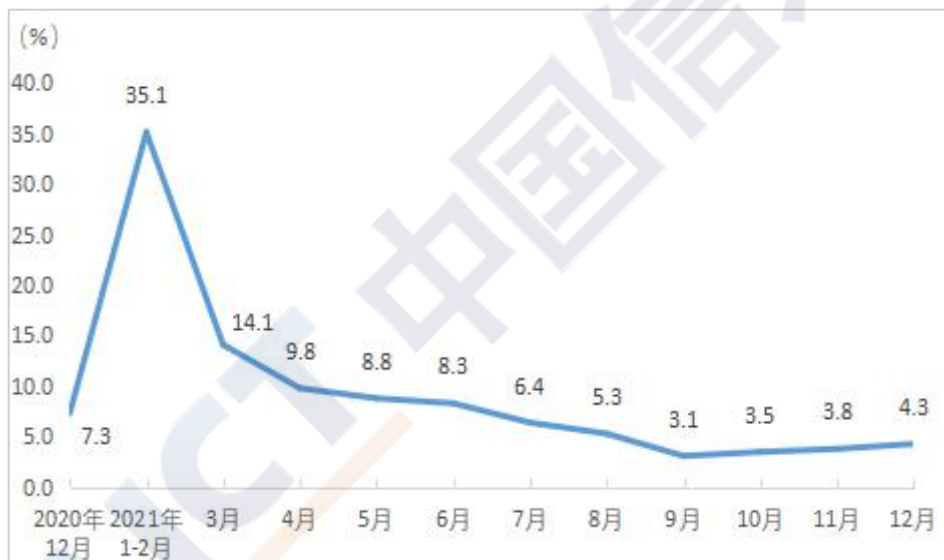


## 2021 年工业运行分析报告（一）： 工业生产稳定恢复，内部结构不断优化

随着保供稳价、助企纾困等政策措施的强力推进，四季度以来工业生产逐月回升，工业生产恢复基础进一步稳固。从全年看，2021 年工业增加值同比增长 9.6%，拉动经济增长 3 个百分点，其中制造业增加值同比增长 9.8%，占 GDP 比重为 27.4%，较 2020 年提高 1.1 个百分点；两年平均增长 6.1%，增速高于 2019 年的水平。

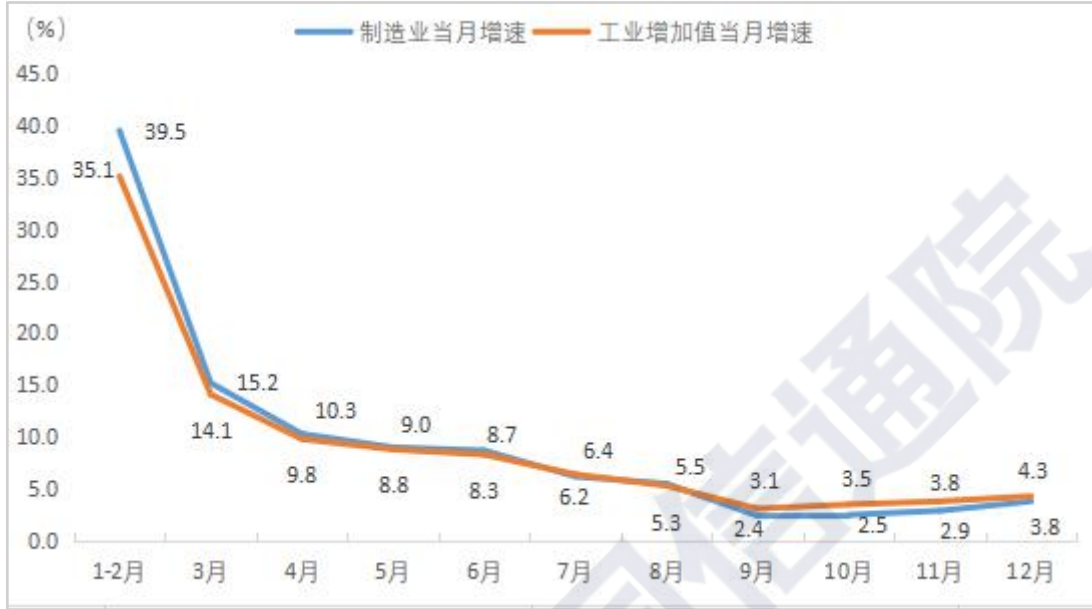


数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 1 2021 年工业增加值当月增速

四季度以来工业生产逐月回升，两年平均增速高于 2019 年的水平。2021 年 1-12 月份，规模以上工业增加值同比增长 9.6%，两年平均增长 6.1%，增速较 2019 年高 0.4 个百分点。12 月份，规模以上工业增加值同比增长 4.3%，延续今年 4 季度以来的逐月回升态势，增速较 9 月份提高 1.2 个百分点。分季度看，在高基数、疫情、芯片短

