

数字产业新动能持续积聚

经济日报记者 黄鑫

工业和信息化部日前发布的数据显示,2024年,数字产业完成业务收入35万亿元,同比增长5.5%;实现利润总额2.7万亿元,同比增长3.5%。专家认为,数字产业新动能新优势将持续积聚,为稳定经济增长、培育发展新质生产力、赋能千行百业贡献更多力量。

主要指标保持平稳增长

数据显示,2024年,数字产业重点监测的核心指标九成以上实现同比提升。数字产业直接从业人员达2060万人,与上年基本持平。

中国电子信息产业研究院信息化与软件产业研究所副所长高要勋分析,多年来,从中央到地方持续大力布局集成电路、通信设备、新型显示等数字产业重点领域,通过规划引导、企业培育、产业链布局、资金支持等方式,为数字产业发展保驾护航。5G、人工智能、自动驾驶等领域关键技术不断突破创新,并通过多元化商业模式和应用落地,促进产业要素融合、链条延伸、业态裂变、价值重构,为数字产业创造更多发展空间。

赛智产业研究院院长赵刚认为,海外市场拓展和数字基础设施投资也拉动了数字产业增长。全球市场对我国数字产品需求依然较旺盛,带动2024年电子信息制造业进出口总额同比增长6.4%。截至2024年末,全国光缆线路总长度达7288万公里,累计建成5G基站425.1万个。数字基础设施建设既拉动了数字技术产品落地应用,也为数字服务提供高效支撑,促进了互联网、云计算、大数据等数字服务业发展。

“随着数字化转型加速,各行各业对数字技术需求日益增长,政府、企业、个人等多元主体对数字服务需求不断攀升,推动数字产业规模持续扩大。”中国信息协会常务理事、国研新经济研究院副院长朱克力说。

人工智能引领产业升级

人工智能热度持续高涨,全球对于数据中心的建设需求也激增。浪潮通信信息海外营销部副总经理张博艺告诉记者,今年前2个月,公司海外业务营收比去年同期增长3倍多。数据中心业务已成为公司海外业务增长的“第二曲线”。

今年初,字节跳动发布的豆包大模型1.5,综合能力较以往显著增强,已在金



融、零售、教育、汽车等行业广泛应用。

人工智能技术引领产业整体升级,是当前数字产业发展的一大亮点。赵刚表示,今年以来,基础大模型、推理模型、智能体、具身智能等人工智能技术加快迭代,不断孕育智能芯片、智能硬件、智能软件生态、模型即服务等新业态。

“人工智能+”带动数字产业创新提速,与人工智能发展和应用相关的AI芯片、智能感知、先进计算、未来网络、数据标注与分析、智能语音识别等技术和产业迎来新一轮创新高潮。”高要勋说。

当前,“两重”“两新”政策拉动叠加全球市场需求复苏,带动人工智能等新兴领域保持较高投融资热度。人工智能技术创新取得积极进展,大模型商业化发展加速,人工智能在金融政务、医疗服务、生产制造等领域加快融合应用。“人工智能+智能硬件”开启新一轮消费空间,AI手机出货量占比快速提升等,为数字产业发展注入活力。

重点行业全面回升向好

数据显示,2024年,电子信息制造业全面回升向好。规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值增长11.8%,较上年提高8.4个百分点。消费电子市场全面回暖,拉动我国手机、微型计算机和彩电产量同比增长7.8%、2.7%和4.6%。在人工智能、云平台等新兴业

务带动下,软件业完成业务收入13.7万亿元,同比增长10%。

赵刚分析,电子信息制造业的亮点在集成电路和智能硬件。电子商务服务业的亮点在直播电商行业。2024年,我国直播电商行业保持快速增长态势,带动电子商务新兴市场增长。

高要勋认为,通信设备、新型显示、智能硬件等数字产业重点领域蓬勃发展,产业链条持续延伸拓展,部分领域形成具有影响力的大企业,部分技术产品打破国外垄断。云计算、大数据、人工智能、工业互联网等新兴数字产业正步入新一轮创新发展期,在新技术催化下加速迭代升级,创造出更多满足数字化发展需求的新产品、新服务。

