

内蒙古自治区电力行业协会文件

内电行协字〔2025〕45号

关于转发中电联《关于召开 2025 年光伏发电运营管理与产业发展创新交流研讨会暨电力行业（第九届）光伏发电运行指标发布会的通知》的通知

各有关单位：

为进一步促进光伏发电产业高质量发展，加强光伏电站运营管理交流与产业协同创新，助力培育和发展新质生产力，促进能源绿色低碳转型，中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司将于 2025 年 8 月 6-8 日在宁夏回族自治区银川市召开 2025 年光伏发电运营管理与产业发展创新交流研

讨会暨电力行业（第九届）光伏发电运行指标发布会，请各会员单位结合实际情况组织参加。具体请登录指定网站进行申报，具体报名方式、会议主要内容及其他事项详见附件。

联系人：菅晓峰

联系电话：0471-5216614

附件：关于召开 2025 年光伏发电运营管理与产业发展
创新交流研讨会暨电力行业（第九届）光伏发电
运行指标发布会的通知

内蒙古自治区电力行业协会
2025年7月16日



主送：各有关单位

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2025年7月16日印发

中电联科技中心文件

科技〔2025〕42号

关于召开 2025 年光伏发电运营管理与产业发展 创新交流研讨会暨电力行业（第九届） 光伏发电运行指标发布会的通知

各有关单位新能源管理部门：

为进一步促进光伏发电产业高质量发展，加强光伏电站运营管理交流与产业协同创新，助力培育和发展新质生产力，促进能源绿色低碳转型，中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司定于 2025 年 8 月 6-8 日在宁夏回族自治区银川市召开 2025 年光伏发电运营管理与产业发展创新交流研讨会暨电力行业（第九届）光伏发电运行指标发布会，会议有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

（一）会议时间

2025 年 8 月 6 日报到，8 月 7-8 日开会。

（二）会议地点

银川悦海宾馆（银川市金凤区贺兰山路甲 1 号，电话：0951-5696888）。

二、会议组织单位

（一）主办单位

中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

（二）协办单位

中国华电集团有限公司宁夏分公司

（三）承办单位

华电（宁夏）能源有限公司新能源分公司

中电联（北京）科技发展有限公司

三、参会人员

发电集团（投资）公司、电力（能源）建设集团公司生产运营部、战略规划部、市场营销部、基建工程部；太阳能发电（运营、运行）公司（场）、设计（勘测）院所、建设（工程）公司、营销（售电）公司；科研院所、光伏发电设备（组件、逆变器等）生产、制造、研发、技术改造等企业的相关技术及管理人员。

四、会议主要内容

（一）主题报告

1. 光伏发电行业发展现状、形势展望及相关政策解读；
2. 光伏电站智慧化建设及发展趋势；
3. 光伏技术前沿探索与产业创新；
4. 光伏电站关键设备性能评估与质量检测；
5. 光伏电站运营管理典型经验与创优分享；
6. 2024 年度电力行业光伏电站生产运行指标对标情况解读。

（二）专题研讨

专题一：新能源气象功率预测

主要内容：围绕基于 AI 大模型与算法、气象数据、风光资源条件的负荷预测、电价预测、系统出力与控制、“两个细则”考核指标等内容进行交流研讨，探讨如何提升新能源功率预测准确率和实用化程度，保障电网安全、经济运行和电力可靠供应。

专题二：新能源现货市场交易

主要内容：围绕新能源参与电力现货市场的机制与挑战、省间（内）现货市场建设与运营、绿电绿证政策规则及交易流程、电力市场交易辅助决策等内容进行交流研讨，探讨新能源可持续发展的价格结算机制，促进新能源发电产业高质量健康发展。

专题三：构网型光伏技术创新与成果应用

主要内容：在构网型光储电站、构网型逆变器等方面，围绕

构网型控制、光储融合协同构网等技术创新与成果应用进行交流研讨，探讨提升光伏送出能力，保障电网平稳运行。

专题四：光伏治沙项目开发与智慧运营

主要内容：围绕光伏发电与防沙治沙融合发展、项目智慧化建设、全生命周期管理等内容进行交流研讨，探讨光伏治沙绿色生态产业模式，清洁能源与生态修复协同发展，高效利用沙戈荒土地资源，在保障生态效益的同时，提升光伏电站经济效益。

（三）成果展示

本次会议设置光伏发电产业创新成果示范交流区域，通过实物展示、展板展示、现场研讨、交流互动等多种形式，全面展现光伏发电领域的新技术、新材料、新装备、新模式。

（四）参观交流

1. 宁夏银川灵武市马家滩镇华电风光互补一体化运行示范项目。项目充分挖掘区域风光季节互补、昼夜互补的优良特性，实现了风光互补一体化系统联合优化控制策略和整体协同安全稳定供能。

