

区内注册企业140余家 年进出口值突破400亿元 大连大窑湾综保区打造东北开放新高地

本报讯 记者王荣琦报道 连日来,在大连大窑湾综合保税区卡口通道,各类进出区车辆“零等待”有序通行,区内企业仓库一派繁忙,冷链水产、跨境电商、转口货物、原木板材从这里源源不断地发往世界各地……

大窑湾综合保税区规划面积1.82平方公里,作为我国目前开放层次最高、优惠政策最多、功能最齐全、手续最简化的海关特殊监管区域之一,是国家开放金融、贸易、投资、服务、物流等领域的先导区、试验区和先行区。十余年来,大窑湾综合保税区从最初年进出口值不到

6亿元的保税物流园区,发展成为具有区位优势、政策优势、港口基础和物流枢纽优势的综合保税区,年进出口值突破400亿元,区内注册企业140多家,成为东北地区对外开放的新高地。

大窑湾海关关员于洋是大窑湾综合保税区开关运作的参与者之一。作为企业联络员,他和同事每个月都要到区内企业走访,了解企业的经营情况和实际困难。

大连保税区美加连物流有限公司是于洋负责联络的保税仓储企业。十几年前,这家企业刚入驻时面临生存困难,海关主动引导其利用特

殊监管区域的政策优势,承接大连地区船用部件“保税一日游”业务。凭借大连作为我国造船业重要基地、装备技术水平居于国内领先地位以及造船质量达到国际先进水平的优势,该物流企业业务迅猛发展。

2017年8月,海关帮助该企业顺利开展首批平行进口汽车保税仓储业务。2020年,海关推荐企业申请开展“货物按状态分类监管”业务,有效盘活了既有仓储库容。该企业目前已发展成为“诺记”轮胎在中国的唯一海外仓库,企业的市场竞争力大幅增强。

美加连物流只是大窑湾综合保

税区内众多企业健康发展的一个缩影。在大窑湾海关的长期帮扶下,区内企业在做强国际国内两个市场的物流汇集、仓储分拨业务外,继续拓展保税增值服务、跨境电商保税备货、平行进口汽车展示交易等十余种业务类型。

2021年10月,大窑湾综合保税区顺利通过验收,标志着其对外开放平台的功能作用再次升级。2021年,东北地区首家进境粮食保税加工项目落地大窑湾综合保税区;区内1/4以上的仓储企业开通分类监管业务,全年非保税货物出入区约7万吨,同比增长322.4%。

■走基层 ●在一线 ZAIYIXIAN

用了新方法 河蟹体重“噌噌涨”

本报记者 李越

专家分成两组,一组收水稻,一组捕河蟹。水稻组算产量,河蟹组量个头儿。

“水稻平均亩产686.6公斤!”“成蟹平均亩产26.5公斤,二两以上的超过73.3%!”

日前,盘锦市盘山县太平街道新村村,一场“丰收大比拼”在田间地头上演。

省农科院组织专家,对植物保护研究所等单位承担的“稻蟹生态种养模式大规模高品质河蟹养殖关键技术研究”项目进行现场测产与评价。

“技术创新性强、集成度高、示范效果好。”专家组现场给出这样的结论,项目实现了稻田养殖高品质、大规模河蟹的目标。

稻蟹共生,并不新鲜。在我省800余万亩水稻田中,稻蟹综合种养面积已发展到100万亩左右,其中盘锦市就达80万亩。充分利用稻田面积和水域空间,挖掘土地资源潜能,实现“一块地上双丰收”,成为我省典型的优势特色产业。

为了让水稻壮、河蟹肥,省农科院整合淡水养殖、水稻种植等

领域的科研力量,经过十余年联合攻关,创建了“稻蟹综合种养化肥农药生态减施模式”,一次性深施肥配合病虫害绿色防控技术,确保氮肥减施36.7%、化学农药减施91%。

这一模式堪称经典,但也有瓶颈。因为东北天气冷、积温不足等原因,河蟹的个头儿普遍不大,很难突破“二两重”。

小蟹和大蟹,售价大不同。怎样才能助河蟹长个大个儿、卖好价,进而提升单位面积稻田的产出,创新团队

一直在研究。

终于,今年有了重大突破。优选健壮大规格蟹苗,在水温适合的区域适时早放,控制合理的放养密度,采用优质饲料精准投喂……这样,河蟹可以早蜕壳,并多脱1次至2次壳,体重“噌噌涨”。

