



新赛道 新格局 新活力

——晋中市加快构建现代化产业体系观察

山西日报记者 张谦

晋中，晋商故里，山西老牌工业基地。煤炭，曾是这座城市最鲜明的印记。

习近平总书记到山西考察时强调：“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。”

沿着总书记指引的方向，晋中市坚定不移推动工业转向“新”而行，一手抓煤焦化等传统优势产业的绿色循环改造，一手抓装备制造与数字技术的智能融合应用，全力摆脱“一煤独大”的资源依赖。“十四五”期间，晋中规模以上工业企业总数达1164户，稳居全省首位；2025年，地区生产总值攀升至2462.6亿元，总量跃居全省第四。其中，规模以上制造业增加值同比增长10.7%，对工业增长的贡献率达56%——制造业，已成为拉动晋中经济增长的主引擎。

从卖资源到做制造，从粗放到精耕——晋中正以绿为底、以智为翼，在新赛道上加速奔跑。

焦炉尾气里“淘”出循环链

4月28日，灵石经济技术开发区两渡园区内，山西天星煤气化技改升级项目现场，两座6.05米捣固焦炉主

体已拔地而起，工人们正加紧最后的砌筑与设备安装。

公司总经理杜财顺指着眼前的干熄焦和脱硫脱硝系统说：“过去焦化厂总让人觉得脏、黑、呛。等项目投产后，焦炭出炉不见火、不冒烟，排放指标比超低排放标准还优，你站这儿根本闻不到味儿。”

天星项目总投资25.8亿元，可年产焦炭101万吨。但真正让杜财顺兴奋的是过去被白白烧掉的焦炉尾气经处理后经深冷液化，甲烷转化为LNG，氢气提纯至99.999%，两项副产品年增收约3亿元。

天星做的是自家院里的“吃干榨净”，而放眼整个灵石经济技术开发区，焦炉尾气的价值正被重新定义。园区聚集了聚源煤化、宏源富康、中煤九鑫、天星煤气化四大焦化企业，形成811万吨总产能底盘，总投资超130亿元。庞大产能带来一个问题：海量的焦炉尾气由谁来深加工？

山西易安新能源给出一个跨厂协作的解法。这家企业不建焦炉、不产焦炭，车间却紧邻宏源富康210万吨焦化项目。一条管道横跨厂区，将富含焦炉气直送易安装置。总经理李鹏说：“他们省了投资，我们有了原料，年

产LNG9.11万吨、液氨11.93万吨，一立方米都不浪费。”

如果说易安做的是跨厂分工，介休昌盛煤气化则深耕着循环链条的每一环节。昌盛是晋中首家利用焦炉煤气制甲醇的煤化工企业。厂区内，180万吨捣固焦炉满负荷运行，焦炉煤气经紧邻装置层层提纯，年产25万吨纯度99.99%的甲醇，增收5.6亿元。更特别的是，制甲醇排出的余气继续进入PSA变压吸附装置加工。工作人员郭勤轩打了个比方：“就跟净水器过滤一样：杂质层层截留，产出的纯氢气作清洁能源，剩下的产合成氨，末端的尾气再送回焦炉燃烧。”从焦炭到甲醇，再到合成氨，最后余热回炉——每一步副产品都成下一步原料，一个严密的闭环就此成型。

放眼晋中，焦化产业正经历系统性重塑。目前运行产能超1500万吨，先进产能占比100%，全部达到特别排放限值。安泰集团以焦炉煤气制氢驱动“煤—焦—氢—车”闭环；平遥煤业更进一步，同一股焦炉尾气并行三条出路——年产LNG17.07万吨、发电2.38亿千瓦时、为5万余户居民供热，把能量价值送到了百姓家门口。

(下转第4版)

坚持在发展中保障和改善民生

以孜孜奋斗奔赴美好幸福

——介休市实干笃行交出民生保障暖心答卷

本报记者 张润平 杨星宇



老人们在介休市西关街道金融路社区综合养老服务中心内享受晚年。
本报记者 谢晋 摄

习近平总书记指出，中国式现代化，民生为大。党和政府的一切工作，都是为了老百姓过上更加幸福的生活。

一座城市的幸福感来自哪里？来自就业、医疗、求学、养老等始终与群众生活息息相关的民生福祉。

近年来，介休市坚持把为民造福作为一切工作的出发点和落脚点，夯实民生基石，织密民生网底，增进人民福祉，交出了一份厚重温暖的民生答卷。

全龄守护——

织密“一老一幼”普惠服务网络

夏日午后，走进介休市西关街道金融路社区综合养老服务中心，暖意融融的照料空间里处处温情。今年95岁的顾艳芬老人弹琴高歌，乐享惬意闲适的养老时光。

“在这儿我们能一起休闲娱乐、畅谈家常，有专业照护人员定期做健康评估，还有可口暖心的饭菜每日准时

供应，服务非常贴心，我非常满意。”老人高兴地说道。

老有所养安享晚年，幼有所育茁壮成长，是千家万户最朴素的期盼。介休市持续健全居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系，不断扩容普惠安全便捷的托育服务供给，全面构建就近可及、覆盖城乡的全龄友好关爱圈。

