

中 国 水 产 学 会

(2021)农渔技学(术)字第10号

关于印发《中国水产学会2020年工作总结 和2021年重点工作计划》的通知

各位理事，学会各分支机构、期刊编辑部，各省、自治区、直辖市及计划单列市水产学会：

《中国水产学会2020年工作总结和2021年重点工作计划》已经中国水产学会十届四次理事会审议通过，现印发你们，请在2020年工作基础上，做好2021年各项工作的落实。

附件：中国水产学会2020年工作总结和2021年重点工作计划



附件

中国水产学会2020年工作总结 和2021年重点工作计划

第一部分 中国水产学会2020年工作总结

2020年是极不平凡的一年，中国水产学会以习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大和十九届二中、三中、四中全会、五中全会精神为指引，在中国科协和农业农村部的正确指导下，在十届理事会的坚强领导下，紧紧围绕乡村振兴战略和创新驱动发展战略，聚焦渔业高质量绿色发展，强化党建政治引领，充分利用学会的智力优势和组织优势，克服疫情带来的不利影响，积极助力复工复产，打造学术交流品牌，拓展科普活动渠道，发挥智库咨询职能，优化评奖评价机制，提升期刊质量水平，加强治理能力建设，致力创建世界一流学会。

一、坚持党的全面领导，强化政治思想保障

以党的建设全面引领学会事业发展，进一步理顺学会党建工作体制机制，优化学会党建工作三层组织架构，认真执行理事会党委对学会全面落实从严治党的主体领导责任，推动学会党

建规范化科学化发展。

（一）坚持学会党委统领，履行前置审议职能。把“党的建设”“坚持党的全面领导”“社会主义核心价值观”写入学会章程，实现党的工作全覆盖。先后召开4次党委会会议，研究2020年学会理事会党委工作计划，前置审议“举办2022年世界水产养殖大会”“推荐最美科技工作者候选人”等国际合作、人才举荐、制度修订方面的重要事项，充分发挥学会理事会政治引领作用，为学会业务工作提供了坚强的政治保障。

（二）认真落实党建工作部署，做好学会党建示范。作为中国科协学会党建示范工作联合体和学会党委职责清单试点单位成员，研究制定了《中国水产学会党委职责清单试点工作实施方案》，提出了任务清单、审议事项和负面清单，并积极参与建言献策，定期报送工作进度，圆满完成中国科协科技社团党委交办的各项任务。

（三）践行“授人以渔”理念，强化“党建强会”品牌。为进一步巩固“党建强会”助力科技扶贫模式，联合黑龙江省水产技术推广总站，8月在黑龙江省泰来县开展“党建强会”特色活动，围绕稻渔综合种养技术模式和水产养殖规范用药等内容，为100余名来自泰来县水产技术推广部门、水产养殖专业合作社及

家庭农场的代表进行培训和现场答疑解惑，并向渔民赠送《水产养殖用药明白纸》《渔药减量使用技术指南》《渔药使用风险管控疑难问题精解》等技术资料和挂图 500 余册。为着力发挥党委政治引领作用、人才技术支撑作用和智力资源平台作用，探索形成了“扶贫先扶志”“扶贫重扶技”“扶贫常扶智”的“三扶”模式，完成题为《践行“授人以渔”理念 打造产业扶贫新模式——在脱贫攻坚中发挥学会党组织作用研究》党建调研报告，被中国科协学会党建研究会评为“优秀调研报告”。此外，10 月联合中国国土经济学会等 10 家学会党组织赴河南濮阳开展了党建引领科技助力乡村振兴活动。

二、助力防控新冠疫情，推进水产业复工复产

新冠疫情对我国社会、经济和民生等产生严重影响。水产业作为我国农业的重要组成部分，受到较大冲击。通过及时组织、广泛联系、倡议动员，充分利用学会智力优势，及时澄清认知误区，回应社会关切，致力展现科学理性之光，助力企业稳产保供，为打赢疫情防控阻击战提供坚实的科技支撑。

（一）组织动员号召。在中国科协统一号召下，我会及时与全国学会联合发出倡议，将学会会员和广大水产科技工作者的思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，面向学会会员

