

编者按

2020年6月8日至10日,习近平总书记视察宁夏时强调,要坚持不懈推动高质量发展,加快转变经济发展方式,加快产业转型升级,加快新旧动能转换,推动经济发展实现量的合理增长和质的稳步提升。

宁夏深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话指示批示精神,坚决扛起建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的时代使命,深入实施产业振兴战略,以前瞻眼光、务实举措,超前布局人工智能、先进算力、新型储能、氢能、量子技术等未来产业,培育壮大新兴产业,改造提升传统产业,开辟发展新赛道,培育产业新优势。

向新而行,时不我待。

风起云涌,潮涌塞上。

牢记嘱托,宁夏感恩奋进。



宁夏恒达纺织科技股份有限公司生产车间内,工人查看机器运转情况。



贺兰山东麓酿酒葡萄种植基地绿意盎然,生机勃勃。

“云天”塞上,逐“数”攀高育新质

本报记者 丁建峰 杨娟 见习记者 马雨馨 /文 马楠 /图

数智赋能 更多领域争先领跑

产业要实现高质量发展,传统产业转型升级必不可少。

数字经济时代,数字化正成为推动产业升级与创新发展的关键要素。

以算力为基础支撑,基于互联网、大数据、人工智能、区块链、5G等现代信息技术提升产业数字化水平,积极培育智能制造示范企业,推动宁夏制造业向高端化、绿色化、智能化迈进,全力打造数字经济第一增长极,涌现出一批数智融合示范项目。

6月18日,在银川威力传动技术股份有限公司新建成的数字化车间里,一辆辆仓储机器人沿着运行轨道有序运输部件,物料运转效率大幅提升。

“数字化车间充分体现了互联、集成、数据、创新、转型的特点,拉动企业核心竞争力再一次跃升。”银川威力传动技术股份有限公司相关负责人介绍,该公司风电减速器等产品承载能力、质量水平及工艺精度等关键性指标均达到国内先进水平。

由国家能源集团宁夏煤业有限责任公司牵头的“400万吨/年煤炭间接液化成套技术创新开发及产业化”项目,并建成国内首例百

万吨级烯烃生产的智能制造示范工厂。

在宁夏中环50GW(G12)太阳能级单晶硅材料4.0智慧工厂,集数字化、智能化、信息化于一体,是世界最先进、自动化程度最高的金刚线切片制造基地。

宁夏共享集团率先探索“3D打印、机器人等新技术+绿色智能工厂”的铸造转型升级之路,建成了世界首个万吨级铸造3D打印成形智能工厂……

宁夏抢抓算力产业大发展历史机遇,数智赋能加速传统产业迭代升级。在煤炭、电力、有色、冶金等方面,宁夏通过设备更新、技术赋能、低碳改造,推动传统产业实现新旧动能转换。

在新一轮科技革命和产业变革的浪潮中,宁夏一手抓战略性新兴产业发展壮大,一手抓传统产业转型升级,实施高端化、智能化、绿色化转型“三大工程”,技改投资保持年均15%的高速增长,“两化”融合水平位居西部前列。算力质效指数全国第四,建成和在建大型数据中心20个,建成全国首个万卡级智算基地、人工智能芯片适配基地,西北首条高端人工智能服务器生产线投入运行,西部

数谷、中国算力之都影响力进一步扩大。产业数字化向新向智风起“云”涌。生产制造过程智能化迈上新台阶,在全国率先实现规模以上企业智能制造诊断评估全覆盖,一批智能工厂和数字化车间脱颖而出,涌现出一批名企名牌:国能宁煤集团400万吨/年煤炭间接液化示范项目、吴忠仪表高端阀门、共享集团3D打印等单项冠军一路领先,小牛自动化、神州轮胎、银利电气、同泰怡等“后浪”你追我赶,巨型机器人、威力传动分别成为北交所“智能工厂制造”第一股、“中国民营风电减速器第一股”,实现在更多领域、更多产业争先领跑。

我区紧盯产业数字化和数字产业化,推进数字赋能全域发展现代农业,实施智慧农业推广应用工程,推进宁夏农业农村经济运行态势监测预警平台和数字农业创新基地建设,开展数字赋能农业技术装备改造提升,新建智慧牧场6个、农机智能化示范基地4个,发展智慧农田灌溉73万亩。精深加工提档升级,蒙牛数智化工厂、融侨肉牛屠宰加工等一批精深加工重大项目建成投产……

