

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
竣工环境保护验收其他需要说明事项

彬台机械（江苏）有限公司

2024 年 9 月

1、环境保护设施设计，施工和验收过程简况

1.1 设计简况

彬台机械（江苏）有限公司彬台机械（江苏）有限公司位于苏宿工业园区，北至莫愁路，南至昆明湖路，西至相邻地块，东至相邻地块，项目购买 50 亩地，新建标准厂房，总建筑面积约 20000 平方米。主要购置激光切割机、剪板机、折弯机、转塔冲、大型涂装流水线等生产设备和辅助设备流水线。同时购买钢管、镀锌板、塑粉、水性漆等作为原辅材料，项目总投资 30000 万元。项目建成后形成年产自动化设备 300 台，大型激光设备 120 台及钢结构产品 2000 件套的规模。本项目于 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；于 2022 年 7 月由宿迁盛邦环保科技有限公司编制完成《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》；于 2022 年 9 月 23 日取得苏州宿迁工业园区环境保护局审批意见（苏宿园环批[2022]11 号）；于 2023 年 12 月 7 日取得全国排污许可证登记证，登记编号：91321300MA266NUB23001Z。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）。

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。江苏泰斯特专业检测有限公司受委托对项目进行了竣工环境保护验收检测相关部分工作。

1.2 环境保护设施

（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。

1.3 验收过程简况

本项目于 2022 年 10 月开始建设，2024 年 5 月完成建设，5 月投入试生产；并于 2024 年 6 月委托江苏泰斯特专业检测有限公司开展验收监测工作，2024 年 9 月完成验收监测报告的编制，并邀请三位专家成立验收组，于本公司内进行验收评审，出具验收意见，验收意见结论如下：

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配套污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

2、其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

公司制定了环境保护管理制度，明确各部门的职责分工。并由相应的部门做好台账记录，及运行维护费用保障计划等。

（2）环境风险防范措施

项目废气治理设施定期检查，正常工况下需先打开治理设施，再启动生产设备，如治理措施发生故障，应当立即停止生产，待设备检修完毕后，方可再次投入生产。

（3）环境监测计划

企业后期按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测

计划，并根据计划定期委托有资质单位进行日常监测，并报环保主管部门审查。

2.2 配套措施落实情况

2.2.1 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域削减污染物总量和淘汰落后产能的措施。

2.2.2 防护距离控制及居民搬迁

项目项目无卫生防护距离要求。

3、整改情况

根据验收期间专家所提出意见，企业已逐一做出整改，整改措施如下：

- (1) 加强废气环保设施管理。
- (2) 建立危废管理台账。

彬台机械（江苏）有限公司

2024年9月27日