

牢记嘱托 乘势而上 把吕梁精神用在当今时代 决战完胜脱贫攻坚

种下致富草 浑身都是宝

离石区“多重利好”促中药材产业健康发展



中药材成品包装。梁美丽 摄

本报讯（记者 冯海砚 通讯员 吴改玲）盛夏时节，吕梁山上群峰叠翠，绿树葱郁。在离石区靖康中药材种植基地，百亩美观优雅的芍药花正灿烂怒放。红的、白的，一团团、一簇簇，娇艳而又美丽，吸引了众多市民前来观赏。这只是离石区推进农文旅和大健康产业融合发展的一个缩影。今年以来，离石区认真落实省委“四为四高两同步”重大思路和要求，明确了“三新五大”产业发展思路，把大文旅和大健康产业作为推动转型发展的重要方向，结合信义镇“特色康养小镇”建设，依托振东制药有限公司、国药集团和离石区聚仁堂中药饮片有限公司，按照“政府+企业+合作社+农户”的发展模式，持续加强中药材生产基地建设，力争到2022年建成标

准化中药材生产基地20000亩，形成集种子繁育、药材加工、教育培训、旅游观光于一体的发展格局，为擦亮“山西药茶”品牌作出更大贡献。

离石区属温带大陆性气候，四季分明。年日照时数为2633.8小时，平均日照率为60%，年均气温8.9℃，有效积温3298℃；降水量450~550毫米，无霜期110~170天，非常适合吕梁地道药材的培育。特别是作为市府所在地，区位优势明显，作为东西部结合处重要战略节点，交通便利，枢纽作用日益凸显，种植中药材可辐射带动周边12县市中药材种植基地建设，对打造农文旅+特色康养小镇，实现一二三产联动，带动乡村振兴具有深远意义。“要牢记习总书记视察山西殷嘱托，

紧盯‘山西药茶’发展需求，把中药材产业植人大文旅、大健康产业，既能吸引游客观光欣赏发展乡村旅游，又能生产中草药销售赚钱，小小一株中草药，浑身都是宝，是带领群众增收的‘致富草’。我们一定要充分利用地理和气候优势，出台扶持政策，打造集种植、加工为一体的发展基地，把小草药做成大产业，为转型发展找新路、开新局”。离石区委书记张潆萍的话道出了该区在中药材种植方面的决心和信心。

规划先行，擘画产业发展蓝图。产业发展需要顶层的支持和高度重视，更需要科学的布局 and 规划，离石区制定了切实可行的中药材发展规划。一是以307国道和米五线为两轴，建设中药材旅游景观带80公里，面积为5000亩；今年围绕米五线轴完成500亩，其中归化村300亩，小神头村和永红村各100亩。围绕307国道完成500亩，其中任家塔300亩，兔坪200亩。种植品种主要是桔梗、黄芩为主。通过赏花带动旅游业发展和中药材种子收益促进农民致富。二是以信义和吴城镇为主战场，辐射带动周边乡和街道办，建设以中药材根用和果实用为主生产基地15000亩，今年发展5016亩，分别是信义镇2529亩、吴城镇2187亩，田家会街道300亩。主要品种是柴胡、黄芩、桔梗、连翘为主，竭力打造离石特色的地道药材品牌。

医养联动，推动全产业链系统升级。离石区具有柴胡、黄芩等20余种道地中药材品种种植得天独厚品质优越的地理历史气候条件，整合资源种植品种可达200余种，适合大宗中药材种植、栽植、加工、生产、包装，适合中药材研产销科研种植、基地建设、市场建设、全产业链建设。高价值全效益利用好离石区中药材种植资源，推动中药材全产业链建设，有利于该区农村充分形成9月耕种、3

月加工的全时段生产格局，提高劳动效率和劳动价值，有利于全区5000余名吕梁山护理护工就地就业，有利于乡村旅游的产业植入，有利于农文旅和大健康产业的规模化发展，有利于农民、农业龙头企业和村集体经济组织收益增值，有利于不断提高全区农村治理能力和治理体系现代化水平。

