

# 中国水产学会会讯

2016年 第一期  
目 录

## 要 闻

- Ø 农业部副部长于康震来我会调研指导工作 .....2
- Ø 中国科协主席韩启德部署中国科协 2016年重点工作 .....4
- Ø 中国科协党组书记尚勇部署 2016年全国学会重点工作 .....4
- Ø 沉痛悼念王武教授 .....5

## 学术交流

- Ø 我国科学家在四倍体鱼类研究中取得重要进展 .....6
- Ø 江西省第一个水产院士工作站成立 .....8
- Ø 2016年中国水产学会学术交流工作计划 .....9

## 支撑服务

- Ø 2015 年度内陆捕捞渔业统计抽样调查年报数据审核汇总工作会在无锡  
召开 .....10
- Ø 1~ 2月全国水产批发市场工作动态 .....11

## 会员天地

- Ø 地方水产学会介绍——宁波市海洋与水产学会 .....13
- Ø 苏建通——中国水产学会观赏鱼分会主任委员 .....16
- Ø 外事简讯 .....17

- 《会讯》征稿 .....18

# 要 闻

## Ø 农业部副部长于康震来我会调研指导工作



1月 14日上午，农业部副部长于康震来到我会调研、指导工作，并看望全体员工。农业部渔业渔政管理局副巡视员刘新中等陪同。

于康震副部长听取了学会近期的工作汇报，察看了全国水产品批发市场价格信息采集系统运行情况。

于康震副部长对学会工作给予了充分肯定，他表示，中国水产学会作为农业部事业单位之一，不仅发挥学术类社团组织作用，为水产科技工作者搭建学术交流平台，为基层办实事，还同时兼有政府支撑工作职能，工作有声有色，为渔业经济发展做出了重要贡献。



于康震副部长指出，今年是“十三五”开局之年，渔业渔政工作能否开好局、起好步，今年是关键。近几年的主要工作任务是转型升级，希望学会在推动转型升级、提质增效、绿色发展等方面大有作为，发挥更大的作用。在此，对学会提出三点希望：第一，在全面推动渔业科技进步中，团结广大水产科技工作者，为转型升级提供有力的科技支撑。第二，利用人才举荐、专家库等条件，为水产科技工作者做好服务，团结联系更多的水产科技工作者，凝心聚力，为渔业中心工作服务。第三，强化机关作风建设，不断提高管理服务水平，要按照十八届五中全会确立的“五大发展理念”开展工作。还要加强党风廉政建设，学习贯彻好党的两部新法规，强化规矩意识，确保在政治上、思想上、行动上与党中央保持一致，扎实践行“三严三实”，努力营造积极向上、风清气正的工作氛围。

最后，司徒建通秘书长表示，于部长的讲话鼓舞士气、振奋人心，学会将认真贯彻落实，进一步抓好各方面工作，不断努力开创新局面，全力为渔业渔政中心工作做好支撑服务。

## Ø 中国科协主席韩启德部署中国科协 2016年重点工作

1月 26日,中国科协主席韩启德在 2016年全国学会工作会议和地方科协工作会议上发表重要讲话。他指出,中国科协要按照“推动创新、强化服务、拓展提升、开放协同、普惠共享”的工作理念,强化政治担当,重点做好以下八方面工作。一是坚持抓好中央决策部署的学习贯彻工作,更加自觉地与以习近平同志为总书记的党中央保持高度一致。二是坚持精心筹备开好中国科协“九大”,强化对科技界的政治引领。三是坚持全面深化改革,统筹谋划“十三五”期间科协事业发展。四是坚持学术先行,努力以高水平学术交流服务创新发展。五是坚持开放协作,努力以科普信息化带动全民科学素质工作转型升级。六是坚持政策服务导向,争取进入国家高端智库建设试点行列。七是坚持聚焦“高精尖缺”,努力以务实高效的科技人文交流服务国家外交大局。八是坚持从严治党、从严治会,持之以恒抓好党的建设工作。

