

建设项目环境影响报告表

项目名称：年产 1000 套木质板材家具生产线建设项目

建设单位：丹阳市皇塘镇中阳家具厂

编制日期：二〇一七年六月十六日

江苏省环境保护厅

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1.项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2.建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3.行业类别——按国标填写。

4.总投资——指项目投资总额。

5.主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6.结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7.预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8.审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| 项目名称 | 年产 1000 套木质板材家具生产线建设项目 | | | | |
| 建设单位 | 丹阳市皇塘镇中阳家具厂 | | | | |
| 法人代表 | 宗和生 | 联系人 | 宗和生 | | |
| 通讯地址 | 丹阳市皇塘镇张念村 | | | | |
| 联系电话 | 13092535963 | 传 真 | —— | 邮政编码 | 212300 |
| 建设地点 | 丹阳市皇塘镇张念村 | | | | |
| 主管部门 | 丹阳市发展改革和经济信 息化委员会 | 建设依据 | 2017-321181-21-03-526084 | | |
| 建设性质 | 新建 | 行业类别及 代码 | C2110 木质家具制造 | | |
| 占地面积 | 1000 平方米 | 绿化面积 | —— | | |
| 总投资 (万元) | 300 | 其中：环保投资 (万元) | 10 | 环保投资占 总投资比例 | 3% |
| 评价经费 (万元) | 0.5 | 投产日期 | 2017 年 12 月 | | |
| <p>原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）</p> <p>原辅材料及主要生产设备见下表 3、表 4。</p> | | | | | |
| 水及能源消耗量 | | | | | |
| 名称 | 消耗量 | 名称 | 消耗量 | | |
| 水（吨/年） | —— | 燃油（吨/年） | —— | | |
| 电（度/年） | 0.5 万度 | 燃气（吨/年） | —— | | |
| 燃煤（吨/年） | —— | 汽油（公斤/年） | —— | | |
| <p>废水（工业废水口、生活废水口）排水量及排放去向</p> <p>本项目员工仅为 2 人，且不在厂内食宿，生活污水排放量甚少。因此本环评不考虑生活污水的产生及排放。</p> | | | | | |
| 放射性同位素和伴有地磁辐射的设施的使用情况 | | | | | |
| —— | | | | | |

工程内容及规模:

一、项目简介:

丹阳市皇塘镇中阳家具厂成立于2016年9月,主要从事家具的生产加工,本项目新征土地1.5亩,新建厂房建筑面积1500m²,新建年产1000套木质板材家具生产线新建项目,该生产工艺、生产设备均不在国家限制和淘汰类产品目录内。

项目以木板为主要原材料,通过锯板机、除湿机、打眼机、缝边机等,采用锯板、缝边、雕刻(委外)、打眼、装配等生产工艺,新建年产木质板材家具1000套,具有一定经济效益和社会效益。

二、项目概况:

项目名称:年产1000套木质板材家具生产线建设项目

项目性质:新建

建设地点:丹阳市皇塘镇张念村

投资总额:300万元,其中环保投资10万元,约占总投资的3%

建筑面积:1500m²

职工人数:职工2人

食宿情况:厂内不提供食宿

工作制度:单班制,每班8工作小时,年工作300天。

投产日期:2017年12月

项目产品方案见下表

表1 建设项目产品方案

| 项目名称 | 产品名称 | 生产能力(套/年) | 年运行时数(h) |
|-------------------|------|-----------|----------|
| 木质板材家具生产线 新建项目 | 板材家具 | 1000 | 2400 |

本项目板材家具主要生产木质板床及木质桌椅。

项目主要工程内容详见下表

表2 建设项目公用及辅助工程

| 工程类型 | 建设名称 | 设计能力 | 备注 |
|------|-----------|-------------------|---------|
| 主体工程 | 木质板材家具生产线 | 1000套/年 | —— |
| 贮运工程 | 原料仓库 | 80m ² | 由生产车间划出 |
| | 成品仓库 | 520m ² | 新建 |
| 公用工程 | 给水系统 | —— | 当地水网 |

| | | | | |
|-----|------|------|------------------|-------------|
| | 排水系统 | 雨水管网 | 管径 DN200 | 雨污分流 |
| | | 污水管网 | 管径 DN100 | |
| | 供电 | | 5000 度/年 | 当地供电管网统一供给 |
| | 废水 | —— | —— | —— |
| | 噪声 | 墙体 | >25dB (A) | 降低噪声对外界的贡献值 |
| | 固废 | 固废堆场 | 10m ² | 固废 100%收集 |
| | 废气 | 除湿机 | 1 台 | 收集木屑粉尘 |
| 通风窗 | | 若干 | 车间通排风 | |

建设项目构筑物经济技术指标见下表

表 3 项目构筑物经济技术指标。

| 序号 | 名称 | | 单位 | 数值 | 备注 |
|----|------|----------------|----------------|------|--------|
| 1 | 占地面积 | | m ² | 1000 | 1.5 亩 |
| 2 | 建筑面积 | | m ² | 1700 | —— |
| | 包括 | 生产车间 | m ² | 394 | 1F |
| | | 车库 | m ² | 126 | 1F |
| | | 办公区 | m ² | 520 | 3F |
| | | 样品展览区 | m ² | 520 | 2F |
| | 闲置房 | m ² | 120 | 3F | |
| 3 | 绿地 | | m ² | 500 | 绿地率 7% |

主要生产设备及设施见下表

表 4 主要生产设备及设施情况

| 序号 | | 名称 | 数量 | 设备型号/备注 |
|------------------|---|-----|----|---------|
| 生 产 设 备 | 1 | 锯板机 | 2 | —— |
| | 2 | 除湿机 | 1 | —— |
| | 3 | 打眼机 | 1 | —— |
| | 4 | 缝边机 | 2 | —— |

主要原辅材料消耗清单见下表

表5 原辅材料消耗清单

| 原辅料名称 | 年耗量 (张/年) |
|--------------|---------------|
| 木质板材 | 3000 张 (52 吨) |
| 乳胶 (聚醋酸乙烯乳液) | 0.3 吨 |

主要原辅材料说明:

乳胶 (聚醋酸乙烯乳液): 是一种常用白乳胶, 主要用于木材、装饰板、纸张加工、

无线装门、皮件、木质与水泥制品的粘合以及印染固着剂等，使用方便、无毒无臭、无腐蚀块，含固量18-45%。

三、规划、选址及产业政策相符性

本项目所用生产设备、原辅材料及产品均不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013修正）》、《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》中限制、淘汰类落后生产工艺设备及产品目录。

本项目在丹阳市发展改革和经济信息化委员会网站登记备案，建设符合国家和地方现行产业政策要求。

本项目用地土地性质为工业用地，且项目用地不在《江苏省生态红线区域保护规划》一级、二级管控区范围内，因此，本项目选址符合当地用地规划。

四、建设项目地理位置、厂区平面布置及厂界周围环境概况：

1. 地理位置：本项目位于丹阳市皇塘镇张念村,具体地理位置见附图1；

2. 厂区平面布置：本项目平面布置见附图2；

3. 厂界周围环境现状：该项目东侧为中阳家具城、宏盛机械；南侧为水塘；西侧为文青内衣、妃阳文胸；北侧为S340省道、常溧东路废品收购站、钢材市场、居民聚集区，厂界周围具体环境现状见附图3。

五、工作制度和劳动定员：

工作制度：本项目实行单班8小时工作制，年有效工作300日，合计2400小时/年。

劳动定员：本项目劳动定员为2人，本项目不设食堂和宿舍。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

——

建设项目所在地自然环境社会环境简况

然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

1、地形地貌

丹阳地处宁镇低山丘陵和太湖平原交替地带，地层单元属扬子地层分区，为第四系沉积。地势西北高，东南低，地面高程（吴淞高程）7m左右。境内以平原为主，低山丘陵次之。东部、南部为长江冲积平原，属太湖平原湖西部分；西部与北部为宁镇丘陵东段，是低山丘陵区。境内土地肥沃，沟渠河塘较多，土壤为砂粘土。

本区地震基本烈度为7度。

2、气象条件

丹阳市处在亚热带与南温带的过渡性气候带中，具有明显的季风特征，四季分明，降水丰沛，光照充足。年平均气温15℃，年日照量为2021小时，无霜期230天，平均降水量为1058.4毫米/年。春秋两季为冬夏季风交替时期，常出现冷暖、干湿多变的天气；夏季盛行海洋来的东南风，以炎热多雨天气为主，6月中下旬该地区进入梅雨期，天气闷热潮湿，雨量集中，多雷雨、大雨或暴雨；冬季以寒冷少雨天气为主。常年主导风向为东-东南风，年平均风速3.2米/秒。本区以中性大气稳定度为主。