对于数字产业发展,朱克力建议构建“三位一体”政策体系,强化基础研究支撑,加大对数学、算法、芯片等基础领域投入,建立产学研用协同攻关机制;优化政策工具组合,在专项扶持资金、税收优惠等基础上,探索数据资产证券化等金融创新;深化融合应用场景,建立跨行业数字化转型标准体系,推动数字孪生、元宇宙等技术在新型生产力培育中的应用。

据了解,工信部将加快研究出台促进数字产业高质量发展的文件,加大政策支持要素保障,加强数字产业运行监测,强化产业政策、金融政策等衔接落实,加快打造具有国际竞争力的数字产业集群。

中国物流与采购联合会日前发布的2025年3月份中国大宗商品价格指数(CBPI)为113.4点,环比上涨0.7%,同比上涨1.3%。

“从指数运行情况来看,随着一揽子增量政策效果显现,以及进入传统生产建设旺季,企业生产经营活动加快,消费市场温和回暖,一季度我国大宗商品市场基本实现平稳开局。”中国人民大学公共管理学院教授许光建说。

从分项指数表现来看,市场总体保持稳定。其中,有色价格指数涨幅扩大,农产品价格指数连续3个月上升。

“有色价格指数涨幅扩大,反映与之相关的装备制造业和高技术制造业持续增长。”上海钢联研究员魏莉表示,有色价格指数涨幅扩大主要是进入传统消费旺季,市场需求回暖对价格上涨形成支撑;同时,受关税等因素影响,铜、锡等基本金属价格走高。

“农产品价格指数连续3个月上升,表明消费市场延续温和回暖态势。”山东隆众信息技术有限公司分析师王立晨表示,受清明小长假消费预期带动,3月部分农产品终端消费小幅回暖,拉动指数上涨。其中,苹果价格环比上涨5.3%,主要是终端走货顺畅,业内客商看好后市,市场库存下降较快。

大宗商品市场景气水平持续回升 企业生产经营活动加快

透视3月份CBPI指数

叶昊鸣 刘玉龙

分商品看,在中国物流与采购联合会重点监测的50种大宗商品中,3月份价格与上月相比,16种(32%)大宗商品价格上涨,34种(68%)大宗商品价格下跌。涨幅前三的大宗商品为尿素、苹果和精炼锡,月环比分别上涨5.6%、5.3%和4.5%;跌幅前三的为焦炭、丁苯橡胶和焦煤,月环比分别下跌7.9%、6.6%和5.9%。

业内人士认为,3月份能源产品市场需求虽有所上升,但受全球油价下行,市场供应充足,以及国际贸易摩擦抑制钢材出口等影响,多数能源产品价格较上月下滑。国际原油价格下跌,带动多类化工产品价格走低。

中国物流与采购联合会大宗商品交易市场分析会副会长周旭海认为,从指数运行情况来看,2至3月CBPI连续两月上涨,表明企业生产经营活动加快,大宗商品市场景气水平持续回升。

中国物流与采购联合会有关负责人表示,后市随着生产投资持续改善,建筑业景气回升,以及新旧动能转换加快,经济回向好态势有望进一步延续。但全球不确定、不稳定因素明显增多,部分行业市场需求不足问题仍比较突出,推动经济进一步回升向好,亟需加强大宗商品领域新质生产力培育发展,促进物流降本提质增效。(新华社北京4月6日电)

我国生态环境监测网络加快数智化转型

新华社北京4月6日电(记者 高敬)生态环境部日前印发《国家生态环境监测网络数智化转型方案》,进一步提升技术装备数智化能力,推进建成新一代国家生态环境监测网络。

生态环境部生态环境监测司司长蒋火华说,这标志着生态环境监测数智化转型迈出实质性步伐。在空气和地表水监测方面,通过开展国控站点数智化改造,让自动监测实现“无人运维”,让手工监测实现“智能采样+智能分析”。在生物多样性监测方面,通过实时传输的红外相机、鸟类鸣声记录仪、两栖爬行动物雷达相机等新型智能设备,基本能够实现生物多样性自动化

