

# 第九届全国固态电池研讨会在厦门隆重召开

## The 9th National Conference of Solid State Battery Successfully Held in Xiamen, Fujian

2024年11月2日至3日，第九届全国固态电池研讨会在厦门香格里拉大酒店顺利召开。会议由中国硅酸盐学会固态离子学分会主办，厦门大学、福建省电池技术协会、元能科技（厦门）有限公司联合承办，厦门大学杨勇教授、中国科学院物理所李泓研究员、中国科学院上海硅酸盐所温兆银研究员、宁波东方理工大学孙学良院士任联席主席。本次会议以“固态电池技术的现状及其发展”为主题，汇聚了固态电池领域的海内外专家学者、知名企业代表、学生代表、参展商等近1000人，聚焦固态电池核心技术和关键科学问题，围绕行业普遍关心的问题展开深入的研讨，并对固态电池发展现状及趋势进行总结与展望。

会议开幕式由杨勇教授主持，厦门大学副校长尤延铨、中国硅酸盐学会副理事长晋占平、中国硅酸盐学会固态离子学分会理事长温兆银先后致辞。出席开幕式的还有中国硅酸盐学会副理事长南策文院士、厦门大学化学化工学院书记宋毅和院长任斌教授等。



厦门大学杨勇教授主持开幕式



中国硅酸盐学会副理事长晋占平致辞



中国硅酸盐学会固态离子学分会理事长温兆银致辞



开幕式现场

本届大会共设一个主会场和两个分会场，以及学术墙报展示。6场大会报告中，清华大学南策文院士梳理了固态锂电池领域近几年的研究热点，并对研发趋势进行了展望，强调学术研究与人工智能及产业创新的融合发展对助力全固态电池产品创新突破的重要作用；孙学良院士详细介绍了团队在卤化物固态电解质材料开发方面的研究思路，并分享了在锂离子与钠离子固态电池领域的学术成果；李泓研究员

对介绍了团队在聚合物氧化物复合电解质固态电池研究以及相关产业化方面的成果；中国科学院大连化学物理研究所陈忠伟院士对团队在干法电极以及干法喷涂电极工艺方面的最新成果进行了详细介绍与分析，并分享了干法电极在调控固态电解质离子扩散通道方面的研究思路；温兆银研究员从国家重点项目切入，介绍了固态电池发展的关键技术及研究成果；杨勇教授介绍了在固态锂硫电池高性能硫正极设计方面的近期成果。



南策文院士做大会报告



孙学良院士做大会报告



李泓研究员做大会报告



陈忠伟院士做大会报告



温兆银研究员做大会报告



杨勇教授做大会报告







此外，大会还邀请中国科学院青岛能源所崔光磊研究员、清华大学张跃钢教授、中国科学院化学研究所郭玉国研究员、中国科学院黄学杰研究员、华中科技大学黄云辉教授、南京大中周豪慎教授、清华大学张强教授、香港科技大学邵敏华教授等固态电池知名专家和学者进行了 25 场主题报告以及 36 场邀请报告。

会议现场气氛热烈，无论是主会场大会报告，还是分论坛报告，会场均座无虚席。与会代表认真聆听报告，现场提问讨论踊跃。



会场座无虚席，与会代表积极提问交流



墙报展区及参展区讨论热烈

在闭幕式上，中国硅酸盐学会固态离子学分会温兆银理事长颁发了优秀墙报奖、优秀参展商奖、大会优秀组织单位和个人等奖项。第九届全国固态电池研讨会取得了圆满成功。



优秀论文获奖者及优秀参展商合影



会议优秀组织者合影



会议志愿者合影

本次会议是中国固态电池领域的一次盛会，为相关领域的合作交流平台搭建了一个高质量的平台，不仅全面展示了我国在固态电池领域关键科学和技术方面的最新研究进展，而且充分诠释了我国在固态电池产业化方面的布局与动态，会议对推进我国固态电池产业化的加速发展具有积极深远的意义。

会议报道供稿：龚正良