



“粮食安全是‘国之大者’。悠悠万事，吃饭为大。”彭阳县始终绷紧粮食安全这根弦，牢牢守住粮食安全底线，从提升拓展土地产出能力、深入挖掘粮食科技创新潜力、强化粮食生产政策保障等方面，提升农业特别是粮食综合生产能力，把“藏粮于地、藏粮于技”落实到山川田野。

数说

2017年

生产总值 53.26 亿元
第一产业 12.71 亿元
第二产业 16.10 亿元
第三产业 24.46 亿元
城镇居民人均可支配收入 23345 元
农村居民人均可支配收入 8790 元

2018年

生产总值 59.61 亿元
第一产业 14.04 亿元
第二产业 18.45 亿元
第三产业 27.12 亿元
城镇居民人均可支配收入 25166 元
农村居民人均可支配收入 9863 元

2019年

生产总值 65.27 亿元
第一产业 14.32 亿元
第二产业 21.12 亿元
第三产业 29.83 亿元
城镇居民人均可支配收入 27239 元
农村居民人均可支配收入 11000 元

2020年

生产总值 70.64 亿元
第一产业 16.92 亿元
第二产业 22.75 亿元
第三产业 30.98 亿元
城镇居民人均可支配收入 28328 元
农村居民人均可支配收入 12232 元

2021年

生产总值 76.16 亿元
第一产业 13.84 亿元
第二产业 28.21 亿元
第三产业 34.11 亿元
城镇居民人均可支配收入 30404 元
农村居民人均可支配收入 13514 元

文字：刘文鑫 制图：狄虎

彭阳 现代农业插上科技翅膀

本报记者 刘文鑫 文/图



高标准农田建设与生态治理相得益彰。

农田必须是良田

6月，绿油油的禾苗茁壮成长，新修建的高标准农田层层环绕，漫山遍野的桃杏挂满枝头，浓绿填满沟壑、浸染山梁，到处是欣欣向荣的画卷。
“地里全部种上了庄稼。”看着成片的农田，马瑞喜上眉梢。
今年元宵节刚过，在彭阳县农业农村局工作的马瑞被抽调到高标准农田建设专班，负责新集乡和古城镇两个乡镇4万亩农田建设工作。
施工过程中，马瑞早出晚归，按照高标准农田“宽、大、平”设计标准，以每台机械每天作业面积100亩的速度，督促19个标段在春播前完成建设任务，确保粮食顺利播种。

耕地是粮食生产的命根子。彭阳人深知这个道理，并付诸实践。
彭阳县现有耕地102.56万亩。2000年，为提高农业综合生产能力，县上开展机修梯田建设，并把落实“藏粮于地”战略和牢牢守住耕地红线有机统一到实施耕地质量提升工程上来。
“全年修建20万亩高标准农田，45天超额完成任务，位列全区第一。”彭阳县农业综合开发服务中心副主任虎治礼介绍，截至目前，全县修建高标准农田53.85万亩。
季节不留闲，土地不留空。
彭阳县在建设良田的同时，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，稳定粮食种

植面积，力争多种一亩、力争多收一斤。
“累计整治违法图斑1136个，恢复土地面积87.9亩，腾退耕地绿化苗木1230亩，盘活利用撂荒地1718亩。”彭阳县农业农村局局长曹建刚介绍。
走进彭阳县，极目远望，山丘起伏，梯田绵延如带，黄土坡换了新颜。
通过修建高标准农田，建设集中连片耕地，土地产出能力得到提升，实现粮食单产提升，年粮食总产量居全区前列。
2021年，彭阳县完成粮食作物播种面积74.7万亩，在受旱情况下，仍然实现粮食总产量3.89亿斤，其中冬小麦平均亩产356斤、玉米平均亩产660斤。

