



附件 1

2015 年度海洋科学技术奖获奖项目名单

一、特等奖

1. 中国近海二氧化碳通量遥感监测与示范系统

推荐单位：国家海洋局第二海洋研究所

主要完成单位：国家海洋局第二海洋研究所、厦门大学、国家海洋局东海环境监测中心、浙江大学、中国科学院海洋研究所、杭州师范大学、国家海洋局第三海洋研究所、国家海洋环境预报中心、国家海洋环境监测中心

主要完成人：白 雁 戴民汉 何贤强 项有堂 刘仁义
何宜军 周 斌 张远辉 乔 然 陈艳拢
于培松 朱乾坤 黄海清 陶邦一 龚 芳

二、一等奖

1. 苏北浅滩“怪潮”灾害监测预警关键技术研究及示范应用

推荐单位：国家海洋局东海分局

主要完成单位：国家海洋局东海预报中心、国家海洋局东海信息中心、南通海洋环境监测中心站、国家海洋局北海预报中心、上海海洋大学、南京大学、上海交通大学、南通市海洋信息中心、长江下游水文水资源勘测局

主要完成人：刘刻福 龚茂珣 费岳军 石少华 陈美榕



顾君晖 王丽琳 高 松 肖文军 邬惠明
黄冬梅 高 抒 梅 杰 仵彦卿 简慧兰

2. 全球业务化海洋学预报系统与应用

推荐单位：国家海洋环境预报中心

主要完成单位：国家海洋环境预报中心、中国海洋大学、国家海洋局第二海洋研究所、中国科学院大气物理研究所、山东科技大学

主要完成人：王 辉 仇天宇 管长龙 王彰贵 万莉颖
张 林 刘桂梅 杨学联 王 毅 刘 洋
李春花 陈幸荣 邢建勇 冯立成 孙晓宇

3. 我国近海底质调查与研究

推荐单位：国家海洋局第一海洋研究所

主要完成单位：国家海洋局第一海洋研究所、国家海洋局第三海洋研究所、国家海洋信息中心、国家海洋局第二海洋研究所

主要完成人：石学法 陈 坚 初凤友 刘焱光 殷汝广
乔淑卿 李西双 姚政权 刘升发 许 江
王昆山 李小艳 李传顺 胡利民 刘志杰

4. 黄渤海生物资源养护关键技术与应用示范

推荐单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所

主要完成单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所、烟台大学、中国海洋大学、山东省水生生物资源养护管理中心、辽宁省海洋水产科学研究院、河北省海洋与水产科学研究院、中国水产科学研究院北戴河中心实验站、莱州明波水产有限公司



