



# 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](#)

## “生态价值评估技术理论与方法研究”获北京市科技进步三等奖

2003-4-9 来源：中国农科院办公室

我院区划所主持研究的“生态价值评估技术理论与方法研究”成果近期获北京市科技进步三等奖。该项成果的创新点是：（1）在构建生态价值理论的基础上，系统地建立了评估生态价值的技术理论与方法体系，为环境管理和决策提供了科学的依据；（2）建立了生态价值计量模型；（3）创建了表征支付意愿相对水平的发展阶段系数理论及其计算方法，有效地解决了评估处于不同发展阶段的人群对环境舒适性需求差异的难题；（4）构建潜在寿命年法和伤残调整生命年法，避开了直接计算人的生命价值的伦理道德难题，使传统的人力资本法重新获得了生机；（5）构建了环境容量价值的评估体系，为环境污染损失的估算提供了导向；（6）用上述理论和方法，系统地计算了森林生态系统的生态价值，包括森林有机物生产、涵养水源、保土、纳碳吐氧、游憩、生物多样性和净化环境污染等价值。该成果适用于综合经济部门和环境保护部门进行生态环境价值计量及其将生态环境纳入到国民经济核算体系之中等领域。

[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