

调研手札·山西长治

太行蕴韵、长治致远：文脉、产业与民生融合的城市转型之路

【编者按】太行耸峙、浊漳奔流，千年上党文脉底蕴与百年工业发展肌理在长治交融共生，造就了这座资源型城市独有的人文气质与发展底色。研究团队实地踏访长治，系统梳理城市从农耕文明、煤炭工业赋能到多元产业协同提质的完整转型脉络。本文结合调研信息，从人文肌理、产业结构、财政金融、城市发展、民生实践多维拆解长治发展优势与优化空间，针对长治深化资源型城市转型、夯实产业动能、优化金融体系、提升民生福祉提出提质优化路径，也为市场参与者观察长治区域经济发展、把握产业变迁提供参考。

摘要

长治古称上党，地处晋冀豫三省交界，坐拥太行太岳山水禀赋、千年上党文脉与红色革命底蕴，既是华夏农耕文明重要发祥地、老牌无烟煤资源城市，也是山西独具人本发展特色的资源型转型标杆城市。区别于多数资源型城市重产能、轻民生的发展模式，长治始终坚守“投资于人、服务于人、惠及于人”的核心理念，将民生福祉作为转型发展的根本落脚点，走出了一条文脉赋能、产业迭代、金融助力、民生提质协同共进的特色高质量转型路径。

长治历经农耕奠基、煤炭崛起、多元产业突围三大发展阶段，转型成效显著，经济底盘坚实。2025年全市GDP达2558.3亿元，同比增长4.3%，三次产业结构优化为4.0:54.5:41.5。当地传统煤基产业完成智能绿色升级，先进产能占比超95%；新能源、光电、生物医药、高端新材料四大新兴产业集群成型壮大。依托文旅、特色农业、非遗文创资源，长治构建起多元协同的产业格局，叠加区位、矿产、文脉、科创等六大核心禀赋，夯实全域高质量转型发展根基。

财政金融领域，长治市2025年一般公共预算收入达215.70亿元，居山西省第二梯队，但税源高度依托煤炭、化工等传统资源型产业，税源结构单一、增收稳定性偏弱；财政自给率处于全省居中水平但近年有所下滑，财政收支压力加大。地方债务层面，宽口径负债率、债务率均处于山西省内偏低优良区间，整体债务风险可控。金融体系方面，本地以银行间接融资为核心支持实体产业与民生领域，但资本市场发育滞后，上市公司共4家，信用债发行主体高度单一，直接融资渠道对城市转型提质的赋能效能仍有提升空间。

未来，长治可依托自身资源禀赋，通过盘活存量资源、创新城市经营模式、完善多元投融资体系、推进人本化城市更新，推动文脉、产业、金融与民生深度融合，逐步降低传统资源依赖，构建长效可持续发展体系，走出具有长治特色的城市高质量发展道路。

一、 山河文脉与城邑生长：长治历史底色、经济肌理与民生温度

太行一号旅游公路，一侧是层叠黛色群山，发鸠山藏着精卫填海的上古传说；另一侧浊漳河缓缓流淌，岸边古村落遗存着仰韶、龙山文明痕迹。这片“与天为党”的高地，从来不止是一座煤炭工业城，文脉、山河、工矿、红色记忆、民生烟火，共同织就长治有温度、有底蕴、有担当的城市骨架。相较于传统资源型城市重产能、重增速的发展逻辑，长治始终锚定“发展为了人民”的核心导向，将财政增量、转型红利持续投向民生领域，以精准的人本投资，筑牢城市转型最坚实的民意根基与发展底气。

（一）千年上党文脉：文明根脉嵌入城市肌理

盛夏踏访上党长治，褪去北方夏日的燥热烦闷，此地气候温润宜人、清风穿城，体感格外舒爽。行走在城区街巷，道路整洁开阔、市容干净雅致，城市建设规整有序，没有老工业城市的粗粝厚重，反倒处处透着静谧温馨的人居质感。整洁的城市风貌、舒适的宜居环境，是长治深耕民生、用心经营城市的直观缩影，也让人心生好感，静下心来品读这座太行古城的千年底蕴与时代新生。

长治文明史可追溯万年，沁源旧石器遗址留存先民生活痕迹，羊头山是炎帝神农尝百草、教民稼穡之地，华夏农耕文明在此发端。殷商置黎国，春秋潞子古国，战国韩赵争夺上党郡，长平之战改写天下格局；秦设三十六郡之上党郡，2300余年郡府建制绵延不绝。北魏南涅水石刻、明代观音堂悬塑、隋代潞安府衙，一砖一石镌刻北方造像与古建筑艺术巅峰；潞商依托盆地粮棉、煤炭、药材连通中原与塞外，数百年商贸流转塑造开放包容的地域性格。