和广大水产科技工作者发出了《关于在疫情防控时期及时做好水产科普相关工作的通知》，要求提升政治站位，坚定必胜信念，坚持以身作则，发挥带动作用，利用专业优势，做好科普宣传，为促进水产品生产和市场销售回归到常态，保障水产品有效供给贡献力量。

（二）澄清认知误区。为加强水产品质量安全科普宣传和舆情监测力度，组织科普工作委员会、期刊分会等分支机构和省级水产学会、各单位会员，共同开展水产品质量安全科普和辟谣等工作，邀请有关专家撰写科普辟谣文章，及时澄清误解及认知误区。累计通过“科学养鱼”“中国水产”等微信公众号及学会网站发布 111 篇科普与辟谣文章。科学传播专家团队围绕“为什么说：新冠疫情与水产品毫无关系”“三文鱼等进口水产品能不能吃”等问题作应急科普讲座，作出科学解读和引导，助力打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。其中，《龟鳖不可能是新冠病毒的中间宿主——致吴建国教授的公开信》阅读量突破 16 万人次，分享超 1.4 万次，起到一锤定音的效果。

（三）助力复工复产。为助力水产品稳产保供，派员参加农业农村部疫情防控，及时调度采集渔业生产、水产品市场、养殖病害防控、国家级场苗种生产、稳产保供和复工复产情况。采集

批发市场运行等信息 1000 多条，报送疫情对水产养殖生产的影响简报等各类日报、周报和专报 100 余篇，为中国科协、农业农村部应对新冠肺炎疫情调度会和国务院联防联控机制新闻发布会等提供基础资料依据。联合中国水产养殖网，举办 19 次网络公开课，38 万人次水产养殖人员获得了培训，解答养殖户遇到的技术问题，受到广泛好评。

三、优化三个平台，提升学术交流质量

瞄准培育国内一流学术交流品牌目标，着力打造“范蠡学术大会”“青年学术年会”“分支机构年会”三大学术交流平台，初步形成定位明确、各具特色、优势互补的学术会议品牌。

（一）成功举办 2020 范蠡学术大会。在首届范蠡学术大会的基础上，11 月 11-12 日在四川成都成功举办主题为“科技创新促进渔业绿色发展”的 2020 中国水产学会范蠡学术大会。大会围绕当前渔业重要热点、难点和前沿科学问题设置 12 个领域、28 个专题，农业农村部于康震副部长发表视频讲话，7 位院士专家作大会主旨报告，148 位专家学者作专题报告，366 位代表作墙报交流，716 位代表作摘要交流。在做好疫情防控的前提下，与会人员仍超千人，成为我国水产领域最具影响力、最高水平、最具权威性的综合性学术大会。大会总结得到农业农村部于康震

副部长肯定性批示，并将大会形成的专家意见建议批转农业农村部渔业渔政管理局研究。

（二）恢复举办青年学术年会。10月22-23日在福建厦门举办了2020年中国水产学会青年学术年会，来自多家科研院所、水产高校的12位专家作年会特邀报告，6位青年学者作青年学者报告，11位学生作研究生报告。年会就8个主题发布电子墙报80篇，视频报告14个。300余位国内青年专家学者参加学术年会，得到广大青年学子和研究生们的一致好评。年会评出优秀口头报告9篇、优秀电子报告6篇、优秀墙报32篇，并安排获奖论文代表到范蠡学术大会上进行授奖和交流，促进了青年学术年会与范蠡学术大会的有机衔接。

（三）积极开展分支机构学术活动。为充分发挥不同专业领域的技术特点和学科优势，聚焦研究渔业科学发展的主要技术问题，在认真研究分析各分支机构2020年度工作计划基础上，全年共组织海水养殖分会、淡水养殖分会、渔药专业委员会、水产生物技术专业委员会、水产品加工和综合利用分会等10个分支机构举办专题学术活动和“第四届稻渔综合种养产业发展高峰论坛”“第四届全国稻渔综合种养模式创新大赛暨2020优质渔米评比推介活动”“第五届中国河蟹产业发展高峰论坛”等，扩大

