

## 韩国海洋水产部将开展全球首个“数字航标信息服务”海上验证

发布时间：2025-03-20 来源：韩国海洋水产部

据悉，在国际航标组织（IALA）以及英国、加拿大、挪威、印度等 IALA 主要成员国的共同参与下，由韩国主导研发的国际标准“数字航标信息服务”将于近日在实际海域开展验证工作。

该数字航标信息服务是一项国际标准技术。为应对船舶数字化，该技术将灯塔等航标提供的灯光、图像信息进行数字化处理，使航标位置、灯光等动态信息可以实时显示在电子图像上，供航海人员在航行中参考使用。

此前，航标变动信息主要通过文件或传真形式传达，航海人员收到这些信息需要一周左右的时间。如果使用这项服务，便能即时在船舶上收到相关信息。

2018 年，韩国海洋水产部与 IALA 签署了技术合作谅解备忘录，共同研发数字航标信息传达技术，并主导推动了相关国际标准的制定。

本次验证工作将展示韩国自主研发、全球首次实现国际标准的“数字航标信息服务”。IALA 相关人士及参与国代表将乘船在釜山港航行，通过船舶内安装的航行系统显示器，验证数据生成、接收和传达等服务功能。

海洋水产部部长康徒衡表示，此次海上验证是深化韩国与 IALA 合作、向主要成员国展示韩国航标信息管理和 Service 技术的重要契机。下一步将利用掌握的技术引领全球市场，并大力发展相关产业。

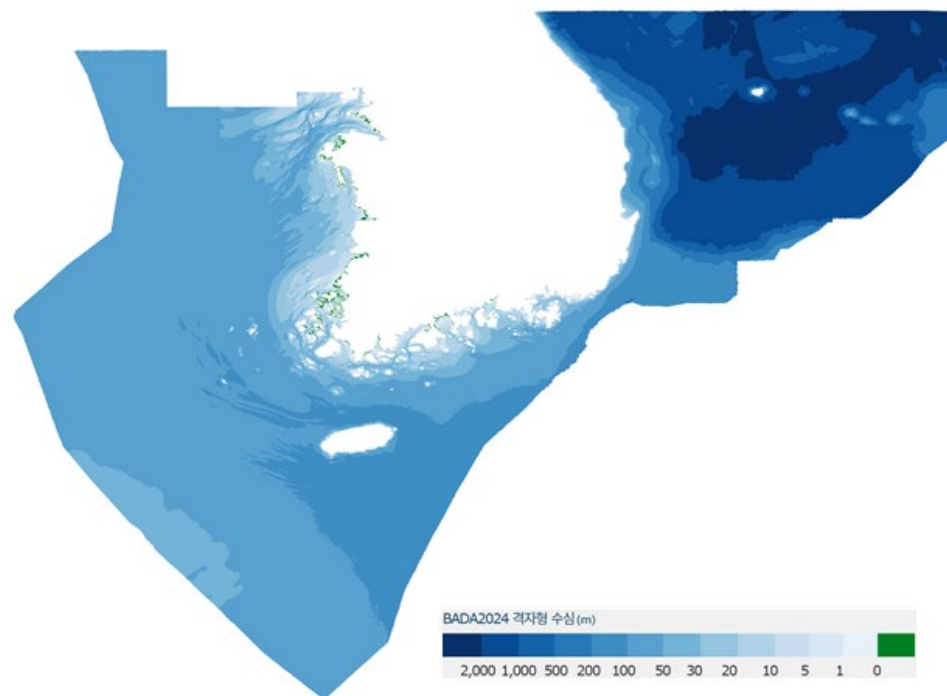
## 韩国国立海洋调查院更新海洋数值模型专用水深数据信息

发布时间：2025-03-20 来源：www.khoa.go.kr

据悉，韩国国立海洋调查院近日更新了海洋数值模型专用水深数据信息，相关资料可以在国立海洋调查院官方网站上进行查询。

为提升海洋水深测量资料的利用价值，方便涉海相关机构及人员使用，国立海洋调查院自 2019 年起，每五年更新一次海洋数值模型专用水深数据信息。水深数据信息是构建海洋数值模型的核心要素，此次更新的 BADA2024（BATHymetric DATA 2024）进一步提升了数据的精确度和分辨率，包含了自 BADA2019 以来测量的水深资料（2019-2023 年）。