近代烽火淬炼红色底色。1945年长治全境解放，成为山西首个地级解放城市，武乡八路军文化园、黄崖洞兵工厂留存太行革命记忆，红色文化“为民奋斗、扎根群众”的精神内核，延续至今，成为长治深耕民生、普惠百姓的精神源头。时至今日，潞党参栽培系统列入全球农业文化遗产预备名录，沁州黄小米、上党梆子、堆锦等非遗活态传承，厚重人文不再是封存的古迹，而是融入城市更新、乡村文旅、文创产业、民生服务的鲜活资源。

不同于纯资源型城市冰冷的工业叙事，长治的转型始终带着文脉温度与民生温情：漳泽湖湿地公园打造“太行天池”城市IP，长子山海传奇神话乐园激活上古传说资源，太行一号公路串联古村落、革命旧址、矿山遗址，文化资源持续转化为可落地的产业现金流，同时同步配套便民设施、乡村民宿、就业岗位，让文化转型、城市发展的红利精准惠及普通群众，实现“文脉润城、产业富民”的双向赋能。



图1 红色兵工旧址 黄崖洞

（二）太行六重禀赋：文脉、矿产、山水与民生底色共塑转型路径

长治坐拥区位优势、无烟煤矿产、道地农林、上党文旅、科创平台、产业集群六大核心禀赋，区别于普通煤炭城市单一资源依赖，人文与生态禀赋形成差异化转型优势，叠加以人为本、普惠全民的民生发展禀赋，搭建起“传统能源升级+新兴制造+文旅康养+民生提质”多元增长框架，让城市转型始终围绕人、服务人、成就人。

1. 区位优势：晋冀豫通衢，太行公路串联产业文旅与民生便利

长治地处三省交界，是连接中原、京津冀、太原都市圈的节点城市，高速、铁路、航空立体交通成型；全域太行一号旅游公路贯通群山，既是交通干线、文旅经济带，更是民生便民通道，沿线串联景区、中药材基地、乡村民宿、古村落，在带动产业增收的同时，彻底打通山区乡村对外联通壁垒，方便群众出行、激活乡村资源，实现交通基建投资“兴产业、惠民生、促增收”多重价值，让专项债基建投资形成产业、民生双向现金流。

2. 矿产资源：无烟煤基底，延伸产业赋能民生增收

作为华北无烟煤核心产区，煤炭不仅支撑传统能源产业，更向下游延伸炭基新材料、煤制精细化工、储能负极材料，将矿产资源优势转化为高端制造产能，拉长产业周期，平滑煤炭价格周期带来的财政与债务波动。稳定的产业税源与财政收入，持续反哺城乡民生配套、公共服务升级，实现“资源开发、产业发展、民生改善”的良性循环。

3. 农林生态：浊漳河谷特色农业，夯实乡村民生根基

北纬暖温带河谷气候孕育潞党参、沁州黄小米等稀缺农产品，农业文化遗产、地理标志品牌形

成规模化产业，各县区发展中药材种植加工、预制菜、乡村旅游，为无煤、少煤县区培育稳定税源，缩小县域财政分化、平衡区域债务压力。同时，特色农林产业扎根乡村，带动农民就近就业、就地增收，完善乡村基础设施，全面夯实乡村民生保障，助力城乡民生均衡发展。

4. 文旅产业：上党文脉+红色基因，打造惠民富民轻资产产业

这是长治最具辨识度的禀赋，也是民生普惠的重要载体。以太行八泉峡为核心的优质山水资源，搭配上古神话、北魏石刻、潞商文化、太行革命红色遗存，均为低投入、长回报的轻资产产业，无需大规模矿产配套投资，依托存量古迹、山水资源即可开发文旅产品、创造就业岗位、带动群众创业增收。文旅项目投资回报周期平缓，适配专项债中长期偿还节奏，在化解债务压力的同时，持续完善城乡文旅配套、公共休闲空间，让群众在家门口享受生态、文化红利，实现文脉变现、产业增收、民生提质三重统一。

