

通号通信信息集团上海有限公司

建设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：通号通信信息集团上海有限公司项目
- 项目地址：上海市静安区西藏北路 489 号 10 号楼 1-3 层
- 建设单位名称及性质：通号通信信息集团上海有限公司，法人独资。

- 建设项目性质：新建

- 建筑面积：总建筑面积为 3521 平方米

2、环评文件审批

2015 年 7 月由中铁上海设计院集团有限公司编制《上海新干通通信设备有限公司项目环境影响报告表》，并获得上海市闸北区环境保护局出具的审批意见，沪闸北环保许管【2015】114 号。

上海新干通通信设备有限公司于 2015 年 8 月变更登记为通号通信信息集团上海有限公司。

3、施工期环保措施落实情况

本项目生产场地位于上海市静安区西藏北路 489 号 10 号楼 1-3 层(租赁)，总建筑面积为 3521 平方米。均为已建成的厂房，则本项目无施工期环境影响。

4、项目主要内容

- 主要产品名称,设计生产能力或规模、功能:

主要经营内容为无线集群通信设备，铁路无线列调设备、专用无线通信设备及其相关软件开发、生产、系统集成、应用服务和技术服务。主要产品及规模见表 1。

表 1 主要产品及规模

产品名称	单位	产量
LBJ 主机	台	1000
WTZJ-I 型机车综合无线通信设备	台	1350
机车综合无线主机	台	600
操作终端	台	4000
打印机	台	3300

● 主要原材料、燃料的名称和用量,用水量、排水量等:

经营过程中主要原材料及用量详见表 2。

表 2 本项目主要原材料及用量

序号	原料名称	年用量	备注
1	电子元器件	1000 万只	主材
2	线材	2000 千米	
3	接插件	20 万只	
4	信道机	1 万只	
5	双工器	1 万只	
6	合路器	3000 只	
7	分路器	500 只	
8	液晶	5000 只	
9	无铅焊锡丝	25kg	辅材
10	套管	1 万米	
11	护线套	600 卷	
12	紧固件	500 万个	
13	生料带	50 卷	

供电：本项目年用电量为 32.42 万度。

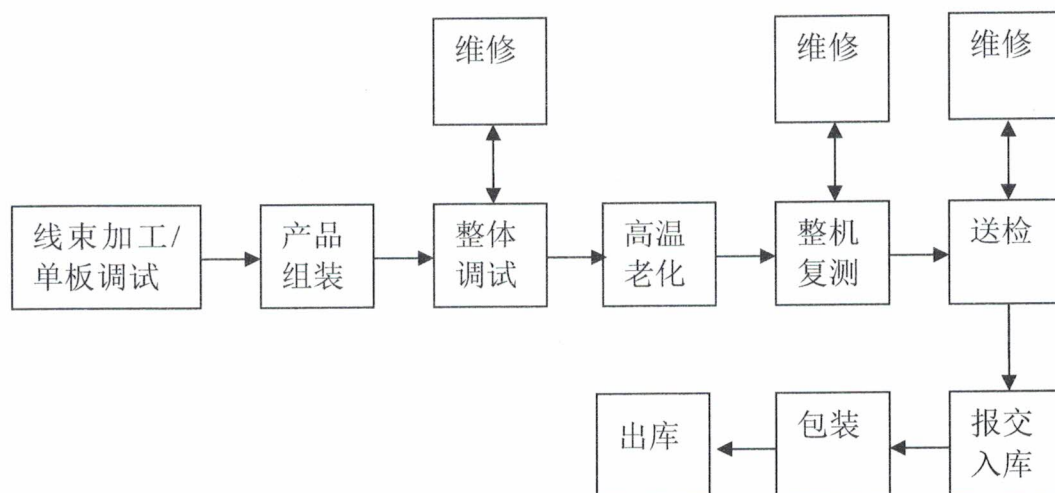
给水：本项目用水主要为员工生活用水，由市政给水管网提供，公司员工人数 200 人，年用水量约 10284t/a。

