

经过项目组近二十天的努力，中船重工 702 所研发的“海翔”号水下滑翔器海试近日圆满成功。“海翔”系列水下滑翔器是 702 所依托“海洋公益专项”自主研发的海洋环境调查与监测无人作业装备，具有国内外同类产品最大的有效载荷能力，海试最大工作深度达 503 米。

本次海试中，“海翔”号累计航行 7 天，在 4 级海况下完成正常作业和布放回收、滑翔器编队组网作业等试验内容；海洋环境调查覆盖海域面积约 112 平方公里，获得了温度、盐度、溶解氧、叶绿素等环境参数，实现了预期的应用示范目标。

海试期间，试验海区经历了持续的 4 级海况天气，气象水文条件十分复杂，并遭遇多次雷暴天气，最大风速超过 17m/s。参试人员保持了高昂的斗志，齐心协力，克服了恶劣海况的不利影响，顺利完成了试验。

在“海洋公益专项”实施过程中，“海翔”系列水下滑翔器共完成了多次湖试和三次海试，积累了宝贵的海上实践和应用经验，有效实现了测试数据的海上远程传输与状态参数的远程动态监测，充分考核了水下滑翔器在实际海洋环境下的作业能力，验证了工程应用的可靠性。