

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以“投资于人”塑造发展新引擎

倪庆东 赵 南

以数字经济推动实体经济高质量发展

姚军亮 李岳芹

习近平总书记在二十届中央财经委员会第一次会议上强调,要顺应人民群众对美好生活的期待,坚持人民主体地位,把人口高质量发展同人民高品质生活紧密结合起来,把“投资于物”同“投资于人”紧密结合起来。“投资于人”与“投资于物”相辅相成,“投资于物”有利于夯实高质量供给的物质基础,“投资于人”有利于提高劳动者的素质和能力,进而促进人口的高质量发展。以“人”为核心推动二者紧密结合,有利于推动高质量供给与高品质生活良性互动,为塑造经济发展新引擎提供支撑。

“投资于人”的深刻内涵和重要意义

在传统经济发展模式中,资本、土地、劳动等被视为经济增长的核心要素,人的因素更多被看作是生产过程中的劳动数量投入,从而形成了更多依赖资源要素投入数量扩张驱动经济增长的模式。当前,伴随劳动年龄人口比重下降,高投入、高消耗的发展模式面临资源环境承载能力限制,“投资于人”逐渐成为塑造经济发展新引擎的重要抓手。“投资于人”通过提高劳动者知识含量和技术水平促进整体素质和能力的提升,为新质生产力的生成奠定基础;“投资于人”将保障和改善民生作为经济发展的出发点和落脚点,补齐过去注重“投资于物”而造成“投资于人”相对滞后的短板,将为增强经济发展动力奠定坚实的基础。

从国际经验来看,经济发展的驱动逐步从“投资于物”向“投资于物”与“投资于人”协同转变,进而为经济可持续发展提供有力支撑。通过“投资于人”,加大对教育、医疗等的投入,促进人力资本形成,从而为劳动生产率提高、供给质量提升奠定基础;劳动生产率提高对企业利润增长提供支撑,进而通过劳动报酬提高、财产收入增加等提高居民收入。同时,“投资于人”更注重就业、教育、医疗等民生领域的投资,有利于改善民众生活品质,促进居民收入增长和消费升级,进而带动相关产业发展,形成投资增长、就业质量提升、消费升级的良性循环,从而打造消费新引擎,打开内需增长的空间,打通经济循环的堵点。

2025年国务院《政府工作报告》提出,“推动更多资金资源‘投资于人’、服务于民生,支持扩大就业、促进居民增收减负、加强消费激励”,这为形成经济发展和民生改善的良性循环、增强经济发展新动能指明了方向。“投资于人”的核心在于优化投资结构,将更多公共资源投向教育、就业、医疗等领域,推动实现人力资本提升和消费潜力释放的协同互动,进而塑造经济发展新引擎。

“投资于人”塑造经济发展新引擎的着力点

2025年青岛市政府工作报告提出,“更加注重项目支撑。把发展任务转化为具体项目,实现项目全领域覆盖、全要素体现、全生命周期管理、全链条责任落实,以高质量项目建设推动高质量发展”“更加注重发展为民。自觉践行以人民为中心的发展思想,扎实办好惠民实事,努力让发展成果更多更公平惠及人民群众”,这为青岛统筹“投资于物”与“投资于人”提供了发展方向。基于此,以“投资于人”塑造经济发展新引擎,需从以下几方面发力:

一是推进以人为核心的新型城镇化。新型城镇化是扩大有益益的投资和激发有潜能的消费的重要结合点,是激发内需潜力的重要领域。推行由常住地登记户口提供

基本公共服务制度,推动符合条件的农业转移人口社会保险、住房保障、随迁子女义务教育等享有同迁入地户籍人口同等权利,不仅有利于促进农业转移人口加快融入城市,还将带动居住、教育、卫生等设施投资需求。而农业转移人口社会保障的不断完善,有利于减轻后顾之忧,为消费潜能的释放提供支撑。为此,首先,要进一步深化户籍制度改革。习近平总书记指出,“从目前我国城镇化发展要求来看,主要任务是解决已经转移到城镇就业的农业转移人口落户问题”。要推行以经常居住地登记户口制度,促进在城镇稳定就业和生活的农业转移人口举家进城落户,并与城镇居民享有同等权利。其次,积极推进城镇基本公共服务常住人口全覆盖。以公办学校为主将随迁子女纳入义务教育保障范围,面向新生代农民工等持续开展职业技能培训。再次,完善农业转移人口市民化配套政策。健全农业转移人口市民化奖励机制,合理安排城镇新增建设用地规模,保障进城落户农民合法土地权益,依法维护进城落户农民的土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权,探索建立自愿有偿退出机制。

