

穗府办简报准字
[2019] 第 28 号

广州统计信息手册

2021

广州市统计局
二〇二一年四月

编辑说明

一、此前编印的有关统计资料，若与本资料有出入，应以本资料为准。

二、根据《国家统计局关于执行新国民经济行业分类国家标准的通知》（国统字〔2017〕142号）要求，新《国民经济行业分类》从2017年统计年报和2018年定期统计报表统一开始使用。本资料中凡是涉及到分行业的表式，均按照新的行业分类《国民经济行业分类 GB/T4754-2017》作调整。

三、根据国家对研究与试验发展经费支出计入地区生产总值核算的统一要求，以及第三次全国农业普查和第四次全国经济普查结果，我市对2008-2018年度地区生产总值、2007-2017年度农业生产相关指标、2010-2017年度工业、2011-2018年度年末全社会从业人员和1992-2018年度社会消费品零售总额数据进行了修订。

四、手册中2020年统计指标为快报数。

五、部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差，均未作机械调整。

六、有关符号的说明：

“空格”表示数据不详或无该项数据；

“…”表示数不足本表最小单位数；

“#”表示其中的主要项。

《广州统计信息手册 2021》

编辑人员名单

主 编：赖志鸿 邓远军

副 主 编：吴永红 沈妙芬 冯 俊 罗志雄 黄日何
区海鹏 王清平 余家荣 谢建能 栾 健
吴晓琳 孙华标

责任编辑：黄燕玲 莫德杰 林大瀛

编辑、审核人员 (以姓氏笔划为序)：

王方东 王克林 方越峦 孔伟雄 邓思玉 邓 谦
叶思海 叶 峰 冯一雄 冯 涵 朱展翔 朱稷栋
向梅芳 刘树权 刘 钰 刘梓烜 闫瑞娜 孙 杰
苏 娟 李日红 李 凯 李欣棠 李嘉惠 杨丽静
杨秀仪 杨 美 杨晓峰 杨智勇 肖兴文 肖坤强
肖 鹏 吴 燕 何 盛 张友明 张培琦 林伟红
林 红 欧文超 周晓雯 郑 彦 郑振威 胡泽量
钟炳基 聂 璐 莫广礼 莫金成 凌 洁 高 巍
郭庆文 黄子晏 黄晋益 黄静文 梁汉学 梁树佳
喻松涛 温欣明 褚珊珊 熊慧清

目 录

综合

国民经济和社会发展主要统计指标	(2)
国民经济和社会发展主要统计指标发展速度	(8)
主要年份地区生产总值	(14)
主要年份地区生产总值增长速度	(15)
主要年份地区生产总值构成	(16)
三次产业对地区生产总值的贡献率	(17)
三次产业对地区生产总值的拉动	(18)
地区生产总值	(19)
分区地区生产总值	(20)
民营经济主要指标	(22)

人口、人民生活、社会保障、城市建设

土地面积、人口密度	(24)
年末户籍总人口和人口变动情况	(25)
各区户籍人口年龄构成	(26)
各区年末户籍人口数	(27)
主要年份社会从业人员年末人数	(28)
主要年份城镇非私营单位平均工资	(29)
主要年份城市居民消费价格指数	(30)

城市居民消费价格指数	(31)
生产价格指数	(32)
城市居民家庭基本情况	(32)
主要年份城市居民人均收支	(33)
城市居民家庭全年人均现金收支情况	(34)
城市居民家庭平均每百户年末耐用消费品拥有量 ...	(35)
农村居民家庭基本情况	(36)
农村居民家庭平均每百户年末耐用消费品拥有量 ...	(37)
主要年份全市用电量	(38)
全市分行业用电量	(39)
城市公共交通	(40)

农业

主要年份农、林、牧、渔业总产值	(42)
主要年份农、林、牧、渔业总产值增长速度	(43)
主要农产品总产量	(44)
乡镇户数、人口和乡镇从业人员	(45)
农业耕地和农田水利建设	(45)
分区农林牧渔业总产值	(46)

工业

主要年份工业总产值	(48)
主要年份工业总产值增长速度	(49)
工业总产值	(50)
规模以上工业总产值	(51)
规模以上工业企业主要经济指标	(52)
规模以上工业企业主要经济效益指标	(53)
规模以上国有及国有控股工业企业主要经济指标 ...	(53)
分区工业总产值	(54)
工业产品产量	(55)

固定资产投资

主要年份固定资产投资额	(58)
主要年份固定资产投资增长速度	(59)
主要年份分产业固定资产投资额	(60)
固定资产投资额	(61)
新增固定资产	(63)
分区固定资产投资	(65)
分区商品房销售合同金额	(66)
分区商品房销售面积	(67)
分区房地产开发投资额	(68)

规模以上服务业

规模以上服务业分行业营业收入	(70)
规模以上服务业主要经济指标	(72)
规模以上服务业分区营业收入	(73)
规模以上服务业分登记注册类型营业收入	(74)

交通、邮电和旅游

运输量	(76)
港口货物吞吐量	(77)
邮电业务情况	(77)
旅游业情况	(78)

国内贸易

主要年份社会消费品零售总额	(80)
主要年份社会消费品零售总额增长速度	(81)
社会消费品零售总额	(82)
分区社会消费品零售总额	(83)

对外经济贸易

主要年份商品进出口总值	(86)
主要年份商品进出口总值增长速度	(87)
商品进出口总值	(88)
商品出口总值	(89)
商品进口总值	(90)
主要年份外商直接投资实际使用金额	(91)
外商投资企业及分支机构工商登记情况	(92)
外商直接投资情况	(93)

财政和金融

一般公共预算收支	(96)
金融机构本外币信贷收支	(97)
分区一般公共预算收入	(99)
分区一般公共预算支出	(100)

教育、科技、文化、卫生、体育、环境保护

学校基本情况	(102)
科技基本情况	(103)
文化事业主要指标	(104)
卫生、体育事业主要指标	(105)

附录：主要统计指标解释、计算方法及术语简介

国内（地区）生产总值	(108)
常住人口	(108)
户籍人口	(108)
人口自然增长率	(108)
从业人员	(108)
各单位的从业人员	(109)

在岗职工工资总额	(109)
固定资产投资额	(109)
能源生产总量	(109)
能源消费总量	(109)
财政收入	(110)
财政支出	(110)
中央财政收入和地方财政收入	(111)
中央财政支出和地方财政支出	(111)
城市居民消费价格指数	(111)
工业生产者价格指数	(111)
居民收支数据口径	(112)
城市居民可支配收入、农村居民可支配收入	(112)
城市居民消费支出、农村居民消费支出	(112)
农林牧渔业总产值	(112)
工业增加值	(112)
工业总产值	(113)
工业销售产值	(114)
社会消费品零售总额	(115)
建筑业总产值	(115)
建筑业增加值	(115)
货(客)运量	(115)
货(客)运密度	(115)
沿海主要港口货物吞吐量	(115)
邮电业务总量	(116)
商品进出口总额	(116)
外商直接投资	(116)
入境过夜旅游者人数	(116)
信贷资金	(116)
货币供应量	(117)

货币流通、货币流通量	(117)
发展速度	(117)
平均发展速度	(118)
增长速度	(118)
平均增长速度	(119)
新的工业发展速度计算方法	(119)
增长量	(119)
“倍数”	(120)
“番”与“倍”的关系	(120)
百分数	(120)
百分点	(121)
现价	(121)
可比价格	(121)
不变价格	(121)
价格因素的剔除	(122)
经济增长的贡献率	(122)
经济增长的影响率	(123)
负担系数	(123)
失业率	(123)
投资率	(124)
能源弹性系数	(124)
恩格尔定律及恩格尔系数	(125)

综 合

国民经济和社会发

项 目	单 位	1978 年	2000 年	2015 年
一、人口和劳动力				
年末常住人口	万人	482.90	994.80	1350.11
年末社会从业人员	万人	266.90	496.26	927.91
# 城镇非私营单位	万人	147.36	175.55	320.31
二、经济总量				
地区生产总值	亿元	43.09	2505.58	17347.37
第一产业	亿元	5.03	94.37	206.52
第二产业	亿元	25.25	1029.94	5777.17
第三产业	亿元	12.82	1381.27	11363.68
地区生产总值中：工业	亿元	24.36	886.12	5232.98
人均地区生产总值	元	907	25758	130522
三、农业生产				
常用耕地面积	公顷	249479	159115	95411
农林牧渔业总产值	亿元	7.99	163.05	413.46
主要农业产品产量				
粮食	万吨	111.06	88.11	44.09
园林水果	万吨	5.17	32.97	48.58
蔬菜	万吨	55.68	306.49	369.10
肉类	万吨	5.05	32.77	22.86
水产品	万吨	3.16	32.52	48.39
四、工业				
工业总产值	亿元	75.39	3100.02	17935.16
轻工业	亿元	47.67	1762.22	5969.61
重工业	亿元	27.72	1337.80	11965.55

注：1. 根据第四次全国经济普查结果，对 2008—2018 年地区生产总值、2010—2017 年工业、2011—2018 年年末全社会从业人员数据进行了修订。

2. 根据第三次全国农业普查结果，对 2007—2017 年农业生产相关数

展主要统计指标(一)

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
1404.35	1449.84	1490.44	1530.59	
980.04	1037.17	1102.36	1125.89	
325.23	329.17	348.65	400.22	
18559.73	19871.67	21002.44	23844.69	25019.11
216.03	220.45	229.18	247.12	288.08
5813.45	5900.61	6109.95	6509.40	6590.39
12530.25	13750.61	14663.31	17088.17	18140.64
5270.15	5340.78	5487.44	5714.24	5722.52
134761	139246	142860	157858	
95188	92108	90486	90589	87976
436.65	432.92	416.69	446.28	514.03
43.65	27.34	13.01	13.20	14.22
49.48	52.81	60.57	64.26	79.68
374.02	383.77	368.79	385.32	403.64
21.83	19.22	13.52	11.49	11.21
48.25	47.16	45.42	46.52	50.67
18745.80	19619.98	20314.23	21366.49	22136.20
5996.32	6004.17	6050.7	6479.35	6555.81
12749.48	13615.81	14263.53	14887.14	15580.39

据进行了修订。

3. 2020年为第七次全国人口普查年份，目前国家正进行数据汇总处理，结果尚未公布，2020年年末常住人口、人均地区生产总值、年末社会从业人员数据暂缺。

国民经济和社会发

项 目	单 位	1978 年	2000 年	2015 年
五、运输邮电				
货运量	万吨		27972	100124
# 铁路	万吨		5398	4811
公路	万吨		12549	71284
水路	万吨		9569	23007
民航	万吨		27	116
客运量	万人次		26097	106082
铁路	万人次		4848	13647
公路	万人次		19964	85109
水路	万人次		190	281
民航	万人次		1095	7045
港口货物吞吐量	万吨	1950	12455	52096
邮电业务收入	亿元	0.24	138.48	540.01
六、固定资产投资				
固定资产投资	亿元	7.26	923.67	5405.95
# 住宅	亿元	0.90	325.03	1406.81
七、国内贸易				
社会消费品零售总额	亿元	17.63	1079.59	6994.42
八、对外贸易、外经				
商品进出口总值	亿美元		233.51	1338.68
进口	亿美元		115.60	527.01
出口	亿美元		117.91	811.67
外商直接投资实际金额	亿美元/亿元		29.89	54.16
九、旅游				
旅游业总收入	亿元		415.72	2872.18
# 国内旅游收入	亿元		291.19	2520.52
旅游外汇收入	亿元		124.53	351.66

注：1. 交通运输部自 2019 年 1 月起调整了港口统计口径和部分货类吞吐量的计算方法，同时对 2018 年同期数作同口径调整。

2. 根据第四次全国经济普查结果，对 1992-2018 年社会消费品零售总额数据进行了修订。

展主要统计指标(二)

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
107992	117429	127752	96765	92458
4884	1822	1989	2105	1793
71860	77099	82032	48216	46966
30212	37496	42608	45307	42238
125	132	137	140	117
45823	45279	48048	49836	32712
14348	11712	13355	14530	8696
23824	25430	25725	25625	18054
246	52	55	50	6
7404	8085	8913	9630	5956
54437	59012	55669	62687	63643
635.28	756.03	877.90	1045.06	1109.54
5703.59	5919.83	5938.40	6920.21	7611.10
1618.40	1778.95	1746.66	2099.90	2263.17
7562.03	8190.63	8810.91	9551.57	9218.66
1293.09	1432.50	1485.05	1450.19	1375.83
511.32	579.30	636.55	687.96	593.01
781.77	853.20	848.50	762.23	782.82
57.01	62.89	66.11	71.43	493.72
3217.05	3614.21	4008.19	4454.59	2679.07
2800.58	3187.89	3579.24	4003.37	2578.30
416.47	426.32	428.95	451.22	100.77

3. 外商直接投资实际金额 2020 年起调整为国家商务部统计口径, 计量单位从美元改为人民币, 与历史数据不可比。
4. 2011 年起固定资产投资起点由 50 万元提高至 500 万元, 且不包含农村农户投资, 增速为可比口径。

国民经济和社会发

项 目	单 位	1978 年	2000 年	2015 年
十、财政、金融				
一般公共预算收入	亿元	13.65	200.55	1349.47
一般公共预算支出	亿元	3.87	240.72	1727.72
金融机构本外币各项存款余额	亿元			42843.67
金融机构本外币各项贷款余额	亿元			27296.16
十一、价格指数 (上年=100)				
城市居民消费价格总指数	%	100.3	102.8	101.7
工业生产者出厂价格指数	%		103.2	96.8
工业生产者购进价格指数	%		113.6	93.7
十二、人民生活				
城镇非私营单位在岗职工 年平均工资	元		19674	81171
城市居民人均可支配收入	元	442	13967	46735
城市居民人均消费支出	元	440	11349	35753
农村居民人均可支配收入	元	250	6086	19323
农村居民人均消费支出	元	222	4453	15925
城市居民人均居住面积	平方米	3.82	13.13	32.17
农村居民人均住房面积	平方米	6.84	30.60	49.58
十三、教育文化				
普通高等学校	所	15	31	81
普通高等学校在校学生	万人	2.17	18.51	104.32
普通中学	所	234	388	510
普通中学在校学生	万人	38.43	42.53	51.52
小学学校	所	1515	1626	941
小学学校在校学生	万人	56.92	75.70	93.79
十四、卫生				
医疗卫生机构床位数	万张	1.71	3.88	8.20
卫生技术人员	万人	3.15	5.57	12.67
# 医生	万人	1.20	2.35	4.25

注：1. 自 2014 年起广州实施城乡一体化分市县住户调查制度，农村家庭居民收入数据以新口径公布，“人均可支配收入”指标代替“人均纯收入”指标，不再公布“人均纯收入”数据。本表农村收入指标 2014 年以前数据为“人均纯收入”数据。

2. 2014 年“城市居民人均居住面积”指标口径调整，新口径包括了城市和城乡结合部两部分居民的住房，因城乡结合部居民住房一般以单栋多层住宅为主，故 2014 年起数据变动较大，与

展主要统计指标 (三)

2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
1393.64	1536.74	1634.22	1699.04	1721.59
1943.75	2186.01	2506.18	2865.33	2953.04
47530.20	51369.03	54788.09	59131.20	67798.81
29669.82	34137.05	40749.32	47103.31	54387.64
102.7	102.3	102.4	103.0	102.6
98.8	102.3	101.0	99.0	99.4
98.5	108.8	104.6	98.6	95.2
89096	98612	111839	123498	
50941	55400	59982	65052	68304
38398	40637	42181	45049	44283
21449	23484	26020	28868	31266
17595	18932	20634	22522	22990
33.98	33.07	34.22	34.37	34.61
49.74	49.86	50.33	50.41	50.43
82	82	82	81	82
105.73	106.73	108.64	114.09	130.71
514	518	527	534	539
50.57	50.94	51.44	52.62	54.32
953	961	965	980	992
96.85	100.47	105.85	110.47	112.51
8.80	9.02	9.51	10.01	10.16
13.80	14.5	15.65	16.81	17.78
4.68	4.97	5.41	5.87	6.23

2013 年及以前不可比。

- 2015 年“农村居民消费支出”指标口径有所调整，新口径在原有居住支出中增加了自有住房折算租金，故与 2014 年及以前数据不可比。
- 2007 年之前金融机构存贷款余额为人民币口径，2007 年后启用本外币口径。

国民经济和社会发展

项 目	2020 年为以			
	1978 年	2000 年	2015 年	2016 年
一、人口和劳动力				
年末常住人口				
年末社会从业人员				
# 城镇非私营单位从业 人员				
二、经济总量				
地区生产总值	14448.0	778.1	133.7	124.3
第一产业	683.4	186.1	124.7	124.0
第二产业	15394.8	722.3	126.8	120.0
第三产业	18972.2	845.8	137.5	126.4
地区生产总值中：工业	16185.0	795.2	126.6	119.2
人均地区生产总值				
三、农业生产				
常用耕地面积	35.3	55.3	92.2	92.4
农林牧渔业总产值	731.7	183.8	121.0	120.2
主要农业产品产量				
粮食	12.8	16.1	32.3	32.6
园林水果	1541.2	241.7	164.0	161.0
蔬菜	724.9	131.7	109.4	107.9
肉类	222.0	34.2	49.0	51.4
水产品	1603.5	155.8	104.7	105.0
四、工业				
工业总产值	26332.3	967.1	125.7	118.8
轻工业	15126.0	557.2	104.7	104.5
重工业	43020.1	1567.9	137.2	125.9

注：2006-2009 年人均地区生产总值增速按第六次全国人口普查资料修

主要统计指标发展速度(一)

单位: %

下各年%			平均每年增长%			
2017年	2018年	2019年	1979- 2020年	2001- 2020年	2011- 2015年	2016- 2020年
					1.2	
					5.5	
					5.4	
116.4	109.8	102.7	12.6	10.8	10.0	6.0
121.3	114.4	109.8	4.7	3.2	2.7	4.5
114.8	108.9	103.3	12.7	10.4	9.1	4.9
117.2	110.2	102.3	13.3	11.3	10.7	6.6
113.3	107.4	102.6	12.9	10.9	9.5	4.8
					8.3	
95.5	97.2	97.1	-2.5	-2.9	-9.7	-1.6
119.3	114.9	111.3	4.9	3.1	2.1	3.9
52.0	109.3	107.7	-4.8	-8.7	-12.9	-20.1
150.9	131.6	124.0	6.7	4.5	8.1	10.0
105.2	109.4	104.8	4.8	1.4	3.8	1.5
58.3	82.9	97.6	1.9	-5.2	-6.9	-12.5
107.4	111.6	108.9	6.8	2.2	8.3	1.0
113.7	109.6	103.4	14.2	12.0	9.8	4.7
105.4	105.3	100.6	12.7	9.0	10.2	0.9
117.5	111.6	104.7	15.5	14.8	9.5	6.5

