

羊城晚报记者 张闻 通讯员 佛宣

4月23日,佛山市召开新闻发布会,对4月17日印发实施的《关于建设环西江-北江区镇村高质量发展先行区的意见》(以下简称《意见》)进行解读。

环西江-北江区域是佛山市委实施“北向战略”和“西进计划”的战略交汇点,是佛山承东启西梯次发展的中部地带,资源要素全面,发展空间广阔。环西江-北江区镇村高质量发展先行区(以下简称“先行区”)的建设,是佛山深入实施“百千万工程”、拓展经济发展纵深的战略部署。

先行区怎么建?《意见》的解读给出了具体实施方案。

## 佛山环西江-北江区镇村高质量发展先行区规划发布

# 锚定三个定位 重塑空间格局



西樵山桑基鱼塘 西樵镇供图

A.

### 打造佛山区域发展新增长极

根据《意见》提出的实施范围,本次先行区由核心区、协同区两部分构成。核心区包括丹灶、西樵、九江、龙江、白坭、西南等6个镇街,重点建设北至思贤滘、南至甘竹溪、东至北江、西至西江的区域。协同区为西江、北江沿线的狮山、南庄、乐从、勒流、杏坛、荷城等6个镇街,重点围绕设施建设、产业协同、文旅融合、风貌提升等方面,与核心区协同发展。

佛山市委副书记,市“百千万工程”指挥部主任刘智勇表示,省

委赋予佛山建设广东省城乡区域协调发展改革试验区的使命,对“百千万工程”三年初见成效也作出了系列重要部署。面对新使命新任务,佛山需要一块“试验田”“先行地”率先示范,引领带动全域高质量发展。

先行区是樵桑联围的核心区域,一直有很好的协同共治基础,具备扎实的改革创新本底。此外,他表示,佛山市东部的禅城、南海、顺德三个区经济发达,西部高明、三水相对薄弱,从区

C.

### 努力塑造“1+2+3+4”的空间格局

先行区将努力塑造“1+2+3+4”的空间格局。其中,“1”就是重塑1个环两江活力圈。以环两江堤路为主轴,坚持发现价值、重塑价值,努力打造成为旅游交通圈、景观风貌圈、文旅产业圈,使之成为佛山生态文明建设和文旅融合发展的版图上的一条耀眼“项链”。“2”就是构建2条发展廊道。一条是承东启西的陆路梯度发展廊道,主轴为季华路及其西延线,自东向西串联南海、禅城、三水三个区,并通过富龙西江特大桥衔接高明区,全长约35公里。另一条是贯通南北的水乡联动发展廊道,由北至南串联三水、南海、顺德三个区,主要线路为樵北涌-有为水道-官山涌-听音湖-吉水主排涌-陈仲海涌-人字涌-儒林水道-英雄河,全长约90公里。

“3”是布局3类产业集聚区。包括文旅集聚区、

工业集聚区、农业集聚区。重点建设3个文旅集聚区,分别是“几字湾”文旅集聚区、西樵山文旅集聚区、竹甘滩文旅集聚区。重点建设15个工业集聚区,即佛山国土空间总体规划确定的10个万亩集聚区、5个千亩集聚区,包括佛山水都饮料食品产业园、佛山新能源汽车产业园、白坭聚龙湾智能装备产业园、佛山九龙高端装备及新材料制造产业园等市级以上重点园区。重点建设4个农业集聚区,分别为西南农业集聚区、白坭+丹灶+西樵农业集聚区、西樵+九江农业集聚区、九江+龙江农业集聚区。“4”就是提升4个新型城镇组团。按照佛山国土空间总体规划,全市由“1+2+7”的组团构成,其中环两江核心区范围内涉及西南、西樵、丹灶+白坭、九江+龙江等4个城镇组团。

B.

### 明确三个定位重点实施六项工程

《意见》明确了先行区建设的三个定位和2025、2027、2030年三个阶段的建设目标。定位是将先行区建设成为城乡区域协调发展改革创新发展先行地、绿色经济发展高地、高品质岭南水乡旅游目的地。三个阶段建设目标是:到2025年底,先行区产业、基础设施、品质提升、城乡融合等加力提速,成为佛山“百千万工程”初见成效的重要展示区。到2027年,先行区的城镇经济、环境品质、公共服务等显著变化,城乡区域协调发展水平明显提高,文旅融合发展格局

基本形成。到2030年,先行区的城乡面貌根本改变,成为文旅融合发展的引领区、战略性新兴产业的重要集聚区、展现“多彩佛山”的重要窗口。

为此,《意见》提出要重点实施六项工程:一是实施产业体系向新工程,包括引育强战新产业、转型升级传统产业、发展壮大现代农业等。二是实施文旅融合工程,包括建设三大文旅产业集聚区,打造“一圈五带”旅游精品线、培育文旅产业七大新业态、提升文旅品牌影响力等。三是实施全域治水兴水工程,包括

