

发展新质生产力 加快新型工业化

郭瑾

太原作为国家老工业基地，要锚定建设“国家先进制造业重要承载地”的发展定位，坚定不移地推进新型工业化，为中国式现代化太原实践构筑强大物质基础。

习近平总书记在全国新型工业化大会上指出：“新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务”。太原作为国家老工业基地，要锚定建设“国家先进制造业重要承载地”的发展定位，坚定不移地推进新型工业化，为中国式现代化太原实践构筑强大物质基础。

党的十八大以来，太原全面推进工业转型发展，“十二五”时期实施工业振兴行动，全市工业总产值迈过2000亿元门槛。“十三五”时期实施工业强市战略，全市工业总产值迈过3000亿元门槛。2023年，太原工业增加值2341.68亿元，占GDP的比重为42.1%，工业一直是太原的支柱产业，稳住了全市经济基本盘。当前，以数字化、智能化为标志的第四次产业革命呼啸而来，我们更要抓住这次窗口期，以制造业振兴为主攻方向，加快构建现代化产业体系，夯实新质生产力发展的产业基础。

2024年4月11日，太原市召开新型工业化大会强调：“新质生产力是推动新型工业化的动力，新型工业化是加快形成新质生产力的主阵地。”新型工业化以实现高质量发展为首要目标，追求经济的合理增长和质的有效提升；更加强调双循环，利用好国内、国外两种资源，抓牢全球价值链调整带来的机遇，构建高水平的对外开放体系；更加强调绿色低碳，既要在生产过程中积极降低碳排放量，还要通过科技创新手段，积极开发低碳的工业终端产品，在产品的用户端减少碳排放量，打造人与自然和谐共生的环境，积极推进减排降碳。太原亟须以高质量发展为目标，以新发展理念为指引，以绿色低碳为底色，以发展新质生产力为主要动力和重要抓手，加快推进太原新型工业化，为建设“国家先进制造业重要承载地”蓄力赋能。

充分发挥创新主导作用

深化产学研合作。企业是科学技术成果转化的载体，

要进一步强化企业创新主体地位。支持有条件的大型企业独立创办或联合组建高水平研发机构，提升协同创新能力。鼓励企业建设制造业创新中心、技术创新中心、重点实验室及工程研究中心、院士工作站、产业技术创新战略联盟等创新平台，打造高级别创新载体。发挥太原、太重等国家级技术中心骨干作用，带动中小企业开展产学研合作，提升整体创新能力。

搭建高水平创新平台。太原市目前拥有省级及以上技术创新中心76个、省级及以上重点实验室139个，其中国家级重点实验室7个。依托“晋创谷·太原”创新驱动平台，聚焦先进制造业、能源和新能源、半导体材料等重点领域，围绕产业链、供应链的薄弱环节，进行关键核心技术突破，推动产业链和创新链的深度融合，进一步提升产业核心竞争力。依托开发区比较优势，加快重大关键技术产业化承接基地建设，打通科技成果研发、中试、产业化通道，推动重要装备首台(套)、重要新材料首批次、软件首版次应用。

加强关键核心技术攻关。支持企业联系高校、科研院所等共同承担国家科技重大专项研发计划。积极参与国家和省产业基础再造及重大技术(装备)攻关工程，打造工业母机产业园。以技术产业化为导向，在重点领域突破一批具有自主知识产权的前沿核心技术，攻克一批制约产业高质量发展的关键核心技术、关键基础材料、关键成套设备等“卡脖子”问题。

推动生产要素创新性配置

新型工业化可以通过对知识、技术、人力、资本、数据等生产要素的创新性配置，重新构建竞争优势。要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，推动有效市场和有为政府更好结合，强化资金、土地、人才等要素市场化配置。

加强资金支撑。逐年增加工业高质量发展专项资金预算，对基础性、带动性、战略性特征明显的优势主导产业和列入重点推进范围的新兴产业项目予以重点支持。对科技含量高、市场前景广、符合区域发展需求的好项目进行整合上报，提高项目成熟度，向上争取更多政策和资金支持。

加强用地支撑。针对性制定推进工业高质量发展用地政策，为企业集聚预留足够的发展空间。探索建设用地指标市场化调剂和有偿使用平台，试行项目建设用地指标跨县(市、区)、开发区调剂，鼓励关联企业或配套企业向龙头企业所在园区集中。

