

新质生产力赋能东北装备制造领军企业焕新

□新华社记者 强勇 张玥 朱悦

颇具年代感的高大红砖厂房里,火红滚烫的铁水奔流、钢花飞溅,大型装备轰鸣隆隆作响;自动化生产车间里,灵巧的机械手臂“上下翻飞”,AGV搬运机器人匀速穿行,现代化生产气息扑面而来……

新老交织、动能焕新。春寒料峭时节,记者在东北老工业基地一路采访了解到,一批关乎产业安全和国计民生的装备制造领军企业围绕产业升级、激发科技创新原动力,不断强化产业链供应链韧性,为完善现代化产业体系夯实基础。

在一重集团(黑龙江)重工有限公司

数字化车间,依托5G专网和工业互联网平台,30多台数控机床实现了机床联网,数据采集、能耗监测和车间透明化管理,在严控产品质量的同时,还能对一些故障预警。

“工业互联网、智能制造等已成为推

动传统制造业转型升级的关键驱动力,传统制造业转型升级也为战略性新兴产业提供了基础和支撑。”中国一重集团有限公司战略规划与投资部总经理李志杰说,新质生产力和传统产业升级之间相辅相成、相互促进。

像中国一重一样,老工业基地的一批装备制造领军企业,在政府的政策支持下,迎着“数智化”大潮积极拥抱新技术、激发新活力,引领带动了本地上下游企业转型升级。

黑龙江省工业和信息化厅的数据显示,截至目前,黑龙江累计培育省级智能工厂14个、数字化车间265个。这些企业数字化转型后,生产效率提高20%以上,生产成本降低20%至30%、产品研发周期缩短30%以上。

对东北老工业基地而言,“老”并非落后的标签,而是支撑高质量发展的基本盘。

科技创新是发展新质生产力的核心

要素。东北装备制造业领军企业依托几十年持续的科技创新积累、核心技术攻关,为发展新质生产力注入“源头活水”。

2023年底,华能石岛湾高温气冷堆核电站正式投入商业运行,这是我国具有完全自主知识产权的国家重大科技专项,标志我国在第四代核电技术领域达到世界领先水平。其中,被视为“核电之肺”的高温气冷堆蒸汽发生器,是哈尔滨电气集团有限公司携手高校、研发机构十年磨一剑,按照2400多张设计图纸铸造成的“国之重器”。

作为我国发电设备制造业的“摇篮”,哈电集团以科技创新为核心驱动力加快打造新质生产力,不断开辟新型储能、光热发电、海洋工程等赛道。旗下哈尔滨电机厂有限责任公司、佳木斯电机股份有限公司等3家单位,入选国务院国资委2023年公布的“创建世界一流专精特新示范企业”名单。

一项“卡脖子”技术被攻克,增强了产业链供应链韧性。

东北轻合金有限责任公司的国产大飞机机翼板材成功研发后,使国际市场同类产品价格大幅下降。公司总经理、党委副书记张荣旺介绍,2023年,公司高端合金产销量分别同比增长16.8%和9.89%,均创历史新高。

目前,以航空工业哈飞、中国航发东安、东北轻合金3家企业为龙头,哈尔滨市已聚集产业核心配套企业百余家,哈尔滨市航空装备创新型产业集群被科技部确定为国家级创新型产业集群。

“东北具备发展新质生产力的底蕴和优势。”黑龙江省社会科学院经济研究所所长孙浩进说,东北装备制造业领军企业总体上具有较高的技术水平,完成过国家多项重点工程和任务,聚焦新质生产力正为做强做优做大这些企业带来更多机遇。

新华社哈尔滨3月19日电

黄茅海跨海通道高栏港大桥合龙



黄茅海跨海通道高栏港大桥合龙梁段。

3月20日,随着高栏港大桥主跨合龙梁段的最后一段焊接精准对接,由中交路桥承建的高栏港跨海通道高栏港大桥合龙。

黄茅海跨海通道是粤港澳大湾区又一超大型跨海工程,跨海段由高栏港大桥和黄茅海大桥两座主桥组成。高栏港大桥主梁采用分幅钢箱结构,由两个钢箱梁及横向连接箱组成,钢梁共有96个节段,钢结构总重3.8万吨。

