

巩固壮大数字经济 服务融入新发展格局

□王晓明

当前,随着新一轮科技革命和产业变革兴起,以数据为核心生产要素、以数字技术为驱动力的新的生产方式蓬勃发展,人类社会正快速步入数字经济时代。十四五规划和2035年远景目标纲要提出,加快数字化发展建设数字中国。专章,强调要充分发挥海量数据和丰富应用场景优势,促进数字技术与实体经济深度融合,赋能传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式,壮大经济发展新引擎。打造数字经济优势,已经成为未来我国加快构建新发展格局、高效满足市场需求、畅通国内国际双循环的强大引擎和战略选择。

近年来,内蒙古高度重视数字经济发展,无论是在数字基础设施供给、数字技术创新能力,还是在数字产业化发展、产业数字化转型等方面,均取得了一定成效,为新发展格局下赋能高质量发展奠定了基础。

数字基础设施不断优化

一是保障区内外、国内外通信畅通的网络体系基本形成。目前,全区已建成呼和浩特国家级互联网骨干直联点,乌兰察布市、鄂尔多斯市进京直通光缆投入运营,全区布设线路长度达到153.9万公里,省际出口带宽22.54Tbps(含数据中心)。

二是网络服务能力进一步提升。2020年,全区新建5G基站1万余座,固定宽带普及率、移动网络用户普及率以及嘎查村通宽带比例分别达到85.4%、97%、99.8%。移动宽带网络覆盖向纵深延伸。

三是应用基础设施支撑能力全国领先。2020年,全区新增服务器装机能力8万台,总装机能力突破120万台,实际装机率超过60%,居全国前列。全区12个数据中心项目建设进展顺利,超算平台增至4家,数据存储优势逐步向数据高密度运算、人工智能运算转化,数据存储和运算能力快速增长。与此同时,我区正在积极布局5G+无人驾驶卡车、5G+无人配送、5G+无人驾驶公交等新技术基础设施。

数字技术创新能力持续升级

一是数字技术创新成果转化扶持力度进一步加大。仅2020年,自治区支持关键技术攻关和科技成果转化项目21个,科技专项投入共计2440万元。

二是创新载体和创新机构日益丰富。一方面,国家大型科研机构、重点实验室、工程实验室以及各类知名研究中心等机构在我区设立的分中心日益增多。截至到2020年底,全区累计认定自治区级大数据重点实验室、工程研究中心、工程技术研究中心28家。另一方面,我区也紧跟时代发展需求,推动成立了诸如内蒙古区块链研究院、大数据及人工智能应用中心以及具有地方特色的北疆蒙古语人工智能产业研究院等研究机构,以及乌兰察布百度创新中心等一批孵化器,努力构建京津冀蒙区域协同创新高地。

数字产业化稳步发展

一是电子信息制造业持续扩张。2020

【核心提示】

- 打造数字经济优势,已经成为未来我国加快构建新发展格局、高效满足市场需求、畅通国内国际双循环的强大引擎和战略选择
- 十四五时期,我区要逐步增强数字技术创新动能,持续发动数字产业新引擎,加速推进产业数字化蝶变,大力拓展数字消费空间,进一步优化产业发展生态,巩固和壮大数字经济,着力服务和融入新发展格局

年,全区规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值比上年增长50.1%,成为数字产业化的核心基础产业。2020年,全区规模以上通信业务总量增长24.5%,规模以上互联网和相关服务业营业收入比上年增长16.8%。软件与信息服务业企业数量增加的同时,质量也在提升。浪潮科技、软通动力、清华紫光等一批规模较大、发展较好的软件与信息服务业企业均已入驻我区。

二是大数据产业集聚区初具规模。我区依托乌兰察布市和林格尔新区等地数据中心规模优势,积极培育上下游产业,不断延伸大数据产业链条,先后引进苹果、微软、阿里巴巴、华为、京东等一批具有核心竞争力的大数据企业入园,逐渐形成了浪潮内蒙古大数据产业园、乌兰察布中关村科技园、和林格尔新区大数据产业核心区等一批大数据产业集聚区以及智能制造产业园等专业化园区。

