

能源广角

如何看待用电增速与经济增速温差

2025年一季度,中国经济交出了一份亮眼的成绩单:国内生产总值同比增长5.4%。然而,全社会用电量仅增长2.5%,二者增速差距达2.9个百分点,一改过去几年用电量增速超过经济增速的态势。按理说,经济活动热火朝天,用电量也该水涨船高。可事实并非如此。作为经济运行的“晴雨表”,用电增速为何与经济增速出现明显温差?

揭开数据迷雾,首先要看到时间和气温这两个不可忽视的“偶然因素”。2024年是闰年,一季度比往年多出一天,直接拉高了用电量基数。据测算,仅这一因素就拉低了今年一季度用电增速1.2个百分点。与此同时,今年一季度全国平均气温偏暖,尤其是湖北、湖南、河南、安徽等冬季居民用电比重相对较高的中部地区平均气温偏暖明显,这导致城乡居民取暖用电需求锐减。数据显示,前2个月全国城乡居民生活用电量仅同比增长0.1%。第二、第三产业全国部分行业用电负荷也受气温偏暖影响有所降低。

以上因素叠加,相当于给用电量增速装上了“减速器”。若剔除闰年影响,今年一季度用电量日均增速可达3.7%,高于去年四季度的3.6%。这表明,短期气候与时间因素虽不能改变长期趋势,却足以让数据“失真”。

即便剔除这两个“偶然因素”,用电量增速仍与经济增速有较大差距,其中的缺口与用电结构有关。第二产业用电量占比大但增速偏低,是导致全社会用电量增速低于经济增速的主要因素。一季度,工业和建筑业用电量增长缓慢,对用电量增速低于经济增速的贡献较为明显。其中,房地产市场调整导致相关产业需求减少,进而影响了用电量;光伏市场深度调整,使得电气机械和器材制造业用电量下降;汽车行业高端化发展,虽然带来了行业增加值快速增长,但用电量增长却相对滞后。在这些叠加因素作用下,使第二产业从以往推动用电量增速高于经济增速的主要力量,转变为拉低用电量增速的因素。

有人担心,用电量增速放缓是不是经济

发展的后劲不足了呢?其实大可不必如此设想。用电增速与经济增速的温差,不应简单理解为经济“虚胖”或统计失真,而是发展阶段跃迁的必然表征。发达国家经验表明,随着产业结构调整和发展动能转变,用电增速逐步与经济增长脱钩,恰是经济体迈向成熟的标志。

我国正在加速推动产业结构调整,从传统的高耗能、高污染产业向低耗能、高附加值产业转变。这种转变在短期内可能导致用电量增速下滑,从长远看,有利于我国经济可持续发展的价值,经济发展更高效、更绿色。未来,随着能源技术的进一步突破、用能结构的调整和气候环境变化,电力和经济的关系还会继续演变。

通过剖析这种“背离”,也给我们带来三重启示:其一,要理性看待电力消费弹性系数的波动,建立更立体的经济监测指标体系;其二,需警惕部分地区为追求用电数据“匹配”

GDP而放松能效约束,防止高耗能项目回潮;其三,应加快构建新型电力系统,通过虚拟电厂、需求侧响应等手段,将波动性新能源与柔性负荷高效匹配,为高质量发展提供更灵活的能源支撑。

用电量增速低于经济增速的现象,是我国经济转型过程中的一个阶段性特征。我们应当正确看待这一现象,把握好经济转型的机遇,加快产业结构调整和升级,持续提高经济发展质量和效益。

□ 本报记者 黄鑫

产业聚焦

科技软服务锻造产业硬实力

日前,工业和信息化部等9个部门联合印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),提出壮大服务主体,优化发展生态,提升服务能力,实现规模增长和质效提升,加快科技成果转化和产业化,有力支撑科技创新和产业创新融合发展。

数据显示,截至目前,我国建设各类科技型企业孵化载体1.6万家,建成覆盖全国95%县级以上地区的孵化服务体系;科技型企业孵化器数量居全球第一位,在50多个国家和地区布局。

