



第二届全国固态电池技术交流大会

尊敬的参会嘉宾:

您好!

随着新能源汽车市场的持续扩张,以及 eVTOL(电动垂直起降飞行器)、人形机器人、高端消费电子等新兴领域的迅猛发展,市场对动力电池的能量密度、安全性和循环寿命提出了近乎极致的要求。传统液态锂电池体系日益触及性能天花板,产业界将目光投向了更具潜力的全固态电池。

产业化的节奏已经清晰:2025-2026年国内中试线密集落地,启动全固态装车验证,并有望于2027年前后实现小批量生产。固态电池正从实验室研发快步迈向产业化突破的前夜,但全固态电池仍面临材料体系、界面阻抗、制造工艺与成本控制等多重挑战,其商业化进程亟需产业链各环节的协同攻关。在这一进程中,设备环节将最先受益。固态电池的新材料、新工艺流程,对干法电极设备、等静压设备、叠片设备等提出了全新和升级改造的需求,这为设备企业带来了巨大的机遇与挑战。

基于首届成功的经验,中国粉体网将于2026年3月18日在合肥举办“第二届全国固态电池技术交流大会”,将继续秉持产学研融合的宗旨,深度聚焦全固态电池的规模化量产路径与干法电极的产业化应用。本届大会将汇聚国内外顶尖高校、科研院所的学术领袖,以及电池制造、装备、材料与主流车企的产业专家,共同研讨从材料创新、装备升级到工艺优化的全链条解决方案,旨在搭建一个高效务实的合作平台,助推全固态电池技术在中国市场的商业化进程迈向新阶段。

组委会诚邀相关行业同仁洽谈冠名赞助合作,欢迎企业、院校嘉宾共襄盛会!

会议主题:

- 1.全球全固态电池技术路线迭代与产业化进程展望
- 2.硫化物固态电解质规模化制备与性能优化路径
- 3.氧化物电解质复合体系研发突破与应用落地
- 4.聚合物全固态电池界面问题解决方案与性能提升
- 5.全固态电池固-固界面阻抗调控与长期稳定性技术
- 6.全固态电池干法电极制备工艺创新与设备升级
- 7.全固态电池在储能、低空经济领域的商业化应用探索
- 8.全球全固态电池标准体系构建与国际协同发展
- 9.AI技术在全固态电池材料研发与工艺控制中的应用
- 10.产学研协同推动高比能固态电池技术转化路径
- 11.关键原材料成本控制与高比能电池降本路径探索
- 12.固态电池及其关键材料智能成套开发及应用

会议费用：

报名时间	企业	学生（凭证件）
3月15日前	RMB2500元/人	RMB1500元/人
3月15日后	RMB2800元/人	RMB2000元/人
现场报名	RMB3000元/人	

费用包含：会议资料费、会务服务、餐饮等费用（不含住宿费）；

收款账户：

开户行：中国银行股份有限公司临沂北城支行

帐号：226045899651

户名：粉材供应链管理（山东）有限公司

会务组：

联系人：解经理

联系方式：15010096957（同微信）

大会组委会

2026年3月

