

以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展

□ 沈富城 邓集江

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调,加快发展新质生产力,扎实推进高质量发展。习近平总书记关于新质生产力的重要论述,为准确把握新质生产力的科学内涵提供了科学指南和根本遵循。今年全国两会将“加快发展新质生产力”写入《政府工作报告》。“新质生产力”的提出,既是应对国际上新一轮科技革命和产业变革等挑战的现实回应,也是我国加快转变经济发展方式的时代要求。新质生产力既是生产力现代化的时代表现,又是新的高质量现代化生产力的具体呈现。

党的十八大以来,习近平总书记两次亲临贵州视察并发表重要讲话,多次对贵州工作作出重要指示批示,为奋力谱写中国式现代化贵州实践新篇章提供了科学指南和根本遵循。因此,贵州建设“四区一高地”,需要积极践行新发展理念,将新质生产力的“高科技、高效能、高质量”践行在各行各业,为推进中国式现代化贵州实践贡献力量。

积极实施创新驱动发展战略,培育新产业新业态,推动经济社会高质量发展。新质生产力的内涵和特征以数字化、网络化、智能化新技术为支撑,

以数据为关键生产要素,以科技创新为核心驱动力,以深化高新技术应用为主要特征。新质生产力的核心在于科技创新,它推动了新兴产业的发展,为贵州的经济增长提供了新动能。一是数字经济蓬勃发展。近年来,随着《中共贵州省委 贵州省人民政府关于在实施数字经济战略上抢新机的实施意见》等政策文件的出台,明确贵州要在实施数字经济战略上抢新机,抓住算力、赋能、产业三个关键,通过推进数字产业化、产业数字化,强化科技创新和人才培养引进,发展新质生产力。贵州作为国家大数据综合试验区,积极推动数字技术与实体经济深度融合,发展数字经济,为构建数字中国提供有力支撑。例如,贵阳大数据交易所完成的首单数据资产人表以及贵安美的云数据中心的建立,都是贵州在数字经济领域的重要进展。二是科技数字的推动。贵州通过整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能,如贵州的华为云数据中心,通过科技赋能助力贵州经济社会发展。

产业结构优化,提升产业链水平,为现代化产业体系奠定基础。一是新质生产力通过促进传统产业的转型升级和新兴产业的快速发展,助力贵州构建现代化产业体系。例如,贵州依托丰富的矿产资源,推动磷化工等传统产业向高端化、智能化、绿色化转型。二是积极培育新能源、新材料等战略性新兴产业,形成了新的经济增长点。贵州将大数据作为全省发展的主战略和重要内容,推进数字产业化、产业数字化,强化科技创新和人才培养引进。例如,贵州紧扣高端化、智能化、绿色化,从“算力券”“电池包”“动力煤”助力新型工业化建设。三是贵州将文化和旅游产业作为实践新质生产力的示范产业,推动旅游产业化和高质量发展。贵州的旅游产业化处于优势转化提升期,通过深度挖掘资源内在价值,创新旅游业态和体验方式,实现了从传统观光旅游向休闲度假、深度体验的提质增值。

发挥政府主体作用,完善科技创新体制机制,营造良好创新环境。发展新质生产力,要紧密结合国家战略部署。首先,积极融入国家“一带一路”倡议,通过建设开放平台和推进国际合作,拓展发展空间。例如贵州以国家战略任务为牵引,加快沿着“一带一路”走出去,建设内陆开放型经济新高地,充分发挥战略通道、文化高地、开放枢纽的作用。其次,积极融入长江经济带战略,贵州省将紧密结合长江经济带发展战略,推动科技创新和产业升级。长江经济带横跨我国东中西部,贵州省作为其中的重要成员,通过科技创新和产业协同,推动了区域的高质量发展。积极加大科技创新投入,支持企业在科技创新中发挥主体作用。例如,贵州省出台一系列政策措施,如《贵州省促进中小企业特色产业群发展暂行办法》,明确要深化集群开放合作,支持集群积极参与“一带一路”建设,深化人才、技术、资本、资源等合作。第三,强化政策环境和制度保障,为贵州省新质生产力的成长提供良好的政策环境和制度保障。贵州出台一系列政策措施,旨在推动科技创新与实体经济融合,支持各省市因地制宜布局产业,加大制造业关键技术、关键环节的研发投入,促进制造业技术升级、产品升级。

