



首页 | 所况介绍 | 人才队伍 | 科技动态 | 院地合作 | 国际交流 | 研究生教育 | 科学传播 | 党群园地 | 信息公开 | 数据服务

当前位置：首页 > 动态新闻 > 科技要闻

“遥感在泰国东北部水资源管理中的应用”项目启动

时间：2017-08-15

2017年8月4日，中科院遥感与数字地球所遥感科学国家重点实验室牵头承担的国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项“遥感在泰国东北部水资源管理中的应用”项目启动会在北京召开。来自泰方牵头单位孔径大学（KKU）、成员单位地理信息与空间技术发展局（GISTDA）以及中方单位的数十名专家、领导及科研人员参会。

该项目是科研体制改革以后遥感地球所承担的首个国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项。项目组将综合我国在水循环遥感中的相关科研成果，通过中泰合作共同促进遥感科学与技术在水资源管理中的应用。

在项目启动会上，遥感地球所国际合作处刘九良介绍了遥感地球所整体概况以及重大项目和重要国际组织和计划的实施情况。遥感科学国家重点实验室主任施建成研究员介绍了“十三五”期间实施的全球水循环观测卫星计划（WCOM）以及实验室发展情况，孔径大学VichianPlemkamon博士和地理信息与空间技术发展局SitthisakMoukomla博士分别介绍了泰国水资源研究中的主要问题以及水资源管理系统的建设情况，遥感地球所赵天杰博士最后作启动会研讨总结。会议期间，中泰双方对项目执行过程中的待解决问题和初步解决方案等具体内容进行了讨论。

在此前的8月1日，中方成员陪同泰方代表团参观访问遥感地球所密云卫星数据接收站。密云站站长毛伟、班长平嘉贺等工作人员对地面站业务运行系统、数据接收天线系统等进行了全面介绍，并展示了主控制机房卫星数据成像演示和接收天线的地面运行状况。泰方人员在了解了密云站的建设及发展历史，卫星数据的接收、处理及分发过程之后，对于我国卫星数据地面接收站的快速发展表示赞赏。随后，项目组就合作中的双方需求、数据共享、技术路线、实施方案、任务分工以及培训内容等问题进行了详细讨论，进一步明确了双方任务及分工，为项目的后续顺利实施奠定基础。

此外，8月2日至3日，项目组带领泰方代表团考察参观了内蒙古多伦县土壤水分地基遥感试验站及当地水文站网。赵天杰对车载微波辐射计测量方法及原理、土壤温湿度自动观测系统，以及植被等参数的测量情况进行了详细介绍，帮助泰方人员了解土壤水分信息在水资源管理中的重要性及其遥观测测的方法。双方一致达成了在泰国东北部逐步共建土壤水分地面观测网络的意愿。锡林郭勒盟水文局多伦巡测基地负责人胡建峰带领项目组参观了黑风河（白城子站）等地的水文测报设施建设情况，并对多伦县水文站网分布、水文情报信息系统、水资源调查评价等工作进行了介绍。中泰双方对该项目中如何开展野外调查形成了共识。



参观密云卫星数据接收站



考察土壤水分地基遥感试验站

国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项
“遥感在泰国东北部水资源管理中的应用”项目启动会



中泰双方研究人员项目启动会议合影

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)



主办：中国科学院遥感与数字地球研究所 地址：海淀区邓庄南路9号 邮编：100094
Copyright © 中国科学院遥感与数字地球研究所 备案号：京ICP备05080539号 京公网安备110402500008号

