

企业风采 | 上海亚核阀业成套有限公司应邀参加CPE 2026第三届中国物理储能大会暨展览会

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) 共同主办，上海鹰峰电子科技股份有限公司、博思特能源装备(天津)股份有限公司、四川川润动力设备有限公司联合协办，山东华宁电伴热科技有限公司赞助的CPE2026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！

上海亚核阀业成套有限公司将应邀参加《CPE2026中国第三届物理储能大会暨展览会》，欢迎各位莅临其展位参观。



CPE 2026 中国 第三届 物理储能大会暨展览会

China Physical Energy Storage Conference & Exhibition 2026

3月17-18日 中国·杭州

上海亚核阀业成套有限公司



A21展位

主营产品：
熔盐阀，汽水阀



30+
主题演讲

20+
精品展位

100+
专家领导

200+
参会人数

企业简介

上海亚核阀业成套有限公司总部位于上海松江区塔汇路698号，是一家专业从事各种阀门研发、设计、制造的专精特新新型高新技术企业。加工设备先进，加工能力强，技术力量雄厚，资质齐全，各类业绩众多。

公司长期投入大量资金进行阀门前沿技术的探索、研发、应用，不断对现有产品升级换代工作对特殊工况的阀门领域有较深入的研究，其中熔盐阀、特种阀、超高温、超高压阀的技术在行业内处于突出地位，公司拥有诸多变革式、颠覆式技术，多种系列产品替代进口或填补了国内空白，荣获数届上海市发明奖，牵头、参与起草数十项阀门及阀门材料的国家、行业标准。

鉴于熔盐阀工况的特殊性，公司于2021年设立了熔盐阀材料应用实验室，助力公司熔盐阀性能提升，为更好服务客户奠定基础。

易燃易爆、有毒气体，代表性业绩

- 1、新元新材料有限公司-氯气专用阀（工作温度：700 ° ；工作压力：4.0mpa）
- 2、恒信高科能源有限公司-氧气专用阀（工作温度：600 ；工作压力：6.3mpa）
- 3、北方华锦化学工业股份有限公司-氢气专用阀（压力：1500LB）

突出业绩案例

1：首家攻克了塔式光热电站下降管，大压差熔盐调节阀震动问题。于2024年5月成功应用于敦煌100MW塔式光热电站，运行至今无震动、无卡涩、调节灵敏。截止2025年11月，国内外还没有发现第二家阀门企业能彻底解决该问题的运行业绩。

2：开创了熔盐工质的阀门、管路无伴热先河，应用项目-山西豪伦科-熔盐导热项目，于2024年9月投运至今，阀门、管路均没有出现故障，运行正常，满足设计要求。截止2026年3月，国内外还没有发现第2个成功实施阀门、管路无伴热的运行案例。

