



国内首个!

自动驾驶出租车5月起在广州南沙投入运营

文/羊城晚报记者 张豪 通讯员 刘晓溪 梁菲 图/受访者供图



计划投放运营的100辆自动驾驶汽车均为中高端车型

4月24日,小马智行宣布中标广州市南沙区2022年出租车运力指标,这是国内首个颁发给自动驾驶企业的出租车运营许可。

羊城晚报记者了解到,从5月起,小马智行获准首批在广州南沙投入100辆出租车,将在

南沙全域803平方公里的范围内开启示范运营,出行站点已覆盖所有镇街,并将随着业务逐步扩大服务广州市其他区域,惠及更多广州市民。乘客可以通过“PonyPilot+”APP预约出租车并完成订单支付,服务时段暂定为8时30分至22时30分,可实现全天候时段的服务运营。

为做好南沙区出租汽车服务保障,落实广州市智能网联汽车(自动驾驶)应用示范运营工作方案,广州南沙区于4月19日启动2022年出租车运力指标招标工作。经公开招标,最终,自动驾驶公司小马智行为该次项目中标公司,获准在南沙区提

供巡游出租汽车经营服务。中标通知明确,允许符合广州市智能网联汽车示范运营安全技术要求的自动驾驶车辆提供出租车经营服务,这意味着自动驾驶车辆正式纳入一般车辆的运输经营与管理范畴内,采用国家统一出租车规范化管理,是自动驾驶行业推进技术商业化进程中的重大突破。同时,小马智行也是首个在北京和广州均获准落地商业化Robotaxi服务的公司。

南沙区在广州智能网联汽车领域一直敢饮“头啖汤”。早在2018年4月,南沙区就在全国率先发布智能网联汽车道路测试政策,随后全域开放国内最大

的公开道路测试区,率先发放面向自动驾驶的货运许可等。此次向自动驾驶科技公司颁发出租车运营许可,是南沙区在推动自动驾驶技术发展上的又一次政策创新。

“作为广州市智能网联汽车道路测试先行试点区,南沙一直敢创新、抓落实,率先支持符合混合试点安全技术标准的自动驾驶车辆在区内开展出租车示范运营。”南沙区交通运输局负责人表示。

羊城晚报记者了解到,小马智行计划投放运营的100辆自动驾驶汽车均为中高端车型,收费标准则按照广州市出租车统一价标准。

广州黄埔出台“中医药10条” 打造“黄埔杏林”创新谷

羊城晚报讯 记者侯梦菲、柳卓楠、通讯员范敏玲、舒悦报道:4月24日,《广州市黄埔区 广州开发区 广州高新区促进中医药传承创新发展若干措施》正式发布(以下简称“中医药10条”)。作为全国首个国家级开发区中医药产业专项扶持政策,“中医药10条”提出多个国内首创、全国领先的突破性政策,集聚全球高端中医药资源,促进中医药传承创新。

吸引人才精准化是政策的一大亮点。“中医药10条”在国内首次提出中医药领域五类特色人才分类支持政策,从国医大师、岐黄学者到中医药交叉学科领军人才,单个团队资助金额最高1500万元。广州黄埔区政府一级调研员杨家伟表示,此举将吸引各类中医药领域高端人才,特别是中医药交叉融合复合型创新人才到黄埔创新创业。

率先在国内打造“黄埔杏林”创新谷,是“中医药10条”提出的一个重要举措。政策鼓励医工交叉发展,对建设医工结合实验平台、概念验证中心和中试基地的,经认定,按其设备购置费等建设经费的30%给予支持,每个平台

最高补助1000万元;经认定,对特别重大的国家级实验室,按实际投入建设经费的50%给予扶持,每个最高补助5000万元。

值得一提的是,“中医药10条”在国内首次在中医药领域打通中医药产业要素集聚-科技创新-成果转化的政策通道,扶持措施系统化,大力支持中医药成果转化、中医药成果转化技术交易。

随着“中医药10条”发布,黄埔中医药事业迎来新的机遇期。黄埔区卫生健康局副局长冯霞表示,接下来黄埔区将重点打造两个区级中医重点专科,筛选一批中医优势病种诊疗方案并推广应用;逐步完善中西医结合救治工作机制和中西医联合会诊制度,推动中医药深度介入突发公共卫生事件预防和公共卫生事件应急医疗救治。

