

环卫服务

### 揭西县龙马环卫环境工程有限公司 揭牌仪式顺利举行



12月7日,揭西县龙马环卫环境工程有限公司揭牌仪式在广东省揭西县顺利举行,揭西县相关单位领导及龙马环卫项目负责人出席本次揭牌仪式。龙马环卫项目负责人对此次揭牌仪式表示祝贺的同时并提出要求,要求揭西项目公司的

经营管理层团结一致、攻坚克难,在未来的工作中能够秉承福龙马人的工作态度,发扬福龙马人吃苦耐劳的工作精神,将揭西项目打造成广东省的标杆项目,为揭西县争创全国文明城市倾尽全力。  
(揭西龙马环卫/蔡瑜琳)

### 上杭城区环卫保洁一体化项目正式启动



11月27日,上杭城区环卫保洁一体化项目启动仪式在上杭县瓦子街举行,上杭县副县长阙生华、龙马环卫常务副总经理白云龙及县直各相关单位领导出席本次启动仪式;上杭县副县长阙生华在致辞中对此启动仪式表示祝贺,同时也

对上杭县今后的环卫工作提出要求并寄予厚望。  
同期,上杭县入选了2017“全国百强县”龙马环卫在维护“美丽上杭”的同时将全力助推上杭县争创省级文明县城。  
(龙环环境/黄成鹏)

### 龙马环卫深耕福建市场 中标上杭县城区环卫服务项目



10月18日,龙马环卫连续中标上杭县城区生活垃圾外运承包服务项目、上杭县城区道路清扫保洁服务项目。上杭县城区生活垃圾外运承包服务项目,承包范围为上杭城区垃圾(60吨/天)中转站生活垃圾转运至龙岩市生活垃圾焚烧发电厂,合作期3年,合同总金额约827.82万元;上杭县城区道路清扫保洁服务项目包含了城区(含工业园区)主次干道及背街小巷道路清扫保洁总面积约375.8万平方米,服务范围包括人工清扫保洁及机械清扫、冲洗、生活垃圾收集、清运作

业等,合作期5年,合同总金额约8,863万元。  
目前,龙马环卫在龙岩地区环卫服务项目涵盖龙岩中心城区、漳平、永定、武平、上杭等县区;服务内容包含道路清扫保洁、垃圾运输、公厕管理、转运站管理、河道保洁等,项目合同年化金额1.42亿元,合同总金额近9亿元。公司将立足于本地,深耕福建市场,为建设天更蓝、地更绿、水更净的“生态美”福建贡献一份力量。  
(证券事业部/王培榕)

### 环卫工人节,龙马环卫“橙”就市容之美



10月26日是环卫工人节,龙马环卫联动海南、广东、浙江、江苏等八大项目公司,以“龙马环卫‘橙’就市容之美”为主题,发起“全橙接力”活动,让橙色天使——环卫工人成为城市中最温暖的那一抹亮色。  
为弘扬环卫工人敬业奉献精神,海口龙马环卫隆重召开“海南省第15届环卫工人节暨海口龙马环卫优秀员工表彰大会”,向为环卫工作付出辛勤劳动、挥洒辛勤汗水的环卫工人表示节日的问候和衷心的感谢,同期,海口龙马环卫在“双创”广场举行拔河比赛,让平日里在马路上辛辛苦苦劳作的“城市美容师”们在比赛场上展现了他们轻松、活泼的一面,庆祝这个属于自己的节日。  
对环卫工人的关爱,不但是行动上、物质上,更需要我们亲身的体验,海门龙马环卫总经理罗芳杰组织江苏区域全体业务员跟随环卫工人走上街头,体验了一把环卫工人们日常,环卫事业不仅仅是环卫工人的一份工作,更是全社会人们的事业,每个人做到垃圾进桶,每天都是环卫工人节。  
在温州瓯海区第二十一个环卫工人节之际,瓯海区在区行政中心举办“瓯海区第二十一个环卫工人节暨先进表彰大会”温州龙马环卫环境工程有限公司荣获“2017年度市容环境卫生工作先进集体”荣誉称号,此外,温州龙马环卫为环卫工人举行“为你歌唱”音乐会专场,以这种特别形

