

乌拉圭拟实施“太阳能计划”

据乌拉圭《国家报》3月22日报道，乌政府正在推出一项替代能源措施，即“太阳能计划”。该计划旨在在普通住宅中推广太阳能热水器，以减少居民住宅的电力消耗。

据统计，乌普通住宅20%的用电用于加热水，使用太阳能热水器能大大减少居民电消耗。政府预计，全国约有13万住宅可以使用太阳能热水器。根据计算，耗电400-700千瓦时的住宅使用太阳能热水器每年可节约电费205-570美元，而太阳能热水器的成本约2200美元，设备使用寿命15年，经济上合算。同时，政府对使用太阳能设备的住宅提供优惠政策，第一年以电费折扣的方式每月补贴350比索，全年共4200比索（约210多美元）。此外，国家抵押银行为购置和安装设备提供贷款和保险。政府还组织培训技术人员为设备安装提供保障。

乌电力供应主要依靠水电，不足部分使用火电。但夏季时常遇旱缺水，水电常供应不足，不得不动用昂贵的火电厂发电，有时甚至高价购入巴西等国的电力。因此，“太阳能计划”对乌减少用电和改善能源结构有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/31689.html>