

中英可持续农业创新协作网 (SAIN)

SAIN的宗旨

致力于实现资源高效，低碳经济和环境友好社会。中英农业可持续发展创新协作网为中英在环境可持续农业合作的发展和实施提供一个统一框架，并作为中英两国长期合作的基础支持两国间现有的可持续发展对话机制的目标。

SAIN的起源

中英可持续农业的合作已有愈20年的历史，但是大多合作都是在研究机构或大学之间进行。迄今还没有纳入一个能够体现国家政策目标的长期战略框架。早期的合作都是技术性的，集中在土壤侵蚀、农作物营养管理、病虫害综合防治、废物管理和作物育种方面。近期的合作更多集中在气候变化、环境对农业的影响、生态系统服务与农村贫困，以及水资源管理方面。针对能力建设与政策支持的合作虽日益增加，但很多项目相互脱节，没有考虑到各项活动的协同与互补。

然而，近三年来的工作为更广泛深入的合作创造了条件。首先，2005年11月在陕西杨凌举办了主题为农村可持续发展中的科技应用研讨会，中英伙伴就共同关注的领域达成科学共识。其次，2005年启动的可持续发展对话为包括可持续农业与渔业发展工作计划的中英合作提供了一个新的平台。英国食品、环境及乡村事务大臣Hilary Benn与中国农业部部长孙政才于2008年11月共同签署的可持续农业合作谅解备忘录进一步表明了两国加强农业合作的努力。两位部长支持建立可持续农业创新协作网并将其作为执行农业合作谅解备忘录和可持续发展对话机制中农业与渔业工作计划的重要途径。

SAIN的目标

- 支持中英可持续发展对话的执行及其自然资源管理主题，在以下三方面进行创新：政策研发、合作研究的制度与机制、贯彻实施政策和科学技术。
- 激励在环境可持续农业及其与地方、国家及全球经济相关性方面的全方位创新思考和研究。
- 传播环境可持续农业的有关问题和机遇的信息，向农民，政策制定者和商家等目标人群推广最佳技术，策略和方案。
- 通过更大范围的发达经济与新兴经济间的专业优势共享实现全球的可持续发展。

SAIN运行模式

SAIN将由一个高层次的管理委员会 (GB) 进行监督，由在每个国家设立的办事处提供支持，同时拥有4个工作小组 (WGs)。中国秘书处设在西北农林科技大学 (NWAUFU)，英国秘书处设在East Anglia大学的海外发展组织。项目优先领域和组织形式由关键政府部门和学术机构及独立专家组成的管理委员会 (GB) 确定。每个工作组 (WG) 领导一个具体的工作领域，由中英专家共同担任组长，双方各有约五名专家为成员，如有必要可由其他国家或国际专家补充。秘书处办公室的协调人为各工作组的事实成员。工作组以网络的形式在两国间开展活动，在规定时间内完成项目任务。工作组人数与地点和实际工作内容会随新课题、新重点及新机会的出现而变化。





SAIN初期工作计划

协作网初期工作将集中在以下四个相关领域:

- 通过研究, 应用及推广相结合改善土壤与作物营养管理及降低面源污染。
- 加强农业生物质及畜肥用于`沼气, 液体生物燃料及有机肥料的生产。
- 农业与气候变化的相互作用, 包括农业受气候变化影响以及适应气候变化的途径, 农业对温室气体排放的贡献。在最大程度上实现上述1和2对适应和缓解气候变化的潜在贡献, 支持其它农业政策使之气候变化目标保持一致。
- 将循环经济的概念运用到农业领域并提出政策建议, 包括探索资源再利用, 废弃物最小化的途径, 有效利用水资源以及上述1、2和3中所述及其它重要资源。

SAIN的预期效益

- 更加重视政策创新, 与中英可持续发展对话目标及政策制定更为密切的研究发展。
- 加强综合政策发展的合作。
- 合作项目间的更好联系与互益。
- 项目发展的整体协调分析。
- 对其他双边和多边国家资助者的活动进行补充。
- 增强研究和发展的成果的实际运用。
- 增加研究与专家交流的机会。
- 更好地执行中央政策。
- 加强学习与交流(包括发达经济与新兴经济间的专业优势共享机会)。

已有参加者

SAIN由中国农业部 and 英国环境、食品和乡村事务部 (Defra) 提供支持, 并由两个部分别承担两国秘书处的运行资金。主要的利益相关者包括西北农林科技大学、中国农业大学、中国农科院、中国科学院、南京农业大学、英国驻华研究理事会、英国国际发展部、英国外交及联邦事务部、英国生物技术与生物科学研究理事会和英国国际应用生物科学中心。随着工作组的指定和工作项目的发展, 将有更多的组织参与。

双方秘书处的负责人分别为中国西北农林科技大学的同延安教授(tongyanan@nwsuaf.edu.cn)和英国东安吉利亚大学的吕悦来博士(y.lu@uea.ac.uk)。董事会成员将在近期内任命。英国成员包括Robert Watson教授, Defra首席科学家, Gordon Conway教授, DFID首席科学家。工作组联合组长任命及成员选择也将在近期内完成。

要了解更多的信息请浏览: www.sainonline.org

英国国际发展部—驻华代表处

北京市朝阳区光华路1号嘉里中心南楼30层 100020

电话: (86-10) 8529 6882

传真: (86-10) 8529 6002

电子邮箱: enquiries@dfid.gov.uk

网址: www.dfid.gov.uk