订数据计算。

国民经济和社会发展

项 目	2020 年为以下			
	1978 年	2000 年	2015 年	2016 年
五、运输邮电				
货运量		496.6	138.6	123.3
# 铁路		93.4	104.8	103.3
公路		728.8	128.3	119.8
水路		433.7	180.5	137.5
民航		434.8	101.2	93.9
客运量		338.2	83.2	77.9
铁路		239.2	85.0	80.9
公路		347.3	81.3	75.8
水路		11.3	7.7	8.7
民航		544.0	84.5	80.5
港口货物吞吐量	3594.5	562.8	134.6	128.7
邮电业务收入	466405.5	808.4	207.3	176.2
六、固定资产投资				
固定资产投资	125441.9	984.7	158.3	146.6
# 住宅	251827.4	696.3	160.9	139.8
七、国内贸易				
社会消费品零售总额	52230.6	853.8	131.8	121.9
八、对外贸易、外经				
商品进出口总值		590.1	102.8	106.4
进口		513.5	112.4	115.9
出口		663.0	96.3	100.0
外商直接投资实际金额				
九、旅游				
旅游业总收入		644.4	93.3	83.3
# 国内旅游收入		885.4	102.3	92.1
旅游外汇收入		80.9	28.7	24.2

注：固定资产投资增长速度按可比口径计算。

主要统计指标发展速度(二)

各年%			平均每年增长%			
2017年	2018年	2019年	1979- 2020年	2001- 2020年	2011- 2015年	2016- 2020年
110.3	101.4	95.2		8.3	9.2	6.8
98.4	90.1	85.2		-0.3	-2.8	1.0
111.6	104.9	97.4		10.4	8.7	5.1
110.8	97.5	93.2		7.6	15.1	12.5
88.9	85.7	84.0		7.6	2.7	0.2
72.2	68.1	65.6		6.3	3.5	-3.6
74.2	65.1	59.9		4.5	2.2	-3.2
71.0	70.2	70.5		6.4	3.9	-4.0
7.5	7.1	11.9		-10.3	-22.4	-40.2
73.6	66.8	61.9		8.8	0.5	-3.3
118.8	114.3	101.5	8.9	9.0	5.1	6.1
148.0	127.5	106.5	22.3	11.0	14.5	15.7
138.7	128.2	110.0	18.5	12.1	12.7	9.6
127.2	129.6	107.8	20.5	10.2	19.7	10.0
112.6	104.6	96.5	16.1	11.3	12.9	5.7
96.0	92.6	94.8		9.3	5.2	0.6
102.3	93.1	86.1		8.5	-1.0	2.4
91.7	92.2	102.7		9.9	10.9	-0.7
		107.5				
74.1	66.8	60.1		9.8	18.0	-1.4
80.9	72.0	64.4		11.5	21.9	0.5
23.6	23.5	22.3		-1.1	2.0	-22.1

国民经济和社会发展

项 目	2020 年为以			
	1978 年	2000 年	2015 年	2016 年
十、财政、金融				
一般公共预算收入	12612.4	858.4	127.6	123.5
一般公共预算支出	76305.9	1226.8	170.9	151.9
金融机构本外币各项存款 余额			158.3	142.6
金融机构本外币各项贷款 余额			199.3	183.3
十一、价格指数 (上年=100)				
城市居民消费价格总指数	1059.2	148.3	113.7	110.7
工业生产者出厂价格指数		99.9	100.5	101.7
工业生产者购进价格指数		152.4	105.2	106.8
十二、人民生活				
城镇非私营单位在岗职工 年平均工资				
城市居民人均可支配收入	19551.8	619.2	146.3	134.2
城市居民人均消费支出	11642.7	450.9	123.8	115.3
农村居民人均可支配收入	17351.7	712.1	161.7	145.7
农村居民人均消费支出	9730.8	484.3	144.4	130.6
城市居民人均居住面积	906.0	263.6	107.6	101.9
农村居民人均住房面积	740.4	165.4	102.1	101.8
十三、教育文化				
普通高等学校	546.7	264.5	101.2	100.0
普通高等学校在校学生	6023.5	706.2	125.3	123.6
普通中学	230.3	138.9	105.7	104.9
普通中学在校学生	141.4	127.7	105.4	107.4
小学学校	65.5	61.0	105.4	104.1
小学学校在校学生	197.7	148.6	120.0	116.2
十四、卫生				
医疗卫生机构床位数	594.2	261.9	124.0	115.5
卫生技术人员	564.4	319.2	140.3	128.8
# 医生	519.2	265.2	146.6	133.1

主要统计指标发展速度(三)

下各年%			平均每年增长%			
2017年	2018年	2019年	1979- 2020年	2001- 2020年	2011- 2015年	2016- 2020年
112.0	105.4	101.3	12.2	11.3	7.0	5.0
135.1	117.8	103.1	17.1	13.4	11.7	11.3
132.0	123.8	114.7			11.0	9.6
159.3	133.5	115.5			12.8	14.8
108.2	105.7	102.6	5.8	2.0	3.0	2.6
99.4	101.0	99.4		0.0	-0.4	0.1
98.2	93.9	95.2		2.1	0.2	1.0
					8.2	
123.4	113.9	105.0	13.4	9.5	10.9	7.9
109.0	105.0	98.3	12.0	7.8	9.4	4.4
133.1	120.1	108.3	13.1	10.3	12.4	10.1
121.4	111.4	102.1	11.5	8.2	12.1	7.6
104.7	101.1	100.7	5.5	5.0	8.5	4.9
101.6	100.7	100.5	4.9	2.5	2.6	0.4
100.0	100.0	101.2	4.1	5.0	1.0	0.5
122.5	102.3	114.6	10.2	10.3	4.3	2.0
104.1	105.6	100.9	2.0	1.7	1.4	0.9
106.6	105.6	103.2	0.8	1.2	2.0	0.4
103.2	102.8	101.2	-1.0	2.4	1.3	0.8
112.0	106.3	101.8	1.6	2.0	2.6	3.3
112.6	106.8	101.5	4.3	4.9	9.0	4.1
122.6	113.6	105.8	42.0	6.0	5.8	5.8
125.4	115.2	106.1	4.0	5.0	4.8	6.7

主要年份地区生产总值

(当年价格)

单位: 亿元

年份	地区生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	# 工业	人均地区	人均地区
						生产总值	生产总值
						(元)	(美元)
1978	43.09	5.03	25.25	12.82	24.36	907	
1979	48.75	5.16	26.97	16.62	25.91	1003	
1980	57.55	6.24	31.37	19.93	29.53	1160	
1985	124.36	12.04	65.81	46.50	57.70	2302	784
1990	319.60	25.73	136.30	157.57	118.10	5418	1133
1991	386.67	28.17	179.92	178.58	158.30	5956	1119
1992	510.70	35.64	241.31	233.75	212.01	7521	1364
1993	744.35	47.60	351.26	345.49	305.01	10481	1819
1994	985.31	60.62	455.63	469.06	387.02	13264	1539
1995	1260.31	73.46	578.75	608.10	494.11	16222	1943
1996	1470.66	81.16	673.65	715.84	579.15	18098	2179
1997	1682.87	85.72	764.30	832.86	663.56	19800	2389
1998	1900.41	88.88	824.59	986.94	711.38	21378	2582
1999	2149.25	92.85	937.60	1118.80	804.41	23116	2792
2000	2505.58	94.37	1029.94	1381.27	886.12	25758	3112
2001	2857.92	97.28	1122.83	1637.80	965.77	28700	3468
2002	3224.33	103.07	1224.54	1896.72	1063.85	32544	3932
2003	3780.45	109.91	1500.07	2170.47	1327.96	38621	4666
2004	4477.35	117.15	1805.43	2554.78	1611.14	46182	5579
2005	5187.85	130.22	2067.00	2990.63	1865.26	54160	6612
2006	6124.20	128.50	2468.95	3526.75	2253.84	62930	7895
2007	7202.95	149.52	2866.59	4186.84	2642.84	70284	9243
2008	8366.02	154.87	3275.01	4936.14	3024.03	77165	11110
2009	9146.74	155.86	3460.17	5530.71	3177.22	79457	11629
2010	10640.67	168.62	4053.30	6418.75	3702.16	86582	12753
2011	12199.69	180.04	4632.68	7386.97	4208.99	95830	14756
2012	13194.69	185.44	4773.19	8236.06	4338.37	103123	16337
2013	15050.40	196.13	5318.45	9535.82	4820.92	116825	18802
2014	16135.95	200.81	5647.85	10287.29	5121.77	124088	20200
2015	17347.37	206.52	5777.17	11363.68	5232.98	130522	20927
2016	18559.73	216.03	5813.45	12530.25	5270.15	134761	20302
2017	19871.67	220.45	5900.61	13750.61	5340.78	139246	20624
2018	21002.44	229.18	6109.95	14663.31	5487.44	142860	21588
2019	23844.69	247.12	6509.40	17088.17	5714.24	157858	22883
2020	25019.11	288.08	6590.39	18140.64	5722.52		

注: 1. 从1991年起, 人均地区生产总值按常住人口计算。

2. 根据第四次全国经济普查结果, 对2008-2018年度地区生产总值数据进行了修订。

主要年份地区生产总值增长速度

单位：%

年份	地区生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	# 工业	人均地区生产总值
1978	10.3	0.1	8.5	17.6	8.7	8.8
1979	13.4	0.4	7.5	28.1	6.6	10.8
1980	15.4	14.6	19.0	10.3	17.4	13.2
1985	18.3	7.4	24.3	11.7	23.1	16.3
1990	11.3	3.7	7.8	16.9	9.6	9.7
1991	16.3	9.1	27.2	8.0	28.6	14.6
1992	23.3	20.4	28.1	18.8	28.7	17.9
1993	26.4	2.1	33.6	22.4	32.1	20.9
1994	18.8	12.6	23.2	14.5	21.0	13.6
1995	16.5	4.1	17.1	17.5	18.8	11.4
1996	12.5	5.3	13.5	12.1	15.7	7.6
1997	13.5	5.5	13.0	15.0	14.8	8.5
1998	13.2	4.0	12.7	14.7	13.0	8.2
1999	13.3	10.4	15.7	10.6	15.4	8.3
2000	13.4	1.7	11.9	16.3	12.5	8.4
2001	12.8	2.2	11.0	14.9	11.2	10.2
2002	13.3	9.8	12.5	14.1	13.9	13.9
2003	15.2	4.5	21.4	11.3	24.3	16.6
2004	15.1	5.4	17.2	13.9	18.6	16.2
2005	13.0	5.6	13.0	13.3	13.8	14.3
2006	15.0	-4.3	16.6	14.7	17.9	13.2
2007	15.5	2.8	14.2	16.9	15.5	9.7
2008	12.6	-4.8	11.1	14.3	12.0	6.5
2009	11.7	4.0	9.6	13.3	9.5	5.2
2010	13.0	3.1	13.0	13.2	12.5	5.8
2011	11.4	3.0	11.9	11.2	11.8	7.5
2012	10.4	3.3	8.4	11.8	9.0	9.8
2013	11.5	2.9	11.2	11.9	11.9	10.8
2014	8.5	1.8	7.4	9.3	7.8	7.5
2015	8.3	2.4	6.8	9.3	7.0	5.9
2016	7.6	0.6	5.6	8.8	6.2	3.9
2017	6.7	2.2	4.6	7.9	5.2	3.0
2018	6.0	6.0	5.4	6.4	5.5	2.9
2019	6.9	4.2	5.4	7.7	4.7	4.1
2020	2.7	9.8	3.3	2.3	2.6	
			平均每年增长			
1979-2020年	12.6	4.7	12.7	13.3	12.9	
2001-2020年	10.8	3.2	10.4	11.3	10.9	
2011-2015年	10.0	2.7	9.1	10.7	9.5	8.3
2016-2020年	6.0	4.5	4.9	6.6	4.8	

主要年份地区生产总值构成

单位：%

年份	地区生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	# 工业
1978	100.00	11.67	58.59	29.74	56.52
1979	100.00	10.57	55.33	34.10	53.16
1980	100.00	10.85	54.51	34.64	51.32
1985	100.00	9.69	52.92	37.39	46.40
1990	100.00	8.05	42.65	49.30	36.95
1991	100.00	7.29	46.53	46.18	40.94
1992	100.00	6.98	47.25	45.77	41.51
1993	100.00	6.39	47.19	46.42	40.98
1994	100.00	6.15	46.24	47.61	39.28
1995	100.00	5.83	45.92	48.25	39.21
1996	100.00	5.52	45.81	48.67	39.38
1997	100.00	5.09	45.42	49.49	39.43
1998	100.00	4.68	43.39	51.93	37.43
1999	100.00	4.32	43.62	52.06	37.43
2000	100.00	3.77	41.11	55.12	35.37
2001	100.00	3.40	39.29	57.31	33.79
2002	100.00	3.20	37.98	58.82	32.99
2003	100.00	2.91	39.68	57.41	35.13
2004	100.00	2.62	40.32	57.06	35.98
2005	100.00	2.51	39.84	57.65	35.95
2006	100.00	2.10	40.31	57.59	36.80
2007	100.00	2.08	39.80	58.12	36.69
2008	100.00	1.85	39.15	59.00	36.15
2009	100.00	1.70	37.83	60.47	34.74
2010	100.00	1.59	38.09	60.32	34.79
2011	100.00	1.48	37.97	60.55	34.50
2012	100.00	1.41	36.17	62.42	32.88
2013	100.00	1.30	35.34	63.36	32.03
2014	100.00	1.25	35.00	63.75	31.74
2015	100.00	1.19	33.30	65.51	30.17
2016	100.00	1.17	31.32	67.51	28.40
2017	100.00	1.11	29.69	69.20	26.88
2018	100.00	1.09	29.09	69.82	26.13
2019	100.00	1.04	27.30	71.66	23.96
2020	100.00	1.15	26.34	72.51	22.87

三次产业对地区生产总值的贡献率

单位：%

年份	地区生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	# 工业
1990	100.0	1.7	37.1	61.2	41.0
1995	100.0	1.3	54.7	44.0	51.5
1996	100.0	2.0	57.4	40.6	57.7
1997	100.0	1.8	51.8	46.4	51.9
1998	100.0	1.2	51.5	47.3	47.3
1999	100.0	2.9	62.8	34.3	55.5
2000	100.0	0.5	48.4	51.1	45.7
2001	100.0	0.7	35.3	64.0	31.1
2002	100.0	2.5	38.1	59.4	36.4
2003	100.0	1.0	56.7	42.3	56.1
2004	100.0	1.1	48.4	50.5	46.7
2005	100.0	1.2	43.4	55.4	41.6
2006	100.0	-0.7	44.1	56.6	42.9
2007	100.0	0.4	37.0	62.6	36.9
2008	100.0	-0.7	35.1	65.6	35.0
2009	100.0	0.5	32.4	67.1	29.8
2010	100.0	0.4	38.6	61.0	34.6
2011	100.0	0.4	39.9	59.7	36.1
2012	100.0	0.4	31.1	68.5	30.4
2013	100.0	0.4	36.5	63.1	35.6
2014	100.0	0.3	32.7	67.0	31.7
2015	100.0	0.3	30.5	69.2	28.9
2016	100.0	0.1	24.6	75.3	24.4
2017	100.0	0.4	22.3	77.3	23.0
2018	100.0	1.1	28.5	70.4	26.7
2019	100.0	0.6	24.8	74.6	19.7
2020	100.0	3.8	38.7	57.5	27.9

注：1.本表按可比价格计算。

2.产业贡献率指各产业增加值增量与地区生产总值增量之比。

三次产业对地区生产总值的拉动

单位：百分点

年份	地区生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	# 工业
1990	11.3	0.2	4.2	6.9	4.6
1995	16.5	0.2	9.0	7.3	8.5
1996	12.5	0.2	7.2	5.1	7.2
1997	13.5	0.2	7.0	6.3	7.0
1998	13.2	0.2	6.8	6.2	6.2
1999	13.3	0.4	8.3	4.6	7.4
2000	13.4	0.1	6.5	6.8	6.1
2001	12.8	0.1	4.5	8.2	4.0
2002	13.3	0.3	5.1	7.9	4.8
2003	15.2	0.2	8.6	6.4	8.5
2004	15.1	0.2	7.3	7.6	7.0
2005	13.0	0.2	5.6	7.2	5.4
2006	15.0	-0.1	6.6	8.5	6.4
2007	15.5	0.1	5.7	9.7	5.7
2008	12.6	-0.1	4.4	8.3	4.4
2009	11.7	0.1	3.8	7.8	3.5
2010	13.0	0.1	5.0	7.9	4.5
2011	11.4	0.1	4.5	6.8	4.1
2012	10.4	0.1	3.2	7.1	3.2
2013	11.5	0.0	4.2	7.3	4.1
2014	8.5	0.0	2.8	5.7	2.7
2015	8.3	0.1	2.5	5.7	2.4
2016	7.6	0.0	1.9	5.7	1.9
2017	6.7	0.0	1.5	5.2	1.5
2018	6.0	0.1	1.7	4.2	1.6
2019	6.9	0.0	1.7	5.2	1.4
2020	2.7	0.1	1.0	1.6	0.8

注：1. 本表按可比价格计算。

2. 各产业对地区生产总值的拉动指地区生产总值增长速度与各产业贡献率之乘积。

地区生产总值

(当年价格)

单位: 亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
一、合 计	25019.11	2.7
第一产业	288.08	9.8
第二产业	6590.39	3.3
第三产业	18140.64	2.3
地区生产总值中: 工业	5722.52	2.6
建筑业	910.98	9.5
二、比重 (%)	100.00	
第一产业	1.15	
第二产业	26.34	
第三产业	72.51	
三、人均地区生产总值 (元)		
人均地区生产总值 (美元)		

注: 1. 本表比上年增长按可比价格计算;
2. 人均地区生产总值按常住人口统计。

分区地区生产总值(一)

(2019-2020年)

单位:亿元

分 区	2019年	比上年增长 (%)	2020年	比上年增长 (%)
广州市	23844.69	6.9	25019.11	2.7
第一产业	247.13	4.2	288.08	9.8
第二产业	6509.40	5.4	6590.39	3.3
第三产业	17088.17	7.7	18140.64	2.3
# 工业	5714.24	4.7	5722.52	2.6
荔湾区	1102.79	5.0	1086.07	-2.8
第一产业	4.43	-1.1	5.07	10.1
第二产业	289.65	3.4	295.26	1.6
第三产业	808.71	5.7	785.74	-4.8
# 工业	258.72	2.7	262.84	1.3
越秀区	3181.48	4.3	3370.05	2.7
第一产业				
第二产业	139.61	3.0	131.00	-4.9
第三产业	3041.87	4.3	3239.05	3.0
# 工业	30.36	3.2	29.10	0.1
海珠区	1963.49	7.7	2086.93	2.8
第一产业	1.72	28.2	1.93	9.0
第二产业	345.95	7.3	342.95	5.1
第三产业	1615.82	7.7	1742.05	2.1
# 工业	191.66	9.9	189.36	7.2
天河区	5082.91	8.0	5312.79	2.7
第一产业	2.24	471.0	2.78	-21.4
第二产业	417.87	10.0	394.10	-0.2
第三产业	4662.81	7.8	4915.91	3.0
# 工业	311.48	10.6	297.37	1.1
白云区	2232.39	7.4	2245.11	0.2
第一产业	33.52	5.3	38.10	10.8
第二产业	437.52	7.3	502.75	19.7
第三产业	1761.35	7.4	1704.26	-5.6
# 工业	361.88	4.6	379.53	11.2