跟着朱汝珍游清新:

## 笔架云烟 朱墨流芳

大美岭南



扫码了解更多

指导/清远市文化广电旅游体育局  
出品/清远市图书馆 羊城晚报大美岭南融媒体工作室

总策划/郑晓燕 马汉青 郑强  
策划/文/魏琴

统筹/熊新元

执行/李程 邓理惠 何奔

航拍/摄影/刘光 威容源 唐德荣



航拍清新区

古榕光影映照的烫金大字牌匾“泽荫汾渝”,凝聚着对后裔的期许。

朱汝珍,这位清代榜眼的故事,如同清远的历史一样,充满了传奇色彩。他的足迹遍布大江南北,但他始终心系家乡清远,在清远留下了诸多印迹。

蔚蔚榕树下,一方碧塘前,他曾在白米铺的朱氏大宗祠讲学。传承朱熹严谨治学的理念,保存了近百年的旗杆夹石碑,诉说着他教书育人的岁月。“学宗孔孟 位配曾颜”,字字珠玑。朱氏大宗祠琅琅读书声,余音绕梁。

循着朱汝珍的足迹,走向太和古洞。他笔墨肆意,挥就“太

和古洞”四字。探寻摩崖石刻,石刻的纹理与细节缓缓铺陈开来,历史印迹和文化脉络徐徐显现。这里山清水秀,景色宜人。摩崖石刻上的文字,如同历史的低语,诉说着过往的故事。先贤的学识与品德,如同清远的山水一样,滋养着这片土地。从享有盛名的清远八景之一的“笔架看云”,到清新人最喜沾沾文运的鳌头塔都可窥一斑。

在清远清新,书香与山水交融。古村落以八卦图案设计,迂回曲折的巷道两侧,邵祖家塾、耕读别墅、崇善精舍等,如散佚的诗篇,串珠成链。黄皮清香至,耕读滋味长。宋代大文豪苏东坡也曾游历北江,留下无数诗篇。明代大儒陈献章传道授业

和古洞”四字。探寻摩崖石刻,石刻的纹理与细节缓缓铺陈开来,历史印迹和文化脉络徐徐显现。这里山清水秀,景色宜人。摩崖石刻上的文字,如同历史的低语,诉说着过往的故事。先贤的学识与品德,如同清远的山水一样,滋养着这片土地。从享有盛名的清远八景之一的“笔架看云”,到清新人最喜沾沾文运的鳌头塔都可窥一斑。

在清远清新,书香与山水交融。古村落以八卦图案设计,迂回曲折的巷道两侧,邵祖家塾、耕读别墅、崇善精舍等,如散佚的诗篇,串珠成链。黄皮清香至,耕读滋味长。宋代大文豪苏东坡也曾游历北江,留下无数诗篇。明代大儒陈献章传道授业

解惑的故事,至今仍为后人津津乐道。

笔架清风、冽江碧水,将军

铁马、榜眼文章。在清远清新,书香之地宛如星罗棋布,散落在山水之间,三禾稻里民宿粤书吧,静谧地栖息于稻田与山林的怀抱,为旅人提供一方阅读的净土。美林少儿分馆,童声琅琅;松林分馆,松涛阵阵。这些书香之地,如同清远清新文化灯塔,照亮了每一个角落。

解惑的故事,至今仍为后人津津乐道。

笔架清风、冽江碧水,将军

铁马、榜眼文章。在清远清新,书香之地宛如星罗棋布,散落在山水之间,三禾稻里民宿粤书吧,静谧地栖息于稻田与山林的怀抱,为旅人提供一方阅读的净土。美林少儿分馆,童声琅琅;松林分馆,松涛阵阵。这些书香之地,如同清远清新文化灯塔,照亮了每一个角落。

朱汝珍(1870-1943),字聘三,号隘园、玉堂,广东清远人,光绪三十年(1904)末科榜眼,授翰林院编修。

## 汕大医附一院骨科团队研发项目斩获国际金奖

羊城晚报讯 记者赵映光,通讯员许伟才、周璇琳、杜舒哲报道:4月9日至13日,第50届日内瓦国际发明展(International Exhibition of Inventions of Geneva, IEIG)在瑞士日内瓦举行。

那么,胡军教授团队的发明到底有多“牛”呢?

