

来自北京的科技扶贫答卷

新华全媒头条

人还是那些人,地还是那块地,村还是那个村,因为有了科技力量的注入而大不一样。

作为全面加快建设全国科技创新中心的北京,承担着河北、内蒙古、西藏等8个省区90个旗县对口扶贫、东西协作的任务。

近年来,北京充分调动整合科技创新资源,助力帮扶地区精准脱贫,为乡村赋能,科技的“种子”,在帮扶地区开花结果、开枝散叶……

地还是那块地,产出大不一样了

河北省赤城县华耐农业发展有限公司联栋日光温室里,村民郝延平正熟练地操作着智能灌溉系统,为草莓种苗浇水、施肥。这里20亩繁育大棚种植了约160万株草莓种苗。

38岁的郝延平家住赤城县田乡乡双山寨村,原本是建档立卡贫困户。过去,他和部分农村妇女一样打理几亩薄田,一家六口人主要靠丈夫打零工维持生计,日子过得艰难。

随着科技扶贫力度的持续加大,来自北京的农业高新技术企业华耐公司与当地政府合作创建扶贫产业园区,优先雇佣当地贫困户,靠管理优质草莓种苗,郝延平每个月能有3000多元的收入。

“能在家门口打工太幸福了,既不误照顾家里的老人孩子,又能有一份不错的收入。”郝延平说。

在赤城,被科技的力量改变的不止郝延平。在盛丰农业科技园区的大棚里,用营养液种植的生菜绿油油的,长势喜人。赤城县盛丰农业科技发展有限公司副总经理乔仲河打开手机上一款App,大棚的温度、湿度、光照

古桥村的「庆功宴」

夜幕低垂,骤雨初歇,掩映在层叠翠间的几户人家,炊烟冉冉升起。一间不起眼的农舍里,柴火在灶坑中噼啪作响,大锅烧得冒起白烟,一时之间,锅铲声交错,这是广西靖西市渠洋镇古桥村弄屯村民们“庆功宴”的前奏。

这场“庆功宴”,村民们谋划已久。一周前,屯里养猪互助社的第一批26头猪出栏,参与养殖的7户贫困户均分得1.4万余元。开心的大伙儿一合计,决定办一场“庆功宴”,邀请村民、村两委干部和扶贫工作队成员们一起吃顿饭。

村民们端着热气腾腾的饭菜来来往往,饭桌已经张罗开来,足足有5桌,各家种养的蔬菜、鸡、鸭等是饭桌上的主角。“大伙儿都特别高兴,早上5点就起来准备,忙碌了一整天。”一杯酒水下肚,贫困户农胜建先打开了话匣子。

这场来之不易的“庆功宴”,农胜建感触颇深。在这个极度贫困村,山多地少使得产业发展格外艰难。在外打工的日子漂泊不定,因孩子年幼、母亲患病,农胜建辗转又回到村里,只能时不时到镇上打点零工。

“前两年腿受了伤,休养了一年多,再也干不了重活。”农胜建说。就在他陷入困境之际,村里传来了好消息:政府要在屯里建猪舍,成立互助社,免费给贫困户提供猪苗和技术指导,有劳动能力的村民担任日常管理员。

今年3月开始,身为管理员之一的农胜建就把养好这26头猪作为自己的头等大事。“每天天亮就去猪舍,生怕猪养不好发了病。晚上有时担心睡不着。”农胜建有些感慨。

好在到了出栏的日子,这26头猪头头健壮,通过消费扶贫活动顺利卖了出去。除卖猪所得收入,农胜建还额外获得管理费2000元。开心不已的他,当晚就加了好几个菜,还邀请邻居到家里喝了几杯酒水。

农胜建发展产业信心更足了。前不久,他刚通过扶贫小额信贷政策贷款5万元买了6头牛,家里还养了几十只鸡鸭。“现在政府帮扶措施多,我们贫困户只要勤快,不愁没收入。”农胜建说。

