



## 服务消费暖意尽显 产业升级促投资稳出口

证券时报记者 秦燕玲

如果说完成全年增长目标问题不大代表了2023年中国经济的“形”，那么消费、投资、出口这“三驾马车”在驱动增长过程中的结构性亮点则展现了中国经济的“势”。

2023年，服务消费暖意尽显，餐饮、文旅行业展现出的勃勃生机历历在目；与此同时，在绿色低碳转型、数字化等新动能的引领下，产业升级转型为企业发展提供结构性机会，而技术升级带来的发展红利，又进一步助力企业“走出去”。

今年前三季度，最终消费支出对经济增长的贡献率达到83.2%，其中，第三季度最终消费支出对经济增长的贡献率更是高达94.8%。消费已然成为经济增长的关键引擎。从消费细项来看，包括住宿餐饮、文化旅游在内的服务消

费表现颇为亮眼。

一方面，消费者能直观地感受到线下消费的暖意，尤其是从今年的各个假期来看，餐饮、旅游消费重现“人山人海”；另一方面，数据层面也有明显增长，进一步佐证“烟火气”的升温。今年前10个月，服务零售额同比增长19%，较商品零售额增长快了12.5个百分点。

粤开证券首席经济学家罗志恒预计，线下聚集性服务业将继续回补此前的供需缺口，这也是明年经济恢复的动能之一。

不过，未来消费动能的复苏情况仍取决于居民收入的增长速度。光大证券首席经济学家高瑞东指出，服务业快速恢复以及工业企业盈利持续改善，指向居民收入前景整体向好；同时，伴随存量房贷利率下调、“认房不认贷”等一系列政策的放松，居民提前还贷现象减少，指向居民风险偏好边际修复，消费倾向有望改善。

在投资领域，罗志恒认为，今年年底增发1万亿元国债等政策，将推动基建投资持续发力。

10月24日，十四届全国人大常委会第六次会议表决通过了全国人民代表大会常务委员会关于批准国务院增发国债和2023年中央预算调整方案的决议。根据决议，中央财政将在今年四季度增发2023年国债1万亿元，支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力的项目建设。

中信建投证券首席经济学家黄文涛指出，此次增发国债加强基础设施建设的特点突出，预计此举将推动2024年基建投资实物工作量

的增长，基建投资增速有望上行至8.7%左右。

在近期的调研走访中，不少企业高管对记者提到，尽管国内经济恢复基础尚不牢固，但对企业而言，仍存在不少“结构性机会”。

来自海关总署的数据显示，在绿色低碳、数字转型等新动能带动下，今年前10个月，电动载人汽车出口量为146.03万辆，较去年全年出口总量多39.66万辆，出口金额则同比增长了102.2%；太阳能电池按个数计量，前10个月的出口量同比增长了43.6%。

尽管今年整体进出口形势承压，但投资对高制造业的加码正在转化为出口增长的动能。（下转A2版）



### 河北唐山港开通绿色通道保障“北煤南运”

近日，随着气温逐渐下降，南方地区电厂煤炭消耗量明显增加，我国“北煤南运”的重要枢纽港河北省唐山港与海事部门联动，开辟电煤绿色通道，优先保障电煤运输船舶进出港，煤炭码头实行全天候不间断作业，提高电煤卸载和转运速度，全力保障电煤运输。

图为12月5日，多艘轮船靠泊在唐山港曹妃甸港区国投曹妃甸港口有限公司煤炭码头装货。

新华社记者 杨世尧/摄

## 大模型热潮席卷AI人才市场 薪资水涨船高

证券时报记者 周春媚

“为什么你需要学习这样一门课？从功利一点的角度来说，掌握深度学习知识会让你以后的工资更高，挣到更多的钱。”正值秋招季，在国内一所知名高校的课堂上，授课老师对台下的学生说。证券时报记者看到，幻灯片上正在展示两页招聘网站上的岗位信息截图，显示着不同岗位的薪酬差距。“假如你是一名硕士，去应聘视觉工程师，年薪可以达到70万元。如果你毕业于一流高校，那薪水只会更高。”授课老师补充道。

这门课名叫“深度学习前沿”，是开放给硕士与博士的秋季后半学期课程，课容量为30人，早已已被选满。深度学习是人工智能的一个重要分支和技术路线，过去一年火爆的大模型，就是一种采用深度学习方法进行训练

