

# 《移动电源安全技术规范》明年4月实施 记者探访:不少商家市民对新规并不了解

2026年4月,强制性国家标准《移动电源安全技术规范》(GB 47372-2026)正式发布,并将于2027年4月1日起实施。

这一被称为史上最严的充电宝新国标,究竟会对我们普通市民的生活带来哪些变化?近日,记者走访了达城多家数码产品专卖店及售卖充电宝的杂货精品店,一探究竟。



某品牌充电宝。

## 市场探访： 新国标产品尚未现身

在达城西外仁和新城的某家品牌数码专卖店里,记者看到货架上整齐摆放着多个品牌的充电宝。

店员告诉记者,目前店内所有充电宝都具备3C认证,符合民航携带要求。“可以上飞机,乘客出行没问题。”当记者询问是否有按照最新国标生产的产品时,店员摇了摇头:“还没听说过这个新标准,我们店里暂时还没有这类产品。”随后,记者又来到附近的一家杂货精品店。这里售卖的多为造型小巧、颜色鲜艳的充电宝,价格从30元到90元不等。

记者随手拿起一款充电宝查看,背面贴有产品标签,标注了型号、生产厂家、产品执行标准等信息,但没有任何二维码标识。记者查看的几款充电宝均执行GB 31241-2022、GB 4943.1-2022产品标准和技术要求,暂未见有标注GB 47372-2026的新产品。

在另一家品牌的数码产品店里,记者发现大部分充电宝都附带了不同内容的二维码。

店员介绍,扫码可以查看产品说明书和SN编号。记者尝试扫描了一款产品的“溯源码”,确实显示了中国食品(产品)安全追溯平台的基本信息,但并未出现新版CCC认证所要求的全链条可追溯信息。

此外,记者也在线上商店随机查看了几个品牌的充电宝,从商家公开的产品数字标识可以看到,它们同样执行GB 31241-2022、GB 4943.1-2022产品标准和技术要求。不过,有个别品牌声称已率先根据《技术规范》(报批稿)进行并通过了2026新国标的测试,成为市面上为数不多的“抢先版”产品。

## 市民声音： 新产品何时来？

在走访过程中,记者遇到年轻市民小李正在选购充电宝。她告诉记者,自己平时通勤、出差都离不开充电宝。“我手里有两块,一块用了两三年了,没有3C标志,平时在家用;另一块去年买的,有3C认证,坐飞机才带。”他听说新国标发布了,有点犹豫现在买会不会“过时”。

“我妈马上就要去旅游,我想给她买个新的,贵一点的充电宝,但又怕现在买了,明年新标准一出就落后了。”小李笑着说,“要不还是再等等?”

也有市民表示,不太关注新国标的具体内容。一位正在挑选充电宝的男士说:“只要能充得进电、安全就行,我只晓得有个3C,其他标不标的我也看不懂。”

## 新国标 严在哪？ 专家解读四大变化

据了解,《移动电源安全技术规范》(GB 47372-2026)是在原有两项通用强制性国标GB 31241-2022和GB 4943.1-2022基础上,进一步强化了移动电源的安全要求。

新标准主要变化包括:一是新增电池针刺试验,从源头降低电池内部短路风险;二是提出智能管理要求,电池电压、温度等关键参数需实时监测,并具备异常信息存储与读取功能;三是推行产品唯一性编码管理,每款移动电源都要有专属“身份证号码”,消费者可扫码查询电池品牌、生产厂家、认证证书等核心信息;四是要求标明建议安全使用年限,保障长期使用后的产品安全性。

这些变化意味着,未来上市的充电宝将更加透明、安全、可追溯,消费者也能更清楚地了解自己手中的产品“从哪来、能用到什么时候”。

## 已购充电宝还能用吗？ 官方回应 放心使用

对于市民最关心的问题——手里现有的充电宝还能不能用?能不能带上飞机?

新标准主要起草人、中国电子技术标准化研究院副院长郭楠,此前在接受媒体采访时表示,新标准对已购买并通过CCC认证的移动电源不产生影响,消费者手中已取得CCC认证的充电宝可以继续正常持有和使用。

中国民航危险品运输管理中心高级工程师郭毅也明确表示,旅客已购买的之前通过CCC认证的充电宝,只要符合民航现行相关规定,仍可正常携带乘机。

也就是说,市民手中已有的合规充电宝,完全不必因为新国标的出台而“淘汰”或“焦虑”。

## 新标落地尚需时日 消费者可按需选择

从记者走访的情况来看,达城充电宝市场目前仍以执行旧国标的产品为主,新国标产品尚未到货,不少商家甚至对新规一无所知。

这也在情理之中——新标准设置了12个月的过渡期,企业需要时间进行产品研发、设计和生产线调整,预计明年年初才会有更多符合新国标的产品陆续上市。

对于普通消费者来说,眼下购买充电宝,只要认准3C认证、选择正规渠道,依然可以放心使用。如果并不急需,也可以等到年底或明年初,再选购带有新国标标识、具备全链条追溯信息的产品。

充电宝虽小,安全事大。随着新国标的落地实施,我们期待未来的充电宝市场更加规范、透明,让每一位市民都能用得安心、带得放心。

□文/图 见习记者 田麒麟