加强基础设施配套。进一步优化企业项目入驻的基础设施，高标准建设给排水、供电、供气、供热、干线道路、

通信、综合管廊及环保配套设施。

加强人才支撑。建立产业发展专家智库，为产业规划、建设、发展提供智力支撑。实施“以才聚才”战略，推进重点行业人才、技术、成果整体引进开发，壮大高层次人才队伍。加强对特殊岗位和高层次人才等的物质激励，鼓励各类人才的技术、专利参与收益分配。支持企业吸引省城高校毕业生入企工作，吸引在外上学的太原籍毕业生回并工作。扩大职业教育规模，鼓励企业开展新型学徒制培训，培育一批技术精湛、经验丰富的“晋阳工匠”“并州人才”。

促进产业深度转型升级

坚持传统产业改造升级和战略性新兴产业培育壮大两手抓。加快产业结构优化升级是推进新型工业化的重要路径。正确认识传统产业升级与新兴产业培育之间的关系。太原作为老工业基地，传统产业底子较厚。传统产业要通过生产要素的重新配置进行改造升级，挖掘其内在的发展潜力。同时，要因地制宜发展新兴产业，根据本地的产业基础、科技水平、资源优势等，有选择性地逐步推进。

以链长制为抓手，推动产业纵向发展。发挥好链长和链主的联动效用，围绕“一高两先三特三新”重点产业链，有链强链、缺链补链、上下延链。支持“链主”企业扩能升级和一体化延伸，带动产业链、供应链协同发展。“链核”企业要提质增效，精准培育一批“专精特新”企业、“小巨人”企业、独角兽企业，推动这些企业成长为制造业单项冠军。发挥龙头企业和中小企业的生力军作用，促进产业链在太原形成完整的版图。大力实施“百千万亿”工程，重点培育百亿级企业，通过政策突破助力一批、技术创新培育一批、更新改造壮大一批、对接配套提升一批、项目建设打造一批的“五个一批”行动，因企施策，持续用力，实现以万亿级的工业产值支撑万亿级的经济总量。

因地制宜培育特色专业镇。围绕1个省级重点专业镇和5个市级专业镇，因地制宜地利用好自身资源禀赋、比较优势抱团发展，在细分领域不断深耕，提升专业镇集群化特色化水平。

技术革命性突破、生产要素的创新性配置和产业的深度转型升级共同催生了新质生产力，太原要以新质生产力作为新型工业化的新动力，把新型工业化作为锻造新质生产力的主阵地，推进新型工业化向“新”而行，进一步夯实中国式现代化太原篇章的物质基础，为太原实施工业强市战略凝聚磅礴力量。

(作者单位：太原市委党校)

理论学苑

党建带妇建 凝聚“她力量”

乔宝琴

小店区营盘街东岗路一社区将党建工作与妇联工作进一步融合，通过强化队伍建设、推进阵地建设，不断提升基层治理能力，实现“党建带妇建”，在凝聚“她力量”的同时，充分发挥妇联工作在基层治理中的作用，弥补了社区治理资源与人员的不足。(《太原日报》5月29日)

妇联组织是党联系妇女群众的桥梁和纽带。小店区营盘街东岗路一社区将基层党建与妇联工作深度融合，创新女性参与基层治理的形式，激发女性参与基层治理的内生动力，推动妇联组织向基层延伸，为我市妇联工作提供了新思路。

要强化引领“增合力”。加强对妇联工作的思想政治引领，是夯实党的发展基础、提升党的执政能力的关键所在。东岗路一社区依托党群服务中心、新时代文明实践站、“妇女微家”等阵地，通过活动引领、典型示范和技能培训，加强服务型妇女组织建设，有效延伸党建引领下的妇联工作触角。我们要进一步加强党的基层建设，用习近平新时代中国特色社会主义思想引领妇女、教育妇女、武装妇女，把准政治方向，把思想政治引领贯穿于妇联工作的各方面、全过程，以实际行动将全市妇女最广泛、最紧密地团结在党的周围。

要绽放璀璨“她力量”。妇女事业始终是党和人民事业的重要组成部分。东岗路一社区将妇联工作与网格化管理有效融合，在辖区党员、巾帼志愿者等各行各业热心群体中，挖掘和培养妇女骨干，组织妇女志愿者借助楼栋党建、小区党建等平台，通过现场议事、走访议事、上门议事等形式，为社区居民解决难点问题，将基层服务进一步延伸。我们要发挥好“半边天”的力量，帮助女性积极投身到全市高质量发展的“赛道”中，绽放璀璨“她力量”，在政治、经济、文化、教育等领域中出现更多女性身影。

