

# 杭州水产

Hangzhou Fisheries

2017 年第 2 期（总第 147 期）

二〇一七年二月二十八日

## 本期目录

### ★政策法规

□2017 年中央一号文件公布 提出深入推进农业供给侧结构性改革

### ★协会与学会园地

◎车俊省长参加千岛湖渔业资源增殖放流

◎张鸿铭市长视察千岛湖国家级种质资源保护区保种育种科研基地

### ★学术园地

◇市农科院协办国家大宗淡水鱼产业技术体系 2016 年度考评总结会

### ★渔业科技

△酵母核苷酸再次成为水产饲料添加剂热点

### ★病害测报与预报

◎2 月份杭州市水产养殖动物病害测报情况通报分析

### ★质量与安全

☆陈昌福：“良药”or“毒药”？——使用者的责任往往重于专家！

### ★信息与动态

○农业部启动休闲渔业品牌培育工作

○省海洋与渔业工作会议召开 聚焦全力开启转型发展新实践

○服务企业 服务基层 陈品南副局长新春走访余杭水产企业

○富阳池塘内循环流水养殖春潮涌动

○台州市路桥区水利海洋渔业局来余杭区考察学习黑鱼退养转产整治经验

○余杭区渔业渔政管理总站开展渔船安全生产大检查活动

○西湖区开展渔船安全和标准化船型更新宣传

○大江东开展增殖放流活动

○市农业局赴桐庐县考察循环水养殖基地情况

○桐庐县 2017 年度省级渔业资源增殖活动正式拉开帷幕

### ★水产行情

◇萧山（浙江）新农都物流中心价格信息

主 办：杭州市水产行业协会

杭 州 市 水 产 学 会

承 办：杭州市水产技术推广总站

杭 州 市 农 科 院 水 产 所

地 址：杭州市中山中路 268 号 3 楼

杭州渔技网网址：www.hzfishery.com

电 话：(0571) 87811352、87640092

(0571) 85259451

传 真：(0571) 87031410、87018295

邮 编：310001

E-mail: hzyj@hzfishery.com

主编：王力

编审：马小能 郭水荣 冯晓宇

## 2017 年中央一号文件公布 提出深入推进农业供给侧结构性改革

新世纪以来指导“三农”工作的第 14 份中央一号文件 5 日由新华社授权发布。

这份文件题为《中共中央、国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》，全文约 13000 字，共分 6 个部分 33 条，包括：优化产品产业结构，着力推进农业提质增效；推行绿色生产方式，增强农业可持续发展能力；壮大新产业新业态，拓展农业产业链价值链；强化科技创新驱动，引领现代农业加快发展；补齐农业农村短板，夯实农村共享发展基础；加大农村改革力度，激活农业农村内生发展动力。

文件指出，推进农业供给侧结构性改革，要在确保国家粮食安全的基础上，紧紧围绕市场需求变化，以增加农民收入、保障有效供给为主要目标，以提高农业供给质量为主攻方向，以体制改革和机制创新为根本途径，优化农业产业体系、生产体系、经营体系，提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率，促进农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变。

文件强调，推进农业供给侧结构性改革是一个长期过程，处理好政府和市场关系、协调好各方面利益，面临许多重大考验。必须直面困难和挑战，坚定不移推进改革，勇于承受改革阵痛，尽力降低改革成本，积极防范改革风险，确保粮食生产能力不降低、农民增收势头不逆转、农村稳定不出问题。

“近几年我国在农业转方式、调结构、促改革等方面进行了积极探索。农业供给侧结构性改革虽然开了头、有进展，但需要在发展目标上再聚焦，在工作路数上再理清，在政策举措上再加力。”中央农村工作领导小组副组长、中央农办主任唐仁健说，“只有牢牢把握住推进农业供给侧结构性改革这条主线，为整个供给侧结构性改革当好先锋、提供支撑，才能开辟出农业农村发展的新境界。”

（信息来源 新华社）

## 车俊省长参加千岛湖渔业资源增殖放流

2月3日，2017年农历新年后的第一个工作日，浙江省省长车俊、杭州市市委书记赵一德、淳安县县委书记黄海峰、县长董毓民等领导来到千岛湖国家级种质资源保护区保种育种科研基地参加千岛湖渔业资源增殖放流活动，正式拉开了2017年千岛湖渔业资源增殖放流系列活动的序幕。