3、水文

评价区所属水系为太湖流域湖西水系。

皇塘境内河塘众多，沟渠纵横，水源充足，共有乡级河道5条，总长16.24km，分别是新皇塘河、战备河、东港河、鲍舍河、芦荡河。市级河道有1条，总长2.2km，名为皇塘河。有二级沟6条，总长11.7km，由北向东，贯穿于整个皇塘镇，是皇塘镇及下游区域的重要引排渠道。皇塘河与芦荡河相接，从常溧公路桥由南向北经老皇塘河口直流鹤溪河。新皇塘河1974年开凿，在集镇北部，东至战备河，西流皇塘河。战备河1976~1978年开，在镇境东部，南从上游迈吉塘向北越西冈河，通过皇塘河，流入新皇塘河；新皇塘河东西流向，流入老皇塘河；老皇塘河向西北流入鹤溪河，形成皇塘镇水系网络。

鹤溪河古名荆溪，又名白鹤溪河。西起里庄荆城丹金溧漕河口，流经里庄、导墅、蒋墅，东迄武进扁担河，全长21.63公里，县境内长19.5公里。新鹤溪河西起里庄东汤丹金溧漕河口，在导墅大华汇入鹤溪河，长10.07公里。两河流域面积144平方公里。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

皇塘镇境位于丹阳东南部，与武进区、金坛市相邻，是全国重点镇、全省家纺名镇、江苏省发函乡镇企业先进乡镇，镇江市经济发展十强乡镇，属国家星火技术密集区。距沪宁高速公路、常州机场 15 公里，312 国道、340 省道过境而过，交通极为便利。2005 年 11 月因行政区划调整，由原皇塘、蒋墅镇合并而成，镇政府驻地在原皇塘镇。全镇总面积 80.54 平方公里，集镇面积 5.8 平方公里，耕地面积 4660 公顷。辖 18 个行政村，2 个居委会，年末总户数 18760 户，总人口 51969 人。教育、文化、卫生等各项社会事业发展较快，供电、供水、通讯等公用设施较为完善。

皇塘镇是丹阳市工业重镇，工业门类发展为床上用品、精细化工、新型建材、药用玻璃、机械工具、环保产品、包装印刷、纺织服装、电子、冶金、汽车摩托车零部件等十一类行业几百个品种。被镇江市委市政府评为“经济发展十强乡镇”。创出了“堂皇”、“中彩”、“绿叶”、“皇马”等一批在海内外市场上享有较高知名度的品牌，被国家科技部命名为国家级星火技术密集区。

皇塘镇是农业大镇，形成了以优质稻麦生产为主体，经济作物（食用菌、蔬菜）为特色，特种养殖（雪山草鸡、樱桃谷肉鸭、白羽玉鸽、土元、长白猪、四大家鱼及鳊鱼）为重点的种养协调发展新格局。全镇粮食总面积 4.2 万亩，水产面积 1.65 万亩，花卉苗木面积 4150 亩，蔬菜种植面积 8000 亩。先后投资创建了江南食用菌有限公司、皇塘苗猪市场、皇塘水产良种场、土元养殖场、特种禽科技示范园和花卉苗木示范园等农业合作经济组织，由此，皇塘镇先后被评为镇江市农业先进示范镇、镇江市特色农业先进镇、江苏省农业产业化经营先进单位。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题

1.环境空气质量现状：根据丹阳市环境监测站 2014 年 12 月 3 日~2014 年 12 月 9 日对该地区的大气监测结果，该区域内环境空气质量达《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表 1 二级标准，故该区域环境空气质量良好，监测结果详见下表

表 6 环境空气质量现状 单位：mg/m³

| 项目 | | SO ₂ | NO ₂ | PM ₁₀ |
|-----------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 监测结果 | 日均值 | 0.016-0.048 | 0.013-0.044 | 0.059-0.107 |
| 评价标准(日均值) | | 0.150 | 0.080 | 0.150 |

2.声环境质量现状：根据丹阳市环境监测站 2017 年 5 月 18 日对噪声现场监测，项目厂界噪声监测点监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类、4a 类标准。监测统计结果详见下表

表 7 噪声质量现状 单位：dB (A)

| 监测点 | 1# | 2# | 3# | 4# | 标准值 (2类) | 标准值 (4a类) |
|-----|------|------|------|------|-------------|--------------|
| 昼间值 | 57.9 | 53.3 | 58.0 | 63.2 | 60 | 70 |
| 夜间值 | 47.3 | 46.7 | 49.0 | 51.2 | 50 | 55 |

3.地表水环境质量现状：区域地表水主要为鹤溪河。根据丹阳市环境监测站 2017 年 5 月 18 日对鹤溪河（大华桥断面、殷家桥（蒋士镇）断面）的现有监测统计结果，鹤溪河水质基本符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准。监测统计结果详见下表

表 8 地表水环境质量现状 单位：mg/L（注：pH 无量纲）

| 河流名称 | 断面名称 | pH | 总磷 | 高锰酸盐指数 | 氨氮 | 石油类 |
|----------|-------------|------|------|--------|------|------|
| 鹤溪河 | 大华桥下游 1000m | 7.08 | 0.11 | 3.5 | 0.64 | 0.02 |
| | 殷家桥（蒋士镇） | 7.33 | 0.17 | 3.3 | 0.61 | 0.02 |
| III类水质标准 | | 6~9 | 0.2 | 6 | 1.0 | 0.05 |

主要环境保护目标：

表 9 主要环境保护目标表

| 环境要素 | 环境保护对象名称 | 方位 | 距离 | 规模 | 环境功能 |
|------|----------|----|---------|----------|------|
| 大气环境 | 居民居住区 | 西 | 110 米 | 2 户（7 人） | 二级 |
| 水环境 | 鹤溪河 | 北 | ≤2000 米 | 中型河流 | III类 |
| 声环境 | 居民居住区 | 西 | 125 米 | 2 户（7 人） | 2 类 |

评价适用标准

环境
质量
标准

一、环境空气

执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表1中二级标准；具体标准值见下表

表10 环境空气质量标准 单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 项目名称 | 浓度限值 | | | 标准来源 |
|------------------|------|-----|-------|-------------|
| | 年平均 | 日平均 | 1小时平均 | |
| SO ₂ | 60 | 150 | 500 | GB3095-2012 |
| PM ₁₀ | 70 | 150 | — | |
| NO ₂ | 40 | 80 | 200 | |

总挥发性有机物(VOCs)参照执行《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002)表1标准(浓度限值：8小时平均 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$)。

二、环境噪声

本项目执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准(昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$)，根据声环境质量标准7.2乡村声环境功能的确定，2类声环境功能要求：位于交通干线两侧一定距离内的噪声敏感建筑物执行4类声环境功能要求，即本项目临近S340省道一侧执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)4a类标准(昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$)

三、地表水鹤溪河

执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类水标准，标准值见下表

表11 地表水环境质量标准 单位： mg/L (注：pH无量纲)

| 项目 | pH | 总磷 | 高锰酸盐指数 | 氨氮 | 石油类 |
|-----|-----|------------|----------|------------|-------------|
| 标准值 | 6~9 | ≤ 0.2 | ≤ 6 | ≤ 1.0 | ≤ 0.05 |

一、施工期

1、噪声：执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）表 1 之相关标准，标准值见下表：

表 12 建筑施工场界环境造成排放限值 单位：Leq[dB(A)]

| | |
|----|----|
| 昼间 | 夜间 |
| 70 | 55 |

2、废水：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准（CODcr≤100mg/L、SS≤70mg/L、氨氮≤15mg/L、总磷≤0.5mg/L）；

3、废气：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准（场界监控浓度值：颗粒物≤1.0mg/m³）。

二、运营期

1、噪声：

项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（等效声级(昼间)≤60dB(A)、等效声级(夜间)≤50dB(A)），临近 S340 省道一侧（北侧）执行 4 类标准（等效声级(昼间)≤70dB(A)、等效声级(夜间)≤55dB(A)）。

2、废气：

本项目缝边过程中产生的挥发性有机废气严格参照天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2“其他行业”中标准，无组织排放监测浓度值 VOCs≤2.0mg/m³。

