



全球粮食安全与营养论坛 • FSN论坛

专题

讨论 134 • 09.11.2016 - 30.11.2016

www.fao.org/fsnforum/zh/activities/discussions/wisdom_agriculture

智慧农业在APEC经济体的发展现状

智慧农业及其在减缓贫困和粮食安全中的潜在价值



各朋友

我们十分荣幸地邀请各位参加有关亚太经济体智慧农业的在线讨论

本次讨论是在中国农科院农业信息所 (CAAS A II) 将于 2016 年 1 月 24 日 25 日 在“智慧农业研讨会”的背景下继续开展的

“智慧农业”是农业生产的高级阶段，是农业信息感知、更集中的数据资源、更广泛的互联互通、更深入的智能控制、更贴心的公众服务。智慧农业能为农业生产提供精准种植、可视化管理、智能化决策。智慧农业能帮助农民提高农产品的数量和质量、安全和营养。

该次研讨班的主要目的是是亚太经济体各经济体智慧农业科研人员 and 专家之间的交流沟通，加强研能力。研讨班将对智慧农业研究领域最新技术和典型案例进行梳理，从而推进智慧农业的发展和应。

在线讨论加强 APEC 经济体及世界其他地区在智慧农业的交流，促进减贫，为小农户提供市场渠道。对研讨会具有重大的意义。在线讨论也使得大家能够分享不同区域的信息技术在农业中的应用现状并为区域及全球粮食安全提供最大的帮助。

为使本次研讨会可能使智慧农业界同仁受益，因此我们的设想是**世界各地**的有关个人、智慧农业专业人士、从业者、科研人员及学生都能通过本次在线讨论参加这一活动。在研讨会举办期间，我们将与各位分享研讨培训的材料结果，同时通过本次讨论您的意见也将在此研讨班上进行讨论。

有鉴于此，我们谨邀各位以下引导性问题为线索并根据本国经验开展思考。

- a. 随着农业技术在农业中日益广泛的应用，智慧农业对减缓贫困及提高粮食安全的效果如何？
- b. 智慧农业在 APEC 经济体充分的发展方面面临的挑战和障碍？如何创造一个有益的政策环境？
- c. 在过去的十年里，你所在经济体智慧农业的对粮食安全和农村生活产生积极影响的典型应用案例有哪些？信息技术在农业中的应用现状如何？如物联网和农业机器人？
- d. 小农户如何从农产品追溯系统中获益？

如果各位有意在本次在线讨论中提供反馈意见，请随您在 APEC 网站上进行注册。您也可以自行在同事中分享本通知。接收到的反馈将会在会议上共享，在此开展的展示的重要领域增加信息交流。我们会在会议上与大家共享初步的成果，通过在线讨论接收到的反馈也会在会议上分享。

我们欢迎各位以英文、法文、西班牙文和中文提出反馈意见。

感谢各位的积极参与和公开布告的要点交流！

周国民研究员及亚太经合组织智慧农业研讨会团队