“好鱼养好水，好水出好鱼”，573平方公里的千岛湖水不仅是渔业水面，更是全省全市的生态屏障和战略饮用水源地。为有效保护千岛湖水域生态环境，从2004年起，淳安县连续开展大规模千岛湖渔业资源增殖放流活动，在全省乃至全国率先走出了一条“以鱼治水”的水域生态环境保护之路。通过科学规划、严格管理、大力宣传、积极倡导，在全县营造了“全民关注自然水域环境，自觉开展渔业资源保护”的良好氛围，形成了“大头鱼保水、小头鱼治水”的放流模式，完善了企业放流、民间放流、官方放流等多种载体与形式结合的放流体系，完成了“放水养鱼”到“放鱼养水”的华丽转身。十余年的实践证明，开展千岛湖渔业增殖放流活动，不仅有利于千岛湖优质水域生态环境保护，而且对于湖区稳定、渔业增效、渔民增收起到了重大的作用。

2017年，淳安渔政局将在上级各级部门领导的大力支持和帮助下继续开展千岛湖渔业资源增殖放流活动，继续向千岛湖增殖放流优质鱼苗5000万尾，将增殖放流活动作为贯彻落实县委、县政府“坚定秀水富民路、建设康美千岛湖”发展战略的重要举措，努力将淳安打造成为“青山绿水就是金山银山”的典范。

## 张鸿铭市长视察千岛湖国家级种质资源保护区 保种育种科研基地

2月14日，杭州市市长张鸿铭带领市政府副秘书长高国飞、夏积亮、何利松，市政府办公室副主任鲍一飞，市农办、市旅委等主要负责人一行20余人视察淳安县

千岛湖国家级种质资源保护区保种育种科研基地，并在基地开展千岛湖渔业资源增殖放流活动。淳安县县委书记黄海峰、县长董毓民、常务副县长郑志光、县委常委许海波、县人大副主任洪永鸿等领导陪同调研并参加放流活动。

在放流活动中，张鸿铭市长仔细查看了放流鱼苗，认真听取了淳安县“大头鱼保水，小头鱼洁水”增殖放流模式介绍，详细询问了千岛湖渔业增殖放流品种、数量、苗种来源等情况，并与大家一起将鲢鳙鱼、黄尾密鲮等鱼苗放入千岛湖中。张市长要求淳安县委、县政府要继续加大对千岛湖渔业增殖放流的支持力度，强化千岛湖渔业资源保护，树立千岛湖渔业增殖放流品牌，扩大千岛湖渔业增殖放流影响力，全面推进生态环境保护和建设工作，切实保护好千岛湖渔业资源和优质水域生态环境。

（淳安水产站 沈鹏）

## 学术园地

# 市农科院协办国家大宗淡水鱼产业技术体系 2016 年度考评总结会

2017 年 2 月 22 日～24 日，国家大宗淡水鱼产业技术体系 2016 年度考评总结会议在杭州召开。杭州市农科院水产研究所作为国家大宗淡水鱼产业技术体系杭州综合试验站协办了此次会议。会议开幕式上浙江省海洋与渔业局副局长童加朝致欢迎辞，杭州市农科院院长严建立代表我院致辞。

农业部渔业局王雪光处长，中国水产科学研究院方辉处长，中国水科院淡水渔业研究中心党委书记、国家大宗淡水鱼产业技术体系首席科学家戈贤平，以及体系各研究室主任、岗位科学家、综合试验站站长等 120 余位专家参加了会议。

考评总结会上，5 位研究室主任、25 位岗位专家、30 个综合试验站站长分别汇报了年度工作情况，并讨论制定 2017 年度体系科研、管理、培训等工作计划。会后，部分专家还参观了杭州市农科院水产研究所基地。

（市农科院 水产所）

## 酵母核苷酸再次成为水产饲料添加剂热点

在饲料添加剂行业中，核苷酸产品的主要来源是酵母菌蛋白。十多年前，核苷酸营养曾经被称为人们质疑，甚至被戏称为是动物营养界中“皇帝的新装”。3月1日~2日，由中国水产学会动物营养与饲料专业委员会主办的“国际水生动物健康与营养免疫技术研讨会”在广州举行。会上，酵母核苷酸在饲料中的研究和应用成为学术界和水产饲料企业界参会者关注的热点。

迄今为止，核苷酸研究各阶段的侧重点各有不同，从最初的诱食性能和生长性能的研究延伸到最新研究成果中对免疫性和肠道结构的影响，实现了由表及里从量到质的飞跃。此次研讨会从理论上讨论了酵母核苷酸的重要性，也梳理了目前这种物质的产业化成果。

### 曼谷农业大学 Dr Oraprint：“酵母核苷酸帮助对虾耐受高温”

在麦康森院士颇具启发性的主题演讲“鱼类对饲料蛋白质高效利用的调控机制”后，来自曼谷农业大学的 Dr. Oraprint 做了题为“东南亚健康水产养殖及配方技术”的报告。其中，她提到南美白对虾在投喂添加 0.1% 核苷酸的饲料后对高温耐受提高以及攻毒试验的死亡率下降。

