



第八十九期

出品 佛山记者站 策划/统筹 谢红 李程



渔夫舀起一碗鱼花

## 壹 | 装捞鱼花曾是九江专利

说起“数鱼花”，不少人心中都会涌起疑问：西江流域延绵千里，两岸鱼米之乡更是数不胜数，为何唯独南海九江能做起“鱼花”生意？要解答这个问题，还有一段“古”要讲起。

据历史记载，早在南宋时期，九江已有乡民居住。然而，九江河网纵横，地势低洼，九江先民种植的水稻极易遭受洪水灾害，收成无保障。根据九江的特点，九江人便将稻田挖深建为鱼塘，把挖出的淤泥筑为塘基，逐渐形成连片桑基鱼塘。

与此同时，大自然也给了九江特殊的馈赠。据九江水产行业协会会长陈杰明介绍，由于西江延绵千里，水中的鱼儿产卵后大约4日便可

形成鱼苗，过大过小都不可取，鱼卵随江水东流，形成鱼苗时正好流至九江一段。“大约580年前，也就是明朝初期，九江人已经掌握了‘数鱼花’的技艺，所谓数鱼花，实际上就是把不同年龄段的鱼苗撇出来，放在不同的鱼塘中分别养殖，以避免出现‘大鱼吃小鱼’导致产量降低的情况。”

别看只是数鱼花，当中难度可不小。当地一名渔夫告诉记者，“数鱼花”包括预测、分辨、设堵、装捞、撇花、开鱼花、清塘、兑水放养、挑运鱼花鱼苗等环节，其中预测、撇花、挑运、数鱼花几个环节唯九江人深谙其道。“每年三月至八月，老师傅便到江边，通过天象预测何时鱼花将至。捕获鱼花之后，

渔夫们利用各鱼种耐氧性的不同而出现先后浮头的特性，眼疾手快，将杂鱼和四大家鱼分层撇出，称为‘撇花’。九江师傅就是通过撇花，让出品的鱼花种类纯、成活率高。而在买卖鱼花时，买卖双方经过多次估算定测，再以五为单位逐一舀起点算，一边高声唱数。”

陈杰明表示，据《广东新语》记载：“鱼花，细如针，一勺辄千万，唯九江人能辨之。”明弘治十四年（1501年），九江乡取得了朝廷装捞鱼花的专利。而从明中期至清中期，九江鱼花业更取得垄断地位，鱼花鱼苗远销黄河以南的广大淡水鱼养殖区和台湾及东南亚各国，使得“南至闽广，北越淮泗，东至于海，无别种也”。

“

一介五，两介十，三介五，四介十……”，9月22日是中国农民丰收节，随着

一声哨响，南海区九江镇镇涌公园举行了一场这里独有的比赛。只见参赛的渔夫们不断从水里把渔网收窄，在渔网中间区域，渔夫不断舀起一碗碗“鱼花”，手指般大小的鱼儿活蹦乱跳，在日光的照耀下闪耀出银白色的光芒。不一会儿，大小不等的鱼苗就被分撇到不同区域，分门别类进行培养。

这是南海区九江镇渔夫们独有一门绝活。500余年来，依靠着西江的馈赠，九江人世世代代掌握着“数鱼花”的绝技。如今，这一全国闻名的“淡水鱼苗生产基地”更建立了“九江鱼花产业园”，将鱼苗养殖业向现代农业转型。



文/羊城晚报记者 张闻 图/梁平

## 佛山新闻

2020年9月24日/星期四/ 区域新闻全媒体编辑部主编 李程/ 美编 黄绮文/ 校对 朱晓明

A14

## 贰 | 鱼苗人工养殖渐成主流

九江鱼苗产业迈向产业化的第一步发生在新中国成立以来。九江鱼花技艺传承人陈锦均回忆道，上个世纪五六十年代，由于人口增长迅猛和长期捕捞等原因，从西江打捞的鱼苗数量已经不能满足社会的需求。为此，人工养殖育苗技术正式提上日程。1962年，九江公社鱼苗场、五星大队孵化场取得家鱼人工孵化成功，鱼苗培育技术趋于科学化、规范化。

