

甘肃省小麦工程技术研究中心

发布时间：2020-12-24 21:31:18 阅读量：131

【字体：大 中 小】

甘肃省小麦工程技术研究中心于2014年由甘肃省科技厅批准，依托甘肃省农业科学院小麦研究所建设。

中心宗旨是通过提高依托单位科研技术水平和自主创新能力，构筑甘肃省小麦科技创新平台。目标和任务是围绕甘肃小麦产业发展的重大科技问题，开展新品种选育、条锈病持久控制、配套栽培技术等自主创新研究；通过新材料新技术引进和消化吸收，强化试验站点辐射带动功能，促进科技成果转化，逐步形成以科研为主，研发结合，中试、生产示范、技术培训、市场开发为一体的现代农业科技创新体系。

中心现有研究人员22人，其中高级职称18人，中级职称2人；博士7人，硕士6人。中心下设小麦分子生物学及栽培生理综合实验室，清水和黄羊两个固定试验基地，冬小麦、春小麦和栽培生理3个专业研究室。拥有包括叶绿素荧光测定仪、面筋数量与质量测定系统等大中型科学研究仪器。在对外合作交流方面，中心与国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）、中国农业大学、中国农业科学院、中国科学院西北高原生物研究所、西北农林科技大学等高校和科研单位建立长期合作关系。

依托单位甘肃省农科院小麦研究所近5年来选育出小麦新品种23个，其中冬小麦兰天系列新品种15个，春小麦陇春系列新品种8个。陇春27号通过甘肃省和国家2级审定，获甘肃省科技进步一等奖；兰天15号、兰天17和兰天24号、陇春23号、陇春26号、兰天26号、陇春30号获甘肃省科技进步二等奖。

目前承担国家小麦产业技术体系、国家公益性行业科研专项、国家农转资金项目、国家自然科学基金和省科技专项等项目15项。

[上一条：甘肃省小麦种质创新与品种改良工程实验室](#)[下一条：甘肃省小麦良种繁育行业技术中心](#)