据介绍,该项目基于长期的临床与科研工作积累、丰富的自主知识产权(受中国发明专利、美国发明专利、PCT保护)、新材料、新机制、新技术、重大临床意义等关键属性,针对骨折不愈合、骨缺损、骨坏死、植骨来源受限等临床常见难题,聚焦骨本身的生物学结构组成特征,填补了目前植骨材料市场未有能同时促进神经、血管网络编织化及成骨效应的骨组织工程产品的空白,创新制备了科学配比的

压电材料复合人工骨,实现了植骨后骨塑形再生自体化的突破。

简而言之,胡军教授团队研发的新型生物活性植骨材料,可以说是骨科医生的“梦幻材料”——它不仅能促进骨头生长,还能帮助神经和血管恢复,让骨头在移植后“自己长好”。

在日前的展会上,胡军教授团队不仅与评审们深入地讨论了产品的创新性、可推广性及应用前景,还与投资人探讨了融资需求及海外市场布局。为了让更多人了解这项发明,他们还用通俗易懂的语言给参观者做科普,吸引了不少人的关注。虽然展会只有短短4天,但胡军教授团队却收获满满,不仅收获了国际大奖,也大大增强了继续推进

产品注册及临床转化的信心,为走出独具特色的自主创新之道奠定了更加扎实的基础。

日内瓦国际发明展由瑞士联邦政府、日内瓦州政府、日内瓦市

政府、世界知识产权组织共同举办,是全球举办历史最长、规模最大的发明展,也是全球发明者重要的展示舞台和高新技术转化的重要国际平台,被誉为“国际科技创新成果的最高竞技场”和“发明界的奥林匹克”,发明奖分金奖、银奖和铜奖三个级别,其中“评审团特别嘉许金奖”从金奖中选拔产生,必须经评审团全票通过,是日内瓦国际发明展的最高奖项。本届评审团亦十分庞大,由100余位从事多学科交叉领域的专家组成。

## 东莞市轨道交通1号线首列车 从江门“出厂发货”

羊城晚报讯 记者陈卓栋报

道:23日,记者从位于江门市新会区的中车广东公司获悉,近日,由中车广东公司生产的东莞市轨道交通1号线首列车成功发运,这标志着贯穿东莞南北的交通动脉正式进入运营筹备的关键阶段。作为粤港澳大湾区“轨道交通的都市圈”重要组成部分,东莞1号线全线采用国际最高等级GoA4全自动驾驶技术,将成为东莞市首条全自动驾驶地铁线路。

据介绍,1号线列车采用6编组(4动2拖)B型车,最高运行时速达120公里。列车集多项创新技术于一身,包括智能运维系统、绿色节能设计、全自动驾驶技术。列车搭载主动障碍物监测系统、走行部监测系统、车载弓网监测系统、车载蓄电池监测系统、轨道巡检系统、火灾报警系统等,提高列车运行安全

性;极轻量化的永磁牵引列车,具有高效重载、绿色智能、安全可靠、低碳环保等特点;列车具备自动唤醒、自动检测、自动运行、自动对位停车、自动开关车门及故障诊断、自动休眠等功能,提升运营效率的同时降低人为误操作风险。

列车外观以“科技蓝”为主色调,流线型车头呈现未来感;客室内饰匠心独运,将“龙舟竞渡”这一岭南文化符号与现代设计语言完美融合。人性化设计方面,车厢配备智能环境调节系统,提升乘客舒适度。

中车广东公司相关负责人表示,公司将充分发挥区域优势,高标准、严要求完成项目后续列车的生产和交付,为客户提供优质的产品和服务,为东莞市轨道交通1号线按期开通运营提供强力保障,助力“轨道上的大湾区”高质量发展。



东莞市轨道交通1号线首列车出厂 中车广东供图

## 2025年梅州市全民阅读暨版权宣传周活动启动 掀起全民阅读与版权保护热潮

羊城晚报讯 记者危健峰报

道:4月23日是世界读书日。当天上午,梅州市“书香梅州”全民阅读、“绿书签行动”暨版权宣传周活动在梅州市广播电视台演播中心启动。活动以“培育读书风尚,共建书香梅州”和“版权与人工智能”为主题,通过多元形式掀起全民阅读与版权保护的热潮,为客都文化注入新活力。

活动现场,“虚拟AI主播”与观众互动阅读,拉开了活动的序幕,领导嘉宾轻触“书香梅州”“绿书签行动”按钮,大屏幕上的AI对话框随即启动,传统人文与智能科技的交融令人耳目一新,并号召市民“以书为媒,以读为桥”,共同营造“爱读书、读好书、善读书”的社会氛围。梅州市朗诵协会与广播电视台联袂献上诗歌《中华文脉》,抑扬顿挫的诵读声传递出中华文化的深厚底蕴。现场还上演了幽默相声《盗版风云》,以寓教于乐的方式呼吁公众抵制盗版、守护原创。

启动仪式上,中国邮政集团梅州市分公司向梅州市实验小学捐赠图书1000册,为学子送去精神食粮;为2024年南国书香节优秀分会场、广东省“绿书签行动”创意绘画大赛获奖单位

启动仪式