

## LDES2023中国长时储能高峰论坛4月20日在杭开幕



“长时储能（long-duration energy storage）”是具有足够长的持续放电时间、可以提供稳定容量并支撑电网资源充裕的储能系统的简称，一般认为需要超过4小时储能时长。长时储能被《麻省理工科技评论》评选为2022年“全球十大突破性技术”，指出长时储能系统可以帮助分摊可再生能源的供应压力，并扩大清洁能源的使用范围。近年来，长时储能技术备受关注，得到了来自世界各国主要电力与能源企业的大量技术研发投入。全球长时储能理事会提出：要达到全球碳中和目标，到2040年在全球范围内需要部署85TWh-140TWh的长时储能容量。

4小时储能概念在国内的首次提出是在2021年7月，国家发改委、能源局发布《关于鼓励可再生能源发电企业自建或购买调峰能力增加并网规模的通知》，鼓励市场化并网新能源项目按照装机容量15%-20%配建时长4小时以上调峰能力。近年来，中国在长时储能领域也涌现出一批优秀的开创性企业，在谋求技术领先与市场化运作的道路上不断努力着！

2023年4月20日，LDES2023中国（国际）长时储能高峰论坛将在杭州金马饭店-凤祥厅（杭州萧山区通惠中路218号）启幕。

届时以下嘉宾将莅临现场发表精彩演讲：

### 电力级磁悬浮储能飞轮技术及其应用

华驰动能（北京）科技有限公司 董事长 王志强

### 黑磷制备与储能应用

昆明理工大学 副教授 廉培超

### MW级单体飞轮储能系统一次调频应用

坎德拉（深圳）新能源科技有限公司 副总经理兼CTO 刘东博士

### 铁铬液流电池最新研究进展及应用

北京和瑞储能科技有限公司 研发部副主任 李晓蒙

### 光热熔盐储能，助力双碳目标

浙江可胜技术股份有限公司 系统技术部经理 杨义

### 新型电力（水）储能整体解决方案

上海中如智慧能源集团有限公司 董事长 周协峰

### 用户侧储能电站的应用与探讨

坤能智慧能源服务集团股份有限公司 综合能源事业部总经理 陈敏峰

### 全钒液流电池关键材料研究与产业化发展分析

山西国润储能科技有限公司 董事长 孟青

[全钒液流电池储能技术](#)

杭州德海艾科能源科技有限公司 董事长 王宇

[高效大容量全钒液流电池储能技术助力碳中和及新型电力系统构建](#)

北京普能世纪科技有限公司 销售总监 赵延龄

[密封材料在液流电池应用](#)

上海毫邦高分子材料有限公司 总经理 吴春莲

[通用型储能模组PACK自动线的应用](#)

深圳市汇鼎智能制造技术有限公司 总经理 穆君

[氢储能及氢气纯化技术解析](#)

北京佳安氢源科技股份有限公司 营销总助 王翰仪

[全球新能源汽车动力电池技术路线最新进展](#)

黄河科技学院客座教授 汽车分析师、行业研究员 张翔

[重卡电动化不同技术路线PK及发展趋势](#)

扬子江汽车集团 博士、教授高级工程师 雷洪钧

[电动汽车换电模式-不可忽略的储能“新势力”发展之思](#)

同济大学汽车学院 高级工程师 吴小员

[氮化镓成就低碳充电未来](#)

珠海镓未来科技有限公司 研发总监 张大江

[移动储能发展趋势与先进技术研究](#)

深圳市移族创新科技有限公司 创始人 冷小威

[储能企业的数字化流程管理](#)

深圳市蓝凌软件股份有限公司

主办方背景介绍：

本次大会由新能源网、全球储能网联合相关产业链企业、科研团体共同联合发起。通过会展、网站、公众号、视频、刊物等各种渠道，为行业发展、政策制定、学术研究、企业宣传提供了有益的信息传播与沟通渠道。本次《CESC2023中国（国际）先进储能技术与应用大会暨展览会》，旨在建立储能上下游产业的信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！

新能源网(china-nengyuan.com)是领先的新能源产业信息平台，是国内首家立足于新能源的综合类B2B平台，也是本届大会的主办单位。平台精心打造的《能源通》服务体系已成为企业的推广利器。全球储能网Es.china-nengyuan.com是新能源网旗下专注于储能领域的垂直平台，实时提供全方位储能产业信息。《能源通》会展团队已多次策划、承办新能源相关行业性会展，推动了产业的健康发展。通过一系列的活动，累计参与企业已超两千家。

在线报名二维码：



参会与赞助咨询：许经理 0571-28902366 刘经理 0571-28068180 夏经理 0571-28068187

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_193653.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_193653.html)