

广州与佛山之间添零换乘跨市地铁——

## 构筑轨道上的大湾区

本报记者 张建军

广州地铁7号线——西延佛山顺德，从美的大道站出发，22分钟就能到达广州南站

近年来 顺德北部片区三镇（陈村、北滘、乐从）区位价值被激活是最显著的变化

2015年 北部三镇地区生产总值 797亿元	到2021年 仅北滘镇 突破700亿元
------------------------------	---------------------------



制造业重镇顺德去年工业产值突破万亿元。图为格兰仕智能制造数字化车间。本报记者张建军摄

## 拓展人才大通道

在顺德区北滘镇美的集团历史展厅，一个雕塑栩栩如生：一个脚踏自行车、肩挎背包的男士风尘仆仆赶路……记录的是改革开放之初在顺德广为人知、在全国广为流传的“星期六工程师”。

当时的农业大县顺德，乡镇企业快速发展，但工业技术人才严重缺乏。顺德企业就从广州的国营企业里请技术人员来助力。技术人员利用周末休息时间，花几个小时骑自行车或是搭乘轮渡等到顺德工厂提供服务，他们被称为“星期六工程师”，并成为顺德制造业崛起的一支重要外来人才队伍。美的就是当年聘请过“星期六工程师”的顺德企业之一。

“今后广州的人才到顺德，可以随时乘坐地铁来。”佛山市委常委、顺德区委书记刘智勇说，这条地铁线把一大批学府都拉进了朋友圈。

5月1日，广州地铁7号线西延佛山顺德，其终点站美的大道站就位于美的总部所在的北滘镇，还设立了以企业命名的“美的大道站”。从美的大道站出发，22分钟就能到达广州南站这一目前亚洲客流量最大的高铁站；不用换乘再行20多分钟，就到了集聚中山大学、华南理工大学、暨南大学等12所重点高校的广州大学城，这里已形成在校大学生超20万的超大人才流量池。

“这是一条人才线。”刘智勇说。对于顺德企业而言，今后在人才招聘方面可以享受到地铁带来的便利。“每年都有几千名高校毕业生来到美的集团实习，地铁开通后，顺德与广州无缝对接，可以帮助我们招收更多优秀的高校毕业生。”美的集团品牌总监王御骅说。

在广州地铁7号线西延段规划之初，顺德就提出了构建“广州大学城卫星城”的概念。顺德接受广州“人才流”辐射初见端倪，仅以北滘为例，不少人才已抢先登陆。广州地铁7号线西延顺德段开工建设以来，北滘人才规模倍增，截至2021年底，高层次人才规模为顺德第一，产业类高层次人才约占顺德七成，仅纳入统计的人才就有2000名博士、1.5万名硕士和10万名本科生。

“顺德有着雄厚的制造基础，广州大学城是人才中心，地铁开通更利于我们吸引人才。”作为人工智能方向的创业者，广东优算科技有限公司算法部经理洪发挺与团队早在广州地铁7号线西延段沿线顺德陈村镇的华南理工产业园中布局，并对未来充满期待。

## 打造优势产业带

“这是一条经济线。这里有美的、碧桂园2家世界500强企业，沿线3个区（佛山市顺德区与广州市番禺区、黄埔区）加起来，经济总量过万亿元，工业总产值超过2万亿元。”刘智勇说。

广州地铁7号线西延顺德把广东最强大的人才库和最强大的制造基地联系起来，广佛的产业将再次得到更高效的强强联合，将为广东制造业转型升级提供强大支撑。



广州地铁7号线西延顺德开通首日，沿线居民乘坐体验。本报记者张建军摄

本版编辑 周颖一 美编 高妍

北滘镇不仅拥有美的、碧桂园，还拥有世界级机器人制造商库卡，全国每20台机器人就有1台产自北滘。同时，它穿过的顺德陈村镇，也是拥有陶瓷机械装备、特种空调装备龙头以及各类隐形冠军企业的“花乡故里”。这一板块是今天世界家电、陶瓷机械制造等产业高地。

上世纪80年代，“广州大脑”遇上“顺德工厂”给顺德制造插上了翅膀，人才和产业双向奔赴，催生顺德成为广州、佛山两市规模以上工业总产值最大的区。近年来，由于线路建设的预期，顺德北部片区三镇（陈村、北滘、乐从）区位价值被激活是最显著的变化。2015年北部三镇地区生产总值为797亿元，到2021年，仅北滘镇就突破700亿元。

这是广州地铁首次直连市外的制造业创新重镇，实现广州城市影响力的再拓展，推动粤港澳大湾区协同创新打开全新的空间。去年底发布的《广佛全域同城化“十四五”发展规划（公开征求意见稿）》提出，要高标准建设广州“一区三城”和佛山“一区一园一城”，其中新广州知识城、广州科学城和三龙湾科技城均在广州地铁7号线沿线。

