

高质量发展调研行

农业农村发展之密码：
探索新模式 特产产业化 产业特色化

制造业之密码：
自主创新 数字化 智慧化

探寻广东高质量发展发展密码——深调研报告之一

「粤」向高质量：农业特色化 工业智慧化

自主创新

广东坚持实体经济为主、制造业当家。2023年一季度，全省20个战略性新兴产业集群实现增加值1.14万亿元，增加值增速达3.1%。7个先进制造业集群入选首批国家先进制造业集群名单，数量居全国前列，数据亮眼。“广东制造”，如何实现



迷你水滴形洗衣机吸引了观众的目光

数字化

一台台先进的高精密机床在有条不紊地运转着。从这些智能化生产流水线上制造出的，竟然是积木玩具。在汕头高德精密科技有限公司的厂区内，记者看到，这里有日均可以处理数亿颗精密零件的智能仓，精准精确实现配料；也有采用视觉自动化生产的自动化分包线，为品牌客户提供精准分包。“我们深耕精密制造。选中积木行业，是因为积木有通用件，可以把积木变成标准化的产品，这样一来就可以实现自动化、信息化和智能化。”高德精密科技



海天酱油的包装生产线

智造产业森林

“广东制造”，还有什么？6月1日，广东出台《关于高质量建设制造强省的意见》，提出要推广深圳“工业上楼”和珠海“5.0产业新空间”模式，提升工业园区软硬件条件，推动园区土地节约集约利用。何为5.0产业新空间？简单理解，即“拎包入住”且“性价比”。这是一种适应新形势、赋能新技术、承载新产业、契合创新驱动发展要求的新型载体，具备“低租金、高标准、规模化、配套全、运营优”五大特点。

高质量发展？当记者抛出这个问题，珠海格力电器董事长兼总裁董明珠给出了答案：自主创新。“当你站在山顶上，你的头顶还有星空。创新永远在路上。”她说。格力电器从消费领域到工业领域的突破，体会最深的就是掌握核心技术的价值。作为制造企业，这句话不是念在嘴上，而是要落实到行动中，通过自主创新，解决消费者的需求和痛点。广汽埃安，同样深知自主创新的重要性。在中国第一条量产新能源超跑生产线——昊铂SSR超跑总装线上，五颜六色的国产“超跑”预计今年10月量产，设计产能2台/天。“高效率”的背后是广汽埃安首创超柔性技术群，可实现全球最快深度

互动定制，实现车型生产切换零损失。首创双走珠超速换色系统，可实现100多种颜色实时任意切换，人员效率及生产节拍提升20%。像电饭煲一般大小的迷你水滴形洗衣机，这是位于顺德北滘的广东工业设计城一家企业花了两年研发，针对女士内衣及小孩衣服的小家电新品。除了外观上跟其他洗衣机不一样，这台洗衣机通过负压“高能气泡洗”，包括软件在内就有专利超100项，预售价格超过3000元，靠创新设计打破了以往小家电的价格“天花板”。303家设计企业在广东工业设计城生根成长，形成广东工业设计的沃土，成为广东制造业创新的源头。“孵化出来的产品，就可以从这里走向全球。”广东工业设计城运营总经理冯家宁说。

海天味业在行业中首创传统酱油酿造工序自动化。如今的海天生产车间，看不到一滴外漏的酱油，发酵后的酱油全部由不锈钢管道直接输送到全自动密闭洁净灌装车间进行灌装，车间内拥有最高速度达5.2万瓶/小时的快速包装生产线十余条，一条生产线只需4到5人操作。包装好的酱油，自动输送到控温控湿的智能化立体彩仓存放，在发运到各地前，整个过程只需120秒。“逐步将传统低效率、高度依赖人力的生产线，改变为从原材料入仓到成品出库发往市场的全自动化生产线。”海天味业数字化总工程师黄树亮说。数字化为传统工艺插上了现代技术的“翅膀”，推动了产业链上下游企业的数字化转型。在2021年世界智能制造大会上，海天味业获评“智能制造标杆企业”，成为唯一一家获得该荣誉的食品制造企业。而迈瑞医疗，则构建了智检实验室解决方案，提出要打造智慧化检验生态体系。这一体系，整合完善的检测设备、高效的信息系统、专业的管理咨询与敏捷的售后服务，结合物联网、大数据、人工智能等先进技术，提供全新的自动化、智能化体验。两者之间，有异曲同工之妙。

广东走高质量发展之路，还有哪些密码？明天为您继续揭秘，敬请期待。

茶旅融合

正值二春茶采摘时节。沿着栈道，走在潮州凤凰镇棋盘谷的茶园中，茶香扑面而来。“茶农的日子越过越红火。我一年的收入还不错，种植的200多亩单丛茶一年销售收入达100万元，比十年前涨了10倍。”潮州市茶业协会副会长陈正盛告诉记者。凤凰镇，是驰名中外乌龙茶系凤凰单丛茶的核心产区。全镇现有茶园种植面积近8万亩，年

产茶叶1600万斤，毛茶产值约21.6亿元。单丛茶已成为凤凰镇富民强镇的支柱产业。产业先行，以特兴镇。凤凰人并不满足单一茶产业发展模式，通过实施凤凰单丛茶产业高质量发展“七项行动”，探索茶旅融合“新路径”。凤凰镇将抢抓“百千万工程”和绿美广东生态建设契机，坚持以茶为本、茶旅融合，走好“茶+”发

