

东莞市长安得林线材厂建设项目 (一期) 竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 5 日，东莞市长安得林线材厂在厂区内主持召开了东莞市长安得林线材厂建设项目（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市长安得林线材厂（建设单位）、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（验收报告编制单位、施工单位）等单位的代表及技术专家（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据东莞市长安得林线材厂关于《东莞市长安得林线材厂建设项目竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（建设项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945 号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市长安得林线材厂位于东莞市长安镇长安步步高路 218 号之一 1 号楼 402 室（北纬：22°46'26.131"；东经：113°46'27.778"）。建设项目（一期）总投资 50 万元，环保投资 6 万元，总占地面积 600 平方米，建筑面积 600 平方米。项目主要从事端子线、导线、外线（USB 线、DC 头线）的加工生产，项目设计生产能力为年产端子线 1000 万件、导线 1000 万件、外线（USB 线、DC 头线）100 万件。项目（一期）建设预计年产端子线 840 万件、导线 840 万件、外线（USB 线、DC 头线）84 万件。



（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 5 月委托深圳市林奕环境工程有限公司编制了《东莞市长安得林线材厂建设项目环境影响报告表》，并于 2023 年 5 月 29 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建〔2023〕5261 号。

项目于 2023 年 6 月 2 日动工，于 2023 年 6 月 27 日竣工。项目于 2023 年 6 月 27 日登记变更了《东莞市长安得林线材厂固定污染源排污登记表》，登记编号为：92441900MA7KR0654B001W。同时于 2023 年 6 月 29 日至 2023 年 9 月 28 日进行调试。企业因有 6 台全自动端子机（双头）、10 台全自动裁线机、3 台半自动裁线机、7 台剥外皮机、4 台自动焊线机、1 台烤箱、2 台点胶机、1 台自动扎线机和 14 台测试仪暂未设置，其他生产设备均已到位，故企业此次除暂未设置的生产设备以外的其他生产设备进行一期验收。

项目（一期）从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

（三）验收范围

本次验收范围为东莞市长安得林线材厂建设项目（一期）环境保护竣工验收(废气、废水、噪声、固废)。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目性质、建设地点、生产规模、生产工艺、配套建设的环境保护设施均未发生重大变动，工程实际建设内容及配套的环保设施总体符合环评批复要求，实际建设未发生重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目（一期）已严格落实水污染防治措施，不排放生产性废水。注塑

工序冷却水循环使用，不外排。项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 级标准的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

(二) 废气

项目(一期)已严格落实大气污染防治措施。项目不得使用高 VOCs 含量原辅材料。注塑、点胶、烘烤工序产生的废气经二级活性炭吸附装置处理后高空排放，其中非甲烷总烃有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值要求，厂区内 VOCs 无组织排放须符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求；总 VOCs 有组织排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814—2010)第 II 时段排放限值，无组织排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814—2010)无组织排放监控点浓度限值。恶臭浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。上锡、焊锡工序产生的颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。

(三) 噪声

项目(一期)主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，合理安排生产时间，再经厂房的隔声以及距离的衰减，项目营运期噪声源对项目周围声环境质量影响较小，能够保证项目边界贡献值噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 中的 3 类限值标准, 不会对周围声环境造成明显影响。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。

(四) 固体废物

项目一般工业固体废物暂存于厂内的一般固废仓, 仓库设置在项目车间, 占地面积约为 6 平方米, 满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求, 定期交专业公司回收处理; 危险废物分类收集后暂存于厂内的危险废物仓, 仓库设置在项目车间, 仓库面积约为 6 平方米, 做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐处理, 定期交有资质单位处理, 符合危险废物转移联单; 生活垃圾统一由环卫部门处理。

四、环境保护措施治理效果

1、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市长安得林线材厂验收检测报告》(SP20230630(0002)-01) 可知, 生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级标准的较严值后排入市政截污管网, 引至东莞市长安与长安新区合建污水处理厂处理。

2、废气

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市长安得林线材厂验收检测报告》(SP20230630(0002)-01) 可知, 注塑、点胶、烘烤工序废气经收集处理后达标排放, 非甲烷总烃有组织排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 中表 1 挥发性有机物排放限值要求, 厂区内非甲烷总烃无组织排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 中表 3 厂区内 VOCs 无

组织排放限值；VOCs 有组织排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第Ⅱ时段排放浓度限值，无组织排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市长安得林线材厂验收检测报告》（SP20230630（0002）-01）可知上锡、焊锡工序产生的颗粒物无组织排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市长安得林线材厂验收检测报告》（SP20230630（0002）-01）可知，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质的广东富斯特环保服务有限公司回收处置；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

5、污染物排放总量

根据监测结果核算，本项目主要污染物 VOCs 排放总量均能满足环境影响报告书及审批部门审批决定、排污许可证规定的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测报告结果，本项目各污染物均达标排放，对环境的影响较小。

六、验收结论及后续要求

（一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、生产工艺、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方可建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

七、验收小组人员信息

东莞市长安得林线材厂建设项目（一期）竣工环境保护验收组

序号	单位	名称	职务/职称	身份证号码	签名	联系电话
1	建设单位	东莞市长安得林线材厂	主管	421022198908133625	梁绍杰	1382338606
2	建设单位	东莞市长安得林线材厂	负责人	421022198710173656	梁绍杰	18826568904
3	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	工程师	440981199402094422	李永强	18127101286
4	验收报告编制单位、施工单位	东莞市三美环保科技有限公司	工程师	450803199403087524	吕彩英	1868185370
5	技术专家	广东裕丰生物科技有限公司	高工	440587198405233374	梁绍杰	1380718917

日期：2023年9月5日

