

# 建设项目环境影响报告表

项目名称：口腔诊所新建项目

建设单位（盖章）：丹阳蔡笋口腔诊所

编制日期：2017年1月18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。



## 建设项目环境影响评价资质证书

机构名称：南京赛特环境工程有限公司  
 住所：江苏省南京市中山北路 285 号  
 法定代表人：王富林  
 资质等级：乙级  
 证书编号：国环评证 乙字第 1964 号  
 有效期：2016 年 10 月 24 日至 2020 年 10 月 23 日  
 评价范围：环境影响报告书乙级类别——轻工纺织化纤；化工石化医药；冶金机电；社会服务\*\*\*  
 环境影响报告表类别——一般项目\*\*\*



项目名称：丹阳蔡笋口腔诊所

口腔诊所新建项目

文件类型：环境影响报告表

适用的评价范围：一般项目

法定代表人：王富林

主持编制机构：南京赛特环境工程有限公司



电话：025-85282967 传真：025-85282175


  
 丹阳蔡笋口腔诊所口腔诊所新建项目  
 环境影响报告表 编制人员名单表

编制主持人		姓名	职(执)业资格证书编号	登记(注册证)编号	专业类别	本人签名
		杨芳	00014260	B19640190900	交通运输	杨芳
主要编制人员情况	序号	姓名	职(执)业资格证书编号	登记(注册证)编号	编制内容	本人签名
	1	杨芳	00014260	B19640190900	建设项目基本情况; 建设项目所在地自然环境社会环境简况; 环境质量状况; 评价适用标准; 建设项目工程分析; 项目主要污染物产生及预计排放情况; 环境影响分析; 建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果; 结论与建议	杨芳
	2	颜锡春	00013624	B19640151000	审核	颜锡春

## 一、建设项目基本情况

项目名称	口腔诊所新建项目				
建设单位	丹阳蔡笋口腔诊所				
法人代表	蔡笋	联系人	蔡笋		
通讯地址	丹阳市丹北镇后巷				
联系电话	13775503005	传 真	—	邮政编 码	212300
建设地点	丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号				
立 项 审 批 部 门	—		批准文号	—	
建设性质	新建		行业类别 及代码	Q8330 门诊部（所）	
占地面积 (平方米)	152.1		绿化面积 (平方米)	—	
总投资 (万元)	15	其中：环保投 资（万元）	3	环保投资 占 总投资比 例	20%
评价经费 (万元)	0.8	投产日期	2017.3.20		
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） 原辅材料：详见表 1-1； 主要生产设备：详见表 1-2。					
水及能源消耗量					
名称	消耗量		名称	消耗量	
水（吨/年）	53		燃油（吨/年）	—	
电（万度/年）	0.3		燃气（标立方米/年）	—	
燃煤（吨/年）	—		汽油（公斤/年）	—	
废水（工业废水、生活废水）排水量及排放去向  项目医疗废水（16t/a）拟经小型污水处理装置消毒后和生活污水（28t/a）一起排入市政污水管网进入丹阳市后巷污水处理厂集中处理，最终尾水排入太平河。					
放射性同位素和伴有地磁辐射的设施的使用情况  无					

## 1、建设项目主要原辅材料消耗及来源一览表

本项目主要药品及试剂需使用时即外购，日常储存量较少。项目药品试剂年使用情况见表 1-1。

表 1-1 建设项目主要原辅材料及其用量一览表

序号	名称	年耗量	最大储存量	规格	来源
1	酒精	2 瓶	1 瓶	500ml	国内
2	双氧水	2 瓶	1 瓶	500ml	国内
3	生理盐水	4 瓶	1 瓶	500ml	国内
4	消毒棉	2 瓶	1 瓶	——	国内
5	一次性托盘	65 个	15 个	——	国内
6	一次性注射器	65 个	20 个	——	国内
7	补牙材料（主要为玻璃树脂、 纳米树脂，不涉及含汞的合金材料）	1500 件	250 件	——	国内
8	打样膏（藻酸盐、硅橡胶）、石膏	0.02t	0.005t	——	国内

## 2、建设项目主要设备一览表

表 1-2 建设项目主要设备一览表

序号	设备名称		数量（台/套）
1	诊断设备	多功能牙椅	2
2		超声波洁牙机	1
3		光固化机	1
4		真空高温灭菌器（电加热）	1
5		其他手工工具（钳子、镊子、刀片等）	1
6		超声波振动清洗机	1
7		烘干机	1
8	辅助设备	中央空调	1
9		气泵	1

## 工程内容及规模:

### 一、项目由来

近年来随着经济的快速发展,医疗卫生事业也快速的发展起来。为更好的服务于社会,更好的满足广大病者的就医要求,为丹阳人民创造更好的社会环境,丹阳蔡笋口腔诊所拟投资 15 万元(主要用于室内装修及设备购置),利用丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号门面房建设牙科诊所。项目占地面积 152.1 平方米,建筑面积 304.2 平方米,主要从事补牙、镶牙、洗牙等医疗服务。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》等法律法规的有关规定,本项目需进行环境影响评价工作。我公司受丹阳蔡笋口腔诊所委托,组织有关专业技术人员进行现场调查,收集了相关资料。在此基础上编制了环境影响报告表,以便为项目决策和环境管理提供科学依据。

### 二、项目概况

项目名称:丹阳蔡笋口腔诊所。

项目性质:新建。

建设地点:丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号门面房。

投资总额:15 万元,其中环保投资 3 万元,占总投资的 20%。

占地面积:152.1 平方米。

职工人数:职工 2 人。

营业时间:8:00-18:00,年营业数为 350 天。

项目规模:项目诊疗科目为口腔科,平均接待就诊人数约 10 人次/天(则门诊量约 3500 人/a),不设床位。

### 三、公用及辅助工程

项目所在周边市政基础设施齐全,可以满足项目建设期间及建成后对水、电等市政条件的要求。

#### (1) 给排水

新建项目用水主要为医护人员及医疗用水,新鲜用水量为 53m<sup>3</sup>/a,水源来自丹阳市市政供水管网,供水管径 DN300,给水压力 0.25MPa。项目医疗废水经自购的污水处理设备消毒后和生活污水一并经化粪池处理后由区域污水管网进入丹阳市后巷污水处理厂进行深

度处理，最终排入太平河。

(2) 供电

项目年用电量约 0.3 万 kWh/年，来自市政电网。

(3) 制冷及采暖

项目采用中央空调进行制冷和采暖。

表 1-3 本项目公用及辅助工程

类别	名称	设计能力	备注
贮运工程	内部贮存	1m <sup>2</sup>	分类安全存放
公用工程	给水	53t/a	丹阳市水务集团有限公司供水管网接管供应
	排水	44t/a	实施雨污分流排水体系 (雨水管径 D300mm、污水管径 D300mm)
	供电	3000 度/年	由丹阳市供电系统供给
	暖通	/	采用中央空调
环保工程	废气处理	—	—
	废水处理	0.3m <sup>3</sup>	医疗废水经污水消毒机处理 生活污水经化粪池处理
	固废贮存	1m <sup>2</sup>	加盖垃圾筒
	噪声防治	隔声量≥25dB(A)	场界达标

**四、建设项目地理位置、厂区平面布置及厂界周围环境概况：**

地理位置：本项目位于丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号门面房，具体地理位置见附图 1；

厂区平面布置：本项目主要设有候诊区、治疗室、消毒区、卫生间、医疗废物存放室、办公室等。厂区具体平面布置见附图 2；

厂界周围环境现状：项目东侧为香樟苑门面房；南侧为广场及通港路；西侧为香樟苑门面房；北侧为香樟苑住宅小区。周围 300 米环境状况详见图 3。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

无。



## 二、建设项目所在地自然环境社会环境简况

### 自然环境简况：

#### 一、地形、地貌、地质

丹阳市地处太湖流域上游地区，座落在江苏省南部、镇江与常州之间，地处东经 119°24' ~ 119°54'、北纬 31°45' ~ 32°10'；全市土地面积 1047 平方公里，其中陆地面积 850.2 平方公里，占总面积的 81.2%，水域面积 196.8 平方公里，占 18.8%；全市南北长 44 公里，东西宽 32.5 公里；东邻武进县，南毗金坛市，西与丹徒县交界，北与扬中市隔江相望。沪宁铁路、沪宁高速公路和 312 国道横穿境内，京杭大运河横穿境内，水陆交通十分便利。

项目所在地为丹阳市丹北镇后巷。

#### 二、气象气候：

项目所在地区地处中纬度，属北亚热带南部季风气候区，具有长江下游明显的海洋性气候特征。气候温和湿润，四季分明，日照充足，雨量充沛，无霜期长。一般春夏多雨，秋冬干燥，江苏省气象台及镇江市气象台提供的三十年气象资料：

历年年平均气压	101.4KPa;	历年年平均气温	15.4℃;
极端最高气温	40.9℃;	极端最低气温	-12.0℃;
历年年平均相对湿度	78%;	历年年平均降水量	1082.7mm;
历年一日最大降水量	262.5mm;	历年最大风速	23.0m/s;
历年平均风速	2.52 m/s;	常年主导风向：	东风、东北东风
夏季主导风向：	东南东风;	冬季主导风向：	东北风、东北东风

