

**内容摘要：**本文对 2020 年广东规模以上工业生产运行情况进行分析，指出当前工业经济运行中存在的问题，并提出相关建议。

**关键词：**规模以上工业 生产运行情况

2020年，广东工业经济经受住新冠肺炎疫情和复杂多变的国际经济形势的考验，全省工业生产稳步回升，全年规模以上工业增加值实现正增长；制造业稳步复苏，对工业经济增长起着重要支撑作用；主要产品产量保持增长，部分高技术产品增长迅速；先进制造业增幅高于规模以上工业平均水平，转型升级成效明显。

## 一、工业经济生产运行基本情况

### （一）工业生产稳步恢复。

2020年，全省规模以上工业实现增加值33050.50亿元，比上年增长1.5%，增速分别比前三季度、上半年回升2.7个和7.9个百分点；从当月增速看，全省工业已连续7个月实现当月正增长，特别是进入下半年以来，当月增速稳定维持在6.0%以上。

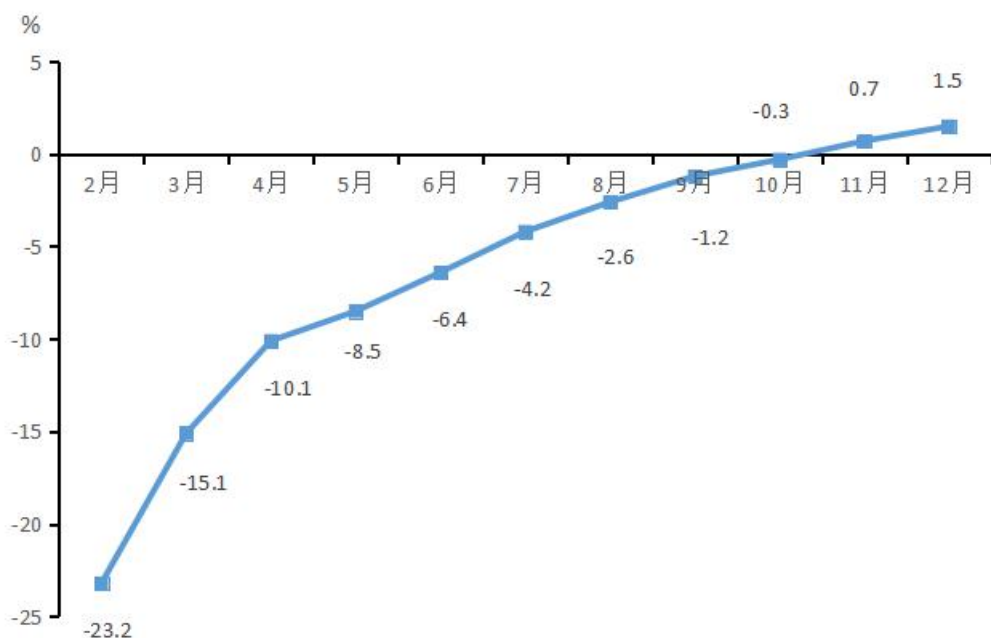


图1 2020年广东工业增加值月度累计增速 (%)

## （二）制造业加快回升，主要行业支撑作用较强。

分三大门类看，2020年全省规模以上工业三大门类增加值均实现正增长，其中制造业回升幅度最高，增速由前三季度的下降1.5%提高到增长1.3%，回升2.8个百分点，拉动规模以上工业增长1.2个百分点；采矿业和电力、热力、燃气及水生产和供应业同比分别增长5.8%和2.4%，分别较前三季度回升1.2个和1.4个百分点，均拉动全省规模以上工业增长0.1个百分点。

分行业大类看，全省在产的40个行业大类中，共有23个行业增加值实现正增长，增长面为57.5%，比前三季度提高15.0个百分点。从具体行业看，全年累计增速较前三季度回升的行业有34个，其中回升幅度较快的行业分别是石油加工炼焦和核燃料加工业、有色金属冶炼和压延加工业、汽车制造业，分别回升8.3个、8.1个和7.9个百分点。

