

气温持续走低 车辆扎堆充电

# 听听这些车主的“错峰秘籍”

随着气温持续走低,车辆电池活性降低,充电速度变慢,续航里程缩短,再加上人们多在上半波谷电价时充电,导致充电需求集中爆发,不少充电站前甚至还排起长队。

## 1 中午时分排长队

1月14日11时,荣军北街一处充电站,市民张志利搓着冰冷的手,盯着仪表盘上8%的电量,再望前方排队的7辆车,心里焦急万分,这是他本周第三次遭遇充电排队。

几乎与此同时,在滨河体育中心网球公园停车场的充电站里,管理员正组织前来充电的车有序排队。这是他一天中最忙的时候,直到下午1时许,情况才会缓解。

## 2 错峰充电最从容

面对充电排队,一些有经验的车主已经找到了解决方案,不在白天充电高峰时充电,选择错峰充电。

“我都是晚上10时以后来充电,基本不用排队。”网约车司机李斌分享了他的经验。每天收车后,会选择距离自家较近的一处仓库里的充电站充电,价格与白天波谷电价接近。“既能充电,还能存放,一举两得,挺好。”

“我特意选择慢充桩,虽然充电时间长,但对

为何如此多的电动车扎堆充电?这位管理员解释,这个时段是白天充电价格最低的时段,从上午11时到下午2时,几乎所有充电站的价格都在0.7元(包括服务费,下同)左右,所以午高峰一直存在。

之所以冬季加剧,管理员说主要是受低温影响,车辆续航里程减少,而充电时间延长,导致充电桩周转率降低。

电池更好,冬天尤其如此。”家住和平北路西中环街的李艳,将充电方式选择为充电站的慢充,人休息,车充电。“充电站的慢充一般人不选择,其实慢充对电池更好。”

“我会从地图上查询附近的充电站,有充电桩使用情况,有时段价格,一目了然。”家住万科城的张晓龙,每每在需要充电的时候,都会打开手机上的高德地图,结合距离、价格、桩位等,从而作出最好的选择。

## 3 使用方法可改变

面对车辆冬季充电慢,续航里程低的情况,相关业内人士提出,车主可以改变用车和充电习惯,适当增加充电次数,减少充电时间,实现充电站周转提速。

一些车主有“把电用到见底再充”的习惯,觉得这样能让电池更耐用,这在夏天问题不大,但冬天应该避免。低温下锂电池的亏电电压会更低,深度放电后,电池内部的锂离子会沉积在电极表面,形成“锂枝晶”,这种晶体会刺穿电池隔膜,造成电池短路,轻则容量下降,重则引发电池鼓包甚至自燃。业内人士的建议是,冬天电量剩20%至30%时就要及时充电,不要等到电量低于10%,更别把电耗光后长时间停放。

还有一些车主习惯将车的电池直接充到100%,

觉得这样续航更长。实际情况是,低温下快充电流大,会让电池内部温度骤升,而电池外部还处于低温环境,内外温差大容易导致电池热失控,同时满电状态下的锂电池在低温中会产生“过充应力”,加速正极材料的老化。业内人士的建议是,冬天新能源车户外快充只充到80%即可,若需要长途出行,充到90%就够,剩下的电量可以在车内温度回升后,用慢充补满。

采访中记者也发现,一些品牌充电站在冬季已对所充电站进行维护升级,包括为充电桩加装保温设备、优化充电算法以适应低温环境等,一定程度上也在提升充电速度。但总的来说,错峰充电仍是最实际有效的策略。

记者 申波



网格员展示老人钩织的小马饰品

## 感谢平日照顾 赠送钩织挂件

本报讯(记者 李涛文/摄)71岁的独居老人,平时多次得到邻居和网格员的照顾。老人用毛线钩织了一些精美、小巧的马年挂件,于1月6日分别登门送给大家,以此表达谢意。

张大娘独自住在兴华街188号院,儿女都在外地。老人腿脚不太好,生活中遇到难事,都是邻居和网格员帮忙。在楼道碰到,邻居会帮她拎东西、倒垃圾;天气不好时,对门住户主动为她跑腿买药、买菜。

