

# 增收超10万元 小黄瓜成“致富果”

## 南海区驻德庆县官圩镇帮扶工作队在当地重点发展小黄瓜种植产业



■村民到小黄瓜种植基地采摘。

5月16日，“2023年德庆县首届小黄瓜采摘节”在肇庆市德庆县官圩镇金林水乡举行。小黄瓜是官圩镇和南海驻官圩镇帮扶工作队（下称“官圩工作队”）重点发展的产业，近年来有效推动村集体、合作社、个体户种植13.33公顷（200亩）小黄瓜。

### 小黄瓜种植 增岗又创收

5月17日清晨，10多名村民在官圩镇民生村小黄瓜基地熟练地采摘小黄瓜。

该基地的小黄瓜分批种植，两个月的采摘期里每天都需要10多名劳动力，整个种植季每人有数千元收入。该基地的日常管理、施肥喷药、采摘等都需要劳动力，民生村经联社聘请周边的村民到基地工作，带动就业，增加村民收入。

民生村小黄瓜种植基地是由村经联社运营的集体产业项目，去年底官圩镇政府和官圩工作队向德庆县争取驻镇帮镇扶村资金15万元建设而成，成功盘活了民生村8公顷（120亩）补充耕地，首期开发种植2.67公顷（40亩）。

官圩工作队队员、驻民生村第一书记陈裕昌带领民生村“两委”干部将基地慢慢建设起来。

“我和村两委干部都不懂如何种植小黄瓜，完全没有经验。”陈裕昌坦言，“一下子交给我们这么大的基地，一开始真的难倒我们了，不知道该从何处入手。”为将基地管理到位，陈裕昌和村委会副主任周振将办公室搬到了小黄瓜基地的简陋工具房里。

“我们坚持每天记录工作日志，将每天的天气、每一个工作步骤程序、小黄瓜种植生长情况及施肥用药等都详细登记下来，总结经验，作为以后的种植操作手册，有效规避风险，降低种植成本。”周振说。

记者在登记本上看到，近一个月来，基地已经采摘小黄瓜3万斤，村经联社的账户里新增了4万多元收入。民生村党支部书记李金垣预估，该基地今年能够帮助村集体增收至少10万元以上。

### 对接销售渠道 为小黄瓜产业做好服务

民生村小黄瓜种植示范基地并不仅是一个普通的种植基地，更是一个培育“未来”的工程。

自去年11月开始，官圩工作队配合镇党委政府，从产业发展准备、种植过程管理、渠道拓展等方面为小黄瓜产业做好服务。

记者了解到，官圩工作队为种植基地设计了三大区域：包括种植区、留存供应种子的种质区、选种育苗的育苗区。“希望种质区留存提供的种子，能够带动官圩小黄瓜产业不断壮大。”民生村驻村干部、官圩镇党委委员陆泽强说。

在全镇发展小黄瓜产业，许多种植户都信心满满，看到了发展前景，但他们并没有种植经验。为此，官圩工作队组织有意向种植的村干部、合作社及种植户开了3次座谈会，让有经验的种

植户传授种植知识；安排了4场现场交流会，在官圩镇和回龙镇学习种植技术，还专门邀请种植能手到官圩实地指导。

官圩工作队还编制了小黄瓜种植技术规范手册，提供给种植户参考。“有的村民在小黄瓜基地学到了种植技术，计划明年自己种植，我们非常支持，并为他们提供种子和技术帮助，既帮助扩大产业，增加村民收入，也让村民更信任村委会。”陈裕昌说。

官圩镇政府和官圩工作队还帮助种植户对接销售渠道，得到了德庆县供销社下属绿环农业公司的大力支持，专门开设官圩收购点，每天固定收购拉货，免去种植户各自送货的辛苦。“农民负责种植管好品质，政府做好服务和渠道拓展，让产业良性发展。”官圩工作队队长马卫国说。

### 管好“责任田” 打造示范基地

为持续探索小黄瓜的种植，官圩工作队专门在金林村打造了一个占地0.2公顷（3亩）的小黄瓜种植基地。近段时间，官圩工作队的队员们正忙着采摘小黄瓜。“亲身经历农作物生长的每一个环节，除草、施肥、扶苗、摘瓜，终于迎来了丰收的喜悦。”近日，官圩工作队副队长罗俊浩在朋友圈有感而发。

