

浙海大00后毕业生赵宸枫的“果冻鱼”创业梦想—— 以另一种方式“复活”海洋生命

□记者 黄燕玲 文/摄

“这是我刚从福建渔民地方以每条一两百元价格收来的短颌宝刀鱼。”在中浪国际A座13楼的渊蓝之境海洋科技有限公司,24岁的公司创始人赵宸枫正在拆包裹。

这些上了码头以后就死亡的小鱼,原本不是被扔掉,就是被低价收购制成鱼粉。赵宸枫为什么要“高价”按条收购这些小鱼?“做成透明骨骼标本。”赵宸枫说话透着年轻人的爽快。两年前,从浙江海洋大学水产养殖专业毕业后,这个台州小伙子选择继续留舟创业。赵宸枫瞄准舟山海洋特色资源优势,发挥自身涉海学科专业优势,另辟蹊径,将热爱化为事业,在鱼类透明骨骼标本这一小众赛道上渐渐闯出了名气。

目前,赵宸枫的公司年营业额在五六十万元。“我们正在拓展业务,营业额肯定会继续增长。”这个大学生创业者对未来充满了信心。

给小鱼做彩色“X光”

在渊蓝之境海洋科技有限公司,记者看到满墙的鱼类透明骨骼标本,有奇棘鱼、金鼓鱼、小鲷鱼、扁鲨、杂交鲟等。细看这些标本,会发现整条鱼就像被拍了彩色的“X光”,骨骼构造一目了然(见图)。

“这两年我们做了400多种海洋生物的透明骨骼标本。”赵宸枫告诉记者,与制作一般的海洋生物标本不同,他们是将海洋生物标本用化学药剂浸泡,先将肉质变透明,呈现果冻质感。再滴入专用的染色剂,让其与生物标本的骨骼发生化学反应,硬软骨、鳃弓、鳍条等软骨基质呈现蓝色,脊椎骨、鳞片、硬骨鳍条以等钙化组织则变成紫红色。

这种结合了科普与美学的“果冻鱼”标本,在圈子里很受欢迎。“就像从福建收来的短颌宝刀鱼,原料的快速都还在路上呢,就已经订出去了好几条成品了。”赵宸枫说,也有宠物鱼的主人找到他,将死去的宠物鱼制成透明骨骼标本,让宠物



鱼以这种方式继续陪伴在身边。

“我们的产品售价并不贵,每只价格一般百元以内。量产款的杂交鲟标本48元一条、皮皮虾标本39元一只。当然也有比较稀有的鱼类标本能卖到几百元甚至一千多元。”赵宸枫说。

目前,赵宸枫在小红书、微博等平台已经累积了10多万粉丝,线上平台是主要销售渠道。同时,他还积极与海洋馆、博物馆等开展合作,让产品融入文创,入驻各个景点批量销售,企业收益稳步提升。

下决心继续留舟创业

“其实我从大二就开始创业了,那时候没有成立公司,只是在学校摆摊售卖。”赵宸枫说,他打小就酷爱养鱼,到浙江海洋大学水产专业就读后,更是将这份热爱变成了事业的雏形。

大二结束后的暑假,为了在本科阶段完成浙江海洋渔获物整理并建立一个数据库,赵宸枫天天起早贪黑去国际水产码头等候渔船拖网,从渔获物中仔细搜寻兼捕生物的痕迹。大三时,赵宸枫跟随专业科

考船前往嵊泗海域进行了香鱼(舟山人俗称海鲢)调查。大四起,他开始在小红书运营科普账号,一点点积累粉丝,把透明骨骼标本技术介绍给网友。

临近毕业,面对就业抉择,一个大胆的想法在赵宸枫脑中成型:“既然已经有了一定的粉丝群和客户基础,是不是应该继续在舟山创业?”

舟山有着丰富的渔业资源,他随时可以前往码头淘鱼货制作标本,还能帮助渔民增收,母校也可以为他提供海洋方面的人才支撑。

于是,在咨询了导师的意见后,赵宸枫决定留舟创业,并邀请了志同道合的两位好友一同加入,三个人合伙创办了渊蓝之境海洋科技有限公司。

这些年来,“渊蓝之境”的创业项目先后荣获了首届乡村振兴志愿服务技能大赛国家级一等奖、“农创客”浙江省国际大学生创新创业大赛金奖、浙江省第十四届“挑战杯”大学生创新创业计划竞赛铜奖、第七届浙江省大学生乡村振兴创意大赛三等奖等奖项,在最近举办的“智创未来·逐梦千岛”2025舟山市电子商务创新创业大赛中,团队又斩获了二等奖。