#### 三、水系：

丹阳境内河道纵横，湖塘星罗棋布。太湖水系、长江水系以宁镇山脉为水岭，分布在南部和北部，北部的长江水系流域面积占

全市总面积的 10.7%，该区域河流短小，发源于宁镇丘陵，大多由西流向东，注入长江。夏季流量多而急，冬季流量少而慢。南部的太湖水系流域面积占全市总面积的 89.3%，该区域河流由北向南，汇集了宁镇丘陵低山南麓和茅山北麓的地表水，注入金坛市的长荡湖和常州市的濉河，具有流量大、流速慢、水位变化小等特点。太湖水系的南部和东部地区，多天然湖塘。京杭运河和九曲河将两大水系连在一体。其中京杭运河丹阳境内长 28.6km，流域面积 543km<sup>2</sup>；九曲河全长 27.6km，流域面积 326km<sup>2</sup>，都是丹阳境内骨干河道。太湖水系的主要河流有丹金溧漕河（境内长 18.4km，流域面积 120km<sup>2</sup>）、香草河（境内长 22.45km，流域面积 112km<sup>2</sup>）、简渎河（境内长 16.5km）、鹤溪河、新鹤溪河、越渎河、新河）和中心河等。

长江水系主要河流有夹江（长 12.5km）、太平河和超瓢港等。

项目周边区域水系概化见附图 4。

#### 四、生态环境：

##### 1、陆生生态

本项目所在地区属北亚热带季风气候的温暖地带，光、热、水资源较丰富，宜于多种作物的生长繁育。低山丘陵地带以黄棕壤为主，平原地带以水稻土为主。天然植被主要是落叶、常绿阔叶混交林，落叶阔叶树有麻栎、黄连木、山槐、枫杨等；常绿阔叶树有青冈栎、苦槠、石楠等。但因人类活动的影响，原生植被已残留甚少，现有的是人工栽培的用材林、薪炭林、各种经济林和大片的农田植被。全市鸟类100多种。其它野生动物20多种。

##### 2、水生生态

评价区内鱼类资源丰富，青草鱼、鲢鳙鱼、鲤鲫等淡水鱼类和鳊、鲃、鳝等非人工养殖鱼类均有大量产出。境内长江鱼类有90多种，其中刀鱼、鲥鱼、鳊鱼、河豚是名贵的鱼类；白鳍豚、中华鲟是我国珍稀动物，其溯河回游经过该地长江水域。

## 社会环境简况：

### 一、行政区划及人口

丹北镇后巷地处江苏省丹阳市东北部沿江地区，属苏南经济板块。镇域总面积63.9平方公里，人口3.56万人，辖31个行政村和居民委员会。上个世纪八十年代中期，后巷镇率先成为镇江市“亿元乡（镇）”，被誉为“富三角”乡镇之一。

近年来，丹北镇后巷五金工具产业迅速崛起，在全国乃至国际都享有声誉，产业规模不断扩大，生产品种不断增多，档次不断提升，是江苏省重点发展的产业集群之一。还被中华全国工商业联合会五金机电商会授予江苏省丹阳市后巷“中国五金工具之乡”称号。2007年至2009年，丹阳市后巷镇的经济保持了快速、健康发展，工业、农业、第三产业齐头并进，圆满完成了三年跻身百亿强镇的目标，财政收入突破4亿元，跃居镇江市综合经济实力首位。财政支出结构也产生了显著变化，从原来保运转、发工资的行政支出为主，转向以关注民生为主，农业、教育、科技、文化、社会保障等支出逐步扩大，行政支出比重不断下降。

近年来，国家加大了涉农补贴发放范围和规模，丹北镇后巷采取有力措施确保了补贴发放工作的顺利推进，补贴资金全部通过“一折通”存折安全兑付到后巷镇农民手中，三年来惠农补贴达600多万元，涉及农户7869户，促进了社会主义新农村建设。在加大社会保障力度方面，后巷镇除及时发放农村低保、五保等社会保障资金外，还从2007年7月开始，向全镇年满80岁以上无固定经济收入来源的农民老人发放养老补助金。目前全镇享受到养老补助金的老人达800多人，随着经济和社会事业的发展，不仅将把受补助老人的年龄逐步降低到六十岁，还将不断提高补助金额，惠及更多老人，促进后巷的和谐稳定。

### 二、社会经济发展概况

丹阳是一座现代化工贸城市，眼镜、五金工具、汽车零部件、木业、医疗器械等产业规模较大，是“中国眼镜生产基地”，亚洲最大的铝箔、钻头、人造板制造基地。建有国家级眼镜质量检验检测中心，眼镜城、灯具城、汽配城等专业市场全国知名。2007年全市实现GDP356.64亿元，增长16.1%；财政收入41.54亿元，增长28.9%；城镇居民可支配收入16392元，增长15.6%；农民人均收入8055元，增长13.3%；经济基本竞争力位居全国百强县（市）第18位，综合实力居江苏省十强县（市）第8位。

丹阳是著名的“鱼米之乡”、“全国商品粮生产基地”、“江苏省生态农业市”。2007完成农业增加值18.10亿元，增长2.2%；粮食总产43.25万吨，增长2.6%，2009年实现工业销售额40亿元，实现工业增加值9.1亿元，实现利税2.15亿元，同比增长35%；完成技改投入6.1亿元，同比增长18%，全镇销售超亿元和近亿元的企业达15家，规模经济总量达到全镇经济总量的60%以上。

### 三、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（环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）

#### 一、环境空气质量现状

引用丹阳市环境监测站 2015 年 4 月 10 日-16 日在项目拟建地附近区域监测点的大气监测结果，该区域内环境空气质量达《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，监测结果见下表：

表 3-1 环境空气质量现状 单位：mg/m<sup>3</sup>

项目		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
监测结果	小时范围浓度	0.013~0.037	0.007~0.060	/
	日均值	0.026	0.023	0.078
评价标准	小时均值	0.5	0.2	/
	日均值	0.15	0.08	0.15

从表 3-1 可以看出，监测点、监测因子的小时浓度、日均浓度均达到并优于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。总体来讲，评价区大气环境质量现状良好。

#### 二、地表水环境质量现状

区域纳污河流主要为太平河。引用丹阳市环境监测站 2015 年 11 月 3 日-5 日对太平河水质的监测统计结果，太平河水质基本符合《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 3-2。

表 3-2 地表水水质现状监测及评价结果表（mg/L，pH 无量纲）

河流名称	断面名称	项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	总氮
太平河	后巷污水处理厂上游 1000m	监测值	7.12-7.41	17.0-19.0	0.91-0.97
		标准值	6-9	20	1.0
	后巷污水处理厂下游 1000m 处	监测值	7.14-7.57	16.5-18.9	0.91-0.98
		标准值	6-9	20	1.0
	后巷污水处理厂下游 3500m 处	监测值	7.21-7.61	16.9-19.1	0.94-0.98
		标准值	6-9	20	1.0
河流名称	断面名称	项目	氨氮	总磷	石油类
太平河	后巷污水处理厂上游 1000m	监测值	0.82-0.88	0.13-0.18	0.01-0.04
		标准值	1.0	0.2	0.05
	后巷污水处理厂下游 1000m 处	监测值	0.82-0.90	0.12-0.17	0.01
		标准值	1.0	0.2	0.05
	后巷污水处理厂下游 3500m 处	监测值	0.84-0.92	0.14-0.18	0.01-0.03
		标准值	1.0	0.2	0.05

#### 三、声环境质量现状

根据丹阳市环境监测站对本项目区域的噪声现场监测，项目区域噪声监测点监测值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准，其监测统计结果见下表 3-3。

表 3-3 评价区声环境质量现状监测及评价结果（单位：dB（A））

监测点	1#	2#	3#	4#	标准值(2类)
昼间值	57.2	57.8	55.9	58.6	60
夜间值	49.6	47.5	45.9	47.8	50

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

表 3-4 环境保护目标一览表

环境要素	环境保护对象名称	方位	与本项目最近距离（m）	规模	环境功能
空气环境	香樟苑小区	东 东北 西	紧邻	2000 户/7000 人	《环境空气质量标准》中的二级标准
	幸福里小区	南	80	800 户/2800 人	
	丹阳市后巷实验学校	西	200	2000 人	
	彭家村居民	西南	180	30 户/100 人	
	银匠庄居民	东南	200	10 户/35 人	
声环境	香樟苑小区	东 东北 西	紧邻	2000 户/7000 人	《声环境质量标准》中的 2 类标准
	幸福里小区	南	80	800 户/2800 人	
	丹阳市后巷实验学校	东	200	2000 人	
	彭家村居民	西南	180	30 户/100 人	
	银匠庄居民	东南	200	10 户/35 人	
水环境	太平河	北	2.5km	小型河流	《地表水环境质量标准》III类

## 四、评价适用标准

环  
境  
质  
量  
标  
准

### 1、环境空气

本项目所在区域大气环境功能为二类区域，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，具体标准值见表 4-1。

表 4-1 环境空气质量标准 单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

项目名称	浓度限值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			标准来源
	年平均	日平均	1 小时平均	
SO <sub>2</sub>	60	150	500	GB3095-2012
PM <sub>10</sub>	70	150	—	
NO <sub>2</sub>	40	80	200	
TSP	200	300	—	

