

中国水产学会会讯

2015年 第三期
目 录

要 闻

Ø “淡水生物学前沿科学问题”香山科学会议在北京香山饭店召开2

学术交流

Ø 学会常务理事陈松林赴美参加“第七届国际脊椎动物性别决定大会”3

Ø 鱼类工业化养殖研究会成立大会暨第一届学术研讨会在青岛召开4

Ø 第二届亚洲渔业与水产养殖高等教育研讨会在上海召开6

科学普及

Ø 2015水产科技周在江苏中洋集团拉开帷幕7

Ø 我会与国际组织共同启动渔业生态保护项目8

支撑服务

Ø 2015年度水产品批发市场信息采集体系
信息员培训班在云南昆明举办10

会员天地

Ø 省级水产学会介绍——四川省水产学会11

Ø 孙大江——中国水产学会鲑鱼类专业委员会主任委员12

Ø 河南省水产学会成立大会暨第一次会员代表大会召开13

Ø 福建省水产学会第八次会员代表大会在福州召开13

Ø 学会被评为 2014年中国科协会员日活动优秀组织单位15

Ø 四川省水产学会组织水产专项团赴台湾考察、交流15

自身建设

Ø 党支部书记讲党课16

简 讯

Ø 水产科学传播专家团队积极开展科普活动17

Ø 《会讯》征稿17

要 闻

Ø “淡水生物学前沿科学问题”香山科学会议在北京香山饭店召开

2015年 5月 20~ 22日，第 529次香山科学会议在北京香山饭店召开。会议由学会名誉副理事长朱作言、副理事长赵进东、常务理事桂建芳和孟安明等四位院士担任执行主席。来自中国科学院、国家自然科学基金委员会、清华大学、北京大学、浙江大学、西南大学、中科院南海海洋所、中科院青岛生物能源所、中科院水生生物研究所等 20余家科研院所、高校和部门的 46位专家学者参加了本次会议。



会议围绕淡水生物学的前沿科学问题，包含鱼类遗传与发育、鱼类分子免疫学、湖泊生态风险、淡水藻类生物学等四个中心议题召开。会上，常务理事桂建芳院士作了《水生生物学科学前沿及热点问题》的主题评述报告，清华大学孟安明院士、浙江大学邵建忠教授、水生所谢平研究员、徐

旭东研究员分别作了《斑马鱼研究领域现状与趋势》、《鱼类免疫学研究现状与展望》、《湖泊生态风险防控的科学思考》、《淡水藻类生物学的前沿科学问题》的中心议题报告。此外会议还安排了 12个专题报告。

国家自然科学基金委员会陈宜瑜院士参加了会议。他提出，水生生物学未来关注的科学问题可涵盖生命的起源与进化、免疫进化、发育生物学以及水生生态系统的热点问题。学会名誉副理事长朱作言院士也就水生生物学的概念进行了阐释，认为可理解为水生生物的生命科学，热点研究要处理好生物与环境健康二者间的相互关系。与会专家学者对会议报告及相关前沿热点问题进行了讨论，并围绕水生生物与生态环境研究进行微观与宏观的整合、基础研究与应用研究的整合，以及谋划水生生物学英文刊物等方面积极建言献策。

会议执行主席、学会副理事长、中科院水生所所长赵进东院士对会议进行了总结，对此次香山科学会议的组织 and 收到的效果给予了充分的肯定，他表示应积极促进多学科的交叉与融合，谋划水生生物学英文刊物，提高我国水生生物学研究的国际影响力。

学术交流

Ø 学会常务理事陈松林赴美参加第七届国际脊椎动物性别决定大会

4月 12~ 17日，第七届国际脊椎动物性别决定大会(the 7th Symposium on Vertebrate Sex Determination)在美国夏威夷举行。应大会主席 Richard Behringer教授邀请，学会常务理事、水产生物技术专业委员会主任委员、

