

**内容摘要：**本文分析“十三五”时期广东工业经济发展特点和历程，总结发展成果，找出不足，提出促进广东工业经济高质量发展的对策建议。

**关键词：**“十三五”时期 工业经济 发展情况

“十三五”时期，面对复杂多变的国内外经济形势，广东省委、省政府全面贯彻党中央、国务院的决策部署，坚定不移贯彻新发展理念，坚持工业经济发展稳中求进的工作总基调，加快发展先进制造业和高技术产业，持续推动广东工业经济产业结构优化和效益提升，促进全省工业经济高质量发展，取得了明显成效，为“十四五”时期广东工业经济发展打下良好的基础。

## 一、“十三五”时期广东工业经济发展成绩斐然

### （一）总量优势继续保持，工业经济实现新跨越。

1. 工业增速实现平稳增长，经济总量迈上新台阶。“十三五”时期，广东规模以上工业增加值年平均增长 5.3%，增加值总量从 2015 年的 30313.61 亿元增加至 2020 年<sup>①</sup>的 33050.50 亿元，总量保持全国第一。

表 1 “十三五”时期全省规模以上工业增加值总量和增速

指标	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
增加值总量（亿元）	31917.39	33071.99	32305.16	33616.10	33050.50
增速（%）	6.7	7.2	6.3	4.7	1.5

2. 市场主体活跃，规模以上工业企业数持续增长。2020 年末，全省纳入统计的规模以上工业企业数达到 55605 户，比 2015 年末增加 15036 户，增长 37.1%，年平均增长 6.5%。分行业看，2020 年末，全省规模以上工业企业数排名前三的行业是计算机、通信和其他电子设备制造业、电气机械和器材制造业、金属制品

<sup>①</sup> 注：本文所引用的数据除注明外均为纳入统计的规模以上工业快报数。

业，分别拥有企业 7189 户、6314 户和 4986 户，合计占全省规模以上企业数的 33.3%。与 2015 年末比，企业数增长较快的行业主要有计算机、通信和其他电子设备制造业（增加 2569 户），电气机械和器材制造业（增加 2290 户），金属制品业（增加 1756 户），专用设备制造业（增加 1672 户），橡胶和塑料制品业（增加 1497 户），通用设备制造业（增加 1306 户）等；分区域看，珠三角地区新增 15938 户，是全省新增规模以上工业主要来源地区，其中新增企业数最多的是东莞（5469 户）和深圳（4084 户）。

**表 2 “十三五”时期全省主要行业企业数增长情况**

单位：户

序号	行业名称	2015 年末 企业数	2020 年末 企业数	2020 年比 2015 年增加个数
全省总计		40569	55605	15036
1	计算机、通信和其他电子设备制造业	4620	7189	2569
2	电气机械和器材制造业	4024	6314	2290
3	金属制品业	3230	4986	1756
4	专用设备制造业	1328	3000	1672
5	橡胶和塑料制品业	3233	4730	1497
6	通用设备制造业	1505	2811	1306
7	化学原料和化学制品制造业	2111	2689	578
8	非金属矿物制品业	2677	3247	570
9	家具制造业	1188	1750	562
10	仪器仪表制造业	460	870	410
11	造纸和纸制品业	1035	1349	314
12	汽车制造业	674	967	293
13	有色金属冶炼和压延加工业	632	862	230
14	印刷和记录媒介复制业	832	1061	229
15	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1557	1730	173
16	其他制造业	230	385	155
17	农副食品加工业	909	1058	149
18	医药制造业	385	504	119
19	食品制造业	673	789	116
20	燃气生产和供应业	94	202	108
21	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	1722	1828	106

