

# 禁渔期,小黄鱼能游上百百姓餐桌了! 象山有了全人工养殖小黄鱼

## 民生关切

记者 沈孙晖  
象山县委报道组 陈光曙  
通讯员 陈挺

昨天上午,由象山县人民政府、浙江省农业科学院主办的“象山全人工养殖小黄鱼发布会”举行。这标志着该县小黄鱼全人工养殖向产业化方向大步迈进。

历经7年,小黄鱼成为继大黄鱼、乌贼之后第三种实现人工规模化繁育的重要经济海产,也是象山继大黄鱼、南美白对虾、三疣梭子蟹、坛紫菜之后又一个极具前景的产业。

一条小黄鱼,有望撬动一个大产业!

### 野生资源逐渐匮乏

小黄鱼俗称小鲜,在天津、山东、江苏、上海、浙江、福建等沿海地区广受喜爱。小黄鱼是我国重要的海产经济鱼类,与大黄鱼、曼氏无针乌贼、带鱼并称为“四大海产”。特别在东海海域,其捕捞产量曾占主要经济鱼类产量的12.6%。

但20世纪90年代以来,由于海洋过度捕捞,小黄鱼自然种群呈衰退态势,捕捞量逐年下降,以前老百姓餐桌上的“常客”逐渐成了“稀客”。去年,象山渔业捕捞产量36.94万吨,其中野生小黄鱼产量只有近1.3万吨。

在供不应求的情况下,野生小黄鱼销售价格日趋攀升,条重150克以上的成鱼市场价每公斤100元以上。有的商贩甚至用价格较便宜的养殖小黄鱼幼鱼,冒充野生小黄鱼。

为增加养殖品种和养殖收入,提高市场竞争力,2014年象山县水产技术推广与科技部门和我省楼宝



水族箱中的象山全人工养殖小黄鱼。(徐能 曹百灵 摄)

研究员领衔的小黄鱼科研团队合作,进行小黄鱼人工育苗技术攻关,重点进行野生小黄鱼驯养、人工繁育、养殖等方面的技术研究。

### 从野生走向全人工养殖

象山一桥水产养殖专业合作社的养殖区位于石浦港三门口海域。“这里水深流急,水质好,适合养殖。当初正是在这片海域,发现了野生小黄鱼苗种。”该合作社总经理张进城告诉记者。

2014年5月,一桥合作社养殖区的网箱内发现了5000余尾野生小黄鱼苗种。楼宝科研团队与合作社达成合作协议,共同开展小黄鱼人工繁育和养殖技术研究,将这批小黄鱼苗种进行驯化养殖。同年11月,科研团队用活水船将存活的2000余尾小黄鱼,运至舟山普陀区西轩岛室内水泥池,进行越冬驯化养殖。

此后,科研团队不断取得可喜突破:2016年,破解小黄鱼全人工繁育技术难题,繁育出子2代苗种5.8万尾,填补国内小黄鱼人工育苗的空白;去年,培育子5代苗种105.8万尾,突破百万尾大关,网箱养殖大规模苗种40万尾;今年,完

善全人工繁育技术,培育子6代苗种216万尾,网箱养殖150万尾,人工增殖放流30万尾,为小黄鱼养殖产业化奠定了基础。

目前,科研团队已在象山港湾水产种苗有限公司建立了小黄鱼育苗基地和新型网箱养殖示范基地。走进港湾水产种苗公司的繁育车间,育苗池内一尾尾小黄鱼苗活蹦乱跳。“鱼苗育到5厘米,便可卖给养殖户养殖。”公司负责人徐万士介绍。

目前,科研团队初步建立了繁育、养殖、病害防治、育种等技术体系,科研成果亮点纷呈,如首次完成了小黄鱼全基因组测序和精细图谱绘制。“这为培育高产抗病优质良种提供了基因资源和技术手段。”楼宝说。

据悉,小黄鱼科研团队申请发明专利17件,已授权10件,包括国际专利2件,巩固了团队在国内小黄鱼科学研究上的领先地位。同时,小黄鱼研究得到了国家、省市县相关部门的大力支持。