CPE2026中国第三届物理储能大会暨展览会议程（3月17—18日）

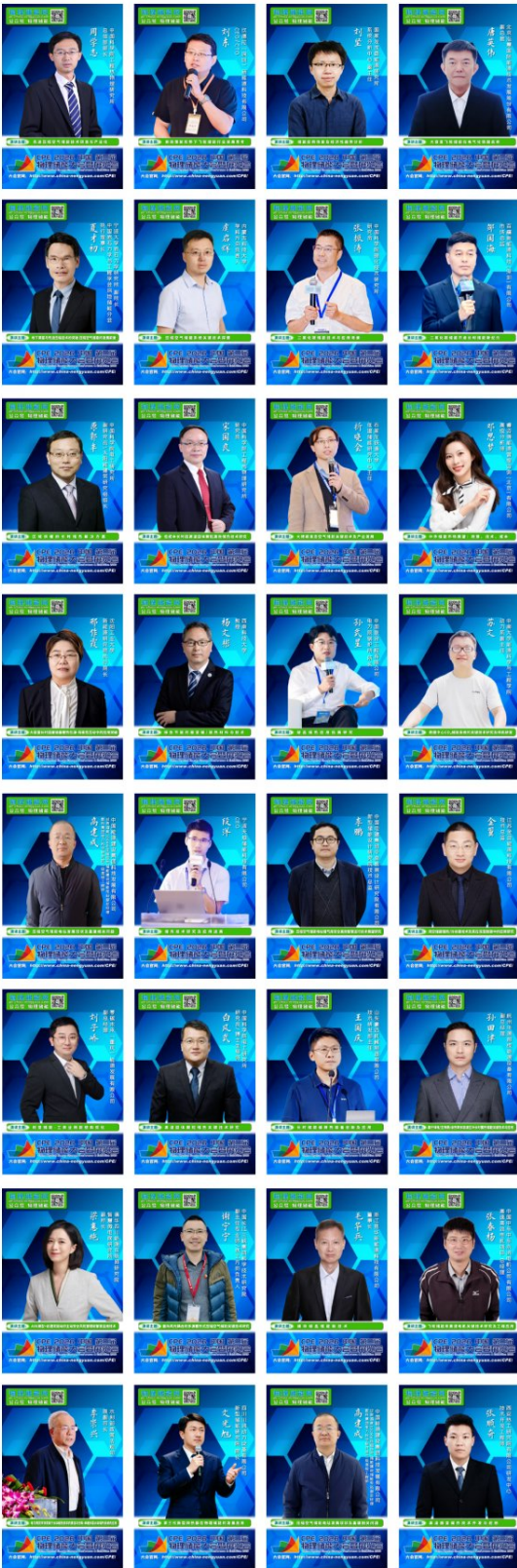
 CPE 2026 中国 第三届 物理储能大会暨展览会 China Physical Energy Storage Conference & Exhibition 2026		
2026-3-16下午 >> 签到		
14:00-20:00	签到	
2026-3-17上午 >> 主持嘉宾：邹国海 聚势物理储能 驱动绿色未来		
08:00-8:40	签到及展位交流	
时间	演讲主题	演讲人/单位
8:40-8:45	大会主办方致欢迎词	
8:45-9:05	电力级全磁悬浮储能飞轮技术与电力调频应用	华能动能（北京）科技有限公司 何英硕 解决方案总监
9:05-9:25	新政策新形势下飞轮储能行业发展思考	坎德拉（深圳）新能源科技有限公司 刘东 CEO, CTO
9:25-9:45	飞轮储能用高速电机关键技术及工程应用	中国中车中车永济电机公司有限公司 张春杨 高速高效电机项目 总经理
9:45-10:05	第三代新型换热器在物理储能的发展应用	四川川润动力设备有限公司 文光旭 新型储能研究院 院长
10:05-10:25	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体部部长
10:25-10:45	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:45-11:05	压缩空气储能系统关键技术探索	内蒙古科技大学 廉启辉 教授、博导
11:05-11:25	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
11:25-11:45	中外储能市场展望：政策、技术、成本	睿咨得能源管理咨询（北京）有限公司 郑思梦 高级分析师
11:45-12:05	面向风光耦合的多源蓄热式压缩空气储能关键技术研究	中国长江三峡集团科学技术研究院 谢宁宇 副主任专业师/热工方向负责人
12:05-13:30	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	压缩空气储能电站发展现状 & 基建相关问题	中国能源建设集团科技发展有限公司 高建成 高级工程师
13:50-14:10	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 折海会 低温储能研究中心主任
14:10-14:30	二氧化碳储能开启长时储能新纪元	百耀新能源科技（深圳）有限公司 邹国涛 市场总监
14:30-14:50	AI大模型+机理双驱动的主动安全风险管理和智慧运维技术	清华四川能源互联网研究院智慧电网研究所 梁惠强 副所长
14:50-15:10	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 张振涛 研究员
15:10-15:30	数据中心CO2储能系统的关键技术研究及样机研发	中南大学能源科学与工程学院 苏文 动力系副主任
15:30-15:50	茶歇/展位参观/名片交流区	
15:50-16:10	压缩空气储能电站储气库安全高效智慧运行技术展望研究	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 李鹏 新型储能设计研究院技术总监
16:10-16:30	压缩空气储能系统压缩机组装备解决方案	陕西鼓风机（集团）有限公司 侯裕松 高级工程师
16:30-16:50	大容量长时固液基蓄热在源-荷柔性互动中的应用突破	沈阳工业大学 邢作霖 新能源研究院执行院长
16:50-17:10	模块熔盐储能新技术	浙江新华新能源科技有限公司 毛华兵 董事长
17:10-17:30	电力现货市场背景下水体储热技术的挑战与创新-单罐多层水体储热系统的应用	水利部政策法规司 李崇兴 原副司长
17:30-18:10	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		
8:40-8:45	大会主办方致欢迎词	
8:45-9:05	区域供暖的长时储热解决方案	中国科学院电工研究所 原毅丰 电工研究所前研究员
9:05-9:25	熔盐储热应用拓展研究	中国联合工程有限公司 孙武星 电力院院聘所所长
9:25-9:45	低成本长时超高温固体颗粒高效储热技术研究	中国科学院工程热物理研究所 宋国良 研究员
9:45-10:05	基于绿电/生物质/余热等多能源互补时蓄热储能关键技术及应用	杭州华源新能源设备有限公司 孙田津 副总经理
10:05-10:25	液空储能/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 金翼 技术总监
10:25-10:45	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:45-11:05	长时储能换热装备创新及应用	山东豪迈机械铸造有限公司 王国庆 技术研发主任
11:05-11:25	相变储能-工商业用能结构优化	零碳未来（重庆）能源发展有限公司 刘子昕 副总经理
11:25-11:45	高温相变储热技术开发与应用	西安热工研究所 张顺奇 技术开发工程师
11:45-12:05	储热技术研究及应用进展	宁波天拾储能科技有限公司 段洋 CEO
12:05-13:30	大会结束/自助午餐	

