

公益性行业（农业）科研专项

“主要农作物高产高效生理基础及栽培新技术研究与应用”项目

(201203096)

工作简报

第 3 期

“主要农作物高产高效生理基础及栽培新技术研究与应用”项目办公室 2012 年 6 月 28 日

“水稻主产区高产稳产高效种植系统的建立与优化”

试验进展情况

6 月初，项目首席科学家彭少兵教授到中国水稻研究所检查“水稻主产区高产稳产高效种植系统的建立与优化”试验进展情况。项目协作单位中国水稻研究所副所长李西明、课题组成员章秀福研究员、王丹英博士、陈松博士向项目首席科学家彭少兵教授介绍了浙江富阳试验站 2012 年试验安排进展情况以及气象站建设情况，大家一起参观了早稻机直播大田试验情况及机直播农具。参观结束后，彭少兵教授在中国水稻研究所做了学术报告。

“水稻主产区高产稳产高效种植系统的建立与优化”研究主要包括不同栽培管理方式共性试验、不同种植模式的长期定位试验、不同播种方式资源高效利用研究。本年度主要研究目标是筛选长江流域水稻主产区的高产高效种植模式，研究不同种植系统周年光、温以及养分、水分资源高效

利用特征，用地、养地特征。

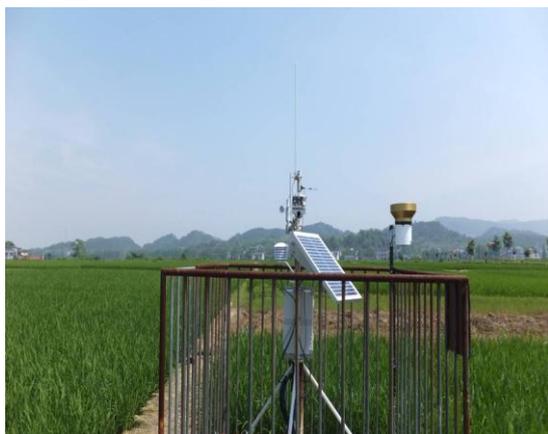


图 1



图 2

图 1 浙江江山气象观测站

图 2 课题组成员章秀福研究员、王丹英博士介绍早稻机直播情况

报：农业部科技教育司产业技术处、农业部科技发展中心技术合作处

送：学校科技处

发：项目各协作单位
