

# 大辽河水与盐碱地孕育出营口好大米

## 目前,营口拥有自主知识产权的水稻品种达41个

本报记者 佟利德

地方是北纬40度至45度,营口市位于北纬40度,雨热同季,光照充足。营口地处辽东半岛中枢、大辽河下游的冲积平原,这里土层深厚,土质盐碱、矿化度高,微量元素丰富,为营口大米提供了天然养分。

大石桥市是营口大米的主产区,水源镇水源村是营口大米的发源地,以水稻育种研发为主的农业高新技术企业——营口天域稻业有限公司董事长张春荣就是水源村人。

张春荣在水源镇有5000余亩的水稻种植基地。眼下秋收已过,只剩下金黄的稻秆躺在田里。张春荣捡起田边一块干透发白的泥土告诉记者:“这就是退海形成的盐碱地,富含矿物质,舔一舔会有淡淡的咸味。”张春荣从2004年开始专心培育水稻良种,在大石桥市和海南省陵水黎族自治县建立了一北一南两个育种基地,她带领科研团队经过20年的努力,精心培育出“稻源香久”“域稻17”等9个水稻优质品种。

“好种产好粮。”韩秋香告诉记者,目前,营口拥有自主知识产权的水稻品种达41个,其中优质稻品种

有26个。多年来,营口一共引进、试验、示范优质稻新品种133个,“营春粳6号”“稻源香久”等一批本地企业自主选育优质稻品种的推广面积逐年增加,成为营口大米品质提升的基石。

“好大米才有好味道。”在张春荣的产品展示厅,她拿出一罐今年刚收获不久的“稻源香久”大米。打开罐盒,就能闻到一股浓浓的米香。“香、甜、软、糯、滑、冷饭不回生是它的特点,今年新米的售价为每斤12.8元。”她告诉记者,10月23日,在省农科院水稻研究所承办的第四届辽宁(沈阳)优质稻米品牌品鉴会上,“稻源香久”从全省50个稻种中脱颖而出,斩获佳绩。

独特的水土,精心的培育,加上科学的种植管理,使营口产出的大米籽粒饱满、口味醇香、品质优良。2009年5月,“营口大米”正式注册成为地理标志证明商标;2010年,被认定为驰名商标;2020年,国际米食味品鉴大会将营口大石桥市列入中国大米优质产区;2024年,营口大米入选第二批全国名特优新农产品名录。

# 鞍钢股份鲅鱼圈分公司成为东北首家能效标杆示范钢铁企业

致能效规划”重点任务,建设全球首套绿氢零碳流化床高效炼铁新技术示范项目和135MW超超临界煤气发电机组,推进能源精益管理,实施循环冷却水系统温度控制、蒸汽外送方式、制氧生产能耗等145项精益管理重点项目,实现了能效蝶变。

鞍钢股份鲅鱼圈分公司通过能效评估、能效对标、节能诊断和技术创新等手段,深入推进单体设备节能、系统节能、物质流和能量流智能协同节能,极大地促进了节能降耗达到标杆水平。同时,构建能源产业循环经济链,既形成新能源、可再生能源参与的多能互补用能结构,又以钢化联产、钢电协同为抓手,推动以化固碳、协同降碳,实现能源清洁化、高效化和价值最大化。

# 锦州石化年产44万吨油浆加氢装置一次开车成功

本报讯 记者白复海报道 年产44万吨油浆加氢装置改造建设项是中国石油锦州石化公司落实减油增特,推动高质量、特色化发展的重要项目。近日,锦州石化年产44万吨油浆加氢装置生产出的精制油浆产品分析合格,标志着全装置一次开车成功。

“装置分为反应、分馏和过滤3个单元。原料为油浆,产品是加氢后精制油浆、石脑油和柴油。装置建成投用后,将有效改善油浆质量,拓宽油浆原料的来源,提升轻质产品产能,为锦州石化做长、做厚、做强碳材料产业链奠定坚实的基础。”锦州石化炼油三部车间主任赵大伟说。

