

# 推动区块链技术的产业化、规模化发展

章敏 李理

10月24日,习近平总书记在政治局第十八次集体学习时指出,要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口,明确主攻方向,加大投入力度,着力攻克一批关键核心技术,加快推动区块链技术和产业创新发展。区块链是一种由多方共同维护,使用密码学保证传输和访问安全,能够实现数据一致存储、难以篡改、防止抵赖的“去中心化”记账技术,也称为分布式账本技术。

区块链技术是全球互联网技术发展的前沿阵地,美国、欧盟都从公共政策、技术标准等方面支持区块链技术的研发及产业发展。我国工信部于2018年6月印发《工业互联网发展行动计划(2018—2020)》,鼓励包括区块链在内的新兴技术在工业互联网领域的研究与应用。

目前来看,作为一种新型的底层IT技术,区块链技术极有可能在全球新一轮信息革命中扮演“关键先生”的角色,成为加快全球经济复苏的有力抓手。作为转型发展关键期的发展中大国,我国要紧跟世界科技发展的最前沿,正视区块链技术的发展,努力推动区块链技术的产业化、规模化发展,发挥区块链技术在国家治理、产业升级、金融服务领域的积极作用,实现经济社会高质量发展。

区块链有利于提高国家治理体系和治理能力现代化水平。党的十八届三中全会明确提出要提高国家治理体系和治理能力现代化水平,刚刚结束的十九届四中全会为提高国家治理体系和治理能力现代

化做出了更为具体的部署。国家治理体系和治理能力现代化,既事关党的长期执政能力的实质性提高,又事关21世纪国际格局新秩序的确立。习近平总书记多次强调,国际局势处于“百年未有之大变局”。中美关系的发展出现一些新情况、新问题、新动向,可以预见,将来的中美关系在总体稳定的前提下,两国之间的竞争性将更为明显,且这种竞争关系具有长期化的特点。尽管中美竞争涵盖产业分工、高新技术、贸易份额等方面,但中美竞争的实质是国家治理能力的比拼,谁的国家治理能力更能为企业发展提供良好环境、更适应新一轮经济全球化的需要,谁将赢得竞争的主动权。新时代,要提高我国国家治理体系和治理能力现代化水平,除了要靠中国特色社会主义制度自身的优势外,也要充分运用包括区块链技术在内的新兴技术的力量,切实提高国家治理的科学化、精细化、智能化水平。

区块链有利于助推互联网经济再发展。自从互联网技术进入民用领域以来,极大地推动了全球经济的发展。21世纪的前20年,我国在互联网技术的应用上走在世界前列,互联网经济成为我国国民经济的重要组成部分,并对改善国民经济结构发挥了重要作用。新时代,要贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,落实新发展理念,我们必须努力推动互联网的自身技术升级,从而为互联网经济的再发展注入新动力。区块链技术在当前互联网技术发展的前沿阵地,它的理论构

架、产业应用将与工业互联网、人工智能、数字经济产业的发展形成良性互动,有力地推动制造业数字化发展,有效提高“中国制造2025”的含金量,从而极大地加快我国经济建设信息化进程。

区块链技术能为完善我国货币体系提供有益的技术支撑。区块链技术引起世人关注源于比特币在全球范围内的火爆。尽管我们不支持以比特币为代表的体系外虚拟货币“炒作”,但区块链技术有利于推进数字货币发展却得到了初步验证,Facebook试图推行的全球数字货币Libra就运用了区块链技术。随着我国经济社会国际化水平的不断提高,推进人民币国际化是我们全面改革开放的“必修课”,学好这门“必修课”,既要依靠国内外传统金融机构的支持,又要依靠新型网络技术适时推出数字货币,充分发挥我国在移动支付技术和市场份额上的先发优势,抢占国际数字货币发展的先机,从而更好完善我国金融货币体系,更好适应国际金融发展的趋势。

