

## ACWA、Abengoa、BrightSource、Glasspoint等海外光热开发商探讨中国机遇

2017对于全球光热发电行业来说至关重要，以我国为代表的新兴光热发电市场快速崛起。我国第一批1.349GW的光热发电示范电站正式进入大规模建设与开发阶段，中广核德令哈50MW槽式光热发电、中控德令哈50MW塔式光热发电、首航艾启威敦煌100MW熔盐塔式光热发电等项目的顺利推进备受期待。

中东北非等国纷纷加大对新能源电力的支持与投入，光热发电规划赫然在列。沙特水电公司ACWA与上海电气中标的迪拜700MW光热发电项目无论是从装机规模上还是电价上都令人惊喜，备受瞩目；摩洛哥全球最大装机规模的太阳能热发电群Noor（努奥）二期200MW槽式、三期150MW熔盐塔式电站在最后的建设阶段，我国山东三建公司也参与其中。

在南非，由西班牙老牌光热发电企业Abengoa（阿本戈）开发的100MW槽式光热电站Xina Solar One顺利投运，是南非可再生能源独立电力生产商采购计划（REIPPPP）第三阶段两个光热发电项目之一，也是南非第四座成功运行的商业化光伏电站，西班牙阿本戈公司在南非开发的第三座光热电站。电站年发电量预计可达400GWh，是阿本戈公司在光热发电领域的又一大创新和突破。

太阳能热利用领域也在持续发力，包括中东等地均在积极投入ISCC燃气联合循环、海水淡化、工业热利用、制冷等方面的项目开发和研究工作；随着中央及各地密集出台各项支持政策，我国清洁供暖市场开始兴起，多家光热发电企业投入其中；光热另一蓝海--EOR（Enhanced Oil Recovery），提升石油采收率/辅助稠油开采，也在美国领先EOR公司Glasspoint的引领下进入光热人视野，日前，Glasspoint正在积极建设全球最大的太阳能EOR项目阿曼1GWth的Mir aah项目，并新签订合同，计划在美国加州打造850MWth太阳能EOR项目。

2018，中国光热发电的关键之年，我国第一批光热发电示范项目的建设以及后续第二批项目的规划情况吸引着全球光热人的目光。相对海外较为成熟的项目建设经验和产品，我国在第一批电站建设中仍需要参考海外已有的经验，其中包括电站开发、设计、后期运行维护、设备服务的采购等环节。

日前，受CSP Focus邀请，海外多家光热电站开发商及技术提供商确认将出席于今年3月22-23日在北京召开的CSP Focus光热发电中国聚焦大会，向国内的行业人士分享他们的电站经验，同时共商中外合作模式及机遇。其中包括沙特水电公司ACWA Power、西班牙Abengoa（阿本戈）、美国BrightSource Energy（亮源）、美国GlassPoint、西班牙Empresarios Agrupados等。

2018年1月11日（本周四）前报名享受1000元减免优惠。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_119371.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_119371.html)