式庆祝环卫工人节的到来。  
在龙岩展开以环卫工技能比拼为主题的竞赛,现场进行清洗垃圾桶、垃圾分类等专项比赛,让环卫技能的魅力散播开来,龙马环卫用态度告诉大家做环卫,我们要做极致的。同期,龙马环卫青年志愿者在万宝广场开展“致敬环卫工人,我承诺”公益签名活动,邀请过路行人做环卫工人许下承诺并且为过路车辆粘贴“拒绝车窗抛物”公益车贴。  
不是所有的风景都值得我们敬仰,但所有的生命都值得我们尊重,我们所谓的岁月静好,不过是他们在替我们负重前行;尊重环卫工人,尊重他们的劳动成果,从我做起,从身边的小事做起。  
(市场部/王文娟)



(戴芬)

### 戴芬：“独一无二”的环卫女维修工

提起汽车修理工,在大多数人印象里,都是大老爷们儿挽着袖子,在机油和零部件间游走。但您知道吗?在海口龙马环卫车辆保障中心,却有这样一名“女汉子”,每天与脏臭、油污、火花

打交道,天天干着男人干的活,却从不言累。她叫戴芬,是海口环卫系统里唯一一位女维修工,也是维修车间里一道靓丽的风景线。  
(图文转自城市管理栏目)

### 【新时代新气象新作为】海口：小公厕 大便民



公厕代表着城市的形象,与居民的生活息息相关。近年来,海口实施“厕所革命”,无论是固定公厕、还是移动公厕,都是内外兼修,美观实用。方便市民游客如厕的同时,也让街头多了靓丽的风景。  
过去海口公厕缺口较大,而且分布不均,经过“厕所革命”,一年来,我市共投入6000多万元,采用PPP模式,引入社会资本,新建80座独立固定公厕,同时升级改造36座旧公厕,使其达到二类以上标准。此外在用地难以落实、人流密集路段,选址安装移动环保公厕51座。目前我市已经拥有442座高标准公厕,超过国家规定的每平方公里3到5座的标准,而在管理上,我市更是推行精细化,加大对环卫PPP公司



学生曾佳佳表示“挺干净的,跟我家的厕所一样,非常干净。”

的监督考评力度,实行“第三方考核机制”,让管理更规范。  
如今,海口公厕布局合理、设施齐全、导向醒目、标志规范、清洁卫生,不仅获得了群众的广泛赞誉,海口也被评为全国首批“厕所革命”先进市。  
(图文转自海口新闻联播)

打开微信,扫一扫二维码  
或搜索微信号 FULONGMA



股票代码: 603686  
批准单位: 龙岩市文化新闻出版局  
龙马环卫股份有限公司  
批印证号: (岩)新出内书第2018006号

# 福龙马风采

FULONGMA FEATURES

投稿邮箱: flmfcjb@163.com  
福建龙马环卫装备股份有限公司主办  
总编: 张桂潮

## 六枝特区城乡生活垃圾收运和处置 PPP 项目签约仪式顺利举行



### 本报讯

10月23日,福建龙马环卫装备股份有限公司和永清环保股份有限公司联合体中标“贵州省六盘水市六枝特区城乡生活垃圾收运和处理 PPP 项目”,该项目投资金额约 3.75 亿元,合作年限 30 年。  
11月29日,贵州省六枝特区政府与福建龙马环卫装备股份有限公司和永清环保股份有限公司联合体就六枝特区城乡生活垃圾收运和处置 PPP 项目举行签约仪式,六枝特区党委书记杨昌昱、龙马环卫总经理张桂潮及六枝特区各相关单位领导出席本次签约仪式。  
签约仪式上龙马环卫总经理张桂潮首先发表致辞,他表示,六枝特区政府采用 PPP 模式实施六枝特区城乡生活垃圾收运和处

PPP 项目,体现了特区政府对改善生态环境建设的重视,龙马环卫与永清环保联合体能参与六枝特区城乡环保建设,既是两家公司实力的体现,同时也深感责任重大,接下来两家公司将精诚合作,发挥各自优势,努力把六枝特区项目做成贵州乃至全国标杆示范项目。为“盆景山城,画廊六枝”的生态环境建设做出更大的贡献。  
此次项目顺利签约,标志着公司已全面介入垃圾终端处理环节,产业链条进一步延伸,对成为环境领域全产业链公司及扩大全国影响力具有战略性意义。项目实施后,有利于提升公司项目管理、项目业绩、人才培养等环卫服务行业竞争优势,通过打造一个中型城市环境卫生优质样板工程,为公司在环卫服务行业的发展与开拓奠定坚实基础。

