



## 科技创新取得新突破

近年来,杨凌示范区聚焦保障国家粮食安全,端牢中国饭碗,坚持把抓好种业科技创新、打好种业翻身仗作为首要政治任务和重点工作,高标准建设中国(旱区)种业硅谷,持续加大关键核心技术攻关,深入推进区校融合发展,大力推动农业高新科技成果产业化,农业科技拔尖筑峰取得新突破。



2021年1月19日,杨凌种业创新中心在杨凌种业国际大厦揭牌成立。杨凌种业创新中心着力解决种源“卡脖子”问题,形成品种、技术持续供给能力。随后,杨凌果业创新中心、杨凌农业智能装备产业创新中心、中国杨凌耕地保护与质量提升创新中心等六大农业产业创新中心相继成立。



苹果新品种“瑞阳”



苹果新品种“瑞雪”

杨凌示范区在作物遗传育种、牛羊克隆技术、反刍动物遗传进化、苹果抗逆生物学等基础研究方面处于国际领先水平,累计培育新品种1100多个,长期以来为我国种业发展、保障国家粮食安全和重要农产品供给作出了重要贡献。



秦创原创新驱动平台  
农业板块于2021年10月份  
正式投入使用。

2020年10月22日,西北农林科技大学以1100万元价格将“瑞香红”苗木生产经营权许可给木美土里生态农业有限公司,刷新了全国苹果新品种转化价格记录,也创造了西北农林科技大学科技成果转化价格新高。



## 现代农业迈向“高精尖”

杨凌示范区作为发展现代农业的“国家队”,通过加强农业科技创新、示范推广、国际合作等工作,以农业科技现代化推动农业现代化,为保障国家粮食安全、促进农民脱贫致富和乡村产业兴旺提供了有力的科技支撑。



杨凌智慧农业示范园是按照“国内领先、国际一流”的目标倾力打造的高端化现代农业示范园区,也是上合组织农业技术交流培训实训基地。园区规划建设“一心五区”,共集成了1000多项新技术、新模式,处处体现智慧化、数字化、标准化,为中国乃至上合组织国家打造智慧农业树立了标杆,展示未来智慧农业前景。



2019年5月,先正达落户杨凌,建设世界一流种业育种技术中心。

良科种业公司成为重要的育种基地



2017年建成的杨凌职业农民创业创新园成为“做给农民看、教会农民干、帮着农民赚”的农业科技示范培训带动的典范,每天参观者络绎不绝。



杨凌示范区探索形成的大学试验站、产业链、科技特派员等“六种农技推广模式”,在全国区域主导产业中心地带建成350个科技示范推广基地,打通了农业科技推广的“最后一公里”,为全国脱贫攻坚、全面建成小康社会贡献了“杨凌力量”。