

# 东莞市鑫瑞智能科技有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月7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,东莞市鑫瑞智能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(东莞市鑫瑞智能科技有限公司),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(广东清环检测科技有限公司)、危废公司(广东鑫龙盛环保科技有限公司)(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

东莞市鑫瑞智能科技有限公司设立在广东省东莞市茶山镇茶京路140号202室(北纬23°04'45.74" 东经113°51'36.90"),项目主要从事数码印花布料的加工生产,年产数码印花布料8万平方米。

项目总投资100万元,占地面积900m<sup>2</sup>,建筑面积900m<sup>2</sup>。

### (二)环保审批情况

项目于2020年12月委托广州市共融环境工程有限公司编制《建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于2021年2月26日通过东莞市生态环境局、茶山分局审批,审批文号为东环建【2021】848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;

## 二、工程变动情况

数码打印、热转印工序废气设置集气装置对废气进行收集后引至“活性炭吸附装置”装置进行处理后经排气筒高空排放变更为设置集气装置对废气进行收集后引至“工业油烟净化器+活性炭吸附装置”装置进行处理后经排气筒高空排放

## 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

数码打印、热转印工序产生的废气经收集处理后高空排放,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)第II时段排气筒排放限值要求;未收集处理部分无组织排放,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)无组织排放监控浓度限值。厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。数码打印、热转印工序产生的臭气浓度经收集处理后高空排放,排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2恶臭污染物排放标准值;未收集处理部分无组织排放,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限值。

## (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)2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

根据广东清环检测科技有限公司出具的验收监测报告(报告编号:CETT210422001-YS、CETT210419002-YS):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;数码打印、热转印工序废气中总VOCs排放速率及浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)第II时段排气筒排放限值要求。臭气排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2恶臭污染物排放标准值;无组织废气中VOCs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,厂界臭气浓度未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 恶臭污染物二级(新扩改建)厂界标准值,厂区内非甲烷总烃未超过《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。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。

## 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。

## 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	陈斐	东莞市鑫瑞智能科技有限公司	经理	360781199009203410	陈斐
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	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	610404197611162037	赵永博
危废回收单位	张传东	广东鑫龙盛环保科技有限公司	业务员	12010219780815325	张传东