

重磅嘉宾 | 坎德拉（深圳）新能源科技有限公司刘东：新政策新形势下飞轮储能行业发展思考

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

2026中国第三届物理储能大会暨展览会》将于3月17-18日在浙江杭州白金汉爵大酒店隆重举行。

本次大会有幸邀请到坎德拉（深圳）新能源科技有限公司CEO、CTO刘东出席。刘先生将在大会现场发表题为“新政策新形势下飞轮储能行业发展思考”的主题演讲。

物理储能网
pe.china-nengyuan.com
公众号：物理储能



刘东

坎德拉（深圳）
CEO/CTO
新能源科技有限公司



演讲主题： 新政策新形势下飞轮储能行业发展思考



**CPE 2026 中国 第三届
物理储能大会暨展览会**
China Physical Energy Storage Conference & Exhibition 2026

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

2026/3/17-18日 中国·杭州

March 17-18, 2026 白金汉爵大酒店



扫码关注大会动态

嘉宾介绍

刘东博士毕业于浙江大学；

2011年-2015年在美国通用电气担任副研究员，从事电动汽车、中压变频器、核磁共振等先进技术研究；

2015年-2019年在中航工业南京机电担任电机专业总师兼部长，从事歼XX、运XX、直XX等多个我国先进机型的电驱动系统开发，其开发高压直流电驱动系统荣获国防科技一等奖；

2019年-至今在坎德拉（深圳）新能源科技有限公司担任总经理兼技术总监，致力于飞轮储能的大规模商业化应用，主导开发了功率型和容量型多个飞轮产品序列和具备物理惯量支撑的飞轮储能系统。其自主研发的1000kW/35kWh飞轮是目前国内电力调频领域装机数量最多的单体MW级飞轮产品；5MW卧式惯量飞轮是目前唯一可以为电网提供直接机械惯量的新型飞轮储能系统。

