

## 第五届国际先进光刻技术研讨会在佛山举行

羊城晚报讯 记者杭莹、通讯员关瑶报道：“集成电路芯片是现代产业技术之基，而光刻是集成电路之基。”12月12日，在广东佛山召开的第五届国际先进光刻技术研讨会(IWAPS)上，大会主席、季华实验室理事长兼主任曹健林如是说。

本次会议共计持续2天，以线上线下互动方式展开。在此期间，来自尼康、暨南大学等公司机构和高校的特邀嘉宾分别就拟定的主题作特邀报告，深入分析光刻

领域先进节点最新的技术手段和解决方案。

近年来，中国集成电路蓬勃发展，国际先进光刻技术研讨会也应运而生，此前已举办四届。IWAPS为来自国内外半导体工业界、学术界的资深技术专家和优秀研究人员等提供了一个技术交流的平台。参会者可以就材料、设备、工艺、测量、计算光刻和设计优化等主题分享各自的研究成果，研讨即将面临的技术挑战。报告内容涉及广泛，涵盖

了当前的技术现状、未来的发展趋势以及面临的挑战等。

大会主席、大联盟副理事长兼秘书长叶甜春在开幕式上表示，目前，我国已经成为全球集成电路产业发展的重要阵地，并且拥有全球最大的集成电路终端应用市场。曹健林表示，佛山拥有全国领先的家电产业集群，能够支撑集成电路的研发和制造，是集成电路产业的“大客户”。在集成电路制造的装备提供方面，佛山也有很大的发展空间。

## 佛山三龙湾国际人才客厅启用

### 为外资企业和外籍人才提供“一站式”服务

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员侯倩摄影报道：近日，佛山三龙湾国际人才客厅正式启用，客厅首场活动——德国(欧洲)企业人才座谈会在当天同步举办。来自佛山市委、市政府有关领导，三龙湾进驻德国(欧洲)企业代表、国际高层次人才代表等近80人参加了活动。

佛山三龙湾国际人才客厅是三龙湾科技城为助力佛山打造粤港澳大湾区国际人才高地、营造国际一流营商环境而设立的国际人才一站式服务门户，也是三龙湾科技城建设赋能佛山制造的“人才友好之城”的一项重要举措。

据介绍，国际人才客厅占地约400平方米，设置了“服务、展示、交流”三大专区，旨在为三龙湾及佛山外资企业和外籍人才提供“一站式”服务，全面提升高层次人才来三龙湾进行创新创业的服务体验，为佛山营造一流营商环境提供三龙湾案例。

国际人才客厅配备了一支“会外语、懂业务”的专业服务团队，还配备了市民之窗自助终端机等智能化咨询服务设备，将为外资企业和外籍人才提供企业业务咨询、人才业务咨询和线上预约等各类服务。

客厅还附设国际人才智能

图书馆，陈列了中、英、德等多个语种的书刊书籍，内容涵盖经济、文化、生活、语言学习等多个领域，将与佛山市387家联合图书馆成员馆形成联动，通过双语自动借还书机，提供图书借还服务。

三龙湾管委会相关负责人介绍，客厅除为人才、企业提供全方位政策解读、咨询及资源对接服务平台外，还将不定期举办人才创业分享会、各类专题培训座谈会及企业家论坛、博士论坛、技能人才论坛等多元化的国际化社群活动。

在当天举行的德国(欧洲)企业人才座谈会上，三龙湾管委会作了营商环境和德企华南发展陪伴计划的推介，集成科技园、莱茵工业园、海创大族机器人智造城等国际化产业载体也做了各自的园区介绍。

值得一提的是，集成科技园高端生活配套设施，有智能化餐厅、宿舍以及会议中心、企业家俱乐部等配套。该园区与电子信息产业、智能制造产业、智能家电产业等产业加速结合。这些产业正依托园区蓬勃发展，未来将会成为中国区域经济增长的重要“引擎”。

据了解，三龙湾科技城正着力落实市十三次党代会精神，围



活动现场

绕三龙湾“聚与领”定位，全力打造营商环境一流的“人才友好之城”，包括围绕科技型企业发展需求和吸引科技服务人才需求，培育和吸引科技服务机构入驻，形成“半小时科技生态圈”；围绕佛山制造业数字化转型需求，引进一批产业数字化服务机构、现代职业教育培训机构，打造先进制造服务赋能平台；按照人才落户所需的服务支

