

重磅嘉宾 | 百穰新能源科技邹国海：二氧化碳储能开启长时储能新纪元

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百穰新能源科技（深圳）有限公司市场总监邹国海出席。邹先生将在大会现场发表题为“二氧化碳储能开启长时储能新纪元”的主题演讲。

物理储能网
pe.china-nengyuan.com

公众号：物理储能



邹国海

百穰新能源科技（深圳）有限公司
市场总监



演讲主题： 二氧化碳储能开启长时储能新纪元



**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

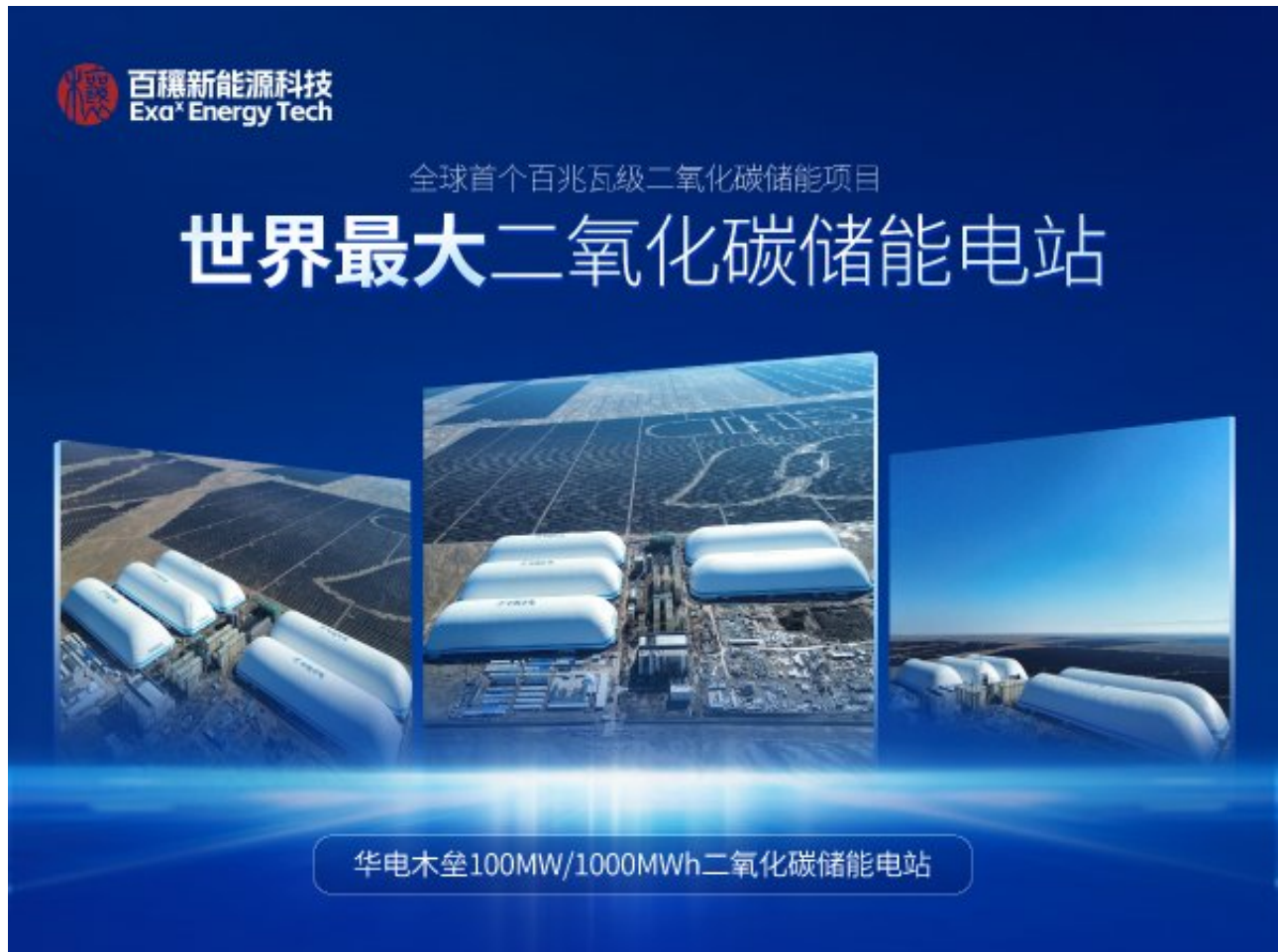


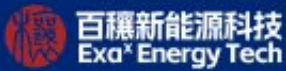
扫码关注大会动态

嘉宾介绍

邹国海，专注于TOB与TOG领域的资深品牌市场营销人。长期从事政企领域的市场工作，为新能源产业的发展贡献切实有效的市场策略与推广力量。

企业介绍





二氧化碳储能 国家级认证 世界级答卷

- 《 国家能源局新型储能试点示范项目 》
- 《 国家能源局首台(套)重大技术装备依托工程 》
- 《 生态环境部等五部门重点推广的低碳技术 》
- 《 国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录 》