酒足饭饱,夜色已深。村民们开始聚在房前屋后闲聊。微黄的灯光下,村民们脸上洋溢着幸福的笑容。

古桥村驻村第一书记黄炜仲同村民们一样高兴。“古桥村行路难、饮水难、上学难、就医难、居住条件差等问题基本解决了,今年脱贫没有问题。”黄炜仲说。

从前一到晚上便足不出户的老人们,如今晚饭后便到屋外走走,寂寥的山中岁月开始变得热闹。86岁的老人陆秀君说起村里的变化,感激之情溢于言表。

“感恩的话说不完,现在政策好,村里变化大,路通了,用电用水很方便,大家每天晚上都能聚在一起。这样的日子,我还想活到100岁。”陆秀君说。

(记者向志强、陈一帆) 新华社南宁8月23日电

强度等指标一目了然。

“相比过去大田种植,水培不仅品质更高,而且产量翻倍,以前各个指标都要人工检测统计,费时费力,还不一定准确。”乔仲河说,智慧农业系统的上线,大大提高了产业园的管理效率和质量。

通过北京市委牵线对接,目前已有几十项农业品种和技术在赤城县18个扶贫产业园区推广。因为有科技支撑,产业升级了、市场理顺了、生活改善了……2019年,赤城县各扶贫产业园区共带动15857个贫困户增收。

北京农业科技资源丰富,国家和省部级农业科研机构在京集聚,农业领域重点实验室、工程技术研究中心、企业研发中心达百余家。农业领域院士52位,占全国的41%。

近年来,北京科技扶贫项目不胜枚举:——“冬季闲不住,家家忙致富”。新疆和田农业科技园区里,以前只能到阿克苏摘棉花挣点钱的贫困户吐尼亚孜·阿布都卡地尔因为科技扶贫的力量改变了命运。“北京来的专家教我们种甜瓜,一年种两茬,冬天还能种辣椒,在家门口种地就能有几万元的年收入。”

——河北省阜平县地处太行山深处,北京市农业产业化重点龙头企业野谷健康产业集团近年“落户”这里,和当地共同建起阜平晒鸽健康产业园。“以前种地能有口吃的就不错了,现在我在场里养鸽子,好的时候一个月能‘出’3000多只乳鸽,能挣5000多块钱。”村民白富慧说,“我和老公一个月能挣1万多元,再加上土地流转等收入,不光脱贫,还致富了。”

技术研发在北京,转化生产在当地,产品销售在全国……在北京的帮扶下,科技“种子”在贫困地区土壤里生根发芽、开花



▲贵州省黔南州贵定县黄景国在编织草鞋(8月11日摄)。

新华社记者杨文斌摄

“草鞋村”的致富经

两栋深加色的木屋并排矗立在青山脚下,屋外坝上晒着火红的辣椒。

72岁的万塘村老人黄景国坐在屋内,满是褶皱的手指在麻绳间左右翻动,弹出的细小纤维,映着门外照进来的阳光,上下飞舞。

曾经是“五保户”的他,已于今年实现脱贫。如今,他和80岁的哥哥黄景武守着两栋百年木屋,相邻而居,草鞋编织这门传统技艺已经成为兄弟俩增收的重要途径。

贵州省黔南州贵定县万塘村位于武陵山集中连片特困地区,地处偏远,是一个以土家族为主的少数民族村寨。

“我年少时就开始编草鞋,这把椅子已经陪了我几十年。”黄景国抬起头,满脸皱纹,眼睛依然炯炯有神。

他身下坐着的那把实木椅,因为年岁久远,通体泛着黑色。他弯腰从一捆麻料中挑出粗细一致的麻线,再将麻线搓成六股粗绳,作为制作鞋底的主绳。

“上世纪四五十年代,村里家家户户都做草鞋的营生。镇上有一条街卖的都是我们村的草鞋,我们村也被称为‘草鞋村’。”万塘村支书黄朝刚说。

“那时村里人白天干农活,傍晚趁太阳还没下山,一家人就坐在院子里编草鞋。”黄朝刚介绍,当地村民就地取材,利用收割后的稻谷秆制成草鞋,遇水即湿,被称为“水草鞋”,不耐穿还很廉价。

