

计算机、打印机配件及耗材生产项目  
主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的  
对策和措施

建设单位：上海渡盈电子有限公司

环评单位：上海清宁环境规划设计有限公司

2019年3月



## 1 项目概况

上海渡盈电子有限公司成立于2019年1月，租赁在上海市崇明区长兴岛兴灿路88号上海超诚电子科技创意园智楼（四幢）六楼的现有厂房，租赁面积1271平方米，项目总投资100万元，拟从事空的水性墨水盒的生产加工，年产全新墨盒80万只、再生墨盒240万只。本项目生产工艺包括清洗烘干、壳体装配、包装、成品出库，不涉及电镀、喷漆等工艺。

本项目位于长兴海洋装备产业园区，属于104个保留工业地块。

## 2 产业政策与规划相容性分析

根据《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修改）、《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南（2014年版）》和《上海产业结构调整负面清单（2018版）》，本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类或禁止类项目，即属于允许类项目。因此，本项目符合国家和上海市的产业政策。

本项目位于长兴海洋装备产业园区，属于上海104个保留工业地块。本项目所租赁的厂房用地性质为工业用地，房屋用途为生产厂房。根据《关于上海渡盈电子有限公司长兴岛项目的准入说明》，园区原则同意上海渡盈电子有限公司长兴岛项目上海市崇明区长兴岛兴灿路88号上海诚超电子科技创意园智造楼（四幢）六楼开展生产活动。

## 3 施工期

本项目利用现有厂区和车间进行建设，不存在建筑施工，施工期主要为装修和设备安装造成的环境影响，施工工程量小，设备安装周期较短，对环境的影响是短暂的，并将随着施工结束而消失，并且施工地周边无居民敏感目标，因此，本项目施工期对周边环境质量影响较小。

## 4 运营期

### 4.1 废气

本项目无生产废气产生

### 4.2 废水

本项目废水主要为清洗废水、纯水制备浓水和生活污水，总废水排放量2237.5t/a。清洗废水经厂内废水站处理后与纯水制备浓水、生活污水一同排入

市政污水管网。根据工程分析中对废水处理工艺的分析结果，拟采用的处理工艺成熟可靠，废水站出水水质可满足达标排放要求。总排口处排放浓度符合上海《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）中三级标准限值要求。

项目污水纳管排放，最终进入长兴岛污水处理厂，故评价等级为 3B，故对地表水体产生的影响较小。

### 4.3 噪声

本项目离心机、清洗机、空压机设置于室内，采用低噪声设备、基础减震，设备运行时关闭门窗，采取墙体隔声。真空泵位于房顶，采用低噪声设备、基础减震，设备合理布局，安装隔声罩。通过采取上述措施，厂界昼间噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。夜间不生产。

因此，本项目噪声经建筑隔声后，对周边敏感目标的影响很小。

### 4.4 固体废物

本项目产生的固体废物可分为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。其中，废包装属于一般工业固废，由废品回收单位进行回收利用；生活垃圾由环卫部门定期上门清运。废墨水、沉渣属于危险废物，由具有危废资质的单位外运处置。

本项目固废在采取上述措施的前提下，处置率为 100%，不会对外环境产生影响。

### 4.5 总量控制

根据《本市“十二五”期间建设项目环评文件主要污染物总量减排核算细则》（沪环保评[2012]409号）及《上海市环境保护局关于发布本市建设项目主要污染物总量控制补充规定的通知》（沪环保评[2016]101号）的要求，本项目涉及的总量控制因子为 COD、NH<sub>3</sub>-N。

本项目新增的污染物总量均应申请总量指标，需向长兴海洋装备产业园区申请，总量控制指标和削减指标统计详见下表。

表 1 本项目总量控制指标统计表（单位：t/a）

污染物名称	本项目总量指标	削减要求	削减量	总量来源
废水	COD	0.0462	等量削减	长兴海洋装备产业园区
	NH <sub>3</sub> -N	0.0026	倍量削减	

## 5 结论

综上所述，若建设单位能严格执行环保各项规定，认真落实各项污染防治措施以及本报告提出的措施和建议，能够实现各类污染物达标排放。从环境保护的角度来讲，该项目建设是可行的。

上述评价结果是根据上海渡盈电子有限公司提供的相关资料，按照环境影响评价技术导则的相关要求得出的结论，如果若本项目性质、规模、地点、生产工艺发生重大变化，上海渡盈电子有限公司应按环保部门要求另行申报。