节能是节能 污染挺严重

一只废旧节能灯里的汞，能污染300吨水

本报11月10日讯（记者 周磊）近日，国家发改委发布的淘汰白炽灯路线图，让节能灯市场兴奋不已。10日，记者调查获悉，占据临沂市场主要位置的节能灯里含有的“汞”却是不折不扣的环境杀手。

10日，记者从临沂灯具市场获悉，市民在选择家用照明产品时，绝大多数都会选择节能灯。在九州超市站前店，灯泡摆放区域内，欧普、雪莱特等节能灯摆放在显眼位置。销售人员告诉记者，由于节能省电，虽然节能灯比白炽灯要贵6倍以上，大部分人仍然会选择节能灯。

虽然节能灯是家用照明产品的主流，但是，山东省照明电器协会副会长、临沂市照明电器协会会长刘同光说：“节能灯也有一个致命的弱点，那就是汞污染，现在的节能灯基本都含有汞，如果处理不好，容易造成大气污染或者水污染。”据了解，较白炽灯节能数倍的节能灯，背后同样藏着隐患。目前，按照国家标准，一只节能灯灯泡含汞量不得超过5毫克，如果不加以回收，而是渗透到水中，能够污染300吨水。

“按要求，节能灯要用固体汞，固体汞比液体汞污染要小一点，但是现在很多节能灯厂家都是用成本更低的液体汞。”刘同光说，“使用液体汞的节能灯，如果摔碎，就可能同时污染空气和水源。”

刘同光表示，要减少节能灯的污染，回收再利用才是最好的方式。但是记者调查发现，销售商、市民对于节能灯的回收意识都很淡薄。在金雀山路某灯具销售店，当记者询问是否回收废旧节能灯，销售人员直接说：“不回收，要说汞污染，电污染更大，不也一样没人回收吗？”

10日，记者在节能灯店、超市节能灯柜台等发现，只有少数品牌在包装盒上印有“不可丢入垃圾桶”，基本没有在产品上注明“回收”事项。此外，记者没有找到任何一款产品标有“有毒有害物质或元素表”的节能灯。

在大润发超市，正在选购节能灯的市民黄先生告诉记者，他从来没听说过节能灯会有污染，家里的节能灯用坏了，都是直接扔到垃圾堆里。

由于节能灯回收成本很高，灯具厂家对此也不是很感兴趣。一位灯具代理商告诉记者：“我们代理的十几个厂家的灯具，目前，只有浙江一家节能灯生产厂家建有回收站，专门回收、利用废旧节能灯。”

这款节能灯上，虽然有能效标识，但却找不到“回收”标识。
记者 周磊 摄

新闻延伸

LED灯未来将唱主角

“不远的未来，LED照明产品将会是市场的主流。”山东省照明电器协会副会长、临沂市照明电器协会会长刘同光接受本报专访时说。

“与普通节能灯相比，LED灯泡既环保，又节能。”刘同光向记者分析了LED灯泡的优势，首先，LED灯泡不含汞，不产生汞污染。此外，LED灯泡比节能灯更节能，3到5瓦的LED灯泡产生的照明效果，丝毫不逊色于20瓦的普通节能灯。同时，质量好的LED灯泡能使用5万小时至10万小时，远远高于节能灯8000小时的使用寿命。”

LED灯泡虽然优点多，但是它的价格也许会成为推广的阻碍。刘同光介绍，普通的节能灯售价为7元到8元，而普通的LED灯价格得30元到40元。但是，刘同光还是非常看好LED灯具的市场前景，据他介绍，目前国内各大灯具企业都很看好LED照明产品的未来，纷纷投入大量人力、物力。只要产生规模效应，产品价格就能下降，这对于LED灯具的推广是利好消息。

本报记者 周磊