

700MW之后迪拜将再启动300MW光热发电项目招标 中国企业望深度参与



迪拜水电局（Dubai Electricity and Water Authority, DEWA）本月初宣布，将于2019年第一季度之前再次启动一个300MW的光热发电项目招标。这也是继迪拜Mohammed bin Rashid Al Maktoum马克图姆太阳能园区第四阶段700MW光热发电项目之后，迪拜在光热发电领域的又一重大举措。

DEWA董事总经理兼首席执行官Saeed Al Tayer在上周举行的马克图姆太阳能园区第三阶段800MW光伏发电项目相关会议上透露，为早日实现阿联酋太阳能发电占比至2020年前提升至7%的目标，DEWA决定启动该300MW光热发电项目，项目将会配置储热系统。

迪拜Mohammed bin Rashid Al Maktoum马克图姆太阳能园区是基于IPP（独立电力生产商）模式开发建设的全球大型战略性可再生能源项目之一，将于2030年前达到5,000MW的装机容量。整个太阳能产业园总投资为500亿阿联酋迪拉姆（约合920亿人民币），其中光热发电装机规模达到1000MW，可以推断，1000MW的光热发电装机将由园区第四阶段700MW光热发电项目和明年初启动的300MW光热发电项目构成。

据CSP Focus光略咨询此前报道，该园区第四阶段700MW光热发电项目由一塔三槽构成，塔式装机100MW，塔高设计260米，单槽装机200MW。项目开发商为沙特国际电力和水务集团（ACWA Power），PPA签约电价为7.3美分/kWh，为全球已开工光热电站最低，项目总投资额为38.6亿美元/142亿迪拉姆，约合人民币253亿元。

值得注意的是，我国上海电气已于今年4月13日成功签约成为该项目的EPC总包。在项目融资方面，中国工商银行（ICBC）已确认成为该项目高达15亿美元的优先轮贷款融资的牵头方，为该项目建设募集15亿美元资金。其它参与银行还包括中国银行、中国农业银行。这个全球最大的光热电站必将成为“中国元素”深度参与的国际性光热发电项目。

此外，在该项目去年的招标阶段，中国电力建设集团、山东电力建设第三工程公司、哈尔滨电气集团公司、北京首航艾启威节能技术股份有限公司等多家中国企业也纷纷选择与当地或欧美企业合作参与竞标。可以预见，中国企业的身影将再次出现在明年初启动招标的300MW光热发电项目上。

显然，以迪拜为代表的中东北非光热发电市场已成为我国部分光热企业海外战略要地。继去年九月份迪拜行之后，CSP Focus将于6月27-28日在摩洛哥马拉喀什举办第三届光热发电中东北非聚焦大会。欢迎关注中东北非市场的光热同仁加入，咨询添加微信号“cspfocus2011”。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_124281.html