注：实际以现场为准

CPE2026中国第三届物理储能大会暨展览会最新嘉宾阵容

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

3月17-18日
中国-杭州

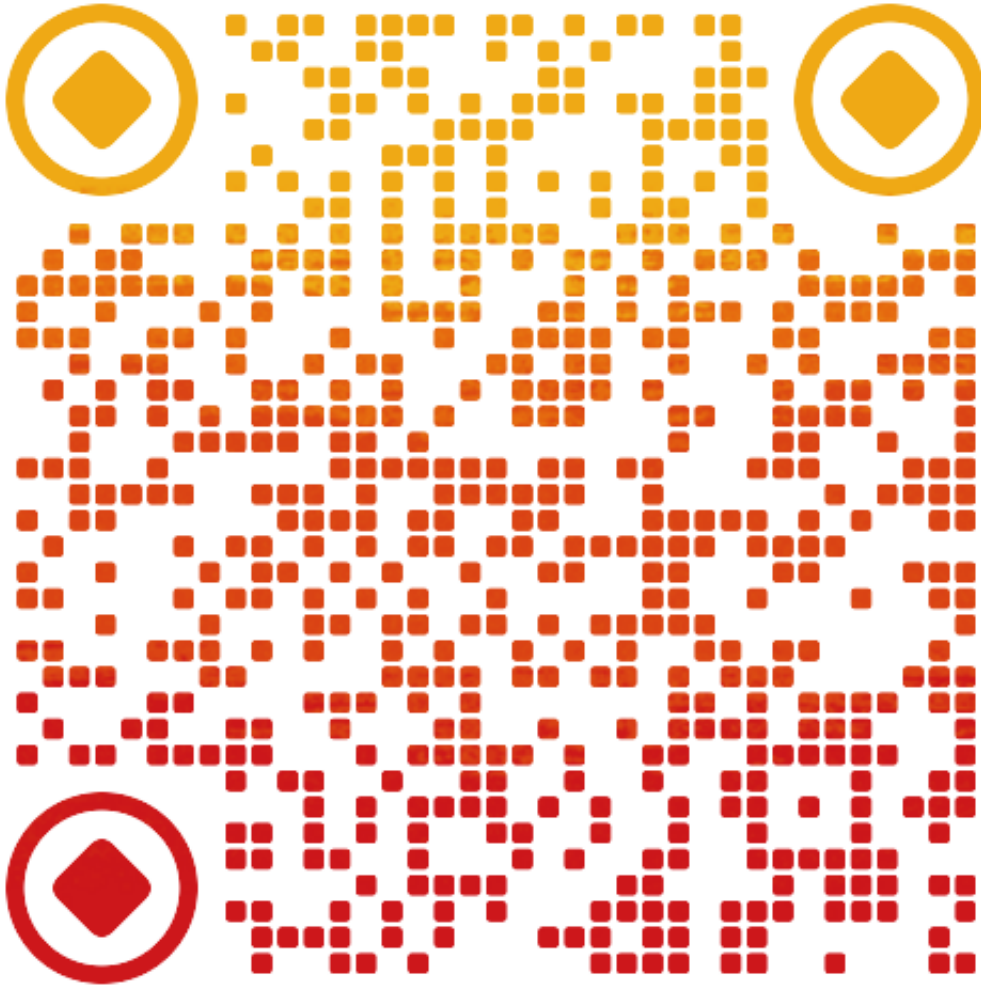


展位、演讲、冠名赞助：
物储胡工 17706472520 (微信同号)

服务热线：
0571-28068199
0571-28068187
0571-28902366



参与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_244231.html