黄茅海跨海通道连接珠海市和江门市,线路全长约31公里。项目建成后将进一步完善大湾区跨海跨江通道群,助力高质量发展。 新华社发

1至2月全社会用电量同比增长11%

新华社北京3月20日电(记者戴小河)国家能源局20日发布的信息显示,1至2月全社会用电量累计15316亿千瓦时,同比增长11%。其中,规模以上工业发电量为14870亿千瓦时。

分产业看,第一产业用电量192亿千瓦时,同比增长11.1%;第二产业用电量9520亿千瓦时,同比增长9.7%;第三产业用电量2869亿千瓦时,同比增长15.7%。城乡居民生活用电量2735亿千瓦时,同比增长10.5%。

立足新起点谱写新篇章

(上接第一版)“过去五年江西省GDP年均增长6%左右,总量突破3万亿元,产业结构持续优化、改革开放迈出新步伐。下一步我们将坚决贯彻党中央决策部署,推动重点任务落实落地,扛起主体责任、发挥自身优势,继续在推动中部地区崛起上奋勇争先。”

位于安徽合肥的科大量子技术股份有限公司,科研人员正争分夺秒进行项目攻关。“总书记说中部区域‘创新发展动能不断增强’,我们感受很深。这几年创新要素加快集聚,我们企业牵头和参与制定多项量子通信国际标准。”公司总裁刘勇说,“总书记要求强化企业创新主体地位,我们接下来将在加快关键核心技术攻关的同时,推动科研成果向现实生产力转化,助力新一代信息基础设施建设。”

中部六省份中五个是粮食主产区。五年来,惠农政策、高标准农田建设等让种粮效益不断提高,粮食安全基础更加稳固。湖南省常德市谢家铺镇港中坪村的种粮大户戴宏告诉记者:“去年我们流转480多亩土地,粮食亩产量超过2200斤。我要继续学习新技术,优化‘管理经’,多种粮,种好粮,为端稳中国饭碗出力。”

数十公里外的穿紫河畔,常德河街熙熙攘攘。对于总书记讲到的绿色低碳转型步伐加快,商户钟媛很有共鸣:“穿紫河经过治理后环境明显改善,从‘臭水沟’变成了‘风光带’,来打卡、逛街的游客越来越多,我们茶室的生意也红火起来,去年营业收入超过180万元。”钟媛说,总书记要求加快建设美丽中部,期待更多厚植文化底蕴、擦亮生态底色的举措,让消费更热,百姓生活更好。

抢抓机遇,加快培育新质生产力

习近平总书记强调,要以科技创新引领产业创新,积极培育和发展新质生产力,这为推动中部地区崛起进一步指明方向。

“中部地区发展关键是做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。”安徽省铜陵市市长孔涛表示,铜陵将继续发挥自身资源禀赋特点,一方面推动铜产业向高端化发展,打造高水平产业集群;另一方面大力发展动力电池、半导体等新兴产业,聚链成群、集群成势,加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。

湖北武汉东湖高新区党工委书记杜海洋第一时间学习了习近平总书记重要讲话精神,在座谈会上的重要讲话。“总书记重要讲话,不仅为中部地区加快崛起指明了路径,也对地方产业发展提出了新要求。我们将在实施创新驱动发展战略、发展战略性新兴产业上下更大功夫,重点打造具有全国影响力的科创中心核心承载区、世界新兴产业引领地、省市经济增长的强引擎等,加快建设武汉新城,进一步开拓高质量发展的动力源。”

新兴产业聚“势”,传统产业也要跃“级”。“深入学习总书记重要讲话,我认识到传统产业改造升级,不仅限于量的扩张,更在于质的提升和结构优化。”山西华阳集团董事长王永革说,将继续大力实施产业创新工程,通过加快智能化建设、煤炭全入洗的提质工程规划,提高煤炭利用率,推动煤

