



河北省某污水处理及垃圾处理项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

目 录

第一章 项目总论.....	1
第一节 项目概况.....	1
第二节 项目概述.....	1
第三节 研究项目主要结论.....	1
第二章 项目建设背景及必要性.....	2
第一节 建设背景.....	2
第二节 项目建设的必要性.....	3
第三章 工程技术方案.....	4
第一节 项目基础数据.....	4
第二节 工艺方案的确定.....	4
第四章 公用工程、土建工程及配套设施.....	4
第五章 厂址条件和厂址位置.....	5
第六章 环境保护.....	5
第七章 劳动保护、安全生产与消防.....	5
第八章 节能分析.....	5
第九章 组织机构及人力资源配制.....	5
第十章 项目工程实施条件及进度.....	5
第十一章 项目招标情况.....	5
第十二章 投资估算与资金筹措.....	5
第一节 投资估算.....	5
一、编制依据及说明.....	5
二、总投资估算.....	5
第二节 资金筹措及投资计划.....	5
第十三章 项目评价.....	6
第十四章 社会评价.....	6
第十五章 社会稳定风险分析.....	6
第十六章 结论和建议.....	6

第一章 项目总论

第一节 项目概况

项目名称:

某污水处理设施及垃圾资源化处理与利用项目项目

项目性质:

新建

项目拟建地点:

**

项目申报单位:

**

总投资额:

项目工程估算总投资（含流动资金）*万元，其中：建筑及管道工程费用*万元，设备购置及安装费*万元，工程建设其他费用*万元（含*万元土地费用），预备费*万元，建设期利息*万元，流动资金*万元。

建设周期:

3 年

第二节 项目概述

.....

第三节 研究项目主要结论

一、项目投资结构及资金来源

.....

二、项目投资效益情况

从区域整体来说，改革开放以来，某县全县经济社会持续发展。但大量的工业废物、城镇居民生活污水和废弃物、畜禽养殖排放废物和化肥、农药、塑料薄膜、塑料编织袋的大量不合理使用等造成了全县河流不同程度的污染，县内河流

水环境质量不断下降。

特别是近年来，随着城镇化步伐的加快，小城镇建设迅猛发展。由此而产生的大量生活污水直接排入水体后汇入河流，对河流的水环境产生了十分严重的污染。与此同时，由于部分城镇环境基础设施建设的滞后，每年农村及城镇产生的生活垃圾露天堆放，其渗滤液、病毒细菌等直接污染地表水和地下水。

从区域局部来说，居住环境是每个地区发展时居民所关心的头等大事，好的居住环境是提高生活质量的一个重要因素，也是经济、文化和社会等的重要支撑之一。居住生活场所的建设是人类社会有史以来的最基本的生存活动，人们在改造客观世界中取得发展，在改造客观环境的活动中也改造了人类本身。

随着该县经济和社会的发展，城镇化水平的不断提高，居住环境越来越受到广大人民群众的重视。该县各乡镇现有污水管网和污水处理设施不完善，污水、污泥及生活垃圾无法及时处理，对周围环境将产生恶劣的影响，会严重威胁着人民群众的身体健康。本项目的建设是缓解这些问题的重要手段之一。

本项目的实施，是为了解决某县境内污水排放及垃圾处理问题，减少对周边环境的污染，并完善各乡镇的基础设施条件，保障居民的日常生活安定。因此，本项目的建设是十分必要的。

第二章 项目建设背景及必要性

第一节 建设背景

一、政策背景

1、《创新重点领域投融资机制指导意见》

2014年11月26日，国务院发布创新重点领域投融资机制指导意见，鼓励社会资本投资水利等七大领域，对农业及水利行业支持力度进一步加大。在公共服务、资源环境、生态建设、基础设施等重点领域进一步创新投融资机制，充分发挥社会资本特别是民间资本的积极作用。意见指出要完善价格形成机制，发挥价格杠杆作用。为了保障项目盈利能力，稳定社会投资预期，为社会资本进入创造条件，需要完善价格形成机制，实行上下游价格调整联动机制，价格调整不到位时，地方政府可根据实际情况安排财政性资金对企业运营进行合理补偿。加快

调整主要污染物排污费征收标准，实行差别化排污收费政策。

2、《新环境保护法》

新环保法实行，为城市节水、再生水利用行业护航。新环保法被誉为当今世界上最好的《环境保护法》之一，被认为是中国环境立法史上的又一重要里程碑。可以预料，新环保法实施后，执法形势会更加严峻。新环保法将环境保护作为基本国策写入法律。在如此严苛的法律背景下，企业只能严格控制污水排放。为众多第三方环境污染治理企业提供发展的黄金机会。并且对于无法控制的污水，只能通过水再生途径处理，促使环境污染治理企业向城市节水、再生水利用等领域迈进。

3、《水污染防治行动计划》

我国水资源极为匮乏，节水受到中央政府的高度重视。新环保法即将进入实施阶段，“水十条”的出台，均为我国节水提供政策导向。然而节水目标的实现，不单单需要行政约束手段，更需要市场化的手段。之前两部委下发通知要求进一步加强城市节水工作,要强化规划对节水的引领作用。城市总体规划编制要科学评估城市水资源承载能力，坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产的原则，统筹给水、节水、排水、污水处理与再生利用以及水安全、水生态和水环境的协调。严格落实节水“三同时”制度，加大力度控制供水管网漏损。要加快污水再生利用，积极推广建筑中水利用，因地制宜推进海水淡化水利用。在水资源形势越来越严峻的背景下，节水工作成为必须。

.....

第二节 项目建设的必要性

一、项目是保护国家工程南水北调水源地的必然要求

.....

二、项目建设是对国家法律法规的具体执行

.....

三、项目是改善区域环境，保障居民身体健康的需要

.....

第三章 工程技术方案

第一节 项目基础数据

.....

第二节 工艺方案的确定

一、污水处理设施工艺方案

.....

二、垃圾处理工艺方案

.....

第四章 公用工程、土建工程及配套设施

.....

第五章 厂址条件和厂址位置

第六章 环境保护

第七章 劳动保护、安全生产与消防

第八章 节能分析

第九章 组织机构及人力资源配制

第十章 项目工程实施条件及进度

第十一章 项目招标情况

第十二章 投资估算与资金筹措

第一节 投资估算

一、编制依据及说明

- (1) 国家和有关部门颁布的有关政策、法规。
- (2) 《投资项目可行性研究指南》。
- (3) 厂方提供的有关资料和数据。
- (4) 设备购置费按产品目录估算。
- (5) 建筑工程费根据《陕西省建筑工程投资估算指标》，结合本项目实际情况进行估算。
- (6) 勘察设计费按工程勘察设计收费标准计取。

二、总投资估算

.....

第二节 资金筹措及投资计划

要保证本项目建设按计划完成，首先应落实资金计划筹措。具体措施如下：

- 1、及时准确编报项目资金使用计划。

2、切实做好项目年度资金计划的落实工作。

3、项目资金计划落实后，及时划拨到专用基建账户。

本项目计划总投资*万元，其中项目公司注册资金*万元，占总投资额的*%，
剩余资金*万元由项目公司贷款融资解决。

第十三章 项目评价

第十四章 社会评价

第十五章 社会稳定风险分析

第十六章 结论和建议

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区名士豪庭 1 号公建 16 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦 41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806