二是加快建设高质量教育体系。教育是“投资于人”的基石,是提升人力资本水平的关键环节,要加快高质量教育体系建设,以教育高质量发展赋能经济社会可持续发展。首先,推动基础教育均衡发展。持续优化幼儿园结构和布局,加强幼儿园内涵建设,优化联盟办园模式和评价办法。持续推动新建、改扩建幼儿园行动;推进中小学扩优提质,推进教育信息化进程,利用互联网技术打破地域限制,扩大优质教育资源覆盖面,争取国家义务教育优质均衡发展县全覆盖。其次,完善与高等院校的常态化战略对接机制,通过校地联席会议、专项改革创新会商等,根据国家发展战略和青岛“10+1”创新型产业体系、“4+4+2”现代海洋产业体系和现代服务业发展需要,调整高等院校专业布局,增加新兴专业和交叉学科的比重。以康复大学等为依托打造新型研究型大学,引导高等院校聚焦青岛创新型产业、现代海洋产业的重点领域,鼓励科研人员创业式创新。再次,健全与产业发展相适应的高技能人才培养体系。深化产教融合、校企合作,推动职业院校与企业共建实训基地,共同制定人才培养方案,不断拓展校企合作教育模式,坚

持以教促产、以产助教、产教融合、产学合作,打造高素质专业化教师队伍。

三是深入推进健康青岛建设。健康是人力资本的重要组成部分,医疗保障水平直接影响到劳动者的健康状况和劳动能力,加强医疗卫生体系建设,提升医疗服务水平,是“投资于人”的重要方面。首先,要完善基层医疗卫生服务体系。加大对基层医疗卫生机构的投入,提高基层医疗卫生机构的服务质量和水平。其次,为满足人民群众日益增长的医疗卫生需求,加快医疗资源扩容与优化,加大市级攀峰学科和重点专科培育力度,建设紧密型医联体,加快推进青岛中医药传承创新基地建设,提高医疗卫生资源的供给能力。优化医疗资源区域布局,引导优质医疗资源向基层和农村地区延伸,推动医务骨干深入基层开展对口帮扶,加强医疗卫生信息化建设,推进远程医疗、互联网医院等新型医疗服务模式发展,提高医疗服务的可及性和便捷性。

四是推动高质量就业。就业是民生之本,也是“投资于人”的重要环节。把高质量充分就业作为经济社会发展优先目标,努力创造更多高质量就业岗位。首先,加大各类资金资源统筹支持力度,以促进充分就业、提高就业质量。实施重点领域、重点行业就业能力提升行动。其次,促进多渠道灵活就业。强化灵活就业人员岗位信息对接,支持劳动者通过线上线下实现多渠道就业。健全灵活就业人员、新就业形态人员激励保障措施。积极畅通灵活就业人员参加职工养老保险渠道,提升参保和待遇享受的便捷度。再次,优化创业创业服务。健全标识统一、布局合理、服务规范、运行高效的基层就业公共服务网络,搭建就业公共服务平台,实现就业事项一体化办理、精准化服务。加强创业培训和指导,强化创业意识培育,提高创业者应对实际问题能力。

此外,要完善“投资于人”相关配套政策。提升“投资于人”相关政策系统性,强化部门协调上下联动,加强部门间信息沟通,运用政策取向一致性评估等机制促进各领域政策合力的形成。要充分发挥国有资本在“投资于人”中的引领带动作用,发挥财政资金杠杆作用,吸引带动更多社会资本参与教育、养老、医疗等和发展型消费相关领域投资,塑造经济高质量发展新引擎。

(作者单位:青岛市委党校 山东省财金投资集团有限公司)

AI视域下高等教育服务青岛经济社会发展的路径研究

李悠然 刘 娜

教育兴则国家兴,教育强则国家强。高校作为教育、科技、人才的重要结合点,对地方经济社会发展具有重要推动作用。深入研究数字化时代高等教育服务地方经济社会发展的路径,不仅关乎现实之需,更蕴含着深远的战略意义。

高等教育助力区域高质量发展

第一,提供人才供给,驱动产业升级。高校肩负着为党育人、为国育才的使命任务。地方产业升级、人才供给以及区域社会经济发展,离不开高校精准的人才培养和产业对接。近年来,诸多地方高校紧密围绕区域经济社会发展需求,积极与地方和企业联动,通过创新人才培养模式、动态调整专业布局、着力改革知识体系等方式,有针对性地培养国家战略人才和急需紧缺人才,有效缓解结构性就业矛盾。比如,根据青岛在海洋经济、高端制造业等关键领域的发展需求,驻青高校定向开设相关专业,与企业合作开展订单式人才培养,为产业发展输送大量专业人才,推动产业发展升级。