## Ø 中国科协党组书记尚勇部署 2016年全国学会重点工作

1月 27日,2016年全国学会工作会议在北京召开。中国科协党组书记尚勇在会上部署全国学会工作重点。

他指出,做好学会深化改革重点是治理体系改革,要做好六个方面改革内容。一是改革学会治理结构,推动学会领导机构有效履职。二是改革学会会员结构,增强学会会员凝聚力。三是改革学会办事机构,推动学会办事机构职业化建设。四是加强学会联合体建设,促进学会间协作联合。五是改革学会运营思路,提高自主运营能力。六是改革学会评价方式,建立奖优罚劣的评价管理机制。

他强调，在加大学会治理方式创新，加强服务平台建设，为科协系统深化改革奠定坚实基础方面，要做好搭建优质学术交流平台，组织协同创新，强化学术期刊影响力提升，推进承接政府转移职能，组织好成果转化和科技服务和强化学会科普职能等六方面工作。

## Ø 沉痛悼念王武教授



中国科协首席科学传播专家、上海海洋大学教授王武教授因病医治无效于 2016年 2月 6日 20时 01分在在上海市新华医院不幸逝世，享年 75 岁。他曾任农业部渔业科技入户首席专家、中国科协首席科学传播专家、上海海洋大学教授，为我国渔业科技推广与普及做出了卓越贡献。他曾获全国优秀教师、全国优秀科技工作者、上海市劳动模范等荣誉称号。王武老师是我会的良师益友，他的去世是全国渔业科技事业的重大损失，也是上海海洋大学教育科技工作的一大损失。

王武教授 1941年 2月生，江苏省太仓人，汉族，1963年于上海水产学院水产养殖系毕业（五年制）。主要研究专业方向：集约化水产养殖的环境控制、特种水产生物学与养殖技术研究。2005年被农业部聘为渔业科技入户示范工程首席专家，因其出色的工作被评为农业部渔业科技入户首席专家先进个人，这是唯一的高校系统入选者。王武教授长期从事产学研工作，主持渔业科技入户工作以来，坚持深入养殖第一线开展调查研究，以解决养殖户最关心的问题为切入点，义务为技术指导员、示范户举办了 13 个培训班和讲座。2010年经中国水产学会推荐，被中国科协评为全国优秀科技工作者。与此同时，根据农业部要求，王武教授扎扎实实地开展了“春季行动、夏季行动和秋季行动”，取得了良好效果。他撰写了有关的实施方案、实施计划、各县检查督导建议、工作研究、经验总结等共 17篇，约 12万字的文字材料，编制了若干“Powerpoint”幻灯片实用教程，真正“将论文写在祖国的江河湖泊上”，为促进科技成果产业化，为提高渔民生活水平、为我国的渔业事业作出了重要贡献。

## 学术交流

### Ø 我国科学家在四倍体鱼类研究中取得重要进展

自然界中存在大量的多倍化植物，在有花植物中，大约 70%都是多倍体。而在现生脊椎动物中仅有部分鱼类和两爬中存在多倍体现象。为何多倍体脊椎动物数目远比多倍体植物较少至今仍是谜。

为了探讨这一重要问题，中科院昆明动物所张亚平院士和中国水产学会理事、湖南师范大学刘少军教授分别发挥他们在基因组进化分析和远缘

杂交研制多倍体鱼品系等方面的优势，领衔组成了一个跨国的联合攻关团队，开展了异源四倍鲫鲤鱼系遗传特性研究。该团队其他主要成员包括云南大学罗静副教授、云南大学 / 中科院昆明动物所联合培养博士生柴静、湖南师范大学任力和周毅博士、云南大学博士生黄峰和硕士生刘小川、德国康斯坦斯大学 Axel Meyer 教授等。

