

贵州紧盯算力、赋能、产业三个关键—— 在实施数字经济战略上抢新机

本报记者 王新伟

贵州是我国首个国家大数据综合试验区。2021年2月,习近平总书记到贵州考察时,希望贵州“在实施数字经济战略上抢新机”。2022年1月出台的《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》赋予贵州“数字经济创新发展试验区”战略定位。

近年来,贵州紧盯算力、赋能、产业三个关键,以人工智能等为重点加快培育新质生产力,数字经济增速连续8年位居全国前列。2023年,贵州大数据与实体经济深度融合发展水平达到46.5,数字经济占地区生产总值的比重达42%。

建设算力集群

贵安美的云数据中心一期项目A栋数据中心投用,交通银行贵安数据中心项目开工,国家电投集团数据中心整体搬迁至贵安新区……今年以来,一个个数据中心在贵阳贵安加快建设、拔地而起。

目前,贵州在建、投用的重点数据中心达到47个,其中大型以上数据中心25个,存力总量达21.45EB。贵阳贵安已成为全球聚集超大型数据中心最多的地区之一。

“我们积极发挥龙头企业的引领作用,加快推动数据中心从‘以存为主’转向‘算存一体、智算优先’。”贵州

省大数据发展管理局局长景亚萍说。

面对生成式人工智能爆炸式增长带来的巨大算力需求,贵州在全国较早推出一揽子算力券政策,拓展算力资源市场。今年,贵州将发放1亿元包含现金券和若干实物券的组合算力券。截至7月底,全国已有104家企业申领贵州算力券128张,合同金额20.46亿元。

大算力需强运力做支撑。为满足算力企业需求,贵州加快建设高速泛在、高可靠、低时延通信网络,相继建成国家级互联网骨干直联点、国际数据专用通道、根服务器镜像节点和国家顶级域名节点,成为国内少数几个同时具备三大信息基础设施的省份之一。

贵州提出,力争在2025年底前,基本建成全国最大的国产化算力集群,部署智算芯片60万张以上、智算规模达180EInops以上,存力总量达25EB以上。

赋能千行百业

在贵州能源集团王家坝一矿调度指挥中心,随着系统指令输入,井下智能化综采工作面上的设备渐次启动。割煤、推溜……滚滚“乌金”通过传送带源源不断地运往地面。煤炭采掘不再“灰头土脸”,数智化加持让产业焕然一新。

目前,复杂地质条件煤矿辅助运

输机器人项目正在贵州能源集团稳步实施。作为全国首批3个煤矿井下机器人示范项目之一,将有效促进煤矿井下作业“减人、增安、提效”。

近年来,贵州充分发挥数据要素放大、叠加和倍增作用,用“数”赋能,以“智”提效,全力打造全国数实融合创新示范高地。

在贵州轮胎股份有限公司的5G全连接工厂,AI判片系统只需2秒就能完成轮胎内部结构质检;仅用25秒,在机械手臂与制造设备的严密配合下,一条胎圈实现快速下线……

贵州轮胎是建于1958年的老牌国企,2019年开启了“智”造转型之路,建成贵州首个5G全连接工厂。如今,数字化运用已经全面融入企业的生产管理各环节,实现了从原材料入库到成品出库的全流程智能化管理。

实体经济借“数”转型,“万企融合”赋能产业升级,贵州数实融合进程已由点到面、向深拓展。目前,贵州“上云”的企业已突破3万家,大数据融合改造基本实现规模以上企业全覆盖。此外,贵州还按照“一业一平台一链主”思路,聚焦酱酒、煤矿、化工、新材料等8个重点行业发力,力争今年全省工业和信息化融合发展水平达到60,关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达到60%和78%。(下转第二版)



8月25日,在山东东营,黄河三角洲最大跨度A字型斜拉桥——东津黄河大桥顺利合龙。大桥建成投用后,将进一步提升黄河三角洲区域连通国内高速网络能力,促进区域协调发展。

加快培育和形成新质生产力的时代巨浪,正在中华大地上以强劲之势催生经济变革。这是新一轮技术革命和产业演进中追赶潮流、甚至引领潮流的关键抉择,也是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。

如何做好这篇大文章?习近平总书记明确指出:“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。”党的二十届三中全会要求“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”,并作出全面部署、提供重要遵循。

