

# GEF海河项目介绍

环保部对外合作中心

2010年3月19日

## 海河流域

- 入渤海最大的河流之一
- 跨8省(北京\天津\河北\山东\山西\河南\内蒙), 约31万平方公里
- 约1.17 亿人口
- 占中国 **GDP**的**15%**

# 海河流域水问题

- 水短缺
  - 水资源量 $305\text{m}^3/\text{人}$ , 为全国和世界平均水平的14%和4%
- 水污染
  - 80% 地表水和 50% 地下水被污染
- 地下水超采
  - $260\text{亿 m}^3/\text{年}$ , 比可持续开采量多 $90\text{亿 m}^3$
- 缺乏协调
  - 横向与纵向

# 项目目标

## 五个

缓解水资源短缺 ET减少 农民增收

减轻流域陆源污染 水质水量统管

修复流域生态系统降低地下水超采率

改善陆海水环境质量 削减排污量

构建流域新型管理模式 水资源水环境综合管理

# 项目设计

## 软硬结合 务实见效

**软**：八大战略研究加综合管理规划和行动计划

**硬**：KM开发应用加ET技术推广

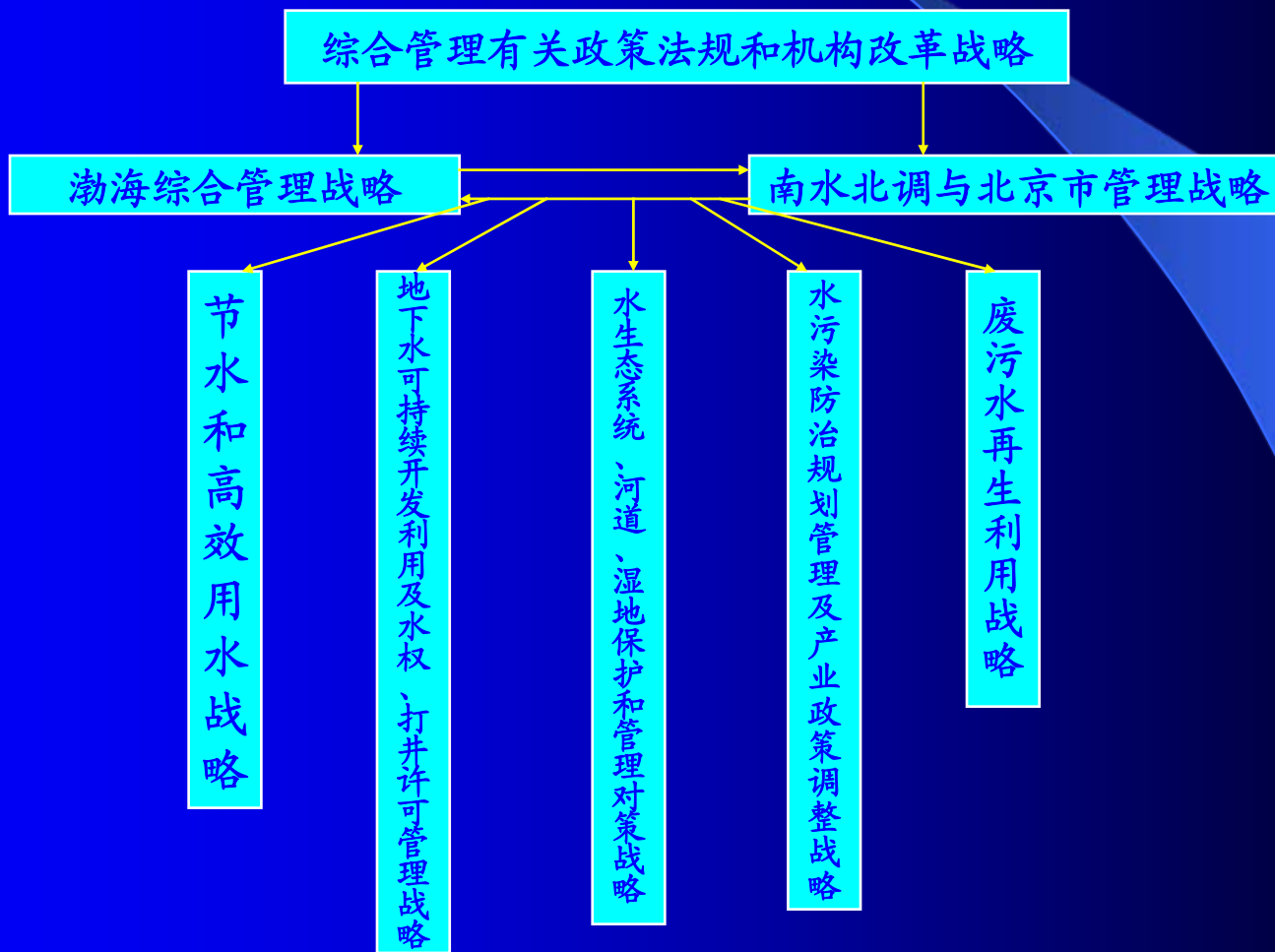
**务实**：16个项目县与软硬成果互动

**见效**：两个10%考核（减少入河排污量和农灌地下水超采率）

# 项目门槛

## 八大战略出理念

## 项目启动要导向



## 项目组织

- 国家级3部委指导委员会
- 流域和地方级5个领导小组
- 项目办7个
- 帐户4个(中央\北京\天津\河北)

# 行动纲领

## 从上至下

- 1、机构改革、政策法规建议
- 2、部门、省市间污染纠纷协调建议
- 3、与海域部门协调和减少海岸带污染建议
- 4、生态恢复建议
- 5、提高用水效率、真实节水建议
- 6、地下水可持续开发、水权管理建议
- 7、废污水再生和回用建议
- 8、污染源控制及产业调整建议

