

前，全县已建成种植13万亩矮砧苹果和3万亩苗木的繁育基地，全产业链产值达到27亿元。千阳县成为全国最大的矮砧苹果生产基地和苗木繁育基地、唯一的矮砧苹果之乡。

2011年，千阳县为充分利用本地优越的自然生态环境，积极采取招商引资的方式，组织企业远赴欧洲等国考察后，于当年年底完成了土地流转，引进了米奇拉、蜜脆、澳洲青苹、维纳斯黄金等110多个国内外优质苹果品种。

2012年春天，新模式、新装备、新技术在千阳全面落地，“这就是第三代矮砧果树苗”，矮砧苹果产业变革开启了新篇章。同年，西北农林科技大学、宝鸡市果菜管理局和千阳县联合设立了西北农林科技大学宝鸡千阳苹果试验示范站，进一步推动了苹果产业的技术创新与示范推广。经过多年的发展与探索，千阳县逐步成为国家矮砧苹果综合标准化示范区、中国苹果苗木之乡和中国矮砧苹果之乡。

2014年，千阳县组建了苹果“田间大学”，以定向培养、科学评定、精准管理为切入点，专注于培养苹果种植专业人才。培养的257名苹果师傅、560人职业果农为宁夏彭阳、甘肃静宁、四川凉山等10个省份的30个苹果种植区进行技术服务，累计嫁接苹果苗木800万株、销售苹果苗木600万株。千阳的“田间大学”因此被评为首批全国新型职业农民培训示范基地。

千阳县通过引进的木美土里、海升、天地生态等企业，买断了“瑞香红”“秦脆”“福丽”“福久红”等优质苹果品种的生产经营权。2015年10月，国家矮砧苹果综合标准化示范区现场会在千阳召开。同年，千阳县成立的苹果产业协同创新中心与宝鸡苹果研究院一道突破了组培繁育的核心技术。在国内首次实现了“离体嫁接”，不仅让千阳苹果完美实现了转型重塑，还填补了早花早果、高产优质的技术空白。千阳县的3万亩苹果苗木基地每年可出圃3000万株优质大苗，“种苗每株能卖到50元”，产业发展收益持续提升，逐步形成了矮砧苹果品种最全最优在千阳的发展态势。

千阳苹果还实现了创新突围。千阳探索出一套“矮砧大苗、格架密植、水肥一体、轻简作务”的苹果种植技术规范，刷新了“当年见花、次年挂果、三年丰产”的现代苹果生产新纪录。苹果全程机械化生产模式与典型案例已在全国推广。2018年5月，2万株苹果苗木出口吉尔吉斯斯坦。此后，每年出产的3000万株苗木占据全国市场的72%、全球市场的20%，远销国内15个省的50多个地区，并出口至共建“一带一路”国家。2022年12月，《五项矮化苹果自根砧栽培技术规程》通过省级标



千阳县成为全国最大的矮砧苹果生产基地和苗木繁育基地

准认定。

2019年12月，千阳苹果被全国名特优新产品名录收录。2021年9月，被认定为省级区域公用品牌，入选2022年度市场欢迎的果品区域公用品牌100强。澳洲青苹等7个品种通过绿色食品认证，妙耕、华圣等苹果示范园通过有机食品认证，海升、华圣1.1万亩苹果示范园通过欧盟良好农业（GAP）认证。

如今，在距离千阳县30多公里的宝鸡市，建成了亚洲规模最大、最先进的全自动分拣线。千阳县建成了7万吨果品冷库和7条分拣线，引进新元果业、恒立丰等5家果用物资生产企业。千阳红苹果产业园已建成投用，形成了产、销、加一体化发展，储运协同配套的业态。此外，千阳还建成千湖林海休闲园、海升苹果示范园、妙耕农业生态园、宝丰苹果采摘园等四大园区，带动全县1.2万户果农年均增收2万元，65个村集体经济总收入达到8618万元。

据千阳县农业农村局的工作人员介绍，到2025年末，千阳县矮化自根砧苹果苗木繁育基地将稳定在3万亩，标准化示范园面积将达到5万亩，认证绿色、有机果园面积将达2万亩。预计亩均产量超过3吨，总产量突破40万吨，苹果全产业链产值将突破30亿元。