3. 主要工业产品平稳增长，部分产品产量在全国占比高、影响大。一是原材料产品生产实现平稳较快增长。原材料产品是基础设施建设和工业生产的基础性产品，是经济社会发展的“基石”。2020年，广东规模以上工业企业生产钢材4866.19万吨、水泥17075.63万吨、平板玻璃9963.69万重量箱、乙烯365.68万吨，分别比2015年增长48.8%、17.8%、41.1%、70%，其中水泥、平板玻璃、乙烯产量占全国的比重分别为7.2%、10.3%、16.9%。二是传统优势产品加快转型升级，市场竞争力较强。广东是全国重要的家电生产基地，主要产品在全国市场占有率较高，品牌优势明显，拥有美的、容声、格力、创维、康佳、TCL等知名品牌。2020年，广东生产家用电冰箱2305.76万台、家用房间空气调节器6714.61万台、彩色电视机11233.36万部，分别比2015年增长5.0%、7.8%和60.4%。广东也是汽车制造业大省，2020年，全省生产汽车313.31万辆，占全国的12.7%，比2015年增长29.3%；其中，生产新能源汽车20.87万辆，是2015年产量的10倍。三是工业新产品不断涌现，生产规模持续扩大。目前电子信息产业已发展成为广东主要支柱产业，部分产品生产在全国、全球占有重要份额。2020年，广东生产微型电子计算设备4621.58万台，比2015年增长42.6%；生产集成电路产量373.57亿块，是2015年的2.3倍；生产移动手机61979.77万台，虽然比2015年下降26.6%，但仍占全国的42.1%，国内市场主要知名

手机品牌企业如华为、荣耀、OPPO、VIVO 等均为广东企业。

表 3 “十三五”时期部分重点产品产量增长情况

产品名称	计量	2015 年	2020 年	2020 年比 2015 年增长 (%)
乙烯	万吨	215.07	365.68	70.0
涂料	万吨	323.56	483.46	49.4
初级形态塑料	万吨	579.46	709.42	22.4
水泥	万吨	14489.66	17075.63	17.8
平板玻璃	万重量箱	7061.9	9963.69	41.1
卫生陶瓷制品	万件	4091.91	5000.17	22.2
钢材	万吨	3271.01	4866.19	48.8
十种有色金属	万吨	36.56	46.13	26.2
汽车	万辆	242.23	313.31	29.3
其中：基本型乘用车（轿车）	万辆	152.30	172.7	13.4
其中：新能源汽车	万辆	1.89	20.87	1004.3
家用电冰箱（家用冷冻冷藏箱）	万台	2195.94	2305.76	5.0
房间空气调节器	万台	6227.86	6714.61	7.8
家用洗衣机	万台	747.42	741.57	-0.8
移动通信手持机（手机）	万台	84447.75	61979.77	-26.6
电子计算机整机	万台	5098.63	5305.01	4.0
集成电路	亿块	162.65	373.57	129.7
液晶显示屏	亿片	10.88	14.36	32.0
电子元件	亿只	14778.93	31220.47	111.2
彩色电视机	万台	7003.58	11233.36	60.4
其中：液晶电视机	万台	6388.2	11058.39	73.1

4. 地域分布相对集中，产业集聚加强。从全省工业经济区域分布看，珠三角核心区产业集聚发展明显，初步形成珠江东岸电子信息产业、珠江西岸装备制造业、广佛汽车产业等多个特色

鲜明、市场竞争力较强的产业集聚区。2020年，珠三角九市规模以上工业增加值占全省比重85.9%，其次是东翼四市占5.1%，西翼三市和北部生态发展区五市占比均为4.5%。分市看，深圳、广州、佛山、东莞四市占比较高，2020年四市合计占全省规模以上工业增加值比重63.1%。从“十三五”时期发展历程看，2020年珠三角九市规模以上工业增加值占全省的比重比2015年提高5.5个百分点，其余区域均为下降，其中：占比提高最大是深圳，提高4.8个百分点；其次是东莞市，提高3.6个百分点；占比提高的市还有佛山、珠海、江门和清远等。

