

关于“2022 国际汽车动力总成智能制造峰会暨第二届新能源汽车三电制造技术论坛”通知

国际汽车动力总成峰会是由上海凌傲企业管理咨询有限公司倾力打造、行业众多资深专家支持、每年举行。该峰会历届均与主机厂联合主办、组织，得到了行业的广泛关注和认可。

2022 第十一届峰会移师汽车之城-长春。峰会通过分享动力总成制造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，促进技术商务交流完美结合。本届峰会为期三天，将于 2022 年 8 月 31 日-9 月 2 日在长春举行。

本届大会最大的亮点就是将传统动力总成和新能源三电板块进行深度融合。除了关注传统动力总成不同生产模式分析、智慧工厂的建设案例、旧生产线升级改造外，继续讨论机加、清洁、装配三大主题外，届时的三电制造技术分论坛，将重点关注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；各类核心工艺和装备技术。以及电驱动整线规划、铸造、自动化上下料、拧紧、压装、焊接、测试、总装、物流等技术发展趋势，探讨新工艺带来的行业变革趋势。

一、会议主题：智能制造赋能传统与新能源协调发展

二、会议亮点

1、开设特色专题：深度融合新能源三电专场，探讨热点核心工艺和装备技术以及发展趋势；

2、资源深厚沉淀：本届大会，主办方将力邀行业头部主机厂、零部件、方案供应商作为演讲/参会嘉宾，规模、层次更上一层

三、主/协办/支持单位

主办单位：上海凌傲企业管理咨询有限公司

协办单位：吉林省汽车工程学会

长春国际商会汽车零部件专业委员会

支持单位：中国国际商会长春商会

承办单位：凌傲会展

四、时间、地点

时间：2022年8月31日-9月2日

地点：长春五星级酒店

五、参会对象

1、发动机、变速箱及动力总成生产商

2、整车汽车制造商及一级零部件企业

3、新能源汽车及三电系统

4、机加、清洗、装配线系统集成商

5、各类设备/制造、工装/刀具、夹具、机器人

6、测量、测试、检测技术服务提供商/管理软件

7、密封、压装、拧紧、输送设备、AGV

8、行业协会、政府、科研院校、其他等

六、会议日程

8月31日 10:00-20:00 外地参会代表报到

8月31日 13:00-18:00 汽车动力总成智能制造专享会

9月1日 09:00-17:00 传统动力总成智能制造技术专题会议暨新能源三电制造技术专题会议

9月1日 18:00 - 20:00 联谊晚宴

9月2日 09:00 - 12:00 工厂参观（待定）

七、会议联系人

2022（第十一届）国际汽车动力总成智能制造峰会暨第二届新能源汽车三电制造技术论坛组委会

联系人：吉月月

电 话：13681769197

邮 箱：janet@rioconsulting.cn

附件：会议议题及安排

8月31日	13:00-17:30	汽车动力总成智能制造品牌专享会 • Discover More 2022 - MAZAK • 机械加工柔性制造与自动化 - MAZAK • 壳智汇 IOT 助力升级汽车智能制造 - 壳牌 • 金属加工领域的数字化解决方案 - 无锡微茗 • 机器人助力发动机零部件全自动化生产升级思路 • 刀具在汽车动力总成智能生产中的应用	
9月1日	08:30-12:00	主论坛	● 机加数智化 - 一汽集团工程部动力系统工艺部 ● “三合一电驱”结构部件机械加工解决方案 - MAZAK ● 新能源驱动系统零部件智能一体化产线解决方案 - 青岛力鼎 ● 协作机器人赋能汽车动力总成领域的智造升级 - UR 机器人 ● 沃尔德超硬刀具助力高效制造 - 沃尔德刀具 ● 新能源汽车电机轴加工解决方案 - 中智鲸工
	13:30-17:00	机加及清洁分论坛	● 汽车齿轮关键制造技术研究及产业化应用 - 一汽解放动力总成事业部 ● 汽车动力总成零件加工中的超硬刀具应用 - 上海山田 ● 机械加工数字化和智能化改造在汽车零部件行业中的应用 - 深圳吉兰丁 ● 柔性检测技术赋能汽车动力总成智能生产 - 助造科技 ● 如何建立一条高效经济的连杆机加生产线 - 一汽大众 ● 机加工的数智化之路 - 诺而为 ● 变速箱壳体加工提高效率的刀具方案 - 一汽集团动力总成 ● 动力总成零部件去毛刺应用分享 - 广州太威 ● 牛津仪器显微分析技术在汽车清洁度检测中的应用 - 牛津仪器 ● 动力总成零部件清洗工艺及清洗液过滤技术 - 韩泰
	13:00-17:00	新能源三电制造技术专场	● 大众 MEB 平台电池托盘生产工艺介绍 - 一汽大众汽车 ● 电池包装的创新解决方案 - 阿特拉斯·科普柯 ● 合装动力电池精确定位分析与改进 - 东风乘用车 张前磊 ● 新一代新能源三电装配过程中的压装解决方案 - 奇石乐 ● 复杂零件去毛刺新技术 - 上海普佑迈 ● 新能源电驱动定转子加工工艺 - 合众汽车 ● 议题待定 - 一汽红旗 ● 新能源电驱动项目产线布局及装配 - 智新科技
9月2日	09:00-12:00	工厂参观	

信息更新至 2022.07.11，最终议题及演讲顺序以现场公布为准。