着力研发更多新产品

“你看,这是我们最近设计生产的一款文创产品,将透明骨骼标本做到笔杆中,形成一支特别的笔。”赵宸枫向记者介绍着新产品。

“舟山是我学习海洋专业知识的地方,也是我创业梦想开始的地方。在这里生活和创业让我收获了很多快乐,尤其是从舟山各个码头淘来的鱼货,经常能带来意想不到的惊喜。”赵宸枫指着自己的一件“果冻鱼”作品,笑着说,“这是一条吞了天竺鲷的黄鲷,天竺鲷的尾巴还露在外面呢。”

作为一名00后创业者,赵宸枫的一大优点是“脑洞活络”。他善于吸收借鉴国内外先进的做法,并进行开拓创新。他介绍,鱼类透明骨骼标本在一些国家较为普遍,与文具、饰品等相融合,在旅游景区、博物馆、海洋馆等地售卖,销量和收益颇为可观。

“目前我们的产品主要还是放在透明瓶子中进行保存售卖。以后我们将着力研发更多形态的产品,满足更多顾客需求,进一步丰富品种、扩大市场,提高销量。”赵宸枫满怀自信地说。

打造多功能一体的离岛特色警务新模式 岱山“江海共富联勤驿站”启用

□记者 滕海平 通讯员 施佩佩

本报讯 岱山鼠浪湖岛项目“江海共富联勤驿站”近日揭牌启用。

该驿站由罗家岙派出所联合岱山海事、司法、法院等职能部门共同组建,打造集警务服务、法治保障、应急处置、海事协同等多功能于一体的前沿阵地和离岛特色警务新模式。驿站具有智慧化指挥管理中枢功能,汇聚覆盖岛内关键区域实时监控

资源,实行“7+离岛警务模式”“警@合伙人”管理模式,从而构建起“重大项目智管+自管+联管”三位一体护航体系,实现警企共建共治共享,进一步做好对岛上务工人员的管理与服务。

此外,该驿站还设有“红帆义警”队伍,履行治安辅助职责,护航三个“一号工程”。罗家岙派出所深化落实“警官项目制”,确保责任到人、服务精准,助推“江海共富”这一平安与服务品牌建设。

借朋友微信账号隐匿收入逃避执行 一失信被执行人获刑一年半

失信败德

□记者 汪超群

通讯员 余叶君 陆启立

本报讯 背负着巨额债务,明明有能力还款却故意“失踪”,还借用朋友微信账号隐匿收入逃避执行。近日,失信被执行人唐某被岱山县法院以拒不执行判决、裁定罪,判处有期徒刑1年6个月。

2021年,唐某因4起合同纠纷案件被告上法庭。依据生效判决,唐某应偿还债务333万余元以及相应利息。然而判决生效后,唐某分文未还。

2022年3月,案件进入执行程序。法院向唐某送达了报告财产令、限制消费令等法律文书,要求其申报财产并限制其高消费。但唐某玩起了“消失”,拒不报告财产,不接电话,也难觅行踪。唐某遂被法院列为失信被执行人。执行法官自2024年1月至2025年2月,先后4次前往唐某老家安徽省阜阳市颍上县;2025年2月23日,唐某被抓获后予以司

法拘留。随着调查的深入,执行法官在唐某被扣押的手机中发现,唐某一直控制并使用以案外人罗某名义注册的微信账号,还绑定了罗某的银行账户。该“隐身”账户资金往来频繁,2023年1月至2025年2月间的实际收入有50余万元。对此,唐某先是辩称,这笔钱是来自家人朋友的“资助”,也未履行生效判决所确定的债务,而是将资金用于外卖点餐等网络消费,以及短途旅游、游戏充值、购买彩票等生活享受。

今年3月,岱山法院将唐某涉嫌拒不执行判决、裁定罪犯罪线索移交公安机关。唐某到案后,对其有能力执行而拒不执行的行为供认不讳。面对刑罚,唐某追悔莫及:“我以为换个微信账号用于日常收支,你们就查不到,没想到后果这么严重……”

法官提醒民众,诚于心,信于行,方能行稳致远。每个人都应做到诚实守信,任何隐匿财产、恶意转移财产以规避还款义务的行为,都有可能触犯法律。

垃圾分类进行时

普陀区强化“撤桶并点”小区 垃圾分类管理

□通讯员 吕玉琳

本报讯 今年4月,普陀区综合行政执法局正式印发了《普陀区“撤桶并点”小区生活垃圾分类管理考核办法》,旨在进一步推动普陀区城镇生活垃圾分类工作,提高居民小区垃圾分类的日常运行管理水平,优化长效管理机制。

