

# 将算力“搬”上天 我国加快太空算力产业生态培育

# 三大指数扩张 中国经济起步向好

欧阳洁

3月份,中国制造业采购经理指数(PMI)为50.4%,时隔两个月再次运行在50%荣枯线上的扩张区间;中国非制造业商务活动指数为50.1%,较上月上升0.6个百分点,连续两个月环比上升;综合PMI产出指数为50.5%,较上月上升1.0个百分点。

三大先行性指数全面向好,不仅释放出经济景气水平持续改善的强烈信号,更展现出中国经济在复杂多变环境里的活力与韧性。

PMI指数全面向好,源自高质量发展动力。3月份,制造业新订单指数为51.6%,较上月上升3个百分点,在连续两个月运行在50%以下后回到扩张区间。在扩张的需求带动下,企业采购意愿明显恢复。3月,采购量指数回升2.7个百分点,达到50.9%。产需两端同步扩张,展现出经济向好态势巩固、内生增长动力激活的良好局面。

面对全球经济复苏乏力、地缘政治冲突带来的不确定性,中国坚定不移推进高质量发展,提升全要素生产率,促进各类先进要素向发展新质生产力集聚,制造业不断迈向高端化、智能化、绿色化。放眼未来,“十五五”规划纲要里,5方面20项主要指标,16个方面重大战略任务、109项重大工程……勾勒出中国未来5年的发展图景,将进一步夯实我国经济发展的产业根基,积蓄经济发展新动能。

PMI指数全面向好,彰显新动能活力。细看分项指标,代表新动能的装备制造业、高技术制造业的指标表现亮眼:3月份,装备制造业新订单指数较上月上升超过3个百分点,至53%以上,高技术制造业新订单指数较上月上升超过2个百分点,至54%以上,且两个行业

的新订单指数分别连续20个月和14个月运行在扩张区间。

当前,我国正加快培育新质生产力,推动人工智能、量子科技等前沿技术与制造业深度融合,传统产业迭代升级与新兴产业加速崛起双向发力,形成了多元协同的产业发展格局,不仅提升了产业核心竞争力,也为经济持续回升向好注入了不竭动力。

首款自主研发的量子计算机操作系统“本源司南”正式开放线上下载,并将赋能千行百业;国产人形机器人进入“万台时代”,刷新全球量产速度纪录;全球领先的集成式专业工程船交付,中国船舶迈向高端化、绿色化……中国成为全球创新的重要策源地。

PMI指数全面向好,释放新消费潜力。

3月份,消费品制造业新订单指数较上月上升超过3个百分点,至52%以上,消费品市场需求明显回升。今年以来,消费市场稳健发展、向新向好。消费升级步伐加快,绿色消费、智能消费等新型消费需求持续增长,不仅带动消费品制造业发展,更牵引着制造业向高端化、品质化转型。

今年以来,提振消费专项行动不断深入,新需求引领新供给,新供给创造新需求,一项项举措推动消费持续增长、扩容升级,为抵御外部需求波动、推动经济持续回升提供重要支撑。

三大先行性指数全面进入扩张区间,反映当前发展信心增强、预期改善,经济呈现景气回升的良好态势。继续实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策,实现存量政策和增量政策集成效应,一步一个脚印向前,一个阶段一个阶段推进,开局之年中国经济值得期待。

## 高新区强化ODS管控 护航生态环境安全

本报讯 为严格落实消耗臭氧层物质(ODS)管控要求,筑牢区域生态环境安全防线,近日,省生态环境厅大气处联合高新区应急生态和综合监管执法局,赴辖区企业督导ODS备案及使用管理工作。

检查组深入企业生产一线,重点核查ODS备案合规性、台账记录完整性、储存使用规范性、废弃处置闭环管理等情况,现场查阅资料、核对数据、排查风险,对高新区企业ODS全流程管控工

作给予肯定,并就进一步规范备案管理、强化日常监管、提升企业履约意识提出指导意见。

下一步,高新区应急生态和综合监管执法局将以此次督导为契机,持续加大ODS监管执法与政策宣传力度,督促企业严格履行备案与使用管理主体责任,常态化开展排查整治,切实守护臭氧层生态安全,助力高新区生态环境高质量发展。

