

### 新疆轮台县草湖乡让生态移民搬得出稳得住还能致富

# 因生态搬迁的塔河村民,笑了

◆本报记者杨涛利 通讯员李建波



如今,从空中俯瞰阿克提坎村,只见一排排蓝顶粉墙的安居房,整齐排列在荒漠戈壁之上。不远处,绿意盎然,装点着新村群众的幸福生活。在地处塔里木河中游的新疆巴音郭楞蒙古自治州轮台县草湖乡,村民的生产生活和家园环境正因生态搬迁而“新”。

塔里木河中游地区原本分布着长100公里、总面积147万亩的天然胡杨林和灌木林带,是维护绿洲生态和生产安全的屏障。但随着上中游用水量的增加,造成下游河道断流,河道两岸胡杨林大片死亡。为了让塔里木河沿岸再现绿色长廊,轮台县启动实施了塔里木河治理移民搬迁工程,将位于塔里木河沿岸的原始胡杨林区的草湖乡全乡搬离,最终完成4个村552户2549人的易地安置工作,退耕的1.02万亩土地也都种上了生态林。

## 发展特色养殖,脱贫致富有门路

草湖乡党委副书记、乡长艾木都力·肉孜告诉记者,刚搬来时,由于村民以放牧为主,缺乏技术,曾经的建档立卡贫困户有662人。如何让生态移民搬得出、稳得住,还能致富,成了摆在大家面前的一道难题。

不久后,乡里把脱贫的路子放在了特色养殖上。草湖小山羊是巴音郭楞蒙古自治州乃至全疆独一无二的牲畜品种,而新草湖乡则是小山羊养殖重点地区。艾木都力·肉孜说:“我们发展特色产业,将畜牧业品牌化。”

艾木都力·肉孜信心十足地告诉记者,乡里通过加强养殖管理和技术培训,达到全乡每年出栏量约1.5万只的水平,一只小山羊能卖上千元,养殖户也增加到193户。

脱贫增收的另一条路子来自土地流转。草湖乡地广人稀,土地含碱量大,降雨稀少,种植棉花、小麦、玉米等传统农作物增收空间小。乡里鼓励种植技术强的村民进行土地流转,土地流转价格最高每亩400元,全乡共流转5700多亩。

“土地流转不仅增加了村民收入,富余劳动力还可以打零工,外出就业。”轮台县供销社驻草湖乡阿克库木村“访惠聚”工作队第一书记、队长陈道金介绍说,我们还通过发放鸡苗、菜苗,种植西瓜、甜瓜等方式,让小庭院成为村民的增收致富园。现在,这里有全国面积最大、保存最完整、景观原始的胡杨林区,白杏、香梨、葡萄、石榴等果树种植也渐成规模。

据了解,2017年,新草湖乡贫困人口全部实现脱贫,2019年,全乡农牧民人均纯收入超过1.3万元。

“我们是生态搬迁的真正受益者,现在的幸福生活,以前想都不敢想。”今年45岁的阿克提坎村扶贫专干买买提·麻木提告诉记者,靠着养殖和土地流转,一家人顺利脱贫。“我相信日子会越来越美好!”

## 移民政策到位,心里更加敞亮

阿克提坎村是草湖乡的生态移民新村之一。20年前,这里的居民曾散居在100公里之外的原始胡杨林区,家家都是低矮破旧的土房子。关于草湖乡,还流传着这样一句顺口溜:“每天供电三小时,人畜共饮河坝水,马车两天到县城,用羊换面过日子。”

如今,阿克提坎村换了模样,宽敞的院落,笔直的街道,商店、卫生院、文化广场、商业街一应俱全,透着现代化的气息。

作为生态搬迁的受益者之一,巴哈尔古丽·沙布尔现在在新村经营着一家商店。她感谢生态搬迁让女儿有机会接受了更好的教育。“如今女儿考上了中国石油大学,以后能有更好的未来,这是最让我骄傲和欣慰的事。”巴哈尔古丽·沙布尔说,以前交通闭塞,很多孩子直到初中毕业都没有出过乡,而有的人甚至一辈子都没出去过。