“咱辽宁这儿也能养出大河蟹了!个体平均重125.8克,超过150克的达26.7%。”省农科院相关负责人拿起一只河蟹给记者展示,这将给广大生产企业和农户带来实实在在的效益。



风电项目 助力绿色发展

为实现“碳达峰、碳中和”目标,发展可再生能源,落实能源“双控”要求,锦州市因地制宜,统筹发展风电、太阳能、生物质能等新能源项目。目前,锦州市地区新能源并网容量达171.28万千瓦,其中建设风电场29座,风电装机容量为132.825万千瓦,风力发电并网容量占比近80%。随着锦州英东黑山40万千瓦风电和黑山县50万千瓦风力发电等新能源项目陆续投运,预计“十四五”末期,锦州市地区新能源并网容量将达275万千瓦以上。

宁光辉 文
本报特约记者 蔡壮 摄

多举措保障农民喝上“放心水” 宽甸2144处饮水工程惠及33.42万人

本报讯 记者蔡晓华报道 10月8日,在丹东市宽甸满族自治县永甸镇碾子沟村七组农村饮水维修养护工程建设项目施工现场,施工人员在填埋管道,进行收尾工作。“以前自来水虽然够吃,但水量不足。今年政府又给打了一眼井,现在热水器、卫生间用水都能保证,真是太好了!”村民姜云科高兴地说。

抢抓秋收后的施工黄金期,眼下,宽甸县农村饮水维修养护工程全面展开,各地工程建设如火如荼。今年,全县计划投资445万元,实施农

村饮水维修养护工程109处,维修水源井40眼,维修管道53千米。

近年来,针对农村饮水存在的季节性供水不足、管网老化等问题,宽甸县开展乡镇规模化供水工程建设,对集中屯堡饮水工程进行维修改造,提高农村供水保证率。同时,进一步完善农村饮水安全建设与管理体制,促进农村饮水安全工程可持续发展。

宽甸县农村饮水工程93%采取自流式供水方式,受自然因素影响,大部分地区存在季节性供

水不足问题。为解决这一问题,在新建饮水工程设计上,水利部门因地制宜确定合理的建设方案。对季节性供水不足的已建自流饮水工程,鼓励采取打应急备用深井的方式保证饮水安全。同时,修建水源防护设施,加强对自流饮水井的防护,防止水源及管道受山洪威胁。

为保障供水安全,全县积极推进千人以上乡镇集镇供水工程水源保护范围划定工作,保护范围内禁止放牧、挖沙、取土、养殖等人为活动。

加强对农村饮水工程水源水、末梢水的定期检测,加强饮水安全知识普及和水源保护宣传教育,规范放置生活垃圾、禽畜养殖废弃物行为,全面提升农村群众保护农村饮用水源的安全意识。

通过持续巩固提升农村饮水工程建设,宽甸县农村饮水安全大幅提升。截至目前,全县共建设农村饮水安全工程2144处,覆盖全县22个乡镇,惠及33.42万人,农村自来水普及率达91%,农村饮水安全率达100%。

锦州国家级专精特新“小巨人”企业升至13家

本报讯 记者崔治报道 近日,工信部发布第四批国家专精特新“小巨人”企业认定名单,锦州市辽宁春光制药装备股份有限公司、锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司、辽宁拓新电力电子有限公司、锦州美联桥汽车零部件有限公司获评。截至目前,锦州市共有国家级专精特新“小巨人”企业13家。

近年来,锦州市坚定不移地“走创新路、吃创新饭”,高度重视中小企业创新发展,在工业高质量发展的基础上,加快培育一批专精特新“小巨人”企业,助力实体经济特别是制造业做实做强做优,提升产业链、供应链的稳定性和竞争力。锦州市在“小升规、规升巨”重点培育企业中进行

优选,建立专精特新中小企业——专精特新“小巨人”企业——“单项冠军”重点企业梯度培育库,通过开展一系列助企行动,成功帮助一批优质企业转型升级。

如今,锦州市有国家级专精特新“小巨人”企业13家,省级专精特新“小巨人”企业21家,省级专精特新中小企业38家,省级专精特新产品(技术)110项,涉及装备制造、电力、化工、医药、新材料、农产品深加工等行业领域,对锦州市重点产业链补链、延链、强链,提升产业基础高级化和产业链水平现代化发挥了巨大作用,为锦州市实现工业高质量发展注入了新活力。

