



永定河投资

Disclaimer: The views expressed in this publication are those of the authors and do not necessarily reflect the views and policies of the Asian Development Bank (ADB) or its Board of Governors or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this publication and accepts no responsibility for any consequence of their use. The mention of specific companies or products of manufacturers does not imply that they are endorsed or recommended by ADB in preference to others of a similar nature that are not mentioned. By making any designation of or reference to a particular territory or geographic area, or by using the term "country" in this document, ADB does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

永定河综合治理与生态修复 市场化机制

The marketization of the comprehensive governance
and ecological restoration of Yongding River

Yongding River Investment Co, Ltd.

杜国志

Guozhi DU



永定河流域投资有限公司

永定河投资 Yongding River Investment Co., Ltd was founded in June 2018.





永定河流域投资有限公司

永定河投资 Yongding River Investment Co., Ltd was founded in June 2018.

北京市人民政府 天津市人民政府
河北省人民政府 山西省人民政府

组建永定河流域投资有限公司

合作框架协议

二零一七年十二月二十九日



北京市人民政府



天津市人民政府



河北省人民政府



山西省人民政府

二零一七年十二月二十九日



永定河投资

目录

contents

01.永定河基本情况

Brief introduction of Yongding River

02.永定河综合治理与生态修复

Main contents of the Project

03.永定河流域市场化补偿机制探讨

Discussion on the marketized compensation mechanism of Yongding River Basin



永定河投资

01

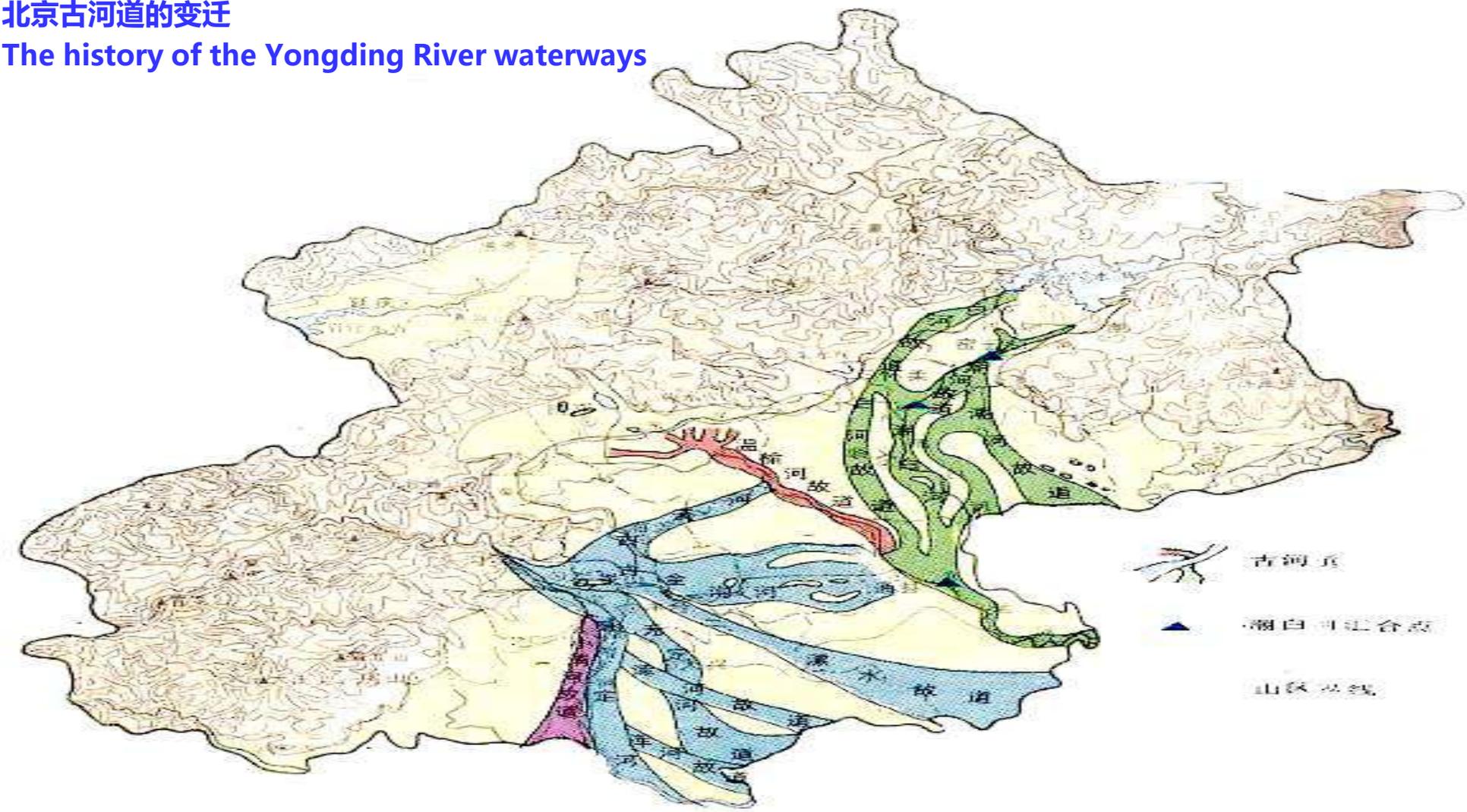
永定河的基本情况

The brief introduction of Yongding River

PART ONE

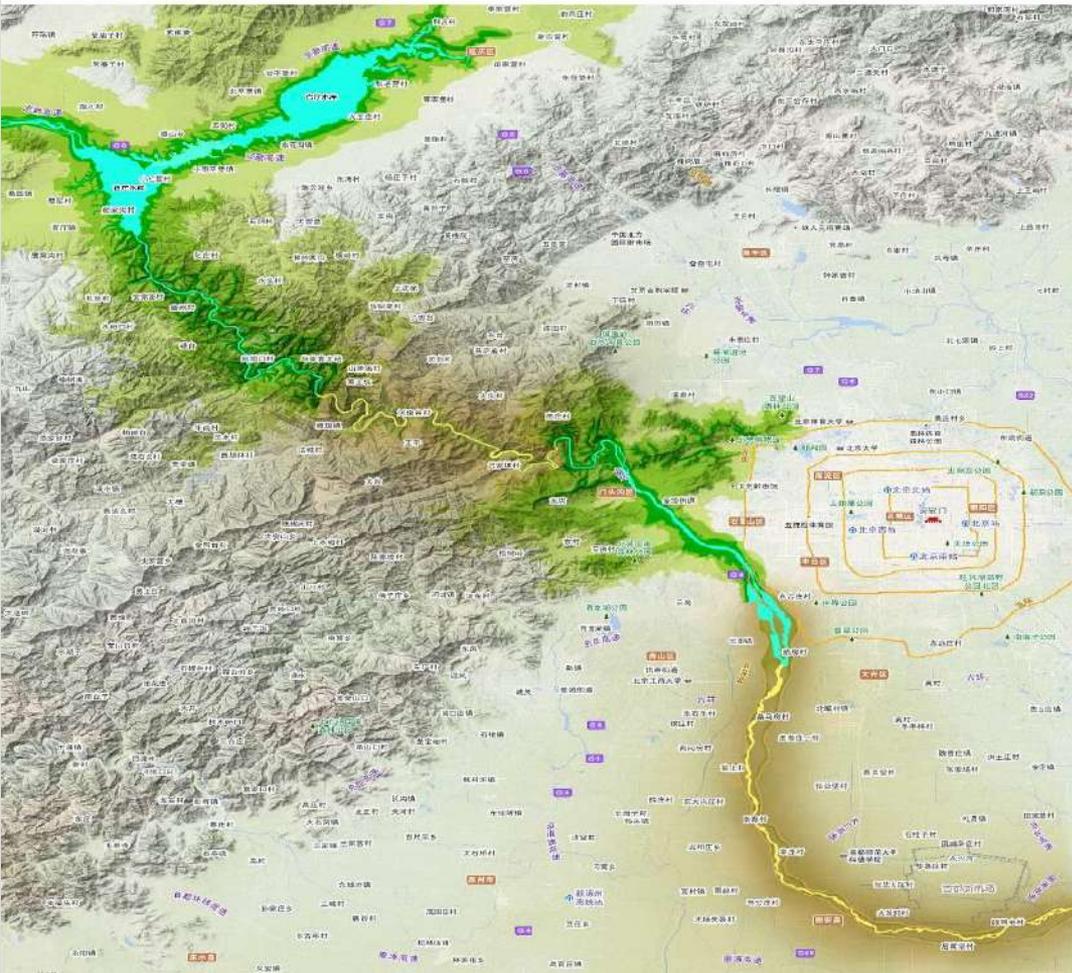
北京古河道的变迁

The history of the Yongding River waterways





【永定河的现在】 一河干涸百里荒烟





永定河投资

02

永定河综合治理与生态修复

Main contents of the Project

PART TWO



永定河投资

国家发展和改革委员会
