

# 自然资源部海洋观测技术重点实验室 2021 年和 2022 年研究基金课题 验收结果公示

根据《自然资源部海洋观测技术重点实验室研究基金管理办法（试行）》，自然资源部海洋观测技术重点实验室组织开展了 2022 年研究基金课题和 2021 年延期基金课题验收工作，现将验收结果予以公示。

公示期为 3 个工作日，自 2025 年 3 月 20 日至 2025 年 3 月 24 日。

自然资源部海洋观测技术重点实验室

2025 年 3 月 20 日



## 自然资源部海洋观测技术重点实验室 2022 年基金课题验收意见

序号	课题名称	级别	单位	负责人	验收意见
1	面向海底观测网水下固定接驳节点与水下移动节点数据交互组网的无线蓝绿光通信技术研究	重点	西安电子科技大学	韩彪	通过验收
2	多频多模 GNSS-IR 潮位实时监测关键技术研究及设备研发	重点	山东大学（威海）空间科学与物理学院	李云伟	暂不通过验收 （未完成考核指标）
3	基于摆翼涡轮的小型海洋观测平台供电技术研究	一般	哈尔滨工业大学（威海）	郭彬	通过验收
4	小型无人艇组网观测关键技术研究及试应用	一般	自然资源部南通海洋中心	莫旭东	暂不通过验收 （未完成考核指标）
5	被动式海水抗生素原位监测装置	一般	中国科学院烟台海岸带研究所	赵荣芳	暂不通过验收 （未完成考核指标）
6	海底沉积物孔隙压力作用下光纤压差原位传感器的关键问题研究	一般	青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心	李绪锦	通过验收
7	基于海面散射物理模型的深海本地海面混响平均强度建模与统计特性分析	一般	烟台哈尔滨工程大学研究院	黄春龙	通过验收

序号	课题名称	级别	单位	负责人	验收意见
8	基于波浪谱的海面风反演算法及其观测平台设计研究	重点	国家海洋技术中心	党超群	暂不通过验收 (未完成考核指标)
9	波浪谱仪器测试评价方法研究	一般	国家海洋技术中心	李明兵	通过验收
10	极端海况下锚泊式海上试验平台及锚泊系统水动力特性分析研究	一般	国家海洋技术中心	王花梅	通过验收
11	海水盐度测量标准国产化替代研究	一般	国家海洋技术中心	张挺	通过验收
12	小型 USV 与水下定点观测平台耦合应用技术研究	一般	国家海洋技术中心	杨维维	通过验收

暂不通过验收的课题限期整改，整改期限为一年，整改后再验收。最终不通过验收的课题和负责人，按相应管理办法进行处理。

自然资源部海洋观测技术重点实验室

2025年3月20日



## 自然资源部海洋观测技术重点实验室 2021 年延期基金课题验收意见

序号	课题名称	级别	单位	负责人	验收意见
1	海洋观测与通信中的外差探测大气湍流补偿方法研究	一般	燕山大学	刘宇韬	通过验收
2	基于海上平台的海洋环境噪声原位关键测量技术研究	重点	国家海洋技术中心	刘 颀	通过验收
3	小型长航时无人水面观测平台光伏发电效能分析方法研究	一般	国家海洋技术中心	王兵振	通过验收
4	海洋用环境友好型无毒防污缓释材料研究	一般	国家海洋技术中心	车亚辰	通过验收

自然资源部海洋观测技术重点实验室

2025年3月20日