国立海洋调查院相关负责人表示，国立海洋调查院将通过整理加工海洋数据，为涉海相关机构及人员提供必要信息，为韩国海洋数值模型发展做出积极贡献。



# 中韩海洋快报

INFO EXPRESS

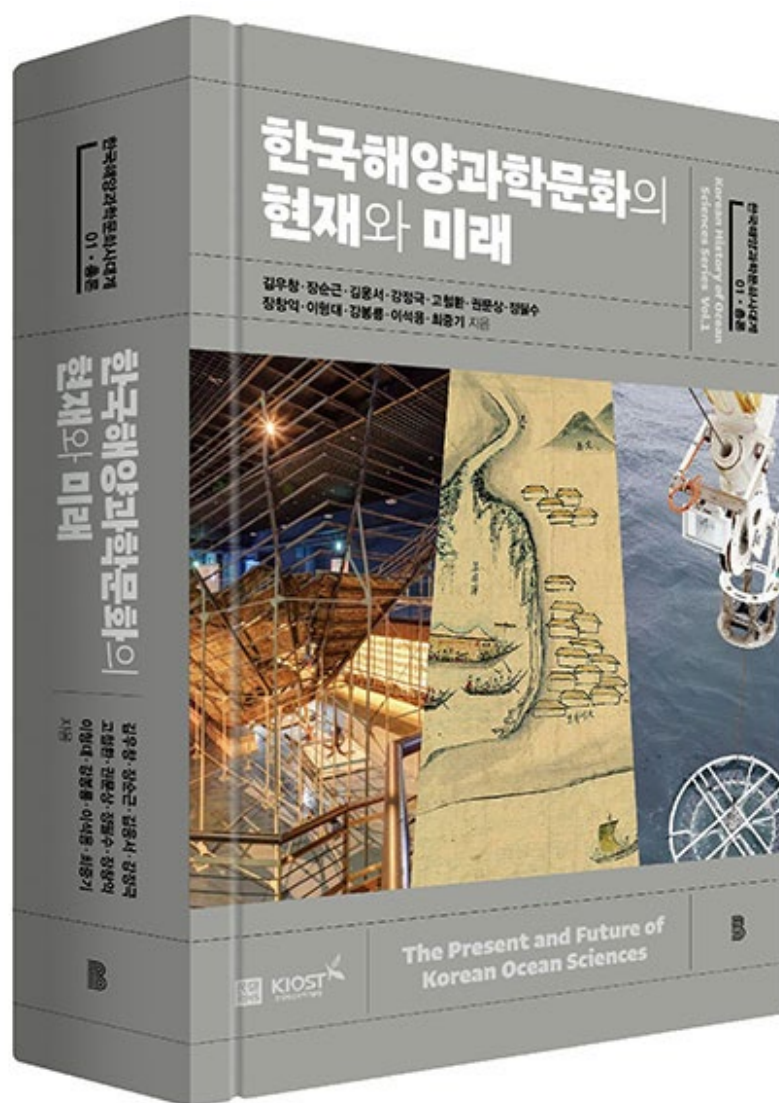
## 韩国海洋科学技术院与高丽大学联合出版 《韩国海洋科学文化的现在与未来》

发布时间：2025-03-13 来源：韩国海洋科学技术院

为展示韩国海洋科学研究成果、传承海洋与人类的历史文化，韩国海洋科学技术院（KIOST）与高丽大学民族文化研究院共同编写了《韩国海洋科学文化史大全》系列丛书（共 10 部）。目前，该系列丛书的第一部《韩国海洋科学文化的现在和未来》已出版发行。

该书在以往海洋领域研究成果的基础上，系统总结了海洋研究的过去、现在与未来，包涵海洋科学与技术、海洋资源、海洋环境、海洋领土与海洋政策、海洋与民族文化、海洋史、海洋法、海洋教育与职业等方面内容。书中不仅展示了海洋科学技术的丰硕成果，还融合了海洋历史与文化，包含丰富的海洋知识，有望成为海洋学和人类社会学等专业的参考用书。

此外，KIOST 为向公众科普海洋科学技术专业知识，还推出了《专业图书》系列丛书（共 15 本）。为增进青少年和公众对海洋科学的了解，激发人们对海洋的关注和热爱，还出版了《梦想未来的海洋文库》系列丛书（共 50 本）、《海洋中的科学》系列童话书等多类书籍。



## 韩印尼综合海洋水产技术教育中心正式启动

发布时间：2025-03-13 来源：inni-today.com

据悉，韩印尼综合海洋水产技术教育中心（KIOTEC）启动仪式于2025年2月24日在印度尼西亚海洋事务与渔业部举行。

KIOTEC 是韩国海洋水产部“印度尼西亚绿色智能综合海洋水产技术教育中心设立及能力建设项目（ODA KIOTEC）”的核心成果之一。该 ODA 项目由韩国海洋科学技术院（KIOST）和韩印尼海洋科学共同研究中心（MTCRC）共同主持，旨在 2023-2029 年间建立教育中心、提供实习船及海洋调查分析装备、培养硕博士等海洋水产专业人才。