据了解,此项目于2023年2月基础设计获批,2023年4月开始土

建基槽施工。在装置开工阶段,锦州石化持续完善装置开工方案和操作规程,严格按照“开工即创效、创效即达标”目标,超前谋划、有序推进新装置生产准备,制定了详细的开工方案和应急预案。同时,组织人员对装置进行全面检查和调试,确保设备处于良好运行状态。开车过程中,锦州石化技术人员和操作人员密切配合,严格按照操作规程进行操作,密切关注装置运行参数,及时调整,确保44万吨/年油浆加氢装置一次开车成功。

作为锦州石化油浆综合利用大文章中极为重要的一环,年产44万吨油浆加氢装置的建成投用,将为锦州石化做大、做强、做优焦炭类产品奠定坚实的基础。

# 四季度海城63个重点项目集中开工

本报讯 见习记者蒋霏报道 11月4日,海城市2024年第四季度重点项目集中开工。当天,共有63个投资500万元以上项目开工,总投资达43.8亿元。

本次开工的项目,按照行业领域划分,包括城市基础设施项目13个、菱镁项目10个、设备升级改造类项目10个、装备制造类项目4个、设备购置类项目4个、房地产业项目4个、休闲服务类项目3个、酒店餐饮类项目3个、仓储物流类项目3个、能源供应类项目2个、精细化工类项目2个、轻工业项目2个、农业项目2个、矿山治理项目1个。

“此次远东镁质新材料有限公司建设的9000万平方米镁质新

材料项目,计划建设10条高端镁建材生产线,预计全面投产后可实现年产值15亿元。”远东集团总经理周远鹏说,该项目不仅是远东集团菱镁产业转型升级发展的关键一步,也是企业积极投身绿色制造、工业互联网、大宗固废综合利用等国家战略的具体实践,将为推动海城菱镁行业延链补链强链、实现菱镁行业高质量发展注入强劲动能。

远东集团的项目是本次海城市第四季度重点项目集中开工的一个缩影。本次项目集中开工,有助于进一步提振海城市建项目、扩投资的决心和信心,掀起项目建设新热潮,从而夺取攻坚之年攻坚之战的全面胜利。

# 出口哈萨克斯坦干线货运内燃机车在大连下线

本报讯 记者王荣琦报道 11月9日,由中车大连机车车辆有限公司研制的出口哈萨克斯坦干线货运内燃机车在大连成功下线。此次下线的干线内燃机车,将成为中国与哈萨克斯坦在轨道交通领域高质量共建“一带一路”的重要成果之一,是哈萨克斯坦铁路系统的一次重大升级,将进一步推动哈萨克斯坦铁路的现代化进程。

“机车采用公司自主研发的12V265C型节能环保中速柴油机,全车具有通信带宽宽、延时低、实时响应速度快等特点,实现了基于多源数据的综合控制。我们还根据客户需要,特别设计了右侧操控的驾驶室,贴合用户的驾驶习惯,并增大了列车总风缸和砂箱容量,满足长线路的运营条件。”中车大连公司机车开发部总体设计师齐旭说。

据介绍,该机车是我国首款基

于海关联盟国家EAC认证要求研制的大功率交流传动干线机车,最高运行时速为120公里,具有动力强、抗风沙、耐严寒等优势;根据当地冬季温差跨度大的气候特点,定制可满足低至-50℃、高至55℃的迅速调节空调系统。机车采用电喷控制及VTG增压等技术,在经济性和排放性指标上实现了“双优”。

今年2月,哈萨克斯坦国家铁路公司与中车大连公司签订了100台干线货运内燃机车采购合同,这是中国与哈萨克斯坦在轨道交通领域有史以来签订的最大一笔干线货运内燃机车订单。该订单将显著提升哈萨克斯坦铁路的运输能力,推动哈萨克斯坦现有老旧内燃机车更新换代进程,创造更多本地就业机会,为当地经济发展注入强劲动力。

# 农机助力本溪秋收工作全面完成

本报讯 记者许蔚冰报道 截至11月4日,本溪市已完成秋收工作,全市秋粮收获面积达77.64万亩,粮食生产保持稳定。

本溪市农业农村局加强指导服务,做好秋收工作,对技术指导、农机服务、秋收调度提出工作要求,组织执法人员深入田间地头,全面开展秋季农机安全专项执法检查。全市加强后续田间管理,实施“一喷多促”18.9万亩,依托病虫害防治等项目开展无人机飞防作

