

常州三仁机电设备有限公司新建年产工程机械零部件 2 万套、 发电机罩壳 5 千套项目（部分验收）

竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 5 日，常州三仁机电设备有限公司（以下简称“三仁机电设备公司”）组织召开“新建年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套项目（部分验收）”竣工环境保护验收会议，参加会议的有常州久远环境工程技术有限公司（环评报告及验收报告编制单位）、南京学府环境安全科技有限公司（验收监测单位），并邀请 3 位专家组成验收组。

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）第二章、第八条中内容，该验收项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

“三仁机电设备公司”位于常州市新北区吕墅二路 6 号，投资 1152 万元，购置激光下料机、数控冲床、焊机等主要设备实施“新建年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套项目”中的部分内容，环评报告产能为年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套。因项目部分建成，前处理及喷塑加工生产线等暂未建设，此次验收为部分验收，验收产能为年产工程机械零部件 1.6 万套、发电机罩壳 4 千套（喷塑等委外加工）。

“三仁机电设备公司”实际员工人数约 30 人，验收项目实行一班制生产，8 小时/班，全年工作 300 天，全年工作时间 2400 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 8 月，“三仁机电设备公司”委托常州久远环境工程技术有限公司编制了《新建年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套项目环境影响报告表》，2020 年 11 月 17 日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局出具的审批意见【常新行审环表[2020]312 号】；项目于 2024 年 3 月份开始建设，2024 年 10 月建成部分完工并调试结束。目前已达到验收部分产品设计规模的 75%以上。

项目验收部分的主体工程及环保治理设施已同步建成。验收项目从立项、建设和调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目设计总投资 3000 万元，其中环保投资 300 万元；验收部分实际总投资 1152 万元，其中环保投资 15 万元。

(四)验收范围

本次验收范围为常州三仁机电设备有限公司“新建年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套项目”中的部分已建内容，为部分验收，验收产能为年产工程机械零部件 1.6 万套、发电机罩壳 4 千套（喷塑等委外加工）。

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》（环办环评函[2020]688 号）文件，“新建年产工程机械零部件 2 万套、发电机罩壳 5 千套项目”建成部分在实际实施过程中，与环评对比，项目性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施等均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目所在厂区内已实行“雨污分流”，雨水经厂内雨水管网收集后排入吕墅二路园区雨水管网；本项目为部分验收，前处理及喷塑线等暂未建设，无生产废水产生和排放，故目前未建设废水处理设施。

验收项目员工生活污水经出租方厂内污水管网接入吕墅二路园区污水管网进常州市江边污水处理厂集中处理。出租方常州宏肯企业有限公司已与常州市排水管理处签订了《污水处理合同》，并取得了排水许可证。

(二)废气

激光下料切割烟尘经布袋除尘器及移动式除尘器除尘处理后无组织排放；焊接烟尘经移动式除尘器除尘处理后无组织排放；打磨机打磨工段产生的金属粉尘比重较大，大部分在车间内自然沉降，少部分收集后经移动式除尘器除尘处理后无组织排放；抛丸工段产生的粉尘经抛丸机自带布袋除尘装置除尘处理后无组织排放。

(三)噪声

项目合理设备选型和布局，高噪声源已采取建筑隔声、减振等降噪措施，实现厂界噪声达标排放。

(四)固体废物

本项目为部分验收，前处理、喷塑线及废水处理设施等暂未建设，目前建成部分无危险废物产生，故未建设危废堆场。

项目一般工业固体废物为金属边角料、废钢砂（含滤袋捕集的金属粉尘）和废包装物，均外售综合利用。项目一般固废堆场面积约 30m²，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，并设置环保提示性标志牌。

(五)其他环境保护措施

(1)排污许可管理：“三仁机电设备公司”已于 2024 年 11 月 4 日进行了排污登记变更，取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91320411564265354T001Y。

(2)卫生防护距离：以生产车间边界外扩 100 米为卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感目标。

(3)风险防范措施：出租方常州宏肯企业有限公司已编制了突发环境事件应急预案并取得生态环境管理部门的备案，备案编号：320411-2023-199-L，建设了 1 座容积约 220m³的事故应急池，配备了灭火器等应急物资，本项目为部分验收，不涉及危险废物的产生，三仁机电设备公司可依托出租方现有雨、污水排放口、切换阀门及事故应急池；发生突发环境事件时可以通过关闭雨水排口和污水排口的阀门，将事故废水、废液完全收集进入事故应急池内，确保不流出厂外。

(4)排污口规范化设置：“三仁机电设备公司”一般固废堆场及出租方雨、污水排放口均已设置环保提示性标志牌。

四、环境保护设施调试效果

南京学府环境安全科技有限公司出具的检测报告【『宁学府环境』（2024）检字第1114号】结果表明：

(一)废气

验收监测期间，项目厂界无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准要求。

项目卫生防护距离内无居民等环境敏感目标。

(二)废水

验收监测期间，项目所在厂区废水接管口排放的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷等污染物浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表 1 中 B 级标准要求。

(二)噪声

监测期间，项目东、南、西、北厂界处昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求。

(三)固体废物

验收项目固废均合理处置，处置率100%，不直接排向外环境，对周围环境无直接影响。

(四)污染物排放总量

根据验收监测报告总量核算，项目生活污水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷污染物核算总量均满足环评报告及环评批复总量要求。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测报告表，项目所在厂区废水接管口排放的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷等污染物浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准要求；大气污染物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）要求，对周围大气环境影响较小；厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小；固废合理处置，不直接排向外环境，不会造成二次污染，对周围环境无直接影响。

六、验收结论

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，环境保护设施落实到位，验收检测结果表明废水、废气、噪声均达标排放，固废合理处置，各污染物排放总量符合环评报告及批复要求，验收组一致同意常州三仁机电设备有限公司“新建年产工程机械零部件2万套、发电机罩壳5千套项目（部分验收）”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强环保管理，落实环保责任制，确保环保设施正常稳定运行、各污染物稳定达标排放。

2、加强一般工业固体废物管理，建立一般工业固废管理台账，如实记录一般工业固废的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账由专人管理，防止遗失。

八、验收人员信息

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	潘贵明	常州三仁机电设备有限公司	总经理			潘贵明
参加成员	周琰	原常州市武进生态环境局				周琰
	张英	原常州市武进区环境监察站	高级工程师			张英
	马长文	常州大学	教授			马长文
	陆晓艳	常州三仁机电设备有限公司	管理部主管			陆晓艳
	陈光如	南京睿府环境安全科技有限公司	采样			陈光如
	曹震	常州致远环境工程技术有限公司	工程师			曹震



常州三仁机电设备有限公司

2024年12月5日