

学思践悟砺初心 深学笃行担使命

——学习习近平新时代中国特色社会主义思想心得体会



李晔
(齐鲁工业大学)



张力
(菏泽日报社)



王丽
(枣庄学院)



杨圣慧
(山东农业大学)



李飞
(山东农业工程学院)

省十二届七次全会对教育科技人才一体化工作进行系统布局,从源头设计环节坚持系统观念,通过教育综合改革和部门协同,让教育事业与科技创新融会贯通;通过建强、用好各类科创平台,加快山东好成果落地转化;通过人才高地建设,又带动教育事业整体跃升。



刘传朋

(山东省地矿局第二地质大队)

作为地勘单位的地质工作者,我将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,聚焦贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话和重要回信精神主题主线,大力弘扬“爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗”的优良传统,为保障国家能源资源安全和服务生态文明建设作出新的更大贡献。



疏斌
(山东省老干部活动中心)



范华亮
(聊城大学)



孙刚
(山东省科协)



孙晓峰
(山东省高级人民法院)

习近平新时代中国特色社会主义思想,在推进新时代中国特色社会主义伟大实践中展现出强大真理力量。我要在全面深入学习的基础上,深刻领会习近平总书记对宣传思想文化工作的重要论述及视察山东重要讲话精神,推进本职工作。

身为高校党务工作者,要以全会精神为指引,加强高校党的建设,把抓好高校党建工作作为办学治校的基本功,强化高校基层党组织政治功能和组织功能,推动高校党建与高校事业发展深度融合,切实落实立德树人根本任务,以高质量党建引领应用型大学改革发展,自觉肩负起培养担当民族复兴大任时代新人的使命。

推进一体改革,建设教育强国,要充分发挥高教龙头作用。通过全面深化高等教育改革,消除体制机制障碍,建立健全有目标有组织的人才培养、科技创新和社会服务体制机制,以制度创新和科技创新“双轮驱动”,逐步实现教育链、创新链、人才链与产业链的深度融合,进而使新质生产力要素得以充分彰显。

作为高等教育工作者,我将认真贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察山东重要讲话精神,以高度的政治责任感和使命感履职尽责,以“抓铁有痕、踏石留印”的韧劲和“高、早、快、实”的干劲,力争学科建设工作取得新突破。



夯实算力基础设施 助力现代化强省建设

山东省委党校第十一期习近平新时代中国特色社会主义思想理论研修班四组调研组

给,不断夯实我省数智高质量发展“底座”。

一是统筹优化我省算力资源布局。第一,建立推进算力和人工智能产业发展统筹协调机制,构建以智能算力为主,通用算力、超算算力、智算算力协同发展的新型算力体系。

为应对在国家算力网络建设布局中的被动局面,我省应

当科学有序统筹全省各地市算力建设,建设多层次算力供给与调配体系,综合算力资源调度便捷性、算力服务性价比、地域性行业需求等,加快建设多级算力节点、算力骨干网络和智能调度平台,逐步实现多云资源的统一调度和管理,促进算力资源共享和优化配置。

智能算力基础设施布局建设需要综合考虑大模型训练、逻辑推理、场景应用等需求,避免盲目建设,推动智能算力资源供需平衡。

第二,要加强产业链上下游企业的紧密合作与协同创新。鼓励开展算力应用产学研合作,共建算力联盟、工程实验室、技术创新中心等高能级平台,以及算力产业技术研究院、创新创业共同体等新型研发机构,打造算力公

共服务平台。探索在人形机器人、量子信息等未来产业中,引入算力应用场景。此外,应确保算力产业链与人才链、资金链、创新链深度融合发展,构建“算力+优质农业”“算力+先进制造”“算力+现代服务”产业集群,实现以算力集群赋能产业集群。

三是要打造结构合理的绿色算力供给体系,将绿色算力作为推动算力产业高质量发展的重点方向。第一,电力设施与算力设施要协同规划。智算中心要与电力设施联动布局,推动算力网与电网一体化融合,提升可再生能源使用率,降低数据中心、智算中心能耗,提升清洁能源在电力供给中的比重,在算力生产、算力运营、算力管理、算力应用等层次逐步推进绿色化。第二,要鼓励布局绿色算力关键技术制定相应的技术标准和规范,建立完善绿色算力评价体系,构建科学客观全面的绿色算力评价指标,为行业提供清晰的绿色标准导向。第三,围绕绿色算力产业链全生命周期,打造绿色金融服务体系,推动绿色电力、绿

色算力、绿色金融紧密耦合,助力绿色算力技术迭代升级。

四是要加大政策支持力度。

第一,支持和引导创新要素向算力企业集聚,对纳入全省算力统筹的算力建设主体和大模型应用主体进行奖励、费用减免。第二,加大对绿色算力产业的财政投入,通过设立专项基金、提供财政补贴、税收减免等方式,支持绿色算力技术研发、示范和推广应用。第二,在全省范围内出台并实施“算力券”“算力卡”政策,一方面降低企业、高校、科研机构等机构算力使用成本,另一方面也能为算力企业带来更多市场订单。第三,支持企业租用非关联方的智能算力资源,在工业、政务、医疗、金融、教育、交通、文旅、科学研究、城市管理、便民服务等领域进行行业人工智能大模型训练和应用。

第四,要推动我省创新主体在算法创新与优化方面取得突破,采用财政引导、金融支持等多举措,积极培育储备国家新一代人工智能公共算力开放创新平台,并整合公有云算力资源,向人工智能创新主体开放,提升数字中小企业获得算力服务的便捷性。

(执笔人:李晔 齐鲁工业大学
经管学部主任)

“算力”,即计算能力,指的是处理器芯片等计算资源的处理能力和效率,主要衡量设备在一定时间内完成计算任务的数量或复杂度。随着人工智能技术快速发展和大模型量级的突破,智能算力已经是数字化、智能化创新的关键驱动引擎和制约人工智能发展的核心因素。

在国家政策的推动下,各省市纷纷加速建设算力基础设施,山东省也高度重视算力基础设施建设工作。目前,我省服务企业数字化转型的算力占比已经超过17%,产业数字化发展总体水平在工信部测评中位居全国第二。

为应对当前区域算力竞争白热化形势,针对问题与薄弱环节,我省应完善算力建设顶层设计,加强算力建设布局,结合自身基础与优势着力构建算力产业链,强化多元优质算力普惠供