

东南商报

2016年11月15日 星期二 丙申年十月十六

上证 指数	3210.37 ▲+14.33 +0.45%	深证 成指	10907.53 ▲+29.39 +0.27%	创业 板指	2161.69 ▲+14.58 +0.68%	中小 板指	6947.36 ▲+6.11 +0.09%	沪深 300指数	3430.25 ▲+13.03 +0.38%	上证 50指数	2317.77 ▲+9.34 +0.40%
----------	----------------------------------	----------	-----------------------------------	----------	----------------------------------	----------	---------------------------------	-------------	----------------------------------	------------	---------------------------------

市住建委拟出台相关管理暂行办法 违法装修列入失信“黑名单”

03版



前天，在象山银鲳养殖示范基地的室内养殖池中，银鲳活蹦乱跳。
记者 王元卓 通讯员 王虎羽 摄

16年探索破解世界难题 “出海即死”的银鲳 在我市规模化人工养殖成功

商报讯（记者 王元卓 通讯员 王虎羽）前天，在象山举行的宁波大学“东海银鲳产业化前期技术与示范”项目验收现场沸腾了，人们惊喜地发现，“出海即死”的银鲳被人人工养活了！

银鲳刺软味鲜，富含多种营养元素，是目前东海的主要捕捞对象之一。但上世纪90年代以来，由于过度捕捞及海洋环境恶化，银鲳资源衰退极为迅速。2010年前，东海银鲳年产量基本还能维持在10万吨以上，而2013年浙江海区银鲳的捕捞量为8.5万吨，比2009年的12.6万吨减少近33%，且每年呈现1万吨左右的下降趋势，伏休制度也无法从根本上改变银鲳的资源现状。

东海银鲳是宁波重要的渔业资源，10多年前，宁波市科技局和市海洋与渔业局就开始前瞻性部署。以宁波大学为银鲳攻关研究主持单位，联合宁波海洋

与渔业研究院、东海水产研究所、浙江大学及多家企业，自2000年起相继承担了“银鲳人工繁殖技术研究”“银鲳人工育苗技术研究”等科技项目；2015年又将银鲳列入宁波“十三五”海洋种质工程四大主要地方特色水产养殖品种之一，专门设立了重大科技专项“东海银鲳产业化前期技术与示范”，该项目由宁波大学主持，联合浙江大学等四家单位共同承担。

此前国际上还没有规模化人工养殖银鲳的先例，宁波大学以徐善良教授为项目主要负责人的团队就成了“第一个吃螃蟹的人”。2000年6月，宁波大学银鲳研究人员利用野生怀卵亲鱼获得受精卵，首次完成银鲳人工繁育，获得初孵仔鱼几十万尾，育成幼鱼近千尾。

然而，人工养殖之路漫长而艰辛。银鲳不服驯，养殖环境的选择、饲料

的配制、病害的克服，每一个难关都让科研人员耗尽心血。经过16年的探索，昨天，在象山银鲳养殖示范基地的室内养殖池中，1万尾左右的银鲳结队而游，科研人员打捞出来的最大一尾达245克。银鲳不能人工养殖的魔咒终于被打破！

来自中国水产科学研究院、全国水产技术推广总站等地的专家也面露喜色。不过专家们认为，银鲳要真正产业化，必须进一步技术攻关，尤其在种类稳定、病害防控、人工饲料研制等方面还有一段路要走。徐善良等项目研究核心成员表示，他们一定会努力完成科研攻关，让宁波人自己养出来的这条鱼真正“登”上老百姓的餐桌。

宁波市科技局调研员盛德清表示，银鲳的人工养殖成功实现产业化后，可大大降低其市场价格，使更多的市民能够享受这种海鲜名品。

让客人体验慢生活 茶商把茶馆 “搬”进茶园

04版

孩子说话晚 是贵人语迟？

专家称要警惕

07版

9部门出台规划 城市九成学校 将建家长学校

11版



今天阴局部有小雨转
阴到多云，东北风3~4级，
14℃~18℃ 详见13版

编辑：吴志明 朱志莹

广告



宁波银行
BANK OF NINGBO

快审快贷

一日审批 五天放款