

今年2月18日,在湖北省科技创新大会上,省委书记应勇指出,科技创新是事关湖北长远发展的大事要事,是为全局计、为长远计。同日,在十堰市科技创新大会上,市委书记张维国强调,要坚持创新核心地位,着力打造科技强市。近年来,郧西县把科技创新作为后发超越、转型发展的重要抓手,力度空前,成效显著,综合科技实力在全省县市中不断争先进位。2020年,该县被纳入全省首批14个创新型县市名单。今日起,本报推出“关注郧西深山里的‘黑科技’系列报道”,期望郧西的科创样本对各地谋划乡村振兴有所启发。

关注郧西深山里的“黑科技”系列报道①

沟域经济的郧西实践

# 荒山沟变成了“金银川”



长岗岭村种植的羊肚菌一斤能卖到600元,销路不用愁。

■文、图/记者 张俊良 徐正国 罗毅  
通讯员 郑州 柯娟

“做梦都没想到,我们这里的山沟沟能种出羊肚菌,还能养翘嘴鲌。”谈起沟里的变化,郧西县安家乡长岗岭村村民孙东林一脸兴奋。

长岗岭村距离郧西县城近20公里,这里山峦起伏,沟壑纵横,十年九旱,曾是远近有名的贫困村。

近5年来,长岗岭村在郧西县委县政府和郧西科经局的指导下,按照“一沟一产业、一域一特色”发展思路,形成了“一沟花果”“一沟药材”“一沟菌种”“一沟畜牧”“一沟水产”的沟域经济带,实现农业增效、农民增收、农村增绿,沟域经济让昔日的穷山村成了名副其实的富裕村。

沿着蜿蜒的山路走进长岗岭村,一座座山包紧挨在一起,形成了一条条山沟,两山相连处,形成了一处处“窝子地”。以前,村民们就在这样的“窝子地”里种粮食。由于缺乏种植技术,粮食仅够维持温饱,大部分村民不得不外出打工谋生。1996年,刚担任村党支部书记不久的毛德均,“牙一咬”,决定带头种黄姜,“想着靠黄姜改变村里的贫困面貌”。在他的带领下,全村种黄姜达3000亩,人均年收入近万元。长岗岭村在当时号称“全国第一黄姜村”。

“种黄姜虽然赚钱,但加工有污染,国家政策摆在那儿,这条路走不长。”为保一江清水送北京,2006年,郧西县壮士断臂,开始关停黄姜加工厂。“那么多人要吃饭,怎么办?”正当村民们不知所措时,2015年9月,湖北省科技厅驻长岗岭村精准

扶贫工作队来了。“绿水青山就是金山银山。我们长岗岭村要走绿色发展的路子,吃科技这碗饭。”在一次次交流讨论中,村两委干部与驻村扶贫工作队队员思想达成了一致。

依靠着省科技厅这棵“大树”,来自省科研机构、高校的一个个科技工作组,把科研项目和技术送到了田间地头。村里犁掉了黄姜,全村70多户在专家指导下开始种桑、养蚕,并成立了专业合作社,建起了扶贫车间,村民的日子又红火起来。

趁热打铁,在省科技厅的帮扶下,2016年,长岗岭村建起了食用菌标准生产线,年加工能力达到100万棒;2017年,长岗岭村新建大棚8000平方米,试种羊肚菌等精品菌类,并配套发展鲜鱼、果蔬等特色产业。

三月的长岗岭,桃红柳绿,春意盎然。在该村三组的水坝上游,由武汉市农科院研发的高密度集装箱养鱼技术正在试验,水产专家李波担纲技术指导。水坝下游,47个大棚依次排开。毛德均高兴地带着记者走进大棚,“让大家看看羊肚菌这个宝贝长什么样”。“再过半个月,今年的首茬羊肚菌就可以上市了。”毛德均说,在华中农业大学和十堰市农科院的支持下,羊肚菌种植如今成了村里的明星产业,村里还建起了菌种培育室,华中农业大学博士生导师边丙银提供技术支持。“羊肚菌平均亩产500斤,一斤能卖到600元,销路根本不用愁。”在菌种培育室,由华中农业大学孙波教授提供技术支撑的桑黄菌研究项目正在进行。毛德均笑着说:“桑黄菌一斤能卖到2000元,价值比羊肚菌更高,前景更好。”

“羊肚菌种植的核心技术就是菌种培育,在专家指导下,我们已完全掌握了这项技术。”毛德均说,羊肚菌种植目前在郧西呈扩散之势,安家乡12个村都在种植。此外,郧西的涧池、上津,房县的土城,丹江口的浪河也开始在长岗岭引种,“陝西汉中和襄阳也在用我们的种子”。

科技,让长岗岭的山沟沟充满了活力。如今,村里有5条沟都形成了各自特色产业——以种植猕猴桃、核桃、大樱桃为主的一沟果林;以种植白芨、杜仲为主的一沟药材;以养殖翘嘴鲌、黄颡鱼为主的一沟水产;以种植香菇、羊肚菌为主的一沟菌种;以养殖牛、羊为主的一沟畜牧。“在这里,每一条山沟产业都有来自科研单位和大专院校的专家团队作技术指导,这些专家同时为村里培养技术人才。如在食用菌方面,村民段明田、孙忠书等通过培训成了‘土专家’。以前都是农民,现在成了技术带头人,成了农民科学家。”提起村里的科技元素,郧西县科经局副局长崔业国津津乐道。据了解,长期活跃在长岗岭的省专家团队有10多支、专家30人。

“一条沟一个产业,由专家团队提供支撑,科技含量高,形成了独特的沟域经济。”崔业国称,科学技术让长岗岭村致了富,从前的“窝子地”变成了“金银川”,同时,发展沟域经济也是因地制宜,发展主导产业、增加农民收入、推动乡村振兴的现实选择、科学选择。

“2018年,我们村人均收入7000元,2020年增加到13000元,现在村里很多村民不再去外地打工了,在家门口就能靠双手致富。”毛德均感慨地说,“相信科学,农村肯定有好日子过。”



长岗岭村三组水坝下游47个大棚依次排开种植羊肚菌。