

奋力开创高质量发展新局面

习近平总书记在黑龙江考察时的重要讲话激励广大干部群众勇毅前行

□新华社记者

9月6日至8日,习近平总书记在黑龙江考察时发表重要讲话,既对黑龙江在全面振兴、全方位振兴中开创高质量发展新局面提出明确定位要求、作出决策部署,也为各地各行各业推动高质量发展定向领航。

大家表示,今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,要在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,扭住推动高质量发展这个首要任务,全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,奋力开创高质量发展新局面。

坚定灾后恢复重建信心

“习近平总书记来我们村,走进我家,关心我们灾后的生活,和我们拉家常,感觉特别温暖。”回想起温暖的一幕,黑龙江省尚志市老街乡龙王庙村村民杨春贵难掩激动。

杨春贵说:“受灾后,政府工作人员几次来查看房屋受损情况,发了被褥、电饭锅和各种食物,我心里踏实多了。我们要坚定信心、战胜困难。我现在要抓紧把房子收拾好,尽自己的一份力,相信日子会逐渐好起来。”

“总书记来到受洪涝灾害较重的老街乡龙王庙村,在农田察看水稻受灾情况,对加快推进灾后重建作出重要指示,让我们更感到肩上沉甸甸的责任。”尚志市委书记刘海涛说,目前全市正在抢抓农时抢收,灌渠等基础设施修复,确保受灾群众尽快恢复生产,确保农作物应收尽收、颗粒归仓。

一分耕耘,一分收获。当前距离秋粮

大面积收获还有20天左右,还要过秋旱、秋涝、病虫害等多个关口。

“习近平总书记强调把发展农业科技放在更加突出的位置,这到了我们农民的心坎里,给我们打了气、鼓了劲。”河北省邢台市南和区贾宋镇北杨庄村的种粮大户杨春杰说:“有了政府支持和农业专家的靠前指导,大伙对今年丰收有信心。”

今年杨春杰种了500亩玉米,受前期洪涝影响,有300多亩地势低洼地过水,经过及时排水和追肥,并采取“一喷多促”技术措施,目前玉米已基本恢复正常生长。

“下一步,我准备再喷施一遍杀菌剂和叶面肥,提高抗逆、抗病能力,延长籽粒灌浆时间。”杨春杰说:“有了政府支持和农业专家的靠前指导,大伙对今年丰收有信心。”

粮食安全是“国之大者”。秋粮是全年粮食生产的大头。在秋粮产量形成的关键时期,各地各部门正全力以赴,确保实现全年粮食产量保持在1.3万亿斤以上的目标。

在山东省齐河县30万亩粮食绿色优质高产高效(吨半粮)示范区,茂密的玉米植株一望无际。

“习近平总书记强调统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,让我们倍感振奋。我们要坚决落实‘书记抓粮’、‘全域推动’‘保地稳粮’、高效推进‘集约种粮’、创新赋能‘科技增粮’、突出抓好‘减损节粮’、聚力实施‘产业兴粮’。”齐河县委书记孙修伟说。

大力发展特色文化旅游

黑龙江省漠河市北极村,地处中国最北端。近年来,当地依托地域特点大力发

展旅游兴边富民,偏僻小村逐渐热闹起来,村民也实现从“因北而贫”到“因北而兴”的转变。

“总书记和蔼可亲,和我们一家人坐在一起唠着家常,关心我们的民宿经营收入、孩子教育等情况。”同习近平总书记交流后,村里民宿经营者史瑞娟激动的心情久久难以平静。

今年暑假期间,史瑞娟家经营的雪木屋民宿几乎天天爆满。未来,她打算提升民宿硬件设施,扩大经营规模,让来这里游客得到更优质的服务,依托旅游把日子过得越来越红火。

现场聆听了习近平总书记的重要指示,漠河市委副书记、北极镇党委书记文竹发展的信心更足了。“把发展冰雪经济作为新增长点,推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展,总书记为我们指明了方向。”她说,一定牢记总书记嘱托,守护好森林、江河、湖泊、湿地、冰雪等原生态风貌,真正将生态优势转化成发展优势,带动老百姓受益。

初秋的吉林省长春市马鞍山村,群山环绕,环境怡人。每到周末,很多市民驱车一个多小时来到这里,登山野餐、亲子度假。

习近平总书记强调“要树立增绿就是增优势、护林就是护财富的理念”。

马鞍山村党总支书记赵世龙表示,马鞍山村曾是吉林省省级贫困村,村民靠开采矿石为生。近年来通过转变发展思路,依托山水资源和靠近省会长春的地理优势,带动农文旅产业发展,打造“城市后花园”。

