深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想

推动更多资金资源投资于人

□王喜红

习近平总书记指出:“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。”2025年政府工作报告明确指出,强化宏观政策的民生导向,推动更多资金资源“投资于人”、服务于民生。人民性是马克思主义政党的本质属性,是中国式现代化的鲜明特色。当前形势下,把“投资于物”同“投资于人”紧密结合起来,推动更多资金资源“投资于人”具有深刻意义,应成为我国经济社会发展及民生改善的根本遵循。

投资于人是推进中国式现代化的题中应有之义。习近平总书记指出,现代化的本质是人的现代化。人的现代化包含人的思想观念、思维方式、行为方式、生活方式等多方面的变革,是人的素质全面充分提高和人作为个体的全面而自由的发展。“投资于人”是提高人的现代化水平的重要举措,是党的宗旨意识的具体体现,是中国式现代化区别于西方式现代化的显著特征。强化投资于人,也有助于实现个体的物质富足、精神富有及改造主观世界和客观世界能力的全面提高,能为中国式现代化提供持久动力。

投资于人是实现国民经济良性循环的重要途径。当前,国际影响带来的不利因素增多,对我国的对外贸易带来的不确定性在增大,传统出口这驾马车的红利作用在递减。同时,国内有效需求不足、消费不振,新旧动能转换也存在较大阵痛,经济增长亟需寻找新的动能。“投资于人”既可以创造供给,释放新的投资赛道,也可以扩大消费,通过满足市场新的需求,保持消费对经济增长的较高贡献率。

投资于人是培育新质生产力的客观需要。习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,为以高质量发展全面推进中国式现代化提供了科学的理论指引。新质生产力需要高素质的劳动生产力与之相匹配,无论是技术的革命性突破、劳动资料的创新性配置,还是产业结构的深度转型,都离不开劳动这个最重要的生产力。“投资于人”,有助于显著提高劳动力工作效率和企业创新能力,从而全面提升全要素生产率对经济增长的贡献。

一分部署,九分落实。在推进中国式现代化建设、推动国民经济良性循环和培育新质生产力视域下“投资于人”,涵盖物质富足、精神富有、人生成长的各方面、全过程,包括教育、医疗、就业、消费、社会保障、住房保障、公共服务优化等多个领域,需要宏观政策持续用力,构建人的全面发展和人力资本优先的良好生态。

第一,经济发展更加突出投资于人的时代特征。我国有14亿人口构成的超大规模市场优势。从市场表现看,一方面传统商超因“卖不动”频繁倒闭,另一方面悦己消费、情绪消费成为新的消费黑马。据《光明日报》3月25日报道,某旅行网站数据显示,2024年1月至10月的脱口秀、音乐节、舞台剧等文化类消费门票订单较2023年同期增长65%。凸显投资于人的经济政策,要抓住制约传统消费需求的突出矛盾,通过营造良好的消费环境,扩大消费补贴范围,提高农村中低收入群体消费能力,做好消费者愿消费、能消费的文章,保持传统商品的消费存量;要抓住人口老龄化带来的银发经济发展机会,做好老年文旅、老年康养的文章,做大银发时代带来的消费增量;要认真研究“90后”“00后”的消费特点,做好情绪消费、悦己消费的市场研究和产品打造,接住年轻一代带来的消费新流量。

第二,民生改善更加突出提高投资于人的产品质量。改革开放以来,人民的生活连续实现从温饱到小康再到全面小康的历史性跨越,社会主要矛盾实现了从“有没有”到“好不好”的根本性转变。人民群众的民生需求,也逐步从传统的幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶日益转变为对免费学前教育、高质量的义务教育、较高的工资报酬、高品质的就医环境及服务、老有所“享”、住好房子等方面的追求。满足人民群众对美好生活的新期待,强化投资于人的政策导向,要不断优化“一老一小”服务,解决城乡居民养老服务难点、堵点,大力发展托幼一体服务,增加普惠托育服务供给,不断提高老年人和年轻人的幸福感。要在基础性、普惠性、兜底性民生建设和解决群众急难愁盼问题上多办实事、好事,不断提高社会弱势群体的获得感。要推动基本公共服务的均衡性和可及性再上新台阶,不断提高人民的生活品质,实现在惠民中发展、在发展中惠民。

