

凝聚共识 提振信心  
推动中国经济高质量发展

# 一条创新链 两个毫不动摇

吴岳霞 郝峰 本报记者 杨朝英

全球网速,哪个城市最快?当然在中国。不过,不是北上广深,而是杭州。9月23日,杭州第19届亚运会将正式拉开帷幕。

现代体育盛会除了展示人类追求运动能力极限的成果,也成为各种黑科技争艳的秀场。尤其是经过三年全球疫情冲击,全球各大科技公司都憋足了劲,撸起袖子,准备在杭州大秀一场。

作为东道主,中国高科技公司当然不甘人后。最先出场的基础设施服务商一亮相,就赢得了满堂彩。

从7月中旬,就有媒体发现,在杭州奥体中心到亚运村的观澜路上,手机网速超快。

原来,由13个站点构成的中国移动5G-Advanced网络,实现了全覆盖。游客步行,手机网络峰值速率超过10Gbps;即便坐车,手机网络速率也能超过5Gbps。

这个5G-Advanced网络,就是抖音上不少自媒体大V用来炫技的“5.5G”。中国继5G领先全球之后,再一次走在前列。

它以5G10倍的网速,全力支持亚运会期间的3D沉浸观赛、RedCap图像、无源物联、自动驾驶等多项创新应用。

此前,华为董事、ICT产品与解决方案总裁杨超斌曾在一场论坛上介绍,2024年,华为将推出面向商用的5.5G全套网络设备。

可能有读者朋友已经注意到,中国5.5G技术不是一家公司独立研发的成果,而是中国移动、华为等国运营、民企科技公司合作的结晶。

这正是“两个毫不动摇”在企业层面的鲜活案例。

据了解,近年来中国移动坚决贯彻落实“两个毫不动摇”,在做强做优做大国有资本和国有企业的同时,持续深化与民营企业技术、业务、资本等方面的合作。其中,协同推动创新链高质量发展就是典型。

### 海纳百川

怎样走好科技自立自强之路?

两个多月前的2023上海世界移动通信大会上,中国工程院院士郑伟民用一个小故事,引发了业界对这个时代之思考。

位于无锡的神威·太湖之光超级计算机,算力全球第一,已为我国气象气候、航空航天、先进制造等20多个重要领域提供算力支持。

问题也随之显现。如某证券公司

有一批金融模型需通过太湖之光训练,每次数据都在TB量级。如用高速专线,每月费用近百万元,用快递又无法保障数据安全,最后只能人工方式运送拷贝,每次往返数天。

数据上传,成为我国智能产业创新链的“阿喀琉斯之踵”。

怎么办?郑伟民的目光落在了一场发布会上。

6月29日,中国移动发布了全球首个网络弹性服务“神机”。郑伟民称之为“我国超算领域重大突破”。

让很多人感到意外的是,这个项目真正的攻关时间,只用了两个月。

记者发现,中国移动创新链能快速啃下“硬骨头”,源于背后的两个支点。一是坚持问题导向,快速聚焦创新靶点;二是海纳百川,不求所有,但求所用、有用。

华为,有36年创业史的中国高科技公司,5G技术全球领先;

寒武纪,成立仅7年的独角兽公司,专注打造人工智能领域的核心处理器芯片;

瀚博半导体,2018年底才在上海成立,致力于像素世界提供浩瀚算力的创业公司。

这三家公司,因一个创新平台而有了共同身份:“芯合”计划成员。

成员中还有几家中国本土科技公司,在细分赛道各有绝活儿。

比如,趋动科技,其核心业务之一数据中心级AI算力虚拟化,在业内名列前茅。这个旨在打造算力原生跨架构平台的科技攻关联合体,发起者正是中国移动。

海纳百川,有容乃大。

它虽然成立时间不长,但已经展现了强大的生命力。截至7月,寒武纪、瀚博半导体、趋动科技等民营企业在“芯合”计划中已取得实质进展,实现了图片识别、视频分析两大类应用在部分主流智算芯片上的迁移部署。

### 融链强体

7月13日晚,深圳A股中小板上市公司启明星辰发布了2023年上半年业绩预告。

公告显示,公司预计实现营业收入15.1亿元至15.6亿元,较上年同期增长24.37%至28.48%;归母净利润为1.75亿元至1.95亿元,同比扭亏为盈;第二季度扣非净利润实现当季盈利。

