"高温送清凉"公益活动持续接力 一线环卫工人领取农夫山泉水



环卫工人开心合影 本组图片 城市晚报全媒体记者 刘佳雪 摄

暑热未散的长春,街道仿佛被投入巨大蒸笼。环卫工人们身着橙色工装,在滚烫的地面上弯腰清扫,额头汗水不断滚落,他们用汗水守护着城市的整洁容颜。8月19日,为了感谢这些"城市美容师"的辛苦付出,"高温送清凉"公益活动走进了长春市南关区环卫管理中心富裕大队,现场为环卫工人送去农夫山泉水,让他们在酷暑中感受到一抹清凉。

上午10时许,刚刚走下岗位的环卫工人有序排队步入活动现场。农夫山泉的工作人员将消暑的瓶装水——送到他们手中,并对在高温天气依然坚守一线的环卫

工人表示深深的感谢,叮嘱他们在作业时注意身体安全、做好防暑措施

"农夫山泉比自己买的还甜!" 59岁的环卫工人刘永春,擦去额 头的汗水,喝上半瓶水后,说了一句玩笑语,让现场顿时热闹起来。 老家在四平农村的他,已经在环卫 岗位工作了3年多,无论是寒冬还 是酷暑,他和同事们都始终坚守岗 位。对于这份辛苦付出,他说,街 路畅通干净了,得到了广大市民的 认可,一切都是值得的。

"每年都会有社会上的爱心单 位和人士对环卫工人进行慰问,这 是对我们的关心关爱。我们也会 更加努力,把城市打扫得更加干净,让大家生活更美好。"领取农夫山泉水的环卫工人们用质朴的话语道出了对这份关怀的珍视。

"这不仅是夏日的清凉,更是对劳动者最诚挚的敬意。"据农夫山泉工作人员介绍,此次"高温送清凉"公益活动不仅向环卫工人传递了爱心,让广大环卫工人感受到社会的关怀和温暖,更重要的是呼吁更多的人关注并重视环卫工作,尊重并理解环卫工人的辛勤劳动,为环卫工人创造和谐的工作环境,共同建设美好家园。

本次"高温送清凉"活动的相 关内容,也将通过《吉林日报》彩练 新闻客户端、《城市晚报》掌上吉林 微信公众号进行实时报道。欢迎 爱心市民、商家和公益组织下载彩 练新闻APP,一同参与互动,我们期 待您的建议或建言,让我们携手守护"城市美容师",为他们的奉献精神占赞,支持,送上全社会的关爱。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪



喝口水清凉一下



领取矿泉水

360度旋转、横移停车……

吉林大学自动轮智行底盘技术展车 惊艳亮相长春新民大街

原地调头、斜移、横移后轻易完成停车动作……这一系列的"神操作"来自一辆还未进入大众生活的小汽车

近日,一台搭载着前沿科技的小汽车出现在长春新民大街,它迅速吸引众多市民的目光,成为街头热议的焦点。这台小汽车所运用的自动轮智行底盘技术,来自吉林大学汽车工程学院教授、博士生导师靳立强带领的团队,他们历经十余年艰苦研发,如今终于揭开了神秘面纱,向大众展示其卓越的性能。

上周末,在长春新民大街历史文 化街区上,这辆展车进行了一系列令 人惊叹的演示:只见车辆轻松实现原 地360度旋转,像灵活的舞者在狭小 空间中自如转身;重载状态下,它又 能斜向稳定行驶,面对复杂路况展现 出强大的通过性;最令人称奇的是, 在前后间距狭窄的车位前,展车无需 复杂操作,直接横向"钻"出,完成停 车动作,引得围观群众阵阵惊呼……

据了解,自动轮智行底盘技术将传统底盘中分散的转向、制动、驱动、悬架等系统,巧妙地高效集成于车轮模块。这一创新性设计实现了底盘构型100%的模块化,带来了诸多突破性优势。与传统底盘相比,它减少了40%的部件,有效降低了整车重量,助力车辆节能40%,同时还减轻了30%的车身自重,操控性更是提升了50%。自动轮赋予底盘整车任意方向直线行驶的能力,包括原地调头、横移、斜移等各类特殊行驶功能。