从主要支柱行业看，2020年全省四大支柱行业电子、电气、电力和汽车业合计完成增加值15826.67亿元，占全省规模以上工业增加值的47.9%，拉动全省规模以上工业增长1.4个百分点。四大支柱行业中电气、汽车两大行业实现正增长，分别增长8.0%和6.6%，分别拉动规模以上工业增长0.8个和0.4个百分点。

## （三）国有控股企业增长回升较快，大中型企业发展好于小微企业。

分经济类型看，2020年全省规模以上工业中，国有控股企业实现增加值5171.37亿元，同比增长5.4%，增幅比前三季度

提高 2.9 个百分点，高于全省平均水平 3.9 个百分点，占全省比重的 15.6%，拉动规模以上工业增长 0.9 个百分点；外商及港澳台投资企业增加值下降 0.4%，降幅比前三季度收窄 3.9 个百分点，占全省比重的 34.2%，拉低全省规模以上工业增长 0.1 个百分点。

分企业规模看，大中型企业发展好于小微企业。2020 年，全省规模以上工业中大型企业完成增加值 15850.39 亿元，增长 1.7%，增幅比前三季度提高 1.0 个百分点，拉动全省规模以上工业增长 0.8 个百分点；中型企业完成增加值 7599.87 亿元，增长 3.9%，比前三季度提高 4.1 个百分点，拉动全省规模以上工业增长 0.9 个百分点；小型和微型企业共完成增加值 9600.24 亿元，下降 0.8%。

（四）主要工业产品产量保持增长，部分高新技术产品增长迅速。

2020 年，全省本年在产的 507 种工业产品中，254 种实现增长，增长面为 50.1%，比前三季度提高 9.3 个百分点，23 种产品同比增速超过 100%。部分高技术产品保持增长态势，3D 打印设备增长 144.8%，计算机工作站增长 47.4%，风力发电机组增长 135.5%，稀土磁性材料、生物基化学纤维、钢铁铰接链产量分别增长 32.2%、950.0%和 27.9%。此外和疫情相关的产品产量大幅增长，全年规模以上工业企业共生产口罩 273.99 亿只，增长 3340.6%，其中生产医用口罩 156.38 亿只，增长 5458.1%。大米、

熟肉制品和方便面产量分别增长 2.7%、11.5%和 13.7%；乳制品和液体乳产量分别增长 0.1%和 3.0%。

表 1 2020 年广东工业主要产品产量增速

产品名称	全年增速 (%)	前三季度增速 (%)	增速变动 (百分点)
汽车	0.6	-5.1	5.7
家用电冰箱	18.6	12.0	6.6
房间空气调节器	0.0	-4.4	4.4
家用洗衣机	1.0	-2.3	3.3
计算机整机	-15.0	-15.1	0.1
显示器	17.6	15.1	2.5
程控交换机	-7.3	1.6	-8.9
移动通信基站设备	-27.1	-23.6	-3.5
移动通信手持机(手机)	13.2	9.3	3.9
其中：智能手机	7.0	7.3	-0.3
智能电视	3.0	7.7	-4.7
集成电路	-8.5	-9.7	1.2
光电子器件	-21.0	-28.2	7.2

(五) 先进制造业支撑作用强，医药和医疗器械行业增速最高。

2020 年，全省规模以上工业中先进制造业完成增加值 18531.80 亿元，同比增长 3.4%，拉动规模以上工业增加值增长 1.9 个百分点，拉动全省制造业增长 2.1 个百分点，是制造业增长的主要引擎，与前三季度比，先进制造业增速加快 2.4 个百分点。

分行业看，先进制造业中高端电子信息制造业增加值增长 0.7%，其中信息通信设备制造业增长 2.7%，新型显示制造业增长 8.4%；石油化工产业和先进轻纺制造业分别增长 3.3%和 2.3%，

