

中国核动力研究设计院

唁 电

徐洪杰同志治丧工作小组并徐洪杰同志家属，中国科学院上海应用物理研究所：

惊悉著名核物理学家、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原所长徐洪杰同志不幸与世长辞。中国核动力研究设计院全体职工不胜哀痛惋惜，向贵所和徐洪杰同志家属致以最深切的哀悼与诚挚的慰问！。

徐洪杰同志是我国第四代核能技术实现自主可控的坚实推动者，他主持的钍基熔盐实验堆（TMSR）于2024年实现满功率运行，成为全球唯一建成并运行的同类装置，为我国能源战略及“双碳”目标提供了关键支撑。他毕生致力于推动钍基熔盐堆工业示范和同步辐射物理研究，倡导“二三十年做一件事”的科研定力，躬耕科研一线，培养英才无数，其学术成就与家国情怀深深影响了一代核科技工作者。他的逝世是我国科技界的重大损失，更是国家核事业战线的深切遗憾。

中国核动力研究设计院与中国科学院上海应用物理研究所同为国家核事业的建设者，长期携手并进、共克难关。徐洪杰同志生前曾对我院科研工作给予宝贵指导与支持，其

科学精神与协作风范始终激励我们前行。先生虽逝，但他留下的学术遗产、精神火炬必将永续传承，指引后辈在核能强国之路上砥砺前行。

斯人已逝，风范长存！望徐洪杰同志家属节哀珍重。

徐洪杰同志千古！