要织好幸福“小单元”。家是 smallest 国，国是千万家。家庭和睦、家教良好、家风端正，子女才能健康成长，社会才能健康发展。东岗路一社区依托网格管理，建立“社区+楼栋+家庭”四级体系，及时化解家庭、邻里、社会矛盾纠纷，做到“小事不出网格”，及时将问题和矛盾化解在源头。我们要引导广大妇女弘扬中华民族传统美德，使其带领家庭成员共同升华爱国爱家的家国情怀、建设相亲相爱的家庭关系、弘扬向上向善的家庭美德、体现共建共享的家庭追求，推动社会主义核心价值观在家庭落地生根，织好幸福“小单元”，以千千万万家庭的好家风支撑起全社会的好风气。

妇女是推动社会经济发展的“半边天”。中华民族实现伟大复兴需要全体人民团结奋斗，妇女的作用不可替代。我们要再接再厉，党建带妇建，凝聚“她力量”，激励广大妇女自尊自信、自立自强，奋进新征程、建功新时代，为太原高质量发展贡献巾帼智慧和力量。

(作者单位：万柏林区长风西街长兴南街社区)

来论

加强新就业形态劳动者权益保障

第九次全国职工队伍状况调查结果显示，全国新就业形态劳动者已达8400万人，占职工总数的21%。新就业形态具有劳动关系灵活化、工作内容碎片化、工作方式弹性化等特点，部分从业者面临工作时间过长、平台规则制定不够透明等问题。加强新就业形态劳动者权益保障，是一道必须细致解答的现实课题。

前段时间，人力资源和社会保障部办公厅印发系列指引指南，引导企业进一步依法合规用工，进一步畅通劳动者权益维护渠道。这一举措有助于传递劳动者声音，推动相关群体获得更好的薪酬待遇。

保障劳动者权益，不是给企业加“包袱”。企业与职工是利益共同体、事业共同体，新就业形态劳动者与企业也不例外。以快递行业为例，一些快递企业的报酬与权益保障相对较好，快递员服务的专业性、积极性就更高，无形中提升了服务口碑、增加了用户黏性，继而助推企业增收。最终，员工权益保障与企业效益增长形成了良性循环。在这个意义上，关怀劳动者权益，就是关心企业的前途命运；稳定员工队伍，就是稳固企业的发展根基。不断加强劳动者权益保障，为企业带来的将会是更健康、更长久的动力。

增强新就业形态劳动者的获得感，需要科技的加持。新就业形态劳动者多依赖于平台经济。无论是外卖小哥还是网约车司机，劳动者收入高度依赖包括算法

在内的平台规则。部分平台收入分配规则不清晰且常变动，有损劳动者权益；一些平台对工作时长和时限设置“硬杠杠”，也容易导致过度劳动，有碍劳动者身心健康。引导企业提高用工规则的透明度和公平性，让算法“有智慧”也“有温度”，有利于构建和谐的劳动关系，推动平台经济规范健康发展。

加强劳动者权益保障，也需多方形成合力。新就业形态用工模式较为复杂、劳动关系认定不易、职业伤害保障不足。2023年12月，江苏南京的外卖骑手戚建忠在送餐途中不慎摔伤骨折。在平台工作人员帮助下，他申报了职业伤害保障，约1000元医药费报销了875元。这一新型工伤保障，由平台企业缴费，既能发挥兜底保障功能，也有助于分散平台企业经营风险。截至2024年3月末，已有801.7万人被纳入新型工伤保险保障范围。有必要总结经验，研究扩大新就业形态从业人员职业伤害保障实施范围。同时，在普通劳动者举证能力较弱的情况下，政府有关部门、法院、工会、企业等应共同探索创新适合新就业形态特点的劳动者维权服务方式，改进和优化对新就业形态劳动者的维权服务。

维护好新就业形态劳动者的基本权益，为他们创造更为良好的从业环境、更有前景的发展环境，是推动实现更加充分更高质量就业的内在要求，也是全社会的共同期待。(据《人民日报》)

