

## 农业农村部西北农业装备重点实验室

本实验室为两个依托单位石河子大学和新疆农垦科学院共建，立足于新疆生产建设兵团，面向中亚地区发展，实验室重点针对西北地区农业装备学科建设和区域农业发展的科技需求，协调组织优势资源力量，开展区域性共性和关键技术研究，为行业和区域农业发展提供技术和装备支撑，提升西北地区的农业机械化水平。

随着“一带一路”倡议及“中国制造 2025”国家战略的实施，实验室先后获批国家科技支撑、国家“863 计划”、国家自然科学基金等省部级以上项目 90 余项，重点围绕棉花生产全程机械化技术与装备，玉米生产全程机械化技术与装备，特色林果生产全程机械化技术与装备。获国家科技进步二等奖 1 项，省级（兵团）科技进步一等奖 3 项，二等奖 5 项，三等奖 2 项。

实验室由新疆生产建设兵团农业装备重点实验室发展而来，于 2016 年 12 月 29 日正式获批，是我国现代农业装备学科群“十三五”7 个区域性实验室之一，特聘教授陈学庚院士担任实验室主任。培养本领域一批国内知名的学术带头人和科研创新团队，最终将本实验室建设成为国内知名、区域一流的农业装备创新研发平台、交流合作平台及创新成果转化基地。

主 任：陈学庚 研究员 博 导

执行主任：坎 杂 教 授 博 导

副 主 任：汤智辉 研究员 硕 导

温浩军 研究员 博 导

张若宇 教 授 博 导

办公室主任：赵 岩 副研究员 硕 导

