

陕西：科技赋能让“百果争鲜”

新华社西安9月28日电(记者陈钢、陈晨、张斌)秋日的果乡陕西省白水县,丰收不只有一种色彩。林皋镇北马村的果园里,各色苹果挂满枝头,红彤彤、金灿灿、绿油油。

“红苹果是‘瑞阳’和‘瑞香红’,黄的是‘瑞雪’。这都是‘苹果教授’赵政阳培育的品种,也是咱致富的‘金蛋蛋’。”面对果实累累,果农林秋芳笑逐颜开。

林秋芳从2015年开始,在专家指导下种植“三瑞”系列新品种,收入节节升高。“比起传统品种,‘三瑞’苹果产量高、易管理、色泽好,口感酸甜适中。我按礼盒卖,单个苹果最高能卖到20元,一亩地可以净赚6万元。”她说,“农业科技让小苹果‘身价倍增’。”

在白水县,走进西北农林科技大学教授赵政阳工作的白水苹果试验站,杂交育种圃中的上万株杂种实生苗整齐排列,大小、形状、色泽不一的苹果杂交后代琳琅满目。已在白水县推广种植5万亩的“三瑞”系列品种,就是赵政阳团队在这里“十余年磨一剑”、历经无数次失败后培育的成果。

2019年至今,“三瑞”系列品种,目前已在陕西、甘肃、宁夏、山西等十余个省区推广种植约30万亩。白水县县长李扩说,新品种每亩收入可达2万至3万元,品种更新对带动果农增收立竿见影。

这些日子,在陕西洛川县,近万亩“秦脆”苹果进入丰收季。石头镇背古村果农崔卫东说,两年前,他从西北农林科技大学延安洛川

苹果试验示范站参观后,决定改种西北农林科技大学马锋旺教授培育的“秦脆”新品种,如今已开始挂果。

“‘秦脆’含糖量高,颜值也更高。我家7亩8分果园,今年预计收入15万元。等过两年到了盛果期,亩收入能达到传统品种的两倍多。”崔卫东说。

陕西苹果种植面积近千万亩,依靠科技赋能,小苹果正变得越来越时尚多姿。截至目前,陕西栽培苹果品种近百个,千亩以上规模的品种约50个,囊括早、中、晚熟品种和红、黄、绿色系,自主培育的“瑞阳”“瑞雪”“秦脆”“秦蜜”等新品种在各地推广,让越来越多果农收获了农业科技红利。

陕西省果业中心主任赵广柱说,陕西苹



▲9月20日,洛川县凤栖街道高堡村村民在果园内采摘苹果。 新华社记者邵博摄

果“百果争鲜”,扮靓了果乡风景,身价越来越高,也让消费者更有口福。

走进县城看发展

新华社沈阳9月26日电(记者邹明仲、武江民)昌图县是辽宁省产粮大县,粮食年产量稳定在53亿斤左右,是全国知名的大粮仓。近年来,昌图县推动全县农业向现代化升级转型,产粮大县奋力迈向农业强县。

肥了土地

临近秋收,种粮大户盛铁雍每天都来合作社地头查看玉米长势。万亩农田里,一颗颗玉米籽粒金黄、饱满,丰收在望。

“去年,我们每亩地能增产100多斤。而且垄和垄换耕,还能起到休耕、增强地力的作用。”盛铁雍说,从2021年开始,他所在的昌图盛泰农机合作社采用“二比空模式”种植玉米,每种植二垄就空一垄,通过提高种植密度、增加通风透光量,增产增收。

既要“会打粮”,还要“打好粮”。在昌图县阳宇农机服务专业合作社,已经坚持多年秋收秸秆不离田、春播免耕播种的黑土地保护模式,减少翻地次数,让秸秆大量还田,增强土地肥力。

合作社理事长李忠华介绍,合作社成立9年间,经营土地面积扩至22600亩,是最初经营土地面积的20倍。秸秆也由刚开始30%还田,现在实现100%全量还田。

“秸秆还田让土地肥了,粮食优质又高产。”李忠华说,近几年,坚持秸秆还田的土地肉眼可见地变肥,黑土层逐渐加深,有机质越来越多,玉米的长势也更加喜人,“很多加工厂、粮储企业抢着要我们的粮食。”