展道路。做强“茶+产业”基础，突出“茶+文化”特色，紧抓“茶+旅游”导向。



棋盘樱花茶园里，茶农正在采摘茶叶

荔枝特色产业

同样正值丰收季的，还有广东荔枝。世界荔枝看中国，中国荔枝看广东。在全世界最大连片荔枝种植基地——广东茂名，90%的乡镇生产荔枝，80%的农户种植荔枝，年产量约占广东的1/2、全国的1/4、世界的1/5。成园于隋唐年间的茂名高州根子镇柏桥村荔枝种植园，树龄约800年的迎客荔，在种植园门口，向外伸展着枝丫像热情的双手。种植园外，来往穿梭的则是各类冷链物流车，红彤彤的荔枝将在这里被发往全国乃至海外。传世的荔枝品种，也在迎接现代化的变革。距离荔枝种植园45分钟车程的通用大道上的全国最大荔枝饮料生产基地——广药王老吉广东荔枝（茂名）产业园里，一颗颗新鲜荔枝被投入生产线，清洗、剥壳、去

核、榨汁一气呵成，一罐罐荔枝饮料在这里诞生。该园区从去年5月份正式投产，建设荔枝原浆加工厂，年产荔枝原浆1.44万吨，年产值约4亿元，可创造500个就业岗位。如同凤凰镇的思索，茂名也在探索适合自己的发展之路。茂名意识到，小小的荔枝，不仅要实现产业化，更要有特色。走进茂名柏桥荔枝龙眼专业合作社，进门就是“荔枝下单”的电商小程序海报，货架上可以看到荔枝果冻等各式各样的荔枝深加工产品。如今，茂名全市荔枝加工产品达30多种，荔枝产业正在由“小切口”向“大产业”跨越，让“一年四季吃上荔枝”成为现实。在高州市农业科技事务中心主任、高级农艺师吕华强看来，高州荔枝不仅历史久、品种优，更

重要的是在产业链上，高州荔枝从生产、加工、冷链、物流、销售，到产品开发、品牌打造、文化创意、休闲旅游等方面环环相扣，形成“产业最强”。其中，在根子镇至分界镇打造了长39公里的甜美果乡乡村振兴示范带，成为全国乡村旅游精品线路、全国美丽乡村休闲精品线路，有效推动“农文旅”融合发展，增加营销效益。特别是2022年以来，茂名大力推广“荔枝定制”，从按斤卖到按粒、按棵、按片卖，荔枝销售价格比采购商采购价格高一倍以上。2022年茂名定制荔枝2.2万棵，定制总产量约95.96万斤，总产值约3771万元。截至2023年6月9日，茂名全市荔枝定制达3.15万棵。通过定制，茂名成功吸引更多消费者前来采摘荔枝、游乡村，以一业兴带动百业旺。

海洋牧场

让我们将视线望向大海。既向陆地要食物，也向海洋要食物。作为海洋大省的广东，被寄予建设海上牧场、“蓝色粮仓”的殷殷重托。深海水流速度大、鱼类运动空间足、运动量大，可产出肉质“类野生”的鳕鱼、军曹鱼、龙趸（鞍带石斑鱼）等大型鱼类；一条鳕鱼胶（鳕鱼皮）预计可卖上千元……广东的海洋农业，也有着自己鲜明的特色。在广东雷州流沙湾

海域，广东最大海上养殖平台、首个3万立方米的智能渔业养殖平台“海威二号”已投产，湛江首个深远海智能渔业养殖平台算出了一笔可观的“蓝色经济”账。因海而兴，向海图强，在湛江，“蓝色粮仓”具体是怎样打造的？以造价超2000万元，正在深海“牧鱼”的“海威一号”为例，养殖水深超15米，平台2022年4月投下首批3万多尾鳕鱼苗，每条鱼苗大约2公斤，养殖至2022年12月底，平均大小为5-7.5公斤。

广东海威农业集团有限公司海洋牧场负责人梁龙成说，“海威一号”平台以3年为一个养殖周期，届时每条鳕鱼可长至25公斤左右，若市场行情可观，仅一条鳕鱼膘（鳕鱼胶）就可以卖上千元，产值可达5000万元，一个养殖周期就能收回成本。2022年广东省海洋生产总值达1.8万亿元，同比增长5.4%。“蓝色经济”正在南粤大地上加速发展，“海洋牧场”崛起成为广东高质量发展的新动能。

文/羊城晚报记者 李钢 王丹阳 冷霜 陈晓楠 图/羊城晚报记者 钟振彬 梁喻

山海相连，向海而兴。广东有着自己独特的发展底色。进入新时代，贯彻新发展理念，推动高质量发展，是广东的根本出路。广东的优势在哪里？行稳方能致远，如何更好地走高质量发展之路？6月9日，“高质量发展调研行”广东主题采访活动正式启动。在六天的时间里，来自中央级媒体、省级媒体的近百位记者，深入一线，实地探访一个又一个鲜活而生动的案例，带着问题前行，探寻广东高质量发展的密码。

乡村振兴

更多的“好事”，在广东大地发生着。珠海夏村，得益于

“村集体提供土地、国企建设运营管理，合作期间支付土地使用费，期满无偿返还”的新型乡村振兴帮扶开发模式，在这片曾经闲置的空地上，投建88万平方米的物业，将创造约200个就业岗位和自主创业机会……一座充满希望的“乡村旅居小镇”正在崛起。佛山紫南村，2007年以来，以制定产业规划为突破口，淘汰落后产能，腾出发展空间。

间。佛山市区域内77家上市公司，其中有3家落户紫南村；此外，村里还进驻了20多家规模以上企业。2022年，紫南村集体合同收入1.2亿元，村民人均分红1.12万元，村民人均纯收入超过10万元。农业兴则国家兴，全面推进乡村振兴是新时代建设农业强国的重要任务。不断探索，找到适合自己的发展道路。这或许就是广东农业农村走向高质量发展，实现乡村振兴的密码所在。



佛山紫南村的秀美风景



建设中的珠海富山工业城