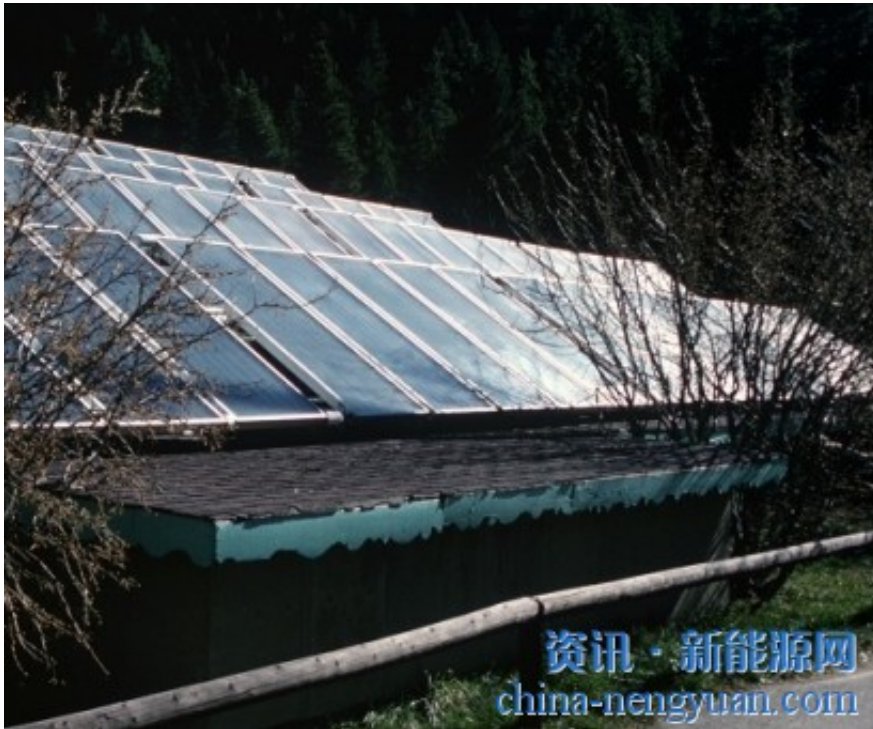


美国能源部将提供4600万美元以改善太阳能发电的弹性



美国能源部将提供高达4600万美元的研究资金，以推进整体解决方案，为电网运营商提供态势感知和缓解策略，以应对网络和物理威胁。

随着越来越多的太阳能发电每天上线，电网运营商需要工具和技术来确保电网的弹性，并将能源服务交付给关键的基础设施。这些项目将开发和验证控制策略、实时系统监控、健壮通信和其他技术，以使太阳能在整体电力和配电水平上更具弹性。

一个有弹性、可靠的电网不仅对我们的经济提供动力的基础设施的安全至关重要，而且对所有美国人的日常生活也至关重要。能源部致力于提高能源技术的可承受性，增强美国抵御网络威胁和自然灾害等破坏的能力。

太阳能在这方面可以发挥重要作用。改善与关键基础设施相关的战略地点的态势感知可以显著提高太阳能发电服务的可靠性和连续性。

大约有10个项目，规模从200万美元到1000万美元不等，将在3年内获得资助。我们鼓励申请者与关键的基础设施所有者和运营商合作，包括州、地方、部落和地区，采取积极措施管理网络和物理威胁，以提高太阳能发电的弹性。

（本文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/130231.html>