了学会的社会影响。

（四）积极组织国际交流合作。联合世界水产养殖学会、中国水产科学研究院黄海水产研究所，筹备召开 2022 年世界水产养殖大会，商谈合作协议，按规定完成农业农村部报批工作。协助农业农村部渔业渔政管理局等单位，筹办 2021 年 9 月在上海举办的 FAO 第四届全球水产养殖大会。分别联合我会理事长、常务理事单位中国水产科学研究院黄海水产研究所和淡水渔业研究中心举办了第三届丝路国家水产养殖国际论坛、“一带一路”水产养殖绿色可持续发展研讨班等国际交流活动，20 个国家 1000 余人参加活动，围绕水产养殖业绿色高质量发展、后疫情时代水产养殖业应对策略等专题进行研讨。编辑完成《科技连友谊，花开千万里——“一带一路”渔业科技传播集锦》双语图书，分享中国方案，讲好中国故事，有力推动了全球渔业科技和产业合作与交流。

四、坚持开展科普活动，提升全民科学素质

组织举办全国科技活动周、全国科普日、科技下乡、应急科普等学会品牌科普活动，加强水产学会科普教育基地、基层科技服务工作站的建设和管理，完成了新一批中国水产学会科普教育基地和基层服务工作站的认定工作，着力做好水产科技志愿服务

工作。

（一）首次在线开展水产科技活动周和庆祝科技工作者日活动。以“科技战疫 创新强国”为主题，发动并组织水产科学传播团队及首席专家、各省级水产学会和学会各分支机构、单位会员、学生会员工作站，在水产科技周期间因地制宜深入城市、学校、乡村，开展了丰富的活动。活动参与人数超过9000人次，累计发放各种科普宣传资料2000余份，线上传播人次超过11万，活动取得良好效果。我会被中国科协评为“2020年度全国学会科普工作先进单位”。

（二）组织全国科普日主会场活动。以科普教育基地联合行动、基层科普联合行动、专家科学传播行动为形式，精心打造了一系列主题性、全民性、群众性科普活动。主会场参观人数超过7000人次，累计发放各种科普宣传资料2300余份，接待科普咨询超过1000人次。各分会场线上科普直播互动人次累计超过41万，累计发放科普资料近万份，科普进学校、进社区等活动累计200余场，受到了公众的热烈欢迎。其中主会场系列活动被中国科协评为“2020年全国科普日优秀活动”。

（三）开展水产防汛救灾应急科普工作。组织水产科技工作者积极参与渔业生产恢复指导工作，因地制宜制定技术指导方案，

提高农渔民生产自救互救能力，为灾后生产恢复贡献力量。组织编写的《水产养殖防汛救灾技术操作指南》被农业农村部发送各地，供开展抗洪复产时参考使用。我会淡水健康养殖科学传播专家团队利用湖南省地方电视台、电话、广播、微信公众号等媒体及时介绍渔业生产灾后恢复生产情况和应对措施，为洪涝灾害地区养殖户提供技术咨询服务。

（四）持续开展水产养殖规范用药科普下乡活动。2020年累计开展1600多次线上线下“水产养殖规范用药科普下乡活动”，培训渔民19万余人次，科技入户近3万次。编印《水产养殖用药明白纸2020年1、2号》《渔药知识手册》《水产品质量安全法律法规读本》《水产养殖病原菌耐药性状况与防控技术》，供各地加强水产养殖用药技术科普宣传使用。

（五）大力开展志愿者队伍建设。组织19个科学传播专家队伍，287位专家在水产不同领域开展了卓有成效的科学传播工作。此外，新增设6家基层水产科技服务工作站，新增科技志愿者近200人。通过广泛动员，组织各分支机构、科学传播专家团队、科普教育基地、省级水产学会等单位开展官廷金鱼特展、科普线上线下宣讲或讲座、线上线下技术培训、科普进社区进校园、开放日等多种形式、各具特色的科技志愿服务工作近300次。

五、发挥专家智库作用，助力渔业绿色发展

我会紧密团结、联系和服务全国水产科技工作者，面向世界渔业科技前沿、面向渔业经济主战场、面向国家粮食重大需求、面向人民生命健康，组织实施渔业科技服务团项目，承接政府转移职能，开展立法和政策建议咨询等工作，凝聚渔业科技智慧力量，为党和政府科学民主依法决策建言献策。

