

唁 电

徐洪杰同志治丧工作小组:

惊悉中国共产党的优秀党员，著名核物理学家、同步辐射物理学家、钍基熔盐堆先进核能系统的开拓者，上海科技大学特聘教授，上海市核学会原理事长，中国科学院上海应用物理研究所原所长徐洪杰同志去世，我们万分悲痛，深致哀悼！

徐洪杰同志长期以来深耕于核技术方法学、离子束物理及其相关应用研究领域，在多个重大科研项目中书写了辉煌篇章。作为核心功臣，他于2009年圆满完成上海光源国家重大科学工程建设，其各项技术指标均达到国际第三代同步辐射装置的领先水平，为我国基础科学研究和高新技术发展搭建了至关重要的实验平台。此后，他牵头开展钍基熔盐堆核能系统研究，历经多年攻坚克难，于2024年6月首次实现满功率运行，为我国核能技术的自主创新和可持续发展奠定了坚实基础！

徐洪杰同志始终将国家需求放在首位，坚守科研报国的信念，他的学术精神、担当意识和崇高风范，值得我们永远学习和敬仰。

徐洪杰同志的不幸辞世是我国科技界的重大损失，谨向贵所和徐洪杰同志的家属致以最沉痛的哀悼和慰问。



中国科学院上海硅酸盐研究所

2025年9月15日