分区地区生产总值(二)

(2019-2020年)

单位:亿元

分 区	2019 年	比上年增长 (%)	2020 年	比上年增长 (%)
黄埔区	3547.20	8.7	3662.67	4.1
第一产业	2.90	-37.8	3.14	9.3
第二产业	2147.59	7.3	2147.86	4.2
第三产业	1396.72	12.1	1511.67	3.8
# 工业	2097.29	7.3	2094.47	4.1
番禺区	2118.87	3.2	2278.28	4.1
第一产业	32.79	2.2	36.96	10.0
第二产业	719.21	-1.9	765.44	7.6
第三产业	1366.86	7.1	1475.89	1.4
# 工业	623.46	-3.2	641.48	5.6
花都区	1570.92	6.5	1682.15	3.5
第一产业	36.49	3.7	43.06	10.5
第二产业	715.09	4.3	718.18	0.5
第三产业	819.34	9.0	920.92	6.5
# 工业	715.54	4.0	710.57	0.1
南沙区	1677.20	10.7	1846.11	7.1
第一产业	56.02	3.0	63.68	9.7
第二产业	732.44	7.4	758.93	4.8
第三产业	888.73	14.4	1023.50	9.0
# 工业	649.70	4.2	669.45	4.7
从化区	364.96	3.8	386.31	2.2
第一产业	23.80	2.7	30.17	14.4
第二产业	132.94	-0.8	121.31	-3.2
第三产业	208.22	7.9	234.83	4.8
# 工业	113.88	-2.0	106.23	-1.9
增城区	1002.49	6.6	1062.64	5.1
第一产业	53.21	4.4	63.20	11.9
第二产业	431.54	3.4	412.63	-0.2
第三产业	517.73	10.0	586.81	9.5
# 工业	360.27	2.0	342.12	-0.1

民营经济主要指标

单位：亿元

指 标	2016 年		2017 年		2018 年	
	绝对数	增速 (%)	绝对数	增速 (%)	绝对数	增速 (%)
民营经济增加值 (当年价)	7411.32	7.2	7943.03	6.3	8394.38	5.6
第一产业	175.28	2.0	179.55	1.9	183.27	5.0
第二产业	1570.74	5.7	1596.20	4.3	1659.04	5.3
第三产业	5665.30	7.8	6167.28	7.1	6552.07	5.7
民营经济增加值中：工业	1344.57	6.2	1362.59	5.2	1400.01	5.5
民营工业						
工业总产值 (当年价)	4843.57	6.7	5168.09	3.3	5447.20	3.4
营业收入	4838.06	6.1	5133.18	4.1	5458.21	4.3

指 标	2019 年		2020 年		2016-2020 年平均增速 (%)
	绝对数	增速 (%)	绝对数	增速 (%)	
民营经济增加值 (当年价)	9532.60	7.0	10200.03	2.8	5.8
第一产业	199.52	3.1	215.13	10.4	4.4
第二产业	1818.82	5.9	1858.95	4.4	5.1
第三产业	7514.26	7.4	8125.95	2.1	6.0
民营经济增加值中：工业	1507.14	4.6	1568.73	7.4	5.8
民营工业					
工业总产值 (当年价)	6107.02	3.7	6977.39	7.1	4.8
营业收入	6103.00	3.5	6958.58	7.0	5.0

人口、人民生活、
社会保障、城市建设

土地面积、人口密度

2020 年

分 区	行政区域 面积 (平方公里)	年末户籍 人口 (万人)	户籍人口 密度 (人/ 平方公里)
全 市	7434.40	985.11	1325
荔湾区	59.10	76.90	13012
越秀区	33.80	117.33	34713
海珠区	90.40	108.34	11985
天河区	96.33	101.05	10490
白云区	795.79	112.72	1416
黄埔区	484.17	60.03	1240
番禺区	529.94	108.69	2051
花都区	970.04	83.94	865
南沙区	783.86	49.18	627
从化区	1974.50	64.98	329
增城区	1616.47	101.95	631

注:行政区域面积数据由广州市民政局提供,户籍人口由广州市公安局提供。

年末户籍总人口和人口变动情况

2020 年

分 区	年 末 总人口 (万人)	年平均 人 口 (万人)	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	自 然 增长率 (‰)
全 市	985.11	969.42	15.33	6.39	8.94
荔湾区	76.90	76.25	10.23	9.35	0.88
越秀区	117.33	117.31	8.85	8.10	0.75
海珠区	108.34	107.54	10.26	7.76	2.50
天河区	101.05	98.81	14.67	3.89	10.78
白云区	112.72	110.37	16.61	5.66	10.95
黄埔区	60.03	58.12	21.93	4.24	17.69
番禺区	108.69	106.02	18.18	4.49	13.69
花都区	83.94	82.54	17.93	8.19	9.74
南沙区	49.18	47.75	19.60	5.92	13.68
从化区	64.98	64.58	16.69	6.37	10.32
增城区	101.95	100.13	19.54	5.88	13.66

注：本表按市公安局户籍统计口径计算。

各区户籍人口年龄构成

2020 年

分 区	人口数 (万人)			占总人口比重 (%)		
	18 岁以下	18-59 岁	60 岁以上	18 岁以下	18-59 岁	60 岁以上
全 市	212.69	592.48	179.94	21.59	60.14	18.27
荔湾区	11.71	42.88	22.31	15.23	55.76	29.01
越秀区	17.85	68.05	31.43	15.21	58.00	26.79
海珠区	17.91	61.98	28.45	16.53	57.21	26.26
天河区	21.84	64.97	14.24	21.62	64.29	14.09
白云区	26.78	67.47	18.47	23.76	59.85	16.39
黄埔区	16.01	36.38	7.64	26.66	60.61	12.73
番禺区	27.10	66.90	14.69	24.93	61.55	13.52
花都区	21.08	50.52	12.34	25.11	60.19	14.70
南沙区	11.32	30.19	7.67	23.01	61.39	15.60
从化区	15.71	40.58	8.69	24.17	62.45	13.38
增城区	25.38	62.56	14.01	24.89	61.36	13.75

各区年末户籍人口数

(2016-2020)

单位：万人

地 区	2016	2017	2018	2019	2020
全 市	870.49	897.87	927.69	953.72	985.11
荔湾区	72.69	73.59	74.54	75.59	76.90
越秀区	117.44	117.82	117.79	117.29	117.33
海珠区	102.26	104.03	105.59	106.73	108.34
天河区	86.77	90.28	93.92	96.57	101.05
白云区	94.36	98.92	103.34	108.02	112.72
黄埔区	45.75	48.94	52.76	56.22	60.03
番禺区	88.65	93.45	98.94	103.35	108.69
花都区	72.38	74.90	78.24	81.13	83.94
南沙区	39.26	41.54	43.93	46.33	49.18
从化区	61.85	62.63	63.49	64.17	64.98
增城区	89.08	91.77	95.15	98.32	101.95

主要年份社会从业人员年末人数

单位：万人

年份	合计	第一产业			第二产业		第三产业	
		第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业	
1978	266.90	116.60	85.75	64.55				
1979	266.93	114.63	85.67	66.63				
1980	275.05	110.64	92.28	72.13				
1985	313.47	97.99	118.05	97.43				
1987	328.97	95.65	127.18	106.14				
1988	333.98	95.52	123.96	114.50				
1989	333.74	96.50	120.50	116.74				
1990	341.15	96.35	124.18	120.62				
1991	355.95	98.22	130.99	126.74				
1992	371.12	97.27	143.19	130.66				
1993	388.96	94.34	153.36	141.27				
1994	399.15	92.79	155.06	151.30				
1995	407.78	92.50	158.37	156.91				
1996	412.21	93.54	154.78	163.88				
1997	428.21	93.23	162.88	172.11				
1998	445.39	93.70	170.38	181.32				
1999	454.89	93.03	175.09	186.76				
2000	496.26	95.66	198.29	202.31				
2001	502.93	96.98	196.03	209.92				
2002	507.02	94.96	195.31	216.75				
2003	521.07	95.88	200.17	225.02				
2004	540.71	90.13	204.66	245.92				
2005	574.46	86.91	222.22	265.32				
2006	599.50	83.13	233.53	282.84				
2007	623.63	77.46	247.72	298.45				
2008	652.90	73.02	262.56	317.32				
2009	679.15	73.36	273.33	332.47				
2010	711.07	59.02	273.64	378.40				
2011	764.48	62.90	291.66	409.92				
2012	794.58	64.60	300.82	429.16				
2013	825.11	64.68	283.97	476.47				
2014	874.96	62.80	303.38	508.78				
2015	927.91	62.93	306.62	558.36				
2016	980.04	62.14	306.65	611.24				
2017	1037.17	62.07	296.68	678.42				
2018	1102.36	60.34	275.18	766.84				
2019	1125.89	62.24	266.55	797.10				
2020								

注：1. 2011—2018年数据根据第四次全国经济普查结果作了相应调整。

2. 从业人员是年报指标，截止定稿前仍未定数。

主要年份城镇非私营单位平均工资

单位：元

年份	城镇非私营单位 职工年平均工资		城镇非私营单位 在岗职工年平均工资	
	绝对值	比上年增长 (%)	绝对值	比上年增长 (%)
1978	714	5.0		
1979	820	14.8		
1980	941	14.8		
1985	1621	21.2		
1987	2043	13.1		
1988	2683	31.3		
1989	3272	22.0		
1990	3504	7.1		
1991	4022	14.8		
1992	4792	19.1		
1993	6342	32.3		
1994	8623	36.0		
1995	10317	19.6		
1996	11813	14.5		
1997	13118	11.0		
1998	14318	9.1		
1999	16202	13.2		
2000	19091	17.8	19674	
2001	22141	16.0	22772	
2002	25583	15.5	26219	
2003	28237	10.4	28806	9.9
2004	31025	9.9	31593	9.7
2005	33853	9.1	34328	8.7
2006	36321	7.3	36770	7.1
2007	40187	10.6	40562	10.3
2008	45365	12.9	45702	12.7
2009	49215	8.5	49519	8.4
2010	54495	10.7	54807	10.7
2011			57473	11.6
2012			63752	10.9
2013			69692	9.3
2014			74245	6.5
2015			81171	9.3
2016			89096	9.8
2017			98612	10.7
2018			111839	13.4
2019			123498	10.4
2020				

注：1. 2011年城镇非私营单位在岗职工年平均工资指标口径有调整，数据与以前年度不可比；
2. 城镇非私营单位平均工资是年报指标，截止定稿前仍未定数。

主要年份城市居民消费价格指数

年份	1978年 =100	上年 =100	年份	1978年 =100	上年 =100
1978		100.3	2002	689.6	97.6
1979	104.0	104.0	2003	690.3	100.1
1980	112.9	107.2	2004	702.0	101.7
1985	168.1	121.5	2005	712.5	101.5
1987	212.2	113.7	2006	728.9	102.3
1988	274.0	127.7	2007	753.7	103.4
1989	339.6	121.6	2008	798.2	105.9
1990	322.2	97.3	2009	778.2	97.5
1991	329.2	103.0	2010	803.1	103.2
1992	374.6	111.7	2011	847.3	105.5
1993	472.4	125.0	2012	872.7	103.0
1994	575.4	120.0	2013	895.4	102.6
1995	653.1	113.5	2014	916.0	102.3
1996	706.7	108.2	2015	931.6	101.7
1997	722.2	102.2	2016	956.8	102.7
1998	705.6	97.7	2017	978.8	102.3
1999	695.0	98.5	2018	1002.3	102.4
2000	714.5	102.8	2019	1032.4	103.0
2001	706.6	98.9	2020	1059.2	102.6

城市居民消费价格指数

(上年=100)

项 目	2019 年	2020 年
城市居民消费价格总指数	103.0	102.6
消费品价格指数	103.4	104.4
服务价格指数	102.6	99.8
一、食品烟酒	107.5	109.9
# 食品	108.8	113.2
# 粮食	99.9	101.8
食用油	98.4	101.4
菜	103.9	103.2
# 鲜菜	104.5	103.5
畜肉类	125.8	147.0
禽肉类	108.2	108.9
水产品	102.8	102.6
蛋类	105.8	98.0
烟酒	102.6	104.6
二、衣着	101.1	97.9
三、居住	100.4	99.4
# 租赁房房租	102.2	98.9
水电燃料	98.8	100.3
四、生活用品及服务	100.5	99.1
# 家具及室内装饰品	98.8	94.3
家用器具	94.9	95.2
五、交通和通信	98.4	95.4
六、教育文化和娱乐	102.5	100.9
# 教育	105.0	102.5
七、医疗保健	103.8	100.9
# 医疗服务	106.1	100.0
八、其他用品和服务	104.6	102.6

注：从2016年开始，根据国家调查方案要求，将以前的食品类、烟酒类合并为食品烟酒类，新增其他用品和服务类，其他六个类别所含内容有所调整。

生产价格指数

(上年=100)

项 目	2019 年	2020 年
一、工业生产者出厂价格指数	99.0	99.4
轻工业	99.1	99.9
重工业	99.0	99.2
生产资料	98.9	97.7
生活资料	99.2	101.6
二、工业生产者购进价格指数	98.6	95.2
燃料、动力类	96.9	89.7
黑色金属材料类	98.5	98.4
# 钢材	98.1	97.9
化工原料类	99.1	95.2
建筑材料及非金属矿类	105.9	102.7

城市居民家庭基本情况

单位：人

项 目	2019 年	2020 年
一、调查户数 (户)	1200	1200
二、家庭人数	3701	3711
# 就业人数	2164	2125
离退休人数	603	611
三、平均每户就业人数	1.80	1.77
平均每一就业者负担人数	1.71	1.75

主要年份城市居民人均收支

单位:元

年份	城市居民人均可支配收入		城市居民人均消费支出		恩格尔系数 (%)
	绝对值	比上年增长 (%)	绝对值	比上年增长 (%)	
1978	442.08		439.80		
1980	606.12		521.04		70.4
1985	1099.77	25.2	1011.48	24.2	62.5
1987	1500.99	15.5	1374.72	15.7	60.7
1988	1857.30	23.7	1759.44	28.0	61.8
1989	2492.63	34.2	2264.88	28.7	60.4
1990	2748.95	10.3	2409.60	6.4	60.6
1991	3124.07	13.6	2743.56	13.9	58.9
1992	3966.76	27.0	3386.16	23.4	56.1
1993	5260.00	32.6	4624.82	36.6	51.5
1994	7571.00	43.9	6212.70	34.3	50.1
1995	9038.16	19.4	7601.73	22.4	50.2
1996	9905.31	9.6	8092.82	6.5	50.4
1997	10444.60	5.4	8767.98	8.3	49.1
1998	11255.70	7.8	9422.33	7.5	44.7
1999	12018.52	6.8	9751.44	3.5	44.0
2000	13966.53	16.2	11349.47	16.4	42.6
2001	14694.00	5.2	11467.35	1.0	40.0
2002	13380.47	4.9	10671.78	3.3	41.0
2003	15002.59	12.1	11570.58	8.4	38.9
2004	16884.16	12.5	13120.83	13.4	38.3
2005	18287.24	8.3	14468.24	10.3	37.3
2006	19850.66	8.5	15444.93	6.8	37.0
2007	22469.22	13.2	18951.32	16.6	32.8
2008	25316.72	12.7	20835.95	9.9	33.7
2009	27609.59	9.1	22820.89	9.5	33.2
2010	30658.49	11.0	25011.61	9.6	33.3
2011	34438.08	12.3	28209.74	12.8	34.0
2012	38053.52	11.4	30490.44	9.8	34.0
2013	42049.14	10.5	33156.83	8.7	33.9
2014(旧口径)	45791.51	8.9	36026.42	8.7	33.6
2014(新口径)	42954.60	8.9	33384.74	8.7	32.9
2015	46734.60	8.8	35752.50	7.1	32.8
2016	50940.70	9.0	38398.20	7.4	32.8
2017	55400.49	8.8	40636.76	5.8	32.1
2018	59982.10	8.3	42180.96	3.8	32.1
2019	65052.10	8.5	45049.28	6.8	32.1
2020	68304.10	5.0	44283.44	-1.7	32.4

城市居民家庭全年人均现金收支情况

单位：元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
人均可支配收入	68304.10	5.0
(一) 工资性收入	44800.66	5.8
(二) 经营净收入	3579.13	-7.2
(三) 财产净收入	13278.32	3.7
(四) 转移净收入	6645.99	9.7
人均消费支出	44283.44	-1.7
(一) 食品烟酒	14343.41	-0.4
(二) 衣着	1983.89	-14.3
(三) 居住	10907.01	8.8
(四) 生活用品及服务	2838.57	-0.2
(五) 交通通信	6164.25	8.1
(六) 教育文化娱乐	4716.19	-23.3
(七) 医疗保健	2010.47	-6.3
(八) 其他用品和服务	1319.65	-10.1

城市居民家庭平均每百户年末耐用消费品拥有量

项 目	单位	2020 年	比上年增长 (%)
家用汽车	辆	52	4.0
洗衣机	台	104	1.0
电冰箱	台	106	1.9
彩色电视机	台	124	-3.1
照相机	台	46	-20.7
空调器	台	247	1.2
计算机	台	142	15.4
移动电话	部	256	-4.8
微波炉	台	58	-1.7

农村居民家庭基本情况

项 目	单位	2020 年	比上年增长 (%)
一、调查户数	户	450	持平
二、家庭常住人口	人	1805	-0.4
平均每户常住人口	人	4.01	-0.4
三、整半劳动力	人	1346	0.5
平均每一劳动力负担人口数	人	1.56	4.0
四、人均年可支配收入	元	31266.30	8.3
1. 工资性收入	元	22957.42	8.0
2. 经营净收入	元	3344.37	5.7
3. 财产净收入	元	3136.79	9.8
4. 转移净收入	元	1827.72	14.7
五、人均年消费支出	元	22990.06	2.1
1. 食品烟酒支出	元	8943.38	3.9
2. 衣着支出	元	797.78	-6.3
3. 居住支出	元	5251.53	9.8
4. 生活用品及服务	元	1328.49	2.4
5. 交通通信支出	元	3311.42	2.8
6. 教育文化娱乐支出	元	1832.76	-18.8
7. 医疗保健支出	元	1165.66	4.0
8. 其他用品和服务	元	359.04	-6.4