对于业绩增长原因,公告给出说明:公司把握增量市场机会,切实推进与中国移动的战略协同,持续夯实在基

础安全板块的领先地位。

一句简单“战略协同”的背后,是一家民营高科技公司的涅槃,也是一家央企的产业布局突破。

据了解,中国移动在集团层面和十多家省专公司层面,与启明星辰签署了系列协议,联合成立了5个集团级联合实验室,共同发布移动云星辰安全品牌,以及安全云脑、超级SIM安全网关等诸多产品。

这是中国移动首次在境内产业链实现对民营企业的并购,开辟了信息安全领域的新空间。

你中有我,我中有你,成为自己人,才能在行动上更好融为一体。

近年来,中国移动运用并购、参股、创投等手段,完善智能硬件、信息安全、人工智能、云计算等领域能力布局,累计向民营企业投资超200亿元。

记者采访时发现,中国移动作为责任央企的代表,一直在积极探索发挥自身链长优势,用金融手段携手链上企业谋创新,解难题,共发展。

立足长远谋创新。中国移动设立260亿元链长基金,下设北京、上海、创投3只基金,布局前瞻性产业链潜力企业,孵化专精特新企业集群。目前,北京基金已完成投资项目7个,比如完成了对某国产GPU“独角兽”民营企业的投资入股,储备项目近60个。

雪中送炭解难题。如,某电源行业龙头企业,2022年受行业波动影响,面临产品毛利率下降与研发投入上升“剪刀差”,无法从银行获得更多融资。中国移动联合金融机构,通过对大数据分析,为其新增核定超2亿元专项融资额度,助力其盘活经营。

赋能补链共发展。如,某家向中国移动提供劳务服务的民营企业,因自身信用评级低,面临融资难题。中国移动深入劳务服务场景,联合金融机构,为该公司提供超7亿元融资支持,并通过对资金进行监控,确保融资资金直接发放至劳务人员个人账户。

初步统计,2020年以来,中国移动累计为超900家产业链合作伙伴提供超1000亿元金融服务支持,直接保障超过18万人次农民工工资发放。另外,联合金融机构,为合作中小民营企业提供“积分保”“权益保”“薪资保”“代维保”金融支持。2020年以来累计服务260余家中小民营企业,提供资金支持超过87亿元。

### 双向赋能

谋局者智,取势者赢。

Chat GPT等通用大模型爆发带来的智能算力挑战,对中国科技公司而言,

也是一次巨大机遇。

为此,中国移动加快布局。如,提出算力原生原创技术概念,2022年在业内首发《面向原创的算力原生白皮书》,明确算力原生总体架构、关键技术和演进路径,在国际电信联盟、中国通信标准化协会等国内外标准组织构建起算力原生标准体系,在国际标准组织光互联网论坛成立算力原生工作组。

独行快,众行远。中国移动不是孤军奋战。

共创链条正在形成。据全国政协常委,中国移动董事长杨杰介绍,中国移动正推动打造产业链共同体,开展“百千万”合作伙伴计划,合作企业中近9成为民营中小企业,含专精特新153家、“小巨人”企业78家。

工作机制不断完善。正在打造的协同攻关机制,锚定产业链急需解决的超70个共性需求,联合攻克产业链关键技术、薄弱环节;基于移动信息现代产业链细分10条链条,布局143项重点任务,发挥移动信息现代产业链链长带动作用,牵引中小民营企业开展补短板、锻长板,提升中小民营企业整体科创实力;培育链上优质中小民营企业,繁荣产业链生态。

锚定关键领域练内功。中国移动聚焦算力网络、北斗时空等10个领域,开展深度联合研发。已有126个团队、覆盖1300余家企业。

其中,协同创新基地是这个模式的关键节点。它包括研制试验、评测认证、展示发布、协同创新4大中心,6G、算网、网络智能化3大科学装置,1个运营开放平台和1个孵化基地,形成一个规模适中、运转有序高效的创新平台体系。

以前述所述的5.5G为例。它的一个源头,就是中国移动联合华为共建的5G-A实验室。在这里,合作各方共同完成了通感一体等技术突破和实验验证。这个实验基地位于北京昌平区中国移动国际信息港,属于研制试验中心。

仅这个中心就包含了5G-A、人工智能、元宇宙等13大前沿领域重点实验室,面向产业开放空地一体化、存算一体、数字孪生等相关百余类关键研发测试能力,通过实验室共建、联合研发等多种合作模式,支持链上十余家企业开展联合项目,并提供入驻、研发、评测、离场全流程服务。

面对未来,杨杰说,中国移动将联合包括广大民营企业在内的合作伙伴,做网络强国、数字中国、智慧社会建设主力军。一体发力新型信息基础设施、新型信息服务体系,不断提升信息化服务能力,加强核心技术自主创新,提高网络建设质量,加强网络安全保障,在主动服务国家战略中不断提升核心竞争力、开创发展新局面。

