

## 去年我国钢材消费“减”中有“增”

新华社北京1月12日电(记者 王悦阳)中国钢铁工业协会会长谭旭东说,2023年,我国钢铁消费“减量”中有“增量”,结构发生变化,房地产行业对钢铁需求的拉动作用持续减弱,绿色低碳驱动的新能源用钢等钢铁新需求增长,汽车、造船、家电等传统用钢需求提质。

中国钢铁工业协会第六届会员大会第六次会议12日在京举行。谭旭东在会上说,钢铁行业积极调整品种结构,满足下游需求,2023年前11个月,我国钢筋、线材(盘条)产量分别同比下降2.2%、0.4%,电工钢、不锈钢产量同比增长14.6%、13.3%。

记者在会上了解到,新需求增长、传统需求提质,“刚需”拓新在一定程度上带动供给的提质增效,2023年我国钢铁行业高端化、智能化、绿色化转型取得新成效。

在高端化转型方面,新产品新材料研发加速,鞍钢先进高强汽车用钢低密度钢系列产品、宝武无取向硅钢产品、首钢取向电工钢产品等全球首发,新兴铸管自主研发的铸管生产装备打破国际垄断;在智能化转型方面,钢铁行业机器人应用密度达到54台(套)/万人,90%的钢铁企业建立生产制造执行及能源管控系统;在绿色化转型

方面,低碳冶金技术路径探索取得新突破,全球首个工业级2500立方米富氢碳循环氨气高炉在八钢投运,河钢全球首例120万吨吨氢冶金示范工程一期取得成功,国内首套百万吨级氢基竖炉在湛江钢铁点火投产。

中央经济工作会议部署2024年经济工作时提出广泛应用数智技术、绿色技术,加快传统产业转型升级。

“我国钢铁消费总量已达峰值,推动材料替代与升级、扩大钢铁应用十分必要。”谭旭东说,2024年将大力推广实用新型钢铁材料应用,围绕关键战略性钢铁新材料攻关和高品质钢材推广应用,加快研发推广新材料、新品种,推动产业链升级迭代、共建低碳生态。

当日当选为中国钢铁工业协会新一任会长的姚林表示,钢铁行业要以科技创新为动力,不断在品种开发、原创技术、颠覆性技术等方面加大研发投入;运用工业互联网、大数据等智能制造技术优化生产流程,推动数字化、智能化等新技术与产业深度融合;坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力,聚焦创新成果高质量转化,开发高端需求,拓展钢铁材料应用空间。

## 2023年“大国工匠年度人物”入围人选揭晓

### 西北工业大学第365研究所钳工王魁元入围



王魁元,西北工业大学第365研究所飞机装配车间钳工、高级技师、国务院政府特殊津贴获得者,主要从事钳工、无人机装配及系统集成工作,相继参与了20余种型号的无人机生产与制造,负责新中国成立60周年和70周年阅兵、建军90周年朱日和阅兵无人机组队的飞机装配和保障工作等任务。拥有专利10余项,技术革新50余项,先后荣获全国五一劳动奖章、全国技术能手、“三秦工匠”等荣誉,被誉为“无人机的隐形翅膀”。

本报讯 1月13日,由中华全国总工会、中央广播电视总台联合主办,四川省总工会承办的2023年“大国工匠年度人物”发布活动在成都揭晓。西北工业大学第365研究所钳工王魁元等50名人选入围。

本届“大国工匠年度人物”发布活动于2023年9月启动,组委会办公室综合考虑个人贡献、行业工种、群众声誉等因素,最终确定来自31个省(区、市)、新疆生产建设兵团、10个产业工会的50名优秀工匠入围。入围人选均为一线产业工人、专业技术人员,覆盖制造业、能源矿产电力、建筑业、交通运输、农业、水利、气象、民航、金融、工艺美术、纺织、文物修复、人工智能等行业,既有在国家重大战略、重大项目、重大工程、重

点产业建设中解决“卡脖子”核心技术难题的高技能人才,又有传承延续中华优秀传统文化的工匠人才,均具备省部级及以上的劳动模范或“工匠人才”称号等荣誉基础。

为弘扬“三个精神”、提高工匠待遇,本次活动精心设计了系列配套活动。50名人选走上红毯接受鲜花礼赞,到访三星堆博物馆、成飞航空主题教育基地、国家超算成都中心等,深入体验四川工匠精神文化。

“大国工匠年度人物”发布活动始于2018年,至今已至第五届。本届“大国工匠年度人物”的发布仪式将择期在中央广播电视总台播出,届时将正式揭晓从50位入围人选产生的10位年度人物。

