



## "农产品市场信息分析预测网络化平台"研究成果达到国际先进水平

2003-2-24 来源: 中国农科院科技文献信息中心科研处

由中国农业科学院科技文献信息中心主持、北京理工大学和广东省农科院情报所参加共同完成的国家“十五”科技攻关计划专题的阶段性成果“农产品市场信息分析预测网络化平台”，已于2月19日通过了中国农科院科技局主持、由有关专家组成的鉴定委员会的鉴定。鉴定委员会查看了有关技术资料，听取了课题组的汇报和测试组的测试报告，经讨论一致认为：该成果总体设计合理，技术先进，结构新颖，创新性、实用性和可操作性强，形成的技术已经开始应用并取得了一定的社会和经济效益。该项研究成果总体上达到国际先进水平。

“农产品市场信息分析预测网络化平台研究”是2001年开始进行的国家“十五”科技攻关计划专题“农产品市场信息分析预测系统的研究与开发”的阶段性成果，该成果开发成功了我国第一个在Linux操作系统、Web服务器APACHE和TOMCAT以及Oracle数据库管理系统环境下实现基于XML和Java以及其他Internet技术综合集成的农产品市场信息分析预测网络化平台，取得了技术的创新和突破。

建立了在多种预测模型集成基础上的农产品市场信息综合预测模式，并以粮食生产为例，有效地将经济政策、价格和气象因子的影响综合于粮食生产定量化分析模型中，首次在网络环境下实现了用户远程信息分析与预测，理论和方法上有创新，这一成果具有明显的特色和较大的应用价值。

制定了农产品预测基本数据XML标准词汇表，提出并实现了“一站式”农产品信息发布与交易网络化服务技术，解决了农产品信息网络化服务的技术问题，对于推动农产品信息交换与处理规范化、标准化，促进农业信息化发展，具有积极作用。

据专题主持人赵瑞雪博士和张峭博士介绍，该研究成果已在广东省广州农业信息网、农业科技园区网、广东兽药饲料贸易网等多家农业网站上应用，取得了一定社会和经济效益。

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