

工业用计算机组装生产线迁建项目

环保措施落实情况

一、项目概况

1、项目名称和性质

项目名称：工业用计算机组装生产线迁建项目

项目地址：中国（上海）自由贸易试验区金桥片区桂桥路 1201 号 T52-9 幢第一层南侧单元

建设单位名称及性质：磐研电子科技（上海）有限公司，有限责任公司（外国法人独资）

建设项目性质：迁建

占地面积（建筑面积）：均为 1987.5m²（租赁厂房建筑面积）

2、环评文件审批

磐研电子科技（上海）有限公司于 2015 年 11 月委托上海环境节能工程有限公司编制“工业用计算机组装生产线迁建项目”环境影响报告表，并于 2016 年 1 月 9 日通过环境影响评价审批，批复文号：沪浦环保许评[2016]63 号。

3、施工期环保措施落实情况

建设项目开工日期：2015 年 11 月

工程基本情况：公司租赁上海金桥出口加工区开发股份有限公司，位于桂桥路 1201 号 T52-9 第一层南侧单元，建筑面积为 1987.5m²，专业从事工业用计算机的组装生产。

实际选址选线：租赁厂房地块于桂桥路 1201 号 T52-9 第一层南侧单元，所在建筑（T52-9）东面为金桥出口加工区 T52-10 厂房；南面为桂桥路，路面为金粤路、上海生物技术工业园区；西面为金桥出口加工区 T52-8 厂房；北面为金桥出口加工区 T52-3 和 T52-4 厂房。建设项目位于桂桥路 1201 号地块南部中央厂房第一层南侧，所在建筑东、西、北分别为园区内其他厂房；南距 14m 为园区厂界。



施工期的环境保护措施落实情况：

本项目租赁现有空置厂房进行组装生产，不存在建筑施工，施工期主要为装修和设备安装造成的环境影响，未实施施工期监理和环境监测工作，主要是噪声影响。装修和设备安装应全部位于建筑物内，通过建筑隔声降低噪声影响，同时，应严格控制装修和设备安装的时间，避免夜间进行装修和设备安装工作。随着装修及设备安装工作的完成，噪声影响将消失。

4、项目主要内容

本项目总投资为 280 万元，租赁上海金桥出口加工区开发股份有限公司位于桂桥路 1201 号 T52-9 第一层南侧单元，作为公司生产及办公场地，主要用作工业用计算机组装生产线和办公。租赁建筑面积为 1987.5m²，建成后从事工业用计算机组装生产，年产量 2000 台。

表1 项目工程一览表

组成	项目	规模	备注
主体工程	生产区域	1300.0m ²	生产区、测试区、检验区、包装出货区、收料区、仓库区
辅助工程	办公区域	687.5m ²	前台、办公区、会议室、茶水间、IT 机房、更衣室、厕所
公用工程	/	/	依托厂区提供供电、给排水等公用设施，总用水量 675t/a，总排水量 607.5t/a
环保工程	生活污水	经污水管道纳管排放	
	生活垃圾	分类袋装后送至垃圾收集间，定期由环卫部门清运	
	工业固废	废包装盒收集后由废品收购单位收购，不合格品定期返回至原料供应商	
	设备噪声	选用低噪声设备，安装隔声设施，定期维护	

表2 主要原料清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	电子元件	电脑主板	2040	套/年
		金属机箱	2040	套/年
		配件	2040	套/年
2	包装盒	/	5.0	吨/年

表3 设备清单

序号	名称	单机噪声 dB (A)	型号	数量 (台)	位置
1	电动螺丝刀	70	Panasonic EY7410	12	生产区
2	高压测试仪	60	QuadTech Sentry20plus	1	测试、检验区
3	接地测量仪	60	Chorme 19572	1	测试、检验区
4	ESD 测试仪	60	QHM-STAT Ct-8900	1	测试、检验区
5	电动叉车	65	Linde E10	1	仓库区
6	电恒温箱	60	GDW016	1	测试、检验区

