

常州 4.8-10 | 宁德 10.14-16

# EVDMP新能源动力电池智能制造技术与产业技术发展论坛

# Invitation 邀请函

关注新能源动力电池产业发展技术动态和智能制造核心技术及工艺，涵盖从动力电池前期设计、前段、中段、后段工序智能制造核心工艺和装备。

高级决策者

1500+

工程技术人员

知名

100+

终端用户企业

一对一

60+

商务配对

商务交流

5+

晚宴

主办单位：

宁德市人民政府

承办单位：

**CATL**

宁德时代新能源科技有限公司

**星云电子**  
NEBULA ELECTRONICS

福建星云电子股份有限公司

**华数锦明**  
HUA SHU JIN MING

常州华数锦明智能装备技术研究院有限公司

**思客琦**  
Engineering Automation

宁德思客琦智能装备有限公司

**Reed Exhibitions Hengjin**  
励进展览(上海)有限公司

## 前言

随着电池技术突破和新能源基础设施的完善，新能源汽车发展已经形成不可逆转的趋势，作为新能源汽车核心部分之一的动力电池尤为重要，甚至已经制约新能源汽车发展。新能源汽车产业市场红利还没有到来，电池厂直面主机厂大幅降本压力，智能制造技术成为各电池厂、主机厂在保证产品质量和高可靠性前提下提高有效产能、降低成本不二选择。

## 宁德项目

宁德时代新能源科技有限公司作为行业领头羊企业，其出货量占据乘用车市场40%以上份额。短短的几年内异军突起以稳定的产品质量和高可靠性在行业一骑绝尘遥遥领先。

继2019年6月由宁德政府举办，联合CATL、ATL、思客琦智能装备承办的首届宁德动力电池智能制造大会与产业发展大会在宁德成功举办之后，举办第二届宁德动力电池智能制造大会与产业发展论坛，旨在搭建行业交流平台、提高智能制造水平，促进行业健康发展。

## 常州项目

华东地区作为中国汽车设计研发试制中心和生产基地核心集聚地，正在深刻影响到中国动力电池产业地区布局，华东地区聚集全国动力电池65%以上的产能，且产业和技术人才还在加速聚集。

以常州为例：常州及周边地区集聚CATL、比亚迪、松下、索尼、远景新能源、LG、A123、中航锂电、国轩高科、力神、孚能、蜂巢、捷威动力、正力蔚来、华霆动力、鹏辉、塔菲尔、海四达、威睿、亿纬锂能、上汽时代、欣旺达、星恒等悉数主流动力电池厂家，以及大众、通用、捷豹路虎、丰田、日产、沃尔沃、现代、起亚、北汽、上汽、东风、金龙、吉利、奇瑞、江淮、观致、蔚来、特斯拉、众泰、车和家、爱驰、华人运通、金龙、海格、安凯、申龙、青年等车企。

在此产业背景下，举办常州国际新能源动力电池智能制造大会旨在搭建行业交流平台、提高智能制造水平，促进行业健康发展。

论坛内容  
常州

随着新能源配套的基础设施和市场环境逐步的完善，新能源汽车发展已经形成不可逆转的趋势，以电驱动系统和车载执行驱动小电机为代表的电气化技术作为新能源汽车核心技术和部件，关系到未来新能源汽车发展。

本论坛将重点关注新能源电驱动系统技术发展新动态、三合一 / 多合一 / 电驱桥最新集成方案、电机智能制造及测试技术。重点探讨电驱系统集成化、小型化、轻量化实现路径，电驱系统的成本控制及性能测试，扁线电机的关键技术，电机定转子最新生产工艺、整机装配过程中自动化上下料、拧紧、压装、焊接、测试、整线规划等核心工艺的新技术发展方向和趋势，以及新工艺带来的行业变革趋势等。

日期	论坛一	论坛二
4月8日 第一天	电池电芯段智能制造 300+与会嘉宾	轻量化技术及工艺装备 200+与会嘉宾
4月9日 第二天	电池电芯段智能制造 300+与会嘉宾	轻量化技术及工艺装备 200+与会嘉宾

## 同期举办：电机议程安排

日期	电驱动	车载小电机
4月8日	未来电驱系统发展趋势 集成一体化电驱桥创新技术 电驱系统成本控制	定转子/整机最新装配工艺技术 转子平衡工艺 定转子/整机综合测试技术
4月9日	电驱动轻量化设计及工艺装备 电驱系统的设计及测试方案 扁线电机柔性生产方案 激光技术的创新运用	涂胶技术 涂油技术

