

中国制造业 PMI 季刊

2023 年二季度 PMI

国内制造业面临下行压力

政策展望

中国政府将出台更多政策支持经济增长

2023 年三季度预测

GDP 实际同比增长将下滑至 4.5%，PMI 将逐步上升至荣枯线之上

冯氏集团利丰研究中心

钱慧敏

副总裁

helenchin@fung1937.com

江志宗

高级研究经理

williamkong@fung1937.com

中国物流与采购联合会

陈忠涛

czt@clic.org.cn

2023 年二季度 PMI 走势反映国内制造业面临下行压力

季度观察

- 大型企业恢复力度较中小型企业强劲
- 制造业生产在 6 月恢复扩张
- 整体市场需求放缓
- 制造商下调产品出厂价格
- 制造业就业略有下降

政策展望

- 中国政府可能会陆续出台更多政策支持经济增长
- 政府将确保积极的财政政策加力提效，稳健的货币政策精准有力，从而形成扩大需求的合力，这将推动经济持续复苏和增长

2023 年三季度预测

- 我们预测 2023 年三季度制造业生产将温和复苏
- PMI 将逐步上升至荣枯线之上
- 由于低基数效应消退，GDP 同比实际增长率将下降至 4.5%
- 工业增加值同比增长将恢复至 4%
- 出口将录得高个位数同比下跌
- 由于近期全球商品价格反弹以及 2022 年三季度对比基数较低，2023 年三季度工业生产者购进价格指数和工业生产者出厂价格指数 (PPI) 的同比增长率将有所上升

钱慧敏

副总裁

电邮: helenchin@fung1937.com

江志宗

高级研究经理

电邮: williamkong@fung1937.com

冯氏集团利丰研究中心

香港九龙长沙湾道

868 号 利丰大厦 11 楼

电话: (852) 2300 2271

传真: (852) 2635 1598

电邮: fbicgroup@fung1937.com

网站: <http://www.fbicgroup.com>

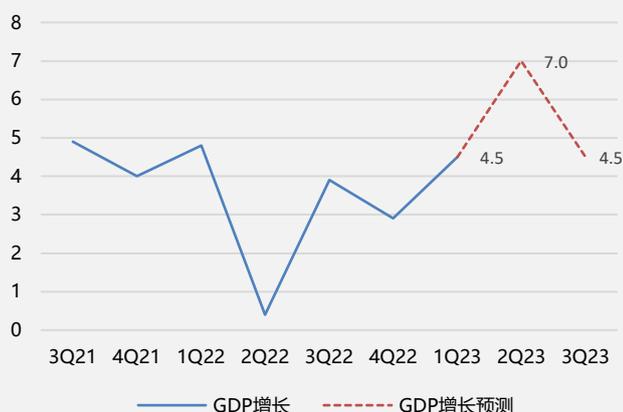


陈忠涛

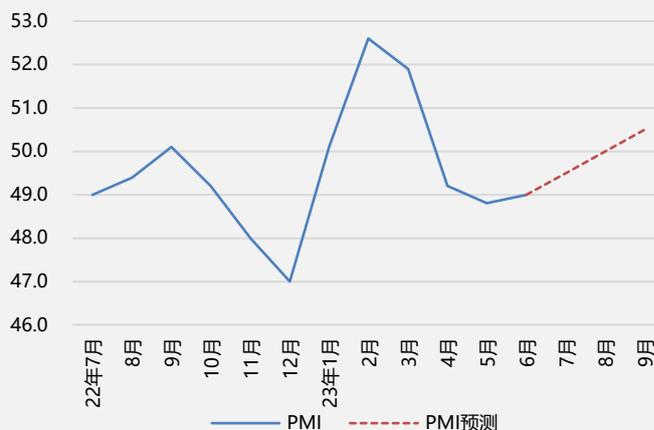
czt@clic.org.cn

中国物流与采购联合会

国民生产总值 (GDP) 增长 (%)



中国制造业采购经理指数 (PMI)



本期内容:

2023 年二季度 PMI 走势反映国内制造业面临下行压力	4
从 PMI 看不同规模企业的表现	8
从 PMI 看制造业生产	9
从 PMI 看整体市场需求	11
从 PMI 看上游和中游价格	13
从 PMI 看制造业就业	16

1. 2023 年二季度 PMI 走势反映国内制造业面临下行压力

由于低基数效应消退，我们预测 2023 年三季度中国 GDP 实际同比增长率将下降至 4.5%。

2023 年二季度中国制造业

中国制造业采购经理指数 (PMI) 从 4 月的 49.2 下降至 5 月的 48.8，在 6 月份回升至 49.0。PMI 指数已连续三个月处于荣枯线以下，反映出中国制造业仍面临下行压力。然而，指数在 6 月小幅回稳，反映下行态势可能有所趋缓。（见图表 1）

6 月的生产指数突破荣枯线 50 大关，上升至 50.3，可见制造业生产已恢复扩张。同时，新订单指数从 5 月的 48.3 回升至 6 月的 48.6，反映近期整体市场需求萎缩速度放缓。

工业品价格继续下滑：出厂价格指数自 3 月以来一直低于荣枯分水岭。工业品价格下降的部分原因是近期原材料价格下跌：购进价格指数在 4 月跌入收缩区间，其后一直在荣枯线以下运行。

图表 2 显示了各分类指数对 PMI 的影响。2023 年二季度 PMI 的下降很大程度上是由于新订单指数（占 PMI 30% 的权重）和生产指数（占 PMI 25% 的权重）的下降。在 12 个分类指数中（供应商配送时间指数除外），新订单指数、新出口订单指数、积压订单指数、产成品库存指数、主要原材料库存指数、采购量指数、购进价格指数、出厂价格指数及就业指数在过去三个月中一直处于收缩区间，同期只有生产经营活动预期指数一直处于扩张区间。（见图表 3）

政策展望

展望未来，我们预计中央政府可能出台更多政策以支持中国经济增长。中共中央委员会政治局于 4 月 28 日召开会议。会议指出，恢复和扩大需求是当前经济持续回升向好的关键所在。会议强调，积极的财政政策要加力提效，稳健的货币政策要精准有力，形成扩大需求的合力。6 月 16 日，国家发改委新闻发言人表示，发改委将制定出台推动内需的政策，加快推进重大工程和重点基础设施建设等，进一步为中国经济复苏注入动力。

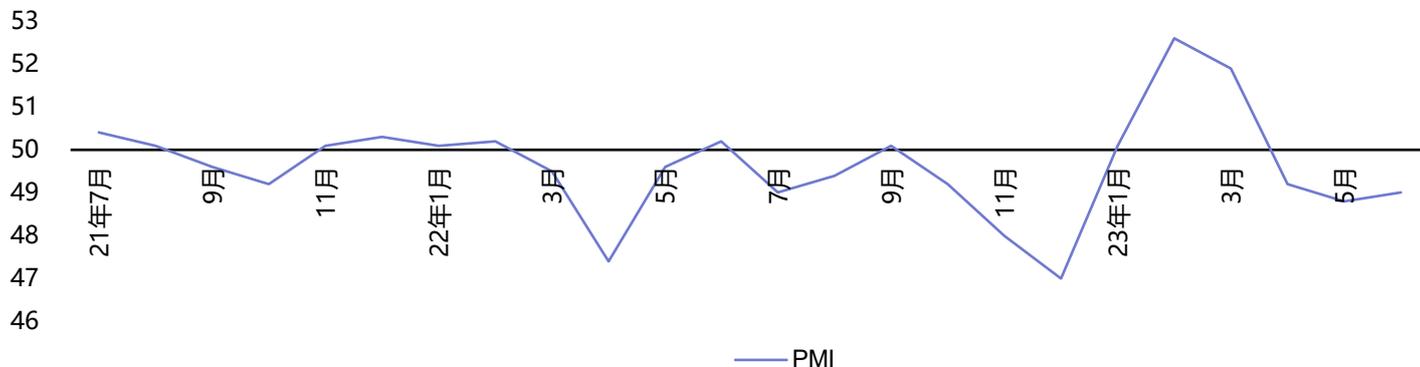
我们认为，这意味着中国在 2023 年三季度的宏观经济政策继续保持宽松，将有助于化解中国经济的下行压力。

