

宁夏以转型升级激发特色产业长远动力

本报记者 丁建峰

2020年6月,习近平总书记在宁夏视察时指出,“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。”

自治区第十二次党代会以来,我区深入学习贯彻党的十九大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神,以高质量发展为主题、以供给侧结构性改革为主线,努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区,坚持稳字当头、稳中求进,统筹疫情防控和经济社会发展,扎实推进稳增长、增活力、调结构、转方式、促创新等各项工作,推动经济实现量的合理增长和质的稳步提升,全区经济总量迈上新台阶,2021年地区生产总值达到4522.31亿元,是2010年的2.88倍,实现比2010年翻一番的目标。

抓产业促转型,新旧动能加速转换

“核心技术是转型升级的突破口。”5月16日,宁夏中盛电缆技术有限公司负责人介绍。

宁夏中盛电缆公司成立于2014年9月,是全区唯一一家为新能源领域配套专业设计及生产新能源特种环保电线电缆的企业。

作为一家年轻的企业,如何在激烈的市场竞争中生存下来并取得发展?

宁夏中盛电缆结合自身实践给出了答案:持续加强科研平台、研发基础设施和团队建设,全力提高电缆工艺技术升级,降低电缆成本,提升电缆的市场竞争力。

该公司引进宁夏首台电子加速器,研发了核心技术电子辐照技术工艺。

“相比于传统的蒸汽交联,核心技术创新让我们走在了同行的前列。”该公司相关负责人介绍,目前,宁夏中盛电缆已成为西北地区规模最大、实力最强的光伏电缆生产企业,储能电缆、光伏电缆和70年长寿命电缆占据市场主导地位,并形成

了储能电缆国内第一套行业标准。

宁夏中盛电缆仅仅是我区推动转型升级、新旧动能加速转换的一个缩影。近几年来,我区抓产业、调结构,多措并举,全力激励企业提升核心竞争力,努力实现一个个突破。

“我区把产业转型升级作为工业高质量发展的重要途径,在推动传统产业数字化、高端化、集群化上持续用力,加速产业转型升级步伐。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,我区力促数字化转型,抓住技术装备更新、工艺创新、产品出新等关键环节,加快推进传统产业数字化转型。实施传统产业数字化转型提升专项行动,利用信息化技术对传统产业进行全方位、全链条改造。力促高端化转型,实施传统产业工艺设备及产品质量提升重点项目130个。在化工、有色、冶金、轻纺等行业建设重点产业链链主项目50多个。

全力推进百川新材料锂电池一体化、晓星氨纶等项目建设,东方希望光伏材料一体化、江苏润阳高纯多晶硅和高效

电池等一批项目开工建设,新食品产业稳步提升,蒙牛4200吨乳制品、厚生记枸杞饮料、北连生物食品添加剂等项目建设顺利……

这是发展之磅礴之力,这是奋进之拼搏雄心。

宁夏推动结构调整从优,推动转型升级持续加速。

展望今天之宁夏,产业发展的基础更厚、颜值更高、成色更好,转型升级成效显著:新材料、新能源、电子信息等特色产业保持30%以上高速增长。深入实施以智能改造为引领的技术改造升级,在全国率先实现规模以上企业智能制造诊断评估全覆盖,产业基础再造催生更多独门绝技特色产品,规模以上企业研发机构实现全覆盖,核心装备数控化率达到85%,机器人应用比例达到40%,涌现出了巨能机器人等10多家国家级“专精特新”小巨人企业,产值超10亿元的企业数量翻倍,高端装备占行业比重达到50%,高新技术产品占行业比重达到40%……

抓“双控”降能耗,绿色发展效果明显

在青铜峡工业园区中的新材料基地片区,宁夏蓝伯碳素有限公司生产的节能型飞碟电极糊已成为国内第一品牌,产品遍及全国各地。

“以科研为龙头,以创新为手段,以绿色发展促产业转型升级,用心开拓国内外市场。”5月15日,宁夏蓝伯碳素有限公司负责人说。近几年来,宁夏蓝伯碳素有限公司聚焦工业转型升级,推出节能型飞碟电极糊、电煅煤及节能综合利用技术改造项目等“拳头产品”,走出一条持续焕发活力的绿色发展之路。