农村居民家庭平均每百户年末耐用消费品拥有量

项 目	单位	2020 年	比上年增长 (%)
家用汽车	辆	50	2.0
洗衣机	台	107	0.0
电冰箱	台	109	-0.9
彩色电视机	台	145	-0.7
照相机	台	21	-4.5
空调器	台	239	0.8
家用电脑	台	85	-3.4
移动电话	部	319	0.0
固定电话	台	25	-7.4
微波炉	台	39	2.6
抽油烟机	台	85	1.2
热水器	台	116	0.0

主要年份全市用电量

单位：亿千瓦·时

年份	用电量	年份	用电量
1978	22.97	2002	284.90
1979	27.31	2003	334.97
1980	30.22	2004	384.64
1985	40.39	2005	425.67
1987	52.87	2006	469.42
1988	57.09	2007	527.13
1989	58.81	2008	545.92
1990	65.19	2009	567.08
1991	85.04	2010	625.90
1992	98.84	2011	663.55
1993	119.47	2012	694.13
1994	134.01	2013	710.69
1995	149.17	2014	765.85
1996	160.76	2015	779.32
1997	170.06	2016	823.57
1998	189.33	2017	869.59
1999	205.68	2018	936.90
2000	236.32	2019	1005.58
2001	254.02	2020	996.72

- 注：1. 用电数据由广东电网有限责任公司广州供电局提供；
 2. 全市用电量包含法人单位自发自用电量；
 3. 用电量自 2018 年起包含抽水蓄能用电量。

全市分行业用电量

单位：亿千瓦·时

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
一、农、林、牧、渔业	6.97	0.4
二、工业	431.87	-4.8
三、建筑业	15.40	29.2
四、交通运输、仓储和邮政业	41.44	-3.3
五、信息传输、软件和信息技术服务业	25.24	14.9
六、批发和零售业	43.18	6.7
七、住宿和餐饮业	16.97	-9.4
八、金融业	3.66	-8.0
九、房地产业	17.46	0.4
十、租赁和商务服务业	94.58	-4.3
十一、公共服务及管理组织	79.59	-2.8
十二、城乡居民生活用电量	220.36	6.5
城镇居民	137.17	8.6
乡村居民	83.19	3.2

城市公共交通

项 目	单 位	2020 年	比上年增长 (%)
一、营运车船数			
公共汽车	辆	15307	1.3
电车	辆	283	0.0
出租汽车	辆	21492	6.3
轮渡	艘	43	-6.5
轨道交通	辆	3148	10.3
二、客运量			
公共汽车	万人次	133090	-39.2
电车	万人次	2976	-41.2
出租汽车	万人次	42026	-21.4
轮渡	万人次	1004	-25.8
轨道交通	万人次	241559	-27.0

注：本表数据由广州市交通运输局及广州市地下铁路总公司提供；
出租汽车仅包括出租小汽车和中、小巴。

农 业

主要年份农、林、牧、渔业总产值

(当年价格)

单位: 亿元

年份	合计	# 农业	# 林业	# 牧业	# 渔业
1978	7.99	6.22	0.14	1.10	0.36
1979	8.18	6.42	0.10	1.18	0.29
1980	8.95	6.95	0.23	1.17	0.37
1985	18.02	11.74	0.23	4.36	0.95
1987	25.94	17.14	0.35	5.81	1.53
1988	37.49	23.52	0.42	10.01	2.26
1989	41.06	25.89	0.53	10.54	2.51
1990	43.93	28.02	0.50	11.03	2.81
1991	48.91	31.19	0.48	12.50	3.22
1992	59.03	35.99	0.80	16.54	4.26
1993	77.36	41.55	0.94	22.08	10.83
1994	103.42	56.24	0.82	31.58	12.51
1995	126.81	67.37	1.07	36.96	18.54
1996	142.91	70.16	1.12	42.98	24.79
1997	150.81	74.83	1.27	44.97	25.45
1998	154.02	77.04	1.26	43.93	26.55
1999	160.07	81.83	1.27	43.39	28.02
2000	163.05	82.35	1.32	43.06	29.65
2001	167.05	87.81	1.33	40.64	30.44
2002	175.06	94.29	1.16	40.46	32.14
2003	180.67	97.84	1.28	38.86	33.28
2004	201.44	105.56	3.66	40.12	35.82
2005	220.81	112.67	3.84	47.70	37.66
2006	217.84	114.06	1.82	42.13	40.63
2007	254.47	135.00	1.83	51.93	43.28
2008	291.30	144.53	1.99	63.96	52.69
2009	295.62	150.08	2.17	61.20	53.61
2010	322.13	166.24	2.66	64.16	58.33
2011	350.61	178.35	3.43	72.19	62.77
2012	366.79	187.24	3.22	76.68	63.73
2013	389.98	202.71	3.96	75.86	67.75
2014	398.30	214.15	4.04	64.87	73.30
2015	413.46	226.05	4.22	61.80	75.13
2016	436.65	240.75	3.87	65.80	76.70
2017	432.92	240.18	3.66	56.59	79.49
2018	416.69	231.69	2.54	41.97	81.98
2019	446.28	250.46	2.42	44.10	88.89
2020	514.03	278.55	4.28	46.10	118.16

主要年份农、林、牧、渔业总产值增长速度

年份	合计					
	# 农业	林业	牧业	渔业		
1978	3.2	1.5	24.9	13.4	2.4	
1979	1.9	3.2	-27.2	5.8	-20.6	
1980	8.2	7.1	130.1	-1.9	27.9	
1985	8.1	3.8	10.8	25.1	12.9	
1987	4.4	4.8	20.6	3.0	3.2	
1988	5.7	1.0	-13.8	20.1	14.6	
1989	1.4	0.5	38.3	-1.3	1.2	
1990	6.3	6.1	-37.7	9.3	9.5	
1991	11.1	11.8	-1.5	13.0	6.3	
1992	14.0	9.4	82.1	23.3	21.7	
1993	-0.9	-18.8	-24.8	19.3	60.8	
1994	17.4	18.6	-16.1	14.8	22.3	
1995	9.3	6.0	6.1	4.5	26.9	
1996	6.6	-2.9	7.2	6.9	28.0	
1997	6.6	7.4	-2.5	5.3	6.3	
1998	4.6	0.1	-2.8	3.7	12.1	
1999	9.5	18.0	10.5	-0.1	6.3	
2000	2.0	-1.1	8.4	1.8	4.8	
2001	1.6	3.6	-7.1	-4.8	7.1	
2002	9.1	23.5	-3.9	-2.6	1.7	
2003	0.7	-5.5	-24.6	-1.5	8.5	
2004	5.1	12.6	20.5	-2.5	1.9	
2005	4.1	2.3	3.7	8.4	1.2	
2006	-1.9	0.7	-52.9	-12.1	7.3	
2007	3.1	2.2	-9.8	3.1	1.3	
2008	3.4	-2.7	4.2	10.0	9.1	
2009	3.9	3.0	9.0	4.9	5.2	
2010	3.1	3.4	-3.5	2.1	2.9	
2011	2.6	3.6	22.0	-1.7	2.5	
2012	2.8	3.5	-6.9	0.3	4.4	
2013	2.9	2.4	20.7	-1.8	6.5	
2014	0.1	4.7	-2.0	-16.0	2.4	
2015	2.2	3.8	4.2	-8.2	3.1	
2016	0.7	1.1	0.4	-3.9	1.1	
2017	0.7	2.6	-5.7	-8.9	-0.1	
2018	3.9	2.8	-29.4	3.5	6.6	
2019	3.2	5.0	-4.7	-9.0	6.7	
2020	11.3	10.4	79.8	0.8	19.8	
		平均每年增长				
1979-2020年	4.9	3.9	0.3	4.0	9.4	
2001-2020年	3.1	4.0	-2.3	-2.2	4.9	
2011-2015年	2.1	3.6	7.0	-5.7	3.8	
2016-2020年	3.9	4.3	2.8	-3.6	6.6	

注：农、林、牧、渔业总产值指数按可比价计算。

主要农产品总产量

项 目	单 位	2020 年	比上年增长 (%)
粮食	万 吨	14.22	7.7
# 稻谷	万 吨	11.60	9.1
花生	吨	12829	-11.8
大豆	吨	1323	-24.7
园林水果	万 吨	79.68	24.0
蔬菜	万 吨	403.64	4.8
肉类	万 吨	11.21	-2.4
# 猪、牛、羊肉	万 吨	3.16	-2.2
禽蛋	万 吨	2.06	-10.4
牛奶	万 吨	3.09	-4.0
水产品	万 吨	50.67	8.9
# 淡水产品	万 吨	38.25	6.6
生猪年末存栏头数	万 头	20.72	24.3
肉猪全年出栏头数	万 头	42.22	2.5
肉猪全年出栏猪肉产量	万 吨	3.10	-1.9
粮食播种面积	公 顷	28157	6.5
# 水稻播种面积	公 顷	22081	8.5
粮食平均每公顷产量	公 斤	5052	1.2
花卉产值 (当年价格)	亿 元	57.38	4.5

注：花卉产值比上年增长按可比价格计算。

乡镇户数、人口和乡镇从业人员

2020 年

分 区	乡镇户数 (万户)	乡镇人口数 (万人)	乡镇从业人员 (万人)
合计	216.53	691.93	423.64
白云区	30.18	111.95	66.38
黄埔区	2.51	11.45	6.73
番禺区	64.58	194.64	126.89
花都区	34.91	117.90	71.12
南沙区	29.84	74.55	49.64
从化区	14.37	56.50	32.48
增城区	40.14	124.94	70.40

农业耕地和农田水利建设

2020 年

分 区	年末常用 耕地面积 (公顷)	有效灌溉 面积 (公顷)	农用化肥施用量 (按折纯法计算) (吨)
合计	87976	73754	99820
荔湾区	611	245	26
海珠区	91	81	70
天河区	181	181	41
白云区	7409	7401	14846
黄埔区	2058	2024	2144
番禺区	6271	4429	4153
花都区	9459	9459	10210
南沙区	15538	15538	17479
从化区	20035	16848	18141
增城区	26322	17548	32710

分区农林牧渔业总产值

单位：亿元

分 区	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	514.03	11.3
荔湾区	7.57	15.9
越秀区	—	—
海珠区	2.67	9.3
天河区	8.50	5.8
白云区	68.30	7.9
黄埔区	7.99	7.9
番禺区	60.73	10.2
花都区	79.11	19.5
南沙区	111.70	8.8
从化区	56.60	10.7
增城区	110.86	12.8

注：农业总产值按当年价格计算，增长速度按可比价格计算。

工 业

主要年份工业总产值

(当年价格)

单位: 亿元

年份	工业总产值	按轻重分	
		轻工业	重工业
1978	75.39	47.67	27.72
1979	81.98	50.11	31.87
1980	88.12	57.42	30.70
1985	177.93	116.37	61.56
1987	242.18	155.10	87.08
1988	341.31	225.11	116.20
1989	407.15	259.88	147.27
1990	442.44	283.04	159.40
1991	579.48	358.83	220.65
1992	790.52	475.32	315.20
1993	1142.22	659.51	482.71
1994	1492.15	878.43	613.72
1995 (原规定)	1935.34	1126.33	809.01
1995 (新规定)	1722.49	1026.35	696.14
1996	2068.58	1264.13	804.45
1997	2375.39	1439.56	935.83
1998	2512.70	1566.16	946.54
1999	2779.37	1679.72	1099.65
2000	3100.02	1762.22	1337.80
2001	3393.19	1885.55	1507.64
2002	3788.91	2018.57	1770.34
2003	4705.91	2375.28	2330.63
2004	5766.69	2597.80	3168.89
2005	6767.96	2871.41	3896.55
2006	8112.40	3187.55	4924.85
2007	9875.79	3720.87	6154.92
2008	11468.40	4353.68	7114.72
2009	12355.46	4673.06	7682.40
2010	14438.99	5107.39	9331.60
2011	15081.73	5314.54	9767.19
2012	15881.45	5592.64	10288.81
2013	16557.86	5752.28	10805.58
2014	17479.30	5898.19	11581.11
2015	17935.16	5969.61	11965.55
2016	18745.80	5996.32	12749.48
2017	19619.98	6004.17	13615.81
2018	20314.23	6050.70	14263.53
2019	21366.49	6479.35	14887.14
2020	22136.20	6555.81	15580.39

主要年份工业总产值增长速度

单位：%

年份	工业总产值	按轻重分	
		轻工业	重工业
1978	4.4	2.9	6.8
1979	9.0	5.2	14.7
1980	11.7	18.0	3.0
1985	22.1	22.9	20.9
1987	20.7	22.7	17.2
1988	25.6	28.4	20.4
1989	6.2	3.4	11.7
1990	10.1	13.6	3.7
1991	23.6	22.7	25.4
1992	32.2	29.9	36.7
1993	32.5	29.8	37.5
1994	22.4	26.0	16.2
1995	20.2	15.6	28.9
1996	19.1	26.1	6.8
1997	17.9	16.8	20.2
1998	14.0	12.8	16.3
1999	14.3	11.3	20.1
2000	13.6	7.9	23.9
2001	14.9	10.6	21.9
2002	15.0	9.6	22.8
2003	26.5	19.5	35.5
2004	20.0	8.9	30.1
2005	15.4	10.1	18.8
2006	16.9	11.0	20.2
2007	20.1	14.8	24.3
2008	12.0	14.2	11.0
2009	11.7	9.8	12.8
2010	18.5	15.2	20.4
2011	11.6	16.8	8.8
2012	11.2	14.5	9.7
2013	12.6	11.1	13.3
2014	7.5	5.4	8.7
2015	6.0	2.7	7.8
2016	5.8	0.2	9.0
2017	4.5	-0.9	7.1
2018	3.7	0.1	5.3
2019	6.0	4.7	6.6
2020	3.4	0.6	4.7
		平均每年增长	
1979-2020年	14.2	12.7	15.5
2001-2020年	12.0	9.0	14.8
2011-2015年	9.8	10.2	9.5
2016-2020年	4.7	0.9	6.5

注：工业总产值指数按可比价格计算。

工业总产值

2020 年

项 目	工业总产值 (亿元)	总产值比上年增长 (%)
总 计	22136.20	3.4
# 国有及国有控股企业	7457.36	5.4
外商及港澳台投资企业	10848.41	1.6
民营企业	6977.39	7.1
出口交货值	2852.70	-5.9
一、按轻重工业分		
轻工业	6555.81	0.6
重工业	15580.39	4.7
二、按规模分		
大型工业	11069.90	1.5
中型工业	3237.80	6.6

注：工业总产值按当年价格计算，增长速度按可比价格计算。

规模以上工业总产值

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	19969.47	2.8
# 国有及国有控股企业	7442.98	5.4
外商及港澳台投资企业	10742.20	1.5
民营企业	4987.19	6.2
出口交货值	2603.79	-7.3
高新技术产品产值	9991.71	3.8
一、按轻重工业分		
轻工业	5174.51	-1.7
重工业	14794.96	4.5
二、按规模分		
大型工业	11069.90	1.5
中型工业	3237.80	6.6
小微工业	5661.77	3.3
三、按行业分		
三大支柱产业	10264.56	3.7
汽车制造业	5860.26	3.8
# 汽车零部件制造业	1426.68	-0.6
电子产品制造业	2725.99	3.6
石油化工制造业	1678.31	3.4

规模以上工业企业主要经济指标

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
工业增加值	4575.68	2.5
企业单位数 (个)	5874	—
# 亏损企业	1279	57.7
营业收入	20485.46	1.5
# 税金及附加	439.32	4.8
盈利企业的利润总额	1622.97	5.9
亏损企业的亏损总额	190.45	1.7
盈亏相抵后的利润总额	1432.52	6.5
利税总额	2292.56	5.2
流动资产合计	11780.82	9.1
# 存货	2016.35	2.8
# 产成品	799.38	7.4
百元销售收入实现利税 (元)	11.19	0.4
职工年平均人数 (万人)	118.67	-3.2

注：工业增加值比上年增长按可比价格计算。

规模以上工业企业主要经济效益指标

项 目	单位	2020 年	比上年增长 (%,点)
资产保值增值率	%	107.11	-1.9
资产负债率	%	49.56	0.5
工业产品销售率	%	99.39	0.0
全员劳动生产率 (当年价格)	万元/人	38.56	6.0
流动资产周转率	次	1.87	-0.1
工业成本费用利润率	%	7.59	0.4

注：全员劳动生产率按工业增加值计算，比上年增长按可比价格计算。

规模以上国有及国有控股工业企业主要经济指标

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
企业单位数 (个)	291	—
# 亏损企业	50	-7.4
营业收入	7607.20	0.5
# 税金及附加	371.91	6.3
盈利企业的利润总额	576.82	-7.4
亏损企业的亏损总额	123.24	12.9
盈亏相抵后的利润总额	453.58	-11.8
利税总额	987.71	-3.8
流动资产合计	3412.28	3.7
# 存货	568.42	-7.0
# 产成品	169.01	-9.9

分区工业总产值

单位：亿元

分 区	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	22136.20	3.4
荔湾区	474.01	3.1
越秀区	40.92	1.7
海珠区	544.49	-2.2
天河区	962.83	2.7
白云区	1523.62	8.4
黄埔区	8220.45	2.1
番禺区	2412.03	6.2
花都区	3037.08	1.3
南沙区	2970.14	5.8
从化区	476.81	8.0
增城区	1473.82	5.0

工业产品产量(一)

产品名称	单位	2020年	比上年增长 (%)
原油加工量	万吨	1212.98	2.3
汽油	万吨	309.22	-1.4
柴油	万吨	370.32	7.0
发电量	亿千瓦·时	351.46	3.6
钢材	万吨	685.42	2.9
初级形态的塑料	万吨	147.56	5.7
合成洗涤剂	万吨	233.34	15.4
中成药	万吨	8.35	-4.1
橡胶轮胎外胎	万条	850.86	-27.0
塑料制品	万吨	115.64	-9.3
啤酒	万千升	91.28	-6.1
卷烟	亿支	598.00	0.5
纱	万吨	0.01	-84.7
人造板	万立方米	79.32	-8.8
机制纸及纸板	万吨	54.95	-9.2
# 新闻纸	万吨	28.42	-13.9
服装	亿件	3.29	-28.6

注：2019年发电量同口径为339.36亿千瓦·时。

工业产品产量(二)

