



国家能源集团宁夏煤业400万吨/年煤间接液化示范项目。

共建开放发展新格局 打造西部产业新高地

7月28日至29日,2024中国产业转移发展对接活动将在宁夏启幕,这是全国唯一一个以产业转移为主旨的“国字号”盛会,也是第一次在宁夏举办。

宁夏是祖国西部的一块宝地,拥有优越的自然条件、便利的区位优势、良好的产业基础、极佳的优惠政策;对外开放充满活力,营商环境越来越优;因地制宜培育发展现代化工、新材料、数字信息、轻工纺织等产业。高水平承接产业转移,宁夏有基础、有条件、有成效。

宁夏紧紧抓住新一轮西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展两大战略历史机遇,准确把握产业大规模、集群式转移趋势,深入实施实体经济、新型工业和制造业强区联动计划,开展大规模设备更新改造行动,高水平规划建设银川—石嘴山国家级承接产业转移示范区,创新园区合作共建机制,推动产业集群、资源集约、功能集成,举全区之力、聚各方之智,全力推动产业向高端化、智能化、绿色化方向前进,加快打造更多体现宁夏特色和优势、具有较大规模和较强带动力的支柱产业。

用心服务、用情融入、用力干好,宁夏,厚植产业发展沃土,山川大地处处是活跃的创造,处处生长美好的梦想。

共建开放发展新格局,打造西部产业新高地。2024中国产业转移发展对接活动,必将是一场满怀激情的双向奔赴,是互利共赢的精诚合作。

资源能源夯实产业基础

宁夏资源能源富集。“煤电油气风光”组合条件完备,用地、用电、用水、用气等成本平均比东部地区低30%至50%。煤炭储量321亿吨,居全国第9位,年产量1亿吨,居全国第8位。电力总装机7000万千瓦,年发电量2000亿千瓦时,人均电力装机、发电量全国第一。其中,新能源装机突破3700万千瓦,占比达51%,利用率达97%,是全国单位国土面积新能源开发强度最大的省区。

现代化工产业优势突出

自治区第十三次党代会作出“大力发展煤化工、石油化工、电石深加工等现代化工产业,推动化工产业向规模化方向发展”的安排部署。截至2023年底,全区共有规模以上现代化工企业207家,全年实现工业产值超过1900亿元,占全区规模以上工业比重近30%。现代化工产业是宁夏重点产业中产值规模最大、产业链最长、就业人数最多、税收贡献最高的行业,呈现出特色产业快速发展、特色产品不断涌现、创新活力不断增强、绿色发展快速推进、集群效应不断提升的发展特点。已形成煤制油、煤制烯烃、高性能纤维三大产业集群,煤制油产量连续3年超过400万吨;煤制烯烃产能达470万吨,居全国第3位;芳纶产能达到1万吨,居全国第1位。

现代煤化工快速发展。作为全区现代化工产业的支柱产业,依托国能宁煤、宝丰能源等重点企业,现已形成煤制油产能400万吨、煤制烯烃产能达420万吨,集群效应不断显现。国能宁煤煤制油及



宁夏新能源装机突破3700万千瓦,是全国单位国土面积新能源开发强度最大的省区。



宁夏协鑫拉晶车间。



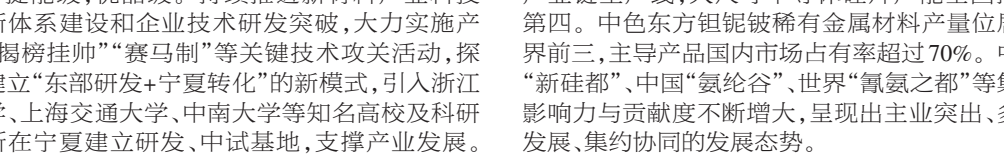
中色东方钨钼稀有金属材料产量位居世界前三。

新型材料产业潜力巨大

近年来,宁夏立足资源禀赋和产业基础,加快推进高性能金属材料、化工新材料、电池材料,先进无机非金属材料 and 电子信息材料产业集群发展,转型升级按下“快进键”,创新发展跑出“加速度”,在一些领域实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”的跨越,涌现出一批名牌企业,成为引领宁夏经济高质量发展发展的新引擎。