粉尘执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 颗粒物无组织排放限值，具体标准值见下表。

表13 大气污染物综合排放标准

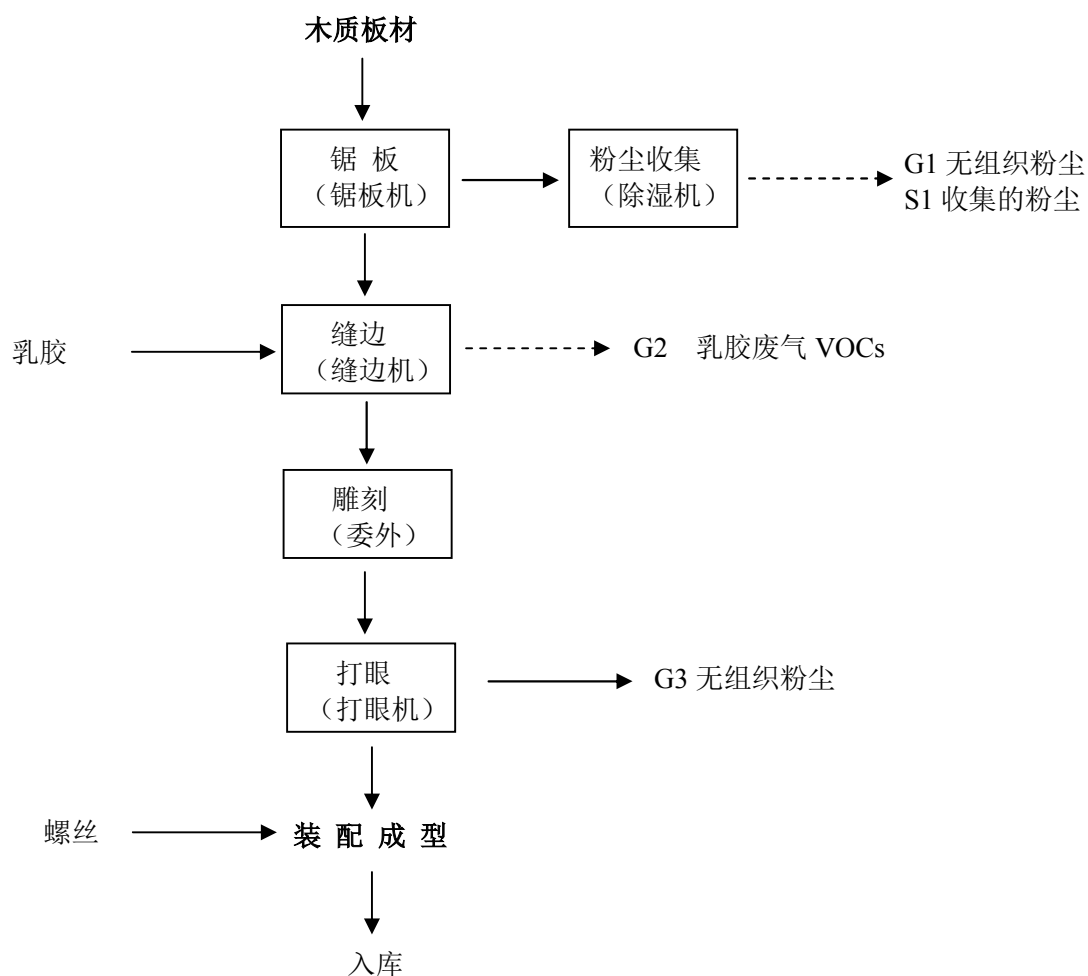
| 污染物 | 排气筒高度 | 最高允许排放浓度 mg/m ³ | 最高允许排放速率 kg/h | 厂界监控点浓度 mg/m ³ | 采用标准 |
|-----|-------|----------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 颗粒物 | 15 | 120 | 3.5 | 1.0 | GB16297-1996 |

总量控制指标

- 1、废气 项目粉尘 0.224t/a、VOCs0.0003t/a 以无组织形式排放进入车间大气环境。
- 2、固体废弃物 以“零排放”原则实行总量控制。

工程分析

一、生产工艺流程：



工艺说明：

- 1、锯板：使用锯板机将板材锯开得到需要的尺寸，该工段会产生少量粉尘。
- 2、缝边：员工手动将乳胶刷在板材边角上，在使用缝边机对板材边角进行缝边粘合，该过程会产生少量乳胶废气 VOCs。
- 3、雕刻：对板材表面进行雕刻花纹等图形，该工段委托其他企业进行加工。
- 4、打眼：使用打眼机对板材打眼，该工段会产生少量粉尘。
- 5、装配：通过人工手动将板材装配成型。

二、水平衡分析

本项目员工仅为 2 人，均为附近居民，且不在厂内食宿，生活污水排放量甚少。因此本环评不考虑生活污水的产生及排放。

主要污染工序及防治措施:

一、营运期:

废气

1、粉尘:项目锯板、打眼工段会产生少量的粉尘,建设单位拟在锯板机出安装一套粉尘收集装置(除湿机),利用负压将粉尘吸进布袋中,该粉尘收集装置收集率按95%计,收集的粉尘以固废形式处置;打眼工段产生的粉尘废气以无组织形式排出室外。

根据同类项目调研,该粉尘废气产生量约为原料使用量的百分之一约为0.52 t/a。锯板工段产生的粉尘废气占总废气量的60%(0.312 t/a),则通过粉尘收集装置(除湿机)收集量约0.296t/a,无法收集的粉尘约为0.016t/a;打眼工段产生的粉尘废气占总废气量的40%(0.208t/a)。项目无法收集的粉尘经车间通排风设施排出室外以无组织形式排出室外。

2、乳胶废气(VOCs):项目缝边工段会产生少量的挥发性废气(VOCs),该废气产量甚微,约为原料的千分之一0.0003t/a,该废气经车间通排风设施排出室外以无组织形式排出室外。

废水

本项目员工仅为2人,均为附近居民,且不在厂内食宿,生活污水排放量甚少。因此本环评不考虑生活污水的产生及排放。

噪声

项目生产过程中产生噪声主要来源于锯板、缝边、打眼等工艺产生的噪声;主要声源为锯板机、除湿机、打眼机、缝边机等机械设备。项目正常营运期间,经同类项目类比分析可知,锯板机、除湿机、打眼机、缝边机噪声源强为75dB(A),车间内混响噪声最高可达81dB(A)。

项目建设单位目前采取的主要噪声防治措施如下:

- ①项目所有生产设备均设置于钢混结构车间内(通过车间墙体初步隔声处理);
- ②严格控制工作时间为昼间8小时工作制,防止夜间厂界噪声超标;
- ③对生产车间进行合理布局。

项目正常营运期间厂界南侧、西侧、东侧噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。厂界北侧噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准。

(四) 固废

本项目固废主要包括收集的粉尘,员工生活垃圾。

(1) 生活垃圾：项目需配备员工 2 人，生活垃圾产生量按每人每天 1kg 核，则全厂生活垃圾产生量约 0.6 t/a，建设单位拟将该固废收集后由当地环卫部门集中托运处置。

(2) 收集的粉尘：本项目由粉尘收集装置收集的粉尘（0.296t/a）属于一般性固体废弃物，建设单位拟将该固废收集后由当地环卫部门集中托运处置。

环境影响分析

一、施工期环境影响简要分析：

1、施工废气对环境的影响

项目施工期间，产生扬尘的作业主要有土地平整、打桩、开挖、回填、道路浇注、建材运输、露天堆放、装卸和搅拌等过程，如遇干旱无雨季节，在大风时，施工扬尘将更严重，对附近大气环境质量和附近居民生活环境将产生一定的影响。下表为施工场地洒水抑尘的试验结果，由该表数据可看出对施工场地实施每天洒水 4-5 次进行抑尘，可有效地控制施工扬尘，并可将 TSP 污染距离缩小到 20-50m 范围。

表 14 施工场地洒水抑尘的试验结果

| 距离 | | 5m | 20m | 50m | 100m |
|------------------------------------|-----|-------|------|------|------|
| TSP 小时平均浓度 单位：mg/m ³ | 不洒水 | 10.14 | 2.89 | 1.15 | 0.86 |
| | 洒水 | 2.01 | 1.40 | 0.67 | 0.60 |