产品名称	单位	2020年	比上年增长 (%)
移动通信基站设备	信道	5111.00	-2.5
光缆	芯千米	4747.00	-40.4
工业机器人	套	4242.00	-4.9
工业自动调节仪表与控制系统	万套	195.07	20.0
自动柜员机(ATM机)	台	30530.00	0.9
汽 车	万辆	295.21	1.2
# 乘用车	万辆	288.44	0.0
# 运动型多用途乘用车(SUV)	万辆	111.11	14.3
新能源汽车	辆	79767.00	17.4
摩托车整车	万辆	203.15	-7.0
电 梯	万台	13.60	6.2
锂离子电池	万只	37627.02	42.3
家用电冰箱	万台	431.44	39.4
家用电风扇	万台	36.46	9.5
彩色电视机	万台	862.32	-13.3
其中:智能电视	万台	412.77	-23.1
光电子器件	亿只	66.75	-18.0
微型计算机设备	万台	28.69	1.8
医疗仪器设备及器械	万台	23.24	12.8
家用吸排油烟机	万台	2.39	-48.5
房间空气调节器	万台	916.16	12.2

固定资产投资

主要年份固定资产投资额

单位：亿元

年份	固定资产投资额		年份	固定资产投资额	
		# 房地产开发			# 房地产开发
1978	7.26		2002	1009.24	426.39
1979	7.43		2003	1175.17	419.48
1980	9.96		2004	1348.93	477.03
1985	43.62	4.65	2005	1519.16	508.08
1987	58.41	7.00	2006	1696.38	556.79
1988	90.22	14.01	2007	1863.34	703.80
1989	93.33	15.24	2008	2105.54	763.40
1990	90.59	11.74	2009	2659.85	817.34
1991	103.74	15.63	2010	3263.57	983.66
1992	188.14	39.74	2011	3412.20	1305.36
1993	373.40	125.24	2012	3758.39	1370.45
1994	525.71	189.45	2013	4454.55	1572.43
1995	618.25	209.11	2014	4889.50	1816.15
1996	638.94	229.16	2015	5405.95	2137.59
1997	656.58	237.42	2016	5703.59	2540.85
1998	758.83	269.37	2017	5919.83	2702.89
1999	878.26	295.90	2018	5938.40	2701.93
2000	923.67	355.58	2019	6920.21	3102.26
2001	978.21	387.02	2020	7611.10	3293.95

注：1. 从2011年起，固定资产投资项目统计起报点由计划总投资50万元提高到500万元，下同。

2. 固定资产投资包括各种经济类型所有500万元以上项目投资和房地产开发投资。

主要年份固定资产投资增长速度

单位：%

年份	固定资产投资额		年份	固定资产投资额	
		# 房地 产开发			# 房地 产开发
1978	-0.8		2005	12.6	6.5
1979	2.3		2006	11.7	9.6
1980	34.0		2007	9.8	26.4
1985	45.8	8.3	2008	13.0	8.5
1987	11.3	33.2	2009	22.3	7.1
1988	54.4	1.0 倍	2010	22.7	20.4
1989	3.5	8.8	2011	10.0	32.7
1990	-2.9	-22.9	2012	10.2	5.0
1991	14.5	33.2	2013	18.5	14.7
1992	81.4	1.5 倍	2014	14.5	15.5
1993	98.5	2.2 倍	2015	10.6	17.7
1994	40.8	51.3	2016	8.0	18.9
1995	17.6	10.4	2017	5.7	6.4
1996	3.4	9.6	2018	8.2	持平
1997	2.8	3.6	2019	16.5	14.8
1998	15.6	13.5	2020	10.0	6.2
1999	15.7	9.9		平均每年增长	
2000	5.2	20.2	1979-2020 年	18.5	—
2001	5.9	8.8	2001-2020 年	12.1	11.8
2002	3.2	10.2	2011-2015 年	12.7	16.8
2003	16.4	-1.6	2016-2020 年	9.6	9.1
2004	14.8	13.7			

注：固定资产投资增长速度按可比口径计算，下同。

主要年份分产业固定资产投资额

单位：亿元

年份	合计	第一产业	第二产业	第三产业
1978	7.26	0.43	3.21	3.62
1979	7.43	0.51	2.97	3.95
1980	9.96	0.50	3.97	5.49
1985	43.62	1.37	14.37	27.88
1987	58.41	0.37	24.63	33.42
1988	90.22	1.08	40.16	48.98
1989	93.33	1.23	35.83	56.27
1990	90.59	1.43	34.69	54.48
1991	103.74	2.14	41.20	60.40
1992	188.14	5.22	64.90	118.02
1993	373.40	1.84	105.74	265.81
1994	525.71	5.80	130.69	389.21
1995	618.25	4.24	169.89	444.12
1996	638.94	8.51	163.63	466.80
1997	656.58	3.95	138.91	513.71
1998	758.83	4.01	129.23	625.59
1999	878.26	5.02	156.29	716.94
2000	923.67	6.66	141.13	775.88
2001	978.21	1.78	141.92	834.51
2002	1009.24	2.46	191.37	815.41
2003	1175.17	1.47	226.54	947.16
2004	1348.93	3.01	286.38	1059.54
2005	1519.16	0.98	437.93	1080.24
2006	1696.38	1.80	463.23	1231.35
2007	1863.34	1.15	401.58	1460.61
2008	2105.54	1.63	451.08	1652.83
2009	2659.85	3.49	545.46	2110.90
2010	3263.57	3.43	626.28	2633.87
2011	3412.20	3.92	553.00	2855.28
2012	3758.39	7.19	599.87	3151.33
2013	4454.55	10.73	716.91	3726.91
2014	4889.50	15.19	717.42	4156.89
2015	5405.95	33.77	779.55	4592.63
2016	5703.59	21.16	732.00	4950.43
2017	5919.83	10.51	751.51	5157.81
2018	5938.40	0.80	961.51	4976.09
2019	6920.21	3.20	1045.10	5871.91
2020	7611.10	13.99	1034.12	6562.99

固定资产投资额（一）

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	7611.10	10.0
建设改造投资	4317.15	13.1
房地产开发	3293.95	6.2
固定资产投资中：		
国有投资	2444.02	16.3
港、澳、台投资	342.26	9.5
外商投资	505.89	-15.4
民间投资	3068.26	9.4

固定资产投资额 (二)

单位: 亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
农、林、牧、渔业	15.17	233.5
采矿业	0.28	—
制造业	723.83	-2.8
电力、热力、燃气及水的生产和供应业	305.77	4.1
建筑业	8.65	-7.5
批发和零售业	35.72	7.5
交通运输、仓储及邮政业	1015.28	-9.3
住宿和餐饮业	49.21	50.7
信息传输、软件和信息技术服务业	152.20	-9.7
金融业	30.84	167.6
房地产业	3658.98	10.8
租赁和商务服务业	202.03	80.1
科学研究和技术服务业	72.28	78.9
水利、环境和公共设施管理业	901.10	25.7
居民服务、修理和其他服务业	6.49	161.4
教育	214.15	23.4
卫生和社会工作	144.18	44.3
文化、体育和娱乐业	53.92	85.0
公共管理、社会保障和社会组织	21.02	-22.2
国际组织	0.00	—

新增固定资产 (一)

单位: 亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	1775.23	-35.6
建设改造投资	730.88	-32.3
房地产开发	1044.35	-37.7
新增固定资产中:		
国有投资	318.15	-43.3
港、澳、台投资	151.99	-63.2
外商投资	119.71	-39.4
民间投资	955.61	-8.1

注: 国家制度修订, 5000 万元以下项目表取消新增固定资产指标统计。该表统计范围为 5000 万元及以上固定资产投资项目及房地产开发项目的新增固定资产。增长速度为可比口径, 下同。

新增固定资产 (二)

单位: 亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
农、林、牧、渔业	2.28	365.3
采矿业		
制造业	150.21	-12.2
电力、热力、燃气及水的生产和供应业	145.24	-8.4
建筑业	0.78	-93.1
批发和零售业	1.26	-77.7
交通运输、仓储及邮政业	114.95	-71.4
住宿和餐饮业	1.75	-76.3
信息传输、软件和信息技术服务业	94.81	10.0
金融业	2.3	-90.2
房地产业	1080.62	-36.2
租赁和商务服务业	41.49	141.5
科学研究和技术服务业	9.21	-11.4
水利、环境和公共设施管理业	54.98	-37.1
居民服务、修理和其他服务业		
教育	28.36	-4.1
卫生和社会工作	28.18	-12.6
文化、体育和娱乐业	8.13	-17.8
公共管理、社会保障和社会组织	10.68	-2.7
国际组织		

分 区 固 定 资 产 投 资

(含房地产开发投资)

单位：亿元

分 区	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	7611.10	10.0
荔湾区	430.03	30.0
越秀区	92.70	4.6
海珠区	368.73	6.4
天河区	535.13	6.8
白云区	1023.08	18.2
黄埔区	1652.97	18.2
番禺区	788.78	4.0
花都区	530.12	16.2
南沙区	922.15	22.2
从化区	214.11	4.1
增城区	1053.30	-13.2

注：本表固定资产投资按项目在地统计。

分区商品房销售合同金额

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	3857.08	17.8
荔湾区	252.72	-32.5
越秀区	81.93	119.3
海珠区	224.43	21.2
天河区	258.11	-11.3
白云区	295.84	13.2
黄埔区	594.15	21.6
番禺区	588.52	47.9
花都区	288.54	24.5
南沙区	636.00	51.0
从化区	80.97	18.2
增城区	555.87	7.3

注：本表商品房销售合同金额数按法人单位所在地统计。

分区商品房销售面积

单位：万平方米

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	1539.40	5.1
荔湾区	53.10	-38.2
越秀区	13.99	115.1
海珠区	56.80	16.6
天河区	74.08	-7.7
白云区	81.60	34.8
黄埔区	237.01	-3.6
番禺区	222.88	57.4
花都区	148.47	11.2
南沙区	256.37	19.1
从化区	54.88	13.9
增城区	340.22	-14.6

注：本表商品房销售面积数按法人单位所在地统计。

分区房地产开发投资额

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	3293.95	6.2
荔湾区	245.03	40.2
越秀区	34.47	-2.8
海珠区	161.09	-11.2
天河区	268.81	31.0
白云区	379.65	86.7
黄埔区	527.31	10.9
番禺区	357.71	-7.1
花都区	210.15	-21.4
南沙区	335.96	5.6
从化区	110.36	7.5
增城区	663.41	-11.9

注：本表房地产开发投资数按项目所在地统计。

规模以上服务业

规模以上服务业分行业营业收入 (一)

行 业	单位数 (个)	营业收入	
		绝对值 (亿元)	比上年增长 (%)
全市总计	10656	13533.70	-1.4
交通运输、仓储和邮政业	1394	4047.15	-9.6
铁路运输业	9	605.28	-20.2
道路运输业	570	940.36	-5.7
水上运输业	73	405.76	-3.4
航空运输业	13	803.04	-35.6
管道运输业	2	9.88	7.3
多式联运和运输代理业	504	753.26	32.4
装卸搬运和仓储业	161	126.42	8.3
邮政业	62	403.14	11.3
信息传输、软件和信息技术服务业	1960	4030.81	11.7
电信、广播电视和卫星传输服务	62	515.68	5.2
互联网和相关服务	275	1215.93	15.4
软件和信息技术服务业	1623	2299.20	11.3
房地产业	1574	1016.43	3.8
物业管理	885	657.68	9.3
房地产中介服务	157	121.01	-1.3
房地产租赁经营	528	236.15	-7.3
其他房地产业	4	1.58	404.0
租赁和商务服务业	2969	2311.71	-9.3
租赁业	180	94.56	7.8
商务服务业	2789	2217.14	-9.9
科学研究和技术服务业	1358	1391.07	9.4
研究和试验发展	224	219.48	7.9
专业技术服务业	945	1048.80	10.3
科技推广和应用服务业	189	122.79	5.1

注：规模以上服务业：辖区内年营业收入 2000 万元及以上服务业法人单位；交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生。辖区内年营业收入 1000 万元及以上服务业法人单位；租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，教育，以及物业管理、房地产中介服务、房地产租赁经营和其他房地产业。辖区内年营业收入 500 万元及以上服务业法人单位；居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业，社会工作。

规模以上服务业分行业营业收入 (二)

行 业	单位数 (个)	营业收入	
		绝对值 (亿元)	比上年增 长 (%)
水利、环境和公共设施管理业	104	147.92	6.3
水利管理业	3	0.79	-56.6
生态保护和环境治理业	28	26.25	17.9
公共设施管理业	70	119.84	4.9
土地管理业	3	1.04	12.8
居民服务、修理和其他服务业	385	108.36	-1.6
居民服务业	95	29.95	-10.0
机动车、电子产品和日用产品修理业	138	32.21	2.7
其他服务业	152	46.20	1.5
教育	272	139.19	-5.4
教育	272	139.19	-5.4
卫生和社会工作	174	128.63	-2.4
卫生	134	119.36	-3.2
社会工作	40	9.27	8.8
文化、体育和娱乐业	466	212.44	-32.5
新闻和出版业	65	64.73	0.5
广播、电视、电影和录音制作业	158	56.42	-47.4
文化艺术业	76	23.29	-7.1
体育	59	27.18	-32.3
娱乐业	108	40.83	-47.6

规模以上服务业主要经济指标

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
资产总计	62213.45	9.7
负债合计	29108.08	12.8
所有者权益合计	33105.37	7.1
营业收入	13533.70	-1.4
营业成本	10438.96	1.6
税金及附加	70.87	-17.9
销售费用	704.26	-1.8
管理费用	1378.64	-3.1
研发费用	393.98	22.7
财务费用	364.93	-7.5
资产减值损失	85.63	26.5
公允价值变动收益 (损失以“-”号记)	20.18	-0.7
投资收益	921.28	11.5
营业利润	1233.49	-16.7
利润总额	1280.76	-18.0
应付职工薪酬	2801.40	2.4
应交增值税	239.05	-11.2
期末用工人数 (万人)	220.39	6.2

规模以上服务业分区营业收入

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	13533.70	-1.4
荔湾区	311.65	-4.1
越秀区	2353.00	-9.6
海珠区	1368.03	9.4
天河区	4427.23	3.5
白云区	1332.00	-29.6
黄埔区	1506.02	17.8
番禺区	896.86	1.1
花都区	247.29	2.9
南沙区	921.23	13.2
从化区	68.69	9.1
增城区	101.69	-0.9

规模以上服务业分登记注册类型营业收入

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
规模以上服务业营业收入	13533.70	-1.4
内资企业	11842.84	-2.1
国有企业	388.30	3.5
集体企业	99.80	-2.4
股份合作企业	8.04	3.8
联营企业	4.24	-13.0
有限责任公司	5888.70	3.5
股份有限公司	1494.10	-29.4
私营企业	3862.43	4.4
其他企业	97.22	0.5
港、澳、台商投资企业	1055.01	2.7
外商投资企业	635.85	4.1

交通、邮电和旅游

运 输 量

2020 年

项 目	货运量 (万吨)	比上年增长 (%)	货物周转量 (亿吨公里)	比上年增长 (%)
合 计	92457.53	-4.9	21619.71	0.2
# 铁路	1792.98	-14.8	22.88	-4.6
公路	46965.85	-2.6	658.16	-1.8
水路	42237.63	-6.8	20867.71	0.3
民航	117.39	-16.0	65.61	-2.8

项 目	客运量 (万人次)	比上年增长 (%)	旅客周转量 (亿人公里)	比上年增长 (%)
合 计	32712.15	-34.4	1257.31	-47.1
铁路	8696.23	-40.2	78.24	-40.9
公路	18054.02	-29.6	180.62	-31.3
水路	5.89	-88.1	0.05	-89.6
民航	5956.01	-38.2	998.41	-49.6

港口货物吞吐量

单位:万吨

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
合 计	63643.22	1.5
进港	36861.35	2.0
出港	26781.87	0.9
港口集装箱货物吞吐量 (万 TEU)	2350.53	1.2
# 出港	1179.20	0.6

邮电业务情况

项 目	单位	2020 年	比上年增长 (%)
邮电业务收入	亿 元	1109.54	6.5
邮政业务收入	亿 元	745.43	8.6
电信业务收入	亿 元	364.11	2.3
报纸发行量	万 份	78571	-13.1
杂志发行量	万 份	4863	-1.5
年末电话交换机总容量	万 门	41.76	-48.6
年末固定电话用户	万 户	288.55	-12.7
年末移动电话用户	万 户	3377.48	-7.3

旅游业情况

项 目	单 位	2020 年	比上年增长 (%)
一、城市接待过夜旅游者人数	万人次	4182.59	-38.2
入境旅游者	万人次	209.73	-76.7
外国人	万人次	46.99	-86.4
香港同胞	万人次	115.40	-73.0
澳门同胞	万人次	21.61	-62.4
台湾同胞	万人次	25.73	-62.2
境内旅游者	万人次	3972.86	-32.4
城市接待过夜旅游者人天数	万人天	9963.89	-37.3
二、旅游业总收入	亿元	2679.07	-39.9
国内旅游收入	亿元	2578.30	-35.6
旅游外汇收入	亿元	100.77	-77.7
旅游外汇收入	亿美元	14.59	-77.7

国内贸易

主要年份社会消费品零售总额

单位：亿元

年份	总计	按行业分	
		批发和零售业	住宿和餐饮业
1978	17.63	14.84	1.62
1979	21.10	17.20	1.92
1980	28.71	22.45	2.33
1985	74.98	49.96	11.58
1987	95.23	62.21	13.44
1988	130.37	83.34	17.59
1989	144.25	91.07	23.49
1990	147.78	94.50	23.96
1991	170.12	106.28	28.69
1992	214.92	139.68	31.79
1993	311.43	209.57	40.11
1994	450.00	302.87	57.06
1995	571.23	386.43	70.62
1996	659.06	470.01	81.40
1997	769.32	549.38	94.41
1998	884.85	632.80	110.09
1999	972.74	698.44	126.12
2000	1079.59	812.80	142.53
2001	1189.48	904.66	162.88
2002	1293.45	990.62	178.84
2003	1400.42	1186.48	186.72
2004	1565.46	1357.51	197.69
2005	1765.01	1549.84	210.42
2006	2008.53	1784.29	224.24
2007	2345.90	2103.25	242.65
2008	2836.37	2558.34	278.03
2009	3170.88	2863.02	307.85
2010	3809.04	3422.80	386.24
2011	4367.28	3921.72	445.56
2012	4899.69	4391.23	508.46
2013	5566.77	5011.09	555.68
2014	6252.71	5655.48	597.22
2015	6994.42	6333.97	660.45
2016	7562.03	6856.87	705.15
2017	8190.63	7442.88	747.75
2018	8810.91	8020.79	790.12
2019	9551.57	8692.13	859.44
2020	9218.66	8545.05	673.61

