

东莞市领亚智能科技有限公司 竣工环境保护验收意见

2023年8月16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,东莞市领亚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(东莞市领亚智能科技有限公司),环保公司(广东翌骏环保科技有限公司)(名单附后)组成,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

东莞市领亚智能科技有限公司,注册地址位于:东莞市企石镇企石村东兴(民营)工业区4号厂房,本项目位于广东省东莞市企石镇振华西二横街9号之一,项目厂址中心经纬度坐标:(北纬23度04分2.930秒,东经114度00分36.421秒),主要生产绝缘电线和连接线,计划年产绝缘电线284.57万米,年产连接线79.6万条,实际年产绝缘电线284.57万米,年产连接线79.6万条。

项目总投资2000万元,其中环保投资30万元,项目占地面积3056.76m²,建筑面积6073.11m²。

(二)环保审批情况

项目于2022年07月委托东莞市宇然环保科技有限公司编制《东莞市领亚智能科技有限公司建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于2023年2月17日通过东莞市生态环境局企石分局的审批,审批文号为东环建〔2023〕981号。于2023年3月17日在全国排污许可证管理信息平台取得《排污许可证》(证书编号:91441900MA51X8XA0P001X)。

(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;本次自主验收不存在分期。

二、工程变动情况

将焊锡工位设置在密闭空间内,并在焊锡工位设置集气罩,将废气收集至15m排气筒高空排放变动为将焊锡工位设置在密闭空间内与押芯线、押外被、注条、注塑成型、

印字工序废气一并引至活性炭棉+二级活性炭吸附装置处理后引至 15m 排气筒高空排放。

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

(1) 不排放生产性废水。冷却用水循环使用，不外排。

(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 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

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) 中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值及其要求。押芯线、押外被、注条、注塑成型、印字工序设置在密闭空间中进行，产生的废气经一套“活性炭棉+二级活性炭吸附”装置收集处理后高空排放，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、《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排放限值；总 VOCs 有组织排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》

(DB44/815-2010) 第 II 时段排放限值，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；恶臭有组织排放执行《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。焊锡工序设在密闭空间中进行，产生的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浓度监控限值。过粉工序产生的颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放浓度监控限值。食堂厨房使用清洁能源，油烟经配套处理设施处理后由专用烟管引至楼顶高空排放，参照执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》

(GB18483-2001) 有关标准。全厂挥发性有机化合物实际排放总量为 0.1186 吨/年。

(三) 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

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严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，建立危废储存房，定期交给资质单位处理处置。一般工业固体废物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：CETT230414002-YS、CETT230625002-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；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）中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值及其要求。押芯线、押外被、注条、注塑成型、印字工序中非甲烷总烃有组织排放浓度达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值、《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，无组织排放浓度未超过《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排放限值；总 VOCs 有组织排放浓度达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第 II 时段排放限值，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）无组织排放监控点浓度限值；恶臭有组织排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放浓度未超过《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改扩建标准。焊锡工序产生的锡及其化合物有组织排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，无组织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限值。过粉工序产生的颗粒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浓度监控限值。食堂厨房油烟排放浓度达到《饮食业油烟排放标准（试行）》

(GB18483-2001) 有关标准；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)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。
- (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	身份证号码	签名
建设单位	肖旭华	东莞市盈亚智能科技有限公司	经理	430482198307250036	肖旭华
环保公司	卢柳欣	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	44190019931231108X	卢柳欣
检测单位	文永博	广东清环检测技术有限公司	技术员	610240487611162037	文永博