

阿亚格曼干村何以旧貌换新颜

□□ 本报记者 刘昊

阿亚格曼干村村民每天的日子是从阿曼古丽·拜克热的早点摊开始的。

前不久，记者来到新疆疏附县托克扎克镇阿亚格曼干村走访，步行在村里的主干道和曼干路沿线上，这个临近县城的村子路两边已形成了集商业、餐饮于一体的小商圈，今年50岁的阿曼古丽·拜克热在沿街开了一个小超市，她对记者说：“我发现进城上班的村民越来越多，好多村民赶早上班来不及吃早餐，我就开了这个早点摊，每个月能挣6000元呢。”阿曼古丽·拜克热每天早上7点左右起床就开始忙活了，当炸油条、油糕的香气四处弥漫时，早起的人就来到这里，端一盘油条或炸糕，回家烧上一壶奶茶，或者买上两根油条边走边吃。

阿亚格曼干村有1164户5245人，耕地4500多亩。近年来，该村按照“精准扶贫、精准脱贫”的要求，村“两委”在村里的主干道和曼干路沿线开办汽车修理店、小饭馆、小卖部、小摊点等解决贫困户就地就业。同时，积极引导农民发展特色种植，实施创业就业、转移就业等，多渠道增加农民收入，2016年实现整村脱贫，2018年建档立卡贫困户人均纯收入达到7298元。

阿亚格曼干村脱贫摘帽，镇党委书记记许文杰现在想得最多的就是怎样才能让村里实现可持续发展，以巩固稳住脱贫攻坚成果，让村民尽快富起来。

小庭院大经济，小店暖民心

在村委会旁边，村民麦提吐尔逊·吾拉伊木开了一家打字复印照相馆。他原在县城一家照相馆上班，近几年因村

里出门打工就业的人多了，需要拍证件照、打印材料，于是他就回到村里开了店。麦提吐尔逊·吾拉伊木不仅经营这两项业务，他的店还被镇里定为便民服务点，为村民办理有线电视、宽带、手机等缴费业务。由于麦提吐尔逊·吾拉伊木服务热心细致、信誉好，疏附县建设银行和农村信用合作联社也在他这里设立代办点，方便村民办理业务。

阿卜都克尤木·如则既是庭院经济示范点，也是党员之家。他经常召集党员联系户读报学习，宣讲党的惠民政策。他对记者说：“2014年习近平总书记来到我家，那时候都是土墙土房子，院子布局也很乱。如今当年的土坯房变成了砖块水泥混凝土的安居抗震房，以前院子是牛羊圈连着生活区，现在生活区、种植区、养殖区实行三区分离，整洁卫生。我还在院子建了拱棚，以前主要是种菜、种西瓜供应县城市场，现在响应村‘两委’号召发展花卉产业，开始种花了。”

当记者问他这小院一年收入有多少时，阿卜都克尤木·如则掰着指头算了一下说：“拱棚一年收入3万元，养了12头牛一年纯收入最少5万元，两个拖拉机为村民耕地搞服务又能挣个1万元，一年收入10万元左右。”

正在拱棚里忙着除草的阿卜都克尤木·如则的妻子阿依谢姆古丽·艾则孜说起变化来更是深有体会，家家户户除了每年收入增加外，更主要的是人的精气神的变化，村民比过去更自信了。为与来自全国各地的游客顺畅交流，很多村民主动到农民夜校学习汉语。阿依谢姆古丽·艾则孜用流利的汉语对记者说，她还学会写自己和家人的名字了，说完她

在记者的采访本上写下她的名字。

种上“致富花”，花香飘四方

2020年4月初，村里为进一步提高村民收入和土地使用率，村“两委”开始组织村民在红枣地、闲置地以及村民院子里种植万寿菊，政府还给予大田种植的贫困户每亩地800元的补贴，并且与莎车县晨光生物有限公司签订协议在疏附县设置了一个收购点负责收购。

麦提图尔荪·麦海提当时就种了4亩万寿菊，他与收购公司以每公斤0.8元价格签订了收购协议。种的万寿菊从6月份开始采摘，一直采到10月份结束，采了8000公斤，卖了6400元。

