yaowen **要闻**

本钢为"气贯中俄"提供产品支持

多款石油管线钢在"一带一路"市场受青睐

本报讯 举世瞩目的中俄东线 天然气管道日前投产通气。12月12日,记者从本钢集团获悉,在这项"一带一路"重点工程中,本钢集团生产的4000吨X80M新规格产品与多家钢企产品一道,为"气贯中俄"助力,为两国人民福祉提供鼎力支撑。

中俄东线天然气管道是继中亚管道、中缅管道之后,向中国供气的第三条跨国境天然气长输管道,1年内将引进50亿立方米天然气,黑吉辽、京津冀等地将直接受益。此次通气的东线管道总长8000多公里,是当今世界最长的天然气输气管道。其中,中国境内段新建管道3371公里,

是我国首条采用 Φ1422mm 超大管 径、板材级别为 X80 高级别管线钢、 输送压力达12兆帕的世界上单管输 气量最大的跨境长输天然气管道。

这项泽被中俄两国人民的"一带一路"重点工程,离不开本钢的鼎力支撑。管线钢除了要求具有较高的耐压强度外,还要求具有较高的低温韧性和优良的焊接性能。本钢完全有能力生产出高级别管线钢。2018年,本钢集团在中国石油进行的中俄东线黑河一长岭段 X80M 产品招标中,经过激烈竞争,顺利中标4000吨。考虑到黑河市最低气温达-40℃,针对钢板在低温环境下使用要求苛刻的情

况,本钢集团果断将用于该工程的产品设定为 X80M 新规格 21.4×1550mm 管线钢,这是目前本钢热轧产品中强度级别最高、技术含量最高、生产难度最大的产品。经过技术、生产、设备等方面的共同努力,本钢集团顺利完成了产品的生产轧制工作。

近年来,本钢集团的优质产品在 国内外重大工程中频繁亮相。据不 完全统计,本钢集团管线钢从A至 X100已形成品种系列化,从表面质 量到内在性能均实现了精品化,产能 实现了规模化,产品先后应用到国内 外十几个重点石油管线工程上。在 国内市场,本钢集团成为中国石油、 中国石化的优秀供应商,管线钢先后应用在中国石油、中国石化等高端市场。在国际市场,本钢集团加大对"一带一路"沿线国家的销售网络布局,管线钢产品通过直接和间接销售渠道销往"一带一路"沿线国家,X70、X80、X100石油管线钢成为"一带一路"上的明星产品。

此次,本钢集团 4000 吨 X80M 新规格产品助力"气贯中俄",正是近年来本钢集团紧跟国家战略步伐,搭乘"一带一路"快车,放眼全球大视野,持续推进国际化战略取得的又一可喜成果。

へ。 **谢玉静** 本报记者 **丛焕宇**

沈阳促进城市发展 系列活动启动

本报讯 记者陶阳报道 12月12日,"消费升级与产业变革——2019沈阳促进城市发展系列活动"启动。此次活动由沈阳市委宣传部指导,沈阳日报社、沈阳市商务局主办,省报业协会支持,旨在通过深入探讨消费规模、结构、理念和方式的深层次变化,倡导建立与消费结构相适应的产业体系,推动产业结构调整和经济高质量发展。

活动中,东软集团股份有限公司董事长兼首席执行官刘积仁、北京行知探索文化发展集团股份有限公司董事长曲向东、清华大学工业开发研究院产业处主任畅磊分别围

级"主题发表演讲。在主题沙龙环节,新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎、《人民日报》海外版原总编辑詹国枢、沈阳大学金融系主任姜伟等嘉宾围绕活动主题上演"智慧风暴"。 数据显示,今年前三季度,沈阳市社会消费品零售总额实现3297亿

绕"数字社会的商业与消费""经济 发展新动能""创新驱动与产业升

数据显示,今年前三季度,沈阳市社会消费品零售总额实现3297亿元,同比增长11%,增速大于其他拉动经济增长的动力源。同时,传统消费正向新兴消费、深度体验、服务型消费转变,强力推动了相关产业转型发展。

锦州石化 在全国率先打造智能化炼厂

本报讯 12月12日,记者从中国石油锦州石化公司获悉,目前,一套常减压装置——被誉为"专家视角"的先进控制系统APC,成功完成DCS组态下装,标志着锦州石化离智能化目标更近了一步。

