



■狮山成为世界500强企业投资集聚地。
通讯员供图

华数二度落子狮山将带来哪些新效应？

◎南国观潮

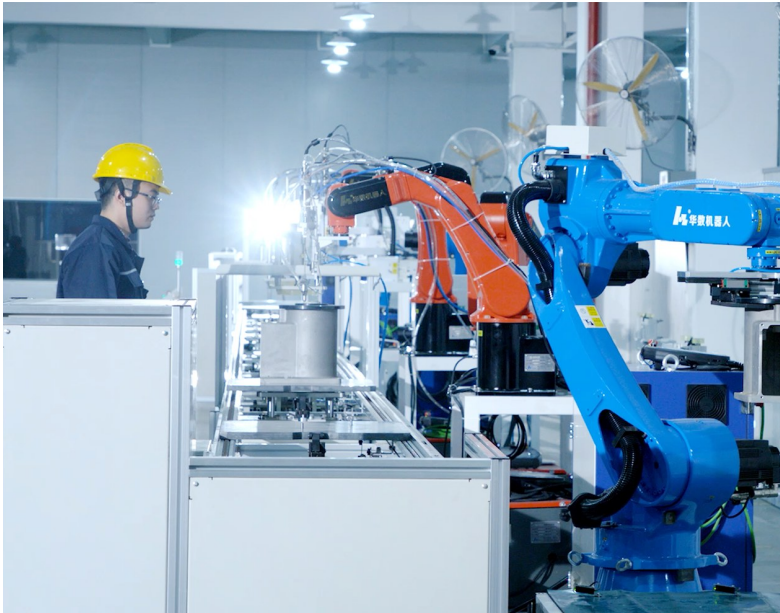


红英一树春来早，万紫千红展芳菲。木棉花开，珠水长流，千帆竞发，梦想再起航。春天的故事一次又一次在狮山大地上演绎和回响。已创造了一又一个奋斗奇迹的狮山在传承创新创造的优秀基因，挺起大时代大湾区的产业脊梁。追梦的狮山人在春天里雄姿英发。

3月29日，佛山华数机器人有限公司成功竞得狮山

104亩地块，将斥资5亿建设南海智能机器人创新产业园，打造以机器人创新研发中心、产业龙头集群、双创基地的新型科技园区，助力大湾区打造高质量机器人战略性新兴产业集群。

东方风来满眼春，勇立潮头唱大风。思想再解放改革再出发、首推“营商十条”、全力推进“2+2战略”、担当佛北片区主力、为全面打造现代化活力新南海，为佛山争当地级市高质量发展领头羊作出新的更大贡献，这样的发展背景下，华数二度落子，将给狮山带来那些新效应？



■华数将斥资5亿建设南海智能机器人创新产业园。珠江时报记者/李云福 摄



■松夏产业社区服务中心助力企业创新发展。
通讯员供图

集群效应 博爱湖问道① “数控大脑”链接新产业链

梦想一旦被付诸行动，就会变得神圣。

2004年1月，有着近9亿农民的中国首次遭遇了“民工荒”，打破了农村剩余劳动力“无限供给”的神话。政府、企业寻找破解之策10年后的2014年，最终形成了机器换人、机器代工的共识。2014年由此被业界称为中国机器人产业的发展元年，这也是广东、特别是包括佛山、南海在内的珠三角核心区在推进机器人产业发展的重要节点。

2014年10月，佛山市政府常务会议审议通过了《佛山市人民政府办公室关于印发佛山市打造万亿规模先进装备制造产业产业基地工作方案的通知》。“对于装备制造业，给予营业额、税收上规模企业以最高1000万不等的资金奖励，同时为推广机械智能化生产、购买机器人的企业可获得每台1万的奖励”是这份红头文件的亮眼之处。