现在人们生活水平提高了，为美化环境，花卉需求量越来越大。阿亚格曼干村瞄准这一发展趋势，开始打造花卉苗木产业，新建4490平方米连栋温室种植各类花卉苗木，定植153亩观赏苗木，还有620亩药用苗木。阿亚格曼干村人均耕地较少，村里无法腾出空闲的耕地来种植花卉，就采取“企业+合作社+农户”的模式，充分利用一些农户院子大且闲置，村“两委”便动员相邻几户农户腾出后院，引来企业建花卉种植基地，这些农户不仅可以通过土地入股每年拿到分红，还可以在花卉种植基地务工。

“瓦日斯”笤帚畅销南疆四地州

在南疆，笤帚是当地老乡须臾离不开的日常生活用品，而阿亚格曼干村有着上百年扎笤帚的历史。为推动这项产业发展，2016年阿亚格曼干村成立了瓦日斯手工艺品农民专业合作社，并成功注册了“瓦日斯”商标，其商标意为“传

承”。86岁的玉素普·阿卜杜拉是村里最老的扎笤帚手艺的传承人，如今，他把这个手艺传给3个儿子后，还教那些愿意学扎笤帚的村民学会手艺早脱贫。

走进合作社的厂房里，记者看见50多名村民都在专心致志的扎笤帚，身旁堆的都是高粱秆。艾散江·买海提和妻子阿娜尔古丽·斯地克两人坐在专业设计的扎笤帚工具上，手脚熟练地配合着，一会儿就扎好一把由高粱秆编制的小笤帚。“我们俩有空时每天都来这里扎笤帚，一天能做40把，一把笤帚至少净赚5元，一个月下来就是6000元。加上家里养的牛羊和地里种的蔬菜水果，年收入超过7万元。”阿娜尔古丽·斯地克说。扎笤帚已成为阿亚格曼干村脱贫致富的一项重要产业，合作社一年能生产笤帚100多万把，主要在南疆四地州销售。镇上拿出资金为村民专门开办笤帚制作培训班，合作社负责收购销售。同时，为了给合作社提供足够的扎笤帚的原料，现在全镇种了3000多亩高粱。

记者在村史馆参观时，深深感受到阿亚格曼干村的变化。现在的阿亚格曼干村村民的日子越来越好，当年村里的小土路变成了宽阔的柏油路，临路的墙都贴着具有当地浓郁民族风格的深红色花砖，整齐划一。阿亚格曼干村如今也成了红色旅游景点，来自全国各地的游客到喀什旅游时，都要来这里看看，村里为发展民俗旅游已建好了游客集散中心和几处富有当地人文特色的景点。阿亚格曼干村结合疏附县制订的发展规划，将重点打造“菜篮子”、花卉苗圃、农民手工艺品产销、红色旅游等四大基地，让村民的日子过得更红火。

2020年国内生产总值首次突破100万亿元

(上接第一版)全年工业生产者购进价格比上年下降2.3%，12月份同比持平，环比上涨1.5%。

就业形势总体稳定，城镇调查失业率回落至上年水平。全年城镇新增就业1186万人，明显高于900万人以上的预期目标，完成全年目标的131.8%。2020年末，城镇登记失业率为4.24%，低于5.5%左右的预期目标。全年农民工总量28560万人，比上年减少517万人，下降1.8%。其中，本地农民工11601万人，下降0.4%；外出农民工16959万人，下降2.7%。农民工月均收入水平4072元，比上年增长2.8%。

居民收入增长与经济增长基本同步，城乡居民人均收入比继续缩小。全年全国居民人均可支配收入32189元，比上年名义增长4.7%，扣除价格因素实际增长2.1%，与经济增长基本同步。其中，贫困地区农民收入较快增长，2020年贫困人口较多的广西、四川、贵州、云南、甘肃、宁夏、新疆七个省(区)农村居民人均可支配收入名义增速均高于全国农村居民增速0.2-1.7个百分点。全年全国居民人均消费支出21210元，比上年名义下降1.6%，扣除价格因素实际下降4.0%。按常住地分，城镇居民人均消费支出27007元，名义下降3.8%；农村居民人均消费支出13713元，名义增长2.9%。

(上接第一版)