根据该办法,普陀区已完成“撤桶并点”的城镇老旧小区将接受严格的月度与季度考核。考核内容涵盖工作规范性、人员管理、工作配合和服务性、分类台账以及应急任务五大方面。考核结果将分为优秀、良好、合格和不合格四个等级,为年底的评比提供依据。

在奖惩机制上,普陀区采取了激励与约束并重的策略。对于在年底评比中表现优秀的小区,将根据评级情况发放

奖金,设立一、二、三等奖,以表彰其在垃圾分类工作中的突出贡献。对于考核中出现问题的居民小区,普陀区综合行政执法局将采取约谈或处罚措施。若小区连续两个季度考核评分“不合格”,将取消其年度评级资格,并对屡次发现问题的小区加大办案处罚力度,情节严重的将实行顶格处罚。

普陀区综合行政执法局相关负责人表示,通过实施该考核办法,将有效夯实物业(业委会)在生活垃圾分类中的主体责任,切实提高小区生活垃圾分类质效,为打造绿色、宜居的普陀区贡献力量。

随着“撤桶并点”小区生活垃圾分类管理考核办法的深入实施,普陀区正逐步构建起一套科学、有效的垃圾分类管理体系,为全市垃圾分类工作提供可借鉴的经验。

我市首创油气企业负责人安全考核合格证管理改革

6个月“缓考期”让企业办证更快捷

□见习记者 金蒙兰
通讯员 王诗嘉

本报讯 近日,浙江宸板承能能源有限公司通过政务服务网,向舟山市应急管理局提交了危险化学品经营许可证申请材料要求严格、办理流程繁杂,给企业办事带来诸多困扰。

此前,企业在申请危险化学品经营许可证时,必须先取得相关人员安全考核合格证。为破解这一难题,市应急管理局从企业实际需求出发,以相关人员安全考核合格证管理为突破口,展开了一系列探索。随后,我市在全国率先推出创新举措,允许企业在申请经营许可证时提交一份相关人员

省外在舟注册企业近7000家。然而,部分企业对行业准入条件和部门监管要求缺乏了解,危险化学品经营许可证申请材料要求严格、办理流程繁杂,给企业办事带来诸多困扰。

6个月内取得证书的承诺书,以此来替代原本必须提供的人员考核合格证。这一举措如同给学生考试提供“缓考”机会,让企业在

人员培训考核上有了更灵活的时间安排,极大方便了企业办事和经营。

针对省外地市级应急管理部门核发的合格证异地认可难的问题,去年6月起,我市出台新办法,只要证书能在应急管理部官网查询且有效,在我市范围内行政许可和执法检查中均予认可,从而打破了地域壁垒。我市还在全省率先推行“培训+考核+发证”一体化项目,学员在全市2家安全生产培训机构完成培训、参加考试后即可在网上申请领证,实现了人员安全考核合格证“即考即发”。

8月5日,舟山市新城光辉油漆经营部提交了危险化学品经营许可证申请。由于危化证必须落到实际生产经营地址,为缩短办理时长,市应

急管理局工作人员采用视频连线看现场的方式,快速完成了地址审核。据悉,自改革推行以来,市应急管理部门新增了“视频踏勘”等服务,进一步为企业办事减材料、减环节、减时间。

同时,应急管理部门持续强化重点监管,依法核查申请人承诺情况,加大抽查比例和频次。对未履行承诺或执行不到位的企业,责令限期整改;整改后仍不符合要求的,撤销许可。截至目前,已累计发出整改指令书3279份,撤销许可证1968家。

专业高效的服务,为我市油气贸易产业注入了强劲动力。统计数据表明,与2017年浙江自贸区挂牌初期相比,今年我市取得危化证的存量油气贸易企业数量增长了近10倍。

小小图书馆,东海抗日烽火中的精神灯塔

▲上紧接第1版 1937年10月,这些书籍被转移到县衙街胡时杰家中并公开出借,图书馆也正式成立。核心成员们提议为它起一个名字。有人提出学习上海的“蚁社图书馆”起名“蜜蜂图书馆”,但是最后选择了陈达夫提出的“小小图书馆”。胡时杰成了图书馆第一任馆长。三个月后,馆址迁至如今的城隍庙前2号,内设藏书室、阅览室和活动室。