“如今绿水青山是我们发展的金字招牌,不仅改变了村庄的生态环境,也带

动了村集体收入增长。”赵世龙说,要按照总书记的要求,走好可持续发展道路。

学习了习近平总书记关于积极发展边境旅游,更好地促进兴边富民、稳边固边的重要讲话后,云南省临沧市凤庆县安石村党总支书记、村委会主任陈维菊十分振奋。

陈维菊说,这几年安石村挖掘提炼独特的茶文化,吸引游客体验观光,带动了乡村旅游蓬勃发展。今后要立足做好茶文章,把资源优势变成发展优势,持续带动老百姓增收致富。

以科技创新引领产业全面振兴

7日上午,习近平总书记在哈尔滨工程大学考察时强调,抓好教育、科技、人才工作,为建设教育强国、科技强国、人才强国再立新功。

现场聆听习近平总书记的重要讲话,哈尔滨工程大学校长姚郁深感重任在肩。他说:“总书记的讲话是对我们的肯定,更是鞭策。”“哈工程”要落实总书记重要讲话精神,在科研和育人上面向未来,培养领军人才,持续做好科研成果转化和落地,支撑和引领高质量发展。

做大做强实体经济是一个大国发展的战略考量。加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系,关键要靠创新。

习近平总书记强调,要以科技创新引领产业全面振兴。中国吉林一汽解放商用车开发院整车开发首席工程师刘会神深有感触地说:“我国汽车产业稳健发展、新能源汽车突飞猛进,靠的就是创新。经过对上百个关键零部件研究验证、迭代创新,解放商用车寿命从80万公里提高到150万公里。下一步要加快研发升级,完

善生态体系,加大新能源布局。”

第一时间学习了习近平总书记的重要讲话,深圳汉诺医疗科技有限公司董事长刘洋对“整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业”这句话印象深刻。刘洋说:“我们将牢记总书记嘱托,聚合产业链创新力量,持续加大核心材料和零部件研发。在产业优势领域精耕细作,实现自主可控,把重要医疗装备产业链主动权掌握在自己手中。”

暮色四合,华灯初上。安徽省合肥市西郊聚变堆园区实验室内,中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所副研究员徐玉平带领团队进行关键材料研发攻关。

“总书记提出加快形成新质生产力,对我们而言就是要加快关键领域核心技术的开发应用。”徐玉平说,作为一名从事材料技术研发的科研工作者,他将和团队加快关键材料的自主设计、制造,齐心协力攀登科技高峰,服务国家战略、支撑产业发展。

构筑我国向北开放新高地

从地图上看,哈尔滨处于东北亚区域合作的中心地带,是中国向北开放的“前沿”。

8月30日,我国首个自贸区中国(黑龙江)自由贸易试验区迎来挂牌四周年。位于哈尔滨片区的黑龙江新经济产业园,已有200多家企业入驻,覆盖生物经济、数字经济、文化创意、现代金融等行业。

“习近平总书记的重要讲话为我国向北开放指明方向,激发了我们进一步做好产业园区的信心力量。”负责产业园运营的黑龙江宏仁科产业发展有限公司行政总

监杨卓夫说,下一步,他们将进一步加强自贸试验区开放平台的创新发展,更好搭建贸易、投资的通道和平台,帮助更多中国制造企业从这里出发,开拓海外市场。

长春兴隆铁路口岸国际陆港站,集装箱整齐摆放,工作人员繁忙作业,一排排中国一汽生产的乘用车等待装箱。

习近平总书记强调“加快建设重要陆路通道、河海航道、能源管道等基础设施”,让长春国际陆港发展有限公司总经理戴伟更加明确了今后工作的方向和重点。

“我们要以总书记重要讲话为指引,不断完善口岸建设、改善口岸服务,成为中外企业往来贸易的重要枢纽,不断提高东北老工业基地参与全球经济的程度。”戴伟说。

内蒙古甘其毛都口岸位于中蒙边境巴彦淖尔市乌拉特中旗境内,是全国货运量最大的公路口岸。

“我们将按照习近平总书记谋划的战略定位,找准发展的着力点和突破口,深谋实干、持续用力,优化完善开放平台布局,服务‘一带一路’高质量发展。”甘其毛都口岸管委会副主任贺其叶勒图说。

从地图上,中国向北开放的“前沿”。“总书记的重要讲话为我国向北开放指明方向,激发了我们进一步做好产业园区的信心力量。”负责产业园运营的黑龙江宏仁科产业发展有限公司行政总

