

看经观潮

内蒙古连续7个月  
原煤日均产量  
突破300万吨

本报6月6日讯(记者 杨帆)来自自治区统计局的最新消息:今年4月份,全区原煤产量9495.1万吨,同比增长14.8%,日均产量316.5万吨。这是自去年10月份实施煤炭保供政策以来,内蒙古连续7个月原煤日均产量突破300万吨。

2022年以来,为了稳定宏观经济大盘,服务并满足区内国内市场需求,按照稳产保供和保大局、保民生、保安全的发展思路,我区在全面挖潜增效中保障煤炭供应。今年1-4月,全区规模以上工业企业原煤产量3.92亿吨,同比增长14.6%。需要特别指出的是,受到4月15日后诸多燃煤发电供暖企业结束供暖、用电量减少等因素影响,今年1-4月,全区规模以上工业企业原煤产量同比增速较一季度回落0.1个百分点。

跨境金融服务平台  
为企业融资  
693.3万美元

本报6月6日讯(记者 李永桃)记者从人民银行呼和浩特中心支行获悉,跨境金融服务平台于2020年在我区建成后运行良好,目前已开通了“出口应收账款融资”“企业跨境信用信息授权查询”“资本项目收入支付便利化真实性审核”及“服务贸易税务备案电子化银行核验”四个场景,在助力解决中小企业融资难、银行风控难方面发挥了积极作用。今年1-4月,通过跨境金融服务平台为企业融资693.3万美元,同比增长37.3%。

人民银行呼和浩特中心支行会同辖区外汇指定银行深入开展“企业汇率风险中性理念”宣传活动,督促银行及时响应企业汇率避险需求,开发简便线上行产品,通过差异化指导、银企对接、政策产品推介等形式,帮助企业主动适应汇率双向波动常态,有效规避汇率风险,减少汇兑损失。1-4月,全区企业衍生产品履约额2.45亿美元,为上年同期的1.91倍,履约口径的外汇套保比率为4.67%,较上年同期增长1.95个百分点。

首批自治区级城市  
一刻钟便民生活圈  
试点出炉

本报6月6日讯(记者 高慧)近日,自治区商务厅确定首批自治区级城市一刻钟便民生活圈试点地区5个,分别是乌海市、鄂尔多斯市、呼和浩特市、兴安盟、包头市。

一刻钟便民生活圈是以社区居民为服务对象,服务半径为步行15分钟左右的范围内,以满足居民日常生活基本消费和品质消费等为目标,以多业态集聚形成的社区商圈。

2021年,自治区商务厅下发《关于推进城市一刻钟便民生活圈建设的通知》,要求各盟市把便民生活圈建设作为实施扩大内需战略和做好“六稳”工作、落实“六保”任务的有效手段,制定城市便民生活圈建设专项规划,在用地、用房、财政、金融、营商环境等方面加大政策扶持力度,重点解决居民消费难点痛点问题,推动开展城市一刻钟便民生活圈建设试点,按照试点先行、以点带面、逐步推开思路,将便民生活圈打造成为服务保障民生、推动便利消费及扩大就业的重要平台和载体。

全区生猪出场  
价格环比上涨

本报6月6日讯(记者 李永桃)根据自治区价格监测和认定中心在全区12个盟市共计41个监测点出场价格的监测数据显示,5月份,全区生猪出场价格及猪肉价格继续上涨,与去年同期相比,生猪出场价格、猪肉价格均出现回落。

5月份,全区生猪平均出场价格为736.62元/50公斤,比上月价格上涨11.83%,涨幅扩大9.97个百分点,比去年同期下降27.99%。

从监测周期来看,5月4日、11日、18日、25日,全区每50公斤生猪平均出场价格分别为717.83元、735.5元、741.83元、751.33元,生猪出场价格逐周上涨。

专家指出,本轮生猪价格上涨的主要原因是:经过一段时间的调整,生猪阶段性供应过剩的局面得到有效改善;受疫情期间居民囤货行为影响,生猪形成阶段性、区域性供需偏紧;行业预期看好,养殖户压栏惜售挺价,主动收缩猪源,进一步推动价格上涨。

