



# 隐形"垃圾站不臭



文/羊城晚报全媒体记者 李天军 通讯员 叶彬 图 / 羊城晚报全媒体记者 王磊

> 6月30日,广东首座地埋式垃圾站在深 圳市罗湖区长岭村建成并投入使用。据了解 传统垃圾转运站一般需要2至3人驻守,完成 每车垃圾清运耗时近30分钟; 地埋式垃圾转 运站采用了自动挂桶翻料技术,目前站点仅需 1人管理,完成每平板车垃圾清运耗时约20 分钟,转运效率提升三分之一。



▲广东首座地埋式垃圾站在深圳罗湖启用

#### 干净整洁没有污水异味

记者在现场看到,这座可供 2-3 万人使用的地埋式垃圾站 占地面积近300平方米,建筑 层高 10 余米, 从地上"搬到" 地下。从地面上看起来就是一 个平整开敞的公共广场空间。 场站还有许多景观植物环绕, 周边干净整洁,没有横流的污 水,也没有一般垃圾站的臭味。

只有洗衣机大小的"翻料 器"露在地面,这个"翻料器" 相当于投放口,可以通过它把 垃圾桶中的垃圾倒进位于地下 的压缩箱中, 所有的垃圾都存

深圳

5月外贸进出口

增长11.2%

群、通讯员吴剑平报道:据海

关统计,5月份深圳进出口

2554.1 亿元,增长 11.2%,其

中, 出口 1499.7 亿元, 增长

14.3%, 进口 1054.4 亿元,增

长 6.9%。5 月份外贸延续了 4

月由降转增的良好势头,外贸

进一步回暖,发展势头良好。

随着电子行业整体复工复产达

产,以及企业储备需求,带动相

关产品进出口增长。另外,内需

挖潜也为深圳民生类商品进口

个月深圳一般贸易连续3个月

增长且增速加快,成为了稳定

整体外贸的主要因素。前5个

月,深圳一般贸易进出口

5483.6 亿元,连续3个月保持

增势,5月增幅高达为26.6%。

东盟贸易规模不断扩大。前5

个月,在水果、电子元件进口

大幅增长的推动下,前5个月

企业加速恢复。前5个月,深

圳民营企业进出口 6628 亿

元,增长3.4%,其中5月进出

口增长21.9%,增幅较4月扩

疗物资出口成为近期拉动深

圳出口的关键因素。进口方

面,电子元件快速增长,部分

民生消费类商品进口延续快

大7个百分点。

速增势。

从出口企业性质看,民营

从出口的主要产品看,医

对东盟贸易增长14.2%。

深圳的贸易伙伴方面,对

从贸易方式看,今年前5

提供动力。

羊城晚报讯 记者宋王

储于地下。

"地埋式垃圾站之所以从 视觉和嗅觉上大为改观,是因 为配备了三套除臭系统和垃圾 渗滤液处理系统。"设备研发单 位负责人王晓斌介绍说。第一 套除臭系统在倾倒垃圾时,在 倾倒口下方喷淋除臭液,清除 垃圾在掉落过程中产生的异 味; 第二套除臭系统在地下密 闭空间内, 定时喷洒除臭植物 精油,进一步消除异味;经过这 两套除臭系统后仍可能存在的 少量异味,最后则会被第三套 除臭系统——负压除臭系统净 化。垃圾在存储过程中产生的 渗滤液,也就是我们俗称的"垃

羊城晚报讯 记者欧阳志强

报道: 6月30日,佛山市禅城区

第四届人民代表大会第五次会议

开幕。禅城区区长孔海文作政府

工作报告时表示, 今年禅城将加

快现代服务业集聚发展, 出台支

持科创服务业发展的扶持政策,

谋划"佛山制造 + 深圳科创"科创

产业集聚区,推动佛高区禅城园

区政府工作报告专门提及要大力

发展数字经济。依托数字经济创

新研究院,支持5G在城市管理、

民生服务、文化娱乐、工业互联

网等领域的多场景应用,推动工

羊城晚报讯 记者张

韬远摄影报道:6月30日,

佛山高新区三水园举办万亩

产业园启动系列活动, 谋划

已久的万亩创新区正式揭

幕。据了解,佛高区三水园

已经盘活可连片开发的3

万亩载体,打造万亩核心产

业园,将成为佛山产业的地

标性载体,承载本地优势传

统产业转型升级以及引入

高端装备制造、新能源新材

亿元的日丰管道智能机械设

备及新型管道制造基地项

目举行奠基开工仪式。记者

30 日上午,总投资达43

料、生物医药科技等产业。

推进"两化"融合,此次禅城

扩容优化、聚锦科创园加速成型。

圾水",则会被收集在特定容器 中,经过处理后排放进市政污 水管道。

#### 未来将实现无人值守

采访时,一辆清运车驶入了 垃圾站。环卫工人将一个 660L 标准垃圾桶挂上翻料器, 随后 翻料器自动把桶里的垃圾倒进 埋在地下的压缩箱里。地埋式 垃圾站的翻料器上还安装了橡 胶防护垫,最大限度地减少因 碰撞产生的噪音。垃圾在地下 完成压缩后,现场环卫工人操 作控制装置,承载着压缩箱的 平台缓缓地从地下升起来。依

