

973项目“全球变暖背景下东亚能量水分循环变异及其对我国极端气候的影响”召开2009年度学术交流大会

2009年12月9-11日，973项目“全球变暖背景下东亚能量水分循环变异及其对我国极端气候的影响”（EWEA-CET）年度学术交流大会在北京蟹岛绿色生态度假村顺利召开。项目专家组专家曾庆存院士、黄荣辉院士、丑纪范院士、陈运泰院士、丁一汇院士、李崇银院士、王明星研究员、沈冰研究员、刘树华教授和科技部基础研究管理中心张峰处长应邀出席。来自中国科学院大气物理研究所、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、北京大学、中山大学、国家气候中心、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院青藏高原研究所、国家海洋局第三研究所的项目科研骨干和研究生共90余人参加了本次会议。

项目首席科学家王会军研究员首先从项目2009年度科学目标及其进展情况、主要进展和突出成果、获奖和队伍建设情况、发表论文情况、国际重要学术组织任职情况对一年来项目的整体进展进行了介绍。2009年，项目各课题严格按照各自任务书开展研究工作，均顺利完成本年度的计划，取得了一些重要的科研成果，包括：整编、构建了我国高质量逐日观测资料；分析了我国极端气候事件的时空分布特征；研究了东亚典型下垫面能量和水循环的时空分布、东亚海陆热力差异特征、及其对我国极端气候事件的影响；建立了我国气候和极端气候统计及动力预测系统；预估了我国未来气候的变化等。

科技部基础研究管理中心张峰处长发表讲话。他指出，项目执行一年来，很多工作在全面的展开。这次会议上基本上每个科研骨干都有报告，内容很丰富，这种项目内部的交流能够有效促进项目的进展。另外，整个项目的研究人员作为一个团队，如何围绕项目的中心目标开展研究非常重要。张峰处长还介绍了科技部在全球变化研究及973项目执行相关领域的一些调整情况。

专家组各位专家对项目提出了一些指导性的或具体的意见和建议。王明星研究员表示，项目一年来的进展让人惊喜，并建议进一步深入研究极端气候与全球变暖的联系；作为水资源领域的专家，沈冰教授还对相关的专题提出了具体的意见；曾庆存院士建议对于中国变暖的情况可以提出几种方案，研究不同方案下极端天气的变化情况；丁一汇院士指出项目七个课题之间的联系比较紧密，并建议将项目的研究内容和社会经济挂钩，如极端降水对农业和生态的影响，让决策者了解项目的意义和价值所在，为决策的制定提供科学参考；李崇银院士强调了资源环境项目中观测资料的重要性，希望观测数据出来之后在项目内部充分交流和沟通，使项目得到的资料发挥更好的作用。

为期两天多的会议上，七位课题组长严中伟研究员、韦志刚研究员、邹捍研究员、温之平研究员、黄荣辉院士、范可研究员和姜大膀研究员分别就各课题的进展情况及下一年工作计划进行了汇报。随后，各课题的专题负责人就专题一年来的进展和成果进行详细报告，并介绍了未来工作计划。项目专家组对各研究报告提出了具体的评论和建议，与会人员积极参与讨论，会场气氛非常活跃。

会议最后，项目首席科学家王会军研究员感谢各位专家组各位专家的支持，感谢项目参加人员在过去一年取得的各项进展。王会军研究员还就2010年的项目整体工作进行了部署，他要求在陆面模式和陆面资料方面的工作、极端气候规律和预测方法研究工作两个方面各组织一个workshop，进行深入交流并探索集成和提高的问题。他希望实验工作按计划抓紧时间进行，有问题可以及时向项目办公室或基础司反映；要在项目内部充分实现资料共享；及时向项目办公室进行成果通报，以便于宣传项目科研成果和开展学术交流。

通过整个项目团队的努力和协作，本项目在过去一年取得了可喜的成果。这次学术交流大会使得项目内部进行了充分的学术交流和沟通，并将有效促进项目的顺利开展。

973 项目(2009CB421400)办公室供稿







附加文件：
有关链接请点击：

Copyright © 2002 中国科学院大气物理研究所 All Rights Reserved
地址：中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子