

穗莞深城际机前段或明年通车

通车后,沿穗莞深城际线,可从广州直达深圳前海

羊城晚报讯 记者宋王群报道:2日,记者从深圳市交通运输局获悉,截至目前,穗莞深城际西乡站、宝安站正在开展土方开挖施工,前海站正在进行主体结构施工等项目施工。穗莞深城际机前段预计2024年建成通车。通车后,沿穗莞深城际线,可从广州直达深圳前海。

穗莞深城际机前段起于已开通的穗深城际深圳机场站,终至前海站,全长约15.2km,采用地下敷设。全线共设西乡、宝安、前海3座车站。该工程项目设计速度为160km/h,采用8辆编组的CRH6型动车组。项目建成开通后,城际动车将直达前海和宝安中心,对完善粤港澳大湾区城际网络,实现区域一体化发展具有重要意义。

穗莞深城际机前段线路起于穗深城际前海站(不含),止于皇岗口岸站,正线全长21.158km。线路全线地下敷设,设超级总部站、皇岗口岸站2座地下站及中心公园存车

场1处,线路设计速度160km/h。

截至目前,先开段4台盾构已全部始发,全开段正在开展管径改迁、给排水、交通疏解等前期工程施工及围护结构、主体结构施工。其中,0-1#工作井、0-2#工作井、1#工作井、2#工作井正在进行土方开挖、主体结构施工,皇岗口岸站正在进行前期工程、围护结构施工,2#明挖段正在进行主体结构施工,中心公园存车场正在进行土方开挖、主体结构施工。

线路建成后,将有利于促进城际客流与市内通勤客流“公交化”,对完善粤港澳大湾区城际轨道骨干网络和助力深圳前海自贸区等重点发展片区快速建设具有重要意义。轨道上的大湾区正在由蓝图一步步变为现实。明年,深圳西部的朋友去广州、东莞,将更方便。

记者了解到,佛山地铁2号线一期于2021年12月28日开通运营,起于南庄站,止于广州南站,沿线骨干线呈东西

佛山地铁2号线广州南站换乘通道预计今年年底建成

广佛地铁将在广州南站实现站内换乘

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员佛轨宣报道:近日,佛山地铁2号线广州南站换乘通道建设迎来重大进展,项目主体结构正式开工,预计今年年底建成。完工后,佛山地铁2号线将与广州地铁2号线、7号线实现便捷的站内换乘,乘客出行将更加方便。

记者了解到,佛山地铁2号线一期于2021年12月28日开通运营,起于南庄站,止于广州南站,沿线骨干线呈东西

走向,途经佛山市禅城区、南海区、顺德区以及广州市番禺区,线路全长32.4公里,共设有17个站点。

广州南站换乘通道是佛山地铁2号线与广州地铁2号线、7号线站内换乘的重要通道,也是通往高铁枢纽站广州南站的便捷通道。佛山地铁2号线一期通车时,因广州南站换乘通道存在施工难度大、协调事务杂、交叉线路多等问题,未能及时实现贯通。

经前期努力,广州南站换乘通道主体结构在机器的轰鸣声中顺利开工。据介绍,广州南站换乘通道位于广州

地铁2号线、7号线隧道上,全长约80米,结构底板与隧道顶板距离最近处约230毫米。工程方将在保证安全质量的前提下,倒排工期、抢抓进度,力争今年年底建成换乘通道。

据了解,佛山地铁2号线广州南站换乘通道贯通后,将减少市民换乘时间,解决市民出站后再进站换乘的麻烦,大大提升市民出行舒适度、幸福感。同时,还将推动广佛城市轨道交通网络互联互通和深度融合,为广佛全域同城化高质量发展提供交通支撑。

揭阳上线义务植树微信小程序

实现“云端植树”“码上尽责”

羊城晚报讯 记者张晓霞,通讯员许创盛、赖德福摄影报道:春出揭岭风光好,植树添绿正当时。为贯彻落实省委省政府关于推进绿美广东绿美揭阳生态建设的工作部署,3月2日上午,揭阳市举行“我为家乡种棵树”义务植树微信小程序启动仪式,推出一批“互联网+义务植树”项目,动员全市上下积极参与到全民义务植树活动中来。

揭阳市委常委、常务副市长庄湃澍表示,要努力把小程序打造成服务公众参与植树的平台、展示义务植树成效的平台,组织广大群众参与植树活动,切实打通义务植树“最后一公里”,让义务植树活动更加方便群众、贴近群众,实现“云端植树”“码上尽责”,共建共享绿美新揭阳。

