

# 环保措施落实情况报告

## 一、 工程概况

### 1、项目名称和性质

项目名称：上海施依洛风机有限公司建设项目

项目地址：松江区小昆山镇昆港公路 357 号 1 号楼

建设单位名称：上海施依洛风机有限公司

建设单位性质：有限公司（民营）

建设项性质：新建

占地面积：3366 平方米

建筑面积：3366 平方米

### 2、环评文件审批

该项目与 2017 年 3 月由上海环境节能工程有限公司编制环境影响评价文件，与 2017 年 3 月 30 日取得编号为：松环保许管（2017）459 号批复文件。

### 3、施工期环保措施落实情况

该项目位于上海市松江区小昆山镇昆港路 357 号 1 号楼，所用厂房已建成，不涉及土建内容，项目建设期仅进行装修、设备安装与调试，施工期间会产生一定的噪声和废弃材料，夜间不进行装修、设备安装与调试。

#### 4、项目主要内容及变化情况

(1)、主要产品名称：从事风机的生产。

(2) 生产能力：年产风机 33000 台。

(3) 主要原材料：（见下表）

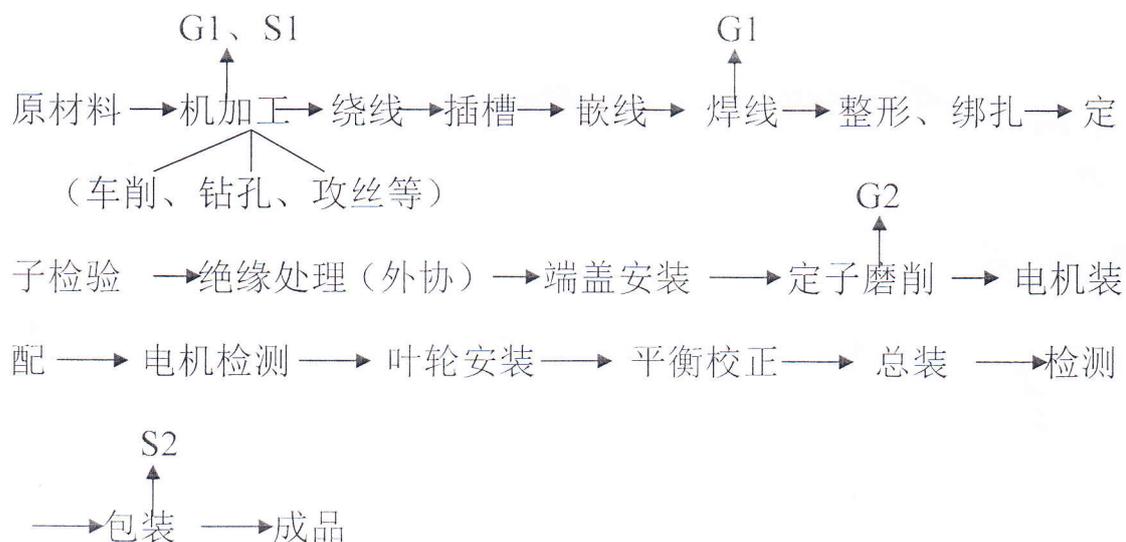
序号	名称	年用量
1	网罩	8200 件
2	轴流叶片	30000 件
3	导风圈	35000 件
4	叶轮	27000 件
5	外购电机	700 台
6	电容	5000 件
7	接线盒	19000 件
8	纸箱	33000 件
9	螺栓、螺母	74 万套
10	定子铁芯	35000 件
11	转子	35000 件
12	转轴	1000 件
13	端盖	37000 件
14	轴承座	12000 件
15	电缆线	30000 米
16	绝缘纸 DMD	1.5T
17	绝缘胶带	70000 米
18	漆包线	50T
19	轴承	7 万套

20	无铅焊锡丝	45KG
21	热敏开关	43000 件
22	绝缘套管	50000 米
23	皂化液	0.5T
24	矿物油	0.2T

(4)、本项目所需自来水水源由松江区自来水市政管网供给，依托厂区现有给水管网设施，主要为员工生活用水，年用水量为 2520 吨，年排水量按总水量的 90%进行计算，预计年排水量为 2268 吨。

(5) 主要生产工艺：

### 1、 单片生产工艺流程



(6) 生产设备：

序号	设备名称	数量
1	半自动绕线机	2
2	多头排线自动绕线机	1
3	单头立式绕线机	1
4	92 定子绕线机	1
5	自动定子绕线机	1
6	缠绕机	1
7	内外圆磨床	1
8	万能外圆磨床	1

9	槽绝缘纸插入机	1
10	液压机	1
11	电容式永磁电源	1
12	电烙铁	2
13	动平衡机	4
14	台式钻床	1
15	立式钻床	1
16	数控车床	3
17	普通车床	1
18	摇臂钻床	1
19	台式攻丝机	2
20	智能型电机定子检测系统	1
21	智能型电机出厂测试系统	2
22	耐压测试仪	1
23	智能型电机定子检测系统	1
24	风机出厂测试台	1
25	风机性能试验室	1

(7) 主要辅助设施:

电动堆高车 1 台, 叉车 1 台, 空压机 2 台。

(8)、生产计划:

年产风机 33000 台。

## 5、竣工环境保护验收计划

竣工日期: 2017 年 12 月 20 日

调试期: 2017 年 12 月 20 日至 2018 年 1 月 20 日

### 二、 环境保护设施概况

废水: 本项目水池沉淀用水循环使用, 定期补充, 不外排, 无生产性废水产生及排放。厂内员工生活污水排放港业路市政污水管网, 最终进入上海松江西部水环境净化有限公司集中处理。

废气：本项目产生废气主要为焊接废气。焊接废气经焊接工位上方安装吸风集气罩收集、高效过滤器过滤后，通过1根15M高排气筒高空排放，排气筒位置位于电机车间内；定子磨削废气经吸风装置收集后，再经水池沉淀处理后排放。废气处理装置调试后达到预定效果，委托上海威正测试技术有限公司进行废气有组织排放与无组织排放检测，数据检测全部合格，达到排放标准。

噪声：该项目主要噪声源为车床、磨床、绕线机、液压机、钻床、空压机等设备运行时产生的噪声。上述所用设备均选用低噪声型设备，采取减振、隔声等措施。并委托上海威正测试技术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。

危险废弃物：本项目所产生的危险废弃物为废皂化液、废包装容器及废矿物油，年用量分别为0.2T/年，0.5T/年，0.18T/年，上述危险废弃物由具备上海市环保局颁发经营许可证的回收单位上海巨浪环保有限公司集中委托处置，并向松江区环境保护局危险废物管理办公室进行了备案，备案编号：2017-18638-001。

固体废弃物：本项目固体废弃物为一般金属废料及废包装材料、废淤泥、废抹布手套、生活垃圾。一般金属废料及废包装材料、废淤

泥、废抹布手套由具备回收资质的上海桑丰环保科技有限公司进行回收处置，生活垃圾由上海小昆山环卫服务有限公司进行回收处置。

### 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

对照项目环境影响评价文件审批要求，各项环保设施和主体工程同时投入使用，相关措施均已落实到位。

上海施依洛风机有限公司

2018年1月2日

