



地方科协

- 科普活动
- 学术交流
- 组织建设
- 其他

新疆山区径流水资源变化及社会经济发展研讨会召开

2014年12月18日

11月18日，新疆山区径流水资源变化及社会经济发展研讨会在乌鲁木齐市召开。会议针对中国科学院重点部署项目“新疆山区径流水资源预测模型研制”启动实施一年来，取得的阶段性进展、主要问题以及下一步研究计划等进行了研讨。中国科学院院士刘昆明应邀出席并主持研讨会。



水是新疆的命脉，新疆98.3%的地表水资源来自于山区产流，模拟和预测山区径流过程及未来变化，是提高新疆水资源管理和利用效率的关键。该项目针对新疆山区复杂的雨—雪—冰混合产汇流模式、山区气象和水文测站稀少、多数河流出口没有水文测站等问题，通过高性能计算技术、遥感技术与水文学新技术的集成，建立涵盖新疆全疆范围的山区径流预测和分析模型，评估未来山区冰雪变化及气温和降雨变化下新疆山区河流来水短、中、长期的变化趋势，分析各水文分区水资源不确定性对社会经济发展带来的风险，为管理和决策部门提供科技服务。该项目由中国科学院新疆生态与地理研究所、地理科学与资源研究所、石家庄现代化研究所、寒区旱区研究所、计算机网络中心、深圳先进技术研究、河海大学、武汉大学等共同参与，项目执行期为2013至2016年。

研讨会上，中科院新疆生地所陈曦所长、“百人计划”入选者杨满研究员、“百人计划”入选者罗毅研究员3个课题负责人分别就新疆山区水资源趋势预测参数化与风险评估、新疆山区产流模拟关键变量研究、新疆山区径流水资源预测模型研制进行了汇报。与会专家针对干旱区缺资料或无资料区域山区产流预测方法、雨雪冰三元产流新算法、未来新疆水资源变化趋势和风险评估等问题进行了研讨。

自治区水利厅副厅长、总工程师邓绍强，自治区水文水资源局局长王志杰，以及塔里木河流域管理局、新疆科协院士工作站、中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所等相关负责人参加研讨会。（杨大伟 编辑：谢娟）

新疆科协供稿

要闻

中共中央政治局委员、新疆维吾尔自治区...



详细>>

- 全国政协科协界委员赴内蒙古开展专题...
- 第十五届中国青少年机器人竞赛闭幕
- 青少年机器人竞赛选手：切磋技艺 收...

工作动态

- 全国学会专家团赴辽宁开展创新驱动助...
- 柳卸林作题为《创新研究：中国与全球...
- 全国农村专业技术协会发展排行榜20...
- 中国科协与百度合作成立科普中国百度...
- “十三五”全民科学素质行动发展规划...
- 中国科协第100期新观点新学说学术...
- 中国科协创新驱动助力工程进展情况月...
- 路风作题为《创新和“中国制造”升级...

全国学会

- 现代化医院评价与评估高峰论坛在北京...
- 中国核学会八届八次常务理事会议在京...
- 青春洋溢，共护蔚蓝——“保护沙滩，...
- 中国图学会图形学会到西藏走访基层科...
- 中国国土经济学会开展城市群发展研究...
- 中国自然辩证法研究会举办科普进校园...
- 天然林保护与林下经济发展学术论召开...
- 第十届全国胃癌学术会议在北京召开
- 全国海洋科普工作会议召开，为西沙首...
- 中国图书馆学会第九届全民阅读论坛暨...

地方科协

- 宁夏政协调研全民科学素质工作
- 北京环境科学学会举办生态修复沙龙
- 中国流动科技馆在贵州省玉屏县巡展
- 北京举办城市防洪地下水道及共同管沟...
- 山东省蓬莱市科协以科普设施建设参与...
- 2015年安徽青少年高校科学营中国...
- 山东省科协启动创新驱动助力工程滨州...
- 青少年高校科学营（2015）北京营...
- 第十一届宁夏青年科学家论坛石化专题...
- 朱有勇院士贵阳工作站迁贵州省贵阳市...

基层建设

- 贵州省威宁县科协到帮扶联系村开展科...
- 山东曲阜畜牧兽医协会对全市养殖场污...
- 江苏常熟紫金知识产权服务有限公司科...
- 创美工艺（常熟）公司科协举办“伊奈...
- 2015年青少年高校科学营陕西分营...
- 贵州省六盘水市、盘县科协邀请专家把...
- 2015年青少年高校科学营天津营开...
- 广西国茗金花茶科技有限公司科协成立

中国科学技术协会 版权所有 Tel:010-68571875 京ICP备10216604号-4 海淀分局备案 1101084647

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 Tel:010-68516601 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

本站推荐您使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE8兼容性的解决办法](#)