

第五届粤港澳大湾区“粤菜师傅”技能大赛在梅州闭幕

“粤菜厨王”出炉

丹霞山再现马尾飞瀑



丹霞山再现马尾飞瀑 陈尚礼 摄

羊城晚报讯 记者张文、通讯员丹宣报道：受前段时间粤北地区持续降雨天气影响，丰沛的雨水在韶关丹霞山群峰顶部不断汇聚，丹霞山赤壁丹崖之上再现马尾瀑布这一特殊的自然奇观。

春雨初霁，走进丹霞山，站在长老峰下仰望，只见丹霞山群峰间，马尾瀑布飞流直下，如赤壁丹崖、青山翠竹间悬挂一匹灵动飘逸的白练。瀑布以丹霞赤壁为背景翩翩起舞，飘逸赤壁为幕，丹霞山之上，锦绣岩寺若隐若现，仿佛云中蓬莱仙境，让人产生无限遐思。上有水流急速跌落，中有水声铿锵作响，下有水汽袅袅升起，马尾瀑布与赤壁丹崖合成一幅“动态山水画”，奇美的景象也吸引了不少游客和摄影爱好者纷纷前来打卡。

记者在现场看到，前来观赏马尾飞瀑奇景的市民游客络绎不绝。游客们或手持相机、手机选择心仪角度，或操控无人机盘旋其间，试图记录下这让人心动的瞬间。韶关市民陈先生激动地表示，“这种景观当然是很难得的，所以一听说有瀑布我们马上就来了。”

据了解，丹霞山马尾瀑布位于游客中心往长老峰景区的中间地带，地处海螺峰和宝珠峰两座山峰交汇处，地形呈三面高、一面低的漏斗状。遇到持续强降雨天气，大量的雨水在此汇集，沿着赤壁丹崖倾泻而下，便会形成季节性的瀑布奇观。值得注意的是，瀑布奇观令人叹为观止，丹霞山风景区工作人员也提醒市民游客，雨天期间前往丹霞山旅游请提前留意景区信息通知，确保人身安全。

羊城晚报讯 3月27日上午，第五届粤港澳大湾区“粤菜师傅”技能大赛暨粤菜产业文化交流活动在梅州院士广场落下帷幕。

大赛共有来自粤港澳大湾区和省内外周边地市25个代表团(队)，140名选手参赛，经过激烈角逐，产生了中式烹调项目一等奖6名、二等奖8名、三等奖6名、优胜奖18名；中式面点项目一等奖6名、二等奖8名、三等奖6名、优胜奖14名；预制菜单项奖项一等奖6名、二等奖8名、三等奖6名、优胜奖28名。

“各参赛队都十分重视，各地选手们拿出看家本领，努力拼搏、奋勇争先，取得了丰硕成果。”本届大赛总裁判长黎永泰表示，此次大赛作品质量、菜品种类是历届之最。

“制作的菜品得到认可并获得一等奖，心情非常激动。”

中式烹调一等奖、预制菜一等奖获得者之一陈正表示，接下来将继续努力，研究更好的菜品，为粤菜发展贡献力量。据了解，陈正与其他6名选手入围了广东省集训队，经集训后选拔成为第二届全国技能大赛广东代表选手。

“我结合‘金柚之乡’这一梅州特色，自行研发制作了柚子酥，得到了评委们的好评。”中式面点项目梅州代表队选手杨文娟手中握着中式面点一等奖奖牌和证书，难掩激动之情。她表示，自己入行12年，菜品能得到认可给了她无限的“动力”。谈及获奖后接下来的打算，她表示，将和团队一起努力，面向市场研发更多特色菜品，包括研发预制菜等，推动梅州预制菜走向全国。

“虽然规定菜里面主材料统一为鸽子，但各地选手都有



中式烹调一等奖获奖者 赖嘉华 摄

栏目统筹/魏琴 文/羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 朱强 谭耀广

江门鹤山：鹤鸣九皋 声闻于天



扫二维码了解更多

古人以鹤为瑞鸟，在广东，就有一座以鹤为名的城市，俯瞰全境，鹤山山势如白鹤亮翅。“赏新觅旧两相宜，情义鹤山世所知。画堂铁夫称巨擘，武尊梁赞是宗师。”江门鹤山的美，在于多元文化交融，在于青山绿水之间。羊城晚报《大美岭南》第44站走进江门鹤山，寻迹这座新旧相融、河畅水清、人杰地灵、充满动感和活力的城市。