注：根据第四次全国经济普查结果，对1992—2018年社零数据进行了修订。

主要年份社会消费品零售总额增长速度

单位：%

年份	总计	按行业分	
		批发和零售业	住宿和餐饮业
1979	19.7	15.9	18.0
1980	36.1	30.5	21.6
1985	38.1	24.7	1.2 倍
1987	18.7	16.0	24.5
1988	36.9	34.0	30.8
1989	10.6	9.3	33.6
1990	2.4	3.8	2.0
1991	15.1	12.5	19.8
1992	26.3	31.4	10.8
1993	44.9	50.0	26.2
1994	44.5	44.5	42.3
1995	26.9	27.6	23.8
1996	15.4	21.6	15.3
1997	16.7	16.9	16.0
1998	15.0	15.2	16.6
1999	9.9	10.4	14.6
2000	11.0	16.4	13.0
2001	10.2	11.3	14.3
2002	8.7	9.5	9.8
2003	8.3	19.8	4.4
2004	11.8	14.4	5.9
2005	12.7	14.2	6.4
2006	13.8	15.1	6.6
2007	16.8	17.9	8.2
2008	20.9	21.6	14.6
2009	11.8	11.9	10.7
2010	20.1	19.6	25.5
2011	14.7	14.6	15.4
2012	12.2	12.0	14.1
2013	13.6	14.1	9.3
2014	12.3	12.9	7.5
2015	11.9	12.0	10.6
2016	8.1	8.3	6.8
2017	8.3	8.5	6.0
2018	7.6	7.8	5.7
2019	8.4	8.4	8.8
2020	-3.5	-1.7	-21.6
		平均每年增长	
1979-2020 年	16.1	16.3	15.4
2001-2020 年	11.3	12.5	8.1
2011-2015 年	12.9	13.1	11.3
2016-2020 年	5.7	6.2	0.4

社会消费品零售总额

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	9218.66	-3.5
按行业分		
批发和零售业	8545.05	-1.7
住宿和餐饮业	673.61	-21.6
按限额以上商品类值分		
# 粮油、食品类	455.47	18.6
饮料类	81.17	22.6
烟酒类	78.29	5.4
服装、鞋帽、针纺织品类	355.97	-8.5
化妆品类	203.10	11.6
金银珠宝类	104.89	13.0
日用品类	311.96	18.1
体育、娱乐用品类	68.63	8.1
家用电器和音像器材类	292.80	11.6
中西药品类	315.50	40.1
文化办公用品类	154.49	5.3
通讯器材类	402.43	13.1
石油及制品类	256.61	-24.6
汽车类	1113.66	-3.4

分区社会消费品零售总额

单位：亿元

分 区	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	9218.66	-3.5
荔湾区	563.45	-6.5
越秀区	1159.15	-9.8
海珠区	990.14	-9.9
天河区	1781.43	-7.4
白云区	1029.04	-7.4
黄埔区	1101.66	10.5
番禺区	1146.40	-8.0
花都区	644.80	22.2
南沙区	207.24	-9.0
从化区	188.83	57.0
增城区	406.52	-0.9

对外经济贸易

主要年份商品进出口总值

单位：亿美元

年份	进出口总值		
	进出口总值	进口总值	出口总值
1987	21.71	11.47	10.24
1988	32.25	17.66	14.59
1989	35.32	17.62	17.70
1990	41.79	18.24	23.55
1993	134.33	69.84	64.49
1994	161.36	74.67	86.69
1995	166.99	71.32	95.67
1996	166.89	75.53	91.36
1997	187.46	81.51	105.95
1998	178.77	75.39	103.38
1999	191.85	93.18	98.67
2000	233.51	115.60	117.91
2001	230.37	114.13	116.24
2002	279.27	141.49	137.78
2003	349.41	180.52	168.89
2004	447.88	233.14	214.74
2005	534.75	268.07	266.68
2006	637.62	313.85	323.77
2007	734.94	355.91	379.03
2008	818.73	389.47	429.26
2009	766.85	392.82	374.03
2010	1037.68	553.89	483.79
2011	1161.68	596.94	564.74
2012	1171.67	582.52	589.15
2013	1188.96	560.89	628.07
2014	1305.9	578.77	727.13
2015	1338.68	527.01	811.67
2016	1293.09	511.32	781.77
2017 (亿美元)	1432.50	579.30	853.20
2017 (亿元)	9715.52	3923.09	5792.43
2018 (亿美元)	1485.05	636.55	848.50
2018 (亿元)	9811.59	4204.09	5607.50
2019 (亿美元)	1450.19	687.96	762.23
2019 (亿元)	10001.04	4742.68	5258.36
2020 (亿美元)	1375.83	593.01	782.82
2020 (亿元)	9530.06	4102.39	5427.67

主要年份商品进出口总值增长速度

单位：%

年份	进出口总值	比上年增长	
		进口总值	出口总值
1988	48.5	54.0	42.4
1989	9.5	-0.2	21.3
1990	18.3	3.5	33.0
1993	89.9	1.1 倍	74.9
1994	20.1	6.9	34.4
1995	3.5	-4.5	10.4
1996	-0.1	5.9	-4.5
1997	12.3	7.9	16.0
1998	-4.6	-7.5	-2.4
1999	7.3	23.6	-4.6
2000	21.7	24.1	19.5
2001	-1.3	-1.3	-1.4
2002	21.2	24.0	18.5
2003	25.1	27.6	22.6
2004	28.2	29.2	27.2
2005	19.4	15.0	24.2
2006	19.2	17.1	21.4
2007	15.3	13.4	17.1
2008	11.4	9.4	13.3
2009	-6.3	0.9	-12.9
2010	35.3	41.0	29.3
2011	12.0	7.8	16.7
2012	0.9	-2.4	4.3
2013	1.5	-3.7	6.6
2014	9.8	3.2	15.8
2015	2.5	-8.9	11.6
2016	-3.4	-3.0	-3.7
2017	10.8	13.3	9.1
2018	3.7	9.9	-0.6
2019	-2.3	8.1	-10.2
2020	-5.2	-13.9	2.7
		平均每年增长	
1988-2020 年	13.4	12.7	14.0
2001-2020 年	9.3	8.5	9.9
2011-2015 年	5.2	-1.0	10.9
2016-2020 年	0.6	2.4	-0.7

注：本表增速为美元计价的增速。

商品进出口总值

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	9530.06	-4.8
按主要贸易方式分		
# 一般贸易	4893.72	持平
来料加工	433.42	-32.6
进料加工	1505.39	-18.6
按主要经济类型分		
# 国有企业	1078.33	-21.3
外资企业	3484.59	-17.4
民营企业	4865.96	13.9
按主要国家 (地区) 分		
# 香港	615.12	-19.8
日本	984.69	-17.6
美国	1033.28	-5.9
欧盟	1411.25	-1.5
东盟	1549.68	17.5
按主要商品分		
# 机电产品	4440.68	-11.1
高新技术产品	1853.34	-20.6

商品出口总值

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	5427.67	3.2
按主要贸易方式分		
# 一般贸易	2356.50	6.7
来料加工	238.38	-34.1
进料加工	918.51	-17.9
按主要经济类型分		
# 国有企业	511.41	-5.4
外资企业	1623.12	-16.4
民营企业	3255.84	17.5
按主要国家（地区）分		
# 香港	584.36	-19.7
日本	194.60	-17.0
美国	698.07	0.8
欧盟	727.88	11.1
东盟	968.28	28.7
按主要商品分		
# 机电产品	2700.64	0.6
高新技术产品	780.09	-6.3
服装及衣着附件	485.18	-4.3
自动数据处理设备及其部件	75.32	14.9
纺织纱线、织物及制品	278.76	53.2
鞋	132.44	9.8
印刷电路	64.30	-3.3
珍珠、钻石、宝石及半宝石	187.39	-28.8
钢材	46.31	1.3
贵金属或包贵金属的首饰	140.42	-39.7
自动数据处理设备的零件	130.34	-24.9
家具及其零件	168.49	8.8

商品进口总值

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
总 计	4102.39	-13.6
按主要贸易方式分		
# 一般贸易	2537.22	-5.6
来料加工	195.04	-30.7
进料加工	586.88	-19.5
按主要经济类型分		
# 国有企业	566.92	-31.7
外资企业	1861.47	-18.3
民营企业	1610.12	7.3
按主要国家（地区）分		
# 香港	30.76	-20.8
日本	790.09	-17.8
美国	335.21	-17.5
欧盟	683.37	-12.1
东盟	581.40	2.7
按主要商品分		
# 机电产品	1740.04	-24.8
高新技术产品	1073.25	-28.6

主要年份外商直接投资实际使用金额

单位：万美元

年份	总量	比上年增长 (%)
1979	165	
1980	1287	6.8 倍
1985	10389	-20.3
1987	5562	-40.3
1988	14521	1.6 倍
1989	27481	89.3
1990	18613	-32.3
1991	25938	39.4
1992	57135	1.2 倍
1993	128464	1.2 倍
1994	181403	41.2
1995	214444	18.2
1996	233153	8.7
1997	248003	6.4
1998	271608	9.5
1999	298687	10.0
2000	298923	0.1
2001	300119	0.4
2002	228386	10.2
2003	258076	13.0
2004	240062	64.4
2005	264882	10.3
2006	292339	10.4
2007	328579	12.4
2008	362277	10.3
2009	377339	4.2
2010	397862	5.4
2011	427009	7.3
2012	457485	7.1
2013	480385	5.0
2014	510707	6.3
2015	541634	6.1
2016	570120	5.3
2017	628947	10.3
2018	661108	5.1
2019	714349	8.1
2020	4937180 万元	7.5
	平均每年增长	
1979-2020 年		
2001-2020 年		
2011-2015 年		6.4
2016-2020 年		

注：外商直接投资实际金额 2020 年起调整为国家商务部统计口径，计量单位从美元改为人民币，与历史数据不可比。

外商投资企业及分支机构工商登记情况

2020 年

项 目	年末单位数 (户)	注册资本 (万美元)
总 计	33540	29114387
一、按单位类别分		
1. 企业：	24585	29114387
合资经营企业	3032	8244315
合作经营企业	514	875546
外资企业	20725	19267781
外商投资股份有限公司	99	669267
其他	215	57478
2. 分支机构	8955	
二、按行业分		
农、林、牧、渔业	117	110816
采矿业	4	
制造业	3551	3775689
电力、热力、燃气及水生产和供应业	75	116223
建筑业	270	524675
批发和零售业	13343	1107561
交通运输、仓储和邮政业	914	261857
住宿和餐饮业	1770	96746
信息传输、软件和信息技术服务业	1572	876556
金融业	485	1090050
房地产业	1375	3739176
租赁和商务服务业	6725	15408444
科学研究和技术服务业	2647	1721151
水利、环境和公共设施管理业	24	31175
居民服务、修理和其他服务业	188	48449
教育	29	416
卫生和社会工作	27	73607
文化、体育和娱乐业	422	131648
其他	2	148

注：本表数据由市市场监督管理局提供，不包括在省市场监督管理局注册登记的在穗外商投资企业。2013年实行新的工商行政管理系统统计报表制度，企业户数包含分支机构数。

外商直接投资情况

2020年

单位：万元

项 目	项目 (企业) 个数	合同外 资金额	实际使用外资金额	
			本年 实际	比上年 增长(%)
合 计	2695	15453892	4937180	7.5
按投资方式分				
合资企业	513	1270271	1372907	-10.8
合作企业		195450	1566	-70.6
外资企业	1991	13377023	3092160	6.9
外商投资股份制企业	5	353156	319796	1.3 倍
合伙企业	46	30813	28990	45.1
其他	140	227179	121761	
按国民经济行业分				
农、林、牧、渔业	9	10588	226	
采矿业	1	285		
制造业	87	2125768	820950	-27.0
电力、热力、燃气及水生产和供应业	4	11327	70631	
建筑业	25	1814626	16254	24.4 倍
批发和零售业	1054	803531	192536	-36.9
交通运输、仓储及邮政业	55	417314	411297	22.1
住宿和餐饮业	65	10998		
信息传输、软件和信息技术服务业	205	467857	270280	16.9
金融业	16	57055	72414	-34.1
房地产业	57	1902057	609835	-35.7
租赁和商务服务业	540	4847671	1378524	9.0
科学研究和技术服务业	445	2935995	1085042	3.1 倍
水利、环境和公共设施管理业	7	8538		
居民服务、修理和其他服务业	20	13319	114	56.2
教育	5	1022		
卫生和社会工作	4	1088	6000	29.6 倍
文化、体育和娱乐业	96	24853	3077	-8.6
公共管理、社会保障和社会组织				

注：本表数据由市商务局提供，行业分类数据按国民经济行业分类(GB/T 4754—2017)统计。

财政和金融

一般公共预算收支

2020 年

单位：亿元

项 目	预算数	决算数	完成年 预算 (%)	比上年 增长 (%)
一、一般公共预算收入	1697.00	1721.59	101.5	1.4
# 增值税	438.00	405.50	92.6	-5.7
企业所得税	215.00	212.91	99.0	0.3
个人所得税	80.00	79.33	99.2	6.9
城市维护建设税	140.00	135.19	96.6	-2.2
房产税	103.00	95.41	92.6	-16.7
行政事业性收费收入	30.00	27.12	90.4	-10.0
罚没收入	32.00	38.60	120.6	-4.5
二、一般公共预算支出	2595.35	2953.04	113.8	3.1
# 一般公共服务	274.85	317.88	115.7	10.6
公共安全	213.78	234.96	109.9	-2.4
教育支出	466.89	558.75	119.7	6.7
科学技术	184.38	223.67	121.3	-8.2
文化旅游体育与传媒	47.14	48.81	103.5	-7.3
社会保障和就业	278.99	347.79	124.7	17.5
卫生健康	218.66	300.84	137.6	22.2
节能环保	48.75	43.34	88.9	-48.3
城乡社区	343.93	333.94	97.1	-26.7
农林水	89.02	112.07	125.9	19.1
交通运输	39.72	51.90	130.7	32.2

- 注：1. 本资料为快报数，由广州市财政局提供；
 2. 从 2015 年起，“公共财政预算收支”指标改为“一般公共预算收支”；
 3. 一般公共预算收入的“预算数”，是指年度决算中的调整预算数；
 4. 一般公共预算支出的“预算数”，是指年度预算数，含上年结转、上级追加等因素。

金融机构本外币信贷收支(一)

单位：亿元

资金来源项目	2020年 年末余额	比年初增长 (%)
合 计	75214.66	13.3
一、各项存款	67798.81	14.7
(一) 境内存款	65856.60	15.4
住户存款	21177.97	15.2
非金融企业存款	23889.25	18.5
机关团体存款	9290.63	-3.7
财政性存款	848.07	5.3
非银行业金融机构存款	10650.68	32.2
(二) 境外存款	1942.21	-6.7
二、金融债券	922.47	20.7
三、卖出回购资产	62.78	1.9
四、借款及非银行业金融机构拆入	195.55	37.5
五、联行往来 (净)		
六、应付及暂收款	1529.34	8.0
七、各项准备	1328.77	8.2
八、所有者权益	4145.97	-0.2
九、其他	-769.02	43.6

注：金融资料由中国人民银行广州分行营管部提供。

金融机构本外币信贷收支(二)

单位：亿元

资金占用项目	2020年 年末余额	比年初增长 (%)
合 计	75214.66	13.3
一、各项贷款	54387.64	15.5
(一) 境内贷款	53725.93	15.9
1. 住户贷款	20649.14	8.1
2. 非金融企业及机关团体贷款	32820.00	21.5
短期贷款	7451.94	21.5
中长期贷款	22906.46	22.2
票据融资	2256.14	16.1
融资租赁	200.06	13.7
各项垫款	5.40	-38.8
3. 非银行业金融机构贷款	256.79	持平
(二) 境外贷款	661.71	-9.4
二、债券投资	8611.09	19.5
三、股权及其投资	4206.37	8.2
四、买入返售资产	1024.08	84.8
五、存放非银行业金融机构款项	223.30	-20.3
六、联行往来 (净)	5527.29	-10.7
七、金银占款		
八、外汇买卖		
九、应收及预付款	883.66	10.9
十、投资性房地产	15.26	-24.6
十一、固定资产	335.96	4.20

分区一般公共预算收入

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	1721.59	1.4
一、市本级	815.21	0.7
二、市区合计	906.38	2.2
荔湾区	51.01	0.8
越秀区	58.59	1.4
海珠区	51.52	-5.7
天河区	76.23	-1.2
白云区	64.34	3.2
黄埔区	189.51	4.7
番禺区	103.01	0.7
花都区	84.92	2.0
南沙区	90.29	7.5
从化区	28.87	1.0
增城区	108.10	2.2

注：本资料为快报数，由广州市财政局提供。

分区一般公共预算支出

单位：亿元

项 目	2020 年	比上年增长 (%)
全 市	2953.04	3.1
一、市本级	1000.83	5.3
二、市区合计	1952.21	2.0
荔湾区	103.05	-6.0
越秀区	135.73	9.0
海珠区	132.88	14.0
天河区	147.88	-2.2
白云区	189.22	4.1
黄埔区	349.45	1.7
番禺区	184.08	0.8
花都区	169.29	17.0
南沙区	253.73	1.8
从化区	86.37	-0.5
增城区	200.52	-10.3

注：本资料为快报数，由广州市财政局提供。

教育、科技、文化、
卫生、体育、环境保护

学 校 基 本 情 况

项 目	单 位	2019 年	2020 年
一、普通高等教育			
学校数	所	81	82
教职工数	万人	9.35	10.54
# 专任教师数	万人	6.67	7.12
在校学生数	万人	114.09	130.71
二、中等职业学校			
学校数	所	82	77
教职工数	万人	1.14	1.09
# 专任教师数	万人	0.79	0.77
在校学生数	万人	18.02	17.88
三、普通中学			
学校数	所	534	539
教职工数	万人	6.63	5.57
# 专任教师数	万人	5.63	4.52
在校学生数	万人	52.62	54.32
四、技工学校			
学校数	所	56	54
在校学生数	万人	24.41	26.25
五、小学			
学校数	所	980	992
教职工数	万人	6.42	6.76
# 专任教师数	万人	6.00	6.26
在校学生数	万人	110.47	112.51
六、特殊教育学校			
学校数	所	20	20
在校学生数	万人	0.49	0.33
七、在校研究生数	万人	11.24	12.88
八、成人高等教育学生数	万人	60.04	73.99

科技基本情况

项 目	单 位	2020 年	比上年增长 (%)
市科技成果登记数	项	843	-3.1
# 基础理论	项	343	51.1
应用技术	项	478	-19.8
软科学	项	22	-53.2
专利授权数	件	155835	48.7

文化事业主要指标

项 目	单位	2020 年	比上年增减数
一、电影事业			
全年摄制完成影片	部		
全年发行各种新影片	部		
二、艺术情况			
专业艺术表演团体	个	8	持平
艺术表演场馆	间	30	持平
三、广播电视事业			
广播电台	座	2	持平
电视台	座	3	持平
四、图书、群众文化事业			
公共图书馆	间	297	
群众艺术馆、文化馆	间	193	
文化站	个	172	
图书销售量	万册	3270	1000.76
五、文物事业			
博物馆、纪念馆及美术馆	个	65	
文物藏品	件		
文物商店	个		