(高创)

## 一面锦旗践初心 主动服务显担当



用户赠送锦旗致谢

本报讯(新乡日报全媒体记者 刘天石 通讯员 李华楠 文/图)一面锦旗,承载着用户的真挚谢意;一份认可,彰显着企业的责任与担当。近日,我市某用户专程将一面印有“情系企业解民忧,优质服务办实事”的锦旗送到新乡首创水务有限责任公司(以下简称新乡首创水务),连声道谢:“多亏你们主动帮我们发现了用水异常,还耐心查找问题、及时解决,办事高效又贴心,真的太感谢了!”

这个暖心故事,源于新乡首创水务稽查管理部的一次主动服务。在日常巡查中,稽查员发现该用户用水量出现异常波动,第一时间主动对接、前置介入,全面排查用水设施,精准定位问题根源,迅速协调、高效处置,及时为用户解决了潜在用水隐患。

新乡首创水务稽查管理部始终秉

承“稽查护水、温情暖心”的工作理念,面对群众诉求耐心倾听、快速响应;面对潜在问题靠前一步、主动排查。稽查团队以严谨细致的作风、专业过硬的能力,严厉打击各类违规用水行为、维护正常供水秩序,同时将“前置服务、主动作为”贯穿工作始终,坚持“服务为先、执法为民”,针对企业、居民等不同用户的用水需求,提供前置排查、隐患预警、技术指导等全方位服务,用高效行动化解用水难题,用专业服务守护供水安全底线。

这面锦旗,既是用户对新乡首创水务供水稽查工作的充分肯定,又是沉甸甸的信任与期盼。下一步,新乡首创水务将进一步前移服务关口、提升服务效能,强化供水保障,以更扎实的作风、更优质的服务,守护好城市供水“生命线”,切实保障用户的合法权益。

不过,从“能用”到“好用、用得起”,太空算力还有很长的路要走。

业内人士认为,目前星间通信、星载芯片、能源与热管理等方面,以及应用场景和商业模式等仍面临不少挑战。

发射服务能力是制约我国大规模星座部署的重要瓶颈。去年12月3日,朱雀三号完成了首飞,发射入轨,但是一级回收没有完全成功。“我们在重复使用火箭方面的进展距离工程化应用还有一定距离。”蓝箭航天朱雀三号可重复使用火箭总设计师张晓东说。

张晓东坦言,若要满足卫星发射部署要求,我国在未来一段时间内均要发射约500枚中大型运载火箭,这需要国内所有运载火箭研制单位共同努力,“朱雀三号遥二箭将于2026年上半年再次开展回收试验,全力冲刺一级回收核心技术目标。”

支撑太空算力的底层关键技术亟待突破。

中国科学院计算技术研究所副研究员刘焱以热管理为例介绍,真空环境中风冷散热方式完全失效,只能依赖于结构更复杂的液体循环散热。

“从芯片的热量如何导出,到导热垫片的软硬选择,再到液冷板的微通道设

计、循环泵的可靠性等,这是一个需要大量验证的系统性科学问题。”刘焱补充。

培育应用场景,是太空算力部署落地的重要抓手。

3月中旬,国星宇航—上海交通大学太空计算联合实验室成功完成一项技术试验:通过自然语言指令远程调用太空算力,实现对地面人形机器人的操控。

国星宇航首席运营官刘京晶认为,这次试验验证了太空算力的应用潜力以及背后蕴含的巨大商机。比如太空算力突破了地点限制,在应急救援、远洋作业、无人矿山等场景中,能够赋能机器人持续工作。

面向未来,太空算力孕育着新机遇。

“我们将加强系统谋划,做好前瞻布局,深化产业培育,进一步协同攻坚,扎实有序推动太空算力产业发展。”赵策说。

他进一步说,将组织开展技术演进与产业动向研判,谋划引导太空算力建设应用的政策措施;推动星载抗辐射芯片、星间激光通信技术和产品研发;还要围绕遥感实时处理、通信增强、时空信息等场景发掘太空算力应用,加快太空算力产业生态培育。