鹤山，位于粤港澳大湾区的珠江西岸，距离广州一小时左右车程。沙坪河边醉人的花海令人流连忘返，竹树坡里美食长廊琳琅满目的美食让人垂涎欲滴，华侨城古劳水乡内打卡拍照的游人络绎不绝。作为江门代管的县级市，鹤山隶属珠江三角洲经济圈，得天独厚的区位优势，加上一代又一代的鹤山人抢抓机遇、埋头苦干，令这座城市旧貌换新颜。



万物精灵 谭成伟 摄



鹤城五星村 麦和幸 摄

鹤山地如其名，“七山一水两分田”，俯瞰全境，山势如白鹤亮翅。大雁山、古劳茶山、鹤城昆仑山、双合云宿山、宅梧龙潭山等，得天独厚的区位优势，加上一代又一代的鹤山人抢抓机遇、埋头苦干，令这座城市旧貌换新颜。

青山倚碧水。西江蜿蜒流过鹤山，江畔万亩古劳水乡网纵横交错，小石桥连接阡陌，古榕树、水畔房前万顷菜鱼塘，如一块块翡翠镶嵌在西江河畔，倒映着蓝天白云，尽显岭南独特的水乡风情。

山水之间天地阔。满目苍翠，是那漫山遍野的参天林木，树荫之下，山花烂漫、茶芽青青。碧水如镜，河流、山涧、湿地，晕染一片湿润。划破水面，泛起波澜，

是那南来的白鹭，万物的精灵。鹤山之美，难以道尽。开县建制虽近世，然而此间史话却远溯唐宋。“纯朴安然阳巷凉，鲜卑源发马飞扬”，北魏名臣源贺后裔源道贯在南宋时期带领族人南迁避祸，定居鹤山龙口背南，凭“坚城”之愿世代延续至今，形成了著名的鲜卑村。

“涛声四面作风雨，笠影半肩挑夕阳”，北宋绍圣年间，苏东坡遭贬谪为琼州别驾。他乘船溯西江前往海南，途经石螺岗，见此风光秀丽，便泊舟登岸休息。后人于此筑东坡亭以表敬仰。如今，位于鹤山市古劳镇坡山村村的“东坡泊舟处”，成为当地名胜。

“水乡不独姑苏有，南国何村名古劳”，濒临西江的鹤山古劳，

历来洪灾为患。明朝洪武二十七年(公元1394年)，古劳乡人冯八秀呈请建堤，最终建成古劳围，成就了如今“荷田碧绿连天影，仙子源发马飞扬”的古劳水乡。

“高山岭顶起庙堂，爬山跋路去装香”，早在宋元时期，就有客家人前来此间定居。建县之前，“十七客家村”点缀山间，“十庙八祠”香火盛；建县之后，“五子下鹤山”，开村定居、繁衍子孙。传统代代传承，浇灌出独特魅力的客家文化和绚丽多姿的民俗风情。

鹤山之史，厚重千钧。土地钟灵毓秀，孕育几多豪杰。“攻如脱兔推山倒，守若沉钟出水收”，成名于佛山的一代宗师“赞先生”梁赞，晚年回到故乡古劳东便村开馆授徒，改良出独具特色的古劳咏春拳，威震四方。自此，古劳亦被誉为“咏春圣地”。

“五岳名扬敬崇宗，鹤山狮艺气如虹”，生于沙坪镇越塘大朗村的冯度长，天资聪颖，自创狮型猫步、狮艺八挂、七星鼓等，并改良狮头，让鹤山狮艺称雄南粤。后人尊其为“南国狮王”。

