

以教育家精神引领高素质专业化教师队伍建设

□ 冯继康



教育是国之大计、党之大计，教师是立教之本、兴教之源。在第40个教师节来临之际，《中共中央国务院关于弘扬教育家精神 加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》（以下简称《意见》）对以教育家精神引领打造一支高素质专业化教师队伍，推进教育现代化和高质量发展进行了规划部署，从5个具体方面提出了17条具体要求。这是新时代新征程强教强师的纲领性文件，为推进教育强国建设提供了有力指引和制度保障。

教师队伍建设是建设教育强国最重要的基础性工作。党的二十大报告提出，要办好人民满意的教育，作出“加强师德师风建设，培养高素质教师队伍，弘扬尊师重教社会风尚”的战略部署。在去年教师节前夕给全国优秀教师代表的致信中，习近平总书记从理想信念、道德情操、育人智慧、躬耕态度、仁爱之心、弘道追求等6个方面，深刻阐述了中国特色社会主义教育家精神，为新时代教师队伍建设指明了前进方向、提供了根本遵循。高校必须深刻认识教师是教育高质量发展的第一资源，大力弘扬教育家精神，扎实推进“五位一体”高素质专业化教师队伍建设，以高素质教师队伍推动学校高质量发展。

强化思想引领，把稳教师发展之舵

党的二十届三中全会立足继续完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的战略高度，对“推动理想信念教育常态化制度化”作出部署安排。建设高素质专业化教师队伍要求广大教师将理想信念内化于心，筑牢信仰根基，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，深入学习领会习近平总书记关于教育的重要论述，深刻领会教育家精神的科学内涵、时代

价值和实践要求。高校要将加强教师理想信念教育常态化制度化建设作为重要抓手，以高质量党建推动教育家精神落地见效。要强化培育教育、注重民主监督，切实提升教师党员发展质量；健全教师定期理论学习制度，抓好教师党员思想政治引领；持续开展基层党组织“对标争先”等活动，引导党员教师亮身份、当先进、践承诺、树形象，全面加强教师队伍思想政治建设。要推进实施“双带头人”培育工程，通过选“苗子”、给“位子”、铺“路子”、压“担子”，打造高素质的教师党支部书记队伍。要充分发挥教师党支部的战斗堡垒作用和党员教师的先锋模范作用，构建党建工作示范创建和质量创优体系。

涵养师德师风，夯实教师成长之基

正人必先正己，正己才能正人。习近平总书记指出，评价教师队伍素质的第一标准应该是师德师风。党的二十大报告强调，要加强师德师风建设，培养高素质教师队伍。《意见》指出，要坚持师德师风第一标准，引导教师自律自强，加强师德师风培养，坚持师德违规“零容忍”。建设高素质专业化教师队伍，高校必须深刻理解师德师风是教师队伍素质第一标准的丰富内涵，紧紧抓住“师德师风建设”这个关键环节，系统谋划，引导广大教师以德立身、以德立学、以德施教。要完善师德培育体制机制，强化教育培训，突出信念育德，系统构建“学校党委—职能部门—学院（部）—教师党支部”四级协同联动的工作格局，坚持新聘教师培训和全员培训相结合、线上培训和线下培训相结合、理论学习和现场教学相结合的全覆盖培训模式。要坚持高标准严考核，强化师德为先，突出规则立德，制定切实可行的师德考核办法，把好公开招聘、职称评聘、先优评选等工作的第一道关口，加强对教师政治立场、科学精神、职业道德等方面的评价考核，对违反政治规矩、师德师风风则等要求的教师实行“一票否决”，真正把师德师风作为

