

彬台机械（江苏）有限公司年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目竣工环境保护验收意见

2024 年 9 月 26 日，彬台机械（江苏）有限公司根据《彬台机械（江苏）有限公司年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

彬台机械（江苏）有限公司成立于 2021 年 6 月，位于宿迁市苏州宿迁工业园区，北至莫愁湖路，南至昆明湖路，西至相邻地块，东至相邻地块。拟投资 30000 万元建设年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目。

现阶段，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

| | |
|---------------------------|--|
| 立项情况 | 项目于 2022 年 2 月取得宿迁市苏宿工业园区招商与经济发展局备案文件，备案证号：苏宿园备[2022]4 号 |
| 环境影响报告书（表）编制单位 | 宿迁盛邦环保科技有限公司 |
| 环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间 | 《关于彬台机械（江苏）有限公司年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目环境影响报告表的批复》（苏州宿迁工业园区环境保护局，苏宿园环批[2022]11 号，2022 年 9 月 23 日） |
| 建设项目开工日期 | 2022 年 10 月开工，2024 年 5 月调试 |
| 项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录 | 无 |
| 排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况 | 2023 年 12 月 7 日取得全国排污许可登记证，登记编号：91321300MA266NUB23001Z |

3、投资情况

项目实际总投资 15000 万元，其中环保投资 100 万元，占比 0.67%。

4、验收范围

本次验收范围：年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目。

二、工程变动情况

项目变动有：

①项目生产设备型号及数量较环评发生变化，产品产能及原辅料消耗量未增加。

②环评设计：切割、焊接废气收集经布袋除尘器处理后 15m 排气筒 1#排放。实际建设：切割废气收集至布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，焊接废气收集至布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。切割、焊接工序分别位于 2 个厂房，相距较远，无法合并收集处理，故切割、焊接废气分别收集处理分别经各自排气筒排放。

③环评设计：喷漆房、烘干房密闭负压收集后经干式过滤器+二级活性炭处理后 15m 排气筒 3#排放，天然气经低氮燃烧器燃烧后通过 15m 高排气筒 4#排放。实际建设：北侧喷漆、烘干、天然气燃烧废气收集至二级活性炭处理装置处理后通过 15m 高排气筒（DA004）排放；南侧烘干、天然气燃烧废气收集至二级活性炭处理装置处理后通过 15m 高排气筒（DA005）排放。环评设计天然气燃烧废气单独排放，实际天然气燃烧与烘干废气合并收集处理排放；环评设计烘干废气建设 1 套二级活性炭及 1 根排气筒，实际建设 2 套二级活性炭及 2 根排气筒。

对照中华人民共和国生态环境部关于印发《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），项目变动不属于重大变动，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

本项目生产废水经厂内污水站处理后与经化粪池处理的生活污水一起排入苏宿工业园区污水处理厂集中处理。厂内污水站处理工艺为隔油池+调节池+混凝沉淀池。

（二）废气

有组织废气：切割废气收集至布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。焊接废气收集至布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。喷塑粉废气收集至 2 套布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放。北侧喷漆、烘干、天然气燃烧废气收集至二级活性炭处理装置处理后通过 15m 高排气筒（DA004）排放。南侧烘干、天然气燃烧废气收集至二级活性炭处理装置处理后通过 15m 高排气筒（DA005）排放。

无组织废气：未被收集的有机废气和颗粒物废气无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备的运行，主要为折弯机、焊机等机械设备。通过选用低噪声设备、设备基础减震、厂房隔声、距离衰减及合理布局等降噪措施减少噪声排放。

（四）固废

企业在厂区设置了 50m² 一般固废仓库和 75m² 危废仓库，危废仓库进行“防风、防雨、防晒、防渗漏、防流失”处理，张贴了环保标识牌，并设专人管理维护。

（五）其他环境保护措施

企业突发环境事件应急预案于 2023 年 12 月 7 日通过苏州宿迁工业园区环境保护局备案，备案编号：321300-2023-009-L（SS）。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，废水污染物 pH、COD、SS、氨氮、TP、TN、石油类日均排放浓度均达到苏宿工业园区污水处理厂的接管标准。

（二）废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物、VOCs（非甲烷总烃）同时满足江苏省《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）中表 1 标准限值要求和江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 标准限值要求；天然气燃烧废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的实测浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 32/3728—2020）表 1 中排放限值要求。厂界无组

织废气颗粒物和甲烷总烃监控点排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3中排放限值要求;厂区内无组织废气非甲烷总烃1小时平均浓度值满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3中排放限值要求。

(三)噪声

验收监测期间,8个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准要求。

(四)固体废物

本项目产生的固体废物主要为边角料、焊渣、收集粉(烟)尘、回收塑粉末、废砂纸、废活性炭、漆渣、生活垃圾、废漆桶、废过滤棉、污泥、浮渣(废油)等。其中生活垃圾由环卫部门统一清运;边角料、焊渣、收集粉(烟)尘、废砂纸等一般固废收集后外售;回收塑粉末回收重复利用;废活性炭、漆渣、废漆桶、废过滤棉、污泥、浮渣(废油)等危险废物委托江苏昕鼎华环保科技有限公司处理。项目固体废物零排放。

(五)总量核定:

经核定,验收监测期间,项目废水污染物化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类年排放量满足环评批复的总量控制指标要求;有组织废气非甲烷总烃、颗粒物和氮氧化物年排放量满足环评批复的废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉;项目卫生防护距离内无环境敏感目标。由验收监测结果得出,本项目涉及的废气和噪声均能够达标排放,项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查,验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件,竣工环境保护验收合格。

七、建议

1、加强生产和环境管理,提高员工环境保护意识,严格按照环保设施运行规

定进行管理；

- 2、加强污染治理设施的日常管理和运行维护，并做好台账记录。
- 3、加强环境管理，合法有效处置危险废物，并做好危废管理台账。

八、验收人员信息

验收组（签名）：

李伟 申明西 朱宇 徐文强
张嘉真 张欣
张保 张宇

彬台机械（江苏）有限公司

2024年9月26日



彬台机械（江苏）有限公司年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构件产品 2000 件套项目

竣工环境保护验收签到表

2024 年 9 月 26 日

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 身份证号码 | 联系电话 | 签名 | 备注 |
|-----|---------------|-------|-----------------------------------|-------------|-----|----|
| 姜伟 | 彬台机械(江苏)有限公司 | 总经理 | 32130219830602036 | 15850998677 | 姜伟 | |
| 申明雨 | 彬台机械(江苏)有限公司 | 财务 | 320819198704051223 | 13732688119 | 申明雨 | |
| 朱庆宁 | 彬台机械(江苏)有限公司 | 环保专员 | 321323199810063327 | 18805242700 | 朱庆宁 | |
| 徐明华 | 江苏彬台机械有限公司 | 高工 | 320819196607080437 15850906109 | 15850906109 | 徐明华 | |
| 马长松 | 江苏彬台机械股份有限公司 | 高工 | 320819196310100476 | 18360131688 | 马长松 | |
| 张益兵 | 江苏泰斯特机械股份有限公司 | 工程师 | 321302198909070010 | 18762195011 | 张益兵 | |
| 杨道灼 | 彬台机械(江苏)有限公司 | 环保负责人 | 320888197704262956 | 15951360221 | 杨道灼 | |
| 张保 | 彬台机械(江苏)有限公司 | 厂长 | 340321198406287631 | 15021466666 | 张保 | |