“上世纪六七十年代，鱼塘的鱼要先让生产大队先捞，然而，有些狡猾的鱼会躲到塘泥里。生产队捞完后，有人会大喊一声：‘人民公社的鱼已经捞完啦，剩下的大家来捞吧。’经验丰富的乡民们立刻就奔向鱼塘抓住这些漏网之鱼。”陈锦均表示，久而久之，这个传统也发展出一种名为“捉塘底”的传统技艺，成为如今九江一项广受欢迎的活动。

上个世纪80年代初，九江鱼苗产业迎来了第二次大发展

的契机。初沐改革开放春风的九江人在西江沿岸建起了数十个大大小小的鱼场。上个世纪80年代末期，肉质更鲜美的加州鲈、鳜鱼、鸟鳢、黄颡鱼等品种逐渐引入，九江鱼苗产业向着高端养殖发展。“举一个最简单的例子，上个世纪80年代，传统的‘四大家鱼’大约2元/尾-3元/尾，而加州鲈的价格大约12元/尾，是传统家鱼的好几倍，产生的利润更是不可同日而语。”

如今，随着社会的变迁，九江的鱼苗产业和“数鱼花”技艺也面临着新的形式。一方面，鱼苗产业越做越大，九江已逐步发展成为全国知名的“淡水鱼苗生产基地”。然而，由于不少年轻人外出打工，“数鱼花”这项传统技艺也一度式微。为此，当地政府将“数鱼花”作为南海区非物质文化遗产加以保护和传承，并整理出“数鱼花”的完整步骤。

## 叁 | 全方位补齐鱼苗产业短板

如今，九江是世界闻名的淡水鱼苗养殖基地。据统计，九江镇现存鱼苗场70多家，主要孵化四大家鱼、加州鲈、鸟鳢、黄颡鱼、鳜鱼、泥鳅等20多个品种，年生产淡水名优鱼苗超过1000亿尾，其中加州鲈孵化量能占到全国总孵化量的70%。

而在此基础上，9月22日，“九江鱼花产业园”更正式揭牌成立。据九江镇农业农村办副主任何冠辉表示，九江的鱼花产业虽然体量大、产业底蕴深厚、优势明显，但也还存在着科技兴农力量不足，加工环节还较为初级，配套设施未完善等短板。为此，九江以“产业园”的形式，推动鱼花产业向现代种业发展，包括要大力推进基础设施的建设，加大鱼塘和路网、小型水利工程的建设改造力度，



一碗水里，鱼花活蹦乱跳

筹建农业产业研究院，解决一系列的卡脖子问题等。

何冠辉表示，随着九江鱼花产业园的建设，未来九江鱼花产业将更加重视食品安全和品牌塑造力度，同时传承、保护、活化“数鱼花”等传统技艺，“将鱼花产业这个九江数百年传承的老本行与九江的乡村振兴工作相结合，从技术、产业、模式三个方面把研究做深做透，把先进的技术、优质的品种、良好的发展模式向全社会推广。”

## 禅城永安警长平安共建宣传周启动

# 向市民免费派发“平安月饼”

文/图 羊城晚报记者 周哲 通讯员 禅公宣

9月23日，值“双节”来临之际，禅城公安正式启动永安警长平安共建宣传周活动，由公安民警携手社会各界志愿者代表自制带有反诈、消防、交通、禁毒等安全知识的“平安月饼”，为群众送来自公安机关和志愿者的节日祝福，全面提升老百姓的安全防范能力和意识。

## 现场：警民携手做“平安月饼”

粉团搓团、调配馅料、倒模压制、冰冻冷藏，民警和志愿者们虽然动作并不娴熟，但还是完成了一盒盒别致的冰皮“平安月饼”。

23日上午，禅城永安警长平安共建宣传周正式启动，来自禅城公安的民警和永安警长志愿者、反诈联盟、物联网、警家校、警商旅、警村社等志愿者们，齐聚一堂为市民群众赶制“平安月饼”。

制作现场，面对工艺相对简单的冰皮月饼，民警和志愿者代表们在经验老到的糕饼师傅指导下，很快就掌握了基本技巧。他们各自发挥特长，相互配合和分工，形成了一条月饼制作流水线。部分手艺灵巧的志愿者负责揉面制作冰皮、配馅，而力气比较大的民警则负责最后压制成形，再小心地放进特制的包装礼盒。最后，一盒盒印有各类通俗易懂安全提醒的“平安月饼”新鲜出炉了。