政策帮扶，激发产业发展活力。在落实相关政策方面，该区严格落实中药材种植补贴政策，最大限度调动农民种植积极性。出台中药材种植保险补贴办法，将中药材种植纳入农业“1+N”保险范围之内。出台订单农业管理办法，鼓励企业和农户积极、自觉、自愿、平等签订合同，制定双重约束机制，实现全过程监管，确保中药材订单农业健康发展。在创新经营管理模式方面，各乡镇（街道办），所涉行政村加快了中药材种植新型主体培育步伐，通过成立合作社，带动农户种植生产，建立了“龙头企业+合作社+农户”稳定的利益联结机制，鼓励各企业建立中药材网络化管理和交易平台，实现培训教育管理销售于一体的资源共享服务器。在建立标准化示范生产基地方面，所涉乡镇（街道办）将集中精力打造2-3个集中连片500亩的中药材标准化种植示范基地，实行统一组织管理，统一品种要求，统一肥水管理，统一病虫害防治，统一质量标准，统一包装回收的“六统一”服务管理。

地上观花能赏景。花开季节，离石区结合吕梁特色民俗文化，以“旅游+演艺+国学”为载体，适时推出乡村旅游节、农耕文化节等主题文化活动，吸引大量游客前来观赏。地下蕴育大产业，我们相信，离石区中药材产业的蓬勃发展，必将在推动农业产业发展的基础上，对全市农文旅康一体发展产生明显的引领和带动作用。



7月5日，在岚县普明镇普明村粮食农贸市场里，一辆精选机正在将精选过的玉米粒装车。

决战决胜脱贫攻坚战的过程中，该村将南河畔的一块空闲地利用起来，投资60万，打造成一处占地11257㎡的多功能粮食农贸市场，有效规范了公路两旁杂乱无章的粮食交易格局，解决了村民卖粮难的问题，并通过摊位承包费，每年为村集体增加了13万元的收入，壮大了集体经济。 刘少伟 摄

苹果园生草 节本又增效

多年来在苹果生产中，果园覆草、种草和自然生草，是一项提高果品质量的先进技术。地下生草可以逐年增加土壤的有机质含量，沃土、养根、壮树、提质增效、降低投资成本。

果园生草有以下好处：一、从初春解冻，一直至苹果套袋，施肥补钙、疏花定果、套袋打药等工作几乎每天都在围绕果树转，园内土壤会板结如路，可是生草果园不易板结，草能提高土壤透气性。

二、果园生草能增加土壤内的干物质，增加土壤中的有机质积累，腐殖质转化成各种氨基酸及各种元素的无机盐，达到沃土壮树养树的目的。三、果园地下生草能改变生态环境，给地下昆虫营造一个良好的栖息之处，减少昆虫上树危害果树枝叶及果实几率。四、盛夏可以降低果

园地面温度3℃-5℃，降低园内土壤蒸发，防止水土流失，能防旱、防涝。冬季园内有草，能提高地面温度2℃-3℃，保护果树根系，安全过冬。

五、防涝。在阴雨连绵的秋季，利用生草可以吸收地表多余水分，防止板结，增加土壤透气性，有利根系通氧。

六、减少清耕投工，降低成本。

七、人工种草，如老品种油菜在7月份满园撒种，翌年开春油菜花开时割刈，覆盖于地面，既可壮地又可保墒，同时能招蜂引蝶，提高苹果授粉率。

果园种草和自然生草好处多！提质增效，降低成本，广大果农应该转变观念，走出清耕误区，正确利用生草制，给果园制造一个绿色自然环境，为生产出一个大、色艳的有机优质苹果创造良好条件。