### 2、地表水

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，太平河水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中 III 类水域标准，具体标准见表 4-2。

表 4-2 地表水环境质量标准 单位：mg/L（pH 为无量纲）

项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	总氮	石油类	TP	氨氮
标准值（III类）	6~9	≤20	≤1.0	≤0.05	≤0.2	≤1.0

### 3、环境噪声

根据现场勘测，项目所在区域属于商业、居住区混杂地区，该区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类，即昼间≤60dB(A)、夜间≤50dB(A)。具体见表 4-3。

表 4-3 环境噪声限值 单位 dB(A)

分类	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
2 类标准	60	50

1、废水

项目医疗废水经二氧化氯消毒后和普通生活污水一并排入市政污水管网，根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中内容：“医疗机构门诊、病房、手术室、各类检验室、病历解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗、生活及粪便污水，当医疗机构其他污水和上述污水混合排出时一律视为医疗机构废水”。因此，本项目综合废水达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准后由区域污水管网接管丹阳市后巷污水处理厂处理，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)中一级 A 标准。废水排放具体标准值见表 4-4。

表 4-4 水污染物排放标准 单位：mg/L，pH 无量纲

项目	接管标准 <sup>①</sup>	标准来源	尾水排放标准	标准来源
pH	6~9	丹阳市后巷污水处理厂接管标准 《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005)表 2 预处理标准	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)表 1 中的一级标准 A 标准
COD	250 (350)		50	
BOD <sub>5</sub>	100 (300)		10	
SS	60 (200)		10	
粪大肠菌群数 MPN/L	5000 (-)		1000	
总余氯	0.5 (-)		/	
氨氮	35	丹阳市后巷污水处理厂接管标准	5	

注：括号内数值为丹阳市后巷污水处理厂接管标准；括号外为《医疗机构水污染物排放标准》中数值。本项目接管标准从严执行。

2、噪声

项目场界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2 类标准，即昼间：≤60dB(A)、夜间：≤50dB(A)。

3、固废

项目医疗废物应按照《医疗废物管理条例》（2003 年 6 月 16 日国务院令 第 380 号）、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》（2003 年 10 月 15 日卫生部令 第 36 号），《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。

生活垃圾参照执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定，应当按照环境卫生行政主管部门的规定，在指定的地点放置，不得随意倾倒、抛洒或者堆放。

项目实施后，全诊所污染物排放总量控制指标建议见表 4-5。

表 4-5 污染物排放总量控制指标 (单位: t/a)

种类	污染物名称	产生量	削减量	接管考核量	污水处理厂代为削减量	进入环境中控制排放量
废水	废水量	44	0	44	0	44
	COD	0.011	0.003	0.008	0.006	0.002
	BOD <sub>5</sub>	0.004	0.0005	0.0035	0.0031	0.0004
	SS	0.0035	0.0009	0.0026	0.0022	0.0004
	氨氮	0.001	0.0001	0.0009	0.0007	0.0002
	粪大肠菌群数	7.04×10 <sup>12</sup> 个/年	/	2.2×10 <sup>8</sup> 个/年	2.16×10 <sup>8</sup> 个/年	4.4×10 <sup>6</sup> 个/年
废气	/	/	/	/	/	/
	医疗废物	0.35	0.35	/	/	0
	职工生活垃圾	0.35	0.35	/	/	0

总  
量  
控  
制  
指  
标

区域总量平衡方案：根据<关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理暂行办法的通知>(苏环办〔2011〕71号)，项目总量控制指标如下：

(1) 本项目医疗废水经消毒后和生活污水一并排入区域污水管网，接入丹阳市后巷污水处理厂集中处理，其总量在丹阳市后巷污水处理厂核定总量中平衡解决，仅对本次项目总量控制指标接管量进行考核。项目接管废水总量 44m<sup>3</sup>/a，主要污染物为：COD0.008t/a、氨氮 0.0009t/a；最终外排环境量废水总量 44m<sup>3</sup>/a，主要污染物为：COD0.002t/a、氨氮 0.0002t/a。

(2) 废气污染物：项目无废气污染物产生和排放。

(3) 固废：项目固废最终以零排放原则实行控制。



## 五、建设项目工程分析

### 一、工艺流程及产污环节图

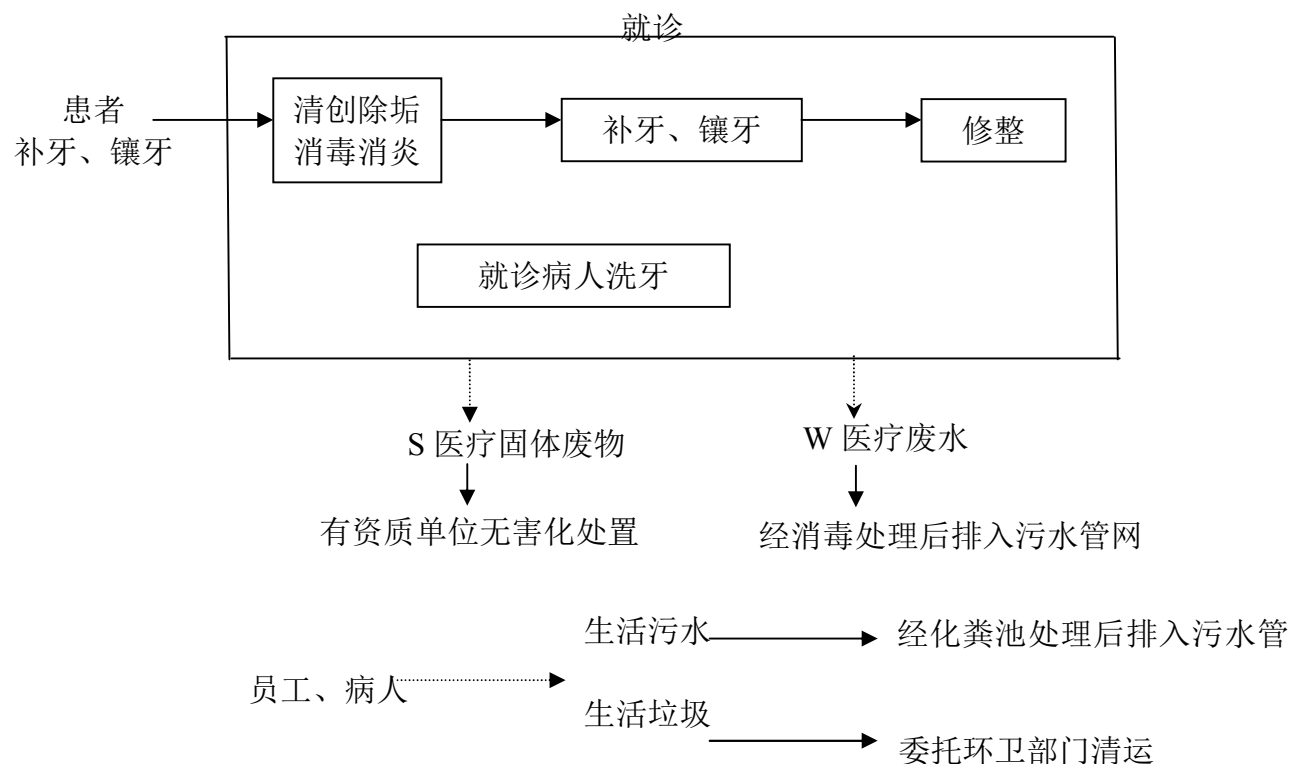


图 5-1 营运期工艺流程及产污环节图

工艺流程说明：

补牙、镶牙：委托专业的技工所根据牙模铸造和制作牙套，用少量补牙材料搅拌后补牙、镶牙，待固化后修整。

项目产生的污染物主要包括：来源于诊疗室、清洗时等处排出的口腔漱口水、仪器设备清洗废水等一般医疗污水及医护人员及办公人员、患者排放的生活污水；医疗垃圾及生活垃圾。

### 主要污染工序及防治措施:

#### 1、废水

项目不设住院部，项目产生的污水主要来源于诊疗室、清洗室等处排出的口腔漱口水、仪器设备清洗废水等一般医疗污水及医护办公人员的生活污水。

生活污水主要是员工产生的污水，本项目配备医护人员（含办公人员）2名，参照类比同类型大小牙科诊所实际用水量，用水量取 50L/人·日，则本项目生活用水量为 35m<sup>3</sup>（以 350 天/年计），根据相关统计资料，该排污系数以 0.8 核算，则本项目生活污水产生量约为 28m<sup>3</sup>/a。

项目医疗废水主要是清洗消毒、除垢、洗牙等口腔医疗废水，不属于含汞废水。预计用水量约为 5L/(人·d)，则医疗用水量约 18t/a，取排污系数为 0.9，则医疗废水排放量约为 16t/a。

医疗废水经消毒后和生活污水一并经化粪池排入丹阳市后巷污水处理厂进行处理，最终排入太平河。经核实，项目产生的医疗废水中不含有重金属汞、银、铬及氰化物等污染物。根据《医院污水处理工程技术规范》HJ2029-2013 中表 1 参照水及同类项目类比，其排水中主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮、粪大肠菌群，浓度分别为 250mg/L、100mg/L、80mg/L、30mg/L、1.6×10<sup>8</sup> 个/L。