### 美国动物蛋白及油脂提炼协会亚洲部李鹏博士：“0.1%核苷酸替代 5%饲料粗蛋白，不依赖于粗蛋白含量”

李鹏博士的报告中介绍了核苷酸直接参与 DNA 胞外陷阱杀灭外来致病菌，对海鲷，细菌病和病毒病有抵抗作用。纯核苷酸简单包埋之后在全鱼粉饲料使用中对对虾的体重增长有明显提高，0.1% 纯核苷酸产生了等同于 5%饲料蛋白的增重和蛋白提高作用。在低含量鱼粉饲料试验中，纯核苷酸添加剂起到同样的作用，这表明酵母核苷酸对于水产动物的积极作用独立于饲料粗蛋白含量。在对虾等海洋性动物养殖中，需要外源核苷酸来提高生长性能降低能量需求。同时，核苷酸通过强化生物饵料的 RNA 含量进而对摄食鱼类的生长有提高作用。

然而值得饲料行业注意的是，大剂量核苷酸是具有毒性的，并且会影响糖皮质

的分泌进而影响免疫能力，所以对于饲料中核苷酸含量进行猜测是非常必要的。

**海纳川生物科技有限公司国际事业部总经理梁超博士：“酵母核苷酸提升疾病挑战下动物存活率”**

梁超博士谈到，目前工业酵母的生产能力为 300 万吨，而酵母核苷酸的主要来源是由酵母细胞核酸在核酸酶水解作用产生。他提出，市面上的核苷酸产品中，酵母核苷酸是最适用于饲料添加，其酵母源核苷酸含量在 5%以上且不含有呈味核苷酸（GMP 和 IMP）。在应用方面，梁博士着重阐述了核苷酸对对虾，罗氏沼虾等养殖动物在副溶血弧菌，气单胞菌和白斑病毒等攻毒试验时成活率的提高。相比啤酒啤酒酵母添加，酵母核苷酸对于南美白对虾的存活率提高的效果显著而且对虾产量有显著提高。此外，使用添加 0.2%核苷酸的饲料投喂斑节对虾，可以看到动物在盐度很高水体浑浊的不利环境下依然有较好的生长性能和蛋白转化率。小龙虾在此核苷酸浓度下，对于特殊病原体的存活率升高而且营养利用率升高。

**苏州大学叶元土教授：“酵母类产品可以作为水产饲料原料，不会抑制免疫调控”**

叶元土教授在报告中再次提出酵母类产品作为水产饲料常规添加剂和原料使用的可行性。酵母类产物的小分子物质可以直接作用于肠粘膜细胞的增殖，对于动物肠道损伤有恢复作用。而且酵母类产品可以削弱修复饲料中氧化油脂对动物机体的损伤。而且长期添加酵母物质对免疫机制并没有产生抑制。

**广东省农业科学院曹俊明研究员：“酵母添加剂对对虾和鱼类有类似效果”**

曹俊明研究员在有关营养免疫和抗氧化性的报告中介绍了纯核苷酸混合物对对虾特定生长率、饲料效率和蛋白质效率都有显著提高而与肝体比和肥满度成反比。在核苷酸混合物添加试验中，肝胰腺和肠道 RNA 有所提升，肠道壁厚度也有所增加，虾的抗氧化能力和免疫能力也有所提高。这在黄颡鱼投喂试验中也得到了体现。

我们对酵母核苷酸的理论研究和实际应用远远不够，缺乏检测能力和检测标准，而且目前市面很多商业产品无法说明核苷酸来源，这影响了酵母核苷酸在饲料中的应用前景。而且目前对于核苷酸的使用我们还有很多实践的空白，比如投喂周期，频率，投喂水提条件等等，这些还需要饲料行业慢慢摸索尝试。

（信息来源 中国水产频道）

## 2 月份杭州市水产养殖动物病害测报情况通报分析

### 一、1 月份病害测报及情况分析

2017 年 1 月份杭州市水产养殖病害测报数据来源于市本级、余杭、萧山、西湖、建德、桐庐、淳安、富阳、临安等 9 个测报站 49 个测报点。测报面积：池塘 5526.6 亩，大棚 160 亩，网箱 3000 平方米，起止时间为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 1 月 31 日。

本月测报品种有草鱼、翘嘴红鲌、黄颡鱼、池塘和网箱养殖鲫鱼、南美白对虾、罗氏沼虾、河蟹、甲鱼，共 8 个养殖品种。

本月病害流行及损失情况：本月测报点无病害发生。

### 二、2 月份病害预报及预防措施

2 月份，与往年相比，预计气温偏高，降水量偏少。气温骤然升降极易引发水生动物病害，广大养殖户应加强管理，做好预防。另外本月已进入鱼种、蟹苗放养期，稍有不慎可能会引发疾病，应注意操作，特别是鱼种放养前一定要做好消毒工作，鱼池要清塘消毒，适时投喂精饲料，以增强体质。另外，对尚未放养的池塘等要进行清淤、曝晒消毒。对于越冬池塘，经过一个较长冬季，此时鱼体质较弱，而水温逐渐回升后细菌繁殖加快，较易患病，应加强预防工作。

