

台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目（先行年产 180 吨水泵配件）竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 9 日，根据《台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目（先行年产 180 吨水泵配件）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环境保护设施进行验收，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

台州市鼎盛铜业有限公司是一家成立于 2009 年的企业，企业新购得温岭市东部新区晨光路 318 号 31 幢厂房一半的西侧 4 层进行生产，项目年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表，主要生产工艺为铜棒（外协）、红冲（外协）、抛丸、车床加工（针对水泵配件）、编织、冲压（针对软管）、焊接、调试（针对压力表）等。目前已完成部分建设，形成年产 180 吨水泵配件的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 7 月台州市鼎盛铜业有限公司委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成《年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 21 日通过台州市生态环境局温岭分局的审批（温环审〔2018〕114 号）。

项目于 2018 年 7 月开工建设，企业投资 255 万，购置数控机床、专用机床、复合机床和抛丸机等设备，先行建成年产 115 吨水泵配件的生产规模，委托台州市绿水青山环境科技有限公司编制《台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》（台绿水青山〔2019〕验字第 043 号，2019.8），并完成自主验收，验收范围为年产 115 吨水泵配件。

2024 年 9 月，企业更新淘汰部分老旧机加工设备，并新增数控机床、复合机床等设备，形成年产 180 吨水泵配件的生产规模（本次先行验收规模），生产规模扩大但未超过环评审批产能，同时由于新增水泵配件铜杆和铜油需进行湿式切削机加工，生

产过程会产生废切削液（900-006-09）、废切削液包装桶（900-041-49），因此企业对现有项目重新进行先行验收。

企业已于 2024 年 11 月 13 日完成固定污染源排污登记变更，证书编号：91331081693635075M001Z，有效期：2024 年 11 月 13 日至 2029 年 11 月 12 日。

（三）投资情况

项目实际总投资 350 万元，其中环保投资 22 万元，占总投资的 6.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为：台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目（先行年产 180 吨水泵配件）主体工程及配套的环保设施与措施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表：

项目性质、规模、建设地点、工艺、污染防治措施符合环评内容。

变动情况如下：

项目验收期间主要生产设备与环评相比，型号和数量上有所变化，数控机床少 233 台，专用机床少 25 台，复合机床少 23 台，水压检测设备少 4 台，气压检测设备少 4 台，编织机少 2 台，冲压机少 12 台，半自动焊接机少 3 台，新增钻床 33 台、砂轮机 5 台、打磨机 3 台、切料机 2 台、装配机 2 台、打包机 1 台、包装机 2 台、空压机 3 台、拉力试验机 2 台、弹簧拉压试验机 1 台、激光打标机 1 台。编织软管生产工艺和压力表生产工艺暂未实施。企业目前已形成年产 180 吨水泵配件的生产规模，在年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表的审批范围内。

本项目的性质、地点、生产工艺、环境保护措施等均与环评审批基本一致，部分设备较环评减少。根据环办环评函（2020）688 号文件，以上项目变动不新增污染物的排放且并未造成污染物排放量的增加

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水，经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级排放标准后纳管送温岭东部北片污水处理厂集中处理达标后排入环境，温岭东部北片污水处理厂出水水质近期执行《城镇污水处理厂污染物排

放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，远期执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 中现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值（该标准中没有的指标执行 GB18918-2002 表 1 一级 A 标准）。

（二）废气

企业先行建成年产 180 吨水泵配件的生产规模，仅排放抛丸粉尘，抛丸粉尘经抛丸机自带的布袋除尘处理后统一通过 1 根 15m 排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为设备噪声，企业在设备选型时选取优质低噪声设备，在源强上减少噪声的影响；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转是产生的高噪声现象；定期进行员工培训，加强员工环保意识。

