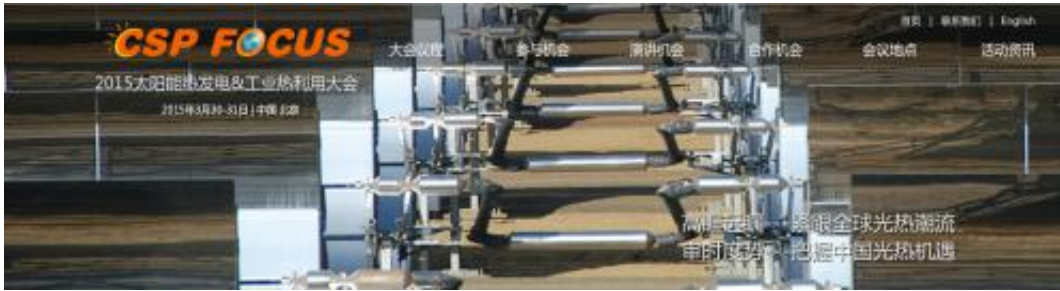


## CSP Focus 太阳能热发电&工业热利用大会



### 展会描述

2014年下半年见证了国内光热发电行业的集体欢呼---国内首座成功进行商业运行的光热发电站---中控德令哈光热发电项目一期工程获批国家发改委核准的上网电价—1.2元/千瓦时。这也是我国太阳能光热发电项目首次获得正式的上网电价。虽然此次电价不具有普遍性，但对于预测未来光热电价的趋势树立了一定标杆，也为刺激后续国内光热发电市场的启动和运作，以及加速市场规模化建设带来里程碑的意义。

国内光热发电市场初现曙光，各路业类人士纷纷排兵布阵，部署资本与技术蓝海市场。早在七月份电价尚未出台之时，中广核德令哈50MW光热项目正式开工，此举显示出中广核对国内光热发电行业的信心。九月份，中电投德令哈塔式电站也完成了可研报告.....其余国内光热项目企业以及投资方也在此时从沉寂中重新苏醒并活跃起来，纷纷上马新项目或寻求各种合作机会和融资渠道。可以预见，在不久的将来，光热发电要呈现出一片大好之势。按照“十二五”规划的光热发电装机容量—到2015年和2020年光热发电装机分别达到1GW和3GW这个目标，市场规模可达千亿元级别。有业内分析称，光热行业前期积累的技术储备和运行经验将会带领这些行业弄潮儿在未来千亿元乃至更广阔的市场蓝海中畅游并超越其他行业占领优势地位。

然而到目前为止，国内光热发电规模远没有达到“十二五”标准。光热市场不仅充满着各种令人兴奋的机遇，更是潜伏着各种巨大挑战。要想烘好这块“大蛋糕”，政府应该出台什么样的激励政策，开发商应该选择何种适合中国本土的技术路线，如何拓展投融资渠道并降低风险，都是需要严肃面对并亟待解决的问题。

放眼全球，各新兴市场的光热发电政策变动和项目进展也吸引着每个人的眼球：印度经历了尼赫鲁国家太阳能计划第一期失败的阵痛之后，于今年推出了两个各为50MW的光热发电示范项目，并计划在全球范围内进行招标。南非作为DNI值数一数二的新兴光热发电市场，在REIPPP计划的推动下已顺利进入3.5轮光热发电项目招标，此前预测今年六月份出台最终招标结果，但是时至今日仍悬而未决。第四轮光热项目的缺席以及IRP中光热份额的变动，让南非光热市场多了一丝不确定性。中东北非地区拥有着丰富的油气资源和光照条件，光热技术已经不仅仅局限于发电领域，更在中高温利用市场大放异彩。南美智利也不甘落后，计划到2025年实现清洁电力的供电比例达到20%的目标，首座商业化塔式熔盐光热电站-Cerro Dominador项目也作为智利国家可再生能源计划的一部分。该项目不仅可以减少碳排放，更可以支持当地经济的发展。

聚光太阳能不仅仅可以在发电上充当中流砥柱，更加可以在其他工业应用上一展拳脚。造纸、纺织、食品、烟草、木材、化工、塑料、医药等都可以看到聚光太阳能的身影。稠油开采、太阳能空调、海水淡化、烟叶干燥、制氢都成为CSP拓展的方向。中东地区是最好的证明，近几年，利用聚光太阳能进行稠油开采在中东非常盛行，其带来的经济效益、环保效益、市场效益都让光热成为了具有前景的新能量！

2015 CSP Focus中国太阳能热发电&工业热利用大会将于明年3月30-31日在北京召开，届时将有超过200名海内外光热发电行业领袖和嘉宾到场，共同探讨国内外光热发电及热利用领用核心问题和动向。欢迎您的加入！

### 展品范围

政府/协会

项目开发商/EPC

设备及服务提供商：集热管、反射镜、支架、跟踪装置、熔盐泵、阀门、汽轮机、蒸汽发生器、热交换、电线电缆

、管道

材料提供商：导热油、熔融盐、保温材料、镀膜材料、钢材

系统集成商/技术供应商

学术/科研机构

融资机构/投资方

其他

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3647.html>