

助力七大攻坚战·千岛共富委员行

瀚海为卷书担当 躬身实干助共富

——“为国履职、为民尽责”省政协委员履职故事系列

□见习记者 鲍婷婷 通讯员 赵梦露

在舟山广袤蔚蓝的海疆之上，活跃着一群“为国履职、为民尽责”的政协委员身影。他们立足海岛发展沃土，怀揣履职为民赤诚，矢志推动科研成果落地渔区，常年扎根一线，化作渔民信赖的贴心人，万顷碧波见证着这一段段深耕蓝海、聚力共富的履职故事。

初心赴山海，实干逐深蓝。下面，让我们一同来认识两位以专业为帆、以初心为舵，将履职实效融入海岛共富壮阔航程的政协委员，感受这份脚踏岛礁、向海而行，共绘千岛大地山海共荣新画卷的政协力量！

严小军：深耕一片蓝海 不负万顷碧波



委员名片：第十三届省政协委员，浙江海洋大学党委书记、研究员。

辽阔东海，孕育着无尽生机与美好希望。在浙江向海图强、聚力推进海洋强省建设的壮阔征程中，严小军始终心怀蔚蓝、情系碧海。他走出实验室的方寸天地，奔赴海岛海岸一线，把科研论文“写”在浩瀚大海上，把履职答卷落在渔家烟火里，以初心守护蓝色沃土，以科创赋能产业发展，生动诠释了新时代政协委员履职为民、实干兴业的责任与担当。

■一枚“小小芯片” 夯实蓝色粮仓

多年深耕海洋科研领域，大海早已是严小军最熟悉、最牵挂的一方天地。自担任政协委员后，他将履职初心融入深蓝，立志以专业所长赋能浙江海洋产业发展。

浙江海岛资源丰富，渔业是沿海群众赖以生存的富民产业，岱衢族大黄鱼更是浙江标志性本土渔业资源。长久以来，当地养殖户饱受种苗混杂、品质不稳的困扰，养殖全凭经验、赌运气，不仅风险高，收益也不稳定。目睹这一困境后，严小军毅然瞄准种业核心短板，决心啃下大黄鱼良种培育这块“硬骨头”。

他带领团队深入各大养殖场与自然海域，摸排育苗生长性状，积累海量种质数据；回到

实验室后又反复解析基因密码、研判品系差异，试验方案一次次推翻重来，无数个日夜调试参数、比对结果。凭着这股不服输的韧劲，团队终于攻克技术壁垒，联合舟山市水产研究所等单位，成功培育出黄金品系大黄鱼——这是国内首个以体色为选育性状的大黄鱼品系，不仅体色更黄，生长速度也更快、规格更整齐。在此基础上，团队又研发出国内首款大黄鱼品系鉴定液相芯片“黄芯1号”——只需截取一小片鱼鳞，就能判定大黄鱼的遗传品系，为本土优质岱衢族大黄鱼安上了专属“基因身份证”。同时，团队联合中国科学院声学研究所等单位攻关“声波无网海洋牧场”，通过声学手段替代传统物理围网，实现了大黄鱼的生态化、智能化养殖。

随着这项技术逐步落地普及，浙江大黄鱼养殖彻底告别了“凭经验、赌运气”的粗放时代。养殖户不用再盲目购苗、被动承担养殖风险，通过检测就能实现种质快速甄别、种苗精准溯源。抗病性强、肉质鲜美的岱衢族大黄鱼稳定产出，大幅降低养殖风险，切实带动群众增收致富。

■一场“浮球革命” 解锁生态共富

漫步嵎泗枸杞乡海岸边，昔日海面上随处漂浮的泡沫浮球和细碎残片早已不见踪影，眼前一派宜人的滨海风光。这场蝶变，源于严小军带队主导的一场“浮球革命”。

作为“中国贻贝之乡”的核心产区，枸杞乡贻贝养殖业体量可观。严小军在调研中发现，当地沿用多年的传统泡沫养殖浮具极易老化碎裂，碎屑沉入海中会破坏海洋生态，且这类浮具使用寿命短、破损率高，让养殖户频遭经济损失。

摸清问题根源后，他第一时间组建专项团队开展技术攻坚，依托“科研、标准、产业”三链融合模式寻找破局方向。最终，成功研制出“PE 硅胶复合浮球”——抗风浪性能更强，使用年限大幅提升，还兼具绿色环保优势。

严小军还留意到，当地贻贝养殖产业盈利模式局限于成品销售，极具潜力的“蓝色碳汇”价值未能有效挖掘。他带队实地监测海域碳循环动态，梳理各项监测数据，创新提出“贝—藻—菌”共生增汇模式。此举顺利打通了贻贝养殖的生态



顾忠旗：十八载执着坚守 践使命兴岛富民

在浩瀚的东海之上，嵎泗列岛如同一串璀璨的明珠。这里，有一位被渔民们亲切称为“知心朋友”的政协委员——顾忠旗。他并非海岛原住民，却用十八载的执着坚守，将青春与智慧深深扎根于这片蔚蓝，以科技创新为笔，以履职为民为墨，书写了一曲动人的海岛共富赞歌。

■科技破局：从“靠天吃饭”到“耕海牧渔”

