

## 力软科技Mechsoft

力软科技（大连）股份有限公司（Mechsoft）是一家专业的力学软件开发企业，同时也是岩土工程灾害监测、分析和预警整体解决方案供应商。作为一家拥有完全自主知识产权的国家高新技术企业，力软公司已经成为中国工程力学软件领域的领军者和开拓者。

公司于2005年11月2日在大连经济技术开发区注册成立、并经大连市信息产业局认定的一家专业力学计算软件开发企业，旨在打造力学软件中国品牌，以软件提升硬件性能。力软公司倡导以材料破裂过程真实性模拟为特色的数值试验理念，基于我国自主开发自主知识产权的计算力学软件为核心技术，为重大工程结构安全提供稳定性分析工具、承担大型工程稳定性分析大规模科学计算、构建工程稳定性监测预报服务网络、规划数值试验室建设整体解决方案等，并为国内外相关高校、研究机构和企业提供软件增值服务。

公司基于行业顶尖的科研团队，始终坚持自主研发与技术创新，研发出了国际先进的真实破裂过程分析系统RFPA，目前已经发展出20多个软件版本，是国内能给高性能计算机提供材料破坏分析大规模科学计算软件的供应商。

目前，力软公司基于RFPA系统、微震监测系统，高性能计算集群系统、虚拟现实系统等，推出的数值实验室，工程安全监测预警整体解决方案及相关计算分析服务，已经广泛应用于高校、科研院所以及煤炭、石油、矿山、水利水电、隧道桥梁及地下工程等领域。

力软公司已服务客户遍及海内外，包括中国石油、淮南矿业集团、陕西煤业化工集团、唐钢矿业、中国科学院地质研究所、煤炭科学研究总院、瑞士联邦理工大学、新加坡南洋理工大学、日本国家电力研究所、中国矿业大学、东北大学等近百所高校、研究机构和企业，并为雅砻江锦

屏一级、锦屏二级水电站工程、大渡河大岗山水电工程、青岛海底隧道工程、沪蓉西高速公路隧道工程等国家重大工程提供了工程安全监测、分析和预警服务。

力软公司未来将打造成为以自主研发的力学软件为分析工具，通过并行计算、超算、云计算等计算手段及系统集成服务提供工程安全整体解决方案的物联网科技公司。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/lrkjmech-973607.html>