评价教师的第一标准。

提升专业素养，筑牢教师安身之本

扎实的知识功底、过硬的教学能力、勤勉的教学态度、科学的教学方法是教师的基本素质。《意见》提出，将学科能力和学科素养作为教师教书育人的基础，贯穿教师发展全过程。高校要坚持把终身学习理念贯穿教师队伍建设始终，为教师提升教学技能、拓展职业发展渠道打造平台。要加强对中青年学术骨干和学科带头人的培养，统筹学科建设、人才培养、科研创新、国际交流与合作等方面的政策和资源，以人才培养项目、课题和智库研究、教育培训活动等为抓手，服务教师高质量发展。要着力构建教师成长发展支持体系，创新发展老中青传帮带的作用，促进教师专业成长，让教师站稳站好讲台；全面加强“以赛促教”，通过规范化、制度化的教学竞赛体系建设，引领示范带动广大教师把实施课堂教学改革创新的动作自觉内化为主动价值追求；强化“数字赋能”，建立教学质量信息管理信息平台，实现课程随时、随地信息化评价，促进教学质量评价向科学化、精准化转变；系统推动“协同创新”，通过校内外协同联动，构建教师共同体，推动教育教学改革创新。

完善评价体系，疏浚教师活力之源

教育评价事关教育发展方向，有什么样的评价指挥棒，就有什么样的办学导向。《意见》指出，要推进教师评价改革，突出教育教学实绩，注重凭能力、实绩和贡献评价教师，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子等现象，推进发展性评价。高校要重视教育评价改革工作，按照系统集成、协同高效的思路，积极探索体现时代要求、彰显中国特色、符合学校实际的教育评价体系，以及与新时代相匹配的育人评价模式、教育评价方式、管理评价机制，充分优化教师队伍结构，调动教师队伍的积极性、主动

性、创造性。在教师职称评聘和任期考核中，要始终坚持高质量导向、目标导向、绩效导向、问题导向，实施综合评价，注重破立并举。可以调整职称类型设置，使用统一量化的分层次绩点认定办法，打通教学、科研、人才培养、社会服务等成果业绩；按照评价维度相同、权重不同的理念，综合评价各类人才在教学、科研、社会服务等方面作出的贡献；鼓励人才特别是青年人才在不同领域、不同岗位争作贡献、追求卓越。

弘扬重教风尚，汇聚学校向上之力

国将兴，必贵师而重傅。尊师重教一直是中华民族的优良传统，弘扬教育家精神需要融入办学治校全过程、教育教学各环节、人才培养各方面。要优化教师管理和资源配置，加大待遇保障力度，引导教师成长为有情怀、有水平、有温度的大先生，加强对教师队伍的关心关切，让广大教师安心从教、热心从教、静心从教。要更好建立健全各项保障机制，维护教师合法权益，支持教师积极管教，维护师道尊严，推动教师队伍健康发展，将教育家精神转化为思想自觉、行动自觉。要着力培育优质校园文化，营造尊师重教、爱校爱师的浓厚氛围，构建科学的教师荣誉体系，利用好关键节点，通过十佳优秀教师、教职工荣休仪式等活动，有效增强教职工的荣誉感、归属感和幸福感。要创新做好教师宣传工作，充分运用好新媒体等多种渠道，拓展教师宣传阵地，讲好优秀教师故事。

强国必先强教，强教必先强师。《意见》明确提出，大力支持师范院校建设，全面提升师范教育水平，坚持师范院校教师教育第一职责，大力支持师范院校“双一流”建设。高校要充分利用这一契机，深入学习领会习近平总书记关于教育的重要论述，认真贯彻《意见》部署安排，坚决推动党中央决策部署末端落实，大力弘扬教育家精神，建好做强高素质专业化教师队伍，全面提高人才培养质量，为建设教育强国、推进中国式现代化作出新的更大贡献。（作者系山东师范大学党委书记、教授）

党的二十届三中全会强调,要因地制宜发展新质生产力。习近平总书记视察山东时指出:“要发挥海洋资源丰富的得天独厚优势,经略海洋、向海图强,打造世界级海洋港口群,打造现代海洋经济发展高地。”海洋是高质量发展的战略要地,也是山东经济发展的重要阵地,我们要加快培育发展新质生产力,塑造海洋高质量发展新优势新动能,为海洋强省建设贡献力量。

