



中科院知识创新工程重要方向项目群“过去2000年中国环境变化时空格局”通过验收

2011-07-12 编辑: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】 访问次数

6月26日上午,中国科学院知识创新工程重要方向项目群“过去2000年中国环境变化时空格局”验收会在中国科学院地理科学与资源研究所召开。项目群验收专家委员会由秦大河院士(中国气象局)、丁一汇院士(国家气候中心)、王绍武教授(北京大学)、王会军研究员(中国科学院大气物理研究所)、陈泮勤研究员(中国科学院资源环境科学与技术局)、宋长青研究员(国家自然科学基金委员会)、董文杰教授(北京师范大学)、冷疏影研究员(国家自然科学基金委员会)和朱立平研究员(中国科学院青藏高原研究所)组成。项目群主管单位中国科学院资源环境科学与技术局冯仁国副局长、黄铁青处长、翟金良副处长等领导与会。

黄铁青处长首先致辞,感谢各位专家牺牲休息时间为项目群把最后一关,并介绍了验收专家委员会组成及验收要求。随后验收专家委员会主任秦大河院士主持了验收会议。项目群首席科学家葛全胜研究员首先介绍了“过去2000年中国环境变化时空格局”项目群的项目构成、总体目标以及各项目研究目标、内容和任务与考核指标完成概况。至目前为止,项目群共发表各类论文203篇,其中SCI论文82篇(其中SCI影响因子>2.0的论文33篇),CSCD论文117篇,撰写专著3部(计188万字);依托项目群共培养研究生67人(其中博士33人,硕士34人),形成了一支专业配备比较齐全的综合性的研究队伍。

谭明、何元庆、余克服、羊向东和葛全胜研究员分别各项目向专家组汇报了任务与考核指标完成情况、重要成果及组织管理与经费使用情况。专家组仔细听取了有关报告,审查了验收材料,对各项目研究中采用的方法、数据进行了深入细致的质询。

专家组经认真讨论认为:本项目群的各项围绕项目群总体目标,取得了大量重要成果。特别是在气候要素与高分辨率环境变化代用指标(包括历史文献、树轮、湖芯、冰芯、石笋、珊瑚等)之间的物理关系和定量表达上取得若干新进展;获取了大量环境变化证据、样本和第一手资料,在我国境内重建了数十条局地气候环境变化序列;初步阐明了我国过去2000年气候环境时空变化的基本特征,分区评估过去2000年中国温度变化已有重建序列的不确定性,深化了对我国过去2000年气候环境时空格局变化的理解。

验收专家一致认为:各项目组织管理规范,经费使用合理,验收资料齐全,一致同意通过各项目验收。同时还对后续研究提出建设性意见。指出:形成这支2000环境变化的研究队伍来自不易,目前也已取得了较好的资料与成果积累,希望这支队伍能瞄着更高的目标迈进,如充分发挥不同代用资料的物理意义和时空尺度这一优势,深入研究不同尺度的气候变化问题及气候变化的多尺度相互作用问题。

最后,冯仁国副局长对项目群成功通过验收表示祝贺,并做了会议总结,同时对这支队伍的下一步工作提出了四点希望:一是要制定更长远的目标,瞄准难点问题,做出一些突破性的成果;二是要坚持培养人才,特别是年轻的杰出领军人才;三是要加强实验室建设,加强机理方面的研究,不要仅仅着眼于事实与特征揭示,要有更深入的机理研究做支撑;四是在开展历史气候变化影响、适应研究时,要注意分清是气候影响问题还是社会问题,要着眼于对气候变化影响本身的深入探讨,避免简单地将气候与社会事件联系在一起。