目前，介休市累计建成1个区域养老服务中心、2个幸福养老工程和1个普惠托育工程，普惠托位占比超80%，嵌入式、家门口式养老托育模式全面铺开。争取补助资金40万元，在宋古乡上站村改建标准化社区食堂，可同时容纳50人就餐。健全完善以“居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合”为重点的养老服务设施布局规划，不断推动城乡养老托育服务阵地布局更均衡、功能更完备、供给更优质。

一边守护银发岁月，一边呵护童真成长。在紧邻幸福养老工程的社区

嵌入式综合托育服务中心内，绘本阅读、趣味手工、体能游戏有序开展，孩子们在安全舒适的活动空间里快乐成长。据了解，该机构设有1个乳儿班、3个托小班和4个托大班，提供135个托位，专注为0至3岁婴幼儿提供高品质、普惠性托育照护服务，让双职工家长不再为无人照看幼儿而烦恼。

无需远距离择校就能安心托付孩子，不离邻里亲友就能享受一站式养老关怀。以金融路社区一体化养老托育阵地为生动缩影，介休市全力打通养老育幼服务“最后一米”，让银发无忧、幼有所乐成为城市动人的风景。

均衡优质——

擦亮家门口高品质教育底色

教育，是国之大计，也是民生大事。从“有学上”到“上好学”，从“全面普及”到“优质均衡”，介休市始终把教育当作最大的民生，不断加大教育投入，切实提高教育水平，唱响推动教育高质量发展发展的奋进之歌。

夕阳洒落，在介公路学校的操场上，足球、篮球、跳绳等特色课程精彩纷呈，孩子们肆意奔跑、活力满满，尽享运动乐趣。

“这里是介休市倾力打造的一所高标准、智慧化、现代化优质校园。学校统筹优选165名骨干教师组建精良师资队伍聚力育人，校内建有3层图书馆，配备创客教室、历史教室、地理教室等60余个特色专业化功能教室，全方位拓宽学生视野，多维度激发学生创新思维和探究潜能。”介公路学校副校长吴莉告诉记者，为切实解决部分家长接送孩子的时间难题，学校还设计了284间带独立卫生间的公寓式宿舍，同时配套可容纳1200人就餐的3层餐厅，优选专业厨师团队和物业宿管团队，为1600余名学生提供暖心的“午餐+午休”一站式服务，确保学生在校舒心成长、家长在外安心无忧。
(下转第4版)

刘星在市城区调研环境综合整治工作

科学统筹推进 下足绣花功夫 加快建设宜居宜业宜游高品质城市

本报讯（记者张文彦）5月9日，市委副书记、市长刘星在市城区调研环境综合整治工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于城市工作的重要论述和对山西工作的重要指示精神，牢固树立和践行正确政绩观，按照省委、省政府和市委部署要求，科学统筹推进，下足绣花功夫，聚力推动城市功能再完善、品质再提升，加快建设宜居宜业宜游的高品质城市。

刘星先后来到市城区城市公园和部分小区周边，实地察看城市环境整治提升、地块空间利用及公共设施配套等工作情况，并与相关负责同志深

入交流。他指出，要牢固树立“人民城市人民建、人民城市为人民”的理念，坚持规划与民生并举、扩容与提质并重、建设与管理并行，统筹各方力量抓好城市建设，进一步擦亮“怡然晋中”城市品牌，展示“中国十大甜美城市”醇厚韵味，让人民群众在共建共享中有更多实实在在的获得感幸福感安全感。

刘星强调，要加强统筹协调，坚持保护优先、规划引领，依托资源禀赋和区位优势，以地块整治清理为突破口，科学规划整治方案，统筹抓好环境净化、空间优化和功能提升，以高标准规划、高品质建设、高水平管理精雕城市

颜值、厚植宜居底蕴，更好服务人民群众高品质生活需求。要优化产业布局，创新思路举措，兼顾“内”与“外”，统筹“城”与“乡”，协调“产”与“城”，把现代农业、特色旅游、休闲观光等更好结合起来，倾力打造具有一定接纳能力、自然风光与休闲农业叠加的城市田园景观，实现生态效益、社会效益和经济效益相统一。要坚持实干为要，聚焦百姓视角、坚持问题导向，紧盯重点部位、重点环节，细化整治措施，精细开展管理，不断提升城市品质，改善人居环境，增进人民福祉，推动“怡然晋中”魅力彰显、业态升级、活力提升，让发展成果更多更好惠及人民群众。

市政协召开季度协商座谈会

任秀红出席并讲话

本报讯（记者闫晓媛）5月9日，市政协围绕“扎实开展历史遗留矿山生态修复治理 筑牢晋中生态安全屏障”主题，召开季度协商座谈会。市政协党组书记、主席任秀红，市委常委、常务副市长张鹏出席并讲话。市政协副主席王宁照主持会议，秘书长孟玲珑参加会议。

