

# 中国水产学会会讯

2014年 第五期

## 目 录

### 要 闻

- Ø 刘云山：普及科技知识 为实施创新驱动发展战略提供有力支撑 ...2
- Ø 中国科协印发《中国科协关于实施创新驱动助力工程的意见》 ...3
- Ø 孙松副理事长出席全球海洋生物多样性大会 .....4
- Ø 赵进东副理事长出席第七届亚太藻类论坛并作主题报告 .....5

### 学术交流

- Ø 2014年中国水产学会学术年会在长沙召开 .....6
- Ø 2014品牌农业发展国际研讨会在京召开 .....7
- Ø 海峡两岸海水养殖科技创新发展青年科学家研讨会在厦门举办 .....8

### 科学普及

- Ø 观赏鱼分会举办金鱼锦鲤大赛 .....9
- Ø 发挥首席科普专家示范带头作用 积极开展科普活动 .....10

### 支撑服务

- Ø 2014上半年全国水产品对外贸易形势分析座谈会在丹东召开 .....11

### 会员天地

- Ø 全国优秀科技工作者候选人介绍 .....12

### 简 讯

- Ø 《水产学报》荣获 "中国精品科技期刊"和 "中国百种杰出学术期刊"称号 .....13
- Ø 西澳渔业代表团来访我会 .....13
- Ø 组织完成国外休闲渔业法律法规汇编 .....14
- Ø 组织完成《我国与拉美国家对虾产业贸易格局与合作潜力研究》课题 .....14
- Ø 主办期刊介绍（四） .....15

## 要 闻

### Ø 刘云山 :普及科技知识 为实施创新驱动发展战略提供有力支撑

中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山等领导同志 9月 20日参加全国科普日北京主场活动。刘云山指出,实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦,需要以科技实力为支撑,以自主创新为动力。创新成就梦想,创新引领未来。要大力实施创新驱动发展战略,推动我国科技创新不断迈出新步伐、取得新成绩。要支持群众性科技创新,营造鼓励创新的社会环境,形成全民创新、人人创新的生动局面。希望中国科协 and 各级科协组织加强科普宣传,突出大众性、贴近性,让科技走进百姓、走进生活,让人们在参与中感受科技魅力、焕发创新动力。希望广大科技工作者、教育工作者发挥自身优势,肩负起倡导科学思想、传播科学知识的责任,引导全社会特别是青少年爱科学、学科学、用科学。各级党委和政府要把科普工作摆在重要位置,支持开展科普宣传,引导人们提高科学素质,投身建设创新型国家的生动实践。

链接:今年全国科普日活动主题是“创新发展,全民行动”。围绕这一主题,9月 20日—26日,中国水产学会科普教育基地宁波海洋世界同期举办了科普日活动。通过开展“保护海洋,保护海洋动物,你我在行动”有奖征文征画,海洋科普知识讲座,组载科普知识、科普小图册、科普展板、海洋鱼类标本、活体海星、保护海洋气球等一系列进社区、校区科普活动,深入宣传海洋科技科普知识,不断发挥科普教育基地的职能。

## Ø 中国科协印发《中国科协关于实施创新驱动助力工程的意见》

为充分发挥科协及所属学会在创新驱动发展中的重要作用，进一步推进学会为地方经济社会发展提供科技和人才支撑，中国科协近日印发了《中国科协关于实施创新驱动助力工程的意见》。根据《意见》要求，中国科协将发挥所属全国学会的组织 and 人才优势，围绕增强自主创新能力，通过创新驱动助力工程的示范带动，引导学会在企业创新发展转型升级中主动作为，在地方经济建设主战场发挥生力军作用。

《意见》指出，要以示范引领、机制先导，科协搭台、学会唱戏，地方主导、合作共赢，学会提能、集聚资源为基本原则，设立创新驱动助力示范区，由学会为地方提供高水平智力支持和科技支撑，服务地方加速经济转型升级。到 2015 年 6 月底前，中国科协计划在全国选取 10 个城市作为创新驱动助力工程试点，建立创新驱动助力示范区。