第二,引领科技创新,拉动区域经济。科技创新是催生新产业、新模式、新动能的核心要素。高校作为教育、科技与人才的重要汇聚地,是科技成果和创新人才的重要产出地,为新质生产力形成发展和经济增长提供坚实支撑。高等教育通过高校实验室、科研平台等地方技术研发枢纽开展技术转让、企业孵化、本地转化等,实现社会经济的GDP增量,带动地方形成生物医药、新能源等产业集群,进而拉动区域经济发展。

第三,深化产教融合,构建区域协同发展生态。高校通过共建产业学院、校企联合实验室等形式,推动教育链、人才链、产业链和创新链深度融合,实现高校与当地企业的优势互补、资源共享,推动科技创新,形成强大合力。这种产教融

合模式能有效缩短技术研发到市场应用的距离,形成“产出一回报”的良性循环,使校企在互惠双赢基础上实现可持续发展。同时,高校通过举办创新创业大赛、设置孵化器等多种途径,在培育本土中小企业上发挥着重要作用,间接增强地方经济韧性。

第四,增进文化认同,优化社会治理体系。高等教育在提升文化认同与优化社会治理体系方面发挥着“价值锚定”和“系统润滑”的双重作用,其意义不仅体现在知识传播层面,更在于深层次塑造社会共识、设置孵化器等多种途径,在培育本土中小企业上发挥着重要作用,间接增强地方经济韧性。

第五,促进国际合作,提升区域开放水平。高等教育的国际交流合作是国家软实力输出的重要渠道,是地方对外交流的重要窗口。通过留学生教育、跨国科研项目等,高校可以补齐短板,提高办学水平,从而吸引全球优质资源,提升地方的国际化水平。通过与其他国家高校交流合作,有助于增强高等教育的国际声誉,间接加速区域产业全球化布局,提升地方的全球影响力,还为其融入世界产业链提供了重要机遇。

青岛高等教育服务经济社会发展现状

一直以来,在人才培养、科技创新方面,青岛高等教育发挥着不可忽视的作用,在产教协同创新方面也呈现出积极态势,但仍需突破若干瓶颈。一方面,虽然当前驻青高校学科专业布局持续优化,在智能装备等领域已形成特色专业布局,为区域产业发展注入新动能。但随着人工智能、工业互联网等前沿技术加速迭代,相关专业在课程体系创

新、AI技术应用深度等方面仍需持续提升。新兴产业领域人才供给缺口仍然存在,学科调整的敏捷性亟需与产业变革同频共振。另一方面,校企协同育人机制初具雏形,各高校主动探索校企导师制、订单式人才培养模式等产教融合新形式,高校科研产出呈现量质齐升态势,成果转化通道逐步打通,但依然存在创新要素流动通道有待拓宽,科研成果难以快速有效地转化为实际生产力等问题。另外,各高校在开展有组织社会服务、提升服务创新驱动发展能力方面有待提升,现有数字化服务在灵活性和适配性上仍有优化空间。

数字赋能高等教育助推地方经济社会发展

第一,创新人才培养模式。一是聚焦前沿战略领域,围绕青岛区域发展需求调整人才培养方案,以培养高水平创新、高层次人才,卓越工程师,大国工匠等为目标,通过开设AI课程、设立AI专业方向、建设AI实训基地等措施,培养学生的数智思维和实践能力,强化AI与专业融合,推进科教融汇、产教融合,提升人才培养质量。利用数字化推进专业动态调整,打造产教融合新形态,数智赋能人才培养与经济社会发展适配机制,提升人才培养质量。二是深度对接行业、企业对人才尤其是创新性人才的素养、能力要求,利用大数据分析地方产业链数据,根据人才需求预测培养模型,动态调整专业方向,提升区域创新能力和创新活力。开发智能选课推荐系统,匹配地方紧缺技能课程,基于大数据动态分析企业技术痛点与学科优势,建立校企需求智能匹配引擎,通过AI算法精准推送双导师制科研项目与岗位实践,形成“理论—实践—转化”螺旋上升的培养闭环。

第二,赋能云平台,促进产学研融合。一是深化校企协同机制,实现高校与企业需求的动态对接,打造实体化实训平台,校企云平台等,实现需求发布、资源匹配、成果转

化等的实时共享。明确知识产权与利益分配,激发双方积极性,实现互助双赢。二是围绕青岛产业发展需求,优化学科布局和资源配

置,加强资源共享与协同,建立跨学科科研团队,打造服务经济社会发展的战略科技力量,促进学科交叉融合,形成创新合力。着力打造新兴优势学科,提升高等教育的服务效能和区域竞争力。