区块链技术作为一种新型网络技术的性质毋庸置疑。自从习近平总书记发表关于区块链技术的讲话后,区块链技术受到全社会的高度关注,这为区块链技术的长远发展提供了良好社会氛围。但是,政府有关部门需要加强对区块链技术发展的引导和规范,确保区块链技术在我国的产业化发展行稳致远。

着重引导区块链技术在实体经济领域的应用。党中央高度重视区块链技术,看重的就是区块链技术在实现我国经济产业

结构升级、发展壮大实体经济上的推动作用,我们务必要在产业扶持、财政补贴、资金支持等方面引导区块链技术更多、更好地与实体经济企业相融合,使区块链技术成为增强企业核心竞争力的得力助手。同时,坚决打击借助区块链恶意炒作各类虚拟货币的“蹭热度”行为。

着重构建区块链技术与资本市场的良性互动。区块链技术要实现技术突破和产业化、规模化发展,离不开各类资本市场的资金支持。有关部门要继续在银行信贷、证券融资、外资引进上为区块链企业的研发提供资金支持,为已经成熟的前期技术市场化应用提供有效的投资支持。同时,坚决打击各类靠炒作区块链概念在资本市场“浑水摸鱼”的投机行为。

着重构建区块链技术健康发展的安全保障体系。总结互联网技术发展的规律,我们不难发现互联网技术的每一次进步都对互联网本身的安全性提出了更高的要求。区块链技术在实现互联网技术升级的同时,也给互联网安全提出了全新命题,比如在区块链技术的应用中,公开透明的数据给社会隐私保护提出了更高要求。政府网络监管部门要充分估计区块链技术“去中心化”模式给网络安全带来的挑战,根据区块链技术的市场化应用提出相应的安全保障体系,确保区块链技术的发展造福于社会大众。

(作者:天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津市委党校基地研究员)

## 加强全球产业链合作 推动经济开发包容发展

中国社会科学院习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心胡乐明、项咏成表示,加强全球产业链合作是推动世界经济开放包容发展的必然要求,也是应对贸易保护主义的坚实保障。其一,全球产业链合作是推动经济全球化的内在动力。从上一轮经济全球化实践来看,正是由于发达国家非核心业务外包形成产业转移,构建了目前的全球产业链布局,又由于这些被转移产业与接受国生产条件结合,催生了不断深化细化的国际分工,形成了今天的经济全球化格局。其二,加强全球产业链合作是经济全球化进一步发展的必然要求。面对经济全球化带来的各种问题,封闭和倒退既不可能,也不可能,正确的选择是,充分利用一切机遇,合作应对一切挑战。其三,加强全球产业链合作是共同应对全球性挑战的必然选择。全球产业链是全球经济的骨架和脉络,融合生产者与消费者,沟通各国企业和政府,以其经济发展的基础性、社会联系的广泛性、国际协调的互动性在各国交往中发挥着越来越重要的作用。

## 建构适应话语创新的学术评价范式

东南大学艺术学院教授卢衍鹏指出,话语创新要求改善学术生态和评价机制,建立适应话语创新的学术评价范式。创新评价机制,培养面向未来、可持续发展、积极评价理念,成为众望所归。一是重申创新价值,树立全面、科学、辩证的学术价值评判标准。在思想激荡的社会转型期,在创新型国家建设过程中,要对创新实践中涌现出的学术成果及时做出创新评价,鼓励和释放哲学社会科学工作者的思想原创力。二是优化和完善评价程序,形成部门监管、个人自律和社会监督的全方位评价机制。评价程序要经得起社会各界的监督和考验,要遵循道德自律、学术自律,以法律法规抵制“关系圈”和“不正之风”。三是引导和鼓励学术批评与学术反思活动,形成开放、平等、积极、真诚的批评氛围。官方媒体、专业报刊要在权威性、专业性、创新性等方面下功夫,鼓励其他媒体、非专业媒体在大众化、普及化方面多下功夫,以客观、公正、全面、积极为原则,杜绝动辄“棒杀”或“捧杀”的非正常批评。

