

西安天和智能微波科技有限公司
年产 1000 万只 5G 高频通讯用环形器/隔离器能力建设项目
竣工环保验收意见

2022 年 2 月 28 日西安天和智能微波科技有限公司主持召开了《年产 1000 万只 5G 高频通讯用环形器/隔离器（5mm-7mm）能力建设项目》竣工环境保护验收会。公司代表、验收报告表编制单位（西安国恒环境工程技术有限公司）代表、建设单位（西安天和智能微波科技有限公司）代表及特邀专家共 6 人组成验收工作组（名单附后）。验收组查看了现场，听取了汇报，审阅了有关资料，经过认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于西安市高新区西部大道 158 号天伟电子厂区内。租用西安天伟电子系统工程有限公司生产厂房三层进行建设，租用生产厂房建筑面积共 2000m²，主要用于生产 5G 高频通讯用环形器/隔离器，建成后年产环形器 600 万个，隔离器 400 万个。项目内共有员工 500 人，全年工作 270 天。

2021 年委托编制了《年产 1000 万只 5G 高频通讯用环形器/隔离器（5mm-7mm）能力建设项目环境影响报告表》，同年获得了西安高新区行政审批服务局关于西安天和智能微波科技有限公司年产 1000 万只 5G 高频通讯用环形器/隔离器

（5mm-7mm）能力建设项目环境影响报告表的批复（高新环评批复[2021]075 号）；

验收范围：1000 万只 5G 高频通讯用环形器/隔离器（5mm-7mm）能力建设项目涉及的所有环保设施及要求。

二、环评批复要点

1、生活污水经原厂区化粪池收集后达标排放。2、焊接烟尘和有机废气经集气罩收集引至楼顶后由 15m 排气筒排放，如实际生产中污染物排放量超过标准，建议增设环保处理设施。3、合理设置高噪声设备，落实基础减振、隔声等措施，保证项目投入运行后厂界噪声达标排放。4、危险废弃物必须交给有资质的单位进行处置，设置符合规范的危险废弃物暂存场所。5、项目总量控制指标为：COD 排放量为 0.85 吨/年、NH₃-N 排放量为 0.075 吨/年、VOCs 排放量为 0.224 吨/年。6、严格执行环保“三同时”原则，项目投入运行三个月内完成环保竣工验收。

三、环境保护设施建设情况

1、生活污水依托西安天伟电子系统工程有限公司化粪池处理后进入市政污水管网后排入西安市西南郊污水处理厂。

2、焊接烟尘经移动式净化装置过滤+活性炭吸附装置后引至楼顶，由15m排气筒排放；

3、选用低噪声设备，采取减振、合理布置、厂房隔声、距离衰减等措施，确保厂界噪声达标。

4、废包装材料集中收集后外售给回收公司；生活垃圾分类收集，定点堆放，由环卫部门统一清运；酒精桶由厂家作为周转桶回收利用；废硅胶管和废含油污擦拭布等危废交由有资质单位进行处置。

四、验收结论

项目环保手续完备；执行了“三同时”制度；落实了环评批复要求。监测报告显示，主要污染物排放达到国家及地方相关标准，环保设施可以满足环保要求，项目无重大变更，总体符合验收条件。验收结论：合格。

五、建议

1、加强废气、废水及噪声环保处理设施日常运行管理，确保各类污染物达标排放；

2、企业应严格执行环境主管部门排污许可相关要求，不断完善企业环境保护相关管理制度；

3、可以回收利用的一般固废尽可能回收资源化再利用。

附验收组人员名单

验收专家组组长签字：

2022年2月28日