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 | | | |