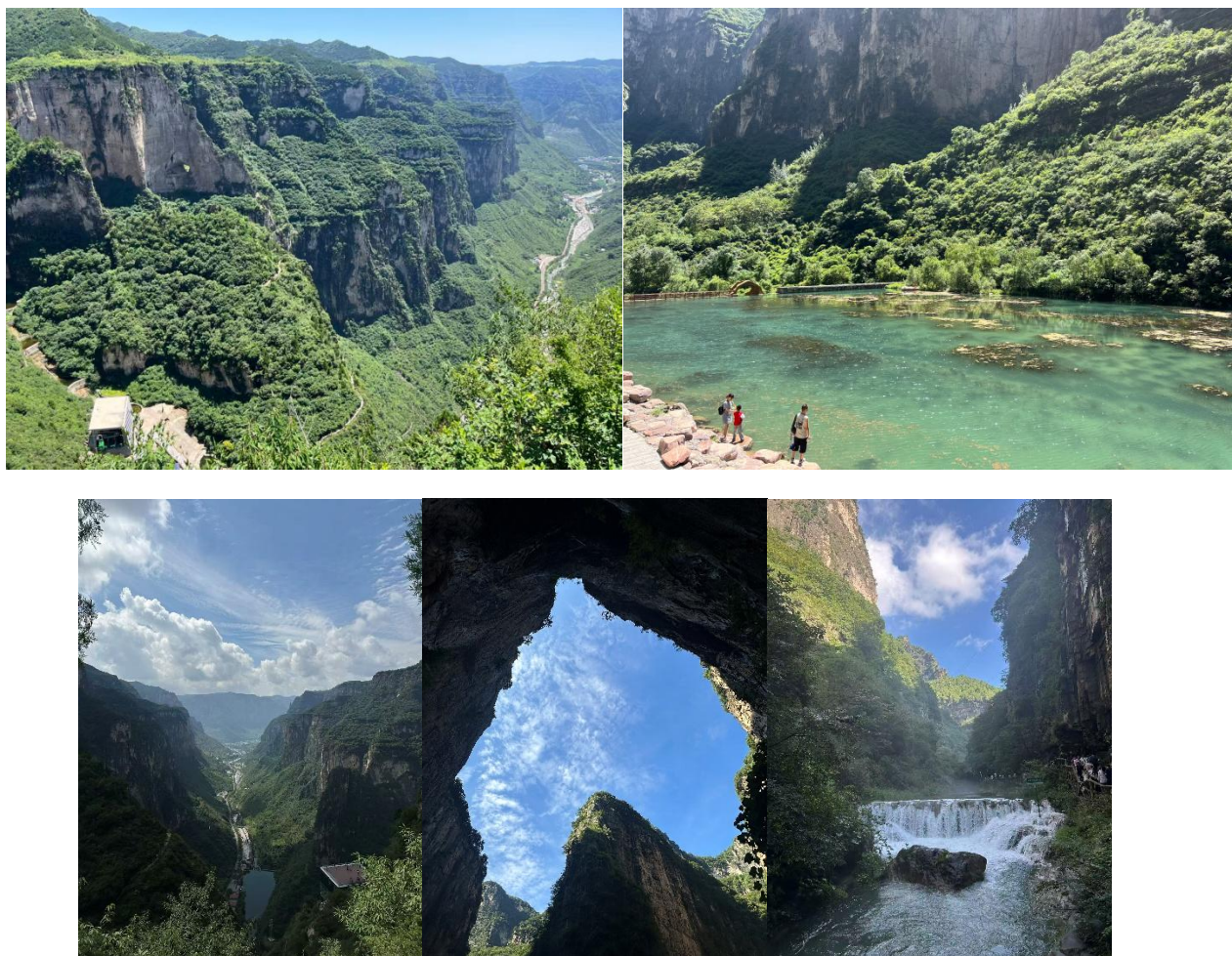


图2 长治八泉峡山水风光

5. 科创平台：产学研赋能产业，人才政策滋养城市人本活力

长治高新区集聚新材料、光电、生物医药研发平台，联动本地院校、外地飞地科研中心，推动煤炭智能化、中药提取、储能材料技术落地，降低产业转型技改成本，提升企业盈利与偿债能力。同时，城市持续加码**人才安居、就业创业、生活保障**等普惠政策，通过人才公寓、购房补贴、创业扶持、技能培训等全方位举措，降低青年人才落户、就业、生活成本，以精准的人本投资集聚人才、激活创新，为产业转型升级、城市可持续发展注入核心动能。

6.产业集群：多元产业稳健发展，筑牢民生保障底盘

传统煤基产业守住经济基本盘，新能源、医药、光电三大新兴集群开辟增量市场，形成“一老带三新”产业格局，多元产业对冲单一资源周期风险，稳定财政税源、扩容就业岗位、完善城市配套，为区域债务可持续、民生持续改善提供坚实的产业基本面支撑，让产业发展的每一步都贴合群众美好生活需求。

二、经济产业梯度升级，财政债务稳健可控，金融体系持续赋能

（一）经济底盘稳中有进，产业结构完成梯度转型

1. 经济运行稳健向好，产业转型梯度有序

2025 年长治实现地区生产总值 2558.3 亿元，不变价同比增长 4.3%，人均 GDP 达 82892 元；三次产业结构 4.0:54.5:41.5，第二产业仍为经济压舱石，但新兴产业、服务业增速持续抬升，产业转型梯度清晰可辨。长治始终坚持产业发展与民生改善同频同步，产业升级不只为经济增速，更为扩容就业、完善配套、提升群众生活品质，构建起“产业赋能民生、民生支撑发展”的良性循环。