主要完成人：金显仕 邱盛尧 张秀梅 王云中 董 婧
赵振良 柳学周 张 波 王 俊 杨立更
李 波 王伟继 孙中之 单秀娟 关长涛

5. 海洋无脊椎动物中活性物质的发现及关键技术

推荐单位：上海市海洋局

主要完成单位：中国人民解放军第二军医大学

主要完成人：张 文 孙 鹏 庄春林 易杨华 汤 华
刘宝姝 李 玲

6. 水生生物胶原蛋白研究开发及产业化

推荐单位：中国海洋大学

主要完成单位：中国海洋大学、山东东方海洋科技股份有限公司、
上海海健堂集团有限公司、威海市宇王集团有限公司

主要完成人：李八方 侯 虎 赵 雪 刘云涛 郑元生
白义化 林 琳 庄永亮 闫鸣艳 刘尊英
赵元晖 薛 勇 王珊珊

三、二等奖

1. 渤海海洋生态红线划定技术与实践

推荐单位：国家海洋局北海分局

主要完成单位：国家海洋局北海环境监测中心、青岛海洋地质研究所、河北省海洋环境监测中心、辽宁省海洋水产科学研究院、国家海洋信息中心、河北师范大学

主要完成人：宋文鹏 赵 蓓 张继民 徐子钧 张海莉
曾昭爽 李金龙 路文海 曲 亮 滕 菲



2. 港口航运水动力环境保护示范系统

推荐单位：国家海洋信息中心

主要完成单位：国家海洋信息中心、国家海洋局东海预报中心、华东师范大学、上海河口海岸科学研究中心、国家海洋环境预报中心

主要完成人：牟 林 宋 军 李 琰 堵盘军 孔亚珍
戚定满 李 欢 高 佳 丁平兴 姜晓轶

3. 近海海水水质基准的研究与制定

推荐单位：国家海洋环境监测中心

主要完成单位：国家海洋环境监测中心、厦门大学、国家海洋局第三海洋研究所

主要完成人：王菊英 穆景利 张志锋 王新红 王睿睿
胡莹莹 林 彩 王 莹 黄金良 靳 非

4. 海岛生态修复技术研究示范

推荐单位：国家海洋局第二海洋研究所

主要完成单位：国家海洋局第二海洋研究所

主要完成人：毋瑾超 于 淼 谭勇华 程 杰

5. 我国近海沉积物中甲藻包囊分类及应用研究

推荐单位：国家海洋局第三海洋研究所

主要完成单位：国家海洋局第三海洋研究所

主要完成人：蓝东兆 顾海峰 方 琦 兰彬斌 罗肇河

6. 海水净化与污海水处理技术

推荐单位：国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所



主要完成单位：国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所

主要完成人：张雨山 王 静 邱金泉 王树勋 郝建安
任华峰 成 玉 寇希元 张秀芝 姜天翔

7. “黄官1号”食用海带新品种的培育及养殖推广

推荐单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所

主要完成单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所、福建省连江县官坞海洋开发有限公司

主要完成人：王飞久 林哲龙 孙修涛 董志安 邱其樱
陈德富 汪文俊 刘福利 黄 健 林 枫

8. 合浦珠母贝良种选育技术

推荐单位：中国水产科学研究院南海水产研究所

主要完成单位：中国水产科学研究院南海水产研究所

主要完成人：喻达辉 范嗣刚 黄桂菊 郭奕惠 刘宝锁
陈明强 李有宁 吴开畅 张 博 姜 松

9. 海水鱼循环水高效低耗生产体系研发与应用

推荐单位：中国科学院海洋研究所

主要完成单位：中国科学院海洋研究所、中国科学院微生物研究所、天津市海发珍品实业发展有限公司、山东东方海洋科技股份有限公司

主要完成人：刘 鹰 李 勇 刘志培 张树森 王顺奎
王金霞 肖 鹏 周 毅 李 贤 孙国祥

10. 海水养殖鱼类细菌性疫病的免疫防控

推荐单位：中国科学院海洋研究所



主要完成单位：中国科学院海洋研究所

主要完成人：孙黎 胡永华 李墨非 孙云 张敏
党伟

11. 藻类光合组成及其对环境(逆境)因子的响应

推荐单位：中国科学院海洋研究所

主要完成单位：中国科学院海洋研究所、华南理工大学、山东省海洋生物研究院

主要完成人：王广策 邹定辉 牛建峰 高山 林阿朋
黄爱优 顾文辉 解修俊 何林文 徐智广

12. 深海油气开采装备设计制造关键技术及工程应用

推荐单位：上海市海洋局

主要完成单位：美钻能源科技（上海）有限公司

主要完成人：张鹏举 冯建同 张浩楠 涂再军 汤有兵
梁斌 施佳 李博 齐效文 汪伟俊

13. 高纯度深海鱼油产品研制与产业化

推荐单位：浙江省海洋与渔业局

主要完成单位：浙江兴业集团有限公司、浙江海洋学院、舟山新诺佳生物工程有限责任公司、浙江丰宇海洋生物制品有限公司

主要完成人：马永钧 陈小娥 劳敏军 方旭波 袁高峰
周小敏 余辉 孙海燕 陈洁 潘志杰

14. 海洋时空信息跨域协同处理技术及应用

推荐单位：浙江大学



主要完成单位：浙江大学、国家海洋局第二海洋研究所

主要完成人：杜震洪 张 丰 刘仁义 鄢 贞 王天愚
李荣亚 王章野 孙笑笑 赵贤威
王叶晨梓

15. 鹰式波浪能发电装置研究开发与示范

推荐单位：中国科学院广州能源研究所

主要完成单位：中国科学院广州能源研究所

主要完成人：盛松伟 游亚戈 王坤林 张亚群 李洪进
吝红军 叶 寅 王文胜 姜家强 黄圳鑫

16. 略

17. 近岸海域环境典型污染物监控及生物降解技术研究

推荐单位：宁波市海洋与渔业局

主要完成单位：宁波大学、宁波市海洋与渔业研究院、国家海洋局宁波海洋环境监测中心站、宁波检验检疫科学技术研究院、浙江万里学院

主要完成人：史西志 郑 丹 费岳军 湛 嘉 孙爱丽
刘 莲 杨 华 钟惠英 陈 炯 辛士河

18. 南海西北部环流及其与天气系统相互作用观测研究

推荐单位：中国海洋学会热带海洋分会

主要完成单位：中国科学院南海海洋研究所

主要完成人：王东晓 陈荣裕 王盛安 蔡树群 李毅能
曹文熙 尚晓东 陈 举 刘建国 陈 偿



附件 2

2015 年度海洋优秀科技图书名单

序号	图书名称	作者	翻译	责编
1	北极航行指南 (东北航道) 2014	中华人民共和国 海事局	无	钱悦良
2	论南海九段线的历史、 地位和作用	高之国 贾兵兵	无	唱学静 高朝君
3	主要沿海国家的海洋 战略研究	李双建	无	苏 勤
4	钓鱼岛列屿之历史与 法理研究	郑海麟	无	唱学静
5	海洋生态文明示范区 架构体系研究	毋瑾超	无	苏 勤
6	海洋动力环境卫星 基础理论与工程应用	蒋兴伟	无	苏 勤
7	军队维护国家海外 利益法律保障研究	宋云霞	无	赵 娟
8	中国刺胞动物门 水螅虫总纲	许振组 林 茂	无	钱晓彬
9	中国海岛志	《中国海岛志》编 纂委员会编著	无	高朝君 肖 炜 唱学静 赵 娟 常青青
10	海底构造与地球物理学	吴时国 张 健	无	周 杰 李 敏



11	太平洋西北部生物多样性与生态系统动力学研究（英文版）	孙 松 Andrey V. Adrianov, Konstantin A. Lutaenko, 孙晓霞	无	王 静 王海光
12	魅力中国海系列丛书	盖广生	无	王积庆等
13	工程海岸学	朱大奎	无	韦 沁
14	海藻学	钱树本 孙 军 刘 涛 刘东艳	无	魏建功
15	“中国海洋”丛书	张海文 贾 宇 高之国等	无	黄金敏 张彩芸 姜 超