本项目水量平衡图见图 5-2:

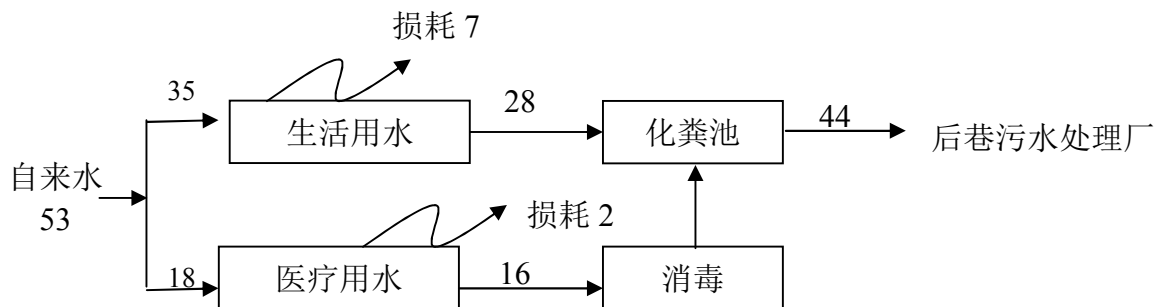


图 5-2 项目水量平衡图（单位 m<sup>3</sup>/a）

#### 2、废气

本项目无废气产生及排放。

#### 3、噪声

本项目主要设备为常用的医疗设备，主要噪声源为超声波洁牙机、超声波振动清洗机等设备运行产生的噪声，产生的噪声级约为 50-70dB（A）。噪声源强见表 5-1:

表 5-1 项目主要噪声源强一览表

序号	设备名称	数量	单台等效声级 dB(A)	所在位置名称
1	超声波振动清洗机	1 个	50-60	消毒间
2	超声波洁牙机	1 个	65-70	诊室

项目设备相对较少，且区内布局合理，各噪声设备在选型上尽可能选择低噪声型，平时

加强对各噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，且医疗设备均处于室内，加装减振措施，减轻运行噪声强度。

#### 4、固体废物

项目的固体废物主要包括医疗废物（含医疗废水沉淀物）和生活垃圾。医疗废物主要为废药物、外科敷料、纱布消毒棉、一次性医疗器械等（锐器要放入锐器盒）等，根据《医疗废物分类名录》以及《国家危险废物名录》（2016年），结合该项目门诊室特性，项目产生的医疗废物属于高感染性废物，参照类比同类型、同规模大小诊室实际运行经验，医疗废物产生量按照0.1kg/人次·d计，本项目就诊人数约10人次/天，则本项目医疗废物产生量约1.0kg/d，即约为0.35t/a，废物应及时清理，并存放在废物存放间，定期交由有资质的单位收集处理。

生活垃圾产生量以0.5kg/（人·d）计，则约为0.35t/a，垃圾应分类收集堆放，由环卫部门定时清理外运。

按照《江苏省建设项目环境影响评价固体废物相关内容编写技术要求（试行）》、《关于加强建设项目环评文件固体废物内容编制的通知》（苏环办（2013）283号）要求，对本项目的固废污染物进行分析。

##### （1）固体废物属性判定

根据《固体废物鉴别导则（试行）》的规定，对本项目产生的固体废物属性进行判定，判定依据及结果如表5-2所示。

表5-2 建设项目副产物产生情况汇总表

序号	名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量（t/a）	种类判断		
						固体废物	副产品	判断依据
1	医疗废物	消毒、补牙等	固	病菌等	0.35	√		固体废物鉴别导则（试行）
2	生活垃圾	职工、患者生活	固	生活残余物	0.35	√		

##### （2）本项目固体废物产生情况汇总

根据《国家危险废物名录》（2016年）以及危险废物鉴别标准，对本项目产生的固体废物危险行进行判定，本项目营运期固体废物分析结果汇总表见表5-3、固体废物利用处置方式评价表见表5-4。

表5-3 营运期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	主要成分	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（吨/年）
1	医疗废物	危险固废	消毒、补牙等	固体	病菌等	危险废物名录鉴别	In	HW01	831-001-01	0.35
2	生活垃圾	一般固废	职工、患者生活	固体	生活残余物		/	/	/	0.35

表 5-4 固体废物利用处置方式评价表

序号	固体废物名称	产生工序	属性（危险废物、一般工业固体废物或待鉴别）	废物代码	产生量（吨/年）	利用处置方式	利用处置单位
1	医疗废物	消毒、补牙等	危险固废	/	0.5	焚烧	有资质单位处置
2	生活垃圾	职工、患者生活	一般固废	/	0.53	填埋	环卫部门

注：本项目医疗废物委托丹北镇后巷卫生院进行集中转运医疗废物。

## 六、项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	处理前产生浓度及 生产量(单位)	排放浓度及排放量(单 位)
大气 污染物	——	——	——	——
水 污 染 物	综合废水 (44t/a)	COD	250mg/L, 0.011t/a	175mg/L, 0.008t/a
		BOD <sub>5</sub>	100mg/L, 0.004t/a	80mg/L, 0.0035t/a
		SS	80mg/L, 0.0035t/a	60mg/L, 0.0026t/a
		氨氮	30mg/L, 0.001t/a	20mg/L, 0.0009t/a
		粪大肠菌群数	1.6×10 <sup>8</sup> MPN /L, 7.04×10 <sup>12</sup> 个/年	≤5000MPN/L, 2.2×10 <sup>8</sup> 个/年
电离 辐射和 电磁 辐射	——	——	——	——
固 体 废 物	门诊治疗	医疗废物 (编号 HW01)	0.35t/a	0
	职工生活	生活垃圾	0.35t/a	0
噪 声	本项目主要设备为常用的医疗设备, 主要噪声源为超声波洁牙机、超声波振动清洗机等设备运行产生的噪声, 产生的噪声级约为 50-70dB (A)。			
其 他	——			
<p>主要生态影响(不够时可附另页)</p> <p>本项目利用现有商住房, 故不存在建设过程, 无土建工程对植被造成破坏或经暴雨冲洗造成水土流失。</p> <p>项目周边无自然保护区及文物古迹等特殊保护对象, 对周边生态环境影响较小。</p>				

## 七、环境影响分析

### 一、施工期环境影响简要分析：

本项目利用现有商住房进行营业，没有土建施工，仅进行简单装修即可，由于装修期较短，对周边环境影响较小。

### 二、营运期环境影响分析：

#### 1、地表水环境影响分析：

项目医疗废水（16t/a）经消毒后和生活污水（28t/a）经化粪池处理后一并排入市政管网，由区域污水管网入进入丹阳市后巷污水处理厂进一步处理。

##### （1）丹阳市后巷污水处理厂概况

目前丹阳市后巷污水处理厂及其配套收集管网和提升泵站已基本建成，厂址位于镇区以北，太平河南岸，东安村以西，刘巷村以东，规划占地 3.0 公顷，其中一期占地约 2.2 公顷。丹阳市后巷污水处理厂设计规模 2 万 m<sup>3</sup>/d，采用 A/O 脱氮工艺+化学除磷+纤维转盘滤池处理工艺。分阶段实施，其服务范围涵盖丹阳市后巷镇及埭城镇 15.10km<sup>2</sup> 的范围。其中一期工程 1 万 m<sup>3</sup>/d；二期工程增至 2 万 m<sup>3</sup>/a。尾水排入太平河。丹阳市后巷污水处理厂主要接纳后巷、埭城、包括离镇区较近的居民点产生的各类工业污水和生活污水。出水的设计指标为《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)水污染物排放一级 A 标准。

##### （2）接管可行性

项目废水处理工艺见下图 7-1。主要污染因子为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮等常规因子，废水水质较简单，无重金属、有机毒物类物质，废水中污染物浓度较低，难降解有机物少，接管废水中各污染物浓度均符合污水处理厂的接管标准要求，废水水质水量也在该污水处理厂处理能力范围内。

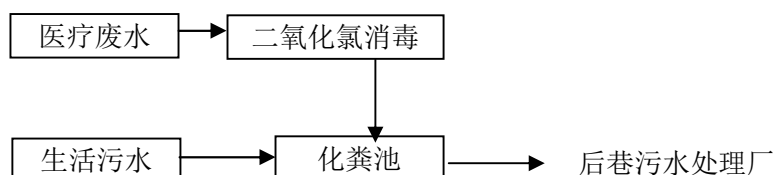


图 7-1 项目废水处理工艺图

本项目医疗废水处理设备采用二氧化氯进行消毒处理，二氧化氯消毒通过渗入细菌及其它微生物细胞内，与细菌及其它微生物蛋白质中的部分氨基酸发生氧化还原反应，使氨基酸分解破坏，进而控制微生物蛋白质合成，最终导致细菌死。同时，对细胞壁有较好吸附和透过性能，可有效地氧化细胞内含硫基的酶。除对一般细菌有杀死作用外，对芽孢、病毒、藻

类、铁细菌、硫酸盐还原菌和真菌等均有很好的杀灭作用。二氧化氯对病毒的灭活作用在于其能迅速地对病毒衣壳上的蛋白质中的酪氨酸起破坏作用，从而抑制了病毒的特异性吸附，阻止了对宿主细胞的感染。

