

## 7亿人无电可用！世界银行敦促加快太阳能微电网建设



世界银行（The World Bank）本周二表示，到2030年，太阳能微型电网可以为近5亿人提供电力，但要实现这一目标，需要采取行动加快部署。

太阳能微型电网（Solar mini grids）已成为没有电网连接或电网连接较弱的村镇和城市中最成本最低的不间断电力来源，其成本从2018年的每千瓦时0.55美元下降到目前的0.38美元(0.39欧元)。

然而，为了帮助释放它们的潜力，太阳能混合动力微型电网的电力成本应该在2030年下降到每千瓦时0.20美元。世界银行基础设施局副行长Riccardo Puliti解释说，其他支持性行动包括将微型电网纳入国家电气化计划，制定适合微型电网项目风险情况的融资解决方案。

Puliti说：“现在，太阳能微型电网比以往任何时候都重要，它是缩小能源获取差距的核心解决方案。”

根据公告，全球仍有约7.33亿人，主要在撒哈拉以南的非洲地区，无电可用。

到2030年，为4.9亿人提供电力，需要耗资1270亿美元建设21.7万多个微型电网。按照目前的速度，将耗资370亿美元新建4.48万个微型电网，仅够8000万人使用。

（素材来自：The World Bank 全球光伏网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186872.html>