加大急需紧缺高层次人才培养力度,为科技创新提供人才支持。新质生产力的发展离不开高素质人才的支持。一是建立产教融合共同体,如全国大数据行业产教融合共同体和中国现代山地生态农业产教融合共同体,汇聚产教资源,促进产教布局高度匹配和服务高效对接。二是校企合作定向培养。贵州装备制造职业学院与比亚迪股份有限公司、吉利汽车集团有限公司签订校企合作,共建产业学院,将企业的新技术、新工艺、规范融入学院课程,共同开发定向课程,为新能源汽车产业链前端培养专业技术技能人才。三是“技能贵州”行动计划。通过实施“技能贵州”行动计划,开展大规模的职业技能培训,培育各类“贵州

技工”,特别是在新型工业化、农业现代化、旅游产业化等重点领域,培养适应市场需求的高素质专业技术技能人才。四是推进技工教育与职业教育融合发展,建立全省统一的职业教育招生平台,实施技工院校毕业证书“双认证”行动。五是优化人才引进政策。贵州制定《关于优化整合贵州省百千万人才引进计划的指导意见》,围绕贵州高质量发展目标,为引进领军人才、拔尖人才和优秀人才提供有力政策支持。

践行绿色发展理念,以绿色生产力助推建设生态友好型产业体系。贵州积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念,绿色发展被视为高质量发展的底色,“两山”理论为新时代推进生态文明建设、实现人与自然和谐共生提供了根本遵循。保护生态环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力。建立以绿色全要素生产率为导向的经济发展模式是贵州经济社会发展“后发赶超”的必由之路。贵州各市(州)人民政府,各县(市、区、特区)人民政府,省政府各部门、各直属机构等积极践行新发展理念,增强主动节约能源、资源的内在动力,形成各区域、领域间的良性竞争局面,推动贵州经济社会高质量发展。近年来,贵州积极调整产业结构,优化产业设置,大力发展绿色产业,鼓励发展生态友好型、资源节约型、环境友好型的绿色产业链,促进绿色产业向国际化、高端化发展。同时,加大绿色产业投资,鼓励绿色技术创新,把高科技、绿色全要素生产率作为绿色发展的重要动力,加快绿色技术的创造性转化、创新性发展,持续优化产业布局,充分发挥各地区的优势,根据实际,因地制宜培育特色优势产业,进一步推动贵州经济社会高质量发展。

【作者单位:贵州民族大学民族学与历史学学院;本文系2023年度贵州民族大学中华民族共同体与多民族文化繁荣发展高端智库项目“贵州省打造民族文化繁荣发展典范的问题与对策调查研究”(项目批准号:GZMUSK[2023]ZK01)阶段性研究成果。】

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时系统阐述了新质生产力的科学内涵,明确指出“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。今年两会期间,习近平总书记参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时,就“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”这一重大理论和实践问题,提出了明确的要求,作出了系统的阐释和指明了实践的要点,这是对马克思主义生产力理论的创新和发展。贵州要运用好这一新的生产力理论指导新的发展实践,切实以新质生产力点燃推动贵州高质量发展的“新引擎”。