丹阳市后巷污水处理厂主要接纳后巷、埭城、包括离镇区较近的居民点产生的各类工业污水和生活污水。本项目位于其接管服务范围之内，且目前污水管网已铺至项目所在地，本项目污水经预处理可直接排入污水管网进入污水处理厂进行集中处理。因此从纳管方式上分析是可行的。

此外，丹阳市后巷污水处理厂从规模、管网铺设、处理容量和处理能力等方面均能够满足公司的排水要求。废水预处理后从水质、水量分析，排入后巷污水处理厂进行集中处理是可行的，不会对污水处理厂产生冲击。

综上所述，本项目废水预处理后接入丹阳市后巷污水处理厂深度处理后排放，对太平河水水质影响不明显，其水质仍可保持现有水质状况。

## 2、噪声环境影响分析：

本项目拟采取的噪声污染防治措施可行。本项目主要噪声源为超声波振动清洗机、超声波洁牙机等机械设备噪声。根据各类生产设备安装位置、数量等，经模式计算，本项目场内综合噪声源强为 71.2dB(A)。经采取相应降噪措施后，本评价以点声源噪声衰减模式预测项目实施后厂界噪声，预测公式如下：

### (1) 点源噪声预测模式

根据 HJ2.4-2009，本项目各噪声源都按点声源处理，根据声长特点，其预测模式为：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - (A_{div} + A_{atm} + A_{bar} + A_{gr} + A_{mic})$$

式中： $L_p(r)$ —点声源在预测点产生的倍频带声压级，dB；

$L_p(r_0)$ —参考位置  $r_0$  处的倍频带声压级，dB；

$r$ —预测点距声源的距离，m；

$r_0$ —参考位置距声源的距离，m；

$A$ —各种因素引起的衰减量， $A_{div}$  为几何发散、 $A_{bar}$  屏障屏蔽、 $A_{atm}$  大气吸收、 $A_{gr}$  地面效应、 $A_{mic}$  其它方面效应引起的倍频带衰减，由于后三种衰减都很小，可忽略不计。

本项目中噪声源都按点声源处理，无指向性点声源几何发散衰减的基本公式为：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg(r/r_0)$$

### (2) 预测模式的简化：

仅考虑几何发散衰减，即将所有的声源视为点声源，且全部位于室外，选用 702 所的正模式：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 16 \lg(r/r_0) \quad \text{dB (A)}$$

(3) 点源噪声叠加公式

$$L_{TP} = 10 \lg \left[ \sum_{i=1}^n 10^{0.1L_{pi}} \right]$$

式中： $L_{TP}$ ——叠加后的噪声级，dB (A)；

$n$ ——点源个数；

$L_{pi}$ ——第  $i$  个声源的噪声级，dB (A)。

项目综合噪声源经距离衰减、隔声屏障及生产车间合理布置后，正常生产期间，叠加本项目的噪声值，其最终的预测值如下表 7-1：

表 7-1 噪声影响预测结果 单位：dB (A)

位置 项目	1#	2#	3#	4#
	昼间			
本底值	57.2	57.8	55.9	58.6
贡献值	45.3	46.5	45.2	45.0
叠加值	57.5	58.1	56.3	58.8

注：本项目夜间不生产，因此，仅对昼间噪声进行预测。

由上表可知，该拟建项目各噪声设备位置按照工程设计给定的布局，并采用相应治理措施后，项目设备产生的噪声对厂界噪声的贡献值甚微，叠加本底后，项目各场界噪声仍符合《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2 类标准 (昼间厂界噪声  $\leq 60$ dB(A)，夜间厂界噪声  $\leq 50$ dB(A))。

项目噪声达标排放，不会改变区域声环境级别，评价区声环境质量仍可满足现有相应功能区标准要求。

### 3、固废影响分析：

#### (1) 医疗废物

该项目产生的医疗废物为 0.35t/a，属危险废物 (编号 HW01，废物代码 831-001-01)，建设单位必须按危险废物进行管理，交由有资质单位无害化处置。本项目将医疗废物用规范的包装袋装好放入医疗废物标准收集箱或桶中，并及时封盖，交由丹北镇后巷卫生院进行集中转运。

根据《医疗废物管理条例》的规定，本项目医疗废物的管理办法应做到以下几点：



①应及时收集产生的医疗废物，并按照类别分置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物或者密闭的容器内。

②医疗废物专用包装物、容器，应当有明显的警示标识和警示说明。

③应建立医疗废物的暂时贮存设施、设备，不得露天存放医疗废物。

④医疗废物的暂时贮存设施、设备，应当远离医疗区、食品加工区和人员活动区以及生活垃圾存放场所，并设置明显的警示标识和防漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施。

⑤医疗废物的暂时贮存设施、设备应当定期消毒和清洁。

⑥本项目医疗垃圾按相关要求收集后每两日由持有危险废物经营许可证的单位用专车上门收集和处置。

危险废物产生单位和处置单位的日常危废交接应填写《危险废物转移联单》和医疗废物运送登记卡。

(2) 生活垃圾 0.35t/a 由环卫部门定期清运。

采取以上处置措施后，本项目固废实现无害化，对周围环境影响较小。

#### 4、区域环境对本项目建设的影响分析

项目所在地位于主城区商业住宅混合区，无工业污染源。根据现有环境监测资料，项目拟建地及其周边区域正常气、声环境质量现状属良好水平，满足相应功能区要求。因此，周边环境对项目影响较小。

除此之外，项目业主就项目所在地周边居民进行了公参调查，大部分人认为本项目的建设具有一定的社会效益。经项目建设单位的解释及所采取措施工作的保证，受访群众最终希望且相信业主会做好其污染防治工作，且不影响周边群众的生活和生产，均支持本项目的建设，无人反对。具体详见附件。



## 项目“三同时”环保措施

该项目环境保护方面的投资约 3.0 万元，占总投资的 20%。该拟建项目环境保护投资估算及“三同时”一览表见表 8-1。

表 8-1 建设项目三同时验收一览表

污染源	污染源	污染物	治理措施 (设施数量、规模、处理能力等)	处理效果执行标准 或拟达要求	投资 (万元)	运行费用 (万元)	建设 进度
废水	综合废水	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、粪大肠菌群	一体化废水消毒处理设备预处理	达后巷污水处理厂接管标准及《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准	2	0.4	三同时
废气	/	/	/	/	/	/	
固废	门诊治疗	医疗废物	委托有资质的单位处理	产生二次污染，零排放	0.5	0.5	
	职工生活	生活垃圾	当地环卫部门定期清运				
噪声	超声波振动清洗机、超声波洁牙机等	LAeq	选用低噪声设备，设备减振、隔声措施等	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2类标准	0.5	0.1	
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)	噪声仪等监测仪器			满足日常监测需要	-	-	-
总量平衡 具体方案	本项目医疗废水经消毒后和生活污水一并排入区域污水管网，送后巷污水处理厂集中处理，其总量在后巷污水处理厂核定总量中平衡解决，仅对本次项目总量控制指标接管量进行考核。本项目无废气污染物产生和排放。本项目固废最终以零排放原则实行控制。			-	-	-	-
卫生防护 距离设置	/			-	-	-	-
合计					3	1.0	

## 九、结论与建议

### 一、结论

#### 1、项目概况

近年来随着经济的快速发展，医疗卫生事业也快速的发展起来。为更好的服务于社会，更好的满足广大病者的就医要求，为丹阳人民创造更好的社会环境，丹阳蔡笋口腔诊所拟投资 15 万元（主要用于室内装修及设备购置），利用丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号门面房建设牙科诊所。项目占地面积 152.1 平方米，建筑面积 304.2 平方米，主要从事补牙、镶牙、洗牙等医疗服务。

#### 2、与产业政策相符性

本项目属于《产业结构调整指导目录》(2013 年本修订)中第一类鼓励类项目中“三十六、教育、文化、卫生、体育服务业：24、预防保健、卫生应急、卫生监督服务设施建设；25、计划生育、优生优育、生殖健康咨询与服务；29、医疗卫生服务设施建设”。

此外，项目建设已获得丹阳市卫生和计划生育委员会批准建设（批准文号：丹卫计设字[2016]6 号），因此，项目符合国家和地方产业政策。

#### 3、选址可行性

##### ①与当地用地规划相符性

本项目位于丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号门面房面，土地性质为商住用地，符合用地规划。项目建成后有利于丹阳市市区公共卫生服务体系的发展，能更好地为丹阳市居民群众的健康服务，符合总体规划的要求。

##### ②环境质量现状情况

根据现有环境监测资料，该项目建设地及其周边区域气、声环境质量现状良好，区内综合配套设施齐全，在后巷污水处理厂污水处理服务范围内，符合当地环保规划。

##### ③与江苏省生态红线及丹阳市生态红线相符性分析

根据《江苏省生态红线区域保护规划（苏政发[2013]113 号）》中“镇江市生态红线区域名录”，项目所在地不在江苏省丹阳市生态红线保护区内。丹阳市生态红线见附图 5。

综上所述，项目选址可行。

#### 4、环境质量现状

大气环境质量现状：根据有关监测资料，该项目区域 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 浓度均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求，空气环境质量良好。

水环境质量现状：项目所在地地表水太平河水质符合《地表水环境质量标准》中Ⅲ类水域标准。

声环境质量现状：项目各场界噪声本底值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准，声环境质量良好。