排水：本项目废水主要为员工生活污水，无生产性废水排放，排放量为 9255t/a(用水量的 90%计)，生活废水水质符合《污水排入城镇下水道水质标准》(DB31/445-2009) 后，纳入市政污水管网。

● 主要生产工艺、生产设备：

本项目主要经营内容为无线集群通信设备，铁路无线列调设备、专用无线通信设备及其相关软件开发、生产、系统集成、应用服务和技术服务。本项目组装的零部件均为外购成品，生产工艺以手工组装及检测为主，在维修区和做线工序中用到少量手工锡焊。生产过程中不涉电镀、喷漆等工艺。

生产工艺：



全过程工序使用手工作业；维修工序和做线工序 进行少量电烙铁手工焊接；包装过程取消原发泡工艺改由充泡袋和纸浆模型包装。

生产设备：

表 3 本项目实验室主要设备清单

设备名称	单位	数量
示波器	台	9
测试仪	台	59
TETRA 系统	套	2
线缆加工机	台	6
信号发生器	台	17
电烙铁	台	40
分体空调	台	48

二、环境保护设施概况

1、废水

无生产废水，主要为员工生活废水，排放量约为 9255t/a，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS 和 NH₃-N，生活废水水质符合《污水排入城镇下水道水质标准》（DB31/445-2009）后，纳入市政污水管网。

2、废气

产品制作流程中仅部分工序和不合格的工件进行少量电烙铁手工焊接，位于 2 层维修区和 3 层做线及装配作业区。项目焊接量少，焊锡年用量约 25kg，采用无铅焊锡。焊接工序产生少量焊接烟尘，采取便携式烟尘收集过滤后室内循环处理。

3、噪声

项目噪声主要来源于手工组装时手工工具与零部件碰撞产生的轻微噪声，对周围声环境不会产生不利影响。主要噪声来源为分体式空调外机等公共设备运行产生的噪声。分体式空调外机安装满足《上海市空调设备安装使用管理规定》（上海市人民政府令 第 79 号）的要求，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）限值要求。

4、固体废物

4.1 工业固体废物

本项目固废来源于维修工序产生的废弃品，维修（焊接）工序产生的焊渣，线束加工产生的废线缆、包装工序产生的包装废物和工作人员日常办公产生的生活垃圾。

表4 建设项目工业固体废物利用处置方式

固体废物名称	属性	组成成分	废物代码	产生量	处置方式	是否符合环保要求
废电子元器件	危险废物	电子元器件	HW49	0.001t/a	集中收集委托有资质单位处置	是
废印刷电路板	危险废物	印刷电路板	HW49	0.02t/a		是
焊渣	一般工业固废	焊渣	/	0.001t/a	集中收集委托专业单位回收处理	是
废线缆	一般工业固废	线缆	/	0.4t/a		是
包装废物	一般工业固废	纸盒、塑料袋、泡沫	/	0.01t/a	环卫部门统一处理	是
生活垃圾	一般固废	有机无机杂物	/	26t/a	环卫部门统一收集	是

本项目产生的危险废物暂存在车间二楼元器件仓库，交由上海铁路通信有限公司统一收集后，委托上海电子废弃物交投中心有限公司回收处理。危险废物贮存容器使用符合标准的容器盛装危险废物，装载危险废物的容器及材质满足相应的强度要求，装载危险废物的容器完好无损。放置危险固体废物的柜子设置符合要求的标识。

生产过程中产生的一般工业固废集中收集委托上海铁路通信有限公司收集处置；生活垃圾集中袋装化由环卫部门定时清运处理。

项目固体废物经分类及时处理后，不产生二次污染，对环境不会造成污染影响。

5、环境保护管理和监测机构

环境监测均委托有资质单位进行日常监测。

三、信息公开情况

本企业按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将建成后的环保措施落实情况主动通过网上公示向社会公开。

四、存在问题和整改措施。

无

建设单位（公章）：通号通信信息集团上海有限公司

日期：2017年5月8日