会上，市规划和自然资源局负责人作了有关工作情况通报；市政协人口资源环境委员会负责人作了《关于扎实开展历史遗留矿山生态修复治理 筑牢晋中生态安全屏障的建议》报告；部分市政协委员围绕主题进行交流发言。

任秀红强调，开展历史遗留矿山生态修复治理，是防范地质灾害、保障群众安全的民生工程，是优化国土空间、推动绿色转型的基础工作。要提高政治站位，深刻认识矿山生态修复治理的重大意义。要聚焦重点工作，坚持统筹兼顾，强化规划引领，坚持分类施策，强化协同联动，坚持多元投入、强化资金保障，坚持长效监管、强化责任落实，坚持

融合发展，强化价值转化，不断提升矿山生态修复治理的质量成效。要充分发挥人民政协职能作用，广泛凝聚矿山生态修复治理的智慧和力量，为守护绿水青山、建设美丽晋中作出政协贡献。

张鹏表示，市政府将以此次专题协商为契机，切实把委员们的意见建议转化为推动工作的实际成效。今后将进一步提高政治站位，扛起使命担当，主动担起矿区地质环境修复治理全市生态安全大局，扎实推进修复治理工作持续走深走实；坚持问题导向，多管齐下、系统施治，统筹做好地质环境治理、消除地质灾害隐患、美化矿山生态环境等各项重点工作，促进矿产资源开发利用和生态保护协调发展，为筑牢太行山重要生态屏障、推动黄河流域高质量发展贡献晋中力量。

“品”字布局沃野兴 科技赋能助丰产

本报记者 李晓雯 通讯员 王元龙

五月的晋中大地生机盎然，良种落地、良机轰鸣、良法生辉，一幅“藏粮于地、藏粮于技”的现代农业画卷徐徐铺展。

近日，央视新闻频道将镜头对准我市大力推广的玉米“品”字形密植栽培新技术，生动展现了科技赋能农业生产、激活乡村振兴动能的生动实践，引发社会各界广泛关注与点赞。

田间巧布的“品”字形，究竟藏着怎样的丰产奥秘？走进太谷区水秀镇北六门村的农田，答案便在播种机驶过的垄间渐渐清晰。

“品”字形种植是对传统种植模式的改良升级，以宽窄行种植为核心

基础，规范设定种植标准：窄行间距40厘米，宽行间距80厘米，种子种植单元宽度20厘米，单元间隔50厘米，玉米出苗后自然形成错落有序的“品”字形分布结构。”太谷区农技推广员杜显东在田埂边，向记者详解其中的科学门道。

布局之变，蕴含科学考量。通过优化田间布局，拓宽通风透光通道，45度斜向与纵向形成通透风道，极大地改善田间小气候，增强植株光合作用。同时，合理提升种植密度，每亩可多种植1500株玉米，有效增加亩均穗数，为稳产高产打下基础。结合科学的田间管理，玉米整体增产幅度可达

15%至30%，稳产增收效果突出。

“‘品’字形种植破解了传统密植通风差、光照弱、易倒伏的老难题。”杜显东一语道破关键，“通过行列交错布局，实现植株有序排布，做到密植不拥挤、通风不遮挡，依靠增加有效穗数实现稳定增产，让每一寸土地都发挥最大效益。”这是太谷区重点推广的一项先进种植技术。
(下转第4版)



我市11家企业亮相第二十四届中国国际铸造博览会

本报讯（记者王菲）5月6日至9日，第二十四届中国国际铸造博览会在上海国家会展中心举行。市商务局组织我市11家重点铸造企业组团参展，携全产业链精品与前沿技术集中亮相，在国家级行业舞台上尽显“晋中铸造”实力，助力“晋字号”品牌扬帆出海。

本届铸博会具有参展企业规模大、产品种类全、技术应用领先等特点，重点展示了中国铸造业转型升级的优秀成果。我市优选太谷玛钢、榆次液压等领域的骨干企业，涵盖玛钢管件、精密铸件、五金配件、绿色铸造材料等多个品类，全方位展示“晋中铸造”从传统制造向高端化、绿色化、智能化转型的最新成果。

此次展会特设“专业镇展区”，太谷玛钢凭借成熟的生产工艺、先进的绿色

铸造技术、稳定可靠的产品质量，吸引了众多国内外采购商、行业专家驻足洽谈。卡耐夫集团(山西)管道系统有限公司是太谷玛钢产业的领军企业，产品远销东南亚、美洲、欧洲、非洲等市场。卡耐夫集团(山西)管道系统有限公司销售负责人袁涛说：“此次参展我们主要是为了交新朋友、会老朋友，进一步拓宽市场，扩大品牌影响力。同时也想通过展会，了解铸造行业的发展趋势和新技术、新产品。”
(下转第4版)



5月8日，太谷区阳邑乡里美庄村农民在田间采收草皮。近年来，该村依托万亩苗木集群优势，积极发展红枣和绿化苗木产业，以“散户+家庭苗圃+小微园林公司”的生产经营模式，配套园林绿化施工，实现从单一产品销售逐步向高附加值产业转型升级，进一步带动农民增收。
本报记者 裴晓军 摄