

建设项目基本情况



项目名称	上海风云气象仪器有限公司迁建项目				
建设单位	上海风云气象仪器有限公司				
法人代表	徐福伟	联系人	周玉书		
通讯地址	上海市嘉定区外冈工业园区汇仁路 1880 号 2 幢				
联系电话	13501759718	传真	/	邮政编码	201806
建设地点	上海市嘉定区外冈工业园区汇仁路 1880 号 2 幢 202 室				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别及代号	导航、气象及海洋专用仪器制造 (C4023)	
占地面积 (平方米)	43(建筑面积)		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万元)	50	其中:环保投资 (万元)	0.5	环保投资占总投资比例	1%
评价经费 (万元)	0.6	预期投产日期	2014.6		
工程内容及规模:					
1.项目概况:					
<p>上海风云气象仪器有限公司成立于 1993 年 6 月 29 日, 原厂址位于上海闸北区中兴路 494 号 8 幢 302~305 室, 原有项目环境影响评价报告表于 2007 年 3 月 26 日通过上海市闸北区环保局环评审批 (闸环保许【建审】决字【2007】第 95 号), 主要从事气象仪器, 仪器仪表制造、修理、技术咨询等业务, 年装配生产 DYM3 型空盒气压表 550 台、FYF-2 型风速报警仪 100 台、FYF 型数字式风向风速仪 50 台、FYTH-1A 型温湿度记录 20 台、FYTH-1 型便携式数字温湿度仪 80 台、FYF-1 型风向风速仪 500 台。</p> <p>由于上海风云气象仪器有限公司原有项目厂址处于商住混合区, 不符合工业企业选址的环保要求, 因此, 上海风云气象仪器有限公司拟整体搬迁至上海市嘉定区外冈工业园区汇仁路 1880 号 2 幢 202 室, 租赁上海和一食品科技有限公司已建空置厂房, 建筑面积约 43 平方米。上海风云气象仪器有限公司搬迁后, 产品及产能、生产工艺、生产设备、原辅材料等均不发生变化, 项目所需的所有电子元件、配件等均为外购, 生产工艺以手工装配为主, 含有少量锡焊焊接工艺, 预计年手工装配生产 DYM3 型空盒气压表 550 台、FYF-2 型风速报警仪 100 台、FYF 型数字式风向风速仪 50 台、FYTH-1A 型温湿度记录 20 台、FYTH-1 型便携式数字温湿度仪 80 台、FYF-1 型风向风速仪 500 台。</p>					

根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》中的有关规定，项目须开展环境影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，本项目属于“K.机械、电子”中“仪器仪表及文化、办公用机械制造”类，不含“电镀、喷漆工艺”类，应编制环境影响报告表。因此，建设单位委托上海环境节能工程有限公司进行该项目的环评工作。环评单位以环评导则和相关法规标准为依据，编制了本项目环境影响报告表。

2.厂区及周边情况：

本项目厂址位于上海市嘉定区外冈工业园区汇仁路 1880 号 2 幢 202 室，所在厂区东侧为汇贤路，路东侧为上海沪淞建筑机械制造有限公司；厂区南侧为汇仁路，路南侧为上海优强石油科技有限公司和上海伟肯实业有限公司；厂区西侧紧邻上海新乾塑胶有限公司；厂区北侧为空置厂房和上海日盈企业发展有限公司。

本项目所在汇仁路 1880 号厂区内现有 1 栋 1 层门卫室（1 幢）、1 栋主体 1 层局部 2~3 层厂房（2 幢）、1 栋 1 层辅助用房（3 幢）、1 栋 1 层配电间（4 幢）、1 栋 5 层厂房（5 幢），其中：门卫室（1 幢）设置在厂区东南角，沿汇仁路设置；生产厂房（2 幢）位于厂区中部，生产厂房（4 幢）位于厂区东北角，辅助用房（3 幢）和配电间（4 幢）位于厂区西北角。

本项目租用 2 幢厂房 2 层 202 室，厂区内其他厂房均为上海和一食品科技有限公司自用，其主要从事高效食品乳化稳定剂—聚甘油脂肪酸酯（PGFE）的生产。本项目所在厂区及周边平面布置详见附图 3。

本项目所租用的 2 幢厂房 2 层 202 室按照生产需要划分为零部件存放区、成品区、组装加工区、调试及检测区等。本项目车间平面布置图详见附图 4。

3.主要产品及年产量：

本项目主要产品详见下表：

表 1 项目产品种类与年产量一览表

序号	名称	年产量
1	DYM3 型空盒气压表	550 台
2	FYF-2 型风速报警仪	100 台
3	FYF 型数字式风向风速仪	50 台
4	FYTH-1A 型温湿度记录仪	20 台
5	FYTH-1 型便携式数字温湿度仪	80 台
6	FYF-1 型风向风速仪	500 台



4.项目主要原辅材料及用量:

表2 项目主要原辅材料

序号	名称	年用量	储存量	来源及运输
1	集成电路板	2580片	700片	外购、车运
2	二极管、三极管	10000个	2500个	外购、车运
3	晶体管	4000个	1000个	外购、车运
4	各类电阻	25000个	6000个	外购、车运
5	各类电容	20000个	5000个	外购、车运
6	1mm锡焊丝	3.0kg	3.0kg	外购、车运
7	松香	1.0kg	1.0kg	外购、车运
8	仪器仪表定制外壳	1300套	325套	外购、车运
9	其他零配件	1300套	325套	外购、车运

表3 有毒有害原辅材料理化毒理性质

物质名称	理化性质	健康危害	危险特性	毒理学
松香	主要成分树脂酸，分子式为C ₁₉ H ₂₉ COOH，分子量302.46。密度1.060~1.085g/cm ³ 。熔点110~135℃，软化点72~76℃，沸点约300℃(0.67kPa)。闪点(开杯)216℃，燃点480~500℃。	无健康危害性	/	无毒

5.主要生产设备数量:

表4 项目主要生产设备清单

序号	设备名称	设备型号	数量(台/套)	备注
1	台式钻	Z406	1	原有，搬迁
2	多用式桌虎钳	HL-011	1	原有，搬迁
3	电烙铁	H83-1	3	原有，搬迁
4	风机	风量2000m ³ /h	1	原有，搬迁

6.公建配套

(1)给水:

本项目所需水源由嘉陵区外冈工业园区市政给水管网提供，项目用水主要为员工生活用水，生活用水量按0.1吨/(人·d)估算，则项目生活用水年用水量约为225t/a。

(2)排水:

本项目无生产废水产生；员工生活污水产生量按照生活用水量的90%进行估算，则生



生活污水年产生量约为 $202 \text{ m}^3/\text{a}$ ，经收集后通过所在厂区污水总排口纳入汇仁路市政污水管网，最终排入上海嘉定新城（北区）污水处理厂集中处理。

(3)能源：

本项目设备均使用电力能源，年用电量 5300 千瓦时，由外冈镇市政电网统一供电，依托厂区现有变配电设施。

(4)其他：

本项目不设食堂、宿舍、浴室等生活设施，员工用餐由外送解决。

7.工作制度与劳动定员：

本项目职工人数约为 9 人，实行日班制（8 小时），年工作时间 250 天。