夕阳西下,两栋木房子被染上金黄色。“那时候一双草鞋能卖两毛钱,股鞋很少见,买草鞋的人多,一天能编四五双。现在老了,手脚慢了,一天只能编两双。”哥哥黄景武感慨道。

如今,村民对编草鞋的原料和技艺进行了改良。编织出来的麻草鞋,样式精美,经久耐用,已经成为万塘村的特色手工艺品,远销海内外。

市场有需求,草鞋的利润也上来了。黄景国笑着说:“以前,草鞋不值钱,我的收入很少。现在,一双草鞋的净利润超过30元,每月能增收至少1200元。国家每个月还会给我几百元补助,生活宽裕不少。”

“我们用的编织材料,比如麻料、棉绳、鞋带等,都是村里统一采购后发给村民的,自己只需要出点材料钱。”一边说着,黄景武用力拽了一下麻绳,鞋底立刻变得紧凑整齐起来。

“村委会还跟销售公司签订了协议,并派人来家里收购,一双草鞋的批发价就是40元,我们再也不需要走两个小时的山路去集市上卖了。”

曾经的万塘村,以种植玉米、水稻为主,产业结构单一,村民农闲时只能靠编草鞋增加收入。

随着时代变迁,现在村里的老年人依旧坚守着古老的草鞋编织技艺,年轻人则已开始谋求致富新路子。

2018年,万塘村成立了农民专业合作社,建起蔬菜产业种植园,种有西葫芦、南瓜、冬瓜、辣椒、茄子等13种蔬菜,种植面积超过400亩。

在蔬菜大棚里,村民文永凤正忙着给黄瓜苗吊绳子,好让秧苗顺着绳子往上生长。“家门口有活干,我就不外出打工了,一年能挣两万多,还能照顾老小。”文永凤觉得现在的生活既充实,又开心。

依托农校对接,这些蔬菜成为周边学校“营养餐”的配送原料,并销售到重庆等地。2019年,万塘村贫困户人均实现分红16800元,务工收入人均增加6000元。

“村里的草鞋编织技艺正在申请省级非物质文化遗产,我希望这门手艺能更好地传承下去。”黄景国起身走向灶台,准备生火做饭。

太阳落山,炊烟升起,山脚下新旧相间的房子相继亮起灯光,点缀着田园山村的夜晚。

(记者周宣妮、刘勤兵) 新华社贵阳8月23日电



▲游客在山西省晋中市小西沟村游玩(8月12日摄)。新华社发(李紫薇摄)

新华社太原8月23日电(记者赵东辉、李紫薇)荒村小西沟靠“卖风景”又活过来了。

它位于山西省晋中市榆次区的土石山里,在山上,一斧头下去就能削下来耐火石和砂石。村里一度采石场“遍地开花”,私挖乱采严重破坏了小西沟的生态。

“水井枯了,路压坏了,下雨时塌方、泥石流高发,大家根本不敢出门。”即使近20年过去了,提起当年的小西沟,村民陈永生仍然十分激动,“一方石头卖十几块钱,但因为经营不善,村里还欠了380万元外债。”

为了生存,小西沟村2003年2月整村移民搬迁。新村没有产业,陈永生四处打零工。每次回来,看到从小长大的地方变成了荒村,他心里就“苦苦的”。

生态修复为小西沟带来了转机。2003年,榆次区政府严打私挖乱采,关停了小西沟的采石场。2011年启动北山绿化工程,对小西沟及周边的废弃矿山进行生态修复,鼓励发展旅游业。

四年前,山东东旅旅游开发公司董事长吕增军看上了小西沟紧邻太原区位优势,计划在废弃的采石场上建一个文旅小镇。但他面对满目疮痍的石头山犯了难,“周边环境这么乱,小镇再好也没人来呀。”他说,“必须从修复生态开始干起!”

于是,吕增军带着团队在小西沟打了一口600米深的机井,解决缺水难题。工人还用电站在摇摇欲坠的岩石山体上打眼,栽下装有苗木的秸秆育苗钵,硬是栽活了5万株树木,织起一片绿色。

好山好水就招人。生意人最眼尖,纷纷入驻。目前有173家商户通过了文旅小镇的“选商”考察,山西特色小吃来了,小游乐场也开起来了,还有书店、茶馆和各种非遗文创店。

现在走进小西沟,文旅小镇各式建筑错落有致,端坐在植被丰茂的山洼里,潺潺流水在每家每户门前的景观水道中循环,随处可见的花坛装点着黄墙黑瓦,好一个“北国水乡”。

小西沟“火”了。今年6月18日试营业以来,小西沟的周末单日客流量达2万人,挤到不得不限流。太原市退休教师刘周末专门带着家人到小西沟凑热闹,“这里空气好,城里人稀罕这的山清水秀,我逢人就推荐。”他说。