马存让

如何防控草地贪夜蛾

草地贪夜蛾防治难度较高，难以一次性有效遏制，需抓紧在幼虫低龄期开展大范围防治和持续防治。

1.生态调控及天敌保护利用：有条件的地区可与非禾本科作物间作套种，保护农田自然环境中的寄生性和捕食性天敌，发挥生物多样性的自然控制优势，形成生态阻截带。

2.成虫诱杀技术：成虫发生期，集中连片使用杀虫灯诱杀，可搭配性诱剂和食诱剂提升防治效果。

3.幼虫防治技术：抓住低龄幼虫的防控最佳时期，施药时间最好选择在清晨或者傍晚，注意喷洒在玉米心叶、雄穗和雌穗等部位。

（1）生物防治：在卵孵化初期选择喷施白僵菌、绿僵菌、苏云金杆菌制剂以及多杀菌素、苦参碱等生物农药。

（2）应急防治：玉米田虫口密度达到10头/百株时（参考玉米田二代黏虫防控的虫口密度指标），可选用防控夜蛾科害虫的高效低毒杀虫剂喷雾防治。联合国粮农组织防控草地贪夜蛾指导手册及国外登记防控该害虫的化学农药有：单剂：氯虫苯甲酰胺、氟氯氰菊酯、溴氰虫酰胺、虫螨腈，组合药剂：阿维菌素+虱螨脲、虱螨脲+虫螨腈、敌杀死+氯虫苯甲酰胺等。

程玉文

适时防治二点委夜蛾

近日二点委夜蛾一代成虫开始进入始盛期，专家提醒农民朋友，综合防治措施有以下几点：

一、生态调控预防措施。二点委夜蛾是受生态环境因素影响较大的害虫，各地要因地利制宜选用生态调控措施。1.粉碎秸秆：在小麦收割机上增加秸秆粉碎机，使麦茬不高于15cm，麦茬长度控制在10cm以下，并抛撒均匀。2.机械灭茬：小麦收获后利用灭茬机将麦茬和麦茬残体粉碎并压实，然后再播种夏玉米。3.清理玉米播种行麦茬：使用清垄机、玉米清垄播种机、播种行旋耕播种机、在播种机上配置清垄器、人工清理等方式清除播种行麦茬；也可将玉米播种机开沟器与施肥器之间的水平距离调整到10cm左右，进行清理。4.将麦茬清除到田外：应用秸秆打包机等机械或人工将麦茬清除到田外。

二、种子包衣。利用含有丁硫克百威、溴氰虫酰胺等成分的种衣剂进行种子包衣。三、结合除草早期防控。夏玉米播种至出苗期间，可结合化学除草，对未采取生态调控措施的地块选用氨基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫苯甲酰胺等药剂全田均匀喷雾，进行成虫和低龄幼虫防控。四、幼虫应急防治。若百株虫量达6头，玉米苗被害率达3%时，立即采用药剂、喷雾等方法防治。药剂诱杀：用氨基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫苯甲酰胺、杀虫剂等药剂配置药饵，于傍晚顺垄放置在经过清垄的玉米根部周围，注意不要撒到玉米上。药剂喷雾：在玉米6叶期前，对大龄二点委夜蛾幼虫发生地块，可选用氨基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫苯甲酰胺、核型多角体病毒等药剂，进行喷雾防治，顺垄喷洒或用喷头直接喷淋根茎部。

李志平

柳林县三交财政所 全力做好脱贫攻坚工作

本报讯 今年是脱贫攻坚决战决胜之年，柳林县三交财政所全体干部职工齐心协力，持续增强打赢脱贫攻坚战的决心、信心和勇气，全力推动各项脱贫攻坚决策部署的落实。

该所扶贫工作队队员一是坚持扶贫政策宣传，紧紧围绕打赢脱贫攻坚战，运用群众喜闻乐见的形式，大力宣传中央、省委和市委关于农业农村工作特别是扶贫开发的方针政策和决策部署，做到家喻户晓、深入人心。积极帮助有需求申请小额贴息贷款，用于发展产业；帮助有子女上学的贫困户享受扶贫政策；帮助患病的贫困户享受健康扶贫政策。二是做到精准掌握扶贫对象。扶贫工作队队员根据贫困人口变化情况，积极完善贫困户档案资料实行动态管理，做到一户一档，资料的完全一致，并及时发现和反馈工作中存在的困难和问题，纠正工作中的不足，确保如期完成脱贫攻坚各项任务，打好脱贫攻坚战。（杨继林 李艳）



