"蓝牙道钉"能治共享单车乱停放吗

奉贤一座地铁站、一家菜场、一条公路周边区域成首批试验场景

■本报记者 杜晨薇

背靠阿里巴巴的共享单车哈啰出行,近 日联合奉贤区首次在上海试点通过"蓝牙道 钉"技术,解决共享单车乱停放问题。在非机动 车停车位上,通过设置一定数量的蓝牙道钉, 高精度识别共享单车有没有准确停放在车位 上。如果没有,用户将无法上锁,直至车辆停 人规定区域。奉贤区一座地铁站、一家菜场、 一条公路周边区域,是全市首批试验场景。

技术赋能规范单车停放

2018年 ofo"小黄车"陷入押金风波后, 共享单车行业也在全民退押金的喊话中,渐 渐失去关注度。90多个共享单车品牌相继消 失,如今市面上可见的单车种类屈指可数。 而据上海市自行车行业协会公布的数据,上 海市面上的共享单车数量仍稳定在50万辆

不久前,第一财经商业数据中心发布的 调研发现,上海每天有近20%的共享单车骑

本报讯(记者 李君娜)

12 个专属频道覆盖小学、

初中、高中所有年级,3大

平台同步上线, 直播总时

长超过1万小时……昨 天,上海空中课堂的交流

研讨会公布相关数据

当天, 市教委与上海广 播电视台、上海文化广

播影视集团签署合作协

议,共同打造全国领先的 全媒体在线教育品牌"上

9月起,小学一年级至高 中三年级的秋季课程将延

续现有形式,在上海空中

课堂 12 套频道播出。市教

委将继续按照"同一学段、

同一课表、同一授课老师"

的原则负责课程内容设

计、编写和录制,并将持续 扩大优质师资配给, 从教

学资源、实施载体、过程性

测评、学习品质诊断、研究

性学习支持以及个性化空

间支撑等方面寻求突破,

积极探索线上、线下混合

式教学实施的关键环节,

实现因材施教。 同时,还将新设两类公共新课程,一类

面向中小学生专题教育,另一类面向成年人

终身教育(包括且不限于老年大学等课程内

容)。市教委提供部分播出内容,上海广播电

视台及东方明珠根据自身资源优势创制、编

排部分内容。通过对教育数据进行有效采集

和价值挖掘,创新特色教育模式,真正实现

数据赋能教育,达到因材施教、分类施策的

教学目标。此外,东方明珠覆盖全国的优质

传输网络,还将扩大上海空中课堂向其他地

月 15 日至 8 月 12 日推出暑期夏令营免费

公益活动,通过 STEAM(艺术人文+人工智

能)线上课程的方式,让学生在专业老师的

带领下体验"一带一路"沿途风光和独特音

乐艺术,同时科普人工智能基础知识。活动

包含电视课程收看、在线互动指导、优秀作

值得一提的是,上海空中课堂还将从7

区辐射,打响上海教育的全国品牌。

品评选展映及闭幕颁奖仪式。

根据协议,自 2020年

海空中课堂"

行发生在地铁站一公里辐射范围内。哈啰单 车上海公关负责人李煜说,目前仅该品牌单 车在上海注册用户达 1200 万人, 日订单达

不少人认为,随着单车数量回落,出现供 给不足。如今亟待解决的首要问题是单车分 布不均匀,供给不平衡:其次才是无序停放, 影响城市环境。显然,想要在保障好绿色出行 方式的同时兼顾城市流动秩序, 光靠强制削 减共享单车数量的"一刀切"方法行不通。

如今在奉贤区南桥镇阳光菜场大门口, 三排安装了道钉的"哈啰单车停车区",打破 了过去非机动车乱停放的局面。哈啰出行政 府事务经理廉毅介绍,基于新技术手段,每 次有车辆停放,哈啰单车的指挥平台会对蓝 牙道钉和单车发出的信号进行实时比对。蓝 牙道钉在定位精准度上可达到亚米 (小于1 米)级别,可对用户行为进行精准约束。据介 绍,该技术此前在哈尔滨试点一个月后,全 市在"哈啰单车停车区"内还车率达98.2%, 引导用户规范文明用车成效显著。

