



桂庙路快速化改造(一期)工程完工通车

15分钟从市中心直达前海

文/羊城晚报记者 宋王群

9月28日下午,备受关注的桂庙路快速化改造(一期)工程西行隧道正式通车,意味着桂庙路快速化改造(一期)工程全部顺利完成,前海至南山、福田又增加一条快速通道,对促进前海合作区建设发展和提升南山高新园片区交通环境具有重要意义。

桂庙路东行和西行隧道双向开通后,5分钟可从前海中心区抵达滨海超级总部基地,15分钟可达福田中心区,大大缩短了前海与市中心区之间的通行时间,有效促进深圳都市核心区内的高效联通。同时,将部分过境交通流从桂庙路地面道路剥离,有效缓解桂庙路地面交通拥堵,改善南山高新园片区及周边居民的交通环境。



桂庙路隧道东行出口 深圳市交通局供图

实现福田罗湖与前海自贸区快速联系

据深圳市交通运输局建设中心介绍,桂庙路快速化改造(一期)工程西起前海合作区的梦海大道,跨越月亮湾大道,东至南山区的滨海大道后海滨立交处,全长约4.9公里。改造工程分为地面道路和地下隧道两部分。其中,地面道路为双向6-8车道,设计速度50公里/小时,与滨海大道辅路相连,服务于南山桂庙片区;地下道路采用双向6车道加连续集散车道,设计速度80公里/小时,连接滨海大道快速路,实现福田、罗湖与前海自贸区的快速联系。

该项目南山段隧道左右线为长短两条隧道,西行隧道(左线)起于月亮湾大道东侧,终于后海大道西侧,总长约1960米;东行隧道(右线)起于月亮湾大道东侧,终于后海大道西侧,总长约3290米。全线设置完善的市政管线和交通安全设施,新建人行天桥4座,空气处理站2处,5处通向地面的人行疏散出口,消防泵房1座和隧道监控中心1

座等。

据介绍,桂庙路改造穿越前海及南山临海片区,地质条件复杂。不仅穿越城市核心区,周围建筑物林立,并穿越多座桥梁及地铁2号线、9号线,与地铁11号线共线,设计条件复杂,控制要求高、施工难度大。其中,地下道路采用明挖隧道穿越南山桂庙片区,与运营的地铁11号线平面重叠,重叠共线长度达3公里,地下道路结构底与地铁盾构顶最小距离6米,是国内在建与地铁共线距离最长的明挖施工城市轨道交通,也是国内罕见的复杂地质条件下与运营地铁平面长距离共线的地下道路。

为此,在施工过程中,项目采用多项技术创新。如针对涉及地铁保护,地形复杂的情况,项目结合现场实际,通过建模分析,后期现场自动化监测等手段,设计了隔舱跳挖竖井,在竖井底施工抗浮板再回填后进行基坑开挖的地铁保护方案。

3D数字化技术一次性摊铺3万平方米路面

今年2月,桂庙路东行隧道率先投入使用,打通了前海东行往市中心的快速联系,市民直呼便捷。随后,在西行隧道路面沥青面层摊铺过程中,创新应用了3D数字化智能摊铺新工艺,不仅有效提升了桂庙路项目的质量和效率,也是全市隧道内首次使用3D数字化智能路面摊铺。标志着深圳路面施工向数字化、智能化更进一步,加快

了交通工程数字化建造转型。记者了解到,摊铺作业段为西行隧道上面层沥青,西起于月亮湾大道东侧,东止于后海大道,全长1.96公里,约3万㎡,体积约1200立方米,约2900吨料,一次性摊铺完成。

据介绍,3D数字化沥青摊铺技术是通过三维建模将道路设计导入3D控制系统来实现精准化

施工,主要由测量机器人(ICR80智能型高精度全站仪)基准站和施工自动控制系统组成,通过全站仪三维定位及多种传感器检测技术,对施工机械进行定位控制。施工过程中可进行实时的三维坐标数据检测和施工质量反馈,实现完全自动控制摊铺高程、厚度、坡度,减少人的控制和误差,简单、快速、精准的完成摊铺施工。

国内首条采用空气净化系统城市隧道

记者在现场看到,与以往隧道建设不同的是,桂庙路隧道首次采用了空气净化系统解决隧道内的尾气排放问题。

据介绍,由于项目沿线为居民密集区,环境要求非常高,为解决隧道尾气排放对周边环境的影响,在改造过程中,项目在国内城市隧道首次采用了空气净化系统,这一国际领先的废气解决方案。同时,结合实际情况,起点采用顶