对 2023 年第三季度的预测

自 6 月份以来，中国政府出台了各种支持经济发展的措施，这可能会在未来几个月内推动工业生产温和复苏。总体而言，我们预测 2023 年三季度 PMI 将逐步回升至 50 以上，同时工业生产的同比增长率将回升至 4.0%。

图表 4 将 2018 年 1 月以来的季度 GDP 实际增长率和月度 PMI 进行对比。由于低基数效应消退，我们预测 2023 年三季度中国 GDP 实际同比增长率将下降至 4.5%。

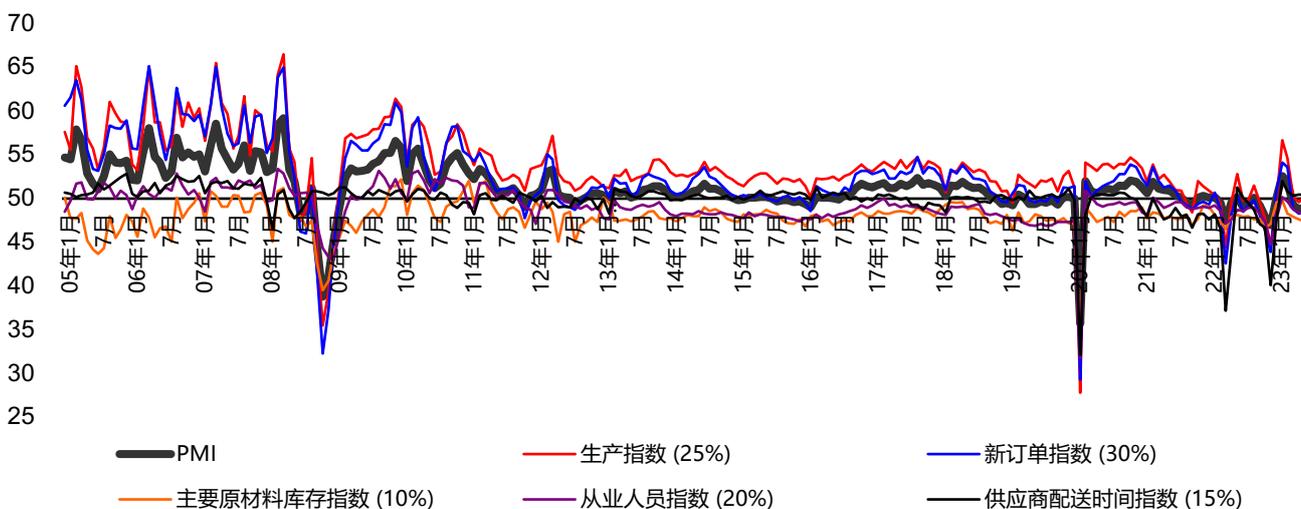
图表 1: 中国制造业采购经理指数 (PMI) , 2021 年 7 月至 2023 年 6 月



来源：中国物流与采购联合会、中国国家统计局

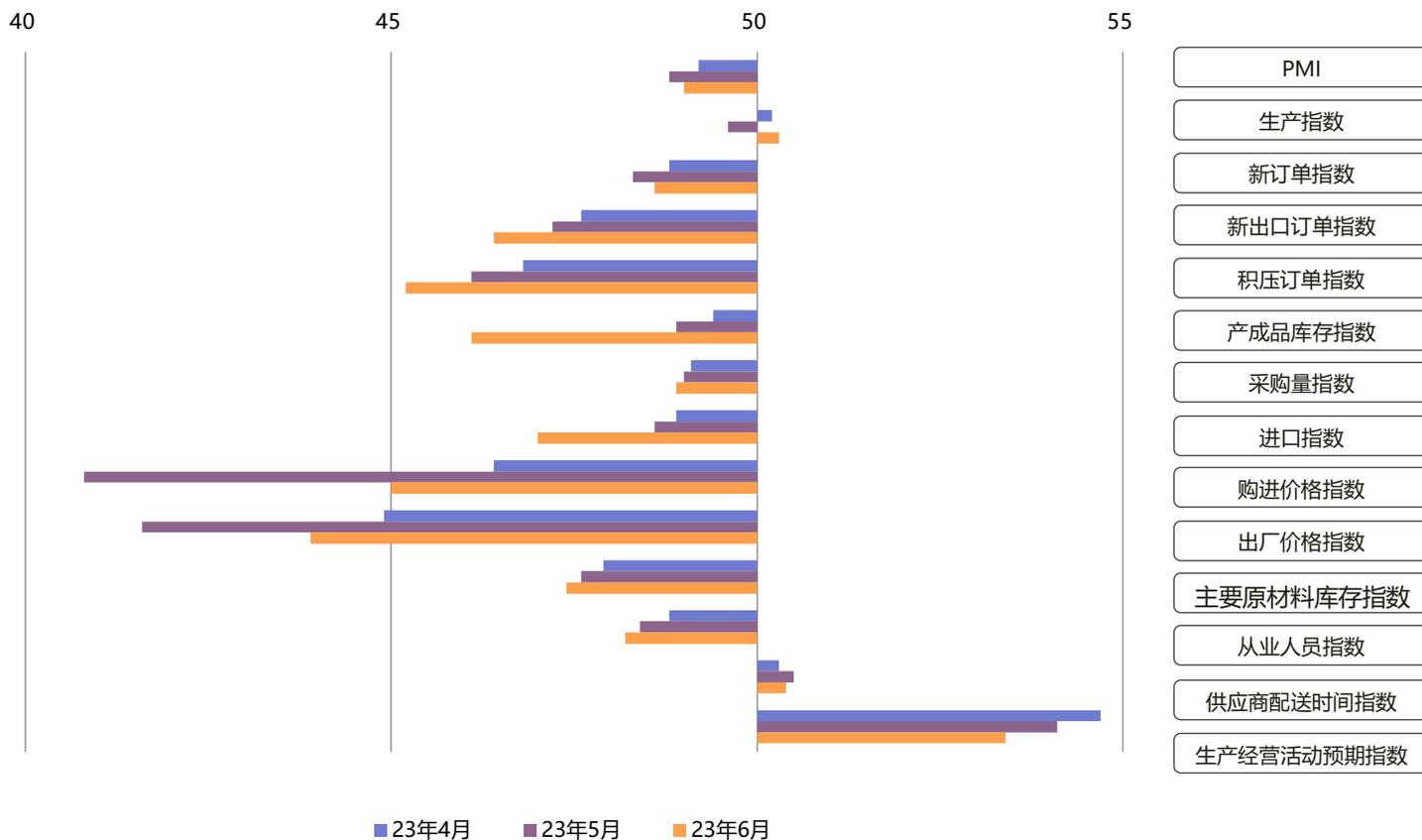
图表 2: PMI 与各分类指数, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月

$$PMI = \text{生产} \times 25\% + \text{新订单} \times 30\% + \text{主要原材料库存} \times 10\% + \text{从业人员} \times 20\% + (100 - \text{供应商配送时间}) \times 15\%$$



