

关机不断电 电表悄悄走

——防止待机能耗成“隐藏的浪费”



■家里的电器没使用,电表却在悄悄走,这个现象就是待机能耗。

新华社发
朱慧卿 作

□新华社记者 马晓媛 李紫薇 马晓洁

家里的电器没使用,电表却在悄悄走,很多人还不知道,这个现象就是待机能耗。记者近日采访发现,我国待机能耗浪费现象较为普遍,而公众对这一浪费的认识严重不足,须防止待机能耗成“隐藏的浪费”。

离家一月走了十度电 待机能耗浪费现象需重视

李先生的工作需要常年出差,不久前他发现家里即使没人、电器全关,也会每月走约十度电,几次检查都没能找到原因,于是联系了电力部门上门检查。原来,是家中的中央空调在“作怪”,虽然每次出门李先生都会把空调关上,但通电待机的中央空调仍会产生不小的待机能耗。

没有运行使用却仍连着电源,由此带来的电耗被称为待机能耗。与电器在使用中产生的有效能耗不同,待机能耗基本是一种能源浪费,而且往往是一种不易被发现的“隐藏的浪费”。

记者随机走访了十余户家庭,发现待机能耗浪费的情况较为普遍。除一两户老年家庭外,多数家庭的电视机、机顶盒都只用遥控器关掉,并没有关掉开关或切断电源;空调、油烟机、洗衣机这些常用家电都是全年通电待机状态。记者还发现,过半家庭的电热水器、小厨宝都是24小时运行,即便人不在家时也不会关掉。

国网山西省电力公司太原供电公司客户经理杨佳伟告诉记者,据他观察,很多家庭都不会留意到待机状态下的电力消耗。“比如说空调,北方大部分家庭除了夏季其他时间很少使用,但是很少有人会把插销拔掉,有的人不知道这样还会耗电,有的人知道,但是不在意。”

采访中记者问到对自家待机能耗量的了解,多数用户表示“不太清楚”“应该没多少”或“从来没关注过”。

待机能耗积少成多 总量巨大

受访人士指出,待机能耗难以被察觉,是因为这是一种“积少成多”的浪费。杨佳伟告诉记者,以一部待机功率12W的路由器为例,如果按每日待机时间15小时计算,那么一个路由器一天的待机能耗是0.18度电,看起来好像不多,但一年下来就要耗费65.7度电。“两三年的待机耗电量算下来,就够再买一部路由器了。”

为估算待机能耗总量,记者进行了多方采访。

海尔空气产业性能研究所所长王飞表示,其团队曾对常见家用电器待机能耗做过测算,将一户家庭的空调、洗衣机、电视、微波炉、电饭煲五类电器进行计算,待机功率在12W到15W,待机能耗大约是3到5天一度电,即每天0.2度到0.33度电。

国网山西省电力公司电力科学研究院高级工程师张敏为记者做了简单测算。将城镇家庭常见的电视机、机顶盒、路由器等12种电器计算在内,一户家庭每天的待机能耗约0.86度电。如果将一直运行却未使用的电热水器、小厨宝加入,一户家庭每日浪费的能耗可达到1.52度电。

记者还邀请了多位长年上户服务的电力客户经理进行估算,反馈结果显示,每户日待机能耗量在0.3度到1度电之间。

综合来看,即便按照每户日待机能耗0.2度电计算,一个500万人口的城市(按190万家庭户计),全年待机能耗近1.39亿度电。

亟待遏制不必要的待机能耗浪费

受访专家指出,在当前电力供需形势持续偏紧的情况下,遏制待机能耗浪费有着现实性和紧迫性。减少不必要的待机能耗浪费,能够减少煤炭消费,降低碳排放,还可以降低基础负荷,缓解用电高峰期的负荷压力。

