

# 明晚迎来“地球一小时”，请您熄灯支持环保 白炽灯淘汰倒计时 长沙部分商家下柜

3月29日20时30分至21时30分，一年一度的“地球一小时”又将如约而至。

尽管“地球一小时”要求的仅是“关灯一小时”，但人们对随手关灯和灯具节能低碳的思考却时时刻刻在继续。尤其是随着全球气候加速变暖，沙漠化越来越严重，高能耗的白炽灯已与全球提倡的节能减排格格不入，宛如“昨日东宫”，将逐渐淘汰退出历史舞台。

根据《中国逐步淘汰白炽灯路线图》，今年10月1日起，我国将禁止进口和销售60瓦及以上的普通照明用白炽灯。事实上，长沙市场上也已很少见电灯泡了，再过两年电灯泡可能直接退市。

■三湘华声全媒体记者 杨田风

■制图 陈琼元



	LED灯泡 (3W)	荧光节能灯 (5-8W)	白炽灯 (15W)
市场价格	约55元	约15元	约2元
耗电量	每小时0.0003度	每小时0.01度	每小时0.02度
使用寿命	3-5万小时	6000小时	1000小时
碳排放量	20克/天	130克/天	260克/天
十年更换数量	无需更换	12个	36个

## 观察

### LED行业标准亟待出台

随着白炽灯淘汰路线的推进，在节能环保和使用寿命方面具备足够优势的LED灯进入普通家庭应是大势所趋，然而作为新兴产业，它还需要攻克一系列难题。

“LED这块市场鱼龙混杂，目前，我们国家还没有统一的标准。”在长沙奇彩照明电器有限公司总经理尹邦乐看来，LED市场不旺主要是行业不规范所致，不完善的市场现状给用户选购产品带来了极大不便，“LED照明作为新时代的一个新兴产业，必须让产品品质得到有力保障才能打开市场。除了要在LED的宣传引导和成本价格上下功夫外，消费者最担心的是产品品质是否优秀。这种情况下，如何取得市场的信任至关重要。”

## 他山之石

**澳大利亚:**2009年停止生产、2010年逐步禁止使用白炽灯。

**加拿大:**2012年开始禁止销售白炽灯。

**台湾地区:**2010年开始禁止生产白炽灯、2012年全面禁产。

**日本:**2012年全面禁止使用白炽灯。

**美国:**2012年1月起开始禁止销售白炽灯。

**韩国:**2013年底前禁止使用白炽灯。

**欧盟:**2009年9月起禁止销售100瓦白炽灯泡、2012年起禁用传统白炽灯泡。

## 【现象】部分灯饰城停售白炽灯

白炽灯，俗称电灯泡，曾被誉为光学领域的第一次革命，在照明领域为人类立下赫赫战功，但随着社会的加速发展，淘汰已经成为了它最后的“终点站”。根据《中国逐步淘汰白炽灯路线图》，今年10月1日起，将禁止进口和销售60瓦及以上的普通照明用白炽灯。到2016年10月1日起，将禁止进口和销售15瓦及以上的白炽灯。这基本上意味着白炽灯将全面停产、禁用。

尽管限期未到，但长沙很多超市和店铺已经“提早”停售60瓦以上甚至不再卖白炽灯了。福城路一家五金店老板介绍，店里从去年开始就只卖40瓦和25瓦的了，虽然价格便宜只要两三元钱，但容易坏而且耗电，基本上没什么人买，热销的是售价十几元的节能

灯和二三十元一个的LED灯，“白炽灯估计也就我们五金铺卖了。”该老板说道。

在我省唯一一家专业灯饰室内卖场红星·灯世界，记者也没有看到白炽灯的踪影。红星·灯世界董事长助理杨波介绍，卖场100多个店铺都没有卖白炽灯了，完全是LED和节能灯的天下。

