

践行四力
JianXingSiLi
走基层

走进中阳县神圪圪村



神圪圪村航拍图 张乐 摄

神圪圪村位于中阳县下枣林乡东部2公里,面积3.2平方公里,人口141户,365人。按居住村落划分为神圪圪、贝坡、麦地渠3个村民小组。耕地面积1950亩,林地面积1420亩,核桃林面积1050亩。农业主产是玉米、土豆、谷子。2018年人均可支配收入5120元,村集体收入56680元。

全村建档立卡贫困户和贫困人口63户156人,贫困人口占总人口数43%,2014年脱贫1户4人,2015年脱贫19户41人,2016年脱贫1户4人,2017年脱贫39户104人,实现了整村脱贫的目标。

该村以“一种信仰,二裁理想,三权分置,四业兴旺”为奋斗目标,计划把神圪圪村建成乡村振兴战略市级示范村,争取成为省级示范村。中阳县委、县政府已把神圪圪村确定为实施乡村振兴战略示范村。

信仰:坚定的共产主义信仰。

理想:实施乡村振兴战略,建设乡村生活体验旅游目的地,实现青山绿水小山村、尊老爱幼大家庭的神圪圪梦。

三权:土地所有权、承包权、经营权。

四业:旅游+创新型农业产业、旅游+文化教育产业、旅游+体育产业、旅游+健康养生产业。



观景台 李小明 摄



商业街 李小明 摄



乡村记忆馆 李小明 摄

脱贫以后怎么办 乡村振兴找答案

中阳县神圪圪村“旅游+”催生美丽新农村

本报讯(见习生 王瑞)8月17日中午,参加2019全国唠呐年会的几位客人慕名来到村民张俊眼家品尝碗团。“全凭村里发展旅游,我才能卖碗团,以前鬼才到这地方来。”张俊眼半笑半说道。

张俊眼是中阳县下枣林乡神圪圪村村民,前些年和丈夫跟上儿子照顾孙子,丈夫捎带打工,日子过得紧紧巴巴,2013年她家被识别为贫困户。2016年,孩子能自理后,他们便回到村里,在扶贫政策的帮助下,于2017年实现脱贫。

2017年秋天,中阳县“建设美丽乡村,助力脱贫攻坚”工作启动。神圪圪村整治影响村容村貌的破败房屋等,老两口看着神圪圪一砖一瓦修建起来,心里就琢磨着干点啥。

地方小吃碗团进入了他们的视野。“原本也不会做,自己慢慢琢磨,到处让人品尝,才慢慢把味道做好。今年‘五一’卖了三四百个呢。”张俊眼站在一米多一点的小火炉旁,锅里蒸着碗团,眉梢上扬,一边说,一边往火里加柴。

神圪圪村曾是中阳县的一个贫困村,2017年实现了

整村脱贫。脱贫以后怎么办?乡村振兴找答案。市记协扶贫工作队抓住神圪圪村紧靠209国道和西纵高速两条交通大动脉,位于与周边县(市、区)一小时交通圈,有50万潜在游客的优势,把眼光盯在了旅游产业上。

该村以美丽乡村建设为抓手,大力发展设施蔬菜、采摘农业,依托宜居环境的优势开拓健康养生、休闲度假、水系列产品等朝阳产业,大力开展各类群众文化体育活动,建设以创新型农业产业、文化教育产业、群众体育产业、健康养生产业为支撑的具有独特文化魅力的旅游示范村。

去年4月开始,神圪圪村每天都有人参观,特别是“五一”期间举办首届“英雄吕梁·中阳神圪圪摩托车越野挑战赛”后,该村名声开始大振。今年,该村被确定为“山西省旅游扶贫示范村”“吕梁市美丽宜居示范村”“中阳县乡村振兴示范村”。旅游在该村逐渐开始形成气候。2019全国唠呐年会就是又一次文旅游活动。

“我相信这个地方一定能发展起来。”张俊眼看着窗外,坚定地说。

“过上这样的日子,我心满意足了”

□ 本报记者 刘子璇

粉刷一新的外墙、灰色仿古的屋檐、整洁的院落……谁也没想到,这曾是为生计发愁的中阳县下枣林乡神圪圪村郭达英的家。

郭达英说,她家有这么大的变化,多亏了市记协的刘向东主席。前年,刘向东带着村民发展旅游业,她住的破旧窑洞和老宅没花一分钱就被修葺一新。

“我娘家在县城附近住,因为穷,我爹就把我送到这个黑山里当童养媳。”回忆起从前,满脸黢黑的郭达英眼泪流了下来,“老头9岁时,他爹多就去世了,兄弟姐妹六七个人,日子苦得像黄连。”

郭达英的父亲曾经想要女儿摆脱的贫困,自然也泡了汤。本来答应让她继续读书的婆家没有践诺。她的身体也接连出问题,最让她揪心的是44岁时患了宫颈癌。“没有钱,到处磕头祷告才借了一万元。”被医生断定最多存活三至五年的郭达英,硬是活到现在。孩子们的前程因为家里多次多难受到了影响,四个孩子都读到八年级就再也读不下去了。