卫生、体育事业主要指标

项 目	单位	2020 年	比上年增减数
一、卫生			
各类卫生机构数	个	5550	457
# 医院	个	289	20
各类卫生机构数床位数	万张	10.16	0.16
# 医院	万张	9.31	0.21
卫生机构工作人员	万人	21.46	1.19
# 卫生技术人员	万人	17.78	0.98
# 医生（执业医师， 执业助理医师）	万人	6.23	0.37
二、市属体育			
举办国际级、国家级单项比赛 次数	次	19	-32
各级各类大型全民健身活动赛事	项次	488	-496
参加各级各类大型全民健身活动 人数	万人次	100	
广州运动员获世界冠军	项、人次	0	
广州运动员获亚洲冠军	项、人次	0	
广州运动员获全国冠军	项、人次	40	

附录：主要统计指标解释、
计算方法及术语简介

国内（地区）生产总值 指一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果，它有三种表现形态，即价值形态、收入形态和产品形态。从价值形态看，它是所有常住单位在一定时期内生产的全部货物和服务价值超过同期投入的全部非固定资产货物和服务价值的差额，即所有常住单位的增加值之和；从收入形态看，它是所有常住单位在一定时期内创造并分配给常住单位和非常住单位的初次分配收入之和；从产品形态看，它是最终使用的货物和服务减去进口货物和服务。在实际核算中，国内生产总值的三种表现形态表现为三种计算方法，即生产法、收入法和支出法。

常住人口 指在调查区域内经常居住的人口，具体包括：1. 户口登记地在调查区域并且在该区域内常住的人口（不包括户口登记地在调查区域内但离开调查区域已超过半年的人口）；2. 户口登记地不在调查区域但居住在调查区域且离开其户口登记地已超过半年的人口；3. 在任何地方都没有登记户口，在该区域内居住的人口。

户籍人口 指在调查区域内有户口登记的人口。户籍人口的统计和常住人口不同，如果未办理户口迁入手续，不论在调查区域内居住时间有多长，都不能统计为户籍人口。由于常住人口资料的使用价值较高，便于进行行政管理、制订社会经济发展计划，现在我国的人口普查和每年进行的人口抽样调查均以常住地进行登记，户口登记地也要填报外出的户籍人口。

人口自然增长率 指一定时期内人口自然增长数（出生人数减死亡人数）与该时期内平均人口数之比，通常以年为单位计算，用千分比来表示，计算公式为：

$$\text{人口自然增长率} = \frac{\text{本年出生人数} - \text{本年死亡人数}}{\text{年平均人数}} \times 1000\text{‰}$$

从业人员 指从事一定社会劳动并取得劳动报酬或经营收入的人员。包括：（1）全部职工；（2）再就业的离退休人员；（3）私营业主；（4）个体户主；（5）私营和个体从业人员；（6）乡镇企业从业人员；（7）农村从业人员；（8）其他从业人员。这一指

标反映了一定时期内全部劳动力资源的实际利用情况，是研究我国基本国情国力的重要指标。

各单位的从业人员 是指在各级国家机关、政党机关、社会团体及企业、事业单位中工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的全部人员。包括在岗职工、再就业的离退休人员、劳务派遣人员以及在各单位中工作的外方人员和港、澳、台方人员。

各单位的从业人员反映了各单位实际参加生产或工作的全部劳动力。

在岗职工工资总额 指各单位在报告期内直接支付给本单位全部在岗职工和劳务派遣人员的劳动报酬总额，由基本工资、绩效工资、工资性津贴和补贴、其他工资四部分组成。

固定资产投资额 是以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。它是反映固定资产投资规模、结构和发展速度的综合性指标，又是观察工程进度和考核投资效果的重要依据。固定资产投资登记注册类型包括：国有、集体、股份合作、联营、有限责任公司、股份有限公司、私营个体、其他、港澳台投资、外商投资。

能源生产总量 指一定时期内全国（地区）一次能源生产量的总和，是观察全国（地区）能源生产水平、规模、构成和发展速度的总量指标。一次能源生产量包括原煤、原油、天然气、水电、核能及其他动力能（如风能、地热能等）发电量。不包括低热值燃料生产量、生物质能、太阳能等的利用和由一次能源加工转换而成的二次能源产量。

能源消费总量 是指一定地域内，全国（地区）国民经济各行业和家庭在一定时间消费的各种能源的总和。包括：原煤、原油、天然气、水能、核能、风能、太阳能、地热能、生物质能等一次能源；一次能源通过加工转换产生的洗煤、焦炭、煤气、电力、热力、成品油等二次能源和同时产生的其它产品；其他化石能源、可再生能源和新能源。其中水能、风能、太阳能、地热能、生物质能等可再生能源，是指人们通过一定技术手段获得的，

并作为商品能源使用的部分。在核算过程中，一次能源、二次能源消费不能重复计算。能源消费总量分为终端能源消费量、能源加工转换损失量和能源损失量三部分。

(1) 终端能源消费量：指一定时期内，全国（地区）生产和生活消费的各种能源在扣除了用于加工转换二次能源消费量和损失量以后的数量。

(2) 能源加工转换损失量：指一定时期内，全国（地区）投入加工转换的各种能源数量之和与产出各种能源产品之和的差额。该指标是观察能源在加工转换过程中损失量变化的指标。

(3) 能源损失量：指在一定时期内，能源在输送、分配、储存过程中发生的损失和由客观原因造成的各种损失量，不包括各种气体能源放空、放散量。

财政收入 指国家财政参与社会产品分配所取得的收入，是实现国家职能的财力保证。财政收入所包括的内容几经变化，目前主要包括：

(1) 各项税收 包括增值税、营业税、消费税、土地增值税、城市维护建设税、资源税、城市土地使用税、印花税、个人所得税、企业所得税、关税、农牧业税和耕地占用税等。

(2) 专项收入 包括征收排污费收入、征收城市水资源费收入，教育费附加收入等。

(3) 其他收入 包括基本建设贷款归还收入、基本建设收入、捐赠收入等。

(4) 国有企业计划亏损补贴 这项为负收入，冲减财政收入。主要包括对工业企业、商业企业、粮食企业的补贴。

财政支出 指国家财政将筹集起来的资金进行分配使用，以满足经济建设和各项事业的需要，主要包括：基本建设支出、企业挖潜改造资金、地质勘探费用、科技三项费用、支援农村生产支出、农村水利气象等部门的事业费用、工业交通商业等部门的事业费、文教科学卫生事业费、抚恤和社会福利救济费、国防支出、行政管理费、政策性补贴支出等项目。

中央财政收入和地方财政收入 指按现行分税制财政体制划分的中央本级收入和地方本级收入。1994年实行分税制财政体制以后,属于中央财政的收入包括关税、海关代征消费税和增值税,消费税,中央企业所得税,地方银行和外资银行及非银行金融企业所得税,铁道部门、各银行总行、各保险总公司等集中缴纳的营业税、利润和城市维护建设税,车辆购置税,船舶吨税,增值税的75%部分,证券交易税(印花税)94%部分,个人所得税中的利息所得税,利息所得税之外的个人所得税中央分享的部分,海洋石油资源税。属于地方财政的收入包括营业税,地方企业所得税,利息所得税之外的个人所得税地方分享的部分,城镇土地使用税,固定资产投资方向调节税,城镇维护建设税,房产税,车船使用税,印花税,屠宰税,农牧业税,农业特产税,耕地占用税,契税,土地增值税、国有土地有偿使用收入,增值税25%部分,证券交易税(印花税)6%部分和除海洋石油资源税以外的其他资源税。

中央财政支出和地方财政支出 指根据政府在经济和社会活动中的不同职责,划分中央和地方政府的责权,按照政府的责权划分确定的支出。中央财政支出包括国防支出,武装警察部队支出,中央级行政管理费和各项事业费,重点建设支出以及中央政府调整国民经济结构、协调地区发展,实施宏观调控的支出。地方财政支出主要包括地方行政管理和各项事业费,地方统筹的基本建设、技术改造支出,支援农村生产支出,城市维护和建设经费,价格补贴支出等。

城市居民消费价格指数 是度量消费商品及服务项目价格水平随着时间而变动的相对数。它反映城市居民家庭购买的生活消费品及服务价格水平的变动情况,是宏观经济调控、价格总水平监测以及国民经济核算的重要指标,其变动率在一定程度上反映了通货膨胀(或紧缩)的程度。

工业生产者价格指数 是反映工业产品价格变化趋势和变动幅度的经济指标,是工业企业的产品价格在不同时间和空间条件下平均变动的相对数。其包括工业产品第一次销售时的出厂价格

和企业作为中间投入的原材料、燃料、动力购进价格，简称为工业生产者出厂价格和工业生产者购进价格。工业生产者价格指数是进行国民经济核算和经济管理的重要依据。

居民收支数据口径 根据国家统计局广东调查总队要求，2014年起，城乡一体化住户调查收支数据绝对值以新口径公布使用。由于新老调查方案在调查范围和对象、城乡划分标准、样本抽选方法、计算和汇总方式、指标名称和口径等方面变化较大，新口径与老口径指标数据可比性较低。因此，2014年起绝对值为新口径，增幅为可比口径。

城市居民可支配收入、农村居民可支配收入 指住户在调查期内获得的、可用于最终消费支出和储蓄的总和，即调查户可以用来自由支配的收入。按照收入的来源，可支配收入包含四项，分别为：工资性收入、经营净收入、财产净收入和转移净收入。

城市居民消费支出、农村居民消费支出 指住户用于满足家庭日常生活消费需要的全部支出，包括用于消费品的支出和用于服务性消费的支出。根据用途不同，消费支出可划分为食品烟酒、衣着、居住、生活用品及服务、交通通信、教育文化娱乐、医疗保健、其他用品及服务八大类。根据来源不同，消费支出可划分为现金消费支出、实物消费支出（含自产自用、来自单位、来自政府和其他社会组织）。

农林牧渔业总产值 农林牧渔业总产值是以货币表现的农林牧渔业的全部产品总量和对农林牧渔业生产活动进行的各种支持性服务活动的价值。它反映一定时期内农林牧渔业生产总规模和总成果，是观察农林牧渔业生产水平和发展速度，研究农林牧渔业内部比例关系、农林牧渔业与工业、农林牧渔业与国家建设、人民生活比例关系的重要指标，同时也是计算农林牧渔业劳动生产率和农林牧渔业增加值的基础资料。

工业增加值 指工业企业在报告期内以货币形式表现的工业生产活动的最终成果，是企业全部生产活动的总成果扣除了在生产过程中消耗或转移的物质产品和劳务价值后的余额，是企业生

产过程中新增加的价值。

工业增加值=固定资产折旧+劳动者报酬+生产税净额+营业盈余

工业总产值 是以货币形式表现的, 工业企业在一定时期内生产的工业最终产品或提供工业性劳务活动的总价值量。

计算工业总产值应遵循三条基本原则。

①**工业生产的原则**: 即凡是企业在报告期生产的经检验合格的产品, 不管是否在报告期销售, 均应包括在内。反之亦然, 凡不是本企业生产的产品, 均不计入本企业的工业总产值中。

②**最终产品的原则**: 即凡是计入工业总产值的产品必须是本企业生产经检验合格, 不需再进行任何加工的最终产品。如果企业有中间产品 (半成品) 对外销售, 那么对外销售的中间产品也应视为企业的最终产品。

③**工厂法原则**: 即工业总产值是以工业企业作为基本计算 (核算) 单位, 即按企业的最终产品计算工业总产值。按这种方法计算的工业总产值, 不允许同一产品价值在企业内部重复计算, 但允许企业间的重复计算。

工业总产值包括本期生产成品价值、对外加工费收入, 在制品半成品期末期初差额价值三部分。

①**本期生产成品价值**: 是指企业本期生产, 并在报告期内不再进行加工, 经检验、包装入库的全部工业成品 (半成品) 价值合计, 包括企业生产的自制设备及提供给本企业在建工程、其他非工业部门和生活福利部门等单位使用的成品价值。本期生产成品价值按自备原材料生产的产品的数量乘以本期不含增值税 (销项税额) 的产品实际销售平均单价计算; 会计核算中按成本价格转帐的自制设备和自产自用的成品, 按成本价格计算生产成品价值。生产成品价值中不包括用定货者来料加工的成品 (半成品) 价值。

②**对外加工费收入**: 是指企业在报告期内完成的对外承接的工业品加工 (包括用定货者来料加工产品) 的加工费收入和对外工业修理作业所取得的加工费收入。对外加工费收入按不含增值税 (销项税额) 的价格计算, 可根据会计“产品销售收入”科目的有关资料取得。

对于本企业对内非工业部门提供的加工修理、设备安装的劳务收入，如果企业会计核算基础比较好，能取得这部分资料，而且这部分价值所占比重较大，应包括在对外加工费收入中。

③自制半成品在制品期末期初差额价值：是指企业报告期自制半成品、在制品期末减期初的差额价值，本指标一般可从会计核算资料中取得。如果会计产品成本核算中不计算半成品、在制品的成本，则总产值也不包括这部分价值，反之则包括。

工业销售产值 是以货币形式表现的，工业企业在一定时期内销售的本企业生产的工业品或提供工业性劳务活动的价值总量。工业销售产值包括以下内容：

①销售成品价值：指企业在报告期内实际销售（包括本企业本期生产和非本期生产）的全部成品、半成品的总金额，即按报告期产品实际销售量乘以不含增值税（销项税额）的产品实际销售平均单价计算。销售成品价值包括为本企业在建工程，生活福利部门等提供的成品和自制设备价值。不包括用定货者来料加工的成品和半成品价值。

②对外加工费收入：是指企业在报告期内完成的对外承接的工业品加工（包括用定货者来料加工产品）的加工费收入；对外工业品修理作业可收取的加工费收入和对内非工业部门提供的加工修理、设备安装等收入。对外加工费收入按不含增值税（销项税额）的价格计算。

工业总产值与销售产值的区别在于：

①工业销售产值计算的基础是工业产品销售总量，不管是否本期生产，只要是在本期销售的都应计算工业销售产值，因此工业销售产值是以产品所有权的转移为计算原则；工业总产值的计算基础是工业产品生产总量，只要是本期生产的不论是已销售的还是尚未销售的都要计算工业总产值，所以工业总产值是以产品的生产为计算原则。

②销售产值不含半成品在制品期末期初差额价值，而工业总产值包括。

社会消费品零售总额 指企业（单位、个体户）通过交易直接售给个人、社会集团非生产、非经营用的实物商品金额，以及提供餐饮服务所取得的收入金额。个人包括城乡居民和入境人员，社会集团包括机关、社会团体、部队、学校、企事业单位、居委会或村委会等。

建筑业总产值 指以货币表现的建筑业企业在一定时期内生产的建筑产品和服务的总和。它包括建筑工程产值、设备安装工程产值、其他产值三部分内容。

劳务分包企业建筑业总产值指劳务分包企业与总承包企业或专业承包企业签定劳务分包合同后，从事建筑安装工程取得的所有劳务收入。

建筑业增加值 是指建筑业企业在报告期内以货币表现的建筑业生产经营活动的最终成果。建筑业增加值有两种计算方法：一是生产法，即建筑业总产出减去建筑业中间消耗后的余额。二是分配法（收入法），即从收入的角度出发，根据生产要素在生产过程中应得到的收入份额计算，具体构成项目有固定资产折旧、劳动者报酬、生产税净额、营业盈余。目前，建筑业统计报表制度中采用分配法（收入法）计算建筑业增加值。

货（客）运量 指在一定时期内运输业实际运送的货物（旅客）数量。货运按吨计算，客运按人计算。货物不论运输距离长短，货物类别，均按实际重量统计；旅客不论行程远近或票价多少，均按一人一次作为客运量统计。半价票、小孩票按一人统计。

货（客）运密度 指在一定时期内某种运输方式运输线路的某一区段平均每公里线路通过的货物（旅客）运输周转量。计量单位是吨（人）/公里。计算公式为：

$$\text{货（客）运密度} = \frac{\text{货物（旅客）周转量}}{\text{线路营业里程}}$$

沿海主要港口货物吞吐量 指经由水运进出沿海主要港区范围，并经过装卸的货物数量，包括邮件及办理托运手续的行李、包裹以及补给运输船舶的燃、物料和淡水。其计量单位为吨。吞

吐量可以分为进口、出口，又可以分为国内贸易和对外贸易。

邮电业务总量 指以货币表现的邮电部门为用户传递信息和提供其他邮电服务的总数量。它用各种邮电分类业务量，如函件数、电报份数、长话次数、城市电话和乡村电话的年均户数、订销报刊累计份数等，分别乘以相应的平均单价（不变价），加总后再加上出租电路和设备的收入、代用户维护电话交换机和线路等设备的收入、其他业务收入求得。

商品进出口总额 指实际进出我国关境的货物总金额。包括我国境内法人和其他组织以一般贸易、易货贸易、加工贸易、补偿贸易、寄售代销贸易等方式进出口货物，保税区和保税仓库进出境货物，租赁期一年以上的租赁进出口货物，边境小额贸易货物，国际援助物资或捐赠品，溢卸货物，无进出口经营权的单位经批准临时进出口的货品等。进出口总额用以观察一个国家在对外贸易方面的总规模。我国规定出口货物按离岸价格统计，进口货物按到岸价格统计。

外商直接投资 是指国外及港澳台地区的法人和自然人，按我国有关政策、法规，用现金、实物、无形资产等，在中国大陆地区对非上市公司的全部投资，以及对单个境外投资者所占股权比例不低于 10% 的上市公司的投资，包括设立或与大陆境内企业及经济组织共同设立外资企业、中外合资企业、中外合作企业、外商投资股份有限公司，以及合作开发资源项目，设立境外公司分支机构等的投资。

入境过夜旅游者人数 指来我国参观、访问、旅行、探亲、访友、休养、考察、参加会议和从事经济、科技、文化、教育、体育、宗教等活动的外国人、华侨、港澳和台湾同胞的人数。不包括外国在我国常驻机构，如使领馆、通讯社、企业办事处的工作人员；来我国常驻的外国专家、留学生以及在岸逗留不过夜人员。

信贷资金 指金融机构以信用方式积聚和分配的货币资金，金融机构信贷资金的来源有各项存款、对国际金融机构负债、流通中

货币、银行自有资金及当年结益等。信贷资金的运用有各项贷款、黄金占款、外汇占款、财政借款及在国际金融机构中的资产等。

货币供应量 指某一时点一国流通中的货币量。货币供应量可分为三个层次：

M_0 ：流通中的现钞。

M_1 ： M_0 +企事业单位活期存款+机关部队团体存款+农村存款+个人持有的信用卡类存款。

M_2 ： M_1 +企业单位定期存款+储蓄存款+外币存款+信托类存款。

货币流通、货币流通量 货币在流通领域中不断地离开出发点，在不同所有者之间转手，完成商品交换的行为，叫货币流通。货币流通量指货币离开金库在市场上流通的货币数量。投放货币就增加了货币流通量，反之，回笼货币就减少了货币流通量。增加或减少货币流通量主要是适应经济和社会发展需要。货币流通量过少，不能满足商品交换的需要，就会影响经济发展；货币流通量过多，超出了商品交换的需要，就会出现通货膨胀，同样会影响经济的增长。