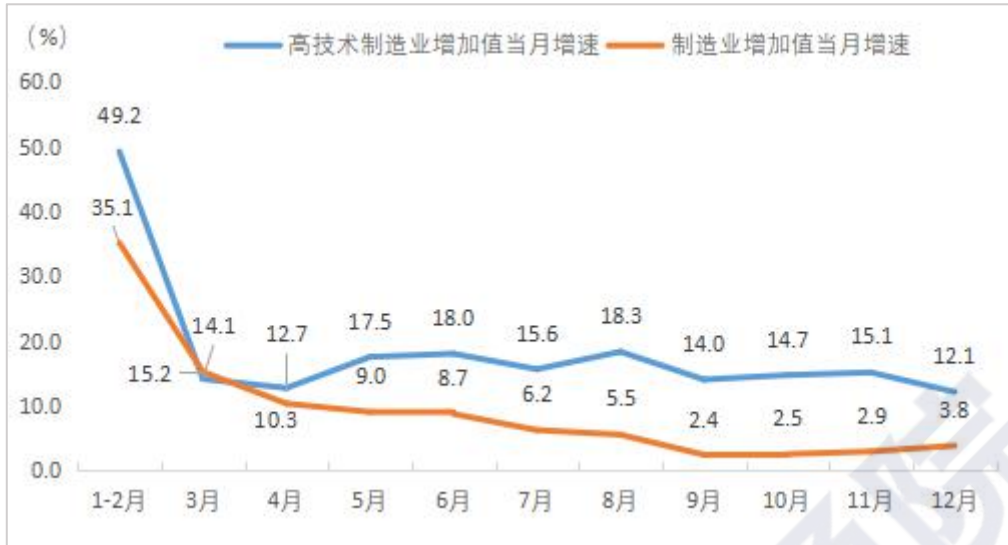
缺等因素影响下，季度同比增速前高后低，其中四季度两年平均增速为 5.5%，较三季度加快 0.2 个百分点。