海洋为山东经济提供了广阔的发展空间

生产力是推动人类社会发展进步的决定性力量。就新质生产力发展而言,劳动者、劳动资料、劳动对象这三大要素及其组合方式发生了质的飞跃,是一场打破传统生产方式的束缚,引发产业结构、商业模式和经济格局深刻变革的产业革命。对于海洋而言,海洋新质生产力摆脱了传统经济增长方式和生产力发展路径,体现了海洋生产力水平的跃迁。它以优化配置海洋资源为基础,以海洋关键性、原创性、颠覆性技术创新驱动与应用为核心,以构建现代化海洋产业体系为主体,以培养高层次人才为支撑,是促进新时代海洋经济增长的重要引擎。发展海洋新质生产力,必须以科技创新驱动产业变革,推动技术应用更新换代和产业结构、商业模式的重组与重构,提高全要素生产率。

海洋为山东经济活动的拓展和优化提供了广阔的发展空间。山东是我国重要的海洋大省,拥有海岸线长达3345公里,约占全国的1/6,500平方米以上的岛屿320个;海域面积15.95万平方公里,与陆域面积相当;沿海海洋自然资源类型繁多、储量丰富,海洋资源丰度指数全国第一。2023年山东省海洋生产总值超过1.7万亿元,居全国第二位,占全国海洋生产总值的17.2%,占全省地区生产总值的18.5%,对全省国民经济增长的贡献率为18.8%。2023年全省主要海洋产业实现增加值7620.4亿元,连续四年居全国首位。其中,海洋渔业、海洋水产品加工业、海洋矿业、海洋盐业、海洋化工业、海洋电力业等6个海洋产业增加值位居全国第一。海洋经济是山东经济腾飞的主战场之一,同时海洋科研和教育也是山东的优势所在。“十三五”以来,山东共有16项海洋成果获国家科技奖,占全国海洋领域获奖数量的42.1%。在海洋监测、海工装备、海洋新药创制、海洋生态保护等领域涌现出一大批代表性成果。拥有崂山实验室等重大创新平台,引进培育一批海洋领域创新团队。全职住鲁海洋界院士已达22人,约占全国的33%。这些成就在海洋科技创新引领现代化海洋产业体系建设的进程中,为海洋产业高质量发展提供了强劲动力。近年来,山东持续推进美丽海洋建设,2023年全省近岸海域优良水质比例达95.6%,累计建成国家级美丽海湾4个,数量位居全国第一。这些为山东发展海洋新质生产力奠定了深厚优势。

当前,与国内外一些发达海洋经济体相比,山东在海洋资源开发利用的规模和质量上还有一定差距。山东海洋经济总量大,但产业结构较重,海洋高端装备、海洋生物医药、海洋新能源利用等海洋新兴产业比重尚待提高;山东的海洋科技优势和高等教育优势与产业结构融合的程度有待提高,海洋科技转化不足,海洋科技人才和成果尚未充分有效地支撑海洋产业高质量发展。山东不仅要从事科技创新平台角度挖掘潜力,更需要从产业链入手,引导海洋科技创新。

山东发展海洋新质生产力的着力点

打造攻克重大海洋科技问题的战略高地。全力提升海洋科技自主创新能力,加强涉海重大创新平台的建立与布局,打造一批高水平、高能级创新平台。加强海洋科研机构与企业间的合作,提高海洋科研创新服务能力,完善科技成果转化机制。充分发挥企业的创新主体作用,让企业及时传递创新需求,实现创新链与产业链的有效衔接,双向互动,使科学家在应用型研发中明确市场导向,促使海洋科研成果更好地满足市场需求,从而促进海洋产业的高质量发展。

打造世界级海洋港口群。加大港口资源整合力度,对山东未来发展海洋新质生产力至关重要。山东港口2023年完成吞吐量19.7亿吨,居全国第一位。应该抓住机遇,采取港口群资源整合战略,构建以青岛国际枢纽海港为中心,日照港、烟台港国家主要港口为两翼,威海港、潍坊港、东营港、滨州港地区性重要港口为支撑,与津冀苏辽港口紧密合作互动的发展格局,推动共建沿黄陆海大通道,引领带动山东半岛城市群和黄河流域高质量发展,建成通达全球的双循环海物流网络,打造结构合理、层次分明、功能完善、信息畅通、优质服务、便捷高效、文明环保的一流现代化世界级海洋港口群。同时要提高综合服务水平。港口经济是典型的服务业经济,应加强港口信息化建设,建立电子政务、电子商务、电子物流三位一体的通航电子数据交换中心,实现港口与金融保险企业、船公司、货代企业、海关、商检等各主体的信息共享,构建无缝供应链。还要大力建设智慧港口和绿色港口,推动信息化、互联网+、大数据等技术的应用,建立智慧港口数据中心。

