

# 新规落地首日，市场难觅“新国标”

销售商：一些厂家刚生产新标准电动自行车，将陆续上市

9月1日，工业和信息化部等五部门组织修订的强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》正式实施。“新国标”落地第一天，济南电动自行车市场出现了哪些新变化？当日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者进行了走访调查。



电动自行车已成为多数市民出行的必备工具。

## 泉城调查

文/片 记者 杜春娜  
见习记者 冯子芯  
济南报道

### 多数门店还未上货 个别商家见“真容”

9月1日上午，记者来到历下区一家电动自行车专卖店。该门店墙上悬挂着“新国标前后电动车”的对比图，销售人员正在向店内顾客讲解新旧国标的区别。

“还没有接到厂家通知，不知道什么时候能生产出来。”问及是否有“新国标”电动自行车，该店员说。

2024年12月31日，工业和信息化部等五部门组织修订的强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》正式发布。2025年9月1日，新标准正式实施。考虑到电动自行车企业开展产品设计、生产，并完成检测和认证需要一定的时间周期，故新标准设置了8个月的生产过渡期：在2025年8月31日及之前，企业既可按照旧标准生产，也可按照新标准生产。

“8月31日之前，厂家以生产‘旧国标’的电动自行车为主，基本上9月1日才开始生产‘新国标’的车子。”济南一电动自行车品牌经销商说。

记者在走访中看到，大多数门店暂未销售“新国标”电动自行车，只有个别门店店员称已见到了“新国标”电动自行车的真容。

“最新的一批电动自行车已经在仓库里放着了。”一家品牌电动自行车专卖店店员表示，预计9月1日晚就将在店内陈列“新国标”电动车，“公司规定，店里只要出现‘新国标’电动自行车，它们的占店率就不得低于30%”。



济南多家电动车专卖店的“新国标”车子还未上架。

### 3个月销售过渡期 “旧标车”仍可挂牌

为便于符合旧标准的电动自行车充分消化，避免社会资源浪费，新标准额外给予2025年8月31日及之前按照旧标准生产的电动车3个月的销售过渡期，允许销售至2025年11月30日；2025年12月1日之后，所有销售的电动自行车产品均必须符合新标准规定。

记者走访了解到，现阶段，商家们以清理库存为主。和平路一电动自行车门店店员介绍，由于其店体量较大，加上“开学潮”，消化库存较快，“日销售量最高能达50辆左右，预计10月底就能把存货卖完”。

对于消费者关心的挂牌问题，商家们表示，目前销售的“旧国标”电动自行车均可挂牌。

记者了解到，根据《关于强化电动自行车强制性国家标准实施 加快新产品供应的意见》，各地公安机关对符合旧版本标准的电动自行车，在2025年8月31日及之前出厂或进口，且在2025年11月30日及之前销售的，查验相关证明材料后，予以办理登记；对符合技术规范的电动自行车，依规予以办理登记。

### 安全性大幅提升 不少市民盼“新国标”

记者观察到，目前许多门店都开始了品牌折扣，消费者可以叠加以旧换新的优惠来使用，这也吸引了不少消费者前来咨询和购买“旧国标”电动自行车。

“新国标”要求，完善控制器防篡改要求，车速超25公里/小时，电机就不再提供动力；电动自行车使用塑料的总质量不得超过整车质量的5.5%，强化非金属材料防火阻燃要求，以降低火灾风险。同时，电动自行车需具备北斗定位、通信与动态安全监测功能，用于城市物流、商业租赁等经营性用途的电动自行车必须安装北斗模块。

因“新国标”对电动自行车的安全性提出了更高要求，“新国标”电动自行车吸引了不少消费者关注。“现在每天都有来咨询‘新国标’电动自行车的顾客，不少顾客等着试骑体验。”一电动自行车门店店员说。

“预计9月中旬才开始大面积铺开。”新日电动自行车济南总代理王广河介绍，该品牌厂家从9月1日开始生产新国标电动自行车，销售门店需排队等货。

“预计9月、10月，‘新国标’电动自行车的价格会偏高一点。”王广河表示，“新国标”电动自行车全面上线后，随着各大厂商的大量铺货以及营销策略，“新国标”电动自行车的成本可能会有所降低。