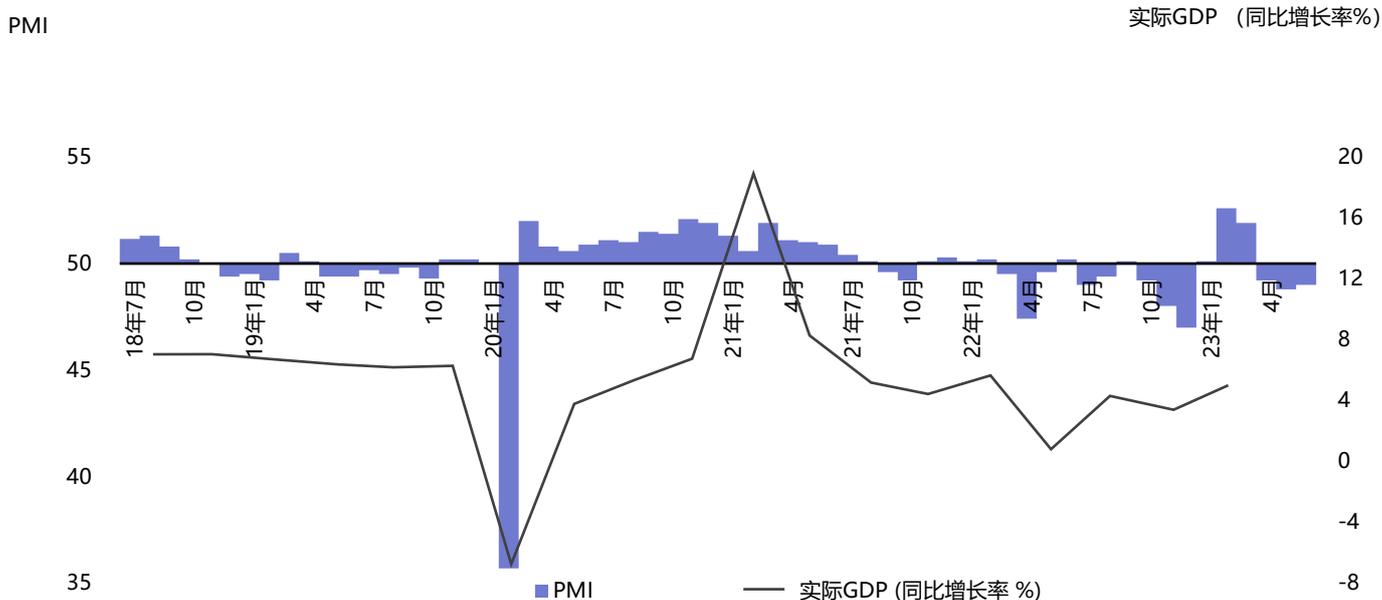
来源：中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 3: PMI 与全部分类指数, 2023 年 4 月至 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 4: PMI 与 GDP 实际增长, 2018 年 7 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

2. 从 PMI 看不同规模企业的表现

大型企业近期复苏

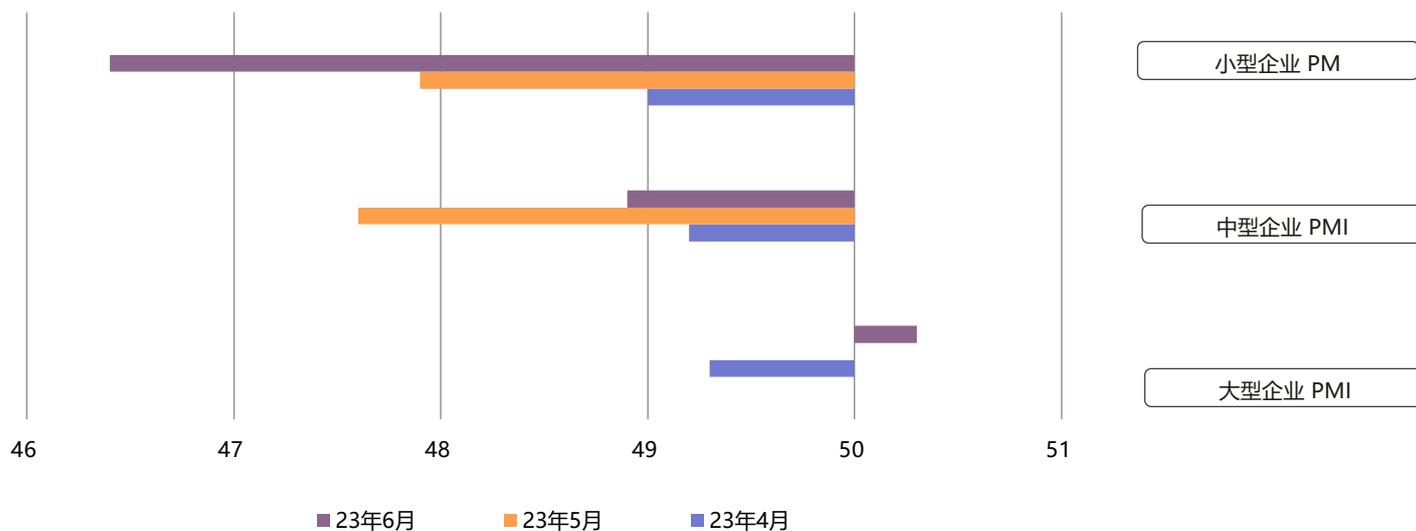
大型企业 PMI 从 4 月的 49.3 攀升至 5 月的 50.0，6 月进一步上升至 50.3。指数于近期已升至荣枯线以上，表明大型企业正在复苏。

中小型企业持续收缩

中型企业 PMI 由 4 月的 49.2 回落至 5 月的 47.6，然后反弹至 6 月的 48.9；小型企业 PMI 由 4 月的 49.0 下跌至 5 月的 47.9，6 月进一步跌至 46.4。中小型企业 PMI 指数在整个季度持续处于荣枯分水岭之下，反映出中小型企业近期生产经营困难。（见图表 5）

自 2020 年下半年起，大型企业恢复力度一直较中小型企业强劲。

图表 5: 大型、中型和小型企业 PMI, 2023 年 4 至 6 月



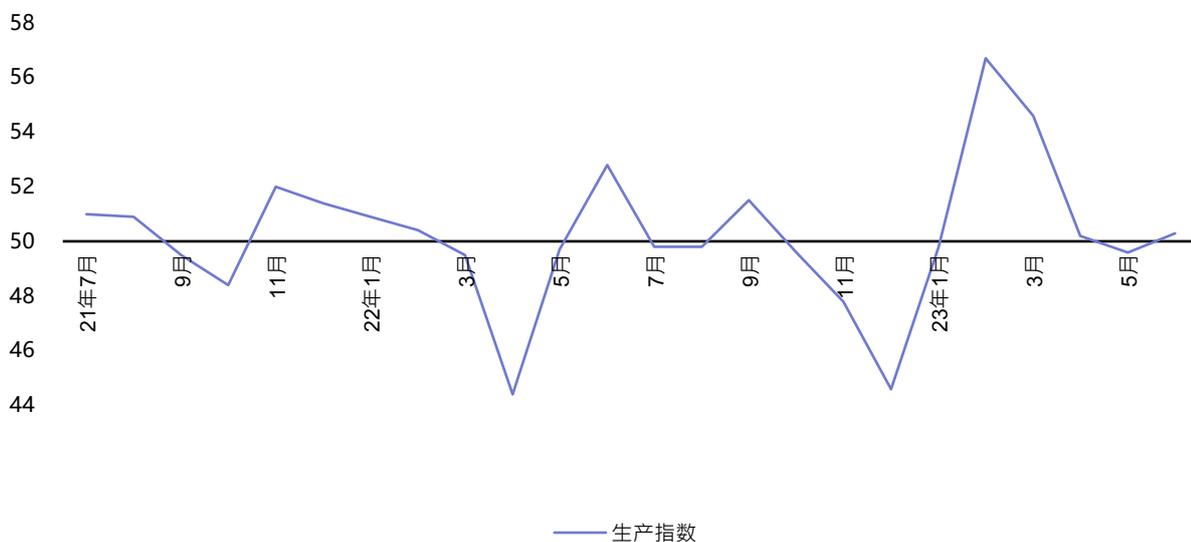
来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

