

万象新新

# “樱”为有你 “蜂”生水起

## 熊蜂授粉给樱桃提质增效

惊蛰过后,到了大棚樱桃开花授粉的关键时期。

青山之下、白洋河畔的福山区水果帮苗木专业合作社樱桃大棚里,朵朵樱桃花竞相绽放,娇嫩欲滴,缀满枝头。

授粉的好坏,决定着果实的果形和产量,关系着一年的收成。可本应最忙碌的时节,偌大的大棚里,却不见工人忙碌的身影。这是咋回事?

“你们仔细看,奥妙就在这里。”顺着合作社理事长胡乃开的手势看去,只见万花之中,一只只“大蜜蜂”扇着翅膀,轻盈地穿梭其间。

原来,这些上下翻飞的“大蜜蜂”正是授粉专用的熊蜂。它的体型比普通蜜蜂大两倍以上,浑身披满绒毛,一次可以携带更多花粉,而且低温环境下也能活动。

“在大棚里,由于空间密闭、湿度大,缺少传粉昆虫,花粉难以自然传播,果农们大多通过喷施植物生长调节剂来进行人工辅助授粉。”市农科院苹果·果业科学研究所正高级农艺师李延菊说。

但是,人工授粉面临着用工难、用工贵的问题。就以这个1亩左右的大棚为例,如果用人工授粉,至少需要10个人工。而且人工授粉的大樱桃,缺少内源激素供应,后期需要经过脱萼、洗果两道工序,还得额外加上10个人工。

胡乃开算了一笔账:一亩大棚,光这一项就需要20个人工,按照每个人工平均150元来算,人工费总计3000元;而两箱熊蜂总价仅需700元。

对种植户而言,一来一去,就省下一笔

不小的开支,等于1亩大棚净赚了2300元利润。

经济效益还是其次,关键是大樱桃品质得到提升、生产方式更加绿色。

李延菊说,人工干预长大的樱桃,口感会受到一定影响。比如,果肉变软、果实畸形、缝合线裂口等问题,在“美早”上尤其明显。用熊蜂授粉等于是自然授粉,减少了外源激素残留,符合绿色、生态、安全的种植要求,大大提高了大樱桃的商品品质。

“熊蜂本身对农药也很敏感,要想使用熊蜂授粉,必须降低大棚里的化学农药使用量。从这个意义上说,熊蜂就是大樱桃质量安全的‘监督员’。”她说道。

另外,熊蜂授粉后,大樱桃在自然状态下完成后果实实发,无需外源激素干预,更多保留了大樱桃原有的风味和特性。

“毫不客气地说,就是好吃。吃一口,满嘴都是浓郁的果香。”胡乃开说,这种大樱桃品质非常好,虽然价格高,但顾客反响热烈,实现了优质优价、提质增效。去年,不少客户发来订单,但最终因缺货又无奈退单。

大樱桃是福山区的特色主导产业,种植面积11万亩,年产量8万吨,产值10亿元,成为农民收入的主要来源。近几年,福山区通过多种方式大力推广设施樱桃种植,提高种植户的经济效益。

“随着设施樱桃的逐步推广,未来通过熊蜂授粉提高大樱桃品质会是个方向和趋势。”李延菊说,相信通过政府和合作社的示范引领,未来广大种植户也会行动起来,推动福山乃至全市大樱桃产业高质量发展。

YMG全媒体记者 苗春雷 摄影报道

## 烟台市政务服务领域三项重点工作 荣获全省大数据创新应用典型案例

本报讯(YMG全媒体记者 孙淑玉 通讯员 黄金龙)烟台政务服务再传好消息。3月14日,由山东省大数据局组织开展的2023年全省大数据创新应用成果评选活动落下帷幕。其中,烟台行政审批服务局《数字赋能·服务集成,政务服务“一网通办”便民利企》、栖霞市行政审批服务局《创新“智慧取号·码上快办”系统开启“一码通城”新模式》、莱州市行政审批服务局《重点项目审批服务可视化智能管理》三项案例经过层层筛选,脱颖而出,荣获全省大数据创新应用典型案例应用场景。

据悉,在“数字政府—政务服务类”评选出的全省57项创新成果中,烟台市共有4项案例入选,入选数量与淄博等其他4个地市并列全省第一。其中,3项入选案例由市区两级行政审批服务局申报,体现出烟台市政务服务数字化改革工作的显著成效和突出亮点。

