

果蔬自动售货机开启智能时代

□本报记者 李雪 文/图

买水果蔬菜不用去超市或者菜市场,无论什么时候想吃,只需要在自家小区的果蔬自动售货机上用手机扫一扫就可以买到新鲜的果蔬。24小时果蔬自动售货机入驻我市4个小区,让市民享受到了质优、价廉、快捷、方便的购买果蔬智能新体验。

9月9日,记者来到我市联通小区,看到路边由4个柜子组成的长约5米、高约2米的果蔬自动售货机。透过玻璃柜门记者看到,右边3个柜子4层货架上放满了西红柿、黄瓜、青菜、茄子、西兰花等蔬菜,左边柜子的货架上则放着苹果、梨、葡萄等水果。果蔬自动售货机吸引了过往居民驻足观看,不少人拿出手机现场体验。据了解,首次购物需要用微信扫码柜门上的二维码,通过微信授权后即可开通免密支付。以后每次购物,手机扫一扫相应柜体的二维码,机器发出“滴”的一声,就可以拉开柜门自助取取果蔬了。购物结束,只需轻轻关上柜门,手机端会自动支付。

我市建丰农业科技有限公司运营经理任大峰告诉记者:“果蔬自动售货机让我们真正实现了从果蔬种植到市民餐桌的一站式服务,产销产业链不断完善。2015年,我们投资了硕丰农业科技有限公司,专门生产生物有机肥,2020年,公司流转了300亩地在崔家桥乡建起了农



工作人员正在整理蔬菜

业合作社,主要种植有机蔬菜和水果,初步计算,每户村民年均增加收入1万元,带动了当地村民脱贫致富。”自己种出来的东西怎么送上大家餐桌?疫情期间如何减少人员接触?看到果蔬自动售货机的任大峰眼前一亮,经过项目考察,公司前期购买的果蔬自动售货机分别安装在我市4个小区。任大峰介绍,售卖的蔬菜和水果一半都来自规范的农业合作

社,没有中间环节,因此价格更加实惠。产品基本是以低于市场价出售,希望市民在家门口就能吃到物美价廉的放心菜。

小区居民郝女士已经是第二次来这里购买蔬菜了,因为果蔬新鲜、购买便捷,她形象地称之为家门口的“菜篮子”。郝女士说,她住的小区附近有一个农贸市场,还有两三家超市都可以买

菜。但每次她都为了买多少而纠结,买少了怕不够吃,买多了又担心放坏。“以后这儿随时买,我感觉方便多了。”拿着刚买来的豆角,郝女士高兴地说,“这里的大部分蔬菜价格比超市和农贸市场的还便宜。”

“有了果蔬自动售货机,对于朝九晚五的上班族来说实在是太方便了,下班后顺路买菜回家做饭。晚上家人想吃水果,我10点到楼下买了猕猴桃和油桃,而那时外面的超市和便利店都已关门了。”市民刘艳说。据了解,为了保证果蔬的新鲜,冷藏柜温度24小时设定在16℃,每天都有工作人员更换青菜等不易存放的蔬菜。果蔬自动售货机不但有冷风系统,还装有重力感应系统,顾客开门后每拿取一件物品,系统会重新称重,自动计算出这类物品实际减少的重量,这就等于是给顾客购买的物品称重了。“后台工作人员还会实时监测各种蔬菜水果的售卖情况,根据具体情况随时补货换货,保证居民吃得放心。”公司工作人员说,下一步他们将为果蔬增设二维码,让居民扫一扫就能知道自己购买的果蔬产自哪里。未来还将根据居民建议继续丰富产品种类,为大家提供更多的选择。

据悉,目前这种果蔬自动售货机已入驻我市4个小区。按照公司的计划,今年年底前将继续在我市投放更多的果蔬自动售货机。

产经快讯

郑济高铁电网配套工程加快建设

本报讯 9月7日,在安阳滑县后吾旺村,浚县善堂至郑济高铁滑县牵引站新建220千伏电力线路跨越高铁工程正在紧张实施中,为下一步郑济高铁联调联试、试车及最后投入商业运营提供可靠电力支撑。

郑济高铁是河南省与山东省规划建设的一条高速铁路干线,起自郑州东站,止于济南西站,是河南“米”字形高铁网络战略的重要组成部分,也是山东“三横三纵”综合运输通道的组成部分。郑济高铁安阳、鹤壁段战略的重要组成部分。郑济高铁安阳、鹤壁段统一由位于滑县后吾旺村牵引站供电。后吾旺村牵引站外部供电线路分为两路,均由国网安阳供电公司产业单位承建,总计需要新建220千伏输电线路44.7千米。其中,滑县瓦岗至后

