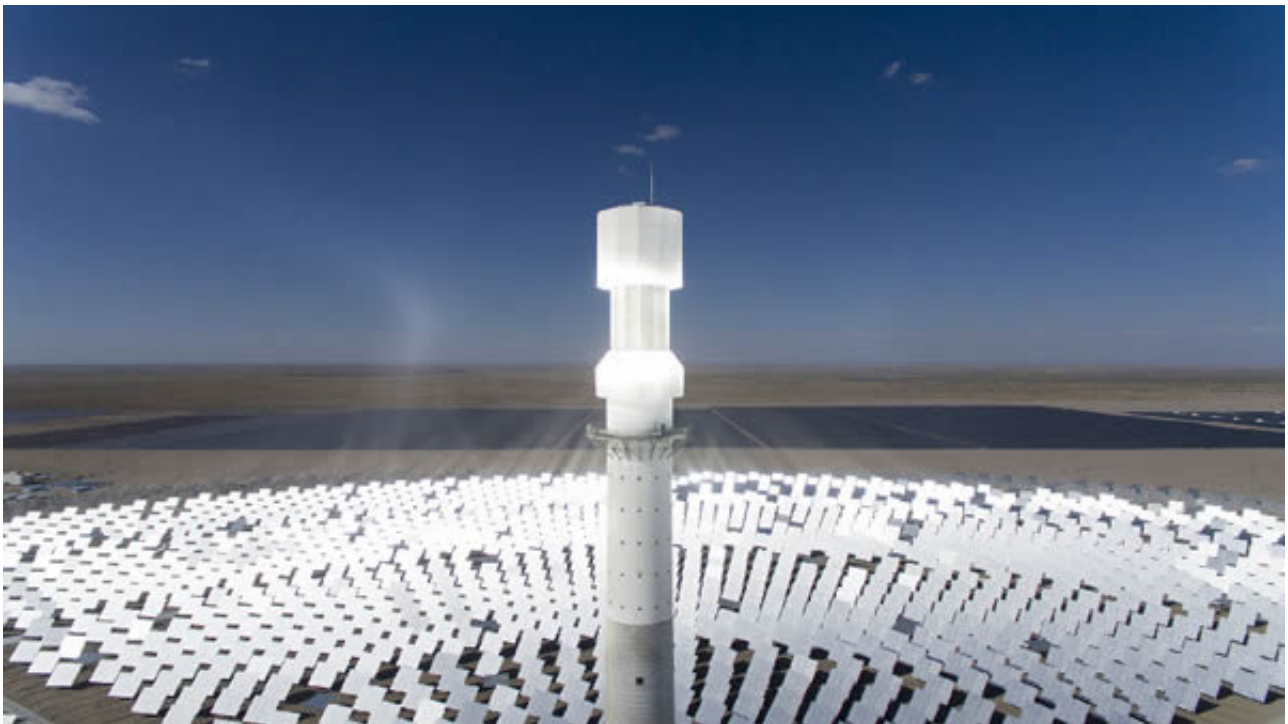


鲁能海西州多能互补集成优化示范工程中50兆瓦塔式光热发电项目并网成功

9月19日18时02分，由中国能建规划设计集团西北院设计的鲁能海西州多能互补集成优化示范工程中50兆瓦塔式光热发电项目一次并网成功。



鲁能海西州50兆瓦塔式光热发电项目位于太阳能资源丰富的青海省海西州格尔木市，采用塔式熔盐太阳能热发电技术，由聚光集热系统、储热和蒸汽发生系统、高温高压再热纯凝汽轮发电机系统以及其他辅助设施组成，其中吸热塔高188米，定日镜共计4400块，单块镜面138平米。项目新建1套聚光集热系统、1套储热和蒸汽发生系统、1套高温高压再热纯凝汽轮发电机系统以及其他辅助设施。

针对新能源间歇性、波动性问题，该项目采用最先进的聚光技术，通过自身配备大型储热系统，解决实现24小时稳定连续发电，为电网调峰调频提供支撑，有效解决“弃光”难题，促进我国光热技术进一步发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145861.html>