

温岭市沂宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 29 日，温岭市沂宜机械有限公司根据《温岭市沂宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改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/指南、本项目环境影响评价报告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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：温岭市新河镇雅雀村工业区；

建设规模：年产 70 万套机械零部件；

主要建设内容：企业投资 2469 万元，购置加工中心、磨床、超声波清洗机等设备，采用机加工、超声波清洗等工艺，但部分外圆磨床、内圆磨床、加工中心、平面磨、滚齿机、数控车床、普通铣床、拉床、刨床、柴油清洗机、超声清洗机暂未实施，其他生产设备数量与环评一致，形成年产 35 万套机械零部件的生产能力，项目先行验收。年工作天数 300 天，白天 8 小时单班制生产，厂区内不设置食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2023 年 10 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制完成《温岭市沂宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改项目环境影响报告表》，于 2023 年 10 月 25 日获得台州市生态环境局温岭分局出具的批复（台环建〔温〕〔2023〕109 号），同意该项目实施建设。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江易测环境科技有限公司完成了竣工验收监测工作，台州市吉美环保技术有限公司编制验收监测报告。

（三）投资情况

总投资为 2000 万元，其中环保投资 23 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：温岭市浙宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改项目主体工程及配套环保设施，部分生产设备暂未实施，项目先行验收（35 万套）。

二、工程变更情况

根据项目验收监测报告表，部分生产设备暂未实施，项目先行验收，其余工艺与环评一致。项目生产废水委托台州市一诺污水处理有限公司清运处理，处理达到纳管标准后进入温岭市牧屿污水处理厂处理达标后外排；柴油清洗工序暂未实施，因此无清洗废气和废柴油产生；液压油贮存在吨桶里，因此无废油桶产生；其他环保措施与环评一致，参照环办环评函[2020]688 号文件，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水防治

本项目产生的废水主要为生产废水、员工生活污水。项目生产废水委托台州市一诺污水处理有限公司清运处理，处理达到纳管标准后进入温岭市牧屿污水处理厂处理达标后外排；员工生活污水经化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，送至温岭市新河镇污水处理厂处理达标后排放。

（二）噪声防治

本项目的噪声主要为生产过程中的机械设备运行噪声，主要为加工中心、数控铣床、钻床、超声波清洗机等各生产设备噪声。企业优先选用低噪生产设备；合理安排设备布局，工作时尽量执行关门、窗作业；加强设备维护，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，减少人为噪声。

（三）固废防治

本项目产生的固废主要为废金属、经规范化处理后的湿式切削金属屑、废液

液压油、废切削液、含油金属屑、其他废包装桶和生活垃圾。废金属、经规范化处理后的湿式切削金属屑收集后出售相关单位，生活垃圾由环卫部门统一清运。废液压油、废切削液、含油金属屑、其他废包装桶收集后委托有资质单位规范化处置。厂区已建有1间危险固废堆场，面积约为15m²，堆场位于厂区北面，堆场地面、墙裙涂刷环氧树脂防腐，门口贴有张贴危废贮存设施标志、危废周知卡、危险废物贮存分区标志，堆场内设有危废记录台账。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）废水

验收监测期间，本项目废水总排放口出水中pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的标准要求。

（二）噪声

验收监测期间，本项目厂界四周的昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类声环境功能区标准排放限值要求；

（三）固废

本项目一般固废废金属、经规范化处理后的湿式切削金属屑收集后出售相关单位，生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物废液压油、废切削液、含油金属屑、其他废包装桶收集后委托有资质单位规范化处置。

（四）总量控制

本项目废水年排放量为239.6t/a，废水中污染物化学需氧量年排放量为0.007t/a、氨氮0.0004t/a，符合环评批复中总量要求控制建议值：废水中污染物化学需氧量排放量0.008t/a、NH₃-N排放量0.001t/a。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相

关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

温岭市沂宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改项目（先行），环保手续齐全，建设了配套的废水收集设施、固废储存场所。废水、雨水、噪声的排放均符合国家相应排放标准，产生的固体废弃物妥善储存，各主要污染物排放量控制在环评及批复总量控制指标内。验收工作组认为本项目（先行）符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对报告编制单位的要求：

编制单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，核实产能、原辅料及固废产生量，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

- 1、做好生产废水收集，及时登记台账，按照相关规定转运、处置。
- 2、完善固废堆场建设，完善标记标识，加强各类固废收集，及时登记台账，危废转移按要求开展申报，防止二次污染。
- 3、加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响。
- 4、建立长效的环保管理制度，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“温岭市沂宜机械有限公司年产 70 万套机械零部件技改项目（先行）竣工环境保护验收人员签到表”。

验收工作组(签字)：

张伟 孙多标 王寅晨 胡冠迪 李少根 周忠贤

温岭市沂宜机械有限公司
2024年6月29日

温岭市沂宣机械有限公司 年产10万台机械零部件技改项目
竣工环境保护设施验收人员名单



时间：2024年6月29日

姓名	工作单位	职务/职称	电话	身份证号码
验收负责人	李时强	温岭市沂宣机械有限公司 总经理	1390216832	332627196912286778
验收人员	何明	台州市生态环境局	65566033	4152219802245736
	陈江	台州市生态环境局	158861070	3310811985116801X
	陈嘉祥	台州市生态环境局	15566897329	3310821751100807
	国忠贤	杭州忠信环保科技有限公司 工程师	13735576852	330106196210071235
	王寅晨	浙江易测环保科技有限公司 商务经理	15967652532	331082199811085814
	胡耀迪	台州市吉美环保科技有限公司 工程师	15057605339	331002199404240619