

抚顺石化油蜡联产项目传捷报 年产50万吨石蜡加氢装置一次开车成功

本报讯 中国石化抚顺石化公司增产油蜡特色产品改造工程暨油蜡联产项目建设迈出坚实一步。12月2日10时,抚顺石化年产50万吨石蜡加氢装置一次开车成功,并产出合格的54号全精炼石蜡产品。

油蜡联产项目是抚顺石化加快实施“十四五”规划、实现产品结构优化调整总体目标的重点工程。项目概算总投资8.3亿元,包括新建80万吨/年溶剂脱沥青装置和50万吨/年石蜡加氢精制装置,改造30万吨/年脱蜡脱油装置、35万吨/年糠醛精制

装置等6套装置以及配套的罐区、区域机柜间和管网系统。项目实施后,抚顺石化将成为国内唯一能够生产全系列石蜡、混晶蜡、微晶蜡产品的企业。

50万吨/年石蜡加氢精制装置用于石蜡深度精制,是生产食品级蜡以及环保蜡等全精炼石蜡的重要装置和关键环节。针对装置操作温度高等实际情况,为提高产品质量、降低成本,抚顺石化50万吨/年石蜡加氢精制装置采用先进的集散控制系统(DCS),并设置独立的自动联锁停

车保护系统(SIS),实现了全装置过程检测、数据处理、自动控制、超限报警以及自动安全联锁保护,整套装置工艺及设备风险可控。

项目建设过程中,抚顺石化干部职工用实际行动再次诠释了“勇于担当、善于作为”的优良传统。

抚顺石化与项目建设各方组织开展了“百日会战”活动,各参建单位和全体参建人员按照“主体责任落实好、监督责任履行好、风险防范把控好、参战人员形象好”的要求,凝心聚力打造优质工程、安全工程、绿色工

程、阳光工程。其中,抚顺石化石油一厂组织开展了“大干三个月、党员当先锋、确保油蜡联产装置开车一次成功”党员立功竞赛,激励先进、鼓舞干劲,有效促进了项目建设任务高质量、高效、安全完成。

目前,抚顺石化石蜡产量占全国产量的1/3,世界产量的1/7。油蜡联产项目建成投产后,将进一步奠定抚顺石化在国内石蜡领域的龙头地位,为公司打造世界级石蜡基地提供强有力的支撑。

张泓泓 杨秋爱
本报记者 姜义双

省首个知识产权服务类规范 在大连发布

本报讯 记者吕丽报道 记者12月4日获悉,大连市地方标准——《知识产权信息公共服务网点服务规范》近日发布,这是我省首次发布知识产权服务类规范,对推动全省知识产权服务标准化管理工作及知识产权信息公共服务网点建设将起到积极作用。

该标准由大连市知识产权局提出,由中国科学院大连化学物理研究所牵头,联合大连标准认证研究院有限公司、大连理工大学、大连国际知识产权保护战略研究中心共同起草。

标准分为范围、规范性引用文件、术语和定义、基本要求、服务要求、服务质量控制、评价与改进7个部分,明确阐释了两类知识产权信息公共服务网点(一般网点与重要网点)是面向创新创业主体和社会公众提

供信息查询、信息检索、分析预警、事务咨询、公益培训、政策宣传、决策支持等知识产权信息公共服务的机构,并对服务网点的基础设施、信息资源工具、工作管理制度以及服务水平提出规范性要求。标准规定,服务网点可以提供基本服务、高级服务和自选增值服务。其中,所有网点都需按照标准提供基本服务;对于重要网点,可根据实际情况提供高级服务和自选增值服务。标准同时规定了服务网点服务能力的评价及改进机制。

近年来,大连市不断完善知识产权政策保障体系,目前,全市有国家级知识产权信息公共服务网点4家、省级知识产权信息公共服务网点3家,在面向社会公众和创新创业主体提供知识产权信息服务方面发挥了支撑作用。