“待机能耗带来的电费花销不大,容易被用户忽视。”张敏表示,但对无意义、不必要、不产生价值的待机能耗浪费要坚决遏制。

太原理工大学电气与动力工程学院教授韩肖清建议,加大相关节能技术的研发、应用和推广。“技术革新是有效降低待机能耗的重要途径,应鼓励科研院所、企业开发出更多低待机耗电技术,并推动相关技术的应用推广。”

王飞说,我国的能效标识制度对推动企业降低产品待机能耗起到了积极作用,但当前各类新的电器产品层出不穷,对于那些市场成熟度较高且待机能耗较大的新产品,应当及时纳入国家强制性准入标准,引导其节能发展。

中国家用电器研究院生活电器检测中心副总工程师张兆明表示,对于企业宣传的节能指标,在市场监管部门加大监督抽查的同时,还可充分发挥第三方检测机构的作用,对以待机功率为代表的能效、节能等指标进行客观评价,起到监督、激励作用。

多位受访者还提出,应进一步强化群众节能知识和节约意识,同时也为培养节能习惯创造条件,引导群众养成节能生活方式。

(新华社太原8月23日电)

汽油、柴油价格再下调

新华社北京8月23日电(记者 潘洁 安蓓)国家发展改革委23日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2022年8月23日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别降低205元和200元。

这是今年以来我国第六次下调汽油、柴油价格,也是继6月28日以来连续第五次下调。本次油价调整折合每升下调0.16元左右,将进一步降低车辆出行成本和物流运输成本。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

据国家发展改革委价格监测中心分析,调价周期内,全球经济增长动能放缓的可能正在加大,市场担忧原油需求下降,国际油价在震荡中继续下行。预计短期内影响国际油价的不确定因素较多,国际油价仍将偏弱运行。

私人派对视频惹争议 芬兰总理药检呈阴性

□包雪琳

芬兰政府22日说,总理桑娜·马林药检结果呈阴性。上星期,这名女总理在私人派对跳舞的两段视频在社交媒体流传,引发争议。马林声明并未服用违禁药物,参加派对没有影响处理政务。

一段马林参加私人派对的视频18日起在社交媒体流传。她在视频中跳舞、对镜头摆造型。马林对视频遭曝光表达不满之际,网络开始流传另一段视频,显示她与芬兰歌手奥拉维·乌西维尔塔跳舞,举止亲昵。

视频在芬兰国内引发争议。一些人认为马林参加派对时饮酒、甚至可能服用违禁药物,无法正常履行总理职责,特别是在乌克兰危机升级、芬兰决定申请加入北大西洋公约组织的背景下,这种行为不妥。

另一些人则力挺马林,认为她有权在闲暇时间参加派对,舆论不应对她个人生活曝光过度。

在19日召开的记者会上,马林否认服用违禁药物、坚称自己在私人场合的行为“并无任何不妥”。“我不希望那些影像传播,但选民如何看待这件事由他们决定。”她还拒绝公开参加派对的日期和地点。

为了平息这场风波,马林19日接受药检。芬兰政府22日在声明中说:“总理桑娜·马林2022年8月19日接受药检的结果显示,没有违禁药物存在。”

芬兰总理特别顾问伊达·瓦林告诉法新社,马林尿检是“全面检测”,包括检测是否有可卡因、苯丙胺、大麻和阿片类药物。

马林现年36岁,已婚,育有一女,来自芬兰中左翼社会民主党,2019年起任芬兰总理。这并非马林首次因为参加派对登上媒体头版。去年12月,马林得知自己是新冠病例密切接触者后还去逛夜店,随后道歉。(新华社专特稿)



黎巴嫩贝鲁特港口粮仓大面积垮塌

■8月23日,黎巴嫩贝鲁特粮仓建筑群发生垮塌(视频截图)。黎巴嫩首都贝鲁特的港口大型粮仓建筑群北区23日凌晨大面积垮塌。这是两年前贝鲁特港大爆炸摧毁港口大部分设施后又一次“后遗症”发作。新华社发