

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以先进制造业赋能青岛高质量发展

冷 静

青岛“十五五”规划将“加快构建现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”置于战略任务首位，明确提出建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系。这一部署并非孤立的产业政策，而是立足中国式现代化青岛实践全局、把握先进制造业发展规律的系统性战略抉择。当前，青岛居全国先进制造业百强市第六位，但“大而不强”的短板仍然存在，如何以先进制造业为骨干推动经济高质量发展，成为“十五五”时期青岛现代化国际大都市建设的核心命题。

先进制造业是经济高质量发展的骨干与动力源

先进制造业作为制造业的高端环节，深度融合新一代信息技术、高端智能技术、新材料技术、现代管理科学等，是经济高质量发展中最具创新性、引领性和带动性的核心组成。其核心特征鲜明突出：技术密集与知识驱动是本质属性，高度依赖研发投入、技术创新和高素质人才，呈现高技术含量、高附加值的显著特点；智能化与数字化是核心支撑，以人工智能、大数据、工业互联网等数字技术为依托，实现研发设计、生产制造到管理服务的全流程智能升级；绿色化与可持续是发展底色，聚焦能源高效利用、清洁生产和循环经济，是实现“双碳”目标的关键领域；融合发展是重要路径，打破产业边界实现跨领域协同，催生新业态新模式；动态演进是鲜明特质，随技术变革和产业升级持续拓展内涵与边界。

先进制造业与经济高质量发展是相互依存、深度融合的共生关系，构成“核心引擎—生态载体”的有机整体。先进制造业作为经济高质量发展的核心引擎，其核心价值不仅在于自身的高技术含量与高附加值，更在于对经济高质量发展的“乘数效应”——通过技术渗透、链条延伸、生态赋能，加速产业向高端化、智能化、绿色化演进，成为推动经济高质量发展的关键支撑。与此同时，经济高质量发展作为先进制造业的生态载体，其推进过程中形成的生态格局，为先进制造业的技术创新、成果转化与产业规模化发展提供发展空间、要素保障和协同环境。

发展先进制造业是青岛实现经济高质量发展的核心战略

第一，加快发展先进制造业是青岛在国家战略中挑大梁、当先锋的战略之举。制造业历来是青岛的立市之本，是青岛经济发展的重要基本盘，更是青岛全面承担我国北方先进制造业基地建设使命的最大底气和最坚实支撑。“十五五”时期是青岛制造业由大变强的关键时期，“变强”的难度会高于“变大”。要实现制造业强市的目标，“十五五”时期就必须用更大力度的改革破除发展制约束缚，统筹推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局，全力提升先进制造业核心竞争力，勇当我国科技与产业融合创新的路路先锋和全国经济发展的关键“压舱石”。

第二，加快发展先进制造业是奋力推进中国式现代化青岛实践的重要内容。中国式现代化是人口规模巨大的现代化，需要强大的实体经济提供坚实物质支撑。制造业作为实体经济的主体，而先进制造业是制造业的核心精华，其发展水平直接关系到一个城市或区域的综合竞争力。历史经验表明，发达国家在现代化进程中均保持了坚实的制造业基础，通过先进制造业的引领作用，支撑国家经济实力、科技实力与国际影响力的提升。青岛要达到2030年率先基本实现社会主义现代化的目标，必须以先进制造业为核心，构建强大的现代化产业体系，为现代化国际大都市建设提供强大的产业支撑。

第三，加快发展先进制造业是青岛培育和发展新质生产力的关键环节。新质生产力的核心是创新驱动，而先进制造业正是新质生产力孕育与成长的核心土壤。先进制造业不仅自身能够形成新质生产力，更能通过技术扩散与产业联动，带动上下游产业协同升级，为现代化产业体系注入持续增长动力，是实现经济高质量发展的关键抓手。“十五五”时期，青岛必须要持续强化政策供给和服务创新，引导更多资源要素向先进制造业倾斜，着力培育更多更强冠军企业、领军企业，打造更多新模式、新业态、新场景，为经济高质量发展开辟新赛道、塑造新动能。