“还好现在总算是活出来了。”抹了一把眼泪,郭达英像是抹掉了以往所有的悲伤。特别是2014年她家被识别为贫困户后,政府加大了帮扶力度。2017年,她家收入18077.3元,实现了脱贫摘帽。尤其让她高兴的是,政府补助5万元给她家在县城提供了新房,老两口和儿子凑了7万元把新房装修好,她又回到了梦中的县城。“党的扶贫政策真是好,几十年前谁能想到会有现在的生活。”

村里搞起了旅游,旧居也修得像别墅,老两口就舍不得下这“黑山里”。今年清明后,老两口一合计,在家门口卖起了饮料。投资小,不费力,还挣钱。郭达英说,这是刘向东主席给出的主意,“神圪圪村遇上这么个比爹妈都亲的扶贫干部,真是我们全村人的福气。”

“要不是村里搞旅游,我们活上一辈子,不会见上这么多人。我家也不会摆个小摊摊。”8月17日,郭达英的老伴郭陈柱指着人流如涌的饮料摊子对记者说。当日,2019全国唠呐年会在村里举办,吸引了四面八方的人来观看。

获悉村里有活动,郭达英担心自己忙不过来,把在城里居住的大女儿叫回来帮忙,活动结束后,郭达英的女儿拿出手机算了算,一共卖了1448元,利润大概在400元以上。

“这才是一天活动的收成,以后村里的旅游业发展好了,我们挣得会比现在多得多。”郭陈柱说着,眉间眼里满是喜悦。

因为搞起了旅游,这几年,郭陈柱在村里做起了保洁员,每月700元,一年下来也将近万元。

“过上这样的日子,我们心满意足了。”郭达英说。



郭达英在售卖饮品 李小明 摄

奇迹的背后

□ 李小明

黄土高坡,青砖黛瓦,白墙黄壁,宛若蜃楼。而过去,同样的地方,房屋破旧简单,建筑凌乱无序。是什么让这个名叫神圪圪的小山村发生如此神奇的变化?

是党的好政策,是各级各部门的帮扶,是社会各界的援助,是乡亲们努力。当然,市记协的帮扶更是值得大书特书的一笔。

改善人畜饮水、提质通村公路、完善村级图书室,基础设施大为改善;换优核桃树、发展养殖、建设大棚,群众增收门路愈加宽广;2017年底,该村脱贫摘帽。这自然和他们密不可分。

按照乡村振兴战略的要求,利用美丽乡村建设的机遇,依托宜居环境的优势,开拓健康养生、休闲度假等朝阳产业,建设具有独特文化魅力的旅游示范村,打造美丽新农村和幸福家园,神圪圪成为“山西省旅游扶贫示范村”“吕梁市美丽宜居示范村”“中阳县乡村振兴示范村”。这更是他们的亲力亲为。

如此可圈可点的成就,源于他们不忘共产党的初心,践行共产党的使命。他们真心实意贯彻党的脱贫攻坚政策、

落实乡村振兴战略,把主要工作放在神圪圪,把全部人员拉到神圪圪,大家出主意出感情出时间出力出钱财,把神圪圪村当做自己的家去建设,把神圪圪村民当做自己的亲人去对待。贫困户李元眼对市记协连任该村两届村党支部书记郭峻说:“比我的儿子也亲。”神圪圪有这样的党员干部,脱贫不成、振兴无果就会是假话。

如此可圈可点的成就,还源于他们正确理解党的政策,抓住脱贫攻坚和乡村振兴的基础——产业。脱贫要持续,没有产业不行;乡村要振兴,让留守的村民留得下、外出的村民回得来,没有产业也不行。市记协结合当地的实际,以建设中国建筑博览馆式的旅游新村为牵引,延伸旅游项目,发展旅游产业,效果初显。几个村民对记者说,市记协给他们的子孙后代留下了好家业。市记协的眼光和魄力、组织力与执行力应该是今日神圪圪新貌的重要因素。

习近平总书记说:“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”。无论是脱贫攻坚,还是乡村振兴,都是人民所需,我们每一位共产党员应当以此为目标,像市记协一样,恪守为民之责,善谋为民之策,多办利民之事,用自己的梦为中国梦作出完美的注解。

玉米不结棒

啥原因 怎么办

今年我省多地玉米植株矮小,产量受到影响,还有一些玉米出现了不结棒的现象,减产明显,那么这是什么原因导致的呢?