 **百穰新能源科技**
Exa Energy Tech

全球首套二氧化碳储能商用系统



10MW/80MWh芜湖海螺新型二氧化碳储能项目

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：夏才初 聚势物理储能 驱动绿色未来		
08:00-8:30	签到及展位区交流	
时间	演讲主题	演讲人/单位
8:30-8:40	大会主办方致欢迎词	
8:40-9:05	储能应用场景及经济性趋势分析	国家发改委能源研究所 刘坚 系统分析中心副主任
9:05-9:30	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
9:30-9:55	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 唐英伟 副总裁
9:55-10:20	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
10:20-10:35	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:35-11:00	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
11:00-11:25	压缩空气储能系统关键技术探索	内蒙古科技大学 虞启辉 教授、博导
11:25-11:50	地下洞室与先进压缩技术的突破：压缩空气储能的发展前景	宁波大学岩石力学研究所 夏才初 副所长，教授
11:50-12:15	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 邓思罗 高级分析师
12:15-13:30	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		
13:30-13:55	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
13:55-14:20	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
14:20-14:45	大规模液态空气储能关键技术 & 产业发展	石家庄铁道大学 折晓会 低温储能研究中心主任
14:45-15:10	二氧化碳储能开启长时储能新纪元	百穰新能源科技（深圳）有限公司 邹国海 市场总监
15:10-15:25	茶歇/展位参观/名片交流区	
15:25-15:50	二氧化碳储能技术与应用场景	中国科学院理化技术研究所 张振涛 研究员
15:50-16:15	数据中心CO2储能系统的关键技术研究 & 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
16:15-16:40	大容量长时固废镁基蓄热在源-荷柔性互动中的应用突破	沈阳工业大学 邢作鑫 新能源研究院执行院长
16:40-17:05	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
17:05-18:00	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		
8:30-8:40	大会主办方致欢迎词	
8:40-9:05	区域供暖的长时储热解决方案	中国科学院电工研究所 原郭丰 电工研究所副研究员
9:05-9:30	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
9:30-9:55	熔盐储热应用拓展研究	中国联合工程有限公司 孙武星 中国联合工程有限公司电力院锅炉所所长
9:55-10:20	待定	浙江绿储科技有限公司
10:20-10:35	茶歇/展位参观/名片交流区	
10:35-11:00	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 金翼 技术总监
11:00-11:25	长时储能储热装备创新 & 应用	山东豪迈机械制造有限公司 王国庆 技术研发主任
11:25-11:50	待定	西安热工研究院 张顺奇 研究员
11:50-12:15	大规模固体储热长时储能技术在城市用热场景下的实践 & 应用	新疆融盛能源科技集团有限公司 丑鹏 董事长
12:15-13:30	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		
13:30-13:55	热长时储能技术新型解决方案	国家电投集团中央研究院 白宁 储能所所长
13:55-14:20	储热技术研究 & 应用进展	宁波天地储能科技有限公司 段洋 CEO
14:20-14:45	绿色节能的相变储/放热材料与技术	西南科技大学 杨文彬 教授
14:45-15:10	待定	零碳未来（重庆）能源发展有限公司
15:10-15:35	相变储能材料改性 & 建筑节能应用	深圳大学 崔宏志 教授

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；（2026年1月31日前尊享早鸟优惠200元）
- 2、学生参会:1600元/人，含2午餐，1本手册，1份参会证件及资料（如参加晚宴+200元）；
- 3、现场尊享参会3000/人，含2午餐，1本会刊，1份参会证件及资料；
- 4、尊贵VIP参会:3100元/人（限30人），会议VIP嘉宾席（前三排，台签），晚宴主桌席（主桌十席），2午餐，1本手册，1份参会证件及资料；
- 5、总冠名单位、联合主办单位:88000元
- 6、晚宴冠名、金牌赞助单位:78000元
- 7、独家资料袋广告、独家证件广告、展位1个及资料入袋：48000元
- 8、银牌赞助、协办单位:68000元
- 9、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
- 10、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



- 11、主题报告:主论坛12000元/20分钟（仅2个名额，3月17日上午），分论坛8000元/20分钟
 - 12、资料入袋：15800元
 - 13、独家椅背广告、资料入袋、列为协办单位：26800元
 - 14、矿泉水独家赞助、资料入袋：16800元（至少3000瓶-由赞助方提供订制冠名饮用瓶装水）
 - 15、联谊晚宴抽奖礼品赞助：列为特邀支持单位宣传，赞助单位代表上台发言、抽奖及颁奖
 - 16、一对一商务会谈：13100元（代约与1位指定嘉宾一对一会谈，赠送VIP会议室，未约成功扣除VIP参会3100元后退还费用）
 - 17、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_243492.html