3. 从 PMI 看制造业生产

制造业生产在 6 月恢复扩张

生产指数由 4 月的 50.2 下跌至 5 月的 49.6，然后反弹至 6 月的 50.3，重返扩张区间，这表明生产活动近期复苏。（见图表 6）

图表 6: 生产指数, 2021 年 7 月至 2023 年 6 月



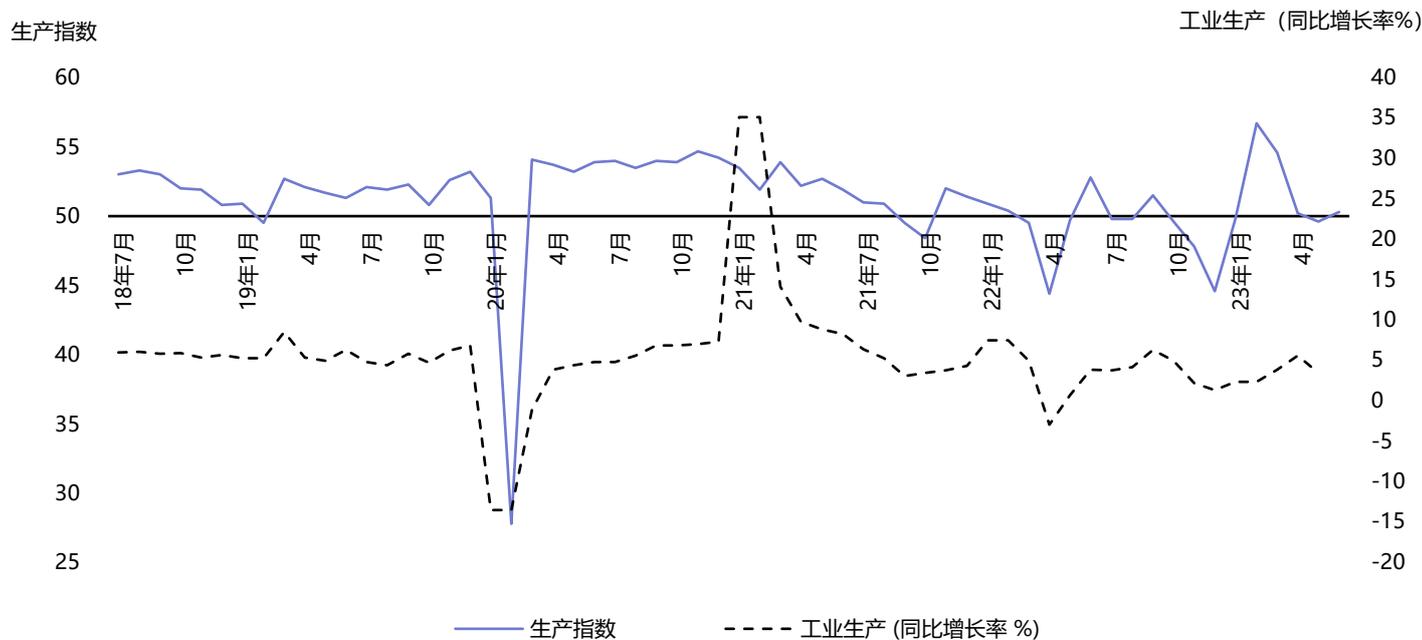
来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

2023 年三季度制造业生产增长复苏

图表 7 显示了生产指数与工业生产增加值同比增长之间的相关性 (有滞后情况)。受国内需求和出口需求疲软拖累, 我们预测 6 月份中国工业增加值的同比增长率将维持在 3.0% 的较低水平。然而, 由于政府的提振经济措施可能会促进工业增长, 我们预测工业增加值的同比增长率在 23 年三季度将恢复至 4.0%。国内制造业企业仍要面对许多严峻的挑战, 包括全球经济下行、中美贸易摩擦持续、政府致力减少工业碳排放以及国际市场竞争激烈等。

由于政府的提振经济措施可能会促进工业增长, 我们预测工业增加值的同比增长率在 23 年三季度将恢复至 4.0%。

图表 7: 生产指数与工业生产增长, 2018 年 7 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

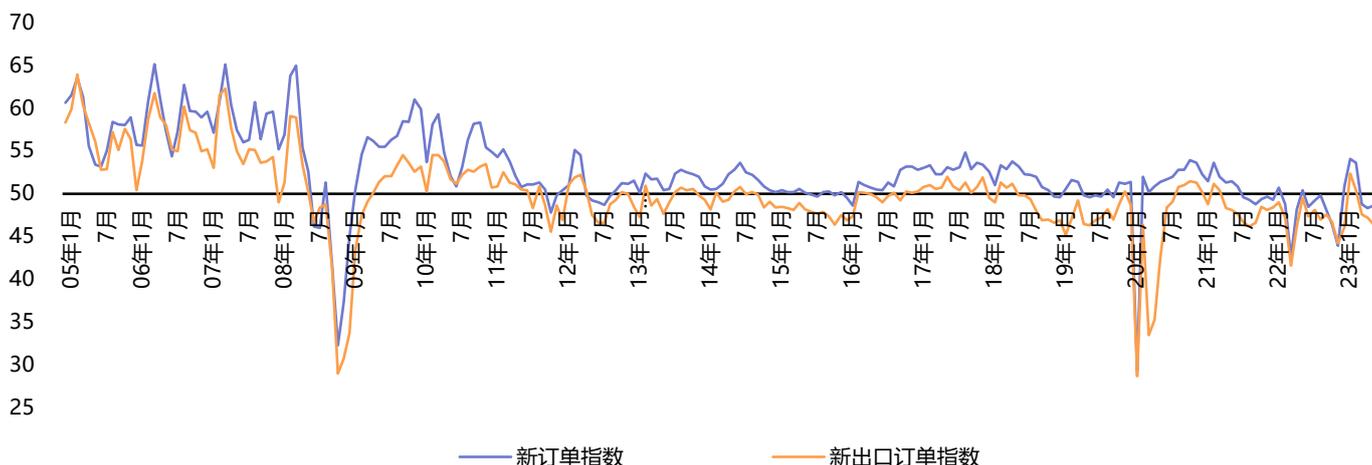
4. 从 PMI 看整体市场需求

整体市场需求放缓

新订单指数从 4 月的 48.8 降至 5 月的 48.3，然后 6 月回升至 48.6。最新指数显示，近期新订单和整体市场需求的收缩速度有所放缓。

同时，新出口订单指数从 4 月的 47.6 下跌至 5 月的 47.2，6 月进一步下滑至 46.4，反映中国出口的下行压力加大。(见图 8)

图表 8：新订单指数与新出口订单指数，2005 年 1 月至 2023 年 6 月



来源：中国物流与采购联合会、中国国家统计局

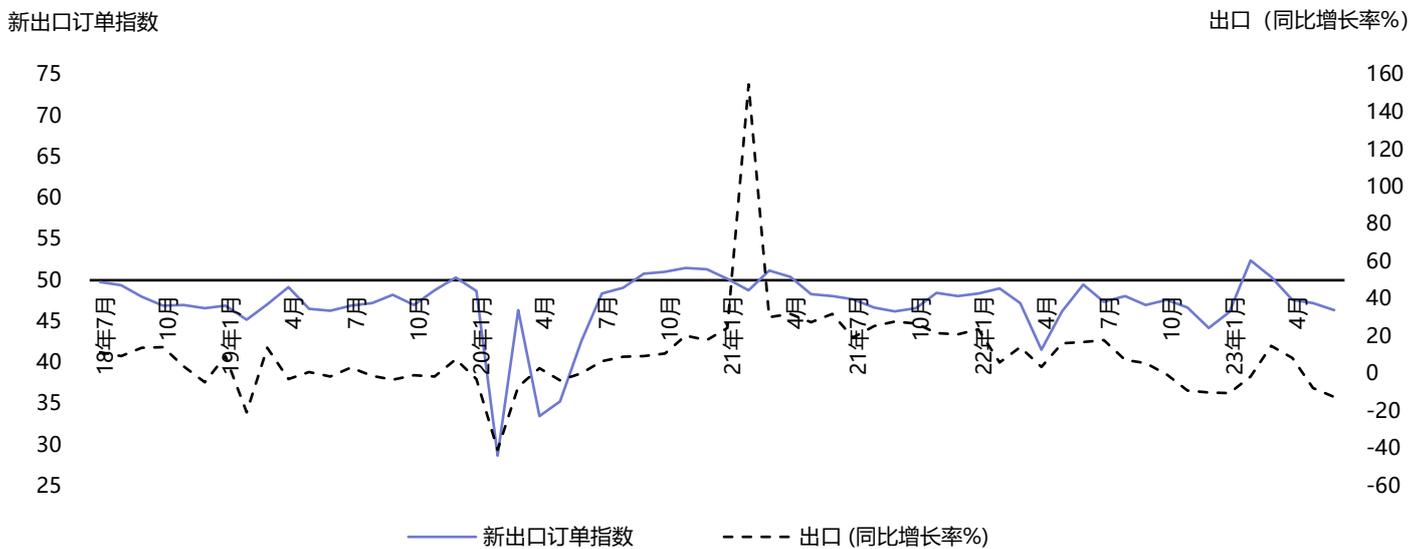
2023 年三季度中国出口将录得高个位数同比下跌

图表 9 将新出口订单指数和中国出口同比增长率进行比较。从图表 10 可见，新出口订单指数与外部经济情况密切相关。经济合作与发展组织 (OECD) 发布的 G20 综合领先指标¹持续低迷，反映全球经济疲软。总体而言，我们预测 2023 年三季度中国出口将录得高个位数同比下跌。