论坛内容  
宁德

本届论坛通过分享动力电池技术发展最新动态方向，智能制造领域的新技术、新理念。搭建高效商贸平台，促进技术及商务交流完美结合。

本论坛为期三天，将重点关注新能源动力电池技术发展方向及产业政策；安全管理电芯 / 模组 / PACK 智能制造技术；电池包设计安全管理及轻量化技术三大主题。

重点围绕电池前道工序：搅拌、涂布、辊压、切片、卷绕 / 叠片、焊接、干燥、组装、注液、化成分容、后段工序的分选、涂胶、焊接、拧紧、测试、整线规划、PACK 设计高能量密度、安全管理、轻量化技术、等十九大热点核心工艺和装备发技术和发展趋势，探讨新工艺带来的行业变革趋势。

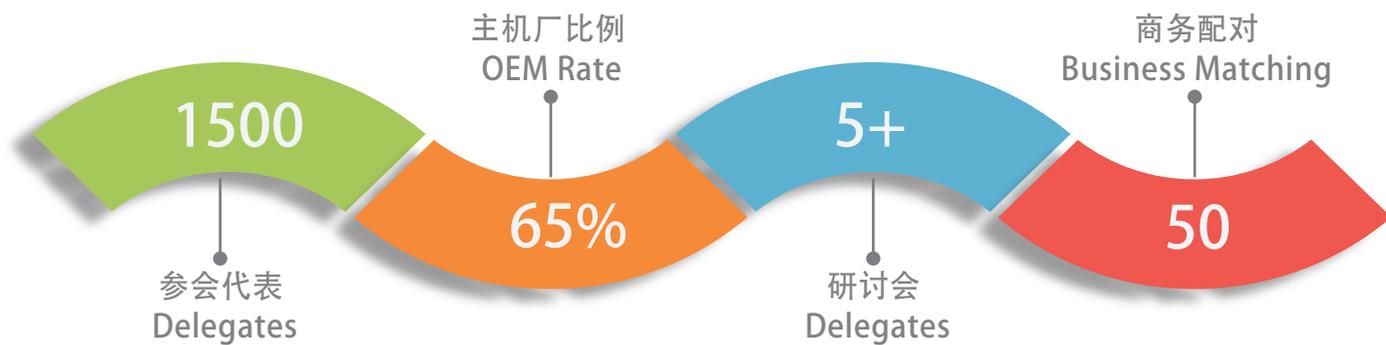
本届论坛预计将吸引 120+ 来自汽车主机厂、电池生产厂家的研发、生产工程技术人员、100+ 一二级原始设备供应商 1500 核心决策人注册参会。

日期	主论坛		
10月14日 第一天	宁德国际动力电池智能制造技术与产业发展论坛 1500+与会嘉宾 涵盖：动力电池产业发展路线及政策、电池回收及梯次利用、高能量密度安全管理、轻量化技术等电池技术发展趋势。		
10月15-16日 第二天	论坛一	论坛二	论坛三
	电池电芯段智能制造 600+与会嘉宾 16场技术演讲  涵盖：搅拌、涂布、切片、卷绕/叠片、焊接、干燥、组装、注液、化成分容、整线规划	模组/PACK智能制造 900+与会嘉宾 16场技术演讲  涵盖：分选、清洗、涂胶、焊接、拧紧、测试、整线规划	轻量化技术及工艺装备 400+与会嘉宾 16场技术演讲  涵盖：轻量化设计、轻量化材料、轻量化工艺与装备
日期	技术专场		
10月15日 上午	涂布辊压 100+与会嘉宾 5场技术演讲	焊接技术 100+与会嘉宾 5场技术演讲	卷绕\叠片 100+与会嘉宾 5场技术演讲
10月15日 下午	涂胶技术 100+与会嘉宾 5场技术演讲	拧紧技术 100+与会嘉宾 5场技术演讲	分容化成 100+与会嘉宾 5场技术演讲
10月16日 上午	测试技术 100+与会嘉宾 5场技术演讲	电池安全 100+与会嘉宾 5场技术演讲	电池PACK设计 100+与会嘉宾 5场技术演讲