因此，建议项目建设单位和施工单位采取以下相应的施工废气污染防治措施：

①合理化管理施工现场，统一堆放砂石料，设专门库房堆放水泥，并尽量减少搬运环节，搬运时做到轻举轻放，防止包装破裂；

②开挖时，对作业面和土堆适当喷水，减少扬尘量。开挖的泥土和建筑垃圾要及时运走，以防长期堆放表面干燥而起尘或被雨水冲刷；

③运输车辆应完好，装载适度，并尽量采取遮盖、密闭措施，减少沿途抛洒，及时清扫场地，洒水压尘，以减少运输过程中的扬尘；

④首选使用商品混凝土，因需要必须进行现场搅拌砂浆、混凝土时，应尽量做到不洒、不漏、不剩不倒，混凝土搅拌应设置在棚内，搅拌时要有喷雾降尘措施；

⑤施工现场要设围栏或部分围栏，缩小施工扬尘扩散范围；

⑥当风速过大时，应停止施工作业，并对堆存的砂粉等建筑材料采取遮盖措施。

在采取以上有效防尘措施后，即可最大程度减少扬尘等施工废气对周围大气环境的影响，特别是可以明显降低对附近居民生活环境的影响。

2、施工废水对环境的影响：

项目施工期间，将产生一定量的建筑施工废水和施工人员生活污水。建筑施工废水主要含有大量以泥沙等为主的悬浮物质，项目施工企业在作业过程排水时，应设置临时性初沉池，降低其 SS 污染以及在建设期工地应设置施工人员生活污水临时公厕，将污水进行收集，并配套相应的污水处理设施进行处理，以达到《城镇污水处理厂污染物排

放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准。项目施工废水经采取相应的防治措施处理实现达标排放后,对附近河流水质不会产生明显不利影响。

同时,为了进一步减少施工废水附近地表水环境的影响,建议项目建设单位和施工单位采取以下相应的施工废水污染防治措施:

①加强施工期管理,有效控制污水中污染物的产生量。

②施工现场因地制宜,建造沉淀池、隔油池等污水临时处理设施,对含油量高的施工机械冲洗水或悬浮物含量高的其它施工废水需经处理后方可排放,砂浆、石灰等废液宜集中处理,干燥后与固体废物一起处置。

③水泥、黄砂、石灰类的建筑材料需集中堆放,并采取一定的防雨措施,及时清扫施工运输过程中抛洒的上述建筑材料,以免这些物质随雨水冲刷污染附近水体。

3、施工噪声对环境的影响:

项目施工期间,诸如搅拌机、打桩机、挖掘机、空压机、振动机械等建筑机械产生的噪音将达 85-105 分贝。下表即为主要施工设备噪声的距离衰减情况。

表 15 施工机械噪声衰减距离(m)

| 序号 | 施工机械 | 55dB | 60dB | 65dB | 70dB | 75dB |
|----|--------|------|------|------|------|------|
| 1 | 挖掘机 | 190 | 120 | 75 | 40 | 22 |
| 2 | 混凝土搅拌机 | 190 | 120 | 75 | 42 | 25 |
| 3 | 混凝土振捣机 | 200 | 110 | 66 | 37 | 21 |
| 4 | 升降机 | 80 | 44 | 25 | 14 | 10 |
| 5 | 打桩机 | 680 | 650 | 600 | 500 | 300 |

由上表可知,这类机械噪声在空旷地带的传播距离较远,项目施工期间周界噪声也将达 55-75 分贝(不含打桩机),这将对项目附近居民声环境产生一定的影响。因此,建议项目建设单位和施工单位采取以下相应的施工噪声污染防治措施:

①选用低噪声的施工机具和先进的工艺;

②加强施工管理,合理安排各类施工机械的工作时间,尤其是夜间严禁打桩机等强噪声机械进行施工,同时对不同施工阶段,严格按《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)对施工场界进行噪声控制。特别是夜间 22:00 时后不得施工,若在该时段确须施工,必须上报相关主管部门批准同意;

③在高噪声设备周围设置掩蔽物;

④混凝土需要连续浇灌作业前,应做好各项准备工作,将搅拌机运行时间压到最低限度;

⑤打桩作业采用先进的静压灌注工艺和技术设备；

⑥加强对运输车辆的管理，尽量压缩汽车数量和行车密度，控制汽车鸣笛。

在采取以上有效噪声污染防治措施后，可以很大程度上降低施工噪声对周围居民生活环境的影响，尽量避免扰民问题和污染纠纷。

4、施工固废对环境的影响：

项目施工期间需要挖土，由于开方量远大于填方量，会产生大量的弃土和弃渣，在运输各种建筑材料（如砂石、水泥、砖、木材等）过程中以及在工程完成后，会残留不少废建筑材料。利用施工期间开挖的土方，可在集中绿地上面堆山种树，既解决了弃土的出路问题，满足了绿化植被对地面覆土厚度的需要，又美化了人工环境。对于建筑垃圾，其中的钢筋可以回收利用，其它的混凝土块连同弃渣等均为无机物，可送至专用垃圾场所或用于回填低洼地带。建设单位应要求施工单位规范运输，不要随意倾倒建筑垃圾，制造新的“垃圾堆场”。另外，施工期间施工人员产生的生活垃圾应集中收集后由当地环卫部门统一无害化处理。

项目施工固废经妥善处置或回填利用后，不会对附近区域环境各要素产生明显不利影响。

二、营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

本项目废气主要为锯板、打眼工段会产生少量的粉尘和缝边工段产生的挥发性废气（VOCs）。其中打眼工段粉尘和缝边工段挥发性废气（VOCs）经车间通排风设施排出室外。锯板工段产生的粉尘经粉尘收集装置（除湿机）处理后，剩余废气以无组织形式排出室外。

大气环境保护距离

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2008）要求，采用 HJ2.2-2008 附录 A 推荐模式清单中的 A.3 大气环境保护距离计算模式，计算无组织废气大气环境保护距离，计算参数见下表：

表 16 无组织废气大气环境保护距离计算依据及结果

| 计算对象 | 污染物名称 | 面源高度 | 面源宽度 | 面源长度 | 污染物排放速率 | 评价标准 | 计算结果 |
|------|-------|------|------|------|-------------|----------------------|------|
| 生产车间 | 粉尘 | 7m | 26m | 20m | 0.093 kg/h | 0.9mg/m ³ | 无超标点 |
| | VOCs | 7m | 26m | 20m | 0.0001 kg/h | 0.6mg/m ³ | 无超标点 |

经计算，本项目无组织废气大气环境保护距离计算结果无超标点，即本项目无需设置大气环境保护距离。

防护距离计算

由于本项目粉尘废气、树脂废气（VOCs）属于无组织排放。需按照《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 13201-91）中有害气体无组织排放控制与工业企业卫生防护距离标准的制定方法计算卫生防护距离。计算公式如下：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.50} L^D$$

式中： C_m ——标准浓度限值，mg/m³；

L ——工业企业所需卫生防护距离，指无组织排放源所在的生产单元（生产区、车间或工段）与居住区之间的距离，m；

r ——有害气体无组织排放源所在生产单元的等效半径，m。根据该生产单元占地面积 $S(\text{m}^2)$ 计算， $r = (S/\pi)^{0.5}$ ；

A、B、C、D——卫生防护距离计算系数，从《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 13201-91）表 5 中查取；

Q_c ——工业企业有害气体无组织排放量可以达到的控制水平，kg/h。

卫生防护距离计算所用参数取值及结果见下表 18：

表 17 无组织废气卫生防护距离计算结果表

| 污染源所在位置 | 污染物名称 | A | B | C | D | C_m (mg/Nm ³) | Q_c (kg/h) | L (m) |
|---------|-------|-----|-------|------|------|--------------------------------|-----------------|----------|
| 生产车间 | 粉尘 | 350 | 0.021 | 1.85 | 0.75 | 0.9 | 1.678 | 50 |
| | VOCs | 350 | 0.021 | 1.85 | 0.75 | 0.6 | 0.016 | 50 |

经计算，该项目需以无组织废气所在车间向外设置卫生防护距离 100 米，卫生防护距离内不得新建居民区、医院等环境敏感目标。根据现场勘查，本项目区域环境能够满足该卫生防护距离之设定要求。

因此，该项目建成后，全厂废气污染物排放对区域环境空气质量影响甚微，不会对区域环境空气质量及人居生活环境产生明显不利影响，评价区环境空气质量仍可维持现状。

3、声环境影响分析

项目生产过程中产生噪声主要来源于锯板、打眼等工艺产生的噪声；主要声源为锯板机、除湿机、打眼机、缝编机等机械设备。项目正常营运期间，经同类项目类比分析可知，锯板机、除湿机、打眼机、缝编机噪声源强为 75dB(A)，车间内混响噪声最高可达 81dB(A)。

根据《环境影响评价技术导则——声环境》(HJ2.4-2009) 推荐计算模式。

(1) 室外声源：

① 计算声源在预测点的倍频带声压级

$$L_{oct}(r) = L_{oct}(r_0) - 20 \lg \left(\frac{r}{r_0} \right) - \Delta L_{oct}$$

