



国家重点实验室水资源高效利用与节水灌溉团队获全国“农业节水科技奖”一等奖

发布时间：（2012-4-28 16:13:31）点击次数：2189

近日，在全国农业节水技术交流暨第二届农业节水科技奖励颁奖大会上，国家重点实验室水资源高效利用与节水灌溉团队完成的“南方灌区生态节水工程建设与管理模式”获一等奖。

该项目由国家重点实验室水资源高效利用与节水灌溉团队副研究员罗玉峰、青年教授徐俊增、副教授王卫光等共同完成。团队与高邮市水务局、高邮灌区管理处合作，围绕国家粮食安全及水安全的重大需求，研究了南方生态灌区节水工程建设、灌区水环境与景观建设、灌区灌溉决策与用水管理和灌区管理体制与运行机制等关键技术，提出了清水、畅水、亲水、靓水四位一体的节水型生态灌区工程建设规划的先进理念，设计了生态渠道断面衬砌形式，开发出新型U形渠道衬砌设备与施工工艺，从灌区管理组织架构、工程管理模式、水费收取制度、环境与水景观维护等方面构建了南方生态型节水灌区管理体制与运行机制，成果总体达到国际先进水平。国家重点实验室水资源高效利用与节水灌溉团队在2010年就曾凭借“水稻节水灌溉理论及调控模式创新与应用”成果获首届农业节水科技奖一等奖。

会上，罗玉峰副研究员代表项目组作了学术报告，实验室主任彭世彰教授主持了“农业节水应用基础研究”分会场报告会。

※ 信息来源：国家重点实验室 信息负责人：万国彤 责任编辑：刘桂清

[关闭窗口]