

常州市泽盈机械制造有限公司新建年产 700 万件机械零部件项目 (年产 500 万件机械零部件阶段性验收) 竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 25 日, 常州市泽盈机械制造有限公司根据《常州市泽盈机械制造有限公司新建年产 700 万件机械零部件项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。常州市泽盈机械制造有限公司组织成立验收工作组, 工作组由该项目验收监测报告编制单位、监测单位、环保设施设计施工单位、环评单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍, 验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报, 现场踏勘了本项目建设情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情形。

验收专家经审核有关资料, 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、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

常州市泽盈机械制造有限公司成立于 2018 年 7 月 6 日, 公司位于常州市武进区礼嘉镇武阳村前巷 510 号, 建设厂房 2883.77 平方米主要从事机械零部件制造, 加工。项目建成后形成年产 500 万件机械零部件的规模, 因部分生产设备暂未购置建设, 故按实际产能进行阶段性验收。

(二) 建设过程及环保审批情况

“新建年产 700 万件机械零部件项目”于 2018 年 8 月 28 日取得常州市武进区行政审批局备案(项目代码: 2018-320412-34-03-551171, 备案证号: 武行审备[2018]460 号)。2019 年 4 月公司委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制完成《常州市泽盈机械制造有限公司新建年产 700 万件机械零部件项目环境影响报告表》, 并于 2019 年 6 月 18 日取得常州市武进区行政审批局的批复(武行审投环(2019)338 号)。

(三) 投资情况

本项目总投资 1200 万元，其中环保投资 14 万元，占总投资的 1.2%。

（四）验收范围

本次验收属于“年产 700 万件机械零部件项目”的阶段性的验收，按实际产能：年产 500 万件机械零部件进行验收。

二、工程变动情况

1、原环评 2 台天然气加热炉通过低氮燃烧器燃烧，废气经 8 米高的 1#、2# 排气筒排放。实际 1 台天然气加热炉尾气通过脱销废气处理装置处理，废气经 20 米高的 1#排气筒排放，剩余 1 台已改为电加热；

2、原环评中危废仓库面积为 40m²。实际建设中危废仓库为 15 平方米，实际最大贮存能力为 10 吨，危废最大产生量为 1.56 吨/年，本项目危险废物暂存仓库的库容能够满足最大贮存量的需求。

以上变动均未导致不利环境影响或环境风险增加。对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏:环办〔2015〕256 号)及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688 号，以上变化不属于重大变动，可纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目生活污水进化粪池、隔油池预处理后接管至市政管网，排入武南污水处理厂的集中处理。

（二）废气

本项目 1 台天然气加热炉通过低氮燃烧器燃烧，废气经 20 米高的 1#排气筒排放；2 台抛丸机废气经“布袋除尘器”处理后通过 15 米高 2#排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后通过 3#排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于各生产设备，公司采取合理布局、减振、厂房隔声、距离衰减等措施使厂界外噪声达标排放。

（四）固体废物

厂区设有一般固废暂存处（48m²），位于机加工车间西侧，产生的一般固废临时堆放于暂存处，定期外售处理。生活垃圾由垃圾桶收集，环卫清运。

本项目危险废物暂存仓库设立面积约 15m²。危险废物仓库位于锻造车间东北角，专人上锁管理，门口设置危废信息公开栏、悬挂警示牌。所有危废打包后分类存放，悬挂环保标志牌。危废仓库地面防腐防渗漏，设置导流沟，保证了废液不外泄污染环境。各类危废出入库均贴有小标签，危废种类明确，各危废出入库量均详细记录台账。危废仓库内外均配备全景视频监控，画面覆盖贮存区域。

所有固废均得到合理处置，实现零排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，2021年1月25日、26日生活污水接管口排放污水中所测化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮、动植物油类的排放浓度及 pH 值的排放浓度均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 等级标准。

2.废气

经监测，2021年1月25日、26日加热炉天然气燃烧废气中的颗粒物的排放浓度符合执行 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》表 2“加热炉”二级标准以及 DB 32/3728—2020《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》表 1 标准，二氧化硫、氮氧化物的排放浓度及其速率均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准。抛丸工序颗粒物的排放浓度及其速率均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准。食堂油烟的排放浓度均符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》中浓度限值。

厂界无组织排放总悬浮颗粒物周界外浓度最高值均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准。

3.厂界噪声

经监测，2021年1月25日、26日该公司东厂界1#测点、南厂界2#测点、西厂界3#测点、北厂界4#测点昼间厂界环境噪声均符合GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准。

4. 固体废物

公司按生产线满负荷产能计，固废产生及处置情况：金属边角料产生量约36t/a，氧化铁皮产生量约8.9t/a，废钢丸产生量约1.9t/a，除尘器收尘产生量约1.0t/a，均外售综合利用；食堂泔脚产生量约1.0t/a，由专人回收利用；废乳化液产生量约1.0t/a、废矿物油产生量约0.35t/a、油泥产生量约0.2t/a、废包装桶产生量约0.01t/a，均委托淮安华昌固废处置有限公司处置；生活垃圾产生量约3.0t/a，含油抹布手套产生量约0.07t/a，由环卫部门统一清运处理。

5. 污染物排放总量

本项目生活污水排放量约576t/a，符合环评批复对该项目的核定量，生活污水污染物排放总量：化学需氧量0.048t/a、悬浮物0.020t/a、氨氮0.012t/a、总磷0.001t/a、总氮0.018t/a、动植物油类 3.28×10^{-4} t/a，均符合环评及批复对该项目的核定量。废气污染物排放总量：颗粒物0.008t/a、氮氧化物0.009t/a、二氧化硫未检出，均符合环评及批复对该项目废气的核定量。固废100%处置，符合环评及批复对该项目固废的处置要求。

(二) 环保设施去除效率

/

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水预处理后接管，排入滨湖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、本项目废气均达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边环境不构成超标影响。

4、本项目固废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的基本无影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

“常州市泽盈机械制造有限公司新建年产 700 万件机械零部件项目”建设内容符合审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求，对照自主验收的要求，本次验收项目环保“三同时”竣工验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好废气治理设施的运行维护，确保各类大气污染物实现稳定达标排放；
- 2、完善公司环保管理制度，张贴环保制度标牌，加强员工环保意识，并做到污染环境防治责任制；
- 3、做好各类固废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

八、验收人员信息

详见验收组名单。

常州市泽盈机械制造有限公司

2021年3月25日

**常州市泽盈机械制造有限公司新建年产 700 万件机械零部件项目
(年产 500 万件机械零部件阶段性验收)**

验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	陈建明	常州市泽盈机械制造有限公司	总经理	13861292580
成员	周小文	常州明炬环保设备有限公司	✓	13813500390
	沈振华	无锡市新桥化工环境检测站	技术负责人	15912371299
	叶夏清	常州新睿环境技术有限公司	技术员	15366816406
	张敏	江苏尚科环境工程有限公司	高工	12951226900
	徐功	常州大学	副教授	13775776080
	张尉	常州常创环保科技有限公司	高工	13815027399