提升装置智能化水平是中国石油集团转型升级战略的重要组成部分。锦州石化作为中国石油集团智能化炼厂创建的示范企业,早在2017年就率先启动"大型炼油基地设计技术升级与提质增效技术开发

转身开拓新市场

本报记者 年旭春

限公司的生产车间内机声隆隆、焊光

闪闪,一派繁忙的生产景象。总经理

张程告诉记者:"往年的第四季度是

生产淡季,可现在却忙透了,油田和

农机需要的油缸都在加紧生产,工人

24小时倒班干,是推进供给侧结构

要为自卸车举升系统做配套。2018

年,自卸车的销量断崖式下滑,阿尔

法的资金链几近断裂,生产接近停

止。不能让厂里的设备闲置,更不能

让70多名技工流失!张程说:"再难,也要带领大家闯出一条生路!要

让产品适应市场,必须在供给侧结构

路。他们在调研中了解到,随着农业

现代化的加速,农机需要量不断增

大。为了抓住市场,从去年下半年开

公司从领导到员工绞尽脑汁找出

阿尔法公司成立于2011年,主

性改革救了我们。'

性改革上下功夫。'

12月12日,辽宁阿尔法液压有

让阿尔法公司绝境重生

应用"重大科技专项,并于2018年成为集团公司炼厂能量系统优化、能源管控平台建设的唯一示范企业。

据介绍,智能化炼厂将实现生产经营全面可视、运行结果动态预测、执行过程实时优化、业务流程高效协同功能,以更安全、更智能、更快捷的姿态跻身行业前端。按照总体规划,预计于2022年,中国石油集团智能化炼厂的整体实施工作告捷。

始,阿尔法根据自身技术特长及市场

需求调整生产方向,将目光投向农机

市场。得知吉林省一家生产秸秆打捆

机的农机公司每年需要2000余个油

缸,他们便主动联系,为该公司进行配

套生产。今年7月,阿尔法又获得吉

制的短板,阿尔法用加工其他产品或

提供服务的方式补淡季,修复井下液

压支架油缸成为公司新的增长点。

在修复井下液压支架油缸的过程中,

阿尔法创新工艺,不仅提高了效率,而且环保,去年为沈煤集团加工了

20套。张程说,虽然产值不高,但开

农机油缸生产业务,就让阿尔法增加

600余万元产值。眼下,农机生产企业不断向阿尔法发来明年的农机油

缸订单,公司稳生产保利润不再愁。

据统计,截至9月末,仅凭新增的

辟了新市场、新领域。

面对为农机做配套有季节性限

林省一家农机公司的油缸订单。

谭 月 本报记者 文继红

好的营商环境在哪里,市场就在哪里 日本欧力士集团持续在我省增资引资

本报讯 记者吕丽报道 时值 寒冬,但大连东港商务区欧力士中国 总部大厦项目的施工建设依然火 热。自今年3月初复工以来,在"项 目专班"制度、"服务秘书"的保障和 推动下,项目建设不断提速。以此为 契机,欧力士集团与我省展开新一轮 全面合作,不断加大增资引资力度。

欧力士集团是日本最大的非银行金融机构,中国区总部设在大连。 欧力士中国总部大厦项目是首个将中国区总部设在大连的跨国金融实业集团地标项目,建成后将成为辐射 东北亚的综合金融商务中心以及大 连经济发展的新引擎。

为推进项目尽快复工,大连市由 市政府秘书长牵头,组建了包括商 务、市场监督、司法等部门力量的工 作专班,逐项厘清前期存在的瓶颈和 困难,并以"严细实"的工作作风狠抓 具体事项落实,坚持问题不过夜。

营商环境的改善与服务效率的提升,为企业带来实实在在的红利与发展空间,也更加坚定了投资和发展的信心。大连金融产业投资集团是欧力士集团在华最大的投资平台,也

是联手大连国资平台成立的大连地 区首家中外合资金融产业投资平 台。大连金投近期完成了新一轮增 资,增资后注册资本达50亿元,实收 资本增至34亿元。

欧力士集团通过战略合作、共同 投资、基金等方式,积极促进中国东方 资产、首钢基金等国内外知名机构人大 连、人辽宁发展,通过直接投资、间接引 进等方式,累计引人资金近20亿元。

