

1至5月份，装备制造业利润同比增长7.2%——

# 稳中有进，工业“压舱石”作用凸显

本报记者 王俊岭



与会嘉宾的同时，展现了中国制造的强大实力。

“5月传统基建进入施工淡季，设备更新周期也逐步进入退坡期，煤炭冶金链成本率保持高位。中下游产能利用率偏低，消费制造链成本压力也较大。往后看，内需持续修复下，企业盈利回升的长期趋势不变。”申万宏源证券首席经济学家赵伟认为。

## “上天入海”发展质量更高

在装备制造业总体稳健的同时，“上天入海”等新兴领域也展现出“进”的活力。

在近日举办的第55届巴黎国际航空航天展览会上，中国商用飞机有限责任公司展出了C909、C919和C929基本型飞机模型，以及相关衍生型飞机模型，受到广泛关注。截至目前，中国商飞公司已累计交付20架C919飞机和165架C909飞机。今年以来，C909飞机新增老挝航空、越南越捷航空两家客户并投入商业运营。至此，包括印尼翎亚航空在内的

三家东南亚航司累计使用C909飞机开通15条航线，通航18座城市。

不久前，润邦股份生产的三台移动式港口起重机(MHC)成功交付拉美客户。这意味着，该公司在集装箱港口起重机、移动式港口起重机、散料装卸及输送设备等产品的智能化、自动化科技研发和应用获得了更多海外客户认可。“公司正加大力度拓展高端装备业务相关市场，有多个海工及特种运输船舶热点项目在跟踪和洽谈，目前订单获取情况良好。公司有信心保持2025年各项业务稳健增长。”江苏润邦重工股份有限公司独立董事于延国说。

于卫宁说，1至5月份，我国航天、航空、航海等“三航”产业快速发展，带动铁路船舶航空航天行业利润同比增长56%。在海洋经济大力发展战略下，船舶及相关装备制造行业利润增长85%。

## 激发中小企业创新活力

推动装备制造业高质量发展，需广大中小企业不断释放创新活力。

工业和信息化部部长李乐成在日前举行的第二十届中国国际中小企业博览会上表示，中国中小企业正呈现“量质齐升”的发展态势。2024年末，中小企业数量超6000万户，规模以上工业中小企业营业收入达81万亿元。截至目前，中国累计培育科技和创新型中小企业超60万家，专精特新中小企业超14万家，专精特新“小巨人”企业1.46万家。

激发中小企业的创新活力，数字化与智能化改造是重点。“我们针对中小企业面临的人工智能技术部署成本高、场景适配难、人才供给不足等痛点难点问题，引导数字化转型试点城市因地制宜出台支持政策，取得了一定成效。”工信部中小企业局副局长商超说，未来还应加强人工智能领域专精特新中小企业培育、加快人工智能技术在中小企业中的应用推广。

“对中小企业产业集群而言，国际合作是从低成本竞争转向价值链攀升的关键路径。”工信部国际合作司副司长张晓雷说，要通过“走出去”和“引进来”的双向互动，弥补中小企业自身短板，在全球产业链中占据更有利位置，从而降低单个企业出海风险、实现抱团共赢。

于卫宁表示，下阶段要实施好更加积极有为的宏观政策，着力做强国内大循环，强化创新驱动，扎实推进工业高质量发展，为企业效益恢复打下稳固基础。



近年来，安徽省芜湖市湾沚区陶辛镇依托千年古水系，打造“莲藕种植+生态旅游”特色产业，推动农文旅深度融合。当地通过发展莲藕深加工、荷文化研学、民宿餐饮等业态，形成“春赏花、夏采莲、秋品藕、冬养生”的全季旅游模式，带动农户增收致富，促进乡村全面振兴。图为6月29日，游客乘坐游船前往陶辛水韵景区赏荷。

肖本祥摄  
(人民视觉)

造房子就像“搭积木”——

# 模块化建筑向“绿”而生

模块，正在广东中集建筑有限公司的生产车间内有序生产。

不同于人们印象中的“建房子”场景，这里没有飞扬的尘土，更没有轰鸣着的挖掘机、来回穿梭的推土机。车间内的项目管理信息平台上，订单状态、工期计划、项目完成进度等一目了然，利用建筑信息模型(BIM)技术进行数字化设计建造是这里的常态。

“我们最大限度地将项目施工现

场可能遇到的问题解决在工厂里。”中集模块化建筑投资有限公司品牌经理吴良浩介绍说，其模块化设计支持自由组合、拓展，建筑高度可达40层，工厂预制率达90%以上，建筑总周期相比传统建筑缩短约50%，可减少约50%的建筑垃圾和75%以上的碳排放。

“我们闯出了一条服务全球的高质量发展之路。公司模块化建筑产品已落地冰岛、美国、澳大利亚等20多个国家和地区，交付超200个项目。”中集模块化建筑投资有限公司总经理朱伟东说。据了解，该公司向世界推广“中国建造”的经验做法，已被列入住房和城乡建设部《装配式建筑发展可复制推广经验清单(第一批)》。

“依托粤港澳大湾区的科研、人才和市场资源，我们运用智能生产、智慧运输等数字化手段，建造效率与质量不断提升。”朱伟东形容，模块化建筑好像“长了腿”“能走路”，不仅能从中国走向海外，还能在当地城市规划、土地性质改变等情况下，“说走就走”，“模块化建筑回收利用率可达70%，在改址搬迁时不用再被拆成‘废墟’。”

减少建造现场材料堆存、提高建

筑可循环利用率、在建筑外立面铺设光伏幕墙用于发电……在模块化建筑“迭代升级”过程中，处处可见落实“双碳”行动的创新实践。“这一技术形态天生就带着‘绿色基因’。”海外采购商说。

