

附件 1

2022 年度海南省科学技术奖提名公示内容

提名奖项：科学技术进步奖（公示 7 个工作日）

项目名称	海洋强国背景下邮轮游艇产业链供应链高质量发展与科技创新韧性研究
提名等级	海南省科学技术进步奖 三 等奖
提名单位/提名专家	海南热带海洋学院
提名意见	<p>该项目在国家社会科学基金、海南省社科基金等专项等资助下，针对“海洋强国背景下邮轮游艇产业链供应链高质量发展与科技创新韧性研究”等产业发展中的关键问题进行了研究。在理论和方法上取得了一系列重要创新成果，获得授权发明专利 1 项、发表学术论文 42 篇。该项目立足海南、服务自贸港，已经在凤凰岛邮轮母港进行推广应用，取得了显著经济效益和社会效益。</p>
项目简介	<p>如今，旅游业已成为世界上经济增长最快的业态之一，在旅游业中，邮轮游艇旅游业的稳定增长使其受到众多关注。由于人们生活水平的提高、休闲项目逐渐增加，每年邮轮游艇旅游度假人数在不断的增加。然后由于我们邮轮游艇产业起步相对较晚，科研起步也相对较晚。所以如何更好更快的发展我的的邮轮游艇产业，推动游艇旅游的大众化，带动周边产业的发展显得尤为重要。</p> <p>本项目以热带海洋学院雄厚师资以及海南省社科联、三亚市、邮轮游艇业界为依托，立足海南，围绕邮轮游艇产业发展相关问题开展理论、实践和政策研究。坚持为海南邮轮游艇产业发展服务、为省委省政府提供决策服务、为邮轮游艇业发展服务，提升海南热带海洋学院在邮轮游艇方面的科研能力和服</p>

	<p>务能力。本项目主要研究方向包括邮轮旅游产业发展、邮轮经济与管理、邮轮母港建设、邮轮游艇旅游危机管理、邮轮游艇政策与制度、邮轮游艇大数据、环南海国家邮轮产业协同发展的合作机制及实现路径、游艇产业细分、游艇产业、游艇共享体系支撑体系构建、邮轮码头和登船桥的设计，无人直升机、水下机器人、海洋溢油油厚测量传感器等方面，取得创新性成果。</p>
<p>提名书 相关内容</p>	<p>提名书的代表性论文专著目录</p> <p>[1]廖民生, 邮轮经济学, 中国海洋出版社, 2021</p> <p>[2]廖民生, 刘宏兵, 黄颖, 张丹丹. 我国南海地区邮轮旅游合作研究[J]. 海洋开发与管理, 2018-10-28.</p> <p>[3]孙妍. 基于产业链投入产出表的邮轮经济产业关联度测算[J]. 统计与决策, 2017-10-16 13:20 19 970.</p> <p>[4]孙妍. 国际邮轮母港对区域经济的带动效应研究——以三亚为例[J]. 现代城市研究, 2017-04-15 19 588.</p> <p>[5]宋红娟; 蒋玉石; 李伟. 奈特不确定性下的动态价格情绪: 基于事件相关电位的研究[J]. 管理科学, 2021.</p> <p>主要知识产权</p> <p>[1]王万茂, 杨月峰, 张肇红, 发明专利, 供旅客通过的登船装置以及登船的方法, ZL 2011 10025334. 0, 2014. 6. 28.</p> <p>[2]吕思超, 赵凯凤, 陈浩, 发明专利, 一种测量无人直升机桨叶桨距角的机械桨距尺, CN208887551U, 2019-05-21.</p> <p>[3]陈浩, 张哲, 魏流峰, 姜林弟, 一种直驱式油动定转速变桨距多旋翼无人机, 发明专利, CN206243475U 2017-06-13.</p> <p>[4]张立晨, 陈浩, 负子平, 黄逊伟, 贺欣欣, 王茵, 徐江江一种水下机器人密封舱, 发明专利, CN214776476U, 2021-11-19.</p> <p>[5]张立晨, 陈祥子, 全向前, 负子平, 陈浩, 一种海洋溢油油厚测量传感器, CN216206058U, 2022-04-05.</p>

<p>主要完成人</p>	<p>廖民生，排名 1，研究员；海南热带海洋学院； 王万茂，排名 2，高级工程师，海南自由贸易港邮轮游艇基地； 孙妍，排名 3，副教授，海南热带海洋学院； 陈浩，排名 4，副研究员，海南热带海洋学院； 黄学彬，排名 5，教授，海南热带海洋学院； 宋红娟，排名 6，副教授，海南热带海洋学院。</p>
<p>主要完成单位</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单位名称：海南热带海洋学院 2. 单位名称：三亚凤凰岛投资集团有限公司