

# 兰州大学物理科学与技术学院

## 唁 电

中国科学院理论物理研究所：

惊悉中国共产党的优秀党员、“两弹一星”功勋奖章获得者、中国科学院理论物理研究所原所长、中国科学院原院长、全国人大常委会原副委员长周光召先生因病逝世，我们深感悲痛！在此，我们谨向贵所并通过贵所向先生的家属致以沉痛的悼念和最诚挚的慰问！

先生矢志科研、成果丰硕。他提出了“相对性粒子螺旋态”理论，在国际上首次引入相对论螺旋散射振幅的概念和相应的数学描述，简明地推导出赝矢量流部分守恒定理（PCAC），成为国际公认的 PCAC 的奠基者之一。他还参与并领导了爆炸物理、辐射流体力学、高温高压物理、二维流体力学、中子物理等一系列重要研究工作，对当代理论物理的发展产生了深远影响。

先生献身国防、功勋卓著。他在我国第一颗原子弹、氢弹的研制以及战略核武器的理论设计、定型等方面做出了杰出贡献，并为此后核武器的预研与其他一系列科学试验做出了重要工作，获得国家自然科学奖一等奖和“两弹一星”功勋奖章，为我国国防科技事业、国家科技战略规划做出了不可磨灭的贡献。

先生科教兴国、精神永存。他领导中国科学院实行改革，确立了开放、流动、联合、竞争的新体制，积极促进科技成果转化生产力，倡导科学院与高校的合作，为科研人才的成长创造宝贵机会。他还亲赴全国近百个城市，作科普报告近 200 场，为科学精神的传播和科技知识的普及做出了卓越贡献。

先生故去，是我国物理学界、科技界和教育界的重大损失。他杰出的科学成就和崇高的精神风范将永载史册，永远为我们所铭记和景仰。我们沉痛悼念并深切缅怀周光召先生。

周光召先生千古！

兰州大学物理科学与技术学院

2024年8月19日

物理科学与技术学院