黄海水产研究所水产基因组与细胞工程研究室主任陈松林研究员参加了此次大会。本次会议吸引了来自美国、澳大利亚、德国、加拿大、英国、法国、日本、中国及西班牙等十几个国家和地区的 160多名专家学者。



会上，陈松林研究员应邀作了题为“Whole genome sequence of half-smooth tongue sole reveals the evolution of ZW sex chromosomes and the mechanism for sex determination and sex reversal”的报告，介绍了他及其团队近几年在半滑舌鲷高密度 SNP 图谱构建、性染色体起源和进化、性别决定基因筛选以及性逆转的表观遗传调控机制等方面取得的最新成果，引起了与会专家的广泛关注。会议交流期间，多位专家对该报告给予了高度评价，澳大利亚科学院院士 Graves教授更是对后续工作表示强烈的兴趣。与会期间，陈松林研究员还与德国、法国、澳大利亚等国专家进行了广泛的交流互动，探讨了今后开展国际合作的可行性和前景。

Ø 鱼类工业化养殖研究会成立大会暨第一届学术研讨会在青岛召开

2015年 5月 24日，中国水产学会鱼类工业化养殖研究会成立大会暨第一届学术研讨会在青岛召开。学会理事长贾晓平、中国工程院院士雷霁

霖、中国水产科学研究院党组书记柳正、山东省海洋与渔业厅副厅长宋继宝、学会副理事长兼秘书长司徒建通、大连海洋大学副校长陈勇、黄海水产研究所所长金显仕、海水养殖分会主任委员王清印、青岛市黄岛区海洋与渔业局副局长徐金波等领导 and 专家出席了会议。



学会副理事长兼秘书长司徒建通主持开幕式，并宣读了《中国水产学会关于成立鱼类工业化养殖研究会的决定》。研究会挂靠在黄海水产研究所由中国工程院雷霁霖院士担任主任委员。

开幕式上贾晓平和柳正分别代表中国水产学会和中国水产科学研究院在会上致辞。贾理事长在致辞中指出，鱼类工业化养殖研究会的成立，标志着中国水产学会大家族中又增添了新成员，推动现代渔业建设有了新动力。他希望研究会充分发挥桥梁、纽带和平台作用，面向鱼类养殖产业发展需求，有效聚集产学研各界的优势资源，积极开展学术交流、科学普及、技术研发和科技咨询等工作，为我国鱼类养殖业的持续健康发展提供有力支撑，为推动现代渔业建设做出应有的贡献。

Ø 第二届亚洲渔业与水产养殖高等教育研讨会在上海召开

4月 23日 -24日 ,以“更好的教育 ,更好的专业 ,更好的产业”为主题的第二届亚洲渔业与水产养殖高等教育研讨会在上海海洋大学召开。来自亚太地区的百余位专家学者参会 , 共同研讨亚太地区渔业与水产养殖高等教育工作 , 渔业与水产教育的现状和地位 , 专业课程开发和实施 , 产学研合作中的伙伴关系等热点问题。上海海洋大学校长程裕东、亚洲水产学会主席、我会常务理事黄硕琳、上海市水产办主任梁伟泉等出席会议。



程裕东校长致欢迎辞 , 他代表上海海洋大学对亚洲水产学会的支持和信任表示衷心感谢 , 对各位专家学者的到来表示热烈欢迎。他说 , 作为一所有百年历史和特色鲜明的地方高校 , 学校紧紧抓住内涵建设不放松 , 坚持以培养水产科技人才为目标 , 坚持巩固和发展水产学科优势地位不动摇 , 坚持服务全国水产事业不动摇。他表示 , 国家制定实施的“一带一路”战略的“愿景与行动”中指出 , 要“积极推进海水养殖、远洋渔业、水产品加工、海水淡化、海洋生物制药、海洋工程技术、环保产业等领域的合作” , 这无疑为亚洲渔业与水产养殖的深入发展提供了巨大的契机 , 带来更多合作的基

