

## 10 月份製造業 PMI 指數為 50.2%

2018 年 10 月 31 日 09:00 科技資訊部

中國物流與採購聯合會、國家統計局服務業調查中心發佈的 2018 年 10 月份中國製造業採購經理指數 (PMI) 為 50.2%，比上月下降 0.6 個百分點。從 13 個分項指數來看，同上月相比，除生產經營活動預期指數持平。其餘 12 個指數均有所下降。其中，生產量指數、新訂單指數、新出口訂單指數、購進價格指數和出廠價格指數降幅超過 1 個百分點，其他指數降幅均在 1 個百分點以內。

特約分析師張立群認為：繼 9 月份以後，10 月份 PMI 指數繼續明顯回落，表明短期經濟下行壓力仍然較大。從指數反映情況看，預計 10 月份工業生產水準將繼續回落；國內外市場需求水準趨降，出口增速下降。從採購量、原材料庫存等指數變化看，企業對市場的信心明顯不足。此外工業品價格水準預計也將趨降。同時需要看到，中國經濟基本面已經明顯改善，穩增長、穩預期的政策力度較大。綜合看，短期因素導致的經濟下行不會持續發展。經濟形勢在年末到年初會開始好轉。

生產指數為 52.0%，比上月下降 1.0 個百分點。從企業規模來看，大型和小型企業的生產指數高於 50%，分別為 54.1% 和 50.8%；中型企業低於 50%，為 48.6%。

新訂單指數為 50.8%，比上月下降 1.2 個百分點。從企業規模來看，大型和小型企業的新訂單指數高於 50%，分別為 52.8% 和 50.6%；中型企業低於 50%，為 47.0%。

新出口訂單指數為 46.9%，比上月下降 1.1 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業新訂單指數均低於 50%，分別為 48.7%、42.3% 和 46.6%。

積壓訂單指數為 44.3%，比上月下降 0.9 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的積壓訂單指數均低於 50%，分別為 45.4%、43.5% 和 42.1%。

產成品庫存指數為 47.1%，比上月下降 0.3 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的產成品庫存指數均低於 50%，分別為 47.7%、46.5% 和 46.2%。

採購量指數為 51.0%，比上月下降 0.5 個百分點。從企業規模來看，大型企業的採購量指數高於 50%，為 53.5%；中型和小型企業低於 50%，分別為 47.9% 和 48.0%。

進口指數為 47.6%，比上月下降 0.9 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的進口指數均低於 50%，分別為 48.9%、44.3% 和 45.6%。

購進價格指數為 58.0%，比上月下降 1.8 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的購進價格指數均高於 50%，分別為 58.8%、56.6% 和 57.8%。

出廠價格指數為 52.0%，比上月下降 2.3 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的出廠價格指數均高於 50%，分別為 52.0%、51.3% 和 53.3%。

原材料庫存指數為 47.2%，比上月下降 0.6 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業均低於 50%，分別為 48.9%、45.1% 和 45.2%。

從業人員指數為 48.1%，比上月下降 0.2 個百分點。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的從業人員指數均低於 50%，為 48.5%、47.1% 和 48.5%。

供應商配送時間指數為 49.5，比上月下降 0.2 個百分點。從企業規模來看，中型企業供應商配送時間指數高於 50%，為 50.1%。大型和小型企業指數低於 50%，分別為 49.4% 和 48.8%。

生產經營活動預期指數為 56.4%，與上月持平。從企業規模來看，大型、中型和小型企業的生產經營活動預期指數均高於 50%，分別為 57.9%、53.8% 和 55.8%。製造業採購經理調查說明

#### 1. 主要指標解釋

採購經理指數（PMI），是通過對企業採購經理的月度調查結果統計匯總、編制而成的指數，它涵蓋了企業採購、生產、流通等各個環節，是國際上通用的監測宏觀經濟走勢的先行性指數之一，具有較強的預測、預警作用。PMI 通常以 50% 作為經濟強弱的分界點，PMI 高於 50% 時，反映製造業經濟擴張；低於 50%，則反映製造業經濟收縮。

#### 2. 調查範圍

涉及《國民經濟行業分類》（GB/T4754-2011）中製造業的 31 個行業大類，3000 家調查樣本。

#### 3. 調查方法

製造業採購經理調查採用 PPS (Probability Proportional to Size) 抽樣方法，以製造業行業大類為層，行業樣本量按其增加值占全部製造業增加值的比重分配，層內樣本使用與企業主營業務收入成比例的概率抽取。

本調查由國家統計局直屬調查隊具體組織實施，利用國家統計聯網直報系統對企業採購經理進行月度問卷調查。

#### 4. 計算方法

製造業採購經理調查問卷涉及生產量、新訂單、出口訂貨、現有訂貨、產成品庫存、採購量、進口、購進價格、出廠價格、原材料庫存、從業人員、供應商配送時間、生產經營活動預期等 13 個問題。對每個問題分別計算擴散指數，即正向回答的企業個數百分比加上回答不變的百分比的一半。其中出廠價格指數於 2017 年 1 月起發佈。

PMI 是一個綜合指數，由 5 個擴散指數（分類指數）加權計算而成。5 個分類指數及其權數是依據其對經濟的先行影響程度確定的。具體包括：新訂單指數，權數為 30%；生產指數，權數為 25%；從業人員指數，權數為 20%；供應商配送時間指數，權數為 15%；原材料庫存指數，權數為 10%。其中，供應商配送時間指數為逆指數，在合成 PMI 綜合指數時進行反向運算。

#### 5. 季節調整

採購經理調查是一項月度調查，受季節因素影響，資料波動較大。現發佈的 PMI 綜合指數和各分類指數均為季節調整後的資料。2017 年 1 月起改進了生產經營活動預期指數的季節調整方法，並對歷史資料進行修訂。

中國物流與採購聯合會（簡稱 CFLP）

地址：中國 北京 月壇北街 25 號

郵編：100834

電話：010-68391225

傳真：010-68392179