监测,识别准确率达85%以上。在声环境监测方面,城市功能区声环境质量监测的仪器设备不仅能监测噪声分贝数,还能识别噪声源。

据悉,方案确立了“两步走”实施路径:2027年实现国家生态环境监测网络数智化、规范化水平大幅提升,在重点区域率先探索以无人运维、智能采样、黑灯实验室、立体遥测为标志的新一代监测网络;2030年实现国家生态环境监测网络系统性重塑,数字化、智能化水平整体跃升,天空地海一体化监测全面实现,监测“智慧大脑”基本建成,总体效能满足美丽中国建设支撑需求,技术装备达到世界领先水平。

农业农村部部署开展2025年“绿剑护粮安”执法行动

新华社北京4月6日电(记者 胡翊)农业农村部日前部署开展2025年“绿剑护粮安”执法行动,聚焦重点领域、关键节点、重要环节,集中力量严厉打击坑农害农、危害粮食安全和农产品质量安全违法行为。

据了解,今年执法行动主要包括农资质量执法、农产品质量安全执法、动植物检疫执法、畜禽屠宰执法、农业转基因生物安全监管执法等重点任务,努力维护农民群众合法权益,守护人民群众“舌尖上的安全”。

农业农村部法规司负责人表示,各地农业农村部门要将开展“绿剑护粮安”执法行动作为全年执法工作的

主题主线,结合本地实际细化任务、压实责任。如制种基地要加大非法制种、套牌侵权等查处力度,牛羊主产区要重点查处牛羊养殖中非法添加等问题,蔬菜、水果和水产品主要产区要以非法使用禁用药物和常规药物残留超标作为执法重点,实现精准打击和有效打击。

这位负责人说,当前农业投入品多为全国范围内流通,生猪等禽畜多为跨区域调运,农业违法行为呈现主体多、链条长、跨区域的特点。要健全监管执法协作机制,强化检打联动;加强部门间、区域间执法协作,涉嫌犯罪的及时移送司法机关,形成执法合力。

针对问题“量身定制”,“管用几条写几条”

湖南“小快灵”立法化解企业融资“老大难”

据工人日报(记者 王鑫 方大丰)湖南省人大常委会日前表决通过《湖南省促进金融支持科技型中小企业创新发展若干规定》(以下简称《若干规定》),以“小快灵”立法为化解科技型中小企业融资这一“老大难”问题提供法治保障。

《若干规定》以解决实际问题为导向,以“促进金融资本投早、投小、投长期、投硬科技”为立法目标,重点围绕政府及相关部门主要职责、金融支持企业创新发展的主要举措、科创类基金风险防控和考核评价等方面创新制度机制。

《若干规定》全文2000余字,不设章节,针对性和可操作性强,“干货”十足。比如,在政府及相关部门具体职责方面,《若干规定》明确政府建立科技金融统筹推进工作机制,融资需求对接机制和资源共享机制,促进科技型中小企业与创业投资机构 and 金融机构交流合作。

聚焦基金和国有创投机构不愿投、不敢投、管不好、退不出等难题,《若干规定》要求省、市州级人民政府设立科技创新类基金,加大对种子期、初创期科技型中小企业投资力度。支持商业银行加大对科技型中小

企业信贷,保险机构建立科技保险理赔快速通道,金融机构推进知识产权证券化。鼓励创投企业和天使投资人设立基金或者直接股权投资,支持科技型中小企业创新发展。

《若干规定》的出台,得益于湖南当前大力推进的“小快灵”立法。记者了解到,《若干规定》立法调研过程中,曾有一位民营企业董事长反映,国有创投在投早投小时设置强制回购条款,严重影响企业发展壮大。立法调研组直面这一焦点问题,在后续的法规审议中,这一建议得到了回应:《若干规定》第三条明确规定,鼓励科技创新类基金在投资科技型中小企业时不设置针对创始人团队的强制回购条款,以保障科技型中小企业的持续融资来源。

