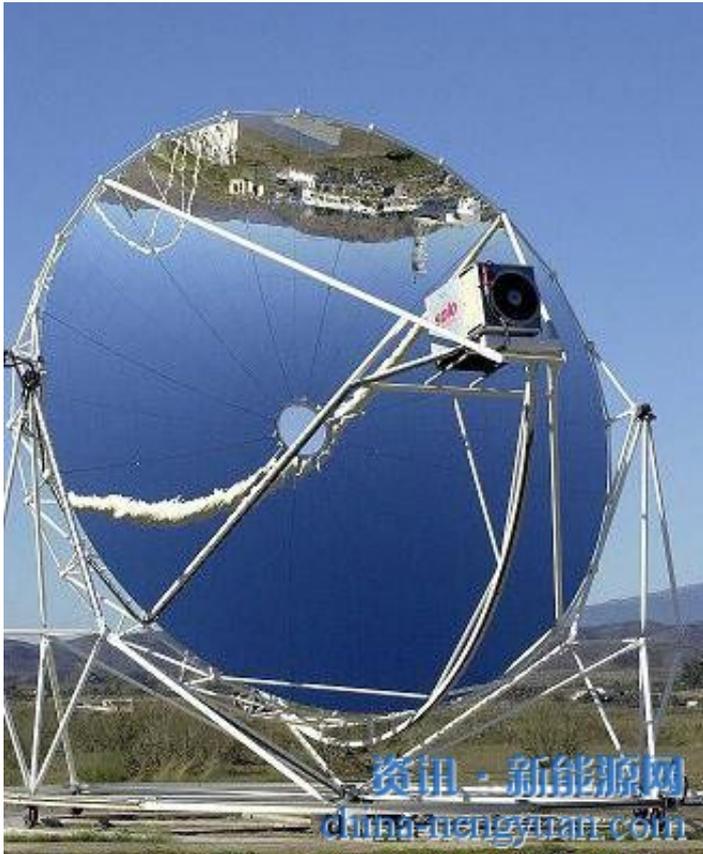


世界首台大面积碟形聚光光伏发电系统试运行



2012年1月13日，记者从华中科技大学获悉，世界首台大面积碟形聚光、分光高效发电系统科研样机，在武汉光电国家实验室（筹）D区草坪，完成安装调试，已开始试运行。

碟形聚光光伏发电系统

据了解，该台设备在聚光型光伏技术的基础上，进一步采用具有自主知识产权的创新设计，由吸收峰不同的两个单结太阳能电池来吸收广谱太阳光，光电转化效率比传统多晶硅高一倍以上，占地面积小。具有成本低，能源回收周期短等优点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/29027.html>