记者 史安琪 济南报道

几十元就能戴出“金灿灿”的效果？近年来，一种名为“沙金”的饰品因外观酷似黄金、价格低廉，被当作“黄金平替”受到欢迎。然而，随着央视曝光了沙金首饰市场乱象，沙金“虚假宣传”“材质不明”“健康风险”等受到关注。对此，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者展开调查。

### 一件低到几十元 顾客多为“图好看”

近日，记者在泉城路一家首饰店内，发现了“沙金”。该店中央展柜陈列着各式金光闪闪的首饰，价格标签显示单价25元到128元不等。“这些都是沙金首饰，卖得很好，年轻人特别喜欢。”店主热情地介绍。

记者注意到，这些饰品从项链、手链到戒指一应俱全，部分珠子表面清晰地刻着“999”标志，外观与真黄金首饰几乎难以区分。“我买来搭配衣服的，看起来和真金没差别，价格却便宜太多。”一位正在挑选首饰的顾客告诉记者，自己已经多次购买这类饰品。

该顾客认为，花两三百元就能买到四五件饰品，戴久了就算褪色也不心疼。但当记者提及是否了解该商品材质时，该顾客却摇头表示并不清楚。

在随后的走访中，记者发现这类销售沙金的首饰店在本地市场中并不普遍。记者先后走访了6家首饰店，当询问沙金饰品时，大多店员表示不销售此类商品。“前两年沙金比较火，但现在热度明显下降了。”一位从业十年的店家透露，很多顾客反映戴一段时间就褪色，现在问的人越来越少了。

在济南国际珠宝交易市场，情况更加明显。记者走访了三层十余家批发商铺，均未发现沙金饰品的踪影。“整个商场估计都没有沙金。”一位供货商直言不讳，“那东西现在没人要，表面那点金层可以忽略不计，懂行的人都不会进货。”

与线下形成对比的是，线上平台沙金销售仍然活跃。记者在购物网站搜索“沙金”，立即跳出大量相关商品，价格从几元到百

余元不等。这些商家大多标榜“越南沙金”“永久不掉色”等，查看评论区，清一色好评。

### 几个月就会掉色 重金属有致病危险

针对沙金饰品的材质和安全问题，上述市场商家六六（化名）明确指出，当前市场上销售的沙金饰品，实则为铜、镍等金属合成的合金，表面仅电镀0.05微米厚度的黄金层，其含金量极低，与黄金首饰的属性毫无关联。“这种首饰戴久了肯定会掉色，届时首饰内的危险有毒物质就会对身体造成伤害。”六六说。

他进一步解释，由于沙金饰品表面镀金层极薄，且未经过正规贵金属电镀工艺处理，在日常佩戴中很快就会出现磨损。洗手、做家务，甚至与衣物的摩擦都会加速镀层脱落，通常1—3个月就会露出底层金属。这不仅影响外观，更会导致基底金属直接接触皮肤，增加过敏风险。

对于沙金危害身体健康的说法，此前有媒体报道证实了这一点。有消费者做了沙金的相关检测数据，显示部分沙金饰品的镍释放量超标上千倍。镍是常见的致敏金属，长期佩戴镍超标的首饰，金属离子会通过皮肤渗透进入人体，可能引发接触性皮炎、湿疹等皮肤过敏症状，严重时甚至会导致中毒。

对于商家宣传的“越南沙金”“缅甸沙金”等说法，六六认为这纯属营销话术。这些饰品基本都是国内生产的合金制品，所谓“不怕火烧”“永不褪色”都是虚假宣传。“沙金闻着有股铁味，大家可以用打火机一试便知，真正的黄金烧后不变色，而沙金饰品一烧立即变黑。”六六分享。

“价格明显低于市场价格的所谓金饰，必定存在问题。”六六提醒消费者要牢记“一分价钱一分货”的市场规律，保护自身健康与安全，远比追求一时的“好看”重要。

山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）皮肤科主治医师牛贵业表示，体内过量镍积聚，不仅会引起接触性皮炎，还可能损伤呼吸系统、肝肾及神经系统，甚至增加患癌风险。



◀ 一件“金灿灿”的沙金饰品只有几十元钱。