业21.47万亩次,确保粮食产量保持稳定。农机在本溪市的秋收中发挥了重要作用,全市补贴玉米收获机、谷物联合收割机等高性能收获机械装备180台,补贴额达677万元,提升了高效率、大中型农机装备水平,为做好秋收工作打下了基础。秋收期间,本溪市投入玉米收获机450台、水稻收割机130台,保障了秋收工作顺利进行,玉米、水稻综合机械化率分别达86%和94%以上。



### 新闻背景

近日,农业农村部市场与信息化司公示2024年农业品牌精品培育计划名单,全国有82个农业品牌入选,我省有3个农业品牌入选,分别是营口大米、凌源黄瓜和盘锦河蟹。营口大米成为大米品类中我省唯一入选品牌。

2022年6月,农业农村部印发《农业品牌精品培育计划(2022-2025年)》,旨在加快农业品牌打造,充分发挥农业品牌对全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化发展的重要作用。对入选的农业品牌,农业农村部将在资金、政策、技术、人才、宣传营销等方面予以重点支持,力争形成一批产品优、信誉好、产业带动作用明显的优质特色农产品品牌集群。

秋收以来,在农业产业化国家重点龙头企业、营口大米销量领跑者——营口渤海米业有限公司的生产加工车间里,两条百米长的生产线一直开足马力全力生产。“一天下来,能加工200多吨大米,但仍然供不应求。”销售经理杨柳告诉记者,营口大米不仅畅销东北,而且每年都能接到

南方客户的大批订单,质优味美的营口大米已远销至江、浙、沪、闽和两广等地,成为餐桌上香喷喷的米饭。

营口大米为何蜚声全国?用营口市农业农村综合发展服务中心正高级农艺师韩秋香的话说,就是“好水土孕育了营口好大米”。据韩秋香介绍,世界上最适合种植优质梗稻的

### 聚焦 JUJIAO



## 外引内孵 协同创新

近日,位于沈阳先进制造产业园的盛京金控下属企业运营的盛京智造科技企业孵化器暨41家同类机构正式备案成为沈阳市级创新创业载体。

2023年5月成立的盛京智造孵化器是沈阳市创新创业生态系统的重要组成部分,在促进科技成果转化、培育高新技术企业、推动高精尖产业发展等方面发挥着重要的支撑作用。

盛京智造孵化器围绕航空航天、新材料新能源、半导体集成电路以及装备制造、新能源汽车、工业母机“3+3”优先和协同产业方向,坚持外引内孵,打造集科研、办公、生产于一体的综合创新产业平台,加速产业链上下游企业集聚,形成产业协同生态。

截至目前,盛京智造孵化器入孵企业达13家,帮助企业解决融资1960万元,帮助企业兑现政策资金1000万元。同时,引进了培养了大连理

工大学的科技成果转化项目、盛科精工高性能精密加工与智能制造装备研发中心项目、沈飞创新研究院项目、沈阳航空智能制造项目等科研基地项目。

图①为沈阳先进制造产业园。

图②为省级创新型中小企业沈肃叶科技(沈阳)有限公司生产的新能源技术关键核心装备——大规模连续式复合集流体镀膜机。

本报记者 杨靖岫 摄

### 走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

## 野生海参 立冬开捕

本报记者 王荣琦

11月7日,立冬。大连寒风初起,万物收藏,但在长山群岛最南端的长海县獐子岛镇,却是一派热气腾腾、欢声笑语的景象——2024獐子岛原产地野生海参冬捕节在锣鼓喧天、人声鼎沸中启幕。

清晨的阳光洒在獐子岛的海面上,波光粼粼,金光闪闪。渔民们身着节日的盛装,脸上洋溢着喜悦与期待。随着一声声铿锵有力的长海号子响起,30余艘渔船在海天之间破浪前行,直奔獐子岛马牙滩海域。那里,是大连地区少有的纯粹

野生海参栖息地,也是立冬时节冬捕的主战场。

马牙滩的海水清澈见底,潜水员凭借娴熟的技术,如同鱼儿般跃入海浪之中。大约10分钟之后,他们便带着满满的一袋新鲜野生海参浮出海面。船上工作人员迅速对海参进行检测。海上捷报频传,岸上4口大铁锅也一字排开,蓄势待“煮”。新捕捞上来的野生海参进行处理后,会沿用海岛传统的大铁锅煮海参工艺现场制作。