他们利用二倍体红鲫 (*Carassius auratus red var.*,  $2n = 100$ ) 为母本及二倍体鲤鱼 (*Cyprinus carpio L.*,  $2n = 100$ ) 为父本进行属间远缘杂交建立的两性可育的鲫鲤鱼系为研究对象。该杂交品系的 F1 和 F2 为二倍体杂交鱼 ( $2n=100$ )；部分雌、雄二倍体 F2 个体能分别产生不减数的二倍体卵子和二倍体精子，它们受精在 F3 中形成了雌、雄异源四倍体鲫鲤鱼个体 ( $4n=200$ )，F3 自交形成了 F4 异源四倍体鲫鲤鱼群体；经过连续繁殖，目前已繁殖到了 F25，形成了一个两性可育、遗传性状稳定、四倍体性能代代相传的异源四倍体鲫鲤鱼系 ( $4n=200$ ) 品系 (F3-F25)。该两性可育的杂交品系的建立打破了物种间生殖隔离，是国际上首次通过属间远缘杂交获得的脊椎动物四倍体品系。该系的建立不但为研制三倍体鱼在生产上的大规模应用提供了宝贵的四倍体亲本，而且为研究远缘杂交及四倍体化在生物进化中的作用提供了重要的模型。

以红鲫和鲤鱼的基因组为参考，他们对该远缘杂交品系中的双亲及杂交 4 个世代 (F1, F2, F18 和 F22) 的肝脏转录组进行了系统的研究。发现在四个世代中有 9.67% - 11.06% 的基因属于来源于母本鲫鱼和父本鲤鱼的嵌合基因，其中一些基因 (如 CSNK, CDC, RAD, UBE 等) 参与了细胞周期调控，或与通过重组进行 DNA 损伤修复等功能相关；推测嵌合基因的产生与基因重组时大范围的 DNA 修复、非同源末端连接和转座子活性有关，也可能与基因大环错配修复过程中基因复制滑动和非配对复制的非精确剪切有关。嵌合基因的富集情况显示，部分嵌合基因集中分布在与突变形成和修

复相关功能的信号通路中。检测到 1.02%~1.16% 的基因存在杂交子代特异性变异。他们还发现杂交二倍体 F1 和 F2 与父本鲤鱼的表达谱类似，而基因组加倍后的杂交四倍体 F18 和 F22 与母本鲫鱼的表达谱相似；这表明杂交二倍体和杂交四倍体在基因表达方面存在显著差异；基因表达的差异可能与突变、细胞凋亡程序调控等相关。

鲫鲤杂交品系经历了远缘杂交和四倍体化过程，不同物种的基因组合并而产生的基因组休克效应，这可能是脊椎动物中多倍体较少的原因之一。研究结果提示，在多倍体化的初始阶段，多倍体鱼的基因结构、基因表达发生变化，并伴随着比植物多倍化持久的基因组休克效应等综合因素都有可能多倍体个体较少。另外由于基因组休克效应等因素导致二倍体 F2 的存活率非常低也可能是脊椎动物中多倍体较少的原因之一。

该研究得到国家自然科学基金等项目的支持。有关成果近期在线发表在国际著名刊物 PNAS 上 (2016, vol.113, No.5:1327-1332) (<http://www.pnas.org>)。

## Ø 江西省第一个水产院士工作站成立

2016年 1月 5日，经过半年的筹备，我国水产大省江西省第一个水产院士工作站在江西省鄱阳县鄱阳湖壹号渔业集团揭牌。中国水产学会副秘书长曲宇风代表中国水产学会参加了揭牌仪式。

中国水产学会近几年积极支持鄱阳湖水产业。在中国科协的支持下，学会在鄱阳县创建了水产 120服务站，进行了“党建强会”送科技下乡活动，并发动会员加入学会科技服务活动。学会的倡议得到了学会常务理事、中科院水生所桂建芳院士的支持，在共同考察调研的基础上，决定在鄱阳县建立院士工作站，将鄱阳湖的资源优势与院士、专家的科技优势结合起来，以助力江西省水产业的创新驱动发展。