产业重镇狮山镇由此也成为机器人的产业发展的一方热土。南海区在狮山创建“中国(广东)机器人集成创新中心”。占地面积173亩，办公楼面积1.2万平方米，标准厂房面积6.4万平方米，打造成为具有国际化理念的中国(广东)机器人集成创新中心产业园以市场为导向，把“互联网+先进制造业+现代金融业”有机融合，全力打造成“产、学、研、金、政”协同创新载体。南海区发布的《南海区建设中国(广东)机器人集成创新中心行动方案》确定了以狮山镇桃园东路为主线，东起

禅发路，西至佛山一环西线，打造机器人创新产业园。

2015年5月22日，华中数控发布公告宣布，投资9000万元在狮山创建佛山华数机器人有限公司。科技铸梦，产业报国，这是华中数控发出的最强音。进军工业机器人，用“中国大脑”武装“中国制造”是华数的大手笔之作。在华中数控股份有限公司董事长陈吉红带领下，500人的科技团队聚焦于数控系统的研究、开发和产业化，研制国产数控的“中国大脑”，研发出具有自主知识产权的华中8型高性能数控系统并实现产业化。2016年，华中数控完成从工业机器人的关键部件、机器人本体，到智能产线系统集成全产业链布局，为机智大时代书写振奋人心的璀璨华章，成为中国民族产业的代表。

2022年春天，“数控大脑”华数二度落子狮山，将带来强大的产业集群效应。经过6年的发展，狮山已拥有研发出广东第一台机器人的佛山科莱、最早为企业定制国产智能机器人的广东汇博等品牌机器人的企业，也有从国外引进的埃夫特机器人、埃斯顿机器人、非夕机器人等企业，40多家机器人集成企业初步形成产业集群。

但是与苏州玉山、东莞松山湖等相比，狮山机器人企业普遍规模不大，目前尚未形成真正的集聚效应。作为国内龙头企业华数再度落子，将产生强大的磁场效应，协作抱团发展的需求将催生完善狮山机器人新产业链，以此推动狮山人工智能产业的新一轮发展。

应用效应 博爱湖问道② “狮山制造”迈入机智大时代

孙子兵法《军争篇》云：“凡用兵之法，将受命于君，合军聚众，交和而舍，莫难于军争。军争之难者，以迂为直，以患为利。”已掌控核心技术成为民族工业化自强之路一面旗帜的华中数控，尽得孙子兵法之精妙，目光如炬，胸藏万象，先谋子再谋势，在狮山二度落子布局，既构筑起华中数控智能化发展之图腾新景象，又给狮山带了强大的应用效应，推动狮山企业数字化转型，推动“狮山制造”迈入机智大时代。

2022年1月19日，大湾区制造业数智化转型交流大会暨京东(佛山)数字经济产业园启用仪式在狮山镇举行。产业园将依托京东商家服务中心、协同创新中心、品牌营销服务中心、产教融合中心、京东消费促进中心等赋能机构，为入园企业及有需求的南海制造企业提供大数据分析、电商运营支撑、品牌推广、人才培养等数字化、智能化发展“一站式”服务，助力狮山企业搭上数字经济发展快车。

狮山作为南海、佛山制造业数字化智能化转型核心区，主动拥抱数字经济浪潮，不断加快驱动自身数字经济高质量发展，通过定路线、筑基础、强重心、落政策、促申报等一系列措施，使制造业数字化智能化进程迈入全面高速发展阶段。

“京东(佛山)数字经济产业园的启用，标志着狮山、南海制造业数字化智能化转型服务能力进入了全链条服务的新阶段，加快南海制造业向中高端跃升，也标志着狮山镇扛起‘两业’融合大旗有了更为有力的支撑。”南海区委常委、副区长，狮山镇党委书记盘

石认为，制造业是南海、狮山的安身之基，立命之本，数字化智能化转型是南海制造业能拥有美好未来的必经之路。

万物互联，无“数”不能。作为新一轮产业变革的核心驱动力，人工智能将进一步释放历次科技革命和产业变革积蓄的巨大能量，并创造新的强大引擎，重构生产、分配、交换、消费等经济活动各环节，形成从宏观到微观各领域的智能化新需求，催生新技术、新产品、新产业、新业态、新模式，引发经济结构重大变革，深刻改变人类生产生活方式和思维模式，实现社会生产力的整体跃升。数字经济化浪潮将推动狮山新一轮智能智造。