久久为功,切实推动履职成果转化。

市政协八届二次会议重点提案《发挥海域港口优势,助推我市海洋经济高质量发展》是六大党派联合提出的集体提案,从加快舟山港域修编、加强港口硬件设施建设、完善大宗商品集疏运体系、加快涉港产业迭代升级、加快谋划大宗商品特色自由贸易港等方面提出对策建议,获得舟山市委书记何中伟的重点批示。

“舟山应把港产、港贸、港城一体化发展作为区域经济转型发展的战略方向,围绕传统资源流向现代经济流转变这一主线,协同推进港口建设、城市发展、海岛开发、产业升级和对外开放,实现港口与城市经济的深度融合,为建设现代海洋城市提供强大动力。”王伟提出,下一步将做好参政议政“后半篇文章”,持续跟踪调研成果转化运用,定期开展“回头看”,形成“调研一协商一督办”的闭环履职机制,并以社情民意信息、提案等日常反映渠道,助力港产城贸一体化融合发展。

跃在中国乃至全球经济舞台上的一些专业公司,正是由扎根细分领域的地方国企,在市场大潮的洗礼中,不断发展而成。

很多读者朋友可能比较熟悉青岛海尔等五朵金花的故事,其实,仅在山东其他地市,我们就可以找到类似的国企,在自己专业领域已经是领头羊了。

烟台的万华化学就是典型。它从1978年引进年产1万吨的异氰酸酯装置起步,不断深耕专业技术,突破国际技术藩篱,不仅逐步在聚氨酯领域树立了全球话语权,而且在新材料领域的投入也相当巨大,成为全球化工巨头之一。如今,它正在充分发挥产业链优势,不断巩固产业护城河,被国资委列入创建世界一流示范企业(28家)名单。

无论是国有企业,还是民营企业,无论是链主,还是链上一环,它们共同构成了中国经济的底色,成为驱动中国经济不断前行的强大动力。

## 当前经济运行中的几个特点

易纲

当前我国经济总体仍处于疫情冲击后的恢复阶段,要有信心和耐心。随着经济主体资产负债表不断修复,居民会逐渐增加消费支出,进而创造收入和更多消费。国际上,消费从疫情中基本恢复需要1年左右时间,而我国目前才半年,恢复仍需要一个过程。但也要看到,二季度以来经济恢复有所放缓,制造业PMI连续三个月处于收缩区间,经济内生动力和市场信心偏弱。建议适度加大宏观政策调控力度,切实支持扩大内需,促进经济良性循环,共同努力推动今年全年5%左右的预期增长目标顺利实现。

当前经济运行主要有几个特点:一是居民部门少花钱、提前还贷现象突出。4月、5月社会消费品零售总额两年平均增长2.6%、2.5%,远低于疫情前8%左右的水平。居民中存在一定的降薪预期和紧缩心理,倾向于增加储蓄、减少负债,前五个月新增定期存款占新增M2的比重达90%,比上年同期高出13个百分点;个人住房贷款提前还款现象增多,部分微观主体行为可能倾向于“负债最小化”。二是企业部门分化较为严重。今年以来,新增信贷主要流向国有部门和科创领域,新能源领域增长较快但体量有限,相比过去的房地产对经济的带动作用不足。前五个月民间投资同比下降了0.1%,对GDP、就业贡献较大的民营、中小企业信心有待提振。三是政府部门地方债务风险有所加大。受疫情冲击、房地产调整等影响,地方财政收支矛盾突出,城投债务进入偿债高峰,“土地财政+基建投资”的链条难以维系,项目回报率较低,偿债能力偏弱,也约束了地方政府的发力空间。四是房地产市场风险尚未出清。一季度“小阳春”后,房地产业重现下行态势。前五个月房地产开发投资同比下降7.2%;新建商品房销售面积同比下降0.9%。房企融资能力仍然较弱,流动性紧张状况有所加剧。长期看,受城镇化水平提升放缓、人口老龄化等因素影响,购房需求总量可能还会下一个台阶。五是国外部门进入不稳定状况,并可能与内需不足相互叠加。美国利率水平或在高位停留较久,自身的经济金融风险在上升,全球景气也趋于放缓。外需偏弱给我国稳外贸、稳外需带来较大挑战。六是要关注供求平衡问题。通缩往往伴随着需求收缩,而我国需求还在回升,货币信贷增长较快,不符合通缩的典型特征。6月CPI同比持平,PPi同比下降5.4%。随着基数降低、经济

