

东莞高科达印刷有限公司

竣工环境保护验收意见（第一期）

2023年09月25日，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）、对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，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，东莞高科达印刷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（东莞高科达印刷有限公司），环保公司（广东翌骏环保科技有限公司），检测单位（广东清环检测科技有限公司）（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

东莞高科达印刷有限公司位于广东省东莞市常平镇卢屋三联路159号时代智睿科技7栋701室，项目厂址中心经纬度坐标：（东经114度1分34.075秒，北纬22度56分48.180秒）。

项目总投资971万元，此次投资950万，其中环保投资16万元，环保投资占比为0.017%。项目占地面积1156m²，建筑面积1156m²。员工人数共20人，不设置食宿。

项目年产彩盒200万个、说明书200万张、商标贴纸5000万个、ABS版3万件、PP版3万件、电线50吨。

现阶段年产彩盒180万个、说明书180万张、商标贴纸4800万个、电线50吨。

（二）环保审批情况

项目于2005年7月21日委托广东工业大学环境科学与工程学院编制《东莞高科达印刷有限公司》环境影响报告表，并于2005年5月18日通过东莞市环境保护局的审批同意建设，编号：2005年1072号。于2007年6月1日委托江西省气象科学研究生编制《东莞高科达印刷有限公司（迁建）》环境影响报告表，并于2007年6月26日通过东莞市环境保护局的审批同意建设，编号：2007年1849号。项目于2011年1月14日通过东莞市环境保护局验收，批文编号：东环建[2010]4-0233号。于2018年委托湖北黄环环保科技有限公司编制的《东莞高科达印刷有限公司（第二次迁改扩建）项目环境影响报告表》，并于2018年7月23日通过东莞市环境保护局的审批同意建设，编号：东环建〔2018〕4768号，并于2019年7月22通过了东莞市环境保护局

的验收，验收批文编号：东环建【2019】12431号；项目已进行排污登记，登记编号：91441900782974706T001Z。于2021年03月委托东莞市碧盛环保科技有限公司编制了《东莞高科达印刷有限公司（第三次迁建）项目环境影响报告表》环境影响报告表，并于2023年04月20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【2023】3648号。于2023年05月10日在全国排污许可证管理信息平台进行了变更固定污染源排污登记，取得《固定污染源排污登记表》（登记编号：91441900782974706T001Z）

（三）验收范围

本次验收内容：商标印刷、丝印、印刷工序废气工序、冲版废水、生活污水、厂界噪声和固体废物。因有3台80T注塑机、1台印刷机、2台商标印刷机、1台冷却塔、显影、定影工序未投入使用，故验收存在分期。

二、工程变动情况

无

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

1) 不排放生产性废水。冲版废水经统一收集后交由石马河外有资质零散废水公司处理处、(2) 生活污水经预处理达到广东省《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

严格落实大气污染防治措施。项目不使用高 VOCs 含量原辅材料。厂区内 VOCs 无组织排放符合广东省《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 无组织排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值要求。商标印刷、丝印、印刷工序应当在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气分别经配套设施收集处理后高空排放，其中非甲烷总烃有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015) 表 5 大气污染物特别排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022) 表 1 大气污染物排放限值的较严值，无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值；总 VOCs 有组织排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815—2010) 中凹版印刷、凸版

印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承接物的平版印刷）的第Ⅱ时段排气筒排放限值，无组织排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815—2010）无组织排放监控点浓度限值；

（三）厂界噪声

厂界噪声做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的2类限值。

（四）固体废物

严格落实固体废物污染防治措施。采取符合国家环境保护标准的防护措施安全分类贮存，并依法依规处理处置

四、验收监测结果

根据广东清环检测科技有限公司出具的验收监测报告（报告编号：CETT230727002-YS）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）第二时段三级标准与《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准较严值；商标印刷、丝印、印刷工序VOCs有组织排放浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2排气筒VOCs第Ⅱ时段排放限值（凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷），无组织排放浓度未超过广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放监控点VOCs浓度限值；非甲烷总烃有组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表5大气污染物特别排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表1大气污染物排放限值的较严值，无组织排放浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9无组织排放监控点浓度限值；厂区内VOCs无组织排放浓度未超过广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值的较严值；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。全厂挥发性有机化合物排放总量应控制在0.0461吨/年以内。

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。
- (五) 项目新增环评审批内的其他设备或工序，需进行自主验收。

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	巫等君	东莞高科达印刷有限公司	经理	822827197502120938 巫等君	巫等君
环保公司	杨耀基	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	440112199212310611	杨耀基
检测单位	赵永博	广东清环检测科技有限公司	技术员	610204197611162237	赵永博