据悉,近年来,黄埔区、广州开发区、广州高新区一直致力于打造世界级生物医药产业集群,并将中医药产业作为重点产业发展。目前,该区获准药品生产许可证的中药生产企业有21家,中药批准文号超过450件,占广州市总数的1/3;全区中医药产业营收超100亿元。

一季度广州多项民生水务工程按期完成 供水更优更稳

羊城晚报讯 记者梁伟铭、通讯员危峻、何正坤报道:记者4月24日从广州水投集团获悉,该集团2022年第一季度取得“开门红”“开门红”成绩,工业投资完成全年任务20.6%,同比增长11.6%;工业产值同比增幅7.6%。在多项数据录得增幅的背后,多个由该集团参建的广州民生水务工程已按期完成。

截至2022年第一季度,广州水投集团广州自来水公司负责实施的刘屋洲水源泵站应急蓄水工程、穗云水厂至黄埔区直径1400毫米抗旱应急供水工程等重点项目按期完成。上述工程有望在珠江流域再次出现咸潮上溯时,供水部门提前取蓄淡水或改用不受咸潮影响的水源,维持正常生产不因咸潮而停水。此外,东风

路供水管道改造工程也在2022年第一季度按期完成,该工程对埋于东风路地下的老旧供水管道进行全面更新,有助东风路供水管网运行更加稳定。

除了上述工程,一些为广州未来供水和净水奠定基础的重点项目也在有序推进。截至2022年第一季度,广州北江引水工程(水源工程)进度已达年度任务的27.8%,广州北江引水工程(花都水厂及配水管网)前期工作加快推进,上述项目可将北江水作为自来水水源引入广州,丰富广州自来水的供水水源。海珠区西部污水处理厂、广州北部水厂二期、广州南洲水厂扩建及工艺升级改造、广州第四批供水服务到终端供水设施改造项目等一批项目的前期工作,也在加快推进。

广州阵雨天气或持续至“五一”

羊城晚报讯 记者梁伟铭、通讯员梁巧倩、徐青周报道:4月24日,广东继续受到雷雨天气影响,雨情已略微“温柔”一些。气象部门预计,广州市区阵雨天气或持续至“五一”假期。

羊城晚报记者查看气象部门发布的数据发现,从广东全省范围看,截至4月24日傍晚,累计雨量入选中央气象台雨量排行榜“全国前十”的广东站点,较4月23日时少。

在4月24日下午后半段,广州市区雨已停,部分时段甚至可见阳光、蓝天、白云。24日下午,羊城晚报记者在前一日夜间发生内涝的地铁天河公园站路段看到,广州市城市排水有限公司的工作人员在清理道路排水口的堵塞物。

结合广州市气象台4月24日发出的七天预报和十天趋势预报,广州市区阵雨天气或持续至“五一”假期。广东省气象台提醒,未来几天广东多(雷)雨,应注意防御局地强对流天气及其引发的次生灾害。

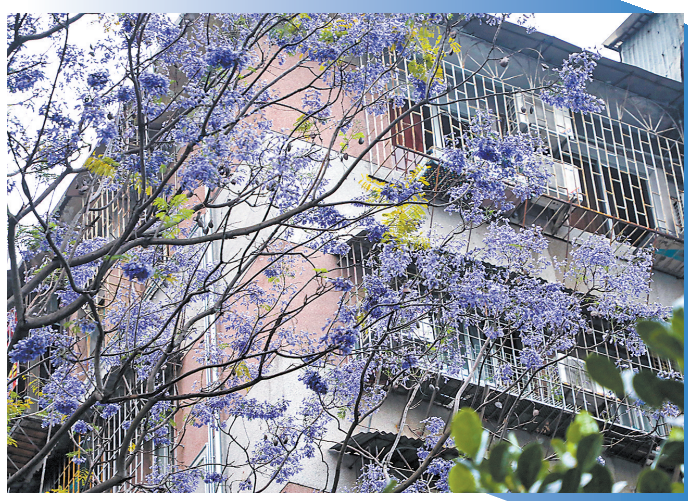
四年来最美艳一季! 快上街赏蓝花楹

羊城晚报讯 记者李春炜、通讯员李建基摄影报道:人间最美四月天,广州赏蓝花楹的好时节来了!近日,广州的蓝花楹吐艳,紫蓝色为花城初夏增添美景。羊城晚报记者从广东省生态学会了解到,今年蓝花楹开花较多较好,是近四年来最盛的一年,值得一赏,最佳观赏日期在4月下旬至5月初。

