

中英可持续农业创新协作网



简报

(2009. 11-2010. 2)

工作进展

中英低碳农业项目山东研讨会在济南举行

中英可持续农业创新协作网络(SAIN)“低碳农业”项目第一工作小组于2010年1月23日在山东省济南市举办了其省级研讨会。共有40多位与会代表参加了研讨会，他们包括来自省农业厅、环境保护局和发改委政府官员，来自省级农业研究机构和院校科研学者，以及来自化肥企业的代表。为期三年的“低碳农业”项目(2009-2012)是由英国外交和联邦事务部资助。



《科学》杂志报道协作网(SAIN)研究项目

《科学》杂志于2010年2月12日刊登的题为“中国推动减少化学肥料的使用”一文突出报道了中英可持续农业创新网络(SAIN)第一工作小组开展的“加强土壤养分综合管理以减少面源氮污染从而改善陕西省的农村生计”的工作。该项目由英国国际发展署资助，为期3年，将于2010年截至。

(报道详见 <http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/327/5967/801>)

中英可持续农业创新协作网

考察访问

中英可持续农业创新协作网秘书处近期安排和组织了多批来自中国的参观访问工作，包括2009年11月由邱俊荣教授带领的广东农业科学院代表团，2009年12月份由朱清敏副厅长带领的海南省农业厅代表团，2010年2月由王海波副院长率领的河北省农业科学研究院代表团。

协作网成员新闻

农业和园艺发展委员会(AHDB)首席科学家 Ian Crute 教授，2010 新年被授予了 CBE 奖，Crute 教授 1999-2009 担任英国洛桑研究所所长，目前是中英可持续农业创新网络的管委会成员。



英国雷丁大学的 Tim Wheeler 教授被任命为英国国际发展部新的副首席科学顾问，同时出任研究和实证部门副主任。Wheeler 教授是中英可持续农业创新协作网第三工作组的成员，第三小组致力于减缓和适应气候变化的研究，Wheeler 教授同时在该工作组主持“中国农业适应气候变化的脆弱性和能力建设”的研究项目。

协作网第一工作组组长 David Powlson 教授荣幸地获得陕西省合阳县农民王占彪赠诗一首，以感谢他帮助中国农民改善肥料使用所作出的辛勤工作。David Powlson 教授负责由英国国际发展部资助的“通过改善氮肥管理改善农民生计和减少面源污染”项目。诗中写道：“你不远万里从遥远的异国他乡来到中国农村，仅仅是为农民服务；你辛勤的环境保护工作，却能使全世界受益和铭记。”合阳县是陕西省的低收入县，旱地耕作模式中氮肥过量使用亦很普遍。



近期活动

- * 第一工作小组的“改进养分管理，减少面源氮污染，改善农户生计”项目总结研讨会将于3月11-12日在陕西杨凌西北农林科技大学举行。
- * 中英可持续农业创新网络在近期两个月内将启动5个新项目，包括有：
 - 3月2日将在北京召开“中国农业适应气候变化的脆弱性和能力建设”项目启动会
 - 3月9-10日在南京举办“评估未来中国农业温室气体排放和减缓”项目启动会
 - 3月12日在北京召开“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”项目启动会

中英可持续农业创新协作网

- 4月份将在南京召开“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
- 4月份将在北京举办“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
- * 中国华南农业大学的王建武教授将会在3月1-5日访问英国东英吉利大学、洛桑研究所和伦敦帝国学院，同时会见中英可持续农业创新协作网的有关专家。

其他新闻

- * 2009年12月15日，中国农业部启动了“气候变化对农业影响及应对技术研究”的项目，该项目预算为2800万人民币(约250万英镑)为期5年，由潘根兴教授主持。潘教授同时是中英可持续农业创新协作网第三工作小组的成员，和英国阿伯丁大学的Pete Smith教授共同主持“估计未来中国农业温室气体的排放和减排”的项目。
- * 2010年2月9日，中国环境保护部、农业部和国家统计局联合召开新闻发布会，公布了第一次全国污染普查基本情况和结果。该调查由环境保护部负责，自2007年开始。普查结果显示农业源污染是水污染的主要污染源之一，农业污染化学需氧量(COD)排放量为1320万吨，占到全国总排放量的43.7%。其氮、磷排放量分别为270万吨和28万吨，分别占全国排放总量的57.2%和67.4%。农业污染源中的主要排放来畜禽养殖业占到96%，畜禽养殖业氮和磷的化学需氧量排放量分别占38%和56%。

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>

或者联系

英国：

吕悦来 博士
International Development UEA
University of East Anglia
Norwich NR4 7TJ
UK
电话：+44(0)1603 593264
传真：+44(0)1603 591170
电子信箱：y.lu@uea.ac.uk

中国：

同延安 教授
资源环境学院
西北农林科技大学
陕西省 杨陵区
邮编 712100
电话/传真：+86 (0) 29 87081213
电子信箱：tongyanan@nwsuaf.edu.cn