## “四优化”提升金融服务乡村产业振兴的能力

青岛大学党委书记、山东大学省级新型智库“区域金融改革与发展研究中心”主任胡金焱指出,提升金融服务乡村产业振兴的能力和效果,关键在于深化金融供给侧结构性改革,建立金融服务乡村产业振兴的长效机制。首先,优化农村金融组织体系。在扩大增量方面,大力发展普惠金融,积极发展村镇银行等多形式农村金融机构。在提升存量方面,应推动传统商业银行建立普惠金融事业部、小微支行和社区支行,增加“三农”业务比重。其次,优化农村金融产品和服务体系。应引导金融机构创新产品和服务,针对乡村产业振兴重点领域和薄弱环节提供个性化、差异化、定制化精准服务。再次,优化金融风险防控体系。应聚焦涉农领域风险识别难问题,建立覆盖广泛的风险监测识别网络,促进金融风险识别排查与农村综合治理工作互联互通,精准识别各类潜在风险隐患。最后,优化乡村金融生态环境。应把商业可持续和风险可控作为金融支持乡村产业振兴的基本原则,从严查处各类恶意逃废金融机构债务、骗取金融资源等行为;健全相关法律法规体系和司法审理程序,提高金融领域相关案件的审理效率。

## 国家监护制度 助力未成年人健康成长

中国政法大学法学院副教授、最高人民法院中国应用法学研究所未成年人保护研究中心研究员苑宁宁指出,近日,未成年人保护法修订草案提请十三届全国人大常委会第十四次会议审议。草案回应现实问题,构建了一套以家庭监护为主、国家监护为辅,较为完整的未成年人监护制度。保障未成年人的健康成长,国家监护是除家庭之外的重要一环。首先,国家负有普及和推进家庭教育的职责,让成为父母或者即将成为父母的成年人了解相关知识。其次,对于能力薄弱、保障不力、功能不足的家庭,国家负有支持家庭监护的职责,提供针对性的帮扶和服务。再次,发现不履行监护职责或者侵害未成年人权益的,国家应当采取措施予以劝诫、制止,必要时可以责令父母接受家庭教育指导等。此外,国家还负有替代家庭监护的职责。当父母暂时无法履行监护职责或者暂时不适宜担任监护人的,由国家临时监护,待情形消失后让未成年人再回归家庭。(均据《光明日报》)

## 瓦匠·木匠·铁匠

李顺

在第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育干部作风专项整治工作座谈会上,一位主持会议的领导指出:在思想作风建设上,作为一名共产党员,尤其是党员领导干部一定不要当和稀泥的瓦匠、睁一只眼闭一只眼的木匠,而要当敢唱黑脸、敢于硬碰硬的铁匠。笔者认为,铁匠打铁,以硬碰硬,铮铮有声,用它来比喻党员干部作风过硬,非常贴切。

瓦匠,也称泥水匠,善于“和稀泥”“抹光墙”,现实生活中,被人解读为要么当老好人,要么做表面文章;木匠则被人比喻为“睁一只眼、闭一只眼”做人做事懈怠,面对矛盾和问题视而不见绕道走,而铁匠无疑是敢于较真碰硬,敢于担当,打铁还需自身硬。但在作风建设上,不仅要学铁匠正人先己的品格和敢于碰硬的工作作风,更要当敢作敢为的铁匠,更不可学“和稀泥”当和事佬的瓦匠,不当“睁一只眼、闭一只眼”的木匠。

善于和稀泥、睁一只眼闭一只眼,那是瓦匠、木匠的本分,是一名能工巧匠应具备的素质。但作为一名党员,尤其是一名党员领导干部,如果甘当瓦匠、木匠,就不会把原则当准则、把正气当底气,在政策规矩面前就不做到较真碰硬,如果只认“自家兄弟”,不讲原则纪律;只看“关系来头”,不看程序标准,就会做出辜负多数人、迎合少数人的事,甚至会做出犯错误的事。