## 龙马环卫圆满完成非公开发行业股票事宜

本报讯 12月8日,龙马环卫完成 2016 年非公开发行股票发行结果暨股本变动事宜,公司增资后的注册资本为人民币 299,270,955 元。本次非公开发

股票的发行数量 26,920,955 股,发行价格 27.11 元/股,募集资金总额 7.29 亿元将用于环卫装备综合配置服务项目、环卫服务研究及培训基地项目和营销网络建

设项目。  
公司通过此次非公开发行股票,营运资金更加充足,整体实力得到提升,资产及业务规模将进一步扩大,同时引入山东高速、

四川三新、龙岩汇金等国资背景的战略投资者,将扩展公司的业务区域、丰富公司的业务模式。  
(证券事业部/王培榕)

## 环卫装备及运营控制系统研讨会顺利召开



本报讯 11月8日,第八届海峡机械博览会暨环卫装备及运营

控制系统研讨会在龙岩佰翔京华大酒店顺利召开,来自全国环卫产业优秀嘉宾和福建省各地市环卫行业的领导参加此次研讨会。会议围绕环卫装备研发、智慧环卫管控技术发展与创新驱动环卫运营管理新模式等方面就如何把握环境卫生产业发展方向进

行探讨。龙马环卫总经理张桂潮出席会议,他表示“福龙马”自成立以来,专注于环卫,立志于为环卫事业的发展做贡献。十九大的胜利召开,为环卫产业的发展指明了方向,给环卫产业发展带来巨大的机遇。借此机遇,希望集众之智,发挥各自优势,充分利用新能源、传感、智联、控制技术,努力为环卫运营企业提供最优质、最高效的解决方案,共同促进行业健康发展。此次研讨会的顺利召开,为环卫行业发展搭建一个广泛的交流平台,推动实现“产业发展、多方共赢”的新格局。

## 龙岩市举办 2017 年“福龙马杯”职工焊工职业技能竞赛



本报讯 12月24日,由龙岩市人力资源和社会保障局、龙岩市总工会主办,福建龙马环卫装备股份有限公司承办的龙岩市 2017 年“福龙马杯”职工焊工职业技能竞赛,在福建龙马环卫装备股份有限公司举行,来自我市各县市区企业的 39 名优秀焊工参加了这次竞赛。  
此次职工焊工职业技能竞赛

的举办,为我市职工搭建了技能竞赛的擂台、岗位成才的平台和展示才华的舞台,进一步激发广大职工学技术、练技能,钻研业务的热情。  
根据竞赛的流程,本次竞赛分为理论考试和实际操作两个部分,在 12 月 23 日下午首先进行了理论考试。  
12月24日上午,此次技能竞赛最精彩的实际操作比赛激情开展,整个比赛现场顿时弧光四溢,火花飞舞,参赛选手们手持焊枪,手拿防护罩,按照规程认真、熟练、准确地操作,凭着丰富的专业知识和娴熟的业务技能,充分展示各自的技艺。  
这次技能竞赛促进了企业内部职工之间,各类企业之间的相互竞争和交流,提高了企业职工专业技能的整体水平。而比赛成绩的最终评定还要通过两个步骤来加以评判。  
比赛结束首先进行外观的评定和检测,然后在主考官和裁判长的监督下把选手们的焊件封箱送到福建省特种设备检验研究院龙岩分院进行 X 光的检测,这样就能够通过专业的 X 光仪器把选手们焊接点内在情况看得一清二楚,从而评定出每一位选手的成绩。  
(图文转自龙岩人社)

### 本期热词: >

### PPP 项目签约仪式顺利举行

### A1

10月23日,福建龙马环卫装备股份有限公司和永清环保股份有限公司联合体中标“贵州省六盘水市六枝特区城乡生活垃圾收运和处理 PPP 项目”,该项目投资金额约 3.75 亿元,合作年限 30 年。