水利部 文件
国家林业局

发改农经[2016]2842号

关于印发《永定河综合治理与
生态修复总体方案》的通知

北京市、天津市、河北省、山西省发展改革委、水利(水务)厅(局)、
林业厅(局)：

按照《京津冀协同发展规划纲要》和《京津冀协同发展2016
年工作重点》的有关要求，国家发展改革委(水利部、国家林业
局和北京市、天津市、河北省、山西省有关部门)组织编制了《永定
河综合治理与生态修复总体方案》，现印发给你们，请认真组织实
施。

National Development and
Reform Commission
Ministry of Water Resources
State Forestry Bureau

**Comprehensive Governance
And Ecological Restoration
Scheme for Yongding River
Basin.**



永定河投资

主要目标 Main Targets

流动的河

Flowing River

绿色的河

Green River

清洁的河

Clean River

安全的河

Safe River



永定河投资

78个项目，370亿元投资，财政资金补助40%

In total, there are 78 subprojects and 37 billion RMB of investment, among which 40% is funded by government capital.

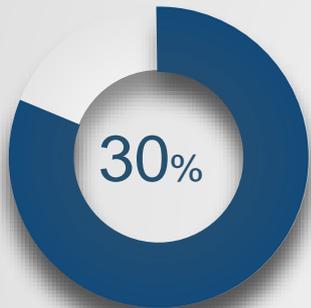
项目区域分布情况



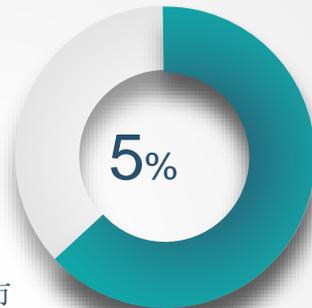


永定河投资

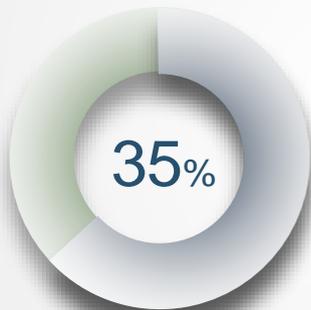
注册资本和出资比例 Registered capital and ownership ratio



