

吴廷兵：青春只问橄榄“绿”

■ 彭鑫 李正文 文 / 图

他毕业于西南大学农学与生物科技学院，2015 年，从遥远的重庆跋山涉水来到了 1500 公里以外的“中国橄榄之乡”福州闽清县教当地人如何种橄榄。扎根闽清 10 年间，他跑遍了当地大大小小的橄榄种植基地，传授种植管理技术，累计服务闽清、闽侯、南平等地近 20 万亩橄榄田的种植户。在他的努力下，坚持种客户喜欢吃、放心吃的高品质橄榄，使闽清橄榄质量、产量稳步提升……他就是福建闽清福满多农业技术服务有限公司总经理吴廷兵。10 年间，这位“80 后”小伙在闽清闯出了一片天地，带领越来越多农户种上优质橄榄，过上了红红火火的幸福日子。

让橄榄种植少烦忧

每逢橄榄采收季，吴廷兵总要不时到村民的果园去看看近期用药和病虫害防治情况，并为橄榄的品质、品种把关，因为这事关后期橄榄的销售和市场价格。

“要说种橄榄，小吴真是专家。多亏了他，我们碰上病虫害也不犯难了，这几年产量比原来增加了两三倍！”种植户姚新建逢人便忍不住夸赞。

吴廷兵出身农家，从父辈的辛勤耕作中，萌生了提升农民种植水平的愿望。大学毕业后，他毅然选择了农技探索之路，进入全国农业调节剂第一大厂——四川国光农化股份有限公司工作，学习、掌握了一整套调节控制橄榄生长发育、开花结果的应用技术。

由于公司产品推广需要，2015 年，吴廷兵远离家乡，来到素有“中国橄榄之乡”之称的福

建闽清从事橄榄种植技术服务与推广工作，为种植户解决各类橄榄种植的疑难问题。

2017 年 7 月，闽清梅溪镇石湖村一橄榄基地出现大面积掉叶、干枝、死树现象，基地负责人找到吴廷兵，希望他能帮忙尽量挽回损失。

时值酷暑，就算是健康的橄榄树没有枝叶的庇护也会被活活晒死，而当时那片橄榄因肥害导致根部大面积灼伤，绝大多数枝叶干枯、脱落，在当地群众看来已是“回天乏术”。

虽然如此，吴廷兵依然没有放弃。他就像一名老医生一样，结合这些年在当地总结的橄榄弱树复壮经验，迅速拿出了一套橄榄园的复壮方案：全园改土+根部修复腐根，促进新根萌发，主枝主干防日灼、减少水分蒸发，枝梢部位促进新芽萌发、防虫。

最终，果园绝大多数果树成功起死回生，吴廷兵的好技术也被越来越多的种植户所熟知。

让橄榄卖出好价格

在服务当地农户过程中，吴廷兵发现，虽然闽清有长年的橄榄种植传统，但当地橄榄产量并不高。同时，由于种植户管理水平参差不齐，导致橄榄品质差异较大，且绝大多数农户管理需求仅限于虫害防治，并未关注到橄榄品相、市场需求等问题。

为更好地宣传推广各项种植管理技术，吴廷兵开始在橄榄种植管理关键时期，组织橄榄种植户进行系统培训。一位闽侯橄榄种植户尝试吴廷兵的种植理念初见成效后，便联系吴廷兵，一心一意进行更系统地学习。

“以前，我们几乎全年无休，在橄榄山上打虫、施肥、修剪、嫁接，到头来年收入只有 5 万-

8 万元，扣除每年的农药肥料钱，所剩无几。”据该种植户在记者采访时回忆，在吴廷兵的指导下，他的管理水平、用药用肥技术都有了较大提升，橄榄的年产值也从 2017 年的 5 万-8 万元，增加到了 2018、2019 年的 15 万元、20 万元，今年预计能有 50 万元的收入。

然而，并非所有的农户对于新的种植管理技术都能接受。“因为种植管理的升级也意味着短期内成本的增加。”吴廷兵对记者说。为了更具说服力，2018 年以来，他在闽清县的白河江、梅埔、石湖、建新，闽侯县的鸿尾、白沙、竹岐等地建起了较大规模的全程示范基地，培育了一批示范户，在供附近农户参考学习管理经验、技术的同时，让先富裕起来的农户给更多种植户树立信心和榜样。