创新内蒙古 活力迸发



内蒙古通威二期5万吨高纯晶硅项目。

机器换人 设备换芯 生产换线  
内蒙古制造业加“数”前行

□本报记者 康丽娜

2分半钟,这是包钢集团首个自主研发贴签机器人完成一卷钢卷自动贴签的所用时长。机器人代替人工后,不仅解决了包钢机器人领域关键技术被外部厂商垄断的问题,还大大提高了贴签效率和准确度;

20分钟,这是“乌兰察布造”PC主机从一个零部件组装为成品的用时。在乌兰察布同方智能制造产业基地,一台台计算机经组装、测试、检验等层层质量把控后,源源不断走下生产线发往全国各地;

38分钟,这是装配一台5G无人自动驾驶矿用车的时间。在内蒙古铁辰智能装备有限公司总装车间内,一条崭新的智能化生产线正高速运转,工人们有条不紊地进行装配作业;

1小时,这是伊利现代智慧健康谷液态奶工厂灌装生产线灌装40000包牛奶的时间。由于引进全球最先进的利乐E3超高速灌装线,鲜奶灌装速度大大提升,效率提升1.67倍……

惊人的速度背后,是一场前所未有的智能制造变革。向“智造”要活力,以创新拓市场。放眼亮丽北疆,智能制造热潮喷涌,创新活力持续迸发。在新一代信息技术驱动下,内蒙古制造业正在演绎产业发展的“速度与激情”。

“速度与激情”,来自于制造业的“增”。

今年1-4月份,全区规模以上制造业增加值同比增长9.2%,拉动规模以上工业增加值增长3.6个百分点。全区制造业投资同比增长57.6%,对全部投资增长的贡献率达44.0%。

“速度与激情”,来自于创新链的“新”。

今年1-4月份,全区规模以上高技术制造业增加值同比增长11.3%。高技术制造业投资增长185.6%。其中,医药制造业投资增长43.1%,电子及通信设备制造业投资增长2.6倍。在经济下行压力加大、疫情多点散发的形势下,内蒙古制造业取得如此成绩实属不易。

“着力提升制造业核心竞争力,智能制造是关键一招。”业内人士表示。走进包钢金属制造公司冷轧库区,看不到一个操作工人,头顶上巨大的机械臂在来回吊卸钢卷。

这就是包钢的“智慧工厂”,又名“黑灯工厂”,因无需人工操作,即使关灯也可运行而得名。也是包钢股份重点打造的第一个真正意义上的智能制造工厂样板,在2019年10月正式投产运行。

工厂应用的轧后库无人行车及智能库管系统,通过模型算法,可实现行车智能调度、路径规划、垛位分配、自动避障、多车协作等功能,智能化完成五条生产线所生产钢卷的下线入库、上线出库、库内倒垛等作业。

“无人智能库运行后,减少了36名吊车司机和4名地面人员,钢卷吊损率下降了90%。不仅提高了作业效率,还优化了库存,改造后库区利用率可提高25%以上,年吞吐量可提高20%。”包钢金属制造公司有关负责人介绍。

传统产业向智能化转型,包钢不是个例。

如今,智能制造作为制造强国的主攻方向已成为制造业企业的共识。在内蒙古宜化化工有限公司电石二分厂,见不到传统出炉工人手持铁钳、大汗淋漓的劳动场景,取而代之的是电石冶炼智能出炉机器人挥动着机械臂高速运转,自动搭电、自动烧穿、自动开眼、自动带钎、自动堵眼和清炉等一系列自动作业一气呵成。

“机器人上岗后,电石炉烧器烧出炉眼标准工时由24分钟降至19分钟,生产效率提高26%。”项目负责人介绍道。

包头昊锐稀土有限公司投资88.03万元进行生产管理系统及抛光粉砂磨工艺自动化改造,实现了工艺过程的自动控制,降低人工成本30%,减少设备维修费20%,提高产品稳定性10%,减少物料损耗10%。

蒙牛中国乳业产业园八期项目32条生产线无需人工调试,可自动切换不同的生产工艺,用一条生产线完成多品类同时生产,实现定制化生产。该项目充分体现了生产智能化、集约化和低碳化的理念,致力于打造成自治区高质量、可持续发展的乳业样板工程。

