

抚顺推进工业企业加速蝶变

今年将推动20个数字车间、智能工厂项目建成投产

本报讯 记者崔振波报道 自动定位巡航车将一袋袋化学纤维投放到传送带上,机器自动对各类物料进行称重,按比例混合生产出无纺针刺毡,接下来通过挂配传递系统进入缝纫、组装生产线,生产出一条条工业滤布及滤袋成品……2月22日,记者在位于抚顺市的辽宁鸿邦装备技术有限公司生产车间看到,整个生产流程实现了自动化,1300余平方米的车间仅有两名技术人员实时查看设备运转情况。

“这两条生产线是目前国际最先进的滤布行业生产设备,可实现智能化控制90%以上,较以往节省人力

70%以上。”公司技术质量部部长姜昊说,通过“互联网+智能设备”、二维码全流程跟踪、“Web应用+移动端”等新技术,企业在减少用工的同时,生产效率提高了30%,产能增加了28%。

智能化生产在提高产品质量方面也有着重要意义。传统纺织企业采用生产后分批采样抽检等方式进行质量监测,而辽宁鸿邦智能化地采用360度立体环绕透射等创新方法,对产品的整个生产过程进行在线监测,解决了生产异常情况下处理不及时等问题,提升了产品质量。鸿邦智能在线监测被列入工信部优秀示范场景。

工业是新时代抚顺全面振兴、全

方位振兴的重要支撑。今年以来,抚顺市围绕“数字辽宁、智造强省”建设,强力推进装备联网、关键工序数控化、业务系统云化等数字化网络化智能化改造,推进数字技术在企业研发设计、生产制造、物流仓储、经营管理、售后服务等关键环节的深度应用。

抚顺市加快推进全市工业企业利用5G、工业互联网、云计算、大数据等新技术进行技术改造,加快实现业务、数据和设备上云上平台,实现生产、经营、管理等业务系统云化,帮助传统制造业从云上获取更多的生产性服务。鼓励基础电信企业集合5G组网和应用,为具备条件的工业

企业进行工业互联网内网设计、建设和运维,探索5G与工业互联网融合发展的商业模式。

2022年,抚顺市实施数字化改造项目110个。今年,抚顺市将滚动实施智能制造和智能服务项目,推进一批工业企业开展生产设备、生产装置数字化网络化改造,推动20个数字车间、智能工厂项目建成投产,提升企业网络化水平和工业数据集成能力。目前,抚顺石化公司生产运营管理与制造业融合、抚顺特殊钢“5G+工业互联网”在冶金流程的应用等一批数字化改造项目已建成投用。

沈阳在京招来10个文旅产业重点项目

影视文化产业园项目等,涵盖历史文化、文旅融合、数字文化、乡村旅游、影视娱乐等业态

本报讯 记者陶阳报道 记者2月23日获悉,由沈阳市政府主办的沈阳市(北京)文旅产业重点项目招商推介会日前在北京举行。推介会上共签约10个项目,总签约额达122.9亿元。

推介会重点围绕沈阳的“历史文化、红色文化、工业文化、民族文化”和“三山、三水、六片区”等资源优势,聚焦新业态、新消费、新场景等21个投资项目开展招商推介。签约项目包括沈阳古城文旅综合保护利用项目、丁香湖航空航天元宇宙体验基地、关东影视城

影视文化产业园项目等,涵盖历史文化、文旅融合、数字文化、乡村旅游、影视娱乐等业态,为沈阳市文旅产业高质量发展积蓄了强大动力。

据介绍,当前,沈阳锚定加快建设国家中心城市,聚焦建设区域性文化创意中心,实现旅游业“三年倍增”的目标,将进一步深化与各地文旅企业、投资商的交流合作,搭建优质文旅资源与各类资本对接合作的崭新平台,把沈阳的文旅资源优势转化为产业优势和发展优势。

本溪提高土地出让收入用于农业农村比例

土地出让收入用于农业农村比例达到50%以上

本报讯 记者许蔚冰报道 日前,本溪市出台提高土地出让收入用于农业农村比例政策措施,集中支持乡村振兴重点任务落实,推动完善乡村振兴多元化投入机制,为实现乡村全面振兴和农业农村现代化提供有力支撑。

