



智能所承担的农业科技成果转化资金项目通过验收

文章来源: 合肥物质科学研究院

发布时间: 2010-04-08

【字号: 小 中 大】

受国家科技部委托,3月30日,中科院农业项目办公室组织专家对智能所承担的农业科技成果转化资金项目“农业实时信息获取与数字化管理系统中试与应用”进行了验收。

来自中科院农业项目办公室、中科院地理科学与资源研究所、中国科技大学、安徽省农科院、智能所的相关领域专家组成的验收专家组认真听取了项目组的汇报,现场审阅了项目组提供的相关资料,经过质询和讨论,一致同意该项目通过验收。

该项转化资金项目以智能所现有成果“远程农业实时信息采集系统”为基础,根据农业数字化管理的实际需要,研究开发了部分农作物感测元件,组建了作物本体信息和农业环境信息获取的无线传感网络,并开发出供农业技术管理部门、农业合作社或农业专业大户使用的实时农业信息采集终端。项目将农业地理信息系统生成工具与实时农业信息获取系统进行集成,建立起系统数据的自动更新机制。通过项目的实施和成果转化,形成集数据采集、农情监测到优化决策的农业数字化管理一体化解决方案,已在全国多个地区得到了示范应用。

打印本页

关闭本页