

坚定有序推进转型发展
因地制宜发展新质生产力

2025, 长治这一年

系列报道之三

编者按:

产业转型是读懂长治经济的一把“金钥匙”。

2025年,全市上下紧紧围绕市委决策部署,勇担使命、真抓实干,以锐意进取谋发展的冲劲,奏响转型发展奋进曲。

从“乌金”到“绿能”,从“制造”到“智造”,从“智创”到“新质”……作为全国首批老工业城市和资源型城市产业转型升级示范区,长治紧扣资源禀赋与产业基础,聚焦高端化、智能化、绿色化、融合化方向,传统优势产业率先转型,战略性新兴产业引领转型,现代服务业加速转型,全方位、多层次、各产业齐头并进、协同发展,全力绘就出产业体系提质新画卷。

行而不辍,未来可期。全市上下正以解放思想的闯劲、滴水穿石的韧劲、担当实干的拼劲,续写高质量发展崭新篇章。

传统产业提质

▶ 全市已建成 **37 座** 智能化矿井
煤炭先进产能占比达 **95% 以上**

▶ 1至10月
全市原煤产量 **1.43 亿吨**
增长 **5.2%**
▶ 工业技改投资
增速 **9.3%** 全省 **第三**

新兴产业突破

▶ 新能源装机容量
达到 **673.5 万千瓦**
较去年年底提高 **5.2 个百分点**

▶ 新能源和清洁能源发电 **97.9 亿千瓦时**
增长 **49.9%**
▶ 1至10月,全市制造业增加值增长 **7.3%**
高技术制造业增加值增长 **9.5%**

创新驱动领航

▶ 与 **150 多** 所高校院所签约合作,落地转化 **1000 多** 项科技成果
▶ 1至11月,全市新登记经营主体 **2.79 万户**,市场经济的“引力”和“活力”持续迸发

文字/桂滨
摄影/梁栋
张乐司
版式/高琪

追“智”逐“绿”向高端

——我市坚定不移加快转型构建现代化产业体系



第五届紫外LED大会暨长治LED产业发展座谈会,为长治紫外光电子产业集群发展注入新活力。

“要扎实推进传统产业转型升级,围绕发展新质生产力因地制宜布局新兴产业和未来产业,逐步形成体现山西特点、具有比较优势的现代化产业体系。”今年7月,习近平总书记在山西考察时的重要讲话重要指示,为三晋大地转型发展把舵定向,更为长治培育新质生产力、推动产业转型升级注入强大动能。

牢记总书记殷殷嘱托,市委十二届九次全会锚定方向、明确路径,紧扣我市资源禀赋与产业基础,因地制宜发展新质生产力,聚焦高端化、智能化、绿色化、融合化方向,持续推动焦化、钢铁、电力等传统产业转型升级,加快高端装备制造、新材料等新兴产业发展壮大。

如今,长治转型热潮奔涌不息:智能化矿井里,“一键割煤”让黑色煤炭焕发高效动能;新能源产业园内,飞轮储能、绿氢项目书写绿色转型答卷;科创车间中,自主研发的高端产品打破技术垄断……“十四五”收官之年,从市到县(区)再到乡镇,各级精准发力、比学赶超,全市产业转型升级向“新”发展,释放出越来越多的新动能。

优存量:传统产业焕新升级 重塑竞争优势

传统产业是我市经济的“压舱石”。作为全省重要的能源基地,长治的工业家底离不开一个“煤”字。然而,依赖资源不等于固守传统。

我市坚定不移调结构转方式促升级,积极运用数智技术、绿色技术,推动煤炭、焦化、钢铁、电力等传统产业升级,向高端化、智能化、绿色化迈进,一场深刻的产业蝶变正在发生。

煤炭产业“智变”,黑色资源焕发绿色动能。

潞安化工集团王庄煤矿井下工作面,智能化设备随处可见。540中央变电所实现无人值守,井下设备所有运行信息通过网络实时传至地面监控室,工作人员轻点控制台即可远程操控开关启停,彻底告别了以往依赖电话反复沟通的传统模式。