通净化站,终点采用旁通净化站,能够有效过滤除尘、净化汽车尾气污染,达到国际先进水平。

除了解决隧道内部的尾气排放,隧道外部设计也是别出心裁。建设中心有关负责人向记者介绍,桂庙路的三个隧道主出口隔音屏采用不同风格设计。其中,西侧隧道口采用拱形骨架,寓意“腾飞的双翼”,与前海月亮湾跨线桥连成有机整体。东侧隧道

出口和进口分别采用具有力量感的钢骨架隔音屏设计,体现城市向前的动力。而隧道内部装饰,则采用防火搪瓷钢板,搭配连续的照明灯带,不仅大大提高了桂庙路整体景观品质,更为市民创造了舒适、明亮、安全的隧道驾乘环境。

广东省依法治省工作先进名单公布

深圳4家单位6名个人入选

羊城晚报讯 记者郑明达报道:为表彰先进、充分发挥先进典型的示范引领作用,近日,中共广东省委决定授予广州市人大常委会法工委办公室等39个单位“广东省依法治省工作先进单位”称号,授予高静等80人“广东省依法治省工作先进个人”称号,其中深圳4家单位、6名个人入选。

深圳市委依法治市办秘书处、深圳市投资控股有限公司法律与风险管理部(合规管理中心)、深圳市盐田区人民法院、深圳海

关法规处入选广东省依法治省工作先进单位名单。

深圳市应急管理局法规和宣传处三级主任科员杨华兴、深圳市卫生监督局医疗综合监督二科科长陈焕然、深圳市福田区司法局社会法治促进科科长张颖(女)、深圳市宝安区检察院第六检察部副主任姚承初、深圳市龙岗区宝龙街道办事处行政执法办城管科科长徐伟、广东广和(光明)律师事务所执业律师刘作芳(女)入选广东省依法治省工作先进个人名单。

深圳科技创新再贷款落地

羊城晚报讯 记者郭起报道:中国人民银行深圳市中心支行(以下简称深圳人民银行)9月27日发布消息,21家全国性银行在深分支机构运用科技创新再贷款发放符合政策要求的贷款230.58亿元,加权平均利率4.1%,加权平均期限13.9个月,惠及企业2350家。

在科技创新再贷款政策的带动下,截至2022年7月末,全市科技型中小企业、高新技术企业、专精特新企业贷款分别同比增长34.4%、21.1%、140.1%,较同期各项贷款增速分别高23.4、10.1、129.1个百分点。

南山第201家上市企业诞生



羊城晚报讯 记者李艺戈报道:9月27日,深圳天德钰科技股份有限公司登陆上交所科创板。至此,深圳南山区上市企业达到201家。

此次上市,天德钰发行价格为21.68元/股,实际募集资金总额8.79亿元,约为计划募资金额的2倍,资金将用于移动智能终端整合型芯片产业化升级项目以及研发及实验中心建设项目,旨在增强研发实力、优化产品性能,以应对不断更新迭代的技术工艺和不断扩大的市场需求,助力我国半导体及集成电路行业实现进口替代的战略需求。

近年来,南山区政府历来十

分重视对企业上市的相关服务,除了加强企业上市过程中的日常协调服务、设立专项资金对企业上市融资予以扶持外,还特别注重做好上市企业资源储备和建立企业上市良好生态体系。同时,南山区时刻关注国内外资本市场发展态势,及时修订完善上市扶持政策,对企业上市及“新三板”挂牌给予奖励扶持,与金融机构合作推出“上市促进贷”贷款贴息政策缓解企业融资难问题,重点扶持上市及备案拟上市企业产业化升级技术改造、市场拓展等,为众多南山区内的中小企业开展上市工作提供了有力支持。

深圳成立妇女儿童维权公益律师团

保障妇女儿童合法权益

羊城晚报讯 记者李艺戈、通讯员文超报道:9月27日,由深圳市妇联、深圳市律师协会联合组建的深圳市妇女儿童维权公益律师团正式成立。

会上,深圳市妇联负责同志介绍了深圳市妇联维权工作情况,深圳市律师协会负责同志介绍了市妇女儿童维权公益律师团组建情况,并共同为深圳市妇联原律师志愿团优秀代表颁发荣誉证书,为新成立的深圳市妇女儿童维权公益律师团成员颁发聘书。据了解,深圳市妇联和深圳市律师协联合开展妇联律师志愿服务,最早始于2011年。11年来,两百多名志愿律师先后到深圳市妇联信访室驻点值班,为广大妇女群众提供法律咨询和普法宣传服务,切实有效地维护妇女合法权益。

