

盐城航宇机械配件厂年产纺机配件 24000 套项目第一阶段竣工环境保护自主验收意见

2020 年 7 月 18 日,盐城航宇机械配件厂根据年产纺机配件 24000 套项目第一阶段竣工环境保护验收监测报告表,并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、年产纺机配件 24000 套项目第一阶段环境影响报告表和审批意见等要求,组织年产纺机配件 24000 套项目第一阶段竣工自主验收。成立了由建设单位、监测单位、验收报告编制单位代表和专业技术专家组成的验收工作组(名单附后),通过现场核查、资料查阅、汇报交流等形式对项目污染防治设施建设、运行情况进行核查,形成如下意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

盐城航宇机械配件厂成立于 2012 年 3 月 2 日,位于阜宁县芦蒲工业园 2 号。2017 年受行业准入条件升级影响,该公司增加投资 500 万元在原厂址内建设产纺机配件 24000 套技术改造项目生产线,项目年工作日 300 天。

(二) 环保审批情况及建设过程

项目 2017 年 6 月由江苏叶萌环境技术有限公司完成环境影响报告表,于 2017 年 7 月 20 日获得阜宁县环境保护局关于该项目的审批意见,2017 年 7 月项目开工建设,2017 年 9 月 2 日项目第一阶段主体工程 and 配套的辅助工程全部竣工开始调试,2020 年 5 月 24 日企业

对该项目环保处理设施进行升级改造，并于 2020 年 6 月 15 日重新开始调试。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 500 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

盐城航宇机械配件厂年产纺机配件 24000 套项目第一阶段的环境保护设施。

二、工程变动情况

项目主要变动分析见表 2-1。

2-1 项目主要变动分析

项目	环评报告及环评批复要求	实际建设	变动原因	重大变动判定依据
处理工艺	项目设员工食堂	项目未设置员工食堂	第一阶段员工较少且大部分不在公司就餐，不须设置。	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》，苏环办

(2015)256 号，本项目变动不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池处理后，用于农田灌溉。

（二）废气

废气主要是中频炉熔炼产生的颗粒物、浇注、造型、抛丸工序产生的颗粒物，熔炼废气通过布袋除尘器处理后通过 15 米高 1#排气筒排放；生产过程中未能有效收集的粉尘以无组织形式排放；项目已设置 50m 卫生防护距离。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于全自动冷轧线、高速冲床、抛丸机等配套设备，采取合理布局、厂房结构隔声、距离衰减等噪声防治措施。

（四）固体废弃物

项目第一阶段产生的铸件残次品回收后利用。炉渣、除尘器粉尘收集后外售。废砂由供应商回收。生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

监测期间，该项目运行正常，生产负荷 93.75~97.50%，满足验收监测技术规范要求。

①废水

验收监测期间，生活污水收集池中污水的 COD、悬浮物达到《农

田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准要求。

②废气

验收监测期间，在主要设备和废气处理设施正常运转的情况下，对照《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)，1#排气筒出口中颗粒物排放浓度达标；无组织废气颗粒物、甲醛、酚类符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求。

③噪声

验收监测期间，昼夜间厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中3类区标准。

④固体废物

项目固体废物全部安全处置，不外排。

⑤总量控制

经核算，废气中颗粒物年排放总量为0.028t，符合环评要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目生活污水用于农田灌溉，废气达标排放，厂界噪声达标排放，固废全部安全处置不外排。对周边环境产生的影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》九条不合格情形对照情况见6-1。

表 6-1 对照情况一览表

序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
1	未按环境影响报告书(表)及其审批部门决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	不存在

序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	不存在
3	环境影响报告书（表）经批准后，改建建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动、建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	不存在
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未修复的；	不存在
5	纳入排污许可管理的建设项目、无证排污或者不按证排污的；	不存在
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目、其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	不存在
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正、尚未改正完成的；	不存在
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	不存在
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	不存在

本项目严格执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告要求的污染防治措施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形。根据现场检查情况、验收监测结果及项目竣工环境保护验收报告，经讨论一致认为：盐城航宇机械配件厂年产纺机配件 24000 套项目第一阶段竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、污水管网建好前，做好生活污水农灌协调工作，确保污水不外排；待污水管网建好后，生活污水必须接管至污水处理厂处理。

2、严格按照环评批复要求安全处置各类固体废物，确保各类固体废物零排放。

八、验收人员信息

张俊杰 郭海 王杰

盐城航宇机械配件厂

2020年7月18日