不过记者走访长沙河西广大环球家俱城附近的灯饰一条街发现，这里的十多家灯饰店还是有白炽灯卖，但都是15瓦、25瓦的小瓦数。郎丽仕灯饰店老板卞奇树介绍，电灯泡只是当配件在卖，如客厅顶灯一般有三组，常开的第一、二组基本都是LED灯或节能灯，用得少的第三组就会装电灯泡，因为单价便宜，“就相当于装饰泡。”

## 【调查】白炽灯产量减九成

记者采访了解到，湖南没有一家生产光源的厂家，厂家基本都集中在江浙沪、广东一带，江西、四川等地也有分布。

“白炽灯的产量差不多减少了90%，仅占到照明灯的10%，节能灯和LED灯的生产则占据了80%。”上海市亚浦尔照明电器生产厂家的郎先生透露。位于四川彭州市的厂家翟先生也表示，他们的白炽灯产量在2013年减少了40%—50%，现在转向做

LED和节能灯了。

湖南华丰照明电器代理了国内外多个灯饰品牌，公司负责人周易（化名）透露，公司代理的品牌中只有沪牌生产白炽灯，但今年起已不再做内销，只往国外出口了。

但对于白炽灯即将退出市场的说法，业界并不赞同。郎先生就认为，“小瓦数的白炽灯一时还退不了，也还有较为稳定的市场，有1/3用作装饰泡。”彭先生也表示，他们公司还在生产白炽灯的原因就是市场对装饰泡的需要，“LED做不出灯火辉煌的感觉，还是要靠白炽灯。”

## 【困扰】

### 最节能的LED市场不旺

在白炽灯逐渐被市场淘汰之时，也急切呼吁着更好的节能灯产品的出世。多名业内人士都非常肯定地表示，未来将是LED灯的天下。

长沙南湖灯饰城某店铺老板刘娜早在上世纪九十年代就涉足灯具行业，在她的印象里，2003年节能灯面世以前，市场基本上是白炽灯的天下，如今，白炽灯市场占有率为5%左右，节能灯占据了大半江山，LED灯正日益成为照明领域的新热点。

由于属于冷光源，LED节能灯比白炽灯省电80%，比荧光节能灯省电50%。此外，LED灯还具备光源有方向性、无闪烁、颜色纯正、产生热量小等特点。显而易见，LED灯优势非常明显，但其并未完全进入民用市场。

“你不问的话，我都不知道还有LED家用节能灯，一直以为只有大型荧幕才会用到LED灯。”在一家灯饰店，正在购买灯具的市民古先生说道。随后，记者采访了十几名市民，他们也纷纷表示，“不知道什么是LED灯。”

市场知名度不高并非阻碍LED灯进入民用市场的唯一原因。郎丽仕灯饰店老板卞奇树介绍，一个LED灯泡想要正常地长时间使用，一个1W的材料成本需要9元以上，3W的材料成本不低于20元，但为了打入民用市场，许多企业开始打价格战，虽然价格上优于竞争对手但牺牲了品质，很多低端产品用了不到半年就出现光弱或眩光刺眼现象。

价格也是阻碍LED走入千家万户的因素之一。据记者了解，市场上品牌LED灯价格一般在每只60元左右，这让不少消费者望而却步。“LED灯价格比普通节能灯至少要贵一倍。”卞奇树说，这对LED在整个照明市场中的普及和接受度也产生了影响。

## 提醒

### 浴霸大灯泡不在淘汰范围

随着白炽灯路线图的逐步推进，一些市民开始担心，浴霸的大灯泡都是大瓦数的，是不是以后也买不到了？

据记者了解，浴霸里虽然都是大灯泡，每个有275瓦，但这种取暖灯属于特殊照明灯，不属于普通照明灯，因此不在淘汰范围之内。

### 我国逐步淘汰白炽灯时间表

- 2011年11月1日至2012年9月30日 过渡期：发布公告及路线图
- 2012年10月1日起 普通照明白炽灯≥100瓦，禁止进口、销售
- 2014年10月1日起 普通照明白炽灯≥60瓦，禁止进口、销售
- 2016年10月1日起 普通照明白炽灯≥15瓦，禁止进口、销售