



走向我们的小康生活

羊城晚报记者 徐振天

从白云机场坐地铁到深圳 机场站详细方案出炉

22号线变身城际线路

规划线路广州地铁22号线北延段将接入白云机场T3航站楼,研究设计起点为人和站,可与三号线北延段换乘。未来,从白云机场可乘坐22号线直达深圳。日前,挂网的《白云机场三期扩建轨道交通配套工程可研编制及勘察设计》招标文件透露了上述消息。

广州白云国际机场于2004年启用,是中国三大国际枢纽机场之一,也是亚洲乃至世界最繁忙的机场之一。目前,白云机场与城市的衔接轨道交通包括直达机场航站楼的地铁3号线和贯穿花都汽车产业基地、广州北站片区、广州空港经济区的广州地铁9号线。为补充完善客运功能,提升货运功能,确保机场的持续健康发展,白云机场计划在现有2座航站楼的基础上,于2025年前完成T3航站楼主楼建设。

近年来,随着白云机场年旅客吞吐量的持续增长,对具备疏散乘客功能的轨道交通建设的讨论也越来越密切,22号线是其中受期望度最高的一条城际线路。目前在建的22号线一期工程从番禺广场站至白鹅潭站,设计速度为每小时160公里,采用6辆编组市域D型车。



人和站总平面图

T3航站楼设地铁T3站

挂网的《白云机场三期扩建轨道交通配套工程可研编制及勘察设计》透露了22号线北延段在白云机场设站的详细方案。芳村至白云机场城际线的研究设计起点为人和站,车站位于方华公路与鹤龙公路交口处,与地铁3号线人和站换乘。出人和站后,线路沿方华公路向北敷设,进入T3航站楼,在规划T3航站楼南侧设地铁T3站,与新白广城际、广从城际(广河高铁)、广中珠澳城际换乘。本次规划除透露白云机场T3

航站楼设置地铁T3站外,还显示将分别设置地铁T1站、地铁T2站,均为地下车站。招标方案显示,出机场T3航站楼后,线路向西沿规划道路敷设,至机场大道后,以一组半径为400米曲线向北专线,沿机场大道向北敷设,在T1航站楼西侧设地铁T1站。出地铁T1站后,线路继续沿机场大道西路向北敷设,下穿规划机场捷运交通系统后,与地铁T2站换乘。研究范围线路长度共为10.7km。

按照相关规划,22号线北延线现为白鹅潭站至白云机场线路全长约42km,设计速度同样为每小时160公里。今年10月,公开招标的《粤港澳大湾区线网优化客流预测专题研究项目》透露,22号线有望升级成为大湾区城际线路,将东延至东莞段,与深圳衔接,成为广深之间第一条“牵手”的地铁线路。随着22号线北延段白云机场段方案的进一步明晰,意味着未来从白云机场坐地铁直达深圳的愿望越来越接近。

广州地铁与腾讯携手研发轨交系统

专家指系行业首创

羊城晚报讯 记者徐振天,通讯员郭婷婷、陆桥报道:用大数据、人工智能等技术,为轨道交通操作系统注能,提升车站运营效率和服务质量。日前,由广州地铁公司与腾讯公司联合研发的“轨道交通一体化智慧平台·穗腾OS”(以下简称“穗腾OS”)通过科技成果评审,评审专家一致认为,穗腾OS在轨道交通行业具有首创意义,达到国内领先水平,对行业智慧化发展和数字化转型升级具有引领意义。穗腾OS是大数据、人工智能

等互联网新兴技术与轨道交通业务跨界融合的操作系统,具有高效的物联网接入、灵活的设备联动控制、强大的大数据计算处理、丰富的工业组件微服务、开放的软件集成开发等能力,可支持地铁线网、线路、车站全景式灵活高效的运营调度,为乘客提供全时空精准便捷的主动服务。

记者了解到,去年9月9日,穗腾OS1.0在广州塔智慧地铁示范站正式发布,实现了智能安防、智能客流引导、智能站务管理、综合信息发布等一系列智慧

功能。其中,智能站务管理功能一改车站传统服务方式,将每天依靠站务人员逐一前往车站各出入口开启、关闭车站的操作方式,优化为现在“一键”就能实现,全站的操作,大大提升了车站运营效率及服务质量,为乘客带来更便捷的出行体验。

目前,穗腾OS已取得“安全完整性等级SIL2认证”“信息安全等级保护(三级)认证”,以及多项发明专利和软件著作权,初步形成了成套、成系列的科学技术成果。



穗腾OS系统截图

请您参团

看一看议一议垃圾分类

羊城晚报讯 记者梁悻韬报道:想看看广州不同场所不同模式的垃圾分类?想对广州垃圾分类情况发表看法?欢迎您参团!1日,由羊城晚报与广州市城市管理和综合执法局共同组建的“广州市垃圾分类观察体验团”,在荔湾区海龙街道江北社区“开团”。参团人员深入“广州垃圾分类标杆社区”走访,并以“营造广州‘共建共治共享’垃圾分类新局面”为话题进行座谈。