对新生事物要有前瞻能力

奉贤区南桥镇相关负责人表示,"南桥虽 地处远郊区,但共享单车在地铁站、商场、菜市 场以及开放式小区周边的堆放现象非常普遍, 市民投诉多。政企达成合作共识后,我们提供 试验场景,给企业的新技术做试点。试点成功 后,可以在更大范围推广。遇到的行政审批等 问题,可由政府出面加速解决,最终提升区域 的社会治理效能。"

在复旦大学马克思主义学院副教授薛小 荣看来,这项创新治理反映了当下的典型社会 问题。"新商业模式、新型公共产品层出不穷, 但城市治理效能很难跟上科技进步的步伐。管 理部门要从治理共享单车开始,不断培养面临 新生事物时的前瞻能力。一是早发现、早介入 解决问题的能力。不能等社会问题甚嚣尘上才 施以管理,要主动引导社会各方围绕公共秩序 展开合作探索。二是面对新事物时的预判能 力。准确掌握各相关利益群体的诉求和想法, 不断修正、创新治理方式。"

在甘肃兰州,围绕共享单车的治理,政府 市场等各方已开始建立起协调、合作、共享的 新机制。作为负责共享单车停放管理的主要职 能部门, 兰州市城市管理委员会, 将共享单车 停放管理当做一项重要工作纳入党组会议、主 任办公会议主要议程。同时,探索环卫工人参 与共享单车停放管理的新机制,发挥环卫工人 覆盖面广、管区固定、值守时长的优势,发动环 卫工人在做好道路清扫保洁工作的同时,摆放 规整负责区域内乱停放的共享单车,并对车体 不洁进行擦拭,有效弥补企业管理的不足。

"政企围绕社会治理的合作还可以体现在 更多方面。"薛小荣说,大数据时代,一些数据、 基础设施也有必要在具体社会问题的治理中, 打通共享渠道。例如共享单车公司面向用户的 一些位置数据,可以与政府部门共享,双方合 力监管用户使用行为,既集中资源维护公共秩 序,也有效避免公共资源的商业化滥用。此外, 共享单车公司开发的"定点停车"新技术,也可 通过政府部门制定统一安装标准,实现行业内 技术和基础设施的共建共享。

伴随可回收物不断增长,收运成本成最"烧钱"部分

旧衣物分成15类,价值大不同

市区首条可同收物精细化分拣流水线投运

本报讯 (记者 陈玺撼)垃圾是放错了 位置的资源,分类越细越有价值。但长期以 来,受限于收运量难成规模、分拣场地紧张、 收运及分拣成本高等问题,一些低价值可回 收物的收运处置成本倒挂,陷入没人收运更 没人分拣的尴尬。

近日,上海市区首条可回收物精细化分 拣流水线在杨浦区投运,设计分拣能力为 180吨/日。可回收物经由这条半自动人工分 拣流水线,被细分成近40个品类,分别压缩 打包后,直送有资质的再生资源加工利用企 业,变废为宝。

二道细分脱胎换骨

昨天8时30分,记者跟随一辆满载的 中型集卡来到民星路上的"爱分类爱回收" 可回收物分拣打包中心。

工作人员打开车后盖,将一袋袋打包好 的可回收物过秤记录,随后将可回收物倾倒 在料坑内。随着传送带慢慢转动,可回收物 被送至"二楼"。20多位分拣工站在传送带两 侧,把自己负责分拣的三到四种可回收物挑 出来,收纳到身旁"精分袋"内,或直接投掷 进附近下料口。料口底部的坑位内停放着移 动式收集筐,收集筐满后,由专人推至流水 线后侧的打包仓库。各种可回收物被压缩成 立方体,等待运往下游。

"这只是第一道粗分。"爱分类爱回收上海 末端运营主管李成华说。有些可回收物经第一 道粗分, 已经符合末端处置企业的收购条件, 有些则要进入第二道细分流水线才能"脱胎换 '。比如衣物,经过两条人工流水线,分拣为 夏装、冬装、牛仔、羽绒服、毛衣毛线、毛绒玩