原因主要有以下几点:玉米有雌花和雄花,雄花就像是扫帚一样的穗,长在玉米植株的最顶端。而雌花就是在玉米的中部,成熟的雌花会伸出很多像胡须一样的须子,每一根须将来都有可能形成一颗玉米穗。而授粉就是雄花的花粉落在“胡须”上的时候,“胡须”到授粉前还没有花粉的话,那颗玉米将来就会缺粒,瘪粒是因为授粉不良或授粉过迟。

1.极端天气,高温干燥或者低温多雨影响授粉

如果出现玉米大面积的疯长不结穗,往往是极端天气造成的。玉米开花的最适温度为25℃~28℃,湿度为60%~90%,开花散粉有利,高于38℃或者低于18℃,花粉成活率低,成活时间过短;湿度低于60%,开花减少,花粉因缺水成活时间短;湿度过大,花粉不易散开,遇水或露珠容易吸水胀裂,失去活力。

这时期玉米对水分的需求极大,这段时间如果遇到高温天气,高温不断地炙烤导致花粉粒水分蒸发殆尽,花粉粒脱水死亡之后上部的雌穗不易受精,造成空秆、秃头、缺粒现象的较大比例发生。而且,容易出现腋芽乱生、畸形穗增多的现象。

阴雨寡照,气温低,抽穗时间过长或受其它杂菌感染染黑穗病,无粉或不散粉,花丝有雨水、露珠,花粉吸水破裂死亡,无法受精,空穗无籽。

而属先天不育型空秆的现象,一般只占1%~3%,往往田间比例不大,而且是在密度过大或者不科学施肥的条件下,造成生理机制衰退、新陈代谢失调、输导组织受障碍,导致茎秆中的养分不能输送给果实,幼穗腋芽因缺乏营养物质而不发育,但雄穗正常。

2.种植密度过大

种植密度过大,叶片相互遮光、田间通风受阻,生长发育不良,穗分化受阻,授粉受阻,造成缺行缺粒。常出现的问题是空秆、秃头、半边脸,遇到刮风连阴雨天气还容易出现倒伏、病害重等情况。

3.授粉机率下降

玉米是同株异花作物,雄花在上,雌花在下,如果是零星小片或线状种植,就会使雌花授粉机率下降,所以对于这种情况最好在雌花抽丝后2~10天人工辅助授粉以增加授粉几率。

4.水分供应不足

玉米抽雄开花期是玉米整个生育期对水分最敏感的时期,此时也被称为玉米的需水临界期。

该时期如果缺水遇旱,将导致雄穗抽出迟缓或抽出的雄穗干枯死亡,导致花粉量大大减少和雌穗不调。抽雄前后干旱无雨,导致雄穗开花和雌穗抽丝期前移或后延,雌穗和雄穗花

期不遇,从而影响授粉过程。

5.扬花散粉时遇高温阴雨天气

玉米扬花授粉期,大多在七八月份,此时正值高温多雨季,偏高的气温使田间水分大量蒸发,会使作物受旱。而且,高温也容易使玉米花粉活力下降,开花期遇35℃以上的持续高温,就会造成花粉和花丝干枯,花丝抽出困难,常造成授粉不良,结实减少,形成“满天星”或“牛角”穗,使产量下降。

阴雨天气往往造成穗不能正常开花,有的花粉膨胀破裂或黏结成团失去活力,影响授粉受精的正常进行。

6.病虫危害

玉米花期常见的病虫害是玉米螟、蚜虫、玉米双斑蚜、粘虫和叶斑病、黑粉病等病虫害危害,导致功能叶早衰,也会使玉米空粒粒增加,严重的形成空穗。

以后生产中要特别注意:

1.防旱排涝:注意,短暂受旱也可减产10%~30%

玉米抽穗扬花期是全年生育期需水最多的时期,这时叶面积最大,蒸腾作用和光合作用旺盛,需水量大,对水分很敏感,这个时期缺水会造成果穗秃顶、缺粒、籽粒秕瘦,产量降低。因此,该时期如遇干旱要及时灌水,满足玉米灌浆对水分的需求。

但在玉米生长后期,根系的活力逐渐减退,耐涝程度逐渐减弱,在遇暴雨或连阴雨时要立即排涝,对低洼田块在排涝以后最好进行中耕,破除板结,疏松土壤,促进通气性,延长根系活力。

2.中耕培土可防倒,追施尿素显著增产

中耕培土可以消除土壤板结,促进通气增温,有利于微生物活动,加速养分分解,促进根系的呼吸和吸收,抑制杂草和病虫害,增强通风透光作用,改善和调节田间小气候,既防旱衰又利于早熟。

玉米在播种的时候千万不要“一炮轰”,那样容易倒伏,也容易发病重、结穗异常。最佳办法:播种的时候把肥料“三亩用一袋”,省下的钱买成尿素在8~12叶期间追施,花同样的肥料钱,将增产150公斤左右。

3.去雄、摘除无效果穗

针对散粉期连阴雨、零星小片种植、播种密度过大、植株倒伏等情况,可以采用人工辅助授粉的方式提高授粉几率。常见方法有两种,一是两个人用绳子在玉米的雄蕊上拖,促使花粉掉落到雌蕊,该方法适用于大面积玉米田;二是采集玉米雄蕊,在雌蕊上扑打,该方法适合小面积玉米田。

去雄是一项简便易行的措施,玉米生长到一定时期去掉顶部雄穗,改变植株吸收和制造养分的输送方向,达到提早成熟3~5天,增加单产10%左右,且操作简便、省工省时,是一项增产增收的重要措施。

杂交玉米品种多数是单果穗品种,除植株上部果穗外,第二、第三果穗发育



农业知识



郭炳中 摄