说起当年的搬迁事,村民阿古古丽至今仍记得,大家刚整体搬离的时候,对故土依恋不舍,对未来生活疑虑重重。搬到新地方后的半年时间里,她都没有笑过。随着移民新村的建设越来越好,移民政策逐一落实到位,新村建设初具规模,大家的心也渐渐敞亮起来。

## 生态功能得到恢复,野生动物也回来了

搬入新居的村民富了,生活变得欣欣向荣。人们

山上猴王归位,空中老鹰飞翔,水中大鲵戏水,江苏省句容市天王镇戴庄村的生态美景,让人感受到大自然的勃勃生机。地处茅山革命老区的戴庄村曾是镇江最穷的村庄之一。2002年,刚从镇江市人大常委会副主任岗位上退休的赵亚夫主动请缨来到这里,提出发展有机农业、创办有机农业合作社的想法。

经过十多年的发展,戴庄村一跃成为当地有名的富裕村,2019年农民人均纯收入超过3万余元,“戴庄经验”也推广至全省。

## 生态系统“健康”,农作物高价优

为发展生态农业,戴庄村坚持山上部分,不开垦不破坏,恢复生物多样性;山坡旱地部分,发展林木、果树、畜牧产业,形成有机农业旱地系统;山冲水田部分,种稻、种菜、种菜、养禽,形成有机农业水田系统。

随着生物多样性的持续恢复,当地生态系统也越来越“健康”。利用生物之间的相生相克,稻田的虫害大大降低,戴庄村农田的生产力显著提高。经检测,目前戴庄村土壤有机质含量由1.5提高到2.5左右。

由于不施农药和化肥,戴庄村引进的优质水稻——越光水稻,不仅产量高,质量也好,价格是

### 江苏句容戴庄村持续发展生态农业

## 回归自然,走生态之路

◆徐波 施雨 朱永月

普通大米的2倍。目前,戴庄村水田纯收入每亩2500元,岗地纯收入每亩5000元以上,比常规栽培提高了4-5倍,水稻田产量和生产效益越来越高。

从去年起,戴庄村试种越光双季再生稻,使亩产提高近一半。今年,赵亚夫带领团队试验稻谷抽穗时期补种技术,预计每亩增收200斤。“亩产能到1100斤,大米市场价能降到每斤7-8元,这样种田的农户不吃亏,市民也能吃上优质大米。”赵亚夫开心地说道。

## 全村大生态圈,实现脱贫致富

如何让红火的日子持续下去?戴庄人决定走可持续发展的乡村振兴之路。

厚俊家庭农场负责人汪厚俊就尝到了可持续发展的甜头。果园里,甜柿树和碧果树下长满了黑麦草。汪厚俊家的200只大白鹅和上千只苏

离鸡在草丛中追逐觅食。“这些草都是去年9月底特地的,种草有四个好处,一是以草除草,抑制杂草;第二是有草就有虫,给散养的鸡鹅提供食物;第三是可以给自己养的羊、猪作饲料;还有一个是疏松土壤,腐烂了可以用做肥料。”汪厚俊开心地说,“去年我家农场毛收入就过百万了。”

汪厚俊的家庭农场形成了一个生态圈,“家家都是如此,全村形成了大生态圈,农产品都是天然绿色食品,卖得也好,是南京市盒马鲜生定点基地。”汪厚俊说,“善待大自然,大自然就会给我们回报。”

戴庄村把全村的山水田林湖草看作是一个生命共同体,按地貌类型进行适宜的生态农业布局,推广生态农业新技术,修复被破坏的农业生态系统。戴庄村及其周边已有8500多亩农林用地采用了生态农业新技术,其中生态林4000亩、有机水稻3000亩、有机蔬菜1500多亩。未来生态农业的发展前景将更加明朗。