本溪市委农村工作领导小组明确,“十四五”时期,分年度稳步提高土地出让收入用于农业农村比例,2021年从土地出让收入中计提2%,以后每年递增不少于2%,到2025年全市达到10%以上,总体上实现土地

出让收入用于农业农村比例达到50%以上。本溪市还印发考核办法,明确对考核对象的土地出让收支核算口径和考核要求。

2022年,本溪市土地出让收入用于农业农村支出为2912.6万元,占土地出让收入的比例为4%。目前,本溪市正组织建立市县两级乡村振兴项目库,2022年入库项目590个,资金总规模达201亿元;2023年预计市县两级项目储备入库数量达740个,总资金规模约为220亿元。

“盘锦大米”入选国家级优秀案例

12月底,获准使用地理标志专用标志的盘锦大米企业达196家

本报讯 2月23日,记者从盘锦市政府获悉,盘锦市市场监督管理局(盘锦市知识产权局)申报的《发挥产业力量、助推区域品牌振兴——“盘锦大米”区域品牌建设典型案例》入选全国商标品牌建设优秀案例。

盘锦大米作为全国第一个粮食类、省首个地理标志产品,于2020年进入首批“100+100”中欧地理标志保护清单,品牌价值一直位于我省区域品牌榜首,2021年获批准建盘锦大米国家地理标志产品保护示范区,同时入选地理标志运用促进重点联系指导名录。截至2022年

12月底,获准使用地理标志专用标志的盘锦大米企业达196家,数量居全省第一。

此次国家知识产权局发布的全国商标品牌建设108个优秀案例,是通过国家知识产权局组织评选,范围涵盖政策措施、服务指导、企业经营、区域建设、综合创新五大类别,旨在通过总结推广各地商标品牌建设的有效做法和典型经验,进一步加强商标品牌指导和服务,提升区域品牌价值 and 影响力,加快探索商标品牌促进区域和经济社会高质量发展的新路径、新模式。

黄世盛 本报记者 刘立彬

锦州强化安全生产督导服务

锦州市针对春节后企业复工复产安全形势的新情况、新特点,加强风险研判,细化监管措施,强化服务督导

本报讯 记者崔治报道 今年,锦州市针对春节后企业复工复产安全形势的新情况、新特点,加强风险研判,细化监管措施,强化服务督导,全方位开展全市工矿商贸企业复工复产安全生产督导服务。截至2月22日,锦州市共出动督导服务268人次,开展复工复产安全宣传158次,发出《安全承诺书》558份。

锦州市进行专题部署,狠抓细节,落实责任,全力筑牢企业安全防线。组织各县(市)区应急局、相关业务科、消防救援支队和规模以上重点企业召开复工复产安全生产工作会议,全面分析研判节后复工复产安全生产情况,并对当前全市安全生产工作再动员、再部署。督促企业主要负责人在开工前向每个员工发出复工复产短信、微信通知提醒,通过微信公众号等媒体平台加大复工复产安全防范宣传力度。向工贸、危险化学品、矿山等重

点企业派发《安全承诺书》,现场要求企业(项目)负责人签字承诺,并督促企业负责人与企业管理层签订承诺书,切实做好安全生产预警提醒和承诺。

锦州市深入重点企业开展复工复产督导服务,特别对发生过事故、违法违规记录较多的企业重点关注,确保每一个主体都履职尽责、每一类风险都摸排清楚、每一个环节都严密防范。开展复工复产安全监察,对9个县(市)区进行随机监察。通过当面询问、查阅资料、现场检查,详细了解企业复工复产方案制定、员工安全教育培训和隐患排查治理等情况,要求企业重点对机械设备、电气线路、消防安全、危化品储存与使用等进行系统检查,强化对存在重大安全风险场所、环节、部位的隐患排查,确保安全管理不到位不复工、隐患问题不清零不复工。

大连边检站开通绿色通道保障货轮顺畅通关



2月22日,利比亚籍“汉莎西格堡”号滚装货轮靠泊辽港集团大窑湾集装箱码头12区。该轮是丹麦马士基集团在大连港日航航线运营的首航船舶。大连边检站为该轮开通绿色通道,保障货轮顺畅通关。

