

## 中国农业科学院南京农业机械野外科学观测试验站简况

试验站名称	中国农业科学院南京农业机械野外科学观测试验站					
依托单位	农业农村南京农业机械化研究所			服务学科领域	农业机械	
试验站联系人	胡良龙	联系电话	025-84346269	联系邮箱	hurxbb@163.com	
试验站地理位置	江苏省南京市溧水区白马镇					
试验站网址	/					
试验站区位条件	地形特点	缓丘陵	海拔 (m)	34 米	土壤类型	酸性黄壤土
	年均降水量 (mm)	1036.9mm	年平均温度 (°C)	15.5°C	无霜期 (天)	237 天
	气候类型	北亚热带气候区				
	其他区位条件	森林覆盖率为 27%，城区绿化覆盖率为 34%				
试验站支撑条件	试验场地条件	试验地面积 (亩)	171.84 亩	可共享面积 (亩)	0	
	基础设施条件	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	28.16 亩	可共享面积 (m <sup>2</sup> )	0	
		主要基础设施	中试车间 2 间；试验大棚 1 间；			
	配置仪器设备	仪器设备 (台套)	20 台套	设备价值 (万元)	860 万	
		主要仪器设备	车磨刨铣钻焊等维修加工设备、拖拉机、田间作业机具、液压叉车等			

近年开展的代表性工作（在科学研究、长期观测、产业示范等方面已完成或取得阶段进展的工作，不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	现代农业产业技术体系	农业部	农业农村部南京农机化所
	项目成效	产业技术体系中试设备的研发试车、试验检测等工作，开展了棉花、甘薯、大豆、油菜、水稻、茶叶、食用豆、绿肥等作物的装备试验及其机械化种植模式研究。		
	2	小型航空施药装备测试系统	修	农业农村部南京农机化所
	项目成效	建立了小型航空施药装备测试系统，为航空施药装备提供安全公正的检测平台，并承担航空施药技术装备测试技术的研究任务工作。		
	3	江苏省农机313工程	江苏省	农业农村部南京农机化所
项目成效	以实施“种植业绿色双增模式”和服务三农活动，组织对技术人员、种植大户、农户等进行培训示范，技术培训、参观调研年均累计近1000余人次。			
目前主要实施的工作项目（不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	现代农业产业技术体系（大豆、棉花、甘薯、水稻等）		
	2	科技创新工程		
	3	江苏省农村科技服务超市总店白马农机基地 江苏农业科技成果展示与转化中心白马农机基地		
开放共享方向	科学研究方面			
	长期观测方面			
	产业示范方面			

开放共享特色	
开放管理办法	(可加附件)
开放收费标准	(可加附件)

照片 3 张，像素宽 800 以上，高不限。