华数二度落子与京东在狮山布局有异曲同工之妙。作为集产品研发、制造、应用于一身的国产机器人领军品牌，华数已攻克机器人核心技术300余项，机器人五大核心零部件除减速机外全部自主研发，拥有创新机械结构和控制算法方面的国际首创发明专利，具备年产5000台套机器人的生产能力，已在家电、3C、五金、汽摩、装配、机加工等领域开展大批量应用，具备在部分细分领域市场与四大家族机器人抗衡的能力。其将为狮山新一轮的数字化转型升级提供强大的智能智造支撑。

机器人改变生活、改变世界、改变时代已成为必然。广东汇博机器人有限公司总经理秦磊在接受笔者专访时指出，在家居生活中，智能厨房已悄然兴起，其公司已筹建智能家居研究院。不论工业还是生活领域，人工智能与大数据的应用已成为未来发展的下一个风口。

虹吸效应 博爱湖问道③ 加速推动“2+2”战略实施

面朝大海、春暖花开只是梦想起航的起点，百舸争流、奔跑追梦才是前行者始终保持的航向。

在机智新革命和瞬息万变的全球化时代，在第四次工业革命的大潮下，旧的生产方式、生产关系、组织模式、行为理念正在面临颠覆，改革创新正在激发我们的源动力、创造力，提升区域的竞争力。

机智革命开启了一个大时代。国际机器人联合会预测：“机器人革命”将创造数万亿美元的市场。《广东省新一代人工智能发展规划(2018-2030年)》提出，广东机器人产业发展将分“三步走”：到2020年处于国内领先水平，产业核心规模突破500亿元，带动相关产业规模达到3000亿元；到2025年人工智能产业核心规模要突破1500亿元，带动相关产业规模达1.8万亿元；到2030年整个人工智能产业发展要进入全球价值链高端环节。

万物互联时代像旭日东升一样正在全面开启，机智新时代催生的机器人产业已成为构建现代产业链价值链的重要一环。机器人产业已成为狮山、南海、广东发展智能制造的一个突破口。华数二度落子将给狮山带来虹吸效应：思想再解放改革再出发的动力得到激发，体制创新和新利益驱动，激发狮山人民强大的创新创造力，一流营商环境营造效应显现，产业土壤再升温，增资扩产成

为狮山新气象，技术革命加速迭代，挺起大湾区制造脊梁的狮山把发展人工智能作为重要发展抓手，这一切都将加速推动狮山镇“2+2”战略实施。

风起南粤，春江水暖。2022年春天，广东第一镇狮山第一季度就已出让4个工业用地项目，面积达416亩；南海2022年第一季度重大项目开工暨招商引资产业项目签约活动举办，全年安排重大项目356个，产业领域213个，狮山以37个产业项目占据重要席位。这是“2+2”战略引领下，狮山雄师取得的喜人战果。

二度落子的华中数控将以新项目为发展新契机，逐步将国内其它地区的机器人相关业务转移至以佛山机器人总部基地，全力打造国产机器人领军企业，带动狮山、南海机器人产业加速崛起。这必将成为加速推动“2+2”战略实施的引擎。

时势造英雄，英雄造时势。勇于自我革新和创新已成为狮山的禀赋。狮山镇推出优化营商环境十条措施，设立企业服务日，聚焦企业发展的难点、痛点、堵点积极破题，加快打造一流营商环境，释放出强劲的发展新潜力，引发龙头企业增资扩产。

遇见未来最好的方式就是创造未来。历史与现实在时间的履带上交错前行，奋斗的足迹、雄师前行的英姿，正在狮山大地书写着新时代奔跑追梦的壮丽诗篇。