

复兴路上的 科学家精神

——新时代·新青年

中国科学院沈阳自动化研究所 蒋新松逐梦深海科技攻关突击队：

“海人”精神——求真务实、甘于奉献、 团结协作、敢为人先



蒋新松院士

中国科学院沈阳自动化研究所蒋新松逐梦深海科技攻关突击队（以下简称“突击队”）现有成员108人，其中中共党员62人；其攻关任务为某国家重大工程任务。

突击队是面向国家海洋强国建设重大任务发起设立的，这支由超百人组成的攻关团队汇集了来自不同研究室、不同学科背景的科研骨干。

突击队对标中国机器人事业开拓者、中国科学院沈阳自动化研究所原所长蒋新松院士，传承发扬所训精神——“献身、求实、协作、创新”，以及在我国第一台水下机器人“海人一号”研制过程中形成的“海人”精神——“求真务实、甘于奉献、团结协作、敢为人先”。现突击队工作重点已转向某国家重大工程项目，在科研工作中攻坚克难，勇毅前行。

蒋新松（1931—1997年）是我国机器人学研究的开拓者之一，我国自动控制、人工智能和机器人学著名专家，首批中国科学院院士。曾连续3届担任国家“863”计划自动化领域专家委员会首席科学家。1980年7月—1994年9月任中国科学院沈阳自动化研究所所长。

突击队将对标蒋新松院士作为激励队员科技创新的重要手段，在高原科考、湖试海试等科研一线，学习所训、“海人”精

神等。由突击队党员科研骨干担任重要任务单元负责人，结合项目重点环节成立多支青年先锋队，引领青年科研骨干勇担重任。在重大科研任务中，突击队队员顶住压力，长期加班加点——近30人长期坚守在外场试验一线，展现了担当作为精神。突击队迎难而上，奋勇争先，全面推进重大项目实施，已取得阶段性进展。

在“海人”精神的感召下，突击队队员的凝聚力进一步提升，充分发挥各自学科专长，开展跨流体力学、结构力学、电磁力学、机电控制学、水声学等多学科技术攻关。

“祖国和科学，我心中的依恋和追求”“科学工作没有八小时制”……这些出自蒋新松的“金句”已经成为突击队许多队员的座右铭，支撑他们不畏艰难、日复一日地向科技制高点发起冲锋。



突击队出征仪式