**提名奖类别：上海海洋科学技术奖青年科技创新奖**

**项目名称：**

**主要完成单位：**上海海洋大学

**主要完成人：**周成

**推荐单位：**上海海洋大学

**成果简介及客观评价和推荐意见：**

**周成**，上海海洋大学海洋生物资源与管理学院副教授，主要从事金枪鱼渔业、渔具与渔业工程装备等方面的研究。第十一届中国水产学会水产捕捞分会委员、中国远洋渔业协会金枪鱼渔业技术组成员、国际海洋开发委员会和联合国粮农组织捕捞技术和鱼类行为工作组ICES-FAO-WGFTFB成员。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、上海市教委、浙江省、山东省等国家、省部级项目多项，获上海市科技进步奖、教育部科技进步奖、海洋科学技术奖等省部级、全国性行业协会奖项多项，担任《中国水产科学》和《上海海洋大学学报》青年编委。围绕金枪鱼渔业资源探测、智慧信息综合服务、渔具和助渔装备、生态可持续技术和方法、国际履约能力等全产业链关键共性问题开展了一系列的科研工作，形成了一批具有学术创新和产业应用价值的成果。近三年以第一或通讯作者发表非OA的SCI论文14篇，获得Wiley 出版社 2021-2022年度论文最高引用（率）奖，主（参）编教材专著2部，获发明专利5项，研发了国家级检验认证的渔业装备“多旋翼无人机金枪鱼鱼群智能侦察系统”“非缠绕和可降解型人工集鱼装置”“金枪鱼围网高效生态捕捞一体化综合系统”，发布团体标准3项。