



大连渔业增殖放流全面开启

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者李中华)为养护海洋渔业资源、修复水域生态、促进渔民增收与渔业可持续发展,自5月14日起,我市先后在甘井子区、金普新区、普兰店区、瓦房店市、庄河市等沿海地区持续开展中国对虾增殖放流。记者昨天从海洋发展局了解到,为保证放流工作规范有序、今年首次引入公证机构全程监督,以制度创新打造公开透明、科学高效的增殖放流新模式。

今年增殖放流工作监管创新亮点突出,首次引入公

证机构,大连市公证处全程介入亲本进场、苗种装车、抽样计数、运输封车、入海验收等关键环节,依法公证、全程留痕,大幅提升公信力与透明度。市海洋发展服务中心组建12个技术小组驻区指导,统一操作手册与验收标准,开展岗前培训;渔业主管部门、执法人员、技术单位、公证人员及渔民代表全程监管,纪检、审计、财政等部门同步参与监督,构建全流程、多维度监管体系。

苗种采购坚持公开公平、竞争择优。年初面向全市育苗场发出邀请,鼓励各类合规主体参与;经广泛调

研与市级公开招标,确定9家供苗单位,兼顾本地企业与省内优质资源,保障苗种质量与价格合理。放流点位经专家实地踏勘与综合论证,从水文、底质、生态、交通等多方面评估,最终确定32个科学点位,每批次结合水温、潮汐精准选定投放区域,提升苗种成活率。

按照计划,中国对虾放流将于6月中旬完成,7月至9月将陆续开展三疣梭子蟹、褐牙鲈、许氏平鲷等品种增殖放流,持续补充渔业资源、修复海洋生态、助力渔民增收。

希望的田野上

近期持续降雨 果农为露地大樱桃“撑伞”

本报讯(裴延安 大连新闻传媒集团/大连云记者卢真珍)近期的持续降雨,给我市即将成熟的露地大樱桃带来严峻“考验”。为力保大樱桃安全度过雨季,果农们开始为防雨棚覆膜,为大樱桃撑起“防护罩”,也为提高果品质量上了一道保险。

日前,记者在金普新区七顶山街道老虎山村泽盛生态农场果园里看到,该村果农满继勇带领由10人组成的专业覆膜队正在往防雨棚的棚架上覆盖专用农膜。扯膜、铺膜、甩绳、系扣,分工明确,技术娴熟,一气呵成。满继勇介绍,防雨棚的棚架是固定的,每年这个时候都要往架上覆膜,防风、防裂、防鸟啄,大樱桃采收后再将棚膜卷收起来备用。他们从5月20日开始接受本村和外村种植户的预约为防雨棚覆膜。每亩计酬,每亩400元至450元不等,主要看施工条件。一天可覆膜20亩左右,到6月初要全部完成。“这既是个技术活也是个力气活,还要看天气,风雨大了干不了。覆膜时必须齐心协力,要保证所覆的膜平整结实,才能起到保护大樱桃的

作用。”满继勇说。

据悉,早在2004年,七顶山街道果农为保证大樱桃品质,从蔬菜大棚获得灵感,为成熟的大樱桃搭建了简易防雨棚。早期防雨棚覆膜都是果农自家单干或种植户之间合作互助完成。近年来,随着大樱桃生产专业化程度不断提高,分工越来越细化,各村都相继组建了多支专业覆膜队,大多数种植户都请他们来覆膜,技术更高,质量更好。2009年,市、区政府将大樱桃防雨棚技术作为资金扶持的重点设施农业建设项目,果农按规定技术要求建成的防雨棚,经验收合格都能得到两级政府的资金补贴。这一惠农政策极大调动了果农的建棚积极性。

目前,七顶山街道已建成大樱桃防雨棚3万多亩,并实现一次建棚长期受益。防雨棚在提升大樱桃果品质量,延长上市时间,提高销售价格等方面发挥了重要作用。“有了防雨棚庇护,再也不用担心即将成熟的大樱桃‘破相’了。”果农们高兴地说。



果农搭建防雨棚,可以防雨、防风、防裂果、防鸟啄。
裴延安 摄(七顶山街道提供)

无人机飞田间 智能农机成春耕管护新标配

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者王煜)时下正是苹果园病虫害防治的关键时期。连日来,在瓦房店市许屯镇的苹果园里,一架架农业无人机腾空而起,在技术员的精准操控下,沿着预设航线低空飞行,细密的雾滴均匀喷洒在果树枝叶间,为苹果树“保驾护航”。