2021年,昌图县粮食获得大丰收,年产量达56.5亿斤。今年,昌图县又播种粮食作物423万亩,其中保护性耕作作业面积达175万亩,为粮食提优增产提供有力保障。

强了产业

亮中桥镇是昌图具有名的“干豆腐小镇”,这里有480余家干豆腐加工点,1200多人从事豆腐加工。

在昌图红瑞食品酿造有限公司的生产车间内,一张张脱水的干豆腐如同纸片一般,乘坐自动化生产线,传输到包装车间内。这里的日产能达6000斤,不仅生产干豆腐,还生产豆泡、豆腐块等多样化产品,产品每天都发往沈阳、铁岭、天津、上海等地。

昌图县县长苗宇介绍,昌图县正从农业大县向农业强县迈进,不断延伸农业产业链,提高农产品附加值,加快发展壮大县域经济。

在中科农业(昌图)有限公司车间内,物料车穿梭其间,机械吊轨快速作业。这家去年转型生产农机的企业,正加紧赶制一批新的免耕播种机。

“我们的农机不仅卖到当地,还卖到吉林和黑龙江。”公司负责人李英军说,公司看好昌图县经济发展,从去年5月开拓农机市场起,公司已销售近200台免耕播种机,并吸引了多家农机配套企业,产业配套和链条逐步增强、延伸。

在昌图牧士饲料企业,今年新建两条国内顶尖人工智能生产线,上半年企业产值达1.5亿元。全县像牧士饲料企业这样的农产品加工企业有22家,其中规模以上企业14家,销售收入35.9亿元。

富了农民

秋意渐浓,昌图县田畴沃野间不只是玉米,还有红彤彤的苹果、黑油油的木耳……每一种颜色都浸透着丰收的喜悦。

走进古榆树镇,在刘延龙的试验田里,放眼望去,一筐筐刚挖出来的地瓜,摆满了田间地垄。农户们有的分拣,有的装箱,有的拉运。

2017年起,刘延龙在村里办起了大龙农作物种植专业合作社,带动周边农户一起种,统一技术指导,统一销售。“古榆拇指蜜”地瓜商标成功申报了绿色食品标识,并被第十一届辽宁国际农业博览会评为金奖。

有了好品牌,农业才能上台阶。古榆地瓜、昌图黑猪、昌图豁鹅、昌图花生……在昌图县,一批有特色、有竞争力、有规模的本土市场经营主体正蓬勃发展。

2021年,昌图县农村居民人均可支配收入18625元,同比增长10.3%。

产业兴旺映红了村民的笑容,村子也越来越“靓”,焕发新的生机。走进昌图镇城关村,近千平方米的休闲公园里绿树成荫、鲜花绽放,村民们每天都会来到这里跳舞、健身,休闲自在,其乐融融。

细数村里的新变化,两座新桥、一座占地400平方米的大型垃圾中转站、5公里长的巷道农机水泥路,一件件民生实事落地有声,乡村颜值不断提升,村民获得感、幸福感也越来越强。

辽宁昌图：产粮大县迈向农业强县

田块大了
效益好了
安徽马鞍山推进“农田四变”一线见闻

新华社合肥电
(记者水金辰)皖东大地,熬过了连续晴热高温,连片的水稻陆续成熟。近日,3台收割机正快速穿行于一片稻田中。不到1小时,6亩新打的稻谷倒入粮车,被拉回晾晒场。望着金灿灿的稻谷,安徽省马鞍山市含山县正前水稻种植专业合作社理事长付正前感慨道:“今年虽然遭遇高温干旱,但全年效益还是稳了。”

付正前之所以有这样的底气,在于马鞍山市推进的“农田四变”,即小田变大田、闲田变忙田、差田变良田、蟹田变稻田。马鞍山市农业农村局局长陈鹏说,近年来,马鞍山市通过不断调整农业生产经营方式,不仅找回了耕地,还提高了农业生产力,增加了群众种粮效益。