## 从下至上

- 8、形成持续运作的新机制
- 7、描准两个10%，出管理经验
- 6、推广ET、KM技术提高管理水平
- 5、应用战略研究建议进行综合管理
- 4、通过知识整合提供知识源
- 3、进行基线调查和现状评价
- 2、提出综合管理需求
- 1、培训学习项目目标

# 知识整合

## KM易在建库 难在入库 没有现成有用的知识入库

- 1、水功能区与水环境功能区整合。
- 2、水量、水质监测系统优化。
- 3、取水许可与排污许可互为支撑。
- 4、流域与区域综合管理基础信息开列清单。
- 5、水资源与水环境信息公告协调机制。
- 6、流域利益方沟通信息内容与方式。
- 7、建设项目与水土保持项目环境影响评价报告。
- 8、水域纳污能力与污染物总量控制互为依托。
- 9、流域生态恢复目标与部门管理战略的结合。
- 10、水陆一体、海陆一体对现有知识的大整合系统需求。

2009年10月,环境保护部污染防治司和水利部水资源司代表两部门共同签署了海河流域数据共享协议



# 主要成果

北京：水务局统领综合管理和真实节水，个案目标明确，已显现综合管理绩效。

天津：区域管理专项研究水量、水质、地下水、面源、生态恢复能出战略；

小城镇污水处理、排污河清淤、激励政策结合工程，目标能实现。

河北：以水资源管理为基础的项目县实现综合管理和水权、打井许可管理，任务单一，协调任务少，成功与否唯一受ET制约。

漳卫南：唯一一个子流域以治污为主目标并制定水资源与水环境综合管理行动计划（SAP）

全流域：海河流域的战略是汇总全流域成果制定战略行动计划

# 项目监督管理

## 建立两大系统

## 管好咨询培训

项目管理信息系统

评价进度质量

项目监测评价系统

评价技术问题

项目办出通报

专家组出简报

对项目实施中的技术、采购、财务、评价、协调等方面问题  
形成专项报告，项目办提前向日际、国内专家下咨询、培训任务。



谢谢！