式中：

$L_{oct}(r)$ ——点声源在预测点产生的倍频带声压级；

$L_{oct}(r_0)$ ——参考位置 r_0 处的倍频带声压级；

r ——预测点距声源的距离，m；

r_0 ——参考位置距声源的距离，m；

ΔL_{oct} ——各种因素引起的衰减量。

如果已知声源的倍频带声功率级 $L_{w\ oct}$ ，且声源可看作是位于地面上的，则

$$L_{oct}(r_0) = L_{w\ oct} - 20\lg r_0 - 8$$

②由各倍频带声压级合成计算出该声源产生的声级 LA。

(2) 室内声源：

①首先计算出某个室内靠近围护结构处的倍频带声压级：

$$L_{oct,1} = L_{w\ oct} + 10\lg\left(\frac{Q}{4\pi r_1^2} + \frac{4}{R}\right)$$

式中： $L_{oct,1}$ 为某个室内声源在靠近围护结构处产生的倍频带声压级， $L_{w\ oct}$ 为某个声源的倍频带声功率级， r_1 为室内某个声源与靠近围护结构处的距离， R 为房间常数， Q 为方向因子。

②计算出所有室内声源在靠近围护结构处产生的总倍频带声压级：

$$L_{oct,1}(T) = 10\lg\left[\sum_{i=1}^N 10^{0.1L_{oct,1(i)}}\right]$$

③计算出室外靠近围护结构处的声压级：

$$L_{oct,2}(T) = L_{oct,1}(T) - (TL_{oct} + 6)$$

表 18 项目厂界噪声预测结果 单位 dB(A)

| 位置 项目 | 厂东界 | 厂南界 | 厂西界 | 厂北界 |
|----------|------|------|------|------|
| 本底值 | 57.9 | 53.3 | 58.0 | 63.2 |
| 贡献值 | 44 | 40 | 45 | 50 |
| 叠加值 | 58.0 | 53.4 | 58.2 | 63.4 |

由上表可见，项目厂界南侧、西侧、东侧噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准(昼间厂界噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间厂界噪声 $\leq 50\text{dB(A)}$)，厂界北侧噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准(昼间厂界噪声 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间厂界噪声 $\leq 55\text{dB(A)}$)该区域声环境质量状况仍可维持在 2 类、4 类区域标准之内。

4、固体废物环境影响分析

项目拟采取的固废污染防治措施是基本可行的，收集的粉尘、生活垃圾委托环卫清运。

表 19 本项目副产品产生情况汇总表

| 序号 | 副产物名称 | 产生工序 | 形态 | 主要成分 | 预测产生量 (t/a) | 种类判断 | | |
|----|-------|-------|-----|------|-------------|------------|---------|----------------|
| | | | | | | 固/液 体废物 | 副 产品 | 判断依据 |
| 1 | 生活垃圾 | 员工生活 | 固/液 | 生活垃圾 | 0.6 | √ | × | 《固体废物鉴别导则(试行)》 |
| 2 | 收集粉尘 | 锯板、打眼 | 固 | 木屑 | 0.296 | √ | × | |

表 20 固体废物分析结果汇总表

| 序号 | 固废名称 | 属性 | 产生工序 | 形态 | 危险特性鉴别方法 | 危险特性 | 废物类别 | 废物代码 | 估算产生量 (t/a) |
|----|------|------|-------|-----|------------|------|------|------|-------------|
| 1 | 生活垃圾 | 一般固废 | 员工生活 | 固/液 | 《国家危险废物名录》 | / | 生活垃圾 | 99 | 0.6 |
| 2 | 收集粉尘 | 一般固废 | 锯板、打眼 | 固 | | / | 工业粉尘 | 84 | 0.296 |

表 21 固体废物产生情况及处置措施

| 序号 | 名称 | 产生工序 | 属性(危险废物、一般工业固体废物或待鉴别物) | 废物代码 | 产生量 (t/a) | 利用方式及其数量 | 利用处置单位 |
|----|------|-------|------------------------|------|-----------|----------|--------|
| 1 | 生活垃圾 | 员工生活 | 一般固废 | 99 | 0.6 | 综合利用 | 环卫部门 |
| | 收集粉尘 | 锯板、打眼 | 一般固废 | 84 | 0.296 | 综合利用 | 环卫部门 |

根据该项目固废的组成成分、性质特点等综合分析，项目建设单位采取的固废分类收集回收综合处置利用的方案可行。项目各类固废经妥善处置或利用后，可实现区域零排放，对附近区域水、土等环境要素不会产生明显不利影响。

项目主要污染物产生及预计排放情况

| 内容 类型 | 排放源 | 污染物 名称 | 处理前产生浓度 及生产量 | 最终外排环 境量及浓度 |
|------------------|--|-----------|-----------------|----------------|
| 大气 污 染 | 锯板、打眼工段 | 粉尘 | 0.52 t/a | 0.224 t/a |
| | 缝边工段 | VOCs | 0.0003 t/a | 0.0003 t/a |
| 水 污 染 物 | --- | --- | --- | --- |
| 电磁辐射 电离辐射 | --- | --- | --- | --- |
| 固 体 废 物 | 办公、生活 | 生活垃圾 | 0.6t/a | 0 |
| | 车间 (粉尘收集装置) | 粉尘 | 0.296 t/a | 0 |
| 噪 声 | 本项目主要噪声源包括锯板机、除湿机、打眼机、缝边机以及车间内混响噪声，噪声级在 75~81dB (A)。噪声源均位于车间内部，噪声经过车间墙体吸收及距离衰减，对生产车间进行合理布局可以保证场界噪声达到《工业企业场界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类、4a 类标准。 | | | |
| 其 他 | --- | | | |

建设项目采取的防治措施及预期治理效果

| 内容 类型 | 排放源 | 污染物名称 | 防治措施 | 预期防治效果 |
|------------------|--|-------|--------------------------|---------------------------|
| 大气 污染 | 锯板、打眼工段 | 粉尘 | 粉尘集器装置收集、加强车间通风、设定卫生防护距离 | 厂界监控点浓度达标，厂界环境空气符合环境质量标准。 |
| 水 污 染 物 | --- | --- | --- | --- |
| 电磁辐射 电离辐射 | --- | --- | --- | --- |
| 固 体 废 物 | 生活 | 生活垃圾 | 当地环卫部门集中收集收集 | 零排放 |
| | 车间 (粉尘收集装置) | 粉尘 | 当地环卫部门集中收集收集 | |
| 噪 声 | ①项目所有生产设备均设置于钢混结构车间内(通过车间墙体初步隔声处理)； ②严格控制工作时间为昼间 8 小时工作制，防止夜间厂界噪声超标； ③对生产车间进行合理布局； 项目正常营运期间厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类、4 类标准。 | | | |
| 其 他 | --- | | | |

建设项目“三同时”验收：

本项目总投资 300 万元，其中环保投资约为 10 万元人民币，占总投资的 3%。项目三同时情况见下表

表 22 建设项目“三同时”验收一览表

| 污染类型 | 治理项目 | 数量 | 环保治理内容及效果 | 投资费用 (万元) | 年运行 费用(万 元) | 实施 时间 |
|----------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------|
| 废水 | —— | —— | —— | —— | —— | 三 同 时 |
| 废气 | 车间 | 通风窗 | 改善车间作业环境 | 1 | —— | |
| | | 粉尘收集装置 | 改善车间作业环境 | 2 | 1 | |
| 噪声 | 墙体初步隔声 | —— | 厂界达标 | 3 | —— | |
| 固废 | 固废临时存储及委托处置 | 各 1 座 | 固体废物临时存储设施、委托清运 | 1 | 0.2 | |
| 绿化 | —— | —— | —— | —— | —— | |
| 清污分流、排污口规范化设置 | 雨污分流管网；厂区污水收集管网 | | —— | —— | —— | |
| 环境管理（机构、监测能力等） | 噪声仪器等监测仪器 | | 满足日常监测需要 | —— | —— | |
| 风险事故防治 | 灭火器及消防栓等消防设施、人员紧急防护设备、应急处理药品及装置 | | 符合消防、规范要求 | 3 | 1 | |
| 总量平衡具体方案 | | 固废以零排放原则实行总量控制 | | —— | —— | |
| 卫生防护距离设置 | | 以生产车间设置 100 米卫生防护距离 | | —— | —— | |
| 合 计 | | | | 10 | 2.2 | |