相关政策法规,以及各地开展义务植树的好经验、好做法。

揭阳市林业局局长郭翔表示,“我为家乡种棵树”小程序将采取网络捐资尽责或者实体尽责等方式,引导企业、社会团体、个人等社会力量参与植树绿化行动,在全社会形成植绿爱绿护绿新热潮。

开展全民植树活动

今年是深入推进绿美广东生态建设的开局之年。记者了解到,揭阳坚持高标准推进绿美揭阳行动,不断厚植生态底色,提升高质量发展成色。

2月13日下午,揭阳与广东省同步开展2023年推进绿美广东生态建设义务植树活动,全市各地各部门纷纷组织开展“我为家乡种棵树”义务植树活动。据统计,自去年12月份以来,揭阳全市共组织开展了294场次的植树活动,参加活动达1.39万人次,完成植树约6.1万株。

今年1月7日,揭阳市委七届四次全会审议通过了《中共揭阳市委关于深入推进绿美揭阳生态建设的实施意见》,对省委确定,结合揭阳实际,展开未来一个时期绿美揭阳生态建设蓝图。

2023年,揭阳计划完成林分优化提升6万亩,森林抚育提升6.98万亩,矿山修复1185亩;完成水岸绿化50.6公里;完成道路绿化196.1公里;新建绿地9个、改造提升公园绿地7个、增植树木绿地25个;建设乡村绿化美化示范村71个、评定市级森林乡村20个。

认购后可到现场种植

记者扫码进入小程序的主页面,翠绿色的揭阳城市背景下写着“我要去种树”的字样。点击按钮之后,市民可以根据个人意愿选择不同的义务植树基地,并根据所选植树基地的作业设计,选择想要种植的树种,实现“云端植树”。

不同的树种有不同的价格,可以根据个人意愿选择单独种植或与人合种,通过微信支付完成认种过程。认种完成后,小程序将为公众颁发荣誉证书,并在完成项目资金筹集后,根据公众个人意愿组织开展现场植树活动。

记者注意到,小程序还设置了“与您分享”的界面,通过这个板块向社会公众宣传义务植树



揭阳各地各部门组织开展义务植树活动

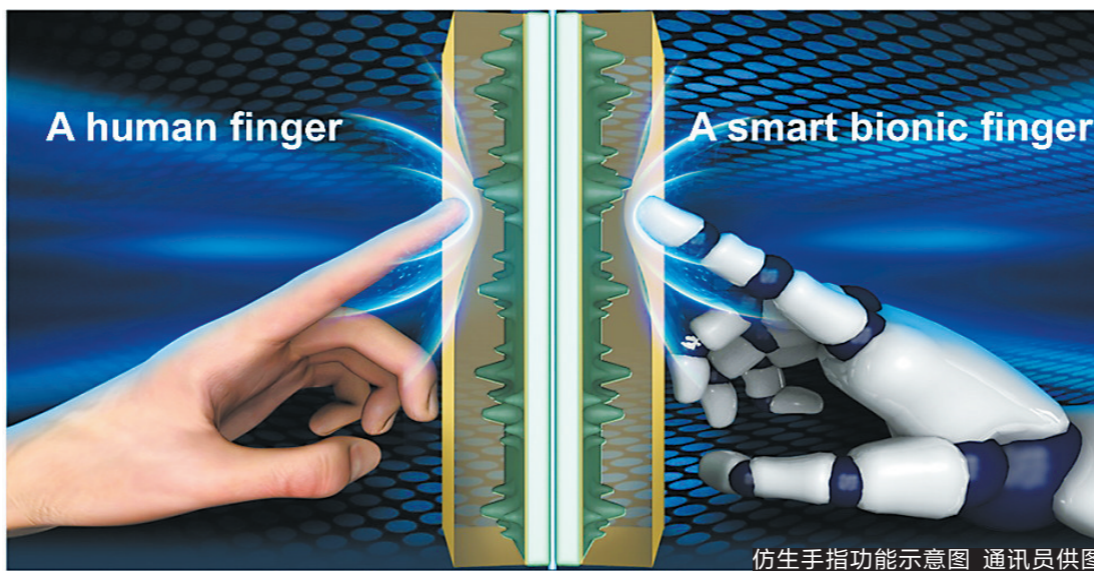
第五届粤港澳大湾区“粤菜师傅”技能大赛

将于25日至26日举行

羊城晚报讯 记者从梅州市人力资源和社会保障局获悉,由广东省人力资源和社会保障厅、梅州市人民政府共同主办的第五届粤港澳大湾区“粤菜师傅”技能大赛暨粤菜产业文化交流活动将于3月25日至26日在梅州举行。(丘悦妮)