业企业"上云上平台",探索禅城

山服务业集聚地,禅城也将大力

发展服务于制造业的科创服务

业和金融服务业,支持研发设

计、文化产业加速集聚,推动现

代物流、会展等生产性服务业加

点发力。去年全区新增 2600 多

家科创服务业企业, 同比增

17.6%。今年受新冠肺炎疫情影

响,1-5月科创服务业同比增长

10%。孔海文透露,今后将出台

支持科创服务业发展的扶持政

了解到,本土企业增资扩产

为佛高区三水园今年产业

发展带来强劲动能。今年同

样选择在该园区增资扩产

的龙头企业还有海尔集团。

该公司总投资约14亿元建

设的智能电子制造项目正

加快建设中,预计2022年3

资额达到 100 亿元产业项目

集中签约落户。与此同时,

广东省机器人协会、高校科

技成果转化三水基地等创

新团队也在昨日落户科创空

30 日当天的活动中,投

月竣工验收。

间带

在佛高区万亩核心产业园

佛山高新区三水园万亩产业园启动

其中,科创服务业禅城将重

除了制造业的发展,作为佛

数字经济之路。

快成长。

靠技术成熟的液压系统,升起 过程的噪音与小汽车的发动机 声差不多,下降时更是几乎静 音。距离地埋式垃圾站最近的 一栋居民楼的住户王建辉说: "以前还很怕垃圾站又臭又吵, 现在我感觉这个垃圾站就好像 没有一样,完全没有影响到日 常生活和休息。

据了解,地埋式垃圾站还具 备许多智能功能。比如,当压缩 箱的容积或重量任一值达到量 程的85%时,压缩箱会发送清运 报警,向管理人员推送清运信 息: 当设备感应到垃圾站内产生 烟雾或温度过高时,会自动对垃 圾站进行灭火作业,确保站内作

策,谋划"佛山制造+深圳科创"

科创产业集聚区,推动佛高区禅

城园扩容优化、聚锦科创园加速

年, 禅城保费收入 241 亿元,增

长50%,创历史新高,推动全市

保费收入首次位居全省地级市首

位。以全市4%的面积、14%的人

口和 18%的 GDP,实现保费收入

占全市比重由 35%提升至 41%,

全市保险中心地位进一步稳固。

今后,禅城将依托季华路打造金

融产业轴,争创广东省保险创新

此外,孔海文还表示,壮大工

发展示范区,建设"保险小镇"。

而在金融服务业领域,2019

佛山禅城将重点发力科创服务业

谋划"佛山制造 + 深圳科创"科创产业集聚区

成型。

业安全;在设备内设有两套排水 系统, 防止雨水进入垃圾站内、 造成雨污混流;今年新冠疫情暴 发后,地埋式转运站上线了空间 除臭及喷淋消杀系统,能在地下 密闭空间实施降尘、除臭,同时 对垃圾上的病菌进行覆盖渗透, 持续高效消杀。站内全区域架设 空气质量在线监测探头、噪声监 测仪, 在站占大屏幕公示相关信 息,以数据说话消除周边居民的

接下来,激光算法自动导引 运输车完成调试上线运作后,地 埋式垃圾转运站将彻底取消人 工装卸搬运,成为首座"无人值 守智慧垃圾站"。

业设计、创意设计产业,以陶谷

小镇为核心打造"设计谷"。释放

文化产业的乘数效应,依托 289

米艇头、珠影・星光城、八号艺术

码头等文化产业载体,鼓励更多

文创设计、影视服务等产业在禅

城发展,全力支持推进广州美术

质量发展,禅城还将在南庄片区

布局建设现代物流园区,并支持

龙头现代物流基地发展,做大做

强对接中欧班列和港口码头的集

货点,接入大湾区铁路网和港口

群,助力禅企禅货向外辐射流

同时,支撑配套制造业的高

学院佛山校区建设。

# "青年红色筑梦之旅"启动

羊城晚报讯 记者孙唯,通 讯员许颖、赵春旭报道: 6月 30日,第六届中国国际"互联 网 +"大学生创新创业大赛 (以下简称"大赛") 的重要子 活动——"青年红色筑梦之旅 (以下简称"红旅") 全国启动 仪式在深圳、北京两地采取线 上线下同步的方式启动。本届 大赛由教育部等十二部委与广 东省人民政府联合主办, 华南 理工大学与广州市人民政府、 深圳市人民政府联合承办。