（一）深入实施创新驱动助力工程。利用学会、科协的智力优势、体系优势与组织优势以及大学的人才优势，联合大连海洋大学、大连市科协、中国海洋湖沼学会等单位，以“科创中国”为依托，牵头组建“环渤海区域渔业生产科技服务团”。组织开展养殖生产指导 22 次、应急处理 17 次、技术检测 72 次，服务 5000 余人次，并组织 16 次线上培训，超过 200 万人次在线观看。邀请丁德文院士、桂建芳院士以及国内渔业顶级专家，为北黄海渔业高质量健康发展把脉问诊。通过凝练转化对接、高端研讨等取得的成果，形成 6 篇决策咨询报告，并向有关部门上报 8 条环渤海区域渔业发展建议。其中，《关于加强辽宁省进口水产品输入性疫情防控对策与建议》得到辽宁省委书记陈求发和副省长陈绿平的肯定性批示。

（二）圆满完成渔情信息统计和水产品市场信息统计监测任

务。我会认真做好农业农村部转移委托的职能工作。组织完成渔业统计、渔情监测调查和休闲渔业产业发展统计监测，定期对渔业经济形势进行分析，编辑出版《2020 中国渔业统计年鉴》，确保官方数据如期发布。积极推进渔业统计制度改革，完成《增殖渔业统计报表制度（报批稿）》。深入开展养殖渔情监测，将全国水产健康养殖示范场和水产原良种场列为数据采集对象，完成了月报、半年报、年报编报。加强国内外水产品市场信息采集，汇总整理价格条目 25 万多条、成交量条目 24 万多条，上报动态分析月报 1080 篇。严格按照“农产品批发市场价格 200 指数”要求，对外发布 11 类水产品价格指数，推动将我国 11 个种类水产品价格信息纳入 FAO 全球水产品价格指数体系。

（三）积极开展立法建议咨询工作。组织专家对《中华人民共和国长江保护法（草案）》《中华人民共和国乡村振兴促进法（草案）》进行研究，提出意见建议 23 条，推进渔业科技界人士参政议政。积极强化前瞻性学术引领和创新策源，聚焦渔业科技发展中最迫切、最基本、最具挑战性的需求，组织分支机构开展“2020 重大科学问题和工程技术难题”凝练，形成 8 条问题难题。

（四）积极推进修复性水产养殖研究与试点项目。联合美国大自然保护协会，5 月底在浙江三门召开修复性水产养殖研究与

试点项目专家讨论会，并组织专家先后赴福建、广西、广东等地开展修复性水产养殖专题调研，为修复性牡蛎养殖最佳养殖实践指南的制定提供参考依据。

六、开展科技评价举荐，培植人才成长土壤

修改完善《中国水产学会范蠡科学技术奖奖励办法》，提升奖励工作质量和水平；规范团体标准管理，促进科技成果转化应用；加强科技成果宣传和优秀人才培养，激励科技人才成长。

（一）顺利完成第五届范蠡科技奖评奖工作。按照“规范科技评奖，减少奖励数量，提高奖励质量”的要求，对《中国水产学会范蠡科学技术奖奖励办法》进行了修订完善，严格标准和规范程序。秉持公平、公正、公开的原则，开展了第五届中国水产学会范蠡科学技术奖的评奖工作，共收到69项申报成果，经形式审查、专家评审、网上公示、奖励委员会审查和常务理事会审定，评出获奖成果26项（其中科技进步类14项、科技推广类9项、科普作品类3项）。申报成果数量和质量明显提高，竞争力显著增强。

此外，在征得获奖者同意的前提下，在范蠡学术大会上对获奖成果进行颁奖，制作成果宣传展板、宣传视频和成果手册，对获奖成果创新点、先进性和转化应用前景进行了宣传推介，获得了良好的社会影响力与美誉度。

(二) 优化科技成果评价方法。按照《中国水产学会渔业科技成果评价管理办法(试行)》和《渔业科技成果评价工作手册》，组织开展14项科技成果评价，表现出服务科技创新、规范评价程序、提高评价质量等特点，得到了评价单位一致认可，初步树立了学会科技评价的工作品牌。

