

# 胶州湾防除海星和“白泥蚂”

允许在划定区域暂时使用地笼网和底拖网除害,保障贝类养殖安全

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥 文/图



■从胶州湾红石崖海域贝类养殖区回港的渔民,正在处理海星等敌害生物。

1艘渔船,3名渔民,约5个小时打捞上来近3吨海星等敌害生物。这是7月3日,记者在青岛营海码头看到的场景。

继去年青岛胶州湾海域大规模海星暴发之后,近日,青岛胶州湾海域部分养殖区再次海星暴发,并首次规模出现敌害生物“白泥蚂”,捕食蛤蜊幼苗,造成渔民经济损失,引发社会广泛关注。

青岛市海洋发展局持续关注并跟踪调查胶州湾海星生物量情况。结合专家意见,经研判,当前海星数量已对胶州湾贝类养殖生产造成危害且有蔓延趋势。经请示山东省农业农村厅,决定自7月1日起,允许部分养殖户在胶州湾划定区域暂时使用地笼网和底拖网除害。

## 本次胶州湾海星暴发规模相对较小

“我们上午9点左右到达胶州湾红石崖海域贝类养殖区,使用拖网拖了3次,下午3点刚回到码头。”7月3日下午,青岛营海码头,渔民胡大山正忙着卸载刚刚被打捞上来的海星等敌害生物。今天是营海码头第一天使用底拖网作业,胡大山说,大量且巨大的海星密集分布在贝类养殖区海底,只有使用拖网才能最有效捕捞,相对而言,地笼网的作用有限。

胡大山使用的渔船不足12米,船上空间有限。“使用拖网拖一次约20分钟,拖网就盛得满满当当;拖3次网,小渔船就盛不下了。”胡大山说,他们只能拖3次就回到码头卸货,然后再返回作业。按照1天来回两趟来看,至少10天才能将海星等敌害生物基本清除。

胶州湾红石崖海域贝类养殖区养殖贝类1万余亩,是此次受海星暴发影响最严重的区域。青岛市海洋管理保障中心副主任韩兵介绍,经潜水采样调查,此次暴发的海星仍为多棘海盘车,红石崖海域贝类养殖区的海星密度为15-20只/平方米,胶州湾中南部贝类养殖区的海星密度为1-2只/平方米,其余养殖区都有不同程度的海星分布,且海星规格较小,腕长5厘米以下占88%,不具有经济价值。

与去年相比,目前青岛胶州湾海星暴发的规模较小。2021年,青岛胶州湾海域牡蛎、蛤仔底播海区海星密度达到平均50个/平方米,是今年的两倍以上。不过,此次海星暴发的区域发生了变化。例如,去年损失较轻的红石崖海域贝类养殖区,今年估计损失最重。

## 大量“白泥蚂”捕食蛤蜊等养殖贝类

随着渔船上岸的除了海星之外,还有一种被当地人称作“白泥蚂”的敌害生物。7月3日上午,记者在青岛红岛中心渔港码头看到,一艘盛着海星和“白泥蚂”的渔船靠在岸边。翻开“白泥蚂”的肚子,可以清楚地看到其完整吞食的小蛤蜊。

这个场景同样出现在青岛营海码头。当天下午靠岸的渔船上,

海星和“白泥蚂”混杂在一起,共同构成了胶州湾海域养殖贝类的两大敌害。有贝类养殖户说,他们一艘船一天捕捞了200斤“白泥蚂”。韩兵说,如此数量的“白泥蚂”规模出现,在青岛尚属首次。

记者在现场看到,“白泥蚂”外观乳白色,呈卵圆-方形、半透明状。据青岛海洋生物专家介绍,“白泥蚂”的学名为经氏壳蛞蝓,为壳蛞蝓科壳蛞蝓属动物,分布于渤海、黄海、东海等海域,属于温带性种类。“白泥蚂”生长速度较快,腹腔内牙齿发达,能够捕食蛤蜊、牡蛎等养殖贝类。但该种生物易引起人体过敏,所以不能食用。

需要注意的是,虽然海星和“白泥蚂”有时混杂在一起被同时捕捞上岸,但从整体来看,海星和“白泥蚂”并不是“平均出现”。在胶州湾红石崖海域贝类养殖区,海星占据绝对数量;而在胶州湾中南部部分贝类养殖区,则几乎全是“白泥蚂”。