工业和信息化部科技司司长魏巍表示,工信部将围绕“点、线、面、体”一体推进科技服务业。“点”上,培育一批科技服务龙头企业;“线”上,提升全链条科技服务能力;“面”上,建设一批科技服务业集聚区;“体”上,构建科技服务业发展生态体系。通过做大做强做优科技服务业,加快科技成果转化和产业化,更加有力支撑科技创新和产业创新深度融合。

产业规模持续壮大

科技服务业是运用现代科学知识和技术手段,围绕科技创新全链条发展、科技成果高效率转化,向社会提供智力服务的新兴产业,具有人才智力密集、科技含量高、产业附加值大、辐射带动作用强等特点。通过提供技术研发、成果转化、咨询培训等服务,支撑科技创新和产业创新深度融合,对发展新质生产力、建设现代化产业体系、推进新型工业化具有十分重要的意义。

近年来,科技服务业作为重要的新兴产业,加快全面发展和转型升级,产业规模更加壮大。2019年至2023年,规上科技服务企业营收年均增长12.3%。2024年,全国技术合同成交额达到6.8万亿元,同比增长11.2%,连续8年增速保持两位数,提前完成《“十四五”技术要素市场专项规划》确定的5万亿元目标。

服务体系更完备。2023年,全国科技服务法人单位达211.8万个,形成类型多元、覆盖广泛的服务网络。截至目前,全国已建成以三大技术交易所、12个国家技术转移区域中心、420家重点技术转移机构为支撑的技术转移体系。金融有力赋能产业创新发展,国家产融合作平台助企融资突破1.1万亿元。

支撑作用更强。科技服务业全面提供技术咨询、试验开发、检验检测、技术推广等专业服务,更好支撑制造业创新发展和转型升级。截至2024年底,国家制造业创新中心突破行业关键共性技术672项,申请发明专利7077项,实现690项技术成果转化;各类孵化器累计孵化科技型企业超过30万家,北京、上海等地区涌现出一批标杆孵化器和高质量孵化器,为产业发展提供源头活水。

开放合作更加扩大。“我们坚持深化开放合作,跨国科技服务网络不断拓展。2024年,全国技术出口额同比增长8.8%,主要集中在生物医药、新能源、新材料等新兴领域;重点技术转移机构促成国际技术转移项目968项,总成交金额达181.6亿元。我国科技型企业孵化器在50多个国家和地区布局,一批国际知名孵化器在国内设立分支机构,构建起链接全球的孵化网络。”魏巍说。