"市场是诚实的,好的营商环境在哪里,市场就在哪里。"欧力士集团中 国区董事长助理郭晓东是我省营商环 境监督员,她表示,各级政府积极主动作为、扶持切实精准,在良好的营商环境下,外商投资者必将加大投资力度,持续带入更有力的合资、合作伙伴,为区域经济发展注入更大商机。

打造守信践诺、诚信公平的营商环境。今年,大连市通过破解各种瓶颈问题,有效盘活沉淀项目20多个,"唤醒"超500亿元投资。全市通过深化商事制度改革,畅通监督渠道,营商环境得到特续优化。在今年7月举行的中国国际化营商环境高峰论坛上,大连市获评"中国国际化营商环境建设标杆城市"。

▶ 速览 SULAN

大连市国家级农业 龙头企业达22家

本报讯 记者杨少明报道 近日,农业农村部、国家发展改革委等八日,农业农村部、国家发展改革委等八部委联合印发通知,公布第6批农业产业化国家重点龙头企业名单,大连市有3家企业人选。至此,大连市国家级农业龙头企业达22家,数量位居全省第一、全国副省级城市第二位。

截至目前,大连市初步形成了水产品加工产业集群、畜牧产品加工产业集群、奋牧产品加工产业集群、成菜加工产业集群、水果加工产业集群四大产业集群。

喀左新技术获全国 气象服务创新奖

本报讯 记者张辉报道 近日,中国气象局第二届全国智慧气象服务创新大赛在北京颁奖。由喀喇沁左翼蒙古族自治县气象局研究员孙立德主持完成的"气球携带碘化银焰弹增雨雪新技术研发推广"荣获全国气象服务技术创新奖。这是东北地区气象部门唯一获奖项目。该项研究历时17年,多项技术具有创新性,3项核心技术通过国内外查新检索,申报国家发明专利和实用新型专利两项。



三华集团环保型新产品抢占国内外市场

12月11日,在辽宁三华耐火集团有限公司的生产 车间里,伴随着隆隆的机器声,生产正在火热进行。

作为我省重要的耐火材料生产企业,三华集团加快新旧产品转换速度,通过不断推出新产品拓展市场版图。今年,企业根据市场需求,推出的环保型新

沈阳苏家屯区750户超期回迁户选到新居

产品——绿色转炉修补料,在国内外市场成为热销产品,出口12个国家和地区。新技术的应用和新产品的不断推出,使企业一直保持增长势头,今年前11个月,企业销售额同比增长10%。

本报记者 **周福刚** 摄

瓦轴天文望远镜配套轴承 引来订单不断



近日,瓦轴集团为南京天文台研制的两种规格新型天文望远镜配套轴承顺利出厂,通过验收,按期交付客户。

从1975年研制生产中国第一套大型卫星跟踪望远镜轴承起,瓦轴集团目前已研发了多个规格的天文望远镜系列轴承。其中,应用于南极天文设备的望远镜轴承,工作温度可低至-80℃,达到国际先

进水平。2018年,公司研发的全球最大射电望远镜阵列 SKA 天线核心部位配套轴承,产品精度、使用刚度均达到国际先进水平。优良稳定的产品品质,为公司赢来接续不断的订单。

图为工程技术人员和装配工序 员工一起组装天文望远镜轴承。

 鞠家田
 摄

 本报记者
 杨丽娟
 文

本报讯 "在外漂泊了多年,我 回迁地块预留不

们终于有自己的家了!"12月12日, 在沈阳苏家屯区浑河农场四分场的 回迁现场,居民陈兆北高兴地说,"等 钥匙到手,咱就能住上新房子喽!" 这份喜悦的背后,是750户居民

漫长的等待,也是苏家屯区委、区政府坚持"刀刃向内",直面历史欠账、解决民生难题的具体举措。 苏家屯区十三委、浑河农场四分

苏家屯区十三委、浑河农场四分场、施官屯、苏家村及七家村5个地块拆迁工作始于2003年,由于最初

回迁地块预留不充分,加上拆迁实施主体多次变更、资金短缺等原因,致使拆迁居民未能如期回迁,政府需要每月向拆迁户支付双倍租房费近67

苏家屯区将"大力推进安居工程,全力破解超期回迁问题"作为2019年的重点工作,多次召开专题会议,逐一分析回迁安置难点,商讨解决方案,并紧急成立联合工作组,最终以集中购买商品房的方案,破解了长达十余年的历史难题,结束