### 海峡杯工业设计大赛金奖

### B2

2017年福建省“海峡杯”工业设计大赛在福建晋江落下帷幕。大赛中龙马环卫送评的“大型环卫压缩车工业设计”作品凭借全新的工业设计以及引领行业发展方向的科技创新实力荣获大赛金奖。

### 城市垃圾分类福龙马有一套

### C3

作为国内环卫行业龙头企业福建龙马环卫装备股份有限公司的全资子公司,厦门福龙马环境工程有限公司深度参与到厦门的垃圾分类工作中,积极探索城市生活垃圾分类整体解决方案,助力环卫事业。

### 龙马环卫“橙”就市容之美

### D4

10月26日是环卫工人节,龙马环卫联动海口、温州、海门等八大项目子公司,以“龙马环卫‘橙’就市容之美”为理念,发起“全橙接力”活动,让橙色天使——环卫工人成为城市中最温暖的那一抹亮色。

## 龙马环卫荣获“海峡杯”工业设计大赛综合组金奖



12月19日,2017年福建省“海峡杯”工业设计大赛在福建晋江落下帷幕。据组委会介绍,本次大赛历时半年共征集到9357件作品,但获奖的作品却不到30件。此次大赛中龙马环卫送评的“大型环卫压缩车工业造型设计”作品凭借全新的工业造型设计以及引领行业发展方向的科技创新实力荣获大赛金奖。

参赛作品大型环卫压缩车是一款为贴合城市发展需求和增强城市视觉体验,融入工业造型设计元素而倾力打造的全新压缩式垃圾车。整车采用东风天锦底盘,弧形无筋板式箱体结构,配以整

体模块化式裙边结构,侧腰线简捷明了,后溜曲线造型,整车外观圆润中带有骨感与力量,富于变化,是环卫车辆外观设计的大胆尝试与创新。车辆设置各操作维护窗口,电、液、气集中控制,驾驶员可在驾驶室内、车辆尾部进行各作业动作操作,完成垃圾的收集、压缩、卸料。可以根据客户需求,配置不同的斗类、桶类上料翻转机构,实现机械化作业,自动化程度高。目前大型环卫压缩车的全新工业造型设计已沿用至总质量7吨、12吨、16吨、18吨的压缩式垃圾车上,可满足用户的需求。

## 近千万环卫装备成功交付梁溪区环卫处

据悉,无锡市梁溪区日产垃圾量在1200吨左右,新增21辆“福龙马”牌新型压缩式垃圾车投入使用后可有效提高垃圾的压缩能力,从而提高生活垃圾的转运量。

12月18日,近千万“福龙马”牌新型压缩式垃圾车成功交付至无锡市梁溪区环卫处,交车仪式上,梁溪区环卫处负责人表示:此次采购垃圾收运装备不仅改善原有运输过程中产生的抛洒滴漏现象,还能够用于垃圾分类收集工作,为明年无锡市开展垃圾分类推广提供了强有力的硬件保障。

(销售部/温钦文)

## 江苏举行全省环卫行业道路机械化冲洗职业技能竞赛



11月15日上午,第二届“福龙马杯”全省环卫行业道路机械化冲洗职业技能竞赛在通州区体育中心开幕,本次竞赛由省建设厅、省总工会、省人社厅联合主办,省环卫协会协办,南通市城管局、通州区城管局和福龙马公司协办。由全省13个地级市选拔出来的39名选手参加竞赛。中国城市环境协会副秘书长范明志、省住建厅副巡视员杨洪海及省建设厅、总工会、市容环卫协会相关领导参加活动。

保洁洁机械化作业率的逐年递增,机械化作业水平的不断提高也对环卫管理者和广大职工提出了新的要求。此次在全省范围内开展首届机械化保洁职业技能竞赛以及竞赛前的选拔培训,旨在进一步落实全国城市环卫保洁现场会议精神,加强全省环卫行业技术交流,加快推进环卫作业由人工作业模式向规范化、标准化的机械作业模式转变的步伐,搭建环卫工人岗位大练兵的技能平台,提升环卫队伍的整体技能和业务素质。

(江苏区域/张振聪)

