

工作进展

项目结题

中英可持续农业创新协作网第一工作组于3月11-12日，在陕西杨凌举办了“陕西省改进养分管理，减少非点源氮污染，改善农户生计”项目结题总结研讨会，该项目为期三年，由英国国际发展部(DFID),英国环境，食品和乡村事务部(Defra)和英国外交与联邦事务部(FCO)共同通过国际可持续发展基金(ISDF)提供资助。项目得到农业部和陕西省各级政府大力支持。



项目实施的总目标是为贫困农户提供氮肥合理利用的信息，在保证农作物的产量，经济收入增加的前提下避免环境污染和资源过量消耗。项目通过开发实用工具技术来解决氮肥普遍过量使用的问题，农业技术推广人员和农民协会成员可以使用这些工具和技术来与农户更好地交流。开发的工具技术包括有土壤硝酸盐的快速测定、土壤氮素平衡以及投入和产出效益分析，并通过田间试验对上述工具的使用进行示范。

更多资讯请浏览以下网页:

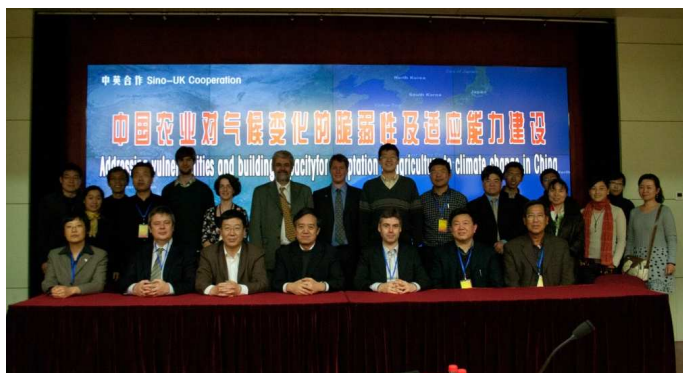
<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/workshopinYangling.html>

新项目启动

中英可持续农业创新协作网于三月份在中国召开了三个新项目的启动会，包括：

中国农业对气候变化的适应性及适应能力

该项目为期三年，首次研讨会于2010年3月2日在北京中国农业科学院召开。各合作单位的20多名与会代表讨论了与项目目标相关的具体项目活



中英可持续农业创新协作网(SAIN)

动，中国农业对气候变化适应性方面的研究需要具备的知识和技能，中国农户对气候变化的脆弱性，从而加强中英双方就农业对气候变化的适应性和适应能力方面的合作。

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/Beijingworkshop.html>

中国农业温室气体排放和减缓措施

该项目的启动会于3月9-12日在南京农业大学召开，项目的总目标是通过利用适当的和经济的农业温室气体的减排措施的数据库，为中国各地区和农业系统提供决策支持工具和政策建议。

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/Greenhouse1003.html>



构建中国农业和水资源应对气候变化的适应性和减缓气候的和谐机制

该项目启动会于3月13日在北京召开。这个为期两年的研究项目其目标在于初步估计农业生产中水资源利用对气候变化适应性的“碳成本”，内容包括以下三个方面：

- 评估和描述气候变化对中国农业的主要影响
- 为保持中国农业生产构建适应性不同政策情景
- 通过案例研究数据初步估算农业水资源利用中的能源消耗

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/ADMIT.html>

协作网第二工作组会议在北京召开

第二工作组（生物质能源与废物循环利用创新）于3月29-30日在北京召开工作组会议。会议由赵立欣教授主持，6名中方代表，5名英方代表及协作网中方秘书处代表参加了会议。

与会代表对项目建议书的修改意见进行了讨论，并对英方成员在非洲的合作研究以及扩展非洲合作伙伴的途径进行了评述和讨论。英方代表还参观了密云县的沼气工厂，并为清华大学和中国农业大学的师生作了学术报告。

中英可持续农业创新协作网络成员新闻

参与中国的科学普及

中英可持续农业创新协作网(SAIN)

David Powlson教授，中英可持续农业创新协作网第一工作组组长(养分管理)日前在江苏省和浙江省参加了一系列的科学普及活动。这一系列活动由英国文化协会(British Council)的气候变化教育项目“气候酷派”(Climate Cool)组织，活动的目的是向公众普及科学知识。

Powlson教授的讲座涉及如何合理利用氮肥来减少农业中的碳足迹，他所举的例子取材于他主持的两个中英可持续农业创新协作网项目。其中一个为英国国际发展部资助的“陕西省改进养分管理，减少非点源氮污染，改善农户生计”，另一个为英国外交事务部(FCO)资助的低碳农业。每个活动都有近120名参与者，他们包括学生、教师、专业技术和公职人员，在介绍完以后有1个多小时的时间接受热心听众的提问和交流。