“科技是渔民增收的最大底气。”这是顾忠旗常挂在嘴边的话，也是他十八年如一日投身水产育苗事业的初心写照。他深知，传统渔业“靠天吃饭”的模式已难以继，唯有科技创新才能为海洋经济注入源头活水。

面对嵎泗支柱产业厚壳贻贝长期依赖野生苗种、价格高昂且数量有限的困境，顾忠旗十多年前便一头扎进了“厚壳贻贝产业化人工育苗技术研究”的攻关中。这是一场与时间的赛跑，更是一场意志的磨砺。为了获取第一手数据，他时常放弃休息，在高温高湿的育苗棚里，日夜观察水质、调控水温、精准投饵，睡眠时间严重不足。正是这份“板凳甘坐十年冷”的科研定力，让他最终在国内率先突破了关键技术，实现了厚壳贻贝苗种的



本版图片由舟山市政协提供



规模化生产。

这一突破，无异于一场产业革命。十多年来，该技术累计推广养殖面积超3万亩，使厚壳贻贝养殖面积占据嵎泗总养殖面积的80%以上，全县年产量突破10万吨，产值高达6亿元以上，从事养殖的渔户户均年收入超过30万元。昔日“靠天吃饭”的渔民，如今真正实现了“耕海牧渔”，顾忠旗用科技的力量，为海岛群众端稳了“蓝色饭碗”。

■履职为民：从“技术员”到“贴心人”

作为舟山市政协海水养殖创新委员工作室的召集人，顾忠旗深刻领会习近平总书记关于“政协委员要更好联系和服务所在界别的群众”的重要指示，将履职的舞台搭建在广阔的海上。他不

仅是技术专家，更是渔民们的“主心骨”。当石柱湾水产养殖有限公司因缺技术、怕风险而对海马养殖犹豫不决时，他主动上门，一句“试养阶段全程技术护航”的承诺，给了企业迈出关键一步的底气。当贻贝育苗遭遇苗种下沉、病害频发等瓶颈时，他耐心细致地提供“上门式”指导，为养殖户挽回了大量经济损失。

他的履职答卷，不仅写在科研报告里，更写在了海岛的养殖池边，渔民的笑脸上。围绕海洋经济、科技创新等主题，顾忠旗先后撰写了《关于推进我省海水养殖业高质量发展的建议》《关于加快我市水产养殖现代种业发展的建议》等一系列高质量提案，许多“金点子”转化为推动地方发展的具体政策，充分彰显了新时代政协委员的责任与担当。



价值转化路径，推动传统渔业生产转变为兼顾渔民增收、海洋固碳、生态护海的绿色产业模式。

■一腔“育才热忱” 赋能蓝海远航

“科学技术只能解决产业一时之困，人才培养方能撑起长远发展。”身为科研学者，同时也是高校管理者，严小军深知，海洋经济行稳致远终究要靠人才“续航”。

在省两会期间，他聚焦海洋人才短板积极建言。他提出，海洋产业转型升级需要优质人才赋能，传统单一学科人才已难以适配现代海洋产业发展需求，必须重点培育兼具原创科研能力、交叉学科素养、前沿科技视野的创新型人才，推动人才培养与产业需求精准同频、无缝对接。

建言立论，更躬身践行。严小军将这一思路转化为办学育人的生动实践。他打破传统教学局限，推行“海洋+”交叉学科计划，紧贴行业需求布局专业方向，将学科建设深度对接产业链。同时，依托各级海洋科创平台，打通科研攻关、成果转化、产业应用全链条，把科研项目、一线产业难题转化为教学内容，让学生在实战中夯实专业功底、锤炼创新思维。

“海洋工作直面风浪，常年户外作业，单凭课本知识远远不够。”他坦言，海洋事业从业者除了专业过硬，还要具备“能吃苦、能下海、能上船”的坚韧品质。他主动打通校园实验室与海岛养殖基地、涉海企业的联动通道，带领学生前往海岛开展各类实训，让大家在真实场景中积累经验、练就本领。在他的言传身教下，一批批懂技术、接地气、敢创新的青年学子奔赴蓝海一线，为海洋产业发展注入了源源不断的青春动能。



委员名片：第十三届省政协委员，第八届市政协委员，嵎泗县科技创新中心党组成员、副主任。

■生态修复：从“索取海洋”到“反哺海洋”

在顾忠旗看来，发展海洋经济不能只算“经济账”，更要算“生态账”。他积极响应省政协“助力建设美丽中国先行示范省”的号召，将目光投向了更为长远的海洋生态修复事业。他带领团队在国内率先突破了小刀蛭、葛氏长臂虾、瘤荔枝螺（黄螺）等多个品种的人工育苗技术，累计培育出数以亿计的优质苗种，并通过大规模人工增殖放流，有效修复了嵎泗海域的海洋生物资源。

作为嵎泗海岛民宿委员会客厅的牵头委员，他更是创新性地将生态修复与文旅产业相结合，多次组织“走进委员·服务企业”活动，联合文旅、养殖企业共同开展贝类人工增殖放流，既修复了“蓝色牧场”，也为当地渔旅融合发展奠定了坚实的生态基础。