近年来，吴廷兵年均开展橄榄专题培训会 25 场，年均累计培训 1200 人次以上；年均服务合作社、特大地基、基地、橄榄大户、农户等 500 人以上。

在立足闽清的同时，他还将种植管理技术辐射到南平、宁德（古田、水口）、永泰、闽侯、长乐、莆田等地，甚至影响到了潮州、汕头、揭阳等省外橄榄种植区域，年均服务橄榄种植面积 5 万亩以上。

为了进一步提升服务能力，在闽清县农业农村局、闽清县三农服务超市等的大力支持下，吴廷兵创办了闽清县农业社会化服务中心。该中心下设闽清县智慧农服平台运营中心、闽清福满多农业技术服务有限公司、闽清县橄榄柑橘芋头专家工作站、闽清新城益丰农资经营部、福州榄福果业有限责任公司，旨在为广大农户提供线上、线下农资、农技等多元化服务。



● 吴廷兵(右)在田间地头指导农户。

其中，闽清县智慧农服平台运营中心致力于促进闽清县域农业“互联网+”的发展。“智慧农服是一款线上农业服务平台，其中设有线上庄稼医院、智能植保、农业专家、测土配方、优选等多项线上服务模块。”据吴廷兵介绍，平台投用后将不断提升服务效率，降低服务成本。

去年在闽清县科协、闽清县三农服务超市的努力下，中国农技协橄榄科技小院成功落户闽清县梅溪镇白河江自然村，梅溪镇还将申请

打造全国首个橄榄历史博物馆。

吴廷兵表示，希望今后通过集合福建供销现代农业服务集团有限公司、北京嘉博文生物科技有限公司、珍田(厦门)生物科技有限公司等多方力量，为更多的农业种植户提供更全面、更系统的技术服务，带领更多的农业生产者走向农业致富的道路。接下来，他将与闽清县农业部门、闽清橄榄协会等相关部门一起，继续为闽清橄榄产业的不断壮大献策献力。

乘“封关”东风 借“大船”出海

——访海南鼎辰香实业有限公司创始人李开红

■ 彭鑫 唐雄 和明 李正文 文 / 图

2025 年，海南将适时启动历史性的全岛封关运作。面临新的机遇和挑战，作为“三香”之一的降真香产业，将何去何从？

记者来到位于海口市金盛达家居建材商城内的五金 A 区楼三楼，专程采访了海南鼎辰香实业有限公司创始人李开红。

1988 年，海南建省办经济特区，年仅 22 岁的李开红怀着满腔热血，从湖北鄂州来到海南，成为名副其实的“闯海人”。他重视学习、善于学习，工作作风过硬，能力出众，从公司的基层逐步晋升到国企高管，被授予“特殊贡献”“优秀管理”“优秀贡献奖”等荣誉，为成功创业打下了坚实的基础。

李开红为人豪爽，喜交朋友。早在海口古玩市场广泛调研时，他得知海南黄花梨、沉香、降真香“三香”市场潜力巨大，三香极具文化旅游价值，便爱上了对“三香”的收藏，跟随朋友到海南各市县乡村走访和收购。在缴了无数次“学费”后，他把突破口选定为“三香”，学到了鉴定“三香”的技巧，倾其所有收购了大量的“三香”。

2018 年，李开红把对“三香”的收藏爱好转换为产品研发，成立了海南鼎辰香国际贸易有限公司（现更名为海南鼎辰香实业有限公司）。这是一家以文旅为主业的企业，主营黄花梨、沉香、降真香系列产品、康养产品、文玩收藏品等。他鼓励科技人员在产品研发、设计、营销等方面积极创新，以满足市场不断变化的需求，公司注册和正在申请注册商标有鼎辰香、鼎三香、琼州三香、洗祖婆、鼎辰三香等 118 个，版权 20 个，软著和专利 30 个，开发出了黄花梨、沉香、降真香摆件和雕件及手串念珠线

香等系列产品，黄花梨、沉香、降真香精油和纯露等系列康养美容、抑菌类产品。此外，他的企业还与百年宝芝林(广东)康复技术有限公司合作，成立生产基地和研发团队，拥有仁安宝芝林、鼎辰香、琼州三香、洗祖婆、鼎三香等商标，开发鼎辰香洗眼纯露、鼎辰香伤口创面消毒液、鼎辰香女士抑菌液等 60 多种康养产品。由于产品质量过硬，鼎辰香公司系列产品分别在 2023 年、2024 年“中国消费经济高层论坛”上荣获“消费市场行业影响力品牌”。