据了解, "红旅"活动是中

国国际"互联网+"大学生创新 创业大赛的重要活动,旨在鼓励 广大青年学生扎根中国大地了解 国情民情,接受革命传统教育, 用创新创业成果服务乡村振兴战 略、助力精准扶贫脱贫,走好新 时代青年的新长征路。

据介绍,今年的 活动增设了"社区治理奖" "逐梦小康奖",更突出对在城 乡社区治理等方面有贡献项目 的奖励;且校赛与省赛原则上 采用线上路演的方式,减少线 下同期活动。

# 广东技工比武发"英雄帖"

羊城晚报讯 记者周聪、通讯 粤仁宣报道:比武大会相信大家 听过不少,但是"广东技工"的"比 武"大会你听过吗? 6月30日,记 者从广东省人力资源社会保障厅 了解到,广东省第一届职业技能 大赛将在7月15日(世界青年技 能日)开幕。届时,将有142个竞 赛项目同时展开,囊括全省行业 企业职业技能竞赛项目、世界技 能大赛和全国行业职业技能大赛 的所有比赛项目。

广东省职业技能大赛, 计划 每两年举办一次。第一届职业技 能大赛将于7月15日即"世界青 年技能日"当天开幕,比赛时间为 7月至10月,历时4个月。本届 大赛共有 142 个比赛项目。大赛

将采取分场形式,设广州、深圳、 惠州、东莞、中山等多个分赛区, 分别由 26 家院校、43 个省直部 门及相关行业企业具体承办。

为提高大赛的参与度和影响 力,本届大赛将面向社会公众开放 报名, 凡广东省内年满 16 周岁以 上、法定退休年龄以内的,企事业 单位在岗员工或院校学生,符合比 赛项目规定的参赛条件,均可以报 名参赛。大赛的优胜选手将颁发荣 誉证书、授予"广东省技术能手"荣 誉称号,对成绩合格的选手可以颁 发职业资格证书。在第46届世界 技能大赛全国赛广东省选拔赛、全 国行业职业技能大赛广东省选拔 赛胜出的选手,将代表广东参加第 一届全国技能大赛。

### 佛山禅城人大代表为解决养老问题支新招

## 建议开发养老护理机器人



羊城晚报讯 记者欧阳志强 报道:6月30日,佛山市禅城区 第四届人民代表大会第五次会 议召开。禅城区人大代表、祖庙 街道上沙社区党委书记、居委 会主任吴宛婷和禅城区人大代 表、佛山科学技术学院医学院 院长谢海青联合提交了《关于 解决养老问题的建议》。

#### 利用公共物业建小区托老所

吴宛婷建议,在禅城区选几 个成熟的住宅小区, 利用公共 物业的地方,建立一个"托老 所",内部设施按现有的养老机 构布局,以适宜半失能老人为 收托主体, 上午由家人送到该 所,晚上下班后由家人接回家。 在取得成功经验后, 再分期分 批逐步推广。

据统计,目前,禅城区60岁 以上户籍人口 13.3 万人,占比 超过 20%, 有 13 家养老福利 机构,8家民办颐老院,5家是 公办敬老院,居家养老、社区养 老、机构养老比例约89:7:4, 因此居家养老、社区养老、机构 养老是目前最主要的养老方 式。

#### 对护理人员予以认证补贴

吴宛婷认为,无论哪种方式

都需要护理员这一岗位,而目前 从事养老护理工作的人大多数是 文化素质低、来自农村的 50~60 岁的妇女,因为养老护理工作劳 动强度大,身兼保姆、护士、陪护 员、按摩师、心理辅导师等职责, 老人的吃喝拉撒、吸痰、导尿、精 神疏导都要由她们承担。更重要 的是,此职业前景不明,成长空间 小, 年轻人不愿意从事老人护理 的职业。即使工资高,这一工作也 难吸引护理专业毕业的学生。