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/public.html>



(图片来源：
<http://www.nbast.org.cn/html/kexiezhihuang/kexiedongtai/tupiangongtai/2010/0319/2750.html>)

中英可持续农业创新协作网络成员参加中英国际食品安全研讨会

中英国际粮食安全研讨会于3月8-10日在北京召开，多名中英可持续农业创新协作网成员受邀在该研讨会上发言。该研讨会由英国研究理事会、中国国家自然科学基金委、中国农业大学、英国兰卡斯特大学和全球环境变化和粮食体系委员会共同资助。

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/Foodsecurity.html>

近期活动

中英可持续农业创新协作网络项目“有机肥养分资源在中国农业生产中的合理利用研究与推广”项目启动会将于2010年4月19-20日在中国南京农业大学召开。该项目由中国南京农业大学的沈其荣教授和北怀克研究所的 Dave Chadwick 博士共同主持。

5月23-24日在北京召开“保护作物野生近缘种农多样性以减缓气候变化和实现可持续发展”项目启动会，项目由中国农业大学的康定明教授和伯明翰大学的 Brian Ford-Lloyd 博士， Nigel Maxted 博士共同主持。

其它新闻

英国国际发展部启动气候和发展知识网络

3月11日，英国国际发展署启动了气候和发展知识网络，并为其提供5000万英镑为期5年的资金支持。项目将沟通60个发展中国家决策者同气候和发展研究方面的优秀专家的联系，以便对如何最好地处理气候变化的影响进行研究和分享知识。该行动项目由普华永道会计师事务所管理。项目将从以下三个方面对发展中国家的决策者提供支持：

中英可持续农业创新协作网(SAIN)

- 通过网络提供最新的气候变化影响和减缓策略研究成果，为政策制定提供应用实例和证明
- 为发展中国家气候变化适应性和减缓需求的规划制定提供直接支持和能力建设
- 支持构建展开全球气候变化与发展的实践工作的全球联盟

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.dfid.gov.uk/Media-Room/Press-releases/2010/New-climate-network-to-link-developing-countries-and-drive-adaptation-and-mitigation-policy-development/>

上升中的中国农业专利

据科学与发展网络(SciDev.net)的报告，过去十年间农业专利创新技术的专利申请，特别是转基因农作物技术(GM)，在中国大幅上升。来自中国农业知识产权研究中心

(CCIPA)的统计数字表明，在2002年到2008年间，中国涉农专利申请的数量翻了一番，从4500多件增加到了9300多件。

更多资讯请浏览以下网页：

<http://www.scidev.net/en/china/news/china-s-agricultural-patents-on-the-rise.html>

让农业研究成果转化为发展动力

本文章是由国际农业研究论坛 (GFAR)的成员共同完成，将在2010年3月28-31日于法国蒙彼利埃召开的全球农业研究与发展国际研讨会 (GCARD)上发表。该文章有这样的结论：“由农户参与和构建在自下而上方式的农业研究和发展能释放创新的活力，并使农业研究和发展适应需求和更加有效，同时鼓励多元的发展途径和使得粮食有足够的保障。缺乏对农业和整个经济、社会发展的投入，仅凭研究的成果并不能彻底改善饥饿和贫困。”

可从以下网页阅读报告全文和摘要：

<http://www.egfar.org/egfar/website/new/newspage?contentId=3002>

吉林市低碳发展路线图

英国查塔姆研究所 (皇家国际事务研究所) 发布了“吉林市低碳发展路线图”研究报告。该报告是两年来对能源、政策因子、技术趋势和投资需求分析的研究成果。本报告为吉林市的低碳发展提供了决策性的基础研究支持，使得吉林市的低碳发展路线领先于全中国。报告指出目前城市发展的目标同低碳发展是一致的，包括：通过转化基础制造业到高附加值、高新科技产品产业来减少能源使用强度；提高能源利用效率 (循环经济)；实现城乡协调发展以及实践和贯彻中国科学发展观的概念。

本项目和协作网第一工作组低碳农业研究课题有很强的互补性；低碳农业课题也是由英国外交与联邦事务部(FCO)资助。

可以在以下网页阅读报告全文：

http://www.chathamhouse.org.uk/files/16194_r0310_lowcarbon.pdf

更多关于中英可持续农业创新网络资讯请访问以下网址：

<http://www.sainonline.org>