马鞍山市地处丘陵地带,水网密集,耕地细碎,平均地块面积仅1.3亩。9年前,付正前来到这里流转耕地种粮。

“田块零碎,拖拉机进不去,收割机转不开,效率比较低。”付正前回忆说。2015年,他通过申报高标准农田建设项目,将原有的1016块田块合并为286块,块均面积从近1.5亩提高到3.7亩,道路通达率100%,全程机械化生产得以实现。

付正前说,通过“小田变大田”,不仅节约种粮大户亩均生产成本,农户也获得更多土地流转收益,种粮大户和农户实现“双赢”。

不仅如此,去年夏种时节,含山县依托规模经营实体推行良种单种单收,通过种植订单粮,延伸产业链,打造区域品牌大米。含山县农技推广服务中心副主任杜雄鹰表示,今年全县品牌粮种植面积达10万亩,秋季收购时节,县里国有粮食企业按照行情每斤加价0.1元进行回购,像付正前这样的种粮大户亩均效益提高约200元。

马鞍山市“农田四变”专班负责人李森告诉记者,“小田变大田”是经营方式和生产要素的组织化过程,带来的效益将实现质的变化,但同时也需要算好技术账、效益账。“马鞍山地处丘陵地带,若田块水平面落差超过50厘米,不宜刻意追求连片作业,不仅效益低,还可能破坏耕作层。”李森说。

在马鞍山市当涂县塘南镇,种养大户于银生正在田间查看粳稻长势。“粳稻播种晚,抽穗期避开了高温,预计产量能和去年持平。”于银生说。他曾是镇上的养蟹能手,但由于市场变动效益出现下滑,两年前,他将蟹塘埂土回填改种水稻,搞起了稻虾连作,今年龙虾销售高峰时节卖到每斤约90元,稻虾连作亩均效益预计超过1万元。

塘南镇副镇长晋刚说,经过测算,年亩均效益低于1000元的,改蟹田为稻虾连作等,不仅能找回耕地,还能实现经营主体增收。据了解,经过摸排,当涂县年亩均效益不足1000元的蟹田有10260亩,根据群众意愿目前已复耕6100亩。

记者还注意到,含山县陶厂镇兴园家庭农场通过使用农机深耕深松、测土配方施肥、增施有机肥、种植绿肥等,耕地质量提升到三等以上;含山县、和县组织村集体并鼓励农户复耕冬闲田,对50亩以上的种植大户复耕复种油菜、小麦等给予不等补助……“差田变良田”“闲田变忙田”正在马鞍山市当地不断推进。

据介绍,马鞍山市近期出台了实施“农田四变”支持多种粮好粮若干扶持政策。付正前说:“我希望利用这些政策,加大高标准农田提升改造,降低人力成本,提升现代化农机效率,让种粮更有效益、增收更有底气。”



新华时评

新风吹田野 正气育乡村

稻浪翻滚,果蔬飘香。全国“农村移风易俗主题宣传月”在丰收季集中开展,大力弘扬新风正气、扫除陈规陋俗。

实施乡村振兴战略要物质文明和精神文明一起抓。农村美,不仅是村容村貌整洁美观,还要农民内心充实;农民富,不光是兜里有钱、仓库有粮,还要精神丰盈。

随着美丽乡村建设深入推进,越来越多的农村实现环境优美、村容整洁、文明和谐。然而,在一些地方,人情攀比、铺张浪费还未完全破除,赌博、

吸毒等时有发生,污染了乡村文明环境,阻碍了乡村振兴建设。

清除陈规陋俗,要靠弘扬传播新风正气。切实发挥社会主义核心价值观引领作用,并与弘扬中华优秀传统美德紧密结合,才能形成良好的社会新风。要突出问题导向,注重标本兼治,形成长效机制,将社会主义核心价值观深度融入优良传统继承、农村思想道德建设和农村家庭教育中,在农村群众中树立正确的价值观。

在农村移风易俗工作中,要充分调动农民群体的主动性和积极性,在各项宣传教育工作中创新方式机制,发挥文明家庭、五好家

庭、最美家庭等示范带动作用,加强正向引导,对农村群众的文明行为给予相应的奖励。让好的习惯内化于心,好的做法外化于行,营造良好的乡村环境。

基层广大党员干部要发挥先锋模范作用,要坚决做到以德修身、以德立信、以德服众。对发现的不良风气,要坚持疏堵结合,在加强正面宣传教育的同时,也要曝光负面行为,严格执行相关惩戒措施。

