

宽带网络终端设备产业基地 (同维工业厂区) 建设项目 (生产部分) 竣工环境保护验收意见



根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国务院令 第 682 号)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、深圳市共进电子股份有限公司委托广东志华环保科技有限公司开展宽带网络终端设备产业基地(同维工业厂区)建设项目(生产部分)的竣工环保验收工作,并最终编制完成《宽带网络终端设备产业基地(同维工业厂区)建设项目(生产部分)竣工环境保护验收监测报告》。

2019 年 07 月 31 日,由建设单位、环评单位、验收监测(调查)报告编制机构、工程施工单位、检测单位等代表组成的验收组对本项目进行验收,验收组审阅了《宽带网络终端设备产业基地(同维工业厂区)建设项目(生产部分)竣工环境保护验收监测报告》,并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查,经充分讨论,验收工作组意见如下:

一、工程建设基本情况

宽带网络终端设备产业基地(同维工业厂区)建设项目(生产部分)位于坪山新区丹梓大道与荣沙路交汇处西北角,其中心位置经纬度坐标为 114°24.643"E, 22°45.493"N。厂房面积为 37982m²,总投资 100000 万元,从事宽带接入终端的生产,预计年产量分别为 6000 万台/年。全年工作 300 天,每天 3 班,每班 8 小时。员工人数 1000 人,生产线员工在项目地块内食宿。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2016 年 3 月委托巢湖中环环境科学研究有限公司编写了《宽带网络终端设备产业基地建设项目环境影响报告表》,于 2016 年 4 月 25 日通过了原深圳市坪山新区城市建设局的审批同意建设,审批文号为:深坪环批[2016]83 号。

项目建设完成后工程建设与配套的环境保护设施同期建成并投入使用,环保设施运行正常,具备环境保护设施竣工验收条件。

(三) 验收范围

(1) 废气:项目主要废气为焊锡废气和食堂油烟等。



(2) 废水：员工办公产生的生活用水和超声波清洗废水。

(3) 噪声：该项目噪声主要来源于贴片机、波峰焊、回流焊、超声波清洗机、包装机等生产设备、磨刀机等生产设备正常运行时产生的噪声。

二、工程变更情况

类别	环评阶段	验收阶段	变化情况
	项目名称及建设规模	项目名称及建设规模	
主体工程	生产厂房总面积 120283.8平方米，主要有刷锡膏、贴片、回流焊、波峰焊、补焊、清洗、组装、检验、老化、包装等生产车间	生产厂房总面积 114785.73平方米，主要有刷锡膏、贴片、回流焊、波峰焊、补焊、清洗、组装、检验、老化、包装等生产车间	厂房面积较环评阶段有所减少，生产工艺与环评阶段基本一致
办公室以及生活设施等	主要有办公室、会议室、宿舍、食堂，总面积 34466.2平方米	主要有办公室、会议室、宿舍、食堂，总面积 34466.2平方米	与环评阶段一致
储运工程	仓库总面积 198.0平方米，主要有化学品仓库、原辅料仓库	仓库总面积160平方米，主要有化学品仓库、原辅料仓库	较环评阶段有所减少
环保工程	化粪池	化粪池	与环评阶段一致
	废水收集桶	废水收集桶	与环评阶段一致
	废气收集工程	废气收集工程	与环评阶段一致
	固废收集桶	固废收集桶	与环评阶段一致

三、环境保护措施落实情况

验收工作组实地查看了企业现场，并查阅《宽带网络终端设备产业基地建设项目环境影响报告表》表明项目的环评报告及批复中要求的各项环境保护设施已落实并正常运行。

(1) 废气：

焊锡废气：本项目企业焊锡车间产生的焊锡废气量为 0.5kg/a。本项目的焊锡废气由信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司设计的专用烟道和风机系统，抽至楼顶高空排放。

食堂油烟：本项目设置有 3 套静电式厨房油烟净化器，每套风量为 5000m³/h，厨房油烟经过专用烟道引至楼顶高空排放。

(2) 废水：

生活污水：项目员工生活污水排放量为 180t/d，其主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N。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)第二时段三级标准后排放至市政污水管网,纳入沙井污水处理厂进一步处理。

超声波清洗废水:本项目采用超声波清洗机对部分零部件进行清洗,产生的超声波清洗废水委托深圳市宝安东江环保技术有限公司处置。

(3) 噪声:该项目噪声主要来源于生产设备正常运行时产生的噪声,经减振、及隔音等降噪,可以到达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

四、环境保护设施调试效果

1、验收监测期间的工况

2019年05月10日至2019年05月13日,深圳市二轻环联检测技术有限公司对本项目进行验收监测。监测期间,本项目验收监测期间,工况稳定,环保设施运行稳定,符合验收条件。

2、污染物达标排放情况

(1) 锡及其化合物能够满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级排放限值要求。油烟经净化处理后满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)和《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z 254-2017)的排放限值。

(2) 项目噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

五、验收结论和后续要求

宽带网络终端设备产业基地(同维工业厂区)建设项目(生产部分)符合原深圳市坪山新区城市建设局(深坪环批[2016]83号)环评批复的要求,验收工作组同意通过竣工环保验收。若建设内容发生重大变化应及时向管理部门申报。

2019年07月29日



扫描全能王 创建