荔竹社区网格员刘志

英每周都会上门,陪老人聊天,平时多次帮忙交水电费、办理养老认证,提醒增减衣服。就连老人积攒的旧纸箱,刘志英也帮着分类打包,还耐心教给老人如何操作楼下的智能回收箱。

老人心怀感激,照着手机上的视频,用彩色毛线钩织了挂件,能拴在钥匙上,也能放在屋里当摆设。她把礼物送给左邻右舍以及网格员:“感谢平时的照顾,这是我的心意,请务必收下。”大家纷纷感谢,夸赞老人好手艺。

## 警惕“高息养老”骗局

1月14日,山西省防范和打击非法集资公众平台发布风险提示,老年消费者要警惕“高息养老”骗局,切勿因不切实际的高额回报诱惑而放松警惕,上当受骗。

退休后独居的张女士在公园锻炼时,结识了自称“金融管家”的小金。小金通过时常上门赠送礼品、表达关怀等方式,逐渐赢得了张女士的信任。此后,张女士多次参加小金所属公司组织的旅游活动。其间,小金向她推介“客房租赁”投资项目,承诺每年10%固定回报,并享受免费住宿和旅游福利。

信以为真的张女士投入

50万元“养老钱”,签署了投资合同。投资后的第一年,她如期收到了月度利息,甚至还推荐几位老友参与了这一投资项目。然而,一年后,利息突然中断,小金随之失联,张女士这才意识到自己遭遇了诈骗,随后立刻报警。

以此警示案例为鉴,提醒老年消费者正确防范投资诈骗,务必做到三点:一是主动学习基础金融知识,了解常见诈骗模式和手段,摒弃“天上会掉馅饼”的侥幸心理。二是在购买理财产品或投资项目时,务必通过正规渠道办理,坚决不向陌生个

人账户或不明公司账户转账汇款。三是凡涉及大额资金投资理财,一定要与子女或亲属沟通,多听取他人意见,切勿擅自决定,避免因一时冲动陷入诈骗陷阱。

另外,老年消费者还应将保护个人信息作为守护好幸福晚年的第一道防线,做到不轻易签署文件,不随意将身份证、银行卡、社保卡信息及手机验证码等透露给他人。坚决不点击不明链接,不扫描可疑二维码,不下载不明渠道的App,不接受他人关于“屏幕共享”的要求,切勿忽视个人信息泄露风险。

记者 梁丹

## 谨防保温杯爆炸伤人

天气寒冷,保温杯成了不少人的冬日必备,需要注意的是,在使用保温杯的过程中,若使用不当,它可能秒变“炸弹”,伤人毁物,不可不防。

保温杯使用不当会“爆炸”?不少人对这个说法感到吃惊,甚至持怀疑态度。然而,在网上搜索相关信息,确实有此情况发生,也曾有人因此遭受财物损失和身体伤害。

应急救援人员介绍,看似普通的保温杯之所以可能

突然爆炸,主要原因有:用力摇晃。热水在密封环境下会产生水蒸气,摇晃时会使压力增加,导致保温杯爆炸;化学反应。清洗剂与保温杯内胆的水垢接触后会发生化学反应,产生大量气体。若此时保温杯处于密闭状态,气体无法及时排出,杯内气压会迅速升高,进而引发爆炸;微生物发酵。枸杞、红枣、胖大海等含糖量高的食材,本身可能携带微生物。在适宜温度下长时间密闭浸泡,会发酵产生大量气体,使保温

杯内压力迅速升高,开盖瞬间极易发生喷涌甚至爆炸。

所以,在使用保温杯的过程中,尽量不要摇晃装有热水的保温杯;对红枣、枸杞等易发酵食材,建议现泡现喝,不要在杯内长时间存放;使用清洁剂清洗保温杯时,切勿拧紧杯盖或摇晃杯子,谨防爆炸。

记者 申波

