



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,  
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 一线动态

## “促进科学防治蝗虫的遥感监测系统”项目启动

文章来源: 遥感与数字地球研究所 发布时间: 2015-07-02 【字号: 小 中 大】

我要分享

6月23日至25日, 中英牛顿基金国际合作项目“促进科学防治蝗虫的遥感监测系统”(A system to improve the rational use of pesticides against Locusts) 启动会在北京召开。项目由中国科学院遥感与数字地球研究所、英国国际应用生物科学中心(CABI)主持。参加单位包括全国农业技术推广服务中心、国家农业信息化工程技术研究中心、中国农业科学院、浙江大学、洛桑研究所(Rothamsted Research)和Assimila公司等。

在项目启动会上, 来自英国驻华大使馆、牛顿基金英方管理部门、CABI、遥感地球所和全国农业技术推广服务中心的代表先后作了开幕致辞, 对于国际合作项目的重要性、必要性进行了充分肯定, 表示将在今后对项目资金、人员等方面进行大力支持和保障, 并对项目预期成果寄予厚望。

项目英方技术负责人Bryony Taylor和中方项目首席黄文江分别对项目实施的背景、目标、研究方案、预期成果等进行了详细介绍; 项目各参加单位分别介绍了前期研究积累和本项目中任务分工的实施计划。中英双方人员就牛顿基金项目工作计划和时间节点、合作模式、任务分工等进行了认真部署, 针对项目开展作物病虫害遥感监测和防治过程中的关键问题和成果集成模式制订了9项具体任务。

此次项目启动会促进了双方交流, 为项目顺利实施奠定了坚实基础。会议期间, 项目相关人员参观了遥感地球所的数字地球科学平台演示厅、卫星地面运控大厅等, 访问了依托研究所建设的国际科技组织, 并赴天津大港实地考察了蝗虫易发基地, 开展了中英联合科学实验。

此次中英牛顿基金国际合作项目旨在通过将定量遥感与农学、植物保护知识相结合, 开展光学、雷达与病虫害预测预报模型结合的蝗虫生境监测与虫害预报, 实现蝗虫科学治理与农药合理使用, 达到提高作物产量, 保护生态环境的效果。

(责任编辑: 陈丹)

### 热点新闻

#### 发展中国家科学院第28届院士大...

14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...  
中科院举行离退休干部改革创新形势...  
中科院与铁路总公司签署战略合作协议  
中科院与内蒙古自治区签署新一轮全面科...  
发展中国家科学院中国院士和学者代表座...

### 视频推荐

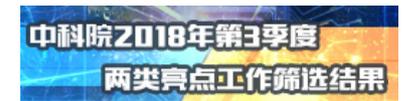


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【东方卫视】弄清免疫“刹车分子”调控机制《自然》发表中国科学家新发现

### 专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们  
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864