### 新时代新征程新伟业

## 去年陕西入库科技型中小企业超两万家

### 新增7家A股上市科技企业

本报讯(张梅)省科技厅近日向媒体透露:我省深入推动科技型中小企业倍增计划,实施“登高、升级、晋位、上市”四大工程,促进科技企业实现质量双升:2023年,全省入库科技型中小企业2.18万家,同比增长37%;新增高新技术企业7534家,高新技术企业数量达到1.61万家,同比增长33%;新增40家国家专精特新“小巨人”企业、455家省级专精特新中小企业、35家单项冠军企业、322家瞪羚(潜在)企业;新增7家A股上市科技企业,科创板、北交所上市企业分别达到15家和5家,数量位居西部前列。

坚持企业需求导向,集聚优势资源助力企业创新。2023年,陕西省重点产业链80%的应用研究任务来自企业技术需求;发布的57个“揭榜挂帅”项目,发榜方均为企业。围绕高性能铝合金复合材料、超大尺寸电解铜箔成套装备等8个领域,省科技厅组织相关骨干企业启动实施“厅企联合”专项。同时优化科研平台布局,2023年,支持企业牵头组建省级企业技术中心48个、“四主体一联合”校企联合研究中心39个、工程技术研究中心28个,认定新型研发机构24个,组建以企业牵头的“科学家+工程师”队伍300支,获批国家企业技术中

心4个,企业自主创新能力不断提升。为推动科技型中小企业加速成长,陕西统筹部门合力打造“科技型中小企业—高新技术企业(瞪羚企业)—上市企业(独角兽企业)”全生命周期培育链条,建成众创空间、科技企业孵化器、大学科技园培育体系。2023年,陕西新获批国家级科技企业孵化器10个,新增省级大学科技园、众创空间、科技企业孵化器42个,省级以上孵化载体达到489个,在孵企业及团队近2万家,带动就业18万人。各类载体举办创新创业活动1000余场,帮助企业招引创新创业人才超过3万人。

## 搭载“数字快车” 点燃“数字引擎”

### ——宝鸡市以数字赋能高质量发展综述

数字宝鸡在2023年留下了许多可圈可点的亮点:全国首家市级视觉超算中心落户宝鸡;1.5万户企业“上云端”构建起工业互联网生态体系;全市数字经济核心产业增加值约为168亿元,占GDP比重持续上升……

搭载“数字快车”,点燃“数字引擎”,宝鸡市从数字产业规划发展,到数字赋能产业升级,再到数字要素潜能释放,不断激发产业数字化、数字产业化的新动能,让数字宝鸡乘“云”而上、活力迸发。

#### 强基厚积发展动能

在数字经济发展的浪潮中,抢抓机遇站稳脚跟,建强数字经济发展基础至关重要。紧盯“强基”,该市从发展规划、政策保障、项目建设等方面,理清思路、明举措、聚合力,厚积数字经济发展的动能。

该市制定出台了《宝鸡市“十四五”数字经济发展规划》《宝鸡市数字经济高质量发展三年行动方案(2022—2024)》等纲领性文件。结合宝鸡制造业优势特点,制定出台了《宝鸡市关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施方案》《宝鸡市5G产业发展规划》《宝鸡市数字化转型三年行动计划(2022—2024)》《宝鸡市传感器产业三年行动计划》等指导性文件,为数字经济发展谋篇布局。

把重点项目作为筑牢数字经济发展的“基石”,宝鸡市启动千兆城市创建活动,全力加速5G塔类基站等网络基础设施建设,目前已实现市县级及所有工业园区5G网络信号覆盖;总投资10亿元的全国首家市级视觉超算中心——宝鸡视觉超算中心,目前已完成72台智能模块DC仓安装,视觉超算警务平台已投用;数字经济产业园项目已列入国家重大项目库;总投资15亿元的宝鸡移动数据中心暨生产调度用房项目已完成地表拆迁工作,开工在即……

数字产业新开工项目厉兵秣马,在建数字项目快马加鞭,国家千兆城市基础不断夯实,为数字宝鸡建设蓄势聚能。

#### 培优促进数字兴业

走进宝鸡吉利汽车部件有限公司焊装二厂,4万平方米的车间里,工作人员寥寥可数,只有机械臂在生产线上来回伸缩。吉利汽车宝鸡公司总经理周秀龙说:“这么大的厂房只需18名工程师维护,全车间有各类机器人400余台,焊接、搬运等均实现了自动化。”

在陕西汉德车桥有限公司智能立体仓库内,数字化配送系统源源不断地将物料输送投放到生产线,经由智能化机械臂自动加工,生成一根根商用车车桥总成。该公司桥装配三厂副厂长李超说:“公司立足自动化与数字化融合发展,实现生产全过程少人化和无人化作业,整体生产效率提高了20%。”