发展速度 是反映某种社会经济现象发展程度的相对指标，它是报告期发展水平与基期发展水平之比，用来说明社会经济现象发展变化的快慢。一般用百分数（以基期水平为 100）表示，也可用系数（以基期水平为 1）表示。由于进行对比的基期水平不同，发展速度可分为定基发展速度和环比发展速度。

定基发展速度是报告期发展水平（ a_n ）与某一固定基期发展水平（通常是最初水平 a_0 ）之比。计算公式为：

$$\text{定基发展速度} = \frac{a_1}{a_0}, \frac{a_2}{a_0}, \dots, \frac{a_{n-1}}{a_0}, \frac{a_n}{a_0}$$

环比发展速度是报告期发展水平与前期发展水平之比。计算公式为：

$$\text{环比发展速度} = \frac{a_1}{a_0}, \frac{a_2}{a_1}, \dots, \frac{a_{n-1}}{a_{n-2}}, \frac{a_n}{a_{n-1}}$$

这两种速度指标之间存在一定的关系，即环比发展速度的连乘积，等于定基发展速度。

平均发展速度 是说明某种现象一个较长时期内的逐年平均发展变化的程度，也是一定时期内各单位时期环比发展速度的平均数。它说明该时期内各单位时期的一般发展速度或典型发展速度。平均发展速度有两种计算方法：水平法和累计法。

(1)水平法。即几何平均数的方法，又称几何平均法。公式为：

$$\bar{r} = \sqrt[n]{\frac{a_n}{a_0}} \quad \text{或} \quad \lg \bar{r} = \frac{1}{n} (\lg a_n - \lg a_0)$$

(2) 累计法。又称代数平均法或方程法。这种方法的数学依据是：从最初水平出发，按照平均发展速度发展，各期计算所得的水平之和，应等于各期实际水平之和。设 X 代表平均发展速度，则

$$a_0 \bar{X} + a_0 \bar{X}^2 + a_0 \bar{X}^3 + \cdots + a_0 \bar{X}^{n-1} + a_0 \bar{X}^n = \sum_1^n a_i$$

$$a_0 (\bar{X} + \bar{X}^2 + \bar{X}^3 + \cdots + \bar{X}^n) = \sum_1^n a_i$$

$$\text{化简得：} \bar{X} + \bar{X}^2 + \bar{X}^3 + \cdots + \bar{X}^n = \frac{1}{a_0}$$

将诸 a_i 和 a_0 代入，即可解得平均发展速度。

增长速度 是表明社会现象增长程度的相对指标，它是报告期的增长量与基期发展水平之比。计算公式为：

$$\text{增长速度} = \frac{\text{报告期水平} - \text{基期水平}}{\text{基期水平}} = \frac{a_1 - a_0}{a_0} = \frac{a_1}{a_0} - 1$$

增长速度分为定基增长速度和环比增长速度。定基增长速度是累积增长量与最初发展水平之比。计算公式为：

$$\text{定基增长速度} = \text{定基发展速度} - 1 = \frac{\text{累计增长量}}{\text{最初发展水平}}$$

$$= \frac{a_1}{a_0} - 1, \frac{a_2}{a_0} - 1, \frac{a_n}{a_0} - 1$$

环比增长速度是逐期增长量与前期发展水平之比。计算公式为：

$$\text{环比增长速度} = \text{环比发展速度} - 1 = \frac{\text{逐期增长量}}{\text{前一时期的发展水平}}$$

$$= \frac{a_1}{a_0} - 1, \frac{a_2}{a_1} - 1, \dots, \frac{a_n}{a_{n-1}} - 1$$

环比增长速度的连乘积不等于定基增长速度。如果由环比增长速度求定基增长速度，须先将各个环比增长速度换算为环比发展速度后再加以连乘，将所得结果再减 1 即得定基增长速度。

平均增长速度 是反映某种现象在一个较长时期中逐期递增的平均速度；平均发展速度是反映现象逐期发展的平均速度。计算公式为：

$$\text{平均增长速度} = \text{平均发展速度} - 1$$

计算某年到某年的平均增长速度的年份，均不包括基期年在内。如 1991 年至 2000 年平均每年增长速度，是以 1990 年为基期，2000 年为报告期，年份从 1991 年算起，共 10 年，表示为 1991-2000 年平均每年增长多少。

新的工业发展速度计算方法 工业发展速度旨在反映工业生产的物量动态变化。为了与国民经济核算相衔接，用工业增加值计算发展速度。现行价格工业增加值的变化既包括物量变动因素，也包括价格（工业品出厂价格及消耗的原材料等价格）变动因素。为了真实地反映工业生产总量的变动情况，必须消除价格变动因素的影响，计算出可比价格工业增加值，然后计算实际工业发展速度。根据我国统计工作的实际情况，确定采用单缩法。即先用报告期现行价格工业总产值乘以工业增加值率得到现行价格工业增加值，再除以报告期工业生产者出厂价格指数，以剔除价格变动因素，得到可比价格工业增加值，并据以计算工业发展速度。其计算公式为：

$$\frac{\text{报告期可比价格工业增加值}}{\text{报告期现行价格工业总产值} \times \text{工业增加值率}} = \frac{\text{报告期现行价格工业总产值} \times \text{工业增加值率}}{\text{报告期工业生产者出厂价格指数}}$$

$$\text{工业生产发展速度} = \frac{\text{报告期可比价格工业增加值}}{\text{基期现行价格工业增加值}} \times 100\%$$

增长量 是说明两个不同时期发展水平增减差额的指标。它说明社会经济现象在一定时期内增长（或减少）的绝对量。其计算公式为：

$$\text{增长量} = \text{报告期水平} - \text{基期水平}$$

当报告期水平大于基期水平，即现象水平增长时，表现为正值；反之，现象水平下降时，表现为负值。由于所选基期的不同，增长量分为逐期增长量和累计增长量。逐期增长量是报告期水平减去前一期水平的差额，说明现象逐期增长的数量；累积增长量则是报告期水平与基期水平（一般是最初水平）相减的差额，说明一定时期内的总增长量。

“倍数” 倍，就是跟原数相同的数。倍数，只能用于数字的增加，不能用于数字的减少。如“增长多少倍”、“扩大多少倍”、“提高多少倍”都可以；但不能说“降低多少倍”、“缩小多少倍”、“减少多少倍”。因为减少一倍就减完了，再无什么可减了。运用倍数时，还要注意词的准确。如“增加了两倍”即原来是一，现在是三；“增加到两倍”，即原来是一，现在是二。这里的“了”和“到”不能缺少，也不能互换。

“番”与“倍”的关系 增加一倍，就是增加 100%；翻一番，也是增加 100%。除了一倍与一番相当外，两倍与两番以上的数字含义就不同了。而且数字越大，差距越大。如增加两倍，就指增加 200%；翻两番，就是 400%（一番是二、二番是四，三番就是八），所以说翻两番就是增加了 300%，翻三番就是增加了 700%。“番”是按几何级数计算的，“倍”是按算术级数计算的。

计算翻番公式为：

$$n = [\lg(\text{报告期数} \div \text{基数})] \div \lg 2$$

n 表示翻番数 lg 是常用对数符号

百分数 是用一百做分母的分数，在数学中用“%”来表示，在文章中一般都写作“百分之多少”。百分数与倍数不同，它既可以表示数量的增加，也可以表示数量的减少。运用百分数时，也要注意概念的精确。如“比过去增长 30%”，即过去为 100，现在是“130%”；“比过去降低 30%”，即过去是 100，现在是“70%”；“降低到原来的 30%”，即原来是 100，现在是“30%”。

运用百分数时，还要注意有些数最多只能达到 100%，如产品合格率，种子发芽率等；有些百分数只能小于 100%，如粮食出粉率

等；有些百分数却可以超过 100%，如产品产量计划完成情况等。

“占”、“超”、“为”、“增”的用法，“占计划百分之几”指完成计划的百分之几；“超计划的百分之几”，就应该扣除原来的基数（-100%）；“为去年的百分之几”就是等于或相当于去年的百分之几；“比去年增长百分之几”应扣掉原有的基数（-100%）。

百分点 是指不同时期以百分数形式表示的相对指标（如：速度、指数、构成等）的变动幅度。例如：

我国国内生产总值中，第一产业占的比重由 1992 年的 23.8% 下降到 1993 年的 21.2%。

从上述资料中，我们可以说：国内生产总值中，第一产业占的比重，1993 年比 1992 年下降 2.6 个百分点（ $21.2 - 23.8 = -2.6$ ）；但不能说下降 2.6%。

现价 即现行价格，也称当年价格，是指报告期的实际价格。使用这种价格计算的数字，是为了使国民经济各项指标互相衔接，便于考查当年社会经济效益，便于对生产与流通、生产与消费、生产与分配进行经济核算和综合平衡。

可比价格 是指在不同时期的价值指标对比时，扣除了价格变动的因素，以确切反映实物量的变化。按可比价格计算有两种方法：一种是直接用产品产量乘某一年的不变价格计算；另一种是用价格指数换算。

不变价格 是将历史上某一时期或时点的价格作为计算一段较长时期产品价值量的尺度。由于在一段较长时期内的计算价格固定不变，也称作固定价格。使用不变价格的目的在于研究以价值量表现的产品产量变动时，不受价格变动的影响；全国采用统一的不变价格还可以消除地区间和企业间差价的影响。中华人民共和国成立后，对工农业生产的统计很长一段时间采用不变价格。这些不变价格在研究我国社会生产的发展速度，比较以价值量计算的某些经济效益指标的变化，发挥了重大作用。但是，不变价格并不是永久固定不变。随着生产的发展，新产品不断增加，各种产品之间的比价不断变化，不变价格在使用一段时间之后，需要重新编定。

建国以来，我国已先后编制了五次工业产品不变价格，即 1952 年不变价格，1957 年不变价格，1970 年不变价格，1980 年不变价格和 1990 年不变价格。

价格因素的剔除 实物量指标和价值量指标是两个既有区别又有联系的指标。同一年度生产或销售某种产品的实物量乘以当年的价格，即转化为价值量指标；生产同样品种相同产量的实物在不同的年份有不同的价值量。因而，尽管有时价值量有一定的增减，但实物量并没有增减。为此，就有必要剔除价格因素，以真正反映实际工作量的增减。其主要方法是用价值量指标除以物价指数以后再乘以 100。在实际工作中，往往用来计算某指标的实际增长速度或发展速度。如社会消费品零售总额实际发展速度等于社会消费品零售总额发展速度除以同年商品零售价格指数再乘以 100；城镇居民生活费收入（农民人均纯收入）实际发展速度等于其名义发展速度除以职工生活费用价格指数（农民生活费用价格指数）再乘以 100。目前，工农业总产值已采用价格紧缩法的办法来消除价格变动因素的影响。如：扣除物价变动因素的职工平均工资，计算公式为：

$$\text{职工平均实际工资} = \frac{\text{报告期职工平均工资}}{\text{报告期职工生活费用价格指数}}$$

经济增长的贡献率 是指构成经济增长的各组成部分占经济增长总量的比重，是进行因素分析时常用的一个重要指标。用公式表示为： Δ_i/Δ 。 Δ_i 表示第 i 部分的增长量， Δ 表示经济增长总量， Δ_i/Δ 表示第 i 部分对经济增长的贡献率。由于衡量经济增长的核心指标为 GDP，因而一般就用 GDP 增长的贡献率来具体反映经济增长的贡献率。实际工作中主要用于以下三个方面：

(1) 从生产角度分析产业（行业）部门对 GDP 增长的贡献率，如第一（或第二、第三）产业对 GDP 增长的贡献率。

(2) 从最终使用角度分析需求对 GDP 增长的贡献率，如消费（或投资、出口）需求对 GDP 增长的贡献率。

(3) 从区域角度分析各地对 GDP 增长的贡献率。

经济增长的影响率 是指构成经济增长的各组成部分对经济增长的影响强度，常称经济增长的拉动率，它等于贡献率乘以经济增长率（经济增长速度），表示在经济增长率中某部分拉动了多少个百分点。

用公式表示为： $(\Delta i/\Delta) \times Y$ 。Y 表示经济增长率。

负担系数 是指每一就业者所负担的人口数（包括就业者本人）。把负担系数的倒数用百分数表示就是就业面，即就业人口占家庭总人口的比重。计算公式为：

$$\text{负担系数} = \frac{\text{家庭总人口数}}{\text{就业人口数}}$$

由于退休、离休人员领取一定数量的退休金或离休金，一般均可维持本人生活，因而在计算负担系数时也可根据研究问题的需要，不将退休、离休人员作为被负担人口，即可采用下列计算公式：

$$\text{负担系数} = \frac{\text{家庭人口数}}{\text{退休人数} + \text{就业人口数}}$$

失业率 过去我国一直沿用待业指标，计算待业率。从 1994 年开始，统计上用失业率这个指标。这一改变，引起国内外一些人士的关注。1994 年我国只计算全国城镇失业率，还没有计算和公布全社会、农村的失业率。

失业人员：指 16 岁及以上，有劳动能力，在调查期间无工作，当前有就业的可能并以某种方式寻找工作的人员。失业人员须同时符合以下四个条件：（1）在调查周内未从事为取得报酬或经营利润的劳动，也没有处于就业定义中的暂时未工作状态；（2）有就业愿望；（3）在某一特定期间内采取了某种方式寻找工作；（4）当前如有工作机会可以在一个特定期间内应聘就业或从事自营职业。

$$\text{城镇登记失业率} = \frac{\text{城镇登记失业人员}}{\text{城镇就业人员} + \text{城镇登记失业人员}} \times 100\%$$

投资率 通常是指总投资占国内 (地区) 生产总值的比率。但是, 国内 (地区) 生产总值由于受进出口的影响, 又有生产额与使用额的区分。因此, 投资率也可以从以下两个不同的角度进行观察。用公式表示:

$$\text{投资率} = \frac{\text{总 投 资}}{\text{国内 (地区) 生产总值生产额}} \times 100\%$$

或:

$$\text{投资率} = \frac{\text{总 投 资}}{\text{国内 (地区) 生产总值国内使用额}} \times 100\%$$

国内 (地区) 生产总值生产额反映国家 (或地区) 的经济实力和经济发展水平, 而国内 (地区) 生产总值使用额则反映国内 (地区) 生产总值实际使用于国内 (地区) 投资与消费的总规模。因此, 前者可以观察投资与国家经济实力的关系, 从中看出投资规模的经济承受能力; 后者可以观察可供国内使用的国内 (地区) 生产总值在投资与消费之间的分配, 从中可以看出投资与消费之间的比例关系。

由于投资不同于积累, 国内 (地区) 生产总值不同于国民收入, 因此, 投资率也有别于积累率。比较起来, 由于总投资包括全部固定资产投资, 所以投资率能更全面地反映建设规模, 更确切地观察建设与生产、建设与消费之间的关系。同时, 投资率也有利于国际比较。

能源弹性系数 亦称能源弹性, 即一个指标的变化速率对另一相关指标的变化速率之比, 用以反映两个相关指标之间变化速率的敏感性。通常表示: 在某一指标增长 1% 时, 另一指标相应增长的速率。

能源弹性系数的特点是, 综合性强并能概括多种因素。能源与很多经济现象存在着相互依存和制约的数量关系。为研究能源在社会经济发展中的作用, 分析能源生产的增长、能源消费的增长对经济增长的影响, 可分别计算能源生产弹性系数和能源消费

弹性系数，以反映能源的发展与社会经济的发展相互依存、制约的关系，以及发展趋势和规律。能源弹性系数在一个国家的年度之间以及不同国家之间有很大的差异。它受各国或各时期的经济结构、管理体制、资源状况、技术水平、人口多寡、气候条件等多种因素影响。能源弹性系数基本计算公式为：

$$\text{能源弹性系数} = \frac{\text{能源量年增长速度}}{\text{国民经济年增长速度}}$$

上式的分子与分母均为增长速度，因此会出现正、负数。在分子、分母符号不同情况下：分子为 0 和负数，分母为正数时，则弹性系数均视为 0；分子为正数，分母为 0 和负数时，则弹性系数没有意义。

1. 能源生产弹性系数：

$$\text{能源生产弹性系数} = \frac{\text{能源生产增长速度}}{\text{GDP 增长速度}}$$

能源生产弹性系数可分为能源生产总量以及煤炭、石油、电力等弹性系数，可分别进行计算。它的意义是，GDP 每增长 1% 时能源生产的增长速率。

2. 能源消费弹性系数：

$$\text{能源消费弹性系数} = \frac{\text{能源消费增长速度}}{\text{GDP (或某行业增加值) 增长速度}}$$

分子的消费，可以以总量计算，也可以分能源品种计算；分母的产出，可以以总体（GDP）计算，也可以分行业（增加值）计算，原则是分子分母保持相同范围。它的意义是，总产出每增长 1% 时能源消费的增长速率，用以反映能源的需求强度。

恩格尔定律及恩格尔系数 19 世纪德国统计学家恩格尔根据统计资料，对消费结构的变化得出一个规律：一个家庭收入越少，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出所占的比例就越大，随着家庭收入的增加，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出则会下降。推而广之，一个国家越穷，每个国民的平

均收入中（或平均支出中）用于购买食物的支出所占比例就越大，随着国家的富裕，这个比例呈下降趋势。恩格尔定律的公式：

$$\text{食物支出对总支出的比率 (R1)} = \frac{\text{食物支出变动百分比}}{\text{总支出变动百分比}}$$

或：

$$\text{食物支出对收入的比率 (R2)} = \frac{\text{食物支出变动百分比}}{\text{收入变动百分比}}$$

R2 又称为食物支出的收入弹性。

恩格尔定律是根据经验数据提出的，它是在假定其他一切变量都是常数的前提下才适用的，因此在考察食物支出在收入中所占比例的变动问题时，还应当考虑都市化程度、食品加工、饮食业和食物本身结构变化等因素都会影响家庭的食物支出增加。只有达到相当高的平均食物消费水平时，收入的进一步增加才不对食物支出发生重要的影响。

恩格尔系数是根据恩格尔定律得出的比例数，是表示生活水平高低的一个指标。其计算公式如下：

$$\text{恩格尔系数} = \frac{\text{食物支出金额}}{\text{总支出金额}}$$

除食物支出外，衣着、住房、日用必需品等的支出，也同样在不断增长的家庭收入或总支出中，所占比重上升一段时期后，呈递减趋势。