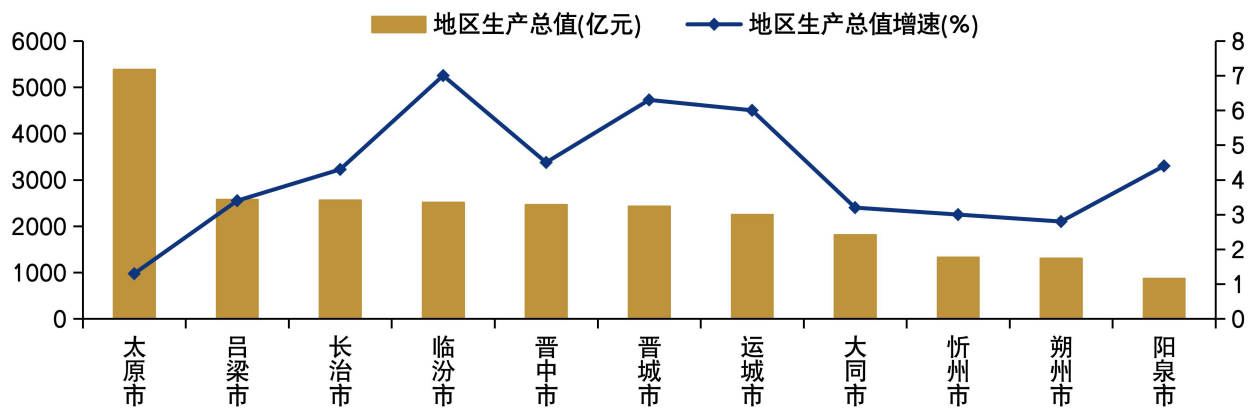


图 3 2025 年山西各市地区生产总值和地区生产总值增速

资料来源：远东区域经济与债务数据库

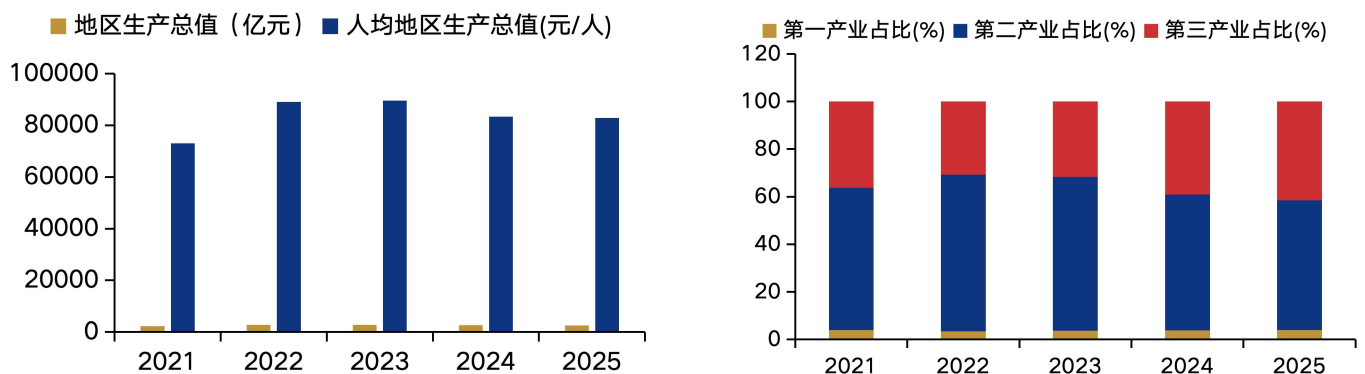


图 4 2021-2025 长治地区生产总值和人均地区生产总值

资料来源：远东区域经济与债务数据库

图 5：2021 年以来长治一、二、三产业占比

资料来源：远东区域经济与债务数据库

2.传统煤基产业智能化绿色化迭代

全市含煤面积占市域61%，探明煤炭储量超300亿吨，无烟煤储量全国领先，全市除平顺县外，11个县区均赋存煤炭资源，是华北重要能源保供基地。过去数十年，煤炭开采支撑城市基建、财政增收与债务扩张；如今矿井全面智能化改造，5G巡检机器人、无人采煤工作面普及，4.3米以下焦炉全部关停，煤矸石、粉煤灰固废循环利用产业成型，煤炭从“单纯挖采”转向“煤—焦—化—电—材”全链条增值。传统产业提质增效释放的财政红利，持续反向投入城乡基础设施、公共服务、就业保障等民生领域，让老工业基地的转型成果切实惠及千家万户。

3.新兴产业集群构筑第二增长曲线

新能源、光电LED、生物医药、高端新材料四大赛道快速崛起：新能源装机673.5万千瓦，风光储多业态协同，锂电负极、全钒液流储能材料项目落地；高新区打造全国LED产业之都，立讯精密等电子制造企业落地；以振东制药、太行药业为核心，潞党参全产业链贯通种植、提取、中成药、康养消费，形成区别于省内其他煤城的特色医药赛道；航天装备、智能防爆设备、钠离子电池材料项目持续落地，战略性新兴产业增加值年均增速15.3%。新兴产业的规模化发展，不仅优化了产业结构、对冲能源周期风险，更创造了大量高端就业岗位、完善了产业配套，为青年留乡、人才扎根、群众增收提供了坚实支撑，是长治“投资于人”的核心产业载体。

