

江南造船（集团）有限责任公司

唁 电

徐洪杰同志治丧工作小组并转徐洪杰同志家属：

惊闻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，全国先进工作者，中国科学院上海应用物理研究所学术委员会主任、研究员、博士生导师，上海核学会原理事长、中国科学院上海应用物理研究所原所长徐洪杰同志因病于2025年9月14日8时15分在上海逝世，享年70岁，我们深感悲痛！江南造船向徐洪杰同志的逝世表示沉痛哀悼，向徐洪杰同志的家属致以最深切的慰问！

徐洪杰同志是我国大科学装置建设的领军者与核能自主创新的开拓者。他历时15年攻克了第三代同步辐射光源核心技术，推动我国光子科学研究跻身世界前列；又历经15年率队研发并实现全球首个2MW钍基熔盐堆满功率运行，树立了“重塑全球核能格局的里程碑”。2024年他领衔团队与江南造船携手推进全球领先的熔盐堆船用小型化技术研发，共探零碳航运未来，在合作过程中，双方结下了良好的友谊。

斯人已逝，精神永存。作为中国核工业战线的一面旗帜，他用毕生诠释了“只要国家需要，我们就应义不容辞”的赤胆忠心。我们要化悲痛为力量，继承徐洪杰同志的遗志，传承“光源精神”，为建设科技强国，实现中华民族伟大复兴接续奋斗！

徐洪杰同志永垂不朽！

江南造船（集团）有限责任公司

2025年9月15日

