

查找身边安全隐患

# 家电“超期服役” 或有安全隐患

如今,消费者在购买食品时,多数人都会留意保质期,避免买到过期食品,对身体造成损害。然而,多数消费者并不知道,我们身边的各类家用电器也有“保质期”,这些电器一旦超期使用,就可能形成安全隐患。

记者调查发现,家电“超期服役”在人们的生活中普遍存在,有的已形成安全隐患。

## 能用将就用

记者调查发现,由于绝大部分家电未在机身或说明书上明示安全年限,多数消费者对家电也有“保质期”一事并不知情,使用家电的原则是“能用就用,坏了再换”。

“当年花了3000多元买的,一直将就能用,舍不得扔。”家住永乐苑小区的刘女士指着家中用了17年的老冰箱说。但是,今年7月底,刘女士把家里的一台用了20年的老空调换了,这台“东芝”牌空调被用得冒出了烟味,刘女士这才有所警惕,准其“退役”。像刘女士这样的例子并不少见。不少市民普遍认为,只要家电没坏就可以一直用。有些市民得知自己正使用超限电器会有些不放心的,但大多数还是抱着能用就继续用的态度。

在兴华北小区租住的大学毕业生董娜,7月底通过网络平台花500元购买了一台1.5匹挂机空调。卖家称“2015年买的,用得很少,没什么毛病”。安装当晚,空调非但不制冷,还散发出焦糊味。找人检查,线路板已烧黑,几乎起火燃烧。这让董娜后怕又后悔,还不如直接买一台新空调,省心又安全。

## 卖家少提示

记者走访了多个家电购物商场和门店发现,大部分品牌家电只对价格、能耗等信息有提示,对安全使用年限几乎很少提及。

“空调还有安全年限?没听说过。”在南中环某卖场,当记者询问空调样机是否标注安全年限时,门店促销员一脸疑惑。随后,记者又走访了几家门店,商家普遍回应“没有”或“不清楚”。

唯一的例外,是在漪汾街一家家电卖场,销售人员对她所售的电压力锅有提示:“不能一直用,得观察,年限长了就别用了……”

记者也在线上咨询了各大家电品牌客服。大部分商家客服表示“产品未标明安全使用年限提醒信息”,部分客服则提供了一个预估的“正常使用年限”。再问一句,“正常使用年限”是多长?客服的回答也不确切。

记者查阅相关品牌产品的电子说明书后发现,大部分家电的说明书同样未明示安全使用年限,有标识的样式也不符合规范要求。

## 超龄有隐患

针对超期使用的家电可能形成的问题和隐患,某家电维修公司的技师申会青介绍,超期使用的家电,问题可能出现在几方面:

“心脏”老化可形成隐患。家电核心部件如电机、压缩机、电路板等,历经长期磨损、老化、腐蚀,性能大幅衰退;冰箱可能制冷失效导致食物腐败;洗衣机内桶松动、失衡,不仅噪音扰民,更可能引发意外。“血管”脆弱可形成隐患。内部电线绝缘层随时间变得脆弱、开裂,极易引发短路打火;高温环境(如电饭煲、电磁炉)或大功率电器(如空调、电暖器)更易因此过热,成为家庭火灾的可怕源头。“防护”失守可形成隐患。电器外壳破损、接地失效,或内部元件绝缘不良,使家电外壳意外带电。一旦人体触碰,瞬间电流足以造成严重伤害甚至致命。

申会青提醒,消费者应加强对家中各类电器的观察和维护,及时更换超过安全使用年限的家电产品,千万不能因节俭而形成安全隐患,可能导致更大的损失。

## 年限有规定

记者发现,早在2020年,中国家用电器协会发布的《家用电器安全使用年限》系列团体标准就明确规定:电冰箱、微波炉、电风扇为10年;彩电、空调为8年至10年;洗衣机、热水器、家用净水机、电热毯、燃气灶、智能坐便器、吸尘器为8年;电压力锅、电饭煲为5年;插线板建议使用不超过5年。

另据了解,今年7月,国家市场监督管理总局(国家标准委)修订发布了《家用和类似用途电器的安全使用年限和再生利用通则》国家标准,将于2026年1月起实施。新标准对家用电器安全使用年限进行了明确,生产者必须在产品或说明书中采用清晰的文字或符号标注使用年限及超期使用风险提示信息。