的庞大神经网络模型。因此，深度学习被视为“解锁”大模型的一把钥匙。而上这门课的学生，正热切期盼拥有这把钥匙，打开一扇通往高薪工作的大门。

今年以来，受大模型技术的驱动，人工智能关键岗位需求大增。一方面，各大技术公司通过各种途径挖掘人才；另一方面，市场上符合要求的人才十分短缺。与此同时，AI技术快速发展变化，求职者一边忙着挤入大模型赛道，一边也深感迷茫，担心这项新技术又只是短暂流行且很快平息的一阵风潮。

### 市场：人才缺口大 薪资水涨船高

算力、数据、算法被称为驱动人工智能大

模型发展的“三驾马车”。其中，算法很大程度上决定了一个模型的优劣和智能化水平，而算法的不断调试与优化主要依赖算法工程师。百度智能云副总裁朱勇表示，工程师训练手法不同，就像不同厨师基于同样的原材料，做出的菜口味也不相同。

“目前高端人才主要集中在海外，国内大模型领域的人才比较少，尤其是有实践经验的人特别难找，顶尖人才的年薪可以达到几百万元。”人工智能上市公司云天励飞副总裁罗忆在接受记者采访时表示。

事实上，记者采访的多家上市公司负责人都有相同的感受。佳都科技副总裁兼中央研究院执行院长周志文告诉记者，作为交通行业大模型公司，佳都科技在AI人才引进上保持着持续的热情，但目前国内大模型人才稀

缺且薪资走高，各大厂和主流人工智能实验室的人才竞争趋于白热化，对公司的人才引进带来很大挑战。

脉脉高聘11月发布的《2023人工智能人才洞察》报告显示，2023年1—8月，人工智能新发岗位数已与2022年全年持平。2022年人工智能行业人才供需比为0.63，而2023年1—8月下探至0.39，相当于5个岗位要争夺2个人才。

薪资方面，根据报告，2022年人工智能新发岗位平均每月薪资为43817元，2023年1—8月上涨至46518元，提升了6.16%。值得注意的是，大模型引发的AI创业潮带来了AIGC（生成式人工智能）新发岗位薪资的持续上涨，平均月薪从今年1月的47015元上涨至8月的59638元，涨幅达26.85%。（下转A2版）

## 财政部有关负责同志就穆迪下调我主权信用评级展望有关问题答记者问

新华社北京12月5日电 财政部有关负责同志5日就穆迪下调我主权信用评级展望有关问题接受了记者采访。

问：12月5日，穆迪评级公司发布报告，维持中国主权信用评级不变，但将评级展望由“稳定”调整为“负面”，请问财政部对此有何看法？

答：穆迪作出调降中国主权信用评级展望的决定，对此，我们感到失望。今年以来，面对复杂严峻的国际形势，在全球经济复苏势头不稳、动能减弱的背景下，中国宏观经济持续恢复向好，高质量发展稳步推进，尤其是三季度以来，积极变化进一步增多，内生动力不断增强，经济增长新动能持续发挥积极作用，预计

四季度中国经济将保持回升向好态势，中国仍是世界经济稳定增长的重要引擎。国际货币基金组织预计今年中国对全球经济增长的贡献率超过30%。

与经济恢复向好的态势相适应，财政收入保持恢复性增长。前三季度，全国一般公共预算收入同比增长8.9%，其中，全国税收收入增长11.9%。这得益于今年以来经济持续恢复、总体回升向好的带动。财政支出进度合理加快，重点支出保障有力。前三季度，全国一般公共预算支出同比增长3.9%，社会保障和就业、教育、科学技术、卫生健康、农林水等重点领域支出得到较好保障。地方财政收入普遍保持正增长，地方一般公共预算收入同比增长9.1%，近

半数地区增速达到两位数。这些事均表明，中国经济正在转向高质量发展，中国经济增长新动能正在发挥重要作用，中国有能力持续深化改革、应对风险挑战。穆迪对中国经济增长前景、财政可持续性等方面的担忧，是没有必要的。

问：穆迪指出了我经济增速放缓风险，如何看待今年及未来我国宏观经济增长情况？

答：今年是中国从疫情冲击中恢复的第一年，成功顶住了来自国外的风险挑战和国内多重因素交织叠加带来的下行压力，不同季度之间经济恢复虽然有所波动，但总体持续回升向好，前三季度GDP同比增长5.2%。内需对中国经济增长贡献不断提升，最终消费支出对经济增长的贡献率是83.2%，拉动GDP增长4.4