几经打听，程太平用上了侧深施肥机器，不仅能将肥料“喂”到植物根部，还可以实现播种、施肥一体化，“肥料利用率提高了，后期追肥减少了，一亩地能减少15%的肥料。”

再让我们把目光转向东北粮仓黑龙江，除了示范、引进、推广大型高效植保器械，2012年以来该省以更换节药喷头为农药减量的重点突破点和主攻方向。截至目前，省级财政已累计投入补贴资金1334万元，地方财政投入534万元，农户自筹850万元。这一“花小钱办大事”之举，有效减少了喷头跑冒滴漏的情况，提升了喷雾均匀度。通过田间效果调查对比显示，更换的打药机车喷雾误差率由20%以上下降到5%以下，除草剂用量减少10%左右，节水40%，作业效率提高一倍以上，全省每年可减少除草剂使用2000多吨。

减量不减效益

农产品品质 and 价格提上去了

有机肥不但提高了苹果的品质，还使蒙阴苹果成了山东苹果的一个知名品牌。据该县农业局副局长李西亭介绍，当地果园生产的苹果糖度超过16%，在当地每公斤都能卖到7元钱。外地客户一看用的是有机肥，就觉得苹果质量一定不错。

“以前客户挑选果品是一看价，二看



1月16日，在北京市海淀区学院路街道学清苑社区便民超市，社区居民在挑选蔬菜。春节临近，海淀区学院路街道通过采用“蔬菜直通车”、及时掌握蔬菜销售网点供应情况、推出每日平价菜品等方式保障春节前蔬菜供应。

新华社记者 任超 摄

双双超40%的背后

型，三尝味。现在不同了，只要口感好，价钱都不是问题。果园里施施有机肥，种出来的苹果口感香甜，蜜桃软糯清香，客商都抢着要。”聚利果品专业合作社理事长王铭聚介绍，借着有机肥试点县的名气，老百姓对果品品质也放心。

在辽宁盘锦光合蟹业有限公司，董事长李晓东舀了一碗刚煮好的粥请记者品尝。米汤黏稠清透、米香浓郁、入口香滑，“为什么粥这么好喝？”听见记者带有称赞口气的发问，李晓东自豪地回答说：“蟹稻米粥就是这么好喝！不仅好喝，而且安全！”

在水稻种植中又引入河蟹养殖，种植和养殖相互促进，在保证水稻不减产的前提下，显著增加稻田综合效益。实践证明，稻田养蟹形成了一个良性循环的生态系统，可以有效改善生态环境条件，达到除草、净化水质、灭虫、增温、施肥和促进水稻生长的目的。据悉，养蟹稻田可减少施肥量20%，降低生产成本，减少化肥流失和对环境污染，有利于发展无公害食品生产，实行稻田养蟹的地块生产出的大米成为深受市场欢迎的“蟹田大米”。

在天津市静海县大邱庄镇众源合作社的大棚里，记者闻不到一丁点农药的刺鼻气味，茄子、黄瓜、番茄、辣椒等蔬菜长得正旺。大棚的上部悬挂着黄蓝黏虫板，上下两道细密的防虫网像蚊帐一样拦起屏障，蜜蜂穿梭在植物间忙着授粉……众源合作社的高招可不止这些，在大棚的边缘处，错落有致地生长三排不同的植物，最外面是小麦，中间是萝卜，里面是开着黄色小花的万寿菊。隔上几米，又种着一畦生菜。这样的设计不仅是为充分利用土地、增加作

物的多样性，更主要的是为了治虫。

那么，用生物防治技术种的蔬菜口感如何？记者在大棚里摘下一根黄瓜尝了一口，脆嫩清甜。合作社负责人陈林给记者做了一个演示，把黄瓜掰断后再连接上，两半黄瓜可以粘在一起不掉落。

“这是因为果胶含量高。”陈林告诉记者，像黄瓜、辣椒、西红柿这些可鲜食蔬菜，用生物防治技术是非常好的，种出来的蔬菜口感好、品质高，自然受到消费者青睐。目前合作社销售渠道主要是高端商超和会员制订购，价格也比普通的蔬菜高出一大截。

