打造具有国际竞争力的产业集群——

做强做优做大数字经济

本报记者　韩　鑫

R 经济新方位
大力提振市场信心

不断做强做优做大数字经济，是推动建设现代化经济体系、构筑国家竞争新优势的战略选择。中央经济工作会议提出，要大力发展数字经济，提升常态化监管水平，支持平台企业在引领发展、创造就业、国际竞争中大显身手。

持续加快数字经济发展对我国建设现代化产业体系有何重要意义？促进数字经济和实体经济深度融合，下一步将从哪些方面部署落实？如何打造一批具有国际竞争力的数字产业集群？记者对有关部门和专家进行了采访。

我国数字经济规模连续多年位居世界第二位

“新时代十年，我国数字经济规模连续多年位居世界第二位，成为经济社会发展的关键引擎。”工信部信息技术发展司有关负责人介绍。

新型数字基础设施实力显著增强。建成全球最大的光纤和移动宽带网络，全国固定宽带实现从百兆到千兆的跨越，移动通信技术从“4G并跑”跨越到“5G引领”，全国建成开通5G基站222万个，行政村通宽带比例达到100%，促进了互联网新应用、新业态、新模式的蓬勃发展。

数字经济和实体经济融合深入推进。截至今年9月底，企业数字化研发设计工具普及率达到76%，关键工序数控化率为57.2%，智能制造新场景、新业态、新模式层出不穷，对经济发展的“倍增器”作用加快释放。

重点数字产业不断发展壮大。大数据、云计算、区块链、人工智能等新技术、新业态、新平台蓬勃兴起，网上购物、在线教育、远程医疗等“非接触经济”全面提速，为经济发展注入了强劲动力。据统计，截至今年10月，电子信息制造业营业收入达到12.45万亿元，软件业务收入达到8.42万亿元。

数字经济事关国家发展大局。“坚持走中国式现代化道路，建设社会主义现代化强国，加快发展数字经济的重要性日益突显。”中国电子信息产业发展研究院数字经济战略研究室主任高婴劢认为，加快发展数字经济是推动产业链供应链优化升级的迫切需要，数字经济有利于促进资源要素高效流动和精准配置，实现产业链上下游及产供销有效衔接、高效运转，助力提升产业链供应链稳定性和竞争力。

加快发展数字经济是提升制造业供给体系质量的关键途径。整体来看，我国制造业仍处于低端产能过剩和高端供给不足的阶段，产业结构亟待优化升级。通过新技术新管理新模式，数字经济有助于持续激发应用场景和商业模式创新，推动实现制造业高质量发展。

此外，加快发展数字经济也是增强产业国际竞争能力的必然要求。作为全球技术产业主导权的新高地、经济贸易竞争的新焦点、国际治理话语权的新领域，数字经济在全球产业格局中的地位日益突出，必须立足我国数字经济先发优势，塑造产业核心竞争力，加快迈向全球价值链中高端。

夯实基础、拓展应用、强化监管，促进数字经济和实体经济深度融合

山西大同，晋能控股煤业集团塔山煤矿地下500米的矿井内，掘进机滚轮飞速旋转，大块煤被切落在传送带上，经过冲刷、筛选，精准落入集装箱内……这一套行云流水的井下作业，只需操作员在井上用电脑远程操控便可实现。

借助“5G+工业互联网+AI”，传统采矿业提质增效显著，安全生产得到进一步保障。传统采矿业的数字化是我国数字经济和实体经济融合持续向好的生动缩影。10年来，我国数字经济和实体经济融合基础不断夯实，重点平台工业设备连接数超过7900万台套，服务工业企业超过160万家；智能制造装备产业规模近3万亿元，市场满足率超过50%。

同时应该看到，当前数字经济和实体经济融合发展不平衡、不充分问题仍然突出，不同行业融合水平和能力差距明显，一些传统企业特别是中小企业在推进融合时还存在“不会融”“不能融”“不敢融”等问题。工信部信息技术发展司有关负责人介绍，促进数字经济和实体经济深度融合，下一步将从以下几个方面发力——

夯实基础，加强关键核心技术攻关，加快新型基础设施建设。一方面，启动一系列重大项目，开展关键软硬件的研发突破和迭代应用，培育开源生态，提升区块链、物联网、工业互联网、人工智能等创新能力，加强量子信息、先进计算、未来网络等前沿技术布局。另一方面，继续加大5G和千兆光纤网络建设力度，提升“双千兆”网络覆盖的深度和广度。加快车联网部署应用，利用5G、大数据、人工智能等对传统基础设施进行绿色化智能化改造。