2023年,该市把数字赋能作为推动先进制造业发展的重要抓手,助力企业加快数字化转型。全市制造业数字化转型走在西部前列,拥有5户省级智能工厂,成为全省唯一有省级智能工厂的地级市。

体会到数字化发展的优势,该市将中小企业纳入数字化转型中,打造区域、行业和企业工业互联网平台,通过企业“上云”,实现跨地区、跨行业互联互通、协同配套。位于宝鸡高新区的宝鸡市兴宇腾测控设备有限公司70%的传感器装上了SIM卡,实现数据云传输,成功竞标城市消防传感器供应项目;眉县的陕西帛宇纺织有限公司通过平台引入数字化系统,汇集了企业采购、生产、销售、物流、售后等环节信息,实现客户下单、生产制造、产品交付的数字化全覆盖。

目前,该市已建成1个市级工业互联网平台、10户企业的工业互联网平台,上云企业达到1.5万户,在全市构建起了工业互联网生态体系。

#### 融合释放数字潜能

隆冬时节,扶风县午井镇九官村大棚蔬菜种植基地里依然绿意盎然,该基地的智慧农业综合平台精心管护着每个大棚。基地负责人李苏文说:“平台可以实时监测大棚环境,通过物联网实现精准灌溉和施肥,还能通过蔬菜价格监测网分析各大市场每天的蔬菜价格,帮助基地实现效益最大化。”

围绕苹果、羊乳、猕猴桃、高山蔬菜等产业,该市加快发展智慧农业,先后建起市农产品质量安全智慧监管平台、宝鸡农机信息化服务等8个数字农业项目和20个智慧农业示范园区,加速农业生产、农产品加工和流通环节的数字化应用。

近日,一批价值2329.61美元的宝鸡特色商品,通过跨境电商特殊区域出口海外仓零售模式申报出口,让全市小微企业实现了“人在家中坐,货物卖五洲”的目标。该市着力打造跨境电商数据中心,探索“跨境电商+产业带”发展模式,助力跨境电商企业实现高质量“出海”。截至2023年11月底,该市跨境电商交易额达到2.98亿元。

元旦假期,2024宝鸡万人迎新10公里精英赛鸣枪开赛,正在试运行的宝鸡市动态人口分析系统后台上,一组组市区主要街道及各商圈人群流向的实时数据不断刷新。市数字经济大数据产业科工作人员说:“通过分析动态人口数据,我们可以对人流向做风险预判,能有效防止因人流密集可能引发的安全事故,也能为各类应急预案提供更加精准的数字支撑。”把“数字+”融入全市政务服务、城市治理、营商环境、应急救援等方面,使宝鸡城市建设更智慧、城市治理更精细、城市运行更便捷。

借着数字化的东风,宝鸡在高质量发展的新征程上,将以“数”为翼,乘“云”而上,在各个领域书写数字经济发展新篇章。(胡红玲)



1月12日,工人在位于泰国罗勇的长城新能源汽车制造基地生产车间内工作。长城汽车旗下电动汽车品牌欧拉好猫12日在泰国罗勇新能源汽车制造基地正式下线,这是泰国本土生产的第一款量产纯电动汽车。新华社记者 王腾摄

## 金融监管总局:加强科技企业金融服务

新华社北京1月12日电(记者 李延霞)国家金融监督管理总局12日发布《关于加强科技企业全生命周期金融服务的通知》,从持续深化科技金融组织管理机制建设、形成科技企业全生命周期金融服务、扎实做好金融风险防控等方面,对做好科技创新金融服务提出要求。

通知要求,健全组织架构,做实专门机构,鼓励银行保险机构在科技资源集聚的地区,规范建设科技金融专业或特色分支机构,专注做好科技企业金融服务。

通知明确,支持银行机构单列科技企业贷款规模,调整优化经济资本占用系数。探索较长周期绩效考核方案,实施差异化激励考核,切实提高科技金融相关指标在机构内部绩效考核中的占比。优化科技金融业务尽职免责机制,研究建立尽

职免责负面清单。对小微企业不良贷款容忍度可较各项贷款不良率提高不超过3个百分点。

通知明确,支持初创期科技型中小企业成长壮大,鼓励银行机构在防控风险的基础上加大信用贷款投放力度,努力提升科技企业“首贷率”。优化成长期科技企业金融服务,拓宽抵押担保范围,规范发展供应链金融。提升成熟期科技企业服务水平,通过共保体、大型商业保险和统保单等形式,提供综合性保险解决方案。助力科技企业加大研发投入,提升知识产权质押融资办理效率。

通知要求,要坚持自主决策、自担风险、自我约束,落实风险防控主体责任,加强授信管理和贷款资金用途监控,进一步强化科技企业金融风险



回望2023 你忙碌的身影最美丽 (详见第四版)