产业数字化深入推进

一是产业高端化、数字化、智能化趋势更加明显。以农牧业为例,各盟市依托互联网、物联网等技术,积极推进智慧农业、数字农场、智慧牧场和信息农田园等项目建设,实现精准灌溉、施肥、饲养,农牧业生产经营智能化、数字化转型特色凸显。工业高端化、数字化、智能化水平亦稳步提高。截至到2020年底,全区累计创建智能工厂15个,其中6个为国家级工厂。

二是5G加速推进能源行业数字化转型。5G+智慧矿山、5G+智慧矿业、5G+无人矿卡联合实验室、5G+智慧火电厂联合创新实践基地等大数据与能源产业深度融合持续推进。

三是数字消费快速增长。零接触经济进一步拓展了服务经济的新空间,网红经济、平台经济、信息消费等新业态、新模式蓬勃发展的,与其配套的公共服务体系、供应链体系、物流服务体系已延伸至乡镇、村。2020年,全区直播店铺6062家,直播9.9万场,吸引消费者观看1.2亿人次。累计网络零售额达142.3亿元,实物商品网上零售额比上年增长36.5%。

与此同时,我们也应看到,面对复杂的内外部条件和环境变化,内蒙古数字经济仍处于起步蓄力阶段,与国内其他地区相比仍存在一定差距。据《中国数字经济发展白皮书2020》和《内蒙古数字经济发展白皮书2020》分析结果,从总量规模来看,2019年全区数字经济规模3917.8亿元,占GDP比重22.8%,低于全国平均水平13.4个百分点,排全国28位;从增速来看,2019年全区数字经济增速

9.3%,低于全国平均水平6.3个百分点,排全国27位。数据表明,我区数字经济发展仍有很大潜力,也存在一些瓶颈和问题,致使数字经济引擎作用尚未完全发挥出来。十四五时期,我区要进一步巩固和壮大数字经济,着力服务和融入新发展格局。

逐步增强数字技术创新动能

数字经济本质上是一种创新经济,数字技术作为数字经济发展的关键因素,关系到数字经济的发展方向与发展质量,对经济循环中的生产、分配、流通、消费各环节具有重要的驱动作用。而数字技术的研发与创新对于增强产业自主创新能力、破解关键核心技术“卡脖子”难题、增强双循环发展动力具有重要意义。因此,要加大资源投入,集中实施数字经济领域关键核心技术攻关行动,补齐基础研究短板,摸清产业需求,优化科研资源,以应用为导向,围绕重点领域和关键环节加强基础研究。要支持以技术和资本为纽带组建产学研用联合体,加强科研院所、高校、企业、普通创客深度融合,促进数字技术创新方面的软硬件开发。要通过新薪酬激励、创新攻关“揭榜挂帅”、研发经费使用便利化、税收减免等体制机制创新,激发数字科研人才的积极性和创造性,提升创新效率和效能。要构建数字经济可持续发展的科技成果转化服务体系,重点培育一批具备自主研发能力的实体经济数字化转型解决方案供应商,有效促进创新资源在区域、部门、行业间优化配置。

持续发动数字产业新引擎

数字产业化是数字经济发展的先导力量。在园区建设方面,要进一步完善和林格尔新区数聚小镇、智能制造产业园、信息技术应用创新产业基地和乌兰察布市察哈尔工业园区等产业园区相关配套建设,推进园区重点行业和区域移动物联网网络建设与应用,以空间集中带动数据汇聚和产业集聚,做强做大数字经济,使数字经济规模再上新台阶。在产业引进方面,要突出各园区产业链发展现状与特色打造方向,差异化集聚一批电子信息制造和软件与信息技术服务项目和企业,抓龙头、带中小、显特色、重本土,切实做好补链延链,推动数字产业向中高端产业链延伸。在统筹推进数字内蒙古建设方面,推动5G大规模应用,加快形成普遍性数字化场景和多样化数字生活,扩大数字资源的公众开放,多方面激活数据资源要素潜力,加快培育数字产业驱动经济新业态新模式,提升数字经济对数字政府、智慧城市建设和经济