第四，加快发展先进制造业是青岛破解产业“大而不强”困境的必由之路。青岛拥有全部31个制造业大类，工业基础深厚、产业链完备，但“规模领先”与“质量领先”尚未同

步。“十四五”以来，青岛制造业在发展方式转变、新旧动能转换等方面遇到了一些亟待解决的困难和问题，高质量发展还有诸多卡点。“十五五”时期，青岛制造业要实现从“数量优势”向“质量优势”“技术优势”转型，必须通过产业基础高级化与产业链现代化，补齐技术短板、强化创新能力、提升产业能级，实现从“制造大市”到“制造强市”的战略跨越，为实现经济高质量发展筑牢核心竞争力。

实现先进制造业高质量跃迁的青岛路径

一是强化科技创新引领制造业创新策源能力。谋划布局一批高水平的大科学装置、实验室、公共实验等创新平台，力争在“10+1”创新型产业体系框架内建设一批全新体制的全国重点实验室。加快建设投入主体多元化、集聚资源国际化、运行机制市场化、管理制度现代化的新型研发机构，规划布局建设“产业基础研究—创新项目孵化—公共技术服务—开放实验室服务”全周期、一站式、数字化专业服务平台，促进各类公共资源的开放共享，为企业提供研发设计、试验、加工检测和信息安全等方面的公共服务。着力构建企业主导、产学研深度融合的创新联合体，优化组织模式和利益共享机制。鼓励企业围绕国家战略需求开展技术创新工作，加速实现从科学研究、实验开发到推广应用的“三级跳”。

二是构建国际一流先进制造业开放创新生态。聚焦产业生态最好、政务服务最优、综合成本最低、持续优化产业友好型、企业友好型、企业家友好型营商环境。完善支持先进制造业发展的多层次金融服务体系，健全覆盖天使投资、风险投资、股权投资、并购投资、信贷资金、上市融资等在内的全链条融资体系，发展壮大促进先进制造业发展的耐心资本、长期资本、大胆资本。围绕研发设计、信息技术服务、科技评估、检验检测认证、管理咨询、法律服务、会计税务等，大力培育和发展各类科技服务中介机构。构建“技术突破—场景验证—产业应用—体系升级”完整链条，培育若干引领性、带动性的制造业标杆场景，通过拓宽市场准入、畅通要素流动、优化发展环境，推动新技术新产品产业化应用。

三是强化基于数智化赋能的制造业范式变革。实施技术改造升级和大规模设备更新工程，加速制造业“智改数转网联”进程，推动

数字化车间和智能工厂的建设。引导企业积极利用新一代信息技术开展业务和流程创新，鼓励开展第三方智能服务，实现更广泛范围资源优化配置、更深度生产方式变革、更高水平价值创造。深入实施工业互联网创新发展工程，积极优化数据要素市场化配置，全面深化数字协同创新，构建完善数字创新融合发展生态体系，充分释放数据要素的潜力。深化“工赋青岛”行动，促进人工智能、大数据、云计算、5G等数字技术与制造业的深度融合，创建国家新型工业化示范区。推广中央工厂、协同制造、共享制造、众包众创等新模式，提升区域制造资源、创新资源共享和协作水平。

四是推动先进制造业绿色低碳化转型重构。加快传统产业产品、用能、原料结构优化及流程再造，构建清洁高效低碳能源消费结构。引领新兴产业高起点绿色发展，加大清洁能源、绿色产品推广，扩大数据中心绿电利用。鼓励企业开展绿色技术创新，加大节能、节水、节材、资源综合利用等绿色工艺和技术推广应用，推动企业、园区、行业等绿色低碳改造升级。健全绿色制造标准，优化绿色制造评价与认证机制，完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格等政策，逐步建立促进制造业绿色化发展的长效机制。构建绿色制造“综合标杆”和细分领域“单项标杆”相衔接的标杆培育体系，打造制造业绿色化发展领军力量。鼓励制造企业在降碳、减污、增绿等方面积极实践，打造绿色低碳制造的典型应用场景。

五是促进现代服务业与先进制造业深度融合。鼓励发展“产业互联网+产业链集群”模式，建设一批垂直领域产业互联网平台，促进产业门类之间、企业之间、环节之间协同耦合，形成乘数效应。提升数字化转型公共服务能力和平台“赋能”水平，促进企业联动转型、跨界合作。鼓励制造业企业发展定制化服务、供应链管理、全生命周期管理、总集成总承包、信息增值服务等新型服务型制造模式，培育发展一批服务型制造示范企业。鼓励制造业企业“裂变”专业服务优势，面向行业提供专业化服务，由传统的产品制造商向“产品+服务”综合服务商转型。鼓励发展共享机床、共享员工、共享仓库等生产性共享服务，积极发展共享医疗、共享教育等生活性共享服务，规范发展社交电商、网红直播等新型分享经济。