在走访和座谈中,参团人员既对广州垃圾分类已取得的成绩表示赞同和鼓励,也对广州垃圾分类的不足之处把脉和指正。据悉,“广州市垃圾分类观察体验团”将继续公开招募“团员”,欢迎大家看一看和议一议广州垃圾分类。

在1日的“开团”活动中,体验团中的特邀专家学者,与荔湾区多个街道的市民代表共同走进“广州垃圾分类标杆社区”保利紫林香苑小区。通过走访,参团人员感受到小区内垃圾分类环保科普展厅、灯杆道旗、居委会门前标语所带来的垃圾分类立体宣传

传;感受到居民志愿者劝导小区居民分类投放垃圾的艰辛;也感受到海龙街道推进全街参与垃圾分类的努力。在走访过程中,专家团员还发现了小区在垃圾分类方面尚有做得不足之处。专家团员之一的民盟广东省委生态委员熊孟清,建议小区物管和街道用好法律法规,处置各类拒绝参与垃圾分类问题。

链接

欢迎加入垃圾分类观察体验团

“广州市垃圾分类观察体验团”未来还将走访广州一系列具有代表性的垃圾分类实操模式。目前,该团计划招募10名市民团员,欢迎对垃圾分类感兴趣、有热诚的市民及来穗人员加入。有意参团者,可在11月13日之前,发送信息(“垃圾分类体验观察员报名”+姓名+年龄+性别+职业+联系电话)到邮箱:shentaoran2006@163.com报名。



“观察体验团”参观垃圾分类环保科普展厅 羊城晚报记者 梁喻 摄

国际美食节天河分会场启动

60家商家入选天河美食榜单

西路店)、炳胜品味(珠江新城旗舰店)、广州酒家(体育东店)、极炙·台湾精致炭火烧肉(天河广百店)和点都德(花城楼店)等30家商家;“天河网红店”榜评出泽田本家(天河南店)、宋·川菜、锦外火锅小馆(兴盛路店)、谭鸭血老火锅(天德店)和毕德寮(富力盈通店)等30家商家。

此外,天河区还邀请订餐平台——悠饭组织开展白领团餐美食评选活动。最终评选出“线上团餐优质商户TOP5”商家榜单分别是:千百味(棠东店)、沙蔬记轻食工厂、美林餐饮、森木川、川悦味道。

据悉,为期7天(11月2日至11月8日)的美食节活动将融合中外美食元素和线上线下形式,组织5

场美食体验活动,并由金牌主播带领网友探寻天河代表性的美味餐厅,通过多平台多渠道等直播、短视频方式,寻觅美食背后的故事。

天河商圈消费复苏并加速

进入常态化疫情防控后,以美食为代表的商业该如何复苏?美食节如何强势回归?记者从天河区获悉,今年5月以来,天河路商圈迅速启动畅游商圈、云上逛街、千百味(棠东店)、沙蔬记轻食工厂、美林餐饮、森木川、川悦味道。

据悉,为期7天(11月2日至11月8日)的美食节活动将融合中外美食元素和线上线下形式,组织5

度优化消费体验。大力发展夜间经济,指导正佳广场、维多利亚广场、佳兆业广场等商贸载体举办夏夜嘉年华系列夜间消费活动,有效集聚客流,商贸载体日均人流量较节前提升20%;出台应对疫情“暖企15条”,打好疫情防控扶助、减免租金、金融纾困等政策组合拳,有序开放“外摆摊”限制,支持商圈商贸载体开展户外活

动;主动推动商家加快数字化转型,指导天河城、正佳广场、天河广场等商贸载体搭建线上商城、直播平台、VR实景逛店等。到国庆中秋假期,商圈8天人流量同比增长12.5%,重点商贸载体销售额同比增长15%,商圈消费市场全面实现复苏再加速。

广州“民营经济20条”3.0版新鲜出炉

81个政策点闪亮登场

“民营企业服务周”启动

羊城晚报讯 记者孙晶、陈泽云,通讯员穗工信报道:2日,由广州市工业和信息化局、中共广州市委统战部、广州市工商联联合主办的2020年广州市民营企业大会暨“民营企业服务周”正式启动。会上发布了《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的若干措施》(以下简称“民营经济20条”3.0版)。

“1+4+N”形式开展服务周

2日-6日,2020年广州市“民营企业服务周”将采取“1+4+N”的形式开展。“1”指的是11月2日在白云国际会议中心召开的全市民营企业大会暨“民营企业服务周”启动仪式。“4”指的是在“民营企业服务周”活动期间开展减税降费、融资对接、科技创新和人才引进等4个专项服务活动。“N”指的是各区和市直相关部门开展各具特色的服务活动。