中国交通建设集团
CCCJ



天津市
Tianjin



北京市
Beijing



山西省
Shanxi

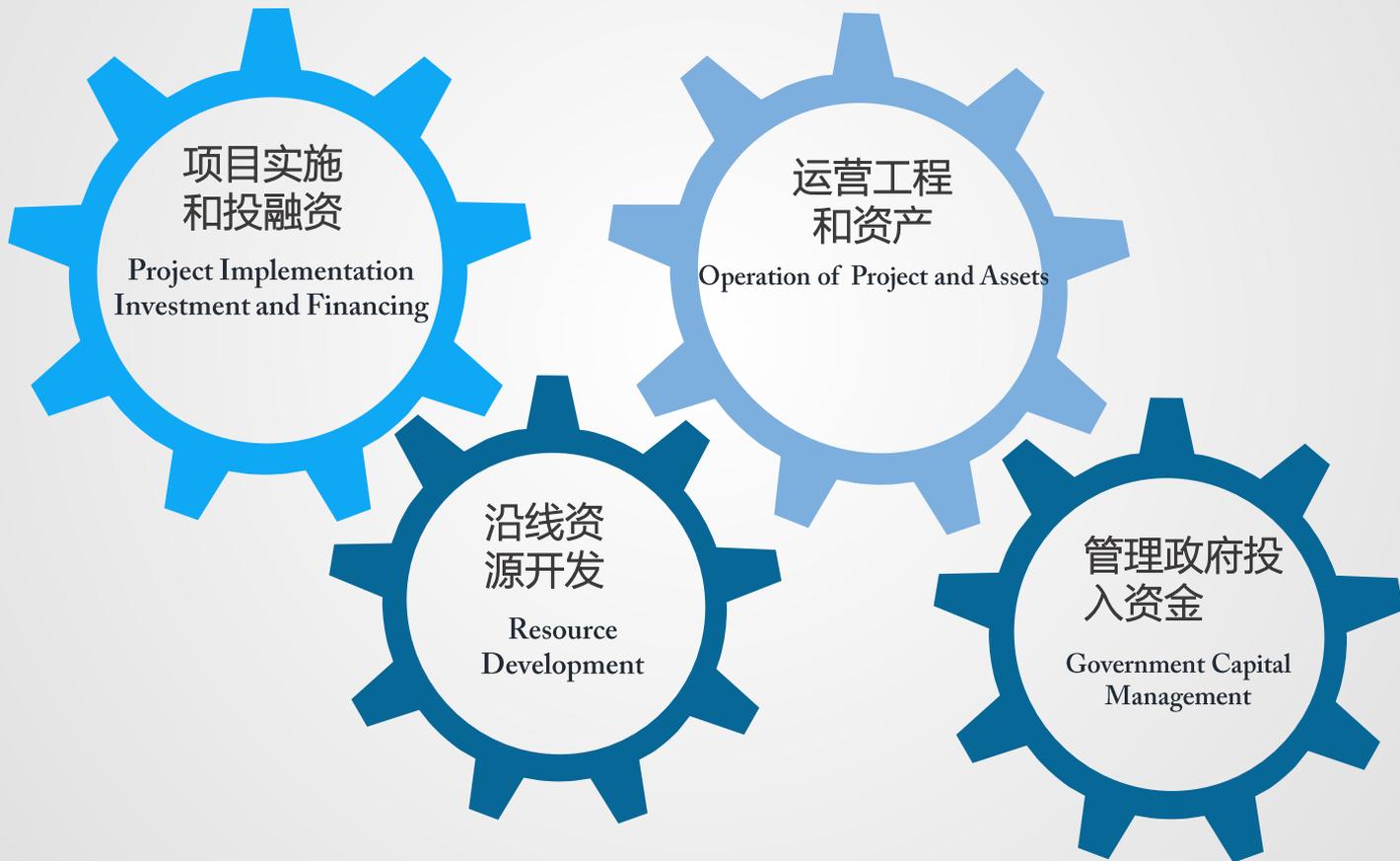


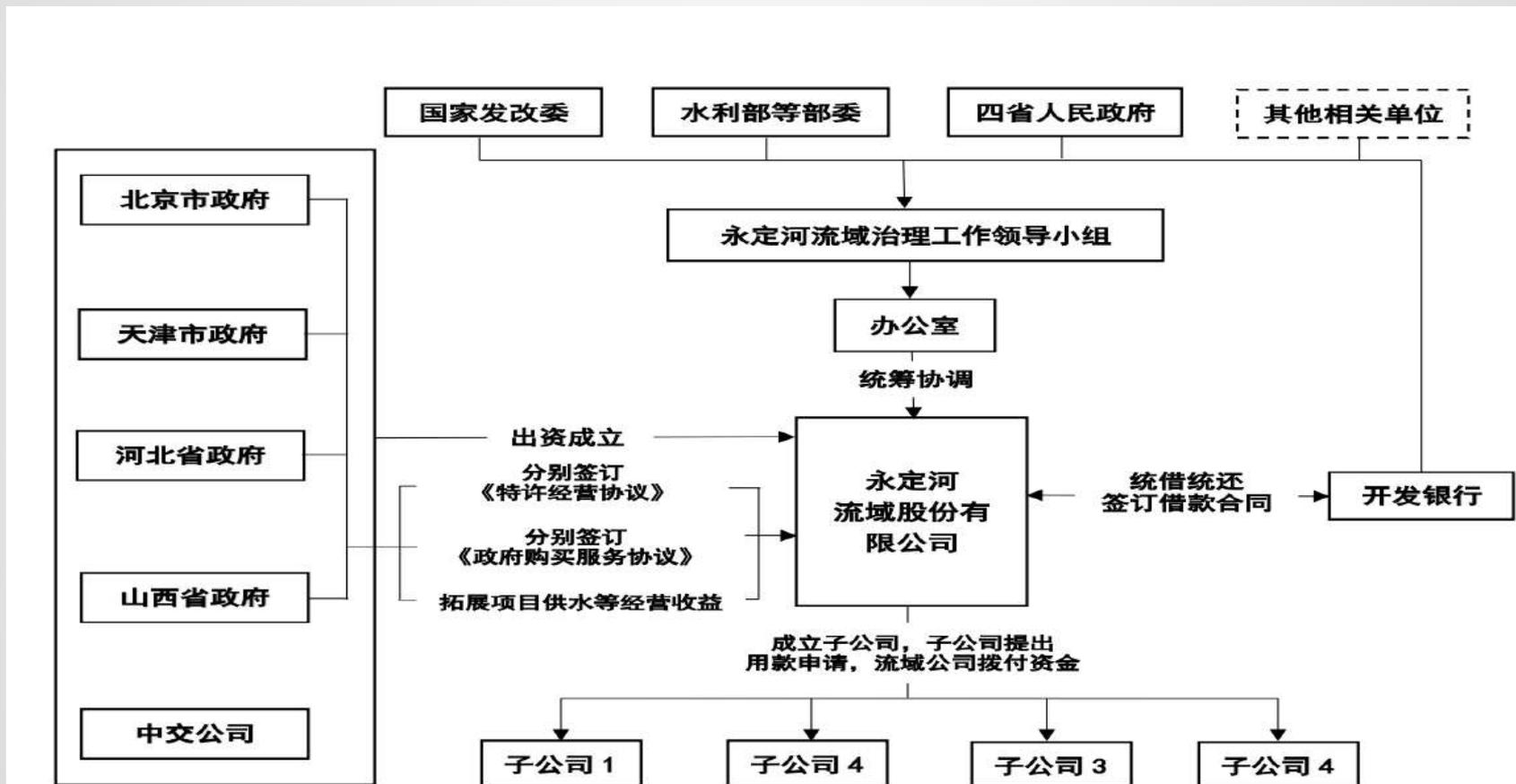
河北省
Hebei



永定河投资

公司职能 Functions of Yongding River Investment Co., Ltd







永定河投资

CCTV 1
综合



联播快讯 央视记者 周伟 石爽爽 山西台 段巍 大同台

永定河上游生态治理修复项目开工



永定河投资

03

永定河流域市场化生态补偿机制探讨

Discussion on the marketized eco-compensation

PART THREE



永定河投资

基于生态水量

based on ecological water requirement

政府市场结合

combining government and the market

建立核算标准

establishing accounting standards

协商确定价格

pricing through negotiation

公司平台运作

operating on the company platform

投资总体平衡

overall investment balance

永定河生态环境需水量效果图