撑，提供一流的人才服务保障体系，尤其在营造优质的配套环境上发力，打造“科技人才社区”和“科技生态小镇”；出台有力的人才政策，支持各类人才在三龙湾创新创业；通过与“人才之夜”活动相结合，延续中欧文化周系列活动，举办常态化的“博士论坛”等活动，打造三龙湾人才品牌；利用好广州大学城、广州地铁7号线西延线等人才渠道资源，推动人才交流合作及

相关产业布局，为广州大学城人才进入三龙湾提供更为便捷的服务和更宽广的空间。

近期，位于三龙湾科技城的“佛山公园”计划提升为“人才公园”，围绕“育才、引才、聚才”等角度，建设服务于人才交流、运动、休闲的空间，打造出功能完备、整洁有序、景观优美的现代化都市中央公园，更好地为高层次人才服务。

## 佛山贴心为“专精特新”企业服务

羊城晚报讯 记者梁正杰、林润祺报道：为推动佛山“专精特新”中小企业高质量发展，12月13日，佛山市工业和信息化局举办2021年佛山“专精特新”企业服务机构服务对接活动。

本次活动通过线下举办与线上同步直播相结合的方式。来自佛山五区的国家级“小巨人”企业和省级“专精特新”中小企业代表，及获2021年中央财政资金支持“专精特新”中小企业服务项目的服务机构负责人、金融机构代表出席活动。

根据国家工业和信息化部定义，“专精特新”企业是指具备专业化、精细化、特色化、新颖化优势的中小企业，主要包括工信部认定的专精特新“小巨人”企业、省工信厅遴选的省“专精特新”中小企业、市工信局入库的市“专精特新”企业。

会上，佛山市专精特新企业培育工作的负责人易方旭，详细解读各级“专精特新”企业扶持政策。据介绍，今年9月，省工信厅印发《广东省工业和信息化厅关于下达2021年中央财政资金支持“专精特新”中小企业服务项目安排计划的通知》，共下达2800

万元资金，支持19家机构为国家级“小巨人”企业、省级“专精特新”中小企业提供免费或优惠服务，服务类型包括创新和技术、培训、管理咨询、数字化赋能等。

佛山市工业和信息化局四级调研员万洁贤介绍，目前，佛山市在库的市级专精特新企业达832家，广东省专精特新中小企业79家，工信部专精特新“小巨人”企业34家，其中12家入选了“建议

支持”的国家级专精特新“小巨人”企业名单”。

“省工信厅近期公示新一批全省专精特新企业名单，佛山有135家企业入选，约占总数十分之一。”万洁贤表示，佛山市为了进一步加强对专精特新企业的培育管理，先后组织开展对专精特新“小巨人”企业的扶持、广东省专精特新中小企业推荐以及佛山市专精特新中小企业推荐工作。今年上半年，还主办了两场高品质服务活动，分别是“资本助力专精特新企业高质量发展会议”以及“2021年战略性新兴产业集群融资服务对接活动(专精特新企业专场)”，帮助专精特新企业获得更多金融资源。

为使“专精特新”中小企业更好地了解相关服务产品，活动主办方邀请佛山海关综合技术中心、佛山市南海区联合广东光源产业创新中心、广东工信科技服务有限公司、佛山赛宝信息产业技术研究院有限公司四家服务机构及浦发银行来到活动现场进行服务产品宣讲。

同时，四家服务机构代表还分别与广东天安新材料股份有限公司、广东金牌陶瓷有限公司、广东新泰隆环保集团有限公司、广东国融新材料有限公司等四家“专精特新”企业代表在活动现场签订了服务协议。

“此次举办服务对接活动，既是积极响应国家和省支持专精特新企业发展的要求，也是希望企业更多市场力量参与到这项工作中，不断拓展佛山专精特新企业的朋友圈，从而壮大佛山制造业的实力。”万洁贤表示。

## 专题

2021年12月14日/星期二/湾区新闻部主编  
责编 朱光宇/美编 刘翔/校对 林霄



文/梁正杰 陈国杰 刘颖君  
图/九江镇宣传文体办提供

为展现佛山南海九江城乡形象和独特魅力，以及九江城市竞争力和发展前景，12月13日，九江镇举办以“儒林水乡·产业新锐·宜居之城”为主题的招商推介会，吸引23家房企40多人到九江实地考察人文生态环境、新兴产业发展情况，他们一致看好九江未来的投资氛围与发展前景。