从顺德制造重地到广州大学城再到广州科学城，一条地铁线连接起广州、佛山城市间的创新力。从大湾区的格局来审视，依托广深港港澳科创走廊，珠江西岸先进装备制造业产业创新走廊的顺德，拥有“广深创新+顺德智造”的先发优势，将成为佛山融入珠三角国家自主创新示范区的新坐标。

## 加速全域同城化

“以前我要先打车到广州的地铁站，再乘地铁上班，以后不用这么麻烦了。”住在顺德北滘、工作在广州的纪兰说，她是一只“广佛候鸟”。

广州、佛山由早期的“同城化”正加速迈向“全域同城化”。2009年3月份，广州和佛山2市市政府签署《广州市佛山市同城化建设合作协议》。同年12月份，全国首个跨区域综合规划《广佛同城化发展规划（2009—2020年）》正式出台，提出建立健全同城化发展的体制机制，全面推进城乡规划、基础设施、产业协作、社会事业、公共服务等同城化，广佛同城就此扬帆起航。

在西部（重庆）科学城的西永微电园，已集聚鲲鹏计算产业生态重庆中心、中国电科、华润微电子、SK海力士、英特尔FPGA创新中心、联合微电子等集成电路产业的头部企业，建成了一批集成电路重点生产线，功率半导体产能位居全国前列。西部（重庆）科学城是重庆科技创新的主平台。今年以来，瞄准集成电路、汽车电子、生物医药、新能源及智能网联汽车、软件信息等赛道，科学城正加速壮大新一代信息技术、生命健康、绿色低碳及智能制造、高技术服务业四大主导产业，打造高质量发展新引擎。数据显示，今年一季度，西部（重庆）科学城核心区实现地区生产总值同比增长10%，增速位居重庆市第一。

“产业是推动科学城高质量发展的关键支撑。”西部（重庆）科学城党工委副书记、管委会主任左永祥说，他们瞄准“建设以高新技术产业为重点的产业创新引领区”发展目标，一方面，坚持产业链、创新链融合发展，推动存量园区提档升级，针对性提升环境、优化配套，以大平台集聚大项目、发展大产业；另一方面，推动重点产业“补链强链”，吸引上下游企业入驻，促进主导产业集聚发展。

清安储能技术（重庆）有限公司是位于西部（重庆）科学城的一家从事新型储能系统的技术研发与成果转化的企业。不久前，该公司打造的重庆市首个用户侧自投MWh级储能系统并网运行。“我们的储能设备将通过削峰填谷、需量电费管理等方式，减少电费支出，降低企业用能成本。”

面的对接与协同，使得顺德宜居宜业宜游的核心优势进一步加强。我们将不遗余力在建筑科技和智能科技方面不断延展产业链。”美的置业粤桂区域公司总经理麦泽年表示，广州佛山同城化将更利于公司以科技人才赋能产业发展。

据悉，未来广佛两地总计将设置18条互联互通地铁线路（含已建成通车线路），两座城市的9条延伸线到对方区域内，将促进广佛两地人才、金融、科技、产业、文化等城市要素的交流与共享。“轨道上的广佛”将进一步助力粤港澳大湾区城市群的融合发展。

未来几年，广州到中山、广州到东莞、深圳到东莞、深圳到惠州等大湾区核心城市的地铁都将陆续建成，一条条地铁正成为大湾区产业经济与城市活力的黄金走廊，“轨道上的广佛”正是广东加速构筑“轨道上的大湾区”战略规划的先行试验。

不少企业也纷纷抢抓轨道时代带来的城市发展机遇。“广佛不断加大跨市轨道交通建设力度，有利于双方在人才、资本、科技、产业等方面

西部（重庆）科学城补链强链——

## 创新集聚壮大主导产业

本报记者 吴陆牧 冉瑞成

连日来，位于西部（重庆）科学城的华润微电子（重庆）有限公司生产车间里十分忙碌。“公司每个月都有约6万片晶圆下线并运往全国各地，应用于消费电子、工业控制、汽车电子等领域。”华润微电子副总经理汪恒前说。

在西部（重庆）科学城的西永微电园，已集聚鲲鹏计算产业生态重庆中心、中国电科、华润微电子、SK海力士、英特尔FPGA创新中心、联合微电子等集成电路产业的头部企业，建成了一批集成电路重点生产线，功率半导体产能位居全国前列。

西部（重庆）科学城是重庆科技创新的主平台。今年以来，瞄准集成电路、汽车电子、生物医药、新能源及智能网联汽车、软件信息等赛道，科学城正加速壮大新一代信息技术、生命健康、绿色低碳及智能制造、高技术服务业四大主导产业，打造高质量发展新引擎。数据显示，今年一季度，西部（重庆）科学城核心区实现地区生产总值同比增长10%，增速位居重庆市第一。