根据《意见》，创新驱动助力工程服务内容主要包括：（一）为地方区域经济发展提供咨询建议。组织专家团队，在充分调研的基础上，根据国家政策导向，结合地方实际情况，发挥相关学会人才荟萃、智力密集、熟悉学科发展和技术前沿、获取最新信息快等优势，对地方区域发展战略、产业发展升级规划、重点产业升级技术路线图等提出专业意见建议。（二）帮助地方解决重大战略中的关键技术问题。按照地方需求，帮助示范区解决优势资源科学开发和高效利用、生态修复和建设、环境保护、城市规划、传统产业升级改造等重大战略中的关键技术问题。（三）建立产学研联合创新平台。依据示范区重点产业发展需求，组织高等院校、科研院所的科技成果、科技项目和专业人才进行对接，促进研究机构与示范区企业之间的知识流动与技术转移。联合开展科技攻关、共同建立研发平台、合作培养创新人才、促进校地合作、构建产业技术创新战略联盟。（四）促进科

技成果和专利技术推广应用。联合科研院所、高等院校、企业等创新资源，利用中国科协“科技信息服务企业创新”项目库的国外专利信息资源，帮助重点企业引进先进技术开展系统技术服务，在重点企业开展创新方法培训，指导先进技术的推广应用。（五）承接示范区有关科技攻关项目。经双方协商，承接地方委托的产业转型升级所需共性关键技术研究协同创新攻关等项目，帮助推进整个行业特别是中小企业的技术升级，培育新兴产业，提升传统产业，发展低碳经济，保障和改善民生。（来源：中国科协网站）

## Ø 孙松副理事长出席全球海洋生物多样性大会

10月13日，第三届全球海洋生物多样性大会 (World Conference on Marine Biodiversity) 在山东青岛召开，我会副理事长、中国科学院海洋研究所所长孙松研究员出席并担任大会主席。



孙松副理事长表示，海洋是全球生命支撑系统的一个重要组成部分，也是人类社会可持续发展的宝贵财富，而海洋生物多样性是反映海洋生态系统健康状况的一个重要指标，它的变化将直接或间接影响到人类的生存与发展。当前，海洋生态灾害的频繁发生、海洋生物资源的衰退等海洋生态系统面临的重大问题，皆与海洋生物多样性的变动密切相关。他认为，我们不仅要关注海洋生物多样性的变化，更要关注种类的改变、功能类群的变化，例如许多海域饵料生物被水母等胶质类生物所取代引起生态系统的失衡等问题，海洋生态系统是否会因此发生结构性的改变进而影响其对人类的服务功能，这些科学问题应当引起高度关注。（来源：中科院海洋所网站）

#### Ø 赵进东副理事长出席第七届亚太藻类论坛并作主题报告



9月 20日— 24日，由中国科学院水生生物研究所承办的第七届亚太藻类论坛在武汉召开。有来自亚太 16个国家和地区的 340多名代表参加了论

坛。论坛的主题为“藻类，未来的希望”，我会副理事长、中国科学院水生生物研究所所长赵进东院士出席论坛并作了精彩的主题报告。（来源：中科院水生所网站）

## 学术交流

### Ø 2014年中国水产学会学术年会在长沙召开

2014年 10月 29-30日 ,2014年中国水产学会学术年会在湖南长沙召开。有来自全国 50多家高校、科研院所及相关水产单位的 500多名水产科技工作者参加了本届年会。湖南省畜牧水产局副局长刘志忠、长沙学院副院长王永宏、中国水产学会副理事长兼秘书长司徒建通分别在开幕式上致辞，我会常务理事、中科院院士、中国科学院水生生物研究所桂建芳研究员，