“机器换人”“设备换芯”“生产换线”……乘着数字化、网络化、智能化的东风,内蒙古加快推进新一代信息技术与制造业的深度融合,制造业发展加“数”前行。

产业发展,离不开政策的支持。近年来,我区深入实施大数据与产业深度融合行动计划,以智能制造为引领,加快制造业转型升级,引导更多企业安上智能的“大脑”,接上互联网的“云端”,推动传统产业数字化、网络化、智能化水平稳步提高。

尤其是今年以来,随着《内蒙古自治区人民政府关于促进制造业高端化、智能化、绿色化发展的意见》的出台,制造业向高端化、智能化转型升级的路径越来越清晰。

按照部署,到2025年,全区制造业产业智能化升级、数字化赋能取得新突破,规模以上工业企业生产设备数字化率达到60%,关键工序数控化率达到68%,工业互联网平台普及率达到45%,工业园区全面建成智慧园区。

目标既定,未来可期。在政策指引下,制造业通过数字化转型提质增效蔚然成风,众多行业内领军企业乘势而上,纷纷上马智能制造项目。

3月25日,总体规划用地2100亩的百亿重大项目明阳新能源智能制造产业园在包头石拐区破土动工。产业园区建成后,将成为国内陆上风电整机制造产能最大、核心部件集中度最高、属地化产业配套最完备、单机容量最大的新能源装备制造基地。

4月28日,准格尔旗徐工新能源矿业装备智能制造园区开工。项目建成后,将形成年产8000套新能源矿车、挖机、破碎机、平地机、推土机、装载机设备的智能化制造、测试、研发、销售及再制造能力。

5月17日,包头韵升科技发展有限公司年产15000吨高性能稀土永磁材料智能制造项目在稀土高新区开工。项目建成后,包头韵升将成为全球规模最大的稀土永磁材料生产基地。

5月24日,东方电气风电智能制造基地产业基地项目开工。项目主要建设年产风电整机150万千瓦智能风机装备制造厂及年产大型风电叶片

500套以上能力的风机叶片制造厂等,对于促进呼和浩特市装备制造业转型升级具有重要意义。

“……今年以来,这样的高端智能制造项目在自治区竞相落地,成为北疆大地一道道亮丽风景。向高端迈进、向智能升级。借力智能制造,内蒙古制造业正阔步迈向质量更高、效益更好、结构更优的发展新征程。光辉前景,值得期待!”

头条纵伸

5G赋能  
内蒙古制造  
向“智造”挺进

□本报记者 康丽娜

制造业是立国之本,强国之基,兴国之器。制造业高质量发展关乎经济高质量发展的全局。

新征程上,如何推动制造业高质量发展?推动新一代信息技术与制造业深度融合是关键之举。

作为《内蒙古自治区人民政府关于促进制造业高端化、智能化、绿色化发展的意见》的配套方案之一,《促进制造业智能化发展实施方案》明确提出,以建设数字化、产业数字化为基本路径,以加快工业数字化转型为目标,建设5G基础设施,具有地方特色的工业互联网、智慧工业园区和智慧矿山,实施工业数字化改造,促进新一代信息技术与制造业深度融合。

5G+智慧矿山——在露天及井工煤矿规划部署5G信号网络,推动露天煤矿改造提升,重点支持在大型露天煤矿和井工煤矿打造不同条件、场景、模式下的5G+无人驾驶、5G+智能化采掘示范项目,挂牌一批5G+智能化采掘示范基地。到2025年,对分布在重点露天煤矿的1200个矿车力争实现无人驾驶,全区井工煤矿全部实现采掘面“智能化”采掘。

5G+智慧园区——以新一代信息技术和智慧应用为支撑,重点打造“一平台、两中心、六系统”,工业园区全部建成智慧园区,实现园区内企业生产、环保、安全、能耗、物流等关键数据敏捷采集、传输、存储、分析和智能响应。

5G+智能制造——制造业智能化改造方面,围绕冶金、化工、绿色农畜产品加工、建材(水泥)、装备制造、民爆等行业实施人工转机械、机械转自动、单台转成套、数字转智能技术改造滚动计划。到2025年,累计打造智能工厂37个,数字化车间64个。

5G+工业互联网应用——重点在五个领先行业开展应用实践,支持电子设备制造业、装备制造业、钢铁行业、采矿行业和电力行业的应用项目。到2025年,工业领域重点行业的规模以上企业实现“5G+工业互联网”典型场景应用。