山区保障基流
平原维持水面
保障一定入海

友谊水库

洋河：生态基流 $2.8\text{m}^3/\text{s}$

桑干河：生态基流 $4.0\text{m}^3/\text{s}$

响水堡

官厅水库

桑干河：生态基流 $2.5\text{m}^3/\text{s}$

石匣里

三家店

永定河山峡段：
生态基流 $8.1\text{m}^3/\text{s}$

册田水库

三家店至屈家店：长 145km 、
宽 $10\sim 30\text{m}$ 的溪流与湿地相间的
水体景观

入海水量： $1.1\text{亿}\text{m}^3$

东榆林水库

屈家店

屈家店至防潮闸：长 62km 、
宽 150m 的生态水面

防潮闸



永定河投资

永定河生态用水保障 合作协议

水利部海河水利委员会
北京市水务局
山西省水利厅
河北省水利厅
天津市水务局
永定河流域投资有限公司

二〇一八年十月 日

水利部海河水利委员会

海规计函〔2018〕41号

海委关于再次征求 《永定河生态用水保障合作协议》意见的函

北京市、天津市、河北省、山西省水利（水务）厅（局）、永定河流域投资有限公司：

根据近期国家发展改革委对永定河综合治理与生态修复工作调研情况及各单位对《永定河生态用水保障合作协议》的意见和建议，我委对《永定河生态用水保障合作协议》再次进行了修改完善，现再次印送你们，请研究提出意见，于2018年10月26日下班前将意见反馈海委，如无不妥，届时将按此文本进行签约。