近年来,烟台市加快推进数字政府建设,将政务服务数字化改革作为优化营商环境的主抓手,以数据资源融合创新为突破口,通过完善体制机制、打通数据壁垒、统筹数据管理、激活数据资源,坚持数字赋能等务实有效举措,全面提升政务服务综合能力,推动营商环境实现再提升,为地区产值过万亿提供了坚实支撑。

烟台市将聚焦“高效办成一件事”,守正创新、大胆探索,着力在便民利企服务上出实招、出硬招,打造更多可复制、可推广的政务服务应用场景,着力构建“泛在可及、智慧便捷、公平普惠”的数字化政务服务体系,为营商环境持续健康发展提供强劲动力。

## 龙口集中销毁假冒伪劣商品

### 涉及30余个品种、30000余件,案值56万余元

本报讯(YMG全媒体记者 王军华)15日,龙口市市场监督管理局联合龙口市公安局、龙口海关组织开展了2024年“3·15”国际消费者权益日公开销毁假冒伪劣商品活动,销毁的假冒伪劣商品涉及30余个品种,共30000余件,案值达56万余元。

当天上午,在龙口市一家危险废物处理厂内,机械轰鸣,工作人员将假冒注册商标及产品质量不合格的商品搬运、投送到大型垃圾箱内进行粉碎,再投送到高温焚烧炉里进行销毁。整个销毁活动严格遵守罚没物资管理有关规定和环保相关规定,依法进行无害化处理,并做好销毁过程全记录,避免侵权假冒商品的二次流通、二次污染。据工作人员介绍,这些产品经过充分燃烧处理,将会变成无害气体,能有效减少废弃物对环境的污染。

2023年,龙口市市场监管局与龙口市公安局、龙口海关等执法部门联合执法,查获了一大批假冒注册商标及产品质量不合格的商品,涉及葡萄酒、药品、化妆品、医疗器械、工业产品等30个品种,案值人民币56万余元。

这次集中销毁活动,既展示了龙口市打击制售假冒伪劣商品违法行为的成果,更彰显了打假治伪、依法保护经营者、消费者合法权益的坚定决心。龙口市市场监管局执法大队相关负责人表示,今后将进一步强化执法工作,加强部门之间的合作联动,始终保持高压态势,依法从严从快查处制假售假行为,坚决杜绝不合格商品流入市场,持续优化消费环境,真正让消费者买得放心、吃得安心、用得舒心。

## “面对面”助企解难题

### 蓬莱海关举办2024年第一期“关企面对面”活动

本报讯(YMG全媒体记者 陆启飞 通讯员 张正峰 荆国梁)近日,蓬莱海关举办2024年第一期“关企面对面”活动,10余家主要进出口企业参加,海关各业务部门对企业从通关申报、查验监管、加工贸易、AEO认证、化验检测等方面提出的10个问题均一一进行详细解答。

活动现场,蓬莱海关向企业宣讲了主动披露、知识产权、技术性贸易措施等方面的政策法规,通报了近三年走私违规案件情况,引导企业学法用法、遵法守法。参会企业更是敞开心扉,提出自己当前面临的相关问题与困难。

“大家提出的问题,我们会建立台账,各业务科室持续跟踪落实、评估、反馈,属于我们事权范围的立即给予解决;不属于我们事权范围的,我们积极向上级部门反馈,全力帮助大家解决。”蓬莱海关关长路宝锺现场给企业吃“定心丸”。

目前,蓬莱海关已组织4期“关企面对面”活动,辖区40余家主要进出口企业参加,共收集诉求、问题、建议50余个,均给予详细答复,构建“企业点题、海关答题、推动落实、评价效果”的闭环链条。同时,不断优化通关流程,缩短了化验时长,助企业加快保税仓库周转效率,享受减免关税政策红利,降低了通关费用。“这样的活动希望以后继续多办,有问题能给解决面对面就解决了,不能立刻解决的也想办法帮我们一块儿解决,确实是给我们企业办事。”与会企业代表说道。