准确把握新质生产力与高质量发展之间的关系。马克思说:“各种经济时代的区别,不在于生产什么,而在于怎样生产,用什么劳动资料生产。”身处世界百年未有之大变局,世界之变、时代之变、历史之变以前所未有的方式展开。与此同时,第四次工业革命如火如荼地进行,呈现出以信息化、数字化为基础的智能化和绿色化的典型特征,国际竞争愈发激烈。以习近平同志为核心的党中央准确把握世界的大发展大调整大变革,指出“高质量发展是新时代的硬道理”“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”,并洞悉影响和制约高质量发展的多种因素,准确识变、科学应变、主动求变。2024年开年,习近平总书记在主持中共中央政治局第十一次集体学习时指出:“高质量发展需要新的生产力理论来指导,而新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力,需要我们从理论上进行总结、概括,用以指导新的发展实践。”从理论上总结了新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,明晰了新质生产力与高质量发展之间的关系,明确了实践要求。因此,推动贵州高质量发展,必须从实际出发,加快形成和发展新质生产力,推动产业升级和创新发展,转变发展方式,推动贵州高质量发展。

正确运用因地制宜发展新质生产力的方法论。新质生产力具有高科技、高效能、高质量的特征,是符合新发展理念的先进生产力,为推进中国式现代化提供了“新引擎”。加快形成和发展新质生产力在解决我国社会主要矛盾、巩固发展成果、构筑竞争新优势等方面具有重要作用和意义。在实践中应该怎样科学正确地培育和发展新质生产力呢?2024年3月5日,习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时的重要讲话为我们提供了方法论的指导。要因地制宜发展新质生产力,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式。要使新质生产力在高质量发展中真正助推高质量发展,就必须坚持实事求是的原则,从各地实际出发,综合研判各地的资源禀赋、科研条件、产业基础、发展水平等现实情况,制定切实可行的方案与规划,做到“有所为”“有所不为”,这是新的生产力理论落地落实的需要,也是具体问题具体分析在新质生产力实践中的具体运用和突出体现。贵州提出推进“富矿精开”,就是在传统赛道抓好资源转化,用科技创新推动传统能源产业实现转型升级与提质增效;贵州提出要持续打造以大数据、人工智能等为代表的新兴产业,就是从本省实际出发抓住算力、赋能、产业三个关键,积极探索如何在“人工智能+”“数据要素X”等方面培育新动能与新优势。

深刻理解科技创新在发展新质生产力中的关键作用。新质生产力特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。在新质生产力的发展中,创新起着主导作用。我们区分社会经济时代主要依据生产力水平的变化,其中生产工具的更新是客观依据和突出标志,除此,还需看到劳动对象的扩大、对劳动者要求的变化等。科技的创新,生产的发展,催生了新产业、新模式、新动能,也使得劳动者、劳动资源、劳动对象及其组合实现了优化跃升,从而形成了新质生产力。要进一步发展新质生产力,必须以科技创新为引领,加强科技创新尤其是原创性、颠覆性的科技创新,全面提升自主创新能力,同时,要及时将科技创新成果转化应用到具体产业和产业链上,推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育,建设现代化产业体系,增强高质量发展的内生动力。正是从这一逻辑线索出发,我们得以认识到新质生产力的特点是创新,因为科技成果转化成的现实生产力,促进和实现了技术的革命性突破,生产要素的创新性配置和产业的深度转型升级。具体而言,新质生产力之“新”体现为劳动者具备“新素质”。更高层次的劳动者是新质生产力的第一要素。新质生产力的形成与发展对劳动者的素质提出了新的要求,必须能够利用现代科技操作新兴设备,创新创造新型生产工具,呈现出智能型、创新型的特点。新质生产力之“新”体现为劳动资料增加“新介质”,劳动资料的技术含量更高。与传统生产力相比,新质生产力中生产工具的科技含量变得更强,融合了新的信息技术、制造技术和材料技术等,拓展了原有的生产空间,如算法、算力等作为生产工具的使用,推动生产力的提质与增效。新质生产力之“新”体现为劳动对象出现“新领域”。得益于科技创新,劳动对象的种类和形态得到拓展,例如“大农业观”“大食物观”等均体现了传统行业中劳动对象的范围,已经扩展到深海、深地、深空等。同时,生产领域的信息化、数字化、智能化的变革,使得数据成为新的劳动对象,创造出更多价值。新质生产力之“新”体现为生产要素优化组合的“新跃升”,新质生产力通过要素创新和组合创新来发展新产业、培育新动能,推动产业组织和形态的调整变革,打造新型生产生态圈,从而提升全要素生产率。可以说,贵州此前的发展正是紧扣高端化、智能化、绿色化,推进新型工业化等建设,才使得经济结构发生了悄然变化。贵州今后的发展也会沿着这一思路,注重科技创新在发展新质生产力中的关键作用,加快形成和发展新质生产力,切实推动贵州高质量发展。