## 您将见到



## 参会人员比例及同期活动



合作媒体  
Media



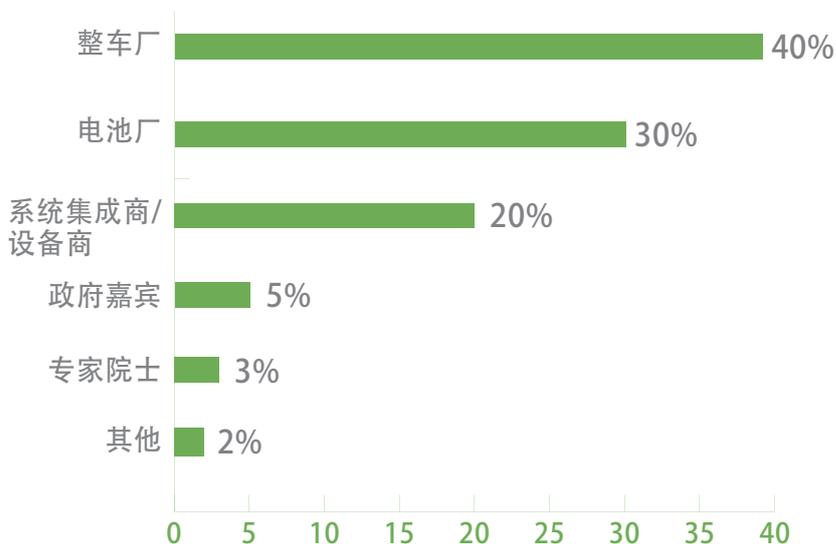
2019大会回顾

首届大会与2019年6月19日-21日在宁德会展中心隆重举行。大会围绕动力电池产业发展技术动态和智能制造核心技术及工艺，涵盖从动力电池前期设计、前段、中段、后段工序智能制造核心工艺和装备展开探讨，吸引了来自锂电行业内800+位决策者和核心技术人员注册参与，共举办了：



- 24场 主题演讲
- 1场 CATL工厂参观开放日
- 23家 知名企业展示行业解决方案

参会人员构成比例



首届大会赞助单位



2019大会演讲嘉宾



孙启民  
福建省高新技术商会常务副会长  
厦门智能制造产业协会会长



左允文，副总裁  
宁德新能源科技有限公司



项延火，副总裁  
宁德时代新能源科技有限公司  
乘用车事业部



陈平，副院长  
北汽集团新技术研究院  
新形势下的新能源汽车及电池  
技术趋势思考



梁亚东，副总经理  
吉利威睿电动车技术有限公司  
新能源电池系统工厂与制造运  
营模块规划



陈瑞林，制造院院长  
合肥国轩高科动力能源有限公司



仲文，汽车零部件团队经理  
巴鲁夫自动化有限公司  
Balluff助推动力电池制造的智能  
化、柔性化



刘源，激光焊接技术经理  
通快（中国）有限公司  
应用于电池行业的最新激光焊  
接技术



幸玮，技术经理  
思客琦智能装备有限公司  
思客琦“智能工业PAL”——  
“智”造动力锂电池



贺笃甫，汽车行业销售经理  
康耐视视觉监测系统  
康耐视视觉和读码技术在电池  
生产的价值应用



严培豪，销售总监  
伏能士智能装备  
Fronius在EV车上的应用



Mr. Franco Stanghellini，全球电动车市场经理  
马波斯集团  
动力电池自动化装配工艺密闭性检测



阳如坤，总经理  
深圳吉阳智能科技有限公司  
动力电池芯智能制造实现的思路



苗东方，总经理  
苏州科尼普机电科技  
PACK箱体工艺技术路线现状  
与未来方向



汪昌盛，博士  
同济大学 太仓研究院  
新能源汽车动力电池热管理  
及电池模组安全性分析



Daniel Capostagno, Applications Manager  
SPI激光  
电芯箔膜的先进光纤激光加工应用



谷君，行业主管  
马头动力工具  
动力电池螺栓装配工艺探讨



李陆洋，总经理  
未来机器人（深圳）有限公司  
视觉导航无人搬运技术如何  
驱动智能制造



李远平，研发部经理  
思客琦智能装备有限公司  
PACK生产线管理系统架构探讨



刘明，方案部经理  
思客琦智能装备有限公司  
智能仓储配送与管理

## 2020.10.14-16 | 福建省宁德市会议中心 | Charge 收费

	一般参会嘉宾	VIP参会嘉宾	一对一商务配对
早鸟优惠 (2020年9月1日前)	RMB 3,500	RMB 4,500	RMB 9,000
2020年9月1日后	RMB 3,800	RMB 5,000	RMB 10,000
费用包含	获取会刊资料, 聆听论坛 三天演讲、参观展台	外加桌牌、前排座位、 圆桌讨论机会	外加依需求安排商务 配对洽谈

## 多样商务机会,面对面交流,成为我们的赞助 演讲 听众



## 成为赞助商

为您独家定制的赞助方案,贯穿会前、会中、会后的推广及宣传机会。



## 成为演讲嘉宾

本届论坛邀请了新能源科技(ATL)、宁德时代(CATL)、吉利、孚能科技、中汽研、北汽以及德国、日本等知名企业专家行业顶尖的专家和知名大学学者教授大咖,分享动力锂电池技术发展新动态和方向,智能制造领域的新技术、新理念。