学会常务理事、中国水产科学研究院黄海水产研究所陈松林研究员，美洲水产学会多娜（Donna Parrish）会长和湖南文理学院教授杨品红分别做了题为“鱼类遗传育种基础研究的十年回瞻”、“海水鱼类基因组及良种培育研究进展与展望”、“Fisheries Research that supports fisheries management in USA”和“我国主养淡水鱼可持续发展的战略构想”大会报告。本届年会共开设水产生物技术，水产育种，养殖与生态，水产资源与环境，水产营养与饲料，水产捕捞，水产动物医学，水产品加工、渔业装备、信息与管理六个专题分会场，有 290 位专家学者在专题分会场做了报告交流。

大会还对获得“2013 年中国水产学会年会优秀论文奖”的作者进行了表彰。

## Ø 2014 品牌农业发展国际研讨会在京召开

9月 4日，经农业部批准，由中国优质农产品开发服务协会、中国水产学会等 9家协（学）会联合主办的“2014 品牌农业发展国际研讨会”在北京举行。有来自 17个国家和地区以及国际组织的代表等共 200多人参加研讨会。农业部副部长陈晓华、联合国粮食与农业组织助理总干事王韧等出席研讨会并致辞。中国优质农产品开发服务协会会长朱保成作了题为《把品牌建设作为提升现代农业的重大战略》的主旨演讲。



研讨会围绕“品牌红利：信任创造价值”这一主题，探讨国际品牌农业发展理念及趋势，学习借鉴国际先进经验，开阔中国农业品牌发展的国际视野，探索品牌建设可能释放的红利空间以及实现中国农业现代化的途径及策略。

## Ø 海峡两岸海水养殖科技创新发展青年科学家研讨会在厦门举办

9月 15~ 17日，由中国科协主办，中国水产学会承办，台湾水产学会、福建省水产学会共同协办的海峡两岸海水养殖科技创新发展青年科学家研讨会在厦门举行。有来海峡两岸 20多家与水产相关的高校、水产科研院所、管理和技术推广单位的 150 余位青年科技工作者参加了研讨。开幕式由中国水产学会副理事长兼秘书长司徒建通主持，中国水产学会理事长贾晓平、台湾水产学会秘书长郑学渊和福建省水产学会理事长李祥春参加了研讨会并在开幕式上致辞。



会议以“创新驱动两岸海水养殖科技共同发展”为主题,共同探讨两岸海水养殖的技术创新、海水养殖品的质量安全,以及海水养殖科技合作机制等问题。

## 科学普及

### Ø 观赏鱼分会举办金鱼锦鲤大赛



10月 18日，由我会观赏鱼分会参与主办的“ 2014北京·金鱼锦鲤大赛暨水族休闲渔业展 ” 在中国农业展览馆开展。有来自全国 31个省市 100余家观赏鱼养殖单位（户）参赛。

此项活动已经连续举办了八届，是目前国内最具影响力、最具规模、最专业的全国性观赏鱼赛事之一。同期举办的还有面向青少年的水族箱布景大赛和观赏鱼养殖实用技术培训，旨在进一步推动中国金鱼锦鲤文化传播，普及观赏鱼知识和养殖技术，探索现代休闲渔业及观赏鱼产业发展的新模式。

## Ø 发挥首席科普专家示范带头作用 积极开展科普活动

2014年，我会水产学科科普策划与创作团队、水产学科养殖使用技术传播团队、水产学科科普宣讲团队何水产学科社会热点与英机科普团队再收息科学传播专家的带领下，针对产业发展和社会热点难点问题，群策群力，积极开展了丰富多彩的科普活动，取得了很好的效果。

（一）水产学科科普宣讲团队开展水产生态养殖与水产品质量安全等系列宣讲活动，开展生态修复水环境技术培训、河蟹生态养殖新技术等系列培训，累计培训人数 1420人次，开展科学放生宣传活动，参加人数 120人。

（二）全国水产学科养殖实用技术传播团队开展水产新品种养殖技术、水产病害防控和健康养殖技术等系列科技培训，累计参加人数近 300人次。

（三）水产学科社会热点应急科普团队开展了“ 山东文登海水生态健康养殖宣传日 ” “ 生命长江自然生态影像展 ” 等活动，接受“ 长江口水域生态环境保护 ” 专题采访报道。