吾旺村牵引站220千伏线路工程长24.5千米,共需组立输电铁塔76基;浚县善堂至后吾旺村牵引站220千伏线路工程长20.2千米,共需组立输电铁塔83基。截至目前,后吾旺村牵引站供电工程组塔任务已全面完成,转入放线施工阶段,预计9月底前工程全面竣工。

郑济高铁安阳、鹤壁段电网配套工程自2019年11月初开工建设以来,国网安阳供电公司施工团队克服征地、青赔、施工跨越等众多困难,加班加点奋战在工程施工第一线,全力以赴,优质高效推进工程项目建设,切实当好保障河南、山东高铁干线早日投运的电力先行官。

(许亚飞 郭栋)

滑县移动公司

建立小书角 发挥大作用

本报讯(记者 马原 通讯员 靳乐)9月10日,滑县移动公司党支部开展送图书进网格活动,通过建立小书角,发挥大作用。为推动“质量达标合格行动”主题实践活动,滑县移动公司紧密结合分公司基层网格化运营实践,激发网格单元的活力,打造书香网格。

滑县移动公司党支部通过开展征集网格对工具书籍的需求,悉心准备,结合党员配置情况,准备党的理论学习书籍,本周先后为白道口镇、四间房镇、牛屯镇、半坡店镇网格配送《管理的常识》《5G新动能》《社交新零售》《策略思维》《中国共产党历史》等书籍,增强硬件设施,丰富员工

精神食粮。通过面对面联系沟通,该党支部与网格员围绕“党建+网格、网格化运营、5G建设、市场营销发展”等热点、难点问题进行讨论,强化思想碰撞和沟通交流,凝聚发展合力。同时,引导大家要善于利用中移网大、“豫先锋”新媒体平台,多阅读电子读物,打破基础设施、地理位置的限制,进入“随时可学、随处可学、扫码即学”的新局面。

滑县移动公司党支部通过建立网格书角、开展丰富的主题活动等形式,丰富了员工的精神世界,让员工从中汲取营养、凝聚智慧、完善自我,以此实现团结群众、破解难题、推动发展的重要目标任务。

我省首台氢燃料物流车投入试运营

本报讯(记者 姚芳 通讯员 徐咏)“您看到的这辆氢燃料物流车是由德力汽车自主研发和生产制造的,该车搭载39.41KW燃料电池系统,单次可加13KG氢气,续航里程可达500KM。”德力新能源汽车有限公司(以下简称德力汽车)销售经理蒋震介绍。

9月9日,记者在德力汽车看到我省首辆氢燃料商用物流车。这辆汽车与一般汽车最大的区别在于该车使用氢气作为燃料,相比使用燃油,氢燃料汽车更加环保,相比纯电动,氢燃料在车辆续航里程和能源补给时间上有明显的优势。氢燃料汽车的核心是电池反应堆,车辆存储的氢气,在燃料电池反应堆中和氧气产生化学反应,产生电荷和水,电荷被存储在车辆动力电池内部,为驱动电机提供能量,水作为化学反应的生成物被排出车外,因此,氢燃料电池被誉为真正的“零污染”产品。

德力汽车研发中心总经理曹德本介绍,氢燃料汽车目前是汽车产业发展的一个重点方向,国内外汽车厂商都在积极研发氢燃料汽车。在氢燃料汽车应用

方面,商用车是氢燃料电池的最佳载体,主要原因是氢气来源广泛,产品续航里程长,加氢时间短、无污染。德力汽车目前已规划了多款氢燃料电池汽车产品,先期在物流车上进行试运营。今年4月,由省工信厅、省发展改革委、省财政厅等八部门共同制订的《河南省氢燃料电池汽车产业发展行动方案》正式印发。《方案》提出,我省要形成以郑州为主体,在安阳、鹤壁、濮阳、驻马店、商丘开展氢燃料示范运营,并在此基础上,后期不断扩大示范运营范围。在发展目标上,到2025年,氢

燃料汽车示范应用累计超过5000辆,加氢站达80个,基本形成以客车为主,环卫、物流等氢燃料电池汽车全面发展的产业格局,氢燃料电池汽车相关产业年产值突破1000亿元。

我市在氢燃料汽车示范运营推广方面优势明显,工业副产氢产量较多,且提纯技术水平较高,目前我市的工业副产氢已经达到车用标准。而此次德力汽车氢燃料物流车的试运营,标志着我市逐步打通了制氢、加氢、车辆制造、车辆运营的完整产业链条。

好的效果。

本次活动共入户356户,消除隐患115处,销售百尊产品32台,更换不锈钢波纹管35根,推广保险11份,确保了居民用气安全,同时助推“9·15”百尊滋润生活节大卖。