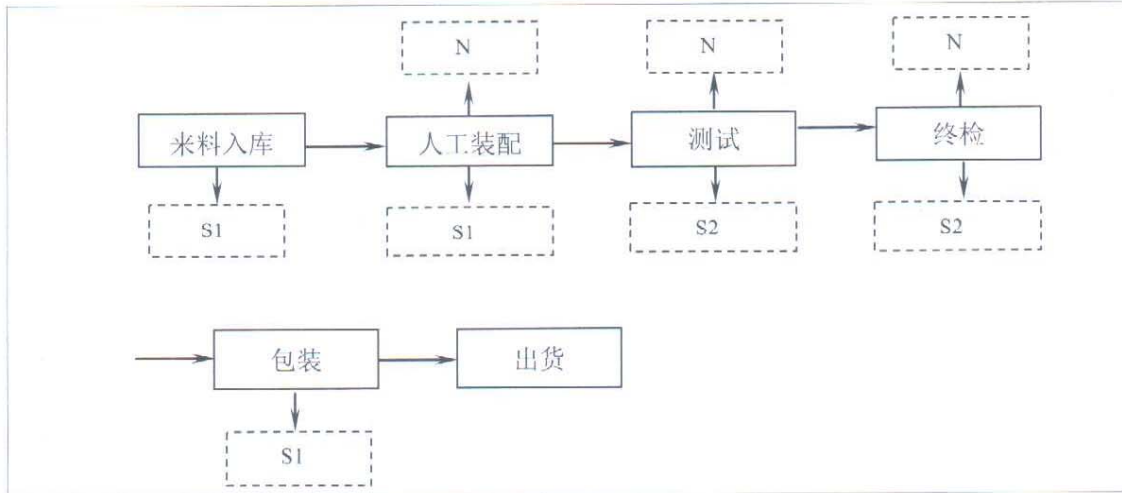


图 1 项目生产工艺流程图

二、环境保护设施概况

1、废水

总排水量 607.5t/a，均为职工生活污水。废水收集流经园区污水管网，纳入北面川桥路污水管，最终进入白龙港污水处理厂经处理达标后排入长江口。

2、废气

根据现场踏勘调查，实际生产过程中原材料全部为外购的零部件，仅进行人工组装生产，不含焊接、表面处理、电镀、喷漆工艺，无生产废气。不设食堂和锅炉，无油烟废气和燃烧废气。

3、噪声

主要是生产设备运行时产生的噪声，噪声级在 60~70dB(A)。车间内合理布局，选用低噪声设备，基座下设减振台座，以减少振动噪声，通过建筑隔声逐步降噪。来源于各类配套设备的运行噪声，具体污染源位置见下表。

表4 噪声污染位置汇总

序号	污染源	位置	备注
1	电动螺丝刀	生产区域	室内声源
2	高压测试仪	测试检验区	室内声源
3	接地测量仪	测试检验区	室内声源
4	ESD 测试仪	测试检验区	室内声源
5	电动叉车	仓库	室内声源
6	电恒温箱	测试检验区	室内声源

本项目主要是生产设备运行时产生的噪声，车间内合理布局，选用低噪声设备，基座下设减振台座，以减少振动噪声，通过建筑隔声等处理措施后，边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

4、固废

本项目主要产生的固废为废包装盒、不合格品、生活垃圾，均属于一般固废。废包装盒集中收集，由废品回收单位收购处理；不合格品集中收集，拆卸返回原料厂家综合利用；生活垃圾分类收集置于垃圾桶，委托环卫部门定期清运。上述措施相关合同留档保存。

5、环境保护管理和监测机构

建设单位内部设环境管理专职机构，由副总经理亲自领导，解决施工期和运营期所涉及的环保问题。

宏观管理协调环境保护工作，包括制定和实施环境管理工作的组织结构、计划、程序、过程和资源，目标是在经济发展的同时，保护社会环境、控制污染，促进经济、社会和环境的协调发展。通过环境监测，及时了解当地环境空气、噪声的本底情况，为上级政府部门具体实施各项环境保护措施提供技术支持、监督和服务。

三、存在问题和整改措施

本项目对照“工业用计算机组装生产线迁建项目”环境影响报告表及2016年1月9日通过环境影响评价审批，批复文号：沪浦环保许评[2016]63号，相关环保措施均已落实，不存在工程问题、管理问题和整改措施。

磐研电子科技（上海）有限公司

2017年06月07日