基础和可能。他衷心希望研讨会成为交流思想、分享智慧的互动平台，成为务实合作、共同发展的平台，成为加强沟通、增进互信的友谊平台，成为立足前沿、国际知名的高端平台，引领亚洲渔业与水产养殖走向新的发展高度。

科学普及

Ø 2015水产科技周在江苏中洋集团拉开帷幕

2015年5月14日，由我会和中国水产科学研究院联合主办的2015年水产科技活动周启动仪式在江苏中洋集团举行。学会理事长贾晓平、中国水产科学研究院机关工会主席曲善庆和江苏省水产学会理事长唐庆宁出席了启动仪式并致辞。来自全国各地的中国水产学会科普工作委员会委员、水产科学传播专家、中洋集团科研人员等共计100多人参加了启动仪式。启动仪式由中国水产学会副秘书长曲宇风主持。



启动仪式上,曲宇风副秘书长向与会代表推介了 2014年经中国科协批准,中国水产学会成立的 7个全国水产学科科学传播团队及首席科学传播专家。科学传播专家是国家科技人才的重要组成部分,是科普工作和公民科学素质建设的第一资源。在过去一年里,7位水产学科首席科学传播专家带领科学传播团队,围绕水产学科前沿科技进展和基本科技知识等,通过撰写科普文章、举办科技培训等方式向公众传播最新科技发现和创新成果,运用电视、网络等媒体为公众解读热点焦点及公共事件背后的科学知识,正确引导了社会舆论,取得了显著成效。

本次水产科技活动周的重要内容之一是水产科学传播人员培训,邀请了中科院心理所心理健康促进中心主任高文斌等 4位专家做了专题讲座,组织参观了全国科普教育基地、长江珍稀鱼类繁育养殖基地——中洋河豚庄园。

水产科技活动周连续举办了 8届,业已成为我国水产科普的品牌活动,受到广大渔业科技工作者和渔民朋友的热烈欢迎。2015年水产科技活动周以“渔业创新创业 水产科技惠民”为主题。深入贯彻中央关于科技创新创业的精神,紧紧围绕渔业经济发展“转方式、提质量、增效益”主线,建立协同创新机制,推动产学研、农科教紧密结合,加大对养殖大户、家庭农场、渔业合作社和产业化龙头企业的科技推广力度,积极推进科技创新,营造创新文化,培养渔业“创客”。

Ø 我会与国际组织共同启动渔业生态保护项目

4月 14日,我会与海洋管理委员会(MSC)合作,在北京组织召开了渔业可持续发展专家研讨会,共同启动渔业生态保护项目。刘雅丹研究员主持会议并代表学会致欢迎辞。本次研讨会共有来自 WWF、保尔森基金会、MSC 等国际相关组织和国内科研单位的 22位专家学者参加。



MSC 中国项目总监安延博士首先介绍了海洋管理委员会在国内和国际开展的工作及 MSC 认证和产业监管链 (CoC) 认证在国内的执行情况。MSC 标准部总监 David Agnew 先生从内容、步骤、成本、效果等多个角度介绍了 MSC 渔业标准及认证。中国水产科学研究院研究员房金岑研究院简要介绍了中国渔业标准制定实施以及国外标准的引进情况。

专家就相关议题进行了讨论，就下一步的合作交流了意见。

本次研讨会的举办，为 MSC 认证在中国的推广、可持续渔业标准的制定及我国渔业的可持续发展将产生积极的作用。

支撑服务

Ø 2015 年度水产品批发市场信息采集体系信息员培训班在云南昆明举办

4月 23-24日我会在云南昆明举办了 2015年度水产品批发市场信息采集体系信息员培训班，来自全国各地水产品信息采集定点批发市场的信息员和部分水产品市场信息分析专家组成员近 80人参加了培训。我会曲宇风副秘书长主持了开班仪式，农业部渔业渔政管理局袁晓初处长到会并讲话，云南省渔业局局长张穆致辞。

