

与测试、信息技术服务平台等产业关键环节。扩大数字科技应用场景，培育数字经济新业态、新模式，构建人工智能、大数据、量子信息、区块链等数字科技应用场景，推动数字产业业态不断创新。从需求端引导数字科技供给能力，提升“智能+”行业赋能水平，开展“5G+智能制造”“5G+智慧医疗”“5G+智慧教育”“5G+文化旅游”等应用示范，推动“智改数转”技术不断升级。

（四）推动产业生态化，实现产业可持续发展

现代产业体系的生态化支持系统体现在绿色化、低碳化、循环化，传统产业的改造升级和新兴产业的引进都要以保护生态环境为前提。

一是筑牢生态优先绿色发展理念。完善顶层设计，坚持党政“一把手”负责制，明确绿色发展目标年度分解任务，推动落实任务项目化、项目清单化、清单具体化，将碳达峰、碳中和的重要内容纳入干部教育培训体系。建立健全网格化统计监测体系，完善监督考核机制，将碳达峰、碳中和相关指标纳入区域高质量发展综合绩效评价指标体系。各级政府通过综合运用财政、税收、金融等政策措施和行政手段，提高环境规制强度，鼓励和引导企业采用绿色、低碳、循环发展的生产方式，加快能源结构和产业结构低碳调整，健全多元化、市场化生态保护补偿机制，引导各类社会资本参与生态修复工作。


二是构建绿色可持续发展产业体系。逐步淘汰高消耗、高污染、高排放的传统产业落后产能，对钢铁、石化、建材、能源供热等重点行业开展节能和清洁生产改造，通过科技创新、数字化转型为传统能源产业注入发展新动能，促进能源产业绿色转型。持续深化建筑、交通和农业等重点领域低碳发展，推广绿色建筑和绿色建材，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准；发展低碳交通运输体系，扩大新能源汽车消费规模；积极推进光伏农业，节水农业和循环农业。大力发展可再生能源，做大做强新能源产业，加快发展光伏、风能、生物质能、氢能及相关产业，加速能源绿色转型和替代。

（五）深化改革开放，高效畅通内外双循环

陕西应按照“内引外联、东进西拓、南下北上”思路，坚持以开放促改革促发展促创新，构建高能开放型现代化产业体系。

一是高效畅通内循环。在推进“关中协同创新发展、陕北转型持续发展、陕南绿色循环发展”的总体发展框架下，关中、陕北、陕南三大区域加快产业和区域分工协作，三大区域深化与周边城市群战略合作，拓展区域发展合作空间。加强与沿黄省区全方位合作，共同

抓好大保护、协同推进大治理，促进全流域生态保护和经济高质量协调发展。与长江流域开展生态保护合作，协同保护和修复秦岭等重点生态功能区，加强政策、项目、机制联动，以保护生态为前提适度引导产业跨流域转移；深度参与国家重大战略实施，密切与京津冀、长三角、粤港澳大湾区合作，加强人才、技术、资本、教育、医疗、能源等优质要素交流互动。

二是高质量对接外循环。加快形成面向中亚南亚西亚国家的通道、商贸物流枢纽、重要产业和人文交流基，拓宽开放广度和深度。支持西安建设“一带一路”综合试验区，对接国际规则标准，加快投资贸易便利化，健全吸引集聚全球优质要素的体制机制，强化国际交往功能。进一步发挥中欧班列战略通道作用，推动中欧班列长安号高质量运营，加快建设中欧班列西安集结中心，建立陆港、空港相结合的临空产业体系。推广中俄丝路创新园“一园两地”模式，鼓励有实力的企业建设海外生产加工基地，支持优势企业“走出去”，引导企业开拓多元化出口市场，建设“海外仓”。充分发挥会展对外开放平台作用，办好欧亚经济论坛、丝博会、杨凌农高会、丝绸之路国际产学研用合作会议等会展活动。

参考文献

[1]习近平：《着眼全国大局发挥自身优势明确主攻方向 奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章》，载《人民日报》，2023-05-18。

[2]刘振中：《建设现代化产业体系的时代特征、主要短板与政策建议》，载《金融时报》，2023-04-24。

[3]洪银兴、任保平：《数字经济与实体经济深度融合的内涵和途径》，载《中国工业经济》，2023（02）：5-16页。

[4]任保平、张倩：《西部地区高质量发展中现代化产业体系的评价及其构建路径》，载《中国经济报告》，2020（2）：40-53页。

[5]罗良文、梁圣蓉：《新时代高质量发展实体经济的焦点难点、战略设计及路径选择》，载《新疆师范大学学报（哲学社会科学版）》，2023（5）：1-10页。

[6]张爱玲、李娟：《陕西经济高质量发展路径探析》，载《中国集体经济》，2022（12）：61-63页。

作者简介

张爱玲 陕西省委党校（陕西行政学院）管理学教研部讲师，研究方向为区域经济、产业经济