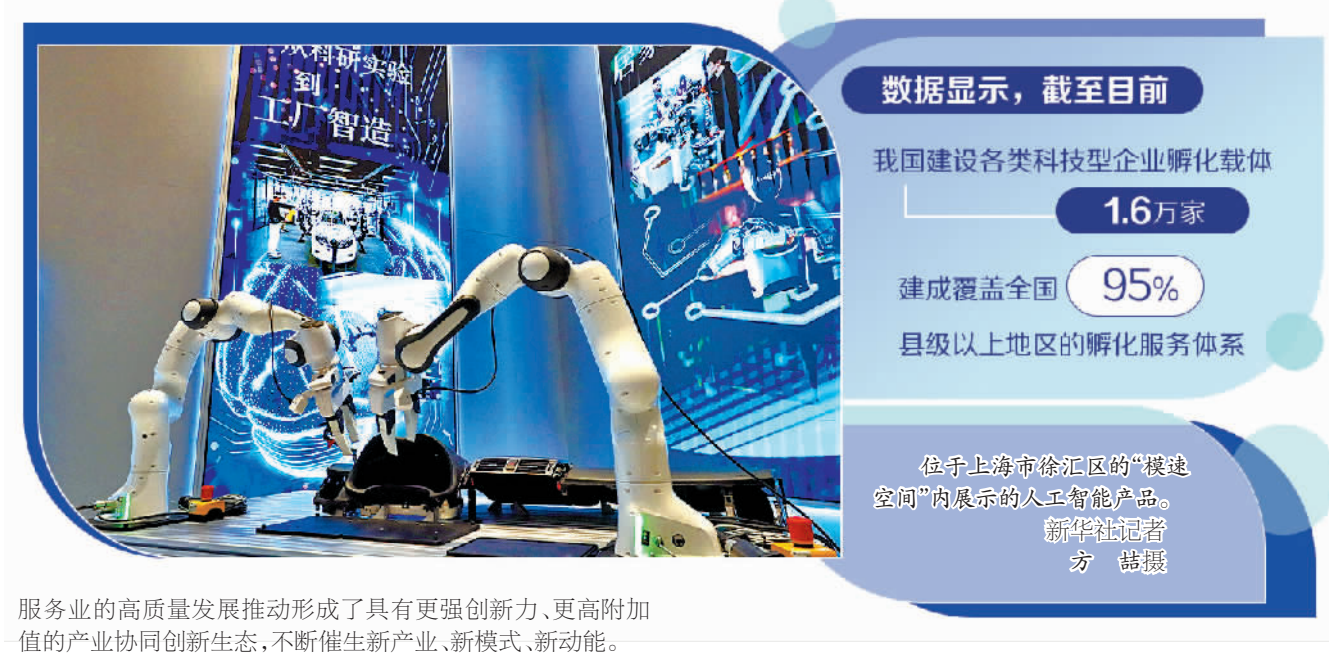
打造更高水平孵化器

科技型企业孵化器直接参与科技成果转化应用,通过孵化服务加速从技术到产品的商业化进程。我国孵化器自1987年发展至今,走出一条独具特色的发展道路。

从生态体系看,我国已形成以孵化器为核心节点,各级政府、高校院所、投资机构、大企业等协同推进,孵化器、加速器、产业园区等多元主体共同参与的发展格局;孵化器每年举办20万场创业活动,在全社会营造了“鼓励创新、宽容失败”的创业文化。

从企业培育看,累计孵化上市(挂牌)企业超过5000家,科创板上市公司中三分之一为孵化器培育企业,走出了科大讯飞、大疆、寒武纪等一批科技领军企业,“杭州六小龙”中有一半经过孵化器培育。此外,从带动就业看,孵化器在孵企业和创业团队超过50万家,吸纳就业超过400万人。

科技服务业已成为推动首都高质量发展的重要引擎。北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会副主任杨璞介绍,北京市布局建设了20余家标杆孵化器,110余家技术转移机构,20多个概念验证平台,各类孵化器和众创空间超过500家,是国家级孵化器数量最多的城市之一,知识产权专利代理机构和检验检测认证机构数量全国领先。各类创新要素、创新主体和创新组织促进经营主体之间的深度交互,科技



服务业的高质量发展推动形成了具有更强创新力、更高附加值的产业协同创新生态,不断催生新产业、新模式、新动能。

2024年北京市科技服务业收入9377.5亿元,实现增加值3715.1亿元,占全市GDP比重7.5%。2025年科技服务业开局良好,1月至3月营业收入增长5.4%。

工业和信息化部火炬高技术产业开发中心主任吕先志介绍,为了打造更多高水平、专业化孵化器,工信部将制定推动科技型企业孵化器高质量发展的政策措施,出台孵化器管理办法,做好税收政策接续支持,促进孵化器质效齐升。同时,支持孵化器设立早期投资基金,壮大“耐心资本”,投孵联动促进科技成果转化;支持孵化器与银行、保险、担保等金融机构合作,探索一揽子金融服务措施。

增量与提质并举

科技服务业经过多年快速发展,已进入量的快速增长和质的有效提升并举的发展阶段。一方面,推动科技创新和产业创新深度融合要求高质量的科技服务;另一方面,重点领域取得长足发展,科技服务业自身有升级的需求。此外,人工智能等新技术加速突破应用也给科技服务业带来提质增效、转型升级的新机遇。

《实施意见》提出,要推动科技服务业全面发展,围绕研究开发、技术转移转化、企业孵化、技术推广、检验检测认证、信息技术、工程技术、科技金融、知识产权、科技咨询及其他科技服务等重点领域进行全面部署,明确发展任务。要加快转型升级,强化科技服务创新,深化新一代信息技术融合应用,推

广应用先进绿色技术,促进与三次产业深度融合,推动科技服务业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。

