

“我家从2019年开始养殖肉牛，我享受到县、镇给予的资金和技术扶持。去年，我家出栏肉牛14头，产值约20万元。作为小组长，我将带领村民一起养牛增收致富。”刀明艳信心满满地说。

据刀明艳介绍，如今在贺雅二组，大多数养牛户年收入在10万元左右，少的也有五六万元。自从养殖肉牛以来，村民的日子越过越红火，家家户户盖起新楼房，小轿车也开进了村。

为解决养殖污染问题，娜允村下足了功夫。“肉牛养殖产生的粪便，

经过发酵、晒干以后，装袋销往西双版纳等地，这样既减少了污染排放，又能增加收入。其主要用于种植人工菌、橡胶、有机绿色蔬菜的肥料。”贺雅二组党支部书记周照林介绍说。

截至2021年底，娜允村存栏肉牛1340头，出栏3460多头，实现产值5190万元。“下一步，我们将动员更多村民养殖肉牛，不断提升养殖技术，让肉牛产业成为村民增收致富的好门路。”娜允村党总支书记郭贵说。

通讯员 李昕灿 张娜配 / 文图

时下，云南省洱源县牛街乡西坡村委会黑湾子村民小组的村民穿行在田间地头，忙着采挖山药。新挖出的山药整齐地堆放在沟垄旁，一派丰收景象。种植山药，让当地产业强村富民之路越走越宽。

黑湾子村

山药地里话增收

### 改变传统种植模式

黑湾子村地处山区，一直以来，村民以种植板栗、辣椒、玉米等作物为主要经济来源。近年来，黑湾子村不断调整优化农业产业结构，利用山地资源优势，在“特”字上找出路，引导村民种植山药，助力增收致富。

由于土壤肥沃、气候适宜，黑湾子村种出的山药质脆肉白、味道鲜美、营养丰富。从前，由于村里大多采用传统方式种植山药，投入成本大，加之品种老化，造成产量低，不仅卖不上价，每次采挖山药还费时费力。“要想把一根山药完整地挖出来，得挖1~2米深的坑，既要有体力，还须有技术。”种植户周天顺感慨地说。

面对产业发展难题，有的种植户开始学习新的山药种植技术和引进新品种，经过不断探索，逐渐掌握了山药浅生槽横向种植技术。为确保山药品质，在种植过程中，村民撒施有机肥，进行