有爱无“碍” 生活多彩

对视障人群来说，穿梭于互联网世界更像一场冒险，每一次登录和购物都是颇为不易的经历。中国残联数据显示，我国目前视障人数超过1700万。在互联网经济发达的今天，实现数字化很大程度上依赖人的视觉体验，而视障人群却时时面临上网困境和生活挑战。

与常人一样，视障人群也有着强烈的互联网使用需求。在阅读稿件和周围人的帮助下，他们能够开始接触并使用互联网，但与此同时，他们也遭遇了诸多视觉“关卡”，如找不到正确的按键、无法输入验证码等。根据《中国互联网视障用户基本情况报告》的统计，66%的视障者认为当下的互联网信息无障碍“水平一般”，20%的视障者认为“水平不太高”。

如何普及网络无障碍意识，让视障人士充分参与数字化交互和实践，帮助他们铺设一条“互联网盲道”，成为全民共享数字发展红利的前提。令人欣慰的是，越来越多的社会组织和企业参与到了“互联网盲道”的修建中。随着《信息技术互联网内容无障碍可访问性技术要求与测试方法》《互联网应用适老化及无障碍水平评测体系》等政策文件的落地实施，我国有超370家网站和App已经完成无障碍改造并通过测评。一些现实障碍正在慢慢消除，互联网生活变得更有温度、更富人情。

那么，在“互联网盲道”的建设过程中，最重要的一点是逐步改掉“想当然”的设计。信息无障碍的设计，核心在于了解视障人群的基本使用习惯，设身处地为他们打通使用过程中的堵点、卡点。而“无法感同身受”，往往成为互联网工程师和设计者的“软肋”。例如，人脸识别时，视障人群无法在镜头前眨眼睛怎么办？验证码的

声音提示是否存在安全隐患？细致入微的“互联网盲道”设计，往往需要技术人员与视障人群密切互动，需要参与者“蒙上眼睛”，以切身的感受对产品进行测试、反馈、调整，从而发现卡点、疏通堵点。

“互联网盲道”的建设，往往是科技、公益和人文的多次碰撞，需要互联网工程师增加一些人性化与公益性的尝试。很多计算机工程师发现，实现互联网“适盲”改造并不难，但由于企业过于考虑成本与预期回报的关系，往往无视或推迟“适盲”改造。

推行信息无障碍，需要我们将视障人群纳入“常规用户”序列，将他们的需求与非视障人群的需求同等看待，并在产品和服务的设计上做到一视同仁。

随着人工智能技术的发展，智能语音和AI辅助技术不断完善，这些进步都为“互联网盲道”建设插上了腾飞的翅膀。借助AI视觉、语音、自然语言处理和情境感知等技术，许多互联网平台开启了无障碍设计的优化升级。如利用AI助力视障人群识别照片内容，实时语音导航指引视障人群步行，或在他们看电影时给予辅助解释，这些都证明了AI功效让无障碍优化得以更快捷、更广泛地推行。

有爱无“碍”，才能让生活更出彩。随着互联网深度渗透生活工作，关注视障人群的使用需求，加快修建“互联网盲道”，为他们构建通往互联网世界的桥梁，当是全社会共享数字红利的题中应有之义。(据《光明日报》)

观点摘编

5月25日从紫林醋业获悉，该公司紫林醋工业园经太原市工农业旅游发展指导与示范点评定委员会审核评定，被评定为太原市工业旅游点。(“并州新闻”客户端5月26日)

工业旅游是以运营中的工厂、企业、工程等为主要吸引物，开展参观、游览、体验、购物等活动的旅游。发展工业旅游，有利于老工业基地转型，有利于丰富旅游供给。近年来，我市工业旅游取得了长足发展，建立了以太钢工业文化园、1898“太原兵工厂”文化产业园、紫林醋工业园、六味斋云梦坞、马峪乡乡土文化展示园为代表的重点项目，涉及钢铁、煤炭、食品等多个工业领域。发展工业旅游应以文化为魂，完善的配套设施和丰富多彩的游览体验，将工业和旅游有机融合。

朱红亮

期待工业旅游焕新出彩

要树立系统思维。秉承“大旅游”观念，将工业旅游同其他旅游有效结合，实施工业旅游+生态、工业旅游+科技、工业旅游+文创计划，统筹发展我市多类型旅游。此外，可将我市各大景区与工业旅游资源进行区域联动、产业联动，盘活区域内吃、住、行、游、购、娱一体化产业链，催生更多、更奇妙的旅游发展“化学反应”，形成合力，走出一条“生态生产生活”相融的全域旅游发展之路。

