



此页面上的内容需要较新版本的 **Adobe Flash Player**。



当前位置：首页 > 资讯中心 > 我院新闻

资讯中心

- >> 我院新闻
- >> 总部动态
- >> 媒体聚焦
- >> 能源科技
- >> 基层动态

我院新闻

美国BrightSource公司来中国电科院开展太阳能光热技术交流

发布时间：2012-06-21 来源：叶瑾

字体：【大 中 小】 点击次数：134

6月20日上午，美国BrightSource公司创始人、荣誉主席阿诺德·高曼（Arnold Goldman），高级副总裁卓思·巴拉克（Jose Barak）一行6人来访中国电科院，就太阳能光热技术进行交流。中国电科院副院长姚良忠主持接待，相关人员参加交流。



姚良忠副院长对高德曼先生一行来访表示热烈欢迎，介绍了中国电科院在科研领域等研究情况。高德曼先生表示，此次来访旨在了解中国能源市场和电网需求，探讨在中国建设太阳能光热电站的合作可能，建设太阳能光热电站有助于中国实现降低碳排放、应对气候变化、提高能源独立性和能源安全等目标。

高德曼先生重点介绍了公司业界领先的聚光太阳能热发电（CSP）塔式技术的原理，利用反射镜将太阳能光热聚集到锅炉上，产生高温高压蒸汽推动涡轮机发电。这种太阳能光热电厂结合天然气和煤等化石燃料优化组合发电，利用熔盐存储技术，可在无阳光照射时发电，可以降低太阳能发电成本，使它更加可靠，有助于与常规发电方式竞争，能确保可调度的清洁电力的稳定输出。他还介绍了这种太阳能光热技术在美国和以色列等地的项目应用情况，特别介绍了正在加利福尼亚州艾文帕（Ivanpah）建设的世界上最大的太阳能热电站的情况。

双方就共同感兴趣的技术问题展开了积极交流，并讨论了共建示范项目、研发太阳能热电厂运行模型、开展太阳能热电厂并网研究等合作。

地址：北京市海淀区清河小营东路15号 邮编：100192
电话：86-10-82812114 传真：86-10-62913126 Email: cepri@epri.sgcc.com.cn
备案号：京ICP备05014725号 京公海网安备110108001531号