

# 德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

德清三星机电科技有限公司成立于 2015 年，厂址为德清县阜溪街道湖州莫干山高新技术产业园区丰庆街 868 号。该公司于 2015 年 12 月委托浙江工业大学编制了《德清三星机电科技有限公司年产 450 万台洗衣机离合器与电机项目建设项目环境影响报告表》，于 2016 年 4 月 7 日通过了原德清县环境保护局审批，审批文号为：德环建（2016）100 号，2016 年 5 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制了《年产 460 万台高效无刷直流电机项目环境影响报告表》，于 2016 年 6 月 7 日通过德清县环保局审批，审批文号为：德环建（2016）176 号，以上两项目于 2018 年 12 月 1 日完成项目竣工环境保护自主验收。企业于 2020 年 6 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制了《德清三星机电科技有限公司洗衣机离合器和电机生产线技术改造项目环境影响登记表》，于 2020 年 7 月 6 日通过德清县环保局审批（湖德环建备[2020]36 号），已完成项目竣工环境保护自主验收。

企业为发展拟投资 1000 万，利用现有厂房，新增设备用于建设年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目，项目主要使用注塑、浸漆、焊接等工艺。该项目于 2024 年 8 月委托编制了《德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目环境影响登记表》，项目于 2024 年 8 月 13 日取得《浙江省“区域环评+环境标准”改革试点建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书》，湖德环建备[2024]30 号。

企业已取得固定污染源排污登记回执（登记编号：913305213234221608001Z），企业初次登记时间为 2020 年 05 月 27 日，之后于 2022 年 05 月 09 日及 2026 年 01 月 09 日进行了变更，当前有效期为 2026 年 1 月 9 日至 2031 年 1 月 8 日，项目不存在无证排污。

建设项目已将环境保护设施纳入初步设计，环保设施设计符合环保设计规范要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

### 1.2 施工简况

企业建设过程中，环保设施纳入了施工合同，同时根据环评及批复要求，委托专业单位对环境保护设施进行设计，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产。实际投资 1000 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资额的 4%。

### 1.3 验收过程简况

项目于 2024 年 9 月开工建设，于 2025 年 1 月竣工，于 2025 年 1 月进行调试生产，于 2025 年 12 月进行现场踏勘和验收方案编制，2025 年 12 月委托湖州天亿环境检测有限公司对项目进行了验收检测，验收采样时间为 2025 年 12 月 8 日~2025 年 12 月 10 日，检测时间为 2025 年 12 月 8 日~2025 年 12 月 13 日，2025 年 12 月 22 日。通过对该工程“三同时”执行情况 and 效果的检查并依据监测结果及相应的国家有关环境标准，编制了德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目竣工环境保护验收监测报告表。

2026 年 4 月，方先助作为我公司验收负责人，在公司会议室组织召开了“德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目竣工环境保护验收会议”，会议邀请 2 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目竣工环境保护验收意见（以下简称意见），意见出具的验收结论及后续要求内容如下所示：

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目环保手续齐全，根据项目环境影响登记表、竣工环境保护验收监测报告表及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

#### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块项目自建设到试运行阶段，未接收到公众反馈意见，未发生因环保问题受到处罚情形。

### **2 其他环境保护措施的落实情况**

#### **2.1 制度措施落实情况**

##### **（1）环保组织机构及规章制度**

本公司已建设环保组织结构并制定公司环保责任制度。公司总经理担任组长，全面负责环境管理工作。

##### **（2）环境风险防范措施**

厂区内采取分区防渗措施，项目重点污染防治区主要为危废仓库。

##### **（3）环境监测计划**

公司已制定环境监测计划，并根据监测计划进行监测，监测结果合格。

#### **2.2 其他措施落实情况**

企业“德清三星机电科技有限公司年产 160 万台永磁同步电机和洗碗机热泵动力模块

项目”不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

### **3 整改工作情况**

验收阶段整改工作：建设环保组织结构并制定公司环保责任制度，完善各项竣工环境保护验收其他需要说明的事项，环境保护规章制度和环境保护基础台账、档案，明确了各岗位环保责任，强化日常运行管理，加强监管。对废气排放口、废水排放口、危险废物仓库等进行了规范化设置，完善了标识标牌工作。

德清三星机电科技有限公司