

乾友科技有限公司年产 82500 台断路器建设项目  
阶段性竣工环境保护自行验收意见

2023 年 7 月 6 日，乾友科技有限公司成立验收工作组，进行“乾友科技有限公司年产 82500 台断路器建设项目”阶段性竣工环境保护自行验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按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（污染影响类）、本项目环境影响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

乾友科技有限公司是一家专业从事配电开关控制设备制造的企业。企业于 2020 年在温州市乐清市乐清湾港区红旗路 9 号新建生产及辅助非生产用房，现企业拟利用该厂房进行断路器生产项目建设，厂区用地面积 8607m<sup>2</sup>，总建筑面积 20050m<sup>2</sup>。

企业于 2023 年 5 月委托温州清和环境发展有限公司编制了《乾友科技有限公司年产 82500 台断路器建设项目环境影响报告表》，并在 2023 年 6 月 8 日通过了温州市生态环境局审批受理（文件号：温环乐建[2023]103 号）。

本次验收项目名称为“乾友科技有限公司年产 82500 台断路器建设项目”，建设性质属于新建项目。项目于 2022 年 7 月开工，同年同月竣工，实际总投资 4425 万元，其中环保投资 1 万元，占总投资额的 0.02%。厂区不设食宿，现有职工人数 110 人，年生产 300 天，

生产班制为单班制，每天工作时间约为 8 小时。

环评预计项目在基础设施建设基本健全的情况下能达年产 82500 台断路器的生产规模，实际情况下项目达年产 82500 台断路器的生产规模。目前该项目环保设施正常运转，排污许可证登记已填报（登记编号 91330382677219266C001X），实际建成的生产工艺流程较环评预设未有重大出入，但主要生产设备尚未配置齐全，，注塑工艺和点焊工艺外协，因此项目当前建设规模未达到环境影响评价文件及批复的建设规模，仅具备了环境保护阶段性竣工验收的条件。

## 二、工程变更情况

经现场调查确认，项目变动情况如下：

环评预计注塑机 2 台，点焊机 2 台；实际注塑机 0 台，点焊机 0 台，注塑、点焊工艺外协，故不产生注塑成型废气、焊接烟尘和固废废塑料边角料。

其余建设情况与环评内容基本符合。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

项目产生的废水主要为生活污水。

生活污水经化粪池预处理后纳管进入乐清市虹桥片区污水处理厂。

### （二）废气

项目产生的主要废气污染物为激光打标烟尘。

激光打标烟尘加强车间通风，以无组织形式排放。



### (三) 噪声

项目噪声主要来源于设备的运行,采取一定的隔声减震措施,确保设备正常运转。

### (四) 固体废弃物

企业生产过程中产生的固体废物主要为废导线、不合格品、废包装袋和生活垃圾。均属于一般固废。

## 四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

### (一) 污染物达标排放情况

#### 1、废水

验收监测期间,监测结果显示,乾友科技有限公司厂区污水排放口水质检测项目中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度及其日均值和 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)的三级标准,氨氮、总磷排放浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013)间接排放限值,总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级标准。

#### 2、废气

验收监测期间,监测结果显示,项目厂界监控点的无组织废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的新污染源无组织排放限值。

#### 3、噪声

验收监测期间,根据实际情况于乾友科技有限公司厂界周围设置

2个噪声测点，其昼间监测结果中厂界南侧（1号测点）、厂界南侧（2号测点）均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类功能区限值要求。

#### 4、固废

项目生产过程中产生的废物主要为废导线、不合格品、废包装袋和生活垃圾。均属于一般固废。

处理措施如下：废导线、不合格品、废包装袋外售综合利用；；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

#### （二）污染物总量控制

项目污染物年排放总量为 CODcr 0.062t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.0062t/a、TN 0.019t/a，满足环评提出的总量控制指标。

#### 五、验收结论

经资料查阅和现场查验，乾友科技有限公司建设项目环评手续齐备；技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表及环评批复建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

#### 六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善验收报告相关内容及附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、规范设置监测采样口、排污口，完善环保设施标识牌和操作规程。规范各类固废的收集、暂存，及时委托处置，完善台账。

3、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管

理，将环保责任落实到人。

4、待生产设备及其环保设施配置齐全，及时组织进行环境保护设施竣工自主验收。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息见“验收会议签到表”。

验收工作组成员签名：

李伟

王超

杨成明

赵国栋

李建华

乾友科技有限公司项目验收组

2023年7月6日





# 会议签到表

验收项目	乾友科技有限公司年产 82500 台断路器建设项目阶段性竣工环境保护验收			
会议日期	2023年7月6日			
地点	办公室			
参会人员签名				
序号	姓名	职务	工作单位	联系方式
1	朱建伟	总经理	乾友科技股份有限公司	13757189878
2	王瑞	副总	乾友科技股份有限公司	13888425777
3	赵建伟	常务副经理	乾友科技股份有限公司	18905870332
4	李建平	项目经理助理	乾友科技股份有限公司	18905870228
5	范双凯	项目经理	浙江新一格检测有限公司	15168755746
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				