

重磅嘉宾 | 中能建数科高建成：压缩空气储能电站发展现状及基建相关问题

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中国能源建设集团科技发展有限公司甘肃酒泉300MW压缩空气储能建设储能电站副总经理、数科集团电力科学研究院二级高级工程师高建成出席。高先生将在大会现场发表题为“压缩空气储能电站发展现状及基建相关问题”的主题演讲。

物理储能网

pe.china-nengyuan.com

公众号：物理储能



高建成

中国能源建设集团科技发展有限公司
甘肃酒泉300MW压缩空气储能建设储能电站副总经理
数科集团电力科学研究院二级高级工程师

演讲主题： 压缩空气储能电站发展现状及基建相关问题



**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

高建成毕业于东北电力大学，正高级工程师、一级建造师，中国能源建设集团科技发展有限公司化学首席专家，甘肃酒泉300MW压缩空气储能建设储能电站副总经理、数科集团电力科学研究院二级高级工程师，多次获得优秀项目经理、杰出项目经理光荣称号。曾在西北电力试验研究院工作二十年，长期在基层担任项目经理等职务，熟悉火力发电基建程序，是火电调试领域的管理技术专家。

曾全程参与了全球首台盐穴型湖北应城300MW压缩空气储能电站基建，担任调试项目经理，在此期创造性的提出适合压缩空气调试的“新十化”管理方法。目前，正在全程参与全球首台人工硐室型甘肃酒泉300MW压缩空气储能电站建设，并担任项目公司副总经理、调试项目经理。并参加了陕西铜川300MW压缩空气储能电站、山东泰安350MW压缩空气储能电站等工程的设计审核工作，对压缩空气储能建设工程基建管理技术等方面造诣颇深。

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	华能飞轮（北京）科技有限公司 王韦强 正高级工程师 教授 博士生导师
9:20-9:40	大容量飞轮储能技术在电气化铁路应用	北京弘基国际能源技术发展股份有限公司 唐英伟 副总裁
9:40-10:00	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	
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体部部长
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 虞彪辉 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	普洛得能源智库咨询（北京）有限公司 邓思梦 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	中能建数科能源科技发展有限公司 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 靳海会 低温储能研究中心主任
14:30-14:50	二氧化碳储能开启长时的储能新纪元	百奥新能源科技（深圳）有限公司 胡国涛 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+机械驱动主动的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 梁惠超 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 樊东涛 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发	中南大学能源科学与工程学院 苏文 动力系副主任
16:10-16:30	大容量长时固液储氢基蓄热-网柔性互动中的应用突破	沈阳工业大学 周作鑫 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慧运行技术发展研究	中能建数科中南勘测设计研究院有限公司 李国建 新能源设计研究院技术总监
16:50-17:10	相变储热的新兴技术路线-模块相变储热	浙江墨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	大规模水储储能技术研究及应用	水利部政策法规司 李崇兴 原副司长
9:20-9:40	待定	陕西鼓风机（集团）有限公司 滕拓松
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 廖彭丰 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 电力院锅炉所所长
10:20-10:35 茶歇/展位参观/名片交流区		
10:35-10:55	高温固体颗粒储热关键技术研究	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/余热等多能源互补长时的蓄热储能关键技术及应用	杭州华源新能源设备有限公司 孙伍津 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	浙江绿储科技有限公司
13:50-14:10	液空储能蓄热/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 金震 技术总监
14:10-14:30	长时储能蓄热热设备创新及应用	山东鲁安机械能源有限公司 王淑庆 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 张新奇 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	大规模固体蓄热长时储能技术在城市供热场景下的实践与应用	新疆能源集团能源集团有限公司 丑朋 董事长
15:30-15:50	储热技术研究及应用进展	宁安天冷储能科技有限公司 倪洋 CEO
15:50-16:10	恒变储能-工商业储能结构优化	零碳未来（重庆）能源发展有限公司 刘子妍 副总经理
16:10-16:30	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
16:30-16:50	热质耦合的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_243737.html