



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences

[中国农业科学院主办](#)[首页](#)[院领导](#)[组织机构](#)[科研管理](#)[科技产业](#)[国际合作](#)[科研条件](#)[人才队伍](#)[院风院貌](#)[本院新闻](#)

您现在的位置->院报

新闻标题:	资源区划所两项成果荣获院科学技术奖
期号:	第27期 (总第289期)
版次:	1
出版日期:	2003. 10. 30
作者:	孟秀华
内容:	<p>本报讯(通讯员 孟秀华)前不久,由资源区划所王道龙研究员和姜文来博士分别主持完成的“中国粮食总量平衡与区域布局调整研究”和“可持续发展条件下资源资产理论与实践研究”两项成果,双双荣获院科学技术奖二等奖。</p> <p>1. 中国粮食总量平衡与区域布局调整研究。以我国大宗粮食作物水稻、小麦、玉米为研究对象,以总产、单产、经济效益、商品量四项指标构建了粮食生产的单项优势指数和综合优势指数,并计算了近5年全国31个省(市、区)三大粮食作物的四个单项优势指数和综合优势指数,研究提出了水稻、小麦、玉米生产的比较优势区。在综合分析影响粮食产需变化主要因素的基础上,深入分析了近期中国粮食及主要品种产需情况;提出了粮食总量平衡目标与粮食生产临界线是动态变化的观点,应适时进行调整;同时提出了近中期我国东、中、西部地区粮食总量平衡目标、粮食生产临界线及粮食结构调整重点与对策建议,提出了粮食生产“一体两翼”(中部为主体,东西部为两翼)的区域布局构想。同时,项目组对黄淮海地区以粮食为主体的种植业结构调整问题进行了案例研究。</p> <p>该成果为政府部门指导国家及地区粮食结构调整和生产布局,制定粮食生产、流通、内外贸易政策以及确保我国粮食安全与粮食产业健康发展提供了重要决策依据与理论基础。农业部及湖南等10余省(市、区)在制定优势农产品区域布局规划、进行粮食作物优势区域布局调整和研究入世后中国粮食问题时应用了该成果。</p> <p>2. 可持续发展条件下资源资产理论与实践研究。立足于资源问题,以协调资源环境与社会经济关系为目标,对资源资产理论进行了系统研究,建立了较有特色的资源资产理论体系,它对于丰富环境经济学,推进资源环境管理,协调资源环境与社会经济关系具有重要的理论与实践意义。</p> <p>该成果创新点在于:①在界定资源资产新内涵基础上,综合研究和构建了资源资产的理论体系;②创建了国有资源资产流失的理论,提出了国有资源资产流失的机理及其治理模式;③构建了资源资产折补理论及其相应的理论模型;④建立了森林涵养水源价值模糊数学模型;⑤提出了资源资产经营(评估、经营模式、经营收益分配)与管理(产权管理、价值管理和收益管理)的理论与方法;⑥构建了水资源承载力水价和水权界定模型,系统地提出了水资源投资和科技政策以及开放市场条件下水价调整方略。</p>

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 京ICP备05083737号