

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

开都—孔雀河流域水资源利用与生态保护研讨会召开

文章来源：新疆生态与地理研究所

发布时间：2014-07-30

【字号：小 中 大】

7月27日，由中国科学院新疆生态与地理研究所、荒漠与绿洲生态国家重点实验室和塔里木河流域管理局共同举办的“开都—孔雀河流域水资源利用与生态保护研讨会”在库尔勒市召开。

会议旨在针对未来全球气候变化下的开都河流域水文情势、维系博斯腾湖的合理生态水位和水环境安全、协调流域水-生态-社会经济的关系、确保流域生态系统健康、经济社会可持续发展等问题展开交流与讨论，为塔里木河流域发展、综合规划治理以及亟待解决的科学问题提供科技支撑。

新疆巴音郭楞蒙古自治州是天山南坡经济带的重要组成部分，也是南疆五地州经济发展速度最快的地州，开都—孔雀河流域作为巴州经济社会高速发展的核心地带，GDP占全州的80%以上。开都—孔雀河流域经济的快速发展对水资源的需求日益加大，生态问题也日趋凸显。博斯腾湖作为开都河的尾间和孔雀河的源流，在过去的十年，湖泊水位降低了4米，湖泊库容减少了近50亿方，近些年一直处于低水位运行，水环境安全威胁加大。

在研讨会上，新疆生态所陈亚宁研究员作了题为《开都—孔雀河流域水资源利用与生态保护》的报告，就开都河上游水源涵养区的保育、中游水资源开发利用与博斯腾湖的水系统安全以及孔雀河下游生态保护等三大不同地理单元的生态功能和环境问题进行了分析，并针对性地提出了退耕还水，制定最严格的用水总量控制红线，实行地表水、地下水统一管理对策建议。华东师范大学徐建华教授、新疆大学徐长春副教授、聊城大学刘加珍副教授以及新疆生态所方功焕博士、李稚博士等分别作了题为《开都河流域气候—水文情势分析》、《基于SWAT模型的开都—孔雀河流域供需水模拟分析》、《孔雀河下游生态退化现状调查》、《开都河流域径流模拟与预测》、《基于SEBAL模型的开都—孔雀河流域蒸散发遥感估算》的报告。与会领导、专家在听取报告的基础上，就流域资源配置与管理、博斯腾湖水位与水环境以及退耕还水与生态保护等问题展开交流。

塔里木河流域管理局局长石泉、党委书记托乎提·艾合买提、巴音郭楞蒙古自治州市委常委艾仁恰拉、新疆生态所党委书记田长彦研究员等出席会议。来自新疆生态所、新疆大学、华东师范大学、西安科技大学、聊城大学、塔里木河流域管理局、塔河流域巴州管理局、巴州水利局、巴州水利水电勘测设计院等单位的专家及领导近50人参加会议。

打印本页

关闭本页