

东莞市港照照明科技有限公司（改扩建）建设项目 竣工环境保护验收意见

2022年6月9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，东莞市港照照明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（东莞市港照照明科技有限公司）、环保公司（广东翌骏环保科技有限公司）、检测单位（东莞市祥鑫检测技术有限公司）（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

东莞市港照照明科技有限公司设立在东莞市石排镇李家坊上李路1号（东经113°56'09.63"，北纬23°05'44.52"），主要从事LED发光二极管和LED软/硬灯条的加工生产，年产LED发光二极管500万K、LED软/硬灯条500万米。

项目总投资900万元，其中环保投资15万元。项目占地面积4800m²，建筑面积4852m²。

（二）环保审批情况

2021年8月由深圳华智环境有限公司编制环境影响报告表，并取得审批批复，文号为：东环建【2021】5606号。

（三）验收范围

本次验收内容：生活废水、废气、厂界噪声、固体废物；不存在分期建设。

二、工程变动情况

无

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

（1）不允许排放生产性废水。冷却用水循环使用，定期补充，不外排。

（2）生活污水须经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准的

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

(1) 项目需使用符合低挥发性有机化合物含量国家标准的胶粘剂，并在使用现场提供符合国家标准的可挥发性有机化合物含量检测方法的测试报告。严格落实大气污染防治措施，减少废气无组织排放，VOCs 无组织排放控制需符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的特别排放限值要求。回流焊、补焊工序和滴胶、固晶、配胶、点胶、烘烤、焊线、清洁工序设置在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气分别经配套处理设施收集处理后高空排放，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；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，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。挤出、注塑工序产生的废气无组织排放，非甲烷总烃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；臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

(三) 厂界噪声

(1) 做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声不超过《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。产生的一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。产生的危险废物在厂内贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单的要求。工业固体废物应委托具有主体资格和技术能力的单位进行运输、利用、处置，危险废物应委托具有许可证的单位收集、贮存、利用、处置，并按国家和省有关规定落实工业固体废物申报登记等管理要求。

四、验收监测结果

根据东莞市祥鑫检测技术有限公司出具的验收监测报告(报告编号: DGXX (验) 2111210) 结果表明: 生活污水排放达到广东省《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 等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;回流焊、补焊工序废气中总 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) 表 1 第Ⅱ时段排放限值的要求;回流焊、补焊工序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) 第二时段二级标准的要求;滴胶、固晶、配胶、点胶、烘烤、焊线、清洁废气中总 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) 表 1 第Ⅱ时段排放限值的要求;滴胶、固晶、配胶、点胶、烘烤、焊线、清洁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) 第二时段二级标准的要求;回流焊、补焊、滴胶、固晶、配胶、点胶、烘烤、焊线、清洁工序废气的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值,总 VOCs 排放浓度达到广东省《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 表 2 无组织废气排放监控点浓度限值,锡及其化合物排放浓度达到广东省《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的要求;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。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号	签名
建设单位	蔡和	东莞市港照照明科技有限公司	经理	001102196709282317	蔡和
环保公司	邓芳	广东登骏环保科技有限公司	业务	44190019990830569	邓芳
检测单位	甘如梦	东莞市祥鑫检测技术有限公司	专员	360424199503103366	甘如梦