

# NEESPI 干旱地区研究中心启动筹备会 会议纪要

欧亚大陆北部研究计划（NEESPI，详见//[www.neespi.org](http://www.neespi.org)网站）是当前全球变化研究重点区域计划之一。2006年5月24日上午，在中科院地理科学与资源研究所召开了 NEESPI 干旱地区研究中心启动筹备会。会议由地理科学与资源研究所主持，东北地理与农业生态研究所、寒区旱区环境与工程研究所、新疆生态与地理研究所和遥感卫星地面站和北京师范大学地理学与遥感科学学院等几家单位的负责人或代表参加了本次会议。会议讨论的中心议题是：参会单位共同组建 NEESPI 干旱地区研究中心，并共同筹备在今年11月7-8日，在北京召开的国际 ESSP 开放科学大会之前，举行 NEESPI 干旱地区研究中心成立大会和学术讨论会。

在会上，美国密歇根州立大学教授、NEESPI 代表齐加国博士首先介绍了 NEESPI 的背景及研究重点。欧亚大陆北部研究计划最早由美国国家宇航局（NASA）和俄罗斯科学院（RAS）发起制定，其目的在于开展多学科的研究，提高对欧亚大陆北部的综合认识，了解这一区域对于全球地球系统的作用，同时开展广泛的国际间的科学合作。最近，NEESPI 计划已经正式被地球系统科学伙伴计划（ESSP）接纳为 ESSP 的全球变化研究重点区域计划。在未来10年内，NEESPI 将以遥感观测资料为基础，建立欧亚北部环境变化研究数据库，并进一步建立一系列包含主要陆面过程及多圈层相互作用在内的过程模型。

地理科学与资源研究所刘纪远所长介绍了今年年初他在 NEESPI 维也纳会议上动议启动干旱地区研究中心（Focus Research Center for Dry Land Studies）的过程。作为 NEESPI

区域研究中心之一，NEESPI 干旱地区研究中心侧重于中亚、蒙古高原和东亚干旱地区土地系统与生态系统变化监测能力提升，及变化过程、机理研究，致力于为各国科学家提供学术交流的网络平台，推进该区域全球变化科学事业的发展。所有中心的成员将共享 NEESPI 有关干旱地区卫星数据资源和研究成果，这对深入研究我国西部和周边国家资源环境具有重要意义。

接下来，各研究单位介绍了各自在研或计划实施的有关干旱地区研究项目和国际合作情况。东北地理与农业生态研究所张柏所长介绍了“东北 LUCC 百年”等研究项目，及与俄罗斯西伯利亚分院、日本、韩国开展的合作；寒区旱区环境与工程研究所代表李新研究员介绍了他们在沙漠化、冻土方面的研究，以及与以色列和国际干旱组织的广泛合作；新疆生态与地理研究所陈曦所长介绍了新疆所遥感地面监测站的建设和与中亚的合作进展；北京师范大学地理学与遥感科学学院戴永久院长和遥感卫星地面站代表李英华女士也表示希望加入该研究中心，在模型研究和数据服务方面做贡献。

随后，地理科学与资源研究所介绍了目前有关干旱地区的研究工作，包括庄大方研究员介绍院 E-Science 启动项目“东亚地区（中俄蒙）生态与资源环境合作研究网络”，甄霖博士介绍我所与蒙古科学院地理研究所、内蒙师范大学共同组建的蒙古高原联合研究中心，王绍强博士、黄河清研究员和邵全琴研究员也分别简单介绍了在我所建立的国际组织 GCP、GLP 和中国生态系统信息方面的情况。

会议决定：与会各方积极合作，由地理科学与资源研究所主持，东北地理与农业生态研究所、寒区旱区环境与工程研究所、新疆生态与地理研究所和遥感卫星地面站和北京师范大学地理学与遥感科学学院等几家单位共同组建 NEESPI 干旱地区研究中心，并同意于今年 11 月 7-8 日，作为共同发起单位，与 NEESPI

计划执行机构联合举行 NEESPI 干旱地区研究中心成立大会和学术讨论会。

最后，参会人员就 NEESPI 干旱地区研究中心的运行机制、科学委员会推选方式、中心启动暨研讨会的组织等方面达成一致。齐加国教授将尽快责成 NEESPI 发出 11 月会议通知，并争取为部分参会国家的代表提供资助；此次参会的各单位负责联系与之合作的国外代表，推荐中心科学委员会的名单，同时积极筹备研讨会论文和项目建议书。