培训班邀请了国家统计局农村司处长韦革、新华社记者郭爱民、中国海洋大学教授李吉方分别就农产品价格采集、价格监测稿件撰写以及水产品品种识别技巧等专题进行了讲座。学员们还认真学习了《农业部水产品批发市场信息采集管理暂行办法》和信息采集报送软件的使用方法。另外，培训班还邀请了云南普洱五一水产品批发市场、广州鱼市场等 5家定点水产批发市场的信息员代表就如何做好信息采集工作进行了经验交流。信息员们在整个培训过程中认真听讲并做好笔记，会场气氛热烈，互动性好，达到了预期效果，会后学员们纷纷表示这次培训班举办得非常及时，针对性强，收益匪浅，对今后的信息采集工作非常有用。

培训期间，还组织召开了专题研讨会，15位专家围绕“批发市场更换和布局”与“价格指数的确定”两个议题进行了交流与研讨，并就有关问题达成共识。

会员天地

Ø 省级水产学会介绍——四川省水产学会

四川省水产学会成立于 1979 年，学会下设学术委员会（兼技术咨询委员会）、信息与科普委员会（兼《四川水产》编委会）、水产健康养殖研究会、水生动物营养与饲料研究会、水产病害防治与渔药研究会、特种水产研究会、水域生态与渔政研究会、休闲渔业研究会、水产流通与加工研究会等 9 个专业委员会。现有会员单位 43 个、理事 74 名、常务理事 61 名，会员 723 名。理事长：卿足平（四川省科学技术协会常委）；常务副理事长：漆乾余；副理事长：何强、杜军、田建平、汪开毓、严虎、成育荣、吴宗文；秘书长：杨雪松。

近年来，四川省水产学会以提升学会综合能力为主线，积极推进学会体制、机制创新，着力提升学会服务创新能力、服务社会和政府能力、服务科技工作者能力以及自我发展能力，较好完成了各项工作任务。连续 3 年获得中国水产学会、四川省科学技术协会学会工作先进集体荣誉称号。其主要经验：

一是整合力量，推进科技咨询服务。学会具有水产类咨询甲级资质，现有教授级、高级等咨询师 45 名。2013 年以来，学会组织专家开展八尔滩鱼产力等专项技术评估 3 项，组织编写了 3 个水电站水生生物影响评价专题报告，完成了 1 个湿地保护区的 4 项专题调查报告，1 个县区的渔业发展规划，编写了项目可行性研究报告 3 项，承担了 2 个水电站开发影响水域水生生物监测及科学研究项目。

二是积极承担政府部门赋予的工作。2014 年，组织编写的《美国青蛙养殖技术规范》等水产地方标准 2 项已经四川省质量技术监督局发布。目前又承担了《规范化稻田养鱼技术规范》等 4 项四川水产地方标准的制、

修订工作。2014年，承办了四川省水产地方标准评审会。受省水产局委托，与省水产技术推广总站举办了 2014年全省基层水产技术推广人员培训班。

三是提升服务会员、服务行业能力。1.“会会协作”工作受到省科协肯定。

四是打造学术交流、经贸合作平台。积极推进四川、台湾水产业合作。2014年，成功协办了“第一届川台农业合作论坛水产业发展与合作论坛”，2015年，组织会员单位 17人赴台参加第二届川台农业论坛，与台湾水产业者在水产养殖、加工、渔文化创意等方面签订投资合作协议 3项，合作金额 5000余万元。编写了《四川水产学科发展报告》。

Ø 孙大江——中国水产学会鲑鱼类专业委员会主任委员



孙大江，1982年大连水产学院淡水养殖专业本科毕业，学士学位，中国水产学会八、九届理事会常务理事，鲑鱼类专业委员会主任委员，中国水产科学研究院黑龙江水产研究所原副所长，研究员。