强支撑,大规模。成立由省级领导任组长的产业高质量发展包抓机制,科学谋划布局,加大政策支持,强化服务保障,构建了以新材料产业发展规划为统领,基地建设方案为支撑,产业链建设方案为补充的“三位一体”产业规划体系,先后投入产业引导基金、研发扶持资金等各类财政资金近百亿元支持产业发展。2023年,新材料规模以上企业实现产值1670亿元,占全区工业总产值的23%,拉动工业增长5.3个百分点,对全区工业增长贡献率达43%。

提能级,优品质。持续推进新材料产业科技创新体系建设和企业技术研发突破,大力实施产业“揭榜挂帅”“赛马制”等关键技术攻关活动,探索建立“东部研发+宁夏转化”的新模式,引入浙江大学、上海交通大学、中南大学等知名高校及科研院所,在宁夏建立研发、中试基地,支撑产业发展。



西部云基地数据中心集群。

数字信息产业快速发展

近年来,宁夏把数字经济作为高质量发展的第一增长极,采取非常举措、支持非常产业,实现非常发展,是西部唯一的国家算力网络枢纽和新型互联网交换“双中心”,国家“东数西算”战略基地,国家首个“互联网+健康医疗、教育”等示范区,努力跑出数字经济发展的“加速度”。

宁夏是光纤网络覆盖全国的最优路径选择,绿色能源富集,电力供给充足,气候环境适宜,是国家认定的最适宜建设数据中心的一类地区,建成了全国首批“万卡级”算力基地,算力能力全国领先;建成在建大型、超大型数据中心21座,搭建算力调度平台和网络直连链路,成为全国“东数西算”重要保障基地。宁夏算力质效指数排名全国第四,算力资源环境指数位居全国第一,“中国算力之都”正强势崛起。

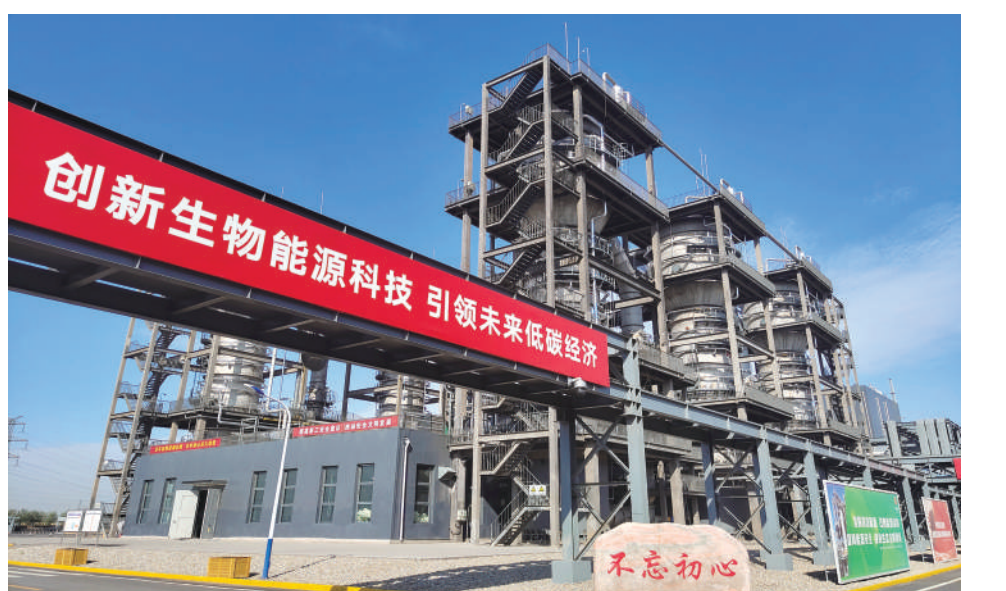
在算力产业带动下,宁夏数字产业呈现出集聚式、规模化良好发展态势,建成了全国首批人工智能芯片适配基地,为国产芯片提供测试、验证等服务;建成绿色数据中心集群,是全国唯一四大运营商大型数据中心齐聚的省区;招大引强,中国交建、中国能建等一批央企落户宁夏。建成西部首个智能服务产业链,为智慧基地提供硬件保障;引入亚马逊云、天翼云、移动云、沃云、培育黄河云、脚宁云、苏宁云、共享云等品牌,服务全国4000多家企业,形成从芯片、服务器到算力中心、云服务的算力产业全链条。

