

浒苔今年又“造访”海阳,影响近海养殖业

养殖户打井安网防浒苔

本报记者 于飞 通讯员 方毅

近日,浒苔开始向海阳海岸慢慢逼近,海阳的万米金沙滩上已有少许浒苔堆积,出现点点“绿斑”。不过好在不是旅游旺季,浒苔还没有影响到海阳的旅游业,但是养殖业就没有那么幸运了,一些养殖户开始打井安网防浒苔。有关部门也逐步开始了浒苔的清理工作。

▶游客在有少量浒苔的海阳万米金沙滩游玩。记者 赵金阳 摄



养殖业>>

为保证水质,打深井为养殖池换水

虽然浒苔本身没有害,但如果腐烂,就会有臭味,导致水中缺氧,从而影响水产养殖。

曲先生养殖多宝鱼已经10多年了,需要使用独立的养殖池,靠电机抽取海水。在曲先生的印象中,最近几年才出现浒苔,之前他的养殖池只需要一眼30米的井抽水就可以,但出现浒苔后,这眼井抽出的海水水质就难以保证。

曲先生介绍,多宝鱼对水质的要求很高,一旦出现杂质就可能大面积死亡,所以当浒苔入侵时,浅水井抽出来的海水因受到浒苔影

响没法使用。

今年,曲先生又新打了4眼深井,每眼深井需要用的管道就要花费3000元,每打一米深需要180元,一眼井的造价近2万元。

“用深水井抽出来的水质好,目前浒苔对养殖没有很大的影响,但是这几口深水井也花费不少啊。”曲先生说,另外,从深水井中抽水,电机的功率是浅水井的3倍,这样换水的成本也增加了。虽然浒苔还没有大面积入侵,但是现在曲先生已经开始使用深水井给养殖池换水了。



边防民警帮助海参养殖户布网防止浒苔入侵养殖池。
记者 赵金阳 摄

浒苔一旦进入养殖池,海参就会憋死

包先生主要养殖海参,使用与海水相连的养殖池,靠潮汐换水。

据包先生介绍,平时海水水质好的时候,他们每天都开闸放水,但如果海面上发现了浒苔,他们就不换水了,因为一旦浒苔进入到养殖池中,后果会很严重。浒苔的腐烂会产生臭味并导致海水缺氧,养殖池中的海参会因此而憋死。包先生说,养殖池最多10天不换水是没有问题的。

在包先生的养殖池中,记者看

到在闸口的位置已经安装了防护网,海水在进入养殖池的时候,如果海水中有浒苔等海藻就会被防护网挡住。这些防护网只能阻挡一部分的浒苔,如果有大面积的浒苔入侵,这些防护网根本挡不住,只能关闭。

据了解,龙山边防派出所的民警在利用走访的机会,下到养殖池中,跟包先生一起查看了防护网是否牢固,并帮助包先生加固了防护网。



边防民警利用海防监控对浒苔动向进行实时监控。
记者 赵金阳 摄

预防>>

海防实时监控,做好清理浒苔准备

26日,在海阳市公安局龙山边防派出所,记者从海防监控系统中看到了海面上的实时画面,从画面上可以看到沙滩以及远处海面的情况,最远可以看到5海里外的海面。

记者从边防部门了解到,民警通过实时监控海面情况,一旦发现大面积的浒苔将及时汇报,联合有关部门进行清理。除此之外,边防部门还积极走访养殖户,向他们了解浒苔带来的影响并介绍预防浒苔入侵的方法。

据民警介绍,目前浒苔入侵并

不是很严重,主要是对于已经上岸后的浒苔进行清理。如果出现大面积浒苔,多部门将联合进行清理,除了政府部门工作人员,还有很多市民自发参与到浒苔的清理工作中,正在休渔的渔民也参与其中。

民警介绍说,往年如果出现大面积的浒苔,政府部门还会组织渔民开船到海面上进行清理,因为正值休渔期,所以渔民们都愿意配合。渔民开船到了浒苔聚集地,将海面上的浒苔打捞到船上,然后运到岸上集中处理。而且还会在外围设置防护网,防止浒苔入侵。



海边养殖户从70米深井取水养殖。
记者 赵金阳 摄

旅游业>>

游客兴致没受浒苔影响

26日下午,在海阳万米金沙滩,大海上零散分布着一些浒苔,随着海浪冲到岸边堆积成团。

一对来自大连的夫妻正在海中嬉戏,他们说,就是想来看看亚沙会城市,没想到海边会有浒苔,虽然看着不太美观,但并不影响他们的好心情。

还有不少家长带着孩子在沙滩上堆沙子,一位家长告诉记者,最近这几天都能看到浒苔,浒苔在水里很软,孩子有时候还捞着玩。“只是来海边玩,感觉浒苔对我们没什么影响。”

据了解,6月下旬还不是旅游旺季,水温也不太适合下海,浒苔目前对海阳旅游业的影响并不是很大。

●相关链接

浒苔灾害历史

2008年6月中旬,大量浒苔从黄海中部海域漂移至青岛附近海域,青岛近海海域及沿岸遭遇了突如其来、历史罕见的浒苔自然灾害。

2011年7月,大面积浒苔登陆青岛、烟台、威海、日照等山东近海海域。一些沙滩上堆积着厚厚的浒苔,海水浴场犹如大草原,给沿海养殖和旅游业带来不利影响。

2012年7月,青岛烟台再次遭遇浒苔袭击。

2013年6月,浒苔再次来袭,烟台海阳出现浒苔。

认识一下浒苔

藻体草绿色,管状膜质,基部以固着器附着在岩石上,生长在中潮带滩涂,石砾上。由于全球气候变化、水体富营养化等原因,造成海洋大型海藻浒苔绿潮暴发。大量浒苔漂浮聚集到岸边,阻塞航道,同时破坏海洋生态系统,严重威胁沿海渔业、旅游业发展。