



北京市农林科学院  
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



首页

本院概况

新闻中心

科研创新

科技服务

人才队伍

合作交流

党建文明

专题专栏



当前位置： 首页 > 新闻中心 > 学术交流

## 农业信息中心组团赴美进行美国农场生产经营方式考察交流

时间：2011-11-28

来源：草业研究中心

浏览量：16

栏目：学术交流

【字体：减小 增大】

2011年11月15日至22日，我院国家农业信息化工程技术研究中心郑文刚博士、薛绪掌博士、潘瑜春博士、申长军赴美考察美国农场管理、生产与经营方式，特别对美国农场灌溉方式、农业机械、农业生产信息进行了重点考察。考察组与特拉华州立大学（DELAWARE STATE UNIVERSITY）的郭明新教授进行了有关中美农业研究机制、生产与经营方式的交流，访问了位于特拉华州（DELAWARE）的4个农场，并参观了特拉华州农业博物馆，收益良多。

在特拉华州立大学参观期间，考察组与特拉华州立大学农业与自然资源系郭明新教授进行了交流，双方分别介绍了各自的研究成果，并就现代农业现状、发展趋势进行了深入的讨论，随后参观了实验室和试验农场。在访问农场期间，考察团分别访问了Steven、John、Ben和Bobola四个农场，与农场主就农场的种植类型、生产方式、大型机械设备使用情况、农场经营效益进行了交流，并详细考察了灌溉设备、农业机械设备的使用和工作情况。

机械化作业是美国农场生产的基本特点，从播种、施肥、喷药到收获，美国农民均使用大型机械进行作业。在生产方面，美国农场大多采用免耕方式，并采用4个8行的宽幅播种机械，具有较高生产效率，可以实现一年两茬作物种植；产量图、GPS导航播种、大型移动喷灌等精准农业技术已经在美国农场生产中被广泛应用；农作物种植、机械出租、农产品加工、畜禽养殖等多种经营项目多种经营也是目前美国农场提高盈利的一个重要方式。



北京市农林科学院  
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences

院属单位



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号