要树立产品思维。精心设计传统工业旅游产品，企业拥有独特的生产工艺流程，选取部分企业保留其生产设施，有利于游客深入了解企业的生产流程、增长见识，感受企业管理和职工的精神面貌。在此基础上开发数字沉浸、演艺娱乐、社交度假等多样化的旅游新产品，丰富旅游供给。例如，利用虚拟现实技术让游客亲身体验工厂的生产过程，在旅游演艺活动中融入工业元素，植入电子竞技、街头运动、主题动漫等前卫业态，吸引更多年轻人游玩体验。

要树立用户思维。应从游客需求出发，通过分析用户行为，引导针对性、个性化、创新性营销策略，深入挖掘工业特色与历史文化的契合点，变狭义的“卖风景”“卖文化”为广义的“卖体验”“卖格调”。借鉴“旅游+赛事”“旅游+演唱会”“旅游+红色文化”等多种形式满足不同群体需求。比如推动工业旅游成为青少年的探索之旅、老员工的怀旧之旅、好奇者的揭秘之旅、爱好者的深度体验之旅、商业客户的沟通交流之旅。

工业旅游，有钢筋铁骨之形，有五颜六色之色，有值得品鉴之味。我市重工业基础良好，期待更多工业旅游产品出新出彩，让更多老厂房、老工艺焕发新的生机。

希望的田野 需要更多“土专家”

马腾飞

当前正是马铃薯播种的旺季。为充分发挥高标准病虫害绿色防控暨农药减量增效示范基地对新技术、新品种的宣传展示和推广作用，积极探索马铃薯病虫害绿色防控新技术模式，5月27日，市农技中心技术人员赴古交市河口镇解家塔村，对马铃薯绿色防控示范区进行调研指导。(《太原日报》5月29日)

农业生产基本告别“靠天吃饭”。无论农具、化肥，还是作物、技术，都需要一支专业化的农技队伍进行一线指导、服务，农技人员已成为农业农村发展的主力军，也是乡村振兴的重要参与者和推动者。要建立一支有理论素养、实践技能、创新能力、服务意识的农技队伍，为乡村振兴提供科技支撑和人才保障。

壮大农技人才规模。我国农业长期面临水平低、规模小、抗灾力弱的难题，需要建立一支规模化的农技服务队伍。要制定鼓励政策，吸纳高校毕业生、退伍军人等到基层发展，充实农技人才队伍。要提高农技人员待遇、拓宽职业发展前景，增强农技岗位的吸引力，让更多人加入到农技队伍中。要加深校地合作，通过提前录取、免学费、包就业等优惠政策，由高校涉农专业定向培养，满足农技人才需求。要积极发掘本地“田秀才”“土专家”，将其聘用为农技员，充实农技队伍，通过分享实用技术，带动农民致富。

提高农技人才素质。高素质的农技人才是乡村振兴的基础。要建立健全农技人员培训机制，组建优秀的师资队伍，通过集中授课、线上学习和现场教学的方式，定期组织农技人员培训，优化他们的知识结构，保持农技人员队伍稳定和发展。要通过学历提升奖励、报销学费等手段，鼓励农技人员参加继续教育和学历提升，提高其理论水平和实践能力。要鼓励农技人员“走出去”，参加各种形式的培训和交流活动，学习最新的农业技术和方法，提高专业素养和技能水平。要建立完善的考核机制，激励他们不断提升自身素质，保证基层农技人员的质量与水平。

激发农技人才活力。要让农技人才发挥最大的作用，就要调动他们的积极性，让他们“活”起来、“动”起来。加大保障力度，通过提高福利待遇、改善工作条件，解决农技人员的后顾之忧，增强他们的职业认同感和获得感。完善激励机制，将职称评定、职务晋升等向基层、一线农技人员倾斜，拓宽他们的职业上升通道和成长空间，激发他们的工作热情。建立业务考评机制，以服务效果、服务满意度等工作实绩作为考核依据，并将工资报酬、评优评先与业务考评挂钩，充分调动农技人才的工作积极性。

加强农技人才队伍建设，不仅需要从政策和制度上给予支持，还需要社会各界的关怀和帮助。时刻重视农技人才队伍的建设与发展壮大，充分发挥农技人才在农业生产、改革、创新中的重要作用，为乡村全面振兴添砖加瓦。

太报时评