### 养殖难度不大,市场前景广阔

人工繁育的小黄鱼养殖难度大

不大?记者来到了一桥合作社的示范养殖区域,只见一尾尾幼鱼在波光粼粼的网箱内来回穿梭,活力十足。

张进城曾成功将3万尾子3代小黄鱼苗种,养成成品鱼。今年,他养殖子6代苗种,“5月31日运来的,有30多万尾”。

根据小黄鱼的不同成长阶段,需选择不同规格的网箱养殖。“比如鱼苗长到10多厘米长时,我就换到网眼直径3.5厘米的网箱去养。”张进城介绍,小黄鱼要控制好养殖密度,不能“挤一起”,平时用配合饲料投喂,养殖难度并不大,但要注意病害防治。

“养殖一年,每尾小黄鱼长到2两左右,便可以上市了。”张进城说,市民以往吃到的野生小黄鱼都是死的,但人工养殖小黄鱼是活的“热货”,这也是其最大卖点之一。

县水利和渔业局相关负责人告诉记者,小黄鱼养殖推广潜力很大:适温性和适盐性广,耐低温性能优于大黄鱼,适宜养殖区域范围广,在浙江沿海均可网箱越冬养殖;养殖周期短,只需1年,规格能达到120至150克/尾,当年就能“游上百百姓餐桌”;养殖风险低,在5至8月禁渔期,可提供鲜活的养殖小黄鱼上市,既填补了市场空白,丰富市民的“菜篮子”,又能满足高端消费需求。

据悉,今年象山可上市全人工养殖小黄鱼约8万尾,禁渔期按每尾1两至2.5两以上的不同规格,每公斤市场指导价在70元至200多元不等,利润可观。

与此同时,该县相关部门正准备申请“象山小黄鱼”地理标志证明商标。“我们通过开展小黄鱼产品追溯系统构建、产品包装设计、商标申请,拓展线上线下营销渠道,目前已初步建立小黄鱼品牌建设体系,并开发了22种小黄鱼礼品。”对于全人工养殖小黄鱼产业化,县水利和渔业局负责人信心满满。

## 本周末高温登场

今年的三伏天是“加长版”,共有40天



本报讯(记者厉晓杭 通讯员虞南)昨天,甬城正式进入到三伏天。这意味着一年中气温最高的日子到来了。今年的三伏天是“加长版”,共有40天。在梅雨的影响下,入伏首日气温并不高,市区最高气温24.4℃。不过,雨日将减少,本周末高温马上登场。

受副热带高压的持续影响,江西南部、华南一带的闷热天将

持续,高温广泛。根据中央气象台预报,未来10天,江南中南部、华南等地的部分地区将有4至8天高温天气,最高气温一般有35℃至37℃,部分地区为38℃至40℃。西南地区东部、黄淮、江汉、江淮、江南北部及长江中下游沿江等地累计降雨量有80至150毫米。

根据预报,今天阴时有阵雨或雷雨,最低气温23℃至24℃,最高气温31℃至32℃;明天起我市以晴热高温为主,多午后雷阵雨,最高气温35℃至37℃,最低25℃至27℃。

## 海曙企业赴黔西南招工 推出1900余个岗位助力“就业扶贫”

本报讯(记者周琼 通讯员王超 周顺皎)昨日,一辆从贵州省黔西南州出发的“就业专车”抵达海曙,载着35名贵州籍务工人员来这里上岗就业。就在两天前,他们刚刚通过在海曙区·黔西南州贞丰县2020东西部扶贫协作暨民营企业招聘专场招聘会,成了海曙企业的新员工。

这次系列招聘会主要面向贞丰、义龙易地扶贫搬迁户、培训后未就业人员、返乡回流人员等在内的应聘者,共有13家海曙民营企业提供了普工、装配员、包装工、保洁员等易上手、专业技能要求不高、有学习提升机会的用工需求1942个。

“这次招聘会,有效推动了建档立卡贫困劳动力、易地扶贫搬迁劳动力及有就业意向的群众实现充分就业。”贞丰县人社局相关负责人表示。义龙新区负责人表示,下一步还将继续发挥专业第三方力量把

爱心岗位送到镇村一级,送到群众家门口,开展家门口招聘。

据了解,为深入推进“就业扶贫”,海曙区人社局在招聘会前专门考察黔西南地区产业扶贫项目,召开劳务协作、专技人才交流座谈会。海曙企业在招聘人员的同时,也为应聘者提供咨询服务,细致介绍招聘岗位、招聘条件、务工地点、薪酬等信息,为有外出打工意向的群众选择更适合自己的企业及岗位。