目前可以确知,海星和“白泥蚂”都能够捕食蛤蜊等,是养殖贝类的敌害生物。但“白泥蚂”为何会规模出现在胶州湾,还未可知。从现场情况看,海星与“白泥蚂”“互不侵犯”,二者是否存在捕食等关系,也有待进一步研究。

## 允许暂时使用地笼网和底拖网

为什么胶州湾海域会发生海星暴发?为什么胶州湾海域规模出现“白泥蚂”?这些问题的回答,需要一个长期的研究过程。此前,专家分析了胶州湾海星暴发的原因。除了怀卵量大、

繁殖力强,海星还具有向饵料生物区域聚集、迁移的习性;同时,海星暴发也与其天敌生物数量减少有关。但彻底解决胶州湾海星暴发问题,需要系统地调查研究,搞清楚胶州湾多棘海盘车的生活史、适宜的生境、迁移习性等,从环境、资源组成、生态系统方面多维度解析其发生过程,制定必要的防除和预警机制,保持生态系统平衡。同理,解决“白泥蚂问题”也是如此。

青岛市海洋发展局相关负责人表示,他们正通过增殖放流的方式应对近海捕食海星卵及幼虫的鱼类数量锐减问题,抑制海星生物量的增长。同时,利用附着变态时的海星幼体喜欢寻找附着基质进行附着的特性,研究进行阶段性防除的手段。未来,还将组织相关专家加强对海星暴发发生机理的研究,建立海星暴发预警体系,进一步保障胶州湾贝类养殖安全。

但相关方案出台之前,最重要的还是对现有的敌害生物尽早清除。“经请示山东省农业农村厅,决定自7月1日起,在胶州湾划定区域,允许养殖户采用地笼网和底拖网的作业方式,对海星和经氏壳蛞蝓进行全面清理。其中,底拖网放开时间为7月1日至20日,地笼网放开时间为7月1日至31日,且底拖网作业船只限定为养殖渔船,地笼网在处置工作结束后统一收缴销毁。”韩兵说。

眼下,胶州湾各码头渔民相继出动,驾驶渔船在海上捕捞海星、“白泥蚂”。码头上,一名渔民一边装着海星,一边看着残留在网具上的蛤蜊皮感叹:“希望它们明年不会再来。”

# “群众满意,就是警察荣誉”

——探访“全国优秀公安基层单位”胶东派出所

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

央视热播剧《警察荣誉》聚焦一个基层派出所,让观众看到了基层警察的辛苦。接不完的警情,处理不尽的家长里短……这些看似琐碎的“小事”,在基层派出所民警心里都是“大事”。日前,记者走进全国优秀公安基层单位——青岛胶州市公安局胶东派出所,揭秘基层派出所如何“百炼成钢”,在平凡中铸就不凡。

“通过警察同志的调解,我学会了换位思考,多为对方着想,也就释然了。”“这么想就对了!如果总是站在自己的角度,问题就很难解决。”随着双方当事人握手言和,一起噪音纠纷在社区民警和警务助理的耐心开导下顺利化解。“警务室里设立调解中心,把矛盾纠纷及时化解。”胶东派出所空港社区警务室辅警王显海说。

为实现“矛盾不上交”,胶东派出所不仅在空港社区警务室设立多元化化解中心,还着力打造胶东派出所律师驻所调解工作室,“充实调解员队伍,引入知名律师、人大代表、村两委负责人、‘和事佬’等多种社会力量入所调解,进社区警务室调

解,形成主体多元的调解格局,多部门协同、法情理融合矛盾纠纷多元化化解机制。”胶东派出所所长法清伟告诉记者,目前律师驻所人民调解室化解矛盾纠纷200余件次,调处成功率90%以上;依托社区警务室调解各类矛盾纠纷635起,确保了一般纠纷不上交,小事不出居(村)委会。

既管“鸡毛蒜皮”,也管“惊天动地”。针对群众反映强烈的侵财类案件,胶东派出所率先推出“小案快破不过夜、集合力定向打击”的工作模式,全力攻坚民生小案。今年以来,民生侵财小案同比下降24%,传统盗抢骗破案率达65%以上,建立完善“黄赌毒”常态化查处机制,定期对辖区旅馆、娱乐场所、出租房、日租房等场所和行业进行治安大扫除,最大力度挤压违法犯罪空间。