宁夏加快数字宁夏建设,推动实施“1244+X”行动计划,丰富的应用场景为千行百业插上数字化翅膀。宁夏建成全区智慧教育平台,让城乡学生间上一堂优质课;开通远程教学诊疗中心,让群众在家门口连线全国各地专家;发布了医疗健康、安全生产等应用场景,打造大模型应用场;开放上百个人工智能大模型应用场景,打造大模型策源地,赋能千行百业;累计培育工业互联网应用示范项目近200个,工业数字化研发设计工具普及率达61%,关键工序数控化率达62%,位居西部第二。

宁夏围绕数字产业化和产业数字化,重点承接芯片、智能终端、算力中心、人工智能、软件开发、云计算等领域项目,建设服务器制造、“万卡+”智算、智能产业、软件服务“四大基地”,开辟数字经济新赛道,形成人工智能新优势,打造千亿级产业集群。



宝丰能源高端煤基新材料循环经济产业基地。



宁夏首期吉元全球首套4.5万吨/年冷工业尾气生物发酵制燃料乙醇项目。



西部云基地数据中心集群。



共享集团建成世界首个万吨级铸造3D打印智能制造工厂。

轻工纺织产业特色鲜明

宁夏是公认的酿酒葡萄种植黄金地带、黄金奶源带,葡萄酒枸杞羊牛肉等农产品品质闻名遐迩,化纤纤维和羊绒制品惊艳出彩,化学原料药特色鲜明,发展轻工纺织产业具有先天条件和比较优势,产业规模和实力不断增强,正致力于打造一个千亿级产业集群、乳制品制造、葡萄酒酿造、枸杞深加工、医药制造、化学纤维生产5个百亿级行业;打造乳制品、葡萄酒、枸杞制品,高端羊牛肉和现代纺织原料5个生产基地;壮大乳制品制造、葡萄酒酿造、枸杞精深加工、医药制造、羊绒加工、化学纤维制造6个产业集群。

绿色食品产业特色鲜明。独特的地理气候条件,造就宁夏乳制品、枸杞制品、葡萄酒、粮油、牛羊肉、马铃薯等天然优质绿色食品。全区现有食品加工规模以上企业195家,2023年完成产值418亿元。全区生鲜乳日加工能力超过1万吨,建成全球最大液态奶单体工厂和全球首座全数智能化乳制品工厂。挂牌国家葡萄及葡萄酒业开放发展综合试验区,年产葡萄酒超过1.4亿瓶,斩获国际国内多项大奖,远销40多个国家和地区。

生物医药产业创新发展。加强自主创新新能力培育与资源整合,形成以化学药品原料药、中药饮片及中成药生产为主的产业体系。全区现有医药规模以上企业27家,2023年完成产值65亿元。泰尔菌素系列、维生素B12系列全球市场占有率第一,VC原料药跻身世界主要供应地,1-苯丙氨酸、美伐他汀、洛伐他汀等生产技术和原料药处于全球领先地位。以盐酸二甲双胍原料药及制剂研发为代表,全区基础化工在多条路线上实现了向高端制药领域的华丽转身。

清洁能源产业基础雄厚

宁夏蕴含丰富的风能、太阳能资源,是全国首个国家级新能源综合示范区,2021年国家发改委、国家能源局等8部委出台《关于支持宁夏能源转型发展的实施方案》,关于7条具体支持政策,清洁能源产业发展驶入快车道,成为我国大规模推广应用绿色能源的重要基地,新能源装机实现“一年一个台阶、四年翻两番、八年翻三番”的高速发展,规划布局建设了10个大型风电场和11个光伏园区。随着国家“沙戈荒”“宁湘直流”配套等大型光伏基地项目并网,宁夏光伏装机

装备制造产业迈向高端

装备制造产业是宁夏智能制造的重点领域,产品具有技术含量和智能化水平高,精细化、特色化新产品多等特点。经过多年发展,形成了以矿山机械、清洁能源装备、仪器仪表、铸件铸造、数控机床、电气等为主的产业体系。近年来,自治区党委、政府持续优化营商环境,密集出台一系列政策文件及配套措施,推动先进装备制造高质量发展、绿色化、智能化发展取得新成效,多个细分领域实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”的跨越,连续多年保持两位数以上增速,一个千亿级装备制造产业集群正加速崛起。