更具创新意义的是雄山煤炭有限公司的矿山应急储能供电监控系统,作为全国首个采用浸没式液冷技术的煤矿储能项目,在突发停电时1分钟内即可恢复供电,5分钟内所有保安负荷全部启动,为煤矿用电上了“双保险”。

截至目前,全市已建成37座智能化矿井,煤炭先进产能占比达95%以上,“黑色煤炭”正加速向“绿色能源”“智慧煤炭”转型。

焦化产业“链变”,让“废料”变“宝藏”。在沁源经开区,山西祥源新型煤化工有限公司年产8万吨焦炉煤气制LNG项目正高效运转。该项目通过引进国外先进煤制天然气技术,将焦炉煤气中的硫含量降至0.1ppm以下,在-162℃环境下转化为液态天然气,实现清洁能源的高效储存与运输。

山西通洲煤焦集团则构建起完整的“煤—焦—电—氢/氨”产业链,洗煤产生的精煤炼成冶金焦供给钢铁企业,生产过程中产生的余热用于发电供暖,资源在产业链各环节都被“吃干榨净”,真正实现循环增值。

我市焦化产业进一步优化结构布局,推动规模集聚,延伸产业链条,实现了经济效益与环境效益双赢。

钢铁产业“绿变”,低碳转型激活新活力。

首钢长治钢铁有限公司工业区内,企业转型重点工程——富余煤气双超发电项目稳定运行。生产车间里,一台产能达240吨/小时的超高温超高压煤气锅炉正高速运转,通过高效整合厂区富余煤气资源,实现能源梯级利用,让昔日闲置的能源“变废为宝”。

目前,该项目累计发电量已达2.6亿千瓦时,预计年销售收入将达10875万元。同时,项目每年还可减少标准煤消耗9.19万吨,减排二氧化碳24.07万吨,真正将环保目标转化为绿色发展实效,为企业降本增效、区域可持续发展筑牢坚实基础。

今年,天育煤化工、山西金鼎源宝等企业积极申报国家级绿色工厂,传统钢铁产业在“减污降碳协同增效”中实现质的飞跃。

电力产业“转型”,让能源供给更多元。

在襄垣县“源网荷储”一体化项目(一期)5万千瓦光伏项目建设现场,光伏组件以日均200余根的速度植入绿色根基。已建成的110千伏太平金辉输变电工程,可实现风电、光伏等新能源项目并网发电,年

供电量预计突破12亿千瓦时,为经济高质量发展提供绿色能源保障。

作为我市唯一国家碳达峰试点开发区,长治高新区绿电园区成功入选全省首批绿电试点园区。园区内,山西特瓦时能源科技股份有限公司屋顶的光伏矩阵持续释放清洁动能,这个13.49MW分布式光伏项目自今年7月并网以来,已全部实现就地消纳,为企业正材料生产搭建起低碳用能基底。

我市不仅持续升级煤电保供能力,更加快布局分布式光伏、分散式风电、抽水蓄能等项目,电力产业从“以煤为主”向“多能互补”转型提速,为全市高质量发展注入绿色动能。

“老树发新芽”的背后,是我市对传统产业改造提升的坚定投入与不懈追求。今年1至10月,全市原煤产量1.43亿吨,增长5.2%;新能源装机容量达到673.5万千瓦,占比41%,较去年年底提高5.2个百分点;新能源和清洁能源发电97.9亿千瓦时,同比增长49.9%;工业技改投资增速9.3%,全省第三。

