



2008年4月4日

[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

## 分院要闻



沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文科



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

## 分院要闻

## 沈阳应用生态所争取到国家“863”计划农业节水重大专项课题

发布时间：2002-12-10

## 沈阳应用生态所争取到国家“863”计划农业节水重大专项课题

以沈阳应用生态所为依托单位的“东北半干旱抗旱灌溉区节水农业综合技术体系集成与开发”课题任务合同（2002-2005）已与科技部签订。该课题属于国家高技术研究发展计划（863计划），生物与现代农业技术领域，现代节水农业技术体系及新产品研究与开发重大专项课题之一，投入经费838万元，其中国拨400万元。参加该课题的还有辽宁农科院、沈阳农业大学、省水科院和省机械化所等单位。辽宁省科技厅副厅长徐铭为责任人，生态所刘作新研究员为首席科学家。

该课题以建立具有东北半干旱区特色的现代节水农业高新技术体系，实现农业水资源可持续利用为目的，以生物节水、农艺节水技术研究和节水、保水新材料及新产品创制为核心，以示范工程为突破口，优化组装适宜该区发展的现代节水农业技术，大幅度提高农业用水效率和生产效益，带动东北地区节水农业产业发展。

该课题是以刘作新研究员主持的辽宁省科技攻关（重中之重）项目“节水栽培技术研究”为基础，经农业水土工程组一年的持续跟踪努力争取到的。作为国家高技术研究发展计划课题，除存在省内的激烈竞争外，全国160多家科研院所也参加了项目的竞标。课题依托单位（任务承担单位）的选取须经申请、初审、复审答辩等多轮竞争才被最终确立。该任务的获得和实施，必将为推动该所农业水土工程学科发展，建立具有东北半干旱区特色的现代节水农业综合技术体系及示范基地，提升东北半干旱区节水农业技术水平发挥积极作用。

（沈阳应用生态所供稿）