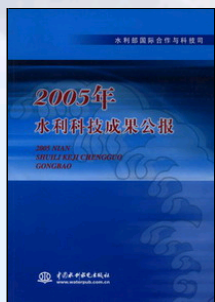


成果推荐



面向可持续发展的水价理论和实践研究

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 国家基金委批准重点项目

成果摘要:

该项目在分析我国水价历史沿革和现状, 参阅国际上水价先进经验的基础上, 根据水资源的基本特性, 建立了可持续发展的水价体系, 包括水价的制定原则和方法等。该项目建立了基于宏观经济的水价模型和水价的会计学计算方法; 研究了我国水资源费税改革理论与政策; 对我国的水权制度与水市场进行了初步研究; 研究了水价调整对水资源供需变化和国民经济的影响, 并建立了定量分析方法, 分析了水价承受能力; 研究了水资源需求管理理论及其面向需求管理的水价制度设计; 提出了水价实施政策与建议。该项目还对水资源保护经济补偿、水资源短缺地区竞争性用水经济补偿、外部成本的界定和内部化以及跨流域调水等情况的水价, 提出了定量计算方法和模型。该项目提出的面向可持续发展的水价理论体系、分析计算的方法和模型以及在水资源管理方面取得的创造性进展, 为我国的水价制定和改革, 提供了可行的理论依据和实施方法。对促进我国水价改革、水资源的合理配置和可持续利用起到推动作用。该项目总体达到国际先进水平, 部分成果达到国际领先水平。该项目部分研究成果已经在邯郸市工业和农业水价、广东省对港供水价格测算、黄河流域水资源费税改革研究、北京市工业用水数量经济分析以及黄淮海流域和全国的城镇居民家庭生活需水函数的计算的分析中得到应用, 取得了显著的经济, 社会和环境效益。

主要完成单位: 中国水利水电科学研究院

主要完成人员: 王浩、阮本清、沈大军、甘泓、张春玲、郑通汉、陈韶君、汪党献、茹建辉、孙广生、尹明万、王建成、黄家宝、赵适剑、黄秋洪等

单位地址:

邮政编码:

联系人: 李雪萍

联系电话: 010-68415522-6422

传真:

电子信箱: lixp@whr.com



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院