



稳中有进向新向优 民营经济发展按下“加速键”

2 版



5月24日23时08分，搭载神舟二十号载人飞船的长征二号F遥二十三运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约10分钟后，飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，航天员乘组状态良好，发射取得圆满成功。（曹红祖 摄）

存储“双星”开启新一轮造富运动

中国工业报 刘德炳

中国存储“双星”闪耀股市的时刻正在临近。随着中国存储芯片龙头企业长鑫

科技集团股份有限公司（以下简称“长鑫科技”）5月27日科创板IPO申请获上海证券交易所上市委员会通过，以及另一家存储芯片龙头企业长江存储控股股份有限公司（以下简称

“长江存储”正式启动IPO辅导，中国存储芯片产业的资本化进程迎来关键里程碑。

长鑫科技距离正式登陆A股，只差注册生效与发行挂牌的“临门一脚”。存储巨头加快上市进程，有望开启

新一轮造富运动。专家表示，长鑫科技与长江存储集中推进上市，是行业高景气、产业升级与资本战略三重因素共振的必然结果。

筑实领新 奋进“十五五”·“六张网”建设特别报道

3 版

编者按

今年以来，中央政治局会议、国务院常务会议等重磅会议点名的“六张网”，近期迎来建设“时间表”“任务书”。当前，我国正抓紧出台相关规划和实施方案，进一步统筹“六张

网”建设内容，明确各领域投资重点，将目标任务分解到年度，明确时间和进度安排。“六张网”建设的推进，将促进包括制造与基础装备、数智与通信基础设施、能源与城市安全配

套等在内的三大核心产业链有望在新一轮投资浪潮中迎来利好，共同掘金万亿级投资机遇。本报从今天开始推出“筑实领新 奋进‘十五五’·‘六张网’建设特别报道”，敬请关注。

7万亿元投资“轰鸣”声起 “六张网”的大骨架与细纹理

中国工业报 左宗鑫 王棕宝 刘德炳

一个月前的4月28日，中国基建版图上的两个坐标同时被点亮：在浙江绍兴，国内投资额最高的特高压交流工程破土动工；在千里之外的广西钦州，西部陆海新通道平陆运河的27座跨河桥梁全部建成。一东一南，一个指向云端算力所需的绿色能源，一个打通内陆出海的物流走廊。这两个看似毫不相干的项目，却在同一天被写入同一份国家蓝图——“六张网”。

所谓“六张网”，即水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网。5月22日，国家发展改革委在新闻发布会上明确，将抓紧出台与“六张网”相关规划和实施方案，把目标任务分解到年度，推动形成更多实物工作量。

远超前市场预期政策推进节奏，让“六张网”已从顶层设计全面迈入落地实施阶段。3月6日，在十四届全国人大四次会议经济主题记者会上，国家发展改革委主任郑栅洁透露，2026年我国将在“六张网”和重点领域建设上投入超过7万亿元。

52天后，4月28日召开的中央政治局会议明确提出“加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设，推动条件成熟的重

大工程项目开工”。

5月9日，国务院常务会议再次提到，要做强国内大循环，要在供需协同、

联动升级上求突破，落实和完善服务业扩能提质举措，加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。

聚合效应：支撑现代经济社会高效运转

“六张网”并非孤立存在，而是功能互补、协同联动、有机统一的整体。算力网如大脑、通信网如神经、新型电网如心脏、水网如血脉、地下管网如筋骨、物流网如脉络，共同构成现代化基础设施体系的核心框架，全方位支撑现代经济社会的高效运转。

“在‘十五五’开局之年提出推进‘六张网’建设，就是要在起步阶段夯实基础，为后续全面发力做好坚实支撑。”中国社会科学院工业经济研究所副研究员王海兵在接受中国工业报记者采访时表示，推进“六张网”建设的主要目标有以下三个方面：通过新旧基建提质扩容、集成融合等方式构建现代化基础设施体系；通过深挖内需潜力、扩大有效投资等方式促进经济高质量发展；通过发挥场景优势、释放数据潜能等方式助力现代化产业体系构建、新质生产力涌现；通过优化布局结构、推进迭代升级等方式满足新时代民生福祉需求；通过加强系统谋划、筑牢安全屏障等方式推进国家安全和能力现代化。

“相较于过往单一领域的基建、产业

布局模式，‘六张网’融合联动的核心价值在于打破单网孤立运行的局限，形成资源互通、功能互补、全域协同的一体化聚合效应。” 亦商银行特约研究员付一夫在接受中国工业报记者采访时认为，单一网络独立运转时，普遍存在资源分散、功能单一、重复建设、运维成本偏高的短板，同时各网数据割裂、业务脱节，形成独立“信息孤岛”，无法支撑复合型、全球化的应用场景需求。多网协同组网后，可统筹整合设施、数据、人力等各类资源，实现一网布设、多网复用，大幅降低冗余损耗，整体效能实现从“简单叠加”向“倍数增效”的跃升。

同时，“六张网”的一体化组网模式，也打破了区域之间的行政壁垒。中关村物联网产业联盟副秘书长袁帅对中国工业报表示，一体化组网后，不同区域的网络纳入统一的规划体系，不管是产业要素还是公共服务资源，都能在整个组网范围内自由流动，不会再因为行政区划导致准入限制，让欠发达区域也能共享核心区域的产业资源和公共服务资源，进一步缩小区域之间的发展差距。

值得注意的是，当前各网衔接过程中仍存在诸多壁垒，主要有：数据标准不统一，跨网信息共享流转不畅；业务流程相互独立，跨领域协同办理环节复杂；硬件设施接口不兼容，物理层面互联互通受限；管理机制条块分割，权责界定不清，跨网调度效率不足，制约了整体一体化运转效能。