2. 青龙山第一储能电站（华电宁夏灵武储能电站一期）。采用集装箱一体化配置，在削峰填谷和提升电能利用率等方面发挥积极作用。

五、其他事项

（一）年度对标结果详见《中电联科技中心关于公布 2024 年度电

力行业光伏发电运行指标对标结果的通知》(科技〔2025〕41号),请各单位根据工作安排参加会议。

(二)本次会议开展光伏发电生产运营管理论文征集活动,遴选收录至《中国光伏发电生产运营管理(2025)》。论文格式要求见附件1。投稿截止日期2025年7月31日。

(三)本次会议采用网上报名,请代表登录报名网址:<http://huiyi.cec.org.cn/>,网上报名流程详见附件2。网上报名起止时间:2025年7月3日-8月4日。

(四)本次会议收取会务费2200元/人,设备厂商3200元/人,含资料费及会议费。会议期间住宿统一安排,费用自理。费用可现场缴纳(如网上支付请留存支付凭证)。

(五)本次会议不安排接送站,请参会代表自行前往酒店。

五、联系方式

(一)会议日程安排

中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

联系人:王伟伟 潘贵涛

联系电话:010-83935878 83935871

手机:18611310761 15811030093

电子邮箱:cecsolarpower@cec.org.cn

(二)网上报名技术支持联系方式

联系人:赵思雨 王思思

联系电话：010-63413753 63414345

手 机：15040609863 13439807161

（三）会务及食宿安排联系方式

联 系 人：房秋萍

手 机：13331189279

- 附件：1. 光伏发电运营管理与产业发展创新相关主题论文
要求及格式
2. 中电联会议培训服务平台网上报名流程

中电联科技服务中心有限责任公司

2025年7月3日



附件 1

光伏发电运营管理与产业发展创新相关主题 论文要求及格式

一、论文基本要求

论文选题应有创新性，立论科学、主题明确，推理严谨、词语准确、句子精练，使用标准简化字；遵从国家法定计量单位、数字用法、标点符号及其他标准。文章文责自负，禁止抄袭，如论文已发表过，请注明。论文后请附参考文献。

二、文稿篇幅和页面设置要求

（一）文稿的篇幅（包含文摘、图、表、参考文献，以出版版面计算）一般不超过 7000 汉字。

（二）页面设置：A4 纸，页边距：上 3.0cm，下 2.5cm，左 2.5cm，右 2.5cm。页眉 1.5cm，页脚 2.0cm。全文中文汉字为宋体、英文为 Time New Roman，单倍行距，段后 0.5 行。

三、论文格式要求示例

文题（不超过 20 字）

作者¹，作者²，……（按署名顺序排列）

（1. 单位名称，城市 邮编；2. 单位名称，城市 邮编）

摘要：包括目的、方法、结果、结论 4 部分，（篇幅以 150-300 字为宜，信息具体。摘要中的缩略语应说明后再使用。摘要应包括 4 个层次：研究目的、研究方法、研究结果和研究结论。摘要

不分段，独立成篇，意义完整；信息具体：使用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式)。

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3；.....

正文.....

参考文献：著作：[序号]作者.译者.书名.版本.出版地.出版社.出版时间.引用部分起止页

期刊：[序号]作者.译者.文章题目.期刊名.年份.卷号(期数).引用部分起止页

会议论文集：[序号]作者.译者.文章名.文集名.会址.开会年.出版地.出版者.出版时间.引用部分起止页

作者简介：姓名（出生年--），性别，工作单位，研究方向，单位地址、邮编、邮箱、联系电话。

附件 2

中电联会议培训服务平台网上报名流程

一、报名步骤

报名网址：<http://huiyi.cec.org.cn/>，浏览器无要求，但不能使用兼容模式。

第一步 注册。点击网站右上角：注册-登录，进行注册，输入用户名、密码（不超过 20 个字符即可）、手机号进行验证码验证，即完成注册。

第二步 登录和报名。输入手机号、密码即可登录；点击选择要报名的会议和培训班，点击报名。

1. 报名人员，可以为一人或多人报名，如多人报名添加常用联系人即可；

2. 住宿信息，按条件选择住宿信息保存；

3. 完成报名，确认报名信息无误后点击提交报名，完成报名流程。提交报名后会收到短信通知，包括已报名人员、报名码和二维码链接，用于现场报到，注意留存短信信息；

4. 在线支付，在可支付日期内，可以在线进行支付宝支付。

二、注意事项

1. 在报名截止日期之后，报名人员信息将不能修改；

2. 已交费的报名人员不能删除，可在报名截止日期之前修改已缴费人员其他相关信息；

3. 报名系统维护联系人员：赵思雨，15040609863。