# 上海欧展电器有限公司环保措施 落实情况报告

根据《中华人民共和国行政许可法》、《上海市实施〈中华人民共和国环境影响评价法〉办法》(市政府第 24 号)、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(第 13 号)、《环境信息公开办法(试行)》、《企事业单位环境信息公开办法》、《上海市环境保护局关于过渡期建设项目中后期环保审批改革的意见》(沪环保评[2016]189 号)的要求,建设单位在项目建成后应当向审批该项目环境影响评价文件的环保行政主管部门申请竣工环境保护验收。建设单位在申请竣工环境保护验收时必须提交环保措施落实情况报告并主动向社会公开信息,环保措施落实情况报告要求如实反映项目的建设情况和环保设施的实施情况,主要内容如下:

#### 一、项目概况

1、项目名称与性质

项目名称: 上海欧展电器有限公司建设项目

项目地址: 嘉定区江桥镇金园二路 188 号

建设单位名称: 上海欧展电器有限公司

建设单位性质: 民营企业

建设项目性质: 新建

占地面积: 8128 平方米

建筑面积: 3781.31 平方米

#### 2、环评文件审批

该项目于 2017 年 5 月由上海华闵环境科技发展有限公司编制环境影响评价文件,于 2017 年 8 月由上海市嘉定区环保局审批通过送(沪 114 环保许管[2017]974 号)。

#### 3、施工期环保措施落实情况

该项目位于上海市嘉定区江桥镇金园二路 188号(属上海市 104 工业地块)。本项目厂房由两个生产车间、办公楼及危废贮存区组成。

#### 4、项目主要内容

- (1) 主要产品名称:工业加热机
- (2) 实际生产能力: 年生产加热机 33000 台
- (3) 主要原辅材料及设备: (见下表)

表一 主要原辅材料

序号	名称	年使用量
1	加热丝	1.3 吨
2	陶瓷块	24 吨
3	云母板	1.2 吨
4	钢板	20 吨
5	不锈钢板材	70 吨
6	不锈钢管材	8 吨
7	线材	70000 米
8	铝、铜件	5000 件

9	焊材	0.05 吨
10	水性切削液	0.12 吨
11	机油	0.2 吨

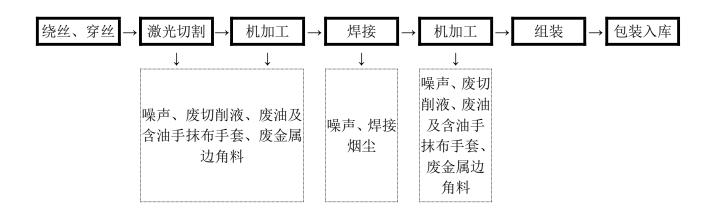
表

# 二 主要生产设备

序号	名称	数量(台)
1	磨床	1
2	剪板机	1
3	铣床	5
4	车床	5
5	钻床	14
6	折弯机	2
7	激光切割机	1
8	点焊机	8
9	氩弧焊机	1
10	绕丝机	2
11	打丝机	1
12	刻字机	2
13	切割机	1
14	压圆机	2
15	压机	1
16	冲床	12
17	加工中心	1

18	数控车床	1
19	刨床	1
20	通电测试柜	1
21	耐压测试仪	1
22	电阻表	1
23	绝缘表	1
24	焊接烟尘净化器	1

#### 5、主要生产工艺



## 二、环境保护设施概况

1、废水: 本项目主要为企业员工提供生活用水。根据《建筑给排水设计规范》中 50L/人.天计算,现有职工 55人,年运行天数 260 天,白天常日班,一班制 8 小时,预计生活用水量 825 吨/年。年排放量按总水量的 90%折算,预计为 743 吨/年。废水水质能够达到《污水排入城镇下水道水质

标准》(DB31/445-2009)、(GB/T31962-2015)的要求,废水排放途径为纳入市政污水管网,最终进入上海友联竹园第一污水处理投资发展有限公司。本项目无浴室、食堂、宿舍等生活设施,员工就餐由配餐公司提供。本项目无生产性废水产生。

- 2、废气: 本项目使用氩弧焊使用实芯焊丝,产生焊接烟尘,污染物为颗粒物。根据《焊接工作的劳动保护》等的研究结果,氩弧焊实芯焊丝烟尘产生量为6.5克/公斤焊条,本项目年使用焊丝0.05吨/年,因此焊接烟尘产生量约为0.000325吨/年。本项目采用焊接烟尘净化设备对产生的焊接烟尘净化处理后,通过一根15米高的排气管道高空排放。并委托上海翔浩环境检测技术咨询有限公司进行旱烟颗粒物的检测,检测结果符合《中华人民共和国大气污染防治法》、《上海市大气污染防治条例》的规定。
- 3、噪声: 本项目噪声污染源主要为各类生产设备运行过程中所产生。通过合理布局,对噪声较大设备尽量远离厂房边界摆放,选用低噪声加工设备,加工设备采用底部安装减振垫,隔音等措施,减小噪声产生。并委托上海翔浩环境检测技术咨询有限公司进行噪声检测,检测结果符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类区标准考核。
- 4、固体废弃物:本项目固体废弃物是生产过程中产生的废边角料、废切削液、废机油、含油抹布和手套及员工的

生活垃圾。其中属危废的是废切削液、废机油、含油抹布和手套,本单位设立专用的危废贮存场所,符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

名称	形态	主要成分	危废	产生量	处置方式
			判定		
废边角料	固态	废金属	否	1t/a	外售综合利
					用
废机油	液态	废矿物油	是	0.2 t/a	委托上海星
废切削液	液态	废乳化液	是	0.1 t/a	济工业废物
含油废抹	固态	废手套、抹布	是	0.01t/a	处理有限公
布、手套等					司外运处置
生活垃圾	固态			1.5t/a	环卫所清运

# 5、环评及批复建设内容与实际建设内容对照表

类别	建设 名称	环评及批复建设内容	实际建设内容	符合性 分析
主体工程	厂房	嘉定区江桥镇金园二路 <b>188</b> 号	嘉定区江桥镇金园二路 <b>188</b> 号	与环评 一致
公用	给水	由市政管网接入	由市政管网接入	与环评 一致
工程	供电	由市政供电网提供	由市政供电网提供	与环评 一致
	废气 处理	焊接烟尘经处理后排放	焊接烟尘经1台移动式焊接 烟尘净化器处理后高空排放	与环评 一致
环保 工程	废水 处理	无生产废水,员工生活废水经 初级处理纳入市政污水管网	无生产废水,员工生活废水经 初级处理纳入市政污水管网	与环评 一致
	固废 处理	在生产车间内设置一般固废 暂存点、危险废物暂存点	在生产车间内设置一般固废 暂存点、危险废物暂存点	与环评 一致

噪声	选用低噪声设备,合理布局,	选用低噪声设备,合理布局,	与环评
处理	高噪声设备设置减振措施	高噪声设备设置减振措施	一致

#### 三、信息公开情况

建设单位按环保部相关要求将环保落实措施情况在上海企事业单位环境信息公开平台进行公示,公示网址:

### http://www.ccen.info/。

# 四、存在问题和整改措施

对照本项目环境影响评价文件审批要求,各项环保设施 及主题工程同时投入使用,相关措施均已落实到位。

上海欧展电器有限公司 2018 年 10 月 25 日