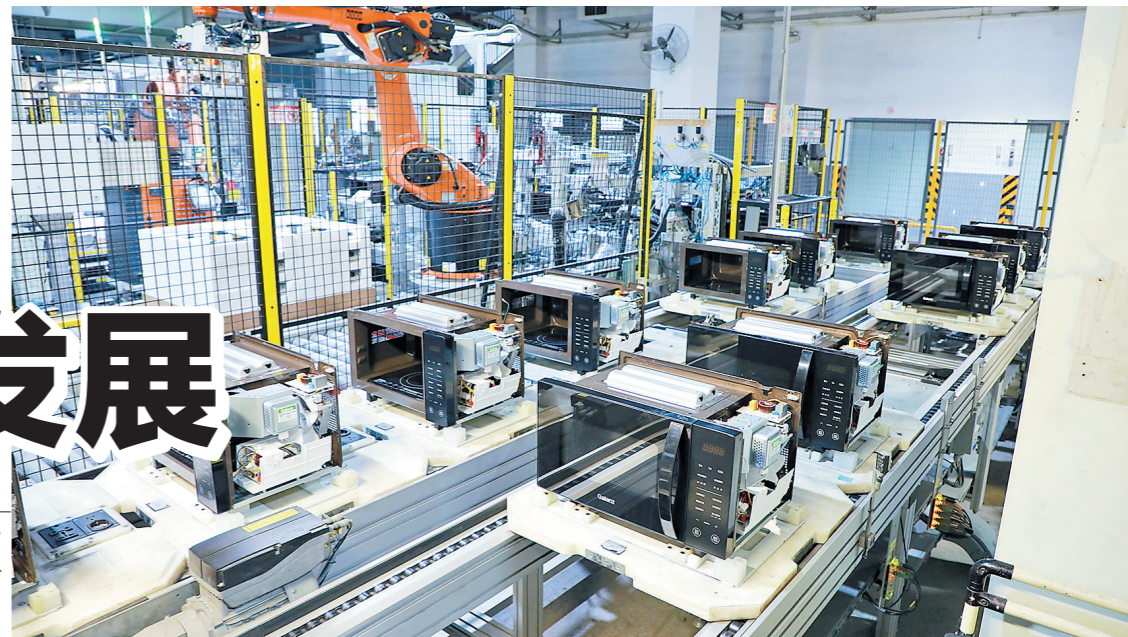
“铁臂丰姿火龙乡，画坛巨擘帜高扬”，生于鹤山的“中国油画第一人”李铁夫，天资、秉性极高，节操风骨与独立人格世人皆称道。“我平生有两大嗜好：一是艺术；二是革命。”志行之高无愧“东亚画坛第一巨擘”美誉。

今日的鹤山，山水壮丽、气象万千，宜寻幽、宜探秘、宜品茗、宜休憩。雁山脚下好风光，访古嬉戏两相宜。“观人观景”，恭候四方客。

推动“制造大市”向“制造强市”迈进

数智化赋能

助推佛山制造业高质量发展



佛山企业的微波炉智能制造生产基地 受访者供图

企业定制数字化方案 实现产业链自主可控

“格兰仕为每一个品类都定制一个完整的数字化方案。”格兰仕集团副总裁邹能告诉记者，微波炉全自动化装配生产线，滚筒洗衣机箱体、内筒自动化生产线等多条全球领先的数字化生产线都是其中的典型。

时至今日，数字化已经成为格兰仕不可或缺的一部分。尤其随着数字化转型深入，格兰仕发现难点更多在于数据和程序切换，生产线上产品的生产速度大多受到程序开发的制约。过去，格兰仕要从外部引进自动化生产设备和自动化工程师，每一次生产程序的修改、设备的检修都依赖外部，严重制约生产灵活性。

为突破困境，格兰仕电器配件部在十多年前就组建设备研发技术队伍，自主研发数字化智能化生产线。就像微动开关，格兰仕在过去十年共投入自动化设备38台，人均效率从十年前的265只/人/小时提升至1061只/人/小时，提升4.01倍，日产量最高可达40万只。

如今，格兰仕对全产业链做到

高度自主可控——从磁控管、变压器到压缩机、电路板等，经过20多年技术攻关实现核心零部件、元器件自我配套，全面掌握白家电的核心技术和核心自我配套能力。

在数智智转上，不少佛山企业都走过格兰仕的路，也都获得了成功。佛山清晰地知道，尽管其工业增加值占地区生产总值50%以上，但其智能制造、数字应用等方面仍存在短板。这些年来，佛山坚定不移推进制造业数字化智能化转型，以期改变传统采购、生产、流通、管理模式等，强化制造业支柱性地位。

据统计，2022年，佛山3849家规模以上工业企业实施数字化转型，占规模以上工业企业比重达40.7%，转型企业生产效率平均提升16.5%，产品不良率降低8.4%，生产成本平均降低17.3%，人均产值平均提升15.2%，产品交付周期缩短20.2%，企业生产运营水平得到明显提升。佛山成为全国8家、全省2家获批国家新型工业化产业示范基地(工业互联网)城市之一。