她建议政府对养老护理人员给 予认证和补贴;为解决目前养老护 理员巨大的缺口问题,建议政府学 习香港招聘"菲佣"的办法,引进 一些国外有资质的护理人员。

#### 建议研发智能机器人护理工

在吴宛婷看来,以上两种方 法只能暂解燃眉之急,长远的方 法是启动研发智能机器人护理 工项目。禅城可以把智能机器人 这一技术用于养老护理方面,如 果研发成功,可大量减少第一线 护理人员数量,也可大大减轻护 理工日夜不停的繁重工作。

吴宛婷表示,这一技术如 果研发成功,需求量一定很大, 市场前景广阔,建议政府组织 科研机构联系高等院校探讨此 项目的可行性, 如果有实际应 用价值,则联系一些有经济实 力的民营企业共同研发。

#### 广州资产管理有限公司与西安志勤不良资产处置有限公司债权转让公告

根据广州资产管理有限公司与西安志勤不良资产处置有限公司达成的债权转让安排,广州资产管理有限公司将其对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(生效法律文三万确定的),依法转让给西安志斯不良资产处置有限公司。广州资产管理有限公司特人告通知各借款人及担保人。 西安志斯不良资产处置有限公司作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列债务人及共担保人,从公告之日起立即向西安志斯不良资产处置有限公司履行上债权合同及担保合 司约定的还本付息义务或相应的担保责任。

广州资产管理有限公司

的大同湖做文章

▲园区将围绕着其中

西安志勤不良资产处置有限公司 2020年7月1日 注:1、本公告清单仅列示截至转让基准日的债权本金余额,转让基准日为 2018 年 8 月 20 日,借款人和担保人(含相关系债主体、清算主体)应支付给西安志勤不良65产处置有压

司的利息、功息、通常全众对于应付款投资。 司的利息、通常会及其产应付款按信款合同、担保合同及利宜人民银行的有关规定或生数法律文书确定的方法计算至实际还清之日止。已经进入诉讼程序的,并已由原债权人整付的 应由借款人及担保人负担的诉讼费、执行费、律师费等以有关法律文书确定的金额为准。

上述主债务人、担保人如有疑问,请与广州资产管理有限公司或西安志勤不良资产处置有限公司联系。本公告当中内容如有情况,以借款人、担保人等原已签署的交易合同、法院判决书 件裁委裁决书等法律文书为难。 广州资产管理有限公司联系方式:

地址: 广州市珠江新城珠江东路 28 号越秀金融大厦 58 楼 联系人: 夏先生 电话: 020-66811805

西安志勤不良资产处置有限公司联系方式

地址:陕西省西安市曲江新区芙蓉南路曲江兰亭 1 幢 2 单元 6 层 602 室 联系人: 黄先生 电话: 15817873739

债务人名称 债权本金余额 借款合同縮モ 担保合同编号 担保人名称 原贷款行 海高級保証合同: 2013 使分高保字第 1210001 号 最高級採押合同: 2013 使分高批字第 1210001-1 号 2013 使分高批字第 1210001-2 号 州银行股份有限 司佛山分行大波 14 佛分流贷字第 0102002 号 最高额保证合同: 2014 佛介斯支高保字第 0304001 号 州银行股份有限 第山市顺德区印兴节 湖环保设备有限公司 保证人,曾伟强、朱订辉、梁秋胜等 3 人 抵押人,傍山市顺德×伟立粤产有限公司 .000.000.00 014 佛分沥支流货字第 0804001 号 司信山分行人沥 最高额抵押合同 2. 佛介高振字第 1:28001 号 表高额保证合同; 2014 供分等保字第 080500 1 专 表高额抵押合同; 2013 供分离报字第 080800 1 号 2014 佛分流货字第 0809002 号。 2014 佛分流货字第 0805001 号。 2014 佛分流货字第 0809001 号 '州银行股份有限 '司佛山分行人沥 8山市顺德区模之源 □金模具有限公司 ¥证人,曾伟强、何叙勒等2人 以押人,佛山市鸿迹房地产有限公司 5,548,116.2 最高新產品 - 3000001号 最高新產品全局。 2014 份分乐支高保字第 1217001号 - 1. 2014 债分乐支高保字第 1217001号 - 2. 银分末支高保字第 1217001号 - 4 最高新雜組合同。 2014 份分乐支高报字第 0618001号 保证人,伊山市顶洼区集生塑料化工有限公司、 梁运波、黎玉燕等3人 拟押人,黎达波、司柱方 「州银行股份有限 公司停止分行乐从 运行 2014 7,966,900.00 2015 佛分乐支流货字 0205001 号 借款合同: 2014 佛分流锐字第 最高额保証合同 银承协议 广东边美新材料有限公司、佛山市颁德 州银行股份有限 部 市顺德区宝江部 013 佛分高保字第 0513001-1 号。 29 711 044 08 14 健分银承字第 0416005 号。 区中已燃料有限公司、恒业国际投资有限公司、 河图明、何视明等 5 人 司佛山分行祥城 源设备有限公司 2013 佛分高保字第 05: 3001-2 号、 2014 佛分高保 0408001-3 号、 2014 佛分高保字第 0408001-4 号 2014 佛分高保字第 C14 佛分银承字第 0404002 号、 C14 佛分银承字第 0416007 号、 C14 佛分银承字第 0416006 号