现实中,有的党员干部党性观念淡化,执行上级决策指示不坚决、搞变通,处理敏感事务讲私情、讲关系,不讲党性原则,甚至放弃原则;有的党员干部干事创业精神不振、担当劲头不够,为民服务不实在、不上心、不尽力,脱离群众;还有的遇到矛盾问题绕着走,对违规违纪睁一只眼闭一只眼等,都会降低党员干部在群众中的威信,影响党在人民群众心目中的光辉形象。

党员干部特别是领导干部地位特殊,责任重大,工作中难免会遇到这样那样的难题。解决问题必然会触及一些矛盾,甚至会得罪一些人。如果没有敢于较真碰硬的精神,不敢直面矛盾,就无法迎难而上,也很难有所作为。第二批主题教育涉及的单位和人员范围广、类型多、数量大,情况复杂,党员干部尤其是领导干部要切实把自己置于受教育的重要位置,按照“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求,认真领悟初心使命,增强党的意识,坚定理想信念,把思想作风建设作为主题教育着力点,对照党章党规,对照人民群众新期待,对照先进典型、身边榜样,坚持高标准、严要求,找一找在增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”方面存在哪些差距,找一找在知敬畏、存戒惧、守底线方面存在哪些差距,找一找在群众观点、群众立场、群众感情、服务群众方面存在哪些差距,找一找在思想觉悟、能力素质、道德修养、作风形象方面存在哪些差距,针对突出问题进行检视,一条一条列出问题,一项一项整改到位,确保第二批主题教育取得扎实成效,努力实现理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率的目标。

打铁要自身硬。无私者无畏,硬源于清,清支撑硬。克服私心杂念,就能抵得住诱惑、扛得住干扰、经得起考验、受得住监督。党员干部要始终牢记“法纪之剑”高悬于头顶,任何时候、任何情况下,都不逾越制度“红线”,不碰法律“高压线”,“不忘初心、牢记使命”,做一名党性纯正、道德高洁、群众信服的硬铁匠。唯有此,党员领导干部才能保持为民务实清廉的政治本色,才能正确处理公私、义利、是非、情法、亲清、俭奢、苦乐、得失的关系,自觉同特权思想、特权现象和“不”之风作坚决斗争,真正做到清清白白为官、干干净净做事、老老实实做人。(作者单位:郑州市商务局)

## 喝水也能中状元?



## “技术性”打孩子?

据报道,日前,一篇《现代教育的主要问题,就是孩子打太多了!》的调侃文章在朋友圈刷屏。家长们热火朝天地讨论如何“技术性”打孩子:既不会造成伤害,又能长记性。专家表示,打孩子要不得,应该共同讨论如何减少后果,而非打骂。

棍棒教育饱受诟病,更多家长选择了更理性的讲道理式教育。饶是如此,都不如打一顿痛快。为什么孩子和家长总会“剑拔弩张”?拿“不听话”为例,孩童与成人之间认识事物的思维不同,而成年人总希望能以过来人的经验帮助孩子认识什么是对错。在孩子成长过程中,两代人之间的观念和找差距、抓落实”的总要求,消除不必要的争执,家长学会与孩子保持同理心就显得很重要,当然,家长先要蹲下来,与孩子平等沟通。(作者单位:郑州市商务局)



# 把本职岗位作为践行初心使命的平台

袁文良

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平同志在黄大年同志先进事迹作出重要指示时指出,黄大年同志秉持科技报国理想,把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求,为我国教育科研事业作出了突出贡献,他的先进事迹感人肺腑。并强调“我们要以黄大年同志为榜样,学习他心有大我、至诚报国的爱国情怀,学习他教书育人、敢为人先的敬业精神,学习他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操,把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中、融入人民创造历史的伟大奋斗之中,从自己做起,从本职岗位做起,为实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。”