记者在许屯镇英歌岭村的苹果园里看到,操作人员通过预设飞行航线、喷洒参数,无人机自主开展作业,机身下方的喷头将调配好的农药雾化成细小颗粒,均匀覆盖在每一棵果树的枝叶上,从树梢到树底既实现无死角灭虫,又避免了农药浪费。

苹果种植是许屯镇的传统支柱产业,已有百余年历史,现有果树面积6.5万亩,水果产量近9万吨,国光、

红富士、黄金维纳斯等多个品种享誉国内外,镇内90%的农户依靠苹果产业实现增收致富。但长期以来,果园病虫害防治一直依赖人工背负喷雾器作业,耗时耗力、效率低下,还存在喷洒不均匀、农药浪费严重等问题,尤其许屯镇山地多、果园多分布在梯田之上,人工喷药难度更大,且老年种植户占比高,高强度作业存在安全隐患。

为破解这一“痛点”,许屯镇积极引入现代农业技术,推广无人机精准喷药模式,让科技成为果农减负增收的“好帮手”。“以前人工喷药,一个人一天顶多能喷十几亩,累得腰酸背痛,还担心喷不均匀。现在用无人机,一小时就能喷20多亩,效率提高了10倍不止,而且雾化效果好,农药利用率能提高,还能减少环境污

染。”英歌岭村党总支书记卢方智有着20余年苹果种植经验,谈起无人机喷药的优势,他赞不绝口。他告诉记者,作为村里的带头人,他主动学习无人机操作技巧,指导周边果农规范使用这一新技术。

如今,不只英歌岭村,北瓦房店村、东马屯村等农户,纷纷用上无人机进行植保作业。田间管护,智能农机悄然飞入寻常农家地头,成为果农春耕管护的新标配。无人机凌空作业的田间新景,正是瓦房店农业现代化蓬勃发展的生动缩影。立足特色苹果产业根基,许屯镇以科技赋能农业发展,推动传统种植加速向智慧农业迭代升级,映照出瓦房店现代农业转型的坚实步伐,也为乡村产业振兴蓄力赋能,让乡土特色产业在时代浪潮中焕发全新生机。

大连理工大学附属中心医院周围介入科

微创“特种兵”精准打通生命“堵点”

78岁的何大爷糖尿病病史20余年,3个月前发现右足第4趾末节破溃发黑,病情严重,随时有肢体缺血坏疽、截肢的可能。焦急万分的何大爷多方打听得知介入治疗或许能够保肢,于是来到大连理工大学附属中心医院周围介入科。经过一系列详细检查后,钱永主任团队为患者实施下肢动脉介入成形治疗,仅用时2个小时,便由上至下顺向开通患者足背、足底动脉弓,恢复足趾血流,成功保住何大爷的右肢。

“这就是介入治疗的神奇之处,虽然它在医院中略显另类,而且属于较为年轻的学科,但对于一些其他治疗手段效果不佳的疾病,介入治疗却往往能收获很好的疗效。”周围介入科主任钱永说,“作为辽宁省临床重点专科,科室深耕介入领域三十余年,以技术创新为引擎,精准医疗为核心,人文关怀为底色,形成肿瘤、血管、骨关节、淋巴疾病等多领域全覆盖的微创诊疗格局,可开展一系列高难度介入手术,从鲜为人知的小众科室,发展为滨城百姓信赖、同行认可的‘疑难杂症终点站’,多个方向跻身国内一线阵营。” 柳毓



第三条生命通道的“破冰者”

在多数人的认知中,医院科室名称往往与对应疾病种类相关,但介入科是个例外。介入治疗是在不开刀暴露病灶的情况下,通过血管、皮肤的微小通道(直径仅几毫米),或由人体原有管道,在影像设备引导下对病灶局部进行治疗的技术。这项融合影像诊断、微创技术与临床治疗的交叉学科,早已成长为覆盖全身系统的“全能选手”,从头到脚的疾病,介入治疗都能“介入”。因此,无论是患者,还是其他学科的医生,遇到棘手疾病时,均可与周围介入科开展多学科联合会诊,或许能迎来新转机。

介入治疗的核心是精准与微创,医生利用穿刺针、导管、导丝、球囊、支架等器材,采取栓塞、灌注、引流、成形等多样化手段,借助影像设备导航直达病灶,既能提升疗效,又能最大限度减少创伤。介入治疗兼具内科与外科治疗优势:定位准确、创伤极小、并发症少、疗效确切,且可重复操作。正因如此,它被公认为继内科、外科之后的第三大临床诊疗体系,是现代医学中不可或缺的“特种兵”。