结论与建议

一、项目概况

丹阳市皇塘镇中阳家具厂成立于 2016 年 9 月，主要从事家具的生产加工，本项目新征土地 1.5 亩，新建厂房建筑面积 1500m²，新建年产 1000 套木质板材家具生产线新建项目，该生产工艺、生产设备均不在国家限制和淘汰类产品目录内。

项目以木板为主要原材料，通过锯板机、除湿机、打眼机、缝边机等，采用锯板、缝边、雕刻（委外）、打眼、装配等生产工艺，新建年产木质板材家具 1000 套，具有一定经济效益和社会效益。

二、产业政策、区域规划相符性及选址可行性分析

本项目所用生产设备、原辅材料及产品均不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修正）》、《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》中限制、淘汰类落后生产工艺设备及产品目录。

本项目在丹阳市发展改革和经济信息化委员会网站登记备案，建设符合国家和地方现行产业政策要求。

本项目用地土地性质为工业用地，且项目用地不在《江苏省生态红线区域保护规划》一级、二级管控区范围内，因此，本项目选址符合当地用地规划。

对照《太湖流域管理条例》、《江苏省太湖水污染保护条例》，本项目不属于太湖流域禁止建设项目。

本项目建设符合丹阳市皇塘镇产业发展规划。综上所述，本项目厂址选择是合理可行的。

三、环境质量现状

该区域大气环境质量现状保持在《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二类标准，区域大气环境质量良好；声环境质量现状符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 2 类、4a 类标准，区域声环境质量良好；该区域地表水主要为鹤溪河，其水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准。

四、项目工程分析

项目营运期间，以各类生产设备为项目主要噪声源；收集的粉尘、生活垃圾为项目主要废弃物。

五、项目环境影响分析

1、项目目前采取的噪声防治方案可行。本项目实施后，经采取相应的噪声防治措施，项目昼间厂界噪声仍可达到国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类、4a标准之要求（项目夜间不生产）。项目噪声达标排放，对区域声环境质量无影响。

3、项目采取的各类固废分类收集处置利用方案可行，经妥善处置利用后的项目各类固废，不会对附近区域地表水、土壤等环境各要素造成明显不利影响。

4、项目废气主要为粉尘，项目锯板、打眼工段产生的少量粉尘以无组织形式排放进入车间大气环境，车间四周无组织排放浓度低于 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中颗粒物无组织排放监控浓度限值，对外环境影响较小；

六、污染防治对策

1、废气 粉尘以无组织形式排放进入车间大气环境。

2、噪声 项目所有生产设备均设置于钢混结构车间内(通过车间墙体初步隔声处理)；严格控制工作时间为昼间8小时工作制，防止夜间厂界噪声超标；对生产车间进行合理布局。

3、固废 收集的粉尘、职工生活垃圾委托环卫部门集中收集处置。

七、总量控制

1、废气项目粉尘 $0.224\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{VOC}_s 0.0003\text{t}/\text{a}$ 以无组织形式排放进入车间大气环境。

3、固体废弃物 以“零排放”原则实行总量控制。

八、总结论

项目符合国家产业政策相关要求，厂址选择符合区域总体规划要求，合理可行。项目运营期间，经采取相应污染防治措施后，废气、噪声、固废等各项污染物可实现稳定达标排放或零排放，对区域环境质量不会产生明显不利影响。因此，在认真落实环评提出的各项污染防治措施的情况下，从环保角度而言，本项目选址及建设营运可行。

九、建议

1、该企业应保证环保设施的完好率和运转率。

2、切实落实尤其是高噪声设备的隔音、减振、降噪工作，确保厂界噪声达标，尽可能降低项目噪声对外环境的贡献。

3、项目建设单位应特别加强车间通风排风，以营造良好的车间及厂区内外的环境空气质量，更好地保障厂内职工及区域人的身体健康。

主管环保部门审批意见：

注 释

本报告表应附以下附件、附图：

附件 1. 立项本案文件

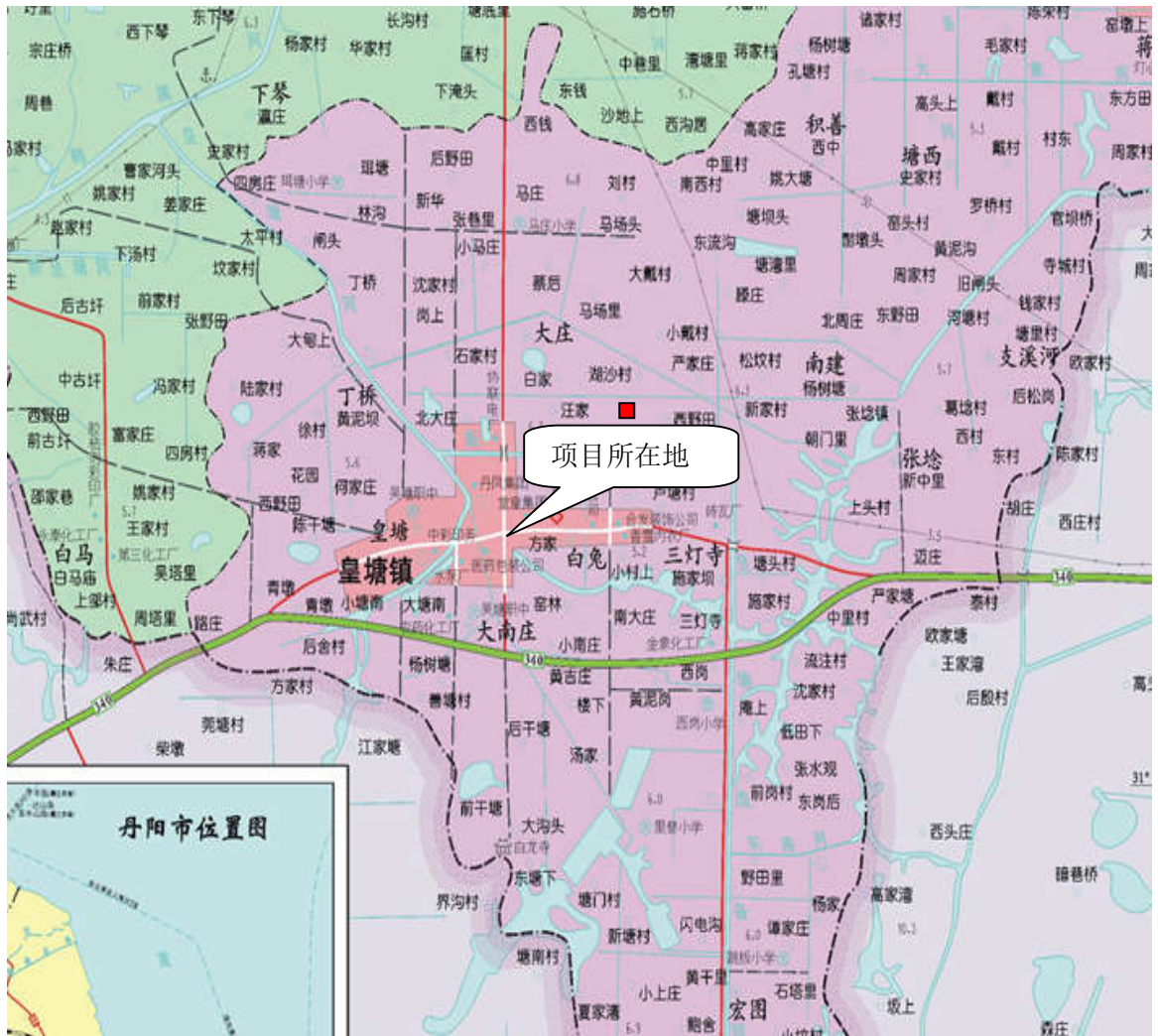
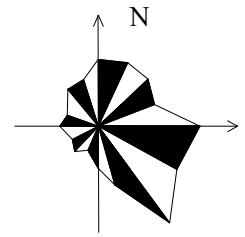
附件 2. 其他与环评有关的行政管理文件

