

# 广东省第四次全国经济普查公报（第十二号）

广东省统计局

第四次全国经济普查领导小组办公室

2020年1月19日

根据广东省第四次全国经济普查结果，现将部分新兴产业的主要数据公布如下：

## 一、工业战略性新兴产业

2018年末，全省从事战略性新兴产业生产的规模以上工业企业法人单位4805个，占规模以上工业企业法人单位的9.5%。其中，新一代信息技术产业1924个，占工业战略性新兴产业企业法人的40.0%；高端装备制造产业746个，占15.5%；新材料产业418个，8.7%；生物产业711个，占14.8%；新能源汽车产业78个，占1.6%；新能源产业271个，占5.6%；节能环保产业630个，占13.1%；数字创意产业82个，占1.7%（详见表12-1）。

表12-1 2018年全省规模以上工业战略性新兴产业单位数

产业名称	企业数（个）	占工业战略性新兴产业企业比重（%）
合计	4805	100.0
新一代信息技术产业	1924	40.0
高端装备制造产业	746	15.5
新材料产业	418	8.7
生物产业	711	14.8
新能源汽车产业	78	1.6
新能源产业	271	5.6
节能环保产业	630	13.1
数字创意产业	82	1.7

注：部分企业存在跨产业情况，所以各产业单位数及占比合计大于总数。

2018年末，珠三角核心区从事战略性新兴产业生产的规模以上工业企业法人单位4092个，占全省比重为85.2%；沿海经济带420个，占8.7%；北部生态发展区293个，占6.1%。在地级以上市中，深圳市1703个，东莞市553个，广州市488个，佛山市459个，四个地市合计占全省比重为66.7%（详见表12-2）。

表 12-2 2018 年分地区规模以上工业战略性新兴产业单位数

地区	企业数（个）	占全省比重（%）
<b>合计</b>	<b>4805</b>	<b>100.0</b>
<b>珠三角核心区</b>	<b>4092</b>	<b>85.2</b>
广州市	488	10.2
深圳市	1703	35.4
珠海市	217	4.5
佛山市	459	9.6
惠州市	225	4.7
东莞市	553	11.5
中山市	194	4.0
江门市	141	2.9
肇庆市	112	2.3
<b>沿海经济带</b>	<b>420</b>	<b>8.7</b>
汕头市	126	2.6
汕尾市	21	0.4
阳江市	24	0.5
湛江市	73	1.5
茂名市	82	1.7
潮州市	22	0.5
揭阳市	72	1.5
<b>北部生态发展区</b>	<b>293</b>	<b>6.1</b>
韶关市	57	1.2
河源市	57	1.2
梅州市	43	0.9
清远市	116	2.4
云浮市	20	0.4

## 二、高技术产业（制造业）

2018年末，全省共有规模以上高技术产业（制造业）企业法人单位8525个，比2013年末增长45.7%，占规模以上制造业的比重为17.2%，比2013年提高2.7个百分点；营业收入46747.47亿元，比2013年增长64.9%，占规模以上制造业的比重为35.0%，比2013年提高6.6个百分点；从业人员389.11万人，比2013年增长1.9%。在各行业中，电子及通信设备制造业作为全省支柱产业，2018年单位数6285个，营业收入39318.30亿元，从业人员315.06万人，分别占全省高技术产业的73.7%、84.1%和81.0%（详见表12-3）。

表 12-3 2018 年全省高技术制造业主要指标

行业	企业数（个）	营业收入（亿元）	从业人员平均人数（万人）
合计	8525	46747.47	389.11
一、医药制造业	445	1587.73	12.69
（一）化学药品制造	120	632.26	4.40
（二）中药饮片加工	88	358.75	1.45
（三）中成药生产	96	319.58	4.03
（四）兽用药品制造	22	37.48	0.37
（五）生物药品制造	66	170.96	1.32
（六）卫生材料及医药用品制造	43	61.88	0.99
（七）药用辅料及包装材料	10	6.82	0.14
二、航空、航天器及设备制造业	18	145.94	0.95
（一）飞机制造	7	9.46	0.12
（二）航天器制造			
（三）航空、航天相关设备制造	1	0.33	...
（四）其他航空航天器制造	4	11.29	0.08
（五）航空航天器修理	6	124.86	0.75

三、电子及通信设备制造业	6285	39318.30	315.06
(一) 电子工业专用设备制造	275	366.76	5.28
(二) 光纤、光缆及锂离子电池制造	369	1338.09	14.10
(三) 通信设备、雷达及配套设备制造	728	21458.49	90.00
(四) 广播电视设备制造	178	271.76	4.59
(五) 非专业视听设备制造	631	2958.56	28.07
(六) 电子器件制造	1321	5255.15	61.27
(七) 电子元件及电子专用材料制造	2014	6079.30	91.65
(八) 智能消费设备制造	228	587.48	6.58
(九) 其他电子设备制造	541	1002.71	13.51
四、计算机及办公设备制造业	934	4146.26	39.74
(一) 计算机整机制造	138	1499.48	6.34
(二) 计算机零部件制造	285	733.44	11.98
(三) 计算机外围设备制造	289	848.89	10.09
(四) 工业控制计算机及系统制造	20	33.12	0.33
(五) 信息安全设备制造	11	13.48	0.17
(六) 其他计算机制造	89	468.95	5.11
(七) 办公设备制造	102	548.90	5.72
五、医疗仪器设备及仪器仪表制造业	811	1452.68	20.01
(一) 医疗仪器设备及器械制造	286	578.56	8.44
(二) 通用仪器仪表制造	288	450.40	5.79
(三) 专用仪器仪表制造	126	169.10	2.21
(四) 光学仪器制造	84	225.96	3.10
(五) 其他仪器仪表制造业	27	28.66	0.47
六、信息化学品制造业	32	96.57	0.65