凌源经济开发区 晋升省级绿色园区

本报讯 记者张旭报道 日前,省工信厅公布2023年省级绿色制造名单,凌源经济开发区成功晋升为省级绿色园区。

近年来,凌源经济开发区走“生态优先、绿色发展”道路,着力打造从产业布局、结构优化、要素汇聚到集约管理的绿色制造产业体系。开发区在工业绿色制造体系创建过程中,重点建设以汽车制造、新型复合材料以及无人机装备制造为主导的产业格局,全力培育新兴产业。同时,聚焦节能环保和循环经济,加快制造业提升与绿色化改善融合发展。建立健全招商项目联审制度,在环境影响评价、项目建设容积率、投入及产出

等方面实施准入评审,同时设立多层标准厂房建设区块,对投资规模和投资强度暂时未达标的小型园区开展精准培育,从整体上提升园区土地的可持续利用性。

为做好绿色园区创建工作,凌源经济开发区投资2140万元建设智慧园区。目前,智慧园区指挥中心已建设完毕。指挥中心平台以产业链和多维度产业大数据为核心,采用3D数字孪生、专家服务模式,实现产业园区管理扁平化、精细化、信息化以及产业园区服务全覆盖、全天候、零距离。其中,凌源智慧园区管理平台有六大模块,可监测各企业的能耗、污染排放、大气、扬尘等问题。

营口老边区抓好“三项对接” 为企业解难题

本报讯 记者徐鑫报道 围绕企业融资难、融资成本高,亟须技术、人才支持等现实问题,营口市老边区大力开展“三项对接”行动,帮助企业减负担、拓市场、破瓶颈。

“银企对接”帮助企业解决融资难题。老边区委组织部与域内金融机构建立融资服务联络机制,每月初对全区企业的融资需求进行摸排,及时发布信息,引导金融机构开展对接工作。累计召开银企对接座谈会3次,协调9家金融机构为21个项目提供资金5120万元。

“产销对接”助力企业降本增

效。编印《老边区企业名录》,汇总企业“需求清单”“资源清单”,多次举办“近亲邻”交流会、企业家座谈会,帮助60家企业实现上下游产销对接。

“产学研对接”激发企业发展活力。针对域内企业面临的技术攻关难题、人才引引难题,区委组织部开展“校企对接引才、助力企业赋能发展”系列活动,促成大力气保与清华大学车辆学院达成意向合作;摸排18家企业亟须技术人员岗位385个,与复旦大学、营口理工学院等对接,帮助企业输入新鲜血液、增强发展底气。

一场跨越千里的招聘会

本报记者 田甜

12月1日,由阜新市阜新蒙古族自治县委统战部、江苏省盐城市亭湖区委统战部主办,阜新县人社局、亭湖区人社局承办的“携手亭湖、共创未来,庆丰收、惠企业、送政策”专场招聘会举办,来自阜新县、亭湖区的40余家企业、1000余名求职者参会。一场跨越千里的招聘会,让求职者与企业“双向奔赴”。

在我省与江苏省对口合作的背景下,近年来,阜新县与亭湖区在人文、产业、经贸等领域密切合作,互动频频。举办此次招聘会,旨在进一步深化地区间协作,促进对口协作地区高校毕业生就业、退役军人、农村劳动力等重点群体就业,更好地为企业发展服务。

招聘会以“线上+线下”双招聘

模式进行。来自盐城市立铠精密科技有限公司的招聘负责人孙俊丽一边在现场解答求职者提问,一边在直播间和线上求职者互动。她告诉记者,公司有500余个岗位虚位以待,希望吸引到优秀的求职者。

招聘会上,阜新县委组织部的工作人员围绕人才政策的具体内容、适用范围、人才享受生活待遇及奖励办法等进行了详细解读。现场共发出人才政策宣传册200余份。

近年来,为促进重点群体就业,阜新县落实就业优先政策,创新工作思路、完善工作举措,实现就业服务广覆盖,每年劳动力转移达12万人次以上,开展各类职业技能培训2000余人次,为县域经济发展提供了坚实的人才支撑。