**草鱼**，放养鱼种水霉病的高发期，放养时注意对鱼种进行消毒处理。可用水霉净或水霉克星（五倍子末）0.2~0.3 克/立方米全池泼洒加以预防。

**网箱养殖鲫鱼**，特别重视水霉病的防控。建议采取的对策：①控制投饲量，谨慎操作，减少对鱼体的损伤，保证鱼体体质，适当添加多维，增强鱼体自身抗病能力。②及时更换和清洗网箱，保持网箱内水体畅通和水质清洁。③每月全箱泼洒一次使网箱周边水体阿苯哒唑溶液药物浓度达 0.06-0.1 克/立方米和 10%二氧化氯药物浓度达 0.3-0.45 克/立方米；每半个月泼洒一次生石灰，使网箱周边水体药物浓度达 20-30 克/立方米。④发现鱼病及时诊断，对症治疗。

**黄颡鱼、池塘养殖鲫鱼和翘嘴红鲌**，做好越冬工作，注意适时加注新水，加深水位。另外进入成鱼上市销售季节，应谨慎操作，避免擦伤。

河蟹、甲鱼（外塘），处于冬眠或半冬眠状态，很少活动；根据天气情况，注意适时加深水位。

南美白对虾，对于大棚设施养殖的，可开始准备，检修设施设备、做好清塘消毒。  
(市疫病防治站 王力)

## 质量与安全

# 陈昌福：“良药” or “毒药”？ ——使用者的责任往往重于专家！

近几天，王建勋先生撰写的“专家那么多，谁能站出来为底层养殖户说句话？”一文，被许多微信圈转发，阅读量比较大。本人也从文中读出了王建勋先生想为广大养殖业者诉说一些委屈的良苦用心！

这里我想本着既不“互害”也不“逃脱”的心态，与王建勋先生及其该文的读者们，就一些我们共同关心的问题进行商榷。

## 1、关于专家们研究开发出违禁兽药的问题

其实，这个问题本来是无须花更多时间来商榷的。我们真的不可以否认，正是专家们通过潜心地研究，才发现了苏丹红、孔雀绿石和三聚氰胺的一些特殊功能与效果，这些也的确是科学研究取得进展的标志性成果。而且这些成果与后来人们在使用这些产品时出现的问题，是没有什么直接的关系的。我们很难想象，居里先生与居里夫人因为发现和研究核裂变物质的开创性成果，而几次获得了诺贝尔奖，后来有人正是在他们取得的大量研究成果的基础上，研制出来了可以毁灭全人类与整个地球的核武器。我们因此能责备居里先生与其夫人所做出的伟大研究成果吗？我们能否认他们研究成果的旷世价值吗？

如本文中列出的例子——盐酸克伦特罗（瘦肉精），首先是专家们的大量研究，证明了这是一种可以治疗人类哮喘病的药物，而且至今依然是被作为治疗哮喘病人的药物在使用着。在上个世纪 80 年代，也是美国一家公司的专家们进行实验的结果，证明了如果将其混入猪饲料中，还可以促进猪的生长速度、提高瘦肉率，使肉色鲜红，得到更好的卖相。如果这种物质的这些作用是真实存在的，我们就应该承认这



些实验研究结果是很有科学价值的发现。在美国，盐酸克伦特罗、喹乙醇等物质至今依然是被允许作为猪饲料中的促生长添加剂在使用着的。

为什么在中国无论盐酸克伦特罗还是喹乙醇均被农业部先后禁止使用了呢？

在这里，人们应该明白和懂得一个常识性的问题，同一种物质既可以是治病的良药，也可能是杀人的毒品，其差别可能就在于使用剂量与方法的不同而已。例如专家们的研究结果已经证明，在猪的饲料中严格按照每吨添加 100 克喹乙醇的剂量，对猪是具有促进其生长的作用的。然而，就是有一部分部分所谓的聪明人在得知这个研究结果后，妄想更快地促进猪的生长，自作聪明地将喹乙醇的添加量提高到在每吨饲料中添加 1.0 公斤、2.0 公斤……。这种添加方式造成的恶劣后果，真的是因为这些专家的研究结果证明了喹乙醇具有促进猪生长的作用吗？