在“小小图书馆”成立一周年前夕,时任国民政府军事委员会政治部第三厅厅长的郭沫若挥毫写下“定海小小图书馆成立一周年纪念”横幅,表达了对东海儿女的钦佩与期待,“小小图书馆”这几个字也被做成木框挂在了显眼位置。

在全盛时期,“小小图书馆”出借的书籍有四千余册,随后还在沈家门、白泉、岱山东沙等地设立分馆。越来越多的进步青年被吸引到

这里,不仅有学生、教师、店员,甚至连国民政府的一些职员也偷偷前来借阅。鼎盛时期,持证读者近2000人,“小小图书馆”成为海岛抗日思想传播的重要枢纽。看似微不足道的“小小”火种,在漫漫长夜中倔强闪烁,最终汇聚成撕裂黑暗的熊熊烈焰,点燃了席卷大地的革命风暴。

1939年6月,定海沦陷,日伪当局强行关闭图书馆,馆藏图书大多被焚毁。在中共地下党的牵线下,“小小图书馆”骨干胡时杰、江厥成、孙寿昌、陈安卿等6人启程奔赴皖南参加新四军。

据不完全统计,上个世纪三十年代末四十年代初,受“小小图书馆”影响,30余名舟山青年分批加入了八路军、新四军。还有一些人留在了定海进行抗日游击战争。“小小图书馆”主要工作人员张叔耀、陈庆

恒等相继牺牲在抗日战场。

舟山解放,重塑抗战重要记忆

“小小图书馆”在民族危亡时刻,起到了宣传群众、动员群众和组织群众的重要作用,成为舟山永恒的抗战记忆。

1950年5月舟山解放后,留在舟山的原“小小图书馆”部分工作人员和读者,为继续发扬“小小图书馆”的革命传统,报经定海县人民政府批准,于当年6月恢复了“小小图书馆”,并通过在上海工作的老同志,再次请郭沫若为其题字。

2002年5月20日,在舟山有关人士的推动下,城隍庙前2号的“小小图书馆”旧址被列为市级文物保护单位。

2016年,经过1年多的筹备,位于舟山图书馆四楼的“东海小小

图书馆”专题展区对外开放。这里的装修模仿解放前定海民房风格,玻璃展柜里陈列着“小小图书馆”留存下来的各类图书,总数有50余册,其中有不少名人、红色革命文献。

展区还设有专题展览,以“东海烽火”“抗日做先锋”“投身新四军”“功名载史册”四大板块,介绍“小小图书馆”所处的抗战烽火岁月,生动地展现了老一辈图书馆人、革命者炽热的爱国情怀和澎湃的抗日斗志。

新时代,青年接过传承接力棒

10年前,舟山电力“阿拉来喇”志愿服务队在做老兵口述抢救性整理中,总是听老兵们提及“小小图书馆”,这个地方似乎是他们

青春岁月挥之不去的记忆。

“当时我们很好奇,‘小小图书馆’究竟在哪?有些什么故事?”志愿服务队负责人李忆说,几乎所有队员都没听说过这个地方,他们查阅了许多史料,才熟悉了舟山抗日历史上这个重要的环节。

历史需要代代相传,革命精神要有人继承,这些真实的抗日故事正是最好的教科书。2015年3月,志愿服务队联合定海区志愿者协会,启动了“小小图书馆”——舟山抗战宣传根据地红色文化传承志愿服务项目,希望更多地挖掘、传播这段珍贵的历史。

志愿服务队逐一寻访健在的20余名“小小图书馆”读者,录制了总时长206小时的口述历史视频。在舟山市图书馆的大力支持,项目团队根据老人们的回忆在该馆四楼再现了“小小图书馆”

的情景。这里和定海古城内的“小小图书馆”旧址一起成为了舟山红色教育基地,关于“小小图书馆”的历史也在2021年被正式写入舟山市乡土教材,成为全市小学生德育必修课。

“阿拉来喇”志愿服务队也定期组织我市中小学生开展“我来讲小小故事”等活动,与市、区相关部门合作培养“红领巾讲解员”600多名,累计开展5000余场宣讲,覆盖6万余人次,引导青少年自发传播“小小图书馆”的历史。

根据去年底开展的一份抽样调查数据显示,全市小学生关于“小小图书馆”红色历史的知晓率已经达到了94%。从当年的抗日救亡到如今的历史课堂,“小小图书馆”传承着珍贵的红色历史,弘扬着爱国主义精神,彰显出穿越时空的生命力。