

## Inventid与英利合作 打造全球最经济实惠的太阳能灯



据英国广播公司5月22日报道，英国一家位于曼彻斯特的设计咨询公司Inventid与中国英利集团以及慈善机构SolarAid合作，研发并生产出全球价格最经济实惠的太阳能灯。据悉，这款命名为SM100的太阳能灯尺寸近似手掌大小，充满电后可工作8小时。SM100配有支架可直立放置，同时也配有绳带，可作头灯使用，也可系在自行车上。

在非洲仍有6亿人无法使用电力，煤油灯是唯一的光源，但其价格昂贵，且存在潜在风险。目前，这款太阳能灯正在非洲国家销售，售价为5美元(约合人民币34元)，此前已在马拉维、乌干达、赞比亚三个国家的9000户家庭中试用。

今年年初，SM100获得了欧洲产品大奖(European Product Design Awards)社会和可持续类设计银奖。Inventid公司联合创始人亨利·詹姆斯(Henry James)表示，该产品的设计考虑到当地家庭的日常生活、居住布局和环境条件，了解并听取了当地居民的意见和愿望。这款与英国主要太阳能慈善机构合作生产的太阳能灯将打破非洲贫困家庭购买昂贵光源燃料的恶性循环，使最贫困的家庭也可用得起节能灯。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/108944.html>