### “三生”融合 宜居宜业

在南海区第十四次党代会上，报告提出九江镇要坚定“小镇也能办大事”的强大信心，锚定新兴产业赛道实现高质量崛起。近年来，九江深耕卫用产业，搭建以南海新、日本东丽、必得福为代表的卫用新材料三级梯队。九江的中国先进卫用非织造产业示范基地还获评中国产业用纺织品行业“十三五”优秀公共服务平台。如今，这个江滨小镇已然跻身国际一流卫用产业集聚的新天地。

新兴产业日新月异，一日千里；生态园区宜居宜业，社会善治。在南海区副区党、党组成员徐永强看来，九江早已具备争当城乡融合发展先行区的条件和基础。九江是南海区生态环境的保障地和文化开放的重要窗口，围绕生态先行、文旅突破、产业革新，九江镇创造性地提出了一系列城乡融合解决方案。近三年来，九江镇投入约7.5亿元，系统推进“三清三拆三整治”、净堤综合整治、截污工程、黑臭水体整治等，极大地提升了农村人居环境。

近年在招商方面，九江坚持招商引资和扶持现有优质企业增资扩产，顺利引入奥地利安德里茨智能制造、美

国联合矿产耐火材料、中集天达先进装备制造、联合U谷智造港等一大批优质项目；本土龙头企业必得福、雄塑科技、林氏木业、永安铜业等增资扩产势头强劲；日本东丽高新聚合、黑田汽车零部件、东丽水处理膜、允迪薄膜材料等项目相继投产，成功推动“九江制造”向“九江智造”华丽转身。

在城市建设上，九江持续发力儒林湾的总体发展规划，以构建“一核一镇一带一中心”为区域发展重点，致力打造成“产、城、景、人、文”和谐共融的生态示范湾。不久前，在九江双蒸博物馆、广东省特色小镇创建项目——南国酒镇规划正式公布。该项目以酒产业为基础，立足“朱九江文旅”IP、宜居生态等特色，同时将万里碧道、九江酒庄等生态资源有效活化，努力打造成粤港澳大湾区内集历史文化展示、研学游学、休闲游憩、餐饮住宿于一体的综合文旅新名片。

今年，九江获评“中国加州鲈之乡”，全镇加州鲈养殖面积达1万亩，总产值约10亿元。此外，南海区现代农业产业研究院水产研究中心在九江揭牌建设，进一步推动省级现代农业产业园和南海区现代农业产业研究院建设，深化产学研行业优势。

### 小镇升级 未来无限可能

“得天独厚的区位优势、舒心宜人的人居环境、雄厚扎实的教育资源、优质完善的商业配套。”九江镇党委书记、镇长罗淮东表示，九江是一处前景无限的投资佳境，在“小镇也能办大事”的强大信心下，未来的九江必定好

戏连台。

“九江的变化挺大的，经过今天的深入了解感触也较深。”佛山万科地产总办主任兼产业合作负责人杨春雨认为，水乡的生态旅游、人文教育都比较完善，开发房地产离不开产业，也离不开人才的升级发展，“我对这里的未来充满信心。”

“探访之后，我发现九江和我以前印象有翻天覆地的变化。”时代中国佛山公司副总经理尚天龙表示，目前整个交通网变得很通达，另外九江新的产业发展之路，引进多家新兴产业龙头企业，还有完善的生态系统，这些方面作为一个宜居、刚需的居住条件必不可少，值得去多关注和考虑。

据介绍，过去十年，九江常住人口年平均增长率较为平稳，对新增住房需求不断增长。同时，南海区在西部规划万亩产业园，其中临港国际产业园区的先进装备制造、新材料产业等预计吸纳直接就业人口近5万，服务配套就业人口2.5万；综合其携眷方面的情况来看，园区服务人口将达10万人。

另外，九江的交通便利，未来更可通过南九复线、禅西大道南延线，快速连接佛山中心城区；规划中的肇顺南城际在九江设2个站点；佛山地铁5号线也规划连接九江与禅桂中心区。

而配套的优质资源得天独厚，九江周边有19所学校(幼儿园8所，小学6所，初中1所，九年一贯制学校2所，高中1所，职校1所)；在建的五星级酒店源林大厦、信基广场商业综合体、南海第九人民医院(九江医院)、探花公园，以及筹划中的全市首个镇级文体公园等生活设施一应俱全。