据了解,工信部将大力推动科技服务业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。例如,围绕产业链部署服务链,运用先进技术打造高附加值“硬核服务”,提高服务效能;支持人工智能与科技服务业深度融合,打造“AI+科技服务”应用场景,推动科技服务机构用好人工智能工具,升级服务产品和流程,让服务从“流水线”变为“定制化”。

引导长期资本、耐心资本投早、投小、投长期、投硬科技,是科技服务业的一项重点任务。据统计,国家产融合作平台汇聚38.1万家优质企业、3090家金融机构、800余项金融产品,通过建立科技、产业、金融三方信息共享机制,联合150多家头部金融机构,支持早期硬科技项目,先进制造业集群企业等融资5400亿元。

魏巍介绍,工信部将持续深化产融合作,深入实施“科技产业金融一体化”专项。在优质项目培育方面,聚焦生物制造、人工智能等领域挖掘早期硬科技项目,推动一批优质项目落地。在企业融资保障方面,充分发挥科技型企业上市融资、并购重组、债券发行“绿色通道”机制,引导社会资本为重点领域和关键环节提供多渠道、可持续的资金保障。在金融工具创新方面,与金融机构加强战略合作,推动优化金融工具组合,增强中试项目方和投资人市场信心。在企业创新能力评价方面,深化企业创新积分制推广应用,精准赋能科技型企业创新发展。

四川省艾林投资集团有限公司

三十载砥砺前行 新征程再接再厉

30载风雨兼程,30载春华秋实。2025年5月,四川省艾林投资集团有限公司(以下简称“艾林集团”)迎来了30周年。

30年来,艾林集团始终坚持改革创新,紧跟时代发展步伐,顺应国家政策号召,勇于担当社会责任,服务区域经济发展。1995年,艾林集团从电器经营部起步,历经商贸、地产、教育等多元跨越,逐步发展成集酒店、职教、地产于一体的综合集团。

艾林集团的发展壮大,离不开与当地区域经济的同频共振。四川省巴中市是艾林集团深耕的沃土。2011年,艾林集团旗下企业在巴中市推出“丰泽园”项目,掀起高端住宅的潮流;2013年,艾林集团将业务范围进一步扩大,投向教育领域,组建成立巴中市职业技术学院,践行“教育报国”之志,并于2017年获评“四川省第三批现代学徒制试点单位”。

巴中这片热土,既哺育了艾林集团,同时也为艾林集团赋予了新的使命。如何更好地服务地方经济发展,如何在服务地方经济发展的过程中实现自身的高质量发展,成为艾林集团当前的新课题。

2025年5月20日,《中华人民共和国民营经济促进法》正式施行,为民营经济高质量发展提供法治保障。艾林集团相信,民营经济促进法出台后,巴中民营企业的合法权益将得到更有力的保障,巴中营商环境也会得到进一步优化,从而促进民营经济健康发展和民营经济人士健康成长。艾林集团作为一家民营企业,将迎来更多的发展机遇和更优质的区域营商环境。

站在新起点,艾林集团将抓住发展机遇,创新破局、实干兴业,以教育之光继续点亮老区希望,以“自强不息”之志,承“饮水思源”之责,继续深耕巴中这片沃土,助力巴中经济社会发展迈上新台阶。

(数据来源:四川省艾林投资集团有限公司)

· 广告

“随着北斗规模应用的市场化、产业化和国际化进程不断推进,我国北斗产业发展呈现稳步回升态势。”在日前举行的《2025中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》发布会上,中国卫星导航定位协会会长于贤成表示。

北斗产业是卫星导航与位置服务的核心组成部分。数据显示,2024年我国卫星导航与位置服务产业总产值达5758亿元,同比增长7.39%。其中,与卫星导航技术研发和应用直接相关的芯片、器件、算法、软件、导航数据、终端设备、基础设施等在内的产业核心产值同比增长5.46%,达1699亿元,在总产值中占比为29.51%;由卫星导航应用和服务所衍生带动形成的关联产值同比增长8.21%,达到4059亿元,在总产值中占比达70.49%。