个百分点；资本形成总额对经济增长贡献率是29.8%，拉动GDP增长1.6个百分点。近期，世界银行、国际货币基金组织、经合组织预测都显示，中国可以实现增长5%的预期目标。

展望未来，中国经济具有巨大的发展韧性和潜力，长期向好的基本面没有改变，未来仍将是全球经济增长的重要引擎。中国有强大的国内市场，14亿人口，4亿多的中等收入群体，需求潜力很大；就业物价总体平稳，疫情疤痕效应逐渐消退，经济循环将进一步畅通；加快构建新发展格局，推动高质量发展，新旧动能有序转换，内生动力不断增强。这些将推动中国经济实现质的有效提升和量的合理增长。（下转A2版）

### ■ 时报观察 | In Our Eyes |

#### 监管执法“长牙带刺” 从严从快从重是主基调

证券时报记者 程丹

证监系统近期对上市公司持续监管力度不断加强，已有超20家上市公司被采取了行政监管措施，包括行政处罚、立案调查、出具警示函、责令改正等。监管部门“快、准、重”出手，向市场表明从严监管的态度。

过往多年，资本市场重点惩治财务造假、欺诈发行、内幕交易和市场操纵等违法违规行为。这些严重干扰资本市场重大改革实施、影响市场平稳运行、侵害投资者合法权益的大案要案，证监会始终从严惩处，强化“零容忍”执法震慑，获得了较好的市场效果。仅2022年，证监会就查处财务造假类案件94起，揪出了一批资本市场的害群之马。同时，证监会还加大了对控股股东、实际控制人指使公司造假，以及保荐承销、审计评估、法律服务等中介机构严重失职缺位行为的惩戒力度，让做坏事的人付出了沉重的代价。

中央金融工作会议要求，切实提高金融监管有效性，依法将所有金融活动全部纳入监管，全面强化机构监管、行为监管、功能监管、穿透式监管、持续监管，消除监管空白和盲区。在严查大案要案的同时，监管部门也需要对日常监管中发现的违法违规行为及时亮剑，快速处置，稳定市场预期。

一个多月以来，证监会落实中央金融工作会议要求，强化对上市公司的持续监管，重点查处违规减持、回购违约、炒概念蹭热点、短线交易、擅自改变募集资金用途等违法违规行为，超20家问题公司被采取行政监管措施。只有管住了这些损害上市公司利益及中小股东合法权益、危害市场平稳运行、破坏公平交易原则的行为，才能从根源上提升上市公司质量，发挥好资本市场“晴雨表”功能。

细看这些案件的处置过程，从严从快从重是主基调。从严，是严肃市场纪律。多起案件均是涉事企业和机构“双罚”，如因存在募集资金管理和使用违规等问题，被湖北证监局出具警示函的超卓航科，保荐机构海通证券、中航证券均被采取了行政监管措施。从重，是重在警示震慑。回购违约的、违规减持的都需要纠正，履行许下的承诺，如清源股份一监事违规减持，厦门证监局要求责令改正，并把减持产生的收益全部上缴给清源股份。从快，是快在处理速度。问题企业一旦暴露，监管部门的行政监管措施随后就跟上，体现了证监会整治市场乱象、查处违法违规行为、净化市场生态的决心。

当前，监管部门正在推动新一轮提高上市公司质量三年行动方案落地，监管力度只会加强，不会减少。上市公司只有练好内功，不造假、不背信、强主业、谋创新、重回报，才能成为各类企业中的“优等生”，夯实经济高质量发展的微观基础。

### A3

#### 交易商协会完善承销商评价机制

### A4

#### “冷”资源催生“热”经济 东北冰雪产业渐入佳境

ASEMI  
江苏艾森半导体材料股份有限公司  
首次公开发行股票  
今日在科创板隆重上市  
股票简称：艾森股份  
股票代码：688720  
发行价格：28.03元/股  
发行数量：2,203.3334万股  
保荐机构（主承销商）：华泰联合证券  
投资者关系顾问：华泰联合证券  
《上市公告书提示性公告》详见：2023年12月5日  
《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》