均高于全省制造业平均水平；新材料制造业增长 1.6%，其中战略前沿材料制造业增长 7.6%；生物医药及高性能医疗器械增长 14.4%，在先进制造业中增长最高，拉动先进制造业增长 0.3 个百分点。

**表 2 2020 年广东先进制造业分行业增加值及增速**

主要行业	全年累计（亿元）	全年增速（%）
总计	18531.80	3.4
一、高端电子信息制造业	7714.18	0.7
集成电路及关键元器件	2790.76	-3.0
信息通信设备	4684.94	2.7
新型显示	238.48	8.4
二、先进装备制造业	5646.29	-19.5
智能制造装备	1013.45	14.1
船舶与海洋工程装备	43.57	2.5
节能环保装备	906.62	11.6
轨道交通设备	11.28	39.5
航空装备	79.75	27.1
新能源装备	597.79	9.6
汽车制造	1900.52	6.6
卫星及应用	594.67	-74.5
重要基础件	498.63	-3.8
三、石油化工产业	1699.72	3.3
四、先进轻纺制造业	2174.61	2.3
绿色食品饮料	424.68	-0.2
高附加值纺织服装	478.34	-11.2
环保多功能家具	142.88	-11.5
智能节能型家电	1128.71	12.4
五、新材料制造业	1583.71	1.6
高端精品钢材	328.85	3.7
高性能复合材料及特种功能材料	1251.80	1.1
战略前沿材料	3.06	7.6
六、生物医药及高性能医疗器械	785.58	14.4
生物制药	481.46	12.0
高性能医疗器械	304.12	18.4

注：本表统计范围为年主营业务收入 2000 万元以上法人工业企业。从 2017 年上半年起，先进制造业采用新划定的统计范围进行汇总。

#### （六）珠三角核心区增速回升拉动较快。

分经济区域看，除了东翼四市全年累计增加值增速仍未转正

以外，珠三角核心区九市、西翼三市和北部生态发展区五市累计增加值均实现增长。其中西翼三市增速最高，增长 5.2%，其次为北部生态发展区五市，增长 3.5%，珠三角核心区九市增长 1.6%，均高于全省平均水平。

## 二、存在的主要问题

### （一）工业产品出口交货值连续两年下降。

受中美贸易摩擦和疫情影响，全球经济低迷，国外市场需求疲软，全省工业产品出口不确定性因素增加，对全省工业经济增长带来一定的影响。2020 年，全省规模以上工业完成出口交货值 33551.22 亿元，同比下降 3.7%，降幅比上年扩大 1.1 个百分点，连续两年负增长。从主要行业看，计算机、通信和其他电子设备制造业完成出口交货值 17985.02 亿元，占比为 53.6%，下降 3.1%，拉低全省工业出口交货值增速 1.7 个百分点，是导致出口交货值下降的主要原因；其次是皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，完成出口交货值 483.74 亿元，下降 33.7%，拉低全省出口交货值增速 0.7 个百分点，纺织服装、服饰业完成出口交货值 448.45 亿元，下降 31.8%，拉低出口交货值增速 0.6 个百分点，上述三个行业共拉低出口交货值增速 3.0 个百分点，是影响全省出口交货值下降的重要因素。

### （二）外商及港澳台投资企业生产总量占比逐年下滑。

2020 年，全省规模以上工业中外商及港澳台投资企业实现增加值 11308.93 亿元，同比下降 0.4%，低于全部规模以上工业

企业增速 1.9 个百分点，降幅比 2019 年扩大 0.3 个百分点，连续两年负增长。从总量占比看，“十三五”时期，外商及港澳台投资企业占比逐年下降，由 2015 年的 43.7% 下降为 2020 年的 34.2%，五年回落 9.5 个百分点，年均回落 1.9 个百分点。

