

**贷款找我们**

持续多年全美贷款杰出业绩 Top Producer 马里兰大学双硕士

马州、维州、DC 执照 **资深全职贷款专家**

美国十多年专业工作经验,中英文流利,为您提供:

- 购房贷款, 免费重新贷款
- 最低的利率
- 免费贷款咨询
- 最快的过户
- 各类房屋贷款, 20+合作银行
- 最好的服务

**张宁**

专线: 571-278-7081  
ning.zhang@top1mortgage.com

TopOne Mortgage, Inc 1335 Rockville Pike Suite 310 Rockville, MD 20852 NMLS#476292

M&T Bank

We're here to help you find your way home.

Equal Housing Lender.  
©2023 M&T Bank. Member FDIC. NMLS #381076. AMP-3334

If you're considering buying a home, let's talk.

**Cherie Zhou**  
AVP/Loan Officer  
NMLS # 870803  
410-591-8299  
czhou1@mtb.com  
URL: mtb.com/czhou1

专办房屋贷款 诚信第一

Fortune Mortgage Co. 5-143

**彭小萍** Linda Peng

服务热忱 诚实可靠 欢迎比较

购屋前请先联络房贷专业人员**彭小萍**,及时为您提供最佳贷款及长期免费咨询  
(专线)301-354-4628 NMLS#213005  
(手机)703-585-3672(住宅)301-924-0566  
Email:lindap@fortunemortgageco.com  
lindapeng888@yahoo.com http://top-home-lenders.com  
17B Firstfield Rd #201, Gaithersburg, MD 20878

## 蓝蟹的暗淡未来,消失的蓝蟹谁该负责?

许多“马里兰风格”的螃蟹实际上并不是来自马里兰州甚至弗吉尼亚州。

而是来自委内瑞拉的“马里兰风格”螃蟹;多年来,马里兰州一直在鼓励餐馆购买和销售马里兰州的蟹肉。“True Blue”计划是该州的保证,保证您购买的开胃菜蟹肉酱是用马里兰州水域捕捞的蟹肉制成的,旨在支持在该州海鲜行业工作的男男女女。但如果你看一下上面的餐馆名单,你很快就会发现,只有极少数的海鲜店真正遵守了要求。无论是供求关系,还是成本,几乎所有你购买蟹饼的餐馆都使用不仅来自州外,而且往往来自北美以外的螃蟹来制作“马里兰风格”的蟹饼。马里兰州农业部海鲜营销总监马特·斯凯尔斯 (Matt Scales) 表示:“马里兰州 95% 的餐馆都在使用委内瑞拉蟹肉。这数量可不少,对吧?”他的工作是降低这个数字,但对于马里兰州的船员来说,一个很大的障碍是成本。“所以,委内瑞拉很便宜,”斯凯尔斯直言不讳地说。

委内瑞拉产的螃蟹价格约为马里兰州产螃蟹价格的一半。当地渔民还与印度尼西亚、墨西哥和路易斯安那州和德克萨斯州等墨西哥湾沿岸州的螃蟹竞争。今年夏季需求高峰期,供应远远达不到需求,这对马里兰州的螃蟹产业没有好处。“如果你在一个半月或两个月前问我这个问题,我会说这可能是我见过的最糟糕的一个季节,”马里兰州格拉森维尔加工厂哈里斯海鲜公司的老板杰森·鲁斯说。他说,与他一起工作的渔民们看到了 8 月份螃蟹需求反弹的迹象,尽管进入秋季后螃蟹个头变大、味道更好,但需求量却开始下降。

“螃蟹的周期性变化,”哈尔·麦克比 (Hal McBee) 说道,他的家族自 1970 年代以来就拥有安纳波利斯郊外的坎特勒蟹屋 (Cantler's Crab House)。“它们有时很忙,有时不忙。”“增速确实放缓了不少。6 月和 7 月的大部分时间都很糟糕,”他说。“现在又恢复正常了。”

Cantler's 是少数几家被马里兰州视为“正宗”的餐厅之一,McBee 说,在购买螃蟹方面,他们的座右铭是“马里兰州第一”。但他承认,有时他们不得不用来自州外的螃蟹来补充他们的产品。但你永远不会在那里吃不到不是在美国以外