决战决胜  
脱贫攻坚

### 美丽共建

## “江南缫丝” 喀斯特深山扎根记

◆新华社记者骆飞

一年多前,种桑养蚕对于“留守”在家照顾孩子的罗么妹而言,还很陌生。

在她的记忆中,壁立千仞、遍布山石的贵州喀斯特山区,桑树更多是零星“点缀”农家小院的“护院树”;夏日“撑起”阴凉,秋日紫果满枝。

如今,这个“陌生”产业却成了罗么妹乃至更多贵州纳雍县勺窝镇老百姓越来越熟悉的致富产业。

沿盘山路行至半山腰,路两旁随处可见连片的桑树林,绿叶摇曳,郁郁葱葱。

邓瑞式的“纳雍县瑞慧桑蚕养殖发展有限责任公司”就建在这里。这处于风口,尽管中午日头正盛,不时吹来的强劲山风还是让人想裹紧领口。

走进蚕虫饲养区的板房,恒温恒湿设备却营造着令人舒爽的环境。眼前钢架搭起的蚕床上,白白肉肉的“四龄蚕”正吃着鲜嫩的桑树叶,发出窸窣窸窣的声响。

“还有两天左右,这批蚕就要吐丝结茧了。这是公司自主培育的新品种,已是第2个试验周期了。如果吐丝品质稳定,就可以推广饲养。”邓瑞式边介绍边投喂蚕虫。

不远处的蚕丝加工区内,是另一番热气腾腾的场景。用沸水蒸煮后,包裹着蚕虫的“鲜茧”实现了蚕与茧分离,再经过抽丝、烘干等一系列工序,雪白莹亮、轻薄柔韧的丝线就成型了。

原本在江南沿海地区才有的“缫丝”场景,如今正在贵州乌蒙山区“上演”,形成带动深度贫困的纳雍县脱贫致富的新产业。

眼前的一片欣欣向荣,得来却并不容易。

2019年3月,在勺窝镇从事煤炭经营的邓瑞式正式“跨界”种桑养蚕。他的转型也让人看到了贫困山区产业发展的机遇与挑战。

一直以来,喀斯特山区群众

守着绿水青山过“穷日子”,资源如何转化?一年多来,在政府支持下,带着村民种桑养蚕,无疑是勺窝镇干部们与邓瑞式一起尝试破解贫困山区产业发展难题的探索。

种玉米、种土豆,虽然收入不多,但老百姓熟悉,干起来心里踏实。而“18天见现钱”的种桑养蚕,究竟能不能干,群众心里充满了疑问。

“人又不能吃桑树叶,把土地流转了,吃饭怎么办?”“从没养过蚕,怎么弄?”“养蚕卖给谁?价钱多少?”

真抓实干才能消除疑虑,邓瑞式和干部们决定“做给群众看,带着群众干”;示范种植桑树,手把手培训农民技术员,带着村民外出观摩学习。

成效“立竿见影”,2019年,勺窝镇示范种植了3400亩桑树,并在年底实现出茧产丝。目前,全镇桑蚕种植面积已达到1.6万余亩。当地还以村级合作社集中饲养和农户居家散养等模式推广,直接带动桑蚕养殖400多人,间接辐射带动村民上千人。

“现在全镇13个村都建立了桑蚕饲养基地,公司出资兴建基础设施,选派技术员参与管理。”邓瑞式说,无论是合作社还是散户,公司一律免费提供蚕种、技术服务,并保底收购鲜茧。

种桑养蚕从采摘桑叶、饲养管理等,每个工序都有务工需求,这给村民们提供了不少就业机会。如今,像罗么妹一样积极参与桑蚕养殖的村民越来越多,其中不少是贫困户。

“我在公司每个月有5000元左右收入,还学习了不少养殖技术。”罗么妹说。

从陌生到熟悉,村民们逐渐接受了种桑养蚕。在邓瑞式眼中,从起步到兴旺,扎根贵州喀斯特山区的“江南缫丝”产业还有很长的路要走。



近年来,广西南宁市邕江等主要河流断面连续多年实现“Ⅱ类水入境、Ⅱ类水出境”,“南宁蓝”保持常态,连续3年蝉联“美丽山水城市”称号。图为南宁市青秀湖公园里地鹭钓鱼。 人民网供图

# 电器≠电“弃”

电子垃圾危害大 合理回收利大家

电子废物俗称“电子垃圾”,主要指废弃的电器电子产品,包括废弃电视机、电冰箱、空调、洗衣机、电脑、手机以及其他电器电子类产品。

让我们共同行动,一起做到:

- 正确使用电器电子产品,节约资源并减少电子废物的产生量;
- 杜绝随意丢弃,防止电子废物污染环境;
- 送交正规收集处理企业,让电子废物成为再生资源。

中国环境报公益发布