“消防设施落实好，平安相伴喜洋洋”“酒后驾车，拿命赌博”“凡是网上贷款要先交钱的都是诈骗”与市面上的普通月饼不

同，这次由禅城警民一起制作的月饼还添加了一道特别的“平安味”。

为了让月饼好吃还实用，禅城公安别出心裁，不仅根据中秋、国庆节日的特点自主设计了月饼盒的款式，还对平安防范的内容进行了升级，把常见的反诈口诀进行精炼，并将提醒防范的内容向交通、消防、禁毒等方面扩展。禅城公安介绍，“平安月饼”上的各类提醒防范标语，都是出自警队中的反诈、交通、消防、禁毒等警种之手，他们通过对各自工作的实践总结出朗朗上口的短语，让人仅需阅读就能留下深刻印象，让自制的月饼成为名副其实的“平安月饼”。

“月饼代表着团圆，我们希望在‘双节’能为群众送上祝福和平安。”佛山禅城公安党委委员、副局长张雷表示，希望以“平安月饼”作为媒介和载体，融入公安机关精心设计的安全防范提醒，传递共建共享的平安理念，让家家户户都能提升防范意识，都能享受到和谐美满的幸福生活。



## 直播：20多万网友共同分享制作过程

当日，除了现场制作“平安月饼”外，禅城公安还通过网络直播，在半个多小时向20多万网友分享了整个制作过程，获得了10多万人点赞。不少网友还纷纷留言询问月饼的取得方式、志愿者的报名方式等。

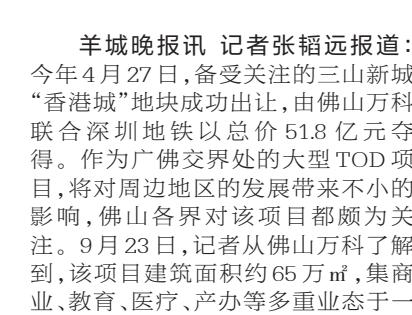
禅城公安有关负责人介绍，单靠公安机关一家走访宣传，已经显得有些力不从心。为了更全面、有效地在“双节”期间为群众送上实用的平安防范提醒，禅城公安开启了永安警长平安共建宣传周，以全民共建共治共享为核心理念，发动永安警长志愿团、反诈联盟、物联网、警家校、警商旅、警村社等志愿者们，齐聚一堂为市民群众赶制“平安月饼”。

“民警制作和赠送‘平安月饼’，一方面是向广大人民群众送去节日祝福和安全防范知识，另一方面也是为百姓营造平安和谐的社会氛围。”禅城公安有关负责人介绍，今年以来禅城公安

开展了“禁毒校车”“反诈村居”“文明交通直播”等一系列平安创建的创新举措，已让禅城社会平安氛围全面加强。

当日，禅城公安还在官方微博发起了“评论送月饼”的平安传递活动，只要网友在禅城公安公众号的相关文章进行留言，精选的评论将通过抽奖获得“平安月饼”。此外，禅城公安还进行了活动预告，9月24日、27日和29日，禅城公安将分别举行文明交通点赞、反诈益起来、消防知多D等多场主题直播活动，并在现场派送月饼。

## 佛山又一大型TOD项目即将对外开放



羊城晚报讯 记者张韬远报道：今年4月27日，备受关注的三山新城“香港城”地块成功出让，由佛山万科联合深圳地铁以总价51.8亿元夺得。作为广佛交界处的大型TOD项目，将对周边地区的发展带来不小的影响，佛山各界对该项目都颇为关注。9月23日，记者从佛山万科了解到，该项目建筑面积约65万m<sup>2</sup>，集商业、教育、医疗、产办等多重业态于一体，将有望在近期揭开面纱。

今年5月份，万科与深圳地铁宣布设立项目公司，拟共同投资设立一家由万科并表的项目公司，作为实施主体对该项目进行投资及开发运营，其中佛山万科持股51%，深铁置业持股49%，并预计未来总建设资金达60亿元。

作为深圳地铁首个TOD市场化项目，深圳地铁有关负责人曾公开表示，将携手万科发挥各自优势，致力于将该项目打造成“站城一体化”的新标杆，推动“轨道+物业”模式和核心技术走出深圳，走向湾区。

据悉，该项目将打造万科佛山首个天空之城项目。该系列为万科实践“轨道+物业”发展模式中推出的最新一代TOD产品，此前于上海、杭州分别布局了一座天空之城。



天空之城项目效果图(受访者供图)