



■远丰花木种植合作社发展科技智慧农业，燕窝果的规模种植带动了附近村民的就业。



■怀和甲鱼养殖专业合作社社长陈树先展示他养的甲鱼。



■潮州湘桥区官塘镇石湖村远丰花木种植专业合作社的规模今年扩大到200多亩。

湘桥区官塘镇依托农业合作社发展主导优势农业 壮大产业联农惠农 乡村振兴有了带路人

“这是从厄瓜多尔引进的燕窝果，现在批发价一斤80元，中秋节可以上市。”潮州市湘桥区官塘镇远丰花木种植专业合作社(下称“远丰合作社”)社长陈文志指着一人高、状如仙人掌类的植物介绍说。除了种植高价值水果，远丰合作社还培育高端花木种苗、输出种植技术、联合开展水果深加工，随着园区越做越大，今年陈文志还盘算起农旅结合的路子。

这几年，湘桥区官塘镇以产业为抓手，结合自身优势，通过壮大农业合作社大力发展种植业和养殖业，已发展农民专业合作社17个，形成水果、肉牛、狮头鹅、甲鱼等多种主导产业，带动大批农民共同增收创富。

如今，电商平台正在搭建、村级果蔬仓储保鲜设施正在谋划……产业多样化发展，配套逐步完善，官塘镇的产业振兴之路正越走越宽广，越走越稳健。

农业产业深化发展 补齐产业链助发展

因为沙质土壤和气候条件，官塘镇村民一直有种植水果的传统，全镇水果种植面积达4830亩，主要种植番石榴、杨桃和青枣。近年来，官塘镇将农产品种植、销售与“一村一品、一镇一业”结合起来，带动农业产业规模化、专业化和品牌化发展，提质增效，带动村民增收和贫困户脱贫。

远丰合作社是官塘镇的“一村一品、一镇一业”项目实施单位，主要种植台湾红心芭乐、黑糖芭比莲雾、释迦果、冰糖木瓜等名优高价值水果。

这个占地3亩多的现代化大棚里，种着新引进的燕窝果，果实形状类似黄色火龙果，果肉状如燕窝丝，营养价值高，目前国内少见，因此经济价值很高，一斤批发价高达80元。

“如果管理得好，三年后燕窝果进入稳产期，一年可以开花20次，优势更明显。”陈文志向新快报记者介绍，顶棚上的黑布可以遮阳控制温度，排灯可以控制光照，管道精细化地浇水施肥，基地另一边4亩多的燕窝果大棚还可以遮雨，更加先进。看着不少燕窝果开出拳头大的花朵，陈文志高兴地说，“虽然我们前期投入较大，但三年后进入稳产期，每亩能保持三四千斤产量，即使按批发价每斤40元算，一亩也有10多万元收益，这在农业上来说，是很不错的。”

只靠第一产业毕竟效益有限，近年来，陈文志积极探索水果深加工，拓展第二产业。“我们有四个合作社已经结成了联盟，与旁边村一家制酒合作社共同打造全新的红心芭乐酒。这款酒前不久已经通过了广州市相关部门的检测，目前正在设计包装，预计下半年就能推向市场。”陈文志信心满满。

官塘镇副镇长张幼京介绍说，官塘镇正在打造电商平台，将为官塘镇的水果、狮头鹅、牛肉等特色产品积极开拓线上销售渠道，把官塘特色产品推向更广阔的市场。同时，远丰合作社与湘桥区绿辉生态农业专业合作社正计划申报村级果蔬仓储保鲜设施工程，补齐农业发展短板，完善从生产、加工到销售的产业链。

实际上，这是新快报记者第二次来到远丰合作社。“现在面积比去年更大了，今年流转了六七十亩地，这边园区差不多有200亩。”陈文志还指着不远处说，那里正在修公路，园区会在那边开个大门，下一步计划发展农旅产业。



