

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

2019 年，公司购置安徽美亚针纺有限公司东、西两个厂区规划的未建设用地，以及租赁安徽美亚针纺有限公司东厂区闲置的厂房建设“新建投资生产面料基地项目”，形成年水洗普通服装 13500 万套、砂（水）洗牛仔类服装 13500 万套、织布 27150 吨、布匹水洗定型 40800 吨的建设规模。该项目于 2020 年 1 月 6 日经望江县发展和改革委员会备案(项目代码 2019-340827-17-03-028734)。委托安徽赛悦环境科技有限公司编制了《安徽立信印染纺织有限公司新建投资生产面料基地项目》，并报送安庆市望江县生态环境分局，2020 年 7 月 23 日安庆市望江县生态环境分局下达了环境影响报告书的批复（望环许〔2020〕30 号）。

公司在 2021 年 10 月和 2024 年 4 月分别组织了新建投资生产面料基地项目的阶段性竣工环境保护验收工作。2021 年验收内容：年水洗普通服装 10000 万套、砂(水)洗牛仔类服装 10000 万套能力配建的相应的环保设施；2024 年验收内容：年水洗普通服装 4500 万套、砂(水)洗牛仔类服装 4500 万套能力配建的相应的环保设施，由于 2100 万大卡的生物质导热油炉 2022 年 12 月份建成后一直未投用，两次阶段性验收均未对环评中“2100 万大卡的生物质导热油炉”进行验收。本次验收仅针对环评中“2100 万大卡的生物质导热油炉”及其附属设施。该项目环评同意在“安徽美亚针纺有限公司东侧厂区西南侧新建锅炉房一座，设置 1 台 2100 万大卡生物质导热油炉，用于漂洗后烘干、定型工序，生物质颗粒使用量为 14400t/a，导热炉烟气处理采用 1 套 SNCR 脱硝工艺进行脱硝处理，再经旋风除尘+布袋除尘器处理后，通过烟囱排放”。

本次验收项目实际建设内容为：新建锅炉房一座，设置 1 台 1800 万大卡生物质导热油炉，并配套设置了 1 台余热锅炉(3 吨/小时)和 2 台蒸汽发生器(1 台 10 吨/小时，1 台 12 吨/小时)，建筑面积 2000m²，烟气处理采用 1 套 SNCR 脱硝工艺进行脱硝处理，再经 1 套干法脱硫+布袋除尘器处理后，通过 45 米高烟囱。该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

1.2 施工简况

该导热油炉 2022 年 12 月份建成，导热油炉型号为 YLL-21000，实际额定热

功率为 21000KW(1800 万大卡),其导热油炉配套设置了 1 台余热锅炉(3 吨/小时)和 2 台蒸汽发生器(1 台 10 吨/小时, 1 台 12 吨/小时),建成后一直未投用。实际建设等与原环评审批内容有少量变化,主要包括功率减小、增加配套设施等,对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函[2020]688 号),本项目的建设内容未发生重大变化。

本项目排污许可为重点管理,已按要求进行申领排污许可证。

本次项目为新建项目,项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

本次验收项目总投资 1700 万元,其中环保投资 100 万元,环保投资占总投资额的 5.9%,主要用于废气治理、废水处理、固废处置、噪声防治等方面。

1.3 验收过程简况

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》的规定和要求,2025 年 8 月安徽立信针纺科技有限公司与安庆质环环境检测有限公司组织验收监测人员对该项目环保设施的建设和运行情况进行了现场勘察,查阅和收集了有关文件及技术资料。在现场勘察和对有关资料分析的基础上,编制了项目验收监测方案。

2025 年 9 月 9 日至 11 日安庆质环环境检测有限公司就本项目生产过程中产生废水、废气、噪声等污染防治设施的处理能力及污染物排放现状进行了现场监测,安庆质环环境检测有限公司于 2025 年 9 月 18 日出具了本项目的检测报告。2025 年 11 月 28 日,在安徽立信针纺科技有限公司会议室召开了“新建投资生产面料基地项目 2100 万大卡的生物质导热油炉”竣工环境保护验收会,会议邀请了三三位专家、项目主要负责人以及检测单位人员参加。在对检测、检查结果、专家意见进行认真分析整理的基础上,企业对会议指出存在的问题进一步完善之后,参照相关验收技术规范,编制了《安徽立信针纺科技有限公司新建投资生产面料基地项目 2100 万大卡的生物质导热油炉竣工环境保护验收监测报告》。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环境保护管理制度

公司制定了环境保护管理制度,加强环保设施的运行维护管理,确保各类污染物稳定达标排放。

（2）排放口规范化建设

本项目废气排放口、污水处理设施处等设立了标识牌。

（3）环境监测计划

2025 年 9 月 9 日至 11 日安庆质环环境检测有限公司就本项目生产过程中产生废水、废气、噪声等污染防治设施的处理能力及污染物排放现状进行了现场检测。企业已按照环境影响报告书及排污许可证管理要求制定并落实了环境自行监测计划，运行期间废气废水噪声等各项污染物均满足限值要求。

①废水

验收监测期间，污水排放口污水满足《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB 4287-2012)中表 2 间接排放浓度限值以及修改单公告(2015 年第 19 号)与“关于调整《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)部分指标执行要求的公告”的要求。

②废气

根据验收监测结果，锅炉废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)大气污染物特别排放限值。厂界无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

各污染物总量均满足环评要求。

③噪声

根据验收监测结果，项目东南西北厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

2.2.1 废水

本次验收项目废水主要为纯水制备产生的浓水。烘干使用蒸汽产生的冷凝水回用于水洗工序，水洗工序已验收完成，本次验收项目不增加水洗废水水量，浓水和其他生产废水一起经公司自建污水处理站处理后排入望江污水厂，厂区废水排放参照执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB 4287-2012)中表 2 间接排放浓度限值以及修改单公告(2015 年第 19 号)与“关于调整《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)部分指标执行要求的公告”的要求。

2.2.2 废气

本项目锅炉废气采用 SNCR 脱硝工艺处理后，再配备干法脱硫+布袋除尘器除尘，净化后的烟气经 45 米高烟囱排放。根据环评要求，已配备烟气在线监测

设备，在线设备已完成验收。根据宜环函[2020]93 号中规定，《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）大气污染物特别排放限值（颗粒物：30mg/m³；SO₂：200mg/m³；NO_x：200mg/m³；烟气黑度：≤1 度）。无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

2.2.3 噪声

项目噪声源主要为锅炉设备运转过程产生的噪声。噪声源强在 75~80dB(A) 之间。通过选用低噪声设备、设置减震垫、室内设置等措施进行降噪，可以将噪声控制在标准范围内。

2.2.4 固体废物

项目产生的固体废物为锅炉燃烧生物质产生的灰渣和烟气处理产生的沉降烟尘；灰渣和沉降烟尘均外售作为农肥。项目产生的固体废物全部得到妥善处置。

3、整改工作情况

企业应进一步完善环境保护规章制度和环境保护基础台账、档案及运行记录，制定环保设施操作规程，明确各岗位环保责任，加强环保设施安全管理，强化日常运行监管。

安徽立信针纺科技有限公司
2025 年 12 月 30 日