具、丝棉被、拉链、床上用品等15个小类。 "分类和不分类,价值大不一样。"李成 华表示,不分类的衣物叫"统货",目前市场 收购价 1000 多元/吨,细分后,上述 15 个小



分拣工站在传送带两侧快速分拣衣物。

类里最普通的品种,收购价也能翻倍:价值 较高的棉被内胆,可以卖到1万多元/吨。通 过分类,可回收物能达到末端循环利用的要 求。比如,拉链拆解下来的金属部件可提炼 铜;腈纶类织物可提炼化学原料铵盐。

形成规模薄利多销

分拣的人工成本,让许多可回收物中端 企业望而却步。目前上海具有精细分拣功能 的两网融合场站仍是少数,大多资本只介入 可回收物收运,且只收运对精分程度要求不 高但价值较高的可回收物,如金属、纸板等。

可回收物分拣打包中心为何敢这么细

首先是回收量要形成规模,才能"薄利

多销"。爱分类爱回收 CEO 陈静晔透露,该 企业在上海铺设近3000台智能回收机,平 均每天收集可回收物 200 多吨

其次,精算物流。伴随可回收物收运量 不断增长,收运成本快速增长,成为最"烧 钱"的一部分。"每次收运时,能否让车少跑 一点路,多载一些货,这些细节决定成败。 陈静晔表示,公司开发物流精算系统,借助 大数据精简物流和人力,比如优化收运车的 线路,出车一次尽量覆盖更多小区,尽量满 载而归,从而降低运维成本。

第三,有符合条件的中转、分拣场地。在 杨浦区支持下,爱分类爱回收的两网融合中 转场站基本覆盖该区大多数街镇,使该区域 内可回收物的短驳成本大大降低。

暑假怎么过

■本报记者 许沁 龚洁芸

暑期是儿童、青少年意外伤害的 高发期。据上海疾控7月防病提示, 上海学生伤害监测系统数据显示,本 市儿童、青少年受伤害的主要原因有 跌倒和坠落、道路交通事故及烧烫伤 等。此外,夏季还容易发生溺水事件。 记者为此采访徐汇区教育局安全事 务管理中心主任谈军、浦东新区唐镇 小学特级校长娄华英,为家长送上中 小学生暑期安全八大提醒。

1 出门重视个人防护

乘坐公共交通、电梯时要佩戴口 罩,不去人员密集场所,外出回家先 洗手。居家时要多开窗通风。不去疫

2 不去尚未开发景点

不去尚未开发、开放的景点旅 游,选择正规、信誉好的旅行社旅游, 并签订旅游合同、购买相关保险。学 习并掌握车辆、轮船、飞机等交通工 具突发意外情况时的自我保护知识 和应急常识。入住酒店时,及时了解 消防逃生通道,索取酒店联系卡。

3 不去网吧电子游艺厅

网络世界对青少年具有强烈诱 惑力,长时间沉溺会导致人际交往、 社会适应能力下降。不去网吧、酒吧、 电子游艺厅等未成年人不宜进入的 场所。控制手机、平板电脑等电子产 品使用时间, 不沉迷网络或电子游 戏。不玩渲染暴力、色情等不健康网 络游戏,不制造与传播虚假信息。注 意信息安全,不将本人、家人及他人 的姓名、肖像等信息在网上发送。

4 多与家人朋友沟通

多与父母、家人、朋友沟通、交流,多与正直开朗、积 极乐观的朋友交往,多理解宽容他人,多自我激励、多微 笑。遇到问题尽力自己解决,同时学会咨询求助。遇到挫 折不气馁,相信天生我才必有用。学会感恩,管理情绪 开心过好每一天。