今年4月,胶东派出所接到辖区徐先生报警称,其在胶东某饭店内工作时手机被盗。接警后,办案民警第一时间赶到现场调查,仅用2小时就将嫌疑人抓获。为表感谢,徐先生向胶东派出所民警赠送了印有“人民警察为人民 神速破案显神

威”的锦旗。而这面锦旗,仅是五年来胶东派出所荣誉室中241面锦旗之一,每一面锦旗背后,都有一段尽心为民的故事。“为群众办实事,赢得群众满意,就是我们警察的荣誉。”法清伟说。

有耕耘就有收获,有泥土就会有绿荫。今年5月,全国公安系统英雄模范立功集体表彰大会上,胶东派出所获“全国优秀公安基层单位”荣誉称号。“国优”背后靠的是一支素质过硬的队伍。

“本领不是天生的,要通过学习和实践来获得。”“作为一名警察,心里要时刻装着群众。”“好干部的标准,要德才兼备。”……在胶东派出所“初心课堂”党建工作室,摆放着一本本笔记,密密麻麻写着民警、辅警的学习心得和“心里话”。为锻造一支素质过硬的队伍,胶东派出所以党建带队建,以打造“临空雄鹰先锋”党建品牌为抓手,探索形成了政治建警、文化育警、素质强警、形象塑警、共建助警、星级评警六项党建工作机制。“队伍硬,心里装着群众,才能把群众的事办实办好。”法清伟说。

“行长,我有2200元H币,想兑换一个书包。”“我要用1400元H币换一个文具盒。”……在胶州市香港路小学,有一个“好习惯银行”。跟一般银行不同,“好习惯银行”储蓄的不是货币,而是学生们的“好习惯”。该校希望通过此举引导学生主动参与良好行为习惯的培养与训练,全方位、多层次对未成年人开展德育教育。目前“好习惯银行”自上而下建立起三级银行,即学校总行、班级分行、个人银行。其中,学校总行牵头抓总,负责“好习惯银行”的管理监督、总结汇报等工作;班级分行具体做好学生个人银行的收入分配与统计工作;个人银行由学生自己支配,是个人习惯的储蓄场所。根据学生日常德育表现,学校总行和班级分行将学生的行为习惯通过“好习惯银行”进行量化,奖励面值不等的流通货币Happy币(简称H币)储存在“好习惯银行”里,学生可根据个人储蓄情况兑换自己喜欢的文具、书籍和玩具,也可兑换班级和校级的工作锻炼岗位。学期结束,学校总行还将依据学生个人储蓄情况评选“四好少年”等荣誉。通过创建“好习惯银行”,以寓教于乐的方式,使学生的好奇心、求知欲与社会主义核心价值观有机结合,在学校营造出“比学赶帮超”的良好氛围。

## 打造德育特色品牌,注重传统文化浸润,拓展实践平台——

# 青岛创新德育方法推进文明校园创建

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报7月3日讯 文明校园创建活动,是全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、贯彻党的教育方针、落实立德树人根本任务的重要载体,是培养担当民族复兴大任的时代新人的有效途径。我市中小学积极参与文明校园创建,创新德育方法,打造特色品牌,引导未成年人坚定“四个自信”,锻造理想信念;弘扬主流价值,涵育中华文化,大力营造积极健康向上的校园文化;滋养文明风尚,培育文明习惯,全方位、多层次对未成年人开展思想道德教育,让文明之花绽放在每个孩子心田。

青岛八大峡小学将德育大课不只是思政教师讲,每位任课老师都在讲;思想道德教育不只是课上讲,校园内外时时处处都在讲。学校通过打造“映光海韵”德育特色品牌,构建自上而下的德育一体化管理体系;家校社协同育人体系,“映光少年”评价体系三条育人主干道,整合多资源、多途径,形成多要素贯通育人的良好局面。为更好地呵护学生们的心灵,学校落实“全员育人导师制”,形成课上课后联动、校内校外互动的未成年人思想道德教育良性发展机制。组织全体教师与每一名学学生牵手结对,定期举办

“导师来我家”走访活动,到每一名学生家中走访。通过撰写“点亮心灯”关爱指导记录,为每一名特殊学生做好个别化教育档案。学校还把“家庭教育”作为一项重要内容,在为家长量身定制符合需求的课程内容同时,引进优秀家长课程,家校合力形成教育同盟。在社会资源利用方面,学校积极为学生提供研学平台和实践基地。目前,青岛八大峡小学已有青岛航海展览馆、团岛灯塔、李慰农烈士公园、中国海警“双鹰舰”等十余个海洋国防研学实践基地。