一场雨过后，连片整齐的农田里，玉米、大豆绿油油，沿西沟流域生产路盘旋而上，滴灌设施正把水送到土壤里。

“以前是陡坡地，一旦遇上大雨、洪水，庄稼连泥带水都被冲进沟里，常常是有种无收。”彭阳县自然资源局职工苏广宁说。

2021年，彭阳县统筹山水林田路综合开发，在修建高标准农田时，沿山修建可蓄水的鱼鳞坑、筑地埂，拦截坡面径流，让雨水全部留在树坑和地里。

地处黄土高原的彭阳县，属典型的温带半干旱大陆性季风气候，盛产小麦、玉米、胡麻、荞麦、豆类等农作物，素有“粮仓油盆”之称。

留住一方水土，才能推动农业高质量发展。针对严重的水土流失，彭阳县坚持治水与治山相结合，实施梯田建设，涵养水源，改善生态。

年复一年治理，彭阳县森林覆盖率由建县初的3%提高到34.31%，水土流失治理程度由11.1%提高到80.58%，每年减少向黄河排放泥沙1087万吨。

实现水不下山、泥不出沟、肥不外流，过去跑水、跑土、跑肥的“三跑田”，如今变成了保水、保土、保肥的“三保田”，绿水青山变成了金山银山。

“2018年以来，累计产粮16亿斤，亩均产量800斤以上。”陈宏璋介绍，坡地改梯田，水土保持生态项目让农民种地有了保障，收入大幅提高。

彭阳县有红河、茹河、安家川三大河流，水资源总量8920万立方米，水库联蓄联调，为土地提供优质水源，农田灌溉面积16.3万亩，约占全县耕地总面积的16%以上。

坚持以水定产、量水而行、节水优先，实施“数字化孪生”灌溉技术，传统农业转向绿色发展。

红河镇宽坪村采用高效节水灌溉技术，种植冷凉蔬菜亩均浇水109立方米，相比大水漫灌节约50%以上，农作物“雨露均沾”，产量提高50%。“用水量减少不说，还提高了灌溉效率，促进土地增收。”彭阳县水务局农水股主任吴进财说。

夏季，红河镇徐塬上的冬小麦一片金黄，到了收割的时候，大片的玉米如同绿色地毯，从山顶向山脚下铺陈；豆秧已有三四厘米高，大棚里蔬菜一茬接一茬上市。

希望的田野孕育着新的丰收，彭阳县这块土地正在“绿”起来、“肥”起来、“厚”起来。

良好生态环境厚植农业底色

为农业插上科技翅膀

稳产量、稳增收，科技是关键。
彭阳县发挥“藏粮于技”战略，实施科技增产行动，通过改善农业生产条件，引进新技术、新品种，开展高产、耐旱、耐寒等品种和种植模式攻关，推广玉米大豆带状复合种植，确保粮食增产提质。
“因地制宜推广‘3+2’‘4+3’等种植模式，在玉米株数不减的前提下，增加大豆种植。”彭阳县农业局副局长陈宏璋说。
今年，彭阳县用20天时间落实玉米大豆带状复合种植面积23.3万亩，超出自治区下达任务1.3万亩。通过玉米套种大豆，帮助种植户实现一田双收、稳粮增豆、一种多收。

按照“一地一方”同步推广测土配方施肥技术，建立化肥减量增效示范点，指导并引导农民科学种田，施用有机肥，减少化肥用量。
对此，古城镇川口村党支部书记田得洲深有体会，他种植100多亩玉米，测土配方施肥后，亩均增产30%。
农业的根本出路在于机械化。
进入新时代，彭阳县进一步实施粮食生产农机装备关键技术攻关行动，实施机种、机收，推广应用无人机植保，采用“互联网+农机作业”，推进农业机械化、智能化，给农业现代化插上科技的翅膀。

“通过加强现代技术与现代农业深度融合，粮食生产能力不断提高，2016年以来，累计产粮24.25亿斤。”曹建刚介绍。
截至目前，彭阳县实施农业创新示范推广项目10余项，全县554台智能终端监测设备，对农机作业、远程调度、机耕质量实行24小时监控，农业机械化率达到85%以上。
从减化肥、减农药、减除草剂，到保护性耕作、秸秆还田；从应用生物技术、数字技术和装备技术，到精量播种、精准施肥，彭阳县多措并举推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业建设，推进规模化、数字化、现代化农业绿色发展转型。

农民成为光荣的职业

“玉米大豆带状复合种植农户在大豆免费供种基础上，每亩给予200元补贴，地膜补贴40%。”新集乡上马洼村村民赵银付种植50亩玉米，一次性获得补贴1万元，相当于卖3头牛的利润。
为了让农民成为光荣的职业，调动农民种植积极性，彭阳县稳定并优化种粮收入补贴政策，完善并常态化实施玉米大豆种植者补贴政策，探索实施种粮农民综合收入补贴政策。
“今年完成玉米大豆带状复合种植23.45万亩，预计验收兑现补贴资金4690万元左右。”彭阳县农业农村局相关负责人介绍。