（作者单位：青岛市社会科学院）

以东西部协作赋能乡村全面振兴

贾圆鑫

今年是“十五五”开局之年，也是东西部协作转入常态化帮扶的第一年。当前，东西部协作已经从阶段性扶贫政策发展为常态化区域协作制度，工作重心全面转向巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴和促进共同富裕。在这一背景下，应持续深化东西部协作，通过跨区域协同发展为乡村全面振兴注入强劲动力。

乡村振兴，最重要的是产业要活起来、发展起来。东西部协作聚焦“西产东卖”“东资西投”，把东部地区的资金、技术、管理、市场优势与西部的资源禀赋、生态优势紧密结合，催生出一批带动力强、惠及面广的特色产业。实践中，东部城市积极引导企业到协作地建设产业园区，发展设施农业、农产品精深加工、乡村旅游等新业态，推动产业链前端扎根乡村、后端直连市场。以青岛与甘肃定西、陇南的协作为例，通过建设“青岛·定西消费帮扶中心馆”、电商直播基地，让中药材、橄榄油等“深山瑰宝”进入东部餐桌、走向国际市场。这种“造血式”产业协作，不仅壮大了西部县域经济和村集体经济，更在延链、补链中提升农业附加值，为乡村产业可持续发展夯实了根基。

人才振兴是乡村全面振兴的基础，加强乡村人才队伍建设是推进乡村全面振兴的题中应有之义。东西部协作要着力构建“引智、育才、留人”相结合的人才培养体系，变被动“输血”为主动“造血”。一方面，东部地区持续选派教育、医疗、农业科技等领域专业人才“组团式”帮扶，把先进的理念、技术和方法带到西部田间地头、手术台前、讲台之上，在协作中为当地孵化一支“带不走的人才队伍”；另一方面，大力实施劳务协作与技能提升工程，通过定向招聘、订单培训、稳岗服务，让西部劳动力在东部实现高质量就业，在学得一技之长的同时开阔视野、积累资源。如青岛同甘肃定西结对以来，组织专业技术人才交流项目，既让协作地教师、医生跟岗研修，又为农村实用人才开设电商、种养殖培训专班，激活了乡村人才振兴的“一池春水”。

文化振兴是乡村全面振兴的精神支柱。东西部协作要以文明乡风、良好家风、淳朴民风建设为抓手，推动西部乡村焕发文明新气象。协作双方通过共同支持建设村史馆、农家书屋、文化广场等阵地，保护传承秦腔、花儿、剪纸、泥塑等非物质文化遗产，让优秀乡土文化在创造性转化中留住乡愁。与此同时，推动东部沿海的开放包容与西部腹地的厚重淳朴相互浸润，在协作中常态化开展志愿服务、科普宣传、移风易俗等活动。比如青岛支持协作地开展“美丽庭院”“文明家庭”创评，组织海洋文化、帆船运动进乡村，两地文艺院团互访展演，在文明交流互鉴中铸牢中华民族共同体意识，极大提振了乡村振兴的精气神。

生态宜居是乡村全面振兴的内在要求，良好生态是乡村振兴的支撑点。东西部协作要自觉践行“绿水青山就是金山银山”理念，将东部美丽乡村建设的治理经验与西部生态屏障保护深度融合。协作资金和项目可以向农村人居环境整治、污水处理、垃圾清运、“厕所革命”等领域倾斜，帮助西部乡村改善村容村貌，提升宜居水平。同时，双方在清洁能源开发利用、农业面源污染防治、退化林修复、水土保持等方面开展技术合作，推广生态种养循环模式，让产业发展的含绿量和含金量同步提升。比如青岛在与陇南的协作中，引入智慧农业和节水灌溉技术，援建生态污水处理站，助力当地发展“林下经济”“康养旅游”，以绿色发展引领乡村振兴，走出了生态保护与增收致富的双赢之路。