表 4 “十三五”时期分区域规上工业增加值占比变化情况

地区	2015 年 (%)	2020 年 (%)	2020 年比 2015 年提高 (个百分点)
广州市	15.9	13.8	-2.0
深圳市	22.3	27.0	4.8
珠海市	3.2	3.6	0.4
汕头市	2.3	2.1	-0.2
佛山市	14.5	14.9	0.4
韶关市	1.1	1.0	-0.1
河源市	1.2	0.8	-0.4
梅州市	0.7	0.7	0.0
惠州市	5.2	5.0	-0.2
汕尾市	0.8	0.6	-0.2
东莞市	8.9	12.5	3.6
中山市	4.3	3.6	-0.7
江门市	3.0	3.2	0.2
阳江市	1.6	1.3	-0.4
湛江市	2.3	1.9	-0.4
茂名市	2.3	1.4	-1.0
肇庆市	3.1	2.1	-0.9
清远市	1.4	1.5	0.2
潮州市	1.2	0.8	-0.4
揭阳市	3.7	1.6	-2.1
云浮市	0.9	0.4	-0.5
按经济区域分			
珠三角核心区	80.3	85.9	5.5
东翼	8.0	5.1	-2.9
西翼	6.3	4.5	-1.7
北部生态发展区	5.4	4.5	-0.9

(二) 转型升级成效明显，产业结构持续优化。

1. 内销占比持续提高，对外依存度逐年下降。一是销售产值增速明显快于出口交货值增速。“十三五”时期，全省规模以上

工业销售产值从 2015 年的 121301.03 亿元增长到 2020 年的 143226.67 亿元，增加 21925.36 亿元，年平均增长 3.4%，同时期出口交货值仅增长 958.03 亿元，年平均增长 0.6%，增速明显低于销售产值增长；二是内销占比逐年提高。全省规模以上工业企业销售产值中内销占比从 2015 年的 73.1% 提高到 2020 年的 76.6%，年平均提高约 0.7 个百分点。三是外商及港澳台投资企业增加值总量和占比降低，内资企业占比提高较快。全省外商及港澳台投资企业实现工业增加值由 2015 年的 13246.42 亿元下降为 2020 年的 11308.93 亿元，下降 14.6%，占全部规模以上工业的比重由 2015 年的 43.7% 下降到 2020 年的 34.2%。内资企业总量增速明显大于外资企业，“十三五”时期增加值总量增长 27.4%，年平均增长 5.0%，增速明显快于外商及港澳台投资企业。

2. 主要行业支撑作用较强。一是重工业发展快于轻工业。2020 年规模以上工业中重工业同比增长 1.9%，快于轻工业 1.4 个百分点，重工业占全部规模以上工业增加值的比重 67.0%，比 2015 年提高 4.6 个百分点。二是制造业发展是支撑工业发展的核心和关键，2020 年制造业增加值 30134.33 亿元，占规模以上工业的 91.2%，比 2015 年提高 1.1 个百分点，采矿业、电力热力燃气及水生产和供应业占比分别回落 0.4 个和 0.7 个百分点；三是分行业看，占比最大的是计算机、通信和其他电子设备制造业以及电气机械和器材制造业，2020 年占比分别为 26.1% 和



10.8%，占比超过5%的行业还有汽车制造业、电力热力生产和供应业，分别占5.8%和5.3%。

表5 “十三五”主要行业增加值变化情况

行业名称	2015年		2020年		2020年比2015年占比提高(个百分点)
	增加值总量(亿元)	占比(%)	增加值总量(亿元)	占比(%)	
全省总计	30313.61	100	33050.50	100	-
计算机、通信和其他电子设备制造业	7175.24	23.7	8628.34	26.1	2.4
电气机械和器材制造业	2596.21	8.6	3554.63	10.8	2.2
汽车制造业	1539.31	5.1	1900.52	5.8	0.7
电力、热力生产和供应业	1982.54	6.5	1743.18	5.3	-1.3
金属制品业	1346.14	4.4	1542.87	4.7	0.2
非金属矿物制品业	1277.40	4.2	1509.39	4.6	0.4
通用设备制造业	926.85	3.1	1242.12	3.8	0.7
橡胶和塑料制品业	1145.78	3.8	1219.97	3.7	-0.1
专用设备制造业	660.52	2.2	1170.79	3.5	1.4
化学原料和化学制品制造业	1356.85	4.5	1128.54	3.4	-1.1
食品制造业	727.47	2.4	721.57	2.2	-0.2
石油加工、炼焦和核燃料加工业	566.00	1.9	686.18	2.1	0.2
纺织服装、服饰业	1107.64	3.7	630.29	1.9	-1.7
医药制造业	456.16	1.5	601.82	1.8	0.3
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	724.74	2.4	576.60	1.7	-0.6
纺织业	633.98	2.1	562.38	1.7	-0.4
造纸和纸制品业	453.68	1.5	524.78	1.6	0.1
石油和天然气开采业	488.99	1.6	501.13	1.5	-0.1

