

羊城晚报讯 记者李洪宝、通讯员黄亮报道：东莞市RCEP区域商协会联盟成立大会日前在东莞举办。

据了解，东莞市RCEP区域商协会联盟是由东莞市和RCEP成员国重点商协会共同联合发起，并广泛邀请其他商协会及相关企业自愿加入组成的非营利性经贸合作促进组织。联盟接受东莞市商务局和东莞市贸促会等政府机构的指导，以“平等自愿、交流合作、互利共赢、共同发展”为宗旨，致力打造

东莞与RCEP成员国企业交流合作互助平台，推动各方企业全面、互惠、高质量获得RCEP落地红利。联盟第一届理事会由26家市内重点商协会及企业和16个RCEP成员国重点商协会及企业组成，涉及电子信息、智能制造、玩具、鞋业、进出口贸易、国际法律服务等多重领域，具有广泛的代表性。

据东莞市贸促会党组书记、会长郑文志介绍，为抢抓RCEP生效带来的发展机遇，东莞深入实施了“1+2+3+N”行

动计划，建设东莞市RCEP区域商协会联盟正是行动计划的重要一环，是凝聚企业力量、促进企业发展的重要平台，是整合行业资源、促进经贸往来、拓展合作空间的重要手段。围绕东莞市委、市政府工作部署，东莞市贸促会与东莞市商务局共同组建东莞市RCEP区域商协会联盟，整合区域内商协会力量，帮助企业用好红利、塑造优势，助推东莞市实现高质量引进来和高水平走出去。

数字化转型助力东莞制造迭代升级

羊城晚报记者 李洪宝

2022年1月14日，东莞市政府发布了2022年市政府“一号文”——《东莞市人民政府关于推动数字经济高质量发展的政策措施》，提出要聚焦科技创新和先进制造，推动产业数字化和数字产业化，促进传统产业转型升级，加快培育产业新支柱。

其实在此之前，不少莞企已经在“智造”转型的赛道上迈开了步伐，一些企业先行先试，通过在产业数字化领域加强探索，实现了经营效率的显著提升。如今，在政策红利的加持和清晰规划的指引下，莞企转型升级的步伐更加稳健。记者日前走进多家企业，了解其转型发展背后的故事。

数字化转型实现产品“一本起印”

“通过数字化技术的运用我们可以做到‘一本起印’，甚至个性化定制我们也能做到。”虎彩集团首席信息官喻轲向记者兴奋地讲解虎彩的数字化印刷技术。

虎彩集团（以下简称虎彩）成立于1988年，是一家集研发、设计、生产、销售、配送、服务于一体的高新技术企业。据介绍，虎彩现已发展为中高端包装印刷、个性影像、按需印刷、个性化包装、安全印务等为一体的大型企业，旗下共有16家子公司，员工数超2000人。

据喻轲介绍，目前虎彩围绕

数字化营销、数字化供应链、数字化经营管理三大方向，制定了按业务在线（数据）化、数据业务化、业务智能化“三步走”建设规划，已基本实现“五个在线”，即设计与内容管理在线、订单交易与服务在线、供应协同在线、制造运营在线、财务处理在线。

“相比于传统的下单方式，通过线上下单我们直接就可以进行线上设计制作，基本上48小时我们便能实现产品的出库。”据喻轲介绍，虎彩通过建设数字内容管理系统与印前处理系统（简称内容系统），销售系统归集的客户订单会

自动流入内容系统，并经内容系统自动处理为可印刷的文件，处理好的印刷文件以及订单信息经由调度系统按业务规则分配到布局全国的数码生产基地，无缝接入数码印刷生产线。

数字化技术的运用也为虎彩带来了直观的经济效益。喻轲向记者表示，从项目实施前的2018年初到项目实施后的2021年底，虎彩的整体产能提升了15%，劳动生产率提升了20%，新增客户超1000家，供应商协同占比超50%，日均订单处理能力从单工厂2000单提升至50000单。



虎彩集团的员工正在数字化车间作业 虎彩集团供图

“我们要主动迈出这一步”

东莞市德普特电子有限公司（以下简称德普特电子）是东莞大岭山镇的一家企业，主要致力于消费电子液晶显示模组领域产品的研发、生产、销售，产品主要应用于智能手机、平板电脑、高阶笔电、车载、VR、医疗、工控等专业显示领域，主要客户包含华为、OPPO、vivo、Apple、小米、三星等智能手机制造商。

东莞德普特电子有限公司副总裁陈诚向记者讲述了德普特电子在最初进行数字化转型中面临的困难。据陈诚介绍，由于数字化转型前期更多是投入，德普特电子提出（转型）规划的时候，无论是领

导还是股东，一开始大家都抱着怀疑的态度。此外，相关的转型人才和培训比较少，很难吸纳相关人才帮助公司去做转型。“但我们还是要主动地迈出这一步，如果现在不做，将来再去做投入会更高。”陈诚向记者说道。