深圳市妇联党组书记、主席刘蕾表示,对新成立的深圳市妇女儿童维权公益律师团,首先要弘扬法治精神,打造深圳闪亮品牌。公益律师团要发挥

专业优势,认真履职尽责,延续前期妇联律师志愿服务的好传统好做法的同时做到与时俱进,切实提高服务质量,让公益律师团成为一支与妇联密切合作、共同维护好妇女儿童合法权益的公益队伍。其次是弘扬志愿精神,解决群众急难愁盼。做好接访服务以及案件跟踪和回访工作,用心用情为妇女儿童办实事、解难事。同时强化科技支撑,提升维权服务效率。要用好信息化手段,以“线上”带动“线下”。深圳市妇联正联动政法、公安、政数局等部门,加快建设深圳市妇女儿童智慧维权关爱系统,利用大数据和平台优势提升办案效率和质量,促进妇女儿童权益更有保障。

据了解,深圳市妇女儿童维权公益律师团由10名公益律师组成。他们均是业内精英,是深圳市妇联、深圳市律协面向全市律师公开招募,经过两轮选拔,从75名报名者中遴选出来的。

2022年深圳市“最美家庭”揭晓

羊城晚报讯 记者李艺戈、通讯员莫丽娟、陈华丽报道:9月27日,由深圳市妇联、市文明办联合开展的“喜迎二十大 共叙家国情”2022年深圳市最美家庭分享交流活动在深圳广电大厦演播厅举行。

活动揭晓了2022年深圳市“十大最美家庭”“友好最美家庭”和“十佳关爱家庭示范单位”,授牌深圳市第二批家教家风实践基地,并为2022年全国“五好家庭”、全国“最美家庭”颁发证书,同时带来“胸怀家国”“爱岗敬业”等古今传承家风剧展和最美家庭主旨演讲,充分展示特区家庭文明建设成果。

多年来,深圳市妇联充分发挥在家庭工作领域中的独特优势,在家庭文明建设上积极作为,做好“家”字文章,组织开展了“红色家风润万家”“好家成长计”等富有特色、卓有成效的家庭服务项目,持续开展寻找“最美家庭”“廉洁家庭”“书香家庭”等工作,同时为进一步弘扬好家教好家风,持续深化深圳市家教家风实践基地创建,进一步深挖岭南特色、赓续红色血脉、弘扬特区精神,经各区推荐和综合评价,本次活动也为盐田区中英街历史博物馆等深圳市第二批共11个家教家风实践基地授牌。



活动现场 深圳市妇联供图

绿荫华盖忆往昔 以“长”护林谱新篇

羊城晚报记者 林园 通讯员 尹姣华

近日,由深圳市规划和自然资源局罗湖管理局举办的2022年林长制主题宣传之古树名木保护茶话会,邀请了古树所在社区林长、古树主管部门、古树养护责任人、老村长、老干部等多方参加,并在相关媒体平台线上发布茶话会视频,让更多市民了解“林长”的概念和职责,进一步提升古树名木保护意识。

两棵古树见证深圳特区发展

“这两棵古树就是田贝村的大宝贝,是我们共同的回忆,它见证了深圳特区的发展,见证了田贝村的发展,见证了田贝建材城的发展历史……”古树茶话会现场的圆桌旁,田贝村村长指着两株大榕树说。田贝村有着300多年的历史,最早可追溯到明朝末年。改

革开放后,田贝村历经二次大改造,村庄样貌发生了翻天覆地的变化。但无论田贝村怎么变化,村民们都想想方设法地保住这两株大榕树。两株大榕树也都380多岁了,它们是田贝村的“活字典”,见证了田贝村祖祖辈辈的发展历史以及田贝人“敢为天下先、建设新家园”的豪情壮志。

深圳探索推行“林长+树长”制

了辖区古树生长环境质量;完善管理档案,实施一树一档,让每株古树名木都拥有一张属于自己的“身份证”;完善管理机制,落实属地责任,全面推行林长制,明确古树名木管护责任人,使古树株株都有保护人,古树名木保护管理实现“心中有数”“心中有树”。

古树名木是城市生态文明的重要历史承载。深圳探索推行“林长+树长”制,林长也

“古树名木是重要的森林资源,其保护是各级林长的主要工作任务之一。具体而言,街道林长主要负责组织实施其保护发展工作,社区林长主要落实源头网格化管理责任,及时发现、制止各类破坏古树名木的行为。”田贝社区党委书记暨社区林长林婉容介绍。

是辖区每一株古树的树长,对古树的“生老病死”负有管护责任。今年,罗湖区在全区重要森林资源保护范围内设立了共32块林长公示牌,市民可以发现问题积极反馈。在茶话会中,社区林长及古树主管部门共同向各位市民发出号召,市民们可通过林长公示牌上公布的监督电话咨询所在街道并自荐加入罗湖区“公众”林长队伍。