952355222	