3. 高技术制造业快速发展。2020年，全省规模以上高技术制造业实现增加值10294.35亿元，比2015年增加2122.15亿元，年平均增长4.7%，占全部规模以上工业的31.1%，比2015年提高4.2个百分点。从行业构成看，高技术制造业中总量最大是电

子及通信设备制造业，占比高达 82.4%，增加值总量由 2015 年的 6732.69 亿元增长到 2020 年的 8485.59 亿元，年平均增长 4.7%，是支持高技术制造业快速发展的主要行业；总量增长最快的是医疗仪器设备及仪器仪表制造业，由 2015 年的 235.09 亿元增长到 597.82 亿元，增长 1.5 倍，年平均增长 20.5%；航空航天器及设备制造业与信息化学品制造业规模偏小，两大行业占高技术制造业的比重仅为 0.4%。

4. 装备制造业发展速度较快。“十三五”时期，全省规模以上装备制造业增加值总量由 2015 年的 11826.85 亿元增长到 2020 年的 15213.93 亿元，增加 3387.07 亿元，年平均增长 5.2%，占全省规模以上工业增加值的 46%，比 2015 年提高 7 个百分点。分行业看，装备制造业中占最大的计算机、通信和其他电子设备制造业由 2015 年的 6784.87 亿元增长到 2020 年的 8628.34 亿元，总量增加 1843.48 亿元，是支撑装备制造业快速发展的主要行业；2020 年，装备制造业中增加值总量超过 1000 亿的行业还有汽车制造业（1900.52 亿元）、电气机械和器材制造业（1396.88 亿元）、通用设备制造业（1242.12 亿元）等。

### （三）企业竞争力不断增强，经济效益持续提升。

“十三五”时期，为降低企业经营成本，支持实体经济发展，国家先后出台了各种减税降费政策，广东进一步细化政策措施，加大政策导向作用，重点支持工业技改投入，支持企业转型升级，

加大政策奖补力度，扶持实体经济发展，取得明显成效。

1. 支柱行业营业收入保持良好增长势头。2020年，全省规模以上工业企业实现营业收入146856.9亿元，比2015年增加27715.56亿元，年平均增长4.3%。分行业看，电子、电气和汽车等支柱行业是支持营业收入增长的主要来源，其中增长贡献最大的是计算机、通信和其他电子设备制造业，该行业营业收入由2015年的29557.89亿元增长到2020年的42857.67亿元，对全省规模以上工业企业营业收入增长的贡献率高达48.0%，其次是电气机械和器材制造业、汽车制造业，营业收入分别增长3611.78亿元和3479.98亿元。