创新驱动激活强劲发展动能。宁夏装备制造以科技创新为引领,持续引导产学研创新资源向重点领域和关键环节集聚,以创新赋能突破攻坚的坚实基础,培育企业技术中心、工程技术研究中心等各类研发机构70多个,规模以上企业研发投入实现全覆盖。高端装备占行业比重达



巨能机器人数字化车间。

现代纺织产业不断壮大。依托区位优势,羊绒收储传统和化工产业基础,大力发展家纺、羊绒加工和化纤生产等现代纺织业。建成灵武市高端羊绒服饰加工基地、同心县国际山羊绒集散中心,供应全球65%的羊绒原绒、58%的无毛绒及全国65%的绒条、15%的羊绒纱。棉麻纺织和化纤制造快速发展,具备250万锭纱线、超2亿米织布、1.05万吨芳纶、15万吨氨纶、6万吨亚麻纱线生产能力,“中国氨纶谷”建设稳步推进,现代纺织产业体系不断发展壮大。

其他轻工行业蓬勃发展。皮具、家具、造纸、包装、印刷、塑料制品等轻工行业不断发展壮大。全区现有规模以上企业88家,2023年完成产值92亿元。近年来,在食品产业的带动下,包装印刷、塑料制品生产、毛皮加工等行业稳健发展,新建了一批延链补链项目,实施了一批信息化、智能化和工艺技术改造项目,规模以上企业数量不断增加,龙头企业实力明显增强。

宁夏技术领先的主要工业产品

- 1.煤制油连续3年产量超过400万吨,占全国的50%,居全国第1位。
- 2.煤基烯烃占全国五分之一,居全国第3位。
- 3.聚酰胺产能占世界的85%。
- 4.研发世界首套智能控制钢板输送机。
- 5.生产国内首台10兆瓦风力发电机配套减速器。
- 6.钨钨钨稀有金属材料产量250吨,占全球1/3,钨丝、钨粉占全球市场份额达60%,25%(是全球重要的钨钨钨和稀有金属材料科研生产基地)。
- 7.多晶硅棒产能137GW,占全国21%。
- 8.大尺寸半导体硅片产能居全国第4位。
- 9.金属锂产能居全球第1位。
- 10.研发“中国标准高速动车组大型合金零部件梁”打破中国高速动车组梁架关键技术全部依赖进口的局面。
- 11.研制出国内最大的1000kg级工业蓝宝石晶体。
- 12.建成全球单台产能、单厂规模最大的可再生能源制氢项目,绿氢产能2.66万吨,居全国第2位。
- 13.酒庄酒产量居全国首位。
- 14.生鲜乳总产量居全国第3位,人均占有量居全国第1位。
- 15.维生素B12市场占有率居全球第1位。
- 16.供应全球44%的羊绒原绒。
- 17.芳纶产能居全国第1位。
- 18.氨纶产能全国前五。
- 19.铁合金产能632万吨,占全国13%,居全国第2位。
- 20.碳化硅产能62.5万吨,占全国30%,居全国第2位。

装备制造业迈向高端

宁夏装备制造产业是宁夏智能制造的重点领域,产品具有技术含量和智能化水平高,精细化、特色化新产品多等特点。经过多年发展,形成了以矿山机械、清洁能源装备、仪器仪表、铸件铸造、数控机床、电气等为主的产业体系。近年来,自治区党委、政府持续优化营商环境,密集出台一系列政策文件及配套措施,推动先进装备制造高质量发展、绿色化、智能化发展取得新成效,多个细分领域实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”的跨越,连续多年保持两位数以上增速,一个千亿级装备制造产业集群正加速崛起。

创新驱动激活强劲发展动能。宁夏装备制造以科技创新为引领,持续引导产学研创新资源向重点领域和关键环节集聚,以创新赋能突破攻坚的坚实基础,培育企业技术中心、工程技术研究中心等各类研发机构70多个,规模以上企业研发投入实现全覆盖。高端装备占行业比重达



宁夏伊利乳业建成全球最大单体超高温灭菌乳生产基地。

宁夏伊利乳业建成全球最大单体超高温灭菌乳生产基地。

宁夏伊利乳业建成全球最大单体超高温灭菌乳生产基地。