据钱永主任介绍,附属中心医院周围介入科是国内较早涉足介入治疗并开设专科病房的科室。1994年,医院成功开展首例介入治疗,开启滨城微创介入先河;2007年,正式成立周围介入科病房,实现专业化、规范化、系统化发展;历经十余年深耕,获评辽宁省临床重点专科,多项技术达到国内一流水平,以不可替代的核心竞争力赢得患者与同行认可。

周围介入科在处理复杂、疑难病例方面具备深厚功底与创新能力,重点构建肿瘤介入、大血管介入、外周血管介入等亚专科体系,并在众多介入技术中,形成鲜明的特色“绝活”:在血管疾病领域,既能开展糖尿病足动脉重建,也能实施主动脉夹层腔内修复、经颈静脉肝内门体静脉分流术(TIPS);肿瘤治疗方面,既有经肝动脉化疗栓塞术(TACE)、肝动脉灌注化疗(HAIC)等血管介入手段,也有冷冻消融、微波消融等非血管介入技术;急性处理中,咯血、消化道出血及产后大出血,介入栓塞技术均可快速、有效止血。

多领域微创诊疗的“新高地”

介入治疗在医院中是“杂家”,可治疗的疾病种类繁多。作为连接内、外、妇、儿等多学科的“桥梁科室”,周围介入科深耕多个临床重点领域,打造多项特色核心技术,精准破解肝硬化、肿瘤等临床疑难顽疾,让更多患者受益于微创医疗,重获健康与希望。

我国是全球肝病负担较重的国家之一,其中约700万肝硬化患者面临门静脉高压的致命威胁——胃底食管静脉曲张破裂出血、顽固性腹水,病情十分凶险。传统内科保守治疗效果不佳,外科手术难度高、风险大。很多肝硬化患者采用胃镜套扎等传统治疗,虽能暂时止血,却无法解决根本问题,导致反复出血、反复住院。经颈静脉肝内门体

分流术(TIPS)的出现,为这些患者带来新生,被誉为肝硬化患者的“救命通道”。据钱永主任介绍,这项被最新医学指南大力推荐的TIPS技术,仅需在颈部穿刺一个针眼,在影像引导下于肝内建立一条连接门静脉与肝静脉的“分流通道”,便能迅速降低门脉压力,既能栓塞出血血管实现即时止血,又能即刻降低肝硬化门脉高压患者门静脉压力,从根源上解决呕血和腹水问题,做到“治标又治本”,疗效仅次于肝移植手术。手术全程微创,术后6小时患者即可下床,两三天便可出院。TIPS技术难度大、风险高,掌握不易,属于介入科最高级别的四级手术,但在周围介入科已能够常规开展。

区域微创前沿的“领跑者”

创新是医疗发展的不竭动力,也是科室持续领先的核心竞争力。钱永主任认为,附属中心医院周围介入科不仅要在高难度介入手术上展现过硬实力,更要实现差异化发展,打造专属“绝活”。为此,科室紧跟国内外医学前沿,引进先进设备、开展前沿技术、拓展新业务,集中打造“人无我有、人有我优”的特色技术,持续填补区域技术空白,擦亮“中心介入”品牌。

下肢动脉硬化闭塞症是血管外科常见病,糖尿病足患者中尤为高发。糖尿病足传统介入治疗依赖球囊扩张和支架植入,但针对斑块负荷重、血管钙化严重或支架内再狭窄的复杂病例,疗效往往不理想。科室在大连地区率先引进准分子激光消融设备,为这类疑难血管治疗开辟新路径。该技术通过光化学作用,将血管内血栓、斑块等组织的化学键完全分解,粉碎为直径小于25微米的微小颗粒,随血液循环自然排出;同时产生的声波压和空泡效应可裂解甚至汽化坚硬组织,在血管内打造光



滑平整的“天然隧道”。准分子激光属冷光源,工作温度仅42.2℃左右,不会损伤周围正常组织,尤其适用于支架内再狭窄、慢性完全闭塞、球囊无法扩张的病变。更重要的是,它可实现减容效果——先清除斑块,再按需植入支架,大幅减少支架使用数量,降低远期再狭窄风险。

