

福建省水产学会

福建省水产学会关于推荐申报中国水产学会 第六届范蠡科学技术奖的公示

根据《中国水产学会关于开展第六届范蠡科学技术奖申报推荐工作的通知》（农渔学〔2022〕8号），经学会组织申报、审核，本着公开、公平、公正的原则，拟推荐福建省水产研究所牵头完成的“福建省海上绿色养殖设施装备及模式创新与产业化”成果申报中国水产学会第六届范蠡科学技术奖科技进步奖一等奖；拟推荐福建大众健康生物科技有限公司牵头完成的“海洋生物牡蛎胶原蛋白肽关键技术创制及产业化应用”成果申报中国水产学会第六届范蠡科学技术奖科技进步奖二等奖，现予以公示。

公示时间：2022年4月25-29日。

有异议的，请向福建省水产学会反映，电话或书面均可。

联系人：林宪坤

电话：13959116970

地址：福州市鼓楼区冶山路26号3号楼7楼

福建省水产学会

2022年4月25日

(一)

福建省水产研究所系福建省水产学会团体会员单位。该单位牵头完成的“福建省海上绿色养殖设施装备及模式创新与产业化”成果拟申报中国水产学会第六届范蠡科学技术奖。本单位依照《中国水产学会范蠡科学技术奖奖励办法》对该科技成果及申报材料进行了审核，并组建专家组进行择优遴选推荐。

该项目聚焦我省海上养殖设施简陋、规模过大、模式粗放以及缺乏安全、经济湾外离岸海域养殖设施装备等问题，开发了多项原创性或标志性设施装备及生态养殖模式。率先制定塑胶养殖设施技术规范 and 沿海县（区、市）水域滩涂养殖规划、海湾养殖控制性详细规划等，推动了浅海养殖绿色发展；首创坐底式刚性网箱、浮绳式（装配式）养鲍网箱、水下悬浮延绳式养鲍设施等湾外离岸养殖设施及相应的管理装备；首创开放海区鲍-藻套养海上生态养殖模式并在我省实现了产业化，具有显著的经济效益和社会效益。

该项目成果符合中国水产学会第六届范蠡科学技术奖申报条件，并已完成在本单位以及前三名完成人所在工作单位公示，本推荐单位推荐该成果申报范蠡科技进步奖二等奖。

(二)

福建大众健康生物科技有限公司系福建省水产学会团体会员单位。该单位牵头完成的“海洋生物牡蛎胶原蛋白肽关键技术创制及产业化应用”成果拟申报中国水产学会第六届范蠡科学技术奖。本

单位依照《中国水产学会范蠡科学技术奖奖励办法》对该科技成果及申报材料进行了审核，并组建专家组进行择优遴选推荐，专家组建议成果名称改为“牡蛎肽制备关键技术及产业化应用”。

该项目成果以牡蛎为原料，采用酶解、脱腥脱苦、多级膜提取、喷雾冷冻干燥等技术，解决了牡蛎肽得率低、风味欠佳等产业化过程中的关键技术问题，为牡蛎可控酶解肽的制备工艺及规模化生产提供依据。成果已实现产业化应用，形成了一条年产能达 200 吨规模的牡蛎肽生产线，牡蛎肽及系列产品已投放市场，近三年累计新增产值 10.48 亿元，利税 2 亿元，解决农业人口 1209 人就业，间接带动农户 3629 户，带动区域内相关养殖加工业等产业发展，取得显著的经济效益和社会效益。

本推荐单位认为，该项目成果符合中国水产学会第六届范蠡科学技术奖申报条件，并已完成在本部门以及前三名完成人所在工作单位公示，推荐该成果申报范蠡科技进步二等奖。