



陈兴文查看蒜头果树长势

生态，且对养殖技术的要求较高。为寻找合作社良性发展的突破口，杨仕勇向陈兴文求助。

“我建议他养殖中蜂。这种蜜蜂是本地品种，不会破坏原有生态，且易于存活。”在陈兴文的指导和帮助下，杨仕勇多次外出考察、反复研究论证，决定放弃胡蜂养殖，发展中蜂科技养殖，开创广南县中蜂科技养殖的先河。

为普及科学养蜂知识，帮助合作社社员脱贫致富，从2016年开始，陈兴文带领县老科协的养蜂专家，不知疲倦地深入田间地头 and 养殖基地，指导合作社开展标准化、规模化养殖，取得显著成效。目前，该合作社在广南、砚山、西畴、文山等县（市）建立96个中蜂养殖小区，带动3600多户农户发展中蜂养殖产业，养殖

中蜂22000多箱，年产蜂蜜近34吨。


破解蒜头果种植瓶颈

在广南县、富宁县以及广西西部亚热带喀斯特地貌的狭小区域内，分布着一种我国特有的单属单种双子叶植物珍稀濒危孑遗植物——蒜头果树。作为国家二级保护植物，蒜头果富含的神经酸具有辅助人类神经修复的功效，具有极高的药用价值、生态价值和经济价值。

“广南县是全国野生蒜头果树存量最大的县区，这为我们发展规模化人工种植提供了先机。”据陈兴文介绍，目前，全国范围内还没有蒜头果树种植的标准和规范，但了解到蒜头果为群众增收致富的潜力

后，县老科协积极与企业合作研发，打通产业发展的堵点和痛点。2019年3月，在陈兴文的牵头下，经县老科协多方协调，争取项目资金，扶持企业创建蒜头果树种植示范基地。目前，人工种植的蒜头果树长势良好，突破了育苗难、移植难、成活率低的瓶颈，为规模化种植积累成功经验。

“以前，蒜头果种苗种植成活率低、人工成本高。在陈老和县老科协专家的帮助下，我们采取沙藏催芽的方式解决了这个难题。”广南县聚龙万亩种养农民专业合作社理事长韦堂洪说，仅是该项技术突破，就能为合作社节省五分之四的种业成本。2020年底至今，合作社节约成本约200万元。

在县老科协奋战多年，陈兴文的突出贡献得到了省、州老科协的充分肯定，并荣获“2021年度中国老科学技术工作者协会奖”。如今，陈兴文虽已卸任县老协会会长一职，但只要群众有需要，他依然义无反顾地在基层一线发挥余热：“老年人要在老有所为中老有所乐，而我找到了属于自己的快乐。”

本刊记者 王学勇 / 文
邹 鹏 / 图