

扬动股份有限公司对现有铸造生产线清洁化智能化改造项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 18 日，扬动股份有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境保护条例》、建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，在公司组织召开其“针织及纺织用针制造及加工项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有验收监测单位泰科检测科技江苏有限公司、特邀专家以及企业负责人等，会议成立了验收小组（名单附后）。验收小组听取了建设单位关于项目环保工作介绍，查阅环评报告及批复、“三同时”验收监测报告等，并经现场踏勘和询问，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

扬动股份有限公司位于泰州市姜堰区罗塘西路 199 号，为了提高生产线智能化水平、生产效率及产品质量，满足清洁生产要求，在维持现有产能不变的基础上，实施“对现有铸造生产线清洁化智能化改造项目”，现二阶段购置国产 10T 中频熔化系统，淘汰现有国产 10 吨/小时水冷薄炉衬冲天炉 2 台套、15T 变频保温电炉 2 台套，项目建成可配套年铸造柴油机 1.2 万吨，年产多缸柴油机 6 万台。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 5 月取得泰州市姜堰发展改革委员会备案，备案证号：泰姜发改备[2018]112 号；2018 年 11 月福州闽涵环保工程有限公司完成了《扬动股份有限公司对现有铸造生产线清洁化智能化改造项目环境影响报告表》的编制，并于 2019 年 1 月

23 日取得审批泰州市行政审批局，， 批复文号：泰行审批（姜堰）[2019]20030 号。其中 2019 年 11 月 7 日柴油机厂区的污水处理站油水分离系统与废液处理设备，以及铸造厂区清理车间新增喷漆房及其相应工艺与环保设备已完成验收工作。

2021 年 3 月开工建设，2021 年 11 月建成投入试运行。

排污登记：913212001347921036001V

（三）投资情况

项目（二阶段）总投资 1900 万元，其中环保投资 90 万元，占总投资的 4.76%。

（四）验收范围

本次验收的范围为扬动股份有限公司对现有铸造生产线清洁化智能化改造项目二阶段（2 台 10T 中频熔化炉，淘汰现有国产 10 吨/小时水冷薄炉衬冲天炉 2 台套、15T 变频保温电炉 2 台套）。

二、工程变动情况

经现场核查，批建相符。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，冷却水循环使用，生活污水经污水处理站预处理后接管泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）。

（二）废气

中频电炉熔化过程中会产生一定的烟（粉）尘，加热熔化时密闭，开炉时通过上方集气罩收集，经旋风+布袋除尘后 15m 高的排气筒（P1）外排。

（三）噪声

项目主要噪声源是噪声源主要为中频熔化炉运转产生的噪声，生产设备均设置在厂房内，建设项目选用低噪声设备、加装减振垫等措施对噪音进行降噪处理，减少对厂界外声环境影响。

（四）固废

项目固体废物为废粉尘、废铁渣，产生后收集，外售综合利用。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据泰科检测科技江苏有限公司出具的验收监测报告[TK21M013738]，项目噪声均能达标排放，固废能有效处置。

1、废气

验收监测期间，有组织颗粒物浓度符合环评及批复要求的《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 32/3728-2020)标准要求。

厂界无组织监控点颗粒物最大浓度值可满足《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)要求。

2、废水

生活污水总排中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、总磷、氨氮、动植物油类项目符合泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）接管标准。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界环境噪声 N1-N4 测点昼等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

五、验收结论和后续要求

（一）验收结论

该项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及审批意见要求，根据泰科检测科技江苏有限公司出具的验收监测报

告，项目噪声能做到达标排放，废水及固废能有效处置，对照环评环评批文，验收组原则同意扬动股份有限公司对现有铸造生产线清洁化智能化改造项目通过竣工环境保护验收（具体建设内容为 2 台 10T 中频熔化炉，淘汰现有国产 10 吨/小时水冷薄炉衬冲天炉 2 台套、15T 变频保温电炉 2 台套）。

（二）后续主要针对核查存在的环境问题重点完善以下工作

- 1、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求，完善验收资料（含台账资料）；
- 2、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》等要求，组织自行监测和信息公开；
- 3、项目全部建成后，组织项目总体验收。

2021 年 12 月 18 日