### 5、环保措施和环境影响分析结论

(1)废水：项目正常运营后，医疗废水经消毒后和生活污水经普通化粪池预处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后经污水管网进入后巷污水处理厂进行深度处理，对周边水体影响较小，措施可行。

(2)噪声：诊疗设备及辅助设备产生的噪声经过场所隔声、消声、减振及距离衰减等措施治理后，预计各场界噪声符合国家《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2类标准。

(3)项目产生的固体废物均得到妥善处理，对周围环境影响较小。

### 6、总量控制

区域总量平衡方案：根据<关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办的通知>(苏环办〔2011〕71号)，项目总量控制指标如下：

(1) 本项目医疗废水经消毒后和生活污水一并排入区域污水管网，送丹阳市后巷污水处理厂集中处理，其总量在丹阳市后巷污水处理厂核定总量中平衡解决，仅对本次项目总量控制指标接管量进行考核。项目接管废水总量 44m<sup>3</sup>/a，主要污染物为：COD0.008t/a、氨氮 0.0009t/a；最终外排环境量废水总量 44m<sup>3</sup>/a，主要污染物为：COD0.002t/a、氨氮 0.0002t/a。

(2) 废气污染物：项目无废气污染物产生和排放。

(3) 固废：项目固废最终以零排放原则实行控制。

### 7、总结论

本项目的建设符合国家及地方相关产业政策；选址符合当地相关规划要求，选址合理可行；采用的各项环保设施合理、可靠、有效，能保证各类污染物稳定达标排放或综合处置利用；污染物排放总量可在丹阳市范围内平衡；各类污染物正常排放对评价区域环境质量影响较小，区域环境质量仍可控制在现有相应功能要求之内。从环保角度而言，在切实落实本报告提出的各项环保措施的前提下，本项目选址及建设营运可行。

### 二、建议

1、建设单位要严格执行“三同时”，切实做到环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

2、加强对各类污染治理设施的运行管理和维护保养，确保处理效果，尽量减少各种污染物排放量。

3、加强固废（尤其是危险废物）的管理，对运出固体废弃物的去向及利用途径进行跟踪

管理，确保固废的有效处理处置，杜绝二次污染及转移污染。各类固废应及时清运处理，不得在厂区长期堆存。

4、场区内产生的废水中不得含重金属汞、银、铬及氰化物等污染物排放。

## 注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1. 医疗机构执业许可证

附件 2. 购房合同

附件 3. 接管证明

附件 4. 总量申请表

附件 5. 危废委托处置协议

附件 6. 环境检测报告

附件 7. 与环评审批有关的其它附件

附图 1. 项目地理位置图（应反映行政区划、水系、标明纳污口位置和地形地貌等）

附图 2. 项目周边环境图

附图 3. 项目平面布置图

附图 4 项目周边水系图

附图 5 丹阳市生态红线图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响、应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1-2 项进行专项评价。

1、大气环境影响专项评价

2、水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）

3、生态环境影响专项评价

4、声环境影响专项评价

5、土壤影响专项评价

6、固体废弃物影响专项评价

7、辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

### 建设项目环境保护审批登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

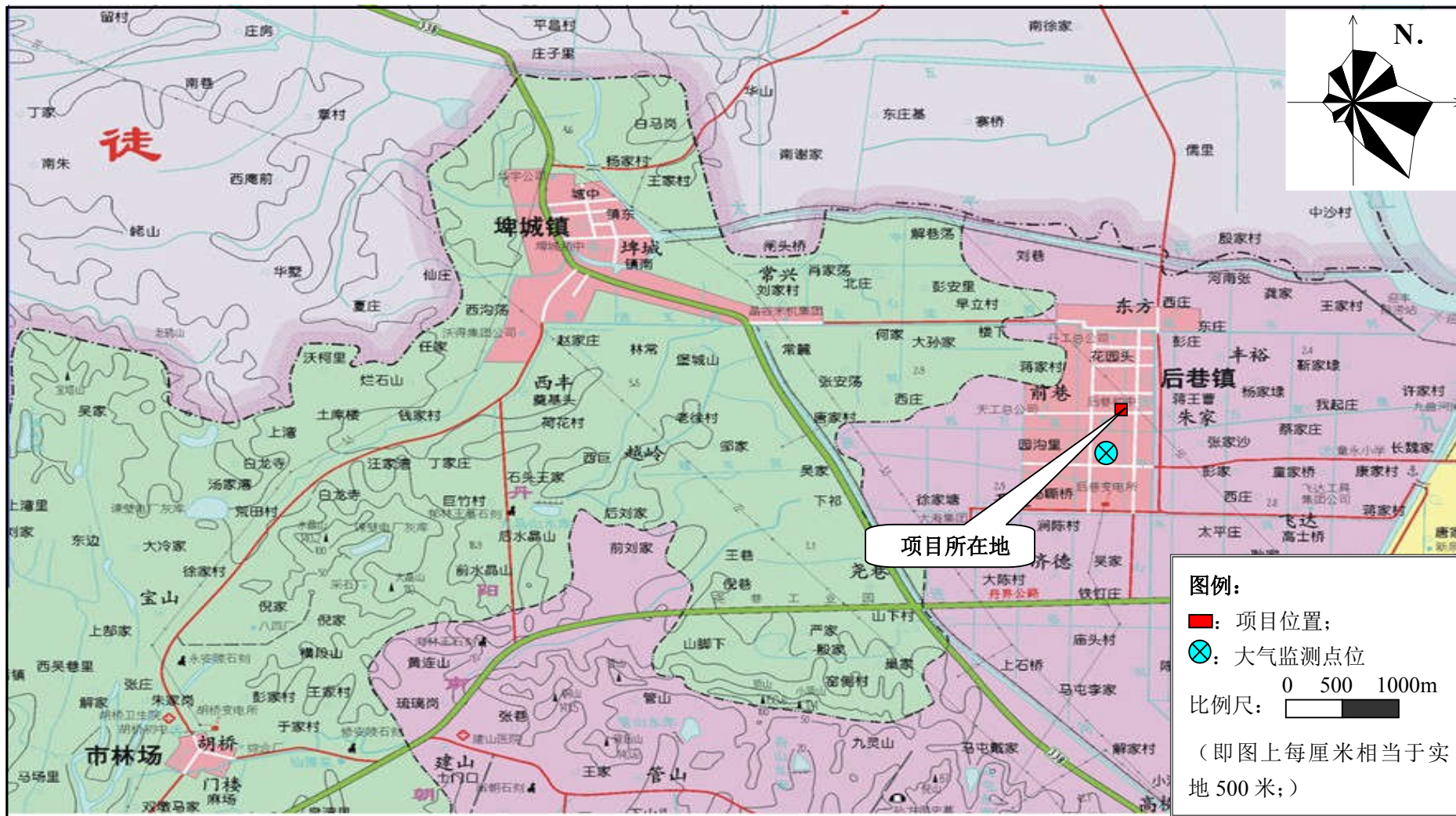
项目经办人（签字）：

建设 项目	项 目 名 称	口腔诊所新建项目						建 设 地 点	丹阳市丹北镇后巷飞达村香樟苑 1 栋 S-1 号								
	建设内容及规模	建筑面积 304.2 平米，平均接待人数为 10 人/天						建 设 性 质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	行 业 类 别	Q8330 门诊部（所）						环 境 影 响 评 价 管 理 类 别	<input type="checkbox"/> 编制报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 编制报告表 <input type="checkbox"/> 填报登记表								
	总 投 资（万 元）	15						环 保 投 资（万 元）	3		所占比例（%）		20				
建 设 单 位	单 位 名 称	丹阳蔡笋口腔诊所		联 系 电 话	13775503005		评 价 单 位	单 位 名 称	南京赛特环境工程有限公司		联 系 电 话	17315350266					
	通 讯 地 址	丹阳市丹北镇后巷		邮 政 编 码	212300			通 讯 地 址	江苏省南京市鼓楼区		邮 政 编 码	210000					
	法 人 代 表	蔡笋		联 系 人	蔡笋			证 书 编 号	B1964		评 价 经 费	0.8 万元					
环 境 现 状	环 境 质 量 等 级	环境空气：二级		地表水：III类		地下水：		环境噪声：2类		海水：		土壤：		其它：			
	环 境 敏 感 特 征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 地质公园 <input type="checkbox"/> 重要湿地 <input type="checkbox"/> 基本草原 <input type="checkbox"/> 文物保护单位 <input type="checkbox"/> 珍惜动植物栖息地 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产 <input checked="" type="checkbox"/> 重点流域 <input type="checkbox"/> 重点湖泊 <input checked="" type="checkbox"/> 两控区															
污 染 物 达 标 排 放 与 总 量 控 制  (工业建设项目详填)	排 放 量 及 主 要 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）					
		实际排 放浓度 (1)	允许排 放浓度 (2)	实际排 放总量 (3)	核定排 放总量 (4)	预测排 放浓度 (5)	允许排 放浓度 (6)	产生量 (7)	自身 削减量 (8)	预测排 放总量 (9)	核定排 放总量 (10)	“以新带老” 削减量 (11)	区域平衡替代 本工程削减量 (12)	核定排 放总量 (13)	排入环境 量 (14)	排放增 减量 (15)	
	废 水							44	0	44				44	44		
	COD							0.011	0.003	0.008				0.008	0.002		
	BOD <sub>5</sub>							0.004	0.0005	0.0035				0.0035	0.0004		
	SS							0.0035	0.0009	0.0026				0.0026	0.0004		
	NH <sub>3</sub> -N							0.001	0.0001	0.0009				0.0009	0.0002		
	粪大肠菌群数							7.04×10 <sup>12</sup> 个/年	/	2.2×10 <sup>8</sup> 个/年				2.2×10 <sup>8</sup> 个/年	4.4×10 <sup>6</sup> 个/年		
	废 气																
	固 体 废 物																
	医疗废物							0.35	0.35	0	0			0	0		
	生活垃圾							0.35	0.35	0	0			0	0		
其 它 特 征 污 染 物 与 项 目 有 关																	

