



2010.9  
星期一 20  
www.sctxb.com.cn  
热线 0551-2620111  
办最有价值的都市报

合肥

读本

# 单身比结婚更危害环境

## 全国科普日宣传“低碳生活”，许多新见解让市民挺新鲜

节约一度电能做些什么？25瓦的灯泡可以连续点亮40个小时，空调可以运行1.5个小时，可把8千克的水烧开……9月19日，在省城和平广场举行的我省全国科普日宣传周启动仪式上，包括省科协、合肥科协、55中等开设了25个科普宣传点，同时给合肥市民上了“节能环保”的一课。以“低碳生活”为主题的全国科普日，吸引了不少市民驻足。 记者 任金如/文 王婧莹/图



煮鸡蛋也可省能源

### 小小宣传员：“太阳能，我也能”

在昨日的启动仪式上，来自合肥市55中的3个科普红帐篷，成了当日人气最旺的一角。来自55中的小小实验者，亲自动手给大家上起了“节能课”。

煮鸡蛋需要在开锅后再煮5

分钟吗？小朋友们招呼着市民自己来试验得出结论：将3个鸡蛋放入水中，等水煮开了，立即关火，将鸡蛋焖在热水里8分钟，鸡蛋就完全熟了。

而温室效应地球妈妈发热的一

个选择，是用太阳能取代化石燃料。55中的小实验者们，自制了聚光式太阳灶，将一个小不锈钢杯放在焦点位置上，不一会水就冒起了热气，不愧是他们的宣传口号：“太阳能，我也能”。

### 环保有新解：单身比结婚更危害环境

省科协分别以100题问题的方式，特意编了《科学生活百题》(节能环保)、《科学生活百题》(安全健康)两本宣传小册子。

节能环保科学生活百题中，首次为“单身公害”注释了新解——统计表明：单身生活的人均资源消耗量

比家庭生活高出42%-61%，所以省科协呼吁，用婚姻来保护地球。

要注意改掉不良的习惯，就能节水70%左右。比如：用抽水马桶冲掉烟头和碎细废物；为了接一杯凉水，而白白放掉许多水；先洗土豆、胡萝卜后削皮，或冲洗之后再

择蔬菜等。

同时，建议使用节能灯，频繁开关不仅不省电，而且还损害节能灯的使用寿命。节能灯开灯时的耗电量是正常使用的3倍，开关一次节能灯相当于持续点10小时的节能灯。

### “低碳”唱主角：喝过茶叶晒干做枕头芯

此前一天的18日，位于科学岛上合肥现代科技馆免费开放。据该馆负责宣传的张小伟介绍，他们仅在网站上公布了免费开放的消息，但从早晨9点开始，还是有不少家庭拖家带口地来学“低碳”——用废报纸垫衣柜防潮都算低碳！切入日常生活的宣传让人们感叹不已。

馆内一位市民说：“一直以为‘低碳’是工厂、政府的事儿呢。”看到“科

普日”的宣传后，才明白喝过的茶叶晒干用做枕头芯，自带杯子喝水以减少一次性杯子使用，午休时关掉电脑等节约行为都算低碳行为，“没想到很多小事都与低碳有关。”

在纳米材料展览馆中，记者也为市民们找到了一些消除环境危害的“良策”。在一座不到20平方米的小小纳米木屋中，一排小瓶子中装的都是中国科学院固体物理研究所近年来研究的纳米成果。这些微/纳米结构材料，不仅可以净化水质，还可以“吃掉”噪音。

在展馆中央摆设的“吸声隧道”模型，就是这一试验成果，负责该馆

解说的志愿者介绍：“在未来中国的城市建设中，所有的火车隧道和地下铁隧道内都将填充这种可以吸声的纳米材料，通过对于声波的能量转换，使隧道周围的居民们能享有一个宁静的生活，不再被日夜经过的火车所困扰。”

“固体所目前研究的方向，就是将微/纳米结构材料应用于环境治理。目前，研究者们正在尝试将纳米技术应用到水处理当中，最近出现的一些基于纳米纤维的吸附、过滤和催化杀菌材料，也许可以让更多的人远离因饮水而导致的疾病和死亡。”该志愿者介绍。



2岁孩童也爱高科技



未来的火车不会“叫”

双色球 2亿大派奖

即将上演

9月12日，我省福彩巨奖增至25注



双色球玩法很简单：

1-33个红球任选6个

1-16个蓝球任选1个

号码不用排序

30万贵宾集合 齐享VIP专场盛宴  
商之都“VIP至尊专场之夜”明日15点上演

百万礼券、笔记本电脑、2011年报卡等豪礼送不停，持光大银行卡更有加级赠送

详见本报A3版