

东莞市禾硕电子科技有限公司项目竣工环境 保护验收意见

2021年2月24日，东莞市禾硕电子科技有限公司根据《东莞市禾硕电子科技有限公司项目竣工环境保护验收报告（表）》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市禾硕电子科技有限公司（以下简称“项目”）（社会统一信用代码：9144190055728432X5），位于东莞市塘厦镇林村鲤鱼地工业区5号（厂址中心地理坐标：北纬 22°49'44.4"，东经 114°5'49.20"）（详见地理位置图）。项目总投资50万元，占地面积3250m²，建筑面积2376m²，主要从事弹片及端子（属于电子产品、金属制品、五金模具类的配件）的加工生产，加工生产弹片10吨/年，端子9吨/年。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2010年08月委托江苏久力环境工程有限公司编制了《东莞市禾豪电子科技有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2010年8月12日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批编号：2010240号。原公司名称“东莞市禾豪电子科技有限公司”于2019年10月25日进行了工商变更，变更为“东莞市禾硕电子科技有限公司”，核准变更登记通知书：粤莞核变通内字【2019】第1901062269号。

（三）投资情况

项目总投资50万元，其中环保投资为2万元，占总投资比例为4%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市禾硕电子科技有限公司项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求有变动。项目原公司名称为：东莞市禾豪电子科技有限公司，于 2019 年 10 月 25 日进行了工商变更，核准变更登记通知书：粤莞核变通内字【2019】第 1901062269 号，现变更为“东莞市禾硕电子科技有限公司”。干燥工序设备暂未进驻，待此设备进驻后再另行检测验收。其他内容与环评批复内容一致。

三、环境保护设施建设落实情况

(一) 废气

机加工工序：项目钢材在铣床、钻孔、磨床打磨等机加工过程中产生金属碎屑。金属碎屑颗粒较大，质量较重，通过自然沉降下落到收集槽内，不飘散在空气中形成粉尘。金属碎屑收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（编号：SY202008119）回收处置。

干燥工序：项目干燥工序设备暂未进驻，故无相关废气产生。待此设备进驻后再另行检测验收。

厨房油烟：项目配套职工食堂一个，项目厨房燃料采用液化石油气。由于食堂厨房的炉灶以液化气为燃料，液化气是一种较清洁的能源，其燃烧产生的大气污染物排放量较低，直接排放。

(二) 废水

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N 等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的 IV 类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准（总氮≤15）。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

(三) 固体废物

生活垃圾：项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。因此，该建设单位产生的生活垃圾经处理后不直接对环境造成明显不利影响。

一般工业固体废物：项目生产过程中产生的五金边角料、五金碎屑经收集后

交予东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202008119）回收处理。

（四）噪声

项目主要噪声源为车间机械加工设备运行噪声，噪声值约为75-85dB(A)，空压机运行噪声，噪声值约为80-85dB(A)；车间机械通风、抽气所用风机运行时产生的噪声，其噪声级为70-75dB(A)。项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减后，其厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

（五）其他环保措施

该项目已落实了《东莞市禾硕电子科技有限公司项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述，验收范围内各项环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施能符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件，建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准（总氮≤15）。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

2、废气

机加工工序：项目钢材在铣床、钻孔、磨床打磨等机加工过程中产生金属碎屑。金属碎屑颗粒较大，质量较重，通过自然沉降下落到收集槽内，不飘散在空气中形成粉尘。金属碎屑收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（编号：

SY202008119) 回收处置。

干燥工序：项目干燥工序设备暂未进驻，故无相关废气产生。待此设备进驻后再另行检测验收。

厨房油烟：项目配套职工食堂一个，项目厨房燃料采用液化石油气。由于食堂厨房的炉灶以液化气为燃料，液化气是一种较清洁的能源，其燃烧产生的大气污染物排放量较低，直接排放（排气筒不低于 15m，并调出 200m 半径范围内建筑 5m 以上），对周围环境影响较小。

3、噪声

项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减后，其厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。对周围环境不造成影响。

4、固体废物

生活垃圾：项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。因此，该建设单位产生的生活垃圾经处理后不直接对环境造成明显不利影响。

一般工业固体废物：项目生产过程中产生的五金边角料、五金碎屑经收集后交予东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202008119)回收处理。

（二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，广东四丰检测科技有限公司于 2021 年 1 月 4 日-5 日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间，企业生产负荷大于 75%，满足环保验收检测技术要求。

经监测，项目废水、废气、噪声达到相关的环保标准（详见监测报告：报告编号：SF20110633）。

五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞市禾硕电子科技有限公司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，建立了相应的环保管理制度，满足<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、要求

- 1、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范，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。
- 2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市禾硕电子科技有限公司

2021年2月24日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1		东莞市禾硕电子科技有限公司	电话: 13620088799 身份证号码: 43062119840122412X
2		东莞市禾硕电子科技有限公司	电话: 1358071526 身份证号码: 431126198603132210
3		东莞市禾硕电子科技有限公司	电话: 15208384760 身份证号码: 51012520000810412X
4		广东四丰检测科技有限公司	电话: 15012958906 身份证号码: 430404199005205042
5		东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13711999096 身份证号码: 360730198411262318