## 第八届海峡机械博览会在龙岩开幕 龙马环卫大放异彩

据悉,海峡两岸机械产业博览会,是福建省政府确定的全省两个机械类重点展会之一,也是龙岩承办的规格最高、规模最大的展会,每年11月8日开幕,自2010年经国家商务部批准以来,已成功举办了七届。



工信部原党组成员、总工程师 中国企业联合会常务副会长朱宏任与龙马环卫董事长张桂丰亲切握手

11月8日,第八届海峡两岸机械产业博览会在龙岩展览中心举行。龙马环卫携国内首创全天候洗扫车、油电动力解耦单发动机洗扫车、动力解耦单发动机清洗车及雾炮射程达120m以上的多

(市场部/王文娟)

## 龙岩市召开2017年质量论坛

9月29日,由龙岩市政府、福建检验检疫局、福建省质监局主办,龙岩检验检疫局、龙岩市质监局承办,以“质量创造价值、品牌铸就辉煌”为主题的“中国龙岩2017年质量论坛”在龙岩人民会堂举行,龙净环保、龙马环卫、龙工机械三家知名企业代表受邀参加本次论坛,龙马环卫总经理张桂潮就企业质量管理、品牌培育等方面进行了经验分享。

张桂潮总经理接受采访时表示,服务型制造模式要有较强的实体经济支撑,要以价值思维来发展,要注重核心竞争力打造以及



各环节核心竞争力培育;在面对中小型企业如何有效地做好品牌建设,实现制造和营销服务成本的最小化问题时,他谈到,中小企业品牌建设要特别重视用户的口碑,制定符合本企业资源实力的品牌建设规划,根据市场发展情况有计划地实施,由“点”到“线”再到“面”的品牌建设。

(市场部/劳俊杰)

## 福龙马售后服务万里行广东站启动仪式暨单发动机系列产品推介会顺利举行



10月27日,福龙马售后服务万里行广东站启动仪式暨单发动机系列产品推介会在广东佛山举行。来自广东省环卫系统的专家与行业嘉宾参加了此次会议。会议主要分售后服务万里行启动仪式

式、单发动机系列产品推介、产品展示三个环节;在售后服务万里行启动仪式上,龙马环卫相关负责人表示,自启动售后服务万里行活动以来,历时5年,行程逾二十万公里;服务用户群体不断扩大,服务内容不断提升,派遣资深售后服务工程师组成的服务小组深入用户基层单位现场解决车辆及设备存在的问题,收集用户对技术改进、质量提升、使用保养及售后服务的改进建议、

协调解决用户反馈与需求到提供全方位的车辆及设备使用、保养培训服务等。

会上,龙马环卫技术中心高级工程师对福龙马单发动机系列产品从安全性、可靠性、经济型、舒适性、智能化方面做出了详细介绍,此次推出的单发动机系列产品,不但满足了高效节能,环保减排的市场需求,更是龙马环卫紧盯国家节能环保政策的一次大胆创新。

(销售部/陈钻)

## 龙马环卫精彩亮相SWT2017固废展

据悉,2017城市固体废物处理技术与设备国际展览会是国际环卫行业乃至泛亚太地区每两年一届的盛事,此次展会在西南地区贵阳举办,西南地区作为环卫市场的新型市场,存在着巨大的发展空间。此活动为西南地区带去优秀的企业、优秀的技术及装备、优秀的管理经验、前沿的专家观点,将推动整个西南地区环卫市场的进步和发展。

11月2-4日,中国环境卫

协会2017年会暨2017固体废物处理技术与设备国际展览会在贵阳市中天国际会展中心隆重召开,龙马环卫总经理张桂潮出席开幕式。

会上龙马环卫携国内首创全天候洗扫车、油电动力解耦单发动机洗扫车、动力解耦单发动机清洗车及雾炮射程达120m以上的多功能抑尘车、精品洗扫车、精品压缩式垃圾车、小型扫路车、吸尘车、餐厨垃圾车、车厢可卸式

垃圾车等12款新产品精彩亮相本次盛会。

展会现场,张桂潮总经理向各位参会嘉宾重点介绍公司最新研发新产品及公司环卫服务运营情况,并表示,龙马环卫作为环境卫生整体解决方案提供商,将立足于环卫产业,延伸产业链条,不断完善公司产业布局,巩固和提升行业地位及综合竞争力。