联系人：黄凯 022-24102526 传真 022-24102521

邮箱 huangkai@hwcc.gov.cn

附件：永定河生态用水保障合作协议



流域生态用水省市考核断面示意图

The section map of monitoring ecological water use

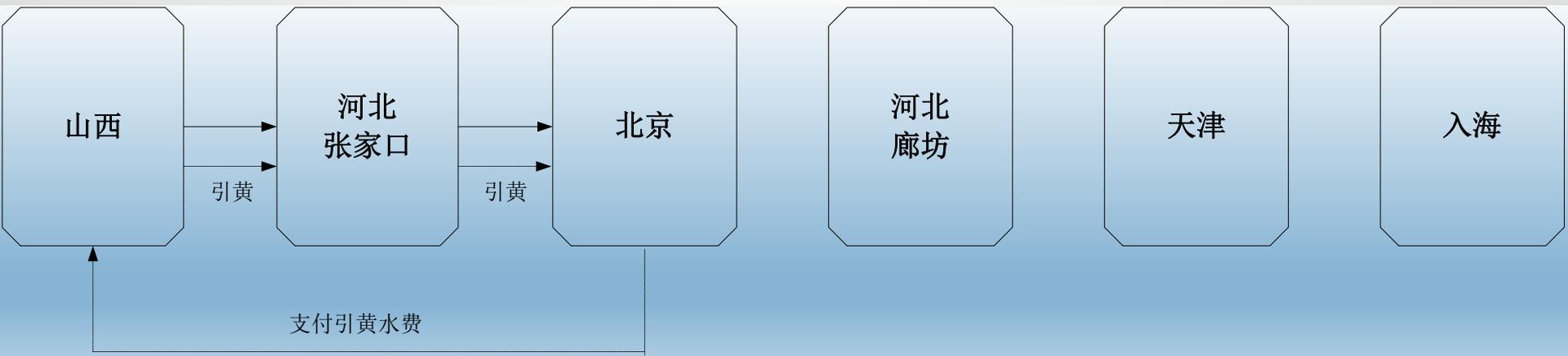




永定河投资

三省市用水协议机制

Mechanism negotiated by the three parties

