

把论文写在祖国大地,把研究放在田间地头

宁大人把青蟹“搬”到黄河边



引金融活水促恢复生产 以金融力量支农助农 兴业银行宁海支行首笔农担业务落地

近日,兴业银行宁海支行落地该分行首笔农担业务,金额300万元。兴业银行宁波分行推出的农担业务,适用于缺乏抵押物或无法提供强担保增信的从事农业生产经营的农户及各类新型农业经营主体,以扩大企业融资渠道,解决企业融资难题。

宁波QC竹业有限公司位于浙江宁海县临港经济开发区,是一家专业生产优质竹胶合板建筑模板的企业,生产原材料为竹子的竹黄,竹黄为竹子的最内层,农户先前主要用作日常柴火,该公司的生产经营属于将原材料变废为宝,带动了林农经济丰收。

2020年,受疫情影响,因公司下游客户货款不能及时回笼,流动资金紧张。该行

河南农民回家养起了青蟹

“塘里的青蟹卖完了没?”
“卖完了,120元一斤,礼盒装,不愁卖。”
“清塘了没?”
“还没,塘子里还有混养的罗非鱼、南美白对虾。”
“一亩塘,全部加一起,能赚多少?”
“加起来,一亩地纯利一万多吧。”
这是昨天,记者和河南省延津县青蟹养殖户杨明涛之间的对话。

延津县位于黄河北岸,多是难以治理的盐碱地。这里以玉米、花生、小麦为主要农作物,一亩地从冬春忙到秋收,农作物卖卖也就干把元的收成,不少青壮劳力到外面打工。杨明涛此前就在新疆打工。

说是偶然,其实有渊源。项目组

里的王欢博士是延津人,喝黄河水长大,深知盐碱地“刨食”的艰辛。宁波大学海洋学院院长、项目负责人王春琳教授,宁大海洋学院水产养殖技术研究所党支部书记母昌考教授等人长期致力于海洋水产养殖的研究。

“青蟹被誉为‘水中贵族’,一是入口香甜,肉质肥美;二是养殖面积少,供应不足,长期需要进口,市场前景较好,我们考虑到,内陆4.5亿亩的盐碱地可能是解决青蟹养殖的一把钥匙。”王春琳教授说。

2018年,项目组在兰考盐碱地上投放了少量拟穴青蟹,论证了“青蟹能养活”的问题。2019年,项目组找到杨明涛,要在黄河南北两岸同时开展青蟹养殖技术体系的研究。

杨明涛家15亩盐碱地改造的水塘,成了宁大项目组的“试验田”。

从盐度30‰到1.5‰ 他们和青蟹一起“闯关”

拟穴青蟹主要分布在东南沿海,养殖盐度在10‰—25‰,盐度偏高或偏低,青蟹都不容易存活。想把海里的青蟹送到内陆盐碱地,第一个要攻克的就是“盐度关”。

“黄河盐碱地试验塘盐度1.5‰,从20‰到1.5‰,我们要做苗种淡化,也就是说要淡化出适合低盐度盐碱地的优质苗种。”王春琳教授和项目组成员向第一道关卡进攻。

挑选多个青蟹苗种,从原始盐度,到12‰,再到8‰、4‰、2‰……逐步降低盐度,并控制时长,从去年到今年,10多人的项目组从大量的实验数据中找到了最佳的青蟹苗种淡化技术。

经过近三年的研究和实践,宁波大学掌握了盐碱水关键离子调控技术,这一技术的成熟也奠定了今年黄河两岸的青蟹丰收年。

“经过两年的实验室研究和实践证明,我们掌握的苗种淡化技术经得起考验。在三天时间内,就可以让青蟹从原始盐度淡化到盐碱地盐度,后期成活率、健康状况等也有保障。”王春琳教授告诉记者。

