

唁 电

中国科学院力学研究所：

惊闻中国共产党优秀党员，著名力学家，中国科学院院士、中国工程院院士、美国国家工程院外籍院士，国家最高科学技术奖获得者，中国力学学会原理事长、中国科学院力学研究所原所长郑哲敏先生仙逝，我们无比悲痛。在此，我们表示沉痛的哀悼！并通过你们向郑哲敏先生的亲友、同仁表示诚挚的慰问。

郑哲敏先生是我国爆炸力学的奠基人和开拓者。他提出了流体弹塑性模型，促进形成完备的爆炸力学学科体系，被广泛应用于地下核爆炸、穿甲破甲及钻地核爆弹等重要国防应用领域。他建立了爆炸力学的基本研究方法，为武器设计与武器效应评估提供了力学基础。他开辟了爆炸成形、爆炸筑堤等关键技术领域，解决了重大工程建设的核心难题。

作为中国力学学科建设与发展中的重要组织者和领导者之一，郑哲敏先生曾任国际理论与应用力学联盟执委，在国内外享有崇高的声誉和影响力。他在总体把握我国力学学科发展方向的同时，积极倡导、组织和参与弹性力学、材料力学、环境力学、海洋工程力学、灾害力学、非线性力学等多个力学分支学科的建立和发展，为推动中国力学事业的发展做出了重要贡献。在北京大学力学专业初创和发展的几十年中，郑哲敏先生以及他所在的中国科学院力学研究所曾给予我们多方面的帮助。

郑哲敏先生的一生是为我国的科学、教育事业奉献的一生，他热爱祖国、献身科研、不畏曲折、治学严谨、淡泊名利、甘为人梯、提携后学。为我国力学事业的发展、国家建设和人才培养都做出了杰出贡献。他的精神引领和激励着我们不断前行。郑哲敏先生的仙逝是中国科技界的重大损失，也是我国力学界的重大

损失，他的逝世也使我们失去了一位良师挚友。

我们沉痛悼念并深切缅怀郑哲敏先生。

郑哲敏先生千古！

北京大学工学院力学与工程科学系

北京大学工学院

2021 年 8 月 25 日