

光热电站开发建设及运营管理专项培训明年1月上海开班

国家能源局预计将于今年年底前公布第一批光热发电示范项目名单及电价，各省能源局目前累计提交了近9GW的项目，国内光热发电市场的火爆程度可见一斑。但是光热电站项目的开发建设以及运营管理，尤其是50MW以上的商业化电站项目，国内真正有经验的企业可谓凤毛麟角。有鉴于此，CSP Focus将于2016年1月11日到13日在上海举行“光热电站开发建设及运营管理专项培训”。

培训介绍：

名称：光热电站开发建设及运营管理专项培训

时间：2016年1月11~13日（周一到周三）

地点：上海

讲师：Santiago Arias先生

原西班牙Torresol Energy公司的技术总监；

丰富的光热电站开发建设和运营管理经验，亲自参与西班牙多个光热电站的相关工作，全程参与全球唯一一座在运行的熔盐塔式电Gemasolar以及Valle 1&2两座带7.5小时熔盐储热系统的槽式电站，担任技术总监

内容概述：塔式和槽式光热电站在开发建设和运营管理中的经验和风险，以及相应的解决方案

受众群体：光热电站项目的业主单位、开发商、电站设计和EPC单位和运营管理单位等

课程内容设置紧贴行业需求，培训老师来自实际电站项目的开发建设单位。机会难得，不容错过。

培训日程安排：

第一天 1月11日（周一）	一、光热发电的概念 二、光热发电技术介绍及各种导热流体的优缺点
第二天 1月12日（周二）	三、光场、蒸汽循环、储热系统及BOP 四、光热电站项目业主如何在项目开发和EPC合同中规避风险（案例分析 - Gemasolar&Valle）
第三天 1月13日（周三）	五、光热电站运营管理的问题及解决方案 （案例分析 - Gemasolar&Valle） 六、课后咨询与问答环节（约半天时间）

资料获取及报名：

若要获取更多关于课程详细内容、讲师资历、Gemasolar以及Valle电站介绍等信息，请直接回复邮件至csp@szwgroup.com或直接联系我们。正式报名已开始，名额有限，如有意向，请尽快联系主办方。

2016年度培训系列课程及内训定制：

CSP Focus将联合西班牙具有项目实际操作经验的资深导师及专业培训机构召开多场光热发电领域的培训活动。培训根据不同层次和细分领域设计为两天到十天不等，地点集中在北京和上海两地。

推荐课程：

1、光热发电基础课程（16小时/2天）

详细分析槽式电站的设备和组成系统。

2、工程设计课程（50小时/6天）

三大模块：光热电站的设计，施工和调试，工程支持、运行及维护。涉及光热电站工程设计的各主要方面：设计、施工、调试以及运维。细节包括设备选择、软件设计、管道压力、热绝缘、期限和预算、长期且复杂的频繁启动问题、运行模式、制定维护计划、设备管理、运营和维护的预算、常规组织等等问题。

3、高级课程（80小时/10天）

光热电站五大板块构成该培训的五个模块：光场、传热系统、水/蒸汽循环及BOP、汽轮机、高压系统及发电设备。分析角度包括设计、施工、运行、维护等

4、光热电站运维全套课程（100~600小时）

包括基础学习、工程设计及施工建设、运营维护四个阶段。目的是培养光热电站运营及维护的技术人员，课程时间和内容可根据客户需要进行定制。

此外，针对不同企业相关人员需求不同，可提供单个或多个企业内部定制培训。

具体培训内容可根据具体需求单独设计，着重、有对针对性得解决问题。培训地点可设定在企业办公室或车间，时间由双方协调决定。

联系方式：

孙先生

电话：021-5830 0710转8054

手机：136 3637 4053

邮箱：csp@szwgroup.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_85766.html