大赛海报 受访者提供



仿生手指功能示意图 通讯员供图

五邑大学开发出“仿生手指”

具有触觉断层扫描成像功能,能检测物体内部结构并重构出3D轮廓图

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 江逸轩 谭耀广

记者2日从五邑大学获悉,近日,该校陈智明博士、罗坚义教授课题组开发了一款具有触觉断层扫描成像功能的仿生手指,不仅能感知物体表面信息,还能检测物体内部结构并重构出其3D轮廓图,打破了触觉技术停留于检测物体表面信息的困境。

从人类手指获得灵感

“灵感来自人类手指。”罗坚义说,“当人们用手指触摸自己的身体时,不仅能感觉到皮肤的质地,还能感觉到皮肤下骨骼的轮廓。”

触觉感知对人类获取环境信息起着非常重要的作用,它甚至可以使人类在缺失视觉的情况下通过触摸来感知环境中复杂的信息。人体手指覆盖着最密集的感受器,具有高灵敏度的触觉感知,不仅可以感知物体表面信息,如表面轮廓、表面纹理及硬度等,还可以粗略地感知物体表层的内部结构。

罗坚义表示,为模拟人类手指的触觉感知,研究者开发出了各种各样的触觉传感器,并将其应用在仿生机器人上以获取外界信息。但此前的触觉感知技术还停留在获取物体表面的信息的阶段,没能实现对物体表层下内部结构进行检测。

未来或可用于“助残”

陈智明介绍,这项研究目的是想开发出既可以检测纺织面料的表面纹理,也可以检测人体内部硬块的仿生手指。

该仿生手指通过内置课题组自主研发的碳纤维触觉传感器和触觉反馈系统,实现对外力的定量响应,使其可以识别物理接触并做出相应的反应。同时,通过仿生手指对物体进行恒力扫描,获取恒定压力下对应的位置数据,并基于位置数据重构物体内部的

三维轮廓图。陈智明介绍,这项技术未来可以分两个方向发展:一是断层扫描成像技术方向,通过不断提升其检测灵敏度和分辨率,使其可以媲美于光学检测技术;另一个方向是智能仿生机器人技术,将该仿生手指进一步与仿生机器人结合,开发出具有和人类相似机动性和感知功能的仿生机器人,并尝试将仿生手指与人的假肢结合,帮助残疾人恢复对外界环境的感知功能。



回访“00后”援鄂护士刘家怡:“坚持以患者为中心 初心从未改变”

羊城晚报记者 李海婵 通讯员 郑兆城

“穿上防护服,我就不是孩子了。”“00后”援鄂护士刘家怡的这句话,曾感动了整个中国,还获得习近平总书记的点赞。2021年,刘家怡荣获全国岗位学雷锋标兵称号。三年过去了,她始终不忘初心,坚守岗位。

近日,记者在惠州市惠城区中医医院看到,刘家怡正在进行防感染的培训,事无巨细地督查防感染的规范操作。工作之余,她还积极参与公益活动,走进中小学,向社会宣讲抗疫故事、传播时代青年精神。“现在在我更懂得何为责任与价值,我要努力进步,为守护人民健康持续奋斗!”刘家怡说。

抗疫经历毕生难忘

在特殊的2020年,刘家怡有了许多毕生难忘的经历。

当时,年仅19岁的刘家怡是惠城区中医医院的一名护士,在2月8日元宵节收到医院征召援鄂医护人员的紧急通知,毫不犹豫地报了名。抵达武汉后,刘家怡一直在武汉客厅方舱医院工作。

在这里,刘家怡的任务是帮助离开方舱的医护人员脱防护服和进行物品消杀,被称为“方舱里的守门员”。她工作的场所是一头连接污染区、一头通往清洁区的6平方米左右的板房,刘家怡每天都要在这个狭小密闭的空间里坚守6个小时,等待出舱的医护人员、保洁人员和安保人员等,协助他们科学安全地脱防护服。

作为广东省援鄂医疗队中年龄最小的队员,刘家怡也受到不少关注。有记者在采访中问她,你还是一个孩子,还需要别人帮助。刘家怡回答说:“穿上防护服,我就不是孩子了。”她眼里含着泪,竖起大拇指,为自己和同伴们点赞打气。