新质生产力本身就是绿色生产力，加快形成新质生产力正成为建筑行业创新发展的重要课题之一。2025年政府工作报告提出，深入实施绿色低碳先进技术创新示范工程，培育绿色建筑等新增长点。当前超低能耗、装配式建筑等新场景走热，绿色建筑市场规模已迈上万亿级台阶。

作为全国发展绿色装配式建筑最早的省份之一，广东近年来按照国家有关要求，加快推进力度，加快改革进程，先后发布了《广东省绿色建筑创建行动实施方案(2021—2023年)》《广东省住房和城乡建设厅等部门关于加快新型建筑工业化发展的实施意见》等一系列政策文件和地方标准，积极开展试点示范、培育经营主体和产业队伍。

在政策引导下，广州支持企业牵头开展绿色装配式建筑关键技术研究；深圳出台装配式建筑工程定额和标准图集；佛山立足产业优势，将装配式建筑理念扩展至装修、装饰、家具、家电各方面……人们看到，新的建筑形态正在和城市一起生长，城市也逐渐有了新的模样。

(据新华社广州电 记者孙文豪、潘禹杰)



在第一百三十七届广交会上，首次设立集成房屋专区，展出活动房屋、模块化房屋、房屋专区洽谈。图为境外采购商在集成房屋专区洽谈。

减少建造现场材料堆存、提高建

## 前五月 规上轻工业企业营收9.27万亿元

本报北京6月29日电 (记者韩鑫)中国轻工业联合会近日公布轻工业经济最新运行情况。数据显示，1至5月份，规模以上轻工业企业实现营业收入9.27万亿元，同比增长4.7%；实现利润5314.5亿元，同比增长2.8%。轻工业经济

运行延续稳中有进态势。“总体看，轻工业经济运行仍呈现恢复态势，随着稳经济、扩内需、促消费政策措施效果持续显现，轻工业韧性好、发展稳、潜力大的优势将持续显现。”中国轻工业联合会会长张崇和说。



广西壮族自治区柳州市融安县依托优质香杉资源，积极推动林业产业转型升级，加快香杉板材特色产业高质量发展。2024年，香杉全产业链实现产值157.2亿元。香杉板材特色产业已成为当地林农增收和乡村全面振兴的主导产业。图为6月29日，工人在融安县一家香杉生态板生产企业的生产线上作业。

新华社记者 黄孝邦摄

## 六部门加强河湖生态流量管理

本报北京6月29日电 (记者王浩)为落实水资源刚性约束制度，切实加强河湖生态流量管理，持续复苏河湖生态环境，近日，水利部会同国家发展改革委、自然资源部、生态环境部、国务院国资委、国家能源局印发实施《河湖生态流量管理方法(试行)》(以下简称《管理办法》)。《管理办法》对生态流量管理部门职责、管控指标确定、泄放与调度、监测与预警、监督评估等5方面作了规定。

《管理办法》明确了各级水行政、发展改革、自然资源、生态环境、国有资产监督管理、能源主管部门河湖和水利工程生态流量管理职

责，强化了各级河长湖长在推进河湖生态流量管理的职责和作用；明确各流域管理机构和省级水行政主管部门依据管理权限，分级组织开展河湖生态流量确定工作。细化了河湖生态流量管控指标、水工程生态流量泄放目标确定的范围、原则和工作程序，明确了生态流量目标调整的情形和具体程序。

《管理办法》针对生态流量管理实际，从生态流量保障实施方案制定、水资源调度管理、水工程泄放管理、泄放设施建设改造、取用水管理等方面，明确了落实生态流量保障的具体措施和管理要求。

## 西气东输四线全线贯通投产

本报北京6月29日电 (记者廖睿灵)记者从国家管网集团获悉，近日，国家“十四五”石油天然气发展规划重点项目——西气东输四线(吐鲁番至中卫段)全线贯通投产。该线路全长1745公里，占西气东输四线总长过半。至此，中国天然气一次管输能力已突破4000亿立方米。

西气东输四线是继西气东输一线、二线、三线联合运行，进一步完善中国西北能源通道，增强管网系统供气可靠性和灵活性，将更多的中亚气、新疆塔里木上产气和新疆煤制气输送到环渤海、中部和东南沿海地区，对优化区域能源结构、推动沿线经济社会发展具有重要意义。

## 青海引大济湟工程全面竣工投运

据新华社西宁6月29日电 (记者陈杰、杜文微)记者从青海省水利厅获悉，29日，引大济湟工程最后一个子项目北干渠一期工程通过竣工验收，标志着青海最大的跨流域调水工程——引大济湟工程完成全面竣工验收并投入使用。

引大济湟工程从大通河引水，穿越达坂山进入湟水流域，南北贯穿大通河、湟水两大流域，东西联通西宁、海东两市水脉，是青海建

途经新疆、甘肃、宁夏3个省份，管径1219毫米，设计压力12兆帕。工程投产后年输气能力达150亿立立方米，折合替代标煤2700多万吨，减少碳排放约5000万吨。

西气东输四线全线投产后将和二、三线联合运行，进一步完善中国西北能源通道，增强管网系统供气可靠性和灵活性，将更多的中亚气、新疆塔里木上产气和新疆煤制气输送到环渤海、中部和东南沿海地区，对优化区域能源结构、推动沿线经济社会发展具有重要意义。



6月28日，国内首台全天候智能激光除草机器人在华工科技产业股份有限公司第三届创新日活动上发布。该款机器人内置上千种农作物和杂草的数据模型，可通过AI视觉实时引导激光动态精准控制除草，杂草清除率稳定在95%以上。图为全天候智能激光除草机器人在活动现场演示激光除草。

新华社记者 肖艺九摄