炭产业向高端化、智能化、绿色化改造升级,培育发展新质生产力的新动能。

数智化升级是发展新质生产力的重要体现。中部地区优越的区位优势、万亿级的市场规模、海量的数据资源,可为数字经济发展提供广阔空间。

河南省数据局局长郑华卿说:“按照总书记提出‘培育壮大新兴产业,超前布局建设未来产业’的要求,今年河南将加快实施国家超算互联网核心节点、超聚变全球总部基地及研发中心等引领性项目,打造一批数字化转型优秀企业,建设150个左右智能工厂或智能车间,完善数字经济生态,建设数字经济强省,更好支撑和推动高质量发展。”

奋发有为,开创高质量发展新局面

新征程蕴含新期待,新部署呼唤新作为。

习近平总书记指出,要加强与其他重大发展战略的衔接,更好融入和支撑新发展格局。

武汉大学中国中部发展研究院院长宋敏认为,总书记反复强调“协同”“联动”,中部地区将打开更大发展空间,迎来更多发展机遇。“要把中部地区放到整个国家版图、放到支撑构建新发展格局中来定位思考。既要加强与京津冀、长三角等其他区域发展战略对接融合,也要加强区域内部分合作、整体联动,如强化中部地区大通道格局、坚持城乡融合发展等。把承东启西、连接南北的区位优势转化为‘左右逢源’的发展优势,提升整体发展能级。”宋敏说。

春日的江西南昌国际陆港,一列列满载货物、奔向越南、泰国、印尼等东盟国家。

“目前南昌国际陆港已开通运行11条国际直达班列和12条铁海联运外贸班列,覆盖30多个国家和地区。”南昌市向塘开发区党工委书记王耀华说,习近平总书记强调要“持续打造更具竞争力的内陆开放高地”,我们将按照这一要求,进一步扩大班列开行版图,联动南昌空港、姚湾码头等重点开放平台,推进“铁公水空”多式联运,推动优质产能和装备不断走向世界大舞台、国际市场。

强化粮食安全保障,提升能源资源供应保障能力,中部地区挑大梁。山西省能源局局长邓维元表示,认真落实总书记关于提升能源资源安全保障能力的要求,加快推进山西能源革命综合改革试点建设任务,扛牢能源保供首要责任,增强煤炭等化石能源兜底保障能力,加快建设新型能源体系,实现高质量发展和高水平安全良性互动。

蓝图已经绘就,奋斗正当其时。“习近平总书记的重要讲话为我们在更高起点上推动中部地区崛起提供了根本遵循。”国家发展改革委区域协调发展司副司长李平说,下一步将充分发挥中央区域协调发展领导小组办公室的协调服务职能,着力推动中部地区科技创新和产业发展,不断提升内陆开放发展水平,持续提高国家安全发展保障能力,进一步强化区域战略对接融合,促进中部地区加快崛起。

新华社北京3月20日电



3月20日8时31分,探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射升空。

新华社记者 杨冠宇摄

探月新一步! 鹊桥二号中继星成功发射

□新华社记者 胡洁 宋晨 陈凯姿

3月20日8时31分许,海南文昌淇水湾,海浪拍岸、涛声阵阵,随着一声惊雷,火光喷涌而出,巨箭拔地而起,鹊桥二号中继星成功发射,迈出了我国探月工程四期任务的重要一步,将架设地月新“鹊桥”,为嫦娥四号、嫦娥六号等任务提供地月间中继通信。

“明月几时有?把酒问青天。”月亮,自古以来寄托了无数人的向往和梦想。鹊桥二号中继星的成功发射,奏响了探月工程新的乐章。

探测月球的意义在哪里?正如中国科学院院士、航天科技集团五院技术顾

问叶培建所言,面对当今世界局势,探月、探火的意义已经远远超过科学探索本身,它是大国力量的象征。

嫦娥四号首次实现人类探测器月背软着陆,嫦娥五号采集到迄今为止“最年轻”的月壤……即使已经在月球探测上取得了如此多的成果,我们还是坚定不移选择“向云端”,继续出发!