4.文旅与特色农业软性赋能经济韧性与民生福祉

依托上古神话、太行山水、红色革命三大文化IP，全市布局百余个文旅项目，推进八路军文化园、黄崖洞创建5A景区；沁州黄小米、潞党参两大地理标志产业规模化发展，“长治有礼”文创、太行民宿、乡村露营带动县域消费，第三产业持续缓冲工业下行压力，为县区财政提供稳定非税收入来源。同时，文旅、特色农业产业深耕乡村、扎根基层，有效带动农村劳动力就近就业、增收致富，缩小城乡发展差距，成为普惠民生、夯实基层治理的重要抓手。

（二）财政债务水平：财力收入全省靠前、财政自给水平居中，债务总量可控

从财政基本面来看，长治财政总量梯队靠前、税源结构相对单一，自给水平全省居中，但近年来有所下滑。2025年全市一般公共预算收入达215.70亿元，在山西省各地市中位居前列，稳居全省第二梯队，整体财税基础优于省内多数地市。但全市税源高度依托煤炭、化工、钢铁等传统资源型产业，财政增收受能源价格周期波动影响显著，2025年一般公共预算增速落入负值区间，整体来看税源结构单一、稳定性不足的短板较为突出。2025年全市财政自给率为43.68%，处于全省地市居中水平，虽财政总量表现稳健，但近年来财政自给率有所下滑，表明财政自给水平有所下降，财政收支压力加大。在财政收支约束常态化的背景下，长治坚持“过紧日子、为民办实事”的工作导向，持续优化财政资源配置，将有限财力重点投向教育、医疗、养老、就业、城市微更新等普惠性、基

基础性、兜底性民生领域，在守住财政运行底线的同时稳固民生基本盘，形成财政提质、民生兜底、发展惠民的良性运行格局。

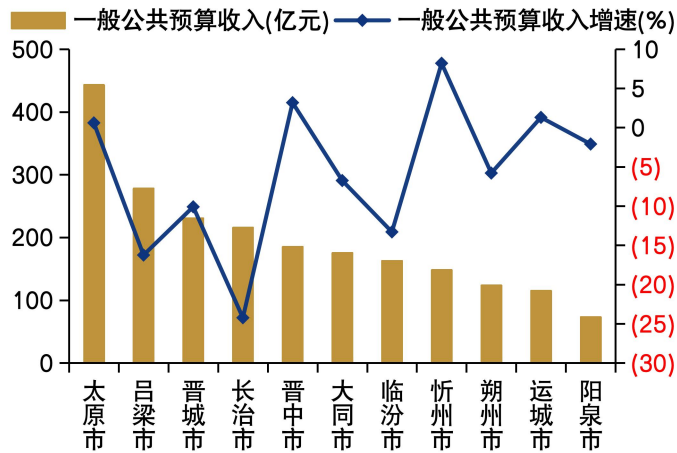


图6 山西各市一般公共预算收入

资料来源：远东区域经济与债务数据库

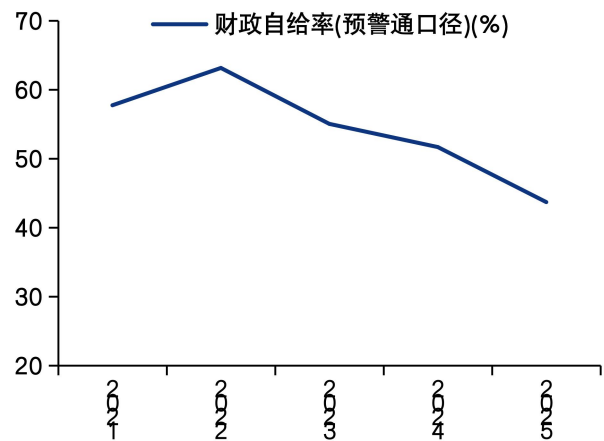


图7 2021年-2025年长治财政自给率

资料来源：远东区域经济与债务数据库

从全域债务运行水平来看，长治债务整体风险可控、省内区位优势显著，仅存在局部结构性承压问题。采用涵盖显性政府债务与城投隐性债务的宽口径测算，2025年全市宽口径负债率为26.31%、宽口径债务率为103.93%。其中，负债率依托稳健的经济体量与产业底盘保持在合理区间，区域债务承载基础坚实；债务率虽小幅突破100%临界线，但在山西省各地市中处于偏低水平，横向对比整体债务压力可控、风险缓冲空间充足。

整体来看，长治财政债务整体风险可控、财政省内位次占优但下行压力加大，后续需通过深化产业转型、盘活存量资产、优化融资结构，持续破解财源集中等结构性问题，夯实区域财政债务可持续运行基础。