在了解新航线的情况后,大连边检站第一时间对接物流企业及代理公司,同海关、海事等部门协调,提前做好通关勤务部署,优化勤务方案,实施“一船一策”边检查验举

措,全力保障新航线顺利开通运行。同时,合理制定勤务计划,开通绿色通道,加派警力,将窗口前移至码头一线,对船舶实施到港“零等待”作业、离港“零延时”验放。该站还安排巡查民警以码头巡查、梯口监护、电子监控等方式进行实时监护,严防人员违规上下外轮和无证船舶违规擅自搭靠,确保口岸通关安全。

本报特约记者 桂子云 摄

大连普湾经济区为项目定制“最快开工”方案 一小时内“四证六文”10项手续同时办结

优化营商环境进行时

本报讯 记者吕丽报道 2月17日,位于大连普湾经济区三十里堡临港工业区的大连中海达特种密封产品及新材料项目顺利完成土地摘牌,并在一小时内取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、不动产权证、施工图设计文件审查合格书等“四证六文”10项手续,实现“摘牌即开工”。

“审批的各个环节基本上无缝衔

接,既省时间又省成本。早开工一定能早见效!”大连中海达科技有限公司办公室主任张连妹拿着办理下来的证件惊喜地说。

“为实现项目早日开工建设,在企业签订投资协议时,我们就开始定制‘最快开工’方案。”普湾经济区行政审批局局长李荣书告诉记者,在运用“云审批”“7+24”全时段服务等审批服务“组合拳”的基础上,今年,普

湾经济区开展“敲门问需”精准服务,进一步提升审批服务品牌的能见度、满意度和吸引力、影响力。

中海达项目签订投资协议后,普湾经济区随即提供“审批上门服务”,为企业定制项目甘特图、实行审批服务提前辅导。同时,根据项目特点及需求,实施并联审批、“零时限”审批等创新举措,制定专属审批流程,使审批效率大幅提升,项目顺利完成“拿地即办证、摘牌即开工”。

普湾经济区的“敲门问需”精准服务内容涵盖项目建设全周期。其中,项目前期实行建设手续办理全流

程辅导,包括指定专人作为项目全流程服务的“店小二”,将审批全流程涉及的服务联络单、流程图、办事指南等纸质与电子化文档送到企业手中,让企业“心中有数、沟通有门、办理有法”。同时,就项目审批流程、要件等环节及审批创新制度进行讲解,根据企业需求为其量身打造“模块化审批”,定制“最快开工”方案。

对建设单位委托的设计、勘察、监理、施工等部门开展联合辅导,使各专业平行而动、交叉而行,帮助企业实现并联取证,达到效率最优化。



绿色低碳循环产业园建设提速

2月21日,记者在位于丹东市振安区同兴镇的辽宁丹东谷雨环保科技有限公司新建年处理50万吨炉渣综合利用项目施工现场看到,设备平台、道路硬化等基础建设已经完成。

据介绍,该项目计划投资6000万元,主要是将垃圾场处理后的炉渣废物通过科技手段转化成可利用材料。预计项目4月份投产后,

全镇产生的炉渣综合利用得到有效提高。今年,振安区紧抓项目建设“牛鼻子”,充分利用工业集聚和地理位置优势,盘活土地、厂房等闲置资源,吸引一批下游企业入驻工业园区,力促项目早开工、快建设、速达效。在同兴镇,随着上海电气垃圾焚烧发电项目的落地投产和谷雨环保科技有限公司

即将投产,振安区全力打造的绿色低碳循环产业园将迎来春天,同兴镇也将形成环保再利用、镇内产业循环的新格局。

图①为炉渣处理设备已安装完成。图②为铲车运输炉渣原料。图③为工人加紧检验设备。

本报特约记者 宋永昆 摄

老品种八宝韭菜重新获追捧

手忙不停,笑声不断。春寒料峭时节,在铁岭开原市八宝镇大湾屯村韭菜种植基地的大棚里,村民们忙着收割、打捆、装袋,到处是丰收的喜悦场景。“从春节前开始,上门收购的客商就没断过,我们的韭菜一直供不应求。”大湾屯村党支部书记张威兴奋地说。