据陈诚介绍，德普特电子围绕生产执行智能化、质量管控智能化、资源管理智能化、生产计划智能化、物流智能化及决策智能化的目标不断探索及改进。自2019年开始，德普特电子通过小步快跑的方式逐步实现从自动化、信息化到智能化的转型。德普特电子每年均投入大量的资金对清

洗、贴偏、邦定、光学检查等工艺的设备进行智能化升级改造，实现各产品的上下料、切割、清洗、邦定、组装、检测等自动化生产，大幅提高产品良率和生产效率，近五年德普特电子累计投入自动设备金额超20亿元人民币。

通过数字化赋能，德普特电子的工业生产总值从2019年的74.49亿元增加至2021年的84.38亿元，产品良率从2021年初的79.28%提升至目前的92%，提升了12.72%；车间制造成本每月将节约近100万元，同时通过大数据分析提升异常处理的效率，快速复机，生产效率提升了14.46%。

政府助力数字经济转型发展

虎彩和德普特电子的数字化转型是东莞市数字经济转型发展的一个缩影。而在年初东莞市政府发布的“一号文”中，已经对东莞数字经济转型发展路线图进行了清晰的谋划。

在东莞市政府“一号文”中，东莞市支持龙头企业实施制造业数字化转型试点示范。东莞市将遴选不多于30家数字经济龙头企业，连续三年“一企一策”予以全方位扶持，打造成为数字化转型标杆企业。每年开展制造业数字化转型示范项目评选，到2023年底建成120个数字化转型示范项目。推动龙头企业争取省级技术改造项

资金支持，按不超过设备购置金额的20%给予最高5000万元资助。东莞市鼓励龙头企业申报世界经济论坛“灯塔工厂”，每年认定一批智能制造试点示范项目，给予最高800万元奖励。率先支持新一代电子信息、高端装备制造等行业龙头企业深度挖掘“5G+工业互联网”应用场景，每年打造一批5G全连接工厂，给予最高500万元的奖励。

东莞市还着力推动中小型企业数字化转型。根据广东省制定的“上云上平台”产品目录，东莞市重点支持新一代电子信息、高端装备、食品饮料、纺织服装鞋帽、家具等产业集群，开展

中小企业“上云上平台”数字化普及。支持赋能中心、工业互联网平台等面向研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等全过程业务需求，推出符合东莞市中小企业数字化转型需求的共性、通用、低成本系统解决方案，加快推进中小企业数字化转型。

“数字化转型不仅仅需要政府倡导支持，需要传统企业投入，还需要有科研院所、专业服务商和供应商、行业协会、产业园区、中介机构、金融机构等一起参与，‘政、产、研、学、用’各方形成合力，才能培育起有利于数字化转型的生态系统。”喻轲说道。

美丽圩镇

策划/唐波 余宝珠 秦小辉
文/姚梓婷
图/横沥城管分局供

32 东莞故事

横沥

打造“小而美”，汇聚“微幸福”

绿油油的草地、干净整洁的石凳、焕然一新的休闲设施……日前，笔者走访横沥镇多地，一个个崭新明亮的“口袋公园”“四小园”十分夺目，凉亭、花圃、路灯等都得到了极大的改造。

美丽圩镇建设是东莞市政府2022年十件民生实事项目之一。横沥镇在改善人居环境的基础上，各社区（村）充分利用街头巷尾的闲置地、“边角料”，以“口袋公园”“四小园”为建设抓手，进行乡村风貌提升，让市民转角遇见美。

截至目前，横沥镇已累计建成“口袋公园”34个、“四小园”500个以上，这些随处可见的“小而美”紧贴市民生活，点缀在道路与建筑之间，不仅刷新城市“颜值”，让人居环境有了很大的改观，也成了市民就近健身、休闲的好去处，汇聚生活的“微幸福”。



隔坑村碧波荡漾的池塘

A “荒”地变绿地，“口袋公园”成街坊新去处

行走在隔坑村金龙路，沿路商铺林立，商业氛围正浓，建筑外立面统一黄蓝色调，显得美观大方，街面干净整洁，车辆停放秩序井然。笔者在每家商户均可看到，“门前三包”公示牌放置在店内醒目位置。

转过路口，来到村里的篮球场，石凳椅子上坐了三四个阿姨在拉家常，一群年轻人正热热闹闹地打篮球。不同于金龙路的车水马龙，这处的“口袋公园”显得悠闲又惬意。据了解，在改造提升之前，这里只是一个露天小广场，没有供