下一步,蓬莱海关将立足辖区实际情况,坚持“海关走出去、企业走进来”,探索“关企面对面”活动场景转换,开放海关业务现场和技术中心实验室,将“海关送政策上门”与“企业进海关交流”有机结合,进一步拉近关企距离,优化口岸营商环境。

## 招远市地方公路建设养护中心 推进重大交通工程项目建设

本报讯(YMG全媒体记者 殷新 通讯员 刁子轩 刘湘华)为深入贯彻落实全市经济工作会议和市交通运输局2024年高质量发展工作部署会议精神,近日,招远市地方公路建设养护中心组织召开专题会议,动员部署会议。会上总结了2023年重点工作,并对2024年重点工作进行了部署。

2023年,招远市地方公路建设养护中心实现投资量、实物量、工作量“三量齐增”,为全市交出了“全面提升年”交通动能优异答卷。2024年,中心要强力推进重大交通工程项目建设,切实抓好交通运输关键工作,全面抓好交通运输基础保障工作;围绕“信用交通示范县、城乡交通一体化示范县、交通强国示范区、农村公路一路一档试点”四项重点工作争先进位,全面提升路域环境的净化、绿化、美化水平;对普惠性民生实事、基础性民生服务、兜底性民生保障做到事事尽力,为公众出行提供“畅通、安全、舒适、优美”的通行环境。

## 打通进出口通道 助力企业生产

### 今年以来,烟台海关已完成进出口食品等属地查验送检超150批次

本报讯(YMG全媒体记者 王鸿云 通讯员 吕宪国)刚到2月底,出口企业新一年生产的订单已经陆续排满。在烟台雪海食品有限公司,烟台海关驻芝罘办事处稽查二科副科长刘艳青和同事徐婷婷正在对该公司的进口货物进行现场查验。

“这批草莓是从埃及进口的,客户下订单的时候指定了原料,得知被抽中需要查验时,还担心会不会耽误生产,没想到海关第一时间就安排了人员查验,这么快就能投入生产。”烟台雪海食品有限公司经理丁富营边说,边指挥铲车挑出货物做好查验准备。

待货物摆放就位后,刘艳青、徐婷婷先是按照指令对货物包装及标签进行了核验,然后在丁富营的协助下打开货物包装。只见鲜红的冷冻草莓映入眼帘,个大饱满,粒粒分明。海关关员经过消毒程序后,将部分草莓小心地取到托盘上,仔细查验外观品质,同时通过单兵设备拍照上传至海关新一代查验系统。待后续检验合格后,这批草莓原料就可以过关放行,走上生产线。

“海关根据监督管理需要,对进口食品实施现场查验,包括但不限于包装、标签、感官、温度等。”刘艳青介绍。为把好进口食品安全关,烟台海关扎实开展进口食品国门守护行动,严格落实进口食品安全主体责任,开展有毒有害物质监督抽检与风险监测,保障进口食品安全有序进入销售使用阶段。

在完成对进口冷冻草莓的查验工作后,刘艳青、徐婷婷又马不停蹄来到烟台龙大食品有限公司,开展出口食品查验取样工作。

“昨天电话联系时,刚知道我们的出口货物被抽中需要查验,还以为会延迟发货。”烟台龙大食品有限公司品管部长修爱,拿着厂检单领着海关关员走进验货仓库。随着冷库门的打开,零下25℃的冷风吹得人不自觉往大衣里缩了缩。没有任何停顿,刘艳青、徐婷婷迅速核对库内待查验货物整体情况,并根据指令要求随机抽取部分代表性货物,集中到验货平台上开展进一步查验取样工作。按照指令完成查验取样工作后,海关关员与企业人员一同整理核对单据及样品,并签字上传系统。这批货物在实验室检测合格后,将第一时间在属地查验系统完成综合评定并予以通关放行,企业即可发货出口。

据介绍,海关通过充分利用属地查管系统,对抽中查验送检的单据及时整理分析,第一时间与企业沟通验货安排,将地点相近的查验任务合理排期,实现查验集约化,最大限度地提高查验效率。有数据统计显示,今年元旦以来,烟台海关已完成进出口食品等属地查验送检超150批次。

