**福鼎合信紧固件有限公司**

**福鼎合信年产15000吨拉丝件项目**

**竣工环境保护验收意见**

 2022年8月2日，福鼎合信紧固件有限公司在福鼎市文渡工业区组织召开福鼎合信紧固件有限公司福鼎合信年产15000吨拉丝件项目竣工环保验收会，参加会议的有福鼎瑾瑜置业有限公司、福建省闽创环保科技有限公司（验收单位）等单位的代表及3位特邀专家，会上成立了项目竣工环保验收组，验收组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，对照建设单位环评文件及审批部门意见等要求，对项目进行验收。与会代表和专家踏勘了现场，查阅了相关资料，听取了建设单位关于项目环保执行情况的汇报，以及验收报告编制单位对项目验收报告主要内容的介绍，经认真审议，形成如下验收意见：

**一、项目建设基本情况**

（一）建设地点、规模、主要建设内容

福鼎合信紧固件有限公司福鼎合信年产15000吨拉丝件项目位于福鼎市文渡工业区S-01地块拉丝车间二110、111、112，通过购置厂房和设备安装，年产15000吨拉丝件。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年5月，《福鼎合信紧固件有限公司福鼎合信年产15000吨拉丝件项目环境影响报告表》通过宁德市福鼎生态环境局审批。福鼎合信紧固件有限公司福鼎合信年产15000吨拉丝件项目于2021年11月份建成。

（三）投资情况

项目总投资1200万元，其中环保投资65万元，环保投资占总投资的5.42%。

1. 验收范围

本次验收范围年产15000吨拉丝件的主体工程及相关环保工程。

**二、工程变动情况**

根据现场实际情况与环评对照可知，项目建设性质、规模、地点、生产工艺、生产设备与原环评相比，未发生工程重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

本项目生活污水经过化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）表4三级标准后通过文渡工业集中区污水管道排入福鼎文渡污水处理厂处理，生产废水包括碳钢酸洗废水（含酸雾吸收废水）、磷化废水，两股废水各自通过两根独立的污水管网排入小微园项目碳钢污水预处理站分质处理后与其他生产污水汇流排入福鼎市文渡污水处理厂进一步处理。

（二）废气

项目酸洗过程产生盐酸酸雾通过密闭收集，密闭空间只留有必要的物料与人员出入口，废气采用“碱液喷淋净化塔”处理达标后通过15m高的排气筒排放。本项目磷化、皂化过程需在一定温度下进行，热量来源于燃烧40Nm³/h天然气的蒸汽发生器，主要排放污染物为SO2、颗粒物、NOx，通过8m排气筒排放。

（三）噪声

项目拉丝机、空压机等设备采取隔声减振降噪措施，并定期对设备进行维护，减轻噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

生活垃圾纳入市政垃圾收集系统统一转运处理，金属碎屑等一般工业固废临时贮存在固废区，定期外运综合利用，槽渣、废老化液、废油、废化学品包装材料皂近期不产生，含油拉丝固废产生后临时储存于小微园危险贮存间，定期委托大田红狮环保科技有限公司处置，固废废物做到规范管理。

**四、环境保护设施调试结果**

（一）污染物达标排放情况

根据竣工验收监测报告，本次验收项目污染物达标情况如下：

1.废水

验收监测期间，生活污水排放口达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准（其中氨氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT31962-2015）表1的B等级标准），生产废水达到小微园项目碳钢污水处理站接管标准。

2.废气

验收监测期间，项目冷镦过程中产生油雾符合《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）表1其他行业的要求，无组织非甲烷总烃废气符合《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）表2、表3所有行业要求，项目厂区内非甲烷总烃监控点任意一次浓度值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A的表A.1的相应规定；氯化氢酸雾符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值。

3.噪声

验收监测期间，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准（即昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A））。

（二）总量控制

根据验收监测报告核算，生产废水中COD、氨氮排放总量0.636t/a、0.0954t/a，建设单位取得0.701t/a0.105t/a的总量排放指标，验收监测期间SO2排放浓度未检出，NOx年排放量0.119t/a，建设单位已经通过购买取得SO2 0.026t/a、NOx 0.123t/a排放指标，项目验收符合总量管理要求。

**五、验收结论**

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目执行环保“三同时”制度，落实了环评文件及批复要求的各项环保措施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合项目竣工环保验收条件，同意项目通过竣工环保验收。

**六、后续要求**

（一）加强环保设施日常运行管理维护，确保污染物稳定达标排放。

（二）根据《企业事业单位环境信息公开办法》，按照强制公开和自愿公开相结合的原则，及时、如实地公开其环境信息。

**七、验收人员信息**

见附表《福鼎合信紧固件有限公司福鼎合信年产15000吨拉丝件项目竣工环境保护验收人员信息表》。

 **福鼎合信紧固件有限公司**

 **2022年8月2日**