优秀传统文化是一个国家、一个民族传承和发展的根本。优秀传统文化教育对基础教育具有重要意义。青岛东川路小学注重传统文化对学生的浸润,加强学生核心素质培养。优化“晨诵、午赏、闲读、暮思”经典诵读课程,打造“布艺”“陶艺”“茶艺”“香道”等特色课程,开展以“礼、智、体、诗、书、艺”为主题的“六艺”节,引导学生了解、学习、传承中华优秀传统文化。同时,学校积极开展以“爱国主义”为核心的理想信念教育、社会主义核心价值观教育,在教师节、国庆节、国家公祭日等重要时间节点组织主题活动。打造以“锦绣中华”为核心的节日文化,提高学生对传统节日、传统文化的敬意。

## 青岛西海岸新区自然资源局关于青岛晴川新材料有限公司工业项目规划及建筑方案进行批前公示的通告

为加强公众参与,发挥公众在我区规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛晴川新材料有限公司工业项目规划及建筑方案进行批前公示,以保障利害关系人的知情权、参与权等,现将有关事项公告如下:

- 一、公示项目基本情况:  
建设单位:青岛晴川新材料有限公司  
建设项目:工业项目  
建设地点:黄岛区崖下村以东  
设计单位:青岛华堂建筑设计有限公司  
公示阶段:规划及建筑方案  
方案内容:规划建设1栋厂房。规划用地面积8000.00㎡,总建筑面积5511.04㎡,建筑密度68.89%,容积率1.38,绿地率1.0%,停车位22个。
- 二、公示及反馈方式:  
长江东路443号福瀛大厦大堂,项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(查询流程:青岛西海岸新区政务网—政务公开—一区自然资源局—重点项目—规划批前公示)。  
黄岛区长江路443号福瀛大厦大堂意见箱,请将意见和建议附上证明相关利害关系人身份复印件放入意见箱。  
三、咨询电话:建设单位15165296261;西海岸新区自然资源局85166673  
四、公示时间:2022年7月5日至2022年7月11日

2022年7月2日

## 青岛市公安局崂山分局交通警察大队 青岛市崂山区城市管理局

# 通告

因道路整修施工需要,自2022年7月9日至2022年9月23日占用仙霞岭路(山东头路-海路)全路段封闭施工。行驶车辆请提前绕行。

途经施工路段车辆、行人需按照现场设置的交通警示标志的指示,安全出行。

施工路段前后设置交通警示标志,现场设置安全员,施工机械及物料不得在施工区域以外堆放,途经人员请谨慎安全通过,规范施工,避免噪音扰民。

### 特此通告

2022年7月1日

## 6月下雨14天 降水量71年来排第二

23座大中型水库共进水6760万立方米,全市旱情全部解除

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报7月3日讯 入汛以来,干旱已久的青岛迎来数场降雨,特别是6月中下旬出现的几场强降雨,彻底解除了全市旱情。记者从市水文局获悉,6月份,全市平均降水263.0毫米,在1952-2022年共71年历史同期降水量系列中排名第二多。连续几场强降雨过程,让全市23座大中型水库“吃水”6760万立方米,总体蓄水量在63年历史同期中排名第五多。

6月份青岛下雨天数达到14天,雨量之多也是历史少见。根据市水文局发布的雨情信息,6月份,全市平均降水量263.0毫米,比历年同期偏多226.7%,比去年同期偏多385.2%。今年1至6月份全市平均降水量301.9毫米,而6月份降雨量占了将近9成。

受降雨影响,我市大部分河道出现洪水,强降雨也使得一直“吃老本”的水库终于有了“进项”。6月份,23座大中型水库共进水6760万立方米,其中崂山水库进水1244万立方米。由于进水较多,部分水库超过或接近汛限水位,山洲水库、青年水库、孙家屯水库和石棚水库先后开闸泄洪,泄洪最大流量14.0-18.0立方米每秒,水库共泄洪约1400万立方米。截止到7月1日8点,全市23座大中型水库(不含棘洪滩)蓄水37691万立方米,比历年同期多蓄18314万立方米,比去年同期多蓄11198万立方米。