燃气安全关乎每个人,安阳华润燃气将做到“整改一户、安全一户、放心一户”,以实际行动保障居民安全平稳用气。下一阶段,安阳华润燃气安全人员还将持续在各小区同步开展安全宣传、入户安检及隐患劝说整改工作,化解安全风险、督促广大用户规范、安全用气。

加快隐患整改 实施重点突破

——安阳华润燃气安全隐患集中整改专项活动侧记

□刘志亮

光阴似箭,转眼已进入9月,遵循生产业务中的热点、难点是企业党组织的重点工作要求,客户端安全隐患整改作为安阳华润燃气“大干四十天”的重要工作之一,安阳华润燃气党委攻坚克难,重点突破,于9月12日对安钢老一区开展户内隐患集中整改专项活动,力求达到以点带面、扩大社会影响、形成示范效应,引导用户自觉整改隐患,加快户内严重隐患整改进度,完成预定计划目标,公司助理总经理张浦、技术总监韩朝晖到现场指导工作。

活动现场挂满了燃气安全隐患整改标语和“915”百尊滋润生活节宣传条幅,大型燃气宣传车和百尊产品整齐地分布在主席台南北两侧,现场布置得琳琅满目,公司党委组织60余名党员和入党积极分子身着蓝色工装,精神抖擞,四列横队一字排开,手举鲜红的党旗和“润燃蓝精灵党员先锋队”旗帜,高呼“全力以赴向前冲”口号列队待命。根据安排,全体人员分为5个小分队15个小组开展入户宣传、劝说整改。任务下达后,各小组迅速在小区内散开,对存在无烟道、煤气热水器、软管有接

口、私拉乱接等安全隐患的用户逐户宣讲劝改,重点讲解国家规范要求、安全隐患的危害性、安全正确使用燃气等内容,结合用户隐患实际情况,建议立即整改。同时,参加活动人员还通过发放安全宣传单、张贴安全海报、入户宣传、百尊产品打折销售等形式配合隐患整改,引导用户提升安全意识、自觉消除身边安全隐患。

在活动的最后一个环节,工作人员还为社区居民举行了一场燃气知识培训。培训中穿插游戏互动、有奖问答等环节,活跃现场气氛的同时也为广大用户普及了安全知识,起到了良

好的效果。

燃气安全关乎每个人,安阳华润燃气将做到“整改一户、安全一户、放心一户”,以实际行动保障居民安全平稳用气。下一阶段,安阳华润燃气安全人员还将持续在各小区同步开展安全宣传、入户安检及隐患劝说整改工作,化解安全风险、督促广大用户规范、安全用气。

户内燃气隐患专项治理行动开始了

根据《河南省城镇燃气管理办法》第十七条,同时按照安住建(2019)280号和(2020)186号文件要求,燃气用户不按规定落实整改,可能造成安全事故的,燃气经营企业可以停止供气。

为了保证广大用户的用气安全,安阳华润燃气有限公司将全面开展户内燃气隐患专项治理行动,对拒绝入户安检、拒不整改隐患的用户,将予以停气。

热水器的正确使用方法:热水器无烟道、加装烟道未延伸室外、烟道破损或密封不严,容易造成一氧化碳中毒。

热水器的正确使用方法:国家已禁止销售、使用直排式热水器。用户家中须使用强排式热水器,并外加电

源,安装合格的烟道,并保证烟道有效伸出室外。

燃气软管隐患危害:普通燃气胶管易老化、易断裂、不耐高温、怕鼠咬。私拉乱接不牢固,软管更容易脱落造成漏气,引发燃气爆炸事故。

软管的正确使用方法:使用不锈钢波纹管。不锈钢波纹管经久耐用、抗老化、耐腐蚀、耐高温、硬度高、不怕鼠咬,丝扣连接,防止脱落,更加安全。

灶具隐患危害:灶具无熄火保护装置,灶火被风吹灭或水溢灭后,若不能及时关闭燃气灶阀门,将会持续漏气,遇到明火容易发生爆炸。

灶具的正确使用方法:从2009年

1月起,国家已禁止销售、使用无熄火保护装置的燃气灶。带有熄火保护的燃气灶,灶火被风吹灭或水溢灭后会自动断气,安全又省心。

国家规定:燃气灶、热水器等燃气具的使用年限为8年,超期使用存在

回火、漏气等危险,请及时更换。

为了您和家人的生命、财产安全,请您及时消除燃气安全隐患。如有任何问题和疑问,欢迎拨打安阳华润燃气24小时服务热线:96655咨询,我们将竭诚为您服务!

安全在线

安阳华润燃气有限公司
AnYang China Resources Gas Co., Ltd.