

《上海新大湖计划》

图书基本信息

书名：《上海新大湖计划》

13位ISBN编号：9787807303619

10位ISBN编号：7807303611

出版时间：2007-6

出版社：学林出版社

作者：凌耀初，郑琦著

页数：189

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《上海新大湖计划》

前言

《上海新大湖计划——长江口青草沙水库运营战略研究》是2006年上海市主要领导委托上海社会科学院进行研究的13项科研项目之一。该课题深入研究了涉及建设长江口青草沙水库这一重大市政工程的若干经济和立法问题，对提高上海城市的供水水质和供水安全，提升城市基础设施的现代化水平具有重要意义。我院经济法律社会咨询中心对上海市水问题的长期研究和积累为本课题研究打下了坚实的基础。近年来，他们陆续完成了一系列有影响的科研课题和咨询项目，如，获2006年全国工程咨询优秀成果一等奖的《上海市2004-2010年全面提高供水水质行动计划评估报告》，以及《上海市苏州河环境综合整治（一期）工程项目社会影响评估》和《上海市合流污水治理（二、三期）工程项目社会影响评估》等。本课题是上述一系列水问题研究成果的深化和发展，我希望今后能将城市水问题这一关系民生发展的重要命题深入研究下去，并不断取得新成果。为政府和企业提供科学和可操作性的咨询研究是“长江口青草沙水库运营战略研究”的基本任务，也是1979年上海市委、市政府批准成立上海社会科学院经济法律社会咨询中心时的初衷。近四五年来，经济法律社会咨询中心进行的一系列咨询研究，与过去最大的不同，就是坚持科研和咨询并重，坚持理论与实际的紧密结合，一切从实际出发，从我国国情、市情、区情出发，而不是从概念出发。由于这些研究坚持实事求是的原则和严谨认真的态度，能不同程度地满足委托方的需要，所以受到了普遍的欢迎，有的直接转化为政府、企业和国际组织的决策，有些还产生了重大的社会影响，为全国特别是上海的发展做出了贡献。

《上海新大湖计划》

内容概要

《上海新大湖计划:长江口青草沙水库运营战略研究》从全面、系统分析上海原水供给的历史和现状入手，研究了未来上海原水供给的增长趋势，探讨了在上海原水供给结构中大幅度增加长江来水的意义，对上海的新大湖建设计划，即在长江口长兴岛西北侧建设大型青草沙水库的运营问题展开了探讨。

《上海新大湖计划》

书籍目录

序前言长江口青草沙水库运营战略研究（总报告）上海原水供给现状与未来战略框架长江口青草沙水库建设投融资策略长江口青草沙水库建设与水价调整战略长江口青草沙水库水源保护若干立法建议上海城乡原水供给的跨区域合作世界大城市水源地建设模式与上海水源地建设长兴岛北沿和南汇东滩水源地建设比较

章节摘录

第二，多库供水模式实行原水集中封闭管理，可同时向城市各区域供应原水，安全供水保险系数高，不会因自然或人为因素造成原水危机，威胁城市的供水安全。二是建立原生态水源地。利用天然地形和湖泊，围垦造湖，生态涵养，有效根治内湖（河）环境，形成优质水源地，这是发达国家建设原生态城市水源地的成功经验。如英国伦敦利用湖泊的自然地势建造水库，一方面通过原水自身净化过程，提高原水水质，增加城市供水备用保障，提高处理城市水源污染突发事件的抗风险能力，另一方面通过水源地保护，美化环境，提高水源地建设与环境保护的双重功效。三是建立战略供水管网系统。纽约经过多年努力，已逐步建成了由19个水库和3个湖泊组成、蓄水5800亿加仑的三个安全可靠的原水水系。每个水系的水库与湖泊都有水管相接，既相互调节水量，又确保供水安全。伦敦泰晤士供水网有11个人工水库，用于调剂伦敦地区的用水，总调蓄水量可供伦敦用水100天，并建有总长为83公里、平均直径达2.54米的环伦敦管网，这条供水主动脉连接3个大水厂，日可供水250万立方米，形成了安全系数极高的活水网络。欧美发达国家大城市原水供给经验的核心在于，一是在各大水库等水源地之间建设原水供水管网，形成互通互补的原水输送网络；二是根据不同水源地的特点对各自的取水量、蓄水量和调水量进行灵活配比，以形成组合型的原水供应模式，提高原水水源的整体供水安全；三是建立全市的自来水“内环线”，形成一条连接各自来水管网的供水大动脉，彻底消除单一供水管道不安全的缺陷，有效构筑外水（原水）和内水（自来水）的城市供水战略系统。

2. 未来上海原水供给新格局的总体目标和特点

从上海的实际出发，在跨省市的大流域原水供给合作尚未开展的情况下，未来上海原水供给战略架构是，在长江口建设青草沙水库、扩建陈行水库，在黄浦江上游建立新水源湖，形成以“一网调度、两江并举、三源互补”的水库型、网络化、水量充沛、水质优良、安全可靠的原水水源供给新格局。

《上海新大湖计划》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com