

# 关于召开 2021 年全国线聚焦太阳能热发电 技术研讨会的通知

在构建以新能源为主体的新型电力系统中，集大容量、低成本储能以及电网同步机特性的太阳能热发电正受到越来越多的关注和重视。目前，在青海、甘肃和吉林省等地，已有包括 101 万千瓦太阳能热发电装机的多个大型新能源基地进入开发建设阶段。

从聚焦方式来分，太阳能热发电技术路线主要分为线聚焦和点聚焦两大类。其中，线聚焦太阳能热发电技术是全球最早实现商业化运行的技术路线，在目前全球已建成太阳能热发电装机容量中占比近 80%，可实现超过 200 兆瓦以上大规模应用。

为掌握线聚焦太阳能热发电技术发展现状、电站实际运行情况、未来成本下降趋势，以及线聚焦太阳能热发电与风电光伏互补模式等，中国科学院电工研究所、国家太阳能光热产业技术创新战略联盟、中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会定于 12 月 18 日（周六）共同主办“2021 年全国线聚焦太阳能热发电技术研讨会”，现将有关事项通知如下：

**会议时间：**2021 年 12 月 18 日（周六）09:00~12:00

**会议形式：**腾讯会议，会议 ID: 684 476 687

**会议地址：**<https://meeting.tencent.com/dw/7F0P2E3G5j3K>

**主办单位：**中国科学院电工研究所

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

中国可再生能源学会太阳能热发电专委会

**协办单位：**中国船舶重工集团新能源有限责任公司

国家能源太阳能热发电技术研发中心  
兰州大成科技股份有限公司

议程安排：

会议主席：雷东强，中国科学院电工研究所 太阳能热利用技术研究部副主任	
时 间	事 项
09:00-09:10 开幕式 嘉宾致辞	拟致辞嘉宾： <b>季 杰</b> ，中国科学技术大学教授、中国可再生能源学会太阳能热发电专委会副主任委员 <b>王志峰</b> ，中国科学院电工研究所研究员、国家太阳能光热产业技术创新战略联盟理事长
主持人：杜凤丽，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟常务副理事长兼秘书长，中国可再生能源学会太阳能热发电专委会秘书长	
09:10-10:35 主旨报告	— 线聚焦太阳能热发电技术研究现状及其发展趋势 <b>雷东强</b> ，中国科学院电工研究所 太阳能热利用技术研究部副主任
	— 乌拉特 10 小时储能 100MW 槽式光热电站运行情况 & 经验 <b>袁 磊</b> ，中国船舶重工集团新能源有限责任公司业务开发部副部长
	— 兰州大成敦煌 50MW 线性菲涅尔光热电站运行情况 & 经验 <b>范多进</b> ，兰州大成科技股份有限公司 副总经理
	— 中广核 50MW 槽式太阳能热发电站系统运行特性 <b>王 强</b> ，中广核太阳能德令哈有限公司 副总经理

主持人：雷东强，中国科学院电工研究所 太阳能热利用技术研究部副主任

**议题：**高比例可再生能源新型电力系统中线聚焦光热发电与风光发电耦合技术前景探讨

**对话嘉宾**（按姓氏拼音排序）：

杜宝刚，华能新能源蒙西分公司总经理

范多进，兰州大成科技股份有限公司副总经理

季 杰，中国科学技术大学教授

贾永柱，中国船舶重工集团新能源有限责任公司业务发展部总经理

李 军，国能内蒙古新能源投资有限公司董事长

刘 阳，北京兆阳光热技术有限公司董事长

卢永刚，内蒙古华电乌达热电有限公司董事长

孙 锐，电力规划设计总院高级顾问、全国工程设计大师

王仁宝，山东电建三公司光热首席工程师、光热研究中心副主任

王霄宏，内蒙古能源发电投资集团新能源公司董事长

王志峰，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟理事长

尹 航，中广核太阳能德令哈有限公司副总经理

俞 科，常州龙腾光热科技股份有限公司总经理

赵晓辉，中电工程西北电力设计院新能源与市政工程分院总工

郑建涛，华能集团清洁能源技术研究院新能源新技术研究部主任

10:35-11:55  
嘉宾对话

11:55-12:00

会议总结发言

会议联系：

联系人：雷东强，13240458306

洪 松，18311092363（同微信）

特此通知



中国科学院电工研究所



国家太阳能光热产业技术创新战略联盟



中国可再生能源学会  
太阳能热发电专业委员会

2021年12月14日