超5000万元低成本融资 为大连用电企业纾难解困

本报讯 记者杨丽娟报道 近日,辽宁大连供电公司收到大连西太平洋石油化工有限公司使用国内信用证缴纳的单笔电费。据悉,截至目前,该公司累计为用电企业提供了超5000万元低成本融资。

大连供电公司根据企业用能数据为其“画像”,主动为企业纾难解困,助力企业拓宽融资渠道,为金融机构授信审批提供参考,支撑企业经营发展。

今年4月以来,大连供电公司与合作推出“信用证”缴纳电费服务模式。用电企业经过银行审批获得授信额度,在授信额度内开具国内信用证,在授信额度内用于电费缴纳,获得低息融资贷款,提高企业资金利用率。国内信用证打破之前票据贴现流程繁琐、时间周期长等传统模式,可灵活选择最终付款期限,授信额度可循环使用,受到了用电企业的一致好评。

全球知名动力总成品牌 落户中德园

本报讯 记者金晓玲报道 10月10日,由全球知名动力总成企业德国FEV公司投资设立的中国东北区域工程中心项目——沈阳艾福亿维新能源科技有限公司在中德(沈阳)高端装备制造产业园正式启动。

德国FEV公司源于德国亚琛工业大学,目前在全球建立了40余处研发机构,为整车生产和航空产业提供从概念设计到最终量产全周期的咨询、开发和测试等服务。1998年,德国FEV公司正式进入中国市场,与宝马、大众、一汽、上汽等汽车制造企业建立了良好的合作关系。

今年5月,沈阳艾福亿维新能源科技有限公司在中德园注册成立。德国FEV东北区域经理斯蒂芬表示,在沈阳设立工程中心,在FEV的整体布局中将发挥至关重要的作用,是企业向前迈出的重要一步,同时加强了与现有合作伙伴的关系。据介绍,该项目以中德园为中心,将与沈阳企业在燃料电池、新能源、混合动力等方面展开合作。在带来汽车检测及工程服务领域尖端技术的同时,该项目将推动区域汽车产业生态圈的建设与完善,为沈阳乃至辽宁汽车及相关产业高质量发展提供助力。

营口石门水库除险加固工程开工

本报讯 记者佟利德报道 营口市石门水库除险加固工程于近日正式开工,工期为24个月,计划于2024年10月完工。本次除险加固后,石门水库的防洪限制水位将提高至136.5米,相应库容和正常蓄水位明显提升,防洪能力显著增强,可保障沿线11个乡镇20多万人口的防洪安全以及20余万亩耕地灌溉、工业用水安全。

石门水库位于大清河流域上游,是一座以防洪、灌溉、城市供水为主,兼顾发电、养鱼等功能的综合型水利枢纽工程,是大清河流域的

水利骨干工程。水库自1971年投运以来,发挥了巨大的社会效益、经济效益和生态效益,为保障营口市防洪安全、供水安全、生态安全作出了突出贡献。经过多年运行,水库出现操作设备老化等问题,2019年经安全鉴定后评为“三类坝”,需要进行除险加固。

此次除险加固工程工期长、项目多,工程实施期间还要承担供水、防洪任务。为实现除险加固目标,各参建单位将加强运用新技术、新工艺,改善施工条件和施工方法,保证施工进度和工程质量。

东港人工增殖放流 3.7万尾刀鲚鱼苗

本报讯 9月30日,丹东东港市在小甸子镇大洋河自然水域,人工增殖放流3.7万尾刀鲚鱼苗,促进刀鲚鱼资源种群数量在天然水域中的恢复。

当日,渔业部门的工作人员取鱼苗、称重测量、清点数量、放苗,在公证人员的监督见证下,增殖放流活动公开、有序、顺利进行,活蹦乱跳的鱼苗鱼贯而出,向河中游去。

据东港市渔业渔民渔船管理局的相关负责人介绍,每年4月下旬至

5月初,刀鲚鱼由海域进入大洋河水域产卵。当年7月,孵出的幼鱼顺流而下,在河流入海口附近生活,而后游入大海越冬。大约经过两个冬季,成熟的刀鲚鱼洄游至大洋河,在淡水中完成受精产卵。近年来,大洋河水域刀鲚鱼产量有所下降,开展刀鲚鱼人工增殖放流工作,能够有效恢复大洋河的天然渔业资源,维护水域生态平衡,丰富当地渔业种群数量,促进渔民增产增收。