表6 “十三五”主要行业营业收入增长情况

行业名称	2015年(亿元)	2020年(亿元)	2020年比2015年增长(%)
全省总计	119141.34	146856.90	23.3
计算机、通信和其他电子设备制造业	29557.89	42857.67	45.0
电气机械和器材制造业	11969.63	15581.41	30.2
汽车制造业	5775.50	9255.48	60.3
电力、热力生产和供应业	6427.40	6991.60	8.8
金属制品业	5506.36	6513.92	18.3
非金属矿物制品业	4628.42	5915.68	27.8
化学原料和化学制品制造业	5795.56	5595.86	-3.4
橡胶和塑料制品业	4606.16	5192.49	12.7
通用设备制造业	3465.17	4870.11	40.5
专用设备制造业	2231.90	4138.40	85.4
农副食品加工业	3000.62	3595.49	19.8
有色金属冶炼和压延加工业	2954.26	3459.64	17.1
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	3766.56	3374.71	-10.4
石油、煤炭及其他燃料加工业	2352.36	2876.24	22.3
黑色金属冶炼和压延加工业	2163.97	2815.24	30.1
纺织服装、服饰业	3890.75	2467.36	-36.6
造纸和纸制品业	1895.04	2402.80	26.8
食品制造业	1786.74	2201.95	23.2
纺织业	2535.37	1924.46	-24.1
家具制造业	1742.79	1900.57	9.1
医药制造业	1426.67	1691.65	18.6
仪器仪表制造业	811.00	1314.39	62.1
印刷和记录媒介复制业	1145.31	1266.28	10.6
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	2329.61	1245.88	-46.5
燃气生产和供应业	768.92	1234.46	60.5
废弃资源综合利用业	1133.67	1094.79	-3.4
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	1114.76	1015.70	-8.9
酒、饮料和精制茶制造业	1101.88	977.63	-11.3

2. 利润总额增长较快。2020年，全省规模以上工业企业实现利润总额9286.9亿元，比2015年增加2078.13亿元，年平均增长5.2%，增速快于营业收入0.9个百分点。一是主要行业贡献较大。2020年全省规模以上工业中计算机、通信和其他电子设备制造业与电气机械和器材制造业两大行业实现利润总额3493.32亿元，占比高达37.6%，比2015年提高17.3个百分点。

二是大型企业利润总额占比进一步提高。2020年大型企业数仅占2.7%，但实现利润总额4933.86亿元，占全部规模以上工业企业利润总额比重53.1%，比2015年提高3.1个百分点；中型企业实现利润总额占25.8%，小微企业占21.1%。三是珠三角地区利润总额增速快于其他地区。2020年，珠三角九市规模以上工业企业实现利润总额8052.58亿元，占全省比重86.7%，比2015年提高5.9个百分点，增长2226.46亿元，年平均增长6.7%，增速高于全省1.5个百分点。分市看，利润总额总量超过1000亿的有三个市，分别是广州、深圳和佛山，合计共实现利润总额占全省比重62.4%；与2015年比，增长贡献较大的主要是深圳，该市规模以上工业利润总额增量，对全省利润总额增长的贡献率为53.4%。

表 7 “十三五”主要行业利润总额增长情况

行业名称	2015 年（亿元）	2020 年（亿元）	2020 年比 2015 年增长（%）
全省总计	7208.77	9286.90	28.8
计算机、通信和其他电子设备制造业	1466.03	2321.42	58.3
电气机械和器材制造业	769.47	1171.90	52.3
汽车制造业	465.83	605.28	29.9
电力、热力生产和供应业	586.57	508.74	-13.3
非金属矿物制品业	275.38	467.97	69.9
化学原料和化学制品制造业	448.02	433.66	-3.2
专用设备制造业	171.08	414.67	142.4
金属制品业	310.27	333.10	7.4
通用设备制造业	220.34	293.27	33.1
橡胶和塑料制品业	213.11	286.67	34.5
医药制造业	170.55	278.57	63.3
食品制造业	231.68	250.45	8.1
石油和天然气开采业	124.54	218.86	75.7
造纸和纸制品业	87.16	146.27	67.8
纺织业	120.43	136.02	12.9
黑色金属冶炼和压延加工业	52.95	129.25	144.1
农副食品加工业	120.84	120.31	-0.4
酒、饮料和精制茶制造业	93.13	111.82	20.1
水的生产和供应业	54.34	108.11	98.9
仪器仪表制造业	55.62	104.48	87.9
家具制造业	88.13	103.67	17.6