扩增量:新兴产业集聚成势 打造增长引擎

的金字招牌愈发响亮。

围绕培植壮大现代产业体系,我市在发展新兴产业上加速推进,聚焦装备制造、光电LED、生物医药、新材料等重点领域,持续推动产业发展从“旧动能”转向“新动能”,从“积累量”转向“提质升”,乘势而上,竞速“新”赛道。今年1至10月,全市制造业增加值增长7.3%,其中高技术制造业增加值增长9.5%。

看质,产业结构持续优化。沁新集团创新新材料有限公司自主研发煤基微中空石墨技术,成功将煤基粉转化为直径仅几微米的空心石墨球,打破了国内常规负极材料以石油焦、针状焦为原料生产负极材料的垄断局面。中兵长智科技有限责任公司年产18万台计算机、3万台算力服务器,每天生产近2000台国产计算机,每年可生产近30万片拥有自主知识产权的基板。

以路安太阳能、日盛达光伏玻璃等龙头企业为核心,我市光伏产业已形成从硅矿到光伏组件全产业链布局,光伏产业产值占全省一半以上。

看势,后发优势不断彰显。龙芯中科研发的首款全自主化超声流量测量专用芯片,实现了计量仪器仪表核心芯片的国产自主创新。山西中研磁电科技有限公司生产的金属磁粉芯凭借“节能高效不发热”的核心优势,可使变频空调能耗降低50%,上竞速“新”赛道。今年1至10月,全市制造业增加值增长7.3%,其中高技术制造业增加值增长9.5%。

我市依托中药材资源优势,扩大路党参、连翘等道地药材种植规模,加强新药研发和产业化推进,康宝生物、振东制药作为链主企业,拥有国家级技术中心,研发平台。山西太行药业精准聚焦中药现代化关键领域,智能化技术改造项目进入关键攻坚阶段。山西正来制药做足精深加工文章,深入挖掘“药食同源”潜力,已成功开发20多个深加工产品,产业附加值持续提升。

看未来,发展潜力巨大。我市锚定未来产业发展方向,抢占未来竞争制高点,不断催生产业发展新变量。襄垣县积极推进县城低空经济产业发展,布局21处固定式无人机机场,划定308条航线,累计飞行超1000架次、1.4万公里,实现森林防火、河道巡查等高规格规模“一机多飞、一飞多用”,有效减轻基层负担。壶关县依托太行山大峡谷景区的独特地貌,创新推出直升机游览项目,将“低空经济”与“乡村旅游”深度融合,既为游客带来震撼的高空观景体验,又让乡村旅游搭乘“低空翅膀”,为乡村振兴注入新活力。沁源县常源加氢综合能源岛项目将助力全县完善“制储输用”氢能全产业链,推动能耗“双控”向碳排放“双控”转型,为经济绿色发展注入新质生产力。

随着一批特色鲜明、集聚度高、市场竞争力强的产业集群加速崛起,从高端装备制造到高端化工,从新材料到新能源,从新医药到新一代信息技术,越来越多的“新”板块,让长治焕发出高质量发展的全新气象。

展望未来,发展潜力巨大。我市锚定未来产业发展方向,抢占未来竞争制高点,不断催生产业发展新变量。襄垣县积极推进县城低空经济产业发展,布局21处固定式无人机机场,划定308条航线,累计飞行超1000架次、1.4万公里,实现森林防火、河道巡查等高规格规模“一机多飞、一飞多用”,有效减轻基层负担。壶关县依托太行山大峡谷景区的独特地貌,创新推出直升机游览项目,将“低空经济”与“乡村旅游”深度融合,既为游客带来震撼的高空观景体验,又让乡村旅游搭乘“低空翅膀”,为乡村振兴注入新活力。沁源县常源加氢综合能源岛项目将助力全县完善“制储输用”氢能全产业链,推动能耗“双控”向碳排放“双控”转型,为经济绿色发展注入新质生产力。