(市场部/卢宝国)



研发生产专用设备  
开发线上智能平台  
深入参与小区督导

## 城市垃圾分类 福龙马有一套

### 厦门福龙马环境工程有限公司积极探索城市生活垃圾分类整体解决方案,助力环卫事业



如果你生活在厦门,不懂垃圾分类的话,就out(落伍)啦!从3岁小孩到阿公阿嬷,从学校学生到家庭主妇,从机关公务员到公司白领……如今在厦门,垃圾分类可以说是家喻户晓,参与率达到前所未有的高度。这背后,除了政府大力推动和市民积极参与外,企业的作用也不可忽视。

作为国内环卫行业龙头企业福建龙马环卫装备股份有限公司的全资子公司,厦门福龙马环境工程有限公司深度参与到厦门的垃圾分类工作中,从人性化的督导服务,到智能化的分类系统,再到专业化的环卫设备,福龙马勇于创新,不断地贡献着企业的智慧和力量,得到相关部门和社会民众的充分肯定。“通过在厦门的实践,企业综合实力也得到了进一步提升,我们逐渐探索出一套针对对不同条件地区可实行可复制可推广的垃圾分类整体方案模式,为生态文明建设做出企业应有的贡献。”福龙马相关负责人说。



一批先进设备

自主研发专用车辆  
满足垃圾分类运输需求

**【亮点1】运输厨余垃圾不再“跑冒滴漏”**  
垃圾分类是一个系统工程,分类运输是其中重要的一环。福龙马应用先进技术,自主研发的用于生活垃圾收集转运的专用车辆,包括车厢可卸式垃圾车、自卸式垃圾车、压缩式垃圾车、餐厨垃圾车甚至包括三轮垃圾车等,可满足居民小区、城市街区、大型企业事业单位、酒店等不同区域、不同路况、不同层次的垃圾分类运输需求。

目前福龙马在厦门市生活垃圾转运服务运营的厨余垃圾转运车(压缩式垃圾车)共有154台。这一车型通过液压系统设计实现双向垃圾压缩功能,提高压缩率,具有超大垃圾箱容积,实现大容量转运功能。38岁的黄师傅,是这批厨余垃圾车的驾驶员之一。每天早上7点多,黄师傅驾驶着一辆蓝色外观的厨余垃圾车,从台湾山庄出发,一路经过仙阁里小区、仙岳花园、半山御景等小区,一共要走40多个

收运点,像公交车一样,有相对固定的线路和时间。每到一收运点,黄师傅把厨余垃圾桶搬到车厢后面,按下按钮,钩臂就会自动把垃圾倒进压缩罐里,不到5分钟,就能完成一个点的收运。

厨余垃圾有很多汤汤水水,如何避免在运输过程中“跑冒滴漏”对路面造成污染?原来,福龙马压缩式垃圾车设计了导流式污水收集装置,可将渗漏的污水引流至专用污水收集箱中。这样一个小小的设计,对环境可是大有益处,在厨余垃圾车经过的地方,路面也是一片干净。一路收运下来,一车大约可以装8吨的厨余垃圾,这些垃圾将直接运到垃圾处理厂。

**【亮点2】“车车对接”实现垃圾直运**  
福龙马不仅提供运输装备,还直接参与到厦门的垃圾分类直运中。

在厦门岛内,传统的垃圾转运模式是以清洁楼为核心的,居民产生的垃圾,要先从小区运到清洁楼,在清洁楼一次压缩后,运到后坑垃圾压缩中转站二次压缩,再运到东部固废处理中心。而福龙马的垃圾分类直运,采用的是“车车对接”的模式:小型垃圾运输车,进入居民小区收集垃圾后,到一个固定的地方和大型垃圾运输车进行对接,之后将车上的垃圾倒入压缩车中,直接运输到东部固废处理中心。通过GPS信号,福龙马车队能够随时掌握运输车的位置,进行灵活调度,从而实现大车和小车的无缝对接。