【核心提示】

- 孺子牛精神、拓荒牛精神、老黄牛精神彰显了中华民族自强不息、艰苦奋斗、砥砺奋进的民族精神,是激励中华儿女接续奋斗、战胜困难、奋发有为的重要精神力量
- 新时代,我们要传承发扬为民服务、无私奉献的孺子牛精神,创新发展、攻坚克难的拓荒牛精神,艰苦奋斗、吃苦耐劳的老黄牛精神,为中华民族伟大复兴辛勤耕耘、勇往直前,在新的征程上创造新的时代辉煌、铸就新的历史伟业

合时代潮流和人民根本利益。进入新时代,站在两个一百年历史交汇点,胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,中国共产党人特别是党员干部要继续带头发扬为民服务、无私奉献的孺子牛精神,树牢全心全意为人民服务的宗旨意识,始终坚持以人民为中心的发展思想,切实以孺子牛的态度和精神真心实意为人民群众办实事、作贡献。在实践中要坚持贯彻群众观点和群众路线,发扬党的优良传统,筑牢党长期执政最可靠的阶级基础和群众基础。坚持历史唯物主义群众史观,充分理解和认识中国社会主义革命和建设成就就是人民群众干出来的,人民就是江山。只有得到人民群众的支持和拥护,中国共产党才能战胜一切困难,才能够无往而不胜。要聚焦解决人民群众普遍关心关注的民生问题,推动改革发展成果更多更公平地惠及全体人民,让人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更可持续。

发扬拓荒牛精神 坚持开拓进取

拓荒牛意指创新发展、攻坚克难的精神。创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。拓荒牛精神代

表了我国经济社会发展特别是改革开放进程中坚持苦干实干、敢于担当作为、勇于开拓创新的进取精神。中国共产党正是凭着开拓创新精神,将马克思主义普遍真理同中国具体实际相结合,实现了马克思主义的中国化大众化时代化,创新发展了马克思主义,不断完善中国特色社会主义,并产生了一系列理论和实践成果。新时代,我们应该继续发扬拓荒牛精神,坚持自强不息、开拓进取,不断开辟当代中国马克思主义发展新境界,开创中国特色社会主义事业新局面。

当前,改革发展各项事业进入深水区和攻坚期,尤需广大党员干部团结带领人民群众大力发扬拓荒牛精神,坚持攻坚克难、开拓进取,勇做改革实干家和创新发展推动者。当今世界正经历百年未有之大变局,和平与发展仍然是时代主题,同时,国际环境日趋复杂,不稳定性不确定性明显增多,建设创新型社会和深化改革进程中还会遇到很多艰难险阻,我们面临的机遇和挑战前所未有。我们要继续大力发扬拓荒牛精神,坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,提高战略思维、历史思维、辩证思维、创新思维、法治思维、底线思维能力,敢闯新路、敢于突破、敢于胜利,

发展的影响力和支撑作用。

加速推进产业数字化蝶变

产业数字化是数字经济发展的主战场。要重点抓好龙头企业数字化转型,引导包钢、蒙牛、伊泰等一批行业标杆企业加速完善智能工厂、数字化车间等数字化改造,鼓励建设行业数字化转型服务平台、行业大脑,带动下游中小企业协同数字化转型,培育打造行业虚拟产业园。要把推进中小企业数字化转型摆在突出位置,建设发展本地化、全域性普惠型工业互联网,加大在研发设计、生产加工、经营管理、物流售后等环节的数字化转型服务供给,带动中小企业上云用数赋智,切实解决中小企业不会转、不能转、不敢转等问题。要加快推进农牧业数字化转型节奏,运用数字化手段提升农牧业环境监测、生产过程检测、产品质量安全追溯、直播带货等生产经营全流程信息化水平,加快数字化与农牧业融合发展。

