

## 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）。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、项目名称和性质

- 项目名称：阿斯利康上海三期项目
- 项目地址：上海市张江高科技园区亮景路 199 弄
- 建设单位名称及性质：外商独资
- 建设项目性质：扩建
- 占地面积：26767 平方米
- 建筑面积：30681 平方米

#### 2、环评文件审批

2014 年 6 月由上海市环境科学研究院编制环境影响评价文件，（上海市环保局批复文号：沪浦环保许评【2014】1931 号）。

#### 3、施工期环保措施落实情况

建设项目开工日期：2015 年 1 月

设计单位:中国海诚工程科技股份有限公司

施工单位:青海省地质基础工程施工总公司

中国电子系统工程第四建设有限公司

环境监理单位:上海建科工程咨询有限公司

工程基本情况:项目位于张江高科技园区亮景路 199 号,项目内容为现有东侧建设 1 栋地上 7 层加屋顶机房,地下 2 层的研发办公楼,1 个开闭所,一个门卫及一个访客中心。本项目研发楼内除办公用途外,还设置厨房、餐厅、地下机动车停车库以及给排水、变配电、空调设施等。在施工过程中环境保护措施、环境监理、施工期环境监测等工作都比较完善,都达到基本要求。

#### 4、项目主要内容

项目主要内容应包括主体工程及配套设施,主要包括以下几个方面:

- 供水
- 用户名称:阿斯利康 用水标准:40 (L/人.d) 数量:600

人

最高日用水量(161.6 m<sup>3</sup>/d) 最高时用水量 (29 m<sup>3</sup>/h)

最高日排水量:102.5 m<sup>3</sup>/d

- 供电
- (照明、插座、空调)装接容量约为:1050KW;电力设备装接容量为:1400 KW;变压器总容量为:2\*1250 KVA;负荷总容量 1650+1300KW.

- 主要辅助设施:

● 空调采用全空气空调系统形式；冷冻机位于地下一层，采用2台1200KW的螺杆式冷水机组；热源为2台0.9MW真空燃气热水锅炉，位于地下一层；2台冷却塔位于屋顶；3台水泵位于地下一层；2台2000KVA变压器，位于地下一层。

## 5、生产计划

### 二、环境保护设施概况

环境保护设施概况应反映环保设施名称、类型、处理工艺、设计处理能力、设备安装调试情况，具体包括以下几个方面：

- 废水:污水主要来自办公生活污水，厨房废水和冷却塔排水.最高日污废水排放量为49.8m<sup>3</sup>/d（该值建议复核，同设计值102.5不一致）。生活污水，冷却塔排水，隔油后的厨房废水均接入市政污水管道，最终进入白龙港污水处理厂进行处理。（本工程生活污水直接排入室外污水井。所有污水收集后汇流入一期管网前统一排入一污水井，最终经一期原有格栅井处理，再排至城市污水管网。厨房废水先经隔油器隔油处理后再排入室外生活污水排水管道。隔油器为成套产品室外埋地安装，处理水量为7L/s，处理后的出水中油脂含量应符合《CJ 343-2010 污水排入城市下水道水质标准》中相关规定。（若纳入市政污水管网的应提供排水证明材料）。
- 废气:废气包括地下车库废气、锅炉烟气，垃圾房臭气，厨房油烟气；
  - 地下车库：已安装机械排风，通风换气次数为6次/h（3m层高计），排风管道通过竖井出地面排放，在绿化地带，排风口底标高距地>0.5m，在人员活动区域，排风口底标高距地>2.5m。
  - 锅炉：2台真空热水机组的烟道上均设防爆门和蝶阀，共用1

根直径为 $\varnothing 550 \times 5$ 的钢烟囱，排烟口高度41.6m，机组采用低NO<sub>x</sub>燃烧器满足环评要求。

- 厨房：厨房排油烟系统排风经UV除油烟排风罩收集后通过风管汇至屋面，经过油烟净化后高处排放，油烟净化器的油烟去除率效率不低于95%，油烟排放浓度不超过2.0mg/m<sup>3</sup>。
- 垃圾房：已安装设置独立机械排风系统，并采用纳米光子复合式空气净化装置净化后至屋顶排放。（室外的垃圾房不在本次设计中，如指L1层的干/湿垃圾房：设置机械排风，排风换气次数3次/h，排风管通过核心筒竖井伸至屋面排风。）

● 噪声：

噪声来源主要包括：设备噪声，进出地块小汽车噪声；

-设备噪声：

产生噪声源的动力设备分布及位置见如下列表

序号	设备名称	噪声值	设备位置	隔声后噪声值
1	空调系统	68	地下1层设备房	45
2	变电站	65	地下1层变电所内	45
3	风机	85	地下车库	45
4	冷却塔	80	屋顶	75
5	锅炉	80	地下1层锅炉房	45
6	水泵	75	地下1层设备房	45

- 进出地块小汽车噪声：

通过车辆管理，已采取限速和禁止鸣笛措施。

● 固体废物：

生活垃圾签署委托合同，由环卫清运；餐厨垃圾签署有资质的单位外运处置。

● 环境保护管理和监测机构：

环保设施管理维护制度、环保设施岗位操作制度、突发事故防范措施、应急预案制度等环境保护管理制度，均已完善。

### 三、信息公开情况

建设单位按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将建设项目开工前的信息、施工过程中的信息、建成后的信息主动向社会公开，同时按要求进行了页面截图。

### 四、存在问题和整改措施。

已对照项目环境影响评价文件审批要求，目前暂未出现工程和管理上的问题。一旦出现问题，我司也将安排专人进行整改，确保各项管理工作及时到位。

建设单位（公章）

日期