自动轮智行底盘技术展示 城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 孙之尧 摄

极大地拓展了车辆的行驶可能性,同时也为解决汽车高速行驶时的安全性问题提供了新方案。

该团队在研发过程中,结合长期在底盘动力学控制领域的深厚研究积累,精心建立了底盘域多系统一体化控制技术体系。他们成功研发出自动轮模块,将轮毂电机、线控制动、线控独立主销转向和主动悬架技术集成在一个轮边模块中,驱动系统与底盘高度集成化,为未来汽车的高效生产奠定了坚实基础。目前,这项技术已申报专利100余项,其中已授权专利40余项,在国内同领域中稳居领跑地位,筑起了坚固的专利保护壁垒。

"不同于传统汽车底盘硬件各 自独立工作的模式,自动轮智行底 盘技术让底盘硬件实现了'智能化 团队协作',使汽车的4个车轮如同拥有了独立的'大脑'。"该团队成员形象地解释道。这一技术不仅推动了汽车模块化设计的革新,还显著提升了驾驶安全性,节约了能源消耗,降低了造车成本,为新能源汽车的轻量化发展提供了切实可行的解决方案。

目前,自动轮智行底盘技术已进 人国内多家头部车企的试装认证环 节,预计未来3至5年内有望实现量 产。届时,这项来自吉林大学的前沿 科技,将从实验室走向千家万户,为 广大车主带来前所未有的驾驶体验, 也将为我国汽车产业的智能化、高效 化发展注入强大动力,助力中国汽车 在全球舞台上绽放更耀眼的光芒。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习 生 孙之尧

家里"燃气"突然泄漏 民警迅速上门查看排险

"喂,警察同志,我家厨 房好像燃气泄漏了,味道好 大,我该怎么办?"

近日,长春市公安局朝阳区分局重庆派出所接到辖区居民张女士报警,称家中疑似燃气泄漏。接警后,巡逻民警吴辉、杨明辉一边叮嘱该女士即刻来到室外,一边火速赶往现场,并拨通了119消防报警电话。

进入厨房后,果然有一股刺鼻的味道扑面而来,民警立即协同消防人员、燃气公司工作人员一同排查情况。经过细致检查,几人发现燃气并没有泄漏,但是那味道又是从哪里传来的呢?在检查中,民警发现,这疑似燃气的味道竟是从水槽传来,原来,张女士因昨晚小区

停水没有及时处理食物残渣 和使用过的锅碗,倒入洗洁 精后便睡去了,可能天气炎 热,经过一夜的发酵便产生 了疑似燃气的味道。

在一切真相大白后,张 女士对民警快速出警帮忙解 决"燃气危机"的行为表示高 度认可,称民警真正把群众的 利益放在了首位,有这样的民 警在身边真的很有安全感。

虽然这只是虚惊一场, 但是燃气泄漏应急处置不能 忘。

朝阳公安温馨提示:异味突袭莫惊慌,关阔断气第一桩;轻推门窗通风畅,杜绝电话和火光。若要报警请帮忙,务必户外再商量;地址险情说周详,安全二字值万两。

城市晚报全媒体记者 吕闯

细化举措护航旅游季

进入暑期旅游高峰季以来,延吉市公安局科学施策, 将警务资源前移至旅游景点、商业圈,严密防控、主动服务,细化举措、激活效能, 为延吉旅游增添平安底色。

据了解,每日17时30分,延吉市公安局组织由延边州公安局支援警力、延吉市公安局机关下沉警力以及交巡警、特警、辖区公园派出所警力和大学城警务站警力组成的10余个执勤组、到各

景点及周边开展巡逻防控、 定点布控、人车分流、交通指 挥等警务工作。同时,积极 帮助群众、游客解决难题。

在延吉网红弹幕墙下,延吉市公安局特警大队民警、辅警巡逻防控,随时准备应对突发情况;在公园路上,骑警在车流中穿梭,为游客指路,指挥违法停放的车辆规范停车;在各景点,步巡警力与骑警相互配合、协同联动…… 吉林日报记者 刘巍