高效协同：培育新质生产力战略底座

从长远来看，“六张网”不只是物理基础设施，更是支撑产业升级、培育新质生产力的战略底座。

当前，数字经济与实体经济深度融合，算力网、新型电网、新一代通信网等新型基础设施，已从发展支撑要素转变为引领产业变革的核心引擎。前瞻布局高效协同的“六张网”，既能推动传统制造业数字化、智能化转型，又能带动新能源、人工智能、现代物流等新兴产业发展，助力我国抢占技术创新与产业发展制高点，为高质量发展注入持久动力。

在联储证券研究院副院长沈夏宜看来，“六张网”在落地实施过程中需坚持“顶层统筹、分类落地、协同赋能、长效运营”，摒弃传统单网分散建设模式，实现全域基建一体化、标准化、智能化升级。沈夏宜进一步向中国工业报记者解释，在规划落地环节，坚持全国统一顶层规划，配套区域细化方案，统一各网建设技术标准、接口规范，杜绝规划碎片化、重复建设问题。

在项目落地环节，建立项目清单化、台账化管理机制，推行分级分类审批，简化跨领域、跨区域项目审批流程，优先落地民生刚需、产业支撑类重点项目。

下转2版

迈入规范化发展新阶段 机器人集体上“户口”

5月22日，全国首个人形机器人全生命周期管理服务平台在北京正式发布，配套的《人形机器人全生命周期管理规范》标准也同步出台。据介绍，截至目前，全国100余家机器人企业完成2.8万余台机器人的全生命周期赋码，标志着我国机器人产业正式迈入规范化发展新阶段。

2 版

吉林“十五五”破局：从“一业独大”到“多业支撑”

“十五五”开局之年，吉林正以一场深刻的产业变革回应时代叩问。吉林省政府新闻办近日举行的专题新闻发布会上，吉林省委副书记、省长胡玉亭向外界勾勒出一幅“构建体现吉林特色现代化产业体系”的清晰图景：传统产业加速转型、新兴产业快速崛起、未来产业前瞻布局。

5 版

解码 τ 定律：华为用“时间”换“空间”

5月25日，上海ISCAS 2026国际电路与系统研讨会现场，华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波抛出的“ τ 定律”，瞬间刷屏科技圈。这不是一次简单的技术概念发布，而是中国企业首次提出的半导体产业发展新范式。

6 版

火热行情下的冷思考：铝加工转型之路仍有挑战

车间里铝水奔流，产线满负荷运转，库存几乎为零。今年以来，铝板带箔、铝线材等产品订单火爆，四川、安徽等地的铝加工生产基地一片繁忙。有的企业一季度就完成了全年利润目标的42.3%，有的产品一下线就被货车拉走，呈现出“零库存”状态。

7 版

“增胖”加速 谁为新能源车踩“减重”刹车

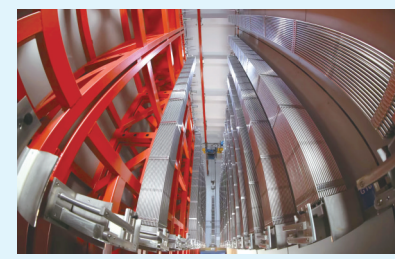
中国消费者似乎已经习惯了一个事实，新能源车越来越大，也越来越重。同济大学汽车学院教授韩志玉强调，车重持续攀升绝非汽车工业进步的必然标志，而是行业无序竞争的表现之一。



8 版

燃料棒里的“强国梦”：中国核燃料产业全面突围

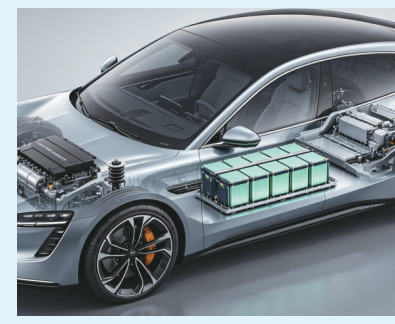
中核建中核燃料元件有限公司四川宜宾的燃料棒生产线上，机械手正灵巧地抓起一根根铝合金包壳管，将二氧化铀芯块精准填入，再如穿针引线般穿过格架骨架。这看似平静的制造场景背后，是一场历时十六年、从图纸到国内验证的“中国芯”突围之路。



10 版

动力电池回收“正规军”为何仍“吃不饱”

2026年4月1日，《新能源汽车废旧动力电池回收和综合利用管理暂行办法》正式实施，“一池一码”全生命周期溯源体系全面上线，“车电一体”强制报废约束同步落地。一个多月过去，这项被业内寄予厚望的新规，是否有效扭转了动力电池回收行业长期存在的“劣币驱逐良币”困局？



11 版

智能网联汽车安全监管迎“结构性拐点”

“2026年是自动驾驶安全监管结构性的拐点。”这意味着，延续多年的“合规清单式”管理模式，正在被一种全新的“论证式”监管范式所取代。对于正处于规模化落地关键期的中国智能网联汽车产业而言，这既是一场思维革命，更是一场能力大考。

12 版

场景创新促进科技创新与产业创新深度融合

场景是连接技术和产业、打通研发和市场的桥梁，是推动科技创新和产业创新融合发展的重要载体。因此，深入探究场景创新促进科技创新与产业创新的内在机理与实践路径，对于推动高质量发展具有重要意义。

14 版



欢迎订阅《中国工业报》

每周一出版 零售价9元 全年432元 邮发代号：1-34 全国订阅电话：11185

扫描订阅