刘美欣 本报记者 蔡晓华

抚顺石化“数智变革”构建运营管理新生态

本报讯 10月10日,坐在中国石油抚顺石化公司8楼的总调度室内,值班调度陈高见通过眼前的视频集成平台,对各生产厂的生产现场、重点装置、重大危险源以及人员出入等情况进行实时监控。陈高见用于监控的视频集成平台是抚顺石化上线运行的可视化生产运营系统,为各级管理者提供了生产运营业务的全面可视以及高效查阅、对比分析和决策参考,有效提升了公司生产运营管理水平。

近年来,抚顺石化把数据作为关键生产要素,借助各类信息应用系统,公司的安全环保、生产经营、企业管理实现了“数智化”管控,“数智变

革”正在逐步改变公司的运营管理生态,推动企业转型升级。

在推进“数字化”与“专业化”有机融合过程中,抚顺石化历经4次大规模网络升级改造。目前,各类网络覆盖公司的所有重点业务,形成了办公网、生产控制网及物联网“三网融合”的高性能、高安全性、高扩展性网络基础平台。网络运维管理也逐步走向标准化运维流程,可视化运维平台、智能化运维服务,为企业数字化转型建设提供了高效的基础服务支撑。

其中,抚顺石化运行的MES 2.0系统实现了75套装置、中间罐区以及储运罐区45676个实时数据点、1776幅工艺流程图的实时数据自动

采集。通过深化模块集成应用,优化了炼化业务流程,增强了对生产现场的动态监控与生产指挥能力,提高了生产运行效率和协同管理水平。

为提升精细化管理水平,抚顺石化搭建了产品计量出厂综合管理平台。系统应用上线后,不仅提高了产品出厂效率,平均每出一车货可为客户节省约1小时,而且实现了销售数据信息化,避免了人工录入产生的偏差,持续降低了出厂产品的损耗率。

抚顺石化计量系统智能化管控实现了炼化与销售之间的产销协同,产品出厂效率提高83%,销售月结由8小时缩短至1小时。

另外,抚顺石化通过“数智化”

管控成功推动了应用全流程自动化操作,实现了装置运行的高精度控制。公司118套装置回路全部由手动控制改为自动控制,有效降低了员工的操作强度,减少了装置运行波动。

在环保管控方面,抚顺石化先后实施了炼油环保在线监测隐患治理项目、在线监测数据上传隐患治理项目、化工系统环保在线监测隐患治理项目等5个环保类项目,设置监测环保数据点位67个,公司的环保类监测数据可实时上传至中石油集团公司及省生态环境厅平台,为公司的环保管控插上了“数智化”翅膀。

张泓泓 林爽
本报记者 姜义双

方寸地变成增收园

本报记者 王晓波

深秋时节,走进铁岭市铁岭县蔡牛镇红崖咀村,几乎家家户户的房前屋后都栽种大葱。“咱家的大葱今年长势特别好,葱白长、葱形好,肯定能卖上好价钱。”村民程义生得意地看看自家院里的大葱,盼望早日收获。

在红崖咀村,今年在庭院种植大葱的农户达330户。“咱村人均耕地仅3亩多,因此特别重视庭院种植。经过多年发展,庭院里基本是两茬作物,上茬豌豆、大蒜、土豆,6月下旬后,基本都栽种大葱。”红崖咀村村委主任王玉龙说。

红崖咀村在大葱的品种选择上尤为谨慎,这几年都是从省农科院引进“辽葱”系列品种。“今年,村里选择的是‘辽葱11号’,不仅能适应辽北的气候,而且生长速度快、抗病性强、口感好,十分受市场欢迎。”王玉龙说。

红崖咀大葱虽然分散栽种在各家各户的庭院里,但村“两委”带领村民统一采购种子,统一种植模式,大葱的长势几乎一致。眼下,全村500余亩大葱已被预订一空。

大葱早早被预订,给村民吃下了“定心丸”。细算收入,村民程义生笑得合不拢嘴:“今年大葱丰收,一亩地能产上万斤,现在看市场行情不错,一斤能卖到1.5元以上,这茬大葱收入能过万元。”