持续做好移风易俗各项工作,培育新风气,摒弃陈规陋俗,乡村文明就能不断焕发新气象。

(记者高健钧)

新华社北京9月28日电

洞台村的新“动态”

——长城脚下新农村

洞台村。“近年来国家非常重视乡村振兴,我觉得是个好机会。”回到家乡的王泊钧与乡亲们一起完善基础设施,优化乡村环境。

2021年,王泊钧动员家里投入20万元,将院子改造成精品民宿。一辈子务农的王文田不明白,为啥要花这么多钱搞装修,赔了怎么办?

王泊钧给父亲看别家民宿的样式和价格,掰着手指头算账。“我向我爸保证,这生意绝对亏不了。”

今年,修葺一新的院子正式对外营业。在刚过去的暑期,每周都能接待三四批游客。

“今年的收入预计不少于20万元,装修的钱一年就挣回来了。”王泊钧说,“我们一家是洞台村变化的见证者、建设者,更是受益者。”

乡村旅游带来了可观的收益。王大江介绍,除了自己经营民宿,村民去别家民宿工作也可以月入四五千元。村里还成立了物业公司,提升乡村环境、服务民宿户的同时,也解决了部分村民的就业问题。

近几年,不少企业看好洞台村民宿业的发展势头,纷纷前来投资。“洞台村自然条件好,发展潜力大,我们最看重的就是日益完善的基础设施与静谧优美的乡村环境。”井邻民宿创始人石晶说。

蘑菇鲜汤、蘑菇炒肉、酥炸蘑菇……晌午时分,在井邻民宿的餐桌上,几道“蘑菇菜”得到食客好评。当地出产的栗蘑干也吸引了来往游客的目光。

盛产板栗的地方,怎么蘑菇成了新宠?记者在村民指引下来到一片栗树林。菌种摆放、喷水浇灌……洞台村第一书记吴尚军和三位农户正在忙碌着。

“今年新试种的赤松茸,可以自己吃,也能售卖,增加收入。”村民曹仲友说。

洞台村山地多、平地少,长久以来村民以种板栗、核桃为主,但销售渠道单一、产品形态初级,农产品卖不上好价钱。

一年前,来自北京市农业技术推广站的吴尚军成了洞台村的第一书记。在他看来,村里发展旅游业与新型农业是不可偏废的“两条腿”,发展好了还能相互助力。

吴尚军发挥专长,为村里协调引进适合林下栽培的栗蘑、黑木耳、玉木耳等10种食用菌,引导村民发展林下经济。他还引进了黄山楂、纸皮核桃等新林果品种和鲜食玉米、食用甘薯等蔬菜,丰富村民餐桌,也期望能成为新的“致富经”。

“一开始也有人不认可,村里的老人说‘我种了一辈子地还用你教?’”吴尚军回忆,为获取村民的信任,他耐心组织科普讲座,免费发放种子与化肥,让村民们感受“科技的力量”。

“这种子可比我们自己买的好太多了。”村民雷会民说。拿到新种子,有了新收成,村民们尝出新滋味,有了新想法。王文田琢磨,除了蘑菇和栗子,今年准备再种几种有机蔬菜,招待游客之余还能售卖。“希望农活和民宿都有好收成!”

如今,当上了洞台村党支部组织委员的王泊钧,“准备将积累的经验分享给大家,同时联合其他民宿共同推销村里的农副产品,探索更多的增收方式”。

日偏山岗,怀沙河畔,洞台村披上一片暖色。这里的父老乡亲,正为美好的未来共同奋斗着。

(参与采写:孟宜霏、张拓、赵鑫虎、李春宇、赵晨捷)

收获大豆

▶9月28日在呼伦贝尔农垦绰河农牧场拍摄的大豆。

近期,位于内蒙古自治区扎兰屯市种植的大豆进入收获期,当地农场职工、种植户等积极展开秋收工作。

新华社记者贝赫摄

