



2021 第二届下一代电池技术与市场应用研讨会 邀请函

尊敬的 嘉宾：

您好！

2020 年 10 月份发布的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》明确，2025 年新能源汽车销售市场规模占比达到 20%左右，2035 年纯电动汽车成为新销售车辆的主流。

过去数十年里，新能源汽车的主要动力电池技术——液态锂离子电池技术日渐成熟，产品实用性大幅提升，但其能量密度正逐渐接近理论“天花板”，且在安全性、循环寿命、高低温性能等性能以及钴锂资源保障能力都有待提升。

在这样的背景下，除了基于现有锂电池技术体系的创新，国内外锂电池及其上下游产业链头部企业均瞄准后锂离子电池时代，提前开发布局下一代电池，加强核心技术竞争力。

目前，下一代电池的研究方向主要有燃料电池、固态电池、锂硫电池、锂空气电池、锌电池等等。其中，目前广受市场看好并能产业化的当属燃料电池和固态电池。

新能源汽车产业新十五年发展规划也提出，要实施电池技术突破行动。开展正负极材料、电解液、隔膜、膜电极等关键核心技术研究，加强高强度、轻量化、高安全、低成本、长寿命的动力电池和燃料电池系统短板技术攻关，加快固态动力电池技术研发及产业化。

目前，燃料电池的全球商业化进程正在加速，我国“以奖代补”的氢燃料电池汽车示范应用时代已开启，从国家层面到各级地方政府的政策“红包”频频发出，对于氢能产业的扶持力度不断加强。在企业方面，亿华通、东方电气、上汽集团、雄韬股份等上市公司在燃料电池领域已深耕多年，潍柴动力、中化集团、宝武集团、国家能源集团、华能集团、国家电投集团、三峡集团、中核集团、中广核集团等能源巨头也在加速布局氢能业务。

而在兼顾高能量密度和高安全性的固态电池领域，在技术研发方面也取得了长足进步。研究机构

EVTank 联合中国电池产业研究院发布的《中国固态电池行业发展白皮书（2020 年）》预测，2030 年全球范围内固态电池的出货量或将达到 276.8GWh，整体渗透率预计将保持 10%左右。在企业方面，目前全球已经量产或正在中试的固态电池企业，包括 Quantum Scape、Bolloré、Sakti3、SES、24M、清陶能源、赣锋锂业、卫蓝新能源、辉能科技、安瓦科技等。

尽管政策导向明确、企业布局积极，燃料电池与固态电池短期内仍难以走进寻常百姓家。

2021 年 4 月，来自电池产业链各环节核心企业代表、科研院校专家、研究机构领军人物等，将齐聚山东枣庄，就下一代电池的产业技术现状和未来发展方向进行探讨：

主题一：政策力挺，订单频传，燃料电池规模应用有多远？

主题二：资本热捧，布局提速，固态电池量产之路如何走？

主题三：需求向上，百舸争流，锂电池产业升级路在何方？

互动话题：下一代电池研发方兴未艾，哪种技术路线最具投资价值？

2021 第二届下一代电池技术与市场应用研讨会，我们诚邀您的出席，谢谢！

【会议时间】

2021 年 4 月 15 日

【会议地点】

山东省枣庄市高新区·开元凤鸣酒店

【主办单位】

枣庄国家高新技术产业开发区、电池网（www.itdcw.com）

【联合主办单位】

中关村新型电池技术创新联盟、电池百人会

【独家媒体】

枣庄市电视台、高新区电视台、枣庄日报、电池网（微号:mybattery）、我爱汽车网（微号:xevcar）、能源财经网、海融网、中关村新型电池技术创新联盟官网

【媒体合作】

国家财经周刊、中国证券报、中国汽车报、中国能源报、国际金融报等

【参会对象】

全国固态电池、氢燃料电池、锂离子电池、新能源汽车制造商、电池材料、电池设备、电芯及 PACK 、BMS 电池管理系统产业链企业/董事长、总裁、总经理/负责人，包含中关村新型电池技术创新联盟理事会会员单位、电池百人会企业家俱乐部成员单位（100 人左右）

【会务事项】

1、请各参会企业/机构务必于 2021 年 4 月 13 日前将《参会人员回执》反馈到秘书处，以便安排有关会务工作。

2、本次会议参会嘉宾要求总监、副总及以上企业高管出席。

3、本次会议百人会联盟成员单位/电池网年度客户不收取参会费（交通、住宿自理），其他参会单位 1000 元/人（交通、住宿自理，含参会费、午餐、晚宴、参观、参会资料及通讯录）。

参会单位可用协议价入住酒店。

4、电池网市场战略与合作中心联系人：

耿茜茜 电话：18910778962 邮箱：geng@itdcw.com

宋蜀伟 电话：17685898640 邮箱：song@itdcw.com

张腾祥 电话：15066203020 邮箱：ztx@itdcw.com

中关村新型电池技术创新联盟、电池百人会秘书处联系人：

丁洁 电话：18612440538 邮箱：ding@itdcw.com

传真：400-6197-660-8 010-62897580

附一：

2021 第二届下一代电池技术与市场应用研讨会

参会回执表

单位名称					
联系人		电话		邮箱	
百人会成员单位	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
电池网年度客户	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
对枣庄是否有投资意向	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
参会嘉宾	职务	手机	E-mail	备注	
费用合计	人民币大写： 万 仟 佰 拾 元整				
<p>国内嘉宾票价：本次会议中关村新型电池技术创新联盟、电池百人会联盟成员单位/电池网年度客户不收取参会费（交通、住宿自理），其他参会单位 1000 元/人（交通、住宿自理，含参会费、午餐、晚宴、参观、通讯录资料等）</p> <p>前往酒店路线： 机场：徐州观音机场→开元凤鸣酒店（135 公里）高铁站：枣庄站→开元凤鸣酒店（7 公里）</p> <p>付款方式：电汇至组委会指定人民币账号</p> <p>银行户名：北京海能时代文化发展有限公司</p> <p>银行账号：345457545670</p> <p>开户行：中国银行北京西城百万庄支行</p> <p>汇款请注明：会议展览服务</p> <p>电池网市场战略与合作中心联系人： 耿茜茜 电话：18910778962 邮箱：geng@itdcw.com 宋蜀伟 电话：17685898640 邮箱：song@itdcw.com 张腾祥 电话：15066203020 邮箱：ztx@itdcw.com 邮箱：ding@itdcw.com 传真：400-6197-660-8 010-62897580</p>					

