



煤制油产业链:建成全球单套规模最大的400万吨/年煤间接液化示范项目。

宁夏工业强链进阶锻造高质量发展新支撑

在中国式现代化建设的壮阔进程中,宁夏的工业发展正经历一场系统性、深层次的产业革新。从过去依托单一项目的“点状突破”,逐步转向注重产业链完整、集群互动融合、创新要素汇集的系统性提升。从煤制油、光伏制造等十条重点产业链持续强健,到现代化工、数字经济等四大产业集群格局初显;从“链主”企业发挥引领作用,到上千家配套企业协同并进;从供需对接日益畅通,到产业链上下游紧密配套……一系列环环相扣、层层推进的扎实举措,不断夯实产业根基、激发创新活力,推动产业链向更高韧性、更强竞争力的方向演进,为宁夏工业高质量发展注入源源不断的强劲动能。

这里的发展实践,既深深扎根于丰厚的资源,又清醒地望向更远的前方。自治区党委十三届十一次全会擘画“突出产业集群化发展,推进链群协同,聚力打造特色优势产业集群”发展蓝图,以清晰的顶层设计为这场产业革新锚定方向、汇聚力量,各类要素正以前所未有的协同效率,汇聚于产业升级的关键环节与核心领域,推动着“链”与“群”从系统规划加速转化为发展实景,逐步构建起工业经济高质量发展的坚实底座与活力源泉。



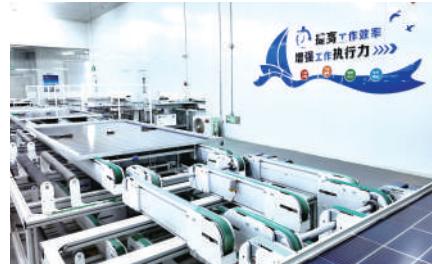
算力产业链已建成大型、超大型数据中心9个。



先进半导体材料产业链建成国内单体最大的工业蓝宝石生产基地。



高性能金属材料产业链建成行业内规模最大、技术最先进、产品尺寸全的铝基覆铜板生产线。



光伏制造产业链打造上下游协同、配套完善的发展新高地。

协同·立柱架梁——制度创新夯实发展根基



2025全区重点产业链联盟成立,超3000家企业“上链入群”。

奋楫扬帆,首在把舵定向;立柱架梁,贵在协同聚力。

宁夏创新构建“链长+专班+链主”高效协同工作机制,瞄准“牵一发而动全身”的关键环节,奋力推进工信产业高质量发展“1+7”行动,着力延伸产业链条,强化集群生态,推动生产要素高效集聚与循环畅通,为宁夏工业在转型升级中培育新优势、拓展新空间奠定坚实基础。

这套协同作战体系权责明晰、系统联动,实现多层次的战略统筹。“专班”精准滴灌,强化落地服务,区市县联合组建专业化服务专班,以“一链一策”方式建立并动态管理重点项目,招商引资、纾困解难“三张清单”,确保服务直抵要害、响应迅速。“链主”企业则发挥龙头带动作用,与链长、专班密切互动,共同塑造集群生态。不定期召开专题推进会,明确产业链发展

路径、关键堵点与升级方向,推动政策、资源、服务形成合力,真正将制度优势转化为发展动能。

政府搭台,机制护航,最终是为了让市场的“主角”登场唱戏。宁夏工信领域通过认定“一链一主”或“一链双主”,强化“链主”企业龙头带动责任,鼓励“链主”企业公开“亮需求、晒资源、定目标”,共享技术、品牌、平台等资源,吸引上下游企业“上链入群”;聚焦产业瓶颈,通过“揭榜挂帅”攻坚“卡脖子”技术,每年突破30项“卡脖子”技术难题。政府则通过“需求清单+供给清单”动态对接机制,以千万级贷款贴息、最高50万元人才补助等真金白银政策,激励“链主”企业开发新产品,担当创新“模范生”与投资主力军。自治区工业和信息化厅及时推出《推动制造业重点产业链高质量发展“五大”专项行动方案》,精准“绘链”,聚企“延链”、创新“强链”、生态“补链”;党建“凝链”,将战略构想细化为精准的“施工图”,把系统理念转化为可考核的“任务书”,推动产业链建设从机制构建迈向纵深突破、全面见效的新阶段。并打出强有力的延链补链强链政策组合拳:资金支持方面,对延链补链项目给予“前引导+后补助”,提供最高1000万元贷款贴息。试点示范方面,对国家制造业新型技术改造试点城市给予配套支持,对创建自治区级试点县(市、区)给予5000万元资金支持,形成可推广的典型案例。多措并举,全面提升产业链质量和效益,计划到“十五五”末,实现现代化工、新型材料等特色优势产业链产值占全区工业“半壁江山”,超3000家企业“上链入群”,全面构建更具韧性和活力的产业链生态。

