

# 湖北奥马电子科技有限公司

## 5G通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目

### 竣工环境保护验收意见

2022年11月3日，湖北奥马电子科技有限公司根据5G通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目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规范/指南、本项目环境影响评价报告表等要求对本项目进行验收，并特邀3名专家组成验收工作组，经现场检查和资料核查，认真讨论形成检查意见如下：

#### 一、工程基本情况

湖北奥马电子科技有限公司成立于2013年2月，位于猇亭区先锋路40号。企业于2013年4月建设“新建挠性覆铜板（FCCL）生产项目”，年产300万m<sup>2</sup>ECCL覆铜箔，该项目于2015年建成并通过了竣工环境保护验收，取得了宜昌市生态环境局猇亭分局批复的“宜猇环验【2015】13号文”。2020年因市场需求企业规划建设“5G通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目”（本次验收项目），湖北奥马电子科技有限公司委托湖北楚天焕鑫环境工程有限公司承担了“5G通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目”的环境影响评价工作，宜昌市生态环境局猇亭区分局于2020年5月以宜猇环审[2020]3号文对该项目予以批复。

本项目于2020年5月开工，于2022年8月初步建设完成。湖北奥马电子科技有限公司于2020年7月办理固定污染源排污登记回执（登记编号：91420500060688644N），于2022年9月投入试运营。

根据《建设项目环境保护管理条例》、环境保护部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，湖北奥马电子科技有限公司委托我公司组织编制“5G通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目”的竣工环保验收报告。主要工作内容包括：考察“三同时”制度的执行情况；检查环评建议及环评批复要求的落实情况；监测环境保护设施处理效果是否达到预期的设计指标，主要污染物的排放是否符合国家允许的标准限值；检查环境管理情况（包括环保机构设置以及各项规章制度的落实）是否符合要等。目前该项目已初步具备竣工

验收的条件。在此基础上,结合国家有关建设项目竣工验收监测工作的技术要求,明确项目验收阶段无废气、废水及噪声排放,对验收期间未进行验收监测。我公司安排专业技术人员对现场实际建设内容进行踏勘、对企业环境管理情况进行了全面的调查,在对大量调查资料的基础上,我公司编制完成了《湖北奥马电子科技有限公司 5G 通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目竣工环境保护验收监测报告表》。

## 二、项目基本构成

项目建于宜昌市猇亭区先锋路 40 号,利用厂区预留空地建设。项目建设 1 栋原料成品库、1 间危化品库、1 间危险废物暂存间及 1 间消防泵房,同时配套建设有消防水池及事故池。项目主要建设内容见表 1。

表 1 项目主要建设内容一览表

工程名称		环评建设内容	实际建设内容	是否一致
主体工程	生产车间	新建 1 栋 1F 标准化无尘厂房 6533m <sup>2</sup> , 内设精密涂布生产线 5 条	未建设	否
	综合楼	1 栋 3F, 建筑面积 3780m <sup>2</sup>	未建设	否
公用工程	给水工程	由猇亭市政供水管网接入	未建设	否
	排水工程	采取雨污分流制, 雨水经雨水管网收集汇集后排至厂外市政雨水管网; 生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准, 通过总排口排入市政管网, 再排至猇亭污水处理厂	建设雨水管网, 汇集雨水后外排至市政雨水管网。	是
	供电工程	由一期项目变电线路接入, 供厂区办公生活设施设备及照明等的用电需求。配电房设 1 台变压器	由一期项目变电线路接入	是
储运工程	厂区道路	建设 3 条道路, 对外运输方式均为汽车运输	建设 3 条道路, 对外运输方式均为汽车运输	是
	仓库	新建一间原料成品仓库, 面积 6942m <sup>2</sup>	建设一间原料成品仓库, 面积 6942m <sup>2</sup>	是
	危化品库	新建一间危化品仓库, 面积 158m <sup>2</sup>	建设一间危化品仓库, 面积 158m <sup>2</sup>	是
辅助工程	消防水泵房	1 间消防水泵房	1 间消防水泵房, 配套建设 1000m <sup>3</sup> 的消防水池	是
环保工程	废气处理	针对涂布、烘烤产生的有机废气, 采用“光氧催化+活性炭+15m 排气筒”处理, 处理效率 98%	未建设	否
	废水处理	生活污水经 20m <sup>3</sup> 化粪池处理后排	未建设	否