鼎辰香公司敏锐捕捉到新媒体时代的机遇，借助抖音等新媒体平台，全力拓展销售渠道，深入开展品牌推广活动。目前，旗下三香木之韵店、琼州三香木优选店、鼎辰香兔子精选店、宝芝林非物质文化遗产产店等多个团队，纷纷投身于抖音直播销售领域，通过线上直播的形式，向广大消费者展示和销售降真香相关产品。

不仅如此，鼎辰香公司还将目光投向了更为广阔的国际市场，计划向马来西亚等东南亚国家出口降真香深加工产品。公司积极筹备相关事宜，努力克服各种困难，全力开拓海外市场，期望在国际市场上取得一席之地，进一步提升降真香产品的影响力和市场份额。

在产业融合发展方面，鼎辰香公司积极探索与其他相关产业的融合路径。海南在旅游、文化、健康养生等产业具有显著优势，鼎辰香充分利用这些优势，与相关企业或机构开展合作，共同推出香文化旅游线路、香疗养生服务等特色产品。合作各方发挥自身优势，共享资源与成果，实现互利共赢，推动降真香产业与其他产业协同发展，创造更大的经济效益和社会效益。

在探索一二三产业融合发展的征程中，降



真香行业也迈出了坚实的步伐。2020 年降真香产业协会与海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)签订《科技合作框架协议书》，和海南省枫木实验林场签订《合作经营合同》。通过这些合作，以降真香种植作为产业根基，着力解决产品原料供应问题，为后续发展提供坚实保障。在此基础上，公司大力发展降真香精深加工，提升产品品质与价值。与此同时，还积极开拓降真香文化旅游领域，规划并建设降真香种植园、香道体验馆等项目。通过种植、加工与文化旅游协同发展，实现了一二三产业的深度融合，有效提高了降真香产业的附加值，推动产业迈向更广阔的发展空间。

在种植技术创新方面，降真香产业协会着重加大对降真香种植技术的研发资金投入。组

织专业力量开展新品种研究工作，致力于提高降真香的产量与质量。同时，积极推广先进的种植技术，例如引入现代农业技术，通过科学化、规范化的种植手段，全面提升降真香的种植水平，以此推动降真香产业在种植环节的持续发展与进步。

在合作共赢理念的指引下，鼎辰香公司积极开展多维度合作。公司积极与科研机构、高校建立紧密合作关系，开展产学研合作项目，聚焦降真香的种植技术研究、产品开发以及市场推广等领域，整合各方资源与专业力量，推动降真香产业的技术进步与创新发展。公司注重产业链建设，与上下游企业构建战略合作伙伴关系，共同打造完整的产业链条，以此提升整个产业的竞争力。此外，公司还积极参与行

业协会等组织举办的各类活动，与其他单位进行交流，学习借鉴先进的经验和技术，促进自身的持续发展，为降真香产业的繁荣发展贡献更大力量。

鉴于在海南三香产业取得的卓越成就，李开红分别被聘为海南三香产业联盟轮值主席团轮值主席、海南三香文化艺术馆馆长、海南省沉香产业联合会理事单位、海南省非物质文化遗产保护协会副会长、海南沉香收藏协会常务副会长、海南省降真香协会副会长、海南省工美艺术品协会副会长。

李开红向记者如数家珍般介绍了降真香的历史。降真香是一种珍贵的香料，其原料为豆科蝶形花亚科黄檀属的多年生木质藤本植物。其藤极易中空，所结的香像鸡的骨头一样，别名紫藤香，也称鸡骨香、降真、降香。一般生长在北纬 19 度至 21 度之间的中国南部地区，以及东南亚、南亚诸国。海南香文化研究者周宇《佛门真香降世记》记载：“千禧年间，南海渔夫于西沙华光礁沉船遗迹中得佛门众品，降真香蜗居其间。”由于历史上的奢侈消耗，降真香资源消耗殆尽。因其稀缺性和巨大价值(止血镇痛、消炎修复无疤疤、补水美容等)，降真香被视为珍品。

参观李开红在三楼的降真香展厅时，他向记者介绍，降真香是继海南黄花梨、沉香之后，吸引外地游客来琼的一张新名片。为了实现降真香批量生产，他将带领公司乘海南岛“封关”的东风，借船出海。

在 2025 年新年贺词中，习近平主席指出：“梦虽遥，追则能达；愿虽艰，持则可圆。中国式现代化的新征程上，每一个人都是主角，每一份付出都弥足珍贵，每一束光芒都熠熠生辉。”祝愿李开红梦想成真。

公益广告

低碳节能 绿色出行

让都市生活多一些绿色，多一些畅通，多一些健康，因为建设绿色森林城市是我们共同的愿望……