

重磅嘉宾 | 沈阳工业大学邢作霞：大容量长时固废镁基蓄热在源-荷柔性互动中的应用突破

由物理储能网（pe.china-nengyuan.com）、中国新能源网（china-nengyuan.com）、全球储能网（es.china-nengyuan.com）联合旗下各平台及业内同仁共同发起的《CPE 2025中国物理储能大会暨展览会》将于10月30-31日在浙江杭州金马饭店隆重举行。

本次大会有幸邀请到沈阳工业大学新能源研究院执行院长邢作霞出席。邢女士将在大会现场发表题为“大容量长时固废镁基蓄热在源-荷柔性互动中的应用突破”的主题演讲。

物理储能网
pe.china-nengyuan.com

公众号：物理储能



邢作霞

沈阳工业大学
新能源研究院
执行院长



演讲主题：大容量长时固废镁基蓄热在源-荷柔性互动中的应用突破



CPE 2025 中国
物理储能大会暨展览会
China Physical Energy Storage Conference & Exhibition 2025

大会官网：<http://www.china-nengyuan.com/CPE/>

2025/10/30-31日 中国·杭州

October 30-31, 2025 浙江金马饭店



扫码关注大会动态

嘉宾简介

邢作霞，沈阳工业大学电气工程学院教授、新能源研究院执行院长。清华大学博士后。同时担任国家技术转移示范机构执行负责人，辽宁省风力发电技术重点实验室主任。中国电工技术学会理事会成员，中国可再生能源学会风能专业委员会和综合系统专业委员会、中关村储能产业技术联盟热能储存专业委员会、中国水利学会水与风光能源专委会委员。

辽宁省兴辽英才。获国家科技进步二等奖2项，国家本科教学成果奖1项，辽宁省科技进步一等奖2项。近年来主持参加国家级重点项目、国家能源局课题、国家外专局重点专项项目及省级项目多项。长期从事新能源控制与并网技术、多能源互补与储能消纳技术研究，申请发明专利150余项，授权30项，发表论文160余篇，其中EI、SCI检索收录期刊论文50余篇。

沈阳工业大学

沈阳工业大学新能源研究院为校直属研究院，在新能源领域的教学与科学研究处于国内领先地位。研究院的科研依托我校电机与电器国家重点学科、电气工程、机械工程一级学科博士点而建设。支撑平台有：“国家稀土永磁电机工程技术研究中心”、“国家风力发电技术转移机构”、“辽宁省风力发电技术重点实验室”、“辽宁省风力发电技术工程研究中心”、“辽宁省先进能源装备及应用协同创新中心”、“辽宁省多能源系统优化运行与控制工程研究中心”、“辽宁省清洁能源供热研究中心”等。风力发电整机、控制及发电机的研发实力位居国内首位。

先后承担国家“七五”、“八五”、“九五”攻关、“十五”863、“十一五”科技支撑计划、“十二五”国家863、国家能源局等国家级科研项目50余项、省市级科研项目80余项，科研成果获得各级科技奖励15项，专利技术120余项，获国家级、省部级成果奖项20余项，其中包括国家科技进步二等奖、中国机械工业科学技术特等奖、国家电力联合会一等奖、国网科技进步一等奖等。在风力发电、新能源并网、大容量储能新能源消纳技术等方面有丰硕成果。

核心科技成果“兆瓦级变速恒频风电机组”于2010年荣获国家科技进步二等奖；“复杂环境适应型系列风电机组研制”成果荣获辽宁省科技进步一等奖；“大功率风电机组研制与示范”成果获得中国机械工业科学技术特等奖。“分散式风电接入并网工程与示范”成果于2016年获辽宁省科技进步二等奖。“风力发电动态模拟关键技术及应用”2015年获沈阳市科技进步一等奖。“固态储热源网荷调度提升清洁能源消纳技术与应用”2018年获辽宁省科技进步一等奖和中国电力科学技术一等奖，2019年获国家科技进步二等奖。2020年，在此基础上再度发展的“高密度卡槽式异型结构固体电制热储热装置研发及其应用”获辽宁省科技进步二等奖。

主要研究方向集中在：

- 1) 新能源发电与转换设备研发与并网控制、多能源综合系统建模与优化控制，微能网及构网型风机的控制策略；
- 2) 大型风电机组整机设计与技术转移（1MW~10MW），风电场大数据智能运维与健康评估技术与平台开发；
- 3) 微网用中型智能风电机组研发（创新型机组），10kW-2MW机组的创新型应用和研发；
- 4) 煤改电系列高温固体蓄热技术与装备系列产业化和中温系列的开发；固废混凝土材料及钢渣的应用等；
- 5) 独立园区冷热电综合能源利用与节能管控技术；
- 6) 氢能的热能管理等；
- 7) 新能源类模拟仿真试验平台开发。

