

• 简 讯 •

中国声学学会水声学分会 2025 年工作会议暨学术报告会 在西北工业大学成功举办

为深入贯彻落实习近平总书记关于“加快实现高水平科技自立自强”的重要指示精神，中国声学学会水声学分会于 2025 年 7 月 26 日在西北工业大学（简称：西工大）成功举办了 2025 年工作会议暨学术报告会。本次会议旨在凝聚水声学领域专家学者的智慧，推动水声技术在国家海洋战略中的创新与应用。

会议由中国声学学会水声学分会主办，西北工业大学承办，吸引了来自全国水声及相关领域的 50 余位专家、学者和科技工作者参会。会议聚焦深海探测、水下通信、智能感知等前沿技术，探讨了水声学领域的最新研究成果与发展方向，为服务国家重大需求提供了有力支撑。



工作会议：谋划未来发展蓝图

26 日上午，水声学分会工作会议顺利召开。分会主任、西北工业大学副校长杨益新教授作近期工作报告，详细介绍了分会的工作进展与未来规划。与会代表审议并通过了分会后续工作安排、会员发展措施及新一届委员会换届方案等重要事项。会议还听取了中山大学海洋工程与技术学院关于 2025 年 9 月珠海水声学学术交流会议筹备情况的汇报，与会代表对筹备工作给予了高度评价，并表示将积极组织参与。

学术报告：展示前沿研究成果

学术报告环节由分会副主任、中国科学院声学研究所东海研究站站长许伟杰研究员主持。四位专家学者分享了水声学领域的最新研究成果，报告内容包括：(1) 中国科学院声学研究所郝程鹏研究员《用于水下攻防的智能无人航行器发展现状及展望》；(2) 哈尔滨工程大学张亮教授《深海大孔径光纤阵近场目标测向误差修正方法》；(3) 中山大学肖鹏副教授《物理神经网络在水下声场计算中的应用展望》；(4) 西北工业大学谢磊副教授《深海非线性内波引起的声场起伏及其对水声信号处理的影响研究》。报告内容精彩纷呈，引发了与会者的热烈讨论与深入交流。

参观交流：感悟西工大精神

26 日下午，与会代表参观了西北工业大学校史馆、军工素质教育实践中心（飞机展场）及航海学院拖曳水池。通过实地考察，代表们深入了解了西工大悠久的办学历史和为国奉献的奋斗历程，深刻感悟了“公诚勇毅”校训和“三实一新”校风的精神内涵，对西工大人“为国铸剑”的使命担当表示由衷钦佩。

本次会议的成功举办，不仅为水声学领域的学术交流与合作搭建了重要平台，也为推动水声技术创新、服务国家海洋战略注入了新动力。中国声学学会水声学分会将继续发挥桥梁纽带作用，凝聚行业力量，为实现高水平科技自立自强贡献力量。

中国声学学会水声学分会