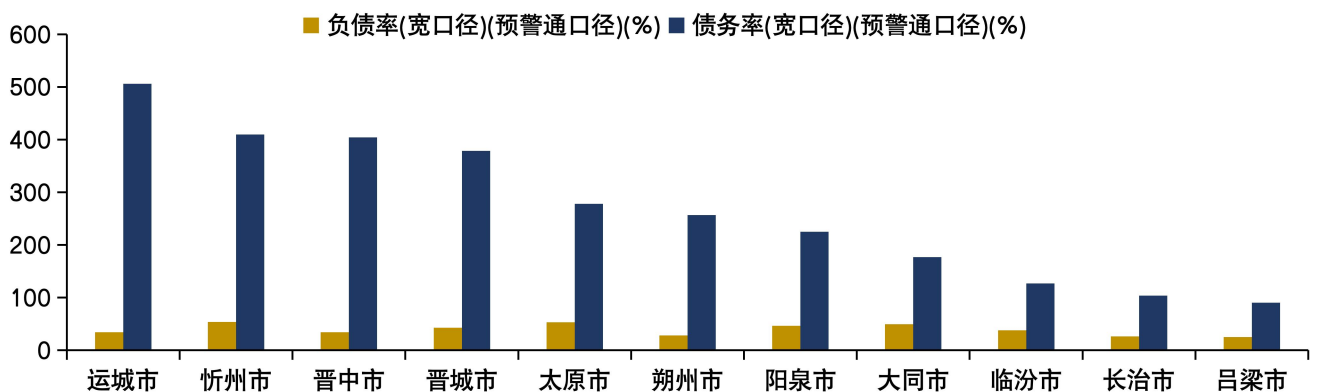


图8 山西各市宽口径负债率和债务率

资料来源：远东区域经济与债务数据库

(三) 金融资本体系：信贷赋能实体，直接融资工具应用有待深化

长治已形成国有行、城商行、担保公司、产业基金多元金融体系。银行信贷仍是本地企业最主要融资渠道，2025年末，全市金融机构人民币各项贷款余额3309.9亿元，同比增长10.9%。区域金融发展始终兼顾产业升级与民生保障，金融资源不仅倾斜于科创、新能源、实体制造，也持续赋能民生工程、乡村振兴、普惠养老、人才安居等领域，为民生项目落地、人才留长发展提供低成本资金支撑。

资本市场层面，全市上市主体数量偏少，截至2025年末，全市拥有A股上市企业4家，整体规模有限（见表1）。从全市信用债发行全景来看，长治信用债市场呈现主体高度集中、梯队断层明显，债券工具运用仍有进一步深化空间。2021年以来长治仅有三家非金融类主体发行过信用债，分别为潞安化工集团有限公司（主体评级AAA）、长治市财通投资控股集团有限公司（Wind归类为非城投产业类主体，预警通口径则划归城投平台，主体评级AA+）和山西潞安矿业(集团)有限责任公司（主体评级AAA），其中2022年-2025年仅有潞安矿业集团发行。

表1 长治A股上市公司列表

公司中文名称	总市值 (亿元)	上市 日期	所属申万行业名称 (2021)	经营范围
山西潞安环保能源开发股份有限公司	453.5	2006/ 9/22	煤炭--煤炭开采--焦煤	原煤开采(只限分支机构);煤炭洗选;煤焦冶炼;洁净煤技术的开发与利用;煤层气开发;煤矸石砖的制造;煤炭的综合利用;气体矿产勘查,固体矿产勘查,地质钻探.住宿,餐饮,会务,旅游服务(只限分支机构).销售机械设备;机械设备租赁.道路普通货物运输。
金利华电气股份有限公司	27.89	2010/ 4/21	电力设备--电网设备-- 线缆部件及其他	绝缘子,高低压电器开关,插座,电线,电缆,电力金具器材的生产,销售,实业投资,投资咨询,影视策划,影视文化信息咨询,设计,制作,代理,发布国内广告,会展会务服务,组织策划文化艺术体育交流活动,工艺品,日用百货,文化用品的销售,经营文化经纪业务。
山西振东制药股份有限公司	48.23	2011/ 1/7	医药生物--中药Ⅱ--中 药Ⅲ	药品生产;检验检测服务;药品进出口;药品互联网信息服务;药物临床试验服务;道路货物运输(不含危险货物);保健食品生产;消毒剂生产(不含危险化学品)。一般项目:货物进出口;住房租赁;计量技术服务;技术服务,技术开发,技术咨询,技术交流,技术转让,技术推广;消毒剂销售(不含危险化学品);卫生用品和一次性使用医疗用品销售;保健食品(预包装)销售。
山西壶化集团股份有限公司	31.12	2020/ 9/22	基础化工--化学制品-- 民爆制品	工业电雷管,地震勘探电雷管,磁电雷管,数码电子雷管,导爆管雷管,塑料导爆管,乳化炸药(胶状),中继起爆具的研发,生产,销售和服务;武器装备研发,生产,销售和服务; 险货物运输(1类1项);货物与技术的进出口业务;房屋租赁;纺织品,农副产品,工艺品,文体娱乐用品销售。