第三,文化建设要更加突出投资于人的价值导向。人类社会有两类基本矛盾——人与人的矛盾、人与自然的矛盾。随着经济社会的进步与发展,这两类矛盾又进一步衍生出人与社会的矛盾、人与自我内心的矛盾。实践证明,当人与自然的矛盾、人与人之间的矛盾得到一定程度的缓解和解决之后,人与社会、人与自己内心的矛盾便会进一步加剧。因此,强化投资于人的宏观政策导向,更好地培养人、激励人、发展人应当且必须成为党和国家工作的重心及关注点。要进一步营造培养人、激励人、发展人的良好人文环境。全面整治“内卷式”竞争,用好“大思政课”这一教育利器,不断提高社会主义核心价值观的教育效果。要大力弘扬优秀传统文化,既要重视在优秀传统文化创造性发展、创新性转化中发现特色产业商机,还要发挥优秀传统文化“以文化人”的作用。要推动实现全社会教育理念转变,高度关注当前教育中偏离“育人”初心的做法与行为,更加突出学校教育的“育人”功能,坚持正确的办学方向,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

推动更多资金资源投资于人,既是畅通国民经济循环、改善民生的重要举措,更是中国式现代化的鲜明价值导向。各级政府、各级领导干部要完整、准确、全面地理解和把握新思想新理念新举措的科学内涵,推动投资于人的宏观政策更好地落实落地。

(作者单位:中共烟台市委党校)

理论前沿

企业对技能人才的向往就是职业教育发展的方向

□范明春

近年来,党中央、国务院高度重视技能人才队伍建设,强调健全技能人才的培养、使用、评价和激励制度,加快培养大批高素质劳动者和技术技能人才。党的二十届三中全会明确提出,加快构建职普融通、产教融合的职业教育体系。这些富有远见卓识的战略决策为职业教育的发展指明了方向,也提供了根本遵循和保障。

近年来,我国的职业教育飞速发展,中国特色职业教育发展道路和模式基本形成,建成了世界规模最大的职业教育体系,深化产教融合形成新格局,为世界职业教育发展贡献了中国智慧和中国方案。以烟台为例,烟台以培养“高精尖缺”技能人才为导向,聚焦产业技能人才队伍建设,构建“4+5+5”人才培育体系,深入实施“一产业一基地、一产业一联盟、一产业一大赛、一产业一评价、一产业一基金”工程。目前,全市共有高级工以上技能人才26.77万人,建设77处国家级、省级、市级大师工作室等平台,累计培养中华技能大奖、全国技术能手等国家级人才54人,齐鲁首席技师等省级人才428人。连续组织参加4届世界技能大赛,5个“世赛”项目国家级集训基地落户我市。每年举办各类职业技能竞赛130余场,超1.5万人次参赛。其中,贡献度最高的是各级职业教育院校和技工院校。

但是,职业教育在生源质量、培育模型、发展瓶颈、产教融合等方面还存在问题,与经济发展的融合度和契合度亟需加速提升。一是职业教育依然面临“大而不强”的局面,政策支持体系不完善、社会对职业教育的认知定位不高、校企合作机制不够多元化、教育与产业需求不匹配等问题亟待解决。二是产教融合的广度不足,校企合作的深度依然不够。比如企业习惯于学校“送学上门”,参与课程开发、实训共建、联合培养的积极性不高。同时,企业的培养主体作用发挥不足,一些企业(特别是中小企业)不愿意在人才培养上持续投入。三是职业教育的专业设置、更新缺少前瞻性预判,师资队伍建设落后于经济社会发展和行业企业对人才培育的期盼。例如,职业院校的专业设置和方向远远落后于IT产业对人才的需求,人才市场“有人没活干,有活没人干”的结构性矛盾突出,学生毕业即失业的现象较为严重。

因此,职业教育必须尽快厘清产教融合发展路径,明确未来发展模式,加快完善培养快、使用好、评价准、待遇优的技能人才生成机制。

一是推动人才链、产业链、创新链融合发展。坚持人才贯穿创新活动、创新驱动人才建设的政策主线,加强各院校技能大师工作室建设,推动成果转化和人才培养。建立政府、院校、行业、龙头企业四方联动机制,覆盖技能人才培养、使用、评价激励全流程,形成“行业企业出岗位、定标准、管评价,院校出学生、出教师、出教学资源,政府给政策、给资金、管服务”的技能人才培养模式。紧紧围绕市委、市政府确定的9大产业集群和16条重点产业链,紧扣行业企业对人才的需求调整专业方向,加强师资建设。

