

小小一只蟹，走出共富路

记者 王鹏 通讯员 尤才彬 蒋攀 文/摄

不久前，宁海县一市镇华大海昌水产科技有限公司养殖户邬海明前往山东省烟台市，收获了第一批量产的青蟹。宁海青蟹首次大规模异地养殖取得成功。

宁海青蟹养殖始于上世纪80年代，最大产区一市镇培育了一系列区域品牌，也让越来越多的人通过养殖青蟹发家致富。为了解决“人多塘少”的问题，实现养殖业高质量发展，提高亩均产值，一市镇与宁波大学海洋学院联合技术攻关，首创“蟹公寓”养殖技术。青蟹搬进立体的笼子后，成活率从10%提高到了70%。

除了深挖本地、精耕细作外，借助科研力量，宁海人使东海青蟹“爬”到了内陆。去年，宁波大学海洋学院技术团队把青蟹养

到了黄河边的河南省新乡市延津县盐碱地里，首次实现了东海青蟹在内陆“安家”。今年5月，邬海明在山东省烟台市租了1000亩滩涂大规模养殖宁海青蟹。“蟹苗由我们提供，让当地的农户来养，养大的蟹我们回购。”邬海明说，“今后，青蟹养殖区域还将一路向内陆地区延伸。”

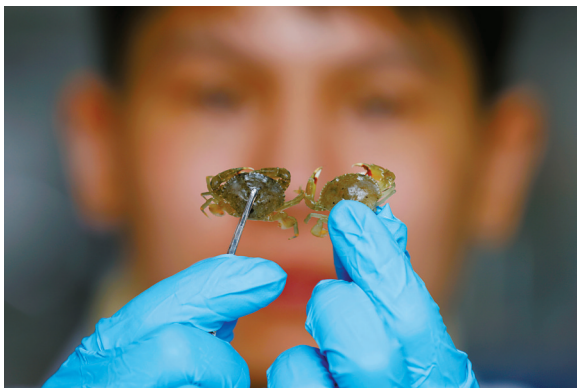
今年，搭上社交电商和社区团购的快车，青蟹的网络销售风生水起。顺着根网线，一只三四两的青蟹能卖到75元。宁海建立的“宁海珍鲜”数字化平台，已开发出智能提货系统、防伪溯源系统、企业微信商城、基地可视化监控、抖音企业账号等，以青蟹为代表的海鲜珍品年销售额超过3亿元，带动了更多农民走上共同富裕之路。