数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 2 2021 年制造业和工业增加值当月增速

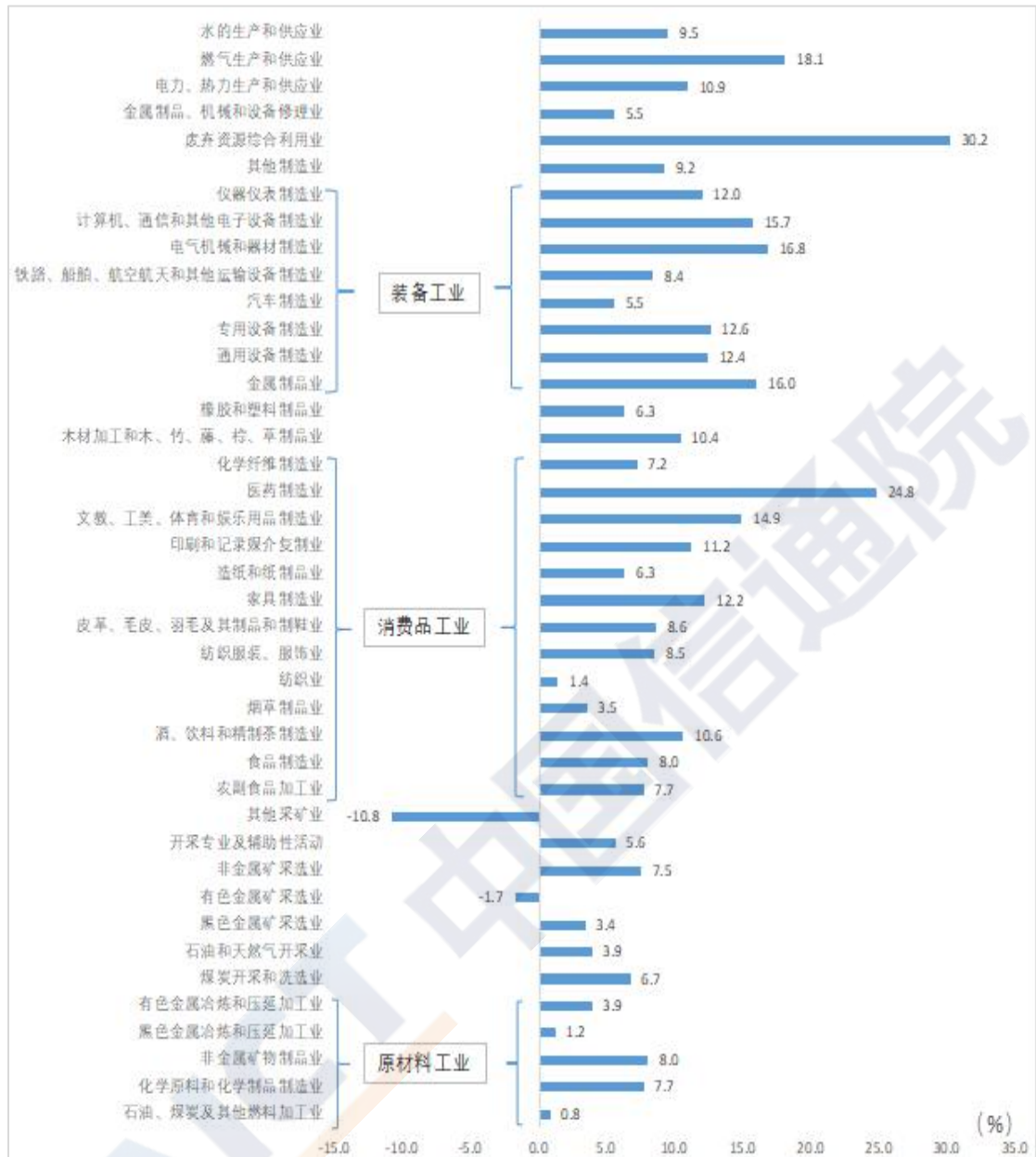
**制造业增加值增速连续三月回升。**2021 年，制造业增加值同比增长 9.8%，增速高于工业 0.2 个百分点；两年平均增长 6.6%，基本恢复到疫情前水平。12 月份，制造业增加值同比增长 3.8%，增速虽低于工业增加值 0.5 个百分点，但仍平稳回升，继续保持恢复态势。



数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 3 2021 年高技术制造业和制造业增加值当月增速

**高技术制造业支撑有力。**2021 年，高技术制造业增加值同比增长 18.2%，增速较规模以上制造业增加值高 8.4 个百分点。12 月份，高技术制造业增加值同比增长 12.1%，其中医药制造业、电子及通信设备制造业分别增长 24.8%、18.3%，均高于高技术制造业平均水平。

