

非洲可再生能源微电网发展迅速

根据国际可再生能源机构（Irena）统计，目前非洲6亿人口未接入电网，其中约10%正使用离网清洁能源供电，非洲家庭太阳能系统每年仅需56美元，比柴油或煤油便宜很多。仅东非地区，目前超过35万人使用太阳能板为家庭供电，并使用手机银行支付费用。这一现象表明，可再生能源可能将成为东非地区实现联合国可持续发展目标中至2030年提供普遍用电目标的主要方式。

Irena预计接下来20年，随着可再生能源领域的持续创新，包括新的商业模式及融资渠道，可再生能源小微电网发电成本将下降60%。这一趋势将不仅存在于非洲，全球都将如此。目前，肯尼亚小型太阳能家庭发电系统成本仅为120美元，比2010年下降了80%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/99897.html>