

特色作物生产机械装备国家地方联合工程实验室（新疆兵团）

本工程实验室于 2013 年获得国家发改委批准立项建设。以实施国家农业机械化装备科技攻关项目为重点，以特色作物生产机械装备为研究对象，围绕新疆农业机械化示范基地建设和区域特色作物生产机械化中的关键性问题，在机采棉生产机械化关键技术与装备的研发、加工番茄生产全程机械化关键技术与装备研究、农业机械共性关键技术及装备的研发三个研究方向开展番茄收获机、辣椒收获机、机械式精量播种机、穴盘播种机、番茄籽皮分离机、脱绒棉种色选机、番茄色选机、红枣收获机、机采籽棉残膜分离机等为特色作物种植机械化等研究，建立一套适合新疆区域特色作物生产机械化的技术支撑体系。通过关键技术研究、装备开发和成果转化与运用，创新提高新疆兵团农业机械装备技术水平，打破国外技术垄断，搭建农机装备产业与科研之间的“桥梁”，加快科研成果向现实生产力转化，促进产业技术进步和核心竞争能力的提高。

主任：坎杂 教授 博导

副主任：温浩军 研究员 博导

蒙贺伟 副教授 硕导

办公室主任：戚江涛 实验师 硕导