

杭州聚合顺新材料股份有限公司年产 10 万吨聚酰胺 6 新材料切片 生产线和聚合顺研发中心建设项目（先行） 其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2022 年 5 月 9 日，杭州聚合顺新材料股份有限公司在公司会议室组织召开了杭州聚合顺新材料股份有限公司年产 10 万吨聚酰胺 6 新材料切片生产线和聚合顺研发中心建设项目（先行）竣工环境保护验收会。现将项目工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

公司将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，项目废水处理设施由杭州恒达环保实业有限公司设计及安装（其中三期中水回用方案为杭州精弘环保科技有限公司设计安装）。

1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施投资经费做到专款专用。项目建设过程中实施了环境影响报告书中提出的各项环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

公司委托浙江谛诺环保科技有限公司作为项目验收咨询单位，从2021年10月启动项目验收流程。浙江谛诺环保科技有限公司对照项目环境影响报告书要求，对项目主体工程及环保设施的建设情况进行了现场核查。

项目（10线）于2021年6月30日竣工并于2021年7月1日投入调试，调试期间项目生产情况正常，环保治理设施运行稳定。委托杭州普洛赛斯检测科技有限公司于2021年11月25日-26日对拟验收环保设施进行了监测，导热油锅炉废气待低氮燃烧改造完成后于2022年4月8日~9日进行了补充监测。

2022年5月9日，公司组织召开了“年产10万吨聚酰胺6新材料切片生产线和聚合顺研发中心建设项目（先行）”竣工环境保护验收现场会，验收组由杭州聚合顺新材料股份有限公司(建设单位)、浙江谛诺环保科技有限公司（验收咨询单位）、杭州普洛赛斯检测科技有限公司（验收监测单位）、杭州一达环保技术咨询服务（环境监理单

位)等单位代表以及三位专业技术专家组成,形成验收意见。验收意见的结论:项目基本符合环保设施竣工验收条件,同意通过项目污染防治设施竣工环境保护验收。

2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等,现将需要说明的措施内容和要求梳理如下:

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

杭州聚合顺新材料股份有限公司设有专职的环保管理人员,负责全公司环保的日常监督及管理工作。制订了《杭州聚合顺新材料股份有限公司环保管理制度》,包括《废水管理制度》、《废气管理制度》、《危险废物管理责任制》等规章制度及各岗位操作规程,并定期对全公司职工进行环保教育及培训。

(2) 环境风险防范措施

编制《杭州聚合顺新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》,对各项事故情况下处理措施进行了规定,并明确了事故情况下联系人与联系方式。对照浙江省突发环境事件应急预案编制导则的要求,该事故应急预案基本满足要求。环境应急预案已报属地生态环境主管部门备案,备案号:33014-2022-030-M。

厂区北部(熔融车间)设置一个1000m³的事故应急池,能够满足事故应急需要,符合环评要求。污水站事故状态下事故废水通过雨水管网进入应急池暂存,待事故排除后再将事故废水分批泵送至厂区污水站综合污水处理中和池。

厂区设有1个雨水排放口,配套设有初期雨水收集池,初期雨水可打入厂区污水处理站。

厂区储罐区设有围堰,围堰内设置防腐防渗措施,围堰外设废液收集池,收集池废水可打入污水处理站,确保泄漏物料不排入环境。

(3) 环境监测计划

公司按照环境影响报告书及排污单位自行监测指南要求制定了环境监测计划,运行初期的检测工作已经完成,各项监测结果均达到了相应标准要求,后续检测计划按周期正常进行。

2.2 配套措施落实情况

(1) 标准排放口

本项目涉及1个废水排放口、1个雨水排放口和5个废气排气筒。在各排放口附近设

置排放口标识牌，废气采样口设置采样平台及现场电源。

(2) 在线监测装置

企业在废水排放口安装废水在线监控设施，并与环保部门联网，监测因子包括：pH、COD_{Cr}和氨氮。

3、后期改进计划

(1)加强清污分流、雨污分流、分质分流工作，加强企业废水处理设施的运行和维护工作，做好污水管网的维护，确保水质达标排放。

(2)进一步加强废气有组织收集和规范化处理以及运行管理，提高废气收集和处理效率，确保废气收集和处理效率达到国家规定排放标准要求。

(3)进一步加强危险废物暂存场所标准化设置和处理处置工作，严格执行危险废物转移联单制度。做好工业固体废物和生活垃圾的及时处置工作，防止二次污染。

(4)进一步完善各项环保管理制度、环保责任制度和突发环境事件应急管理，做好环保设施的运行与维护，规范“三废”治理台账，做好企业自行检测工作。

杭州聚合顺新材料股份有限公司

二〇二二年五月十二日