记者 申波

## 新能源车夏季咋节能

### 专业人士来支招

本报讯(记者 齐向真)天气炎热,新能源公交车的空调成了“刚需”,但过度使用不仅耗电,还可能影响续航。8月3日,太原公交二公司修保车间工作人员结合车辆维保特点,为广大新能源车主整理了一套“清凉+节能”实用指南,让每一度电都用在刀刃上。

空调启动:先“透气”再“制冷”,避免“硬扛”高温。车辆刚起步时,车厢经过暴晒温度偏高,别急着立刻开强冷。可以先打开前后客门或车窗,让空气流通1至2分钟,待热气散出后再关窗开空调。初始阶段可调至“自动模式”快速降温,温度降至26℃至28℃后,切换为“低速风”,既能保持凉爽,又能减少压缩机频繁工作带来的能耗——实测显示,稳定在这个温度区间,空调耗电量可降低15%左右。

行车途中:细节控能,减少“无效消耗”。遇红灯或临时停车超过1分钟时,不妨关闭空调,利用车窗缝隙通风(注意安全);上下客开门时,可暂时调低空调风速,避免冷气顺着车门大量流失;空调滤芯若积灰过多,会导致出风不畅、制冷效率下降。尽量避免在阳光直射下长时间停车。若条件允许,将车辆停在树荫或遮阳棚下,减少次日启动时的降温压力,还能保护电池寿命。

协同配合:驾驶习惯也能“帮省电”。平稳驾驶不仅安全,对节能也很关键。急加速、急刹车会让电池瞬间耗电增加,间接影响空调系统的稳定供电。保持匀速行驶,既能让空调运行更平稳,也能让续航里程更有保障。此外,若发现空调异响、制冷效果变差等问题,及时检修,避免小故障拖成“大耗能”。



8月13日,滨东社区新时代文明实践站开展中医研学活动,吸引辖区不少孩子参加。现场,辖区中医馆的专业医师向孩子们讲解中医治疗方法,在趣味猜中药的游戏中,孩子们了解了夜明砂的功效及保护眼睛的重要性,孩子们近距离感受中医药文化魅力,领悟中医“药食同源”的智慧,在趣味实践中增长知识。

周利芳 摄

## 警惕汛期风险 注意安全用电

本报讯(记者 于健)正值汛期,我市近日有中到大雨,局部地区有暴雨。持续降雨会对供电设施及居民用电安全造成严重影响,8月7日,国网山西省电力公司发出提示,汛期市民务必高度重视安全用电,警惕潜在隐患,严防触电事故发生。

据了解,地面积水是汛期用电安全的重要威胁。当电线断裂落入积水,水作为导电介质,即便水量有限,也可能携带致命电流,行人蹚水时若接触带电积水,极易发生触电。同时,雨水和潮湿空气会降低电气设备绝缘性能,若家中进水未及时断电,插座、开关等接口渗水可能引发短路,电流通过积水扩散,导

致人员触电;被水浸泡的电线、电器还易因腐蚀出现漏电、短路风险。此外,高层建筑电梯井道积水可能损坏电气元件,造成电梯故障停运,需格外留意。

若房屋进水,市民首先要观察周边是否有掉落或裸露的电线,严禁触碰。进屋前,务必断开电源总开关及分开关,检查开关外观是否正常,远离潮湿墙面和受潮用电设备。进屋后,需逐一排查电线、插座及各类家电是否被水淹或严重受潮,被浸泡的电器切勿立即使用,应打开门窗通风晾晒,转移至干燥环境,待专业人员检测确认安全后再启用,以防触电或引发火灾。

针对降雨后常见的电动自行车被雨淋湿的问题,电力人员建议,市民应先清理车辆表面泥水,用干燥抹布或吸水器擦干,轻轻拍打排除零件缝隙水分,随后置于通风处自然晾干。待车辆完全干燥后,需检查部件与电线是否损坏,并及时送到专业维修店检修,切忌贸然使用。

如遇触电事故,现场人员切不可徒手施救,应立即断开总电源,或用绝缘器具使触电者脱离电源,随后将其移至通风干燥处仰卧,松开上衣和裤带。若触电者呼吸、心跳停止,需立即实施心肺复苏,并拨打急救电话求助。