拓展应用，推动制造业数字化转型，加快数字产业发展壮大。推进工业互联网创新发展，实施智能制造、绿色制造工程，通过数字技术增强产业链供应链的韧性和弹性，全方位支撑产业转型升级。开展制造业数字化转型行动和中小企业数字赋能行动，培育一批“专精特新”中小企业和制造业单项冠军企业。此外，持续锻造长板，培育壮大远程办公、在线诊疗等新业态、新模式，支撑服务经济社会的数字化转型。

强化监管，推动完善数字经济治理体系，规范融合发展。加快构建适应数字经济发展规律的监管规则，依法依规加强包容审慎监管。持续开展APP专项整治，对应用商店、第三方软件开发工具包、终端企业、重点互联网企业等实现监管全覆盖，打造更为安全的信息通信消费环境。同时，在智能终端、网站、APP等方面，加快推动信息无障碍建设。

引导和支持建设一批专业化、特色化的数字产业集群

每14秒下线一台笔记本电脑！走进广东深圳联想集团南方智能制造基地，生产线上268台机械手臂和自动导航小车正高效协作，一台台崭新的笔记本电脑及服务器快速下线。该基地自动化率达到60%，单线年产能约120万台，将在年内全面投产。

20公里外，产业链上游的内存模组供应商记忆科技也加快了数字化转型的脚步。在龙头企业联想的牵引支撑下，企业客户订单及时交付率和生产工单制作效率双双提升30%，在去年营收同比增长140%的基础上，今年前三季度继续保持快速增长势头。

近年来，我国数字经济持续快速发展，已经形成一些具有国际竞争力的数字产业高地、数字产业集聚区和数字产业集群。在安徽合肥，智能语音产业快速崛起；在浙江杭州，数字安防产业崭露头角；在江苏无锡，物联网产业发展壮大……

“数字产业集群是以新发展理念为引领，从事数字产品制造、数字产品服务、数字技术应用、数字要素驱动、数字化效率提升的企业主体及其相关机构等组成的具有较强核心竞争力的企业集群。”高婴劢认为，“具有国际竞争力的数字产业集群”至少应当具备4个条件，一是完善的数字基础设施，二是带动性强的龙头企业，三是较强的技术创新能力，四是较为成熟的产业生态。

“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，发展壮大数字产业集群是重要抓手。”工信部信息技术发展司有关负责人介绍，下一步将分阶段、分领域打造具有国际竞争力的数字产业集群。

一方面，加强数字产业集群建设的顶层设计，创新培育发展和动态优化工作机制，聚焦数字产业化、产业数字化、要素价值化等方向，引导和支持建设一批专业化、特色化的数字产业集群。另一方面，研究出台部省联动的支持性政策，引导优质要素资源向集群高效集聚，提升数字产业集群在数字技术、数据、场景、平台、解决方案等方面的发展能力。此外，营造集群协同发展生态，支持集群建立协同发展组织、创新促进中心、公共服务平台，提升集群服务能力，着力构建科技创新、金融服务、数字人才等高度融合的集群发展生态。

新时代新征程新伟业
二十大代表这样带头干

中国石油大庆油田采油班长刘丽——

用新技术多增油增气

本报记者　方　圆

黑龙江大庆，天降大雪，气温跌破零下20摄氏度。在中国石油大庆油田野外采油现场，党的二十大代表、采油班长刘丽穿着一身“石油红”，与几名工友合力，将一套80斤重的组合阀安置在井口处。焊接安装、适配……刘丽的脸颊冻得通红，睫毛上挂满了白霜。

“这套井口组合阀全面升级，调整了取压位置，还拓展了数字化采集功能，咱们要重点观察它的适配性，一旦发现问题就得及时处理。”刘丽一边调试设备，一边叮嘱工友。

“班长，快来看看我们团队研制的自控流量装置。”刘丽一走进工作室的创新创效培训基地，工作室成员邹继艳就迎了上来。

“这个创新装置好，自动控温让大家省时省力，但是还应当加设一个警报功能，防止泵站或是油井发生意外状况。另外还得多观测，做到精准适应，确保装置调整到一个安全区间。”

“班长，看看我们这个呢？”另一组成员也走了过来。

“丝扣连接位置精度不够，整体结构仍然需要调整”“这个工具研制出来了？现在撑开法兰片容易吗？咱们得到现场试试”……

作为“刘丽工作室”领头人，刘丽不仅要完成自己的创新课题，还要对工作室其他成员的课题给予指导。工作室成立11年来，累计培训技能骨干1.5万余人次，研发技术革新成果1048项，推广成果5000多件，创造效益1.2亿元。

