



中国力学学会

地址：北京市北四环西路15号，邮政编码 100190

电话 / 传真：(010) 6255 9588 电子信箱：office@cstam.org.cn 网址：<http://www.cstam.org.cn>

贺信

各位领导、各位专家、各位参会代表：

值此中国力学学会促进工程应用与产业结合工作委员会全体会议暨力学与工程应用学术研讨会在沪召开之际，谨代表中国力学学会表示诚挚的祝贺！

中国力学学会秉承著名科学家钱学森倡导的力学与工程相结合的指导思想，设立“促进工程应用与产业结合工作委员会”。四年来，本届工作委员会的全体成员坚持以服务国家重大战略需求为己任，加强与工程应用的结合。同时，积极开展学术交流、促进学科繁荣、发现和培养创新人才，为国家安全及经济发展做出了重要贡献。

力学是一门重要的基础学科，又有极其广泛的应用前景，在现代工业及社会经济发展中有着不可替代的作用。21世纪以来，经济发展、国防安全与人类健康的总体需求，对力学提出了新的要求，也促进了交叉学科发展。如，空天科技的发展需要高温空气动力学、非线性动力学与控制等研究方向的新突破；深海开发有赖于流固土耦合力学的新发展；先进制造技术需要材料工艺力学的新进步；工程结构可靠性需要健康诊断、智能结构力学和主动控制理论的新应用。本次大会结合力学与工程结构、材料、先进制造、航空航天、海洋等若干交叉领域中较为典型的工程案例，总结与重大工程相关的力学问题研究现状与最新进展，将为今后力学与工程应用的深入发展起到引领作用。

当前，国家正在积极部署发展战略性高技术新兴产业，调整经济结构、转变生产增长方式，实现节能减排，应对气候变化。这一方针也必将有助于我国国民经济健康、可持续发展，并实现建设创新型国家的宏伟目标。因此，对力学工作者提出了更高的要求，也对力学与工程应用相结合的工作提出新的挑战。

希望中国力学学会促进工程应用与产业结合工作委员会，在新的历史时期，联合国内外力学及相关领域的科技工作者，围绕国家重大需求，大力协同，不断创新，将力学与工程应用结合提高到新水平，为国家安全与国民经济的重大需求，做出更大的贡献。

预祝本次大会取得圆满成功！祝与会人员在金秋十月世博会展期间，心情愉快，身体健康！

中国力学学会

李家春

理事长 李家春

二〇一〇年十月十二日