来自江西省委组织部、省科协，上饶市委组织部、市科协，鄱阳县主要领导、有关局、委、办及相关水产企业的代表参加了在鄱阳湖壹号渔业集团总部举行的揭牌仪式。

## Ø 2016年中国水产学会学术交流工作计划

1.1月 11日 -13日参加在京召开的中国科协生物灾害研讨会，组织专家研讨提出并向国务院提交决策咨询报告。

2 组织召开 2016年中国水产学会学术年会，初步定于 2016年 10月下旬在成都举办。

3.2016年 9月 7~ 11日组织专家赴日参加中日韩水产研讨会。

4 联系台湾水产学会，共同组织举办海峡两岸水产科技交流活动。

5 加强联系和指导分支机构举办活动，全面推进分支机构开展各种活动。加强学风道德建设，规范学术行为。重视开展跨学科、交叉融合的学术活动。调整分支机构挂靠单位，进行分支机构改选，为学会“十大”召开做好准备。

6 重点做好 5月份英文水产期刊创办工作，组织实施好《水产学报》TOP50科技期刊项目和水产科技期刊群项目。

7 完善中国水产专家库（人才库）入库，做好专家库更新工作，实行动态管理与合理使用。

8.上半年完成第三届范蠡科技奖评审和中国水产青年科技奖评审工作。结合青年科技奖评审与颁奖活动，组织青年学术交流活动。研究增加范蠡奖奖项和名额，提交学会常务理事会审议。

9 积极申办并实施好中国科协学术交流和决策咨询项目。重点做好学科引领项目实施。认真实施中国科协人才推举工程，做好联系和监管，协调好各方关系，确保实施效果。

10 加强与地方水产学会交流与合作。

11 启动科技评价工作，开展推荐科研成果、产学研相结合活动。

## 支撑服务

### Ø 2015 年度内陆捕捞渔业统计抽样调查年报数据审核、汇总工作会在无锡召开

2015年，农业部决定在河北、黑龙江等 12个省（自治区）开展内陆捕捞渔业统计抽样调查工作。在各级渔业主管部门的高度重视下，经全体调查员的共同努力，样本船主的积极配合，截至 2016年 1月 5日，2015年度内陆捕捞渔业统计抽样调查数据采集、填报工作已经结束。为切实掌握我国内陆捕捞的整体状况，审核评估调查数据质量，我会于 2016年 1月 27~28日在江苏省无锡市组织开展了 2015年度内陆捕捞渔业统计抽样调查年报数据审核、汇总工作。

参加试点省份负责内陆捕捞渔业统计抽样调查具体工作人员，中国水产科学研究所属黑龙江水产研究所、淡水渔业研究中心、长江水产研究所、东海水产研究所、珠江水产研究所及上海峻鼎渔业科技有限公司负责此项工作的项目负责人共计三十余人参加了此次审核工作，我会秘书长司徒建通到会并发表重要讲话。审核工作由我会副秘书长陈恩友主持。



会上,集中审核评估了 2015年度内陆捕捞渔业统计抽样调查数据质量;我会渔业信息咨询处赵文武处长总结了 2015年内陆捕捞渔业统计抽样调查工作开展情况,布置了 2016年内陆捕捞渔业统计抽样调查工作;黑龙江水产研究所、淡水渔业研究中心、长江水产研究所、东海水产研究所、珠江水产研究所分别就所负责省、区 2015年内陆捕捞调查情况进行了汇报;上海峻鼎渔业科技有限公司邹国华工程师讲解了内陆捕捞渔业统计抽样调查系统操作流程;参加试点省份负责内陆捕捞渔业统计抽样调查具体工作人员提交了内陆捕捞渔业统计抽样调查情况表。本次审核汇总工作内容充实,成效显著。