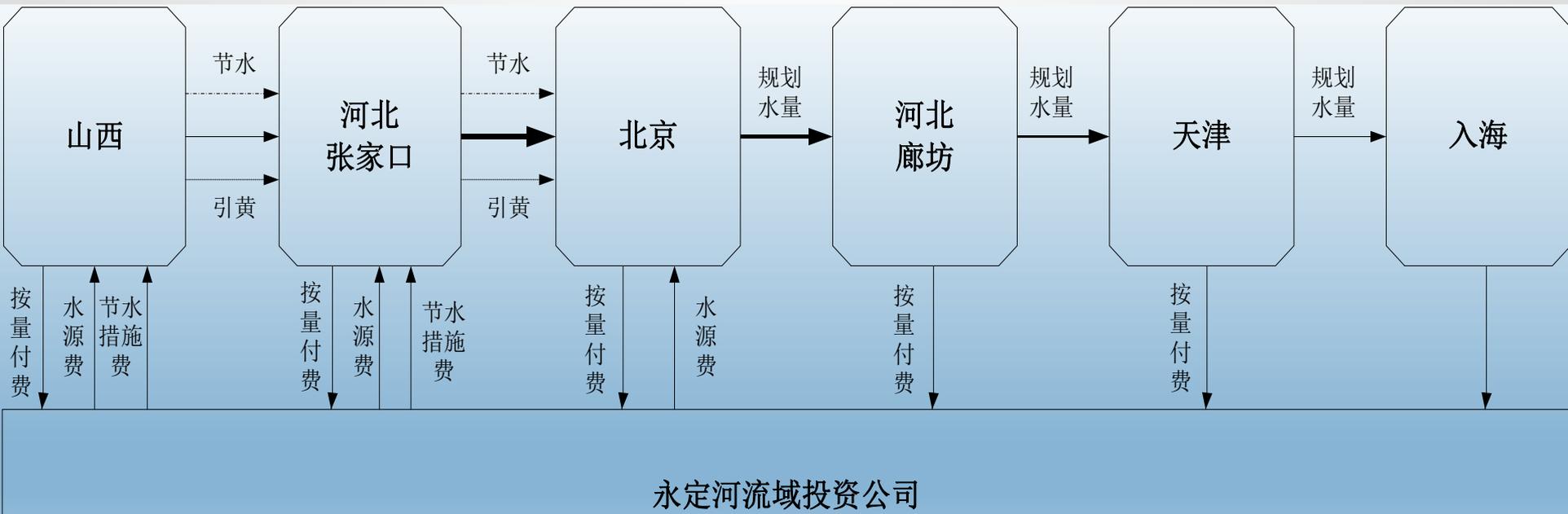




永定河投资

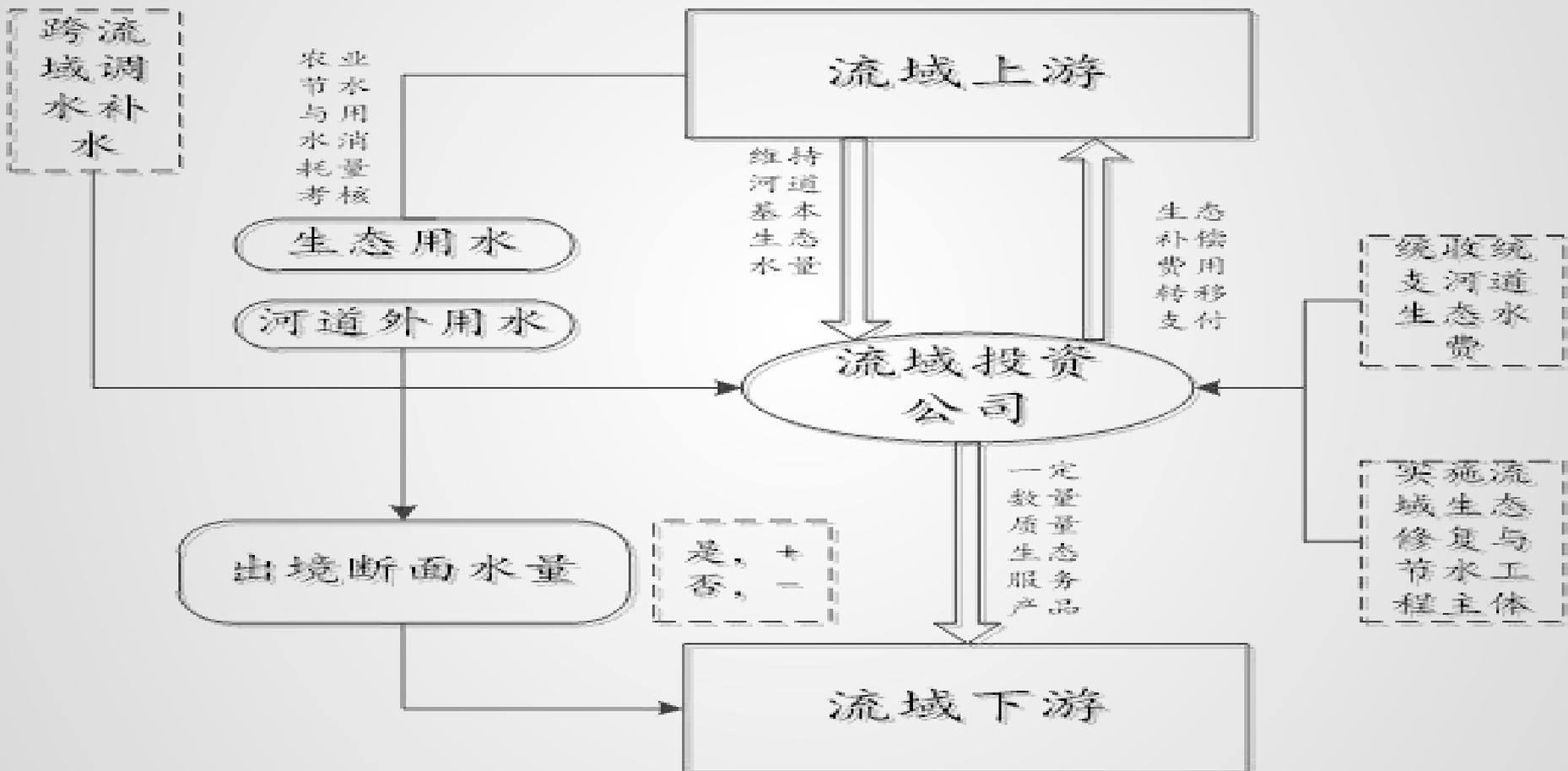
依托流域公司的生态用水付费机制

The ecological water use payment mechanism based on the investment company





永定河投资





永定河投资



永定河投资

谢谢大家!

THANK YOU