今年以来,直到到6月上旬,全市降水只有41.4毫米,在71年历史同期降水系列中排位第二少,全市存在不同程度旱情,部分地区出现严重干旱到特大干旱。6月中旬,两场较大降水使得大部分地区旱情有所缓解,而26日的这场强降雨则解除了全市旱情。截止到7月1日8点,全市夏播地平均土壤相对湿度为99.2%,春播地平均土壤相对湿度为99.3%,墒情适宜。

青岛市气象台专家预计,今年盛夏(7-8月)全市平均降水量350-390毫米,较常年同期(331.9毫米)偏多一成左右,可能有较强雨情,未来一段时间也是防汛的关键时期。

青岛的主雨季已于6月26日开始,预计9月初结束。



## “山东好人”徐梅: 带队完成11天11轮 近50万人次核酸采样

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

面对新冠肺炎疫情,广大医护人员挺身而出,夜以继日地奋战在治病救人最前线,成为抗疫的生力军、主力军。城阳区人民医院产房护士长、副主任护师徐梅即是其中一员。

今年3月4日,莱西市突发疫情,徐梅接到支援莱西的通知,她被任命为城阳区赴莱西市核酸采样队队长,带领临时组建的200人队伍赴莱西市进行核酸采集支援工作。之后的11天里,11轮核酸采样,日夜守护,她带领城阳区支援莱西的两个团队完成核酸采样近50万人次,顺利完成支援莱西任务。近日,徐梅获评第123期“山东好人”敬业奉献荣誉称号。

时间紧、任务重,徐梅所带领的队伍,成员从多个单位临时抽调,年龄跨度比较大,且多数人是第一次执行防疫任务。“我要确保每名医护人员的安全。”在去莱西的路上,徐梅把相关防护工作要求及核酸采集相关要求等用微信分享给大家,让大家在车上反复重温、学习。

3月6日凌晨,徐梅突然接到当地镇上的电话,当天的采样村民中有一位结果显示阳性。徐梅马上紧张起来,确定波及面以及具体位置后,她立即前往该采集点,“有风险必须我先上”这是徐梅对队员的承诺,也是对自己的要求。

在这场战役中,徐梅是指挥员,要协调团队、统筹管理;是信息联络员,要及时了解情况上传下达;是“大管家”,要充分了解队员们的状态,除了工作安排,还要照顾好队员的生活起居、防疫安全,当队员深夜脱下防护服累到不能站立以及想家的时候,徐梅总是会给他们加油鼓劲。队员睡下了,她还要继续联系次日工作,清点防疫物资。

前五轮采样工作需要凌晨2点30分准时出发,当天结束工作时,已是深夜。支援莱西十几天,徐梅手机不离手,没有睡过一个安稳觉,在她的带领下,团队顺利完成支援莱西任务。11天11轮核酸采样,日夜守护,她带领城阳区支援莱西的两个团队完成核酸采样近50万人次,其中亲自带队的团队完成核酸采样26万余人次。

顺利完成支援莱西任务返回城阳区后,徐梅的使命并未停止,她又立刻投入到城阳区重点人员采样工作中,因居家隔离人员较多且分散,任务执行非常困难,她带领队员们每天穿梭于各个小区,截止到4月1日,共完成入户重点人群管理采样5.3万人次,混管采集5.2万人次,圆满完成了城阳区重点人群的采样工作。

## “琴岛e保”投保时间 延至7月20日

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔

本报7月3日讯 记者日前从市医保局、“琴岛e保”共保体获悉,2022年度“琴岛e保”投保期延长,居民投保截止时间为7月20日24时。在延长期内投保,交费标准和保障期限等各项条款标准仍然保持不变,保障期限一年,保障时间自2022年7月1日0时起至2023年6月30日24时止,新投保及续保人员均不设待遇等待期。投保人7月1日以后发生医疗费用的,可以按规定享受“琴岛e保”理赔。

截至6月30日,青岛“琴岛e保”投保人数已超过161万,惠及74万岛城家庭。“琴岛e保”总赔付人次超过18万,从减负程度来看,获赠参保人个人负担平均降低22%,获赠参保人均均赔款6472.33元,获赠参保人个人累计最高赔付金额60万元,获赠金额排名前50名参保人均人均赔款金额160300.90元,较好地缓解了因病致贫、因病返贫情况。