## Ø 1~ 2月全国水产批发市场工作动态

1.加强市场信息采集工作监督管理,信息报送质量和数量持续提升。截止 2月底,共收集水产品价格信息条目 67,733条,比上年同期增加 2.23%;品种成交量条目 66,875条,比上年同期增加 2.16%;市场月成交额和成交

量信息 134次，比上年同期增加 0.89 %; 市场月度分析文章 223篇，比上年同期增加 1.46%; 省级专家月度分析文章 42篇，比上年同期增加 1.50%

2.及时启动市场信息应急监控，引导市场稳定有序运行。受西伯利亚“霸王级”寒潮影响，一股强冷空气于 1月 20日登陆我国东北并大举南下，全国各地陆续遭遇三十年来最强寒流袭击，各地水产养殖遭受到不同程度的损失。受部渔业渔政管理局委托，我会于 18日发出通知，迅速组织各定点批发市场加强市场实时监测，及时跟踪报告此次寒流对市场供应和交易情况的影响。按照部渔业渔政管理局要求，我会积极收集总结各方信息资料，每周定时发布市场快报，通过综合运用市场信息引导，保证了市场节前的稳定供应。

3.积极组织安排市场调研，保障市场节前供给稳定。为了及时了解年初寒潮对我国水产品市场交易的影响，准确掌握春节前水产品市场供应情况，做好节前水产品供给保障工作，我会负责市场信息预警与监测工作的同志赴北方水产品生产与消费大省山东实地了解水产品批发市场节前供应以及价格走势等情况。通过对市场的走访了解，市场经营户对于今年节前水产品消费准备充足，受此次寒潮影响不明显，春节期间市场有能力保障水产品的充足供应，不会出现大跌大涨的现象。另外，商户普遍反映今年节前水产品经营状况不如往年，销售量、销售额以及销售价格同比都出现不同程度的萎缩。

# 会员天地

## Ø 地方水产学会介绍——宁波市海洋与水产学会

宁波市海洋与水产学会 ( Ningbo Society of Ocean and Fishery) 是宁波市科协系统中最早成立的十个学会之一。是由宁波市境内从事水产科学研究、教学、推广和生产的单位与个人自愿组成的学术性、非营利性社会团体，前身宁波市水产学会，成立于 1959年 8月 31日，首届学会会员 48人。宁波市海洋与水产学会是市属学会，挂靠单位是宁波市科协，接受宁波市海洋与渔业局的业务指导，接受登记管理机关宁波市民政局的监督管理。至今，学会已重新登记团体会员 30家、个人会员 512名。会员中高级职称的占 30%多，是我市海洋与水产系统人才荟萃的一个庞大人才库，而且专业覆盖面较广，门类齐全，有海洋资源、海洋生态、海洋捕捞、海水养殖、淡水养殖、水产品加工、渔政渔监船检、渔业经济管理以及海洋信息化等方面。学会内设下设“一处”“两委”“八个专业学组”，即秘书处，学术委员会、科技咨询科学普及委员会和海洋资源专业学组、海洋生态环境专业学组、海洋捕捞专业学组、水产养殖专业学组、海洋经济专业学组、水产品质量安全与加工专业学组、渔业生产安全专业学组、海洋信息化专业学组。学会还建立了 30个团体会员网络系统，聘任了 30名联络员。仅以上这些学会职能部门，就配有骨干力量近 60人，涵盖全市海洋与水产科技领域的方方面面，能带动广大会员和科技工作者开展各项活动，从而确保学会工作的正常运行。开展的主要工作如下：

1.搭建学术交流平台。五十多年来，学会一直把开展学术交流作为首

要工作任务。学会共组织开展各种形式学术交流活动达 300 多次，收到各类论文 500 余篇，参加活动的人数近万人次。学会从 1998 年开始邀请日本渔业资源专家在渔业资源、渔业经济等方面进行交流，此后积极加强与国际知名学术团体的合作交流，提升宁波海洋与水产科技水平，扩大宁波海洋与水产界的影响力。近 20 年来，共举办国际学术合作和交流多达 20 多次，参加人员近千人。