“班长的建议总是很有针对性。工作室每个人都承担不同的攻关项目，专业的人凑在一起，大家从不同的角度‘修理’项目，才能让它越来越好。”邹继艳说。

在工作室墙上，红色大字“永不停步的超越”十分显眼。“现在我们赶上了更好时代，各级组织给产业工人搭建了成长和创新的大好平台。我们应该端好技术这个金饭碗，练就金刚钻，干出高标准、干出精气神、干出高质量。作为新时代大庆石油人，我们一定要撸起袖子加油干，用新技术多增油、多增气。”刘丽鼓励大家。

临近年尾，除了完成手头课题，工作室成员都在制定新一年的创新计划。“我们此前提交的几十项一线生产难题，现在已有十余项通过了2023年度评审，创新攻关项目涉及采油、集输、工程技术等各个方面，大家伙儿干劲可足了。”刘丽说。

深夜，刘丽翻开学习笔记。出席党的二十大之后回到工作岗位，她已记录下一万多字的心得体会，“党的二十大报告确立了到2035年‘实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列’的目标。当好新时代产业工人，必须提高创新能力，提高每一项攻关成果的技术含量。”

六城市获批开展服务业扩大开放综合试点

本报北京12月24日电　（记者**罗珊珊**）近日，国务院批复同意在沈阳市、南京市、杭州市、武汉市、广州市、成都市开展服务业扩大开放综合试点，试点期为自批复之日起3年。

批复要求，按照党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放，紧紧围绕本地区发展定位，进一步推进服务业改革开放，加快发展现代服务业，塑造国际竞争和合作新优势，为加快构建新发展格局、推动高质量发展作出贡献。

服务业扩大开放综合试点是党中央、国务院就实行高水平对外开放作出的重要部署，至今已开展了7年的持续创新探索。2015年5月，北京成为全国首个服务业扩大开放综合试点城市。2021年4月试点首次扩围，将天津、上海、海南、重庆4省市纳入。专家表示，有序推进增设试点工作，推出一批适应形势发展需要的试点举措，有利于扩大高水平对外开放，提升服务业发展水平。

近日，贵州省黔西市绿化白族彝族乡油菜种植基地和海子湖泊，绿意盎然美如画。近年来，当地以乡村振兴为突破口，不断改善生态环境，带领群众发展养殖种植业，提高人民群众的满意度和幸福指数。　**周训超**摄（影像中国）

全国人大外事委员会发言人就美国“2023财年国防授权法案”涉华消极条款发表谈话

新华社北京12月24日电　12月24日，针对美方将“2023财年国防授权法案”签署成法，全国人大外事委员会发言人尤文泽发表谈话。全文如下：

当地时间12月23日，美方将“2023财年国防授权法案”签署成法。该法案含有多项涉华消极条款，大肆操弄涉台、涉港、涉疆等问题，无端抹黑中国发展道路，粗暴干涉中国内政，严重损害中方主权安全发展利益。我们对此表示强烈不满和坚决反对。

世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。台湾除了作为中国的一部分，没有其他国际法地位。这既是不容改变的历史和法理事实，也是不容挑战的现状。美方在中美三个联合公报中，就台湾问题作出过严肃承诺。美方无权将国内法凌驾于国际法之上，更不得借此干涉中国内政。任何搞“以台制华”、支持纵容“台独”分裂势力的图谋只会进一步加剧台海紧张局势，进一步冲击中美关系政治基础。香港、新疆事务纯属中国内政，任何外国无权干涉。

中国始终坚持走和平发展道路，秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，坚定奉行防御性国防政策，中国人民追求美好生活的权利神圣不可侵犯。

我们强烈敦促美方摒弃冷战零和思维，不得实施有关法案中的涉华消极条款，不要低估中国捍卫国家主权和领土完整的坚定意志和强大能力，不要在涉及中国主权和核心利益问题上存有侥幸冒险心理。任何企图干涉中国内政、损害中国利益的挑衅行径，都必将遭到中方坚决反制。

外交部发言人就美签署『二〇二三财年国防授权法案』答记者问

新华社北京12月24日电　12月24日，外交部发言人就美签署“2023财年国防授权法案”答记者问。

有记者问：北京时间12月24日，美国总统拜登将“2023财年国防授权法案”签署成法，该案包含大量涉华消极条款。中方对此有何评论？

发言人说，中方对美方执意通过并签署含有涉华消极内容的“2023财年国防授权法案”表示强烈不满和坚决反对，已向美方提出严正交涉。

发言人说，该案罔顾事实渲染“中国威胁”，肆意干涉中国内政，攻击抹黑中国共产党，是对中方的严重政治挑衅。中国共产党的领导是历史的选择、人民的选择。中国人民对美国打压遏制中国发展、阻挠中华民族复兴的险恶用心看得很清楚，挑拨中国人民和中国共产党关系的图谋绝不会得逞。