由于全球经济疲软，我们预测 2023 年三季度中国出口将录得高个位数同比下跌。

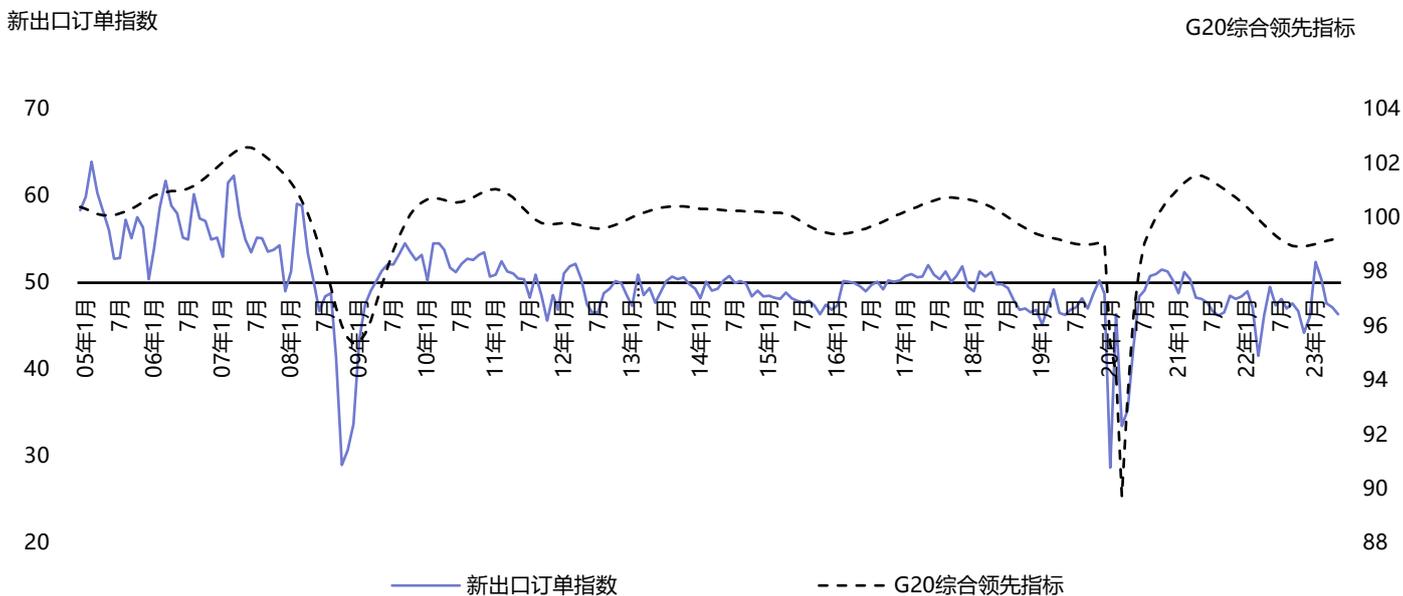
¹由经济合作与发展组织 (OECD) 发布的 G20 综合领先指标主要作用是经济活动的扩张和放缓 (高峰和低谷) 之间的拐点预早提供信号判断，涵盖的国家有澳大利亚，巴西，加拿大，中国，法国，德国，印度，印度尼西亚，意大利，日本，韩国，墨西哥，南非，土耳其，英国和美国。

图表 9: 新出口订单指数与出口增长, 2018 年 7 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局、中国海关

图表 10: 新出口订单指数与 G20 综合领先指标, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月



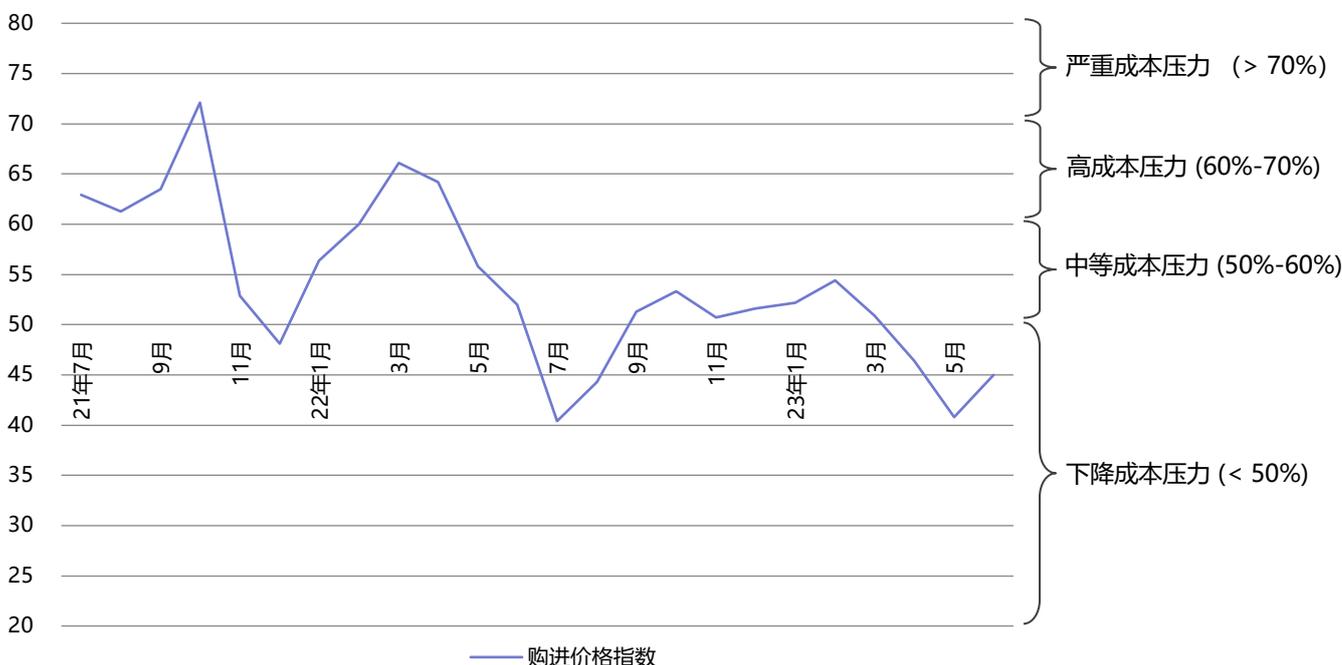
来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局、经济合作与发展组织

5. 从 PMI 看上游和中游价格

上游价格下降缓解中国制造商的成本压力

购进价格指数由 4 月的 46.4 下滑至 5 月的 40.8，然后回落至 6 月的 45.0。指数处于荣枯线以下，表示近期主要原材料购进价格持续下跌，制造商的主要原材料成本持续下跌。