二是构建多元化职业教育培训模式。建立更加紧密的校企合作机制,使学校办学要素与企业生产要素相互融入,形成校企命运共同体,做到教育与产业相融合。通过学校教师与企业师傅的融合,实现学校教师与企业师傅互兼互聘、双向流动,将教学过程与生产过程融合,从而实现产学研一体化。广泛开展职业技能竞赛活动,加快建立职业资格、技能等级、专项能力“三位一体”评价体制,拓展技能人才成长空间。

三是持续完善技能导向扶持制度。注重青年人才培养与选用,优化高技能人才年龄结构和梯队,鼓励青年人才参与重大生产决策、重大技术革新和技术攻关项目。根据区域经济发展的特点,打造具有地方特色的职业教育专业集群,完善对接产业需求的专业群建设发展动态调整机制,健全决策咨询、统筹协调的专业群建设组织体系,以课程、队伍、基地、资源等为主要建设内容,形成集约化、特色化的职业教育品牌。建立包括政府、企业、学校和社会多方参与的评价体系,综合评估职业教育的质量和产教融合的效果,动态调整教育方向,确保职业教育与产业需求同步发展。

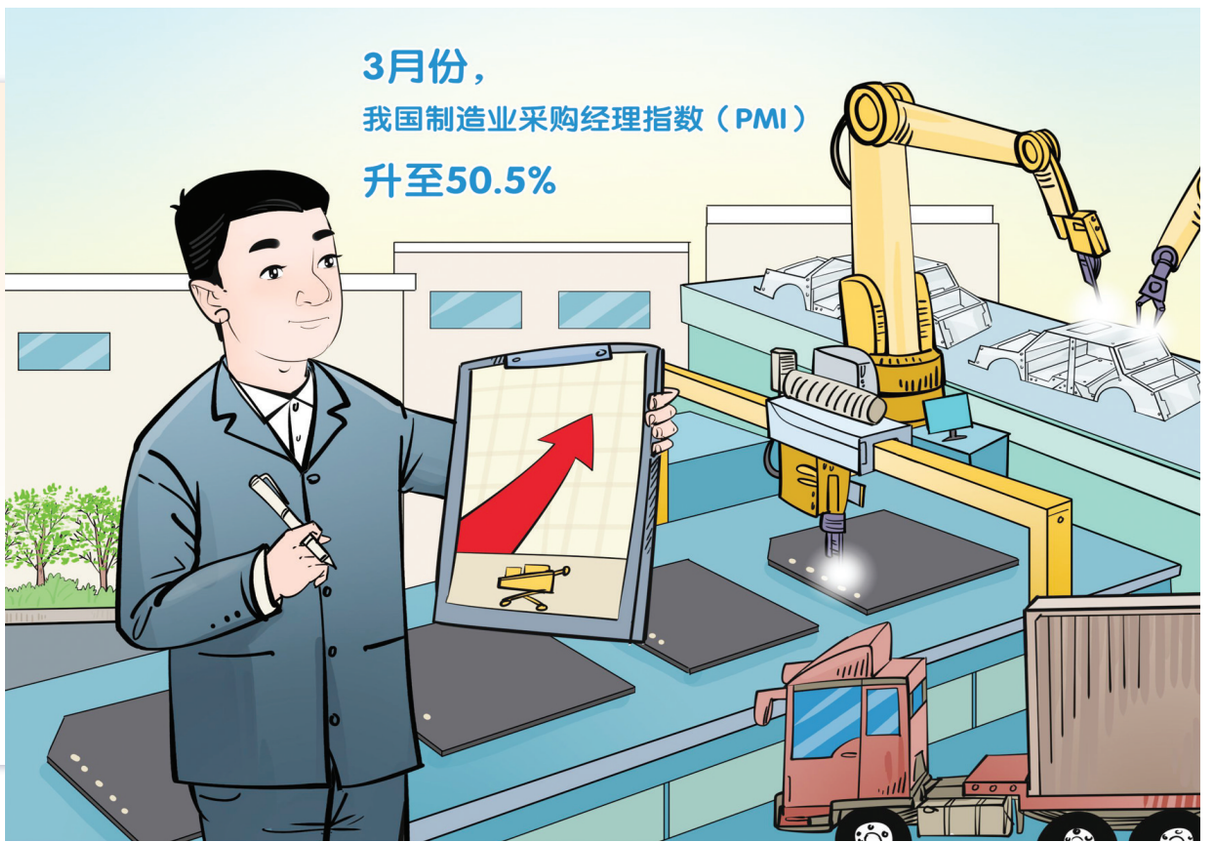
(作者单位:烟台职业学院)