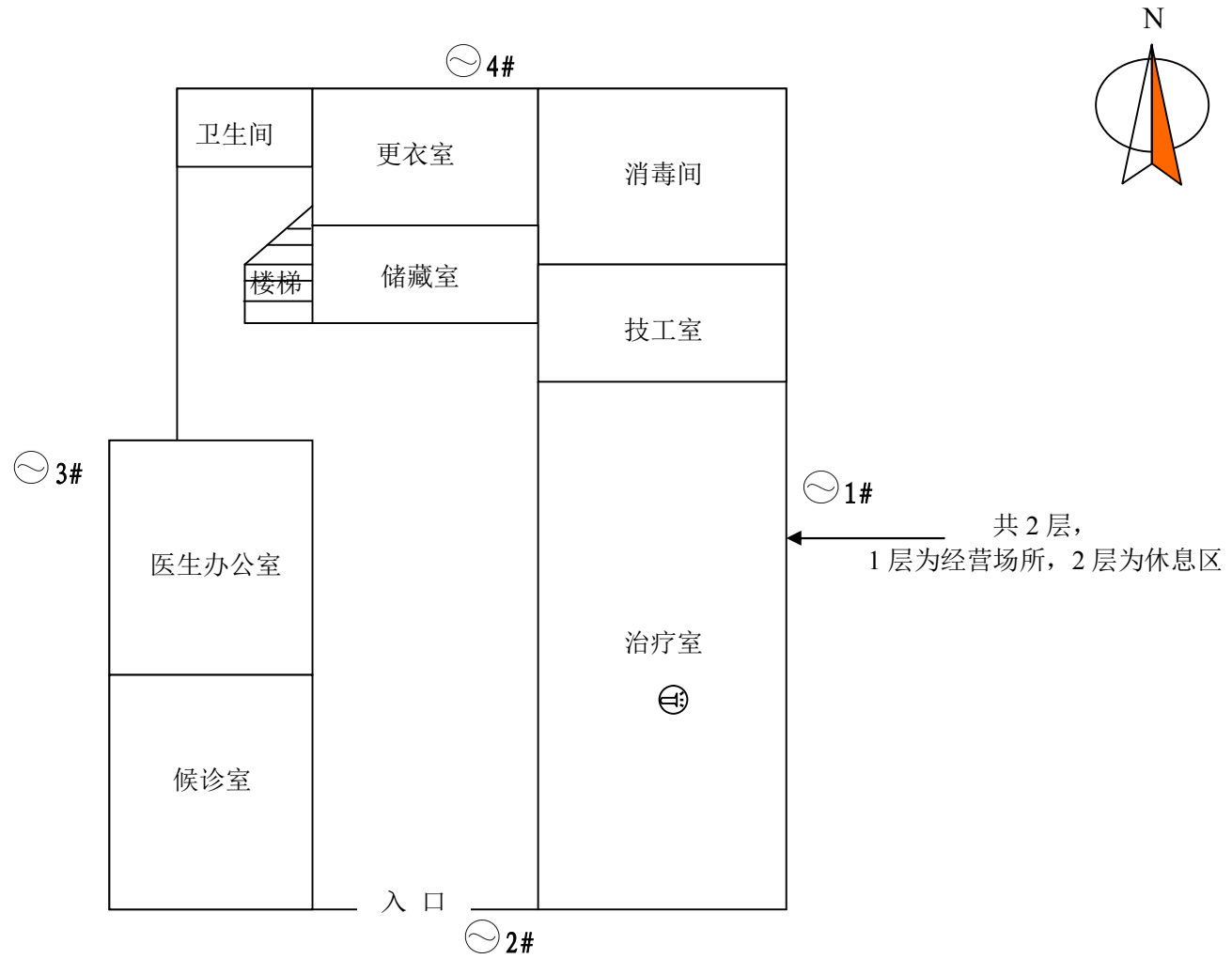
- 注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少  
 2、(12)：指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量  
 3、(9)=(7)-(8)，(15)=(9)-(11)-(12)，(13)=(3)-(11)+(9)  
 4、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年  
 5、废水及其污染物核定总量在后巷污水处理厂中平衡，表中为污水处理厂接管量。项目固废零排放控制。



主要生态破坏控制指标	影响及主要措施		名称	级别或种类数量	影响程度 (严重、一般、小)	影响方式 (占用、切隔阻断或二者皆有)	避让、减免影响的数量或采取保护措施的种类数量	工程避让投资 (万元)	另建及功能区划调整投资 (万元)	迁地增殖保护投资 (万元)	工程防护治理投资 (万元)		其它							
	生态保护目标										基本农田		林地		草地		其它	移民及拆迁人口数量	工程占地 拆迁人口	环境影响 迁移人口
	自然保护区	水源保护区	重要湿地	风景名胜	世界自然、人文遗产地	珍稀特有动物	珍稀特有植物	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用	其它	治理水 土流失 面积	工程治理 (Km <sup>2</sup> )				
																	面积	环评后减缓和恢复的面积	噪声治理	工程避让 (万元)
	自然保护区																			
	水源保护区									---										
	重要湿地			---							---									
	风景名胜										---									
	世界自然、人文遗产地			---							---									
	珍稀特有动物										---									
珍稀特有植物										---										
类别及形式	基本农田		林地		草地		其它		移民及 拆迁人 口数量	工程占地 拆迁人口	环境影 响迁移 人口	易地 安置	后靠 安置	其它						
占用土地 (hm <sup>2</sup> )	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用	其它													
面积																				
环评后减缓和恢复的面积																				
噪声治理	工程避让 (万元)	隔声屏障 (万元)	隔声窗 (万元)	绿化降噪 (万元)	低噪设备及工艺 (万元)	其它		治理水 土流失 面积	工程治理 (Km <sup>2</sup> )	生物治理 (Km <sup>2</sup> )	减少水 土流失 量(吨)	水土流失 治理率(%)								