会上,广州市委常委、统战部部长王世彤在致辞中表示,今年,面对突如其来的疫情,广大民营企业胸怀大局、不计得失,踊跃捐款捐物、高效复工复产,以深厚炽热的家国情怀和义无反顾的责任担当,生动阐释了新时代企业家精神。全市各级各部门将以本次民营企业服务周活动为新起点,聚焦“服务”二字,健全完善更加畅通的政民沟通机制,谋划建设更加高效的暖服联络体系,以更准、更优、更暖的政策措施,提高服务民营经济的质量、效率和水平。

大会为入选2020中国民营企业500强(15家)、中国制造业民营企业500强(7家)、中国服务业民营企业500强(8家)榜单的18家民营企业进行了授牌,富力地产、唯品会、海大集团、金发科技、立白集团等企业代表上台接受牌匾。

经济学家向松祚:

中小民营企业要关注新基建带来的新机遇

羊城晚报讯 记者孙晶报道:2日,在2020年广州市民营企业大会暨“民营企业服务周”启动仪式上,经济学家向松祚在演讲时表示,新基建是助推国内大循环的主要力量,也为中小民营企业创新发展开辟了新天地、新领域。

“今天中国经济进入新的时代、新的周期,我们面临外部和内部的压力和挑战。”向松祚表示,现在民营企业要关注新基建带来的新机遇。包括数字经济、智能制造、生命健康和新材料等产业。其中,产业数字化领域是未来增速最快的领域之一。新基建的总产出预计将达到数十万亿级。

如何为新基建融资成为今年经济政策的主要发力方向之一。向松祚分析,9月4日,上交所、深交所双双发布公募REITs业务相关配套文件的公开征求意见稿,用以规范交易所基础设施基金份额发售、上市、交易、收购、信息披露、退市等行为。“显而易见,基础设施公募REITs试点工作正持续推进。而其聚焦的重点领域和行业就有新基建项目,包括数据中心、人工智能计算中心项目、5G通讯等。”

面对新的经济周期带来的挑战,如何激发企业家的创造力

和创新?

向松祚认为,只要民营企业依法经营,照章纳税,就应该给他自由的空间发展。而企业家有了钱应该投向何方?“今天的资本需要做出重大调整。人类的经济已经决定性地进入了资本时代、智慧时代。在这个节点上,中国的企业家、投资者应该把越来越多的钱作为创造性资本或者叫智慧资本,去资助人类的天才。今天全世界最好的公司都持续争夺最优秀的人才。我想我们在这个方面,也需要加大政策的力度。”向松祚表示,“广州、深圳在吸引全球的人才方面出台了多政策,在这方面还应该继续加强。”

提到广州,向松祚认为,广州其实是非常符合形成一个有机的创新的生态体系。“广州有大学,产业链非常完整,也有很多人才。在吸引全球的人才方面,广州做了大量的工作,有很多的政策。”向松祚建议,未来,广州的民营企业最主要的努力的方向,在品牌的打造,在前沿的科技创新,在成为行业隐形冠军方面。“再过10年20年,我希望广州能够涌现出一大批在国际上能够叫得响的企业品牌和跨国公司。”

“抗疫精神”+“新时代企业精神”

优秀民企要这样高质量发展

羊城晚报讯 记者陈泽云、孙晶报道:“中小企业也能办成大事!”2日下午,在广州市工业和信息化局、中共广州市委统战部、广州市工商联联合主办的2020年广州市民营企业大会上,80家抗击新冠肺炎疫情优秀民营企业和20家优秀商协会获得了表扬,大会现场进行了颁奖。

面对突然袭来的新冠肺炎疫情,民营企业该如何结合抗疫精神和新时代企业精神,促进企业发展?大会上,多位企业家表示,将主动求变,激发新活力。

“企业大了,就要自觉承担起‘国有所需,我必行,民有所需,我必有为’的社会使命。”在大会上,立白集团董事长陈凯旋坚定地表示,疫情以来,立白集团将防疫与发展相结合,快速启动并通过了三家基地的消毒产

品生产许可申请,使消毒液产能由每天165吨提升到375吨,为保障消毒杀菌产品市场供应打了一剂强心针。未来将在爱国、创新、诚信、社会责任和国际视野等方面不断提升自己,努力成为新时代疫情防控新格局、建设现代化经济体系、推动高质量发展的生力军。

金域医学董事长梁耀铭表示,得益于多年的技术创新和积累,企业才得以扛住了疫情的大考,接下来金域将着力搭建广东省临床检验与病理诊断人工智能开放创新平台,“金域所拥有的样本量相当于60多个三甲医院,我们希望用这个大样本、大数据来构建医学检验和病理研究的生态圈,吸引更多的科学家,人工智能专家来到广州,带动广州在生物医药领域的弯道超车。”