

据新华社电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平18日在武汉分别接见了联勤保障部队第一次党代会全体代表、驻湖北部队副师职以上领导干部和团级单位主官。

上午11时40分许，习近平来到联勤保障部队。在热烈的掌声中，习近平同联勤保障部队第一次党代会代表亲切握手，代表党中央和中央军委，对联勤保障部队第一次党代会的召开表示

热烈的祝贺，向各位代表和联勤保障部队全体官兵致以诚挚的问候。

联勤保障部队第一次党代会16日在武汉召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻习近平主席对联勤保障部队的训词要求，总结联勤保障部队组建以来建设情况，部署今后5年主要工作任务，动员广大官兵加快建设一支强大的现代化联勤保障部队，坚决完成党和人民赋予的新时代使命任务。

当日，习近平还亲切接见驻湖北部队副师职以上领导干部和团级单位主官，代表党中央和中央军委，向驻湖北部队全体官兵致以诚挚的问候，勉励大家不忘初心、牢记使命，忠实履职尽责，锐意开拓进取，推动各项工作和建设不断取得新进步，为实现中国梦强军梦贡献力量。

许其亮参加接见。

### 为粤西地区发展腾飞插上双硬翅膀

# 湛江机场迁建工程昨日开工

迁建地点位于吴川市，总投资54.25亿元，新建一条3200米跑道、30个停机位和6.18万平方米航站楼

定位为国内干线机场，将具备直航欧美能力，预测2025年旅客吞吐量1000万人次，通航城市超过60个

详见A2

### 习近平向首届跨国公司领导人青岛峰会致贺信

### 欢迎全球企业家来华投资

据新华社电 首届跨国公司领导人青岛峰会19日在山东青岛召开，国家主席习近平致贺信。

习近平指出，在中国改革开放40多年的历史进程中，跨国公司作为重要参与者、见证者、受益者，发挥了积极作用。

习近平强调，中国开放的大门只会越开越大，营商环境只会

越来越好，为全球跨国公司创造的机遇只会越来越多。我们欢迎全球企业家来华投资兴业，努力实现互利共赢、共创美好未来。

首届跨国公司领导人青岛峰会由商务部和山东省人民政府共同主办。峰会以“跨国公司与中国”为主题，将举行闭门会议、平行论坛、合作路演等活动。

### 今天消息 第六届世界互联网大会今早开幕 多个5G技术应用集中亮相乌镇

羊城晚报讯 记者沈钊报道：20日，由国家互联网信息办公室和浙江省人民政府共同主办的第六届世界互联网大会在浙江乌镇开幕。来自政府、国际组织、领军企业、技术社群和社会团体的1500多位嘉宾出席大会。今年，5G和人工智能成为大会的重要议题。

本届互联网大会于10月20日至22日在浙江乌镇举办，大会以“智能互联开放合作——携手共建网络空间命运共同体”为主题，共设置20个分论坛，议题涵盖了人工智能、5G、开源芯片等热点，同时涉及网络空间数据治理、网络空间国际规则等各方关注的议题，更具针对性和前瞻性。目前，乌镇已经实现了5G全

覆盖。记者在乌镇看到，多项5G技术应用在乌镇集中亮相，给现场嘉宾增加了许多智慧化体验。比如，5G巡逻机器人可以“以一当十”，完成10个巡逻民警的日常工作量。依托超宽带、低时延的5G网络，机器人可以将采集的高清图像快速回传至乌镇峰会安保指挥中心后台。而在展馆新设的5G应用体验区内，5G+8K直播、5G+远程驾驶、5G+智慧渔业、5G+智能制造等纷纷亮相。此外，5G自动驾驶也在大会上率先启用，并承担部分嘉宾的接驳任务。

另外，今年大会新增“直通乌镇”全球互联网大赛，助推全球互联网合作创新，激发互联网创业活力。

### 继“长征”系列后推出首个商业运载火箭品牌，商业航天发展迎来新一页

据新华社电 “捷龙”“腾龙”运载火箭齐齐亮相，2021年前陆续完成首飞……19日，中国航天科技集团有限公司第一研究院所属中国长征火箭有限公司，在北京正式对外公布了“捷龙”固体商业运载火箭系列、“腾龙”液体商业运载火箭系列的研制计划和未来发射计划，中国商业航天发展迎来新一页。

中国长征火箭有限公司总裁唐亚刚介绍，“龙”系列是中国航天科技集团继“长征”系列后推

出的首个商业运载火箭品牌，主要满足国内外日益增长的商业载荷需求。“龙”系列产品规划为“捷龙”固体商业运载火箭系列和“腾龙”液体商业运载火箭系列两大类。

“捷龙”系列包括捷龙一号、二号、三号三型固体运载火箭，以及捷龙-S亚轨道运载器，追求“高性价比、高可靠、快履约、快发射”的目标，为国内外商业卫星用户的星座组网、补网、载荷验证等提供可靠、便捷、经济的专属发射、定