## 马卫国：要当好结对帮扶双方的“连心桥”

### 调研：自掏腰包请村民喝“土炮”

从河北农村读军校“走出来”、2017年转业到南海区里水镇的马卫国是这次驻镇帮扶中里水镇最早报名的其中一人，目前在官圩镇担任镇委副书记兼帮扶工作队队长。

“官圩镇有232.56平方公里，一共有23个行政村，下属177个自然村，还有2个社区，但全镇人口只有约4万人，空心村多。”马卫国调研发现，在产业上，官圩镇以农业为主，皇帝柑、水稻、桂皮、黄皮、荔枝都是当地的主要作物，但种植业不但不靠天吃饭，主要利润也没到农民手里。镇里有一个打火机厂，吸纳劳动力十分有限。

就是这个调研，刚开始也并不顺利。马卫国发现，部分偏远的村居，对调研人员的信任度也不高，“镇里以前也搞过一些调研，但村里反映，情况汇报上去，问题久久都难以解决，久而久之，一些村认为调研都是走走场。”

马卫国真心不想走场。为此，他下村不但要听汇报，更要听普通村民的心声，常喜欢在村里走走。环卫工人、在家带小孩的人……马卫国常常和不同的人边走边聊。他还想到一个土办法——自费掏腰包请村委会吃饭，“我就请他们吃饭，喝他们当地的‘土炮’”。几杯酒下来，隔阂慢慢少了，村里的情况如同竹筒倒豆子一样从基层干部嘴里娓娓道来。

当然，要取得信任，最重要还是要办实事。马卫国首先就从“防返贫监测户”入手。金光村的覃某一人带着五个孩子，孩子的上学费用是个大问题。马卫国就找“娘家”里水镇以及南海区企业和覃某的孩子结对，以保证孩子上学的费用。有村民得了重病，每周要做透析，需要有人照顾，在病者丈夫打短工、散工的同时，马卫国还积极协调相关部门利用政策给病人的丈夫找公益性岗位，尽量让他能“两不误”，“基础不牢，地动山摇，今年

2021年12月13日，距马卫国来到对口帮扶单位——肇庆市德庆县官圩镇已经整整五个月了。在各个镇的帮扶进度上，马卫国的“手脚”并不算快，目前主要精力依然还在调研和制订规划，为啥？因为他最清楚自己的定位：要让最专业的人做最专业的事，“真正让南海农村和官圩农村共享发展经验，我就是这之中的‘连心桥’。”

指导单位：南海区退役军人事务局  
统筹：谢红、张闻  
采访/羊城晚报记者 张闻



马卫国(前排左二)带队到田间地头考察种植业发展情况 受访者供图

我们先把基础打好。”

### 发展：力争多结对子，打开视野

调研多了，马卫国渐渐发现了其中的问题：新任村干部有积极性，但受各方面条件的限制和制约；村民受眼界所限，对产业和集体经济的发展打不开思路。对“症”下药，马卫国也逐渐形成了自己的工作方法。

要实现乡村振兴，产业振兴是基础，组织振兴却是“牛鼻子”。马卫国一改往年上级拨款多用到几个当地基础好的农村这一做法，与镇相关领导商量资金优先倾斜于一些短板最明显、区位较偏远的村居，先解决一批村民亟待解决的问题，增强村里对党委政府的信心。针对该镇农村经济作物售价不高、农民利润不多的问题，马卫国帮助当地农村与南海惠超超市结对，直接进货售卖农产品。马卫国更申请在南海迎宾馆设置官圩镇的农产品专柜，千方百计解决农产品销路问

题。当然，集体经济要发展，村委会和村民的思路一定要打开。为此，马卫国计划，过一段时间一定要在两地多结对子，“一方面要请南海的村党委书记过来帮他们把把脉，给他们出点子；另一方面，要带着官圩镇的镇、村干部到南海多考察，看看南海的集体经济是怎么发展的，打开了视野，发展才有出路。”如今，马卫国已经在寻找当地村里的“种子”，争取把一批思想活跃、踏实肯干的年轻村干部作为重点培养对象，带领农村增收致富。

“我很清楚自己的定位，我希望官圩镇里多几个年轻人像我当年一样，能从村里走出来；我也知道，发展村集体经济，还有很多比我更专业的人。”马卫国给自己的定位是打好官圩镇农村的基础，做好官圩镇和南海里水镇农村共享经验的“连心桥”，“我们心不散，踏踏实实做事就是我对对自己最大的要求。”