## 演讲赞助 RMB 80,000

Logo 展示在相关会议资料中,  
包括官方网站,会刊封面,大会背景板等  
1 场主论坛专题演讲机会(30 分钟)  
4 个免费参会名额  
会刊中公司介绍  
会刊中 1 页 4C 广告  
会议现场资料入袋宣传



## 成为听众或VIP嘉宾

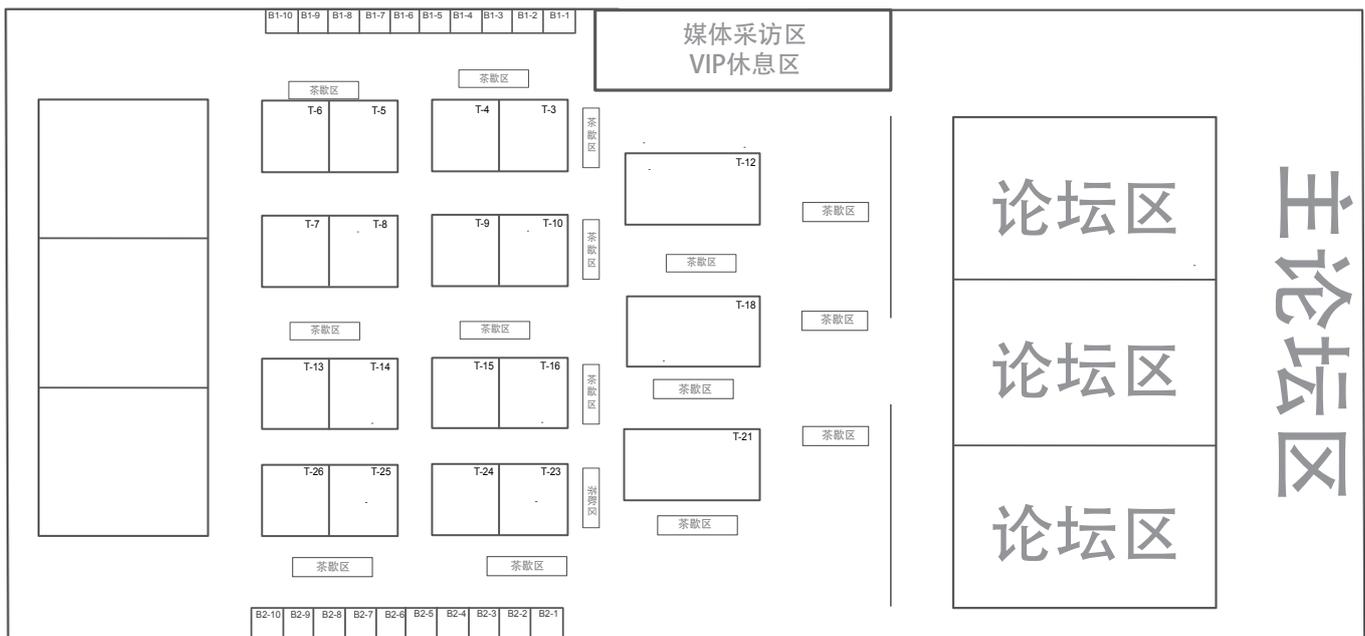
我们诚挚邀请您注册参会,与行业顶尖系统集成商、一二级供应商及核心用户交流您的最新技术和观点。同时您也可申请成为会议VIP嘉宾,参与圆桌讨论,并可:

1. 加深和扩展同现有客户的关系
2. 和行业专家及重要决策者直接对话
3. 突出您相对于竞争对手的优势
4. 树立贵司(机构)行业领先地位

会+展布局示意图

本论坛重点关注新能源动力电池新动态 电芯端智能制造技术、模组/PACK 端智能制造技术、预计将吸引超过 120+ 来自汽车主机厂、电池生产厂家的研发、生产工程技术人员和主管领导。100+ 家一二级原始设备供应商,规模达 1500 人左右。

整个论坛参会人员涵盖整个行业上下游产业链主流企业,蕴藏巨大的商务机会。会+展的形式为多行业提供整合营销解决方案,打造高效商务平台。为了满足部分企业商务需求开放一部分空间作为企业形象技术产品商务展示,具体情况如下图所示。



联系我们  
Contact Us

励进展览（上海）有限公司

联系电话：021-64681300

联系邮箱：info@reedhengjin.com

联系地址：上海浦东新区沪南公路 2419 号复地万科活力城 A 座 1001-1004