	入污水管网，进入猴亭污水处理厂处理		
噪声处理	①噪声级较高的设备上加装隔声降噪装置、基础采取减震措施；②加强设备维护，保证设备良好运转	未建设	否
一般固废处理	生活垃圾收集后交环卫部门处理，废边角料及不合格产品，统一收集后外售	未建设	否
危险废物暂存间	新建 1 间危废暂存间，面积 20m <sup>2</sup>	建设 1 间危废暂存间，面积 20m <sup>2</sup>	是

### 三、项目变动情况

根据现场调查，项目实际仅建设1栋原料成品库、1间危化品仓库、1间危险废物暂存间及1间消防泵房，未建设生产车间及综合楼，未建设精密涂布生产线及其他配套工程。根据企业规划，未建设内容企业近期不再建设。若后期企业续建生产车间、生产线、综合楼等，需根据建设内容另行办理环评手续。

结合《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）的规定，“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的，界定为重大变动”。

本项目仅建设储运工程及配套的环保工程，未建设主体工程及辅助工程，未建内容后期不再建设，已建工程与环评阶段基本一致，无变动情况。

### 四、项目环保措施落实情况

#### （一）危险化学品仓库风险防范措施

项目建设有 1 间危化品库。危化品库入口张贴有标志牌，内部采取分区暂存的方式，地面涂刷有防渗漆，四周设置有截流沟，截流沟连通事故池（容积 400m<sup>3</sup>），一旦发生危化品泄露时，危化品可通过截流沟流至事故池进行收集，避免外泄，事故池预留有检修口。同时危化品库入口左侧设置有消防砂，一旦巡检时发现火灾苗头可就近采用消防砂灭火；危化品内部设置有换气设施，顶部设置有排气管道，换气于屋顶排放。

#### （二）危险废物暂存间风险防范措施

项目建设有 1 间危险废物暂存间。

危险废物暂存间入口张贴有危险废物警示牌，地面涂刷有防渗漆，同时设置有通风排气扇，靠入口侧地面设置有截流沟，截流沟连通事故池（容积400m<sup>3</sup>），与危化品库共用一个事故池。危险废物暂存间墙上张贴有危险废物事故应急预案、危险废物贮存及处置管理制度。

## 五、后续要求、整改意见

- 1、加强环保管理，制定规范的危化品及危险废物管理台账；
- 2、完善企业环保管理制度。

## 六、验收结论

湖北奥马电子科技有限公司于 2020 年投资建设了 5G 通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目，项目实际仅建设项目配套的仓储工程，包括 1 栋原材料成品库、1 间危化品库及 1 间危险废物暂存间，未建设主体工程，且近期不再实施。验收项目无废气、废水及噪声产生，故验收阶段未进行监测。此外，建设单位制定了相应的环境管理制度，且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形。因此，该项目满足建设项目竣工环保验收条件。建议建设项目通过竣工环境保护验收程序，后续按要求予以网上公示。

2022 年 11 月 3 日

验收人  
柳世林  
任星同  
江伟

# 湖北奥马电子科技有限公司 5G 通信高频高速柔性覆铜基材及相关配套材料项目

## 竣工环境保护验收工作组签到表

建设单位名称：湖北奥马电子科技有限公司

验收会议时间：2022年11月3日

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
冯成纪	湖北奥马电子科技有限公司	总经理	13469820622	冯成纪
江伟	湖北昌荣环保科技有限公司	工程师	13986776947	江伟
肖显周	湖北奥马电子科技有限公司	工程师	1567107881	肖显周
柳世英	宜昌市环境科学会	工程师	(800)202870	柳世英
程小菁	湖北奥马电子科技有限公司		18425533672	程小菁

验收组成员