民生项目冬日加紧施工



11月30日,降温明显,却丝毫没有影响丹东市振安区五龙背镇民生项目的建设速度。总投资9268万元的振安区养老服务中心项目4栋养老院的主体框架和外部装饰已经完工,正在进行内部装修(见上图)。

今年,五龙背镇加快民生设施建

设步伐,4个涉及养老、教育、公共卫生及应急保障领域,总投资超过2亿元的重大社会民生项目正在加紧施工。这些项目件件顺民意、暖民心、惠民生,建成投入使用后,将有效提升群众的幸福感。

本报特约记者 宋永昆 摄

在行业内率先实现两用双车翻车机大角度翻转 大连重工签下多套全球首创设备订单

本报讯 记者王荣琦报道 记者12月4日获悉,近期,大连华锐重工集团股份有限公司(以下简称“大连重工”)下属装卸事业部连续签订多套大角度敞集多功能双车翻车机订单,成为企业散料设备板块新的经济增长点。

今年8月,大连重工在河南中誉国信能源有限公司举办全球首套大角度敞集多功能双车翻车机新品发布会,多个客户对大连重工研发的双车翻车机大角度翻车技术给予高度

评价。涉及港口、钢铁、能源、物流等领域的40余家企业表达了合作意向,近10家企业开始筹备新建或改造大角度敞集多功能翻车机项目。

作为散料装卸、翻车领域的领军企业,大连重工以科技创新引领行业绿色发展,迅速攻克适应市场需求的翻车机产品关键核心技术。在全国劳动模范王金福技术团队的带领下,在行业内率先实现两用双车翻车机大角度翻转,具有积料少、可在线清料、安全可靠、自动实现功能转换等优点,单台设备每年

可为客户节约成本近200万元。项目开发过程中,大连重工累计申请专利20余项,其中半数已获得授权。

多年来,大连重工开发了一批具有自主知识产权和较强国际竞争力的新产品和关键核心技术,累计创造了250余项“中国第一”,累计破解了数十项重大装备国产化难题,为提升综合国力、保障国家经济安全作出了重要贡献。其中,为世界最大单口径射电望远镜(FAST工程)研制的馈源索驱动系统,是FAST工程三大自主

创新之一;研制的多功能火箭发射脐带塔助力天问一号火星探测器、嫦娥五号月球探测器和天舟六号货运飞船(大连1号—连理卫星)升空;研制的大型船用曲轴,彻底打破了国外大型低速船用曲轴对我国长期垄断。近年来,企业在重型装备研发方面开启了“智能”“绿色”新引擎,研制的大型智能焦炉机械、大型智能化连续卸船机、自然导航无人重型框架运输车、自行车电驱动混铁车等系列智能环保产品深受市场青睐。



锦州港连续23年稳居全国内贸散玉米中转港第一

12月4日,记者在锦州港散货码头看到,3艘大型货轮正在泊位上作业。码头上,大量黄澄澄的玉米堆成小山,每艘货轮同时由四五台起重机负责装货,整个港口一派繁忙景象(见上图)。进入12月份,锦州港的北粮南运工作迎来高峰期,来自辽宁西部、吉林中西部、黑龙江西

部、内蒙古东部地区的粮源于锦州港下海,陆路运距最短,运费最经济。

今年,锦州港持续加强粮食物流基础设施建设,现代化粮食物流体系已颇具规模,逐步形成包括粮食收购、运输、储运、贸易、销售等环节,衔接粮食产区—公铁运输—海运物流—

南方港口—销区等整个粮食物流的供应链。锦州港从2000年开始,已连续23年稳居全国内贸散玉米中转第一大港宝座。其间,全国玉米北粮南运完成6亿吨,锦州港北粮南运占比超过30%。

本报记者 杨靖楠 摄

沈阳市大东区出台18条举措“真金白银”支持企业发展 每年最高3000万元补贴文化旅游街区运营主体

本报讯 记者刘桐报道 鼓励开展智能网联示范应用和商业运营,补贴最高不超过400万元;支持特色文化旅游街区建设,给予每年最高3000万元运营补贴……近日,沈阳市大东区举办六大重点片区推介发布会,发布《大东区促进高质量发展若干政策(征求意见稿)》(以下简称《若干政策》)。