KIOTEC 配备了现代化的教育设施、实习船及海洋调查设备，将用于硕士生海洋调查设备教学、教育管理工作能力培训、面向海洋政策制定者的高级课程、海洋设备运营技术教育等项目。该中心的第一个教育培训项目——海洋科学调查装备教育（MSET 2025）已与 KIOTEC 同步启动。

KIOTEC 的正式启动，有望进一步推进韩国和印度尼西亚之间的海洋水产科技合作及人力资源开发合作。KIOTEC 计划通过与韩国及国际机构的合作，共同开展海洋渔业相关教育和培训，发展成为尖端海洋与渔业教育培训机构。

此外，韩印尼海洋科学共同研究中心（MTCRC）是由韩印两国政府签署谅解备忘录（MOU）和执行协议（IA）后，于 2018 年 9 月 14 日建立的共同研究中心，由韩国海洋科学技术院（KIOST）和印度尼西亚万隆理工大学（ITB）共同运营，旨在加强两国在海洋科学技术领域的实质性合作，开展联合研究、能力建设、学术及技术交流等。



# 中韩海洋快报

INFO EXPRESS

## 韩国国立海洋调查院与国立仁川海洋博物馆签署合作协议

发布时间：2025-03-06 来源：www.khoa.go.kr



据悉，韩国国立海洋调查院与国立仁川海洋博物馆于近日签署合作协议，双方将在海洋调查、海洋研究及海洋文化领域开展相关合作。

国立海洋调查院主要从事海洋调查、海洋卫星观测、海洋预报等调查和研究活动，国立仁川海洋博物馆则主要在海洋文化遗产保护及相关科普教育方面发挥着重要作用。

根据谅解备忘录，双方将在各自专业领域的基础上开展以下合作：仁川港相关海洋调查、海洋研究相关文物的租赁和捐赠、海洋调查与研究成果的展示策划及信息共享、双方人员交流、通过共同参与宣传活动提高公众对海洋的认知和关注等。

国立海洋调查院方面表示，此次谅解备忘录的签署将进一步深化双方在海洋相关领域的合作，共同引领海洋科学与文化的发展，为公众全方位了解和认知海洋提供帮助。

## 韩国开展“2025 海洋环境移动教室”科普活动

发布时间：2025-03-06 来源：韩国海洋水产部

据悉，韩国海洋水产部与韩国海洋环境公团联合面向小学和幼儿园开展“2025 海洋环境移动教室”科普活动。

“海洋环境移动教室”旨在提高下一代的海洋环境保护意识。该活动通过在大型车辆上配备与海洋气候变化、海洋保护生物等相关的教育设施，访问韩国各地的小学和幼儿园，为孩子们提供沉浸式的教育体验。自 2016 年启动以来，“海洋环境移动教室”已累计访问 1335 所学校，开展 4798 次教育活动，惠及 109656 名儿童。

今年的“海洋环境移动教室”活动时间为 3 月 4 日至 11 月 28 日，计划举办超过 1000 场教育活动。对于路途较远或车辆难以到达的地区，将通过实时在线视频教育的方式开展。此外，活动也会拓展至更多新的学校，进一步扩大教育规模。

海洋水产部部长康徒衡表示，韩国将通过开展“海洋环境移动教室”活动，为更多孩子提供接触海洋环境教育的机会，努力提高下一代对海洋环境的认知和保护意识。



# 中韩海洋快报

INFO EXPRESS

## “中韩海岛保护与规划管理关键技术合作研究”课题 2025 年第一次技术会议召开

发布时间：2025-03-04      来源：中韩中心

2025 年 2 月 21 日，“中韩海岛保护与规划管理关键技术合作研究”课题本年度第一次技术会议于线上召开。课题中方负责人张志卫主任、韩方负责人梁熙喆所长、中韩中心姜吉模主任及相关人员参加了会议。

会上，中韩双方课题组回顾了过去一年的工作情况，就中韩两国海岛管理政策等方面内容开展了交流与研讨。中方课题组介绍了中国海岛生态评估指标体系的设立、“和美海岛”创建与评价方法，韩方课题组介绍了韩国无居民海岛的战略调整方向等。关于 2025 年的工作计划，双方决定在中韩两国各选择一个海岛作为示范区，开展海岛生态评估技术的应用以及保护案例的比较研究；双方还就举办中韩联合学术研讨会和示范区调研的时间、地点、主题等内容进行了商讨，确定了 2025 年的主体工作方向。