新华社北京9月8日电

企业“上云”潮正涌

2023中国国际数字经济博览会观察

□新华社记者

数字主持人“小颜”形象逼真;华为云盘古大模型、科大讯飞星火认知大模型,展现出改变千行百业的巨大潜力;重大项目专场签约仪式上,涵盖数字基础设施、智能制造等领域的30个项目签约,总投资超305亿元……

9月6日至8日,以“工业互联网赋能千行百业,数字经济引领高质量发展”为主题的2023中国国际数字经济博览会在石家庄(正定)国际会展中心举办,展现出工业互联网发展新技术、新成效、新趋势。

2019年10月11日,2019中国国际数字经济博览会在河北省石家庄市开幕,国家主席习近平致贺信。习近平强调,中国高度重视发展数字经济,在创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念指引下,中国正积极推进数字产业化、产业数字化,引导数字经济和实体经济深度融合,推动经济高质量发展。

作为数字经济和实体经济深度融合的关键底座,工业互联网是推进新型工业化的战略性基础设施。数字化浪潮下,传统企业如何“上云、用数、赋智”?工业互联网平台怎样赋能千行百业提档升级?数字经济如何引领高质量发展?让我们到现场一探究竟。

企业“上云”,融入数字化浪潮

机械臂上下自如挥动,抓取动作精准流畅……在博览会工业互联网核心展区中国联通展台,长城精工自动化技术有限公司5G-A工业互联网实验室5G-A汽车柔性试制产线运行的画面吸引观众驻足。

“这条产线最大特点是用5G-A无线网络替代了传统铜线介质工业控制总线,使连接速率、时延等能力显著提升,实现‘一网增效’。”长城精工自动化技术有限公司工业互联网事业部副总经理袁占江说,传统硬线网络生产线一年因网络通信故障,会造成数十个小时停工,而5G-A无线网络可大大降低停机时间,预计单个工厂年可增加8亿元产值的交付量。

企业降本增效潜能背后,是“5G+工业互联网”等先进技术的“加持”。联通雄安工业互联网有限公司工业互联网专家赵金介绍,矿山开采、钢铁冶炼、纺织服装、电力、石化等多个传统行业企业,利用中国联通格物Unilink工业互联网平台实现“上云”。平台服务工业企业数量超17万家。

当前,5G、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术推动的数字化浪潮正快速向各行各业扩散,企业“上云”成为一种新趋势。赛迪顾问业务总监高丹等专家表示,云市场的发展由虚拟经济的“消费互联”转变为以实体经济为主的“产业互联”驱动。

走进工业互联网核心展区看到,华为、阿里、腾讯、浪潮、中国电信等企业,纷纷展示利用工业互联网、大模型等先进技术赋能千行百业,推动传统企业加快数字化转型的丰富场景。

华为云盘古大模型展台前,工作人员一边展示矿山、医药、电力、气象等行业大模型和一系列场景模型的使用效果,一边向观众讲解:药企利用盘古药物分子大模



9月7日,参观者在数博会上与人形机器人握手。新华社记者 路学峰 摄

型,可大幅提升药物设计效率,先导药设计阶段研发成本下降70%,研发周期也大大缩短;智慧矿山用科技代替人,主运皮带异物识别准确率可达98%,能有效减少矿井下值守人员……

近年来,我国持续深化新一代信息技术与制造业融合,推动企业数字化、网络化、智能化转型,实现提质、降本、增效。目前,河北累计“上云”企业超过8.5万家,工业设备“上云率”20.6%,关键工序数控化率61.6%,预计到2025年全省“上云”企业达10万家。放眼全国,工业互联网全面融入45个国民经济大类,“5G+工业互联网”在采矿、港口、电力等重点行业打造了20个典型应用场景,助力千行百业加快数字化转型、智能化转型。

中国信息通信研究院院长、工业互联网产业联盟理事长余晓晖认为,工业互联网是数字化转型的关键路径。工业互联网正驱动传统产业加速裂变,制造技术与数字技术两条演进路径并行推进,当前正处于由技术融合走向升级变革的关键期,未来将构建起更加开放化、平台化、智能化、无线化的全新供给体系。

平台赋能,助力智能化生产

河钢集团石钢公司棒材精整车间,宛如一个机器人工厂:数十个不同种类机器人各司其职,对轧制后的棒材进行拆捆、修磨、打捆、贴标、入库,整套动作一气呵成。依托“数字化绿色短流程特钢领航企业”项目,石钢公司入选全国首批“数字领航”企业。

