



关于常州市道润机械有限公司“机械零部件、钢结构加工项目” 竣工环境保护验收意见

2023年3月3日，常州市道润机械有限公司召开“机械零部件、钢结构加工项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有常州市道润机械有限公司（建设单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。经验收组审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市道润机械有限公司成立于2021年9月1日，位于常州市新北区罗溪镇汤庄工业园肖谢路1号，建设“机械零部件、钢结构加工项目”，建设经营范围包括一般项目：机械零件、零部件加工；船舶自动化、检测、监控系统制造；锻件及粉末冶金制品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

企业投资500万元租赁常州市天之韵港口船舶设备有限公司现有租赁厂房（2852m²），购置抛丸机、喷漆房等主辅设备进行“常州市道润机械有限公司机械零部件、钢结构加工项目”。项目建成后，将形成年加工机械零部件2000吨、钢结构1000吨的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

常州市道润机械有限公司于2022年9月委托常州新泉环保科技有限公司编制完成了《机械零部件、钢结构加工项目环境影响报告表》，并于2022年10月11日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局的审批意见，常新行审环表（2022）153号。

常州市道润机械有限公司已于 2022 年 10 月 25 日取得排污登记回执（登记编号：91320411MA270CY81G001P）。

本次验收项目从 2022 年 10 月开工,2022 年 11 月竣工投入运行,立项、调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为“年加工机械零部件 2000 吨、钢结构 1000 吨”的生产规模，为整体验收。

二、工程变动情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。本项目生活污水经化粪池预处理后，接管至常州市江边污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目喷漆房 1 喷漆、晾干、调漆、喷枪清洗产生的挥发性有机物和颗粒物经收集后由过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒（P1）排放，喷漆房 2 喷漆、晾干、调漆、喷枪清洗产生的挥发性有机物和颗粒物经收集后由过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高的排气筒（P2）排放，抛丸/手工抛丸产生的颗粒物经收集后由滤筒除尘器处理后通过 15m 高的排气筒（P3）排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为抛丸机、手工抛丸机、风机等产生的噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目建设一般固废堆场1处，位于车间东北角，面积为10m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库1处，位于车间东侧，面积为10m²，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度。

2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3.排污口规范化过程

本项目依托厂区雨、污排放口各1个，已建设废气排放口3个，已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识牌。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《常州市道润机械有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY20220249）监测结果表明：

1.废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS、NH₃-N、TP、TN的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

2. 废气

监测结果表明：本项目有组织排放的挥发性有机物和颗粒物的排放浓度均符合《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）表1中限值标准；无组织排放的非甲烷总烃和颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）中表3标准；厂区内车间外无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1中特别排放限值标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4. 固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废：废钢丸、废滤筒、收集尘外售综合利用；危险废物：漆渣、废活性炭、废包装桶及废过滤棉收集后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

5. 污染物排放总量

有组织废气：VOCs（0.2212t/a）、颗粒物（0.2954t/a）。

生活污水：废水量（192t/a）、COD（0.0653t/a）、SS（0.0336t/a）、NH₃-N（0.0058t/a）、TP（0.0010t/a）、TN（0.0086t/a）。

本次验收项目有组织废气中的挥发性有机物、颗粒物以及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1. 本项目生活污水经化粪池预处理后，接管至常州市江边污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 验收监测期间，各类废气均达标排放，符合总量控制要求，对

大气环境影响较小。

3.验收监测期间，各厂界昼间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的要求，验收组一致同意“机械零部件、钢结构加工项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1.加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

2.建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

八、验收人员信息

见签到表。

常州市道润机械有限公司

2023年3月3日



常州市道润机械有限公司机械零部件、钢结构加工项目

竣工环境保护验收工作组人员信息表

工作组	单位	职务/职称	签名	联系电话
组长	常州市道润机械有限公司	总经理	周忠华	13961215707
	常州道润机械科技有限公司	副总经理	李松华	13775020653
	常州道润机械科技有限公司	副总	李松华	13106112816
	常州道润机械科技有限公司	副总	曹伟	15961146211
	常州道润机械科技有限公司	副总	周松	18651994472
参会人员				