# 中国“龙”系列运载火箭来了

时定轨道发射和搭载服务。该系列中的首个型号——捷龙一号已经在2019年8月17日首飞成功。

捷龙二号火箭，采用四级固体发动机串联布局，箭体最大直径2米，总长21米，总重60吨。500公里太阳同步轨道运载能力不低于500公斤；整流罩可选用外径1.6米和2米两种构型。捷龙二号拟于2020年完成首次飞行试验，未来将力争实现年均8到10发的发射能力。

捷龙三号火箭，同样采用四级固体发动机串联构型，箭体最大直径2.6米，总长31米，总重116吨。500公里太阳同步轨道运载能力不低于1.5吨；整流罩可选用外径2米和3米两种构型。捷龙三号拟于2021年完成首次飞行试验，未来将力争实现每年5到8发的发射能力。

捷龙-S亚轨道运载器是“捷龙”系列家族里的新面孔，它是服务于临近空间科学研究的通用化、小型化、低成本飞行试验验证平台。可为高校、科研机构、高

科技企业提供临近空间飞行条件下的环境获取、气动力热研究、新材料研究、控制和测量技术验证等研究和试验验证。

目前规划的“腾龙”系列商业运载火箭为采用液体推进剂的中大型运载火箭，未来设计有可重复使用能力，主要承担中大型卫星和较大规模星座组网的发射服务，力争将每公斤载荷发射价格控制在5000美元以内。该火箭正在详细论证过程中，力争2021年前后完成首次飞行试验。

### 跨国公司 钟情中国40年

累计设立外企96.1万家，实际使用外资2.1万亿美元

据新华社电 商务部国际贸易经济合作研究院19日发布的《跨国公司投资中国40年》报告显示，40年来，跨国公司成为中国改革开放的重要参与者、见证者、受益者。截至2018年底，中国累计设立外商投资企业96.1万家，实际使用外资2.1万亿美元。

报告指出，自1992年起，中国连续27年成为吸收外资最多的发展中国家。2017年至2019年全球跨国企业最佳投资目的地排名中，中国继续稳居全球第二、发展中国家第一。

报告指出，目前，外商投资企业占中国企业数不足3%，但为中国贡献了近一半的对外贸易、四分之一的规模以上工业企业产值和利润、五分之一的税收收入，已成为中国经济的重要组成部分。

报告显示，改革开放初期，外资集中于劳动密集型制造业。2011年，中国服务业利用外资占比首超制造业。今年前7个月，以研发设计、科技服务、检验检测服务为主的高技术服务业实际使用外资973.9亿元，同比增长63.2%。



著名汉学家、诺贝尔文学奖评委马悦然日前去世，他是羊城晚报花地副刊的作者，曾两次接受羊城晚报记者独家专访

### 马悦然 的中国情缘

详见A6

# 花3块钱请人上门帮扔垃圾 广州人你可愿一试?

### 微信小程序一项新服务昨起在黄埔区部分小区开始试点

文/图 羊城晚报记者 梁恽韬 徐振天

住在广州的你，所在小区开始“楼道撤桶定时定点分类投放垃圾”了吗？作为忙碌的上班族，会不会对定时定点下楼扔垃圾感到不便？从10月19日起，住在广州黄埔区的部分市民有机会尝试一项新服务——通过微信小程序，花上3块钱，就可以享受找人跑腿收运垃圾的服务。除了餐厨垃圾和其他垃圾，大件垃圾也可以上门处理。从首日上线情况看，该项服务已获得部分居民关注。

### 小程序“滴”，小哥上门收走垃圾

这款提供有偿上门分类收运垃圾的微信小程序名叫“滴垃圾”。羊城晚报记者昨日在其中一个试点小区——广州黄埔区黄埔花园小区，看到了小程序的运营演示。

“在小程序下单后，居民可以‘滴’个小哥上门收垃圾。”据演示人员介绍，该小程序是针对已实施楼道撤桶的小区设计，居民如嫌下楼扔垃圾麻烦，或因各种原因无法在规定时间内扔垃圾的，只需自行将生活垃圾分类分出餐厨垃圾和其他垃圾两类，再通过这个小程序预约投放时间，输入垃圾数量，上传反映垃圾数量和分类情况的图片，经过“滴垃圾”后台审核，便有小哥上门有偿代扔已分好类的



工作人员在广州黄埔花园小区推广“滴垃圾”

垃圾。

据了解，对于餐厨垃圾和其他垃圾，将按每袋(3公斤以下)3元的价格收取代扔服务费，收运人员会将垃圾投放到环卫部门指定的分类投放点。除了餐厨和其他垃圾，“滴垃圾”还提供大件垃圾有偿收运和可回收物品收买服务。居民下单收运废旧沙发、衣柜、建筑垃圾等大件垃圾，“滴垃圾”会按照不同类别和不同楼层定出收费，而纸质、矿泉水瓶、易拉罐等也会明码实价进行回收。