能源电池、软磁铁氧体等新兴领域的高附加值产品,实现了从基础冶金向电子化学品、新能源材料的华丽转身。并围绕铝、镁等轻金属,形成从电解铝、再生铝到高端铝合金、铝板带箔、汽车轮毂、镁合金压铸件的完整链条,产品广泛应用于轨道交通、新能源汽车等现代装备制造业。

算力产业链。宁夏是全国最适宜建设大型数据中心的一类地区,西部地区唯一同时拥有算力网络枢纽节点、国家新型互联网交换中心的“双中心”省区。全区已建成大型、超大型数据中心9个,在建数据中心项目27个,标准机架数达到21.3万架;算力综合指数进入全国前十;算力效用分指数位居全国第六、西部第一。深入推进“人工智能+”行动,深度融合的应用场景加速涌现,一条从“云网协同”的坚实底座,到“以数促实”的融合应用,实现“数智赋能”产业升级的清晰路径正在宁夏稳步构筑,为高质量发展打造强大的数智引擎。

电石化工产业链。以电石为源头,以氯胺产品为特色,向高端精细化工不断延伸,双氯胺产能占全国90%,“氯胺→胍盐→医药农药中间体→终端产品”的产业链路径向深度与广度延伸。大力推进企业循环化改造、电石炉气综合利用、余热回收、固废资源化等技术广泛应用,形成了“资源—产品—废弃物—再生资源”的循环发展模式。

纺织服装产业链。持续深化实施增品种、提品质、创品牌的“三品”战略,打造出一批品质突出、特色鲜明,在全国具有一定知名度和比较优势的特色产品和龙头企业,呈现出产业规模稳定壮大、主导行业快速发展、品牌建设成效显著、创新能力明显提高,融合发展不断深化的良好态势。高性能纤维产业链已然成型,芳纶产能全国第一,氨纶产能跻身全国前列。逐步扩大羊绒精深加工、棉纺织造与化纤制造等现代纺织产业规模,努力打造贯通“基础化工原料—高端合成纤维—特色纺织产品—终端知名品牌”的现代产业链。

高端装备制造产业链。关键核心技术实现重大突破,制造业单项冠军企业英才辈出,拥有全国首台超大型采煤输送装备、首套特大型风电轴承装备、全球最大工业级铸造砂型3D打印以及超大口径智能控制阀等高端装备产品,高档智能化数控机床产能过万台,卧式加工中心市场占有率全国第一,中型珩磨机市场占有率达到70%以上,智能刮板输送成套装备享誉全球。柔性制造、AI赋能焕发智能制造全新活力,面向应用场景提供整机制造成套装备解决方案。目前,正从工业母机3D打印、大型精密铸造、高端控制阀门等通用装备,向清洁能源装备、现代农业装备、新型环保装备等专用装备产业链延伸,打造西北高端装备制造产业中心。



开展“千企供需对接”活动,搭建资源共享创新平台。

当一条条重点产业链筋骨渐强,一个更深层次的命题随之浮现:如何让这些相对独立的“产业纵队”在更广阔的市场形成协同作战的“集团军”?如何将企业间自发的、松散的合作升华为制度化、常态化的发展共同体?

