

## 澳大利亚：ARENA报告称CST可能在十年内实现商业可行



澳大利亚可再生能源机构（ARENA）发布的一份报告称，集中太阳能热发电（CST）技术在十年内可以实现商业可行的可调度、可再生能源形式。

本报告由ITP Thermal编制，Thermal已经发现了CST的强大潜力，许多全球业界参与者表示有兴趣参与在澳大利亚部署CST。

去年，ARENA发布了信息请求（RFI），以探索在该国推出太阳能热利用的潜力，并且共收到31份回复。

ARENA表示，RFI收到的答复将为制定支持该国CST的战略提供信息，包括为CST项目提供资金的可能性。

答复还强调，CST可以通过在白天和黑夜的任何时间提供可靠、灵敏和灵活的发电来帮助解决该国的能源储存和调度需求。

为了加速审查CST在澳大利亚商业部署的要求，该机构正在筹划一个路线图，并将于2018年年中完成。

尽管该国尚未引进大规模CST技术，但全球大约有100家电站级的大型CST工厂正在运行。他们中的大多数在美国和西班牙，发电能力共计5GW。

在中国、南美和非洲新电厂的推动下，CST的总产能预计在未来五年内翻番。

ARENA首席执行官Ivor Frischknecht表示：“尽管与其他形式的新增发电相比仍不具有成本竞争力，但随时可储存能源并能够输出可再生能源的能力需求将会增加，并且此关键点将全力支持CST的发展”。

“我们现在正在考虑资助机会，以帮助CST未来几年在澳大利亚实现商业可行。”

（原文来自：清洁技术商业评论）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121957.html>