官圩工作队临时党支部探索“党建+科技+乡村振兴”，按照“责任田”“领田到队、试点种植”的模式进行小黄瓜种植，借助广东省农科院科技特派员的力量探索种植技术，打造示范基地，总结种植过程数据，为农户种植和产业规模化发展提供参考经验。

官圩工作队将实实在在、深入田间地头的农业实践作为提高帮扶本领的重要措施。马卫国说，通过几个基地的示范，带动产业发展，希望能够引入企业进行规模化种植，将产业做强做大。

文/图 佛山市新闻传媒中心记者 欧林菊 通讯员 谢敏莹

广东汇芯半导体有限公司总经理冯宇翔：

# 点燃“芯”星之火 打破国外技术垄断

当前，芯片产业链国产化需求迫切，站在半导体产业新时代的风口浪尖，位于丹灶的初创企业——广东汇芯半导体有限公司（下称“汇芯半导体”）发展势如破竹。

汇芯半导体专注于为工业、消费、车载、新能源、机器人等领域提供高集成、低功耗、高性能的功率半导体产品。2020年创办至今，这家年轻的企业在总经理冯宇翔的带领下，已申请集成电路布图、发明专利等超800份，自主知识产权驱动芯片集成度比同行高17%，开关芯片功率密度比同行高13%。

### 回国创业 打破国外公司垄断

冯宇翔身上有明显的“理工男”气质，有着扎实的理论知识储备和丰富的行业经验。在谈到半导体时，这位技术出身的CEO，话题源源不断。

2005年清华大学毕业后，冯宇翔便前往日本，在三菱全球设计本部从事功率半导体设计。2008年他选择回到国内发展，致力于功率半导体集成化技术的国产化实现和应用推广。

开发出中国第一枚功率半导体集成化产品，为两家国内知名企业从零开始组建功率半导体集成化半导体团队，建成中国第一条功率半导体集成化产线，起草中国第一个功率半导体集成化国家标准，十余项技术四获国际领先鉴定……冯宇翔被业界称为中国IPM（智能功率模块）专利第一人，他的核心技术填补了国内空白，让中国的功率半导体集成化技术可与国外企业分庭抗礼。

一直以来，功率半导体的市场都被国外公司垄断。“随着应用场景不断增加，能耗标准不断提高，目前国外的功率半导体模块形态还停留在几十年前，国内的模块都在做国外的仿品。”冯

宇翔说，以模块作为载体，如何设计出集成度更高、更智能化的功率半导体产品，是他一直在思考的问题，这激发了他创业的欲望。他期望，通过自己的努力改变这一现状，给行业带去新的可能性。

专业化团队的加持让他的创业想法有了底气。汇芯半导体集合了一批志同道合的功率半导体相关行业专家。团队的每一位同事都有成功的产业经验，并且都一专多能，擅长芯片设计的，也擅长芯片测试，擅长制造工艺的，也兼顾失效分析，让公司得以在人力资源有限的情况下迅速开展业务。

技术的证明就是产品。2020年10月，也就是汇芯半导体成立的第四个月，目前全球集成度最高的功率半导体模块之一——偃月系列即完成开发。该系列模块打破了国外技术垄断，解决了市场痛点。与其他模块相比，除了帮助客户降低成本和保证客户供应链安全，还可使客户的电路设计周期缩短30%、装配工人减少50%、客户产品市场可靠性理论上提高80%。

▲广东汇芯半导体有限公司。

►冯宇翔（左）坚持从事技术一线工作。



### 技术创新 公司销售额倍增

佛山高新区高技术产业化创业团队唯一A类团队和“蓝海人才计划”创新创业团队A类团队，“中国创新创业大赛”赛区第一名、全国50强，“创客中国”创新创业大赛赛区第一名、全国500强，广东“众创杯”创业创新大赛金奖，港科大百万奖金创业大赛佛山赛区“至尊金奖”（微电子/光电子赛道第一名）和“机器人超新星奖”（机器人赛道第一名），粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛“金奖”，入选佛山市专利富豪5强……在成立两年多的时间里，汇芯半导体的技术和产品受到多方认可。

与公司其他同事一样，冯宇翔坚持从事技术一线工作，着迷于新技术、新知识的开发。围绕功率器件、驱动IC、材料研究、模块架构、集成设计、封装测试6大关键技术，公司成

立第一年，冯宇翔就带领团队申请了超400个专利，推动汇芯功率半导体芯片及模块实现全球领先。

冯宇翔在技术创新突破和市场认可之间似乎找到了“最优解”。成立第一年，汇芯半导体的销售额是2000多万元，2022年销售额变成了8000多万元，是2020年的四倍。按照汇芯半导体的规划，2023年及以后，公司的销售额每年都将翻倍。