发展新质生产力,是推进中国式现代化的重大战略举措,对我国经济社会发展将产生深远影响。发展新质生产力同时也是一项长期任务和系统工程,既要有历史耐心,又要有时不我待的紧迫感,既要系统谋划、整体推进,又要方法得当、防止走偏。

发展新质生产力,既要“求新”也要“提质”

对于新质生产力,目前还无法精确统计其经济规模,但从战略性新兴产业的产值与其在GDP总量中的占比来看,尚不到20%。传统产业依然是我国经济的基本盘,也是现代化产业体系的基础。

传统产业和新兴产业、未来产业,并不存在三六九等之分。事实上,当低落后产能能在市场化、法治化机制的大浪淘沙中淘汰出局,在市场竞争和创新驱动下,传统产业正在不断实现迭代升级。

不是“赶时髦” 不能“一刀切”

——论准确把握发展新质生产力的时代要求

本报评论员

以纺织业和轮胎为例,如今的产品的与几十年前相比有着实质性的不同,或者是材料变了,或者是生产工艺变了,更多的是两者都变了。这些变化当然包含对新技术的吸收或融合,但原有的工业基础和基本产品形式始终是诞生新产品或新系统的条件。

再比如,即使是最传统的农业,采用大数据与人工智能技术选种育种,数字技术支持自动化种植、收割以及深加工等,也能形成新质生产力的形态。

历史规律表明,每个行业都会有兴盛、衰落,但大部分行业并没有最终消亡。换句话说,“没有夕阳产业,只有夕阳技术”。关键是传统产业如何加快向产业价值链两端延伸,推进价值链整体攀升,转化为优势产业,从而在现代化产业体系中持续发挥重要作用。要看到,高技术产业与传统产业相互依存:从供给看,任何新技术的产业化的都必须得到现有产业的支持;从需求看,传统产业是高新技术产业的最大用户。

新故相推,有时也是双向奔赴。我们既要警惕错失大力发展新质生产力的机遇,避免错过新一轮国际竞争和产业革命的窗口期,也要警惕喜新厌旧,简单地“腾笼换鸟”“以新汰旧”,天南海北一窝蜂大干快上,以“赶时髦”的心态热衷追逐少数几个高技术产业,导致千篇一律的高科技产业发展规划、遍地开花的各类高科技园区、巨额举债建设的超前基础设施、“一刀切”的淘汰搬迁方案等,造成资源错误配置、重复配置,甚至瓦解固有的传统优势产业根基。更要坚决防止前些年一些地方出现的以建设氢能项目名义“跑马圈地”、借“元宇宙”概念实施炒作诈骗、数个百亿元集成电路大项目“烂尾”等泡沫化乱象,借培育和发展新质生产力之名重演。

加快培育和发展新质生产力,也需要致力于提高劳动者、劳动对象和劳动资料等的品质和效能,加入并发展科技、管理、数据等先进优质生产要素,改造提升传统产业。通过科技创新赋能,强化传统产业的高技术、高效能、高质量特征,使其成为新质生产力的重要载体。

发展新质生产力,既要“逐新”也要“求质”

日前召开的国务院常务会议提出,要大力培育发展专精特新中小企业,强化财税、金融、科技、产业、人才等政策协同,全链条支持企业创新发展。要以实施大规模设备更新为契机,推动专精特新中小企业数字化、智能化、绿色化转型,不断提升核心竞争力。这为下一阶段培育专精特新中小企业工作指明了方向、提供了路径。

专精特新中小企业具有专业化、精细化、特色化、新颖化特征,凭借其掌握的“独门绝技”在产业链供应链中扮演重要角色,对于推动制造业乃至经济高质量发展有着关键作用。党中央、国务院高度重视中小企业发展,要求主管部门坚持服务和监管并重、发展和帮扶并举,激发涌现更多专精特新中小企业。目前,我国已累计培育专精特新中小企业超14万家。

当前,国际环境日趋复杂、市场竞争愈发激烈,唯有具备“人无我有、人有我优”的专一化、差异化优势,方能立于不败之地。专一化意味着专和精,差异化意味着特和新。专精特新是我国制造业转型升级的方向所在,也是我国企业在国际竞争中占据优势的制胜之道。因此,要坚定不移支持中小企业走专精特新发展道路,向全球价值链中高端攀升。