“海曙与贞丰、义龙结对协作帮扶后,在两地的共同努力下,贞丰县已经脱贫摘帽,义龙新区就业扩岗工作成效明显。两地劳务协作将持续开展,让当地群众稳稳踏上就业致富路。”海曙区人社局相关负责人说,此次招聘会也是海曙区响应“全市民营企业招聘月”的活动之一,将结合黔西南当地集市“赶场”文化,在贞丰县、义龙新区连续举办11场。

## 30万买来的二手奥迪 竟有重大“内伤”

法院判车商退一赔三



本报讯(记者董小芳 通讯员尹杉)花30万买来的二手车,不料竟被鉴定为事故车辆。卖家一怒告上法庭,日前,市中级人民法院作出二审判决,维持鄞州法院一审判决,二手车公司“退一赔三”。

2018年11月,小林以30万元的价格向鄞州某二手车公司购买了一辆二手的奥迪A8L轿车。合同中特意约定了“车辆保证无重大事故,无火烧,发动机、变速箱无重大故障。甲方负责维修车辆雷达系统,车辆无钥匙感应系统。”

2018年12月,小林将轿车送汽修店维修保养时,得知车的大梁配件更换过。小林立即向消保委投诉,并委托司法鉴定中心对车辆事故痕迹作鉴定。鉴定意见为该车为事故车辆,事故部位位于车辆前部。

小林认为二手车公司的行为属于欺诈,要求“退一赔三”;二手车公司则认为这辆奥迪A8L只是属于一般事故车,而非重大事故,不同意赔偿。

双方协商未果,小林一纸诉状将二手车公司告到了鄞州法院,要求撤销买卖合同,退一赔三,并支付维修费、鉴定费2万余元。鄞州法院审理后认为,本案所

涉车辆,符合宁波市二手车经纪行业协会官方网站刊登的《事故车认定标准》中关于重大事故车的认定标准;2016年11月涉案车辆有合计29.5万余元的车损理赔,更换项目包括元宝梁、正副驾驶安全气囊、前减震器、发动机罩等,修理项目包括左右前纵梁整形等,按通常理解,这样的修理内容与金额会让买方认为车辆出过重大事故,而被告不仅未披露这些信息,反而还向买方承诺车辆无重大事故;再者,被告对鉴定中提到的痕迹鉴定无异议,涉案车辆不符合相关技术要求,违反了强制性的国家标准,已足以说明该事故车辆的事故程度;另外,根据买卖合同的手写补充条款,可知在订立合同时双方对车辆的特殊情况是进行过沟通的,但卖方却未向买方披露更为重要的修复情况,反而承诺车辆无重大事故。

“被告公司作为从事二手车经纪的专业机构,其所售二手车有无发生过重大事故是知道或者应当知道的。现车辆的实际情况与其合同承诺相悖,构成欺诈。”法官解释。

最终,鄞州法院一审判决撤销双方的《二手车买卖合同》,小林退还被告公司奥迪轿车,被告公司退还小林购车款30万元并赔偿90万元。

被告二手车公司对此判决不服,向市中级人民法院提起上诉。市中级人民法院审理后依法判决驳回上诉,维持原判。

## 暑期“击剑”热

暑期到了,在鄞州区的一家击剑运动中心,20多名孩子正在教练的带领下,进行体能和步伐训练。

近年来,“击剑热”在甬城悄然兴起。宁波利剑击剑俱乐部的工作人员告诉记者,他们中心于2017年开馆,现在已经拥有会员200人左右,学员大多是5至14岁的孩子。从小众到大众,击剑运动正在慢慢走入大众的生活。

图为两名小学员正在对练。(王鹏 摄)



## 培训机构岂能一跑了之 宁波首例消保委支持消费者集体诉讼获胜

本报讯(记者王岚 通讯员胡芳 武晋先)在培训机构面前,由于信息不对称,消费者极易处于弱势地位,一旦遇到机构“跑路”,往往只能自认倒霉。日前,宁波高新区消保委通过亮法律之“剑”,以消保委提供法律援助支持消费者集体诉讼,最终获胜。该案系全市首例消保委支持消费者集体诉讼获胜,涉及金额23万元。

今年3月21日,高新区消保委

收到一起家长投诉,称在高新区金沙码头奥莱广场商场内的宁波费斯艺术特长培训有限公司“跑路”了,为女儿付的培训费追讨无门。紧接着,关于这家企业的举报越来越多,涉及退费纠纷投诉共计166件。