图表 11: 购进价格指数, 2021 年 7 月至 2023 年 6 月

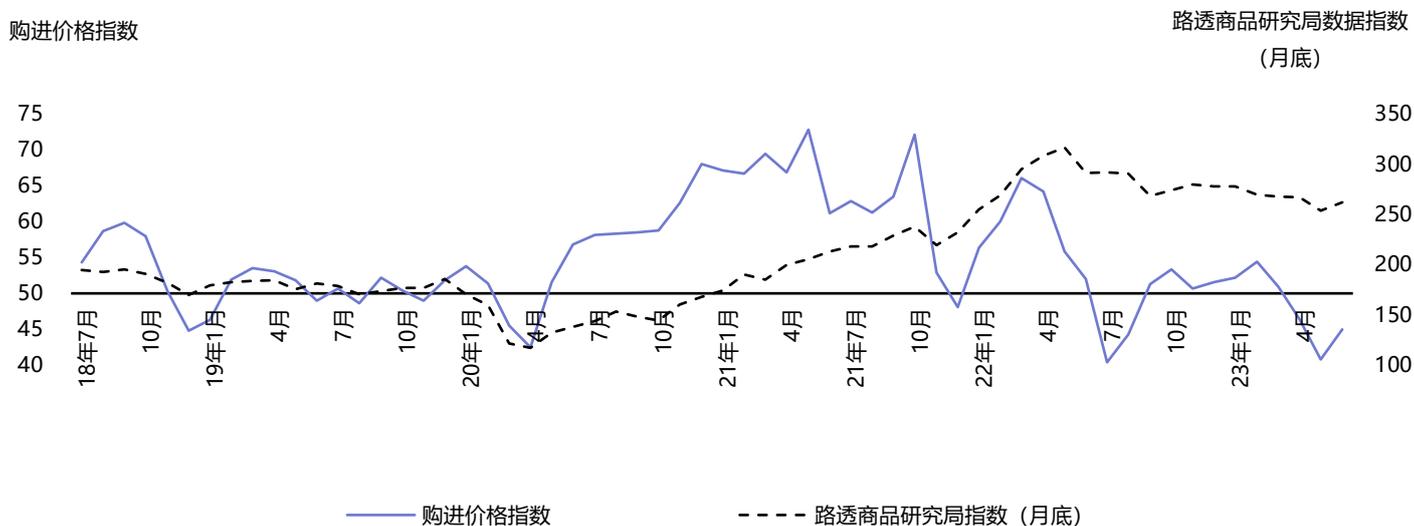


来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

为了解中国制造企业的购进成本受全球商品价格的影响程度, 图表 12 将购进价格指数和路透商品研究局指数进行对比。²

² 路透商品研究局指数涵盖原油、铝、玉米、棉花、黄金、天然气、大豆等 19 种商品, 是衡量全球商品价格的公认指标之一。

图表 12: 购进价格指数与路透商品研究局指数, 2018 年 7 月至 2023 年 6 月

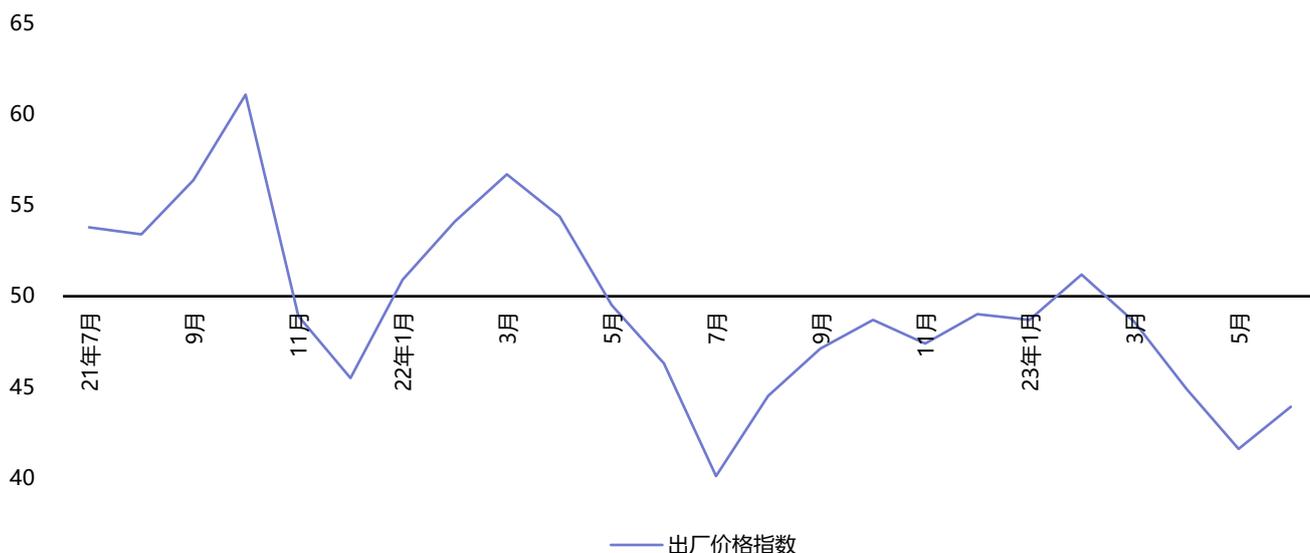


来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局、路透社

制造业企业下调产品的出厂价格

出厂价格指数由 4 月的 44.9 下跌至 5 月的 41.6, 然后回升至 6 月的 43.9。指数处于荣枯线以下, 显示国内制造商在成本压力下降及销售环境严峻的情况下不断下调产品的出厂价格。³

图表 13: 出厂价格指数, 2021 年 7 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

³ 出厂价格指数自 2017 年 1 月起开始公布。

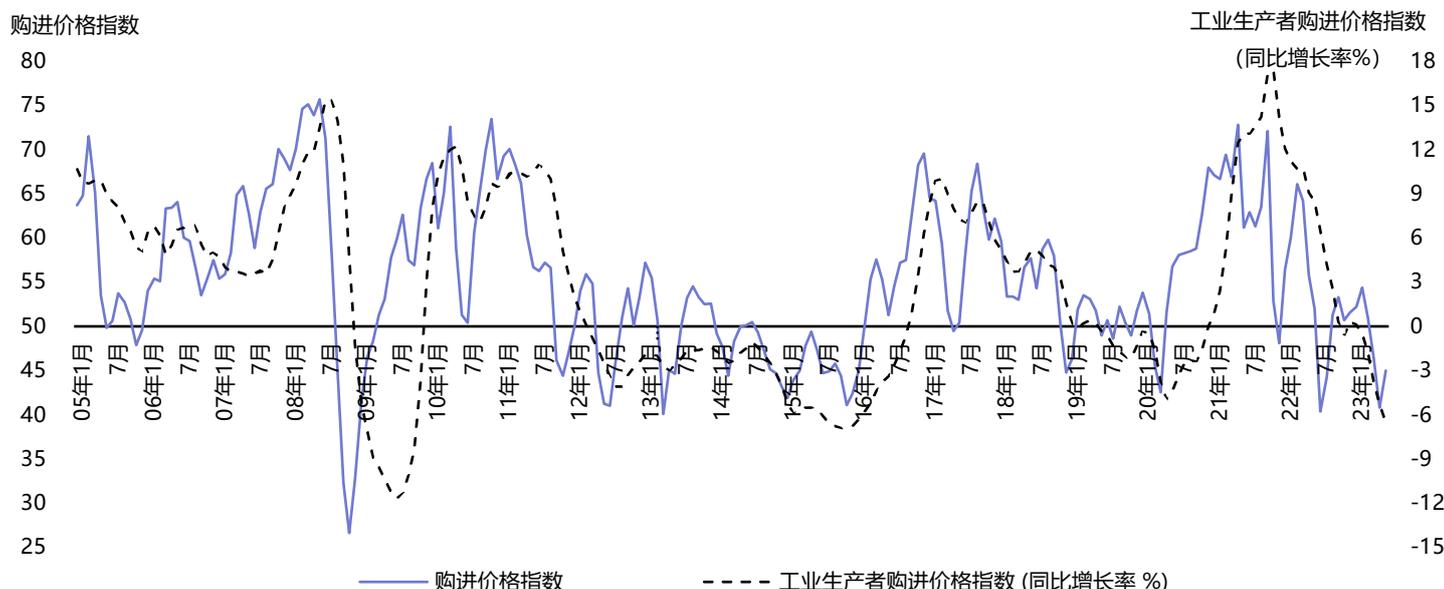
2023 年三季度购进和出厂价格的增长将回暖

图表 14 显示购进价格指数是上游价格的领先指标。为了展示购进价格指数与中游价格的联系，我们在图表 15 中将购进价格指数和工业生产者出厂价格指数 (PPI)⁴ 的同比增长进行对比。

展望未来，我们预测 2023 年三季度工业生产者购进价格指数和 PPI 的同比增长都会回升，主要原因是近期全球商品价格反弹及 2022 年第三季度的对比基数较低。