深刻理解因地制宜发展新质生产力的三个维度

□ 孙雷雷

(作者单位:贵州民族大学马克思主义学院)

把握在“富矿精开”中发展新质生产力的四个关键

□ 李玉梅

2024年3月5日,习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力。新质生产力是以科技创新为主的生产力,是摆脱传统增长路径、符合高质量发展要求的新型生产力。要坚持从实际出发,先立后破、因地制宜、分类指导,根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展,用新技术改造提升传统产业,积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

贵州是矿产资源大省,具有矿种多、分布广、储量大、品位优的特征,富集的矿产资源是贵州突出的比较优势。2024年贵州省《政府工作报告》再次提出,要通过“富矿精开”闯出一条发挥能矿优势、壮大实体经济的高质量发展新路,加快打造富有贵州特色、在国家产业格局中具有重要地位的现代化产业体系。“富矿精开”是以最少的资源消耗,换取最大的经济效益、生态效益、安全效益和社会效益。“富矿精开”是贵州服务和保障国家能源资源安全的重大政治使命,是加快贵州高质量发展和现代化建设的迫切需要。如何释放黔矿价值,在“贵地宝藏”中发展新质生产力?需把握四个关键。

加强前期规划与过程管理,优化资源配置。要守好发展和生态两条底线,新建矿山要严格生态保护安全准入条件,生产矿山要落实生态保护修复责任,关闭矿山要加快生态修复治理,实现矿产开发与生态保护协调发展。要综合考虑贵州省地理、地质、气候、生态等自然资源条件,重视矿产资源管理的前瞻性规划,把握顶层设计指导矿产资源整体推进、区域协调和产业联动的关键。要根据资源的分布情况和开发利用的需求,合理规划矿产资源开发布局,确定矿产资源的开发重点和发展方向。深化矿产资源管理制度改革,充分发挥市场在资源



贵州工业领域数字化转型取得的成绩,是我国推进工业领域数字化,努力践行高质量发展的真实写照。近年来,贵州采矿、制造、电力、建筑等传统产业“换装前行”,信息化和工业化融合不断走深向实。图为黔南布依族苗族自治州贵定海盘盘江水泥有限责任公司依托数字化系统,实现生产任务下达、车辆调度等工作。(资料图) 新华社记者 施钱贵/摄

配置中的决定性作用和更好发挥政府统筹作用。用好经济手段、法律手段、行政手段,加强审批管理、规划管理、交易管理等。完善矿产资源有偿使用制度,建立矿业权智能监管平台,加强矿产资源勘查、开发利用与保护“全生命周期”监管,增强相关企业社会责任意识。完善“净矿出让”机制,搭建各类矿产资源集中采购供给平台,推动存量优质矿产资源向“链主”企业、头部企业集中,加快形成大型企业为主体、大中小企业协调发展的产业链,实现资源精准统筹配置,规模化发展、综合利用。科学论证并建立矿产资源预警机制,防范资源枯竭,防止资源浪费,确保资源的可持续利用。依托丰富的磷、煤、铝、锰等优势矿产资源,不断做强做大以新能源电池材料、磷及磷化工、煤及煤化工、铝及铝加工等为主体的资源型产业基础。