继续回升

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会3月31日发布数据,3月份,我国制造业采购经理指数(PMI)升至50.5%,比上月上升0.3个百分点,制造业景气水平继续回升。

3月份,生产经营活动预期指数为53.8%,比上月下降0.7个百分点,持续位于扩张区间,制造业企业对近期市场发展总体保持乐观。从行业看,铁路船舶航空航天设备、电气机械器材等行业生产经营活动预期指数均位于60.0%以上高景气区间,相关企业对行业发展信心较强。

新华社发 曹一 作



产业大脑引领山东智造的机理及路径研究

□姜宁

制造业是立国之本、强国之基。随着新一代信息技术与传统制造业的深度融合,我国制造业的数字化和智能化水平不断提升。作为传统制造业大省,山东省积极把握数字经济发展机遇,将制造业数字化转型作为推进新型工业化的关键路径。山东省发布了《山东省智能制造提质升级行动计划(2022—2025年)》,全面提升智能制造创新能力、供给能力、应用水平和发展能级。在此背景下,产业大脑作为新一代产业界数字化改革的新方向与新目标,正引领山东制造业向智能制造迈进。

产业大脑的机理

产业大脑是一个基于系统集成与经济调节智能化理念的创新平台,旨在通过汇聚并整合多源数据,包括资源要素数据、产业链数据、创新链数据、供应链数据以及贸易流通链数据等,全面、深入地洞察和分析产业的发展现状与趋势。

为了实现这一目标,产业大脑充分利用了云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术。这些技术不仅提供了强大的数据处理和分析能力,还使得产业大脑能够实时、动态地跟踪产业的数字化转型进程,及时发现并解决其中的问题。

产业大脑的类型分为三个类型。一是通用型产业大脑,主要面向广泛的行业领域,提供通用的数据汇聚、分析、预测等服务。它能够帮助政府和企业了解产业发展态势,把握市场机遇,提高产业竞争力。二是行业特定型产业大脑,针对特定行业进行深入分析和挖掘。它能够根据行业特点,提供定制化的数据服务和分析报告,为行业内的企业和决策者提供更加精准和有针对性的建议。三是绿色产业大脑,是产业大脑在绿色低碳发展领域的延伸。它旨在用数据来驱动和赋能产业绿色化发展,通过采集加工政府、企业、行业等绿色化相关数据,提炼生成工艺技术、运营管理、行业知识与模型等可重复使用的数字化基本单元,进而汇聚形成知识中心,助力企业绿色变革创新、产业生态优化,为政府提供精准服务。

产业大脑引领山东智造的机理

产业大脑引领山东智造的机理体现在以下几个方面:

(一)数据驱动智能制造。产业大脑能够整合各类数据资源,从而实现对产业要素的全面监测。利用人工智能和大数据分析技术,对产业瓶颈进行智能分析,为智能制造提供数据支撑。产业大脑通过整合产业链上下游数据,实现生产流程的全面数字化、可视化。企业可以根据实时数据调整生产计划、优化资源配置,从而提高生产效率和质量。

(二)产业链协同优化。产业大脑能够助力产业链与创新链的双向融合,推动产业链向高端化、数字化、集群化发展。产业大脑能够汇聚创新资源,促进产学研用深度融合。通过搭建创新平台、组织创新活动等方式,产业大脑能够激发创新活力,推动新技术、新工艺、新产品的不断涌现。这些创新成果将为山东智造提供有力支撑,推动产业升级和高质量发展。