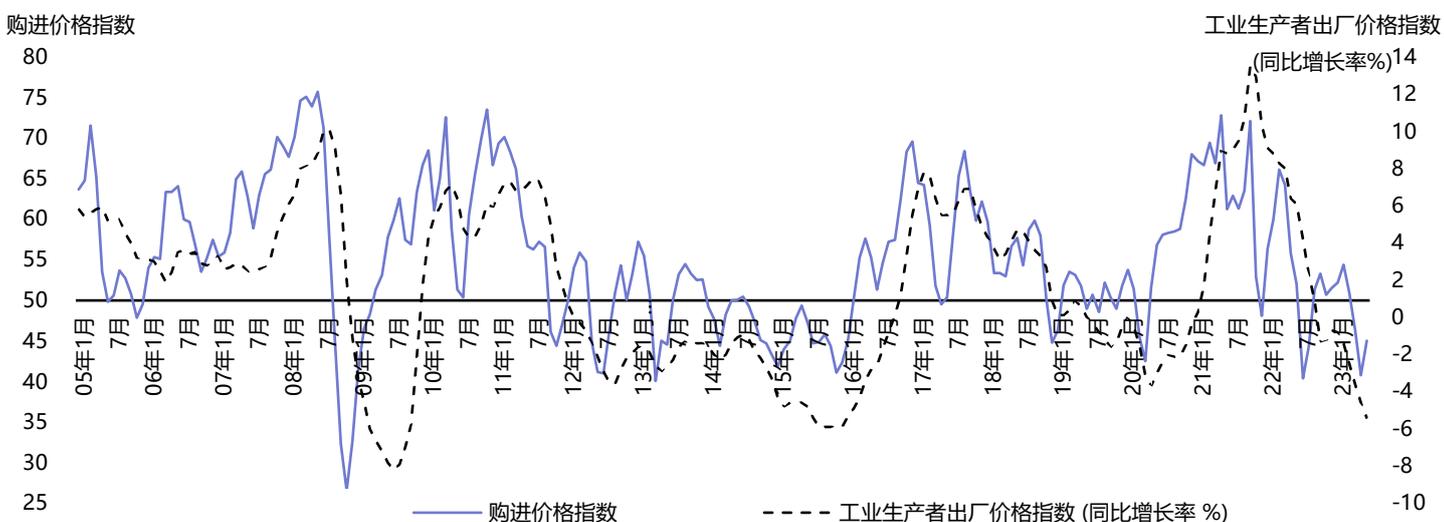
我们预测 2023 年三季度工业生产者购进价格指数和 PPI 的同比增长率都会回升，原因是近期全球商品价格反弹及 2022 年第三季度的对比基数较低。

图表 14: 购进价格指数与工业生产者购进价格指数, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 15: 购进价格指数与工业生产者出厂价格指数, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

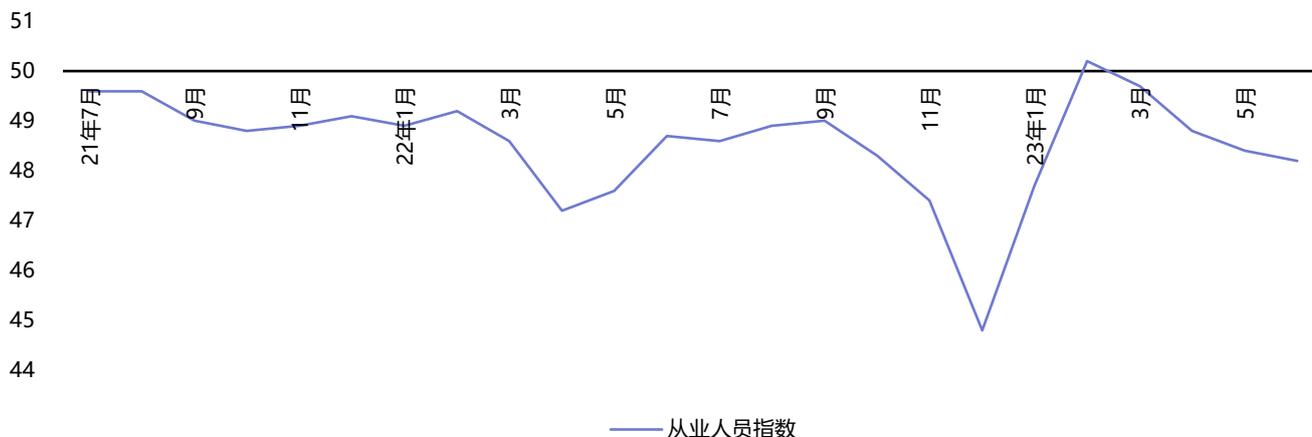
⁴ 由国家统计局公布的工业生产者价格指数 (PPI) 反映工业品首次销售时的出厂价格。

6. 从 PMI 看制造业就业

制造业就业略有下降

从业人员指数从4月的48.8降至5月的48.4及6月的48.2，连续三个月处于收缩区间。这显示制造业就业近期略有下降。（图表 16）

图表 16: 从业人员指数, 2021 年 7 月至 2023 年 6 月

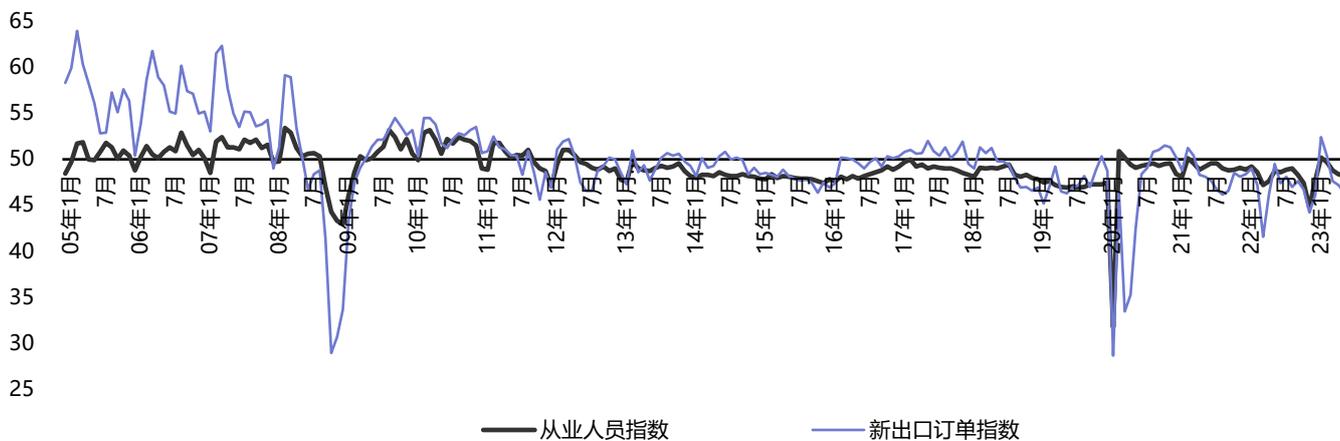


来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 17 显示中国制造业的就业颇为依赖出口部门。图表 18 和 19 反映了就业情况的变化在多大程度上受到了制造业和整体经济的影响。由于中国整体经济稳定增长，我们预测制造业的就业情况在 2023 年三季度将稳定下来。

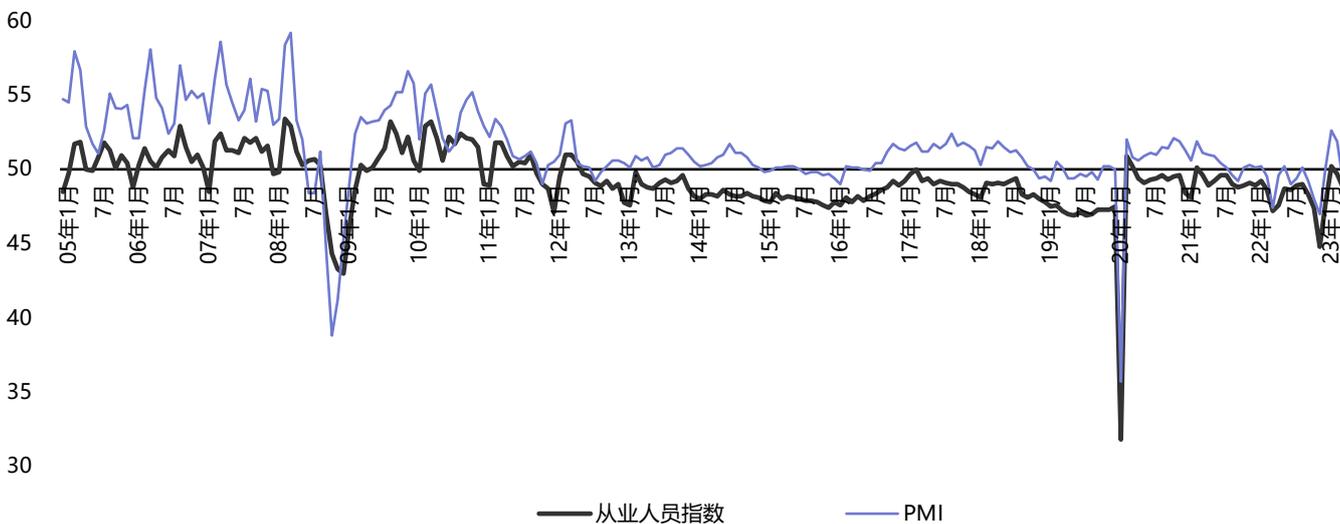
由于中国整体经济稳定增长，我们预测制造业的就业情况在 2023 年三季度将稳定下来。