近几年来,我区严格落实能耗“双控”责任,深入实施节能降碳增效行动,工业绿色低碳转型步伐明显加快。制定出台《自治区能耗双控产业结构调整指导目录》等多项举措,抓好“两高”项目排查清理,停批拟建两高项目31个,对全区63家工业企业和73个“两高”项目重点实施节能监察,“两高”项目盲目发展得到有效遏制。并严格执行电解铝、水泥、钢铁等行业阶梯电价政策,倒逼落后产能退出、落后工艺改造,淘汰落后产能220万吨,39户

“僵尸企业”全部出清,累计创建绿色园区12家、绿色工厂76家、节水型企业32家、资源综合利用示范企业21家。单位工业增加值能耗同比下降7.1%,扭转了“十三五”以来能耗强度不降反升的局面。

绿色发展理念、绿色发展方式和绿色发展智慧,正为建设美丽新宁夏提供不竭动力,也为开创宁夏绿色发展新格局提供重要牵引力。

宁东能源化工基地的国家大型光伏项目现场,一片深蓝色“海洋”依地势绵延起伏。

这是一个充分利用荒地、荒坡和煤矿采空区、沉陷区“生长”起来的光伏基地。它的建设,为宁夏未来可再生资源的大规模发展,探索“光伏+生态治理”的可行路径。

依托全国首个新能源综合示范区和“西电东送”重要基地的建设机遇,宁夏作出推动“绿能开发、绿氢生产、绿色发展”的战略谋划,逐步成为国内清洁能源发展和传统能源转型的“排头兵”。

同时,我区通过制定《推进“绿能开发、绿氢生产、绿色发展”实施方案》《宁东氢能产业发展规划》等一系列政策措

施、各项规划,推动能源结构持续优化,产业结构更绿更优。

2021年,全区清洁能源制造业实现产值341亿元,产值同比增长55%左右,新增清洁能源企业数、新能源发电量、清洁能源产业产值增速,均实现40%以上高速增长。

“锚定集群发展目标,吸引一批国内光伏、风电制造业知名企业入驻我区,努力化解清洁能源装备制造产业规模小、产业配套不完善等问题。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,一批优质项目落地我区,有效弥补了我区清洁能源产业链发展的短板、断点,行业全产业链集群式发展初见成效。

今年,我区全力支持清洁能源企业技术中心试验中心建设,加快技术创新和模式创新,发挥首台套产品、揭榜攻关奖补等政策带动作用,引导整机企业和零部件企业相互配合、协同攻关,力争突破一批关键技术、装备和产品,补短板、强弱项,不断提升产业创新链、价值链水平,并为宁夏及周边地区光伏、风电企业提供一体化、一站式服务。

抓创新补短板,内生动力显著增强

瞄准高端产品,加快推进“制造”向“智造”转变。

宁夏银川大河数控机床有限公司多年来持续创新,实现数控珩磨机核心技术的重大突破,拥有了珩磨机“数控智能制造技术”优势,机床主要功能及性能、主要磨削指标全面超越国产同类产品,达到进口同类产品的技术水平,是我国自主研发、制造的具有国际水准的高档数控珩磨机,解决了汽车发动机缸套行业长期依赖进口设备的状况。

发展不息,创新不止。宁夏企业在创新赛道上你追我赶,全力提升内生动力,激发发展张力。

“努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区,让我们在保护和发展的辩证关系上,看到了‘高质量’的本质和内涵,明晰了下一步的奋进方向。”采访中多名企业负责人表示,要心怀感恩之情,珍惜发展机遇,全力抓好技术创新、服务创新,塑造更多的宁夏名企、名牌。

“坚持把创新驱动作为主引擎,工业高质量发展的内功愈加深厚。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,我区深入实施创新驱动战略,持续挖掘新发展潜力,科技创新、业态创新、模式创新全面推进。组织开展揭榜挂帅,取得阶段性成果253项,形成专利116项,研发新技术、新产品、新装置26项(个),累计培育国家和自治区重点实验室43个,企业技术中心95家、技术创新中心407个,高新技术企业达到356家。同时,全力夯实数字经济

发展基础,国家(中卫)新型互联网交换中心获批建设,我区成为国家八大区域算力网络枢纽节点之一,国家北斗导航位置服务数据中心宁夏分中心建成试运行,建成西北首个工业互联网标识解析二级节点;实施36个大数据产业试点示范项目,建成44个工业互联网平台,“5G+工业互联网”在建项目45个,形成9个典型应用场景,以数字经济为基础的新业态新模式不断涌现。