这背后,是河钢数字“5G+工业互联网平台”这双“看不见的手”在高效运行。“依托平台,石钢构建了一体化数智系统,全面聚焦生产场景实际应用,实现设计、研发、生产、供应链、采购、物流全流程信息协同,促进工艺精益改进,生产效率提高,产品质量提升。”河钢数字工业互联网事业部副总经理冯兴说。

始于钢铁,却不止于钢铁。在河钢数字展示馆,10余个充满科技感的屏幕展示着河钢数字针对不同行业、不同领域的数字

化解决方案。利用智能制造领域的技术优势,河钢数字跨行业跨领域服务能力持续提升,已进入安全生产、质量管控、生产制造等多个细分领域,服务钢铁、矿山、化工等8个重点行业,平台设备连接数达52万余台,建成10余个国家智能制造示范工厂及典型应用场景。

博览会上,工业和信息化部公布了2023年新增跨行业跨领域工业互联网平台名单,河钢数字等23家企业入选。“双跨”平台作为我国工业互联网发展水平的代表,有力支撑数字经济与实体经济深度融合。

“目前,全国跨行业跨领域工业互联网平台达50家,平均连接工业设备超218万台、服务企业数量超23.4万家,助力千行百业加快数字化转型。”工业和信息化部总工程师赵志国说。

本届博览会,科大讯飞带来了搭载讯飞星火认知大模型的羚羊工业互联网平台。“俗话说‘隔行如隔山’,‘山’就是行业间巨大的知识壁垒。一些工厂总有一个老师傅,因经验丰富能解决很多重要问题,但等到退休了,技术就难以传承。”羚羊工业互联网副总裁王瑞说,他们正利用讯飞星火认知大模型构建“数字工匠”,解决类似场景中知识传递和复用问题。

羚羊工业互联网平台还开发了智能企服助手,推出200余款AI工具,涵盖研发设计、生产制造、供应链、市场销售等工业生产制造场景。作为工信部国家级“双跨”平台,羚羊工业互联网平台已注册用户超40.2万,累计服务企业超176.6万次。

中国工程院院长张洪科表示,工业互联网就是工业要借助网络实现数字化、网络化、智能化,同时网络要借助工业拓展应用,将行业从基础制造提升到智能高端的高度。对企业来说,过去是单个平台,但工业互联网融合后,就变成系统工程。

数字引领,助推高质量发展

利用基于数字孪生的轨道交通工业互联网平台和产业生态体系,中车唐山公司产品制造周期缩短20%以上,制造费用成本降低20%以上;在石家庄天远科技有

限公司展台,挖掘机手可远程操控8公里外的挖掘机,施工风险大大降低;北京晟通兆合科技有限公司开发的极限超算系统,可对海量异构大数据达到毫秒级直至微秒级响应,为各类AI应用提供算力支持……博览会上,一项项创新科技和不断“上新”的应用场景,让观众大开眼界,也为数字经济快速发展积蓄强劲动能。

数字经济成为高质量发展重要动能。一些参会专家表示,目前,我国建有规模大、技术先进的移动通信网络,5G基站超305万个,全国在用数据中心机架总规模超760万标准机架,算力总规模居全球第二,数字新生态持续丰富,为数字经济发展奠定了坚实基础。今年1至7月,我国信息技术服务收入4.3万亿元,同比增长14.8%。其中,云计算、大数据服务实现收入6409亿元,同比增长16.2%,持续保持高速增长态势。

科技创新与场景应用将持续快速深化。我国将大力推动5G增强技术等研发,加快培育具有国际竞争力的数字产业集群,加快推进5G网络和千兆光网深度覆盖,加快建立首席数据官制度。重点打造“5G+工业互联网”发展升级版,深化在装备制造、电子信息等重点领域的融合应用。加快分行业制定数字化转型路线图,推广标准化、便利化以及“大企业建、中小企业用”的模式,以大中小企业“链式”数字化转型促进融通发展。

中国工程院院长张洪科表示,未来工业互联网主要围绕智能制造的高端化和普及化、工业云平台的发展、边缘计算的应用、人工智能的应用、数字孪生的应用等发展。工业互联网不仅是工业制造的互联,也是科技互联、人才互联、市场互联、资源互联,其中既要有硬件互联,也要有软件共享,还要有数据集成。

数字经济,步履铿锵,动能澎湃,前途广阔,必将为我国经济发展注入强劲动力,持续引领高质量发展航船扬帆远航!(记者李凤双 张涛 齐雷杰 王昆 刘桃熊 冯维健)