宁夏的实践给出了清晰答案。以“链”聚动能,“盟”创未来,聚焦现代煤化工、先进半导体材料、高性能金属材料、纺织服装、高端装备制造、氯胺化工、能源电子、工业数智化转型等重要领域,成立八大产业链联盟,开展“千企供需对接”活动,搭建资源共享创新平台,组成互利共赢的发展共同体,凝聚力量、共同推动产业高质量发展。多措并举激励各联盟整合技术、人才、品牌等资源,吸纳更多产业链上协作、融通发展,当好产业链群的“黏合剂”;“链主”企业开放供应链,共享技术链,带动上下游企业智能化、绿色化、融合化转型,当好产业升级的主力军。自治区工业和信息化厅将进一步优化要素配置、强化政策保障,深入实施制造业产业链高质量发展行动,当好企业保驾护航的“娘家人”。

通过产业联盟这一创新平台,宁夏工信致力于在更多细分领域打造技术策源地与创新主导者。力争到2026年,实现产业链产值突破4000亿元的目标,让产业链的“筋骨”更强健、“血脉”更畅通。

从单链突进到链群共舞,宁夏推动八大产业链联盟落地生根,不仅为破解产业链条短、价值链低、供应链不畅等问题开辟了有效路径,更是主动融入全国统一大市场、服务新发展格局的长远之策。一幅依托联盟纽带、凝聚发展合力、面向未来的现代产业生态全景图正在宁夏徐徐铺展,为谱写中国式现代化宁夏篇章注入强劲的发展动能。

从点上发力到系统赋能,宁夏以产业链为笔,以创新为墨,在高质量发展的时代画卷上挥毫运笔,气象渐成。一条条重点产业链,如同不断强健的骨骼与畅通奔涌的血脉,支撑起工业经济的躯干,注入持续向上的活力;一个个协同共进的产业联盟,则如神经网络与活性关节,把分散的环节联结为有机整体,催生出“链群共进、生态共荣”的系统聚变。

雄关漫道,伟业腾骧。宁夏工业的深刻变革,始于立柱架梁的制度创新,成于强筋壮骨的精耕细作,兴于链群共进的融合聚变。当制度的优势、产业的韧性、创新的活力和开放的胸怀交织共振,一幅根基牢、筋骨壮、血脉通、活力足的现代工业生态全景图便在天高云阔的塞上大地全面展开,气势如虹。

长风破浪立潮头,链攀山河谱新篇。面向未来,宁夏工信领域将继续以“链”为基、以“群”为翼,在协同中凝聚合力,在创新中提升效能,在实干中铸就未来,努力走出一条具有宁夏特色的新型工业化之路,为加快建设美丽新宁夏,奋力谱写中国式现代化宁夏篇章砥砺前行,接续奋斗!



打造具有宁夏特色的竞争优势产业集群。

深耕·强筋壮骨——强链延链锻造产业脊梁



煤基烯烃产业链:宝丰能源焦炭气化制60万吨/年烯烃项目。

深耕细作,重在强筋壮骨;聚链成势,成于久久为功。

宁夏工信以产业链为核心抓手,纵向延伸产业链由短变长,每年创建区域品牌10个、企业品牌50个,开发产业链高端产品100个;横向集聚产业链布局由散到聚,价值攀升让发展质效由低向高,从原材料输出转向高价值供给,宁夏产业链的规模与质量正发生深刻嬗变,一幅幅链上名企、名品的壮阔实践图景日益清晰。

煤制油产业链。建成全球单套规模最大的400万吨/年煤间接液化示范项目,产能占全国50%,位居全国第一,设备国产化率达98.5%。开发出环保液体蜡、轻质白油等20多种化工产品,稀有气体提取取得突破,成功贯通氯氟烃产品矩阵。煤基航天煤油与石油基产品形成战略互备。目前,宁夏煤化工产品远销全球41个国家和地区。

煤基烯烃产业链。以煤炭为源头,以甲醇为中间体,产出高端聚烯烃材料,不仅实现了煤炭资源从燃料到化工原料的华丽转身,更在产能、技术、产品等多个关键指标上位居全国前列,煤基烯烃产能已占据全国20%,并推动产业链向下游延伸,开发出高密度聚乙烯、超高分子量聚丙烯等高附加值产品。煤制聚丙烯以其优异品质,获评国家制造业单项冠军产品,聚丙烯、聚丙烯等以“期货交割免检品”的资质赢得国际市场信赖。

光伏制造产业链。打造贯通硅料、硅片、电池、组件等的完整的光伏制造产业链,单晶硅棒产能占全国十分之一,行业领先的拉晶、

聚变·链群共进——深度融合开拓未来新局