厦门市市容环境卫生管理处相关负责人说,垃圾分类直运模式,能有效减少转运过程中造成的二次污染,同时,可加快垃圾处理的周转率,远远优于以清洁楼为核心的垃圾转运模式。



一支督导队伍,打造高素质督导员队伍,手把手教居民做好分类。

**【亮点1】督导员下到地下车库督导**  
“大姐,您的垃圾分类得很准确,给您点个赞,点个赞!”11月16日早上8点多,思明区半山御景小区的垃圾投放点,督导员小张带着一件橙色马甲,手里拿着印章,站在桶边督导,遇到垃圾分类做得好的居民,她就在居民的“集

观像闽南红砖厝的小屋子,它就是福龙马智慧垃圾分类系统的线下部分——垃圾分类环保屋,也叫环保驿站。这个小屋不仅“外在”美观大方,还具有很多“内在美”。

根据居住型小区产生厨余垃圾量大的实际情况,环保驿站设置了2个厨余垃圾投放窗口和其他垃圾、可回收物投放窗口及有害垃圾桶各1个。投放窗口上方装有自动升降门和智能感应,只要有人来投放垃圾,窗口就会自动打开,扔垃圾再也不用手推、脚踩,十分省力。11月16日上午10点多,记者在现场看到,不时有小区居民前来投放垃圾。张先生左手拎着一袋厨余垃圾,右手拎着一袋其他垃圾,他刚抬起手,窗口就“唰”的一下自动打开,迎接已经分类好的垃圾,再缓缓关上。“设计得很人性化,让垃圾分类投放变得更有意思、更方便。”对于这个驿站,张先生赞不绝口。

此外,环保驿站还贴心地设计了一个小小洗手台,丢完垃圾的居民可以马上将小手清洗干净。驿站内设有臭氧发生器、紫外线消毒灯,能够有效消除异味、消灭蚊虫。配备LED显示屏,可播放垃圾分类指导视频。72岁的居民苏良基体验后说:“更省力更方便,老人小孩轻松掌握。”

**【亮点2】准确生成、垃圾分类大数据**

环保驿站还是一个线上线下的综合体,可对接微信公众号和数据分析系统,实现数据溯源。居民在微信公众号“福分绿色生活”注册账号,系统即可产生一户一码。“垃圾分类袋贴上二维码,扫描二维码就能够马上找到所对应的居民。”相关负责人介绍说,环保驿站配备智能称重,通过扫描二维码,即可将垃圾重量转换为积分存入对应账号,居民可以用积分兑换礼品,在环保驿站处领取。

此外,数据分析系统还将准确记录注册用户垃圾投放的情况,从而进行数据统计分析,为政府和环保研究机构提供真实准确的生活垃圾分类大数据。管理人员通过数据分析系统,就可以随时查看不同城市、街道、小区任意一天或某一时段的垃圾投放统计数据,进行效果测评。

**【亮点2】结合民俗举办垃圾分类博饼**  
福龙马力求打造一支高素质的督导员队伍,在招募启事里,第一条要求就是“为人有耐心,乐于与居民沟通,具有强烈的环保公益心和责任心。”督导员还要接受一系列的专业化培训,提升服务意识和能力,通过考试合格后才能正式上岗。如今,在筲箕街道,福龙马垃圾分类督导员队伍已经有88人,他们分布在各个小区,入户宣传,分发材料,发放分类垃圾袋,每天早晚定时定点做好桶边督导,协助社区和物业做好氛围宣传等。

福龙马在社区还开展多种形式的垃圾分类宣传推广活动。今年中秋,结合闽南民俗,他们在育秀社区、仙阁社区和莲岳社区开展了中秋垃圾分类博饼活动,将垃圾分类与博饼文化有机结合。居民通过垃圾分类正确投放赢取博饼机会,超过1500名居民参加活动,其中691位参与者在活动期间连续4天以上正确投放垃圾,500多位参与者连续5天以上正确投放,有效促进了覆盖区域居民垃圾分类参与率和准确率的提升。此外,福龙马举办的垃圾分类趣味夏令营、趣味小手工等活动,都得到了广泛好评。

一个智能系统,开发智慧垃圾分类系统,线上线下深度融合。

**【亮点1】环保驿站颜值高本领大**  
在厦港街道海龙小区的出入口,有一座外

(图文转自厦门日报)