3. 企业经营效益持续改善。一是企业获利能力提高。2020年，全省规模以上工业平均营业收入利润率 6.32%，比 2015 年提高 0.19 个百分点。分企业规模看，大中型企业获利能力明显高于小微企业，其中大型企业营业收入利润率 7.06%、中型企业为 7.20%，小微企业仅为 4.47%。二是企业资产负债率持续下降。2020 年，全省规模以上工业平均资产负债率 55.54%，比 2015 年

下降 1.46 个百分点。分行业看，2020 年资产负债率比 2015 年降低的行业有 18 个，其中降幅较大的行业主要有石油和天然气开采业（下降 20.68 个百分点），石油、煤炭及其他燃料加工业（下降 15.4 个百分点），黑色金属冶炼和压延加工业（下降 11.93 个百分点）等。三是人均效率明显提升。2020 年，全省规模以上工业人均营业收入 118.42 万元，比 2015 年增长 38.8%。分行业看，除黑色金属矿采选业，非金属矿采选业，烟草制品业，木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，金属制品、机械和设备修理业 5 个行业人均营业收入比 2015 年下降外，其余行业均为增长，其中增速大于 50% 的有开采专业及辅助性活动（增长 104.1%），化学纤维制造业（增长 66.9%），黑色金属冶炼和压延加工业（增长 106.1%），计算机、通信和其他电子设备制造业（增长 52.6%），仪器仪表制造业（增长 87.4%），废弃资源综合利用业（增长 90.5%）等。

## 二、广东工业经济发展面临的问题挑战

### （一）经济发展进入新常态，持续高增长难度较大。

“十三五”时期，国际经济形势复杂多变，广东是改革开放先行地，外资企业众多，出口占比较大，受全球经济影响更为明显，规模以上工业增加值年平均增长 5.3%，比“十二五”回落 3.7 个百分点。“十三五”时期，广东规模以上工业增加值以增长 6.7% 开局，2017-2018 年增速分别为 7.2% 和 6.3%，整体增速

较快；2019年受中美贸易摩擦和全球经济放缓等因素影响，当年增长4.7%，比上年回落1.6个百分点；2020年初受新冠肺炎疫情疫情影响，实体经济受到明显冲击，市场需求放缓，出口下降，全年规模以上工业增加值同比增长1.5%。当前全省人均GDP已超过1.3万美元，达到高收入国家发展水平，经济发展进入新常态，工业经济持续高增长难度较大。

（二）部分行业关键技术面临“卡脖子”问题，产业链供应链仍需补齐短板。

受中美贸易摩擦和新冠肺炎疫情等因素影响，国际经济发展中不稳定、不确定性因素显著增多，我国制造业在核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、关键基础材料、高端通用芯片、基础软件产品以及高端制造装备等环节面临“卡脖子”问题，产业链供应链“受制于人”的情况较为严重。以电子信息产业为例，2016-2019年，该行业增加值年平均增速10.2%，高于全省规模以上工业增加值年平均增速4个百分点，是全省规模以上工业主要增长来源，但2020年受芯片供应不足等因素影响，该行业增加值下降0.1%，低于全部规模以上工业增速1.6个百分点。

（三）企业经营成本上升，发展环境面临较大挑战。

一是企业亏损面扩大。2020年全省规模以上工业亏损面为19.2%，比2015年提高3.8个百分点。分行业看，2020年亏损面较大的行业主要有皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业



(29.3%)、纺织服装、服饰业(27.6%)等,与2015年比,亏损面分别提高12.8个和15.9个百分点。二是用工人数减少,吸纳就业能力下降。受劳动力成本上升、“机器换人”等因素影响,全省规模以上工业平均从业人数由2015年的1396.22万人下降为2020年的1240.14万人,减少156.08万人,年平均下降2.3%。三是发展环境面临较大挑战。随着全省人工、土地等生产要素成本不断上升,部分劳动密集型企业出现产业转移和布局调整,有向我国中西部地区及东南亚等低劳动成本和低地价地区转移的趋势。同时受中美贸易摩擦和欧美等发达国家“再工业化”政策等因素影响,预计将在一定程度上冲击现有的国际产业分工与价值分配,可能对全省制造业发展构成一定冲击,加剧产业竞争和资本外流,不利于全省工业经济持续快速发展。