于贤成表示,2024年,国民经济运行稳中有进,经济结构持续优化,产业升级加速推进,各行业数字化转型和智能化升级,对卫星导航设备及时空数据的需求持续释放,为北斗时空信息应用与服务市场发展持续注入新活力。同时,多项政策推动北斗在行业领域和大众消费领域深化应用,使市场活跃度不断增强。

在政策持续推动、技术迭代、需求牵引等多重驱动下,2024年,北斗系统在多个领域实现了深度应用与创新突破,其高精度定位、短报文通信、时空信息服务等核心能力,持续赋能千行百业。北斗跨界融合不断深化,与5G、AI、物联网技术结合,催生出无人农场、数字工地等新业态。精度与可靠性不断提升,米级定位、短报文功能已在电力和应急等关键领域成为标配。

在农业领域,北斗应用向着智能化和精准化升级,已从单一导航向全产业链智能化延伸,显著提升了农业的生产效率与资源利用率,为单产提升和高标准农田建设作出了重要贡献。在港口装卸和堆场的全自动化作业中,安装了北斗导航设备的无人集卡运行效率提升了25%,”5G+北斗”的模式正在打造更多的智慧港口。

“低空经济已经成为北斗应用的又一重要领域。”于贤成表示,中国民航已建成低空飞行服务三级体系,北斗机载终端覆盖率已达95%,支持无人机配送、城际运输等新业态,越来越多的城市开始关注低空经济。低空经济进入创新密集和快速发展的黄金窗口期,北斗系统将在低空经济的基础设施建设、关键设备及零部件与解决方案提供和运营服务中发挥不可替代的作用。

不过,北斗产业发展依然面临挑战。一方面,部分细分领域因技术标准化进程滞后、同质化竞争引发价格战,导致产品单价持续下行;另一方面,受国际环境等因素影响,以出口业务为主的企业受到了较大冲击。此外,研发投入的刚性增长成为普遍现象,特别是在车规级芯片、时空数据融合处理等关键技术领域,持续高强度的投入虽可为企业长期发展奠定基础,但短期内也挤压了利润空间。2024年,我国卫星导航与位置服务产业呈现结构性分化特征,产业总产值虽保持增长,但企业营收表现受细分赛道竞争格局、技术壁垒等影响而差异明显。

中国卫星导航定位协会北斗时空技术研究院院长李冬航表示,未来北斗产业将加速向需求牵引型生态演进,具备全产业链整合能力、场景解决方案差异化的特色企业有望在分化中占据先机。从驱动因素看,高精度定位服务、智能辅助驾驶、智能网联、低空物流、低空配送、低空文旅、农业数字化等新兴场景成为重要增长点,相关企业通过技术复用与场景创新实现业务扩张,尤其在芯片自主化、通感一体化、算法优化等领域构建壁垒的企业,可以进一步巩固市场地位。

本版编辑 吉亚娇 纪文慧 美编 倪梦婷

关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经国家金融监督管理总局北京监管局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》。发证机关:国家金融监督管理总局北京监管局。现予以公告:

中国银行股份有限公司北京怀柔杨宋支行

机构编码:B0003S211000257

许可证流水号:01119669

业务范围:吸收公众存款;发放短期、中期和长期贷款;办理国内外结算;办理票据承兑与贴现;代理发行、代理兑付、承销政府债券;代理发行金融债券;买卖、代理买卖外汇;结汇、售汇;从事银行卡业务;提供信用证服务及担保;代理收付款项及代理保险业务;提供保管箱服务;总行在国务院银行业监督管理机构批准的业务范围内授权的业务。

批准日期:2011年06月10日

机构住所:北京市怀柔区杨宋镇怀耿路120号院2号楼1层102

电话:010-69627355

发证日期:2025年05月16日

事由:迁址更名

关于银行业金融机构终止营业的公告

下列银行业金融机构经国家金融监督管理总局北京监管局批准予以终止营业,注销《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

终止营业机构名称:中国银行股份有限公司北京长安支行

机构编码:B0003S211000012

许可证流水号:00803467

批准日期:1992年11月06日

机构住所:北京市海淀区复兴路17号A座一、二层

终止营业时间:2025年05月14日