

扬州智恒纺织机械成套设备有限公司
《年产 380 吨聚乙烯织物生产线技改项目》
阶段性验收情况的说明

1.项目概况

扬州智恒纺织机械成套设备有限公司成立于 2010 年，公司位于仪征市化学工业园区韩海路 88 号鸿盛源产业园，主要从事纺织专用设备制造、产业用纺织制成品制造、塑料制品制造的生产。

2018 年，扬州智恒纺织机械成套设备有限公司委托编制了《纺织机械修造项目环境影响报告表》，于 2019 年 1 月 28 日通过仪征市环境保护局审查（仪环审（2019）9 号）。该项目于 2019 年 7 月 17 日通过废气、废水、噪声自主验收并于 2019 年 11 月 19 日获得扬州市生态环境局的固废验收意见（扬环验[2019]03-36 号）。

为了生产和发展需要，2020 年 3 月，扬州智恒纺织机械成套设备有限公司投资 540 万元，建设年产 380 吨防虫网、防草布、土工布等生产项目。该项目在现有厂房内进行生产，采用整经、织布工艺，项目建成后，形成年产 380 吨聚乙烯织物的生产能力。该项目已在当地生态环境局网站上完成了建设项目环境影响登记备案（备案号：202032108100000259）。

扬州智恒纺织机械成套设备有限公司投资 150 万元，购置两台拉丝机，对现有年产 380 吨防虫网、防草布、土工布等生产项目进行技术改造，具体为将外协加工的拉丝工艺改为自行生产，其余工艺不变，形成完整的拉丝—整经—织布工艺。

2.工程内容及规模

公司已于 2020 年 11 月委托江苏卓环环保科技有限公司编制完成《扬州智恒纺织机械成套设备有限公司年产 380 吨聚乙烯织物生产线技改项目环境影响报告表》。并于 2021 年 3 月 9 日取得扬州市仪征生态环境局的批复意见（扬环审批（2021）03-22 号）。

项目总投资 100 万元，环保投资合计为 20 万元，对二期年产 380 吨聚乙烯织物生产项目进行技术改造，改造前后主要原辅材料不变，仅为外协和自行加工

的区别，目前拉丝机尚未安装到位，不在本次验收范围内，企业目前购买半成品经纱、纬纱回厂加工。

3、设计和施工

项目环保投资额 20 万元，符合环境保护设计规范的要求，环评文件编制了环境保护篇章，落实了防治污染措施以及环境保护设施投资概算。项目于 2021 年 5 月开工建设，环境保护设施也同步建设，于 2021 年 9 月竣工试生产，环境保护设施也同步运行。

废气产生及处理：

本项目拉丝废气经集气罩收集后通过水喷淋+除雾+二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15 米高排气筒排放，排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放控制标准》（GB31572-2015）表 5 及表 9 限值要求。目前拉丝机尚未安装到位，拉丝废气尚未产生。

废水产生及处理：

本项目营运期废水主要为员工生活污水和水喷淋废水，生活污水经化粪池预处理达标后与水喷淋废水接管至青山污水处理厂集中处理，尾水排入长江仪征段。

噪声产生及处理：

本项目营运期噪声源主要为拉丝机、风机等设备运行噪声，其噪声范围在 80-90dB（A），经合理布局、墙体隔声、消声、减振、距离衰减等措施处理后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，项目营运期噪声对周边环境影响较小。

固废产生及处理：

本项目营运期固体废物主要为废丝线及边角料、废活性炭、废机油、废油桶和生活垃圾。企业实际生产中拉丝机尚未安装到位，废活性炭目前尚未产生。

4、工程变动情况

项目实际建设中项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施未发生变动。

5、验收过程简况

2021 年 12 月 9 日我公司组织召开了年产 380 吨聚乙烯织物生产线技改项目阶段性竣工环保验收会。验收工作组由我公司主要环保负责人、江苏润环环境科技有限公司（报告编制单位）及 2 名技术专家组成。会议根据各方对项目建设情

况的介绍，现场检查项目运行情况并查阅相关资料，最终形成《扬州智恒纺织机械成套设备有限公司年产 380 吨聚乙烯织物生产线技改项目阶段性竣工环保验收意见》。

6、其他配套环境保护措施的落实情况

我公司已建立了完善的环境保护工作体系，并制定了一系列环境管理制度，以确保环境管理体系的有效运行。

公司设置了一般固废间 2m²、危废库 5m²。与百胜环境科技（扬州）有限公司签订了委托收集协议，危废库已按规定设置了标识牌、监控设施，地面进行了防渗处理。公司建立了工业固体废物管理台账。

扬州智恒纺织机械成套设备有限公司（盖章）

2021 年 12 月 9 日