新华社石家庄9月8日电

产量多年世界第一

“小土豆”长成“大产业”

新华社北京9月8日电(记者于文静)

马铃薯是我国重要的粮食作物,也是经济作物和饲料作物。近年来,各地各部门加大政策扶持,推进全产业链开发,推动“小土豆”长成“大产业”。

这是记者8日从农业农村部召开的新闻发布会了解到的消息。发布会介绍了2023年中国·定西马铃薯产业大会有关情况。

农业农村部市场与信息化司司长唐珂表示,马铃薯产业发展对于保障国家粮食安全、巩固脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴具有重要意义。近年来,我国马铃薯播种面积稳定在约7000万亩,产量将近9000万吨,均占世界的四分之一左右,产量多年居世界第一。

同时,单产水平逐年提升,产业链条强化延伸。近10年鲜薯亩产提高了200多公斤,达到1290公斤左右。西北、西南主产区规模进一步提高。农业农村部建立了马铃薯产业技术体系,开展全产业链关键环节共性关键技术研发。

我国70%以上的马铃薯种植在脱贫地区。据唐珂介绍,通过发展订

单产业、保底收购、龙头企业+合作社+农户等方式,相关部门引导企业同种植主体建立利益联结机制,带动农民每亩增收200元以上。

“从国际贸易来看,近年来我国马铃薯进出口稳步增长,保持顺差,出口产品以鲜薯和冷冻薯条为主,进口产品主要是马铃薯淀粉。”中国农科院蔬菜花卉研究所研究员徐建飞说,马铃薯产业发展前景广阔,但也面临气候变化等不利因素挑战。

徐建飞表示,下一步要通过科技创新培育优质丰产多抗品种,推广应用绿色高效生产技术,要抓住预制菜产业快速发展机遇,开发适合不同消费群体、不同口味需求的绿色健康营养食品,要发展精深加工,带动产业升级,提升种植收益。

据了解,中国·定西马铃薯大会自2008年以来已举办14届,是马铃薯产品展示、经贸洽谈、招商引资的重要平台。今年大会将于9月15日至17日在甘肃省定西市举办,全面展示新技术、新工艺、新产品,同期将举办马铃薯产业健康可持续发展论坛、招商推介会等活动。

高端制造业上市公司数量达到2021家

新华社北京9月8日电(记者姚均芳)

中国上市公司协会8日发布的报告显示,截至9月7日,我国A股制造业上市公司数量达到3537家,占A股全部上市公司总数的67%。其中,高端制造业上市公司数量达到2021家,占A股制造业上市公司总数的57%。

报告指出,近年来,受益于政策支持和我园产业结构转型升级的历史机遇,高端制造业上市公司数量持续增加。半导体、高端机械制造业蓬勃发展,风电、光伏、储能、交通装备电气化等行业上市公司迎来高速发展。

据上市公司协会统计,2022年我国高端制造业上市公司收入规模达13.16万亿元,过去5年复合增长率为14.97%;实现净利润8750.81亿

元,同比增长7.49%,过去5年复合增长率为25.52%。收入及利润规模持续扩大,盈利能力整体有较大提升。

根据报告,我国高端制造业上市公司融资规模维持较高水平,2022年IPO及再融资总规模达到5799亿元,2019年以来高端制造业各类融资数量和规模大幅增长。

报告显示,高端制造业上市公司重视自主研发能力建设,投入强度持续提升。据统计,2022年高端制造业上市公司研发支出达到7611.49亿元,过去5年复合增长率为22.81%;研发支出占营业收入的比重由2018年的4.44%上升到2022年的5.78%。同时,高端制造业上市公司的税收贡献也在稳步增加,2022年税收贡献达到2147.98亿元,过去5年复合增长率为10.55%。

五部门 加快构建先进元宇宙技术和产业体系

据新华社北京9月8日电 记者8

日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等五部门印发《元宇宙产业创新发展三年行动计划(2023—2025年)》,提出通过构建先进元宇宙技术和产业体系等举措,推动元宇宙产业

产业发展的目标:到2025年,产业技术基础支撑能力进一步夯实,培育3至5家具有全球影响力的生态型企业,一批专精特新中小企业、打造3至5个产业发展集聚区。工业元宇宙发展初见成效,打造一批典型应用,形成一批标杆产线、工厂、园区。元宇宙典型软硬件产品实现规模应用,在生活消费和公共服务等领域形成一批新业务、新模式、新业态。

元宇宙是新一代信息技术集成创新和应用的未来产业。计划提出