（四）水产学科科普策划与创作团队创作了《国内外渔业节能减排案

例与分析》、《渔业节能减排知识宣传手册》、《水产品质量安全生活知识宣传手册》、以及 6本水产实用技术丛书。

## 支撑服务

### Ø 2014上半年全国水产品对外贸易形势分析座谈会在丹东召开

9月 2日，农业部渔业渔政管理局和中国水产学会在辽宁丹东召开上半年全国水产品贸易形势分析座谈会，有来自水产品贸易大省和水产品贸易跟踪研究专家组的 26位代表参会。会议由农业部渔业渔政管理局刘欠非副处长主持，农业部渔业渔政管理局陈家勇处长、中国水产学会曲宇风副秘书长和辽宁省海洋与渔业厅叶保民副处长到会并致辞。



与会专家深入分析和探讨了当前水产品贸易国际国内形势及 2014年上半年我国水产品进出口贸易和波动的原因，交流了当前水产品进出口贸易热点问题，对下半年水产品进出口贸易情况进行了研判，研讨了促进水产品贸易平稳持续发展的工作思路。

# 会员天地

## Ø 全国优秀科技工作者候选人介绍

**包振民** 中国海洋大学生命科学学院教授、博士生导师、院长，中国水产学会生物技术分会副主任委员。

包振民教授长期从事海洋生物技术和遗传育种学教学和科研工作，在扇贝的遗传学和育种技术研究领域取得系列成果。建立了国际上第一个贝类 BLUP 育种技术体系和首个全基因组选择育种技术平台；完成了虾夷扇贝和栉孔扇贝的全基因组框架图，构建了扇贝类 SNP 标记高精度遗传图谱，开发了国际领先的非模式生物高通量、低成本全基因组 SNP 筛查和分型技术，以及全基因组选择育种核心技术，奠定了扇贝分子育种的基础，确立了我国贝类育种学在国际上的领先地位。

**郭焱** 新疆维吾尔自治区水产科学研究所所长，推广研究员，中国水产学会鲑鱼类专业委员会副主任委员。

郭焱研究员自 1980 年参加工作以来，一直在新疆从事渔业资源调查、冷水性鱼类增养殖、水域生态保护和濒危鱼类救护等研究工作，先后参与与主持科研项目十余项，获农业部农牧渔业丰收奖 1 等奖 1 项，2 等奖 1 项，3 等奖 2 项，省部级科技进步奖 3 等奖 7 项，与他人合著专著 7 部，参加编著 3 部，发表论文百余篇，2005 年获自治区优秀专业技术工作者称号（一等奖），2007 年获自治区有突出贡献专家称号，2011 年被自治区科协评为自治区优秀科技工作者。

**孙建明** 大连汇新钛设备开发有限公司，总经理、总工程师，教授级高级工程师，中国水产学会理事。

孙建明从事水产养殖科研工作 32年 ,是一位优秀的创新型科技工作者 ,荣获辽宁省《第三批百千万人才工程》百人层次人才 ,大连市优秀专家、大连市创新企业家称号 ,享受大连市政府特殊津贴 ,被聘为中国水产学会、中国海洋环境学会、中国农业工程学会理事 ,大连海洋大学硕士生导师 ,全国水产学科科学传播专家 ,大连市水产产业技术创新 (联盟) 联合会水产科技领域特聘专家。

## 简 讯

### Ø 《水产学报》荣获 中国精品科技期刊 和 中国百种杰出学术期刊 称号

2014年 9月 26日 ,国家科技部中国科学技术信息研究所在北京国际会议中心召开新闻发布会。根据大会公布的统计结果 ,由中国水产学会主办、上海海洋大学承办的《水产学报》综合评价位列 1989种中国科技核心期刊的第 34名 ,在 11种水产学核心期刊中位列第一 ,被国家科技部评选为 “ 第三届中国精品科技期刊 ”。同时 ,《水产学报》连续第 11次评选为 “ 中国百种杰出学术期刊 ”。