孙大江长期从事淡水冷水性鱼类增养殖技术研究工作，先后主持国家科技支撑（攻关）计划课题、农业行业专项以及其它省部级以上研究课题 10多项；在冷水性鱼类养殖技术研究方面取得显著成绩，特别是鲟鱼养殖技术的研究与应用成果，对推动我国鲟鱼养殖产业的形成发展发挥了积极的作用，是国内该学科有影响的学科带头人。他先后被授予国务院特殊津贴专家（2001）、农业部有突出贡献中青年专家（2004）、黑龙江省优秀中青年专家（2008）、中国水产科学研究院养殖学科首席科学家（2011）和全国优秀科技工作者（2014）等称号；发表论文 100余篇；主编《中国鲟鱼养殖》专著 1部，合作编著 6部（第一作者 2部）；获国家发明专利 10多项；培养硕士研究生 11人；主持的“鲟鱼繁

育及养殖产业化技术与应用”研究成果，2009年获国家科技进步二等奖，另有多项成果获省部级科技奖励。

Ø 河南省水产学会成立大会暨第一次会员代表大会召开

5月17日上午，河南省水产学会成立大会暨第一次会员代表大会在河南师范大学召开。我会副理事长兼秘书长司徒建通、河南省农业厅水产局局长张西瑞、河南师范大学副校长陈广文出席大会。来自全省各地的100多名代表参加了会议。



大会选举产生了河南省水产学会第一届理事会和常务理事会。河南师范大学水产学院院长聂国兴当选理事长，孔祥会教授为秘书长。

Ø 福建省水产学会第八次会员代表大会在福州召开

2015年5月17日，福建省水产学会第八次会员代表大会在福州召开。福建省海洋与渔业厅党组书记、厅长吴南翔，福建省科学技术协会副主席游建胜，福建省民间组织管理局局长郭奇出席会议并致辞。省海洋与渔业

厅林月玲副厅长、刘常标副巡视员，福建省水产学会七届理事会理事长李祥春理事长及 110名代表出席了会议。



吴南翔厅长代表福建省海洋与渔业厅向大会的召开表示热烈祝贺，并向全省水产科技工作者表示崇高的敬意和亲切的问候。

代表大会审议并同意李祥春代表第七届理事会所作的工作报告；审议通过了第七届理事会财务工作报告；审议通过了关于修改《福建省水产学会章程》及会费标准的决议。选举产生了以李祥春为理事长的福建省水产学会第八届理事会，吴南翔厅长被聘为第八届理事会名誉理事长。

第八届理事会李祥春理事长在会上发表感言，他代表全体会员代表和理事，向长期以来关心支持学会工作的省科协、省海洋与渔业厅、省民政厅，向各级渔业主管部门、有关高校、科研院所和社会各界，向由于工作岗位和年龄的缘故不再担任第八届理事会副理事长、常务理事、理事的各位同仁，表示衷心感谢！并对学会工作提出四点希望和要求：一是以第八次会员代表大会为动力，努力抓好八届理事会工作规划和今年主要工作的落实；二是充分发挥专业委员会和理事、会员的作用，努力扩大和提升学

会的影响力；三是更好的发挥桥梁和纽带作用，努力做好服务会员的各项工作；四是进一步加强学会的自身建设，努力使学会工作不断迈上新台阶。

Ø 学会被评为 2014年中国科协会员日活动优秀组织单位

根据中国科协办公厅《关于举办 2014年中国科协会员日活动的通知》（科协办发组字〔2014〕44号），我会紧紧围绕“‘家’的温馨 节日的问候”主题，集中开展了形式多样、内容丰富、会员广泛参与的会员日活动，努力把党和政府的关心送到科技工作者身边，受到广大会员和科技工作者的普遍欢迎和一致好评。

