

1吨，屡创行业新高，乳蛋白、乳脂肪等指标均居全国行业领先。如今，千阳县种羊场已成为陕西省种公羊站、奶山羊良种推广销售平台和胚胎移植中心，并建立了种羊电子系谱档案及大数据中心，实现了良种推广线上线下互联互通。

以新质生产力推动农业增效农民增收

总投资11亿元，占地466亩的正大奶山羊全产业链示范项目落户于张家塬镇柳家塬村，这是正大集团在全球范围内布局的唯一奶山羊产业项目，该项目整合全球资源，其现代化、规模化发展理念吸引了业界广泛关注。项目预计分三期实施，截至目前，已完成一期投资6亿元，并成功引进首批2500只英国约克夏莎能奶山羊良种。现已产羔2000余只，其群体日均单产达到4.6公斤，年单产突破1.2吨，产奶量创新行业纪录。

千阳县充分发挥龙头带动作用，利用正大现代化高效养殖模式，在崔家头村，新建成一座千只奶山羊的扩建繁育基地。该基地是泰国正大集团与千阳县政府合作的试点项目，采取政府引进项目资源、正大提供技术托管、金融机构提供资金，以及村专业合作社负责固定资产投资的合作模式，旨在探索把羊乳产业增值留在乡村、把产业收益留给农民的创新型农村经济发展模式。据正大集团工作人员介绍，该项目已建成并投用，此外，在寺坡村建设的存栏5000只的高效养殖示范园计划于10月底完成建设并投入使用。

7月份，千阳县畜产局与多家企业签订了投资协议。先后与北京莱澳特牧业科技有限公司签订投资2600万元的智慧型移动羊舍和社会化服务项目协议，与陕西元景物语农牧产业有限公司签订投资1000万元的千阳县奶山羊公羔育肥及屠宰加工项目协议，与陕西盛昱千羊乳业有限公司签订投资500万元的奶山羊养殖项目协议。通过

社会各方的共同参与，千阳县目前已建成4个万只规模的羊场和15个千只以上的规模化养殖场。通过政策支持家庭牧场模式，帮助农户发展奶山羊产业，目前已发展百只以上规模养殖场户310个。“智慧移动养殖”模式也在大力推广中，先后为存栏15-30只的小规模养殖户安装智慧型移动羊舍100栋，有效支持散养户提升饲养标准、配套智能设施、发展壮大规模，确保实现绿色环保的养殖模式。

如今，千阳县奶山羊全产业链完全建成，并与乡村振兴战略深度融合。全县选派了76名技术服务特派员驻村提供“保姆式”全程技术指导服务，形成了“千阳奶山羊专家”劳务品牌。全县建成了5个市级标准化兽医站、30个奶山羊人工授精站点，并创建了省级布病净化示范区，整个产业保障服务体系不断完善。

全县1.2万户农民通过奶山羊产业实现增收。农民既可销售莎能奶山羊良种，也可出售鲜奶增加收入，还可通过土地流转、资产收益、养殖场务工、饲草种植交售及自身发展养殖等多种途径方式提升收入，实现户均年增收3万元。

只有销售端的升级，才能让群众能真正受益。陕西省级农业产业化龙头企业陕西飞天乳业有限公司，依托其在液态奶领域的发展优势，探索形成了集研发、生产、销售为一体的高端羊乳液态奶制品发展路子。液态羊乳产品的上市打破了以羊奶粉为主的产品单一局面，拓展了新的消费群体，并在全省占据领先地位，连续亮相上海进博会。

“新技术、新机制、新模式，为强县兴村富民注入强劲动力。”千阳县畜产局局长石峰介绍说，千阳县探索出了一条不断为产业发展注入新质生产力、让农民摆脱智能鸿沟实现乡村振兴的富民强县之路。

在千阳，人们时常开玩笑说，“千阳的苹果，千阳本地人很难吃到”。问及原因，答案总是离不开千阳苹果的卓越品质和高端市场定位。千阳的“美味”与“富金”苹果三次成为“飞天苹果”直飞太空，“魔笛”“金冠”等新品种苹果还亮相人民大会堂，“米奇拉”苹果还被作为国礼赠送给出席中国阅兵式的各国政要。千阳苹果不仅名列省级公用品牌，还入选全国“名特优新”农产品名录，成为高端市场的宠儿。正如当地人说，“大部分千阳的苹果都进入高端市场”。

千阳苹果的转型重塑与创新突围

十多年来，千阳县一直把矮砧苹果作为富民强县的首位产业来抓，持续深耕苹果技术研发和推广。目



现代化羊舍