

合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 9 日，合肥博微田村电气有限公司在合肥市组织召开了合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽鑫程检测科技有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 8 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目利用现有租赁厂房（位于磨子潭路 1588 号安徽国安电气有限公司 3#厂房），将现有 3#厂房北侧的成品仓库改造为交流传感器生产线，增加绕线机、烘箱、真空浇注机等设备。项目建成后预计将形成交流传感器（配网一二次融合）15000 台/年的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2022 年 9 月委托环评技术人员开展环境影响评价工作，编写了《合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目环境影响报告表》，2022 年 10 月 9 日取得合肥高新技术产业开发区生态环境分局《关于“合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目环境影响报告表”的批复》，环建审(2022)10124 号。

（三）投资情况项目总投资 500 万元，环保投资 50 万元，占项目计划投资总额的 10%。

（四）验收范围

本次针对交流传感器生产线设备、原辅料、公辅工程、环保工程等进行竣工验收。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施

1、废水：雨污分流，生活污水依托国安电气化粪池预处理，接入磨子潭路市政污水管网，通过西部组团污水处理厂处理达标后，排入派河。

2、废气：锡焊工序依托现有 4#厂房锡焊设施，锡焊废气依托现有密闭锡焊车间管道负压收集后，经现有 1 套袋式除尘器（TA001）处理，由楼顶 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；脱模剂喷涂废气经集气罩收集后经一套二级活性炭吸附装置（TA002）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；混合脱气、浇注、前后固化、硅胶包覆废气经设备管道收集后经一套二级活性炭吸附装置（TA002）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；去毛刺粉尘经集气罩收集后经一套布袋除尘器（TA003）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；拆包投料粉尘经集气罩收集后经一套布袋除尘器（TA003）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放。

3、噪声：设备减振，厂房隔声，噪声能够满足（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

4、固废：生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运处置；废包装材料、废零部件等一般工业固废依托现有一般固废暂存间暂存，收集后交物资回收公司回收；危险废物依托项目现有危废暂存间（16m²），定期委托有资质的单位处置。

三、验收监测结果

1、废气治理设施及排放情况

锡焊工序依托现有 3#厂房锡焊设施，锡焊废气依托现有集气罩收集后，经现有 1 套袋式除尘器（TA001）处理，由楼顶 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；脱模剂喷涂废气经集气罩收集后经一套二级活性炭吸附装置（TA002）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；混合脱气、浇注、前后固化、硅胶包覆废气经设备管道收集后经一套二级活性炭吸附装置（TA002）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；去毛刺粉尘经密闭操作室底部风管收集后经一套布袋除尘器（TA003）处理，由一根 15m 高排气筒（DA002）排放；项目不再使用硅微粉，拆包投料工序取消。监测结果表明，环保设施装置运行良好。

2、厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、基础减振等措施，降低各类设备对周围声环境的影响。监测结果表明，项目采取的降噪措施可靠。

3、固体废物暂存和处置情况

员工生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运处置；废包装材料、废零部件等一般工业固废依托现有一般固废暂存间暂存，收集后交物资回收公司回收；危险废物依托项目现有危废暂存间（16m²），定期委托有资质的单位处置。

四、验收工作组结论

合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目通过竣工环保验收。

五、后续要求

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

合肥博微田村电气有限公司

2025 年 2 月 7 日

合肥博微田村电气有限公司交流传感器（配网一二次融合）生产项目

竣工环境保护验收参会人员一览表

[illegible]