附图 1. 项目地理位置图

附图 2. 项目平面布置图

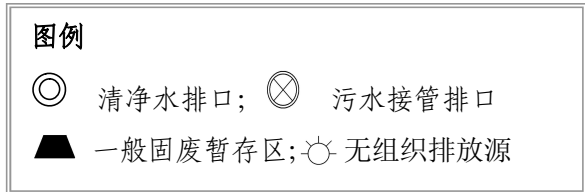
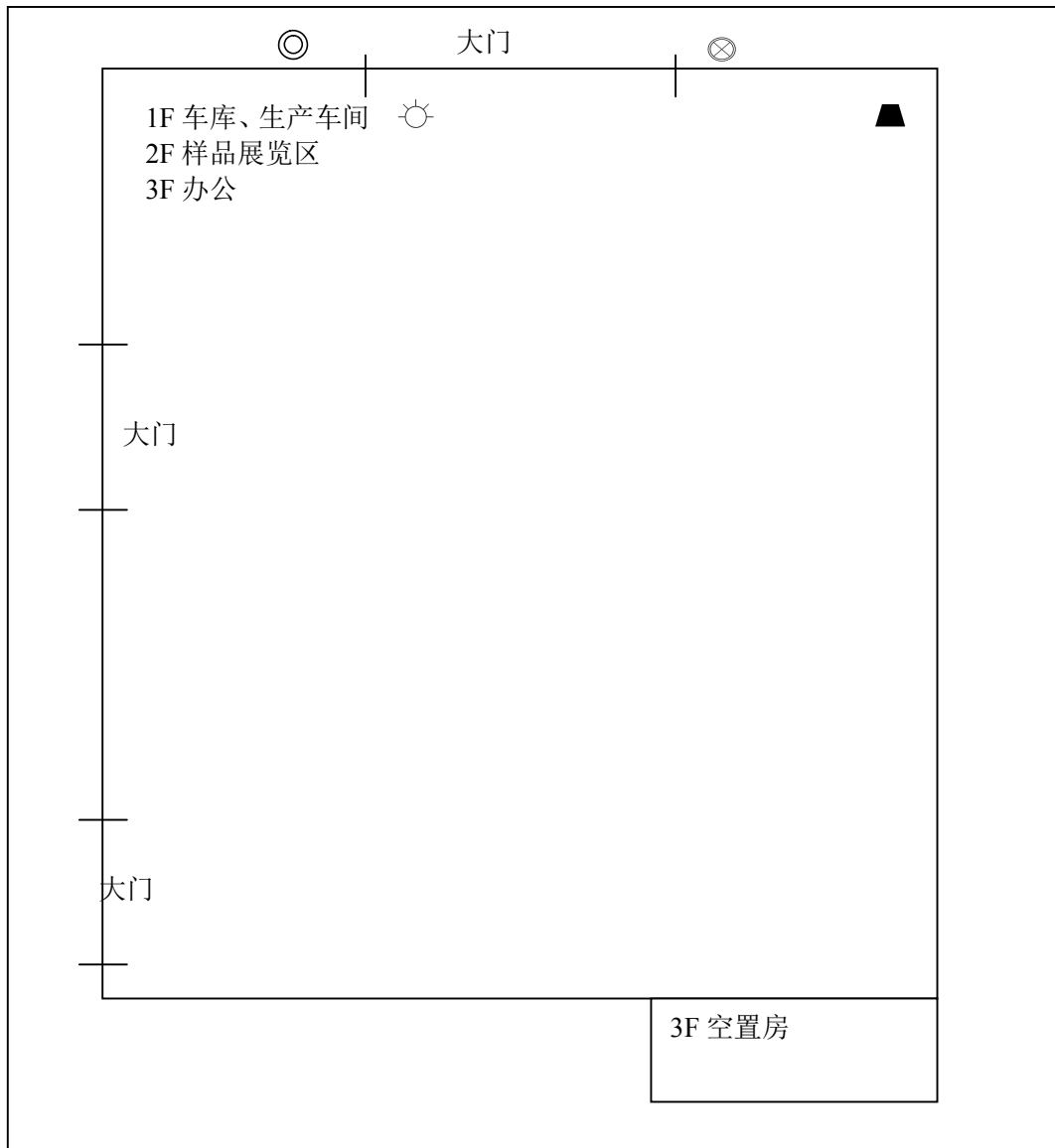
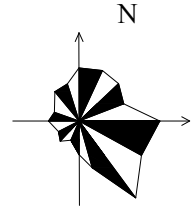
附图 3. 项目周围概况图

附图 4. 丹阳市生态红线区域规划图

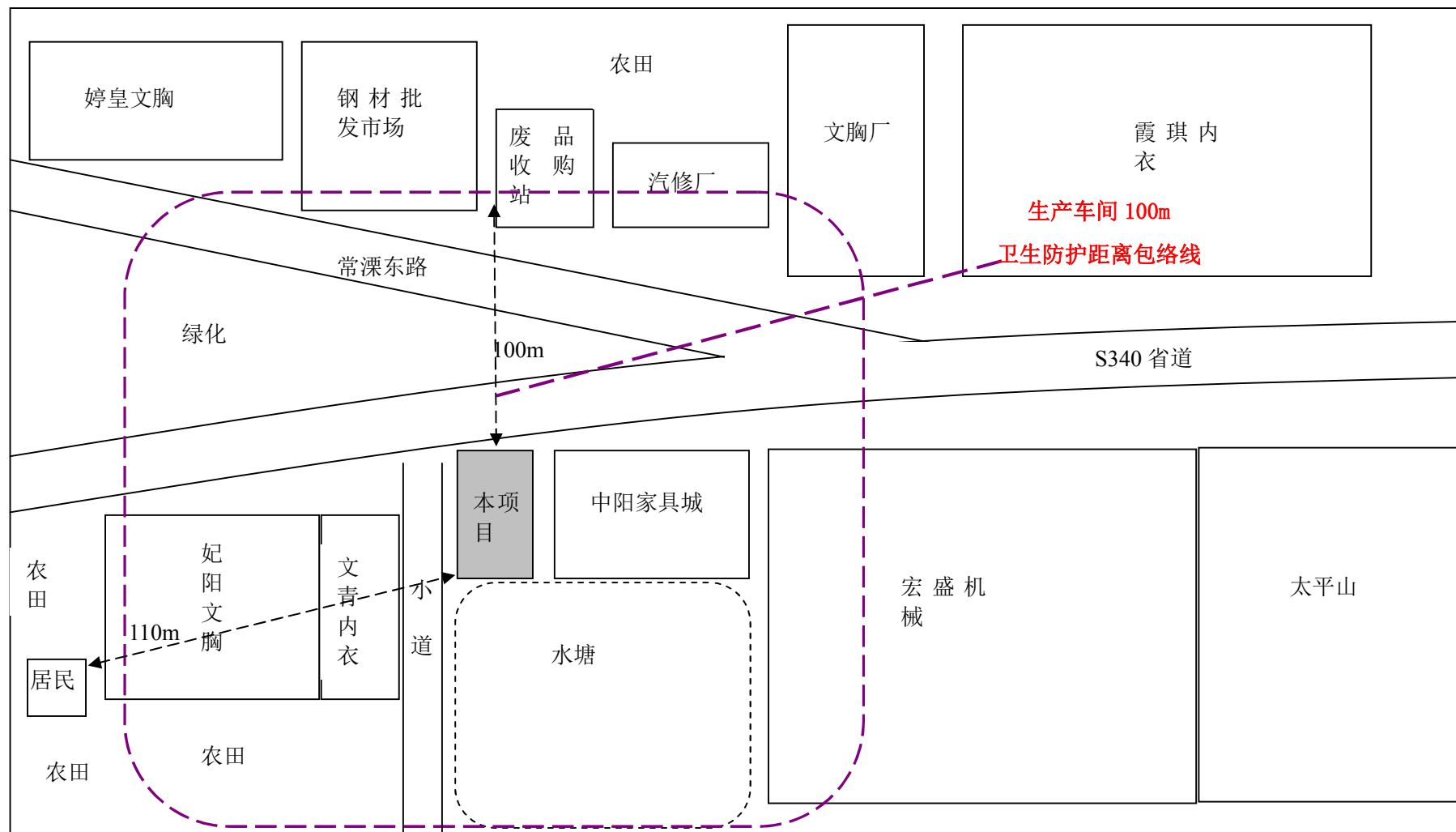
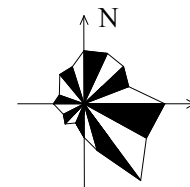