了750户超期回迁户在外"漂泊"的日子。

"理旧账"更要"理好账"。做好回迁安置,需要先对地块进行核实认证,再对回迁户型进行认证,根据户型匹配房源。可是,由于原有的工作人员更换、被拆迁户情况错综复杂等因素,给拆迁资料核实带来了巨大困难。为确保拆迁户资料准确无误,工作人员对每个拆迁户进行了3次核实,最多一天仅电话就打了800余个,仅用3个月时间就完成了多年陈

旧档案的重新梳理。

孙阳 本报记者 陶阳

(上接第五版)

在杨志勇看来,这要求财政政策和货币政策协调推进,与其他政策形成合力,引导资金投向民生、基础设施等领域,进一步激发微观主体活力,改善市场预期。

双轮驱动

——激活蛰伏的发展潜能 以创新驱动和改革开放提高经 济竞争力

创新是发展的新引擎,改革开放是背后的助推器。

在部署 2020 年工作时,会议强调,以创新驱动和改革开放为两个轮子,全面提高经济整体竞争力。

"中国经济正迈人高质量发展的新阶段,迫切需要通过技术创新、管理创新培育新动能。"中国宏观经济研究院研究员马晓河说,"创新必须有新体制做支撑,而新体制要靠改革开放实现,对内不断优化创新环境,

对外扩大开放的层次和领域。" 从支持战略性产业发展、大力发 展数字经济,到支持加大设备更新和 技改投入、更多依靠市场机制和现代 科技创新推动服务业发展等,会议明 确了一系列支持创新的举措。

会议同时要求深化科技、财税体

制改革,加快国资国企、金融体制改革,健全支持民营经济发展的法治环境,推动对外贸易稳中提质,引导企业开拓多元化出口市场。

2020:确保全面建成小康社会

"创新是系统工程,创新链、产业链、资金链、政策链相互交织、彼此支撑。改革必须全面部署、统筹推进,让制度创新激发科技创新更大活力。"中央党校(国家行政学院)马克思主义学院院长张占斌说。

他认为,会议围绕创新驱动和改革开放的一系列部署,指向推动经济 高质量发展,建设现代化经济体系, 这也是我国应对前行路上各种风险 挑战的底气和动力。

三大攻坚战

——打好深度贫困歼灭战、 污染防治攻坚战,守住不发生系 统性风险的底线

今年以来,三大攻坚战取得关键进展,精准脱贫成效显著,金融风险有效防控,生态环境质量总体改善。收官之年,明年如何打好三大攻坚战?

小康不小康,关键看老乡。会议提出,要集中兵力打好深度贫困歼灭

战,政策、资金重点向"三区三州"等深度贫困地区倾斜;要建立机制,及时做好返贫人口和新发生贫困人口的监测和帮扶。

"这些部署是对脱贫攻坚战的精准把脉,极富政策针对性,将确保如期全面完成脱贫攻坚任务。"同济大学财经研究所所长石建勋说。

会议提出,要打好污染防治攻坚战,坚持方向不变、力度不减,突出精准治污、科学治污、依法治污。

"拥有天蓝、地绿、水净的优美环境,是群众的期盼,也是全面建成小

康社会的应有之义。"石建勋表示,打好污染防治攻坚战要更讲究科学方法,杜绝"一刀切"等问题,切实起到助力经济高质量发展的效果。

会议还指出,我国金融体系总体健康,具备化解各类风险的能力。要保持宏观杠杆率基本稳定,压实各方责任。

曾刚认为,中国经济韧性强,重要金融机构运行稳健,宏观政策工具充足,防范化解风险经验丰富,完全有能力、有信心完成攻坚战既定任务。

一分部署、九分落实。新起点新作为,坚定信心,锐意进取,实干奋进,中国经济一定能够迎来更加光明的发展前景。

。 新华社北京12月12日电