市民休息的场地，绿植也较少。而如今，除了高大葱郁的树木外，公园增设了廊架、坐凳等硬质景观，搭配经过精心设计的打理的绿化带，形成了一道美丽的风景线。

位于“村前塘”的隔坑村公园更显热闹。宽阔的池塘清澈见底，如茵的绿草和老榕树相映成趣，杜鹃花与乔灌木错落有致，公园还配置了休闲健身设施。带娃的家长们在遮阳廊架下的石凳上休息，一边看着孩子们跑闹嬉戏，一边与街坊邻里唠嗑。旁边的公益咖啡店，三个

居民坐在露天茶座上，边“叹”咖啡边欣赏美景。

眼前一幅景美人美的画面让人很难想象这里曾经是一片荒芜的臭水鱼塘。隔坑村委员吴柱新讲道：“这里以前都是些猪栏牛舍、破烂房子，很乱很难看，池塘水也脏兮兮的，每到夏天总有一股怪味，大家一直深受困扰。现在通过整治改造，环境美了，人气也旺了。”

吴柱新介绍，结合美丽圩镇建设的推进，隔坑村积极整合边角地、闲置地、废弃地、拆违荒地等空间，先后建成8个“四小

园”，15个“口袋花园”，并对“村前塘”周边6500平方米的环境进行整治提升，让市民出门见绿成为现实。

笔者走访留意到，这些随处可见的公园、小园不仅刷新了隔坑村的“颜值”，也兼具了多重价值。它们既可以作为交通路口的纯景观，也可以与停车场、商业设施、读书角、公共厕所等实用功能相结合；既可以展示历史文化、实现知识传播，也可以方便街坊们在家门口活动休闲，满足运动健身、社会交往的需求。

B 打造“四小园”，唤起旧村新活力

“以前村里没这些休闲场所，很多村民傍晚会特意开车到东坑农业园散步，现在有了六甲生态园，走几步路就到了，我可以带小孩过来玩，也可以和朋友坐下来聊聊天、散散步，很舒服。”六甲村居民黄女士说。

如今行走在六甲村，硬底化后的巷道路面干净整洁，生活污水也不再暴露，六甲生态园崭新明亮，“四小园”星罗棋布，随着农村人居环境美起来，六甲村正焕发出新活力。

这里，一年之前却是另外一番模样：房前屋后生活垃圾、建筑废材等随处可见，道路坑洼，房前屋后的露天生活污水一到夏天就引来不少蚊虫。老村旧村的“脏乱差”一直是农村人居环境整治的顽疾，如何破题？

在横沥镇大力实施美丽圩镇工作的推进下，六甲村着手从环境卫生整治、生活污水治理、小微水体整治、危旧农房整治、田间窝棚整治等方面全面开展本村人居环境整治工作，同时利用清理出来的闲置地建设“四小园”，不仅人居环境得到改善，村容村貌也得到大幅度提升。

“改造前都是些猪栏危房，既脏又臭，村民都不敢往里走。”六甲村党总支书记詹杰明介绍，为了盘活闲置废地上地，六甲村党支部积极谋划，从细节着手，将原本破烂不堪、杂草丛生的废地土地清理出来，共建成了60个“四小园”，一个个“四小园”连点成线，构成了六甲村的绿化和景观带，实现了从“村村通”到“路路美”。

詹杰明介绍，在推进“四小

C 健全长效机制，让村居美丽常在

美丽圩镇不是“一时美”，而是“持久美”。无论是人居环境整治，还是“口袋公园”“四小园”等建设，都是美丽圩镇工作的抓手，健全完善长效机制才是乡村之美永驻的关键。

据吴柏江介绍，横沥镇在全市率先实行垃圾分类环卫保洁工作，通过将环卫保洁区域划分为四个等级，按照不同等级道路规范作业流程、作业频次、作业要求，全面提升精细化保洁水平。

以城管片长制为依托，镇城管委办协同（村）社区分别建立专项督查组，开展常态巡查，组建“环境卫生随手拍”微信群，充分发挥全民参与作用，对发现的环卫问题进行实时拍照上传，各村（社区）以及环卫企业直接响应，迅速落实整改，压实各级主体责任，全镇环境卫生情况整体明显提升。自建群以来，共发现和完成整改环卫方面的问题100835



水清岸绿的横沥镇



美丽圩镇让六甲村换新颜

宗，有效监督各级开展环卫作业，大大提升环卫保洁质量。

与此同时，全镇18个村（社区）以美丽圩镇建设为切入点，积极推进“三边三地”整治提升行动，通过举办“‘斗牛大会’——最美‘四小园’评选活动”，营造各村（社区）“比学赶超”的浓厚氛围，形成了一批可复制推广的建

设经验，加快提升城市品质。

截至目前，横沥镇已完成“三边三地”整治提升46处，已累计建成“口袋公园”34个、“四小园”500个以上，它们星罗棋布地散落在大街小巷，让市民推窗可见绿，出门即入园，既勾勒出人间烟火气里的“诗与远方”，也承载着街坊们的怡然自得。