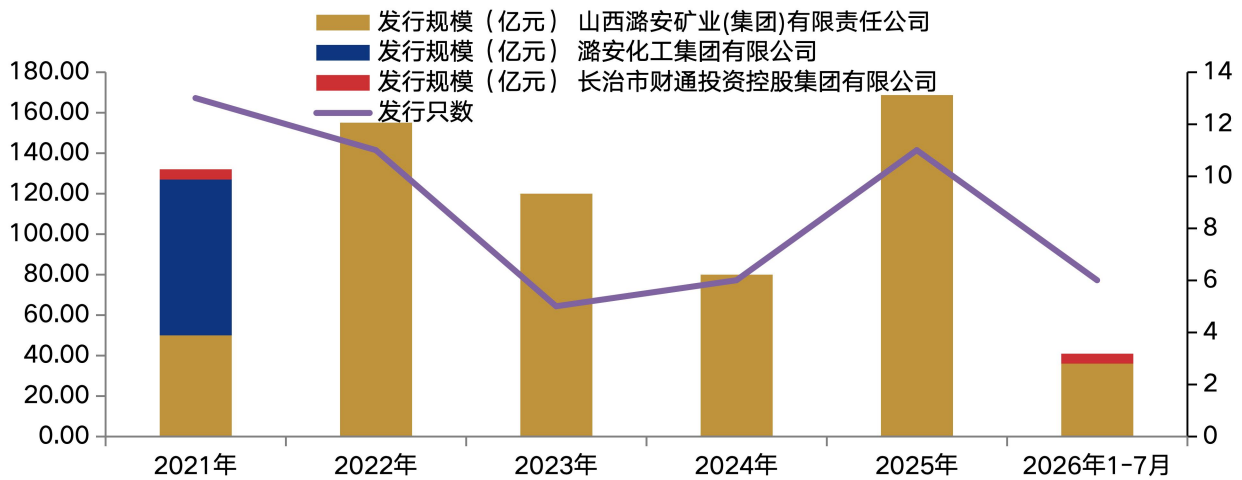


图9：山西长治信用债发行规模、只数与发行主体

数据来源：wind，远东资信整理

三、长期方向：文脉润城、产业迭代、金融赋能、民生提质四维协同发展

穿行太行山间，古上党的千年文脉与现代工矿厂房、新能源光伏板、红色文旅街区、市井民生烟火交叠共生。长治的转型之路，已经在资源型城市高质量转型与债务优化领域已取得阶段性扎实成效，但仍存在明显的提质改善空间、具备充足转型潜力。未来需把握四大核心路径，持续深化投资于人、普惠于民的城市发展内核。

第一，聚焦存量资源价值释放，系统性推进“三资盘活”攻坚，拓宽经营性收益渠道、助力债务缓释与民生普惠。立足上党文脉资源、国有存量资产、城乡闲置资源禀赋，长治跳出传统增量建设思维，系统性开展文旅资源整合、低效资产盘活、存量资本运作，推动资源变资产、资产变资本、资本变收益。一方面统筹上古神话、潞商古韵、黄崖洞军工红色、太行山水等优质文旅资源，统一IP打造、统一运营开发，整合零散景区、乡村文旅点位与闲置文旅配套资产，盘活存量文旅资源价值，做大太行全域文旅产业链，提升专项债文旅项目经营性收益；另一方面全面梳理城市闲置厂房、老旧公建、低效园区、乡村集体闲置资源，厘清各类资产产权归属，通过资产重组、平台整合、市场化运营、特许经营等方式盘活存量国有资产，持续增厚城投及国有平台经营性现金流。通过常态化三资盘活机制，以存量资源造血替代增量负债扩张，有效对冲债务付息压力，同时将盘活所得反哺城乡公共服务完善、就业岗位扩容、民生配套升级，走出一条“存量盘活助力化债、资源变现惠及民生、文脉赋能支撑转型”的特色发展路径。

第二，聚焦特色城市经营升级，构建文旅、特色农业、城市物业三位一体的新型经营体系，塑造长治差异化转型核心优势。文旅领域，创新“红绿融合+文脉IP+沉浸式体验”模式，整合黄崖洞

军工红色资源、上古神话资源与太行生态资源，推动景区从单一门票经济向研学康养、文创开发、乡村联动的复合经营转型，塑造专属太行文旅品牌；**特色农业领域**，依托潞党参、沁州黄小米等地理标志资源，创新“品牌赋能+链条延伸+政企联营”模式，打通产销全链条，持续提升农产品附加值。同时，长治**重点突破传统物业经营短板**，推进物业片区化、集约化统筹运营，整合老旧小区、产业园区、文旅街区、市政公建等零散物业资源，创新推行“基础物业服务+便民增值服务+资产配套运营”复合型模式，在优化人居环境、做实民生服务的基础上，叠加场地租赁、文创展销、便民市集等增值业态，有效盘活存量资产、稳定经营性收益。此外，**积极联动社会资本**，通过特许经营、托管运营、产业联营等方式培育新兴业态，以差异化商业模式筑牢城市核心竞争力，为产业转型、民生提质、债务缓释提供长效市场化支撑。

