



浙江省某河道改道项目可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

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：<https://www.sunpul.cn>

第一章 概述

第一节 项目概况

一、项目名称

浙江省某河道改道项目

二、项目建设地点

三、项目建设目标和任务

四、项目建设内容和规模

五、项目建设工期

六、项目投资规模和资金来源

七、项目建设模式

第二节 项目单位概况

第三节 编制依据

一、法律依据

二、规程规范

三、规划文件

四、其他依据

第四节 主要结论和建议

第二章 项目建设背景和必要性

第一节 项目建设背景

第二节 规划政策符合性

一、国家政策

《国家水网建设规划纲要》

2023年5月，中共中央、国务院印发《国家水网建设规划纲要》，文件中指出：

(1) 到2025年，建设一批国家水网骨干工程，国家骨干网建设加快推进，省市县水网有序实施，着力补齐水资源配置、城乡供水、**防洪排涝**、水生态保护、水网智能化等短板和薄弱环节，水旱灾害防御能力、水资源节约集约利用能力、水资源优化配置能力、大江大河大湖生态保护治理能力进一步提高，水网工程智能化水平得到提升，国家水安全保障能力明显增强。

(2) 到2035年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善，构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。水资源节约集约高效利用水平全面提高，城乡供水安全保障水平和抗旱应急能力明显提升；**江河湖泊流域防洪减灾体系基本完善，防洪安全保障水平显著提高，洪涝风险防控和应对能力明显增强**；水生态空间有效保护，水土流失有效治理，河湖生态水量有效保障，美丽健康水生态系统基本形成。

《关于做好2023年城市排水防涝工作的通知》（建办城函〔2023〕99号）

2023年4月，住房和城乡建设部办公厅、国家发展改革委办公厅印发《关于做好2023年城市排水防涝工作的通知》，文件中指出：践行海绵城市建设理念，提升城市韧性，把海绵城市理念融入到排水防涝规划建设项目中，坚持生态措施与工程措施相结合，充分发挥城市河道、湖泊、湿地、绿地以及调蓄设施蓄滞雨水、削减延缓雨水径流峰值流量的作用。**建设排水防涝工程体系**，加强城市竖向设计和优化调整，合理确定地块高程，科学确定排水分区。

.....

二、浙江省政策

《浙江省城市内涝治理“十四五”规划》（浙发改规划〔2021〕202号）

2021年6月，浙江省发展改革委、浙江省建设厅、浙江省自然资源厅、浙江省水利厅、浙江省财政厅、浙江省应急管理厅、浙江省气象局联合印发《浙江省城市内涝治理“十四五”规划》，文件中指出：**完善城市防洪体系**，全面梳理

河道现状，明确风险点和薄弱环节，强化顶层设计，提升行洪能力，**构建高效完善的城市防洪体系**。开展河道治理，“十四五”期间，**整体推进城市河道综合治理**，全省累计实施 63 项河道治理项目。**加强城市河道（沟道）和防洪设施规划、建设和管理，加大城市河道整治和管理力度，提高城区河道行洪排涝能力。**

《浙江省中小河流治理“十四五”规划》（浙发改规划〔2021〕137号）

2021 年 4 月，浙江省发展改革委、浙江省水利厅印发《浙江省中小河流治理“十四五”规划》，文件中指出：聚焦薄弱环节和关键节点，**补齐防洪短板，努力构建布局合理、功能完善、适度超前的防洪减灾工程体系**。一是系统考虑防洪安全，充分衔接有关规划防洪排涝要求，统筹考虑河湖堤岸建设、清淤疏浚、沿岸雨水排放口疏通和恢复。二是突出建设重点，确保洪涝灾害明显、有重要保护对象河段防洪达标率显著提高。优先安排流域面积 200 平方公里以上中小河流综合治理工程，确保其堤防达标率整体提高至 85%以上。三是合理建设堤防护岸工程和堰坝工程，因地制宜、功能综合。

.....