科技创新引领发展,强化产业优势。我国新型工业化步伐加速迈进,对矿产资源开发利用提出更高要求。优先保障战略性矿产资源勘查开发,优化矿山布局,构建以大中型矿山为主体的开发格局。强化科技创新支撑,加强智能采矿、非常规天然气勘探开发等领域关

键核心技术攻关。加强矿产资源调查评价力度,查明成藏地质条件、富集规律等,圈定找矿区。要以智能化、信息化手段提高找矿精度,加强矿产资源勘查要素投入,提高矿产勘查能力和找矿发现率。鼓励矿山企业通过“大数据”和智能信息技术的应用,建设智慧矿山,探索推进“数字勘查”,用好地质数据,促进地质勘查与大数据融合,更好地地质勘探。加快在战略性矿产和紧缺急需矿种找矿上取得新突破,强化天然气供应,加大煤层气、页岩气等非常规天然气勘探开发力度,新增一批锂矿、磷矿、铝土矿等资源储量。研制开发新型、高效环保设备和技术,提高水循环利用率,减少污染。充分发挥矿产行业重点企业国家重点实验室、国家地方联合工程实验室、企业技术中心、博士后科研工作站等创新平台的作用,进一步完善机制,提升对企业创新的支撑水平。采用科学的开采方式加速产能建设,依法开展小型矿山联合重组,促进后续冶炼、深加工产业一体化发展,同时大力推进资源规模开发和产业集聚发展。

产业链发展精准施策,提升开发利用效率。要推动优势矿产资源一体化开

发利用,提高开发集中度,增强产业竞争力。要集中力量推进矿产资源开发利用技术,加快推进集约开采、综合开采、绿色开采、安全开采,运用市场配置资源的决定性机制,调控矿产资源开采的最佳耗竭率。要提升集约化、绿色化、智能化的精细开矿水平。针对不同市场需求,利用矿产资源开发定制化产品,如金属、非金属、化工原料等,实现产品多元化。要持续在企业清洁生产上下功夫,不断改进绿色生产工艺。要延长延伸拓宽产业链,不断提升产业链附加值。针对不同矿业产业链、各个环节的发展特点,分别提出切实可行的产业发展方案,做好矿业产业链的各环节设计和精准施策,促进磷化工、煤化工、铝加工、锰加工等向高端化延伸,持续推动产业链纵向、横向融合发展,推动原材料向终端消费品转变,低端产品向高端产品转换,粗加工产品向精深加工产品转型,拓宽各类矿产资源向新型功能材料产业发展的路径。加强产业链上下游企业之间的合作与协同,形成紧密的产业链合作关系,通过兼并、重组等方式,整合产业链资源,提高产业链整体竞争力。

多措并举聚人才,夯实矿业发展基础。根据矿产行业的发展目标和市场需求,制定全面的人力资源规划,规划应考虑人力资源的数量、质量、结构和流动性,确保人力资源与企业战略目标相匹配,以满足矿产企业不同阶段的发展需求。建立健全的教育和培训体系,加强企业与高校、科研机构的合作,共同开展矿产资源领域的研发和技术创新,通过产学研合作,提高人才培养质量,加强本土人才培养。通过建立完善的激励机制和职业发展通道,积极引进可推动产业发展的高层次人才,特别是具有丰富经验和先进技术的专家。针对不同岗位和层次的员工,制定个性化培训计划,提升员工的技能水平和综合素质。鼓励员工参加专业培训和认证考试,提高专业水平和竞争力。建立职业发展通道,为员工提供晋升机会和成长空间,激发员工的积极性和创造力。倡导积极、开放、包容的企业文化,鼓励员工相互合作与交流。重视员工的成长与发展,提供必要的支持和帮助,增强员工的归属感。鼓励人才参与国际交流与合作,学习借鉴国际先进经验和技术,提升人才竞争力。

(作者单位:贵州民族大学政治与经济管理學院)