作为一个初创公司，巨大的研发投入和有限的资金是汇芯半导体目前所面临的巨大矛盾。为了让研发工作得以持续开展，冯宇翔引入风投机构，目前公司已完成三轮融资，目前在进行第四轮融资。

冯宇翔酷爱读《三国演义》，从小学三四年级一直看到现在。他用《三国演义》的思想精髓打造企业文化，在刚刚搬

进的新办公大楼里处处有《三国演义》的元素。汇芯半导体用赤壁、官渡、彝陵来命名会议室，冯宇翔觉得，每一次开会都是一场战争。这种紧张与开放并存的运营思路，让汇芯半导体实现了韧性成长、弯道超车。

《三国演义》开篇第一句话是“话说天下大势，分久必合……”冯宇翔不对任何一家公司，也不把任何一个同行看作竞争对手。“我认为所有同行都是一起把这个产业做得更好。”正如汇芯半导体的愿景一样“天下大势，分久必合，汇芯，汇聚全球半导体力量，为人类创造绿色芯生活。”

看似是一个遥不可及的梦想，冯宇翔却在朝着这一目标，大踏步迈进，并距离梦想越来越近。文/图 佛山市新闻传媒中心记者 陈时然

## 桂城街道灯湖“职工·家”项目开展反诈宣传普及服务 线上线下结合 筑牢反诈安全墙

珠江时报讯（记者/梁棋清 通讯员/林嘉悦）线上宣传、线下普及、拍摄反诈视频……近日，桂城街道灯湖“职工·家”职工支持网络建设计划项目（简称“灯湖职工家项目”）开展多项反诈宣传普及服务，提高职工群众的防诈骗意识，守护“钱袋子”。

为提高群众防范电信诈骗意识，灯湖职工家项目经常组织企业职工、亲子家庭开展反诈宣传活动，在活动中培育积极分子作为骨干，并于今年2月组建反诈宣传教育志愿服务队。项目社工定期邀请桂城派出所反诈专班宣传员为反诈宣传志愿者讲解各种类型的骗局，提高志愿者团队防范诈骗意识和反诈宣传服务能力。此外，在项目社工的组织下，志愿者定期收集诈骗手法与案例，一起探讨宣传内容与方式，搭建起多维度的宣传平台。

针对近期发生的多起冒充金融客服人员诈骗、代购演唱会门票诈骗案例，灯湖职工家项目开展多项反诈宣传普及服务，组织志愿者走进小区、商场、商铺、企业等地方张贴宣传单张和横幅，向居民讲解日常生活中常见的诈骗案例，并先后7次在智慧公园、灯湖片区写字楼等地设置反诈宣传摊位，通过有趣的反诈知识小游戏与市民互动。而在线上宣传方面，灯湖职工家项目社工积极推送反诈防骗相关推文、案例及视频等内容，让大家做好防骗安全预防措施。

今年2月，项目社工还组织公益企业及反诈宣传志愿者制作了反诈宣传短剧。发布首个反诈短剧《小心“公检法”陷阱》视频，播放量超1000人次，进一步扩大了反诈宣传的覆盖面，鼓励人人都能成为“反诈宣传员”。

“希望让反诈防骗知识深入人心，提高群众的信息鉴别能力，时刻绷紧防范之弦。”项目社工林嘉悦说。接下来，灯湖职工家项目将继续动员职工参与多样的反诈宣传，制作更多贴近实际的反诈教育主题系列情景剧视频，进一步提升群众的反诈意识。

南海普法·伴您同行



## 开拖拉机载人 男子被处罚

南海区农业农村局联合公安交警部门开展道路拖拉机联合执法，发现张某的拖拉机存在载人行为，违反了《中华人民共和国道路交通安全法》和《农业机械安全监督管理条例》，公安交警部门依法对当事人张某作出行政处罚。

南海区农业农村局提醒：根据《农业机械安全监督管理条例》第二十三条第三款的规定：“禁止使用拖拉机、联合收割机违反规定载人。”同时，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第五十五条第二款的规定：“在允许拖拉机通行的道路上，拖拉机可以从事货运，但是不得用于载人。”在此提醒广大市民，在驾驶拖拉机上道路行驶时，不得超速超载，严禁载人。

整理/佛山市新闻传媒中心记者 原诗杰



南海普法