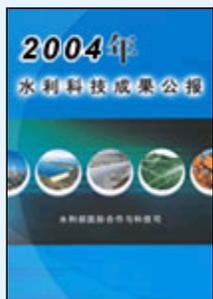
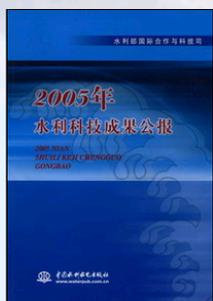


成果推荐



水文水资源科学数据共享2004年中期会议在京召开

页面功能 【字体：大 中 小】 【推荐】 【打印】 【关闭】



(中国水利科技网 北京讯) 2004年8月27日, 国家科学基础条件平台重点项目水文水资源信息共享2004年中期工作会议在京召开。科技部基础司周文能处长、水利部国科司王美婷副处长、中国21世纪议程管理中心傅小锋处长、中国水科院贾金生副院长出席会议并讲话, 中科院遥感所、国家地震局、国家气象局、水利部水文局等有关单位的专家和课题负责人参加了会议。



基础性公益科学数据资源的充分共享一直是全社会特别是广大科技工作者的心愿，水文水资源科学数据是国家基础信息资源的重要组成部分，在国家宏观政策制定、科技创新、国民经济持续发展、国家安全和社会生活中均发挥着不可替代的作用，特别是作为基础性公益科学数据的重要领域，水文水资源科学数据在资源、环境、生态、农业等诸多领域科研活动中都是不可或缺的重要数据资源。当今世界上的许多科学热点问题的研究，如全球变化，荒漠化、可持续发展等都以获取完整可用的水文水资源科学数据作为其首要任务，因此，水文水资源科学数据在国家科技进步与创新中占据重要地位，存在着巨大的需求。

由于长期以来，国家缺少信息共享的法规，在全社会尚未形成基础数据共享的良好机制，再加上国家对基础数据工作的投入不足，客观上造成水文水资源科学数据共享服务能力低下。总体来看，我国的水文水资源科学数据共享工作还没有得到实质性发展，特别是在科研教育领域，我国的科学家仍不能方便地获得对于科学研究具有重要价值的历史水文资料共享服务，在一定程度上不利于水利和相关领域科技进步与创新的进展。

2001年，科技部通过基础性工作专项支持，首先开展了气象资料共享系统建设，旨在开展共享技术规范标准研究，构建气象科学数据共享的技术保障体系；整理并开发一些面向共享服务的数据集产品；建设面向用户的共享服务数据库群和可视化共享服务网站。在相关基本建设项目配合下，初步形成气象科学数据共享服务体系，为快速方便提供高质量的气象资料共享服务提供系统支持。

2002年，科技部正式启动了国家科学数据共享工程，成立了以徐冠华部长为组长，有关部委部长为成员（索丽生副部长为成员之一）的科学数据共享工作领导小组。

在科技部的支持下，2002年度，在中国水科院与水利部水文局共同努力和促进下，科技部通过基础条件平台项目，在水利部开展了水文水资源科学数据共享的试点工作。

本次水文水资源信息共享工作会议的目的旨在加强项目管理、掌握项目进展，及时交流总结经验，制定下一步工作计划。中国水科院信息中心朱星明主任首先对目前项目的总体实施进展情况作了详细的汇报，各课题负责人也分别就水文信息共享建设、节水灌溉基础数据库建设和历史旱灾档案抢救及早灾数据库建设进展情况作了多媒体演示，与会专家领导在听取汇报后，提出了一些很好的意见和建议，并对课题组目前取得的成果给予了充分的肯定。

科技部基础司周文能处长还就课题负责人在项目实施过程中遇到的问题进行了解答和指导，并对今后工作提出了具体要求，加强水文水资源科学数据共享的整合力度，为推动全国科学数据共享体系建设作出贡献。据悉中国水文水资源科学数据共享网也将在近期正式开通，这将为我国水文水资源科学数据的共享建立了一个国家水文水资源科学数据共享的发布平台和服务窗口，从而推动我国水利科学数据的全面共享建设进程。

(2004年8月27日 18:24)

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