

文章编号 1001-8166(2004)06-1054-02

## CNC-IHDP 成立并召开中国全球环境 变化人文因素研究研讨会

由中国科学技术协会、科技部和 CNC-IHDP 筹备处联合主办的“国际全球环境变化人文因素计划中国国家委员会(CNC-IHDP)”成立大会暨中国全球环境变化人文因素(HDGE)研究研讨会于 2004 年 8 月 30 ~31 日在北京隆重召开。会议宣读了中国科学技术协会、科学技术部同意成立 CNC-IHDP 的批复文件,通过了第一届 CNC-IHDP 章程(草案),协商产生了一届 CNC-IHDP 委员,选举产生了一届 CNC-IHDP 主席、副主席、秘书长、常委,完成了一届 CNC-IHDP 顾问委员会主席、副主席、顾问委员的聘任,通过了 2004—2005 年度 CNC-IHDP 工作计划。大会还研讨了中国的全球环境变化人文因素研究。

科技部副部长刘燕华研究员当选第一届 CNC-IHDP 主席,中国科学院院士陆大道、中国社会科学院蔡憲研究员、国家自然科学基金委员会陆则慰研究员、教育部雷朝滋副司长、中国气象学郭亚曦研究员当选为副主席,中国科学院地理科学与资源研究所葛全胜研究员当选为秘书长。中国科学院院士孙鸿烈担任第一届 CNC-IHDP 顾问委员会主席,孙枢和吴传钧院士担任副主席。第一届 CNC-IHDP 委员共 69 名,涵盖了 16 个国家部委及其下属的 16 个研究所、12 所高等院校以及 2 个非政府组织,其中中国科学院院士 7 名、中国工程院院士 2 名。第一届 CNC-IHDP 顾问委员 14 人,其中中国科学院院士 10 名、中国工程院院士 3 名。CNC-IHDP 主管单位是中国科协国际部,业务指导部门是科技部国际合作司,秘书处挂靠中国科学院地理科学与资源研究所。

活跃在我国全球环境变化研究领域的 150 余名科学工作者、科研管理人士、新闻传媒人士参加了会议。他们分别来自国家发展与改革委员会、国务院发展研究中心、外交部、教育部、科技部、农业部、环保局、林业局、中国科学技术协会、中国科学院、中国社会科学院、国家自然科学基金委员会、中国气象局、中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国 21 世纪议程管理中心、中国全球环境基金(GEF)以及北京大学、人民大学、复旦大学、北京师范大学、中山大学、云南大学等 12 所高校。新华社、中国新闻社、人民日报、光明日报、经济日报、科技日报、中国日报、中国环境报、中国气象报、中央电视台、中央人民广播电台、中国国际广播电台,以及《科学时报》、《中国科学院院刊》、《自然科学进展》等 15 家新闻媒体报刊与会并进行了报导。

大会开幕式由 CNC-IHDP 筹备组主席孙鸿烈院士主持。中国全球变化研究先驱者、国际地圈生物圈计划中国全国委员会(CNC-IGBP)顾问委员会主席叶笃正院士,CNC-IGBP 主席陈宜瑜院士,世界气候研究计划(WCRP)中国委员会主席李崇银院士,中国科学院生物多样性(DIVERSITAS)委员会副主任康乐研究员,中国科协国际部朱进宁部长等到会致辞祝贺。IGBP 科学委员会副主席安芷生院士代表 IGBP 祝贺 CNC-IHDP 的正式成立,IHDP 科学委员会委员彭西哲教授代表 IHDP 主席宣读了 IHDP 的祝贺信。

孙鸿烈院士在开幕词中指出,经济全球化和全球环境变化问题加剧了环境资源对中国的压力,使得中国可持续发展战略的实施面临比以往更为复杂的外部约束,这要求中国必须尽快加入全球环境变化人文因素研究的国际网络,以更好地服务于国家可持续发展战略与国家利益。叶笃正、陈宜瑜院士指出,现在人类的活动正以前所未有的幅度和速度影响着地球系统,研究全球环境变化不考虑人文因素是不可想象的。CNC-IHDP 成立标志着我国自然科学家和社会人文科学家全面携手开展全球环境变化研究,我国全球环境变化研究事业将进入一个新的时代。

第一届 CNC-IHDP 主席刘燕华研究员在大会上做了“关于中国全球环境变化人文因素发展方向的思考”的报告,对 IHDP 的发展趋势进行了科学的判断,对我国如何开展 IHDP 研究提出了方向性建议。他认为:与 ESS-P 其它计划相比,IHDP 在研究和能力建设方面仍然比较薄弱,但 IHDP 研究已经成为 HDGE 的品牌与旗帜;IHDP 委员会及其科学计划长期受发达国家主导;IHDP 越来越受到国际社会的重视,其研究成果为各国经济、政治、外交政策的制定和外交谈判提供了科学依据;IHDP 研究强调自然与社会、科学与政策间的交叉、渗透、综合与集成;IHDP 成为 HDGE 研究的信息源和交流平台;中国的积极参与将为 HDGE 研究发挥重要作用,CNC-IHDP 将为 IHDP 未来发展方向的调整、整合做出贡献。刘燕华主席指出,CNC-IHDP 的成立将使中国 HDGE 研究从分散走向集成、从封闭走向开放,CNC-IHDP 的发展目标要将国家目标与国际前沿紧密结合起来。为此,中国开展 HDGE 研究应着重解决:

- (1) 国家发展的科学问题。
- (2) 经济、社会转型的科学问题。

- (3) 国家经济宏观调控与区域发展的科学问题。
- (4) 人地系统研究与发展需求相结合的问题。
- (5) 与国际接轨的科学问题。

第一届 CNC-IHDP 顾问委员会副主席孙枢院士在大会上做了“对全球变化与地球系统科学的思考”的报告,他全面介绍了国际上“地球系统科学”研究的发展、进展和趋势,呼吁我国全球变化研究必须高度重视对地观测系统的建设。第一届 CNC-IHDP 副主席陆大道院士、蔡熹研究员,委员董庆禧院士、符淦斌院士,以及刘纪远、陈泮勤、林而达、史培军、彭西哲、潘家华、李怒云、章铮等 12 位著名科学家分别就全球环境变化与可持续发展、报酬递减/递增和经济增长的可持续性、空间信息技术与对地观测系统发展、人类活动与季风系统的相互作用、中国现代土地利用变化的区域特征及其人文驱动机制、地球系统科学合作伙伴及其联合研究项目、全球气候变化对社会经济的影响及其响应、土地利用变化对自然灾害灾情形成的影响机制、中国人口与环境资源协调发展策略、中国的工业化进程对全球温室气体减排的挑战、林业建设对缓解气候变化的作用、经济学在解决环境问题中的作用等科学问题发表了演讲。

会议期间,参会委员就 CNC-IHDP 成立的意义,如何紧密结合国家需求和国际发展前沿推进中国 HDGEC 研究,如何进一步动员我国广大社会人文科学工作者参与全球环境变化研究,如何进一步增强自然科学和社会人文科学的交叉,如何全面介入 HDGEC 研究等议题进行了广泛、深入的讨论。与会者一致认为,我国开展全球环境变化研究已经积累了广泛的基础。但当前的全球环境变化研究队伍仍以自然科学家为主,在科研组织上比较零散,在研究内容设置上缺乏深度,在研究方法上缺乏自然和社会科学、科学与政策的相互交叉与融合,在 IHDP 核心计划及联合计划中处于弱势地位,这与我国的实际科研水平和社会发展需求不相称,与我国现有的国际地位也不相称。利用 CNC-IHDP 这一平台,

自然和社会人文科学家共同携手,推进我国全球环境变化研究,是我国广大科学家的责任。

大会还讨论通过了葛全胜秘书长关于“2004—2005 年度 CNC-IHDP 工作计划”。计划指出:筹备建立“土地利用/土地覆盖变化”、“全球环境变化与人类安全”、“海岸带陆海相互作用”工作组,探讨建立“沿海地区的城市化群”、“可持续发展”工作组以及“全球环境变化人文因素研究信息中心”的可行性;开展“风险管理”和“综合区划”预研究;组织编写、出版《2005 年度中国 HDGEC 研究国家报告》(英文);与秘书处挂靠单位中国科学院地理科学与资源研究所和 CNC-IGBP 联合组建学术期刊《全球环境变化与人地系统》编辑委员会和编辑部;筹备 2005 年春“中国全球环境变化研究”香山科学会议、筹备 2005 年 CNC-IHDP 年会(协助科技部)筹备 2005 年 9 月在北京召开的国际风险管理大会、组团参加 2005 年 10 月在德国波恩召开的第六届 IHDP 开放科学大会;在北京高校组织 2~3 次大型全球变化科普演讲会,以及“HDGEC 研究暑期短训班”;加强 CNC-IHDP 网络建设与维护,定期/不定期发布 CNC-IHDP 电子简讯;邀请并接待 IHDP 主席、秘书长今冬访华,完成 CNC-IHDP 参与国际组织的有关报批手续,商议落实 CNC-IHDP 加入 IHDP 的会费问题。

CNC-IHDP 成立大会的隆重举行,是我国全球环境变化研究领域有重大意义的历史事件,它标志着我国自然和社会科学家全面携手、共同研讨全球环境和人类可持续发展的新时期的开始!CNC-IHDP 的成立必将全面促进我国全球环境变化研究向广度和深度发展,提升我国全球环境变化研究的国际显示度,并为我国社会可持续发展、实现“小康社会”的目标做出重要贡献。

(CNC-IHDP 秘书处供稿)