近年来,长海县委、县政府充分利用海洋资源优势,推动海洋传统产

业的转型升级和海洋新兴产业扩能提升。獐子岛集团作为大连市国资控股的上市企业,更是站在海洋经济的最前沿,肩负着聚力转型、深耕海洋牧场、引领行业创新发展的重要使命。冬捕每年仅一次,是在獐子岛原产地林不远处,龙凤饭店的东北酸菜、笨鸡、红蛤蚧等当地农家特色美食也

的能有四五两重,而不足2两半的海参要放回大海,为的是保证野生源刺参可持续发展。

“这几年,村里的旅游发展得好,每年来看赏红枫的游客越来越多,我们的土货也成了香饽饽。”距离龙升园林不远处,龙凤饭店的东北酸菜、笨鸡、红蛤蚧等当地农家特色美食也

“今年肯定又是一个丰收年!”渔民康宏伟兴奋地说,与往年相比,今年采捕的刺参个头大、分量足,大

来的“钱景”无限。”侯大洪对未来的发展信心满满。

“这几年,村里的旅游发展得好,每年来看赏红枫的游客越来越多,我们的土货也成了香饽饽。”距离龙升园林不远处,龙凤饭店的东北酸菜、笨鸡、红蛤蚧等当地农家特色美食也

“今年肯定又是一个丰收年!”渔民康宏伟兴奋地说,与往年相比,今年采捕的刺参个头大、分量足,大

来的“钱景”无限。”侯大洪对未来的发展信心满满。

“这几年,村里的旅游发展得好,每年来看赏红枫的游客越来越多,我们的土货也成了香饽饽。”距离龙升园林不远处,龙凤饭店的东北酸菜、笨鸡、红蛤蚧等当地农家特色美食也

“今年肯定又是一个丰收年!”渔民康宏伟兴奋地说,与往年相比,今年采捕的刺参个头大、分量足,大

## “好枫景”带来“好钱景”

本报记者 王卢莎

立冬过后,丹东市振安区汤山城的山野渐渐从秋收的热闹中安静下来,龙升村一组的龙升园林枫林苗圃静得安逸,偶有几只羽毛发亮的喜鹊从林间展翅掠过。园林中的地面上铺上了一层厚厚的枫树落叶,5万余棵彩叶豆梨、美国红枫、日本红枫等品种的枫树褪去耀眼的火红光华,开始入冬后的休养生息。苗圃经营者侯大洪在这安静和谐的氛围中,细数着这片枫林一年来的好收成,同时规划着未来的发展,让这“好枫景”带来更多“好钱景”。

“从9月中旬到11月初的旅游营业收入,再加上卖出去的200多棵成品枫树,一年下来,估摸能赚个几十万。”侯大洪说话间难掩脸上的喜悦之色,“经营这片枫木苗圃20多年,以前

只知道单一方式销售成品枫树。近几年,随着人们对乡村旅游越来越关注,我也转变经营思路,让这里的‘好枫景’变成‘好钱景’。”由于今年秋天相对温暖,枫叶的变色时间比往年晚一些,枫红持续的时间也较往年长一些,这给侯大洪经营赏枫旅游带来了便利条件。“随着来看枫叶的人不断增多,我们这里的知名度不断扩大,也带动了枫树销售量逐渐上升。”侯大洪说,枫树旅游和树苗销售相结合,实现了四季销售,不仅丰富了当地的特色产业,也为增收提供了新的途径。

在东港市十字街镇,侯大洪还经营着10亩枫树育苗场,育苗技术已经成熟,完全可以实现自育自种。目前,枫树育苗场产量稳定,保证了苗源的供给。“照这样发展,‘枫景’能带

来的‘钱景’无限。”侯大洪对未来的发展信心满满。

“这几年,村里的旅游发展得好,每年来看赏红枫的游客越来越多,我们的土货也成了香饽饽。”距离龙升园林不远处,龙凤饭店的东北酸菜、笨鸡、红蛤蚧等当地农家特色美食也

“今年肯定又是一个丰收年!”渔民康宏伟兴奋地说,与往年相比,今年采捕的刺参个头大、分量足,大