电动工具配件、汽车零配件及模具配件制造项目竣工环境保护验收意见

合肥能信精密机械有限公司根据电动工具配件、汽车零配件及模具配件制造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

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省合肥市肥西经济开发区紫云湖片区汤口路与皋城路交口人民万福产业园一期9号厂房，内设生产车间、仓储用房、办公室等，本次验收产能为年产汽车零配件200万件、电动工具配件200万件、模具配件100万件。

2、建设过程及环保审批情况

2024年4月公司委托安徽英润环境工程有限公司编制《电动工具配件、汽车零配件及模具配件制造项目环境影响报告表》;2024年7月8日通过合肥市生态环境的审批(环建审[2024]2054号）。2025年3月6日取得固定污染源排污登记变更回执，登记编号：91340100691087597600lW。

本项目于2024年7月开工建设，至2024年11月项目生产车间及配套设施建设完成并投入试运营。

3、投资情况

项目总投资800万元，现状已完成投资550万元，其中环保投资19万元，占总投资3.5%。

4、验收范围

本次验收范围为生产车间及配套设施。

二、工程变动情况

对照环境影响报告表中的工程建设内容及其审批部门审批决定要求，本次验收工程实际建设内容主要有以下变动：

（1）10台CNC加工中心未建设。

（2）超声波清洗设备和烘干设备位置发生变化，由3F变更至2F。

项目变动未涉及产品种类、工艺流程、产能和污染物治理能力，其他情况均与环评

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

文件中一致，对照《污染影响类建设重大项目变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号），生态环境部，2020.12.13），本项目建设期间发生的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

建设项目采用雨、污分流制，雨水进入市政雨水管网；清洗废水、保洁废水等废水经厂区自建污水处理站处理，达到合肥西部组团污水处理厂接管标准后，与经化粪池处理的生活污水，一并经市政污水管网进入合肥西部组团污水处理厂深度处理，达标排放。

2、废气

项目废气主要来源为加工中心产生的油雾。每台设备上方自带油雾净化器，油雾废气经收集、净化处理后无组织排放。

3、噪声

项目选用性能好、噪音低的设备，并对设备噪声源采取减震、消声、建筑隔声等措施，从声源和传播路径两方面对噪声污染实行控制。

4、固体废物

（1）生活垃圾：经收集后，委托环卫部门定期清运。

（2）一般固废：不合格产品等工业固废收集后定期交由物资单位回收。

（3）危险废物：本项目产生的危废主要为废清洗剂包装桶、废切削液、废切削液桶、废矿物油、废矿物油桶、浮渣、含油抹布，其中废切削液、废矿物油、浮渣、含油抹布定期交由安徽浩悦生态科技有限责任公司处置；废清洗剂包装桶定期交由厂家回收利用；废切削液桶定期交由天津泰伦特化学有限公司合肥分公司回收利用；废矿物油桶定期交由合肥乾丰润滑科技有限公司回收利用；废含油金属屑经压榨、压滤、过滤除油达到静置无滴漏后打包压块，定期用于金属冶炼。

四、环境保护设施运行效果

1、废水

本次验收监测期间，本项目的总排口pH值范围为7.1~7.9、BOD_5 67.2~94.4mg/L、COD 202~289mg/L、NH_3-N 5.13~11.6mg/L、LAS 1.90~2.36mg/L、SS 6~8mg/L、石油类2.27~10.5mg/L、TP：3.27~3.55mg/L、TN 6.60~14.0mg/L。

生活污水经化粪池处理，生产废水经厂区自建污水处理站处理后，污染物达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和合肥西部组团污水处理厂接管要求。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2、废气

本次验收监测期间，厂界无组织颗粒物排放的浓度范围为0.180~0.329mg/m³；非甲烷总烃的排放浓度范围为0.37~1.00mg/m³；厂区监控非甲烷总烃浓度范围为0.99~1.13mg/m³。

本项目无组织废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中标准限值要求；车间门窗处监控点非甲烷总烃排放浓度范围符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1中特别排放限值要求。

3、噪声

本次验收监测期间，厂界四周的昼间噪声监测值范围为57~62dB（A），夜间噪声监测值范围为52~54dB（A），验收监测期间厂界四周昼、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

4、固体废弃物

生活垃圾收集后全部由环卫部门统一清运；生产过程中产生的边角料、不合格品等工业固废收集后定期交由物资单位回收；废清洗剂包装桶、废切削液、废切削液桶、废矿物油、废矿物油桶、浮渣、含油抹布等危险废物收集后暂存于危险暂存间内，其中废切削液、废矿物油、浮渣、含油抹布定期交由安徽浩悦生态科技有限责任公司处置；废清洗剂包装桶定期交由厂家回收利用；废切削液桶定期交由天津泰伦特化学有限公司合肥分公司回收利用；废矿物油桶定期交由合肥乾丰润滑科技有限公司回收利用；废含油金属屑经压榨、压滤、过滤除油达到静置无滴漏后打包压块，定期用于金属冶炼，并做好了防泄漏措施，以防二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据项目环境验收的监测报告可知，生产废水经厂区自建污水处理设施处理与经化粪池预处理后的生活污水，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和合肥西部组团污水处理厂接管要求，一并接管排入合肥西部组团污水处理厂。项目的废气、噪声均满足相应的排放标准，能够做到达标排放；根据项目的竣工现场环境管理检查可知，项目所产生的固废均得到了妥善处置，实现了资源化和无害化。综上，各项环境要素均能满足验收执行标准。

六、验收结论

合肥能信精密机械有限公司电动工具配件、汽车零配件及模具配件制造项目在建设及运行过程中，严格执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；基本落实了环评

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告及批复中的有关要求，在施工和运行阶段均采取了相应措施，各项生态环保措施基本落实，各污染物排放浓度符合标准要求，办理了排污登记，具备建设项目竣工环境保护验收条件。通过竣工环境保护验收。

合肥能信精密机械有限公司

2025年3月9日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App