新华社北京4月8日电

## 高新区“局长服务日” 架起政企民“连心桥”

本报讯 为进一步拓宽服务维度、延伸服务触角,切实提升政务服务精准度和实效性,持续优化营商环境,近日,高新区全面升级服务模式,在原有“班子成员进大厅”服务机制基础上,推出“局长服务日”活动,推动政务服务从“靠前服务”向“精准服务”转变、从“被动响应”向“主动作为”提升,以领导干部带头示范,架起政企民“连心桥”。

“局长服务日”活动是高新区牢固树立和践行正确政绩观,深入基层一线、密切联系群众、提升服务质效的重要举措。每月组织2个

部门“局长”坐班轮值,每次半天。活动开始前一周通过线上、线下等多种渠道公示轮值信息,接受社会监督。

轮值期间,坐班领导主动下沉服务一线,提供政策咨询、业务办理、跨部门协调等一站式服务,同时以办事群众、企业代理人、监督员等多重身份,全面体验政务服务流程,精准排查办事难点堵点。对能够现场解决的问题当场办结,对复杂问题明确办理路径、确定完成时限,构建闭环管理机制,确保诉求“件件有记录、事事有回音”。

(高创)

## 卫辉市“小板凳课堂” 以多元宣讲赋能乡村振兴



本报讯 春风拂面,声入人心。为深入学习宣传贯彻全国两会精神,扎实推进党的创新理论“百千万场进万站”文明实践示范宣讲活动,近日,卫辉市“小板凳课堂”理论宣讲团走进唐庄镇新时代文明实践广

场,以“理论+政策+文艺+科技”的形式,把政策解读、文明新风、农技服务送到群众家门口,为乡村振兴注入鲜活动能。

活动在方言快板《移风易俗谱新篇》中拉开序幕,节奏明快、唱词通俗

的表演,让移风易俗理念入耳入脑。宣讲员紧扣全国两会精神,结合乡村实际,引导村民摒弃陈规陋习;同时以高额彩礼致贫、红白事大操大办等身边案例,让村民直观感受陈规陋习的危害,自觉传承文明节俭的良好家风。

桃树种植专家开展桃树管护指导(如图),围绕种植户关心的施肥、病虫害防治等关键问题进行详细讲解,把专业技术转化为群众易懂的实操方法。现场气氛热烈,宣讲针对性、实效性显著提升,群众在交流中深化理解、凝聚共识。

桃树种植户田松江说:“专家讲得很实用,现在正是桃树管理的关键期,这些方法马上就能用。”

“小板凳课堂”从2018年成立以来,累计开展宣讲580余场,以小载体讲大政策,以小切口回应大民生,用灵活鲜活的形式打破传统宣讲边界,成为当地理论传播、文明实践、服务群众的特色品牌。下一步,卫辉市将持续深化“小板凳课堂”品牌建设,聚焦群众急难愁盼,常态化开展多元化宣讲活动,为全面推进乡村振兴注入强劲精神动力。

(李浩 李冰砚 文/图)

建设文体广场、配套健身设施、打造休闲空间,让昔日废弃坑塘变身群众健身娱乐、邻里交流的便民阵地。截至目前,全镇累计改造坑塘12处,打造乡村小品26个,这样的环境蝶变,在后河镇各村不断上演。

在整治提升环境面貌的同时,后河镇坚持“宜绿则绿、应绿尽绿”原则,将绿化美化与人居环境整治同步推进、一体提升。以后河镇李刘线、南后线乡村振兴示范路线为引领,在李亨屯村、刘庄村等沿线村庄补植绿化苗木、规范路肩种植,推动环村道路实现“三季有花、四季见绿”;在史庄村、漳沱村等统筹推进村内主次干道、坑塘周边、空闲地绿化、文化广场等区域绿化提升,积极引

■版权声明

除法律许可之外,未经本报书面授权,任何组织或个人不得非法使用本报享有版权的内容。

■新华社记者 周圆

“太空算力”,近期频繁进入人们视野。

在北京经济技术开发区举办的2026太空算力产业大会上,我国业界首个太空算力产业协同平台“太空算力专业委员会”正式成立;北京太空算力创新中心启动筹建,聚焦天基AI芯片、太空能源及散热等方面;美国企业家埃隆·马斯克称,36个月内太空将成为部署人工智能的最便宜去处……

