

# 中国科学院高能物理研究所

---

## 唁电

尊敬的李中清教授：

得知李政道先生逝世的消息，心情非常沉重。我为失去一位导师而悲伤。

李先生是世界著名的物理学家，他不仅提出弱作用下宇称不守恒的创新理论，而且在粒子物理，凝聚态物理，核物理，天体物理等诸多领域都做出了开创性成果。他无愧是当代伟大的物理学家。

他深深热爱自己的祖国，改革开放后回国讲学，许多年轻人受益，我也是受益者之一，为我进入高能物理打下了坚实的理论基础。

在1980年中国高能物理即将下马之际，是李先生力挽狂澜，提出正负电子对撞机方案，说服了小平同志等科技决策人，使中国高能物理获得新生。在他的支持关怀下，北京正负电子对撞机（BEPC）在1988年建成，使中国第一次有了自己的高能基地。

在建造BEPC过程中，我负责北京谱仪（BES），与李先生接触很多。他对如何保证建造质量，如何出好的物理成果提出许多有益的指导意见，为谱仪成功建造和物理实验顺利开展极为关键。

他严谨、踏实的工作作风为我们树立了榜样。

三十多年过去，在BEPC/BES上取得了一系列国际高能

---

# 中国科学院高能物理研究所

---

物理界认可的成果，如陶轻子质量测量，R 值测量以及许多新粒子的发现和标准模型精确测量等。在 BES 第一项实验—陶轻子质量测量过程，我亲历了李先生的指导和关怀。他是杰出的理论家，但对实验非常关心，倡导理论和实验的结合，并身体力行。

如今 BEPC/BES 已成为世界上最好的陶—粲领域实验室，成为国际高能实验不可或缺的一部分。

由于 BEPC/BES 的建设，培养了一代又一代高能人材，他们成为大亚湾，江门中微子实验，中国散裂中子源，高能同步辐射光源的建造，建成做出贡献。在这些大装置中已取得了中微子新振荡模式重大成果（大亚湾）和中子探测物质的重大应用（散裂中子源）。

吃水不忘挖井人，中国高能物理学会牢记给我们创造这一切机会的李政道先生。

不仅对高能物理，李先生对中国科学的推动是多方面的，他创导的自然科学基金、博士后制度，创立中国高等科技中心（我很荣幸成为成员之一），都大大推动了中国的科学研究。

李先生和夫人秦惠箬女士为中国学者赴美留学创立了一种新的形式—CUSPEA，他们呕心沥血，为中国培养了九百多位学者，如今他们已成为中国以致世界的中坚人材。

李先生热爱祖国，正直无私的崇高品质为中国知识分子树立了一个良好榜样。

---

# 中国科学院高能物理研究所

---

李政道先生的精神永存!

李政道先生千古!

请你和中汉及亲人们节哀顺变。

郑志鹏

2024年8月6日

---