由于月球始终有一面背对地球,因此月背不仅是我们从地球上观测不到的“秘境”,更有着“不在服务区”的烦恼。作为探月工程四期后续任务的“关键一环”,鹊桥二号中继星将为正在运行的嫦娥四号和即将开展的嫦娥六号、嫦娥七号、嫦娥八号及后续国内外月球探测任

务等提供中继通信服务。

国家航天局探月与航天工程中心副主任葛平介绍,我国探月工程四期后续将开展着陆探测以及采样任务的地点主要位于月球南极和月球背面,因此需要功能更广、性能更强的中继星。

对鹊桥二号而言,发射成功只是第一步,后续鹊桥二号还需进行轨道中途修正、近月制动等一系列重要动作,在进入24小时周期的环月椭圆冻结轨道后还将进行对通测试,确保鹊桥二号建立对地对月中继通信链路。

鹊桥二号中继星不仅仅是地球月球的“鹊桥”,也是国际合作的“鹊桥”。中国探月的合作之门始终敞开,在以往的

探月工程任务中已有很多生动案例和共赢成果。当前,国际上掀起新一轮探月热潮,中国探月工程始终坚持共商、共建、共享的原则,愿同世界各国和国际组织在平等互利的基础上开展多层次、多类型的合作。

从20年前中国探月工程正式批准立项,到20年间如期圆满完成“绕、落、回”三步走目标,“嫦娥”和“玉兔”书写了一个个精彩的“月宫故事”,铸就了“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神。

中国探月再谱新篇,待到地月架“鹊桥”,“嫦娥”捷报频传。

新华社海南文昌3月20日电

在更高起点上扎实推动中部地区崛起

(上接第一版)习近平指出,要坚持高质量发展和高水平安全相互促进,努力提升粮食能源资源安全保障能力。高质量推进粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区建设,打造一批绿色农产品生产加工供应基地,确保粮食等重要农产品稳定安全供给。进一步提升煤炭、稀土等资源开发利用水平,增强煤炭等化石能源兜底保障能力,加快建设新型能源体系,注重传统能源与新能源多能互补、深度融合。

领导小组要加强统筹协调和督促指导,中央有关部门要加大支持力度,研究提出新时代推动中部地区崛起的政策举措。地方党委和政府要扛起主体责任,坚决贯彻党中央决策部署,推动重点工作任务、重大改革事项落实落地。要巩固拓展主题教育成果,着力打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍,建立健全考核激励制度,激励干部大胆开拓、担当作为。

李强在讲话中表示,要认真学习领会、深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,把中部地区放到整个国家版图中、

放到支撑构建新发展格局中来定位思考,努力把区位优势、资源优势转化为发展优势。中部地区要主动对接其他区域发展战略,积极引进东部地区产业创新资源,增强对西部地区的辐射带动作用,提升对外开放水平。要着力锻长板补短板,在新型城镇化、绿色低碳发展等方面发挥优势,释放潜能,推动区域内部分合作、整体联动,提升中部地区整体实力和竞争力。

丁薛祥在讲话中表示,要深入学习贯彻党的二十大精神,把总书记重要

讲话精神,紧扣高质量发展要求,推动中部地区崛起不断取得新成效。加强科技创新和产业创新深度融合,因地制宜加快发展新质生产力。大力提升粮食、能源资源安全保障能力,实现高质量发展和高水平安全良性互动。深化全国统一大市场建设和高水平开放合作,不断增强发展内生动力和活力。持之以恒抓好生态环境保护,厚植高质量发展的绿色底色。

李干杰、何立峰、吴政隆、穆虹出席座谈会,中央和国家机关有关部门、有关地方、有关企业负责同志参加座谈会。