以创新驱动赋能海洋产业新质生产力。在全省错位发展一批具有核心竞争力的海洋未来产业。利用山东海洋科技资源密集的优势,努力推动传统产业的高端化升级。加快打造高端海洋化工基地。加快开展水产良种创新、养殖、加工关键技术与设施研发,助推海洋渔业转型升级。加快前沿技术的产业化落地,加快推动海洋高端装备制造、海洋生物医药和生物制品、海洋新能源、海洋新材料、海水淡化及综合利用、海洋环保等战略性新兴产业集群化发展,引领全省海洋产业绿色低碳转型。推动海洋渔业、海洋能源、休闲旅游等多产业融合发展,培育壮大海洋经济新的增长点。建设智慧海洋是发展海洋新质生产力的有力依托,要加强统筹规划,依托山东的工业优势,构建覆盖全省海域、陆海统筹的观测网络,建好海洋人工智能大模型产业集聚区,赋能海洋预报、海洋管理、海洋产业。

强化创新型人才队伍建设。参与海洋新质生产力的劳动者必须具有知识快速更新能力,以及熟练运用现代技术和设备的能力。要着力培养海洋药物与生物制品、海洋工程装备制造、海水淡化、海洋新能源开发、深远海开发等领域的科技人才队伍,加强海洋科技人才引进,弥补关键技术领域人才缺口。加快部省共建“中国海洋国际人才港”步伐,积极出台配套政策,激励海洋人才多出成果。加强海洋生态环境保护。新质生产力就是绿色生产力,摒弃了损害、破坏生态环境的发展模式。建设美丽山东离不开美丽海洋。山东半岛内的生态环境十分脆弱,必须牢固树立生态优先、绿色发展的理念,以绿色发展新成效不断推动新质生产力新突破。要进一步加大环保产业科技创新力度,建立健全海洋法律法规体系,将海洋开发与保护纳入法治轨道。持续加大浒苔、互花米草的防治力度。持续开展海洋生态环境监测与评估,通过大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术的应用掌握海洋生态环境状况,加强海洋生态预警预报能力建设。实施生态补偿制度,修复受损海域生态。

（作者分别系山东社会科学院山东省海洋经济文化研究院研究员;中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员）

更好推动新质生产力“入海”

□ 孙吉亭 单秀娟

耐心资本的“耐心”何来

□ 丁晓钦

发展新质生产力是当前我国的重要任务,党的二十届三中全会提出“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”,并强调要“鼓励和规范发展天使投资、风险投资、私募股权投资,更好发挥政府投资基金作用,发展耐心资本。”从2024年4月30日召开的中共中央政治局会议提出“要积极发展风险投资,壮大耐心资本”以来,发展耐心资本便成为我国推动资本市场高质量发展的重要主线,以耐心资本赋能新质生产力发展也是金融服务实体经济的重要表现。笔者以为,发展耐心资本需要从新质生产力的角度去理解其必要性,进而把握应该如何发展壮大耐心资本。

以耐心资本赋能新质生产力发展

新质生产力,是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。发展新质生产力的核心就是以创新驱动产业升级和高质量发展,企业是科技创新的主体,强化企业科技创新主体地位需要资金、技术和人才的支持。因此,一方面要加强基础研究,积极推动“产学研”相结合,为企业提供技术和人才支持,另一方面则要发展耐心资本,创新科创金融模式,为企业提供资金支持。

发展新质生产力需要不断培育战略性新兴产业和未来产业,这些产业往往培育周期较长,需要的研发投入较多,在发展早期面临的融资需求和融资困境之间的矛盾尤其突出,传统以银行为主的间接融资渠道很难满足企业的资金需求,因此,必须积极发展风险投资,为企业提供直接融资支持。这些风险投资必须能够对行业和企业有专业的判断,进而长期为企业提供支持,这是耐心资本的关键所在,所以耐心资本也是长期资本和战略资本,能够陪伴支持中小科创企业成长壮大。

