



秘书处同仁向您恭贺新年

工作进展

协作网“中国农业适应能力建设及温室气体排放预估”成果展示研讨会在北京召开

协作网“中国农业适应能力建设及温室气体排放预估”课题成果展示会于 11 月 21-22 日在中国农科院召开。 本次会议由协作网“[中国农业对气候变化的脆弱性及适应能力建设](#)”课题组和“[未来中国农业温室气体排放评价与减排措施](#)”课题组联合召开。这两项课题由英国环境，食品与乡村事务部 (Defra) 和中国农业部资助，英国雷丁大学 Tim Wheeler 教授，中国农科院林而达教授和英国阿伯丁大学 Pete Smith 教授，南京农业大学潘根兴教授分别担任课题组长。

这次会议促进了协作网跨部门多学科的交流，与会代表既有来自中英双方温室气体排放的专家，也有政策研究的社会科学家以及技术推广，信息交流等方面的专家。协作网其它相关课题组也在会议上交流了研究成果，包括[改进养分管理](#)，[促进低碳经济](#)，[中国有机肥合理利用](#)，[中国农业发展与水资源利用的协调措施 \(ADMIT\)](#)，[生物碳：社会经济和生物物理学“适应”](#)。

贡锡锋教授，Shan Mitra 先生 和 Robert Bradburne 博士分别代表中国农科院，英国国际发展部和英国环境、食品与乡村事务部致辞。

点击[这里](#)阅读会议议程



中英可持续农业创新协作网(SAIN)

第四工作组成员访问中国探讨新的研究领域

12月5-8日，Laurence Smith（伦敦亚非学院），Ben Surridge（兰卡斯特大学）和 Sean Burke（英国地质调查局）一行访问农业部天津环境保护科研监测所，并与任天志所长举行了会谈。

Laurence Smith 一行首先考察了河北唐山市设施农业和低碳农业示范基地。随后与环境保护科研监测所同事就协作网第一和第四工作组在养分管理，循环农业，水资源保护方面的相关研究进行了学术交流，英方专家做了以下报告：



- ‘Understanding and managing phosphorus cycles in the environment’ - Dr Ben Surridge, Lancaster University
- ‘Developing cost effective measures for surface and groundwater protection’ - The Demonstration Test Catchment Programme - Dr Sean Burke, British Geological Survey
- Short film 'Participatory Modelling for Catchment Management' - Introduced by Laurence Smith, SOAS, University of London
- 'Key Aspects of Integrated Catchment Management' - Laurence Smith, SOAS, University of London

双方还讨论了进一步合作以及“中英农业生态系统可持续养分管理和水资源保护的知识，政策与实践”项目建议书的起草。

2012年协作网中方年度会议在南宁召开

2012年协作网中方年度会议于10月12-13日在广西南宁召开。农业部国际合作司王锦标处长，孙桂凤调研员、农业部国际交流服务中心孙咏华处长、广西农业外资项目管理中心刘殿正主任出席并讲话。

点击[这里](#)阅读详情

农业部代表团访问英国环境，食品及乡村事务部

由农业部国际合作司司长王鹰带队，孙桂凤等农业部官员于12月14日访问了英国环境，食品与乡村事务部。此次访问的目的是讨论协作网管理委员会第三次会议的筹备和协作网2013年及其后工作安排。英国环境，食品及乡村事务部Tim Mordan, Robert Bradburne 及协作网秘书处吕悦来参加会谈。双方就协作网一系列工作安排达成共识。

协作网研究成果广泛传播

- 11月20日，David Powlson, David Chadwick 和 David Norse 教授在中国农业大学资源环境与粮食安全研究中心研讨会上介绍中英养分管理和粮食安全研究成果。研讨会由张福锁教授主持；
- 11月23日，Clive Rahn博士接受陕西日报专访，介绍科学施肥对中国农业的重要性；

中英可持续农业创新协作网(SAIN)

- 11月24-28日, David Powlson 教授应邀在西北农林科技大学和宝鸡农技推广中心开设土壤养分管理讲座。

近期发表论文

- Hao, X.Y., Han, X., Lam, S.K., Wheeler, T., Ju, H., Wang, H.R., Li, Y.C., Lin, E.D. (2012) *Effects of fully open-air CO₂ elevation on leaf ultrastructure, photosynthesis and yield of two soybean cultivars*. *Photosynthetica*, 50 (3). pp. 362-370
- 高 霁, 郝兴宇, 居 辉, 林而达. 自由大气 CO₂ 浓度升高对夏大豆光合色素含量和光合作用的影响. *中国农学通报*, 2012, 28(6) :47-52 .
- 韩雪, 郝兴宇, 王贺然, 等. 高浓度 CO₂ 对冬小麦旗叶和穗部氮吸收的影响. *中国农业气象*, 2012, 33 (2) : 197-201.
- 邸少华, 谢立勇, 郝兴宇. 大气 CO₂ 浓度升高对夏大豆叶片生理生化性状的影响. *华北农学报*, 27(2) :165-169.
- Zhang W-F., Dou Z., He P., Ju X-T, Powlson D., Chadwick D., Norse D., Lu Y., Zhang Y., Wu L., Chen X-P, Cassman K.G. and Zhang F-S. (2012). *New technologies reduce greenhouse gas emissions from nitrogenous fertilizer in China*. *Proceedings of the National Academy of Sciences* (in press).

其它新闻

中英非农业合作第二次会议在北京召开

11月12日, 中国、英国、非洲有关国家农业合作第二次会议在北京召开。中国农业部副部长牛盾、英国驻华大使吴思田、乌干达农牧渔业部国务部长泽鲁巴贝尔·尼拉、马拉维农业部总司长布莱特·卡姆韦伯分别致辞, 并签署了中英乌和中英马《关于农业技术转移合作谅解备忘录》两份文件。

本次会议旨在正式启动《中英合作加快向低收入国家转让农业技术项目》, 以帮助非洲国家提高农业生产能力, 应对全球粮食安全面临的挑战。会议就当前合作重点进行了交流和讨论。马拉维农业部和乌干达国家粮食资源研究所介绍了其水产和木薯发展的前景与挑战, 中国热带农业研究院介绍了中国木薯种植业的发展, 英国斯特灵大学介绍了非洲水产项目经验。与会代表针对合作项目的主要内容进行了充分交流, 从管理、技术和经验三个层面对合作项目的重点与难点做了深入的分析 and 研讨, 为项目的实施打下了良好基础。

会议由中国农业部和英国国际发展部主办, 中英非三方 50 多名代表参加了会议。

稿件来源: [农业部网站](#)



关于协作网更多资讯, 请登录: <http://www.sainonline.org>
如有询问, 请发电子邮件至: y.lu@uea.ac.uk