



## 秘书处同仁向您恭贺新年

### 工作进展

#### 中英农业与气候变化研讨会在北京举行

由中国农业部、英国环境,食品及农村事务部、英国国际发展部共同支持主办的中英农业与气候变化研讨会于2010年11月8日到10日在北京亚洲大酒店举行。60名与会代表参加了三天的研讨会议,包括两天的报告和讨论以及一天的野外考察。农业部国际合作司姚向君副司长、英国国际发展部东北亚区主任 Adrian Davies、以及国家发改委气候变化司的黄问航处长为会议致开幕词。英国环境,食品及农村事务部政策与实证司司长 Mike Segal 为研讨会发表了主题发言。在会议期间,中英两国科学家评估了农业减缓气候变化的作用,包括在保证粮食安全的同时,减少温室气体排放和增加碳汇;评估了农业应对气候变化的有效措施;广泛地交流了中英两国开展的相关项目;双方并对未来的合作研究重点领域提出了建议。协作网各项目组成员还讨论了组间项目活动的合作,以便互相配合能取得更大的成就。

详细请访问以下网址:

<http://www.sainonline.org/SAIN-website%28English%29/pages/News/SAIN%20Seminar%20meeting%20summary.pdf>



### 肥料管理项目开展田野调查

中英可持续农业创新协作网第一工作组有机肥料项目(中国农家肥料使用评估)完成了在江苏省、陕西省和北京市的外业调研。此次调研的目的是了解利用牲畜粪便的障碍,同时也调查堆肥、发酵肥料和无机肥料的综合使用方法及其在实用性和经济效益方面、以及农民在知识和认知上的障碍。调查数据分析将于近期完成。



### 低碳农业项目研讨会在北京召开

2010年10月15-16日在北京举办了中英低碳农业研讨会,该研讨会是协作网“改善农业肥力管理-低碳经济的主要途径”项目的中期研讨会。通过对目前的数据分析显示中国农业部门减少氮肥的过量使用至少可以降低中国温室气体排量2个百分点以上。降低氮肥使用除了成本低廉外,还可以增加农户收入和减少水体污染。

### 农业与水资源应对和适应综合利用项目研讨会引起广泛关注

协作网第三工作组项目,构建中国农业与水资源适应和减缓气候变化的和谐机制(ADMIT)项目同英国水资源和环境管理协会(CIWEM)合作于12月1日举办了“水资源管理中能源的和谐使用和应对措施”研讨会。大约35名来自不同利益群体的与会者参与了研讨会。与会者就水资源管理过程中如何统筹考虑能源和水资源利用、管理措施的制定和应对措施规划展开了讨论。Martin Ross(西南水资源管理局)和Declan Conway(东英吉利大学,第三工作组)所作的报告得到了研讨会评议员Julian Wright(环保署)、Andrew Brown(英吉利水公司)和Bruce Lankford(东英吉利大学和UKCID)的关注和积极回应。

### 在2010年国际氮元素行动组织年会上介绍研究成果

David Norse教授和张卫峰博士参加了2010年12月3日-7日在印度新德里召开的国际氮素行动组织的2010年会。Norse教授报告的题目是“中国的氮肥使用:如何在粮食安全、农户收入和环境之间寻求平衡”张博士的报告题目是“中国低碳经济中改善氮肥使用的政策选择”,两个报告均基于农业部和英国外交部共同资助的项目“改善农业肥力管理-低碳经济的主要途径”的研究成果。

### 协作网课题列入联合国环境计划署(UNEP)养分可持续管理报告

2010年12月3日,联合国环境计划署和全球养分管理伙伴(GPNM)发布了题为“构建可持续养分管理的基础”的报告。报告强调人类食物需求的增长可以通过可持续生产及施用化肥来满足。然而不正确使用化肥将会对粮食安全、水资源供应及质量、渔业和生物多样性产生负面的影响。中英可持续农业创新协作网是全球养分管理伙伴成员。

报告全文请阅读: [http://www.gpa.unep.org/documents/building\\_the\\_foundations\\_for\\_english.pdf](http://www.gpa.unep.org/documents/building_the_foundations_for_english.pdf)



## 全国农业技术推广服务中心代表团访问英国

受英国食品、环境和农村事务部邀请，中英可持续农业创新协作网协助，全国农技中心(NATESC)一行 5 人代表团，由推广中心主任潘显政带队于 11 月 23-28 日对英国植物检疫进行了考察访问。代表团先后访问了苏格兰农业科学和推广中心(SASA)、皇家植物园，并同食品和环



## 其它新闻

### 联合国粮农组织启动气候-友好农业网站

2010 年 11 月 4 日，联合国粮农组织 (FAO) 启动气候-友好农业网站，该网站重点关注减少农业气候对农户脆弱性的影响、减少温室气体排放、碳汇以及如何改善农户农业产量和提高农户收入。更多详情请访问：<http://www.fao.org/climatechange/climatesmart/en/>

### 英国启动农业温室气体排放清单研究平台

2010 年 11 月 26 日：英国政府正着力应对气候变化，因此加深对农业应对气候变化的理解显得愈加重要。目前的农业温室气体排放估算方法难以体现不同农业措施、技术创新和政策选择的影响和作用。农业温室气体研究平台的建立将通过提供必要的研究证据来改善英国国家报告的准确性。协作网第一工作组共同组长 Dave Chadwick 博士，是该平台氧化亚氮项目的负责人。更多信息请浏览以下网址：

<http://www.rothamsted.ac.uk/Research/Centres/PressReleases.php?PRID=142>

### 农业必须在气候变化解决方案中发挥关键作用

2010 年 12 月 9 日，墨西哥坎昆：一批世界各国领导人和决策者呼吁农业在气候融资架构中发挥关键作用，并在坎昆会议上宣布了一个路线图，倡议要使农业成为气候变化解决方案的组成部分而不是问题的一部分。路线图提出将农业相关投资和政策与走向气候智能型增长联系起来的具体措施，突出“三赢”模式。路线图倡导制定正确的政策和规划以提高农业生产率和收入，加强农业抵御气候多变的能力（从而促进稳定性和安全性），通过增加土壤和生物质的碳储存使农业成为气候变化解决方案的一部分。更多资讯请访问：

<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTCHINESEHOME/EXTNEWSCHINESE/0,,contentMDK:22787481~menuPK:3196708~pagePK:34370~piPK:34424~theSitePK:3196538,00.html>

更多中英农业可持续创新网络请访问：<http://www.sainonline.org/English.html>

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](mailto:y.lu@uea.ac.uk)

**中国：**

同延安 教授

陕西省 杨陵区

西北农林科技大学资源环境学院

邮编 712100

电话/传真：+86 (0) 29 87081213

电子信箱：[tongyanan@nwsuaf.edu.cn](mailto:tongyanan@nwsuaf.edu.cn)