太空算力是什么?中国信息通信研究院云计算与大数据研究所副所长李浩认为,其是依托空间技术,通过在轨部署计算系统、数据存储系统及高速数据互联设施,构建集算力、存力、运力为一体的空间信息基础设施。

通俗来讲,太空算力相当于要把原来地面的数据中心“搬”到太空去,打破传统“卫星采集数据—地面处理分析”的模式局限,让卫星能够在天上完成数据采集、处理、存储与输出等。

太空算力为何会兴起?工业和信息化的信息通信发展司副司长赵策表示,太空算力具有在轨实时处理、低成本能源、广域覆盖等优势,有助于增强太空能源开发能力,提升全域覆盖和抗

## 高新区市场监管分局 守牢燃气与食品安全防线

本报讯 近日,高新区市场监管分局开展燃气灶具安全专项检查与超市农产品“你点我检”两项行动,全面筑牢燃气安全与食品安全防线,全力守护群众生命财产安全与“菜篮子”安稳。

在燃气灶具安全监管工作中,执法人员聚焦辖区燃气灶具销售门店、五金市场、家电专卖店等重点场所,重点核查产品是否具备CCC强制性认证及证书有效性,是否有合法有效的产品质量检验合格证明,是否配备熄火保护装置等。执法人员仔细核查进货源头,严厉查处无厂名、无厂址、无合格证明的“三无”产品及假冒伪劣产品,督促经营者严格落实进货查验和索证索票制度,确保产品来源可溯、质量可控。

在检查过程中,执法人员坚持检查与普法并行,结合《中华人民共和国产品质量法》《强制性产品认证管理规定》等相关法律法规,向经营者详细解读燃气灶具质量安全相关要求,督促经营者切实履行质量安全主体责任,增强守法诚信经营意识,主动规范经营行为。

在食品安全保障方面,高新区市场监管分局开展超市农产品“你点我检”便民服务活动,聚焦蔬菜农药残留开展专项快检。执法人员对超市在售叶菜、茄果、根茎类蔬菜抽样,重点检测农药残留核心指标,共完成20批次样品检测,结果均为合格。

执法人员现场发放食品安全抽检调查问卷,围绕抽检品类、检测项目、监管重点征集意见。同时,执法人员核查超市进货查验、索证索票制度落实情况,督促经营者履行食品安全主体责任,严把进货质量关,并向群众普及蔬菜安全选购、农药残留辨别知识。

下一步,高新区市场监管分局将持续保持燃气安全监管高压态势,加大隐患排查和法规宣传力度,定期开展“回头看”行动,切实筑牢燃气质量安全防线;同时持续深化“你点我检”便民服务,充分运用调查问卷征集的民意结果,有针对性扩大抽检范围,聚焦重点品类,把群众“点单”与监管“检测”深度结合,让食品安全监管更贴心、更合民意,切实筑牢辖区食品安全防线,为人民群众生命财产安全与“菜篮子”安全提供坚实保障。(高创)

## 卫辉市后河镇

## 绘就人居环境治理新图景

本报讯(新乡日报全媒体记者 孙保军)近年来,卫辉市后河镇立足村情实际,摒弃“一刀切”治理模式,以精准施策破难题、创新机制强推进、积分激励促长效,全域绿化提颜值,全面提升镇村人居环境,让昔日“脏乱差”点位变身“美净优”景观,走出生态美、乡村韵、百姓乐的治理新路径。

聚焦环境痛点,后河镇引导各村因地制宜、变废为宝。刘庄村清淤疏浚村内坑塘、整治岸坡、增植绿植,将昔日的臭水坑改造成群众休闲观光的“小微景观”;李亨屯村回收废旧轮胎、闲置农具等废弃物,通过创意彩绘打造乡村小品,让村庄边角尽显新意;赵庄村对村内闲置坑塘进行科学回填平整,高标准