

岐江道工程部分路段开放

美丽江景尽收眼底,吸引不少市民前来休闲打卡

早上9点,岐江河上波光粼粼,白鹭翩跹,岸上新种下的狼尾草轻轻摇着“小尾巴”,夺目大红花在远处暗自生姿。三位大爷带来象棋坐在凉亭石凳上激烈“搏杀”,两位运动健将正踏着新修的慢跑道挥汗如雨。2月13日,随着岐江道工程部分路段开放,如此一幅美好生活写意画铺陈在记者面前。

作为中山的母亲河,岐江河一江两岸成为中山市民寻找城市记忆的原点,岐江道工程也成为提升城市环境品质的一张名片。记者了解到,本次建设的岐江道路段起点为广澳高速与岐江道交汇点,终点为南区恒发街与岐江道交汇点,横跨火炬开发区、东区、石岐区、南区,总长约15.5公里。目前开放路段包括倚江路、沿江路、青溪路部分路段,华光路、南区沿江路部分路段,兴中广场大部分区域。岐江道工程意在结合老城多元文化和历史资源,通过升级岐江河沿岸景观,完善基础设施,加强滨水空间的亲水体验,为中心旧城带来新的人气 and 活力。

记者在已经开放的倚江路看到,原有倚江路公园已改造提升,最显著的变化是江边实现了四道并行,也就是汽车道、非机动车道、人行道和慢跑道“各自安好”,并且人行道和非机动车道不在同一个平面上,避免了相互干扰,为市民散步慢跑提供了安全舒适的道路条件。市代建办岐江道工程项目负责人许颜涛介绍,本次工程,最大的亮点就是完成汽车道四道扩建与打造沿江慢行系统,“慢跑道采用彩色沥青,相比混凝土和人行道砖更为平整,跑步更为舒适。”

在倚江路公园,成片的狼尾草在草地一隅摇曳生姿,新冒出的淡紫色“狼尾巴”充满童趣,低矮美丽的大红花随意点缀于草地中央,紫色的鸢尾兰和疏影斜出的鸡蛋花树守护在造型古朴的公共洗手间门口,休憩凉亭新添一围石凳。前行一段,改造后的龙舟文化公园内,中山人熟悉的串钱柳和三角梅灿烂如旧,龙舟竞渡观景台焕然一新,其他隔断全不存在,加之穿行而过的碧道,无不传递着一个信息,这是一个欢迎人们走进来的地方。许颜涛表示,将空间打开,增加空间与人的交互性,提升江边滨水体验是本次道路和园林景观工程的重点方向。“以前路边多用灌木,对人的通行和休闲都有阻碍,现在通过利用旧树、添加少量新树以及增加草地的办法,打造疏林草地景观,增强空间的交互性。”在许颜涛的规划中,节假日,一家人拿张野餐垫,就可以在这里对着美丽的江



岐江道工程意在结合老城多元文化和历史资源,升级沿岸景观,为中心旧城带来新活力。

本报记者 文波 摄

景消磨时光了。记者在兴中广场江边广场看到,原有多种分隔和阻断小建筑已被拆掉,仅余下部分完整性较好的连廊,用来为行人提供休息和遮阴的地方,同样遵循将空间打开的改造思路。兴中广场新建互动喷泉、亲水空间正在进一步完善中。记者了解到,目前岐江道工程(东岸——广澳高速至恒发街)已完成工程进度

超60%,青溪路、安栏路、华光路四车道拓宽及人才公园建设都在稳步推进中。根据工程规划,完工后,中山跑步爱好者可以沿岐江道慢跑道从火炬开发区濠泗路一路跑到南区街道恒发街,可途经中山人才公园、东区蝴蝶桥社区体育公园、东明桥水生植物公园以及沿江许多小公园。一路奔跑,一路繁花似锦,美丽江景尽收眼底。

本报记者 李红

机器人当助手,专家千里“执刀”为中山患者手术

北京积水潭医院专家遥控骨科机器人在广东两市同时完成两例远程手术

本报讯(记者 周映夏 通讯员 赵文洁 林奕君)2月14日上午,中山、佛山两地医院与北京积水潭医院远程连线,由北京积水潭医院院长蒋协远远程控制手术机器人,为中山和佛山两地的患者做手术。据了解,这也是广东省首例通过“5G+骨科手术机器人”远程控制,同时为两个城市的患者进行手术。

记者了解到,中山这边的患者姓王,是一名57岁的男性,在三乡镇务工,入院前2天不慎摔伤致左髌部剧痛,活动能力受限。当地医院行X线检查显示,患者左股骨颈发生骨折。2月11日,为了更好地治疗,患者来到中山市骨科医院。经进一步检查,医院决定为他做“机器人指导下股骨颈骨折闭合复位空心钉内固定术”。

9时10分,远程手术正式开始。在中山市骨科医院手术室里,医护人员有条不紊地忙碌着,麻醉病人、摆体位、消毒、调试机器人、透视定位,通过C臂透视把患者骨折图像传到北京。

蒋协远在电脑上远程规划好手术方案后,一台灰色的、高度约一米二的“天玑”骨科手术机器人登场。该机器人由北

京积水潭医院田伟院士团队研发,目前已开展了多例机器人辅助精准骨科手术。该机器人通过一只可多维度灵活转动的机械手臂,用一双能实时捕捉手术器械和患者位姿信息的“眼睛”,便于医生确定植入物通道正确性,定位误差不到1毫米。在骨科机器人辅助下,手术有效提高了钉道规划、靶点定位、精密操作的质量,帮助医生完成真正意义上的骨科精准微创手术。

远程视频中,蒋协远对中山市骨科医院主刀医生李绍良说:“进口端在前方,所以必须将其挑起来,再把螺钉打过去。”术中,李绍良通过5G网络画面传输,根据患者骨折部位,精准地把3个空心钉打入并缝合,一台“特别”的手术一气呵成,仅用时1小时20分钟便圆满完成。

“机器人能够在患者身上精准定位,就算是一个普通的住院医师都可以根据机器人找好的路径直接操作。远程机器人手术的好处,即通过北京专家的远程操作指导,国家级优质的医疗资源就可以辐射到全国各地医院,在各个地区实现手术同质化。”中山市骨科医院执行院长刘波表



远程控制手术中。

通讯员供图

示,通过这种方式,北京专家一次就可以操作设计两地的手术,在医生与机器人共同协作下,只需要通过微小的切口即可完成手术。机器人辅助手术具有高精度、

强稳定性和切口微小的特点,大大减少了患者出血量和疼痛感,加快了术后的康复,减少了住院时间和并发症的发生,使患者极大地受益。