

一、山东泰开自动化有限公司 FBZ3000 变电站综合自动化系统、发展 TKHVERT 系列高压变频器改扩建项目，投资 76.5 万元（其中环保投资 7 万元），总建筑面积 2000m²。项目在现有线路板生产车间内新增波峰焊接、三防涂覆工艺环节，产品种类及生产规模不发生变化，不增加员工数量。项目同时改造现有废气处理排放设施，新建危废暂存间。

在全面落实报告表及本批复提出的环境保护措施后，主要污染物可达标排放。我局同意环境影响报告表中所列建设项目的地点、性质、规模、工艺和拟采取的环境保护措施。

二、项目设计、建设及运营中应重点做好的工作

1. 项目区不得设置燃煤(油)锅炉。项目使用无铅焊锡膏(条、丝)。现有 SMT 回流焊接、手工焊接废气与新增波峰焊接废气分别收集后，由一套激光烟雾净化器处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒(P1)排放；PCBA 清洗、三防涂覆废气分别收集后，由一套 UV 光解+活性炭吸附设施处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒(P2)排放。P1 排气筒颗粒物的排放浓度须达到《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)表 2 重点控制区要求；P1 排气筒锡及其化合物的排放浓度及排放速率须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级要求；P1、P2 排气筒 VOCs 的排放浓度及排放速率须达到《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表 1 中 II 时段的排放限值要求。

2. 项目要对固体废物暂存场所采取防渗措施，防止污染地下水和土壤。

3. 要通过采取选用低噪声设备；合理布局，基础减振；所有高噪声设备均安置在室内进行隔声处理，同时加强设备的维护保养，并定期检修；严禁使用高噪声设备等措施降低项目噪声排放对周边环境的影响，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

4. 严格按照有关规定，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。焊接锡渣、元器件管脚收集后由第三方回收综合利用；废包装物收集后外售综合利用。洗板废液、废洗板水桶、废三防涂料桶、废活性炭、废 UV 灯管属于危险废物，应委托有资质的单位集中处置。一般工业固体废物贮存场所执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单；危险废物贮存场所执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单。

5. 要加强环境风险防范，编制环境风险应急预案并备案，定期进行环境风险应急演练。要积极做好生态保护工作，严格落实报告表提出的生态保护措施，降低项目建设对周围环境影响。

6. 要按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162 号)要求，落实建设项目环评信息公开主体责任，在工程开工前、建设过程中、建成和投入生产或使用后，及时公开相关环境信息。要加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，你单位须按规定程序开展该项目竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入使用。

四、建设项目的环评报告表经批准后，若该建设项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染的措施等发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的，要重新报批该项目环评报告表。自环评报告表批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定开工建设的，环评报告表应当报我局重新审核。

经办人：侯莉

2019 年 10 月 29 日