图表 17: 从业人员指数与新出口订单指数, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月



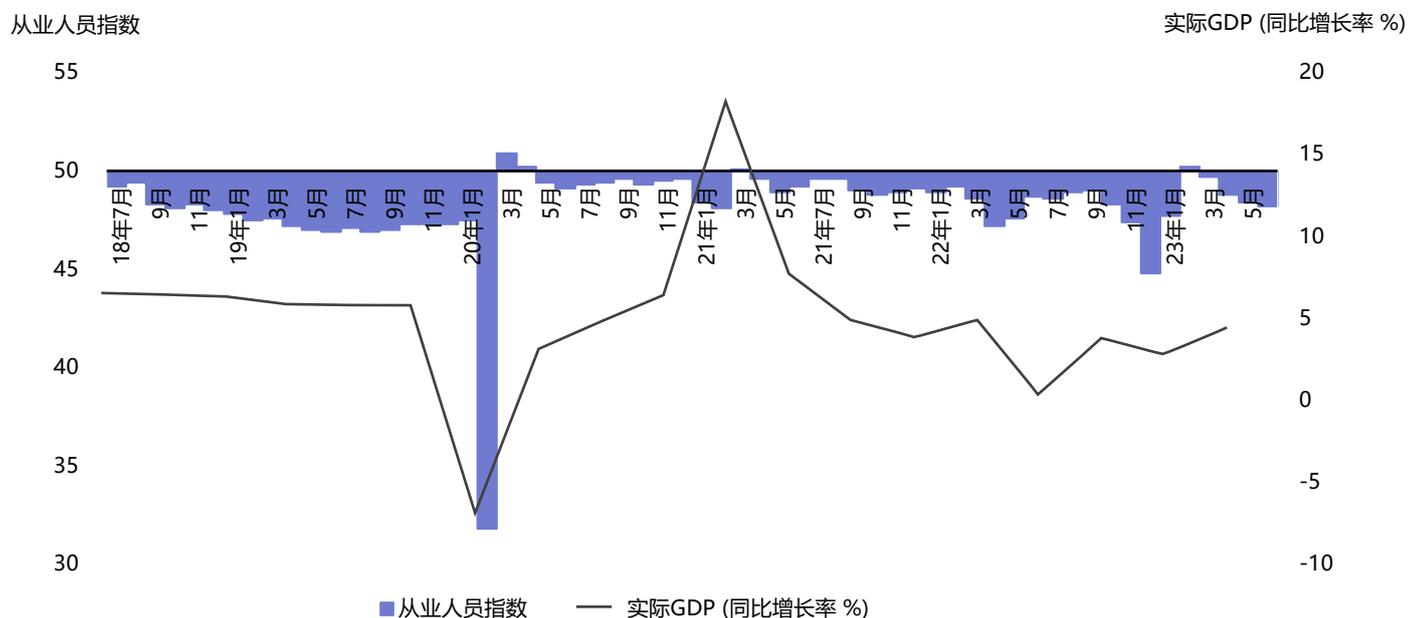
来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 18: 从业人员指数与 PMI, 2005 年 1 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

图表 19: 从业人员指数与 GDP 实际增长, 2018 年 7 月至 2023 年 6 月



来源: 中国物流与采购联合会、中国国家统计局

关于中国制造业采购经理指数

中国制造业采购经理指数 (PMI) 是衡量每个月中国制造业经济活动的先行性指数。该指数由中国物流与采购联合会和国家统计局联合发布, 英文版采购经理指数报告由利丰研究中心起草和发布。

调查机构每个月向全国 3,200 家制造企业发放调查问卷, 本文所提供的数据是由企业对其采购活动和供应情况的答复汇编而成。中国物流与采购联合会对数据搜集程序不作任何声明, 也不披露任何具体企业的数据。在使用 PMI 进行决策时, 应将该数据与其他经济数据 进行比较。

接受问卷调查的 3,200 家制造企业涉及 31 个行业大类, 分布在中国的东部、东北部、中部和西部。调查采用按规模大小成比例的概率 (Probability Proportional to Size) 抽样方法, 意味着抽样企业主要按每个行业的增加值占比, 以及对每个地理区域的代表性挑选。

调查涵盖 13 个分类指数: 生产、新订单、新出口订单、积压订单、产成品库存、采购量、进口、购进价格、原材料库存、出厂价格、从业人员、供应商配送时间和生产经营活动预期。分类指数高于 50 时, 反映该分类指数总体上升; 低于 50, 则反映总体下降。

制造业 PMI 是由 5 个经季度调整的分类指数加权计算而成的综合指数: 新订单指数, 权数为 30%; 生产指数, 权数为 25%; 从业人员指数, 权数为 20%; 供应商配送时间指数, 权数为 15%; 原材料库存指数, 权数为 10%。PMI 高于 50 时, 反映制造业总体扩张; 低于 50, 则反映总体收缩。

目前有超过 20 个国家和地区利用国际标准的方法进行 PMI 的调查和汇编。

关于我们

中国物流与采购联合会

中国物流与采购联合会，是国务院政府机构改革过程中，经国务院批准设立的中国唯一一家物流与采购行业综合性社团组织，总部设在北京。联合会的主要任务是推动中国物流业的发展，推动政府与企业采购事业的发展，推动生产资料流通领域的改革与发展，完成政府委托交办事项。政府授予联合会外事、科技、行业统计和标准制修订等项职能。中国物流与采购联合会是全国现代物流工作部际联席会议成员单位，是亚太物流联盟和国际采购联盟的中国代表，并与许多国家的同行有着广泛的联系与合作。

冯氏集团利丰研究中心

冯氏集团利丰研究中心收集和分析有关全球采购、供应链、分销、零售及科技的市场资讯。

冯氏集团利丰研究中心总部设于中国香港。研究中心借助其独特的关系网络和资讯网络跟踪上述资讯，重点分析中国及其他亚洲国家的发展概况和未来趋势，以及撰写相关报告。研究中心透过定期出版研究报告及其他刊物与世界各地的企业、学者和政府分享市场资讯和独到见解。

冯氏集团是一间以中国香港为基地的跨国公司，研究中心作为集团的智库，亦为集团及其合作伙伴就进入中国市场、企业架构、税务、牌照及其他政策法规方面的事宜提供专业意见及顾问服务。

冯氏集团利丰研究中心于 2000 年成立。

冯氏集团

冯氏控股 (1937) 有限公司总部设于香港，是一家私人全资拥有的跨国集团。冯氏控股是冯氏集团的主要股东，集团的核心业务涵盖消费品市场的整个全球供应链管理，包括采购、物流、分销及零售。冯氏集团在全球逾 40 个国家聘用超过 15,000 名员工。冯氏集团的发展历程源远流长。集团始创于 1906 年，由经营出口贸易业务发展成全球供应链管理业务，集团见证了香港与珠三角地区蜕变为当今世界生产及贸易重地之一的光辉历史。今天，集团聚焦于创造未来的供应链，协助品牌和零售商在数字经济中驰骋，并在全球各地为品牌创造新机遇、开拓新产品类别和拓展新市场。

集团旗下的上市公司包括利亚零售有限公司(香港联交所股份代号：00831)。集团的私营业务包括利丰有限公司、利弘投资有限公司、利时控股有限公司、利童服饰 (控股) 有限公司、玩具“反”斗城 (亚洲) 业务及 Suhyang Networks。

如欲了解详情，请浏览公司网址：www.funggroup.com

版权所有 © 2023 冯氏集团利丰研究中心

冯氏集团利丰研究中心致力于提供准确而可靠的资料，但并不保证本出版物的内容绝对无误。倘其中有任何错误之处，本中心恕不负责。本出版物也并非旨在涵盖所有内容。对文中的信息是否准确或完整本中心不作任何明示或暗示的承诺或保证。冯氏集团利丰研究中心不会对任何个人或单位因阅读了本出版物采取某项行动或未采取某项行动的后果承担任何责任。