CPE2026中国第三届物理储能大会暨展览会议程（3月17—18日）

 CPE 2026 中国 第三届 物理储能大会暨展览会 China Physical Energy Storage Conference & Exhibition 2026		
2026-3-16下午 >> 签到		
14:00-20:00	签到	
2026-3-17上午 >> 主持嘉宾： 聚势物理储能 驱动绿色未来		
08:30-8:50	签到及展位区交流	
时间	演讲主题	演讲人/单位
8:50-9:00	大会主办方致欢迎词	
9:00-9:20	电力级全磁悬浮储能飞轮技术与电力调频应用	华能动能（北京）科技有限公司 王志强 正高级工程师 教授 博士生导师
9:20-9:40	大容量飞轮储能在电气化铁路应用	北京弘基国际能源技术发展股份有限公司 南英伟 副总裁
9:40-10:00	新政策新形势下飞轮储能行业发展思考	坎德拉（深圳）新能源科技有限公司 刘东 CEO、CTO
10:00-10:20	待定	待定
10:20-10:35	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:35-10:55	先进压缩空气储能技术研发与产业化	中国科学院工程热物理研究所 周学志 中国科学院工程热物理所总部落部长
10:55-11:15	压缩空气储能系统关键技术探索	内蒙古科技大学 卢煜辉 教授、博导
11:15-11:35	地下洞室压缩空气储能发展的前景	宁波大学岩石力学研究所 夏才初 中国岩石力学与工程学会深地储能分会执行理事长
11:35-11:55	中外储能市场展望：政策、技术、成本	普华永道普华永道（北京）有限公司 邓梦梦 高级分析师
12:00-13:00	午休/观展	
2026-3-17下午 >> 主持嘉宾：夏才初 聚势物理储能 驱动绿色未来		
13:30-13:50	待定	中国长江三峡集团科学技术研究院 谢宁宁 副主任专业师/热工方向负责人
13:50-14:10	压缩空气储能电站发展现状及基建相关问题	中国能源建设集团科技开发有限公司 高建成 高级工程师
14:10-14:30	大规模液态空气储能关键技术及产业发展	石家庄铁道大学 折晓会 低温储能研究中心主任
14:30-14:50	二氧化碳储能开启长时储能新纪元	百禧新能源科技（深圳）有限公司 陈国博 市场总监
14:50-15:10	茶歇/展位参观/名片交流区	
15:10-15:30	AI大模型+机群双驱动的主动安全风险管理和智慧运维技术	唐仲四 能源互联网研究院智慧电网研究所 梁惠施 副所长
15:30-15:50	二氧化碳储能技术与应用前景	中国科学院理化技术研究所 张松涛 研究员
15:50-16:10	数据中心CO2储能系统的关键技术研究及样机研制	中南大学能源科学与工程学院 蔡文 动力系统系主任
16:10-16:30	大容量长时固液耦合蓄能在源-网柔性互动中的应用突破	西安工业大学 陈竹彪 新能源研究院执行院长
16:30-16:50	压缩空气储能电站储气库安全高效智能运行技术发展研究	中国能源建设集团中德创意设计研究院有限公司 李鹏 新型储能设计研究院技术总监
16:50-17:10	相变储热的新技术路线—模块相变储热	浙江星华新能源科技有限公司 毛华兵 董事长
17:10-18:10	圆桌论坛/互动答疑/主持人：夏才初	
2026-3-18上午 >> 主持嘉宾：宋国良 热储融合 创新赋能新型电力系统		
8:50-9:00	大会主办方致欢迎词	
9:00-9:20	大规模水体储能技术研究及应用	水利部南京水利科学 李尚兴 原副部长
9:20-9:40	待定	陕西鼓风机（集团）有限公司 姚化松
9:40-10:00	区域供暖的长时储能解决方案	中国科学院电工研究所 原郭丰 电工研究所副研究员
10:00-10:20	相变储热应用拓展研究	中国联合工程有限公司 孙武星 电力营销户所所长
10:20-10:35	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:35-10:55	高温固体材料储热关键技术研究	中国科学院电工研究所 白凤武 研究员 博士生导师
10:55-11:15	待定	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司 高中德
11:15-11:35	低成本长时超高温固体颗粒的高效储热技术研究	中国科学院工程热物理研究所 宋国良 研究员
11:35-11:55	基于绿电/生物质/余热等多能耦合补长的蓄热储能关键技术与应用	杭州华清新能源设备有限公司 孙印津 副总经理
12:00-13:00	午休/观展	
2026-3-18下午 >> 主持嘉宾：宋国良 热储融合 创新赋能新型电力系统		
13:30-13:50	待定	浙江绿能科技有限公司
13:50-14:10	液空储能储热/冷关键技术及其在深度脱碳中的应用研究	江苏金合能源科技有限公司 盛翼 技术总监
14:10-14:30	长时储能储热装备创新及应用	山东德润利机械集团有限公司 王亚庆 技术研发主任
14:30-14:50	高温相变储热技术开发与应用	西安热工研究院 张银奇 技术开发工程师
14:50-15:10	茶歇/展位参观/名片交流区	
15:10-15:30	大规模固体储热长时储能技术在城市用热场景下的实践与应用	新疆能源集团能源集团有限公司 丑鹏 董事长
15:30-15:50	储热技术研究及应用进展	宁波天达储能科技有限公司 段泽洋 CEO
15:50-16:10	相变储热-工业应用案例向优化	李敬未来（重庆）能源发展有限公司 刘子桥 副总经理
16:10-16:30	绿色节能的相变储/发热材料与科技技术	西华科技大学 杨文彬 教授
16:30-16:50	热展长时储能技术新型解决方案	国家电投集团中央研究院 白宇 储能所所长
16:50-17:10	待定	待定

注：实际以现场为准

往届活动回顾



参会与报名

网上注册网址：<http://www.china-nengyuan.com/CPE/>

- 1、尊享参会:2700元/人，含1个晚宴名额，含2午餐，1本手册，1份参会证件及资料；
- 2、豪华参展套餐:18800元，展位规格3m（长）*2m宽，4个参会名额，4个晚宴名额，1个尊贵VIP名额，列为协办单位宣传
- 3、标准参展套餐:13800元，展位规格2m*2m，3个参会名额，3个晚宴名额，列为支持单位宣传



4、特别说明：参会标配为2份午餐，会议资料，不含住宿，交通自理

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

参会、参展、演讲、赞助、冠名等详询组委会：

胡工 17706472520（微信同号）
0571-28068199



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_243635.html