

铭腾国际子公司与吉林大学合作开发压铸模具热作模具钢

目标寿命8万次、成本降低40%

无锡2025年7月22日 /美通社/ -- 中国汽车模具开发商及供应商铭腾国际股份有限公司（简称"公司"或"铭腾国际"）（纳斯达克股票代码：MTEN）今日宣布，其全资子公司无锡市铭腾模具科技有限公司（简称"无锡铭腾"）与吉林大学（简称"吉大"）签署技术开发委托协议（简称"委托协议"），计划合作开发新型压铸模具用热作模具钢，合作期限自2024年12月26日起至2027年12月26日止。这一战略举措旨在提升公司技术水平、与国际行业领先企业接轨，并抓住高品质铝合金压铸件市场需求日益增长的巨大机遇。

根据该委托协议，无锡铭腾将委托吉大并提供相关技术背景资料，共同开发压铸模具用新型热作模具钢。作为回报，无锡铭腾将无偿获得该项目产生的所有专利使用权。三年期项目完成后，公司预计该模具钢的平均压铸寿命将超过8万模次，热疲劳性能显著优于进口8407模具钢，且整体材料成本降低40%。目前，无锡铭腾已使用该开发项目首批试验模具钢材料完成模具制造，并交付给部分客户进行初步应用测试。根据客户初步反馈，材料表现符合预期。无锡铭腾计划继续开展小批量验证，进一步评估其一致性及商业适用性。

吉林大学位于中国吉林省长春市，是一所享有盛誉的公立大学，入选中国"211工程"、"985工程"及"双一流"建设高校名单（均为中国政府提升高等教育全球竞争力的国家战略支持项目）。

铭腾国际董事长兼首席执行官徐英凯先生表示："伴随新能源汽车、电子、航空航天等行业的快速发展，市场对高品质铝合金压铸件，尤其是轻量化材料的需求激增，推动压铸模具材料市场持续扩张。为抓住这一市场增长机遇，同时应对来自市场及客户的成本压力，我们决定与吉大合作提升技术实力，目标是匹配 ASSAB（一胜百）、日立和大同等国际领先同行的专业技术水平，以更具成本效益的方式实现高性能与高品质。结合吉大强大的研发能力与我们丰富的制造和市场经验，我们预期这款新型热作模具钢将达到国际高端品牌的性能水平。"

徐先生补充道："展望未来，我们相信这款新材料的成本优势将成为铭腾国际的重要增长驱动力。尽管目前尚无中国压铸模具钢行业的精确销售数据，但铝合金压铸件的广泛工业需求与压铸模具紧密相关，将支撑我们的长期增长，创造强劲的收入流，为公司和股东带来可观价值。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230491.html>