



## 蔬菜所召开APEC太阳能光伏温室作物生产管理技术研讨会

文章来源：中国农业科学院蔬菜花卉研究所 作者：余宏军 点击数：次 发布时间：2012-10-11 【字体：大 中 小】

9月23-28日，中国农业科学院蔬菜花卉研究所在青岛召开了“亚太经济合作组织（APEC）太阳能光伏温室作物蔬菜管理技术研讨会”。来自墨西哥、泰国、印度尼西亚、菲律宾和中国等APEC经济体的30余名代表参加了会议。蔬菜所党委书记孙日飞及外交部、院国合局的代表和专家出席了开幕式。

会上，来自蔬菜所、山东农业大学及部分公司的多位专家作了《中国光伏温室应用现状及光伏温室设计技术》、《中国设施园艺和温室作物管理的现状》、《无土栽培技术》、《温室土壤连作障碍防控》、《温室蔬菜的病虫草害防控》及《温室作物栽培施肥技术》的专题报告。与会代表分别介绍了本地设施园艺的现状与发展趋势。

此次会议使境外学员了解了我国的光伏温室和设施作物栽培技术，也让他们了解了APEC经济体对蔬菜花卉产业的需求及产业发展动态，对促进我国光伏产品、蔬菜花卉产品、温室建造技术和相关配套设施装备打入APEC市场并推广和应用，提高这些发展中成员体解决资源与环境问题的能力具有重要意义，有利于进一步加强双方在蔬菜花卉方面的科技合作与交流。研讨会期间，代表们参观了国家金太阳工程光伏生态农业温室及华盛太阳能农庄。

据了解，太阳能光伏温室是将太阳能发电技术和先进的现代农业种植技术相结合，可在温室屋顶利用太阳能光伏电池发电、在温室内种植蔬菜和花卉等作物，是将新能源技术与现代农业相结合的有益探索，对于降低二氧化碳排放、增加设施农业效益具有巨大的现实意义，具有良好的发展前景。（通讯员 李海芬）

### 相关文章

- ▶ 蔬菜所举行“中甘21”科学种植能手奖励大会
- ▶ 农业部蔬菜产品质量安全风险评估实验室在蔬菜所揭牌
- ▶ 许智宏院士到蔬菜所指导学术工作
- ▶ 蔬菜所获北京市重点实验室资格
- ▶ 蔬菜所召开课题组科研情况汇报会