捕获的螃蟹。“很多人说切萨皮克蟹是最好的螃蟹。我的意思是,它们有一种甜味,”麦克比说。“咸水——淡水和盐水的结合,赋予了它独特的味道。这是一种真正的甜味。而且,你知道,我发现它们是最好的。”

麦克比说他的顾客也有同样的感受,尤其是那些从外州来坎特勒的顾客,他们想坐在安纳波利斯的海滨野餐桌旁,俯瞰一条小溪,体验真正的马里兰螃蟹。斯凯尔斯说,马里兰州的大多数海鲜爱好者都有同样的想法。

“我把马里兰蟹肉视为鱼子酱,切萨皮克湾的象征,”斯凯尔斯说。“人们愿意花钱买鱼子酱,出去庆祝,无论是生日、周年纪念日等,他们都会付钱。所以我鼓励他们把它列入菜单。”他补充道:“只要人们知道自己买的是马里兰蟹肉而不是委内瑞拉的,他们就会付钱。”它们也会更新鲜。你和朋友在 Cantler's 等地方挑选的十几只蒸螃蟹可能在你那天醒来时还在水里。

有时捕捞到的螃蟹会被渔民直接从水中带到蟹屋。有时它们会被送到加工厂,再卖给分销商,分销商再送到餐馆,这样从离开水里到端上餐桌之间就会多出几个小时的时间。

从委内瑞拉等地进口的蟹肉也与人类食物中毒有关,因为其中含有弧菌和李斯特菌。斯凯尔斯说,他们付出了很多努力,确保马里兰蟹肉不会发生这种情况。

“我们有一个螃蟹质量保证计划,由马里兰州农业部与马里兰大学推广计划合作,我们会测试我们的蟹肉,以确保其中没有李斯特菌和其他东西,”斯凯尔斯说。“我们希望确保马里兰蟹肉是最安全的。我们是全国乃至全世界唯一一家测试蟹肉以确保您购买到优质产品的公司。”

目前委内瑞拉正在实施一项保护计划,实际上关闭了商业螃蟹产业直到今年秋末,斯凯尔斯希望华盛顿地区的餐馆能够重新考虑马里兰螃蟹,而不是转向印度尼西亚和墨西哥等地。同样,如果你从杂货店购买螃蟹或蟹肉,他希望你



也这样做,而不是购买来自海外的更便宜的蟹肉罐头。

“你支持了水手,同时你也得到了新鲜的品质,”斯凯尔斯说。“当它从委内瑞拉、印度尼西亚运来时,需要花一些时间才能到达这里。谁知道那条水道里有什么?这里呢?我们知道这里有什么。我们喜欢马里兰蟹肉,而且味道品质完全不同。”

“仲夏时节的螃蟹品质不如九月和十月,”麦克比说。“九月和十月,螃蟹停止蜕皮。它们开始增肥,为过冬做准备,因为它们在冬天会冬眠。所以很多时候你会买到更肥的螃蟹。我觉得这个时候的螃蟹也更美味。”

切萨皮克湾水域和支流周围的海鲜业有过好日子,也有过坏日子。虽然近年来情况有所回升,但人们对未来的担忧与日俱增。

马里兰州自然资源部以及大量捕捞螃蟹的渔民使用的船只都存在这种担忧。消失的不仅仅是幼蟹,捕捞成年螃蟹的人也在消失。因此,虽然现在情况很好,但这种受欢迎的甲壳类动物的未来可能和它们穿越的一些泥泞海底一样暗淡。今年早些时候,马里兰州估计海湾的螃蟹数量约为 3.17

亿只。到 2023 年,这一数字预计将达到 3.23 亿只左右。

成年螃蟹(无论雌雄)的数量也出现下降,成年雌性螃蟹的数量从 1.52 亿只下降到 1.32 亿只。虽然下降幅度很大,但仍远高于维持种群数量的最低门槛 7250 万只。过去四年来,螃蟹种群的未来,即幼蟹的数量一直低于平均水平。这让科学家们感到困惑。