按照《2014年中国科协会员日活动考核工作方案》，中国科协组成会员日活动考核工作委员会，对全国学会和省级科协的会员日活动进行了考核，经中国科协书记处领导批准，我会与中国电子学会等 15个全国学会和北京市科协等 12个省区市科协被评为“2014年中国科协会员日活动优秀组织单位”。

我会将发扬成绩，再接再厉，努力把今后的会员日活动办得更好，深入贯彻落实《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》精神，充分发挥科协组织的桥梁纽带作用，深入开展“建家交友”活动，竭诚为广大会员和科技工作者服务，团结并带领广大科技工作者为推进渔业现代化建设作出新的更大的贡献。

Ø 四川省水产学会组织水产专项团赴台湾考察、交流

5月 11—17日，四川省水产学会组织四川水产专项团一行 15人，赴台湾参加第二届川台农业合作论坛，考察台湾渔业，洽谈川台渔业合作。

本次水产专项团赴台考察、交流，增进了川台渔业同行的相互了解，为川台渔业合作搭建了交流平台。考察团成员认为，台湾在渔业科研、管理、休闲渔业、产业链衍生等方面的经验值得学习借鉴，川台渔业互补性强，合作空间广阔，可进一步拓宽在水产养殖、加工、饲料、贸易、技术、渔文化等领域合作，推进川台两地渔业发展。

自身建设

Ø 党支部支部书记讲党课

根据农业部党组和中国科协党组关于“三严三实”专题教育工作有关要求，按照《中国水产学会党支部“三严三实”专题教育工作方案》安排，中国水产学会党支部于5月26日组织了专题党课，由支部书记司徒建通主讲。

党课上，司徒建通首先传达了中央、中国科协和农业部党组关于“三严三实”专题教育工作的有关精神，随后，结合个人学习体会，从四个方面向大家汇报了自己学习践行“三严三实”及对开展“三严三实”专题教育的体会。一、深刻理解开展“三严三实”专题教育工作的现实意义和深远的历史意义；二、认真把握“三严三实”专题教育主题和总体要求；三、认真学习习总书记系列讲话精神，搞好理论武装；四、结合实际抓好“三严三实”专题教育工作。

最后，司徒建通强调，希望大家共同努力，按照农业部党组和中国科协的部署，朝着共同的目标，把“三严三实”专题教育工作搞好，巩固扩大群众路线教育的成果，扎扎实实地推进各项工作上新台阶。

简 讯

Ø 水产科学传播专家团队积极开展科普活动

2014年，经中国科协批准，我会先后成立了 7个全国水产科学传播专家团队，分别为全国水产学科养殖实用技术传播团队、水产学科科普宣讲团队、水产学科科普与策划团队、水产学科社会热点与应急科普团队、水产养殖疾病防控科普专家团队、淡水养殖科学传播团队、特种经济鱼类保护科普传播团队。

2015年，各个水产科学传播专家团队在首席科学传播专家带领下，开展了内容丰富，形式多样的科普活动。春节期间，与《知识就是力量》合作开展科学过春节科普活动，水产学科科普与策划团队撰写了《年年有余：春节的鱼都怎么吃》，介绍了我国各地区春节吃鱼的习俗以及健康吃鱼的建议。6月 19日，水产养殖疾病防控科普专家团队首席科学传播专家柳学周研究员接受《知识就是力量》杂志专访，针对目前网络上流行的关于水产养殖产品的谣言，发出了水产科学家的声音 打消了社会上关于水产品质量安全的疑虑，为净化网络环境、宣传水产品质量安全贡献了一份力量。

Ø 《会讯》征稿

为了更好地服务会员，增强与会员的互动与交流，诚邀各位理事及广大会员提供信息。欢迎为水产事业做出突出贡献的优秀科技工作者讲述自己的成长故事，弘扬科学精神和奉献精神，激励年轻科技工作者成长。联系人：卫红星，电话：010-59199604，邮箱：whx4237@sina.com