附件：

2020年度山东省海洋科技创新奖奖励目录

|  |
| --- |
| **基础研究类 技术开发类 管理与公共服务类 一等奖（7项）** |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
| 1 | 无机多功能材料的结构调控及在海洋油污染修复中的应用 | 中国海洋大学山东大学（青岛） | 1李一鸣2王志宁3包木太4陈大凡5侯亚杰 |
| ２ | 虾蟹保鲜加工流通产业链质量提升技术体系的构建及应用 | 山东省海洋生物研究院中国海洋大学荣成泰祥食品股份有限公司青岛鲁海丰食品集团有限公司 | 1王颖 7李振兴2李钰金 8李晓3隋建新 9刘天红4林洪 10王金梅5姜晓东 11汪显刚6李红艳 12杨青 |
| ３ | 波浪作用下岸滩侵蚀机制与精细化原位观测关键技术 | 中国海洋大学华侨大学国家海洋局北海环境监测中心山东科技大学 | 1朱超祁 7陈桥2常方强 8邢聪聪3贾永刚 9陈天4霍素霞 10薛凉5刘晓磊 11孙志文6范智涵 12李正辉 |
| 4 | 反渗透海水淡化高压泵、增压泵关键技术研究及应用 | 山东双轮股份有限公司 | 1王家斌 7段江龙2李秀鹏3刘军4毕强5张本营6于文超 |
| 5 | 海岸线调查关键技术研究及应用 | 国家海洋局北海环境监测中心 | 1霍素霞 7张天宇2修淳 8陈生涛3杜明 9单春芝4王国钢 10张祎5刘莹 11马芳6陈可可 12缪俊囡 |
| 6 | 山东省海洋垃圾和微塑料调查与污染管控关键技术及应用 | 山东省海洋资源与环境研究院 | 1孙伟 7由丽萍2李焕军 8朱金龙3魏潇 9于广磊4徐艳东 10宋秀凯5邢红艳 11赵景丽6胡顺鑫 12赵玉庭 |
| 7 | 山东省第一次全国海洋经济调查的创新研究与实践 | 山东省淡水渔业研究院山东省渔业技术推广站 | 1张婧一 7刘飞2张收元 8王晓丽3潘晓玲 9姚芳斌4王兰明5宋欣6董文 |
| **基础研究类 技术开发类 管理与公共服务类 二等奖（17项）** |
| 1 | 海洋生物对金属阳极腐蚀破坏机制及绿色防污技术研究 | 中国科学院海洋研究所 | 1张杰 6段继周2张鑫 7侯保荣3于振花4徐会会5王佳 |
| 2 | 山东近海海洋生物资源关键栖息地现状与保护 | 山东省海洋资源与环境研究院鲁东大学烟台市海洋经济研究院 | 1李凡 6李少文2徐炳庆 7张孝民3胡顺鑫 8任中华4张晶晶 9王田田5杨艳艳 |
| 3 | 水产蛋白源促矿物质吸收活性肽的发现与应用基础研究 | 中国海洋大学 | 1吴浩浩2曾名湧3刘尊英4赵元晖5董士远 |
| 4 | 许氏平鲉优良品系选育及产业化关键技术创新与应用 | 山东省海洋资源与环境研究院烟台大学山东富瀚海洋科技有限公司 | 1姜海滨 6张明亮2韩慧宗 7李斌3王腾腾 8杜荣斌4王斐 9刘丽娟5刘立明  |
| 5 | 自航式水下智能靶标系统关键技术研发 | 山东省科学院海洋仪器仪表研究所 | 1郝宗睿 6刘进2刘刚 7华志励3任万龙 8王越4张浩 9徐娟5高皜  |
| 6 | 志愿船预警预报观测系统关键技术及应用 | 山东省科学院海洋仪器仪表研究所山东省海洋仪器仪表科技中心 | 1惠力 6郑威2付明阳 7石磊3汤永佐 8崔晓4杨俊贤 9刘赛5赵彬  |
| 7 | 海藻全质高值化酶酵产品关键技术创新与产业化应用 | 青岛明月海藻集团有限公司青岛海洋生物医药研究院股份有限公司中国海洋大学 | 1江晓路 6刘瑞志2王发合 7李丽妍3王鹏4沈照鹏5赵宏涛 |
| 8 | 滨海港区服役码头安全状态评估方法及工程应用 | 中国海洋大学青岛地质工程勘察院（青岛地质勘查开发局） | 1刘红军 6于鹏2郑建国 7苏秀婷3刘洪华 8陆瑶4董杰 9张艳5刘涛  |
| 9 | 卤水/浓海水综合利用零排放关键技术研究与产业化示范 | 山东夙沙生态发展有限公司山东默锐科技有限公司 | 1杨树仁 6王慧2李云香 7周世军3王彦玲 8姜绍龙4黄伟 9周金奎5王德强 |
| 10 | 新型环保防锈材料在海洋高端装备产业领域的研究及应用 | 山东龙港硅业科技股份有限公司 | 1王敬伟 6黄科科2王佳 7王敬武3王源升 8曹涛4冯守华 9陈胜海 5蹇锡高 |
| 11 | 深海复杂海底多要素原位观测关键技术 | 青岛海研电子有限公司 | 1温琦2亓琳3刘作绩 |
| 12 | 生物污损防护海洋传感器的关键技术创新 | 山东东润仪表科技股份有限公司山东大学 | 1夏军 6戴鹏2马正 7姚素珍3徐明升 8赵晓伟4肖龙飞 5于兆慧  |
| 13 | 山东省水产生物种质资源平台构建与应用 | 山东省海洋生物研究院中国科学院海洋研究所 | 1宋爱环 6刘童2尤锋 7王丽娟3邹琰 8刘莹4王英俊 9赵文溪5吴莹莹 |
| 14 | 山东省藻类产业高质量发展信息支持系统构建与应用 | 山东省海洋资源与环境研究院山东省渔业技术推广站山东省海洋生物研究院 | 1于宁 6李静2徐涛 7孙贵芹3杜冰青 8张超4马德源 9高永刚5刘玮  |
| 15 | 山东省风暴潮灾害防御体系关键技术研究与示范应用 | 山东省海洋预报减灾中心国家海洋局北海预报中心 | 1胡静雯 6吴志宏2董文隆 7朱现晔3刘清容 8连喜虎4王其翔 9李健5周健 |
| 16 | 基于GNSS-R应用的海面溢油监测和报警技术研究 | 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂北京航空航天大学 | 1杨宝山 6郑阳2俞永庆 7孟令军3王峰 8岳晟4杨东凯 9李恩清5王林峰 |
| 17 | 山东省市级海洋生产总值核算制度及海洋经济发展考核 | 山东省渔业技术推广站青岛市海洋发展局深圳市维度统计咨询股份有限公司 | 1张收元 6尹相菡2徐璐 7周兴3纪培端 8熊涛4杨剑 9赵运星5李凯  |
| **产业创新发展类 一等奖（2项）** |
| 序号 | 获奖企业 |
| 1 | 康跃科技股份有限公司 |
| 2 | 山东省友发水产有限公司 |
| **产业创新发展类 二等奖（4项）** |
| 1 | 烟台金正环保科技有限公司 |
| 2 | 青岛杰瑞自动化有限公司 |
| 3 | 潍坊力创电子科技有限公司 |
| 4 | 山东金晶生物技术有限公司 |