

温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 20 日，温岭市金亿机械有限公司根据《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环保设施验收监测报告》（浙科达检[2018]验字第 060 号）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、项目环境影响评价报告和环评批复文件等要求对本项目进行验收，参加验收会的有环评单位、验收监测单位的代表和三名专家，经验收工作组讨论形成以下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温岭市金亿机械有限公司位于温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段，租用温岭市上马实业有限公司的部分厂房作为经营场所，租赁面积为 3600m²，实施年产 50 万套传动器支架组件技改项目。企业于 2017 年 12 月 15 日在温岭市环境保护局备案，备案号为温环备(2017)94 号。

（二）建设过程及环保审批情况

企业委托浙江泰诚环境科技有限公司对该项目进行了环境影响评价，并于 2018 年 1 月完成了《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目建设项目环境影响报告表》的编制。

（三）投资情况

项目实际总投资 218 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 3.67%。

（四）验收范围

本次验收的范围为年产 50 万套传动器支架组件技改项目及其配套的辅助设施。

二、工程变动情况

本项目为新建项目，较环境影响报告表新增两台数控铣齿机、一台拉床；1-4 月折合的全年钢材用量略超环评年用量，主要原因是 3、4 月份是企业生产旺季，全年钢材消耗量可控制在环评范围内；根据验收监测报告，项目以上变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目日常生产运行阶段无生产废水产生，外排废水主要为员工生活污水，主要污染物为化学需氧量、氨氮、总磷等。生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，由温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂统一处理后排放。

（二）噪声

该项目噪声源主要来自各生产设备的运行噪声，企业采取的防治措施有：合理布置设备在车间内的位置，高噪设备布置在车间中间位置，远离车间墙体等。

（三）固体废物

公司产生固废主要有：金属屑、废乳化液、废液压油、生活垃圾。

该厂区建有1间危废仓库，体积18m³，危险废物暂存场所单独隔间，暂存场所平时关闭，危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。项目产生的废乳化液、废液压油等危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置。

四、环境保护设施调试及验收监测结果

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

生活污水通过化粪池处理后纳管，化粪池定期由环卫部门清理能保证其正常的处理效果。

2.厂界噪声治理设施

项目通过合理布置设备在车间内的位置，高噪设备布置在车间中间位置，远离车间墙体等来实施对噪声的控制，从验收监测报告来看，监测期间厂界昼间噪声值范围为 50.7~56.2dB（A），夜间噪声值范围为 42.4~47.0dB（A），满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准的要求。

3.固体废物治理设施

项目固废设立厂内暂存场所，该项目产生的危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置，其它固废作了无害化的处置。

（二）污染物排放情况

1.废水

企业生活污水排放口水质监测结果：pH 值在 7.41~7.57 之间；化学需氧量浓度在 359~482mg/l 之间，两周期均值分别为 429mg/L、393mg/L；BOD₅ 浓度在 93.8~127mg/l 之间，两周期均值分别为 111mg/L、102mg/L；氨氮浓度在 3.88~4.41mg/l 之间，两周期均值分别为 4.13mg/L、1.07mg/L；总磷浓度在 1.68~2.45mg/l 之间，两周期均值分别为 2.19mg/L、1.92mg/L；悬浮物浓度在 42~29mg/l 之间，两周期均值分别为 46mg/L、46mg/L。pH 值、COD、BOD₅、氨氮、总磷、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）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）中的间接排放限值。

企业雨排口水质监测结果：pH 值在 7.62~7.70 之间；化学需氧量浓度在 26~34mg/L，氨氮浓度在 0.841~0.920mg/L。

2.厂界噪声

监测期间项目厂界两周期昼间噪声值范围为 50.7~56.2dB（A），夜间噪声值范围为 42.4~47.0dB（A），厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区排放标准限值。

3.固体废物调查

根据验收调查，公司产生固废主要有：废金属屑 8.28t/a，废乳化液 0.64t/a，废液压油 0.02t/a，生活垃圾 3.75t/a。

该厂区建有1间危废仓库，体积18m³，危险废物暂存场所单独隔间，暂存场所平时关闭，危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。项目产生的废乳化液、废液压油等危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置。

5. 污染物排放总量

项目及整个厂区总量控制指标为 COD、氨氮。根据验收监测报告，项目 COD 排放总量 0.011t/a，氨氮排放总量 0.001t/a，均低于环评批复的总量控制指标（COD：0.016t/a，氨氮：0.002t/a）。

五、工程建设对环境的影响

项目废水处理达标后纳管进入污水处理厂处理；各厂界噪声排放满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求，对周边环境影响不大。

六、验收结论

《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目》手续较完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施基本按照环评的要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、噪声的监测结果达标，总量符合环评要求，固废按规范进行处置，验收监测报告编制内容较全面，结论明确，数据可信，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，同意通过验收。

综上所述，验收组同意“温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、验收监测单位应依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善验收监测报告内容。

2、完善危险废物贮存设施，做好台账、转移联单，及时委托有资质单位处置；做好一般工业固废的贮存及外运综合利用工作。

3、完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

八、验收组人员

温岭市金亿机械有限公司作为验收组组长成立了温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环境保护验收组，验收组成员包括环评单位浙江泰诚环境科技有限公司、验收监测单位浙江科达检测有限公司等单位的代表和三名专家，具体验收组人员详见签到单。

陈平
徐法
周晓燕
林学
蔡丽莎

2018年7月20日

温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环保设施验收会签到表 (废气、废水)

序号	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话	身份证号
验收组组长					
1	陆叶夫		温岭市金亿机械有限公司	18857667777	
验收组专家					
2	李东强	高工	台州市环境监测中心	13867600333	
3	李强	工程师	台州市环境监测中心	13750669658	
4	林信	工程师	台州市环境监测中心	15800098150	
验收组成员					
5	蔡丽莉		浙江科达检测有限公司	15268851689	
6	陈基杰		浙江科达检测有限公司	13058661986	
7	林信		台州市环境监测中心	15988989194	
8	林信		台州市环境监测中心	13674069836	
9					
10					
11					
12					
13					
14					

2018 年 7 月 20 日