远程指导 夺来青蟹丰收年

“今年的丰收来得不容易!”河南的青蟹养殖户和宁波的青蟹养殖专家们,不约而同说了同样一句话。

今年年初,一场突如其来的疫情打乱了节奏。疫情阻隔了距离,也拉近了他们的感情。

“每天早上叫醒我的,是微信群的滴滴声,那是杨明涛他们发的短视频,从清塘、消毒、到放水,还有测盐度,随时在群里交流。那边一有情况,我们就想办法远程指导。”王欢说。

“今年五六月份,我们把淡化蟹苗顺利送到河南,影响不大。”母昌考说。与此同时,河南大学生命科学学院、河南师范大学水产学院加入进来。

今年9月20日,河南黄河盐碱地青蟹养殖现场验收会在杨明涛的鱼塘边进行,专家们现场捕获了200多只青蟹,最小的重150克以上,最大的接近450克。

“3个月能长这么大,即便在沿海,也不过如此。”参与现场验收的厦门大学教授、中国动物学会甲壳动物学分会常务理事王桂忠认为,该项目技术上已经非常到位了。

农业农村部虾蟹体系拟穴青蟹试验站站长刘新建也表示,“海水青蟹实现内陆养殖,是史无前例的一个创举!”

“延津青蟹丰收的消息一传开,很快就有山东、黑龙江、宁夏等盐碱地区的农民给发我们来我们‘技术邀请函’。还有不少海南、浙江等地的养殖户咨询,能不能组团来河南承包盐碱地养蟹!”王欢说。

记者 王冬晓
通讯员 郑俊朋 游玉增

关注老年群体 防范金融诈骗

近期,据宁波银行某网点客户经理反映:一位姓江的爷爷在一名中年女子的陪同下来到网点,要将自己卡内余额40万元全部转到女子名下。银行柜员出于保障客户资金安全的考虑,询问江爷爷与该女子的关系,江爷爷回答女子是他的保姆,相处一年多,双方已经准备结婚,为此,要将40万元存款转至保姆卡内作为财礼。

听完大爷的话,银行柜员感觉江爷爷可能被骗,于是询问他子女联系方式,然而江爷爷一心只想转账,什么也听不进去,同去的女子更是情绪激动,逼迫银行第一时间完成转账。在这种形势下,由于担心江爷爷资金受骗,银

行一方面以系统出现故障为由稳住该女子,另一方面当即向派出所报案。派出所民警第一时间联系到江爷爷家属,一同赶往网点,该女子见状借故离开。在家人的劝阻下,江爷爷最终保障了资金安全。

当前,我国已经进入老龄化社会,老年人虽然生活富足,但在情感上缺乏关注和关爱,导致有些心术不正的人“钻空子”,趁虚而入开展金融诈骗。为此,宁波银行提醒市民:关注老年群体、防范金融诈骗。

一是不要因诱惑而蒙蔽双眼。不法分子就是抓住人们害怕风险、贪图便宜的心理特点和金融知识匮乏的弱点,编

造各种谎言骗取资金。社会公众应当保持理性科学的投资观念和 risk 责任意识,正确评估自身的经济实力和 risk 承受能力,切莫因一时冲动被骗入局。

二是金融机构要提高防控意识。此次案件的成功堵截得益于员工的警觉性较高,其实在日常业务中也经常会有许多老年人来办理转账业务甚至是将款项汇入不正规平台。作为金融工作者应与客户仔细确认,及时做好风险提示,对明显异常情况的,必要时应联系客户子女、公安人员等共同做好劝说工作。

三是要关爱老年群体。如果子女能够常回家陪伴老年人,关心一下老年人的晚年生活,多交流一些当今社会容易



发生的金融诈骗,一定会降低老年群体的受骗机率。

为此,宁波银保监局提醒广大市民:无论诈骗方式如何花样百出,不法分子的最终目的都是想方设法套取他人财产,非法据为己有。针对老年人这个容易成为金融诈骗受害方的社会群体,要进一步关注,防范金融诈骗。

记者 徐文燕
通讯员 林语秋 郑波秦 芝芝