自动实施以来，我国粮食连年丰收，粮食生产稳步提升。在粮食产量得到保障的同时，农产品质量安全水平也得到了显著提升，蔬菜、水果、茶叶等主要农产品农药残留合格率稳定在97%以上，老百姓吃得安心更吃得放心了。

多措并举

只为让技术更好推广

科学的施肥用药技术，如何最大范围地覆盖全国，让广大农民真正受益呢？5年来，化肥农药使用量零增长行动聚合力量、创新服务机制，通过示范引领和精准指导持续推进减量增效技术推广。

其中，施肥、农机、植保专业化服务组织发挥了重要作用。比如植保专业防治可提高农药利用率20%以上，减少防治次数1-2次，减少农药用量10%-20%，有效解决了一家一户“打药难”“乱打药”的问题。

在黑龙江兰西县，农业托管服务的快速发展，有效促进了病虫害绿色防控。“我们从大型农资公司批量采购绿色肥药产

品，给一家一户提供病虫害防治、免耕播种等服务，而且全程托管比农民自己种每亩还要便宜40元呢！”该县瑞丰玉米种植专业合作社理事长杜亚东说。记者了解到，黑龙江植保专业化服务组织从2015年的2458个发展到2020年的6675个，从业人员从2.7万人增加到4.76万人。专业化防治面积从2750万亩次增长到12000万亩次。

涓滴细流汇沧海。据统计，2020年全国专业化统防统治服务组织9.3万个，三大粮食作物病虫害统防统治覆盖率41.9%，比2015年提高8.9个百分点。

同时，各地还因地制宜，注重技术集成与试点推广并行，创新集成了一批绿色高效技术模式。如福建省安溪县采用“有机肥+配方肥”模式的万亩示范茶园，化肥用量减少20%以上；河北省平泉县在设施蔬菜示范园应用“有机肥+水肥一体化”技术，化肥利用率提高近10个百分点。

梯样的力量是无穷的。农业农村部每年在300个县开展化肥减量增效示范，在233个重点县开展有机肥替代化肥试点，在600个县建设统防统治与绿色防控融合示范基地，在150个县开展果菜茶全程绿色防控试点，同时开展病虫害统防统治“百县”创建、绿色防控示范县创建，集成推广节药节肥技术模式，带动化肥农药减量增效。

此外，农业农村部还组织专家制定分区域、分作物化肥农药减量技术方案，每年印发化肥农药科学使用技术手册和宣传挂图100多万份，指导农民和新型经营主体掌握化肥农药减量的关键技术。以新技术、新产品推广为主要内容，重点面向新型经营主体，组织开展“百万农民科学用药培训行动”，每年培训种植大户、植保专业服务组织的技术骨干和农民带头人300多万人。

农业“暖阳行动”助力沈阳抗疫

本报讯(记者 于险峰)1月16日，沈阳市农业农村局、沈阳市农业产业链协会开展“爱心奉献，并肩抗疫——暖阳行动”，向辽宁沈阳市疾控中心 and 沈阳市第六人民医院“红区”一线人员送去慰问品。

在全市抗击新冠疫情战役中，沈阳市农业农村局在做好农村疫情防控工作的同时，切实抓好疫情期间农业稳产保供，指导全市农事企业保障市民“菜篮子”和“米袋子”。在抗击新冠肺炎疫情期间，在协会“链易得”官网及APP上，开通“爱心奉献，并肩抗疫——暖阳行动”专题页，并设置沈阳农产品保供专线。目前，已有禾丰牧业、吴明禽业、华美畜禽、万谷园米业、嘉品肉业、中街冰点等26家企业报名，众多企业响应。

1月7日首批吴明禽业、满佳食品、禾丰牧业、汇双食品等龙头企业的慰问品已被送到皇姑区贫困户家庭，1月16

日第二批华美食品、万谷园米业、嘉品肉业、中街冰点、千喜鹤等14家龙头企业的慰问品通过顺丰速递送到沈阳市疾控中心 and 沈阳第六人民医院“红区”一线同志家庭。

沈阳市农业产业链协会会长、辽宁吴明禽业有限公司董事长王琦表示，作为全国首家农业产业链协会，沈阳市农业产业链协会已经形成了强有力、大而全的农业产业链体系，拥有1个联盟(协会)、10个产业链、201家龙头企业、12家联合体、500个保供基地，可以从源头迅速集结老百姓餐桌上的必需品，同时接入沈阳市农产品质量安全溯源平台，保证质量。

