



之前采用的传统养蚕模式——用桑叶喂养蚕宝宝。



如今用饲料喂养的第一批蚕成功挂茧。（流山镇供图）



村民捧着饲料蚕产出的雪白的蚕茧。（流山镇供图）

蚕宝宝吃上『压缩饼干』

——柳南区流山镇助力养蚕业降本增效见闻

10日上午，位于柳南区流山镇广荣村的镇表转化养蚕基地里，基地负责人韦海鲜忙着给绿色粉末称重、按比例兑水、用机器搅拌，然后擀压成型，上锅蒸煮。她在做面食或是西点吗？都不是，是在给小龄蚕制作专属的饲料。

今年，该基地5栋新建的养殖厂房投入使用，流山镇在此设立人工饲料养蚕示范点。“这次水有点多，水分蒸发后，可能饲料重量不达标。”流山镇农业服务中心技术员潘锋一边将成型饲料装盘，一边指导韦海鲜。

“制作饲料看上去过程繁琐，但对于我们养殖户来说不算麻烦，一个人只需两三个小时就能完成，大大节约了人工成本。”韦海鲜说，饲料就像是压缩饼干，给一张标准张（约2.8粒蚕卵）一龄蚕投喂一斤饲料能管3天。如果用桑叶饲养，每天要投喂两三次，还需耗费大量人力采摘桑叶。

然而，并不是所有蚕种都适用于饲料养殖。潘锋说，该镇普遍养殖的蚕种是两广二号，而饲料养殖的蚕种是广西自主培育的桂蚕五号。小蚕饲料是生物发酵饲料，主要原料包含桑叶粉、豆粕、玉米粉等。

桑蚕产业是流山镇的支柱产业之一。流山镇农业服务中心主任覃建高介绍，传统养蚕业高度依赖桑叶供应，摘叶、投喂劳动强度大，生产周期受季节、天气等客观因素影响。为了突破养蚕业发展瓶颈，推进产业升级，今年初，流山镇组织农业技术骨干、合作社负责人赴广西人工饲料养蚕示范基地“取经”，学习蚕种选育、饲料配方优化、养殖技术革新等。今年5月中旬，基地第一批人工饲料养殖的12张标准张（蚕种）成功挂茧。

“你看，那就是第一批人工饲料蚕结出的丝。”顺着潘锋的指向，记者看到在蚕房一角，挂着两排雪白的蚕丝，看上去与桑叶饲养产出的蚕丝无异。

覃建高说，若这项技术能推广，将改变桑养蚕的劳动密集型产业属性，为土地流转和产业结构开辟新空间。

全媒体记者 雷媛媛 黄蕊 报道摄影



技术员将一龄蚕放在人工饲料上，让蚕宝宝吃饲料。（流山镇供图）



用机器搅拌饲料。



技术员潘锋给小龄蚕制作人工饲料。



擀压成型的人工饲料如同“压缩饼干”。



工人在整理蚕丝。