八宝韭菜有着悠久的种植历史,30余年的种植经验使八宝韭菜形成了一次播种、露地养根、冬春季上市、多年受益的独特生产方式。目前,八

宝镇韭菜种植面积达2000余亩,覆盖5个行政村,成为名副其实的乡村振兴主导产业。

为进一步做优八宝韭菜品牌,去年,镇里先后3次邀请沈阳农科院专家现场对韭菜种植户进行专题授课。推广绿色种植,使用优质腐熟圈肥、生物有机肥,少施氮肥、不打农药;传授良种栽培,帮助筛选抗病虫、抗寒、发棵早、分株强、株形好、休眠期短的品种。

“现在,我们的八宝韭菜主要有‘铁托’和‘气死风’两个品种。‘气死风’就是抗倒伏能力强。”张威笑着解释,“这两个品种的韭菜根粗、白长、叶厚、口感好,深受市场欢迎。一棚亩均产韭菜2000公斤,再加上韭菜苔、韭菜花,每栋大棚一年纯收入可达1.5万元。”

应用新方法栽种老品种,合力发展特色产业,使八宝韭菜名声在外。如今,全镇已形成大湾屯、马圈

子、八宝、和顺、胡家窝棚5个韭菜专业村,各村都成立了韭菜种植专业合作社、韭菜专业收割队。每到韭菜上市时节,村民便带着收割工具自发来到基地,共享收获的喜悦。

“韭菜生产是个季节性的活儿,到基地打工,既能照顾家,又不耽误种地,一个人一年下来少说也能挣万八千块钱。每支收割队有200人左右,韭菜集中上市时,村里几乎没有闲人。”张威说。

■走基层·在一线 ZAIYIXIAN

经过10道工序——

辽河油田的生产污水处理后能养鱼

张涛 杨玲玲 本报记者 刘立彬

初春时节,乍暖还寒。中国石油辽河油田金海采油厂注一联合站会议室的角落里,一群鱼儿在鱼缸中悠闲自得地游着,里面的水草和藻类生机勃勃。这鱼缸里的清水,竟然是污水经过处理后而成。

2月21日,记者走进注一联合站场区。望着场区内蓝色高大罐体,注一联合站党支部书记陶晓明介绍:“这12个大蓝罐是我们站污水处理系统的第三道关口——碳吸附装置。”他指着场区西部银灰色的罐区说,“进来的污水经过厌氧发酵罐、好

氧生化池,来到碳吸附装置,再经过细致复杂的检验,达标后实现外排。”

如何将采油过程中产生的污水进行无害化处理实现达标外排,具有十分重要的意义。金海采油厂注一联合站污水外排工程就是辽河油田科技创新推进绿色发展的缩影。

作为辽河油田污水处理重点工程,注一联合站污水外排工程于2021年年底完成主体建设并投产,成为辽河油田首个采取厌氧发酵、好氧生化及活性炭吸附三级处理工艺的污水处理系统,每天可处理污水8000吨。

“目前,我们的外排水质不仅达到国家标准,而且接近纯净水级别。”陶晓明看着户外展示牌前的7杯水进行分组对比。水样依次排开,标志着从污水到纯净水,颜色从浑浊到清澈的全过程。

污水处理工程启用以来,各段水质化验参数正常,生产运行安全平稳。在出水口,技术员把处理过的污水和矿泉水放在一起对比,肉眼很难分辨出不同。“污水在系统中经过10道工序后变成了清水。”生化系统负责人武斌说,“我们对水体上游

及下游做了测试,结果显示,下游水质好于上游,相关指标平均浓度远低于标准值。注一联合站外排水起到了改善水质、中和水体的作用,对维护生态平衡至关重要。”

金海采油厂注一联合站的“生态鱼缸”,已经成为辽河油田绿色生态工程的一张新名片。眼下,注一联合站污水外排工程作为配套国家“十四五”规划工程辽河储气库群——“马19”储气库的排水工程,为其排液处理找到了新出路,在助力辽河油田百亿方气库建设上将大有作为。