

电解液暨固态电解质创新发展论坛

2026年4月22-24日 江苏·徐州

市场驭变

电解革新

固态破局

组织机构

Organizational structure

支持单位 中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会

主办单位 北京国化新材料技术研究院

联合主办 中国矿业大学

承办单位 ACMI储能材料研究所
中国矿业大学材料与物理学院

支持媒体 储能前沿、氟化工、北极星电池网、化工新材料、全球氢能、液冷与冷液、ACMI半导体材料、《电池》杂志、全国电池工业信息中心

会议日程

Tentative schedule

会议时间: 2026年4月22-24日(22日下午报到)

会议地点: 徐州·中国矿业大学图书馆报告厅

会议议程

- 4月22日下午 ● **报到、小型展览展示布展**
- 4月23日上午 ● **开幕式及主论坛**
- 4月23日下午
|
4月24日上午 ● **论坛主旨报告**
- 4月24日下午 ● **参观中国矿业大学校史馆、中国煤炭科技博物馆、锂离子电池实验室，返程**

嘉宾阵容

Guest Lineup



庄全超
中国矿业大学
教授



孙春胜
昆仑新材
研发技术中心总监



毛冲
珠海赛纬研究院
院长



范修林
浙江大学
求是特聘教授



马国强
中化蓝天浙江省化工研究院
副总经理



孙晓辉
南都动力工艺技术部
高级经理



方永进
武汉大学
教授



薛浩
杭州珈能硅基半导体材料有限公司
总经理



周豪慎
南京大学
教授



陈翔
清华大学
副研究员



杨永安
天津大学
教授



王长虹
宁波东方理工大学
教授



殷逸臣
中国矿业大学
教授



许晶晶
河海大学
教授



刘建文
湖北大学
教授/主任



汪靖伦
湖南科技大学
研究员/副院长



钟海
暨南大学
副研究员



李精
晶泰科技自动化业务
东区商务负责人



张光照
南方科技大学
副教授



潘军青
北京化工大学
教授



宋晓胜
河南大学
副教授



张学强
北京理工大学
研究员

更多专家邀请中.....

注:以上排名不分先后

会议议题

Conference topic

- 锂电池电解液研究进展** --中国矿业大学教授 庄全超
- 从液态到固态的电解质产业化发展与技术突破** -- 昆仑新材 研发技术中心总监 孙春胜
- 一种极性SEI的调控策略及在快充电池中的应用** --珠海市赛纬电子材料股份有限公司研究院院长 毛冲
- 快充电解液添加剂设计及界面机理研究** --浙江大学教授 范修林
- 高性能钠电池电解液研发进展** --中化蓝天浙江省化工研究院有限公司副总经理 马国强
- 低温电解液在工业锂电领域的应用** --杭州南都动力科技有限公司工艺技术部高级经理 孙晓辉
- 钠离子电池功能性电解液设计** --武汉大学教授 方永进
- 固态电池的发展历程和未来展望** --杭州珈能硅基半导体材料有限公司总经理 薛浩
- 调控电解液开发高比能锂二次电池** --南京大学教授 周豪慎
- 人工智能设计锂电池电解液** --清华大学副研究员 陈翔
- 固态电池关键材料硫化锂的机遇与挑战** --天津大学教授 杨永安
- 全固态电池用新型电极材料研制** --宁波东方理工大学教授 王长虹(孙学良院士团队核心成员)
- 非金属卤基固体电解质** --中国矿业大学教授 殷逸臣
- 聚离子液体固态电解质研究与应用** --河海大学教授 许晶晶
- 磺内酯系列电解液添加剂研究进展** --湖北大学教授/主任 刘建文
- 锂离子电池新型氟代功能电解液研究进展** --湖南科技大学研究员/副院长 汪靖伦
- 共晶溶剂用于高性能金属锂二次电池电解液/质的研究** --暨南大学副研究员 钟海
- 机器人+AI驱动新能源材料研发范式革新** --晶泰科技自动化业务东区商务负责人 李精
- 氟化取代对醚类电解液溶剂化结构调控研究** --南方科技大学副教授 张光照
- 锂金属二次电池电解液添加剂研究进展** --北京化工大学教授 潘军青
- 锂金属电池高温电解液** --河南大学副教授 宋晓胜
- SEI形成、传质机制和调控策略** --北京理工大学 研究员 张学强

*更多报告在邀请中, 将会实时更新; 议题或有调整, 请以现场为准