经了解,宁波费斯艺术特长培训有限公司于2018年10月领了营业执照后开始对外招生营业,到2020年疫情期间,老板跑路了。

这起消费者关心、社会反响强烈的群诉事件,消保委工作人员高度重视,多次与该公司负责人联系,但均无果。

“培训机构经营不善不向消费者说明情况,反而借疫情一走了之,这显然打错了算盘。”宁波高新区消保委工作人员表示,为维护消费者合法权益,宁波市高新区消保委决定委托法律顾问单位以法律援助的形式,帮助消费者通过集体

诉讼解决纠纷。到4月底,共收到消费者提交的诉讼材料86件,涉及退费金额23万元。

5月22日,宁波高新区消保委指派公益律师作为消费者代理人,向高新区法院提起了集体诉讼。经多方调解,吴某对86名消费者提交的诉讼赔付金额进行签字确认并承诺以个人名义在6月15日之前偿还。

目前,律师代表86位家长与吴某一核对确认退还金额,达成调解协议,调解协议经高新区法院统一司法确认并陆续出具了调解书。记者了解到,眼下已过了吴某承诺的偿还期,已有尚未收到退款的家长向法院申请强制执行。

## 防溺水需工作更细化一点

刘云海  
据7月14日《宁波日报》民生版报道,海曙区月湖街道各社区的河长近日在月湖及护城河周边开展河道巡查工作,安装救生设备、配置救生杆等,杜绝溺水事件发生,筑牢“防溺水安全网”。

夏天来临,防溺水又成为一个沉重的话题。对管理者来说,绝不容许想不到。既已预见可能

会出现的后果,就应该让安全管理更人性化、更到位、更细化一点,不能认为只要挂出几块安全警示牌就万事大吉了。有个很经典的故事,说的是某车间因工作需要放置了一架活动梯子,不用时就靠在墙上。为防止梯子倒下砸人,管理人员在梯子旁贴了一张“注意梯子砸人”的纸条,但仍有人不小心被砸倒。后有人提议在不用时将梯子横放在地上,就不会倒下来砸人了。这样一改,便彻底消除了事故隐患,比贴100张警示的效果都好。

要防止溺水等事故的发生,管理部门需把安全工作做到位,要对所有隐患存在的地方实行全覆盖,不疏漏一处。如在水塘隐患周围拉上警戒线,围起栏杆、护网,并安排管理人员加强巡视、劝阻,同时还要加强宣传和教,提高防范意识。必要时,可以在水域沿岸设置一定数量的救生爬梯、救生圈绳和公益救生圈,在万一发生溺水事故时可以发挥临时急救作用。

(欢迎投稿,来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com)

## 鄞州区福明街道桑梓苑小区安置房抽签定位公告

桑梓苑小区安置房抽签定位工作现已准备就绪,为公平、公正、公开、稳妥、有序地做好抽签定位工作,现将有关事项公告如下:

日期	时间	抽签套型(档)
2020年7月23日(上午)	8:00开始	127档
2020年7月23日(上午)	10:00开始	57档
2020年7月23日(下午)	13:30开始	97档
2020年7月24日(上午)	8:30开始	87档
2020年7月24日(上午)	10:30开始	117档
2020年7月24日(下午)	13:30开始	67档
2020年7月25日(上午)	8:30开始	107档
2020年7月25日(下午)	12:30开始	77档

- 二、抽签地点:宁波国际会展中心8号馆。
- 三、抽签工作全权委托宁波市永欣公证处公证。
- 四、抽签时请随带拆迁协议书原件、私章、本人身份证原件;本人因故不能到场,需委托他人抽签的,请随带本人委托书(须桑家社区居委会盖章)并出具本人身份证复印件及受托人身份证原件和复印件。
- 五、参加抽签人员从江澄路或途路进入国际会展中心8号馆(西门),按指示牌有序入场,为做好疫情防控工作,请务必佩戴口罩、出示甬行码(甬行证)、配合体温监测,并严格遵守其他疫情防控措施。
- 六、因场地限制,抽签入场人数限定为每户二人,逾期未参加抽签的,另行安排在公证处留存的剩余房源中抽签确定安置房源。

特此公告,请互相转告。  
宁波市鄞州区福明街道拆迁办公室  
2020年7月17日