强动能: 创新生态赋能提质 构筑发展高地

创新是发展新质生产力的核心要素。谋创新,不但要有独树一帜的想法,更要有行之有效的办法。

我市以实验室经济为突破口,以产学研融合为纽带,以人才集聚为支撑,以优化营商环境为保障,构建起全方位、全链条创新生态体系,让创新成为转型发展的核心驱动力。

高能级平台是创新要素集聚的“强磁场”。

聚焦实验室经济发展,紧盯10条重点产业链制定关键技术“创新图谱”,高水平建设煤基合成化学品山西省实验室、药食同源功能食品山西省重点实验室、长治市植物萃取实验室等特色创新平台,推动研发成果从“样品”到“产品”再到“商品”的全链条转化,助力全市高质量发展开辟新赛道,塑造新动能。

产学研融合是加速成果转化“快车道”。

长治学院、长治职业技术学院等高校紧盯产业需求,开设特色专业,与企业共建实训基地,定向培养技术技能人才,实现“校企合作、产教融合、工学结合”;沁源经开区带领企业“走出去”对接高端智力资源,与山西师范大学化学与材料科学学院签订产学研合作协议,推动教育资源与产业资源深度融合;上党(北京)科创中心、人才工作站在京揭牌成立,打造“孵化在北京、发展在上党”的创业生态……目前,我市与150多所高校院所签约合作,落地转化1000多项科技成果。

厚植发展沃土,让人才在京揭牌成立,打造“孵化在北京、发展在上党”的创业生态……目前,我市与150多所高校院所签约合作,落地转化1000多项科技成果。

人才是创新的第一资源。

充分发挥人才创造力,健全完善人才“飞地”、科技“飞地”等柔性引才措施,吸引更多优秀人才来长创新创业。深入

实施“归乡”工程,广开渠聚聚人才,增人力、引人才、提人气,加快形成各类人才竞相涌流的“一池活水”。加强人才交流,深化与省内外高等院校、科研院所合作,建立完善“科技副总”“企业科技特派员”制度。建立健全人才评价、激励机制,对优秀创新人才给予资金支持、项目扶持、住房保障等全方位待遇,让各类人才在长治创业有机会、干事有舞台、发展有空间。

良好的营商环境是推动产业升级转型的关键。如何用好政策与服务细化营商环境“颗粒度”,提升企业“满意度”?我市持续探路,一往无前。

牢固树立抓营商环境就是抓发展理念,进一步完善满意度评议、12345热线常态化沟通交流机制,畅通问题反馈渠道,时刻关注企业、群众的急难愁盼问题,主动靠前服务,实现从“有求必应”“有需必应”到“一呼百应”的转变,从根本上提升营商环境软实力,让12345热线转办企业诉求办结率达100%,满意率达95%。通过聚力金融服务长治高质量发展“早春行”等政银企对接活动,开通民营企业诉求“直通车”,全方位为企业纾困解难。今年1至11月,全市新登记经营主体2.79万户,市场经济的“引力”和“活力”持续迸发。

厚植发展沃土,让人才在京揭牌成立,打造“孵化在北京、发展在上党”的创业生态……目前,我市与150多所高校院所签约合作,落地转化1000多项科技成果。

人才是创新的第一资源。

充分发挥人才创造力,健全完善人才“飞地”、科技“飞地”等柔性引才措施,吸引更多优秀人才来长创新创业。深入

① 山西金辉焦化充分利用焦化产业资源优势,延伸产业链条,加快推动绿色低碳发展。

② 山西高科华泰LED显示屏扩产项目,瞄准国外高端LED显示市场需求,推动区域LED产业链链强。

③ 山西博瑞新材料科技有限公司创新研发高性能纤维产品,致力于打造现代化新材料产业基地。

④ 凯松电子科技(山西)有限公司铝电解电容器自动化升级改造项,已具备年产1亿颗高端电容器生产能力,有力推动全链条电容产业能级提升。

⑤ 山西际安电气有限公司,锚定新型工业化方向,创建“AI+”智慧技术生态,实现5G、人工智能与矿用电气设备深度融合。