相关活动盛况



参会与报名

1、注册网址：

<http://www.china-nengyuan.com/CPE/>

2、参会收费：

尊享参会:2500元/人（如参加晚宴+200元）

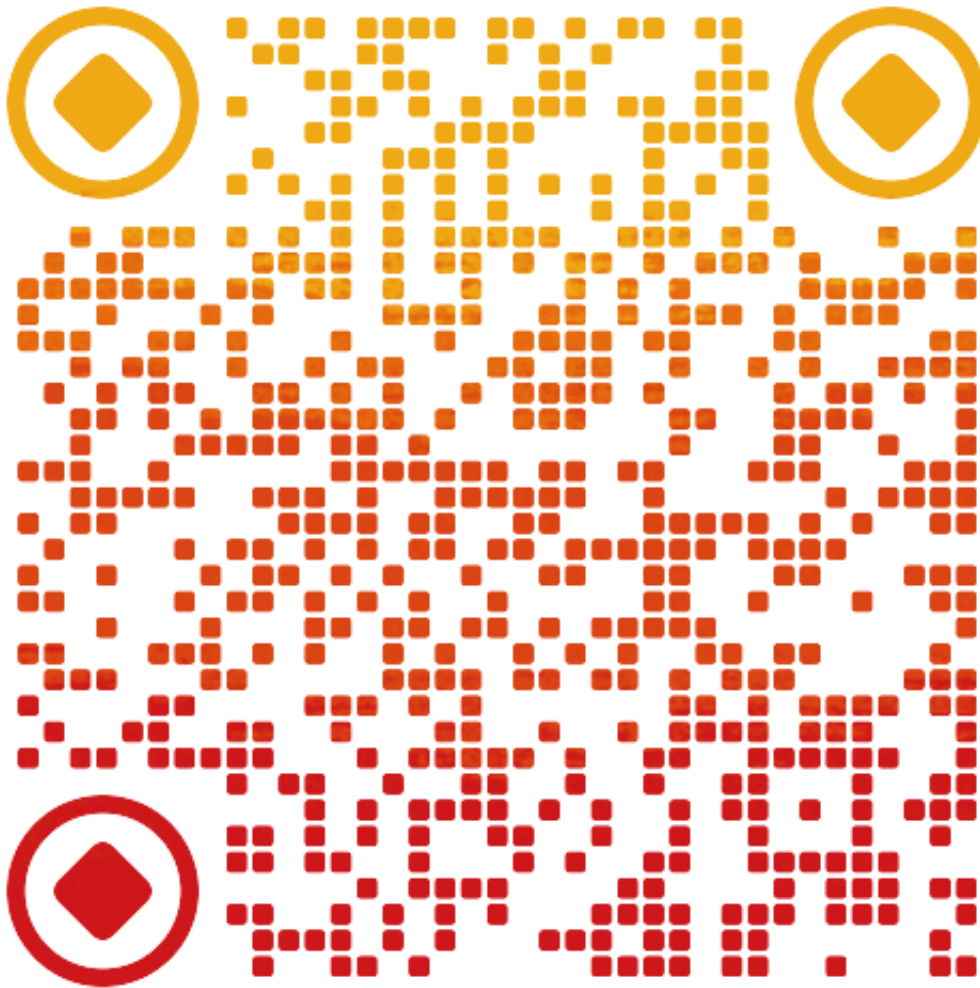
现场报名3000/人

尊贵VIP参会:3100元/人（限30人）

学生参会:1600元/人（如参加晚宴+200元）

注：以上费用包含2天自助午餐，1份参会证及会刊（往返交通，住宿费用需自理）

3、扫码下方二维码，在线报名付费



对公汇款账号（会议主办、承办方账户）

开户行：中国农业银行股份有限公司杭州科技城支行

开户名：杭州创搏网络科技有限公司

帐号：19 0364 0104 0013 227

4、展位信息

豪华参展套餐:18800元/展位

展位规格3mx2m；含4个参会名额；4个晚宴名额；个尊贵VIP名额；列为协办单位宣传

标准参展套餐:13800元/展位

展位规格2mx2m；3个参会名额；3个晚宴名额；列为支持单位宣传



参会、参展、演讲、赞助、冠名等.....

详询组委会：胡工 17706472520（微信同号）



CPE组委会：

夏经理 0571-28068187

周经理 0571-28902366

刘经理 0571-28068180

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_232994.html