(三) 规范学会团体标准管理。根据《中国水产学会团体标准管理办法(试行)》，组织开展团标审查活动4次，完成12项团标的立项，完成《区域性人工鱼礁建设容量评估及布局规划技术规范》等8项团标的意见征求。按照程序，完成《人工鱼礁建设工程质量评价建设技术规范》《海洋牧场在线监测信息化建设技术规范》等6项团标发布工作，促进了渔业科学化规范化发展。

(四) 大力开展举荐推介工作。按照第二届全国创新争先奖要求，经民主推荐、专家评议，举荐了3名候选人，最终上海海洋大学陈新军教授获奖。组织开展了水产领域学科代表人物精神事迹征集工作，遴选推荐朱元鼎、钟麟等人作为水产领域学科代表人物。在“最美科技工作者”推选工作中，向中国科协推荐了陈勇、蒋军作为候选人。实施中国科协青年人才托举工程，主动与2名被托举人进行沟通，明确年度项目实施的目标任务，细化项目执行进度、年度考核指标，力争达到申报国家级人才计划的

要求。此外，完成了2020-2021年度神农中华农业科技奖神农奖的推荐工作。

七、提升办刊质量水平，打造一流期刊品牌

一年来，我会主办7本期刊的引用频次、影响因子、影响力和论文质量都得到进一步提升，其中：《水产学报》被评为“百种中国杰出学术期刊”“中国精品期刊”“RCCSE权威学术期刊”和“中国高校百佳科技期刊”；《渔业学报（英文）》被评为“最具国际影响力期刊”。

（一）发出培育一流期刊倡议。为进一步贯彻落实培育世界一流科技期刊的要求，我会向广大水产科技工作者、学会会员单位、分支机构、期刊分会成员单位及期刊编辑部发出致力培育一流水产科技期刊的倡议，从发挥科学评价体系、坚守科研诚信道德、弘扬正向激励导向、全面提升办刊水平等方面提出具体要求，倡导广大水产科技工作者积极响应“把论文写在祖国大地上”的号召，增强聚焦解决国家重大战略需求、服务国家经济社会发展主战场的信心和决心。

（二）参加高质量科技期刊分级目录认定。为建设适应世界科技强国需求的科技期刊体系，助推创办世界一流科技期刊，我会组织开展了我国水产领域高质量科技期刊分级目录认定和评

审工作，经组织专家评审，向农林领域推荐了8种水产类科技期刊，最终全部入选农林领域高质量科技期刊分级目录，其中有5本为我会主办期刊（T1等级为《水产学报》《中国水产科学》2本、T2等级为《Aquaculture and Fisheries》1本、T3等级为《海洋渔业》《渔业科学进展》2本）。

（三）组织开展期刊培训交流。为了提高水产类期刊编校水平，更好地了解国家最新编校规范，期刊分会于10月在上海举办了科技期刊编校质量培训，邀请上海期刊界知名专家传道授业解惑，来自全国15个编辑部的40余位编辑参加。此外，在范蠡学术大会、青年学术年会等重要会议期间，组织各期刊举办了水产期刊展，开展了赠阅、作者与读者交流、现场约稿和组稿等活动，拉近期刊与作者、读者的距离，进一步提升期刊影响力。

（四）丰富完善中国水产期刊网功能。为进一步做大做强期刊网，促进交流学习、引用、宣传，增加了中国水产期刊网的论文推送功能，实现了“相互取暖、抱团发展、共同提高”的集群初衷，进一步增加了期刊网的凝聚力、影响力。

八、加强学会自身建设，提升学会治理能力

我会充分发挥学会理事会引领作用，积极联动学会组织体系开展工作，着力提升会员服务水平，依法依规、民主办会、上下

联动、强化集成，形成推动学会工作落实的强大合力。

（一）依法依规民主办会。受新冠疫情影响，今年学会理事会均以通讯形式召开。4月，召开十届六次常务理事会，审议了《中国水产学会范蠡科学技术奖奖励办法》《关于与世界水产养殖学会联合主办2022年世界水产养殖大会事宜》。9月，召开十届七次常务理事会，审定了《第五届中国水产学会范蠡科学技术奖评审结果》，审议了《中国水产学会基层科技服务工作站管理办法（送审稿）》，投票表决了水产领域学科代表人物的推荐意见。