### Ø 西澳渔业代表团来访我会

8月 28日 ,以西澳渔业部长首席政策顾问大卫 格里菲斯先生为首的西澳渔业代表团一行 3人到我会访问 ,双方就人工鱼礁项目合作进展 ,水产品贸易形势及今后合作项目进行交流。会谈期间 ,曲宇风副秘书长和中国水产科学研究院王玉梅研究员分别介绍了我国人工鱼礁建设近几年发展情

况，澳方大卫 格里菲斯首席政策顾问介绍了西澳人工鱼礁示范区的研究情况。



#### Ø 组织完成国外休闲渔业法律法规汇编

为更好地学习和借鉴先进国家的管理经验，促进我国休闲渔业健康发展，2014年，我会组织有关专家，通过收集、研究国内外休闲渔业政策和法律、法规，质量标准和管理办法，完成了国外休闲渔业法律法规汇编工作。本汇编收集了《欧洲内陆渔业咨询委员会（EIFAC）休闲渔业行为准则》和美国、英国、澳大利亚、加拿大等休闲渔业发达国家的相关管理法律法规，很有现实和借鉴意义。

#### Ø 组织完成《我国与拉美国家对虾产业贸易格局与合作潜力研究》课题

为促进中国水产科研单位、企业与拉美国家开展技术合作，2014年初，我会组织有关专家开展《我国与拉美国家对虾产业贸易格局与合作潜力研究》工作，研究内容包括：拉美主要水产养殖国家的渔业概况及虾类生产

情况，全球对虾和全球主要虾类市场及拉美国家进出口贸易概况，全球对虾主要出口国竞争力分析，竞争力指数，我国虾类生产和贸易情况，我国与拉美国家南美白对虾等水产品科研合作基本情况，中国与拉丁美洲进一步发展对虾合作的思考和建议等 6 个部分。目前，研究工作已全面完成，其成果将于广大会员见面。

### Ø 主办期刊介绍（三）

《海洋渔业》是中国科学技术协会主管、中国水产学会和中国水产科学研究院东海水产研究所主办的学术期刊。自 1979 年创刊以来，主要刊载水产生物学、海水养殖与增殖、水产生物病害与防治、水产生物营养与饲料、渔业生态与渔业水域生态环境保护、海洋水产资源开发利用与保护、渔具与渔法、水产品保鲜与综合利用、渔业机械与仪器等方面的水产基础理论研究和水产应用基础研究的论文、综述和简报，主要读者对象是水产科技工作者、水产院校师生和渔业行政管理人员等。

《海洋渔业》杂志自 2004 年改刊为学术期刊以来，始终坚持以“创办国内一流水产学术期刊”为办刊目标，以“繁荣水产科学技术、增强水产学术交流、培养水产科技人才”为办刊宗旨，严格执行期刊编辑出版的国家标准和规范及稿件“三审”、“三校”制度，严把稿件内容质量和编校质量，期刊质量和影响力连年提高。2006 年被中国科协评选为“内容质量较好的期刊”，2009 年被中国科协列为“中国科协示范精品科技期刊”，2011 年荣获“上海市期刊编校质量优秀奖”（排名为水产类科技期刊首位），2012 年被评为“华东地区优秀期刊”。

《海洋渔业》2006 年被“中国科技论文统计源期刊”（核心版）认定

为“中国科技核心期刊”(A级);2008年被北京大学《中文核心期刊要目总览》认定为“中文核心期刊”;2009年被中国科学院中国科学引文数据库(CSCD)(扩展库)收录。此外,还先后被清华大学中国知网(CNKI)《中国学术期刊综合引证报告》、《万方数据—数字化期刊群》、重庆维普《中文科技期刊数据库》(维普网)、联合国《水科学和渔业文摘》(ASFA)、英国《动物学记录》(ZR)等国内外主要期刊数据库收录。