“从技术上讲,蓝蟹数量还算不错,”马里兰州自然资源部蓝蟹项目经理曼迪·布罗米洛说道。“我们唯一担心的是雌性和幼蟹数量之间的不匹配。”目前,她不相信这是因为渔民过度捕捞螃蟹。但这只能说明水中隐藏着一个秘密。“雌性数量应该充足,但幼体数量却没有下降或上升,”她说。“我们看到的低招募率(用来描述螃蟹繁殖模式的术语)趋势尤其令人担忧,因为我们不知道是什么原

因造成的。”雌蟹产卵时,它们会从马里兰州一路游到切萨皮克湾入口附近。它们的卵子被释放,幼蟹在沿海水域经历幼虫阶段,然后风和洋流将它们带回切萨皮克湾,在那里它们变成幼蟹。最终,如果它们没有进入更大的鱼腹中,它们就会变成成年蟹。但它们无法独自到达那里。

风暴和捕食者可能威胁螃蟹种群。布罗米洛说:“如果天气模式和风暴把这些幼年蓝蟹推入海洋,而不是海湾,那么切萨皮克湾的蓝蟹种群就会逐渐消失。”格拉森维尔加工厂哈里斯海鲜公司的老板杰森·鲁斯也有类似的担忧。“很多前进的步伐都取决于环境因素,”露丝说道。“如果螃蟹迁徙到风暴区,如果它们迁徙到海洋,那么它们第二年还会回到切萨皮克湾吗?”但他最担心的是与螃蟹一起生活在水中的掠食者。

“我们面临的最大问题是入侵物种在螃蟹最脆弱的时候吞食它们,”露丝说。“蓝鳃鱼——它现在引起了媒体的广泛关注,这是理所当然的,因为它是一个不受控制的物种。它的数量正在迅速增加,并且已经到了在不久的将来会造成

严重破坏的地步。”

科学家们知道这种鱼喜欢吃螃蟹(就像一群有野餐桌和装满啤酒的冰柜的朋友一样)。但目前还不清楚蓝鳃鱼带来的问题有多严重。“我们知道它们会吃幼年蓝蟹,或者一般的蓝蟹,”布罗米洛说。“只是不知道它们吃多少。这就是我们没有足够的数据的问题。”

人们还担心水温升高会使切萨皮克湾对红鼓等其他鱼类更具吸引力。

“我们知道小石首鱼在草床里捕食幼年蓝蟹,”布罗米洛说。“随着温暖季节的延长,它们可能有更多的机会捕食这些幼年蓝蟹。”

切萨皮克湾的螃蟹现在还可以吗?目前,这些都只是科学家和至少一些水手的共同理论——双方并不总是在所有事情上都意见一致。但目前,人口水平处于良好状态,露丝说,夏季初看起来非常惨淡的季节已经真正回暖了。因此,至少在短期内,每个人都很满意。目前掌握的信息表明,这种情况可能会发生巨大变化。“我们需要如此大规模的招募,才能保证每年都有这么多的人口回来,”布罗米洛说。“这可能会成为未来的一个问题,我们只是不知道是什么原因造成的。”所谓的“资源评估”很可能不再为科学家提供有关螃蟹种群的最准确信息。今年春天,该州开始对螃蟹种群进行新一轮的存量评估,这是一系列模型和分析公式,用于确定未来可能的情况。它们很复杂,考虑到了螃蟹的死亡率等因素,这些因素既可能受到捕食者的影响,也可能受到水手的捕捞量的影响。然后,它被应用于冬季疏浚调查,以统计海湾中目前螃蟹的数量。

“我们可以说存在一个特定的捕食率,并将其代入我们的模型,然后它就会向我们展示这对种群产生了什么影响,”布罗米洛说。但如果这些数字不正确,那么用于预测未来的所有其他数据都会受到影响。“我们是否假设自然死亡率足以消灭螃蟹种群?或者我们是否假设(新幼蟹的)补充量以这个特定的速率增加?”她问道。

上一次重新评估是在 2010 年。更新后的库存评估公式要到 2026 年春季才能完成。“基于目前的框架,这些数字是可以的,”布罗米洛说。但以后情况可能就不是这样了。