沈阳市农业产业链协会向全沈阳市民保证，无论任何时候，协会都将成为全市人民战胜各种困难的坚强后盾，提供品类丰富、优质优价的农产品，切实保障市民“菜篮子”和“米袋子”。

现代农业产业崛起的“铜城”探索

(上接第一版)去年以来，镇里积极引导大水碾村打造“石头部落·陇中名驿”大景区，突出体现石头、花海、水面、民俗民宿、影视拍摄、陆港服务等元素，建设大敦煌影视文化区、亿源山庄休闲度假区、大水碾民宿田园体验区、现代陆港服务区。

如今，大水碾村已成为一个集旅游休闲、乡村田野、通道服务于一体的综合旅游服务村。“外面的公司承包村里的场地，取景拍戏，乡亲们不仅可以通过当群演、给剧组打工来挣钱，还能赚取房租，连村里的羊都有机会出镜挣钱。”芮执新说，村里引进甘肃润西文旅有限公司整体经营大水碾村“石头部落”景区，目前景区已开办儿童乐园、拓展训练营及农产品加工厂，下一步，还要建设栈道花海、大型射击场等项目，打造具有西北特色的民宿集群、民俗村落。

从离开农村到返乡发展—— 产业发展让农民在土地上有“钱途”

因为村子太穷，39岁的芮执新也曾在高中毕业后外出到县城打工，先后从事餐饮、工程机械行业的工作。近几年，看到村里发生翻天覆地的变化，他选择回村创办农家乐，并当选了村党支部书记。

以前，景泰县寺滩乡瞳庄村村民王明堂一直住在山区，那里海拔较高，自然条件差，一家人种地完全靠天吃饭，收入低下。“2018年，政府动员我们搬迁，2019年人住到新村，情况一下子就变了。”63岁的王明堂说，搬迁前，政府就给他们在新村周边划拔好了84亩耕地，全部流转给公司统一经营，前3年每亩流转费为200元，每年收入1.68万元；之后每亩上调至460元，年可收入3.86万元。搬迁后，他在产业园打零工，每年可收入1.3万元，加上儿子当货运司机的收入，“全家人年底能存款七八万元。”

在瞳庄村，王明堂一家的变化并非个例。寺滩乡党委副书记罗里说，为了让搬迁群众搬得出、稳得住、能致富，寺滩乡在充分听取群众意见的基础上，依托村口大人秦景泰川饮水工程，计划3年建设36亩高标准农田，目前已完成建设20亩田。这些耕地，对搬迁群众实行“到册不到户”，由乡、村两级提前引进企业，先统一流转，后开发，农户在领取流转费的同时，可以到企业经营产业基地务工，也可同时自主发展设施养殖。

“2018年以来，我们引进企业先后建成甘草产业园、16万亩食葵种植基地、生猪养殖、设施瓜菜种植等项目，这些项目不仅能让全乡现有的1.1万劳动力全部转化为产业工人，实现农村没有闲人，还能带动周边乡镇的群众就业增收。”罗里说，所有在产业园务工的青壮劳动力年收入可在3万-4万元，60岁左右的群众年收入

(上接第一版)

为此，站在新起点上，农业对外合作将紧紧围绕服务国家外交、外经、外贸大局和“三农”发展，以助力形成农业双循环新发展格局为重要任务，以助推乡村振兴和农业农村现代化为重要目标，加快构建新型农业对外合作伙伴关系，优化农产品贸易，扩大农业对外投资，深化农业科技合作和援外，深度参与全球粮农治理。力争到“十四五”末，我国农业全方位对外开放格局更加完善，对农业农村现代化的贡献明显加大，在服务我国外交和对外开放大局中的作用进一步提升。

农业合作“朋友圈”更大。加快构建新型农业对外合作伙伴关系，按照抓住大国、立足周边、经略区域、深耕“一带一路”国家的总体思路，发挥好农业在国际经贸关系中的特殊作用，推动实现增进外交关系、维护我国核心利益、提升全球治理能力等多层次目标。

