



国家重点研发计划项目“北半球千年尺度气候高分辨率数据集研制及可靠性研究”年度进展会议在京召开

发布时间: 2021-06-17 | 【大】 【中】 【小】 | 【打印】 【关闭】

分享:

6月13日, 由中科院地理科学与资源研究所主持的国家重点研发计划项目“北半球千年尺度气候高分辨率数据集研制及可靠性研究”年度研究进展会议在地理资源所召开, 会议采用现场与在线相结合方式举行。项目专家组秦大河院士、陈发虎院士、王苏民研究员、张知彬研究员、赵秀海教授, 跟踪专家周清波研究员、王力哲教授, 特邀专家姜大膀研究员、徐柏青研究员、杨保研究员、刘健教授、余克服教授, 项目主持单位中科院地理资源所所长葛全胜, 科技部高技术研究发展中心张峰处长、中科院前沿科学与教育局段晓男处长等出席会议。项目组近60人参加会议。

会议由项目负责人郑景云研究员主持。张峰和段晓男首先从管理角度对项目实施分别提出了要求和建议, 指出项目要针对结题综合绩效评价, 根据任务书中的考核指标安排工作, 标志性成果要尽快形成雏形; 特别是对数据集研究项目, 在当前“破四唯”的方针下, 考核内容已更注重数据集在本领域的领先性和影响力, 以及数据产品对相关科研工作的带动和促进作用等方面。郑景云汇报了项目的总体进展, 特别是在研制温度、干湿和耕地变化等主要数据集所取得的增量和创新。张学珍、邵雪梅、余武生和方修琦分别汇报了“代用指标物理意义与数据挖掘及共享技术、过去2000年北半球气候与海平面变化数据集研制、过去2000年北半球冰雪变化数据集研制、过去千年北半球土地利用与动植物分布变化数据集研制”四个课题的具体进展和成果产出。

在秦大河院士主持下, 与会专家对项目进展进行了点评, 并提出建议。各位专家一致对项目取得的进展给予了肯定。陈发虎指出, 项目从过去点、区尺度和国家层面的研究, 逐步拓展到北半球, 并取得了许多新进展和产出; 建议将项目产出与现阶段已有的数据集产品对比, 进一步考虑、凝练项目产出的中国特色, 如东亚季风气候环境变化的独特性等。王苏民建议, 中国树木年轮主要分布在干旱区、半干旱区的山地, 在重建干湿变化中, 应尽可能考虑对盆地等地区的估计偏差。张知彬建议, 历史数据集的研制可为当前国家需求提供参考, 如对动物分布与气候环境变化, 项目可凝练过去两千年温暖背景下的动物迁徙活动规律, 为应对目前云南亚洲象的北进问题提供参考。周清波建议, 在研制耕地数据集时, 应充分考虑不同地区开垦方式在工业革命前后的变化。赵秀海建议, 进一步凝练支撑课题成果, 特别是高水平论文, 同时将不同论文的新认识整合凝练为项目层面的亮点。姜大膀建议, 在使用代用指标时, 应在协同变化响应分析时, 注意物理机制问题。葛全胜建议, 进一步对比评估已产出数据的优劣, 凝练特色, 进行数据应用的国内外合作, 扩大产出数据的使用和影响; 并对数据挖掘、信息整合等给出了要求和举措。刘健、余克服、徐柏青和杨保也分别就数据库建设、数据共享、提升数据使用率及影响力等方面提出了相应建议。秦大河院士作点评总结, 他指出: 项目组工作成效显著, 基本达到了研究计划的阶段目标; 并建议项目要进一步吸纳IPCC的思想, 将包括大陆和北极在内的北半球作为一个整体考虑, 不限于区域或地点之间的相互比较与联系分析; 可与IPCC报告的有关内容对比, 进行方法论借鉴, 从系统角度进一步凝练项目产出和新进展。

项目组全体成员根据项目研究计划和专家组建议, 深入讨论了下一年度的项目研究安排, 确定了重点任务, 部署了具体计划, 并制定了相应举措。此外, 项目组在6月12日举行了专题研究进展学术交流会, 研究骨干和部分研究生围绕项目内容作了18个学术报告, 并对多个专题进行了相应研讨。



会议现场



版权所有 © 中国科学院地理科学与资源研究所 备案序号：京ICP备05002838号-1 文保网备案号：
1101080067
地址：北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编：100101 电话：010-64889276
Email: weboffice@igsnr.ac.cn