内生动力增强,CPI中枢有望温和抬升,PPi预计四季度可能有所回升。七是就业总体稳定,但结构性矛盾突出。随着人工智能逐步替代脑力劳动岗位,未来劳动力供求的结构性错配可能长期存在。八是货币政策加大逆周期调节力度,助力稳定经济大盘。今年上半年金融机构新增人民币贷款15.7万亿元,同比多增2万亿元。融资成本稳中有降,前五个月企业贷款平均利率为3.96%,同比下降0.39个百分点。6月份,进一步引导货币政策操作利率下降10个基点,带动贷款市场利率同步下行。九是受美元高位运行和境内暑期集中购汇等因素影响,人民币汇率走弱,但近期已有所回升。

针对上述特点及存在的问题,建议,一是发挥好结构性货币政策作用,因城施策支持刚性和改善性住房需求。租售比较低是制约保障性住房可持续发展的重要因素,保障房租租比一般达到3%-4%财务上才能打平,但现在的租售比水平大约在1%-1.5%,对此人民银行出台了租赁住房贷款支持计划,提供低成本资金让利超1%,再加上地方政府财政适当补贴,在财务上可持持续的前提下推动地方政府收购存量住房、扩大保障性租赁住房供给,目前已在8个城市推动试点。二是通过户籍改革推动城镇化,释放消费潜力。有学者测算,通过户籍改革可以把农民工和进城新市民的消费意愿提高23%。为此,要对在城镇化工作期间的农民工,在住房、医疗、子女教育、社保等方面提供更好的保障。与此同时,也要注意保持劳动力在城乡之间、不同城市之间以及东西部之间一定程度的流动性,这也是中国经济的一个内在稳定器。三是可建立迎峰度夏峰电电费制度,交由省级地方政府执行,在用峰时段适度提高电价。我国用电量居全球首位,2022年达到8.6万亿度,是美国(4.1万亿度)的两倍多;人均用电量约6100度/年,是全球人均水平(3200度/年)的近两倍。但我国电价处于全球较低水平,国内电力资源浪费比较严重,部分地区夜间灯光卫星图明亮程度已超过欧美主要都市圈。价格机制是比较有效的政策形成的债务。同时,适当控制地方政府超前基建冲动投资,要求负债率超过一定比例的地方政府压降负债规模;统筹规划核心技术领域投资,避免各地方政府重复投资,导致资源浪费;对有稳定现金流的资产,通过发行REITs(不动产投资信托基金)等产品,缓解短期负债到期压力。同时,继续适时适度放松一线城市限购限贷政策,提振房地产市场信心,稳住一线房产价格,以时间换空间,避免房地产市场全面硬着陆带来的一系列金融经济冲击。

(作者系全国政协常委、经济委员会副主任,中国金融学会理事、会长)

## 未雨绸缪防范金融风险

本报记者 李元丽

“观察当前几个月金融市场走势,我们隐隐约约感觉到全球金融竞争正在加剧。”长期从事国际金融研究的复旦大学金融研究院研究员罗忠洲给出了自己的观察判断。为什么会有如此判断?罗忠洲告诉记者,外资最高峰持有中国股票和债券总市值各占我国A股和债券总市值的5%左右,但其杠杆放大作用非常大,给中国经济和金融带来巨大影响。“值得关注的是,由于股票市场持续低迷,为休养生息,证监会决定暂缓IPO和再融资。这对我国企业的影响要重点关注。”罗忠洲补充道。

在罗忠洲看来,外资对中国资本市场的投资逻辑重点关注三个方面:一是投资中国是否有政治风险,重点是对中美战略对抗的考量和台湾问题的判断;二是中国房地产市场会不会迎来“雷曼时刻”,进而导致银行等整个金融体系出现系统性风险;三是中国地方政府融资平台与地产问题。

如何应对加剧的国际金融竞争?

罗忠洲表示,稳住经济基本面是终极法宝。回顾2008年全球金融危机后资本市场的走势,可以发现政策底出现后一个多月才探明市场底,而市场底的出现与经济刺激计划密切相关。今年8月份,证监会、财政部密集出台了提振资本市场信心的组合政策,因此,建议借鉴当年四大行债务处置方法,由中央

财政牵头,成立跨区域全国性的问题资产处置公司,剥离地方政府因疫情防控、支持核心技术领域攻关等因素形成的债务。同时,适当控制地方政府超前基建冲动投资,要求负债率超过一定比例的地方政府压降负债规模;统筹规划核心技术领域投资,避免各地方政府重复投资,导致资源浪费;对有稳定现金流的资产,通过发行REITs(不动产投资信托基金)等产品,缓解短期负债到期压力。同时,继续适时适度放松一线城市限购限贷政策,提振房地产市场信心,稳住一线房产价格,以时间换空间,避免房地产市场全面硬着陆带来的一系列金融经济冲击。