（四）固体废物

项目一般工业固废主要为金属边角料、粉尘、普通废包装材料、废钢丸，危险废物主要有废液压油、废包装桶（油桶）、废切削液、废切削液包装桶，以及生活垃圾。企业一般工业固废分类收集后外卖，其中金属边角料委托外加工成铜棒进行回收利用；产生的废液压油、废包装桶（油桶）、废切削液、废切削液包装桶委托温岭绿佳生态环境有限公司清运；生活垃圾定期委托环卫部门清运。

企业已在生产车间 3F 内设置一间占地面积为 4m²的危险废物仓库，已按要求做好分区防腐防渗，危废仓库地面及墙体已进行防腐防渗施工，危废周知卡管理制度已上墙，并指定专人担任危废管理岗位，危险废物规范存放落实危废台账

（五）辐射

本项目无辐射。

（六）其他环保设施情况

1) 监测装置：企业已设置规范化排放口，设置了标准监测孔。

2) 其他设施：无。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江清盛检测技术有限公司检测报告（报告编号：（水）QS241107004、（气）QS241107004、（声）QS241107004）。验收监测期间（2024 年 11 月 26 日~11 月 27 日），各类污染物检测结果如下：

1.废水

根据监测结果，企业生活污水总排口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中标准限值要求，总氮的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准限值要求。

2.废气

根据监测结果，项目 DA001 抛丸粉尘排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。厂界监测点位无组织排放废气中的总悬浮颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限值要求。

3.厂界噪声

根据监测结果，项目各厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

4.固体废物

项目一般工业固废主要为金属边角料、粉尘、普通废包装材料、废钢丸，危险废物主要有废液压油、废包装桶（油桶）、废切削液、废切削液包装桶，以及生活垃圾。企业一般工业固废分类收集后外卖，其中金属边角料委托外加工成铜棒进行回收利用；产生的废液压油、废包装桶（油桶）、废切削液、废切削液包装桶委托温岭绿佳生态环境有限公司清运；生活垃圾定期委托环卫部门清运。

本项目固体废弃物均妥善处置，项目固废处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）等标准规范要求。

5.总量控制

本项目总量控制指标为为 COD_{Cr}0.026t/a、NH₃-N0.003t/a，烟粉尘 0.08t/a。

本项目本次验收实际排放量为 COD_{Cr}0.008t/a、NH₃-N0.001t/a、烟粉尘 0.044t/a，均未超出环评污染物排放总量指标，符合环保验收要求。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据验收监测结果表明，项目废水、废气、噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境影响在可控范围内。

六、验收结论



经现场查验，台州市鼎盛铜业有限公司台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目（先行年产 180 吨水泵配件）环保手续齐全，主体工程和配套环保设施建设基本完备，项目建设内容与环评报告表及批复基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评报告及批复中的各项环保设施，污染物均能达标排放，竣工环保条件具备。通过逐一检查，未发现存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部国环规环评[2017]4 号)第八条规定的“不得提出验收合格意见”的情形，该项目符合环保设施竣工验收条件。

验收结论：验收工作组认为该项目（先行年产 180 吨水泵配件）符合竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

1、监测单位需按照《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内容。

对建设单位的要求：

2、严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。

3、加强污染防治措施日常运行维护，确保各项污染物稳定达标排放、完善环保设施运行、维护台账。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

验收工作组签字：

马青青

郑建军

金以记



台州市鼎盛铜业有限公司年产 230 吨水泵配件、2 万根编织软管、10 万个压力表技改项目
(先行年产 180 吨水泵配件) 竣工环境保护验收会签到表



会议时间: 2025 年 1 月 9 日

地点: 台州市温岭市

验收组	姓名	单位	身份证号	联系电话
验收组组长	张滔彬	台州市鼎盛铜业有限公司	352623197912302675	18857669666
专家				
	马青青	浙江清盛检测技术有限公司	32072119901262447	13429210700
	金乃光	台州市鼎盛铜业有限公司	331081198309162684	13958612755
	岑建宇	浙江理工大学环境科学与工程学院	330219192810010610	13515217564