组织振兴是乡村全面振兴的根本保证。东西部协作要把加强基层党组织建设作为重中之重，推动党建资源跨区域互通、治理经验共享，锻造坚强有力的村级战斗堡垒。东部地区优选作风硬、能力强的干部到协作地挂职，在并肩作战中帮助建强村“两委”班子，将“莱西经验”等党建引领乡村治理的成熟模式因地制宜移植推广。双方探索“村村结对”“村企共建”模式，引导社会组织、志愿者力量嵌入乡村治理网格，提升自治、法治、德治相结合的治理效能。如青岛组织协作地村党组织书记到青岛跟班实训，并搭建数字乡村治理平台，显著增强了协作地村级组织的凝聚力和战斗力。（作者单位：青岛市委党校）

名家说“理”

如何理解促进人才区域协调发展

国务院发展研究中心公共管理与人力资源研究所研究员钱诚近日在《经济日报》撰文指出：

促进人才区域协调发展，既涉及人才资源在区域间的合理流动和优化配置，又涉及不同区域对人才的需求、吸引和承载能力，但归根结底是要确保人才区域布局适应经济社会发展需要。

一方面，重视优化人才区域供给布局。聚焦各地主导产业、新兴产业、未来产业布局，分类分层“引育留用”紧缺人才。比如，东部沿海地区可聚焦科技创新和产业升级，重点培育引进集成电路、人工智能、新能源等领域高层次人才，全方位打造科技创新人才高地；中西部地区可立足特色农业、清洁能源、新材料等优势产业，定向培育本土实用人才、乡村振兴人才和生态环保人才，破解产业发展人才瓶颈。同时，各地应进一步优化高等教育和职业教育布局，紧抓本地支柱产业深化产教融合，就地输送产业急需人才，为本地和周边区域产业发展提供人才蓄水池。

另一方面，重视完善人才流动机制。要破除要素流动壁垒，为各类人才有序合理流动提供制度和技术保障。建议在区域基本公共服务一体化上下功夫，缩小区域城乡间在教育、医疗、就业、养老等公共服务方面的差距。进一步打破户籍、身份等制约，消除人才流动隐形门槛。保障人才跨区域流动的合法权益，规范人才跨区域流动秩序，加大欠发达地区人才吸引力。同时，借力人工智能技术，强化数据赋能，完善整合跨区域人才数据库，提升人才匹配效率。

此外，还要进一步用好各类人才帮扶计划。深化“三支一扶”、西部计划、科技特派员等项目，创新人才区域调剂、对口帮扶机制，进一步统筹东中西部、城乡人才协同发展，发挥发达地区人才资源富集优势，带动欠发达地区补齐人才短板，形成全域联动的人才协同发展格局。（青岛日报/观海新闻记者 李彦宏 整理）

以“青岛艺术学”体系赋能城市文化品牌建设

马 珂

一座城市如何被认识，取决于它如何表达自己。城市文化品牌建设，不仅需要丰富的文化资源，更需要具有地域辨识度的文化表达。艺术作为城市精神的重要载体，既记录城市发展历程，也塑造城市文化形象，更参与城市价值传播。在新时代城市竞争由资源竞争、产业竞争逐步拓展为文化竞争、品牌竞争的背景下，如何通过艺术完成城市表达，成为提升城市文化软实力的重要课题。

青岛是一座具有鲜明文化特质的城市。山海相依的自然禀赋、多元交融的历史积淀、开放包容的城市气质，共同孕育了丰富多样的艺术实践。从电影影像中的城市空间，到音乐文化中的生活美学；从美术创作中的地域审美，到历史建筑中的城市记忆；从非遗传承中的文化根脉，到设计创新中的时代活力，艺术已经深度融入青岛城市发展的各个层面。然而，从城市文化整体角度来看，青岛并不缺少艺术资源，缺少的是能够解释这些艺术资源的理论体系。当前，不同艺术门类虽然各具特色，但彼此之间仍缺少整体关联和系统阐释，尚未充分形成能够代表城市精神、体现地域特色的艺术话语体系。

因此，新时代青岛文化建设的需要实现由“艺术资源积累”向“城市艺术表达”的转变，需要探索一种能够统摄多元艺术形态、凝练城市文化精神、塑造城市文化标识的理论范式。“青岛艺术学”的提出，正是基于这一现实需求，对城市艺术发展规律进行的新探索。

从“研究城市中的艺术”转向“研究艺术中的城市”

传统艺术研究多聚焦美术、音乐、影视、设计、非遗等单一门类自身发展谱系，而现代城市文化建设抛出全新研究命题：各类艺术形态如何协同打造统一的城市文化身份？怎样依托多元艺术载体构建具备地域辨识度的城市叙事？上述问题倒逼城市艺术研究跳出分科局限，建立整体性、体系化的全新研究范式。