(三)政府与企业精准对接。产业大脑能够为政府、园区、企业提供一体化一站式服务,包括产业链全景图、企业360度数字画像等,助力政府精准施策。通过产业大脑,政府能够更准确地了解产业的发展状况和企业的需求,从而制定更加精准、有效的政策措施。这些政策措施将为企业提供更好的发展环境和支持,促进山东智造的快速发展。

通过产业大脑的引领,山东智造能够更好地适应数字经济的发展需求,实现产业的转型升级。

产业大脑引领山东智造的路径研究

产业大脑引领山东智造的路径涉及多个方面,旨在通过数字化转型推动山东制造业的高质量发展。以下是具体的路径:

(一)强化数据基础设施建设。加快5G、工业互联网等新一代信息技术基础设施的建设,提升数据的收集、传输和处理能力。这些基础设施为产业大脑提供了强大的数据源,使其能够实时、准确地获取生产、销售、库存等各个环节的数据信息。通过大数据分析和挖掘,产业大脑能够洞察市场趋势、优化生产计划、提高生产效率,为山东智造提供有力的数据支撑。

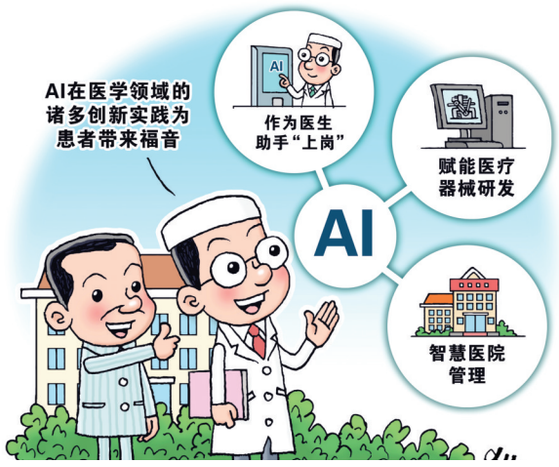
(二)推动产业链与创新链融合。通过产业大脑平台,我们能够打通产业链上下游的数据壁垒,实现数据的自由流通和共享。依托鲁商科技企业数字化平台,商贸流通“产业大脑”将综合采用云计算、大数据、物联网、人工智能等信息技术,整合产业链上下游资源,打通数据壁垒,通过数字化赋能商品生产、销售产业链条,提升商品流通效率,实现以商带工、以商带农,助推产业转型升级。

(三)提升企业数字化转型能力。鼓励企业通过产业大脑平台引入先进的制造执行系统(MES),实现生产过程的可视化和可追溯性。例如,烟台龙口市三元铝材有限公司与华为(烟台)工业互联网创新中心合作,引进了先进的MES系统,通过信息系统间以及各信息系统与物理系统的集成打通,实现了上下游数据的共享,优化了生产流程、提高了生产效率、降低了制造成本。

(四)培育数据驱动型制造企业。通过数据管理能力成熟度评价模型(DCMM)贯标试点,提升企业的数据管理能力和数据应用水平。山东省“产业大脑”建设工作方案中提到,通过建设数字底座、数据仓库及能力平台,打通政府、企业、行业等数据资源。这有助于提升数据管理能力,实现数据资源的高效整合和利用。

产业大脑作为新一轮产业界数字化改革的新方向与新目标,正引领山东制造业向智能制造迈进。通过强化数据基础设施建设、推动产业链与创新链融合、提升企业数字化转型能力和培育数据驱动型制造企业,山东省正加速形成数字经济与实体经济深度融合的新动力,奋力建设“实数融合”最强省。

(作者单位:中共烟台市牟平区委党校)



近日,一场医学与AI相遇的头脑风暴在2025中关村论坛展开,相关领域专家在“医学AI创新与发展”平行论坛上畅议未来。不论是作为医生助手“上岗”,还是赋能医疗器械研发、智慧医院管理,AI在医学领域的诸多创新实践为患者带来福音。专家指出,需加快相关政策法规和行业标准的制定,进一步规范AI在医疗领域的使用,以技术标准化促进诊疗精准度。 新华社发 徐骏 作

烟轩细雨 YAN XUAN XI YU

投稿邮箱:lifeng17@126.com