机器人产业迸发活力 重点推动传统制造业升级

近日，工信部公布了2022年工业互联网试点示范项目名单，佛山共7个项目入选。去年，佛山规模以上工业总产值和增加值均居全国第五位，其中规模以上工业总产值2.87万亿元；制造业占GDP比重保持在50%以上，在全国万亿级城市中位居前列。

2022年，佛山工业机器人产量约3.2万台(套)，约占全国产量的7%。据介绍，协作机器人需求增加，新建项目成为新的增长点，数字化转型政策推动作用显著等特点成为了推动新一佛山机器人产业发展的新动力。

根据佛山印发的《关于高质量推进制造业当家二期项目进展顺利，部分厂房在2022年底陆续投入使用，已建成全省首条“机器人生产机器人”产线，也是国内第一条生产重载机器人的全自动化产线。库卡中国相关负责人介绍，作为库卡中国最重要的生产基地，园区自投产以来，截至2022年底，已经累计生产机器人超过5万台，累计产值超过78亿元。

此外，埃斯顿、华数、中设机器人、中大德、银星机器人、凯硕等一批机器人企业项目2022年开工建设，目前正在如火如荼建设中。

值得一提的是，《方案》提出了两个阶段性的发展目标：到2026年，制造业企业研究与试验发展经费投入强度较2022年提升25%；80%以上的规模以上工业企业实现数字化智能化转型；做强做优两个万亿元级产业集群，发展十个左右新兴领域的千亿元级产业集群；工业总产值超过3万亿元；到2030年，工业总产值达到4万亿元，制造业在全市的支柱性地位得以巩固，在全国的标志性地位得以实现。

佛山市工业和信息化局相关负责人介绍，他们正全力策动、服务和推进制造业企业数字化改造、智能化生产，从政策制定出台、财政资金支持、技术支持、服务沟通等方面，解决“不想转、不敢转、不会转”问题，助推企业提升制造能力。据统计，截至目前，已和企业一起打造48家示范工厂、146个示范车间、100多个标杆项目，集聚9家“双跨”平台，超过100家知名服务商，服务企业超5000家次，已有40.7%的规模以上工业企业实施数智智转。

数字化智能化引领 高质量推进制造业当家

佛山产业正处于新旧动能转换期、转型升级关键期，其中制造业是佛山的大家当，推动高质量发展，首先要高质量推进制造业当家。根据《方案》，佛山市将实施制造业当家“一把手”工程，把高质量推进制造业当家作为重中之重任务。

其中，佛山重点推进制造业数字化智能化转型发展，锚定了四个方向。一是培育梯度示范，激发转型需求。围绕制造业数字化转型全周期各阶段，遴选打造一批标杆项目和重点企业。全市打造出48家数字化智能化示范工厂、146个示范车间、超百个标杆示范项目。美的集团成功创建2家“灯塔工厂”，科达液压完成生产全流程管控的数字化体系建设，解决了国之重器盾构机核心动力技术。发布涵盖制造全流程的132个中小企业“上云用云”产品目录清单，帮助中小企业降本提质增效。

二是推出全周期奖补，坚定转型决心。针对企业数字化转型发展阶段特征，把全流程的奖补落实到企业转型的全周期，单个项目最高奖补比例达50%、最高奖励金额1亿元。

三是创新金融扶持，强化转型支撑。设立总规模300亿元、首期100亿元的广东(佛



“我们团队的工作就是研制数字化智能化设备，让员工像使用智能手机一样，在屏幕上动动手指就能完成生产。”格兰仕元器件专配车间工装技教员于天祥说，自己入职七年已参与30多个数字化智能化设备开发，数智化充分解放了人力，提高了生产效率，降低了生产成本。

近年来，佛山重点推进制造业数字化智能化转型发展，涌现出众多像于天祥一样优秀的工程师及新型技术工人。据统计，佛山已有40.7%的规模以上工业企业实施数智智转，并获批为国家新型工业化产业示范基地(工业互联网)。

佛山坚持制造业当家，依靠制造业立市、兴市、强市，正加快建设制造业创新高地，推动“制造大市”向“制造强市”迈进。



一批地面抹平机器人即将下线 (博智林公司供图)