“小快灵”立法针对问题“量身定制”,以小的切口、快的方式,立操作性强的法,管用几条写几条,因此更加精准、快速、高效。”湖南省人大财经委有关负责人介绍。今年,湖南省两会期间的政府工作报告显示,2024年新制定通过的法规中,省本级“小快灵”立法项目占比72.7%、市州占比达91.6%。

甘肃建立高校大学生就业创业服务驿站一站式做好就业服务

新华社记者 白丽萍

兰州航空职业技术学院学生豆嘉欣最近找到了工作。她说:“大学生就业创业服务驿站的老师连续几个月帮助我改简历、投简历,非常感谢老师专业细致的辅导。”

2024年春招以来,甘肃人社部门组织百名专业就业创业指导师走进高校,从就业观念转变、职业选择、简历诊断、面试技巧等方面开展“一对一”就业创业指导。同时导师们针对高校毕业生出现的焦虑等问题,通过具体案例讲授、对比分析研判、对话沟通交流等,帮助高校毕业生改变认知、找准定位。

就业指导只是其中一项。从2024年2月开始,甘肃人社部门在25所高校建立了大学生就业创业服务驿站,设置专人专岗、专属区域,针对职业指导、职业介绍、技能培训、见习实习等常态化提供一站式就业创业服务,将就业创业服务提前向校园延伸。

“不能等到大学生要毕业才谈就业帮扶,我们将就业服务前移,在大学生在校期间就开始做好就业服务工作。”甘肃省人力资源和社会保障厅高校毕业生就业创业办公室主任赵斌说,“我们将整合政府政策资源、企业岗位资源、高校育人资源,构建‘一站式’大学生就业创业服务生态圈,及时解决传统就业服务在企业需求、政策红利与高校人才培养三者间存在的‘信息差’等问题。”

今年年初,甘肃政法大学生吴昊参加了大学生就业创业服务驿站组织的访企活动。通过近距离接触企业,吴

莹提前了解了企业的工作场景,熟悉了企业的用人需求。

“企业与毕业生之间信息不畅通、不对称是高校毕业生就业最大的难题之一。”兰州市就业和人才服务局人才服务科科长梁小燕说,“我们尽可能整合社会资源,创新毕业生就业活动形式,搭建企业和毕业生之间对话的桥梁。”

谈到今年的就业工作,甘肃省人力资源和社会保障厅高校毕业生就业办公室一级主任科员李海峰说,驿站将在校内宣传好国家“三支一扶”“西部计划”以及地方性“兰州市大学生留兰倍增计划”等政策措施,鼓励引导大学生服务基层、服务西部。

“我是吉林人,在甘肃上学的四年时间让我喜欢上了这里。驿站实实在在的在帮助了我。”去年毕业前夕,兰州财经大学毕业生刘艺通过学校大学生就业创业服务驿站了解到“兰州市大学生留兰倍增计划”,她抱着试一试的心态申请了该计划,随后人社部门工作人员和她进行了深入沟通,帮助其完善简历,并为刘艺和她心仪已久的公司牵线搭桥。不久刘艺就得到该公司实习机会,半年后,她顺利留兰并成为该公司一名正式员工。

截至目前,甘肃25所高校大学生就业创业服务驿站已开展就业指导活动、实习见习职业体验活动、校企互访等各项就业创业活动共计491场次,服务高校毕业生11.54万人次。(新华社兰州4月5日电)



4月2日拍摄的“森林”中的冠旭电子深圳总部(无人机照片)。

近年来,深圳市冠旭电子股份有限公司打造“森林中的工厂”,通过能源监控、搭建光伏储能系统、购买绿电等方式,持续提高清洁能源使用比例,相继获得零碳产品、零碳工厂、国际可持续发展和碳认证等国内外多项可持续发展及碳中和生产认证。