5 不要给陌生人开门

如果独自在家,陌生人来敲门,可以隔着门告诉他 爸爸妈妈正忙着。不论他有任何理由,也不要开门。不接 受陌生人给的任何东西,特别是食物。无论如何,不要坐 陌生人的车,哪怕他说是爸爸妈妈的朋友,或是爸爸妈妈 让他来接你的。如果陌生人对你说:带你去一个很好玩的 地方,或和你玩一种很有趣的游戏,不要相信,千万不要 跟他走。出门必须和家长打招呼,并按时回家。不可未告 知家长私自外出、外宿和远游,以防被绑架、拐骗或走失

6 居家安全注意防火

要注意消除水、火、气、电等存在的隐患,做到不玩火, 注意防火,若遇到火警,要及时拨打119报警。不玩电,不私 自拆装电器。不在飘窗或阳台上玩耍,不往窗外抛物。

7 行走骑车不看手机

外出要遵守交通规则,严禁在公路上追逐打闹和进 行各类游戏活动。行走或骑车时不看手机,不在马路边或 车辆盲区玩耍打闹。未满12周岁不骑自行车,不使用成人 手机开启并骑行共享单车。不到池塘、河湾、水库边玩耍, 不捡拾掉入河道等水域的物品,不在河道边洗东西、钓鱼 虾等,不在游泳池里嬉戏打闹。若发生事故,要大声呼救, 不要擅自施救。发现同伴溺水,立即寻求成人帮助,同时 向溺水者抛救生圈、泡沫板、救生绳等,但不可盲目施救

8 营养均衡按时起居

注意饮食卫生,不暴饮暴食,均衡营养,不吃腐烂变 质的食物,不买"三无"食品,每个同学在假期中要做到 不抽烟、不喝酒、不赌博。生活要有规律,按时起居,预防 疾病侵染,提高身体素质。

关于上海市拟推荐全国双拥模范城(县) 和全国爱国拥军模范单位、全国爱国拥军模范的公示

根据全国双拥工作领导小组、退役军人事务部、中央军委政治 工作部《关于做好全国双拥模范城(县)、双拥模范单位考评推荐 工作的通知》(国拥【2020】2号)和全国双拥工作领导小组、人力 资源和社会保障部、退役军人事务部、中央军委政治工作部《关于 评选全国爱国拥军模范和拥政爱民模范的通知》(人社部【2020】 56号)要求,经上海市双拥工作领导小组研究,报全国双拥工作领 导小组初审,现将上海市拟推荐命名表彰的全国双拥模范城 (县)、全国爱国拥军模范单位、全国爱国拥军模范名单进行公 示。公示期为5个工作日(2020年7月15日至21日)。

一、拟推荐全国双拥模范城(县)

徐汇区、虹口区、静安区、嘉定区、浦东新区、宝山区、闵行区、黄浦区、 杨浦区、崇明区、奉贤区、普陀区、松江区、长宁区

二、拟推荐全国爱国拥军模范单位 上海市教育委员会基础教育处

站)大奖赛

<u>\|//</u>)

13:13 情感剧场

16:47

22:38

三、拟推荐全国爱国拥军模范

21:05 2019-2020 西甲赛事集

22:00 弈棋耍大牌-上海三打

0:00 2016 巴西里约奥运会

央视一套

央视三套

第一动画乐园

20:06 电视剧:什刹海(8、9)

13:30 幸福账单-为你买单 14:30 综艺喜乐汇

一路有你

17:30 天天把歌唱

18:00 综艺喜乐汇

女排决赛(中国-塞尔维

上海市青浦区白鹤镇沈联村村民委员会党总支书记、主任 褚冬霞(女) 上海凝冰实业有限公司总经理

公示期间,任何单位或个人认为上述集体和个人在双拥工作中存在重大问题 不符合双拥模范要求的,并有充分的事实依据,可向上海市双拥工作领导小组办 公室提供含事实依据和真实署名、联系方式的书面材料反映情况。反映情况要客 观真实,以单位名义反映情况的要加盖单位公章、明确联系人和联系方式;以个 人名义反映情况的要署真实姓名和联系方式。