一只小青蟹在水中生活。



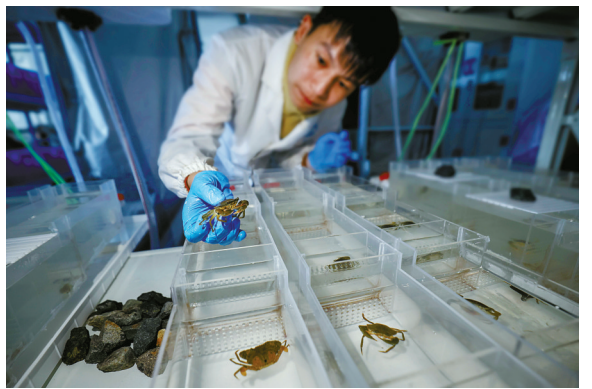
宁海的蟹塘越来越受到关注，每到周末都会吸引网络主播前来打卡销售。



技术人员在观察青蟹幼苗的生长情况。



为了培育喂养青蟹的轮虫，华大海昌水产科技有限公司的技术员仔细查看藻类培养情况。



宁波大学海洋学院甲壳动物增殖团队的科技人员在进行青蟹苗种的盐碱适应性研究。



宁海县长街镇万亩蟹塘，现在已经成为带动当地农民共同富裕的摇篮。



在宁波（前洋）直播中心，主播为宁海青蟹直播带货。



一市镇养蟹大户陈刚满在自己的“青蟹公寓”内查看青蟹成长情况。



在宁海县桑洲镇一场乡村宴席上，厨师端着刚出锅的青蟹。

浙江新“国宝” 媲美大熊猫

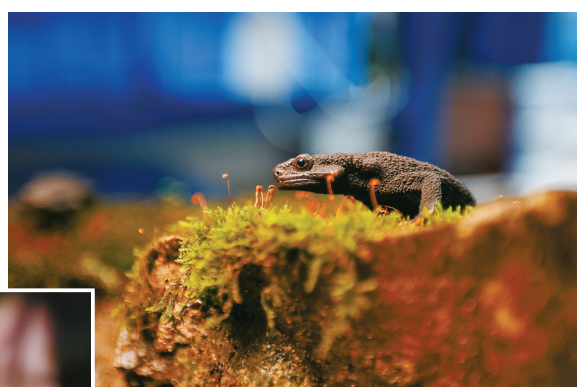
唐 严 文/摄



▲中国计量大学研究人员在镇海棘螈保护区寻找野外产卵点。



▲繁育成功的镇海棘螈回归大自然。



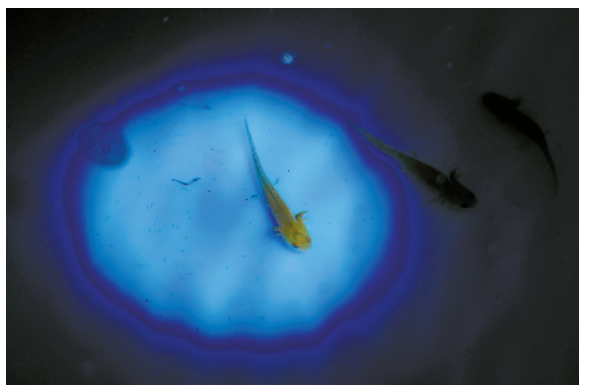
▲饲养在实验室里的成年棘螈。



▲研究人员给成年棘螈喂食。



野外棘螈的卵。



人工繁育的镇海棘螈幼体生活在水中，采用鳃呼吸。

今年年初，国家林业和草原局、农业农村部新调整的《国家重点保护野生动物名录》正式公布，镇海棘螈被列为国家一级保护野生动物，与“国宝”大熊猫同等级。

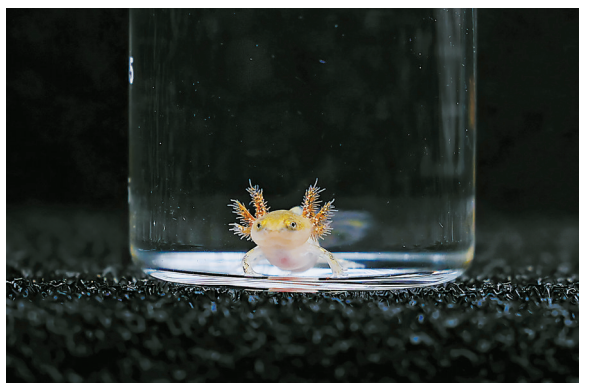
崇山密林里，水洼枯叶上，一种出现于百万年前的“活化石”——镇海棘螈，在宁波市北仑区的一片林场里繁衍生息，这片林场也是全国唯一发现的分布点。

此前，它还被世界自然保护联盟评定为极度濒危物种，当时野生种群数量不超过300尾。为了挽救棘螈这一物种，从20世纪90年代开始，政府部门联合高校师生、普通民众，开启了一轮又一轮的守护。

2017年，浙江省启动了挽救棘螈濒危物种保护项目建设。2018年开始，中国计量大学组建了镇海棘螈人工繁育团队，开展镇海棘螈资源本底调查、繁殖生态学、栖息地改造、人工扩繁和野外放归等方面的研究工作。经过不懈努力，目前镇海棘螈数量已增加到1300尾，野外种群数量趋于稳定。在繁茂寂静的森林里，镇海棘螈迎来了新生。



饲养在实验室里的成年棘螈正在捕食。



镇海棘螈在水中发育已进入五趾期。