援鄂返粤后,刘家怡陆

续获得了不少国家级的荣誉。2020年10月1日,在联合国大会纪念北京世界妇女大会25周年高级别会议上,国家主席习近平向全世界宣讲了一个“广东小护士”抗疫的中国故事,点赞刘家怡。她的事迹被《人民日报》、央视等媒体广泛报道。面对赞誉,刘家怡说:“我不是什么英雄,只是做了应该做的。”

始终以患者为中心

援鄂工作经历对刘家怡来说是挑战,也让她迅速成长。“这段经历让我的内心变得强大成熟,我在工作的时候不断提醒自己,要沉着冷静地面对所有的情况。”刘家怡说,“00后”是幸福的一代,在社会各方呵护下长大,无论我们现在在读书,还是已参加工作,都在悄悄地长大,我们的肩膀已开始肩负起了这个时代的责任、使命和传承。”

刘家怡一直在努力成长。她不断加强学习,进修护理专业知识,提升专业水平,积极参加各项技能培训和比赛。《病理学基础》《三基护士分册》等都是刘家怡放在床头枕边的读物。她说,笨鸟先飞,勤能补拙。

2020年以后,惠州市惠城区中医医院增设了医院感染管理办公室,刘家怡作为负责人,要给同事们做防感染的培训,还要到全院上下定期督查。过去两年多来,刘家怡参加了院里的疫苗接种和核酸采集任务,同时也和院里的同事做好每天的消毒和消杀工作。

2021年,刘家怡获评全国岗位学雷锋标兵,她是惠州首位获此殊荣的个人。“我要弘扬雷锋精神,不断学习提升技能,做好本职工作,以我的微薄力量带动身边人、帮助更多人!”刘家怡坦言,坚持以患者为中心,做好本职工作,她的初心从未改变。



三年来,刘家怡始终坚守岗位 受访者供图

广州黄埔融和村镇银行股份有限公司与广州广永投资管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

根据广州黄埔融和村镇银行股份有限公司(下称“广州黄埔融和村镇银行”)与广州广永投资管理有限公司(下称“广永公司”)达成的债权转让合同,广州黄埔融和村镇银行将其对下列公告清单所列借款人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给广永公司。现以公告方式通知各借款人及担保人,请借款人和相应担保人、担保人的承继人向广永公司履行还款义务(若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承继主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任)。特此公告。

广州黄埔融和村镇银行股份有限公司
广州广永投资管理有限公司
2023年3月3日

公告清单					
序号	借款人名称	本金余额(单位:人民币元)	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号
1	陈宇	1,200,000.00	《个人借款合同》(2021(自)借字第10020219917341066号)、《个人借款合同》(2021(自)借字第10020219917341044号)	广东客元素餐饮发展有限公司、广州御小餐饮有限公司、肖映玲、陈宇	《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第706510111号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第706510112号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第706510113号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第10120199916060814号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第10120199916060881号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第10120199916060756号)、《最高额保证担保合同》(2021(自)高保字第706510352号)、《最高额抵(质)押担保合同》(2020(自)高抵(质)字第706510110号)
2	广东客元素餐饮发展有限公司	2,800,000.00	《额度借款合同》(2019(自)借字第706510120号)、《借款合同》(2019(自)借字第10020199915619459号)、《借款展期协议》(2021(自)展字第11420219914351276号)	广州御小餐饮有限公司、陈宇、肖映玲	《最高额保证担保合同》(2019(自)高保字第706510122号)、《最高额保证担保合同》(2021(自)高保字第706510174号)、《最高额保证担保合同》(2021(自)高保字第706510173号)、《最高额抵(质)押担保合同》(2019(自)高抵(质)字第706510121号)
3	钟建平	2,206,840.97	《额度借款合同》(2020(自)额借字第706520154号)、《额度借款合同》补充合同(2020(自)额借字第706520154-1号)、《借款合同》(2020(自)借字第10020209917405683号)、《借款合同》(2020(自)借字第10020209917405707号)、《借款合同》(2020(自)借字第10020209917405718号)、《借款展期协议》(2021(自)展字第11420219916640262号)、《借款展期协议》(2021(自)展字第11420219916640295号)、《借款展期协议》(2021(自)展字第11420219916640284号)	陈雪英、广州紫马信息科技有限公司	《最高额抵(质)押担保合同》(2020(自)高抵(质)字第706520155号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第706520157号)、《最高额保证担保合同》(2020(自)高保字第706520156号)
4	广州睿香世家珠宝钟表实业有限公司	4,800,000.00	《额度借款合同》(编号:2020(自)额借字第706520098号)、《企业借款合同》(编号:2021(自)借字第10020219916069248号)	广州睿香贸易有限公司、莫安凡、林倩丽	《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520099号)、《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520101号)、《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520102号)、《最高额抵(质)押担保合同》(编号:2020(自)高抵(质)字第706520095号)、《最高额抵(质)押担保合同》(编号:2020(自)高抵(质)字第706520096号)
5	广州睿香世家珠宝钟表实业有限公司	675,369.42	《额度借款合同》(编号:2020(自)额借字第706520097号)、《企业借款合同》(编号:2021(自)借字第10020219916069794号)	广州睿香世家珠宝钟表实业有限公司、莫安凡、林倩丽	《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520101号)、《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520102号)、《最高额保证担保合同》(编号:2020(自)高保字第706520100号)、《最高额抵(质)押担保合同》(编号:2020(自)高抵(质)字第706520095号)、《最高额抵(质)押担保合同》(编号:2020(自)高抵(质)字第706520096号)