又如红霉素作为抗革兰氏阳性菌的渔用药物，几十年来都是日本国水产养殖业者用于治疗链球菌等革兰氏阳性致病菌引起疾病的首选药物。而在中国为什么这种药物也被农业部禁止使用了？这就是因为红霉素作为抗生素类药物，如果使用者能按照致病菌对药物的敏感性，确定适宜的剂量后进行一定疗程的口服投喂，并严格地遵守这种药物的休药期，即科学地使用这类药物的话，就不会有导致水产品质量安全的问题。但是，有些使用者（不一定是养殖者）并不遵守由专家们制定的科学使用规则，而是将其或者作为消毒剂直接泼洒在水体中，或者无限制地增加用药量，或者也不严格地遵守休药期。作为滥用这种药物的后果，当然就会导致这种药物在水产品体内的残留，危及水产品消费者的健康。面对导致红霉素在水产品内的药物残留问题，我们能责备专家们的研究证明了红霉素具有抗革兰氏阳性菌的作用吗？

## 2、从“速生鸡事件”说开去

在“速生鸡事件”中，据说最后的结果是形成了对我国的养禽业造成了比较恶劣的影响。产生这种影响的原因可能有许多，其中人们对于“速生鸡”的偏见，可能也是其主要原因之一。在我国大多数普通消费者的潜意识中，要将一只小鸡仔养成 2~3 公斤体重的大肉鸡，至少需要一年以上的时间。我小时候就听到过父辈们说“斗米养斤鸡，斤鸡不值一斗米”的俗语。有些消费者可能真的不了解，正是由于世界上有成千上万的专家们，以耗尽其毕生心血的代价，经过对鸡类动物的遗传育种、营养与代谢等多学科的研究，才做到了不仅大幅度地降低了肉鸡的饵料系数，

而且也大幅度低缩短了肉鸡的养殖周期。广大的消费者们也才有幸享用这物美价廉的肉鸡食品。

其实，由于对事物的本质不甚了解而产生偏见的问题，不仅只限于普通的消费者。即使在属于不同领域的大专家们，也是可能限于行业的不同而产生一些误解的。如在我国乃至世界知名的呼吸病学专家钟南山院士，就曾经表达过“肥鱼”是“吃了很多抗生素长起来的”的担心，声称自己不大敢吃“养得特别肥的鱼”。

事实证明钟南山院士的这种担心是缺乏科学依据的，抗生素是否能为养殖鱼类催肥，至少科技界现在还没有肯定的结论。而让养殖鱼类长的更为肥硕一些，则是成千上万的养殖业者和水产养殖科技工作者的期盼和毕生的追求。而钟南山院士却因为误解而选择“情愿吃瘦一点的鱼”，对于多年努力奋斗在水产养殖业者和科技研究一线的专家们而言，或许也会带来些许失落的感觉的吧！

更多这类问题的出现，是由于大众对科学真相不了解的缘故。例如，在比较长时期以来，有一段关于养殖业者对黄鳝用激素的传闻，曾经引起作为黄鳝养殖大省的养殖黄鳝的滞销！我曾经为此写过一些旨在辟谣的文字，不妨再次抄录在下面供王建勋先生乃至读者诸君参考。

黄鳝在中国的自然分布很广，由于其营养丰富、味道鲜美，喜欢食用黄鳝的消费者也很多。而无节制地大量捕捞导致我国黄鳝的自然资源正在逐渐枯竭。为了满足黄鳝消费市场的需求，数年前在湖北等地开始兴起了黄鳝的人工养殖热潮。因为一些不明就里而乱发议论的人关于养殖黄鳝说了一些不负责任的话，导致黄鳝的消费者在食用黄鳝时产生了一些恐惧心理。经常有我认识或者不认识的人问我，养殖黄鳝的过程中是否真的需要在饲料中添加生长激素？之所以有人会说“黄鳝饲料中添加了激素”，可能主要是基于人工养殖黄鳝生长速度比野生的要快得多的事实。其实，鱼类的生长速度快慢主要决定于他们能否获得充足的饲料。

黄鳝是一种具有穴居习性的鱼类，在野生条件下总是将自己的后半截身子藏在底泥的洞穴中，只是将头部露在浅水中（有时候还会伸出水面呼吸空气），依靠捕食不慎游到其洞穴周边的小鱼小虾维持其生存。由于黄鳝天生视力不好，难以主动追捕食物，而依靠小鱼小虾主动送命而获得食物的生活方式，要得到充足的食物显然也是非常困难的！长期处于饥饿的状态也就成了野生黄鳝的宿命。难以得到温饱的野生黄鳝的生长速度缓慢就不难理解了！

人工养殖的黄鳝在获得食物方面的境况正好相反，黄鳝的养殖業者总是将黄鳝喜欢摄食的食物及时地送到他们的身边，让养殖黄鳝饱食终日。因此，人工养殖的黄鳝能快速生长也就是不难理解的。