### 获城管指导支持，或推广至其他小区

据了解，“滴垃圾”小程序是由广州市城市管理和综合执法局指导，在黄埔区城管部门的引导下，由广州城市矿产协会在楼道撤桶实施多年的黄埔花园小

区试点上线，10月22日将扩大试点至黄埔区保利府里小区。目前，这两个小区将由物管方提供上门代收餐厨和其他垃圾业务，可回收物和大件垃圾则由广州市伟仁环保科技有限公司和小区所属街道环卫站分别提供前后端收运和拆解服务。

“我们会根据试点小区的情况，在广州其他小区推广。”“滴垃圾”开发运营方广州城投智慧城市科技发展有限公司公共事业部经理胡美珍介绍说，希望“滴垃圾”的开发能给广州垃圾分类工作带来智慧化的城市管理服务，“居民可以不受定点投放垃圾时间限制，方便了加班经常错过投放时间的居民；大件垃圾上门收运解决了居民不知如何处理家中大件垃圾的困扰；我们还会为社区孤寡老人和特殊人群提供公益代扔垃圾服务。”

### 有居民即场尝鲜，期望做好垃圾分类

居民们对于这一有偿服务反应如何？记者昨日在黄埔花园小区看到，不少居民在“滴垃圾”推广人员的推荐下马上扫码注册，还有居民当场下单召唤小哥上楼收运可回收物。

“可是他们真的会严格按照分类投放垃圾吗？”有黄埔花园小区的居民看着自家楼下的分类垃圾桶表示疑惑。

记者发现，虽然该小区已实施楼道撤桶多年，但分布在楼下的多个分类垃圾桶却仍存在垃圾混投现象，部分垃圾桶甚至因垃圾过于集中而“爆仓”。有居民认为，如果付费收走的垃圾最终也是混合投放，自己就不会花钱购买这样的服务。

### 中外大咖“对对碰” 深入探讨人文湾区与城市品质

### 羊城晚报将承办“读懂中国”广州国际会议一场平行研讨会



羊城晚报讯 记者符畅报道：10月25日至27日，“读懂中国”广州国际会议将在广州召开。其中，羊城晚报将作为本次“读懂中国”广州国际会议平行研讨会七“人文湾区与城市品质”活动的执行单位，邀请中外大咖围绕“文化立湾”“文化兴湾”“文化强湾”等话题进行深入探讨。

### 文化大报与“人文湾区”主题精彩碰撞

据悉，“读懂中国”国际会议自2013年起，已在北京举办三届，是世界了解中国发展战略最具影响力的平台之一。今年，“读懂中国”国际会议首次走出北京，便来到了花城广州。会议将以“新一轮经济全球化和中国改革开放再出发”为主题，与来自G20及“一带一路”国家的前

代表、智库、企业和媒体的杰出代表，进行深入探讨和交流。

按照会议议程，10月26日下午将举行八场平行研讨会，其中，羊城晚报将承办“人文湾区与城市品质”研讨会。

羊城晚报深耕岭南逾60年，是引领风气之先的时政文化民生大报，多年来致力于文艺、文化栏目的建设与推广，旗下的粤派批评、花地文学榜等栏目活动已成为岭南闪亮的文化名片，影响力遍及海内外。当前，羊城晚报已从一张传统报纸转型为独具岭南文化特色的新型现代文化传播载体，探索岭南文化品牌与文化创意产业发展的执行单位，邀请中外大咖围绕“文化立湾”“文化兴湾”“文化强湾”等话题进行深入探讨。

### 强大嘉宾阵容多角度阐述“文化湾区”

实际上，在本次“读懂中国”广州国际会议的八场平行研讨会中，“人文湾区与城市品质”平行研讨会具有十分重要的意义和地位，研讨会将以“文化立湾”“文化兴湾”“文化强湾”为立意基础和主线，打造由国内外学界、商界、文化艺术界和美食界知名人士组成的强大嘉宾阵容，立足粤港澳大湾区这片热土，从湾区城市群生活品质如何实现跨越式发展、人文艺术生活质量问题如何多元蓬勃发展等角度，从各自专业的视角与领域出发，放眼全球湾区发展成果与经验，分享各自长期观察的独到发现与精彩观点。

此外，“读懂中国”广州国际会议期间，羊城晚报除利用报纸进行全面深入的解读式报道外，还将同步在金羊网、羊城派客户端以及羊城晚报官微、官博上发布有关报道，同时推出短视频、H5等新媒体产品，敬请广大读者垂注。



责编/苏碧青 朱帆 美编/林春萍 校对/潘丽玲