大力拓展数字消费空间

持续活跃数字消费市场,能够有效带动数字贸易快速壮大,拉动地方经济发展。要全面激发数字消费从供给和需求两端发力,在供给端,线上供给服务广泛深入生产、物流、零售、娱乐等领域,推动生产消费从单一链条向多元链条拓展,从低附加值环节向高附加值环节延伸,进一步深化零接触经济。从需求端,要引导本地化消费互联网开发企业把大数据与人工智能充分结合,开发更多数字化、智能化消费应用,赋予智能终端更加实时精准的服务能力,引导人们在数字空间进行消费、娱乐和社交,同时推动消费数字化转型,从吃、穿、用等实物消费领域加快向医疗、教育、文娱等更多服务领域扩张渗透。

进一步优化产业发展生态

抓数字经济是加快创新发展、高质量发展的迫切需要,良好的产业发展生态是产业集聚发展的加速器。要将数字经济发展纳入领导干部绩效考核范围,充分发挥考核指挥棒作用,提升领导干部抓数字经济的能力,引导领导干部将本地资源禀赋、产业基础、经济体量作为出发点,设计数字经济高质量发展的本土化路径,培育新产业、新动能、新增长极,推动经济高质量发展。要有的放矢激发市场要素活力,按照《内蒙古自治区关于推进数字经济发展的意见》任务分工,同步细化部门配套措施,研究制定具体政策,集中数据、技术、资金、人才等要素给予积极支持,尤其要激活数据新要素,推动数据要素有序开放、流通交易,探索数据生产要素高效配置机制。放宽对数字经济人才的项目审批、资金监管、生活保障等方面限制条件,提升数字经济人才待遇,加大培养引进力度,强化数字经济发展的服务保障。要持续优化营商环境,拿出更大勇气、更多举措破除思想观念障碍,破除制约高质量发展体制机制障碍,以简政放权激发市场活力和社会创造力,以放管结合维护公平竞争的市场秩序,以优化服务为市场主体和群众增添便利,加快建设市场化法治化国际化营商环境。

(作者单位:内蒙古党校经济学部)

■实践者说

守教育报国初心 担立德树人使命

□刘志勋

百年大计,教育为本。一部百年党史,就是一部党矢志不渝发展人民教育事业的奋斗史。回望党的教育事业的辉煌历程,深刻领悟党的教育方针的精神实质,对于我们守教育报国初心、担立德树人使命,办好人民满意的教育,培养担当民族复兴大任的时代新人具有重要的意义。

党的教育方针是为人民服务。中国共产党从成立起,就高度重视教育在社会改造实践中的重要作用,始终把人民在政治经济、文化教育上的解放作为崇高的社会责任。党的主要创始人之一李大钊就提出,教育要成为革命事业的主要组成部分,并积极开展面向工农大众的教育实践。1949年新中国第一次全国教育工作会议确定了教育必须为工农服务,必须为国家的生产建设服务的方针。党的十六大报告中明确提出教育为人民服务。习近平总书记在十九大报告中强调,建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程,必须把教育事业放在优先位置,深化教育改革,加快教育现代化,办好人民满意的教育。纵观党在不同历史阶段的教育方针,为人民服务是一以贯之的基本思想,也彰显着社会主义教育的本质要求。正是在党的领导下,中华民族教育史掀开了人民教育事业崭新的一页。