《若干政策》涵盖支持新兴产业重大项目落地、提升头部企业配套率、发展壮大数字经济、支持科技载

体建设、促进知识产权高质量发展等18条内容。

在鼓励开展智能网联示范应用和商业运营方面,对落户大东区并将车辆接入大东区监管平台的相关企业予以支持。针对低速功能型无人车、环卫车等智能网联车辆,按企业示范应用车辆和场景项目建设投资额(企业自筹资金)的30%给予补贴。对除上述以外的智能网联车辆,按4元/公里的标准给予补贴,单车

每年补贴最高不超过20万元,单个企业每年补贴最高不超过400万元。

在发展壮大数字经济方面,鼓励企业“上云”,对在大东区注册的制造业企业、新一代信息技术企业、生产性服务业企业,根据主营业务收入,给予5万元至150万元的“上云”补贴。对新落户的制造业企业、新一代信息技术企业、生产性服务业企业,根据认缴注册资金,投产首年对“上云”费用分别给予一次性50万元、20万元、20

万元全额“上云”补贴。

在科技型企业培育方面,对首次认定的种子独角兽企业、潜在独角兽企业、独角兽企业,在上级奖励基础上分别给予100万元、150万元、550万元后补助支持。

在特色文化旅游街区建设方面,鼓励各类经营主体规划、运营大东区特色文化旅游街区,根据区级主管部门评定的星级,给予每年500万元至3000万元运营补贴。

■ 走基层·在一线 ZAIYIXIAN

海城高端运动帽内衬占国际市场八成份额

本报记者 刘家伟

12月1日,记者走进位于海城市毛祁镇山后村的海城市鑫泰树脂材料有限公司。车间里,机器轰鸣,原材料涤纶经过纺纱、织布、定型、挂胶等工序,被加工成棉卷、粗纱、细纱,最后变为成帽衬布。

“订单已经排到3个月以后,为确保产品顺利交付,不仅工人加班加点赶制产品,而且所有设备都开足马力。”一大早,公司副总经理谢华便忙了起来。

海城市鑫泰树脂材料有限公司是一家集纺纱、织布、拉单丝、化工、制

胶粉、树脂整理及涂层于一体的综合性制造工厂。目前,鑫泰主打产品高端运动帽内衬年产量达6.5亿个,占国际市场约80%的份额。

从一家名不见经传的村内小厂,发展成为国际知名品牌耐克、阿迪达斯、安德玛的帽衬供应商,探寻鑫泰实现高质量跨越式发展的成功密码,谢华给出了答案:“聚焦行业前沿和产业共性需求,遵循‘科技、时尚、绿色’的市场导向,不断提升企业从纺纱、织布、树脂整理到涂层等全过程的创新能力,并紧紧围绕客户需求提

供定制化服务。”

事实正如谢华所言。26年来,鑫泰始终在帽子衬布领域坚持深耕,不断加强自身技术创新团队建设,积极提升同其他链条企业的合作力度,持续开发新产品,满足市场需求。

“这个就是由我们5名技术人员历经近3个月开发的环保钛帽衬新产品。它解决了帽衬中因含重金属锦造成皮肤过敏等不良反应的难题,得到了客户的高度认可。”仓储库门口,谢华指着一款正在装车发货的帽衬产品骄傲地说。

新产品赢得订单不断,新项目建设如火如荼。今年,鑫泰新上马的新工厂项目已完成土建工程的一半,整个项目力争在明年12月竣工投入试运行。

目前,海城市纺织服装生产加工企业达6800余家,年纺纱产能达3.5万吨,织布染整能力达4.3亿米。年初以来,海城市不断加大对纺织服装产业链条上各类企业的支持力度,开展项目攻坚为抓手,强力推动这个支柱产业实现新突破,为我省着力打造优质特色消费品工业基地贡献力量。