

## 关机不断电,电表悄悄走;离家一个月走了十度电—— “待机”正在悄悄吞噬你家电费

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10度电 待机能耗浪费需重视

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10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头拔掉,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。“两年多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1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。

记者还邀请了多位常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度电到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。

据新华社

## 汝州抽干湖水寻找“怪鱼”鳄雀鳝

# 这种“水中杀手” 一条可以吃掉一个湖里的鱼



近日,汝州市民反映,在汝州市中央公园云禅湖出现“怪鱼”,体型大、神出鬼没,根据目击者介绍,这条“怪鱼”体长在七八十厘米。开始人们还以为是青鱼或巨鲶,后来专家根据其特征判断,“怪鱼”高度疑似高危外来生物鳄雀鳝。

### 人工湖里发现“怪鱼” 当地组织抽水找鱼

此事经媒体报道后,引起了汝州市委市政府的高度重视,立即组织打捞队进行捕捉打捞,但打捞效果不好,没有打捞到。汝州市委市政府最终决定从7月26日开始,使用水泵等设施将云禅湖的湖水抽干,找出这些高危外来生物鳄雀鳝,以杜绝这种外来物种的入侵。

据正在抽水现场的汝州市委宣传部一名工作人员介绍,整个云禅湖有20万立方米到30万立方米的湖水,如果赶上下雨,这个湖的湖水还要更多,抽水工程量比较大。从7月26日左右决

定开始抽水,至8月23日已经过去将近一个月的时间,湖水即将被抽干,也已经基本锁定了鳄雀鳝的位置。截至记者发稿时,怪鱼还未被打捞出来。

### 鳄雀鳝有多可怕 为何需要加紧打捞

云禅湖属于人工湖,通常情况下,人工湖内的生物种群相对稳定,鱼群并不会通过自然迁移的方式进入湖内。那么该湖内的“水怪”到底是如何进入的呢?

据平顶山市水产部门专家介绍,鳄雀鳝属于雀鳝目、雀鳝科、大雀鳝属动物。鳄雀鳝是所有雀鳝中体型最大的一种,长度能达到3米,头部也比其他雀鳝要宽。其外形鲜明,鱼身呈长筒形,吻部前突,跟鳄鱼一样的短吻和上下颌密布两排匕首般锋利的牙齿。

记者查询资料发现,该物种一条就可以吃掉一个湖里的鱼,号称“水中杀手”。其生存能力非

常强,不仅性情凶猛,还会咬人,主要以捕食水中鱼类为主。而这次汝州市发现的鳄雀鳝,根据其体型的大小判断,一口足以吞下25厘米长的鱼。

鳄雀鳝主要分布在北美洲的南部,属于巨型肉食鱼,是外来物种,在我国的生态环境中,并没有任何天敌,因此该物种的出现将会使我国生态环境遭到破坏,其中最直接的是水深鱼群总数下降。

### 鳄雀鳝 是如何进入湖中的

该鱼到底是如何出现的?据平顶山市水产专家分析,可能是盲目放生。鳄雀鳝作为远古物种,其外形独特,引起部分鱼友养殖鳄雀鳝的兴趣,但是随着它的体型越来越大,食量惊人,不少鱼友的家中环境养殖不足,导致他们选择将其放生。

由于其体型巨大,搬运困难,因此很多人选择将其悄悄放生至小区附近的河道或者湖泊。殊不知,放生鳄雀鳝如同放虎归山,在水中将对鱼群进行捕杀,造成本地鱼群的消失,严重破坏生态平衡。

总之,鳄雀鳝作为外来入侵物种,对我国的水生生态系统破坏是巨大的,严重的话可以导致部分水生生物种群消失。因此,水产专家再次提醒大家,切勿盲目放生鳄雀鳝。

据《大河报》

## 16个外甥舅舅家过暑假 55天花掉6万元

过年时孩子们还要来



龚先生(右一)和孩子们

8月22日,重庆,16个外甥在舅舅家过暑假,55天花掉舅舅6万元。送外甥们回家的时候,舅舅终于露出了笑容。舅舅表示,休整过后要继续去赚钱,因为外甥们过年还要来……

据舅舅透露,这些花费主要是在吃上,每天给他们做饭花费巨大,平均一天随随便便要吃掉8公斤米饭、4公斤肉、20个鸡蛋,还有各种瓜果蔬菜,而且重庆天热,家里5台空调都要开启。

36岁的舅舅龚先生有3个姐姐一个妹妹,共16个外甥,自己有两个孩子。家里有18个小孩,每天都要点到,看看有没有少了哪个孩子,给孩子们打饭

也打出了学校食堂的感觉。

3个姐姐知道弟弟家里一下来了那么多孩子,生活费是一笔很大的开销,主动买了25公斤排骨、20公斤牛肉、20公斤猪脚、25公斤大米、30公斤油和75公斤水果,送到弟弟家去。龚先生的母亲负责做饭,妻子负责打扫卫生、洗衣服,他负责买菜。

原来,龚先生的大姐当年远嫁重庆,在重庆做生意,做得风生水起的时候,也没有忘记提携自己的弟弟。姐姐让龚先生来到重庆,从小就跟着自己一起学做生意。龚先生在重庆的生意做得不错,自然也在重庆结婚生子。

据九派新闻