

# 城镇污水处理工程项目建议书编制大纲

## 一、 总论

1. 项目名称
2. 承办单位概况（新建项目指筹建单位情况，技术改造项目指原企业情况）
3. 拟建地点
4. 建设规模
5. 建设年限
6. 概算投资
7. 效益分析

## 二、 水质水量

1. 水质水量现状
2. 水质水量预测（根据城市社会经济发展情况，预测未来水质水量）
3. 排放标准

## 三、 建设规模

1. 建设规模与方案比选
2. 推荐建设规模、方案及理由

## 四、 项目选址

1. 厂址现状（地点与地理位置、土地可能性类型及占地面积等）
2. 厂址建设条件（地质、气候、交通、公用设施、政策、资源、法律法规、征地拆迁工作、施工等）

## 五、 技术方案、设备方案和工程方案

### （一）技术方案

1. 技术方案选择
2. 主要工艺流程图，主要技术经济指标表

### （二）主要设备方案

### （三）工程方案

1. 建（构）筑物的建筑特征、结构方案（附图总平面图、规划图）
2. 建筑安装工程量及“三材”用量估算
3. 主要建（构）筑物工程一览表

## 六、 投资估算及资金筹措

### （一）投资估算

1. 建设投资估算（先述总投资，后分述建筑工程费、设备购置安装费等）

2. 流动资金估算

3. 投资估算表（总资金估算表、单项工程投资估算表）

## （二）资金筹措

1. 自筹资金

2. 其他来源

## 七、经济效益分析

### （一）经济效益

1. 基础数据与参数选取

2. 成本费用估算（编制总成本费用表和分项成本估算表）

3. 财务分析

### （二）社会效益

1. 项目对社会的影响分析

2. 项目与所在地互适性分析（不同利益群体对项目的态度及参与程度；各级组织对项目的态度及支持程度）

3. 社会风险分析

4. 深灰评价结论

### （三）环境效益分析

1. 污染物总量减排