（二）加强学会系统联动。为充分发挥学会系统组织优势，我会积极联动省级水产学会、全国性学会（协会）和我会分支机构、单位会员、期刊编辑部、科普教育基地、会员工作站、服务工作站等，组织开展了“创新争先奖”“最美科技工作者”“范蠡科技奖”“水产领域学科代表人物”等推荐工作，立法咨询、重点难点问题、范蠡学术大会方案的建议征集工作，以及范蠡学术大会、青年学术年会、水产科技周等重要活动的组织动员工作，进一步增强了学会组织体系中各成员单位的紧密性，进一步提升了学会凝聚力和号召力。

（三）提升会员服务水平。为进一步提高会员服务质量，建设好水产科技工作者之家，我会对官网页面和模块进行了优化，

配合中国科协对会员管理系统进行了升级，并对学会工作站及专家站进行了调研回访，致力加强沟通联系，进一步提高会员凝聚力。

第二部分 中国水产学会2021年重点工作计划

2021年，我会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，保持和增强政治性、先进性和群众性，创新开放型、枢纽型、平台型的组织载体，切实履行为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提升全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位，团结广大水产科技工作者听党话、跟党走，重点打造学会建设“五大品牌”，促进渔业科技进步和创新服务，为渔业科技自立自强和建设渔业科技强国贡献力量。

（一）办好“范蠡学术大会”等学术交流活动。重点办好范蠡学术大会，进一步加强组织谋划，丰富大会内容、发挥特色优势、争取各方支持，将范蠡学术大会打造成为我国水产学科领域最具影响力、最高水平、最具权威性的综合性学术交流平台。组织办好青年学术年会和各分支机构、各学科领域专业的专题学术会议。加强国际学术交流合作，做好2022年世界水产养殖大会筹

备工作，协助办好事于9月22-27日在上海举办的FAO第四届全球水产养殖大会。

（二）办好“范蠡科学技术奖”。进一步完善评选标准和组织机制，加强宣传推介，提升获奖成果质量和水平。密切关注国家科技奖励最新政策动向，对标国家科学技术奖评选奖励的标准和要求，学习借鉴其他全国学会的经验做法，积极争取国家科技奖励直推资格，力争将范蠡科学技术奖建设成为我国水产学科领域最具影响力、最高水平、最具权威性的科技奖项。筹备第六届中国水产学会范蠡科学技术奖的申报评审工作。

（三）办好水产学术期刊。努力提高《水产学报》《Aquaculture and Fisheries》《科学养鱼》《海洋渔业》等学会主办重点期刊的质量水平，加强规范管理，强化学风道德建设，提升学术影响力，努力向国际一流期刊目标迈进。

（四）办好水产科普活动。继续办好全国科技活动周、全国科普日、科技下乡等科普品牌活动，做好水产科技志愿服务工作。加强水产学会科普教育基地、学会基层科技服务工作站的建设和管理，完成新一批中国水产学会科普教育基地和基层服务工作站认定工作。依托科普基地、科普基地联盟和科普专家团队，创设一批水产科普作品，研究举办水产科普大赛可行性，推动水产科

普社会化进程。

（五）办好学会专家智库。切实发挥智库咨询委员会作用，组织专家学者围绕内陆盐碱水域绿洲渔业等“十四五”渔业重要政策、重大科技问题开展研究，提出对策建议或咨询意见。推动出台《中国水产学会科学技术评价管理办法》，提升学会科技成果评价规范性、质量水平和影响力。修订学会团体标准管理办法，组织制定一批有影响力的团体标准。继续做好全国渔业统计、水产品批发市场信息采集、渔业贸易研究等政府转移职能任务，为主管部门提供更具时效性和针对性的决策依据。继续实施“科创中国”计划，组织开展科技服务相关工作，整合资源建立典型案例库。

此外，我会将致力提升学会治理能力。一是强化党建政治引领、思想引领、组织保障。二是编制学会工作“十四五”规划并发布实施。三是按期召开理事会、常务理事会议，严格按照章程规定和业务范围开展活动。四是充分调动水产领域的学术资源，积极争取、承担有关项目。五是加强分支机构规范管理，探索个人会员缴费及服务管理机制。六是着力培养符合学会工作需求的年轻化、专业化的高素质团队，不断提升服务能力和水平。