数字大潮激荡,每一天都是新的发展起点。

创新质优 产业能级持续跃升

培育新质生产力,关键在于创新。

宁夏“六新六特六优”产业,聚力科技创新,以一项项出彩的科技成果,诠释新质生产力的内涵。

天通钨厦新材料有限公司以持续的科技创新保持行业领先,在大尺寸蓝宝石晶体的制造上保持着多项纪录,填补了一些大国重器在应用需求方面的空白。

塞尚乳业改进提升现有牛乳膜分离加工技术,将低温生物膜分离、酶解、重组蛋白技术加以系统集成,实现牛乳中乳脂肪、乳蛋白、乳糖、乳矿物盐等分子分离提纯与重构,形成高效绿色的全新乳制品精深加工技术,实现产业化应用。

宁夏银利电气股份有限公司持续提升科技创新能力和水平,生产的电子磁性器件伴着神舟飞船一起升上太空,助力高铁动车联通东西南北,陪着新能源汽车跑遍神州大地……靠在新路上一次次突破“卡脖子”技术,银利电气用创新助力中国速度,也用实绩擦亮了“宁夏品牌”。

宁夏杞里香枸杞有限责任公司立足宁夏“六特”产业资源禀赋,品牌链接农业生产企业、食品精深加工企业、现代化仓储物流企业、电商平台企业,以及其他相关配套企业等上下游企业,打造了一条集种植、研发、生产、加工、营销、物流于一体的特色农产品供应链。

科技赋能发展,创新引领未来。宁夏把科技创新作为推进高质量发展的首要支撑,以创新变量催生发展增量,建成各类创新平台1000家,国家级高新技术企业数量年均增长20%以上。实施了100个科技型、100个创新型、100个示范型企业梯度培育计划。坚持每年评选科技创新标杆企业300家,带动全区科创企业不断壮大,国家级高新技术企业数量年均增长20%以上。在全国率先建立“揭榜挂帅”机制,构建3个系列12个类别的企业梯度培育体系。2023年规上高技术制造业增加值实现51.7%的高增长,科技创新正成为宁夏高质量发展的鲜明底色。

人才聚集方面,建设全国首个东西部科技合作引领区,与全国800多家科研机构开展

联合创新。实施人才培育引进工程,近5年共引进各类院士150多名,各类科技人才9200多名,人才从“孔雀东南飞”变为“塞上江南行”。

在成果转化方面,宁夏突出产学研用相贯通,围绕高质量发展中的“卡脖子”问题,开展重大项目科技攻关。宁夏企业研发的高端装备部件,在我国深海、探月等工程中发挥了积极作用。节水滴灌、防沙治沙等一批先进技术走向世界。

创新创造为宁夏高质量发展注入强劲动能,400万吨/年煤炭间接液化成套技术荣获国家科学技术进步奖一等奖,全国首台超大型采煤输送机、首套特大型风电轴承装备等一批关键核心技术取得突破,神州轮胎成功研发C919国产大飞机轮胎,宁夏枸杞在品质提升和精深加工方面取得突破,主导制定了50%以上的关于枸杞产品的国家标准,开发出了药品、食品、饮品、保健品和化妆品等120多种新产品……宁夏“六新六特六优”产业,在创新发展的道路上栉风沐雨不断奋进,书写激情发展的华彩篇章。

龙头带动 特色集群布局成型

宁夏实施“制造业集群发展工程”,精准引进一批大项目、好项目,加快提升四大基地和10条产业链发展质效,10家重点产业链“链主”带动上下游企业转型升级融通发展,涌现出一批享誉国内外的特色产业基地和产业集群,绘就主业突出、特色明显、多元发展、集约协同的现代化产业体系新图景:建成世界独具特色的煤制油产业链,双氨产能占全国85%,全球最大工业蓝宝石生产基地加速建成,单晶硅产能世界第一,聚力打造