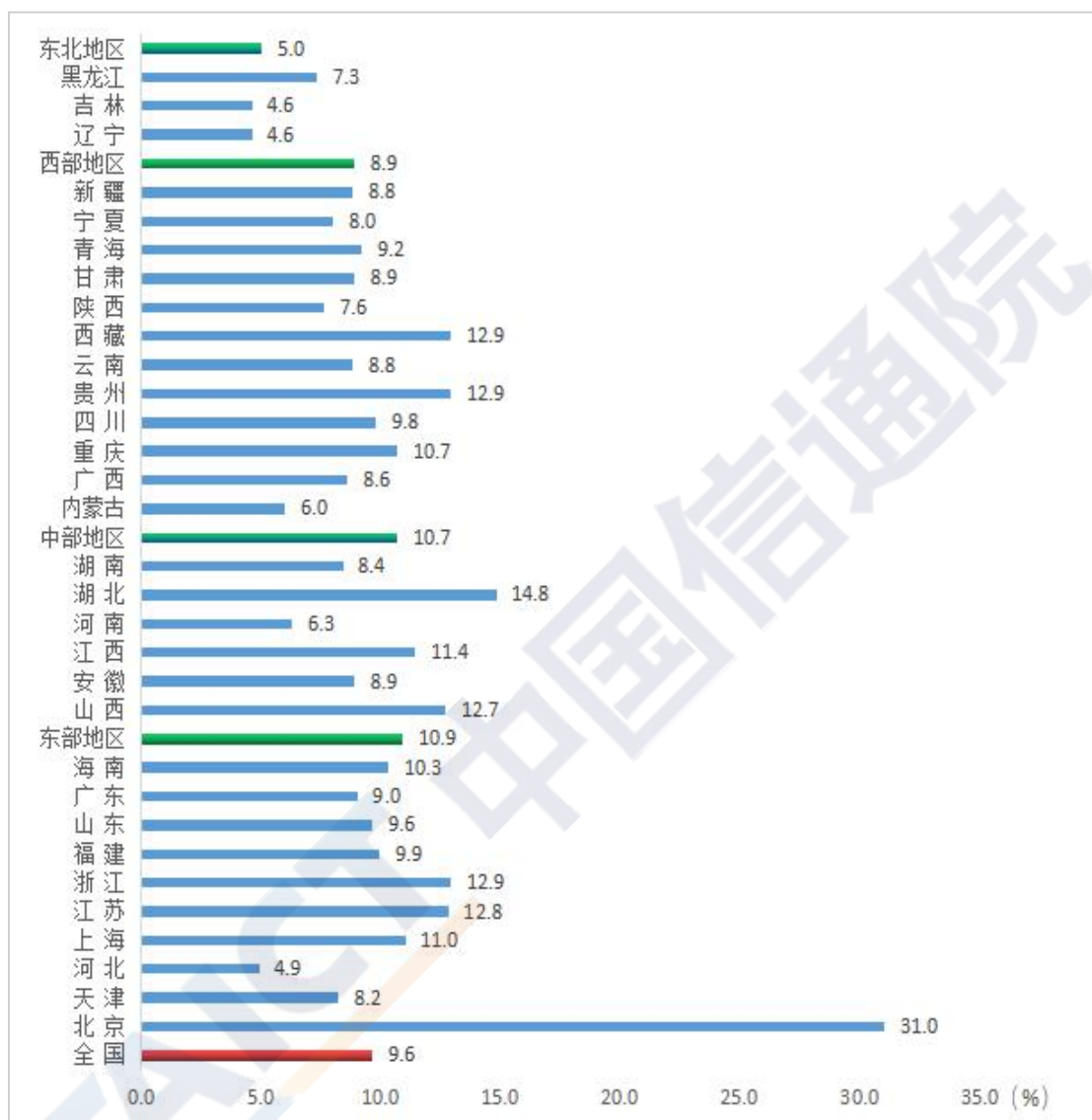


数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 4 2021 年 41 个行业工业增加值增速

接近 90% 的行业较 2019 年有所增长，装备制造业的带动作用较为明显。2021 年，41 个大类行业中有 39 个行业同比 2020 年实现增长，增长面达 95.1%；36 个行业较 2019 年有所增长，增长面达 87.8%。装备制造业增加值同比增长 12.9%，增速较全国工业高 3.3 个百分点，对全国工业增长贡献率达 45%，有力支撑工业增长稳步回升；其中金