■潮州市湘桥区官塘镇，陈树先的怀和甲鱼养殖专业合作社经营着70亩甲鱼塘，今年甲鱼收益将超百万元。

助农政策鼓舞人心，乡村产业再添新秀

畜牧业也是官塘镇的传统优势产业，全镇有养殖场约140个，以鹅、牛为主，特别是牛肉，官塘牛肉火锅被誉为是最正宗的潮汕牛肉火锅。

近年来，官塘镇养殖业又涌现出新秀品种——甲鱼，位于顶乡村的湘桥区怀和甲鱼养殖专业合作社(简称“怀和甲鱼合作社”)已有70亩规模，已带动周边六户村民养殖甲鱼，目前正在申请2021年“一村一品”项目。“养殖甲鱼十年，现在无论是硬件还是软件，我都很有信心。”怀和甲鱼合作社社长陈树先说。

陈树先2011年开始养殖甲鱼，2017年成立怀和甲鱼合作社，现在每年可以产出30万斤商品甲鱼和30万只甲鱼苗。半路出家，自学成才，在不断摸索中亏损了多年后，今年，陈树先终于可以饱尝收获的喜悦，“现在可以说投入到位了，今后收益会越来越好，预计今年商品甲鱼的纯利润能过百万元。”

进过企业，办过企业，如今陈树先对自己的“农民”身份“很自豪”，“一是我本来就是农民，喜欢农

业，二是看好农业发展。”他说，这些年国家出台了很多对农村的好政策，贫困户、孤寡老人等困难群众都有了保障和帮助，对农业的支持和投入也很大，“我现在把甲鱼养殖当作事业来做，到了50多岁还能有一份事业，我感觉特别好。”

今年甲鱼养殖开始稳定盈利，但陈树先对下一步发展已经有了清晰的思路。“基础农田要保障，再扩大面积不太可能，就要从技术提升上提高质量，要继续学习，参加培训班；第二，养鱼先养水，所以要进一步提升水质，目前我们主要是利用生物降解的方式净化水质；第三，要保证有品质的饲料和冰鲜鱼供应。”陈树先还说，除了养殖上要尽心，销售上也不能一味跟风市场，要主动掌握好销售节点，把好产品卖出好价格。

针对这次“一村一品”申请，陈树先信心很足，“如果申请成功，我将用补贴资金开展智能化养殖，另外，借助‘一村一品’，打出‘怀和甲鱼’的品牌，走品牌化发展道路。”

合作社联农惠农产业，从“星星点火”到全局发展

星星之火可以燎原，乡村产业振兴之所以重要，在于其联动带动作用。官塘镇的17个农业专业合作社，不仅带动贫困户脱贫，也带动大批村民共同增收发展，日子越过越好。

远丰合作社位于巷下村和石湖村，这些年，合作社累计带动了周边至少150户富裕劳动力增收，其中包括5户曾经的精准脱贫户。一方面，合作社采用“公司+基地+农户”的生产经营规模，免费向加入合作社的果农提供种苗和技术指导，向果农推广新品种；另外，合作社直接提供就业岗位，现有十多个村民固定就业，季节性临时雇工达三四十人，每天工资130元至150元。陈文志说：“很多农户都有种植水果，我们都免费提供技术指导，也经常开培训班。”

截至目前，怀和甲鱼合作社已经带动了村里6户村民养殖甲鱼，“这就相当于多了6个甲鱼场。”湘桥区农业农村局副局长苏和伟说。

对这些带动户，陈树先除了免费提供养殖技术指导，还提供一部分甲鱼苗，在饲料和甲鱼苗上给予优惠。看到养殖户用了他的技术和甲鱼苗后，成活率和产量都创新高，他特别高兴：“很有成就感。”

对于被称为“乡村振兴带头人”，陈树先却认为这是一件再自然不过的事，“其实我就是自己努力干，没想到干出了一些动静，不知不觉带动了其他人，那我就帮帮忙，都是小事。”

为更好地发挥农业产业联农带农的作用，官塘镇计划优先支持产业主导性强、新型经营主体强、带动贫困户增收脱贫作用强的行政村发展农业特色产业，由“星星点火”到全局发展，在巷下村、苏二村、奕东村发展“一村一品、一镇一业”项目，其中，苏二村将发展种植优质花生，巷下村发展蔬菜种植，奕东村发展狮头鹅养殖，同时将发展“一村一品”与新型职业农民培训、农业农村创业创新、产业扶贫、美丽乡村建设相结合，全面推进乡村振兴。