从“积极发展风险投资,壮大耐心资本”这一要求可以看出,耐心资本更强调一级创投市场,而不是二级市场,不能把耐心资本理解为狭义的推动长期资本入市,寻求长期价值投资。耐心资本的“耐心”更强调在企业成长初期进行股权投资,而不是在企业成功上市之后进行股票投资,投早、投小、投长期、投硬科技是其核心特点,当企业

■发展新质生产力需要不断培育战略性新兴产业和未来产业,这些产业往往培育周期较长,需要的研发投入较多,在发展早期面临的融资需求和融资困境之间的矛盾尤其突出,传统以银行为主的间接融资渠道很难满足企业的资金需求,因此,必须积极发展风险投资,为企业提供直接融资支持。这些风险投资必须能够对行业和企业有专业的判断,进而长期为企业提供支持,这是耐心资本的关键所在

■耐心资本更强调一级创投市场,而不是二级交易市场,不能把耐心资本理解为狭义的推动长期资本入市,寻求长期价值投资。耐心资本的“耐心”更强调在企业成长初期进行股权投资,而不是在企业成功上市之后进行股票投资,投早、投小、投长期、投硬科技是其核心特点,当企业发展壮大之后耐心资本的使命也已经完成,可以带着足够的投资回报逐步退出

以国有资本为主导壮大耐心资本

耐心资本是长期战略资本,而私人资本则往往具有短期性和逐利性,难以发挥长期战略资本的作用。因此,要实现国家战略目标,壮大战略性新兴产业和未来产业需要以国有资本为主导,更好发挥政府投资基金作用,鼓励保险资金、社保基金等开展长期投资,积极吸引社会资本和外资创投基金。

目前,在新一轮科技革命和产业变革的背景下,各国都在积极动员国家财政的力量支持科技创新。美国在2022年接连通过两项法案,加强对半导体和可再生能源产业的扶持。欧盟也于2023年启动价值2700亿美元的绿色协议工业计划,增加绿色科技竞争力。无论是基于耐心资本的特点和要求还是基于国际科技竞争的需要,耐心资本都应该以国有资本为主导。2022年,从中国私募股权投资基金管理人的背景来看,除不足1亿元人民币的小规模基金外,其余各规模区间的人民币新募基金中,国资背景管理人所管基金的总规模占市场整体比例均超过五成,国资有限合伙人成为创业投资行业最重要的甚至是关键性的资金来源。

无论是国家还是地方,都在积极探索产业发展基金的模式,为科创企业提供融资支持。国家层面,“芯片大基金”是耐心资本的重要代表。2014年9

月,国家集成电路产业投资基金正式成立,基金目前已运行两期,总金额超3400亿元,为国内规模最大的产业投资基金,在业内被称作“芯片大基金”。2024年5月,大基金三期正式亮相。按照前两期大基金撬动地方配套资金、社会资金的比例推算,大基金三期有望为中国芯片产业带来1.5万亿元人民币甚至更大规模的新增投资。这将为我国加强关键核心技术攻关、打破“卡脖子”垄断提供强大支持。各地在支持和推动投资基金运作方面,各有其特色模式。比如,深圳模式下,主要通过政府投资基金和以深创投为代表的国有创投公司进行产业投资,市场化程度更高;合肥模式下,政府充当风险投资人,直接投资那些对当地有战略价值的产业,政府的主导作用更强。

以国有资本为主导壮大耐心资本,是新阶段我国充分发挥市场在资源配置中的决定性作用、更好发挥政府作用的重要创新。通过以政府为主导的科创金融模式,有力支持科创企业进行创新,实现政府与市场有机融合,形成合力。对国有资本中的创投基金,设置更具科创投资属性、市场规则的考核和激励,以更加开放的姿态与国内外优质的市场化基金合作,形成政府与市场的第一个合力;通过政府投资基金撬动更多社会资本参与投资科创企业,促进金融和科创更紧密融合,推动更多科创企业成长壮大,形成政府与市场的第二个合力;各地都在积极探索创新政府投资基金模式,促进了政府投资基金之间的合作以及市场化基金之间的合作,形成政府与市场的第三个合力,这种多层嵌套的合作模式,有力推动了资源的有效配置。