

最近几天，云南省祥云县刘厂镇刘厂村的祥云灵杰芝种植养殖农民专业合作社车水马龙，刚卖完夏茧的养蚕户，拉着大车小车的蚕沙赶往合作社。

“蚕沙都可以卖钱，真是没想到。”来自刘厂镇松梅村四组的养蚕户杨福祥，接过写着“1918 公斤蚕沙”的单子，想到马上就要进账 700 多元，开心不已。

### 废弃蚕沙的新归宿

一直以来，刘厂村有种桑养蚕的传统。然而，蚕农销售蚕茧后，蚕沙都被当作废弃物随意丢弃。“蚕沙作为桑蚕的粪便，因无利用渠道，养蚕户常将它当垃圾处理，这不仅污染了环境，还浪费了资源。”祥云灵杰芝种植养殖农民专业合作社负责人刘合武介绍说，以蚕沙为原料提取的叶绿素、叶黄素、类胡萝卜素、植物醇、黄酮类化合物等，可广泛应用于化妆品、医药等行业领域，具有很大的市场开发潜力。

以前，刘合武也是一名养蚕户，深知养蚕的辛苦。为提高养蚕技术、增加收入，他勤学养殖技术。2018 年 7 月，刘合武牵头成立了祥云灵杰芝种植养殖农民专业合作社，致力于提供技术指导、收购、烘干、销售等工作。

相琼说。

“我们通过引进加工厂，成立合作社，以‘企业+基地+合作社+农户’‘定向收购+基础提成+定向用工’的发展模式，不仅让企业发展有了稳定的原料供应，还为当地群众搭建了一个增收平台，实现企业与群众互利双赢。”合作社负责人杨贵聪介绍说。

在乾盛木姜子加工厂，务工人员毕洪友说：“我家上有老下有小，无法外出务工，现在有了木姜子加工厂，我们在家门口就能赚钱。”随着木姜子加工厂的建立，不仅木姜子销路窄、价格低的问题得到有效解决，还带动了群众增

收。据了解，目前共有 8 名群众在加工厂务工，人均日工资 120 元。

2020 年，瑶人寨村民小组的村民周会富种植木姜子树 30 亩，今年有 5 亩开始挂果，目前已获得 2 万元收入。

有了加工厂的带动，目前全乡共栽培木姜子树 2000 余亩，亩均收入达 1.2 万余元。截至目前，今年加工厂已收购新鲜木姜子果 400 余吨，支付群众货款 200 万余元。其中，货源最远的来自红河州元阳县、绿春县。预计今年全年可收购加工木姜子果 1000 余吨，群众累计增收 500 万余元。

通讯员 骆思雨 / 文图