

浙江方圆聚合纤有限公司年产2万吨差别化DTY零土地技改 项目竣工环境保护验收 其他需要说明的事项

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,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,本项目按照环评及环评批复的要求落实了各项防止污染和生态破坏的措施。原环评中的环保投资为 35 万元,本项目实际环保投入为 55 万元(其中,废气治理设施投入 45 万元,噪声治理投入 5 万元,固废处理投入 5 万元)。

1.2 施工简况

本项目废气处理设施委托浙江恒诺环保科技有限公司进行设计、施工建设及后期调试,并与浙江恒诺环保科技有限公司签订了设计、施工合同,环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证,本项目建设过程中已组织实施了本项目环评报告及其审批部门审批决定中提出的各项环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本项目竣工时间为 2017 年 7 月 30 日,调试时间为 2017 年 8 月 1 日~2017 年 9 月 30 日。本项目的验收工作启动时间为 2017 年 12 月。

我公司委托杭州普洛赛斯检测科技有限公司于 2017 年 12 月 9 日、2018 年 6 月 6 日对本项目加弹车间非甲烷总烃废气治理设施进出口进行了现场监测。杭州普洛赛斯检测科技有限公司于 2018 年 6 月 6 日、2018 年 6 月 7 日对本项目锅炉废气排放口进行了现场监测。根据浙江省质量技术监督局颁发的《检验检测机构资质认证证书》(证书编号: 171100111484,有效期至 2023 年 12 月 03 日),杭州普洛赛斯检测科技有限公司具有检测废气中排气参数(温度、含湿量、压力、流速、流量)、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等因子的资质能力。因此,我公司与该公司签订了验收检测合同,合同约定杭州普洛赛斯检测科技有限公司对本项目加弹车间非甲烷总烃废气治理设施进出口的非甲烷总烃、锅炉废

气排放口（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）进行现场采样检测。有组织非甲烷总烃检测频次为监测 2 天，每天监测 3 次，监测点位为 2 个监测点位（废气治理设施进口以及出口）；锅炉废气排放口（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）检测频次为监测 2 天，每天监测 3 次，监测点位为 1 个监测点位（废气排放口）；合同约定检测人员现场监测结束后 15 个工作日内提供检测报告，如遇自然灾害等不可抗力因素，时间顺延，若有特殊因素（天气等）导致无法采样，监测时间顺后延期。

杭州谱尼检测科技有限公司于 2018 年 3 月 24 日、2018 年 3 月 25 日对我公司污水排放口、厂界和周边敏感点处噪声、厂界处的非甲烷总烃进行了现场监测。根据浙江省质量技术监督局颁发的《检验检测机构资质认定证书》（证书编号：171100111668，有效期至 2023 年 10 月 12 日），杭州谱尼检测科技有限公司具有检测废气中排气参数（温度、含湿量、压力、流速、流量）、非甲烷总烃、臭气浓度、噪声、废水中相关污染物浓度等的资质能力。因此，我公司与该公司签订了验收检测合同，合同约定杭州普洛赛斯检测科技有限公司对本项目厂界和周边敏感点处噪声、废水治理设施进出口、雨水排放口、厂界处非甲烷总烃浓度和臭气浓度的进行现场采样检测。厂界无组织非甲烷总烃、臭气浓度检测频次为监测 2 天，每天监测 4 次，监测点位为厂界四周的 4 个监测点位。废水治理设施进出口检测频次为监测 2 天，每天监测 4 次，监测点位为 2 个监测点位。合同约定检测人员现场监测结束后 15 个工作日内提供检测报告，如遇自然灾害等不可抗力因素，时间顺延，若有特殊因素（天气等）导致无法采样，监测时间顺后延期。

本项目自主验收监测报告于 2018 年 6 月 27 日完成，并于 2018 年 6 月 29 日召开了浙江方圆聚合纤有限公司年产 2 万吨差别化 DTY 零土地技改项目竣工环境保护验收会，于 2018 年 6 月 29 日提出了验收意见，自主验收意见的结论为：浙江方圆聚合纤有限公司年产 2 万吨差别化 DTY 零土地技改项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废气、噪声、固废等相应配套的主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到排放标准，污染物排放总量符合环评及批复要求，原则同意本项目废水、废气、噪声、固废污染治理设施通过环境保护设施竣工验收。

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

本公司已建立了环保组织机构，设立了以总经理为首、各部门领导组成的环境保护工作领导小组，对公司的各项环境保护工作进行决策、监督和协调。环境保护工作领导小组的组长是王金龙，副组长是张国林，组员是胡强、童天国、沈伟杰、陈强、吕松江、朱应昊。其中吕松江负责废水治理设施的管理，朱应昊负责危险废物的管理，陈强负责废气和噪声治理设施的管理。

我公司各项环保规章制度及主要内容见详下表。

我公司各项环保规章制度及主要内容一览表

序号	制度名称	主要内容
1	环境保护管理制度	坚持推行清洁生产、实行生产全过程污染控制的原则；实行污染物达标排放和污染物总量控制的原则；实行环境保护工作一票否定制。确定了环保责任人，污染防治与三废资源综合利用。
2	危险废物管理制度	公司范围内危险废物的产生、收集、储存、转移和处置等活动的管理，确定了领导小组和环保责任人。
3	环保设施检修与管理制度	规定了浙江方圆聚合纤有限公司的各环保设备检修与管理要求，包括台账记录及运行维护要求。

(2) 环境监测计划

我公司已编写了《浙江方圆聚合纤有限公司化纤行业例行监测方案》，因此，我公司已制定了环境监测计划。2018 年我公司已按该监测计划进行了监测，在今后的运行过程中，我公司将严格落实上述环境监测计划，确保各项污染物能稳定达标排放。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

根据杭州环保科技有限公司编制的《浙江方圆聚合纤有限公司年产 2 万吨差别化 DTY 零土地技改项目环境影响报告表》，本项目实施后企业全厂 COD、氨氮、工业烟粉尘、二氧化硫、氮氧化物、VOCs 排放量均未超过企业原有核定量，无需进行区域替代削减。

本项目的建设不需要再淘汰落后产能。

(2)防护距离控制及居民搬迁

根据杭州环保科技咨询有限公司编制的《浙江方圆聚合纤有限公司年产 2 万吨差别化 DTY 零土地技改项目环境影响报告表》，本项目不需要设置大气环境保护距离以及卫生防护距离。

根据《浙江方圆聚合纤有限公司年产 12 万吨差别化锦纶项目环境影响报告书》，我公司原有聚合车间需设置 200 米卫生防护距离；纺丝车间需设置 100 米卫生防护距离。目前，我公司聚合车间和纺丝车间卫生防护距离范围内没有居民等敏感点。

3 整改工作情况

本项目建设过程中，按环评及相关环保要求落实了各项环保措施，基本按要求执行了环保“三同时”制度，各污染物实现了稳定达标排放。