## 机器人给地下管网做“肠镜”

### 排水设施春季清淤养护启动,城市肠道更畅通

春暖花开,蛰伏了一个冬季的雨污水管道终于迎来了养护的时节。昨天开始,市城管局城市排水服务中心开始对辖区内的排水设施进行清淤养护,除了人工清挖之外,内窥镜、管道机器人等先进设备上岗,对沿河污水主管网、过河支管、截流设施的结构及功能性状况开展全面排查。芝罘区、莱山区、高新区等500余公里市级管理的雨水管线、2.4万座雨水检查井、3.7万座雨水篦子、10座雨水泵站及重点点位污水管线、检查井的清淤工作将在5月底前完成,让地下排水设施以最好状态迎接汛期到来。

#### 未雨绸缪,清淤工作正式启动

摆好反光锥,打开雨水井盖,树叶、淤泥便呈现眼前。清淤工人使用长长的铁锹,一点一点将淤泥清理到小车上,管网重新变得畅通。昨天下午,记者在莱山区港城东大街体育公园附近看到,清淤工人一字排开,正在对排水管道进行清淤。

“这个冬天降雪较多,管道内的淤泥也较多。”排水服务中心养护二所现场负责人于鹏告诉记者,两个相连接的雨水篦子,清出来的淤泥有时候能装满一辆小车。

春季是市区排水设施养护工作最为繁忙的时刻。经过漫长冬季的沉淀和淤积,城市地下排水管网里沉积了不少枯枝腐叶、淤泥杂物、结块油脂等,而排水设施的安全稳定运行,是城市防洪、水环境提升的重要支撑。

“前期由于气温较低,不适宜展开大规模的设施养护,只能有针对性地对重点部位的设施进行处理。随着气温回升,淤泥解冻,排水设施养护工作全面展开。”于鹏说。

市城市排水服务中心组建了精细化养护队伍,采用人工、机械相结合的方式,对市区的雨污水管道及检查井进行地毯式的系统疏通和清挖,计划于5月底汛期来临前对辖区雨水设施进行第一遍养护,保障市区安全度汛。

#### 机器人上岗,地下管网现原貌

管道清淤养护现场,一台机器人小车格外引人注目。它钻进地下排水管,在电脑屏幕上就能显示地下管道的面貌,仿佛有了“千里眼”一般。

记者看到,这台有着四个轮子的小车后面通过线缆连接着一台类似电脑的设备,工作人员先将机器人放入到排污管道下面,通过后台遥控操作其前进后退、拍照、录像,而排污管道内的具体情况在后台的屏幕上看得一清二楚。

“管道机器人前后都安装有可转向的摄像头,即便在相对狭小的管道内也能无死角地对管道进行拍照录像。其主要作用



工作人员操作管道机器人。

就是用来检测排水管道是否出现堵塞点、是否被腐蚀,是决定进一步维修的重要依据。”养护工人高云鹏边操作边介绍。

以往在进行管道检测的时候,全凭人工检测。在有限空间内作业,工人不仅需要全程弯腰,还要佩戴防毒面具,接受输送氧气等多项措施。一旦出现污水外溢等情况,工作人员还要通过疏通车进行分段疏通,有时需要多次才能找到堵塞点。

有了管道机器人以后,工作人员在电脑上能准确判断管道堵塞的位置,从而在最短时间内疏通管道,确保对周边市民生活的影响降到最小。在日常检测中,一些时间久远的老管道如果被污水腐蚀,工作人员也能及时发现,提前进行预防维护。

#### 更换防坠网,安全迎汛期

芝罘区地下排水设施清淤养护工作

也拉开序幕。排水服务中心养护一所工作人员在清挖雨水设施的同时,针对居民区较为集中、商超周边及地势低洼等重点地段排水设施及易堵塞的污水管线进行同步养护,保障排水设施稳定运行。除此以外,工作人员还加强排水设施巡查力度,将各类排海入河的排水口纳入重点巡查范围,发现问题8小时以内解决,污水外溢、井盖丢失及时处修率100%。

经过一个冬天的运行,不少井盖、管网出现了小问题。本次清淤养护工程中,工作人员本着“应修尽修”“应换尽换”的原则,全面提升重点道路检查井盖的安全防护等级,对网体破损、螺丝松动的防坠网进行维修;对安装年限较久、网体腐蚀严重的防坠网进行更换;对汛期易被顶起、冲移井盖防坠网进行加固,更好保障排水设施畅通及市民生命财产安全。

YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 曲敏 邵红艳 摄影报道