摄影师安时光在这里开了一家特色民宿。他介绍说,文旅小镇免房租,按照一定比例和商户分成。这使他的开店成本大大缩小,他深埋已久的收藏家梦有了扎根之地。他在民宿一楼开辟了古玩藏品空间,7月下旬还举办了唐卡展,40余幅来自全国各地的唐卡被展示在这个小山沟里,上千人前来观展。即使定价在一晚500元以上,民宿也总是满房。

“小西沟的生态环境和文化艺术氛围都很好,这个价格不亏。”住客王先生说。

看着回村有奔头,迁走的村民争着回来开店。吕增军给村民更多优惠,优先选店址,分成比例更小,可要求一点儿没降,特色和品味缺一不可。为此,很多村民正在外面学技术。

陈永生在小西沟开了一家特色小吃漏鱼店,每个月纯收入过万。他说:“我们世代代挖资源,卖煤卖石头,日子苦,脸脏得让人看不起。现在卖沟里的景儿,竟然第一次知道了不缺零花钱是啥感觉。去年村里分红,还给每人发了一万块钱!”

尝到甜头的陈永生把外村的小舅子、丈母娘都拉到小西沟开店。村民们开他的玩笑,“以前,小西沟的后生老想着给外人倒插门,现在反而把丈母娘一大家都引回来了。”

贾怀信“上岗”

雨后初霁,河北省新河县白穴口村街道整洁湿润,路旁杨柳青翠。69岁的贾怀信拿着锄头,对路旁长出的杂草进行清理。

呼吸着清新舒爽的空气,老贾满怀激动,土里刨食一辈子的他,在家门口实现了就业,当起了村里的保洁员。老贾的两个儿子和大儿媳在村里生产眼镜盒的就业扶贫车间工作。

“家里4个人挣工资,日子越过越红火。”提起家人的工作,老贾很满足。老贾忘不了一家人没有工作、生活没有盼头的日子。1978年,老贾的大儿子出生。但得子的欢欣没有持续多久,老贾夫妇就发现大儿子的听力有问题,经医生诊断为听力三级残疾。因听力问题,大儿子到小学四年级就辍学回家,长大后在建筑工地打零工。

不幸的是,老贾的两个孙子也被诊断为先天性聋哑。因距离特殊教育学校远,孩子住校不适应,家里又无力负担来路路费,所以两个孙子一直没有上学。

2018年,随着全国脱贫攻坚小康步伐加速,新河县干部群众也都为早日脱贫撸起袖子干劲十足。

邢台市公安局驻白穴口村工作队看到老贾的困难,决定以解决两个适龄儿童上学问题为突破口,让一家人腾出手来致富奔小康。

工作队多次上门做工作,在县特殊教育学校可以免除学费、住宿费,如果担心孩子住校不适应,可以每天接送。听多了,老贾动了心:“要是真能让娃上学点东西,要不就试试。”

2018年5月,老贾的两个孙子顺利在新河县特殊教育学校入学,有了时间的老贾成了村保洁员。两个儿子和大儿媳也都在村里的扶贫车间工作。

从家里急需的生活用品都没钱买,到“天天都能吃上肉”;从大热天屋里屋外无处躲藏,到“坐在房间里吹空调”……老贾脸上的笑容多了。他说:“工资再加上低保、残疾补贴、入股龙头企业的分红,还有地里的收入,这一年下来钱花不完。”

新河县是国家扶贫开发工作重点县,2019年退出贫困县序列。老贾一家人的致富路,是新河县做好就业扶贫工作的一个缩影。

近年来,新河县积极落实各项就业优惠政策,通过建立“就业扶贫车间”“就业扶贫小院”等形式吸纳贫困劳动力就业,同时开发涉及环保员、保洁员和护林员等公益性岗位,重点解决年龄偏大又无法外出务工的贫困人员就业问题。目前共有530名贫困劳动力在保洁、环保、护林等岗位上就业。

(贾玉韬)新华社石家庄电