习近平总书记对黄大年同志的重要指示,无疑体现了党中央对广大知识分子和科技工作者的重视与关爱、重托与期待;对共产党员学习黄大年的要求,则是为进一步深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育树立的新标杆、作出的新部署。面对对中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心与使命,面对党的发展形势和全面建成小康社会的艰巨任务,广大党员特别是党员领导干部就要像黄大年那样,以国家的命运为自己的命

运,以国家的需要为自己的需要,勇于在实践中改革,在改革中创新,在创新中实践,真正在本职岗位上干出亮点、创出佳绩。一句话,就是要把自己的工作岗位作为践行初心使命的平台,把自己从事的工作作为一种事业、一种追求。

把本职岗位作为践行初心与使命的平台,首先要发扬脚踏实地、真抓实干的作风。实践证明,本职岗位是一个人的最大舞台,是初心使命的最基本平台。在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,广大党员尤其是党员领导干部要不折不扣地落实好“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求,就必须向黄大年学习,以习总书记“发扬钉钉子精神”的要求,立足本职查问题,联系实际找根源,脚踏实地抓整改,以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当,把精力用在抓发展上、把心思用在破难题上、把时间花在抓推进中,坚持一个环节一个环节的推进,一个难题一个难题的攻坚,一个问题一个问题的整改,真正以自我革命、刀刃向内的勇气促进自我净化、自我完善、自我创新、自我提高,从而做到对事业尽心、对工作尽力、对岗位尽职,努力在本职岗位上创造出一流的工作业绩。

把本职岗位作为践行初心与使命的平台,其次要发扬善于学习、锐意钻研的精神。践行“为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴”,推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,都不可能一帆风顺。正如习近平总书记所说的那样:“中华民族伟大复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。全党必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。”所以,无论在什么样的工作岗位,要想践行初心与使命,就必须像黄大年那样,坚持不断学习、不断实践,坚持敢闯敢试、勇于创新,增强践行初心使命的责任心和紧迫感。尤其是在具体工作中,要坚持问题导向,在深入实际、深入一线中研究新情况、探索新方法、解决新问题,总结新经验,真正把问题的本质和规律找准,把解决问题的思路与对策研究透彻,进而探索出适应时代要求、符合岗位实际的新思路、新办法、新举措,取得群众看得见、摸得着的实际成效。

把本职岗位作为践行初心与使命的平台,第三要具备忠诚敬业、甘于奉献的品格。忠诚敬业、甘于奉献,是中华民族传统美德的题中之义。在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,只要我们每一个人都能在各自

的本职岗位上像黄大年那样树立心有大我、至诚报国的爱国情怀,弘扬勇于创新、敢为人先的敬业精神,弘扬淡泊名利、甘于奉献的高尚情操,就一定把本职工作做好。所以,我们在工作中要更进一步更新观念,把小岗位当作大舞台,始终不渝地坚持以党 and 人民的利益为出发点,始终与人民心相印、与人民同甘共苦、与人民团结奋斗,始终把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的标准,勤于思考,多发现问题,多想办法,多出路子,真正做到想群众之所想,急群众之所急,真正以立足本职无私奉献的实际行动向人民交出一份践行初心与使命的优秀答卷。

总之,在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,要把本职岗位作为爱国报国的平台,就必须坚持问题导向,弘扬改革精神,勇于承担责任,敢于攻坚克难,在本职岗位上从细节抓起,从工作实践中从小事做起,真正将自己爱国之情、报国之志转化为践行初心与使命的不竭源泉,将自己的智慧与汗水汇聚成立足本职、勇于奉献、敢为人先、无私奉献的庄严承诺。(作者单位:郑州市文化市场综合执法支队)



陷阱重重

王威图