

东莞锂翼电子科技有限公司(三次扩建) 建设项目竣工环境保护验收意见(第一期)

2021年10月15日,根据《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》,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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求,东莞锂翼电子科技有限公司在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会,验收小组由业主单位(东莞锂翼电子科技有限公司),自主验收报告编制单位(广东翌骏环保科技有限公司),检测单位(广东中晟检测技术有限公司)(名单附后)组成。

验收工作组对项目现场进行了检查,并审查本项目竣工环境保护验收报告,经认真讨论后,认为本项目符合环保验收条件,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

东莞锂翼电子科技有限公司设立于东莞市塘厦镇科苑城社区科苑城信息产业园田沙路3号(北纬22度46分46.41秒,东经114度3分12.46秒)主要从事保护板、充电器的加工生产,年产保护板1440万个/a、充电器375万个/a。项目总投资350万元,占地面积约为2300m²,建筑面积约为2300m²。

(二)环保审批情况

项目于2018年12月14日编制了《锂电池用保护板及充电器装配与测试项目》环境影响登记表,并于2018年12月14日通过网上备案,备案号:201844190100034183。于2019年1月2日编制了《东莞锂翼电子科技有限公司新建项目》环境影响登记表,并于2019年1月2日通过网上备案,备案号:201944190100000037。于2019年2月委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制了《东莞锂翼电子科技有限公司改扩建项目》环境影响报告表,并于2019年3月8日通过了东莞市生态环境局审批同意建设,审批文号为:东环建【2019】3261号。于2019年12月10日通过了东莞市生态环境局关于东莞锂翼电子科技有限公司建设项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函,审批文号:东环建【2019】24795号。于2020年10月12日编制了《东莞锂翼电子科技有限公司(扩建)建设项目环境影响登记表》,并于2020年10月12日通过网上备案,备案号:202044190100012938。又于2020年11月委托广州市共融环境工程有限公司编制了《东莞锂翼电子科技有限

公司三次扩建项目》环境影响报告表，并于 2021 年 4 月 15 日通过了东莞市生态环境局审批同意建设，审批文号为：东环建【2021】1424 号。

（三）验收范围

本次验收内容：生活废水、废气、固体废物。其中回流焊 1 台、贴片机 2 台未投入使用,故存在验收分期。

二、执行变动情况

焊锡工序产生的废气经收集后高空排放变动为:经收集至活性炭吸附装置处理后高空排放。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

（1）不允排放生产性废水。

（2）生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

（二）废气

波峰焊、焊锡工序产生的烟尘经配套处理设施收集处理后高空排放，锡及其化合物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值，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。波峰焊和清洁工序产生的有机废气经配套处理设施收集处理后高空排放，总 VOCs 有组织排放参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第Ⅱ时段排气筒排放限值，无组织排放厂界外参照执行广东省《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。厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织排放限值中的特别排放限值。

（三）厂界噪声

厂界噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）固体废物

按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给有资质单位处理处置。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 年修改单的要求, 并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

四、验收监测结果

根据广东中晟检测技术有限公司出具的验收监测报告(报告编号: GDZS20210719004): 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; 波峰焊、焊锡工序有组织废气中锡及其化合物排放浓度及速率达到《广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准排放限值、无组织废气中锡及其化合物排放浓度未超过广东省《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。波峰焊和清洁工序组织废气中总 VOCs 排放浓度及速率达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第Ⅱ时段排气筒排放限值、无组织废气未超过广东省《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; 厂区内无组织排放未超过《挥发性有机物无组织排放控制标准》; 厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施, 且基本满足“三同时”要求, 项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

(一) 项目在运行过程中须加强环境保护管理工作, 严格执行各类管理制度和操作规程, 定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新, 杜绝“跑、冒、漏、滴”等现象, 确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作, 对该项目污染防治有新要求的, 应按新要求执行。

(二) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求, 做好相关环境信息公开工作。

(三) 建设单位应做好各项日常台账记录。

(四) 项目须继续采取有效的降噪措施, 确保噪声达标排放, 若需从事夜间生产及剩余生产设备投入使用, 需按程序进行自主验收。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号码	签名
建设单位	罗志远	东莞锂翼电子科技有限公司	经理	430522197208123374	罗志远
自主验收报告编制单位	杨耀基	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	440112490212310601	杨耀基
检测单位	胡兆茂	广东中晟检测技术有限公司	技术员	441424199005296071	胡兆茂