面对诸如“速生鸡”之类的误解，唯一可以解决问题的途径，就是向广大的消费者进行必要的科学普性教育，因为掌握科学知识才是抵抗谣言的有效途径。

### 3、关于媒体的责任问题

作为媒体的社会责任，首先是担负信息的传播、民意表达的责任。而且在完成这些事情的过程中，要保证传播信息的真实、准确、全面、客观。

随着互联网技术的运用和普及，当代信息传播方式发生了巨大的变革，网站、论坛、博客、微博、微信……人人都是信息发布者。

当代人每时每刻无不处于海量的信息之中，这些信息鱼龙混杂，多元的思潮泛起，莫衷一是。随着媒体市场化程度不断加深，低俗之风、有偿新闻、诚信危机等问题也越来越明显。甚至制造假新闻、娱乐炒作、滥用新闻自由、侵犯隐私权、虚假广告、媒体腐败等媒体社会责任缺失的现象也时有发生，给社会和公众带来很大的负面影响。如当年的一篇发自四川广安“蛆柑”的报道，最后居然导致了全国人民拒绝吃柑橘而柑橘严重滞销，当年柑橘产地的橘农们眼望着满山遍野的金灿灿的柑橘，欲哭无泪！还有一篇“病毒香蕉”的报道，直接导致了我国两广和海南的蕉农们出现严重的经济亏损……

面对这样的情况，一方面需要传统主流媒体担负起责任，用职业的眼光，从海量的、庞杂的信息中帮助读者进行选择、核准、分析和解读有价值的信息，从而引领正确的社会舆论。另一方面，相关行业专家们也有责任站在公正的立场上，与部分正直的媒体人员一起，从专业的视野针对一些被广大消费者误解的社会热点问题，做一些科普性的解读与说明，帮助引导社会舆情。在现代社会，大众传媒和不同领域的专家，均有责任以其特有的视角、特定的方式报道社会、解释社会、分析社会，并且以其各自特殊的方式和价值标准影响社会、引导社会。

责任意识决定了媒体人和专家们的品格，责任意识也无疑是决定媒体的格调和专家价值的主要因素。当代媒体人和专家们均应该明白，中国社会目前需要的不是打着“客观报道”旗号指手画脚的媒体，也不是钻进象牙塔、不闻窗外事的专家，而是有责任、有担当，真正维护国家、民族和人民根本利益的有责任意识媒体和

专家。我国的媒体人和专家，理应成为中国富强和发展的建设者和参与者，以积极的态度去促进社会的正向发展，营造积极、鼓劲、向上的社会舆论氛围。

在我国利益高度分化的当下，部分冲突与对立是客观存在的。在这种情况下，媒体人和专家要做的就是站在建设性的立场去疏解社会矛盾、弥合对立、凝聚共识，而不是揣着利益的目的去围观起哄、煽风点火。媒体人和各领域的专家都是中国特色社会主义的建设者，不能是局外人、更不是旁观者，摆正这个位置，敢于担当社会责任，与祖国和人民同呼吸、共命运，才能满怀激情，为实现中国梦做出各自应有的贡献。

毋庸讳言，的确是存在个别媒体人因为受到名利驱动，一味追求轰动、刺激、煽情的效果，屡屡在报道中无中生有，夸大其词，在社会上造成恶劣影响的。针对这部分所谓的媒体人，在事实清楚的前提下，应该令其担负相关的法律责任。

#### **4、关于监管部门的责任问题**

客观公正地讲，作为我国水产品质量安全的监管部门，农业部这些年来一直在努力。并且在一些关键问题的管理上，也已经取得了大量卓有成效的业绩。如在十多年前，为了保证我国渔药的质量，就开始了对我国水产用兽药严格实施 GMP 生产与管理；并且长期以来，对全国兽药质量实施全年的质量监控，每年均对曝光的数千例不合格兽药产品进行处理，对于保证我国渔业的质量与安全起到了至关重要的作用；继前几年成立了农业部水产养殖病害防治专家委员会后，最近又成立了全国水产品质量安全专家组。所有这些工作安排与采取的措施，均是为了达到保证我国的水产养殖者能够用到安全有效、质量可控的渔药，为广大的水产品消费者提供质量安全的水产品。

包括在“多宝鱼”体内检测到硝基呋喃类药物问题，也是农业部的相关部门从保证消费者利益的角度出发，进行的水产品质量检测的过程中发现的。虽然后来这个问题被部分媒体利用在多宝鱼样品中检出到呋喃药残成分的事实，将其演化为多宝鱼含有“可疑致癌物”、“毒鱼致癌”的夸大说辞，并且事实上导致了“多宝鱼”养殖者经济上的巨大损失的问题。但是，我们应该明白，引起这个问题的责任者不应该是农业部的相关检测部门，因为他们对即将进入消费市场的“多宝鱼”实施质量安全监测，正是为广大的消费者负责任的具体体现，是没有任何错误的、也无须承担什么责任的。