（三）高技术制造业增速放缓，电子及通信设备制造业面临挑战。

2020 年，全省规模以上工业中高技术制造业完成增加值 10294.35 亿元，占全省规模以上工业增加值的 31.1%，同比增长 1.1%，低于全省规模以上工业增速 0.4 个百分点，比 2019 年低 6.2 个百分点。

分行业看，高技术制造业增速放缓主要是受电子及通信设备制造业增速回落影响。2020 年该行业实现增加值 8485.59 亿元，占高技术制造业的 82.4%，同比增长 0.3%，增速比上年回落 8.0 个百分点。其中受中美贸易摩擦影响的龙头企业生产下降明显，这部分企业影响整个产业链发展，导致全省电子行业面临较大挑战。



表 3 2020 年广东高技术制造业分行业增加值及增速

主要行业	全年累计（亿元）	全年增速（%）
高技术产业合计	10294.35	1.1
一、医药制造业	601.82	12.0
其中：中成药生产	140.58	11.2
生物药品制造	99.19	41.3
二、航空、航天器及设备制造业	35.04	-34.0
其中：飞机制造	2.86	61.7
三、电子及通信设备制造业	8485.59	0.3
其中：通信设备、雷达及配套设备制造	4688.33	2.7
广播电视设备制造	137.14	16.8
非专业视听设备制造	260.37	-3.8
电子器件制造	1206.39	3.2
电子元件及电子专用材料制造	1366.31	-10.1
四、计算机及办公设备制造业	572.91	-3.7
其中：计算机整机制造	158.81	-11.1
计算机零部件制造	95.46	4.0
计算机外围设备制造	178.42	5.0
其他计算机制造	55.77	-3.8
办公设备制造	75.13	-14.7
五、医疗仪器设备及仪器仪表制造业	597.82	11.1
其中：医疗仪器设备及器械制造	341.14	22.6
通用仪器仪表制造	130.87	5.0
专用仪器仪表制造	48.11	7.1
六、信息化学品制造业	1.17	-35.0
其中：信息化学品制造	1.17	-35.0

注：本表统计范围为年主营业务收入 2000 万元以上法人工业企业；2018 年起采用新标准进行汇总。

### 三、几点建议

一是大力推进创新驱动，重点解决“卡脖子”关键技术，促进全省制造业迈向高端化发展。全省制造业发展过程中面临关键领域“卡脖子”问题，核心技术攻关存在一定的瓶颈，创新驱动发展仍需增强。要选准主攻方向，通过实施重点工程和重大平台建设，特别是鼓励龙头企业、研发机构和高等院校等加强对关键技术的研究和成果应用，重点解决“缺芯少核”等关键问题，以核心技术发展创新链，加快全省制造业迈向全球产业链高端，努

力抢占未来产业发展制高点。

二是大力促进战略性新兴产业集群发展，在稳定战略性支柱产业的同时积极促进战略性新兴产业的发展。2020年，省委、省政府制定了培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群发展的指导意见和行动计划，包含新一代电子信息、绿色石化、智能家电和汽车等战略性支柱产业，还包括智能机器人、精密仪器设备和区块链与量子信息等战略性新兴产业，通过产业集群的发展壮大，不断提高全省制造业的增长动能。

三是大力促进国内国际双循环，协同推进强大国内市场和扩大对外贸易。立足国内大循环，充分发挥全省制造业的比较优势，以现有产业基础和国内市场为基础要素，把实施扩大内需战略和深化供给侧结构性改革结合起来，充分挖掘国内市场，促进国内消费，提高全省工业产品在国内市场的份额和竞争力；同时积极拓展国外市场，优化国内国际市场布局、商品结构、贸易方式，提高出口质量，增加优质产品出口，提高出口货物的总量和利润，缓解出口下降对工业经济增长的影响。

供稿单位：工业交通统计处

撰    稿：王慧艳

责任编辑：邱国祥