2.开展科普宣传工作。学会作为科普工作的主力军，历届理事会都成立了“科普工作委员会”，坚持面向基层、面向渔民，本着“实际、实用、实效”的工作主题，开展多种形式的科普活动，普及海洋与水产科学技术，促进科技成果转化。近 5 年，学会共制作展出展板 30 余幅、发放宣传资料 5 万余份，学会坚持每年开展系列下乡技术指导服务工作 10 余次，其中包括开展苗种病害、质量、池塘水质定点和流动检测，在高温、台风等生产关键时期开展了现场技术培训，在养殖产品捕捞季节做好市场供应和价格指导，受到了广大市民和渔民的欢迎和市科协的肯定。

3.开展技术人员培训。为了促进海洋与水产科技的不断发展，学会积极抓好科技人才继续教育，促进科技人员不断学习新知识、新技术。特别是近 10 年来，学会密切配合行政主管局，每年组织举办不同主题的科技人员继续教育培训，参加继续教育科技人员多达 1000 人次，使广大科技工作者及时了解当前学科发展的新动态，以推进本市海洋与渔业科技进步，促进“科教兴海”、“科教兴渔”战略的实施。同时，学会还坚持每年组织海洋与渔业科技人员下基层面向渔民开展技术培训，普及科技知识，推广先进的适用技术，与县（市）区联合举办养殖实用技术、水产品质量安全和

职务船员技能等各种培训班，促进了一批实用技术在基层的推广应用。

4.开展科技咨询服务。学会发挥人才荟萃、知识密集、学科齐全、横向联系广泛等优势，2006年成立了宁波市海洋与渔业咨询服务中心，建立了规章制度，积极开展海洋与渔业技术评估咨询服务，至今已完成梅山大桥及连接线工程、大榭5万吨油品码头工程等50余个项目的海域使用论证报告书评估和环境影响评价报告书的评估咨询。此外，学会还开展了服务渔村、服务企业和水产养殖自然灾害技术救助工作；与象山县新桥镇海丰村签订了结对协议，帮助海丰村开展新农村建设，并从技术上指导水产养殖；编写完成了养殖自然灾害救助技术系列专题之一“台风灾害的养殖救助技术”。组建了养殖自然灾害技术救助专家组，加强技术救助力度，得到养殖渔民的欢迎和肯定。

5.开展基础研究。积极主动承担有关海洋与水产的重点软科学研究课题，为宁波海洋经济发展献计献策，拓展学会发展空间。几年来，学会承担了市海洋与渔业局下达的《宁波水产志》《宁波市渔业发展史》《宁波志》（海洋卷和渔业卷）的编纂工作，依靠各县级学会和团体会员单位的积极参与，完成了素材的收集、整理和编写；学会每年都组织会员开展带有一定前瞻性的理论调研，近10年形成有份量的调研报告60余份，为海洋与渔业经济发展提供智力服务，供领导部门决策参考。学会自1982年以来，先后创办了《宁波水产》、《宁波水产简讯》两本刊物，1998年学会为适应新形势，将会刊更名为《宁波海洋与水产研究》，从而扩大了海洋方面的宣传与研究力度。