阔步新时代,启航新征程。新征程上,5G赋能内蒙古制造向“智造”加速挺进。

八面来风

94条举措护航呼和浩特  
工业经济高质量发展

本报6月6日讯(记者 康丽娜)为了促进工业经济高质量发展,呼和浩特市日前发布促进工业经济高质量发展政策清单。清单涵盖税费减免、促进企业投资、科技创新、培育企业、智能化发展、绿色发展、工业园区建设、金融信贷、保供稳价、降成本、用地用能用工、优化营商环境等12方面94条政策措施,覆盖面广、含金量高、扶持力度大。

其中,在税费减免方面,清单提出延长阶段性税费缓缴政策,进一步实施小微企业“六税两费”减免政策,继续推进“非接触式”办税等措施。在促进企业投资方面,清单提出引导企业扩大产业链投资,实施光伏产业创新发展专项行动,鼓励企业围绕“六大产业集群”开展延链补链强链行动等措施。在培育企业方面,清单明确了支持企业成长壮大、培育“专精特新”中小企业等政策措施。在金融信贷方面,清单提出稳中求进扩大“助贷贷”融资规模,落实煤电等行业绿色低碳转型金融政策、对上市企业加大资金奖补力度等政策措施。

内蒙古电力国家重点实验室  
A级大数据中心项目开工

本报6月6日讯(记者 杨帆)近日,内蒙古电力(集团)公司国家重点实验室A级大数据中心项目开工。

该项目是内蒙古电力(集团)公司首个以国家重点实验室、大数据中心为主,集全区电力能源大数据平台、通信调度和科技报告、数字档案于一体的基础性创新服务硬件载体,也是公司科研文化基地一期工程。项目建设内容主要包括:新能源电力系统国家重点实验室内蒙古试验研究基地、电力电子应用技术国家工程研究中心内蒙古试验研究基地和全区能源管控平台、院士工作站、博士后工作站、大数据机房等。

项目建成后,对于我区持续推动电力科技成果转化、助力能源企业绿色低碳与数字化转型,具有重要意义。

331国道二艾项目  
计划年内通车

本报6月6日讯(记者 高慧)记者从自治区交通运输厅获悉,331国道二(二连浩特)艾(艾勒格庙)段项目计划年内通车。

331国道二艾段公路工程起于二连浩特市疏港公路K9+300处,止于锡林郭勒盟苏尼特右旗与四子王旗交界处艾勒格庙,总长约66.8公里。目前二连浩特境内42公里主线路面全部贯通,路基防护工程正在全速推进;苏尼特右旗境内底基层已全部摊铺完毕,基层、防护、排水等工程同步实施。

为了减小疫情对工程施工影响,项目部在施工过程中实施“网格化”管理,将大区域划分为小区域,有效地避免人员交叉流动。目前,项目部一方面抓紧剩余工程建设,另一方面着手准备二连浩特境内已完工程竣工验收工作,全力向目标冲刺。

蒙西第二批保障性并网光伏  
项目配套接网工程获得核准

本报6月6日讯(记者 杨帆)近日,蒙西第二批保障性并网光伏项目配套接网工程——涉及多个盟市的24项、440万千瓦光伏项目配套接网工程前期准备工作结束,并全部获得投资主管部门核准。

这批复网工程,突出了“条件成熟”和“配置优选”,消纳新能源电量是工程建设的初衷。几个月来,呼和浩特、包头、鄂尔多斯、巴彦淖尔、锡林郭勒、阿拉善等工程所在地各级政府高度重视,给予建设施工方推动工程前期工作最大力度的支持;国电电力、大唐国际、国电投、中广核、远景、金风等新能源本体项目企业与内蒙古电力(集团)公司积极配合,在方案完善中积极协调促进,全力以赴推动配套接网工程各项准备工作,为工程获得核准和尽快开工建设争取了宝贵时间。



内蒙古TCL光电科技有限公司员工正在生产线上组装电视机。



工人在包头江馨微电机科技有限公司数字化百级无尘车间赶制配套5G手机产品的音圈马达。



包头盛泰汽车零部件制造有限公司的流水线上,人工和智能机械配合默契,生产繁忙有序。



弘元新材料(包头)有限公司的员工在生产车间内工作。

(本版图片均由本报记者 孟和朝鲁 摄)



呼和浩特市小黑河河滨。