蓝花楹是紫葳科、蓝花楹属的落叶乔木,原产于南美洲的巴西、玻利维亚和阿根廷等国家,适宜生长在热带或亚热带地区,目前在我国海南、广东、广西、云南、福建、四川和重庆等地广为种植。据介绍,“蓝花楹”的美称,最早出现在

1956年出版的《广州植物志》。蓝花楹通常在春夏初开花,有时秋季再次吐艳。大自然诸多植物花卉中,如木棉、月季等暖色花较多,蓝花楹、薰衣草等冷色花不多。物以稀为贵,有人对蓝花楹的紫蓝色花,情有独钟。有些植物年年怒放繁花,但有些植物开花却分“大年”和“小年”(大年表示植物开花繁盛结果多)。专家介绍,蓝花楹开花,2018年是大年,2019年、2020年、2021年是小年,2022年是大年。

那么,在广州何处可目睹蓝花楹吐艳?羊城晚报记者了解到,暨南大学大门口西面(天河区黄埔大道)、醉观公园



广州赏蓝花楹的好时节来了

(荔湾区芳村大道中)、沿江东路(越秀区海印桥西面的广场)、荔湾区南岸路、珠江公园(天河区花城大道)、天河公园(天河区天府路)、地铁2号线南洲站A出口附近(海珠区)、

水均岗幼儿园门口附近(越秀区东风东路福东)、动物园(越秀区先烈中路)、海珠湿地公园(海珠区新滘中路)和二沙岛(越秀区)等地均可看到蓝花楹。

泽连斯基:

如困守马里乌波尔 乌方人员被消灭 将退出谈判

新华社电 乌克兰总统泽连斯基23日说,如果困守马里乌波尔人员被消灭或俄方在“占领区”举行所谓公投,乌方将退出与俄罗斯的谈判。

乌克兰国家通讯社援引泽连斯基当天在新闻发布会上的讲话报道,如果困守马里乌波尔的乌克兰人被消灭,或俄方策动在“占领区”进行公投,乌克兰将拒绝与俄罗斯进一步谈判。他还表示,目前乌方不可能通过军事手段解除对马里乌波尔的封锁。

泽连斯基同时表示,乌克兰必须利用任何机会同俄罗斯谈判,直到战争结束。

俄国防部长绍伊古21日表示,俄军已控制除亚速钢铁厂外的马里乌波尔市的其他地区。俄总统普京同日下令俄军取消攻打马里乌波尔市亚速钢铁厂的计划,并要求俄军继续封锁亚速钢铁厂。



这是4月21日在马里乌波尔拍摄的亚速钢铁厂远景 新华社发

无需再被棉签捅嗓子或鼻子,只需拿起吸管对着仪器吹口气,3分钟便可得知自己是否感染新冠——近日,美国食品和药物管理局首次为基于呼吸样本的新冠诊断测试授权紧急使用。该测试设备只有一件随身行李大小,可对呼出气体进行检测,比提取鼻咽拭子的PCR核酸检测更加方便快捷。

美国授权紧急使用呼吸样本新冠诊断测试

表的一篇研究显示,新冠感染者呼出的气体中包含醛类、酮类和醇类等物质,被新冠病毒感染后,这些挥发性有机物呈现特定组合。

这次获批紧急使用的设备由美国InspectIR公司研发,预计每周约能生产100台,每台每天可评估约160个样品。

不过,美药管局提示说,通过该新冠呼吸分析仪检测呈阳性的样本,还应通过核酸检测进一步确认。

可作为核酸检测有益补充

“呼气”测新冠已因其独特优势成为多国推广应用的辅助检测手段。去年5月,新加坡国立大学衍生企业Breathonix研发的一种呼气检测设备获得新加坡卫生部批准。企业称该设备能在几分钟内发现受检者是否感染新冠病毒,在新加坡开展的初期