党的教育方针注重人的全面发展。新中国成立以后,党在制定教育方针时遵循教育规律,注重教育与生产劳动和社会实践相结合。1957年,毛泽东在《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中提出:我们的教育方针,应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展,成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。改革开放新时期,1993年颁布的《中国教育改革和发展纲要》重申了教育必须为社会主义现代化建设服务,必须与生产劳动相结合,培养德、智、体全面发展的建设者和接班人的方针。进入新时代,习近平总书记在2018年全国教育大会上提出推进我国教育改革发展发展的九个坚持,标志着我们党对教育发展规律的认识达到了新的高度,还提出了教育凝聚人心、完善人格、开发人力、培育人才、造福人民的工作目标和德、智、体、美、劳五育并举的人才培养新思想。2021年最新修订的《中华人民共和国教育法》规定,教育必须为社会主义现代化建设服务,为人民服务,必须与生产劳动和社会实践相结合,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。注重人的全面发展,把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务,充分体现了党的教育方针的政治性要求,确保了当代中国教育发展的根本方向。

教育服务于国家建设发展。在革命战争年代,党广泛开展工农革命教育,使教育成为争取中华民族解放、服务新中国建设的重要力量。新中国成立后,在社会主义建设、发展、改革的伟大实践中,党的教育方针随着不同时期的奋斗目标不断充实完善。1958年《关于教育工作的指示》中提出:教育必须为工农服务,必须为国家的生产建设服务。1985年《中共中央关于教育体制改革的决定》明确提出:教育必须为社会主义建设服务,社会主义建设必须依靠教育。2019年,习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上强调:坚持教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务。教育方针的历史演进,始终体现着教育服务于国家政治、经济、社会、文化和人民需要的时代要求。

肩负起党和人民赋予的育人使命。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央立足于国内国际两个大局,强调教育是国之大计、党之大计,是党的事业发展的根本保证,是国家兴旺发达的根本基石,是民族振兴的奠基工程。习近平总书记关于教育工作的重要论述,站在历史与现实、中国与世界、社会家庭与学生、教育与人的成长的战略高度,立足现实需要,深刻指出了教育的根本作用、根本目标、根本任务、根本保证等本质特征,深刻阐明了教育优先发展的一系列战略性问题,深刻回答了学校培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这一根本性问题,是在实现两个一百年奋斗目标的历史交汇点,对党的教育方针的新发展,对教育总要求的新认识,对教育工作目标的新要求,是新时代我国教育事业发展的根本遵循和行动指南。2019年,习近平总书记亲临内蒙古大学考察,带来了党和国家的亲切关怀和深情嘱托,为学校肩负崇高使命、办好人民满意的教育注入了新的发展动力。在党史学习教育中,我们要坚持从百年党史中汲取信念力量,团结带领各族师生,践行嘱托创一流,守正担当开新局,把学习成果转化为事业发展的精神动力。

一是深入领悟和落实习近平总书记考察内蒙古大学时的重要指示精神,全面贯彻党的教育方针,扎根北疆办大学,立德树人育英才,确保社会主义办学方向。加强党对学校的全面领导,以政治建设为统领构建高质量党建工作体系,加强和完善思想政治工作体系,促进立德树人、全面育人,培养堪当民族复兴大任的时代新人。

二是紧扣时代脉搏,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,服务和融入新发展格局,以推动高质量发展为主题,坚持实力水平提升与深化改革双轮驱动,科学编制十四五规划,全力推进双一流建设和部区合建工作,使学校办学质量与贡献水平再上新台阶,努力成为区域高等教育改革的领头羊。

三是以铸牢中华民族共同体意识为主线,深化民族团结进步教育,不断提升做好新时代民族工作的能力,不断增进各族师生的五个认同,坚定不移贯彻党中央和自治区党委的决策部署,在维护模范自治区、崇高荣誉的进程中发挥引领和带头作用。

四是服务国家和自治区重大战略。面向自治区两个屏障、两个基地和一个桥头堡的战略定位,以支撑创新驱动发展战略、服务区域发展需求为导向,在追求一流贡献与创新中加快学校发展,为我区走生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子提供学科、科技与人才支撑,为全面塑造内蒙古发展新优势作出新贡献,建设特色鲜明的一流大学。