中国新硅都;百万吨级“中国氨纶谷”加速崛起;蒙牛乳业建成全球首座全数智化工厂,伊利乳业建成全球最大单体超高温灭菌乳生产基地……

目前,宁夏正建设两个2000亿级、三个千亿级产业集群,以技术创新和规模效应形成新的竞争优势。

宁夏积极打造营商环境升级版,出台一系列降本增效硬核政策,全力帮助企业降低成本,政策性转贷和融资租赁补贴入选全国

产融合作典型案例。

又踏层峰辟新天,更扬云帆立潮头。宁夏,正以建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区为牵引,加快建设国家新能源综合示范区、现代煤化工产业示范区和农业绿色发展先行区,着力打造世界葡萄酒之都和中国算力之都,加快发展新质生产力,为全面建设美丽新宁夏奠定更加坚实的基础,为谱写西部大开发新篇章作出宁夏贡献。

培优育强 产业体系优化升级

思路,决定出路。宁夏产业,如何才能更好实现高质量发展?培育更优的新质生产力?

自治区党委、政府牢牢把握宁夏产业发展大势,以稳妥全面的顶层设计有效指导实践,同时又以实践探索不断落实和丰富顶层设计。

为更好提升产业发展质量、促进产业结构升级,增强产业发展的接续性和竞争力,确保产业链供应链安全稳定,在大抓高质量发展进程中,宁夏初步建立了以“六新六特六优+N”为支撑的现代化产业体系,“七大产业基地”“十条产业链”逐步形成,具有宁夏特色的新质生产力加快培育,产业创新力、竞争力、抗风险能力显著提升。

“六新”是指以装备制造、新材料等为代表的新型工业,“六特”是以葡萄酒、枸杞为代表的特色农业,“六优”是指以文化旅游、会展博览等为代表的现代服务业,“N”指先进算力、氢能等高新技术产业。

这一体系的确立,更有利于宁夏发挥优势,找准发展定位和主攻方向,下好发展新质生产力这个赢得未来的先手棋。

“六新六特六优+N”绘出宁夏产业高质量发展的脉络,在新一轮发展大潮的驱动下转化成一个又一个可圈可点的“最大增量”。

宁夏全面推进“实体经济、新型工业和制造强区联动计划”“工业和制造业双倍增行动”,数字经济按下“快进键”,转型升级跑出“加速度”,新质生产力持续释放,产业集群加速崛起,工业经济增速始终位居全国“第一方阵”,走出一条产业结构优、创新能力强、生态底色好、安全水平高,具有中国特色宁夏特点的新型工业化之路。高技术制造业增加值实现40%以上增长,芳纶产能全国第一,绿氢、氨纶等产能进入全国前列,单晶硅和煤制烯烃产能分别占全国的1/4、1/5,煤制油产量连续3年超过400万吨。

农业综合生产能力稳步提升,高标准农田规模突破1000万亩,达到耕地总面积的58%,超过全国平均水平,粮食生产实现“二十连丰”,播种面积、单产、总产实现“三个增长”。成功创建3个国家级优势特色产业集群和农业现代化示范区,奶牛存栏量增速、牛奶产量、肉牛饲养量增速、蛋鸡鸡市场份额等全国领先,宁夏菜心、盐池滩羊、塞尚厚乳等一批好产品在市场上持续畅销,宁夏葡萄酒产区品牌上升至中国第一、世界第四,酒庄酒产量居全国首位……

截至2023年年底,宁夏22个县(市、区)已实现县域物流配送中心全覆盖,193个乡镇均设立寄递物流服务站,网点覆盖率100%;快递进村让“山货出村”和“海产入宁”双向无障碍流通。全区社会物流总费用与GDP的比率降至16.2%,达到最好的水平;公路货运量、公路货运周转量增速分别居全国第6位、第10位,快递业务量1.3亿件,增长32.2%、创历史新高。中国—阿拉伯国家博览会、中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会两个国家级展会,向世界展示了自信开放、充满活力的中国形象,得到国际国内社会各界的广泛赞誉,国家级平台载体能级不断跃升……



宁夏贺兰山东麓葡萄酒深受消费者喜爱。



农户采摘枸杞。



在黄沙古渡原生态旅游区,满载游客的驼队在沙漠中蜿蜒前行,沙漠、绿洲、湿地、黄河在画面中依次铺开,独特的地貌形成魅力无限的风光。



从空中俯视,冷凉蔬菜、设施温棚整齐排列,产业发展规模不断扩大。