俄罗斯空天军摧毁乌南部一武器集运站

链接

新华社电 俄罗斯国防部发言人科纳申科夫23日晚通报说,俄空天军当天使用高精度空基导弹摧毁了乌克兰南部教德萨地区一个军用机场的武器集运站,那里存放着美国和欧洲各国向乌提供的大批武器。

科纳申科夫介绍说,俄空天军当天还打击了101处乌克兰军事目标,击毙200余人,摧毁了30余辆装甲车、4套“山毛榉-M1”防空导弹系统、1套道尔防空导弹系统、52处人员和装备集中区以及16个弹药库。此外,俄方还摧毁了3架乌军无人

机。俄火箭炮兵部队当天实施了102次火力任务,摧毁了乌军6个指挥所、84个据点、人员和装备集中区以及10个炮兵连。

科纳申科夫表示,自特别军事行动以来,俄军共摧毁乌军141架飞机、110架直升机、541架无人机、264套防空导弹系统、2479辆坦克和其他装甲车辆、278台多管火箭炮、1081门野战火炮和迫击炮以及2321辆特种军用车辆。

乌克兰国家紧急情况部23日也证实,俄军当天从里海方向向教德萨发射导弹,造成至少6人死亡、18人受伤。

新冠连续两年居美国人第三大死因

新华社电 美国疾病控制和预防中心22日公布的最新报告说,2021年新冠连续第二年成为继心脏病和癌症之后美国民众的第三大死因。报告说,1月至12月,因新冠相关原因死亡的美国人数超过46万。

报告总数显示,2021年美国共有超过345.8万人死亡,总体死亡

率较前一年上升了0.7%。死亡率最高的群体为非西班牙裔美洲印第安人和非西班牙裔黑人,死亡率最高的年龄段群体为85岁及以上人群。报告说,2021年美国有超过46万人因新冠相关原因死亡,较前一年增加近7.6万。其中,85岁及以上人群为新冠死亡率最高的年龄段群体。

12国报告不明病因儿童急性肝炎 世卫:至少一例死亡

新华社电 世界卫生组织23日说,截至21日,已有12个国家报告不明病因的儿童急性肝炎,至少发生一例死亡。

世卫组织发布公报说,已接到至少169例不明病因儿童急性肝炎报告,其中114例在英国。美国、西班牙、以色列、丹麦、爱尔兰、荷兰、意大利、挪威、法国、罗马尼亚和比利时也报告出现病例。

患者年龄在1个月到16岁之间。17名患者需要接受肝移植。世卫组织未提供死亡病例发生的国家等相关细节。许多已报告病例症状包括腹痛、腹

泻、呕吐,大部分病例没有发热症状。所有报告病例均未检测出甲、乙、丙、丁、戊这五种常见肝炎病毒。

世卫组织说,在至少74个病例中检出一种腺病毒,其中18例确诊感染A1型腺病毒;20个病例中检出新冠病毒;在19个病例中同时检测到腺病毒和新冠病毒。世卫组织说,由于绝大部分患者没有接种过新冠疫苗,所以眼下难以确定他们的肝炎不是接种新冠疫苗副作用。世卫组织认为,当务之急是确定病因,建议勤洗手和保持呼吸道卫生。

4艘移民船沉没突尼斯近海 至少12人丧生

新华社电 突尼斯海岸警卫队23日说,当天4艘载有120名移民的船只在该国附近海域沉没,已确认12人死亡,另有10人失踪,98人获救。

路透社援引突尼斯海岸警卫队阿德里中校的话说,这些移民原准备从突尼斯东部港口斯法克斯出发,穿越地中海前

往意大利。已确认丧生的12人来自非洲国家。报道说,一些非洲和中东地区民众为逃离冲突和贫困前往欧洲,斯法克斯成为他们偷渡旅程的主要起点。

联合国难民民事务高级专员公署数据显示,2021年超过12.3万名移民抵达意大利,较2020年9.5万多人大幅增长。

日本观光船失事已造成10人死亡

新华社电 日本一艘载有26人的观光船23日下午在北海道知床半岛知床岬附近海域失联。据日本媒体援引搜救部门24日发布的最新消息,在船只失事海域发现10人,经确认均已死亡。

据报道,海上保安部门和日本航空自卫队等仍在附近海域搜救。失事船只还未被发现。中国驻札幌总领事馆工作人员告诉新华社记者,经询,遇险人员中没有中国公民。