

5-20-2024

Cover 2

Recommended Citation

(2024) "Cover 2," *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*: Vol. 39 : Iss. 5 , Article 18.
Available at: <https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol39/iss5/18>

This Contents & Leaflets is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact lcyang@cashq.ac.cn, yjwen@cashq.ac.cn.



Cover 2

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，首批中国工程院院士。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