“产业是推动科学城高质量发展的关键支撑。”西部（重庆）科学城党工委副书记、管委会主任左永祥说，他们瞄准“建设以高新技术产业为重点的产业创新引领区”发展目标，一方面，坚持产业链、创新链融合发展，推动存量园区提档升级，针对性提升环境、优化配套，以大平台集聚大项目、发展大产业；另一方面，推动重点产业“补链强链”，吸引上下游企业入驻，促进主导产业集聚发展。

清安储能技术（重庆）有限公司是位于西部（重庆）科学城的一家从事新型储能系统的技术研发与成果转化的企业。不久前，该公司打造的重庆市首个用户侧自投MWh级储能系统并网运行。“我们的储能设备将通过削峰填谷、需量电费管理等方式，减少电费支出，降低企业用能成本。”



图为华润微电子（重庆）功率半导体研发中心。雷 键摄

清安储能技术（重庆）有限公司董事长李德胜说，该项目预计每年最高可为单个企业节省近100万元电费。

绿色低碳产业风生水起。记者了解到，目前，西部（重庆）科学城已经吸引了国家电投西部生态能源研究院、重庆绿动低碳综合能源项目、三峡绿动能源平台等一批绿色低碳产业项目入驻。此外，在生命健康产业领域，西部（重庆）科学城规划打造了12平方公里的大健康产业聚集区，引入了思拓凡生物药高端制造基地等10多个产业项目。值得一提的是，西部（重庆）科学城还依托集

## 地方观察

优

5月5日，天津港保税区管委会管辖的中国（天津）自由贸易试验区天津机场片区，通过确认登记制新设市场主体10户，标志着天津自贸试验区首批确认制营业执照诞生。这是继辽宁大连、深圳前海、云南昆明等多地自贸片区之后，又一地明确淡化商事登记的行政许可属性。

简化企业拿执照方式，为市场主体减负，看似不算大事，但放到提升政府经济治理能力和构建一流营商环境的背景下，带来的启示却不少。

此次天津自贸试验区推动的市场主体确认登记改革，是商事登记制度改革以来的又一次新突破。市场主体确认登记改革，将市场主体登记的部分备案事项，调整为由企业自行公示，将企业设立登记的行为性质从行政许可改为行政确认。通俗地说，只要申请人申报的材料齐全，符合法定形式，登记机关就可以发放营业执照，赋予其从事一般经营项目的权利。

从政府视角看，减少了主观审批的市场主体确认登记改革，有利于相关部门简政放权、优化服务，推动“放管服”改革，不断优化营商环境，更好体现尊重市场主体登记自主权的思路。这也是建设和完善政府治理体系的题中应有之义。

从建设全国统一大市场视角看，市场主体确认登记改革，有利于推动要素自由流动以及资源市场建设。对打破市场分割、减少地方寻租行为有积极作用，还可以鼓励不同市场主体更公平参与竞争，让市场更高效运行。

从企业视角看，市场主体确认登记改革，还有利于鼓励企业主动登记，培育壮大市场主体，激发市场活力，减少登记过程中的行政障碍和注册项目，让企业体验“一站式”解决方案。比如，在此次天津自贸试验区推行的确认制营业执照中，企业的董事、监事、经理信息均不再是必录信息，恰恰为填报相关信息带来更多便利。

自贸试验区是改革开放的“试验田”。天津自贸试验区推出确认制营业执照的做法首先启示各地区，优化营商环境和提升政府经济治理能力不一定非要放大招、许宏愿、扛大旗，从小处着眼，将服务做细做实，照样能留住“青山”，为企业带来更多温暖。

对于企业自身而言，要正确理解“试验田”里简化企业注册登记的经验。即便是极简的确认制营业执照方式，也不等于“啥都不用就能领执照”，而是仍须披露必要信息，保证信息透明度和真实性。信贷、税收、司法等部门还需要通过查询企业关键信息来评估其资信情况。

对于政府部门而言，简化企业注册登记不该被误解为少加班、减工作。相关职能部门仍要加大对虚假企业注册登记的防控力度，完善企业的信用信息公示制度，及时、全面记录商事主体信用承诺及履约践诺等信用信息。更为重要的是，要继续探索实施信用风险分类监管，依法依规开展失信商事主体惩戒，加大对违反信用承诺责任人的惩戒力度。

周琳

## 各地新亮点

今年一季度

西部（重庆）科学城核心区实现地区生产总值  
同比增长10%  
增速位居重庆市第一

目前

科学城已实施智能化改造项目  
117个  
建设重庆市级智能化工厂  
7个