发言人说，该案还包含大量涉台消极条款，严重违反一个中国原则和中美三个联合公报规定，向“台独”分裂势力发出严重错误信号，给台海和平稳定造成严重损害。台湾是中国的台湾，中国内政不容任何外来干涉。美方应立即停止搞“以台制华”，停止虚化、掏空、歪曲一个中国原则，不要在错误和危险的道路上越走越远。

“我们敦促美方把两国元首巴厘岛会晤的重要共识落到实处，摒弃冷战零和思维和意识形态偏见，客观理性看待中国发展和中美关系，不得实施有关法案中的涉华消极条款。中方将采取坚决有力措施，坚定捍卫自身主权安全发展利益。”发言人说。

国防部新闻发言人谭克非就美通过“2023财年国防授权法案”答记者问

本报北京12月24日电　（记者**刘博通**）国防部新闻发言人谭克非24日就美通过“2023财年国防授权法案”回答记者提问时表示，该法案包括多项涉华负面条款，不仅损害中国国家主权、安全、发展利益，同时也将毒化中美两国两军关系，中方对此表示强烈不满和坚决反对。

谭克非说，美方出台包括多项涉华负面条款的“2023财年国防授权法案”，罔顾事实渲染“中国威胁”，肆意干涉中国内政，为增加军费、维持霸权寻找借口，企图将充斥臆断与偏见的国内法案凌驾于国际关系基本准则之上，这不仅损害中国国家主权、安全、发展利益，同时也将毒化中美两国两军关系。中方对此表示强烈不满和坚决反对，已向美方提出严正交涉。

他表示，中国坚定不移走和平发展道路，坚定奉行防御性国防政策，始终以实际行动维护世界和平、促进共同发展，推动构建人类命运共同体。中国军队发展壮大、走向世界，始终是维护世界和平稳定的坚定力量。这一点国际社会有目共睹、不容诋毁。与此形成鲜明对比的是，美国顽固奉行本国利益优先，为一己私利肆意对其他国家发动战争、制造冲突，造成大量无辜平民伤亡和流离失所。事实一再证明，美国才是国际秩序的直接威胁、地区动荡的幕后推手。

谭克非强调，解决台湾问题是中国人自己的事，是中国的内政，不容任何外来干涉，美方无权说三道四。一个时期以来，美方不断虚化掏空歪曲一中原则，频繁对台军售、加强美台军事勾连、炮制损害中国主权的涉台法案文件，这只会严重危害台海地区和平稳定，推高中美军事对抗风险。中国人民解放军将一如既往严阵以待，坚决捍卫祖国统一和领土完整。

谭克非说，中方敦促美方摒弃零和博弈的执念，客观理性看待中国国防和军队建设，切实尊重中方核心利益和重大关切，与中方一道贯彻好、落实好两国元首共识。只有这样，中美两军关系才有可能重回正轨。

国台办回应美国“2023财年国防授权法案”：强烈不满、坚决反对

本报北京12月24日电　（记者**张烁**）国台办发言人朱凤莲24日答记者问表示，台湾是中国的台湾。台湾问题纯属中国内政。美国“2023财年国防授权法案”作为美国国内法，公然在台湾问题上说三道四，甚至包含为中国台湾地区提供“军事融资”和售武等内容。这严重违反一个中国原则和中美三个联合公报规定，严重违背美方在台湾问题上对中方所作的严肃政治承诺，严重干涉中国内政，向“台独”分裂势力发出严重错误信号，给台海和平稳定造成严重损害。我们对此表示强烈不满和坚决反对。

有记者问：北京时间12月24日，美国“2023财年国防授权法案”通过成法。其中包含为台提供“军事融资”、加速对台售武等内容。对此有何评论？

朱凤莲指出，一段时间来，美方一些人在台湾问题上变本加厉采取错误言行。美国“2023财年国防授权法案”有关美国政府5年内向台提供100亿美元的“军事援助”和20亿美元的“军事贷款”、加速对台军售等内容，进一步表明美国内有一股势力挺台遏华贼心不死，企图在军事上武装支持“台独”分裂势力，为其“递刀子”“送枪炮”，鼓动两岸对抗，在台海拱火，把台海推向战争边缘，将台湾民众推向生灵涂炭的境地。民进党当局出于“台独”政治目的，顽固“倚美抗陆”“倚美谋独”，不惜牺牲岛内民众生命福祉，甘当外部反华势力棋子，一条道走到黑。

“我们正告美方一些人，解决台湾问题是中国人自己的事，要由中国人来决定。美方一些人应立即纠正在台湾问题上错误言行，回到恪守一个中国原则和中美三个联合公报的正确道路上来。我们正告民进党当局，‘台独’没有出路，‘倚美谋独’是绝路。任何人都不要低估中国人民捍卫国家主权和领土完整的坚强决心、坚定意志、强大能力。”朱凤莲说。