新华社记者 毛思倩 摄

向智向绿向高端,科技创新赋能家电换新

新华社记者 邹多为

当燃气热水器不再简单制造热水,而是拥有了“补水”“美肤”功效;当非遗旗袍在家就能实现定制化洗涤、熨烫;当人参、虫草、燕窝在冰箱中找到专属环境安心存放……近段时间,更多智能化、绿色化、高端化家电新品悄然亮相,让消费者直呼“被种草”。

在消费品以旧换新政策带动下,我国家电消费市场持续回暖,其中智能产品成为消费者的优选。2024年,我国彩电、空调、冰箱、洗衣机和厨房电器市场智能产品零售量占比均超过50%。

记者在采访中发,享受到科技带来的舒适、便捷与高效后,消费者更加愿意为智能家电买单,市场也更加聚焦消费者实际需求,充分利用人工智能、物联网、大数据、云计算等技术,提供更加智能化、个性化、精品化的产品和服务。

比如,华帝在2025新品发布会上推出的洗碗机,通过升级智能投放技术、过滤器反冲洗技术等实现18套碗碟同洗;松下在2025中国家电及消费电子博览会上发布的挪威海系列冰箱,通过容量革新、空间重构与智能保鲜三重技术突破,有效延长果蔬、肉类、海鲜的保鲜周期……

以旧换新政策在提振家电消费的同

时,既能促使更多消费者用上更高质量、更低能耗的产品,也有助于培养数字、绿色等新型消费的习惯和意识。商务部数据显示,2024年全国以旧换新8大类家电中,一级能效产品销售额占比达90%以上,绿色低碳、节能环保消费理念日益深入人心。

华帝股份有限公司董事长兼总裁潘叶江表示,随着经济发展和补贴政策的扩围,市场需求将持续释放,厨电行业将朝着智能化、高端化、绿色化方向发展。企业也亟需加强创新,提升产品竞争力,优化组织和人才体系,适应市场变化,从而在激烈竞争中脱颖而出。

今年年初,DeepSeek引发新一轮AI浪潮。众多家电企业纷纷完成了自身大模型与DeepSeek的对接,小到门锁、电吹风机、扫地机,大到空调、冰箱、洗衣机,大批搭载AI技术的智能家电上市,深入百姓生活的方方面面。

2025年消费品以旧换新政策加力扩围,家电行业迎来新一轮发展契机。日前,由中国家用电器服务维修协会主办的2025年度“百城千万户家电惠民收旧焕新”启动,AI技术的深度应用成为亮点。

中国家用电器服务维修协会副会长、

焕新潮工作组组长赵捷表示,2025年将以高端家电为核心,重点推广搭载AI技术的智能产品,涵盖智能冰箱、自适应空调、AI语音交互厨电等前沿品类。焕新潮工作组将继续支持头部品牌贯彻落实以旧换新补贴、绿色节能消费券等优惠政策,降低高端产品体验门槛,加速智能家居生态普及。

“预计2025年度焕新潮活动不仅将释放超千亿元级消费潜力,更通过高端供给牵引产业升级,助力中国制造向智造跃迁。随着AI与家电深度融合,智慧生活场景将加速走进寻常百姓家,为经济高质量发展注入新动能。”赵捷说。

京东有关负责人表示,京东正以全方位的创新举措,构建起高效、可持续的家电焕新生态,引领家电家居行业迈向智能化、绿色化、高端化的新征程。未来,京东将继续携手众多品牌伙伴,以科技赋能生活,为消费者创造更加美好的智能生活体验。

家电以旧换新既是一项经济政策,也是一项惠民举措。商务部流通发展司司长李伟路表示,通过享受补贴优惠、加快创新步伐,改善生活品质,让消费者既“换得起”,更“换得好”,切实提升人民群众的幸福感和获得感。

(新华社北京4月6日电)