同时,建议成立金融稳定基金。研究央行直接购买股票的可行性,或是当前多重约束条件下求取最优解的一个好选择。拟设立的金稳定基金可以优先购买红利ETF(交易型开放式指数基金),购买资金量最高可占金融稳定基金的70%,剩余资金购买关键技术ETF,购买资金量最高可占金融稳定基金的30%。建议社保基金加大红利ETF配置比例,以形成合力,使高分红的上市公司成为市场稳定的中流砥柱,以激活资本市场,形成财富效应,拉动居民消费,定点支持高科技企业,促进经济增长。

另外,培育一批核心重要公募基金,精选一批政治素质过硬、业务素养高的基金经理进行长期价值投资,成为市场稳定器的重要组成部分。

## 舟山政协：助推“世界一流强港”建设

通讯员 王浩力 本报记者 李元丽

宁波一舟山港年货物吞吐量连续14年位居全球第一。

如何大幅提升港口与产业、城市的经济关联度,优化城市功能和产业结构,利用新要素提升港口经济、培育新业态?近日,浙江舟山市政协召开常委会专题议政性会议,专题协商“港产、港贸、港城一体化发展”,为助推打造“世界一流强港”提供政协智慧。

针对“港产、港贸、港城一体化发展”这一课题,舟山市政协开展了历时4个多月的常委会专题调研。市政协主席王伟作为这项调研的组长,率调研组赴高新区实地调研视察,多次深入基层和企业走访调研,带头扑一线、摸实

情、听诉求。课题调研组针对港口功能相对单一、港城协调性不强、临港产业集群化程度较低、城市功能对港口发展支撑力不足、大宗贸易形态单一等问题,提出了加强规划引领、加快产业导入、打造产业社区、推动工业园区与邻近乡镇协同发展等具体建议。

林君泓委员所在的舟山市正山智造科技股份有限公司,也是舟山首个未来“黑灯工厂”,也是一家以智能化装备为基础,运用大数据分析等信息化技术的新型现代化紧固件制造企业。正式走上“制造”迈向“智造”的进阶之路后,公司综合生产成本降低40%以上,不良品率降低65%以上、车间生

产效率提升50%,实现了传统工业企业高质量转型升级发展。为更好地做大智能化现代工厂,他提出要加快谋划高铁与港口一体化发展,建设综合型物流枢纽;要加快港产一体化发展,带动本地制造业升级。

来自舟山绿色石化基地管委会的俞文苗委员建议,强化世界一流强港建设,创新优化港口组织管理模式,统筹优化港口运行管理,建立健全港口应急保障协调运行机制,保障台风等特殊条件下,区域能源和产成品的运输安全。

据了解,八届市政协成立以来,舟山市政协围绕“推进港口高质量发展”持续建言,推进“一题到底”履职模式创新,

## 除了链主，国企另一面也很闪亮

——中国经济怎么看之一百二十九

杨朝英

华润集团、中国移动、国家电网这样的央企,充分发挥链主作用,带动全产业链协力前行,正在得到越来越多的关注。

事实上,在国有企业阵营中,除了那些个头比较大的央企外,还有一大批公众平时不太注意的地方国企,正在市场竞争中逐渐成长,有些产品已成为产业链上不可或缺的一环。

最近,我在采访中遇见一家建材企业,就很符合这个特点。

这家名为中晶建材的公司,以生产

板材为主,隶属北京海淀区国资系统。板材在建筑材料分类中,是一个规模中等的类别。规模大约位于水泥、钢筋,与门窗、水暖五金配件之间。这是一个竞争高度市场化,竞标绝对看实力的细分领域。

中晶建材在这样的市场环境中,完成了G20杭州峰会、北京奥运会、西安世博园等标志性工程,及中央电视台、中国等等众多五星级酒店、甲级写字楼、高档住宅共1000多个中外大型工

程的产品配套和服务,业务范围覆盖亚洲、欧洲、北美、澳大利亚。

中晶建材的竞争优势,建立在不断创新之上。它的主打产品在A级不燃、绿色环保、防震耐湿、性能稳定、超轻高强以及施工便捷六个关键指标上,都取得了关键性突破,跻身行业一流供应商之列。并且,因其适用于工业、商业、民居等绝大部分建筑场景,市场空间很大。

这样“小而美”的公司,发展前景很可观。仔细观察,我们可以发现,如今活