



全文检索 全部资料 的 全文 查找关键字: 查询

地球系统科学联盟全球环境变化科学大会发表声明敦促采取联合行动应对全球环境变化影响

2006-11-13

[返回](#)

11月12日,地球系统科学联盟全球环境变化科学大会在北京闭幕。ESSP本次大会联合主席、中国气象局局长秦大河院士和加拿大西安大略大学教授Gordon McBean博士共同主持了闭幕式。

11月9日至12日,全球环境变化领域的科学家们齐聚北京。在为期四天的科学大会上,来自世界各地的专家学者、有关国际组织的官员共1000多人共同分享和探讨了地球环境变化研究所取得的最新成果,集中讨论了各区域如何应对与自然与人为原因造成的地球环境变化结果、将来可能发生的变化、这些变化的本质以及对人类生活的影响。大会对ESSP各计划如何最大限度地应对区域可持续发展挑战进行了阐述。

闭幕式上宣读了由ESSP本次大会联合主席、中国气象局局长秦大河院士和加拿大西安大略大学教授Gordon McBean博士共同签署的大会声明。在声明中,科学家们表达了他们今后将加强研究,为可持续发展向社会提供科学信息的决心。

声明称,通过2001年《阿姆斯特丹宣言》,由全球环境变化领域四大科学计划(生物多样性计划、国际地圈生物圈计划、全球变化人为因素计划、世界气候研究计划)所成立的地球系统科学联盟(ESSP),旨在弥补不同学科之间的空白,搭建跨学科的桥梁,该联盟正在大大提高我们对复杂地球系统的认识和理解。在当今人类活动在全球范围内影响地球系统的时代,我们密切关注全球环境所不断遭受的负面影响和人类社会可持续发展中存在的严重威胁。我们坚信,ESSP及其与全球变化分析、研究和培训系统(START)携手开展的区域活动,正在进行的关于粮食安全、碳与水系统的联合项目以及四大全球环境变化国际计划,将会实现对地球系统主要构成及其动态交互作用新的认识,并应对不确定性风险,担负起责任,加强研究,向社会提供科学信息,以便在可持续发展框架下,更好地满足当前与未来的需求。地球系统科学联盟将敦促政府为这些倡议共同努力,同时采取措施减少人类活动对环境的影响,以确保可持续发展。

声明确认启动了两个重要的有关人类健康和亚洲季风的新ESSP研究行动,以对现有的碳、粮食与水系统计划进行补充。全球环境变化与人类健康计划将确认并量化全球环境变化带来的健康风险,并制定本成本有效的适应策略;“亚洲季风区综合区域研究”阐明亚洲季风区内人类与环境的交互作用以支持该区域内的可持续发展策略。

秦大河在闭幕式致辞中说,大会得到了国际科学界的密切关注与积极回应。国务院副总理回良玉发表了书面讲话并会见了与会专家,这进一步表明中国政府对全球变化的问题给予高度重视,并且密切关注该领域的研究与国际合作。在本次科学大会之前,我们在中国气象局成功地举办了第二届全球变化分析、研究和培训系统(START)国际青年科学家全球变化会议,所有年轻科学家均被赋予参加大会的机会。相信本次科学大会将实现对地球系统主要构成的新理解,并在可持续发展背景下向社会提供科学信息,以更好地满足现在与将来的需求,希望大会将会为更广阔的国际合作及提高发展中国家建设能力铺路。

闭幕式上,中国科学院院士叶笃正应邀做科学报告。Gordon McBean博士代表与会科学家向叶笃正院士表示敬意。

闭幕式还举行了颁奖仪式。美国加利福尼亚大学Colette Heald的《大气中有机碳气溶胶的来源研究》等三篇论文分获Crutzen奖最佳论文奖和优秀论文奖,哈佛大学Dominick Spracklen“颗粒物形成对全球大气气溶胶的巨大贡献”等三

个展板分获叶笃正奖最佳展板奖和优秀展板奖。我国青年科学工作者孙颖的“未来气候的降水特征研究”获第二届国际青年科学家全球变化会议最佳展板奖，马玉平的“基于遥感数据的中国北方冬小麦区域模拟研究”和袁薇的“亚洲沙尘天气与西北太平洋表层生物生产力关系的初步研究”获第二届国际青年科学家全球变化会议优秀展板奖。

(引自中国气象报 2006年11月13日)

© 2005 中国科学院生物多样性委员会
备案序号:京ICP备05064604号