在这类问题出现后，正确地应对方法和措施应该是，首先应该查清楚为什么会  
出现这种药物残留的问题，从而做到在源头避免这种问题的再次发生。同时，要组  
织相关专家对这种药物的残留量是否会引起消费者的健康问题，进行客观地评价和  
论证，尽可能地减少因这类个别事件导致的社会不安与行业损失。

其次，广大的科技工作者有责任进行经常性的必要的科普宣传，让广大的消费  
者明白一些基本的科学道理，如明白即使在食物中含有微量有毒物质，并不表明这  
种食物就是有毒的道理。在“多宝鱼”体内残留的硝基呋喃类药物，其实就是人医  
们正在为治疗腹泻患者使用的痢特灵。其实，即使这类药物在“多宝鱼”体内有微  
量存在，少量食用这些鱼类，也是不会对身体健康产生什么影响的。

## 5、关于养殖户的责任问题

毫无疑问，近几年来，我国的水产养殖业者承受了前所未有巨大的压力。因为  
水产养殖投入品价格一直不断地高涨，而养成水产品的价格却持续地低迷，直接导  
致水产养殖业者难以获得期望的养殖经济效益。与此同时，养殖业者还需要承受因  
为他们无法左右的养殖环境污染，由此带来的养殖动物疾病高发造成的经济损失等。

毫无疑问，在应对农业部管理部门出台各种管理措施以及广大消费者对水产品  
安全性严厉地挑剔面前，广大的养殖业者的确是出于“弱者”地位，这是因为有些  
问题虽然不是他们完全能够左右的。但是，当问题出现以后，还是需要他们承担经  
济损失。如养殖业者因为使用了假冒伪劣渔药，导致养殖动物批量死亡的问题；由  
于引用了受到农药污染的水，而导致了养殖鱼体内出现药物残留的问题，等等。这  
些问题也都是我国的管理部门在今后的工作中应该注意的问题。

不过，我国的水产养殖业者应该承担的责任，就是不能安于“弱者”的地位！  
而是要采取努力学习态度，借助各种渠道学习水产养殖业的科学知识，不断地提高  
自己的水产养殖专业水平。因为只有真正实行科学养殖，才是水产养殖业可持续发  
展的正确途径。也只有这样，广大的水产养殖业者才能使自己成为行业的“强者”！

（信息来源 当代水产）

注：陈昌福，华中农业大学教授，研究方向为水产动物病害与免疫学。

**★农业部启动休闲渔业品牌培育工作。**2月22日,受农业部渔业渔政管理局委托,全国水产技术推广总站组织专家在福建省福州市对全国休闲渔业品牌培育工作进行了集中调研。专家在听取了全国休闲渔业品牌认定条件编写情况汇报,经质询和讨论,认为国家级“最美渔村”、国家级“休闲渔业公园”、全国最具影响力渔业赛事节庆活动、全国休闲渔业示范基地等休闲渔业品牌认定工作符合我国休闲渔业发展需求,有利于推进全国休闲渔业的持续健康发展和促进渔业一二三产业融合。相关品牌认定条件设计科学合理、操作性强,建议修改完善后开展相关工作。

(信息来源 全国水产推广总站)

**★省海洋与渔业工作会议召开 聚焦全力开启转型发展新实践。**2月15日,浙江省海洋与渔业工作会议在杭州召开。会议传达了省委袁家军副书记的重要批示。省政府高兴夫副省长出席会议并讲话。省政府谢济建副秘书长主持会议。省海洋与渔业局黄志平局长作发言。高兴夫副省长讲话中要求要找准新形势下浙江海洋与渔业的历史方位,认真贯彻“秉持浙江精神,干在实处、走在前列、勇立潮头”这一全省工作的总纲领,紧紧围绕共同建设海洋强省的总目标,牢牢把握“奋战‘十三五’,战略显见效,打造增长极,引领新发展”的总要求,为建设海洋强省和浙江率先高水平全面建成小康社会发挥重要作用。

(信息来源 省海洋与渔业局)

**★服务企业 服务基层 陈品南副局长新春走访余杭水产企业。**2月9日,陈品南副局长带领局渔业处、市水产技术推广总站等相关部门人员,走访指导余杭蓝天罗氏沼虾繁育基地。余杭蓝天生态农业开发有限公司2015年通过与省淡水水产研究所达成技术成果转让合作协议,开展罗氏沼虾“南太湖二号”繁育。2017年预计繁育罗氏沼虾苗种30亿尾,陈品南副局长对基地取得的成绩给予了充分肯定,并希望企业在总结去年成功经验的基础上,继续做好罗氏沼虾良种选育、育苗关键技术管理、养殖尾水处理等方面工作。

(市农业局 吴小兰)

