

全球容量最大槽式光热电站项目并网发电

近日，由中国电建EPC总承包的摩洛哥努奥II期项目并网一次成功，机组各项运行指标正常，标志着全球单机容量最大的槽式光热电站项目顺利并网发电。

该项目装机容量为200兆瓦，采用世界前沿的抛物面槽式聚光技术，配备两组熔盐储热罐，可供机组在日落后持续运行7.3小时，两组熔盐罐共4个罐体，每个罐都是2.5万多立方米的庞然大物，容积和壁厚“绝无仅有”，4个罐体同时开工，施工难度可想而知。



英国《卫报》评论称，这一项目“为非洲点亮清洁能源发展之路”。摩洛哥世界新闻网认为，努奥光热电站项目让摩洛哥成为全球应用可再生能源的榜样。

努奥光热电站项目还成功带动了中国国内相关机电企业海外发展及设备出口，真正实现了中摩两国合作的互利双赢。通过努奥项目，带动国内包括电器厂、电缆厂、钢结构厂、阀门厂、管道厂等在内的下游企业200多家，有利于输出中国的装备与技术，通过电力建设项目实现“组团式”发展，在国际工程合作上做大文章。

项目投产发电后，不仅能有力改善当地能源匮乏的窘境，为当地民众带来绿色清洁能源。同时，对于中国企业掌握世界先进光热技术、推动国内光热电站发展具有十分重要的战略意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119896.html>