受益于旅游扶贫的西华镇风光越来越美。

把“风景”变成“产业”、将“美丽”转化成“生产力”……近年来，离石区的不少环境优美的小山村，以美丽乡村建设为依托，将发展乡村旅游产业作为增加群众收入、调整产业结构、加快脱贫步伐的突破口，致力于打造集生态、文化、养生、休闲于一体的乡村旅游示范村，在精准扶贫精准脱贫的进程中，走出了一条依靠旅游产业扶贫的新路子。

记者 郭炳中 摄

修起“幸福井” 造福村里人

□ 本报记者 梁喻

六月初，春和日丽。一大早，柳林县南山脚下杨家坪村田地里，三三两两的村民已经在忙碌了。星星点点的蔬菜清新鲜嫩，充满着无限生机。

蔬菜香，源自土壤好，水分足。地头浇水的村民肩担手提，把一桶桶的清水运到田边。他们说：“有了水井浇地，作物长势就是好！”

回忆缺水的日子

“从有水到缺水，俺们村里的景况，说来话长了。”村民闫富感慨地说。杨家坪村地处柳林县穆村镇，距离柳林县城不过三公里。历史上村子人多地广，土壤肥沃，临近清河，水源充足，在柳林城郊，算得上数一数二的大村。

然而本世纪初以来，柳林县资源经济大发展，工矿企业繁盛一时，华晋焦煤厂等一批企业都在杨家坪村选址建设。工业、副业、三产一齐上，纷纷占地之下，清水水渠被堵塞，杨家坪村土地开始缺水。

“一开始是水流变少，后来堵得严重，就

断流了。”村民们介绍说。庄稼离不开水分，没了水源的土地，变得板结龟裂，作物生长遭到很大威胁。

“那时节，家里种的蔬菜收成很差，全年来，一亩地收不下二百斤。都不够自家吃的。”村民杨廷柱介绍。

自力更生挖水井

水源断了，土地贫瘠，最受害的是当地农民，最心疼的也是当地农民，时代呼唤英雄，改变命运的重任历史性地落到了当地农民的肩头。

饱受缺水之苦的2017年，老农民刘养正站了出来。时年55岁的刘养正，祖籍本村，世代务农。他的承包地，集中在柳林南山脚下杨家坪田地，清河沟渠阻断，他的土地受害最大。“当时也是没有办法，只能创造条件硬上！”回忆起当初挖井的情景，刘养正这样说。老刘一辈子耕作土地，爱护土地，重新引水浇地，成了他当时最大的念想。

主意拿定，说干就干，刘养正自筹劳力、自带干粮，领着儿子、侄子日夜上工，开始了

挖井生涯。

亏得土是好土，地势坚实，水井打下五六米深，土壤仍然坚固。即便如此，还是担心泥土塌方，老刘购买四根大铁管，磨尖管头，分别靠在四面土壁上，插入地底，倚住四壁，防止坍塌。

他又单独一人，深入井下继续挖掘。井下出水后，直挖至十来米深处，触及地底都是羊肝石，这才作罢。

历时三月，口径1.3米见方，深11米的水井终于落成了，一举解决了十五亩土地的缺水问题。

爱水用水还要护水

记者来到杨家坪地头采访之际，只见初夏时节的阳光下，菜地里西红柿架上，小西红

柿红绿交错，结得满满当当；紫色的茄子，绿色的白菜，水灵灵的喜煞个人。

“这都是井水带来的福气啊！”村民们感慨地说。

自打刘养正带领家人挖井成功，刘养正田地附近的村民，也纷纷到刘家的水井担水浇灌。一口水井成了附近十几户人家的甘甜井，幸福井。

爱井用水井还要护井，刘养正一家无偿打井，还想法管好井水。老刘除亲自自动手外，他还出资3万元，修建了水井房，架上了电线，通上了电灯。兴建配套设施，确保把好事办到底。

现在，在刘养正的带动下，杨家坪村南山脚下的另外一块田地里，十几户村民也集资打出一口水井。井口直径4米，更深更阔，出水量更大，浇灌的土地面积达到20多亩。

两口水井，有效解决了杨家坪村土地的水源，带动了杨家坪村的发展。老当益壮的农民刘养正说：“农忙务农，农闲务工，俺们的日子更有盼头了！”

走向我们的小康生活

——决战决胜脱贫攻坚