



MFC CONSULTATION | 吉利汽车 GEELY AUTO | 冲压之家

MFC2024新能源汽车与金属成形前沿技术论坛

2024年9.12日（周四）-13日（周五） 宁波世纪金源大酒店（浙江慈溪市庵东镇杭州湾新区金源大道9号）

主办单位：《金属板材成形》&《金属成形智造》杂志、吉利集团汽车冲压协会
联合主办：冲压之家 | 冲压行业联盟

主机厂和供应商对接 ①吉利和冲压上下游闭门会议 ②主机厂和冲压上下游采购对接	金属成形前沿技术探讨 ①冲压智能生产 ②氢能与双极板 ③激光技术 ④电池包成形技术	参观吉利的智能化工厂 吉利汽车的宁波杭州湾第二制造基地 并可参加吉利新能源汽车试驾活动
---	--	--

参会联系人 陆双杰13021959542 王琳璘15901258519

扫描二维码参与报名

《金属板材成形》杂志与吉利集团汽车冲压协会将于2024年9月12日（周四）~9月13日（周五）在宁波世纪金源大酒店联合举办“MFC2024 新能源汽车与金属成形前沿技术论坛”。

论坛前的第一天下午将举办小型供求对接会，对接包括吉利企业以及参会其他汽车主机厂与供应商的需求；第二天全天开会，第三天参观吉利汽车的宁波杭州湾第二制造基地，并可参加吉利新能源汽车试驾活动。诚邀各界朋友参会！

本次活动由MFC《金属板材成形》&《金属成形智造》杂志与吉利汽车联合打造，欢迎同行及上下游企业前来参会，增进汽车主机厂与冲压零部件供应商、主机厂与主机厂以及供应商之间的交流与合作，促进新装备、新技术和新工艺在中国汽车行业应用。

本次会议分包括如下热门话题：

1. 智能冲压车间、智能冲压、自动化技术主题。
2. 全自动激光开卷落料、三维激光切割。
3. 氢能和储行业的双极板冲压和储能瓶旋压等。
4. 冲压定位、检测、连接、防叠片、焊接等技术。
5. 新能源汽车电池包 / 托盘轻量化辊压、焊接、连接。
6. 镁合金 / 铝合金：半固态成形、高压铸造成形、低（差）压铸成形等。
7. 超高强钢冷 / 热冲压成形技术、激光拼焊等轻量化应用。

用。

8. 激光焊接及激光钎焊、搅拌摩擦焊、锁铆及自锁铆技术、热熔自攻螺钉、胶粘连接等。

9. 复合材料：在线模塑成形、在线注射成形、在线模压成形、RTM等。

10. 冲压精益管理、模具涂层、润滑、清洗等优化。

目前汽车整个产业链在面临巨大的变革，以锂电驱动的新能源汽车行业快速发展，出口增加，一方面内卷加剧，成本和开发周期压力巨大，与电车同行以及燃油车的竞争白热化，行业的挑战和机遇并存。正在兴起的氢能燃料电池汽车的PEM质子交换膜燃料电池技术路线则带动了用于电解槽和电堆的金属双极板、储氢装备的需求，将对精密冲压 / 冷挤压、激光焊接、清洗等工艺产生重要影响，还有固态电池、燃料电池、甲醇汽油、电子燃料等技术路线正在争分夺秒，力争尽早获得大规模商业应用的突破。

本次论坛希望本次会议将邀请汽车主机厂、金属成形部件、模具、自动化及软件、工艺设计、精益管理等领域的企业、专家参会，促进技术交流与商务合作。

本次会议上，吉利汽车的冲压、制造和研究院的相关人员将参与9月11日的对接会，并在9月12日的会议上做报告分享，与会代表进行对接交流。MFC