第三，聚焦金融结构优化提质，创新运用多元化投融资工具，赋能产业升级、存量盘活与城市高质量发展。针对区域直接融资薄弱、融资结构单一的短板，长治持续完善全域投融资体系，坚持债券工具服务实体经济的核心导向，活用各类信用债券产品，精准对接实体企业技改扩容、项目建设、流动性周转等需求，压降综合融资成本，稳固实体经济发展根基。同时打破传统信贷依赖格局，构建“政府债券+市场化信贷+产业基金+资产证券化+社会资本”多元协同的投融资体系，精准运用专项债、再融资债券、置换债券等政策性工具，保障城市更新、文旅提质、产业园区、民生配套等重点项目落地，稳妥缓释存量债务压力；盘活绿色信贷、科创信贷等专项金融资源，定向赋能新能源、生物医药、高端新材料等新兴产业，助力产业集群提质增效。此外，积极探索存量资产资本化运作模式，依托REITs、CMBS、ABS等标准化证券化工具，系统盘活基础设施、文旅物业、园区配套、城市便民资产等存量资源与稳定收益权，打通资产“投融管退”完整闭环，实现重资产轻量化运营、静态资产价值变现，有效拓宽市场化直接融资渠道。同步通过PPP、特许经营、托管运营等模式吸纳社会资本，广泛参与城市建设、文旅运营、物业经营、乡村振兴等领域，以分层化、精准化的多元投融资组合，优化区域债务结构、夯实产业资金底盘，持续赋能城乡均衡发展及民生提质，为全市高质量转型提供稳健可持续的金融支撑。

第四，聚焦人本发展核心导向，深化高质量城市更新建设，实现民生提质与城市发展双向共赢。坚守“投资于人、普惠于民”的核心导向，聚焦“一老一小”核心民生场景，精准补齐普惠性公共服务短板。养老层面，持续推进老旧社区养老站点提质扩容，完善日间照料、居家助老、普惠养老一体化服务体系，织密城乡养老服务网络，切实保障老年群体宜居安居。育幼层面，大力推进普惠性幼儿园新建改扩建、托育配套落地，有效破解入园难、托育弱等民生痛点，健全全龄普惠育幼体系。同时，补齐公共服务短板，改善人民居住环境，统筹推进老旧小区改造、街区微更新、便民设施提质、人才安居配套建设，全方位优化城乡人居环境与城市功能。通过精细化、人本化的城市更新行动激活城市内生动力，让产业转型、文脉复兴、债务优化的发展成果精准惠及全体群众，实现城市高质量发展有力度、民生保障有温度的长效发展循环。

千年上党，太行为脊，浊漳为脉。这座承载农耕文明、革命记忆、煤炭工业的城市，正以文脉

为底色、产业为骨架、化债为底线、民生为内核，在资源型城市转型浪潮中探索属于自己的平衡之路。唯有让新兴产业扎根太行沃土、让千年文化持续转化经济价值、让民生普惠贯穿城市发展全程，才能真正实现产业升级、债务优化、民生提质的深度适配，构筑可持续的区域信用与长治久安的城市发展循环。

【作者简介】

梁蕴兮，远东资信 债券市场研究中心主任，中国人民大学博士。

张震伟，远东资信 研究院宏观部助理研究员，北京科技大学硕士。

卢娜娜，远东资信 研究院宏观部助理研究员，首都经济贸易大学硕士。

【关于远东】

远东资信成立于1988年2月15日，是中国第一家社会化专业资信评估机构，是中国大陆首家加入亚洲资信评估协会（ACRAA）的评级机构。作为中国评级行业的开创者和拓荒人，远东资信多次参与中国人民银行、国家发展改革委和中国证监会等部门的监管文件起草工作。

步入新时代，远东资信深入贯彻落实国家战略部署，坚守“服务金融市场，助力信用中国”使命，秉承“独立、客观、公正”的评级原则，助力信用中国高质量建设与信用评级国际话语权提升，铸就国际权威的民族品牌信用服务机构。



远东资信评估有限公司

网址: www.sfecr.com

北京总部

地址: 北京市东城区东直门南大街11号中汇广场B座11层

电话: 010-57277666

上海总部

地址: 上海市杨浦区大连路990号海上海新城9层

电话: 021-65100651

【免责声明】

本报告由远东资信提供。报告引用的相关资料均为已公开信息，远东资信进行了合理审慎的核查，但不视为远东资信对引用资料的真实性及完整性提供了保证。

远东资信对报告内容保持客观中立态度。报告中的任何表述，均应严格从经济学意义上去理解，并不含有任何道德偏见、政治偏见或其他偏见，远东资信对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任。报告内容仅供读者参考，但并不构成投资建议。

本报告版权归远东资信所有，未经许可，任何机构或个人不得以任何形式进行修改、复制、销售和发表。如需转载或引用，需注明出处，且不得篡改或歪曲。

我司对于本声明条款具有修改和最终解释权。