第三节 项目建设必要性

一、是贯彻落实国家和地方“十四五”发展规划的需要

从国家层面看：《国家水网建设规划纲要》指出：国家骨干网建设加快推进，省市县水网有序实施，着力补齐水资源配置、城乡供水、防洪排涝、水生态保护、水网智能化等短板和薄弱环节；《“十四五”水安全保障规划》指出：加强城市洪涝防御能力建设，完善城市防洪防潮排涝体系，加快实施城市防洪达标建设；《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出：建设源头减排、蓄排结合、排涝除险、超标应急的城市防洪排涝体系，推动城市内涝治理取得明显成效。从浙江省层面看：《浙江省城市内涝治理“十四五”规划》《浙江省水安全保障“十四五”规划》《浙江省中小河流治理“十四五”规划》等也对防洪排涝设施建设进行了鼓励和引导。

项目建设完成后，将提升河道防洪排涝能力，保障区域防洪排涝安全及人民生命财产安全。项目的建设是落实国家和地方“十四五”规划的具体体现，符合各级政策要求。

- 二、是保障区域防洪排涝安全的需要
- 三、是合理利用区域有限土地资源的需要
- 四、是改善区域生态环境的需要

第三章 项目需求分析与建设内容和规模

第一节 项目需求分析

- 一、项目建设需求
- 二、水系现状分析
- 三、项目需求分析

第二节 项目建设内容和规模

第四章 项目选址与要素保障

第一节 项目选址

- 一、选址地点
- 二、规划布局

第二节 项目建设条件

- 一、区域概况
- 二、自然环境
- 三、交通运输
- 四、基础设施

第三节 要素保障分析

- 一、土地要素保障

二、资源环境要素保障

第五章 项目建设方案

第一节 工程方案

一、建设总体要求

二、建设依据

三、建设规范

四、建设原则

五、建设技术要求

六、工程技术方案

第二节 用地征收补偿方案

第三节 建设管理方案

一、项目组织模式

二、项目机构设置

三、项目质量管理

四、项目安全管理

五、项目技术管理

六、项目建设工期

七、项目招投标方案

第六章 项目投资方案

第一节 投资估算

一、估算范围

本项目建设投资估算范围包括：工程费用、工程建设其他费用、预备费用。

二、估算依据

三、项目总投资估算

1、工程费用

工程费用主要包括河道工程、桥梁工程、绿化工程等工程的建安费用。根据估算，本项目工程费用约***万元。

2、工程建设其他费用

工程建设其他费用是指从工程筹建起到工程竣工验收交付使用止的整个建设期间，除工程费用以外的，为保证工程建设顺利完成和交付使用后能够正常发挥效用而发生的各项费用。工程建设其他费用本身没有交换价值，不可转让，一经发生就已消耗。根据估算，本项目建设过程中，项目工程建设其他费用金额共计为***万元。

图表 1：工程建设其他费用一览表

序号	项目名称	费用（万元）
1	建设单位管理费	
2	工程建设监理费	
3	工程设计费	
4	勘察费	
5	前期工作咨询费	
5.1	可研报告	
5.2	评估可研报告	
6	环境影响评价费	
7	水电费	
8	场地准备及临时设施费	
9	工程保险费	
10	招投标代理服务费	
11	合计	

3、预备费用

预备费用又称为不可预见费，是指考虑建设期可能发生的风险因素而导致的建设费用增加的这部分内容。

项目预备费包含基本预备费以及涨价预备费，根据本项目实际情况，基本预

备费以工程费用的***%计提，由于本项目实际建设周期较短，故不计提涨价预备费。项目预备费为***万元。

4、项目总投资

第二节 融资方案

第七章 项目影响效果分析

第一节 经济影响分析

第二节 社会影响分析

一、对居民收入的影响

二、对当地居民就业的影响

三、对不同利益群体的影响

四、对当地基础设施、服务容量的影响

第三节 生态环境影响分析

第八章 项目风险管控方案

第一节 政策风险分析及防范

第二节 工程风险分析及防范

第三节 资金风险分析及防范

第四节 技术风险分析及防范

第五节 社会稳定风险分析及防范

第六节 综合风险评价

第九章 研究结论及建议

第一节 主要研究结论

- 一、项目选址的可行性结论
- 二、项目建设必要性的可行性结论
- 三、土地保障性的可行性结论
- 四、资金安排合理性的可行性结论
- 五、生态影响的可行性结论
- 六、经济影响的可行性结论
- 七、社会影响的可行性结论
- 八、研究结论总述

第二节 问题与建议

尚普华泰咨询各地联系方式

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 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 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：广东省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

深圳分公司：深圳市福田区金田路 3038 号现代国际大厦 11 栋 11 层

联系电话：0755-23480530 18566612390

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：浙江省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：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806