**★富阳池塘内循环流水养殖春潮涌动。**2017年2月22日,杭州市水产技术推广总站、富阳区农技推广中心水产站站长及渔技人员来到富阳区渌渚镇,现场指导池塘内循环流水养殖设施基础建设。在杭州市农业局和杭州市水产技术推广总站的

技术指导下，富阳区水产站积极引进先进技术，在辖区内投入试验示范，经过两年探索，池塘内循环流水养殖模式与技术已吸引了养殖企业的极大关注，至 2016 年底，富阳已建成投产流水槽 20 条以上，在建和拟建约 30 条。

（市水产推广总站 推广培训科）

**★台州市路桥区水利海洋渔业局来余杭区考察学习黑鱼退养转产整治经验。**2 月 22 日，台州市路桥区水利海洋渔业局於中平一行来余杭区考察学习黑鱼退养转产整治经验。余杭区农业局副局长、党委委员施金昌及余杭区渔业渔政管理总站负责人陪同考察。区渔业渔政相关负责人介绍了黑鱼退养转产工作的相关背景、工作举措和取得的阶段性成效。塘栖镇农办相关负责人介绍了该镇在推进此项工作中采取的方式方法。施金昌对在退养转产整治过程中遇到的困难、转产转业和长效监管工作等进行了补充。双方还就渔业转型、养殖尾水处理等问题进行了深入交流探讨。

**★余杭区渔业渔政管理总站开展渔船安全生产大检查活动。**2 月 6 日，余杭区渔业渔政管理总站组织开展了渔船安全生产大检查活动。检查组实地检查了杭州余杭农林资产经营集团有限公司塘栖分公司和杭州银河水产养殖有限公司两家单位。从检查情况来看，目前渔船安全生产形势总体情况良好，但是也存在着部分落实不到位的情况，检查组要求相应的主体责任人立即进行整改，并强调了渔船管理单位应急救援预案和演练的重要性。

（余杭渔业渔政总站 王俊）

**★西湖区开展渔船安全和标准化船型更新宣传。**2017 年起西湖区将开展渔船标准化船型更新改造工程。在前期召开部分船东船长对标准化船型初步设计方案专题研究并提出意见建议的基础上，近日，区渔政站再次深入沿江各渔船停泊点现场宣传标准化船型有关图纸资料，并对锚泊渔船进行一次质量检查和消防隐患的排查，督促船东船长做好船体质量检查及主机和辅助机械的使用情况检查。

（信息来源 西湖渔政站）

**★大江东开展增殖放流活动。**2 月 17 日下午，为了加大“五水共治”力度，全面突显大江东“以水养鱼、以鱼治水”特色，充分利用春季投放鱼种的契机，大江东在八工段直河景观带举办生态增殖放流活动。集聚区党工委委员、管委会副主任李国梅，各街道、相关部门工作人员及大江东绿色生态公益组织志愿者代表等 70 余人参加活动。

（信息来源 大江东经发局）

**★市农业局赴桐庐县考察循环水养殖基地情况。**2 月 20 日，市农业局陈品南副

局长率领工作组一行人来桐庐县考察池塘内循环水养殖基地情况。此次考察的水产养殖基地为桐庐升平水产专业合作社，市农业局陈品南副局长一行在养殖塘边就养殖设施的基本情况、养殖品种、养殖技术要点等方面和基地技术人员进行了深入交流，并针对养殖户提出的问题进行了技术指导。

**★桐庐县 2017 年度省级渔业资源增殖活动正式拉开帷幕。**2 月 17 日，桐庐县两江渔业资源增殖放流区迎来了新春的第一次增殖放流活动。此次活动主要在分水江大桥处开展，参与人员包括了市民代表、渔民代表以及农林局相关工作人员，累计投放青鱼冬片 14.95 万尾，白鲢冬片 55.72 万尾。为保证投放质量，增殖放流人员严格把关，在核对过鱼苗品种、规格大小和数量后，打样、称重、记录、放流等操作规范到位。

（桐庐农林局 陈睿）

**水产行情**

### 萧山（浙江）新农都物流中心价格信息

单位：元/公斤

序号	品名、规格	价格	序号	品名、规格	价格
1	花鲈（250 克<条重<500 克）	44	9	梭子蟹（公，个重>200 克）	100
2	草鱼（1000 克<条重<1500 克）	12	10	团头鲂（条重>250 克）	11
3	鲢鱼（1000 克<条重<1500 克）	6	11	甲鱼（个重<500 克）	34
4	鳊鱼（1000 克<条重<1500 克）	12.6	12	甲鱼（个重>500 克）	48
5	鲫鱼（250 克<条重<500 克）	15.4	13	中华绒螯蟹（个重>150 克）	160
6	泥鳅	38	14	罗氏沼虾	56
7	黄鳝（条重>100 克）	72	15	青虾	68
8	黄鳝（条重<100 克）	30	16	南美白对虾	90