“青岛艺术学”正是回应这一需求而生。它并非简单汇总青岛已有的艺术门类，也不是建立一个新的艺术分类体系，而是以城市为整体文化空间，将艺术视为城市表达自身的重要方式，探索艺术与城市精神之间的内在联系。从这个意义上说，“青岛艺术学”实现的是一种研究视角的转变，即从“研究城市中的艺术”转向“研究艺术中的城市”。城市不是艺术发生的单纯背景，而是艺术意义生成的重要主体。青岛的电影、音乐、美术、建筑、设计和非遗实践，不仅体现艺术自身价值，也不断塑造着城市文化形象。艺术记录了青岛的历史记忆，呈现了青岛的生活方式，也表达了青岛面向未来的发展理念。因此，构建“青岛艺术学”地域性话语体系，首先需要突破传统艺术门类之间的边界，以整体视角重新认识城市艺术演变规律，使分散的艺术资源汇聚为共同的文化表达。

“青岛艺术学”：重构城市艺术表达的新范式

提出“青岛艺术学”，核心要义在于突破单一门类艺术研究的边界，以城市文明演进为宏观视角，探索具有地域特色的城市艺术叙事规律。理论建构由城市艺术生态、地域文化内核、城市文化叙事三重维度展开，形成相融共生、彼此贯通的完整理论体系。

第一，以城市艺术生态为基础，整合多元艺术资源。城市艺术不是不同艺术门类的简单相加，而是在地域环境、历史传统和社会生活共同作用下构成的综合文化生态。青岛艺术发展具有鲜明的系统性特征。电影展现城市形象和时间变化，音乐体现城市生活和情感表达，美术呈现地域审美和精神意象，建筑记录城市历史和文化融合，非遗承载城市记忆和生活智慧。这些不同形态的艺术实践，共同构成青岛城市艺术生态。“青岛艺术学”的价值，就在于发现不同艺术形式之间的内在联系，使青岛艺术由分散的文化亮点转变为具有整体意义的城市文化表达。

第二，以地域文化精神为核心，凝练城市艺术特质。艺术之所以能够成为城市表达的

重要方式，在于它不仅呈现城市外在形态，更能够传递城市内在精神。青岛因海而生、向海而兴，海洋文明赋予其开放包容、交流互鉴的基因；百年多元文化交融，铸就海纳百川、和而不同的品格；新时代高质量发展，更注入锐意创新、合作共赢的气质。这一精神内核，既是城市发展的内生动力，也是本土艺术创作共同传递的主题。它并非抽象概念，而是具象于影视、建筑、美术、音乐、公共艺术等多元实践中，各门类合力构建青岛独有的文化意象，让城市艺术不断焕新。

第三，以城市文化叙事为路径，提升文化品牌传播力。城市文化品牌的塑造，本质是构建一套成熟完整的城市叙事体系。一座具备全国乃至国际影响力的城市，除丰富文化资源储备外，更需要一套能够凸显本土特色、承载城市精神、传递城市价值的专属话语体系。“青岛艺术学”主张以多元艺术载体搭建城市叙事体系，通过系统梳理本土艺术资源、深度提炼地域文化精神、革新艺术表达形式，打造辨识度清晰、记忆点突出的城市文化形象。各艺术门类不再彼此孤立，统一成为城市对外文化传播的重要载体。从这个意义上说，城市艺术创作兼具文化生产与品牌建构的双重属性。唯有将分散的艺术资源熔铸为系统化的叙事优势，把独特的文化特质凝练为长效的传播优势，才能持续增强城市文化品牌的感染力与号召力，推动城市文化软实力实现全方位跃升。

以“青岛艺术学”塑造城市文化新标识

搭建“青岛艺术学”地域性艺术话语体系，正是实现上述目标的关键路径。其着力点在于以理论研究引领城市艺术实践，以学术成果反哺文化品牌建设，在理论创新与城市发展发展的双向互动中，将丰厚的艺术资源转化为城市文化竞争的新优势，把学术理论成果转化为城市品牌升级的持久动能。

第一，深耕本土艺术理论研究，夯实城市文化学术根基。充分调动驻青高校、科研院所、本地文化机构人才力量，围绕城市艺术发展史、本土艺术生态结构、地域文化精