目前,我区正以“四大改造”为抓手,矢志创新,统筹上下游产业精诚合作,产学研各方形成合力,在加快新旧动能转换、促进产业优化升级、激发市场主体活力、推动绿色低碳发展上持续发力,在高质量发展征程上抒写新的辉煌。



→ 巨型机器人产品变速箱壳体数字化车间。



← 全球首套利用铁合金工业尾气制燃料乙醇项目。



→ 宁夏新材料智能控制中心。

记者手记

在一线感受发展的活力

本报记者 丁建峰

不转型升级,怎么谈发展?

行走在产业发展的第一线,行走在企业厂矿之间,记者感受到的,全是高昂的干劲和奋斗的激情。

采访中,不少企业负责人谈及转型升级与高质量发展,眼神和语气中都流露出时不我待的发展渴望。

在转型中看到希望,在升级中强筋壮骨。

稳增长、战疫情、调结构、促转型、增动能,宁夏发展殊为不易,宁夏发展可点可赞,越来越多的企业正在努力成长,加速发展。

内生动力、发展动能、人才战略、科研团队、市场开拓、品牌塑造等,都在不断完善、不断提升。

宁夏隆基宁光,与多所知名院校合作建立了十多个联合研发实验室,形成从高校专家到企业工程技术人员共计300余名的研发团队。“努力引领能源计量与能效管理行业发展。”隆基宁光能够引领行业的底气,依然来自科技创新与转型升级;

卧龙电气银川变压器有限公司是输变电装备制造领域重要科技创新平台,其产品在国家重点铁路干线上大规模推广应用,从根本上解决了原有牵引变压器运行可靠性差、损耗高、原材料消耗大、噪音大等难题;

……

行业单项冠军、隐形冠军持续增多,他们是宁夏企业成功转型升级、高质量发展的见证者和努力实践者。

在新的征程上,数字化赋能、智能化升级,越来越被更多宁夏企业重视,纷纷以智能制造为引领努力释放叠加效应、乘数效应,5G、大数据、工业互联网、云计算、人工智能等新一代信息技术与行业经济深度融合,加快工业经济数字化、网络化、智能化进程,正引领行业在运营思维、生产管理等诸多方面发生重大变革,越来越多的企业正依靠数字化转型来达到提升效率、降低成本、提升经济效益的目的。转型升级在路上,高质量发展在路上。奋进的宁夏,加油!



规模总量持续扩大

五年来

- 全区工业经济总量迈上新台阶,工业增加值突破1600亿元大关,较2017年增长49%,占GDP比重达到37.10%,较2017年提高1.8个百分点

产业结构持续优化

截止2021年

- ◎ 全区规模以上高技术制造业占规模以上工业增加值比重达到8.2%,比2017年提高4个百分点
- ◎ 规上工业战略性新兴产业占规上工业比重达到18.2%,比2017年提高9.6个百分点

创新能力持续增强

- 规上工业企业R&D投入占营业收入比重达到1%,较2017年提高2.8个百分点
- 规上工业企业有研发活动比例达到34%,较2017年提高13.1个百分点
- 工业企业中有研发活动的企业占比名列西部第二,西北第一

两化融合持续深化

- ◎ 工业数字化研发设计工具普及率达到57.8%
- ◎ 关键工序数控化率达到53.4%
- ◎ 分别比2017年提高13和10个百分点
- ◎ 工业智能化水平加速提升

2021年

- 全区两化融合发展水平达到49.1%,比2017年提高了5.7个百分点
- 生产设备数字化率47.4%,比2017年提高了7.7个百分点
- 数字化研发设计工具普及率56.2%,比2017年提高了11.4个百分点
- 关键工序数控化率55.1%,比2017年提高了9.8个百分点
- 工业智能化水平加快提升
- 为“十四五”期间两化融合迈向更高层次奠定了良好基础

绿色发展持续向好

2021年

- ◎ 单位工业增加值能耗较2017年下降4.9%
- ◎ 一般工业固废综合利用率达到46%,较2017年提升9个百分点
- ◎ 产业发展底色更绿



文字:丁建峰 制图:何亚男

宁东能源化工基地的国家大型光伏项目。(本版图片均由自治区工业和信息化厅提供)