## Ø 苏建通—中国水产学会观赏鱼分会主任委员



苏建通，研究员；现任北京市水产科学研究所所长、北京市农林科学院副院长，曾任北京市水产总公司总工程师。中国水产学会常务理事、中国水产学会观赏鱼分会主任委员、北京水产学会常务副理事长。1998年入选“北京市跨世纪人才工程”，2006年入选“北京市新世纪百千万人才工程”。北京市突出贡献专家，享受政府特殊津贴，荣获“首都农业科技先进工作者”、“全国优秀水产科技工作者”称号。主持承担了国家 863 国家重点攻关和省部级重大科技及推广项目 20 余项，获北京市科技进步一等奖一项；北京市科技进步二等奖四项；北京市科技进步三等奖一项；北京市农业技术推广三等奖一项。做为项目主要完成人参加了“北京市郊区池塘养鱼高产技术大面积综合试验”项目，该项成果在我国北方地区大面积推广应用，取得了显著的经济效益和社会效益。获北京市科技进步一等奖。主持承担的“罗非鱼雄性化技术的研究”项目，在渔业生产中广泛应用，获北京市科技进步二等奖。在“利用地热水提早孵化草、鲤、鲫、鲂鱼的试验研究”项目中，作为主要完成人获北京市科技进步三等奖。主持承担了国家 863 计划“鲟鱼的选育及规模化育种”项目，以及“西伯利亚鲟鱼人工繁殖及商品鱼养殖配套技术研究”等项目，在国内首次实现了西伯利亚鲟鱼的全人工繁殖，总结出了鲟鱼工厂化苗种培育的操作规程以及鲟鱼商品鱼不同养殖模式的操作规程，在全国大面积推广应用，保护了鲟鱼野生资源，推动了我国鲟鱼产业的发展。其中“西伯利亚鲟鱼人工繁殖及商品鱼养殖配套技术研究”项目获得北京市科技进步二等奖。主持“人工配置海水工厂化水产养殖

系统设计及养殖配套技术"项目,通过人工海水配制技术成功总结出海水鱼"淡化"、淡水鱼"海化"技术,在我国三北地区推广应用。获北京市科技进步二等奖。主持承担了国家 863 省部级渔业信息领域多项科技项目,开发研制了系列智能化水产专家系统软件和产品。其中 863项目"智能化水产养殖业信息技术应用系统"研制了综合水产信息系统、智能化鱼病诊断专家系统、青虾养殖专家系统及"智能水产"系列多媒体光盘产品,该项成果获得北京市科技进步二等奖。863计划"智能化水产养殖专家系统",开发研制出鲟鱼和罗非鱼养殖管理及病害诊断专家系统,获得北京市农业技术推广三等奖。主持承担了"国家级锦鲤良种场"、"水产饲料安全评价基地"、"水产品综合加工技术研究"等项目。首次从日本引进 9个品系的锦鲤,并繁育出红白、大正三色、昭和三色等品种向全国推广,促进了我国观赏鱼事业的发展。

## Ø 外事简讯

为了加强国际交流合作,我会计划 2016年组团出国参加一些重要的学术与技术交流活动,希望有意参加人员提前做好计划以及出国指标的申请工作。具体内容如下:

一、美国水产学会年会于 2016年 8月 21~ 25日在密苏里州堪萨斯城(Kansas City - August)举行。作为其中的一个专题,我会将与美国水产学会联合举办第三届长江-密西西比的论坛会,会后,应美洲水产学会邀请,我代表团将与加拿大和美国资源管理专家现场交流大河流域生态和水产资源保护经验和技術。

二、根据 2014年我会与俄罗斯联邦渔业局下属的鱼类种质选育公司协

议，双方定于 2016年 7月 6~ 8日在俄罗斯圣彼得堡举办中俄工厂化封闭式循环水养鱼与遗传育种技术研讨会。匈牙利国家养殖联盟也于 2015年与我会达成协议，商定每年进行水准养殖关键技术交流合作。应俄罗斯联邦渔业局下属的鱼类种质选育公司、匈牙利水产养殖协会的邀请，我会计划组团赴俄罗斯、匈牙利两国执行水产合作项目任务。

三、世界渔业大会。第七届世界渔业大会于 2016年 5月 23~ 27日在韩国釜山举办，主题为：可持续渔业与食品安全的挑战。

## **《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：李利冬，电话：010-59199605，邮箱：lilidong1110@163.com