属制品业、电气机械和器材制造业、计算机通信和其他电子设备制造业两年平均增速均达两位数，明显高于 2019 年的水平。

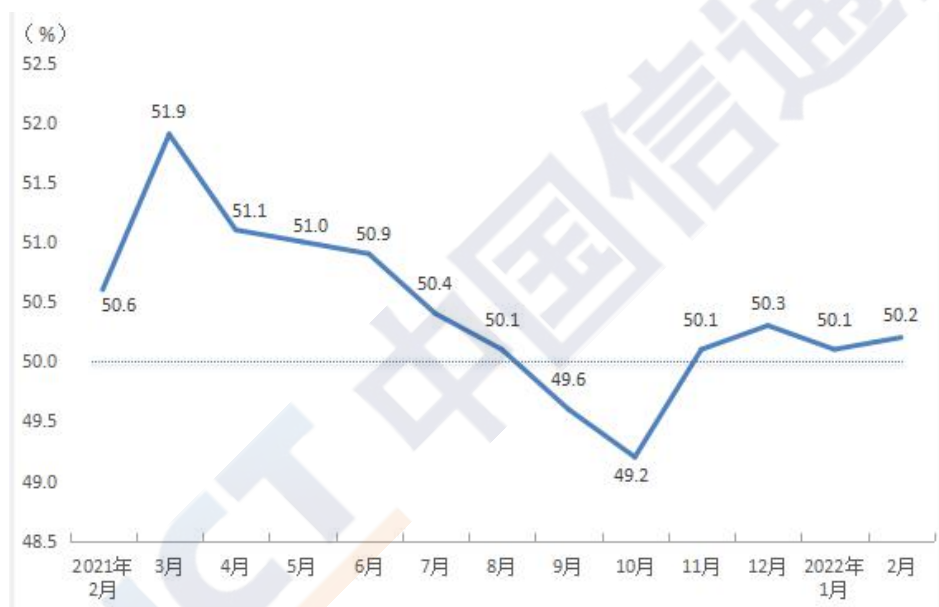


数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 5 2021 年分地区工业增加值增速

东、中部地区对全国工业增长带动性较强。2021 年，东、中部地区规模以上工业增加值增速分别为 10.9%和 10.7%，分别高于全国 1.3 个、1.1 个百分点。东北地区增速较低，低于全国 4.6 个百分点。

分地区看,13个省份工业增加值增速高于全国,1个省份与全国持平。其中,北京增长最快,增速高达31%,高于全国21.4个百分点;其次为湖北、浙江、贵州、西藏,增速分别为14.8%、12.9%、12.9%和12.9%,分别高于全国5.2个、3.3个、3.3个和3.3个百分点。主要工业大省中,浙江、江苏增速较高,分别增长12.9%、12.8%,增速分别高于全国3.3和3.2个百分点。辽宁、吉林和河北增速较低,分别低于全国增速5个、5个和4.7个百分点。

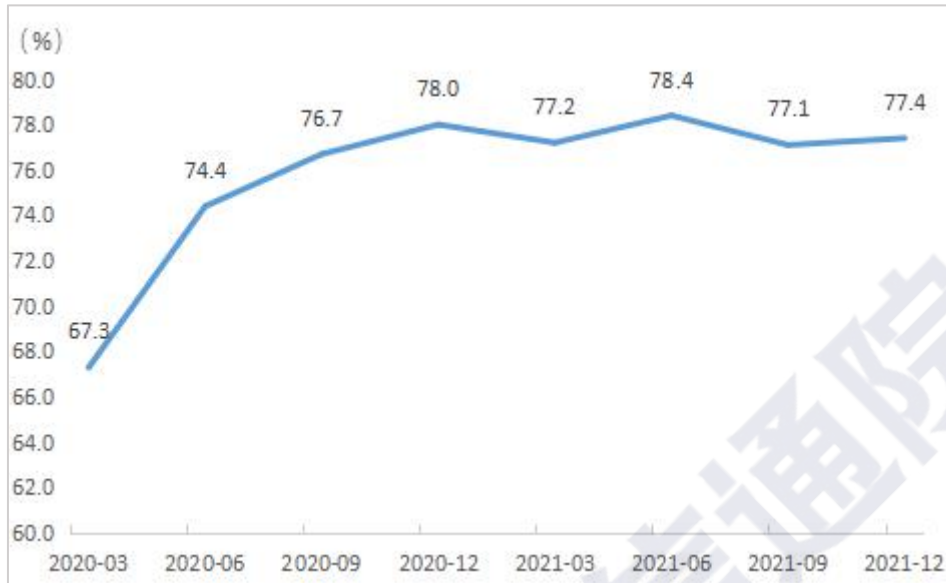


数据来源:国家统计局,中国信通院整理

图6 2021年以来中国制造业采购经理指数(PMI)

**制造业景气水平继续回升。**2021年12月份,中国制造业采购经理指数(PMI)为50.3%,比上月上升0.2个百分点,制造业景气水平连续两个月回升。其中,生产指数为51.4%,虽比上月下降0.6个百分点,但仍高于临界点,表明制造业生产继续保持增长。新订单指数为49.7%,高于上月0.3个百分点,连续两个月回升。2022年1月份,PMI略有放缓,2月份又上升0.1个点至50.2,表明制造业景气

继续回升。



数据来源：国家统计局，中国信通院整理

图 7 工业产能利用率

四季度产能利用率继续上升,2021 年全年产能利用率升至近年新高。2021 年四季度产能利用率为 77.4%，较三季度上升 0.3 个百分点，处于近年高位。2021 年全年全国工业产能利用率达 77.5%，分别较 2020 年、2019 年上升 3 个、0.9 个百分点，为近年来最高水平。其中，制造业产能利用率为 77.8%，同比提升 2.9 个百分点。从重点行业看，化纤、石油加工、通用设备、电气机械等行业产能利用率较高，均在 80%以上。

联系人：杨培泽、王含春

联系电话：010-62303109

邮箱：yangpeize@caict.ac.cn

wanghanchun@caict.ac.cn