



更多精彩内容
请登录本报新媒体平台
或拨打热线互动 报料
0551 65179666

待机能耗

我国待机能耗浪费现象较为普遍
须防止待机能耗成“隐藏的浪费”

通读
览天下

11

油价迎来年内“五连跌”

一箱油较数月前可少花超 50 元

据国家发改委通知,8月23日24时起,每吨汽油下调205元,每吨柴油下调200元。机构测算,折合92号汽油每升下调0.16元,95号汽油每升下调0.17元,0号柴油每升下调0.17元。油箱容量为50L的普通私家车,加满一箱油较此前可以少花约8元。数周前,国际油价大幅下跌,回吐自俄乌冲突以来所有涨幅。“高油价时代”真的要过去了?

“五连跌”后一箱油能省超 50 元

6月中下旬以来,国际油价走势转弱,整体行情较上半年明显回落。金联创成品油分析师路乔惠表示,受国际油价影响,国内成品油零售价亦高位回落。

国内成品油价格在呈现“五连跌”走势后,汽油累计下调每吨1315元,柴油累计下调每吨1270元,折合汽油每升下调约1.03元、柴油每升下调约1.08元。

油箱容量为50L的普通私家车,加满一箱油较油价“五连跌”前可以少花约51.5元。油箱容量为160升的大货车,加满一箱油可少支出约172.8元。虽然跌幅显著,但与2022年初相比,油价仍处高位。

国际油价为何连续下跌?

在业内人士看来,近期,国际油价连续下跌是由多重因素导致的,既包括美联储加息、能源消费疲软,也包括石油供应恢复和地缘冲突缓解。

“真正的石油供应能力并没有减少。”中国能源研究会常务副理事长周大地在接受中新财经采访时表示,“随着伊朗伊核问题的逐步解决,过去被地缘冲突压制的一些产能,可能还有恢复的势头。”

据金联创原油分析师韩政己测算,若伊朗原油出口制裁解除,将会给石油输出国组织(OPEC)产量带来2%—3%的增量。“原油供应会获得明显的提升,当前持续的能源供应不足的危机将大为缓解。”

“与此前俄乌冲突市场对原油供应的担忧有所不同,近期国际油价下跌,主要原因在于美联储加息,加剧了市场对原油需求的担忧。”厦门大学中国能源经济研究中心主任



8月23日,山东省枣庄市一加油站工作人员为汽车加油

林伯强接受中新财经采访时表示。

而在周大地看来,国际能源消费疲软也是油价近期下跌的重要推手。“目前,欧美的经济增长形势并不乐观,也导致能源消费拉不上去。这种情况下,供大于求的状态比较明显。”

此外,欧美这两年大量印钞应对疫情,现在面临非常大的通货膨胀压力。周大地表示,“通货膨胀也是导致此前油价上涨的主要原因之一,但应区分前因后果。此前有分析称,‘油价上涨导致通货膨胀’的说法并不准确。”

专家:未来油价仍将维持高位

下一次调价窗口将在2022年9月6日24时开启。

“目前来看,利好利空仍呈现博弈态势,市场对经济和前景依然担忧,但同时供应趋紧预期延续。”据隆众资讯成品油分析师徐雯雯预测,下一轮成品油调价开局将呈现

小幅上行的趋势。

金联创成品油分析师邹雪莲分析称,“伊核谈判达成与否,短时间都将对原油形成打压,加之经济与需求疲软亦抑制油价,因此整体来看,国际油价走势依旧偏弱,新一轮变化率或继续维持负向运行。”

而在受访专家看来,未来,油价仍将维持高位。

“真正的市场需求还将维持高位。”周大地表示,国际油价维持高位对生产方有利,在全球经济下行的形势下,产油方面临着一定的压力,这也能够进一步促使其积极生产。

油价和天然气价格存在关联。林伯强表示,“由于天然气价格很高,因此,油价跌幅不会很大。”

近段时间,油价有可能还是以下行为主,但是价格不会特别低。周大地强调,“因此,我们不能轻易认为油价会处于低迷状态,要认真做好节能和能源替代工作。” 据新华社

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,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检查的同时,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。

多位受访者也提出,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。 据新华社电