(作者单位:内蒙古大学)

弘扬三牛精神 激发奋进力量

□孙丽

人无精神则不立,国无精神则不强。中华民族从来都不缺乏精神的引领,正是在中华民族伟大精神激励下,中国有了翻天覆地的变化,取得了举世瞩目的建设成就。发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛的三牛精神,是习近平总书记向全国各族人民发出的伟大号召,更应当成为全体共产党员的精神共勉。

三牛精神,传承了中华优秀传统文化精神,彰显了中华民族自强不息、艰苦奋斗、砥砺奋进的民族精神,是激励中华儿女接续奋斗、战胜困难、奋发有为的重要精神力量。

发扬孺子牛精神 坚持奉献担当

孺子牛意指为民服务、无私奉献的精神。坚持以人民为中心,一切为了人民,一切依靠人民,为人民谋取最大利益,实现人的自由全面发展,这是马克思主义政党的鲜明特质。中国共产党是马克思主义政党,是最广大人民群众利益的最忠实代表,始终坚持全心全意为人民服务的宗旨,坚持为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心和使命。回首中国共产党领导中国人民进行革命、建设、改革的伟大实践,为民服务、奉献担当精神一以贯之,这也是中国共产党为什么能的关键所在。

近代以来,在中国共产党的领导下,久经磨难的中国民族实现了从站起来、富起来到强起来的历史性飞跃。遭遇无数风险挑战,经历无数艰难险阻,中国共产党坚持发扬孺子牛精神,坚守初心使命,勇于担当奉献,始终使人民群众的利益摆在首位,把人民对美好生活的向往作为奋斗目标,顽强奋斗,百折不挠,不断推进革命建设和深化改革实践,不断取得中国特色社会主义事业伟大胜利。历史证明,中国人民选择中国共产党领导中华民族伟大复兴事业是民心所向、众望所归,符

与时代同频共振,以奋斗成就未来。

发扬老黄牛精神 坚持艰苦奋斗

老黄牛意指艰苦奋斗、吃苦耐劳的精神。奋斗是艰苦的,艰难困苦,玉汝于成,没有艰辛就不是真正的奋斗,我们要勇于在艰苦奋斗中净化灵魂、磨砺意志、坚定信念,把艰苦奋斗精神一代一代传承下去。古往今来,老黄牛已成为勤恳奉献、埋头苦干、吃苦耐劳的孺子牛精神,树牢全心全意为人民服务的宗旨意识,始终坚持以人民为中心的发展思想,切实以孺子牛的态度和精神真心实意为人民群众办实事、作贡献。在实践中要坚持贯彻群众观点和群众路线,发扬党的优良传统,筑牢党长期执政最可靠的阶级基础和群众基础。坚持历史唯物主义群众史观,充分理解和认识中国社会主义革命和建设成就就是人民群众干出来的,人民就是江山。只有得到人民群众的支持和拥护,中国共产党才能战胜一切困难,才能够无往而不胜。要聚焦解决人民群众普遍关心关注的民生问题,推动改革发展成果更多更公平地惠及全体人民,让人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更可持续。

当前,改革发展各项事业进入深水区和攻坚期,尤需广大党员干部团结带领人民群众大力发扬拓荒牛精神,坚持攻坚克难、开拓进取,勇做改革实干家和创新发展推动者。当今世界正经历百年未有之大变局,和平与发展仍然是时代主题,同时,国际环境日趋复杂,不稳定性不确定性明显增多,建设创新型社会和深化改革进程中还会遇到很多艰难险阻,我们面临的机遇和挑战前所未有。我们要继续大力发扬拓荒牛精神,坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,提高战略思维、历史思维、辩证思维、创新思维、法治思维、底线思维能力,敢闯新路、敢于突破、敢于胜利,

发展的影响力和支撑作用。

(作者单位:内蒙古财经大学马克思主义学院)