



## 全国农业信息分析理论与方法学术研讨会在河南郑州召开

2009-11-23 8:37:00 来源: 中国农业科学院农业信息研究所

在信息化、市场化、国际化深入发展的新形势下,我国农业发展的环境更为复杂、风险日益突出、保障极具挑战,迫切需要应用农业信息分析技术进行科学研判、早期预警、适时调控,保证农产品市场稳定及有效供给。为进一步强化农业信息科技对现代农业发展的科技支撑作用,促进全国农业信息分析领域的深入交流与合作,加快农业信息分析科技自主创新与学科建设,由中国农学会科技情报分会主办、中国农科院农业信息研究所和河南省农业科学院共同承办的“全国农业信息分析理论与方法学术研讨会”于2009年11月13至15日在河南郑州市隆重召开。这是学会自去年10月份在广西南宁召开农业信息分析领域首次全国性学术研讨会后又一次就农业信息分析理论和方法开展深入研讨学术会议。来自中国科学院、中国农科院以及全国21个省(自治区、直辖市)农业科研和高校中从事农业信息分析理论方法、智能化技术和实际应用的科研代表共140余人参加了会议。中国农学会科技情报分会理事长许世卫致开幕词,河南省农业科学院院长马万杰致欢迎词,农业部原副部长万宝瑞、河南省省长助理何东成、农业部市场与经济信息司副司长张兴旺、河南省农业厅副厅长于国干、河南省农学会秘书长冯天福以及河南省农业厅、河南省农业科学院相关部门领导出席会议并致词。

会议邀请了农业部主管部门领导和我国农业信息领域著名专家作了大会主题报告,听取了来自中国科学院、中国农科院、首都师范大学以及各省农科院的10位专家就农业信息分析理论、方法和实证研究的大会学术发言;会议组织和开展了“农业信息分析理论与方法”、和“农业信息分析技术与应用”分组学术交流,有16位专家在分组学术会上作了专题发言。会议突出农业信息分析理论与方法这一主题,围绕农业科技信息、农业生产信息、农产品市场信息、农业风险信息以及计算机技术、网络技术和遥感技术在农业信息采集、分析及预警方面应用进行了广泛交流。在分组讨论会上,各位代表还就“协同开展信息分析预警工作,加强农业产业安全”的会议倡议进行热烈讨论。

万宝瑞主任在大会上作了重要讲话,他说农业信息化是现代农业发展的重要标志,农业信息分析工作是农业信息化的关键,我国正处于现代农业发展的重要时期,必须利用信息技术,加强农业信息分析与预警工作,提高我国农业管理决策的科学性、有效性和及时性,促进我国现代农业发展和国家食物安全。万宝瑞指出做好农业信息分析预警工作应重点开展三个方面工作。一是要重视信息分析的理论与方法研究,实际工作离不开理论指导,信息分析需要用合适的理论和方法来支撑。二是信息技术人员和信息分析人员要相结合,提高信息分析能力,农业信息分析离不开农业信息技术及其他技术的发展,各类信息技术的研究和发展必须与信息分析需求相结合,两者要多方位、多视角、多途径相联合。三是信息技术应用要与实际调查相结合,与实际生产相结合,提高信息分析的精度。

农业部市场与经济信息司副司长张兴旺以“农产品市场调控政策与信息分析的力量”为题,结合自身工作,深刻阐述了农业信息分析工作的重要意义。张兴旺副司长首先分析了2009年的农产品市场调控政策,他指出,在农产品市场剧烈波动和全球金融危机影响加大的背景下,2009年前10个月,我国农产品市场在国际农产品价格总体下行的趋势下一枝独秀,取得了基本保持稳定、没有出现明显滞销卖难的可喜成绩,这一成绩的取得要归功于今年在农业信息分析基础上出台的农产品市场调控政策;随后,张兴旺以2008年11月“农产品价格全面下行走势的判断”、2009年4月“九品种八条措施的出台”和2009年7月“豫鄂皖苏鲁5省芽麦收购”等三项具体市场调控政策为例,阐述了农业信息分析在推动宏观调控政策出台中发挥的重大作用;在报告的最后部份,张兴旺还利用信息分析的方法技术对2010年我国农产品市场进行了展望,同时对我国农业信息分析工作的现存问题和方向提出了一些建议和看法,他认为目前我国农业信息分析工作取得了一定的成果,但仍缺乏国家级水平的数据库、缺乏严密准确的预测模型,农业信息分析的理论方法需要提高,缺乏国家级高水平的农业信息分析人员,需要我国广大农业科技工作者积

极借鉴国际成功经验，积极探索适合我国国情的农业信息分析有效方法，培养国家级农业信息分析师，提升我国农业信息分析工作的整体水平。

中国农学会科技情报分会理事长、中国农业科学院农业信息研究所所长许世卫研究员以“农业信息智能分析关键技术与应用”为题，分析指出了农业信息智能分析工作需要解决的若干关键技术问题，为我国农业信息分析工作指明了未来的研究方向。他认为在我国农业发展的新形势和新阶段下，应用农业信息智能分析技术提高农业生产调控能力、应对风险与突发事件能力、促进生产消费协调等已成为当前我国农业信息科技领域的一项重大科学课题，及时掌控态势、有效控制风险、提高管理效率是农业信息智能分析工作的三大主要任务。随后，许世卫分析了当前我国农业信息分析中存在的信息分析标准缺乏、信息即时获取不足、信息交错联动关系判别困难、信息分析手段落后等重点难点问题，提出了农产品信息标准化技术、智能化数据采集与处理技术、海量数据管理技术、生产风险因子早期识别技术、农产品消费替代效果评估技术和农产品市场价格短期预测技术等农业信息智能分析工作需要突破的6项关键技术；最后，许世卫对智能化数据采集与挖掘技术、粮食畜产品消费替代评估模型和农业信息短期预测技术等农业信息智能分析技术的实际应用进行了介绍。

本次会议取得了多项成果。会议就农业信息分析在现代农业发展和政府调控政策中的地位和作用进行了全面研讨，深刻认识到加强农业信息分析工作的重要性和迫切性；会议就农业信息分析理论和方法进行了深入交流，把握了国内外农业信息分析的理论、方法和学科的最新进展，为农业信息分析理论方法及其应用的研究提供了坚实基础；会议讨论并表决通过了“协同开展信息分析预警工作，加强农业产业安全”倡议，提出必须加强全国科研教学研究力量的联合，建立“全国农业信息分析预警科技战略联盟”，加强信息分析预警关键技术的创新与突破，建议农业部设立“农业信息分析预警”研究专项，并纳入国家“十二五”科技计划等内容。

这次会议是全国农业信息科技领域的又一次盛会，也是农业信息分析领域开展全国联合科研攻关的一次预备会议，对于加快农业信息分析科技自主创新与学科建设、促进全国农业信息分析领域的交流与合作、加强农业信息分析工作、推动我国农业信息事业的发展必将产生重大作用。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)

主办: 中国农业科学院  
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心  
联系我们: [Webmaster#caas.net.cn](mailto:Webmaster#caas.net.cn) 京ICP备05083737号