图例：
■：项目位置
 比例尺：1：50000

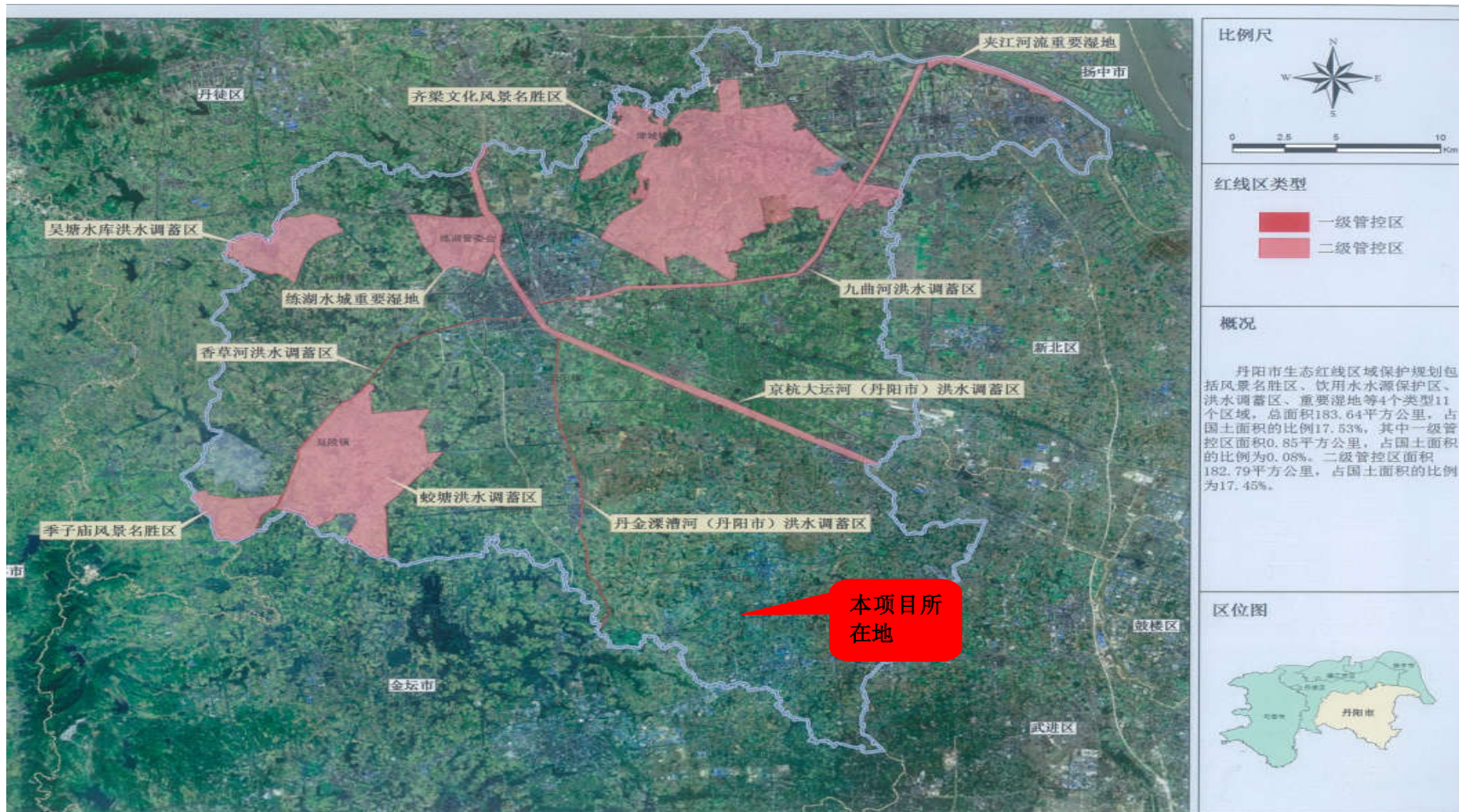
附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目平面布置示意图



附图 3 项目周边情况示意图



附图 4 丹阳市生态红线区域规划图

建设项目环评审批信息基础表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|--|-------------------|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|---|--|
| 建设项目 | 项 目 名 称 | 年产 1000 套木质板材家具生产线建设项目 | | | 建 设 地 点 | 丹阳市皇塘镇张念村 | | | | | |
| | 项 目 代 码 ¹ | 2017-321181-21-03-526084 | | | | | | | | | |
| | 建 设 内 容、规 模 | 建设内容： <u>木质板材家具生产线</u> 规模： <u>1000 套木质板材家具</u> 单位： <u>套</u> | | | 计划开工时间 | 2017.12 | | | | | |
| | 项 目 建 设 周 期 | 1 年 | | | 预计投产时间 | 2018.12 | | | | | |
| | 环 境 影 响 评 价 行 业 类 别 | C2110 木质家具制造 | | | 国民经济行业类型 ² | C2110 木质家具制造 | | | | | |
| | 建 设 性 质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改、扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | | 项 目 申 请 类 别 | <input checked="" type="checkbox"/> 新报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 | | | | | |
| | 现有工程排污许可证编号（改、扩建项目） | --- | | | | <input type="checkbox"/> 超 5 年重新申报项目 <input type="checkbox"/> 变动项目 | | | | | |
| | 规 划 环 评 开 展 情 况 | <input checked="" type="checkbox"/> 不需开展 <input type="checkbox"/> 已开展并通过审查 | | | 规 划 环 评 文 件 名 | --- | | | | | |
| | 规 划 环 评 审 查 机 关 | --- | | | 规 划 环 评 审 查 意 见 文 号 | --- | | | | | |
| | 建设地点中心坐标 ³ （非线性工程） | 经度 | 东经 E119°44'15.22" | 纬度 | 北纬 N31°46'40.21" | 环 境 影 响 评 价 文 件 类 别 | <input type="checkbox"/> 环境影响报告书 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响报告表 | |
| | 建设地点坐标（线性工程） | 起点经度 | --- | 起点纬度 | --- | 终 点 经 度 | --- | 终 点 纬 度 | --- | 工 程 长 度 | --- |
| | 总 投 资（万 元） | 300 | | | 环 保 投 资（万 元） | 11 | | 所 占 比 例（%） | 2% | | |
| 建设单位 | 单 位 名 称 | 丹阳市皇塘镇中阳家具厂 | 法人代表 | 宗和生 | 评 价 单 位 | 单 位 名 称 | 福州闽涵环保工程有限公司 | 证 书 编 号 | B2232 | | |
| | 通 讯 地 址 | 丹阳市皇塘镇张念村 | 技术负责人 | 宗和生 | | 通 讯 地 址 | 福州市鼓楼区北环中路 131 号时代金典大 1207# | 联 系 电 话 | 0591-87809603 | | |
| | 统一社会信用代码（组织机构代码） | 321181600875235 | 联系电话 | 13092535963 | | 环 评 文 件 项 目 负 责 人 | 陈郭俊 | | | | |
| 污染物排放量 | 污 染 物 | | 现有工程（已建+在建） | | 本工程（拟建或调整变更） | | 总体工程（已建+在建+拟建或调整变更） | | | | 排 放 方 式 |
| | | | ①实际排放量（吨/年） | ②许可排放量（吨/年） | ③预测排放量（吨/年） | ④“以新带老”削减量（吨/年） | ⑤区域平衡替代本工程削减量 ⁴ （吨/年） | ⑥预测排放总量（吨/年） | ⑦排放增减量（吨/年） | | |
| | 废 水 | 废水量 | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> 不排放 <input type="checkbox"/> 间接排放： <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="checkbox"/> 直接排放：受纳水体_____ |
| | | COD | | | | | | | | | |
| | | SS | | | | | | | | | |
| | | NH ₃ -N | | | | | | | | | |
| | | TN | | | | | | | | | |
| | TP | | | | | | | | | | |
| 废 气 | 废气量 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

注：1、同级经济部门审批核发的唯一项目代码
 2、分类依据：国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）
 3、对多点项目仅提供主体工程中心坐标
 4、指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量
 5、⑦=③-④-⑤，⑥=②-④+③

| 项目涉及保护区与风景名胜区的 | 影响及主要措施 生态保护目标 | | 名称 | 级别 | 主要保护对象(目标) | 工程影响情况 | 是否占用 | 占用面积 (m ²) | 生态保护措施 |
|----------------|-------------------|-------|--------------|----|------------------|--------|------|------------------------|--------|
| | 自然保护区 | (可增行) | | | | | | | |
| 项目涉及保护区与风景名胜区的 | 自然保护区 | (可增行) | 国家级、省级、市级、县级 | / | 核心区、缓冲区、试验区 | 是、否 | / | 避让、减缓、补偿、重建 | |
| | 饮用水水源保护区（地表） | (可增行) | 国家级、省级、市级、县级 | / | 一级保护区、二级保护区、准保护区 | 是、否 | / | 避让、减缓、补偿、重建 | |
| | 饮用水水源保护区（地下） | (可增行) | 国家级、省级、市级、县级 | / | 一级保护区、二级保护区、准保护区 | 是、否 | / | 避让、减缓、补偿、重建 | |
| | 风景名胜区 | (可增行) | 国家级、省级、市级、县级 | / | 核心景区、其他景区 | 是、否 | / | 避让、减缓、补偿、重建 | |