值得一提的是,科室在下肢动脉成形治疗领域的设备配置全市最全:各类专用球囊、支架,以及旋切、血栓抽吸、

2026亚太水产展明日在我市启幕

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者李中华)5月28日,2026亚太水产食品展览会暨第八届大连国际海洋节将在大连世界博览广场举办。记者从组委会了解到,作为亚太水产领域年度重磅盛会,展会聚焦产业趋势、创新研发、可持续发展与民生消费,将推出二十余场高规格活动,搭建国际交流、商贸对接、消费体验一体化平台,以专业活动助力产业升级,以亲民体验连接消费市场。

展会以趋势引领为核心,举办2026亚太水产品生产与市场展望大会,邀请联合国粮农组织及中、日、韩、印尼、澳大利亚等多国行业权威,共议产业升级、市场开拓与绿色转型,前瞻亚太水产发展格局。创新驱动方面,首届水产品研发创新应用大赛亮相,六大菜系烹饪大师以帝王蟹、虹鳟等优质食材竞技研发,联动京东生鲜、餐饮连锁、直播团队等全渠道赋能,打造市场爆款水产品。同期“新灵感菜单”体验活动,让观众沉浸式感受从食材到菜品的转化魅力。

蛋价小幅上涨 菜价继续回落

本报讯(郭增福 大连新闻传媒集团/大连云记者刘蕴哲)记者从市发展改革研究中心获悉,5月18日至5月22日,该中心监测的25种主要农副产品零售价格环比3升14降8平,同比14升10降1平,与上期相比我市粮油价格基本稳定,猪肉价格小幅下降,鸡蛋价格上涨,蔬菜价格小幅回落。

粮油价格环比持平,同比小幅下降。粳米价格为每500克(下同)3.10元,环比持平,同比上涨0.26%;面粉价格为2.84元,环比持平,同比下降4.51%;桶装花生油价格为152.95元/5升,环比持平,同比下降1.16%;桶装大豆油价格为61.82元/5升,环比持平,同比下降4.90%。

猪肉价格环比微降,同比明显下降。猪精瘦肉价格为11.50元,环比下降0.15%,同比下降14.46%;牛肉价格为34.74元,环比下降0.12%,同比上涨5.79%;羊肉价格为35.44元,环比持平,同比上涨4.09%;鸡肉价格为10.78元,环比持平,同比下降8.52%。

可持续发展成为展会亮点,多场论坛聚焦渔业绿色转型与气候变化应对,展示中国水产可持续实践成果。“渔跃大连,共护蔚蓝”增殖放流公益活动启动,蓝色食品认证同步启航,构建中国自主水产品可持续认证体系,守护海洋生态资源。产业链赋能环节,展会围绕投融资、供应链、国际贸易、合规认证等痛点,举办挪威北极甜虾推介会、出口水产品合法性认证培训、养殖河鲈产业交流会等活动,破解行业堵点,链接全球资源。

品牌推广上,“首发赋能·链通亚太”新品首发、18400公里海岸线品牌赋能、“大连味道”品牌路演等活动集中亮相,助力优质水产新品快速入市,提升区域品牌影响力。

消费惠民方面,“国民水产品50g+”行动暨水产品消费周同步启动,5月30日9:00至15:00开放市民采购市集,汇聚全国活鲜、冰鲜、加工品等全品类水产,提供现场试吃、产地直供、专属低价福利,到场市民可领取精美纪念品,推动优质水产品走进千家万户。

鸡蛋价格环比小幅上涨,同比大幅上涨。鸡蛋价格为4.86元,环比上涨2.75%,同比上涨18.59%。

蔬菜价格环比小幅下降,同比涨幅收窄。监测的15种蔬菜价格与上期相比2升12降1平,平均价格为2.81元,环比下降3.10%,上涨的品种为蒜薹和油菜,环比分别上涨1.08%、0.34%,下降明显的品种为黄瓜和豆角,环比分别下降15.05%、8.01%;与去年同期相比10升5降,同比上涨7.25%,其中上涨幅度较大的品种为芹菜和萝卜,同比分别上涨59.53%、31.83%,下降幅度较大的品种为黄瓜和豆角,同比分别下降20.45%、9.67%。

上周我市农副产品价格稳中有降,粮油价格继续平稳运行;当前猪肉终端消费缺乏持续提振,养殖端出栏平稳,预计短期内猪肉价格将维持窄幅震荡;鸡蛋价格延续上涨态势,预计蛋价短期仍将维持高位震荡态势;随着产地货源持续放量,蔬菜整体价格小幅下降,预计多数蔬菜价格将继续保持稳中趋降的走势。