广州城启集团有限公司、广州粤泰控股集团有限公司、广州豪城房地产开发有限公司、广州建豪房地产开发有限公司、广州新意实业发展有限公司的非重整资产拍卖公告

广州城启集团有限公司、广州粤泰控股集团有限公司、广州豪城房地产开发有限公司、广州建豪房地产开发有限公司、广州新意实业发展有限公司管理人委托广州华艺国际拍卖有限公司及广州华艺国际拍卖有限公司于2023年4月10日上午10时,在广州越秀区环市东路368号花园酒店3楼拍卖会及拍平台(https://paiimai.caa123.org.cn)以线上线下同步的方式举行上述5家企业的非重整资产拍卖会,公告如下:

- 一、拍卖标的:1.广州城启集团有限公司、广州粤泰控股集团有限公司、广州豪城房地产开发有限公司、广州建豪房地产开发有限公司、广州新意实业发展有限公司对外应收账款30项;2.革新路天福街11号1003房(原式住宅),面积292.2257㎡;3.南村村26号507房(住宅),面积15.4983㎡,不交易;4.南岸路63号1207(办公),面积50.76㎡;5.南岸路63号1211(办公),面积45.61㎡;6.恒华阁地下停车位权益14个;7.南岸路63号地下车位10个;8.南岸路文二街2、4、6、8号负一层033车位权益;9.南岸路文二街荔港南湾四期(D区)高D车-153车位权益;10.南岸路文三街荔港南湾六期(F区)高F车-131A车位权益;11.旧车4辆;12.广州城启集团有限公司已注册商标10个;13.广州粤泰控股集团有限公司已注册商标9个;14.广州建豪房地产开发有限公司、广州新意实业发展有限公司共8家公司持有的对外长期股权投资41项。标的保证金详见网络公告和拍卖须知。标的如有瑕疵,以拍卖公告为准。
- 二、竞买人资格条件:1.竞买人应为依法设立并有效存续的法人、非法人组织或具备完全民事行为能力的自然人;2.如法律法规对竞买人条件有相应规定、限制的,竞买人应自行查询并提供相应证明文件。
- 三、报名时间:有意参与的竞买人,自公告发布之日起至2023年4月9日17时前,递交有效营业执照或组织机构代码证明复印件、法定代表人或负责人身份证明书原件,法定代表人、负责人或本人身份证明复印件。
- 四、标的展示时间及方式:1.时间:2023年3月27日至29日7时止;2.方式:(1)了解收款及长期投资标的,需交保证金并签署网络公告和拍卖须知;2)咨询竞买人,请向竞买人电话。
- 五、竞买保证金及竞买价款支付方式:有意参与竞买的,请在本公告之日起至2023年4月9日17时止,根据竞买意向,交纳相应保证金至指定账户,保证金账户信息如下:户名:广州华艺国际拍卖有限公司,开户银行:建设银行惠福西路支行,账号:44001420208050118225。汇款时备注竞拍原因、竞拍标的及竞买人的联系电话,以实际到账为准,缴纳保证金的竞买人必须一致。因此,请缴纳保证金后务必与我们确认,电话83192093。如竞买不成功,保证金5个工作日内无息退还。如竞买成功,自拍卖成交之日起10个工作日内付清全部剩余款项至管理人指定账户,收款账户信息详见拍卖资料。
- 六、联系信息:咨询电话:13380038113(陈生)、13580458557(温生)、13503016151(冯女士)、广州华艺国际拍卖有限公司、广州华艺国际拍卖有限公司 2023年3月3日