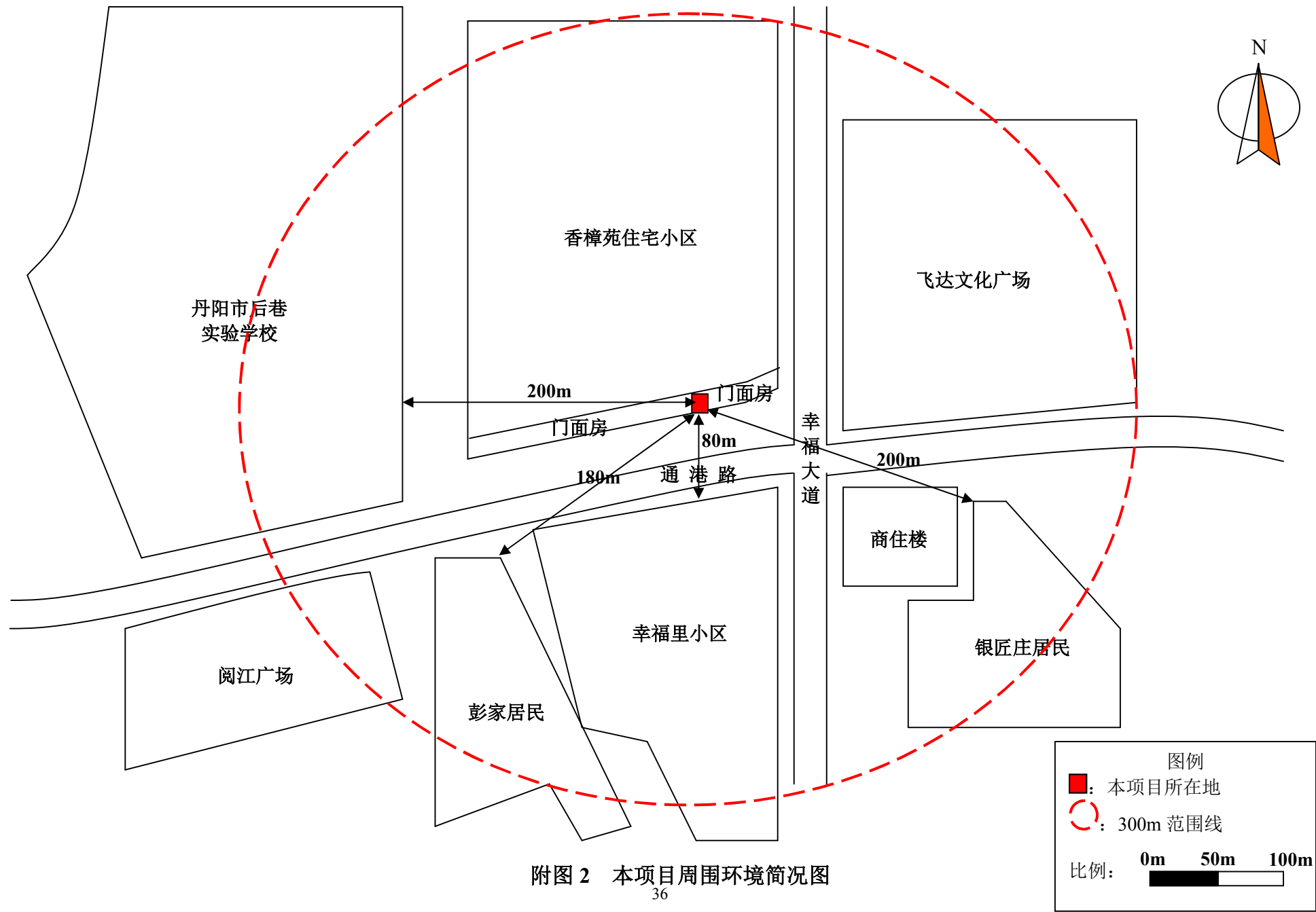


附图 1 本项目地理位置图

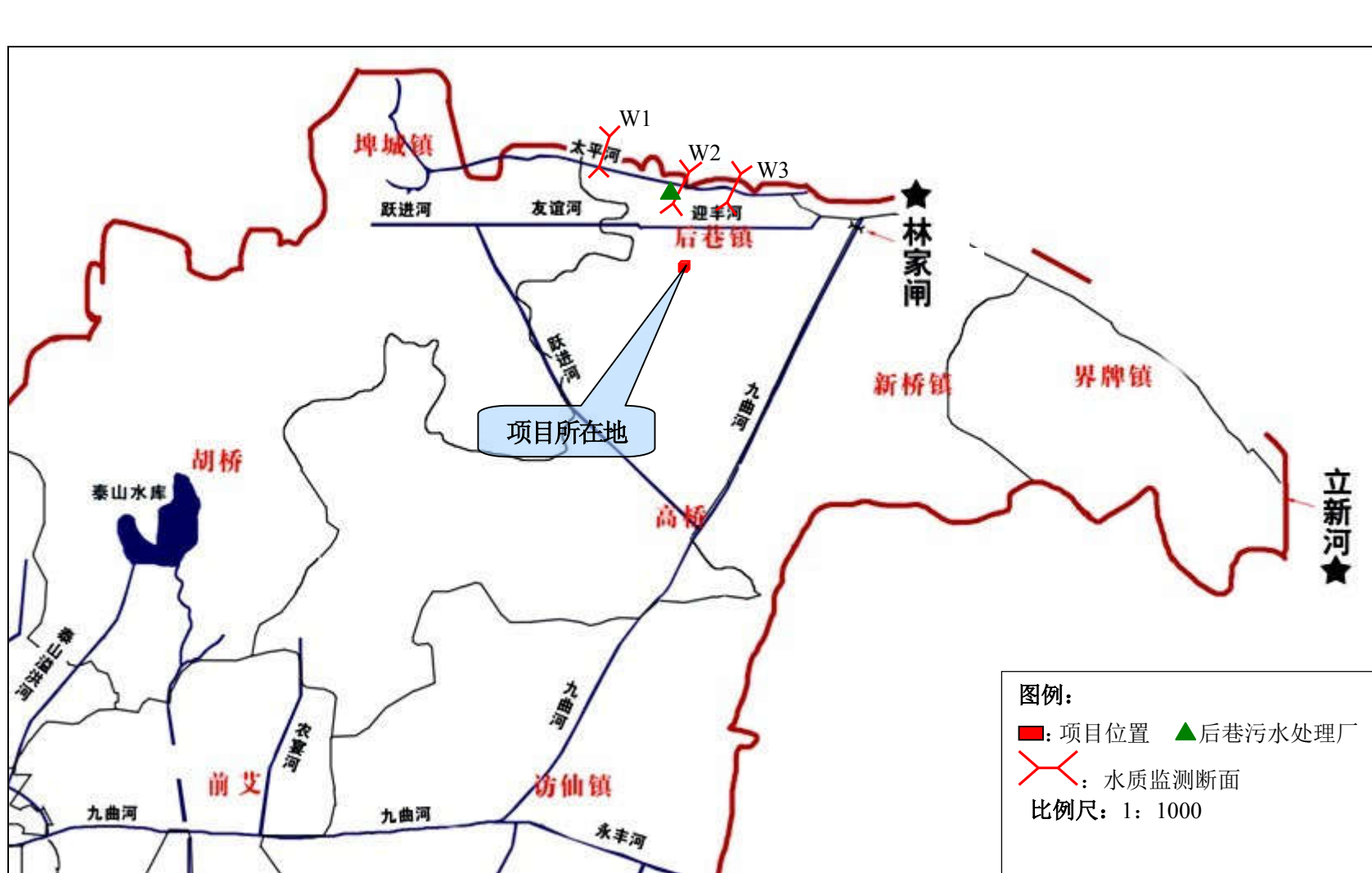


⊕: 高噪声排放源

附图2 本项目场区平面布置图（附噪声监测点位）

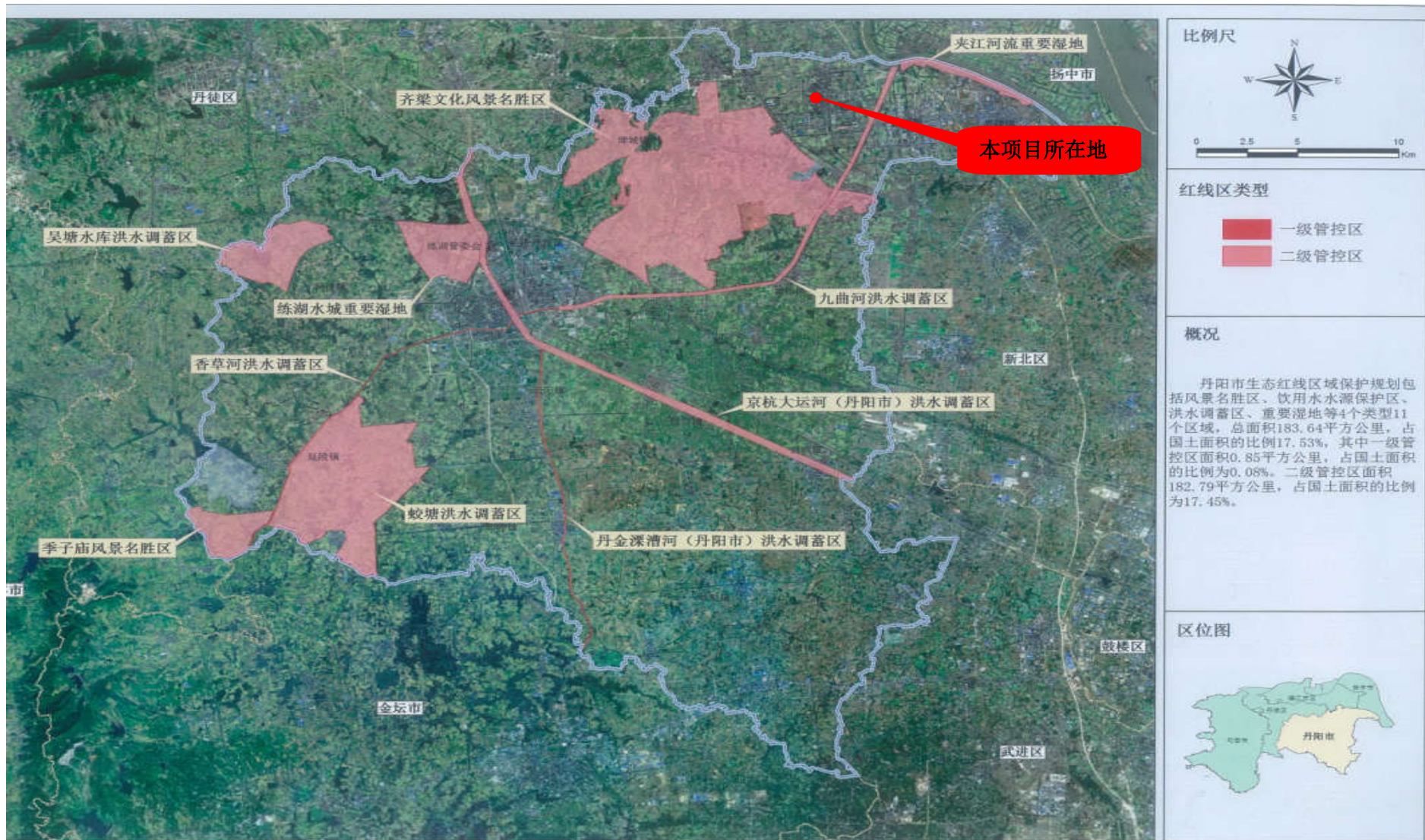


附图 2 本项目周围环境简况图



附图4 本项目所在区域水系概况图（附水质监测断面）





附图5 丹阳市生态红线区域规划图