#### (四) 区域工业发展不平衡等问题日益加剧。

当前全省区域工业经济发展不平衡问题较为突出,粤东西北规模以上工业企业数量少、总量占比偏少,部分地市工业发展缓慢、工业化发展进程落后等问题较为严重。2020年,粤东西北工业增加值占全省规模以上工业增加值比重14.1%,比2015年回落5.5个百分点。分区域看,东翼四市占全省比重由2015年的8%下降到2020年的5.1%,回落2.9个百分点;西翼三市占全省比重由2015年的6.3%下降为2020年的4.5%,回落1.7个百分点;北部生态发展区五市占全省比重由2015年5.4%下降为

2020 年的 4.5%，回落 0.9 个百分点。

### 三、促进“十四五”时期广东工业经济发展的对策建议

当前，新冠肺炎疫情影响广泛深远，中美贸易摩擦前景未知，受此影响，广东工业经济发展面临较大挑战。但随着全省及各地“十四五”规划和 2035 年远景目标的各项重大决策部署出台，“十四五”时期广东工业经济将迎来新的发展机遇。

#### （一）坚持创新驱动发展战略，补齐产业发展短板。

一是大力推动工业企业创新驱动发展，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业聚集；支持企业牵头组织产学研的联合体；鼓励企业加大研发投入，对企业的研发投入给予税收优惠或补贴；二是要打好关键核心技术攻坚战，积极探索关键核心技术攻关新型举国体制的“广东路径”，着力突破一批关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术。优化实施重点领域科技专项，加快在集成电路、新材料、工业软件、高端设备等领域补齐短板；三是要提升产业链供应链现代化水平，加快推进稳链补链强链控链，分行业强化供应链战略设计和精准施策，强化要素支撑，壮大支柱产业链，打造新兴产业链，补齐产业链供应链短板。

（二）加快发展战略性支柱产业和战略性新兴产业集群，培育工业经济增长新动能。

2020 年，广东省政府出台《关于培育发展战略性新兴产业

集群和战略性新兴产业集群的意见》，旨在通过落实“强核”“立柱”“强链”“优化布局”“培土”等六大工程，打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，培育若干具有全球竞争力和产业集群，打造产业高质量发展典范，为工业发展培育新的增长动力来源。“十四五”时期，要进一步支持战略性支柱产业、战略性新兴产业和未来产业发展。

### （三）优化产业区域布局，推进全省工业经济协同发展。

一是立足珠三角核心区、沿海经济带、北部生态发展区的各区域功能定位和比较优势，构建一体化产业链梯度布局，将珠三角高端制造业核心区打造成为世界领先的先进制造业发展基地，把沿海经济带制造业拓展带建设成为全省先进制造业新增长极，以生态保护为原则推动北部绿色制造发展区转型升级，构建全省制造业高质量持续发展新格局。二是建立省市联动发展和跨地市联动发展的协调协作机制，强化产业发展整体性和协调性，科学统筹谋划十大战略支柱产业和十大战略新兴产业空间布局，支持各地区主导产业差异化发展，加强各产业集群分工协作，推动产业集群化、规模化、高质量发展；三是充分利用粤港澳大湾区和深圳中国特色社会主义先行示范区建设机遇，提升珠三角地区的工业发展水平，提高对全省其他企业的辐射和带动，最终形成全省工业经济区域协调发展。

### （四）促进国内国际双循环，提升消费水平，优化消费结构，

增强消费对工业经济发展的支撑作用。

要协同推进强大国内市场和扩大对外贸易，通过需求拉动工业生产。一方面立足国内大循环，充分发挥全省制造业的比较优势，把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，顺应消费升级趋势，提升传统消费，培养新型消费，不断提高全省工业产品在国内市场的份额和竞争力；另一方面积极拓展国外市场，优化国际市场结构，充分利用“一带一路”战略发展机遇，提高产品出口数量和效益，缓解出口下降对全省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