

## 科技实力

当前位置：首页 > 科技实力 > 行业机构 > 工程技术中心

行业机构

研究领域

科研成果

### 机械工业植保机械工程技术研究中心

发布：| 时间：2011-12-07 | 已有人阅读 分享：

机械工业植保机械工程技术研究中心是2010年经中国机械工业联合会批准建设的机械工业行业工程技术研究中心。中心依托单位为中国农业机械化科学研究院。

中心设有管理委员会、工程技术委员会，设综合办公室、成果转化与产业化部、规划发展部、施药基础理论与技术研究室、现代施药装备研究室、研究室、试验室等6个部门。中心主任杨学军研究员、副主任严荷荣研究员。

中心瞄准植保机械与施药技术的利用工程技术需求，密切跟踪国际国内前沿技术，以加强转化技术工程化、商品化生产为目标，立足我国国情，充分发挥自身优势，创新发展，重点突破行业科技成果产业化中的薄弱环节，搭建产业化促进平台，解决产业发展中关键共性技术的有效供给，形成自有核心技术，实现重大技术工程化和系统集成，促进科研成果向现实生产力转化。重点开展施药机械和农药使用领域的基础理论、前沿技术及实用技术研究，开展适合于高秆作物、水稻、果树及蔬菜病虫害防治的现代施药装备产品创制及其工程化、产业化，提升植保机械技术水平，服务于我国粮食生产与食品安全。

