

山东恒益模具有限公司
年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目
竣工环境保护验收意见

山东恒益模具有限公司于 2022 年 6 月 8 日组织相关人员成立验收小组，根据《山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目竣工环境保护验收监测报告》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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目进行验收，验收监测报告编制单位和建设单位对于验收小组提出的问题进行了整改，经验收小组对验收监测报告和现场存在问题整改情况进行核对后，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目，位于山东省东营市东营经济技术开发区东城街道徐州路以东 129m、北一路以北 50m 山东恒益模具有限公司现有厂房。项目新增年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模生产线，依托现有年产 1200 套高精密铝镁合金子午线轮胎活络模具生产线及部分设备，新增电火花机、线切割机、精雕机、雕刻机等，通过图纸设计、编程、车床加工、铣床加工、雕刻机雕刻、电花机电打、切割、打孔、修花、拼装等工序，对外购锻件进行处理，实现年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模的规模。

（二）项目建设及环保审批情况

项目于 2022 年 1 月开工建设，于 2022 年 2 月建设完工，调试时间 2021 年 3 月~4 月。根据国家《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定，2022 年 1 月，山东格林泰克环保技术服务有限公司编制完成了《山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目环境影响报告书》，东营经济技术开发区管理委员会于 2022 年 1 月 10 日对《东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目环境影响报告书》进行了批复，批复文号东开管环审[2022]3 号。

（三）投资情况

项目总投资 1560 万元，其中环保投资 58 万元，占总投资比例的 3.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目。

二、工程变动情况

经验收期间现场实际勘察，本项目原辅材料、建构筑物与原环评相比无重大变动，验收期间与周边敏感目标相对位置未发生明显变化。项目周围 5km 内无名胜古迹、自然保护区和风景名胜区等需要特殊保护的环境敏感点；参照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（实行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）进行分析，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目营运期废气主要为机械加工废气、电火花机废气，均为无组织排放。

2、废水

项目产生的废水主要为职工生活污水。

3、噪声

本项目主要噪声源为车床、铣床、切割机等，噪声值约为 85dB（A）~90dB（A）。设备均选用低噪声设备，且在生产车间中运行，对周围环境影响较小。

4、固体废物

项目产生的一般固体废物主要包括金属粉尘、机加工下脚料、石墨、生活垃圾；金属粉尘、机加工下脚料外售；石墨、生活垃圾委托环卫部门处理；废切削液、废电火花油、废液压油、废包装桶属于危险废物，储存在危废暂存间后委托有资质单位处理。本项目危险废物暂存间满足防雨、防晒、防渗要求，建立了台账及危废管理制度，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的要求。

四、环境保护设施调试效果及环境影响情况

1、废气

验收监测期间，颗粒物厂界浓度最大值为 0.367mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值（颗粒物：

1mg/m³)；VOCs（按非甲烷总烃计）厂界浓度最大值为 1.89mg/m³，满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）中表 2 浓度限值（VOCs：2mg/m³）。

2、废水

验收监测期间，厂区排放污水中 pH（无量纲）范围 7.5~7.7，化学需氧量排放浓度为 162~178mg/L，五日生化需氧量排放浓度为 48.7~53.3mg/L，氨氮排放浓度为 15.5~17.4mg/L，总氮排放浓度为 25.7~28.4mg/L，总磷排放浓度为 2.2~2.46mg/L，石油类排放浓度为 0.7~0.82mg/L，动植物油排放浓度为 1.09~1.26mg/L，悬浮物排放浓度为 123~133mg/L，均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准及东营首创水务有限公司进水水质要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、北厂界昼间噪声值在 53.9~57.1dB（A）之间，夜间噪声值在 43.9~47.9dB（A）之间，昼间和夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求（昼间 65dB（A），夜间 55dB（A））。

4、固体废物

验收监测期间对本项目固体废物产生量进行统计，生活垃圾产生量为 0.006t/d、机加工下脚料产生量为 0.013t/d；金属粉尘、废切削液、废电火花油、废液压油、废包装桶、石墨验收监测期间未产生。危险废物产生后将暂存于危废暂存间，委托有资质单位处理。固废均得到合理处置，对环境影响较小。

五、验收总体结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查情况，山东恒益模具有限公司遵守了环境影响评价制度，环境影响评价文件及批复等资料齐全，项目基本落实了环评批复中的各项环保要求，废水、噪声能够达标排放，固体废物处置合理，项目在环境保护方面符合竣工验收条件，验收组一致认为山东恒益模具有限公司年产300套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目可以通过竣工环境保护验收。报告还应做以下修改：

六、后续管理要求及建议

1、项目完成自行验收之后 5 日内需进行网上公示，公示期不少于 20 天。验收报告公示期满 5 个工作日内，建设单位应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

2、明确项目运行期间监测计划及落实，做好环保设施维护及运行管理记录，确保“三废”达标排放。

山东恒益模具有限公司年产 300 套精蚀细刻全钢子午线轮胎活络模项目

竣工环境保护验收小组签名表

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名	
成员	建设单位	徐建峰	山东恒益模具有限公司	经理	18054618297	徐建峰
	验收检测单位	陈宁	山东绿洲检测有限公司	工程师	18678190828	陈宁
	环评报告编制单位	桑玉全	山东格林泰克环保技术服务有限公司	工程师	13954660236	桑玉全
	验收监测报告编制单位	石晓惠	东营智邦工程咨询有限公司	工程师	18766759190	石晓惠
	专家	刘明	山东优合环保科技有限公司	高级工程师	18654629632	刘明
		侯广永	山东格林泰克环保技术服务有限公司	高级工程师	18654602676	侯广永