围绕农业特色优势产业，先后出台蔬菜基地建设、小杂粮种植、加工设备补助等奖补政策，年均出台各类奖补政策20余项。
“购买农机每台补贴50%以上，减轻了机械投资压力。”彭阳县种粮大户高飞学眯了眼，联合收割机已经下单，今年秋季收购玉米就能派上用场。
稳定实施农机购置补贴政策，加大农机新产品补贴力度，支持大马力、高性能和特色、复式农机新装备示范推广，对当年新购置的青饲料收获机械在国家补贴的基础上，县财政再叠加补贴20%。
同时，出台农业保险实施方案，大豆价

格保险实施方案，推进种粮保险提标扩面；通过信贷产品创新、利率优惠等措施，引导粮食生产主体采取更有效率、更加绿色的生产方式，不断提高粮食综合产能。
保障粮食安全，农民是主体。
5年来，彭阳县不断完善粮食生产保障机制，强化粮食生产投入保障机制，积极落实各项涉农政策，稳定和加强种粮农民补贴，确保农民增收和粮食增产齐头并进，让农民种粮有利可图。
5年共计发放各类粮食补贴2亿元，其中耕地地力补贴1.5亿元、种粮农户一次性补贴2000万元、自行出台种植补贴3000万元。

新变化新发展

百姓说

奋斗是青春最美的样子

本报记者 刘文鑫

“快，快……牛把槽顶翻了，快过来。”6月8日，彭阳县新集乡新集村养殖户马继宝大声喊着。正在饲料棚拌料的马君听见，急忙停下手中活跑了出来，和父亲一起赶牛。
“牛饿了么？”马君抱起一捆干草草放进牛槽。柔和的阳光洒在牛背上，如缎毛色闪着光亮，马继宝父子看着牛一字排开进食，眼里全是喜悦。
“这些牛都被喂坏了，挑食得很。”牛和人一样，都喜欢吃好的，拌上玉米、油渣，不信它不好好吃。”听见马君“抱怨”，马继宝“教训”道。
子承父业，马君从父亲身上不仅学会了养牛技术，还学会谋生之法、为人处世之道。马继宝养牛20多年，从开始几头牛到

现在二三十头，随着年龄增加，他一个人养牛感觉力不从心，决定把在外务工的马君叫回来养牛。
“只要把牛养好，就有钱赚。”听了父亲的话，马君从饲料配比、防疫等基础知识学起，抽空到牛市场学习相牛、看牛。
“牛健康不健康，从毛色上就能辨别出来，健康的牛毛色发亮，活泼好动，这样的牛长得快、好育肥。”马继宝悉心教导。
作为养牛新手，马君如饥似渴地汲取一切与养牛有关的知识，除了父亲教导外，他自己从饮水、进食、反刍等细节中观察牛的成长变化，从书本和网上学习养牛技能。
“西门塔尔牛品种好，长肉速度快，出栏也快。买一头550公斤的牛，养半年就能达到800公斤，卖2.4万元。小牛犊断奶

后，饲养两年就能达到700公斤。”经过不断积累，马君基本掌握了养牛、贩牛的本领。
随着养牛技术的娴熟，马君向规模化养殖发展，母牛和肉牛共同饲养，青贮饲料、干草混合饲喂，敞圈、大棚一起使用。
“现在存栏80多头牛，年出栏50多头，通过出栏补栏，一年净收入20多万元。”说起养牛带来的好处，马君打开了话匣子。
得知马君养牛致富后，经常有村民上门求教，他毫不保留地传授经验方法。在马君的影响带动下，村民纷纷加入养牛行列，新集村养殖户从原来的10户增加到现在的30户。
“抱团养牛、取长补短，牛会越养越好，赚得越来越多。”简单话语、朴素道理，是马君对共同富裕的真实感悟。



山青、水秀、民富、城美。



山水林田路一体化综合治理。



肉牛产业助农增收致富。



产业规模化发展带动农民务工增收。