农业贸易实现高质量发展。推动优进优出，助力国内农业供给侧结构性改革，产业提质增效和农民增收。围绕稳进口，拓展多元化来源渠道，增加进口供应的安全性和可靠性；围绕促出口，培育一批农业国际贸易高质量发展基地和国际展示促销平

也能有1万-2万元。

正如寺滩乡的探索实践一样，白银市将高标准农田建设与吸纳农村劳动力相结合、与大中型灌区建设相结合、与引进大型现代龙头企业相结合、与撂荒地复耕复垦相结合、与农村产权制度改革相结合，让农民在土地上有“钱途”。

以工业化理念推进农业农村现代化——

新型经营主体挑起乡村产业振兴“大梁”

记者在采访中了解到，在发展过程中，白银市围绕以工业化推进农业农村现代化的理念，“招大商、引大资”，引进新希望、新疆润丰、河南牧原等大型循环农业龙头企业18家，投资规模200多亿元，发挥挤出效应、带动效应，带动全市特色产业加快发展。

为壮大靖远滩羊养殖产业，提升“靖远羊羔肉”产业的发展水平，靖远县引进的甘肃阿西娅农业产业发展有限责任公司在当地投资建设了绿色农业扶贫食品产业园、农业博览中心、良种滩羊繁育中心、哈思山万亩生态牧场。该公司执行董事高鹏峰说，公司充分发挥龙头带动作用，建设以滩羊养殖及其产品销售为主导产业的现代农业全产业链，从“饲草料供给-良种繁育”“肉羊生产-活畜屠宰”、肉产品加工、商品转化、“仓储物流-市场营销-餐饮行业”、民众餐桌等环节入手，采取“龙头企业+合作社+基地+农户”的生产经营模式，延长产业链条，做大做强滩羊产业。

在靖远县北滩镇红丰村，新希望投资建设了年出栏50万头生猪种养一体化产业园项目。白银新希望农牧科技有限公司总经理唐吉忠说，产业园吸纳劳动力395人，其中包括当地劳动力320人，公司对所有务工人员全部签订劳动合同，缴纳“五险”，人均月收入4162元(不含五险)，同时项目带动113户农户代养育肥猪超10万余头，户均年收入可达30万元。目前，公司与靖远县又签订了年产21万吨猪饲料加工项目，建成后可带动当地饲料销量，消化玉米原粮。

“我们通过招商引资，集群发展，为现代农业产业厚植了‘新动能’。目前，全市农业产业化龙头企业达到443家，合作社8080家，家庭农场1839家，各类经营主体吸纳劳动力就2.5万人。”白银市农业农村局相关负责人表示，白银市正不断加强和牧原、新希望、润丰等已引进龙头企业的合作，全力打造生猪及肉羊养殖加工、特色草畜畜牧业、蔬菜种植加工、马铃薯及瓜果种植加工、地方地理标志产品、戈壁生态及生态循环农业、通道物流等10个百亿级现代农业全产业链，努力把白银市建设成为畜牧业强市、西北地区重要的草畜产品生产供应基地。

台，提升优势产品出口的质量效益竞争力。

农业走出去继续稳步推进。优化走出去布局，再建一批示范带动作用强的境内农业对外开放合作试验区和境外农业合作示范区，设计落实一批可持续发展能力强的合作项目，强化政策支撑和服务保障体系，推动农业对外投资向产业链的两端、价值链的高端延伸；把农业服务贸易作为带动对外投资的重要抓手，发挥我国在农技、农机、农资等领域优势，在全球范围内塑造农业服务贸易的新模式、新规则。

农业科技合作和对外援助取得新进展。农业科技要引推并重，培优补短，深化与重点国家在基础前沿交叉领域的攻关合作，推动我国优势农业技术、产品在海外开展创新研发和示范推广。农业援外要创新方式，注重实效，加强与受援国农业发展重点任务衔接。

参与全球粮农治理影响力进一步提升。更加注重参与国际粮农事务，在更广领域深化与涉农国际组织合作，积极参与多边农业经贸谈判和涉农国际标准制定，发挥好在G20、金砖国家、上合组织等平台机制中的中国作用。同时，注重向国际机构推送更多优秀人才，为国际粮农事业发展贡献更多中国智慧。