第三,赋能成果转化,强化社会服务。一方面,搭建基于AI技术的成果转化智能平台,整合高校、企业及市场的各类数据信息,通过AI算法对科研成果的技术指标、应用前景及市场需求综合评估分析,实现科研成果与企业技术需求精准匹配。例如,在海洋经济领域,可快速筛选出符合企业特定需求的海洋养殖、海洋能源开发等相关科研成果,并推动双方深度合作,加速科研成果从实验室走向市场。另一方面,积极与地方政府、企业等合作,建立AI驱动的成果转化示范基地。集中展示和推广AI技术助力成果转化的成功案例与先进经验,吸引更多企业参与到高校科研成果转化中来,形成良好的产业创新生态。同时,高校要加强与社会各界互动交流,利用自身的高校科研优势与人才资源,为企业提供技术咨询、人才培养等服务,帮助企业提升技术创新能力与成果转化能力,推动青岛产业整体升级与发展,切实增强高校在社会服务中的影响力与贡献度。

教育是城市发展的基石。推动教育与产业发展协同共进,培育适应市场需求的专业人才,为地方产业升级和创新发展提供智力支持,是高等教育发展的应有之义。驻青高校要通过利用AI技术构建“力量聚合、资源整合、技术融合”的人工智能教育新生态,让教育资源“活起来”,为青岛经济社会可持续发展注入新的人才支撑,助力青岛在新时代实现更高水平的发展与跨越。

(作者单位:青岛开放大学 本文系2023年度青岛市哲学社会科学规划研究项目“高等教育服务青岛经济社会发展路径研究”成果 项目编号: QDSKL 2301222)

名家说“理” 推动“情绪消费”健康有序发展

对外经济贸易大学国家对外开放研究院教授孙洁近日在《人民日报》撰文指出:

“情绪消费”正在成为我国服务消费的一个新热点。当前,我国情绪消费发展还存在一些短板。比如,供给质量和效率有待提高,产品和服务质量参差不齐,部分商家粗制滥造;存在隐私和数据安全风险,一些情绪消费产品和服务涉及消费者个人隐私,可能存在泄露、滥用用户隐私数据的风险;市场监管有待进一步健全,情绪消费是一种跨界融合、灵活多变的新业态,其产品和服务的边界较为模糊,给市场监管带来了新挑战;等等。为此,要顺应情绪消费发展趋势,补齐短板弱项,在更好满足人民群众对美好生活向往的同时,为高质量发展提供重要动力。可从以下几个方面着力。

丰富消费供给。综合运用财政、税收、金融等政策手段,加大对包括情绪消费在内的服务消费支持力度。激发经营主体活力,鼓励企业创新产品和服务的模式和业态,推动情绪消费产品、内容、服务创新突破,打造数字化、智能化、沉浸式服务体验。聚焦主要消费群体,挖掘、培育产品和服务背后的情绪价值,更好满足消费群体情绪感知价值诉求。比如,可丰富文旅消费场景,鼓励各地围绕传统节日、法定假日和暑期等旅游旺季,举办惠民文旅消费促进活动,鼓励发展沉浸体验、数字艺术、线上演播等新业态。同时,加强对包括情绪消费在内的服务消费的统计监测和分析,及时掌握市场动态,及时调整优化政策举措,共同促进情绪消费高质量发展。

优化消费环境。通过制定出台相关规章制度、明确准入和服务标准、建立投诉预警和处置机制等手段,完善情绪消费产品规范和服务标准,营造便利、放心、优质的消费环境。加强服务消费监管,引导相关经营主体诚信合规经营,同时加大对相关领域侵权行为的打击力度,切实维护消费者合法权益。加强包括情绪消费在内的服务消费基础设施建设,提高服务消费的便利性。加强品牌培育,打造一批具有国际竞争力的情绪消费品牌,着力提升品质和形象。

守好安全底线。运用法律法规有效保障用户的隐私权益,建立健全相关的安全保障机制。比如,对于人工智能陪伴等产品,推动算法公开透明,防止个人数据被滥用。鼓励消费者树立理性消费观念,提升理性消费意识,增强消费风险防范意识和信息安全底线思维,注意甄别把握好情绪消费的边界,审慎选择产品和服务。此外,要引导消费者注重在现实生活中构建良好的人际关系,避免陷入社交孤立和情绪孤立,真正实现精神愉悦和心理满足。

(青岛日报/观海新闻记者 李彦宏 整理)