联系地址:上海市广粤路131号317室,邮政编码:200434。

上海市双拥办 2020年7月15日

电视 节目预告

7月 15 日 星期三 **东方卫视** 12:32 连续剧: 爱我就别想太 多(34-37) 15:43 中国新相亲精编

17:01

文娱新天地名医话养生 17:46 诗书画 18:00 东方新闻 19:00 新闻联播 19:34 连续剧: 爱我就别想太

多(38、39) 21:20 今晚 22:02 喜欢你我也是(11) 23:01 连续剧: 戴面具的女人

新闻综合频道

12:00 午间 30 分 12:33 媒体大搜索 13:05 暑期特别节目: 少年爱

迪生第6季(8)

13:50 连续剧:小欢喜(24-27) 17:29 新闻坊 18:30 新闻报道 新闻透视 观众中来 天气预报

连续剧: 雪豹坚强岁月 (33,34)东方 110:反电信网络诈 21:00 骗专题

新闻夜线 22:32 连续剧:七日生(26、27) 0:06 午夜影院:野鹅敢死队 纪实人文频道

温暖在身边(2) 《动物园秘辛》第2季 动物宝宝

14:00 牡丹(4) 15:00 烽火 1937(5);国歌往事

15:51 我是党员 16:00 河西走廊之嘉峪关(2)

17:00 人熊大战:人体加农炮 18:00 野外求生录:自然法则 19:00 传家(3) 20:00 长城(下)

21:00 做客中国-遇见美好生

20:51 短纪录片

17:30 超 G 竟彩 18:00 弈棋耍大牌

22:00 手造中国(3)

38)

13:45

14:15

22:35 超级装

15:25 我和奥运 16:05 2019-2020 西甲世界 环球马术冠军赛集锦马

恶海捕蟹记:竞争加剧

东方影视频道

18:58 连续剧:庆余年(24-29)

23:55 连续剧: 战狼 战狼(37

五星体育

12:05 2019-2020 西甲世界 12:45 弈棋耍大牌

五星足球特别版

2019-2020CBA 联赛复

赛第2阶段 (四川-上

锦标赛奥地利站 (第2

连续剧:火神(11-17)

16:40 德里站 五星足球特别版

19:30 越战越勇 19:30 2020 世界一级方程式

央视五套 10:55 直播:2019-2020 中国男 子篮球职业联赛复赛 第2阶段常规赛 (山西

21:00 回声嘹亮 22:00 全球中文音乐榜上榜

19:35 直播:2019-2020 中国男 子篮球职业联赛复赛 第2阶段常规赛 (北京 控股-新疆伊力特 22:30 闪耀-世界田径锦标赛

18:35 2019-2020 英超联赛第

35 轮比赛精华

霸赛精选

18:00 体育新闻

子篮球职业联赛复赛

第2阶段常规赛 (福建

豹发力-浙江稠州银行)

0:00 2017 迈阿密大师赛决 赛(费德勒-纳达尔) 1:25 直播:2019-2020 意大利

(米兰-帕尔马)

足球甲级联赛第33轮

汾酒股份-南京同曦宙 3:40 直播:2019-2020 意大利 足球甲级联赛第33轮 13:25 2016 里约奥运会女子 (萨索洛-尤文图斯) 央视六套

曲棍球决赛 (荷兰-英 12:24 故事片:催眠大师 14:25 2020 世界职业拳王争 14:12 译制片:最终幻想 15:王 者之剑(日本) 15:25 直播:2019-2020 中国男 16:15 美术片:葫芦兄弟

18:22 故事片: 大匠春秋之西 苑日落 20:15 故事片:黄金大劫案

22:23 译制片:换子疑云(美国) 央视十一套 12:26 影视剧场:破冰行动(41、

42) 14:07 越剧:上邻下舍 16:23 影视剧场: 杨三姐告状

梨园闯关我挂帅 18:01 19:20 京剧:白蛇传 22:02 影视剧场:范府大院(9-

电视节目预告仅供参考 以电视台当天播出为准

浦东品牌





上市时间: 7月6日-31日

生产单位: 南汇水蜜桃品牌合作联社 浦东农协会网址: www.pdnxh.com 服务热线: 20980235、20980236