#### 退伍军人东莞救落水青年遇难追踪:

羊城晚报讯 记者文聪、通讯员 陈俊鹏报道: 6月28日, 东莞市寒 溪河茶山大桥段发生一起落水事故, 24 岁湖北籍退伍军人阿飞奋不顾身 跳进河中救人,落水青年被救起,阿 飞却不幸遇难 (详情见 6 月 30 日 A6 版)。6月30日上午,阿飞的母亲滕 女士悲痛之余表示: "我不后悔儿子 做这件事!

阿飞遇难后, 茶山公安分局组织 警力护送救人英雄的遗体前往殡仪馆, 并全程鸣笛致敬。茶山镇社会事务局、 退役军人服务中心、公安等部门组成 领导小组,在全力做好相关善后工作 的同时, 为阿飞和其姨父黄先生申报 "见义勇为"称号。当天下午,东莞市 湖北商会发起了为阿飞的家属募捐活 动, 半小时就募集到了2万多元。

6月30日上午,茶山镇委书记 黎寿康带队慰问阿飞的父母, 并代 表茶山镇委镇政府送上5万元慰问 金。聊起阿飞的事迹,他的家属表 示,这是每个有血性的男孩子都会 做的事。阿飞的妈妈滕女士很悲痛, "我不后悔儿子做这件事! 他很愿意 帮助别人,他对得起所有陌生人, 唯独对不起的是自己的亲人。

茶山镇领导慰问英雄家属

#### 广州资产管理有限公司与中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司资产转让通知暨债权催收联合公告

根据广州资产管理有限公司与中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司(下环"涂圳东方")于 2020 年 6 月 22 日等署的《资产转让协议》,深圳东方将其对深圳市卡尼珠宝首饰有限公司作为债务。 设从保证人享有的主债权及汇保合同项下的全部权利,依法打包转让给广州资产管理有限公司。深圳东方特公古通知各借款人及保证人。 广州资产管理有限公司作为下列债权的受让方,现公告要求公告清单所列债务人及其保证人,从公告之口起立即向广州资产管理有限公司履行还本付息义务及相应的担保责任。 特比公告。

广州资产管理有限公司 中国东方资产管理股份有限公司深圳市外公司

注:1. 本公告清单仅列示载至 2020 年 3 月 20 日的债务本金余额,债务人及其保证人应支付给广州资产管理有限公司的利息、罚息、复利、进约金及其它应付款按原借款合同。担保合司及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已经进入诉讼程序的,并已整付的包括但不限于诉讼费、保全费、执行费、律师费等应由使务人及其保证人负担,具体以有关法律文书确定的金额为准。
2. 者债务人、保证人因各种原因更名、改制、改业、吊销营业执照应责失民事主体资格的,请相关承债主体及方位,营部自代位愿行义务或限行清算责任。
3. 下列主债务人、保证人如有契问,请与深圳东方或广州资产管理有限公司联系。本公告当中内参如有错漏,以债务人、保证人等原用等若的交易合同为准。深圳东方或方用,

体机系元 联系八元 地址:深圳市建设路 2016 号南方证券大厦 A、B 座 18 楼 联系人;何先生 电话;0755-82215565 广州资产管理有限公司联系方式;

地址,深圳市福口区益口路 6001 号太平金融大厦 3005

联系.	人: 褚小姐	見话: 18575513726			
债务人	本金余額(人民币元。 截至 2020 年 3 月 20 日)	欠息额(人民币元、载 至 2020年 3 月 20 日 J	整付表用(人民币元, 截至 2023 年 3 月 20 日:	接下版押物	保证人
深圳市卡 尼坪车首 第有现公 司	*68.638.822.30	5.632.358.39	320,234,39		1. 汉川市卡尼集团党接利股份司。 2. 汶州市中届松宝宣都中保险公司。 2. 汶州市中届约区实生有股份司。 4. 汶州市大万珠宝宣都有股份司。 6. 克州市大万珠宝宣都有股份司。 6. 首次坚。 7. 决规等。
-61	188 898 822 96	5,639,358,00	290 994 BG		