培育更多专精特新企业要用好政策工具箱。一方面,要进一步深化产学研用合作,建立合理的利益分配和风险控制机制,设立知识产权和科技成果产权交易机构,开展知识产权转让、许可等运营服务,完善风险评估体系,有效应对成果转化风险、创新失败风险。

中国经济新看点

□ 本报记者 陆敏

金融监管制度建设全面提速

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对完善金融监管体系作出部署,提出“依法将所有金融活动纳入监管,强化监管责任和问责制度,加强中央和地方监管协同”。这既是全面提升金融风险防控能力的现实需要,更是促进金融高质量发展、建设金融强国的关键举措。

发挥“四级垂管”优势

金融高质量发展离不开高质量的金融监管。当前,我国金融监管体制改革稳步推进,“四级垂管”监管架构已经形成。金融监管总局不久前召开学习贯彻党的二十届三中全会精神暨2024年年中工作会议提到,总局系统机构改革稳步实施,“四级垂管”监管架构正式形成。中小金融机构改革化险取得积极进展,重点领域风险化解有序推进。强监管严监管初见成效,监管制度建设全面提速,监管执法力量得到加强。

“四级垂管”是今年金融监管总局县域监管支局统一挂牌后,形成的“总局—省局—分局—支局”监管体系。在业内专家看来,县域监管支局的设立增强了对县域内金融机构、金融市场以及新兴金融业态的风险监测和防控能力。上海金融与发展实验室主任曾刚表示,这一体系是经过中央和地方金融监管职能调整后形成的,旨在实现对全

国、省、市、县四级金融市场的全面监管,确保金融政策有效执行。

同时,通过成立县域监管支局,进一步充实监管力量,也有助于县域分支机构加强对银行、保险机构的日常监管,有利于防控金融风险,维护区域金融稳定,保护金融消费者的合法权益。

金融监管总局有关负责人表示,下一步,要加快形成“上下贯通、责任清晰、执行有力、高效有序”的监管体系,切实将“四级垂管”优势转化为金融监管效能。

业内专家认为,要发挥“四级垂管”优势,在现有架构下,还需进一步完善配套制度,增强各级监管机构的协调,提高工作运行效率。

加强央地监管协同

扎实推进防风险、强监管、促发展各项工作,着力防控重点领域金融风险是相关部门下一步的工作重点之一。

金融监管总局有关负责人表示,要坚持稳字当头,把握好时度效,稳妥有序防范化解中小金融机构风险。引导金融机构完善定位和治理,努力实现高质量发展。推动城市房地产融资协调机制更好发挥作用。指导金融机构积极配合化解地方政府债务风险。其中,多项工作都需要加强央地协同,合力防范和化解相关金融风险。

导读

多措并举整治“黄牛”

推进老旧小区有序更新改造

体育+旅游 不止双倍多巴胺

3版 增量政策举措放大“两新”成效

6版 保险业全力应对洪涝灾害

10版 扩大普惠型养老服务覆盖面

教融合,促进科技、产业、金融良性循环,打造国际创新高地,突破关键核心技术,培育产业链龙头企业,构建新兴产业集群和新的增长极。其他地区则应充分发挥各自区位优势、资源禀赋和特色经济优势,准确把握好点与面、新与旧、稳与进的辩证关系,坚持稳中求进、以进促稳、先立后破原则,综合考虑人才、产业、资金、管理、制度环境等条件,找准发展新质生产力的主攻方向和突破口,发展适合当地环境和资源比较优势的新产业、新模式、新动能。

发展新质生产力,既要“有形之手”也要“无形之手”

发展新质生产力的关键是创新,但创新的关键又是什么?关于创新,一直有来自两个方向的力量:一是“无形之手”的创新力量,通过价格信号引导资源配置;另一个是“有形之手”的创新力量,通过政策体制引导资源配置。发展新质生产力的关键,是统筹用好这两种力量。

推进科技创新,需要有效市场和有为政府。一般而言,企业家对开发新技术、新产品的积极性很高,虽然风险大,但成功后可以申请专利,在法律保护下独享较长时间的垄断地位。而基础性的科研开发风险更大,科研成果可能只是一种公共技术产品,因此企业参与的积极性不高。(下转第二版)