2018年,珠三角核心区高技术产业企业法人单位数7942个,营业收入44942.62亿元,从业人员369.21万人;沿海经济带企业法人单位数280个,营业收入870.30亿元,从业人员7.84万人;北部生态发展区企业法人单位数303个,营业收入934.56亿元,从业人员12.06万人。在地级以上市中,深圳市和东莞市高技术产业营业收入居前两位,分别为23073.43亿元和11312.96亿元,合计占全省比重为73.6%(详见表12-4)。

表 12-4 2018 年分地区高技术制造业主要指标

地区	企业数 (个)	营业收入 (亿元)	从业人员平均 人数 (万人)
<b>全省</b>	<b>8525</b>	<b>46747.47</b>	<b>389.11</b>
<b>珠三角核心区</b>	<b>7942</b>	<b>44942.62</b>	<b>369.21</b>
广州市	635	2756.98	25.30
深圳市	3538	23073.43	159.96
珠海市	345	1366.52	17.97
佛山市	387	1173.79	12.07
惠州市	573	3539.48	45.93
东莞市	1912	11312.96	87.70
中山市	297	1069.01	11.97
江门市	179	427.33	5.42
肇庆市	76	223.11	2.89
<b>沿海经济带</b>	<b>280</b>	<b>870.30</b>	<b>7.84</b>
汕头市	88	162.83	2.17
汕尾市	13	179.40	1.92
阳江市	7	6.15	0.16
湛江市	21	30.16	0.40
茂名市	63	44.66	0.80
潮州市	23	53.93	0.87
揭阳市	65	393.17	1.51
<b>北部生态发展区</b>	<b>303</b>	<b>934.56</b>	<b>12.06</b>
韶关市	26	62.67	0.94
河源市	110	560.05	5.44
梅州市	105	147.48	3.13
清远市	37	102.64	1.48
云浮市	25	61.70	1.07

2018 年, 规模以上高技术产业 (制造业) 企业法人单位 R&D (全称研究与试验发展, 以下简称 R&D) 经费支出 1124.70 亿元, 比 2013 年增长 70.1%; 占规模以上制造业的比重为 54.3%; R&D 经费与营业收入之比为 2.41%, 比规模以上制造业平均水平高 0.86 个百分点。

2018年，规模以上高技术产业（制造业）企业法人单位全年专利申请量10.55万件，其中发明专利申请5.92万件，分别比2013年增长112.3%和91.0%；发明专利申请所占比重为56.1%，比规模以上制造业平均水平高13.0个百分点（详见表12-5）。

表 12-5 高技术产业（制造业）企业法人单位 R&D 活动及专利情况

行 业	有 R&D 活动的企业数(个)	R&D 经费内部支出 (亿元)	专利申 请量 (件)	发明专 利申请 量 (件)
<b>合 计</b>	<b>4122</b>	<b>1124.70</b>	<b>105541</b>	<b>59216</b>
<b>医药制造业</b>	<b>282</b>	<b>37.95</b>	<b>2180</b>	<b>1344</b>
化学药品制造	93	12.33	449	296
中成药生产	58	8.12	456	236
生物药品制品制造	50	9.12	557	379
<b>电子及通信设备制造业</b>	<b>2869</b>	<b>979.72</b>	<b>89362</b>	<b>52449</b>
电子工业专用设备制造	132	9.11	2096	580
光纤、光缆及锂离子电池制造	184	25.96	2850	1033
通信设备制造、雷达及配套设备制造	357	661.28	28293	23347
广播电视设备制造	89	6.91	1255	474
电子器件制造	642	104.63	12517	5475
电子元件及电子专用设备制造	868	97.15	24732	14831
其他电子设备制造	231	17.00	4174	1661
<b>计算机及办公设备制造业</b>	<b>427</b>	<b>45.36</b>	<b>5387</b>	<b>1918</b>
计算机整机制造	66	7.04	627	239
计算机零部件制造	109	8.86	896	139
计算机外围设备制造	143	8.82	1504	433
办公设备制造	44	8.09	1169	452
<b>医疗仪器设备及仪器仪表制造业</b>	<b>518</b>	<b>57.58</b>	<b>8398</b>	<b>3452</b>
医疗仪器设备及器械制造	193	26.74	3072	1476
通用仪器仪表制造	183	18.54	3682	1443
专用仪器仪表制造	80	6.65	1009	300
光学仪器制造	46	5.02	525	208
<b>信息化学品制造业</b>	<b>14</b>	<b>1.51</b>	<b>109</b>	<b>18</b>

### 三、工业企业研究与试验发展活动

2018年，开展R&D活动的规模以上工业企业法人单位16570个，比2013年增长191.2%，占全部规模以上工业企业法人单位的32.8%。

2018年，规模以上工业企业法人单位R&D人员折合全时当量62.20万人年，比2013年增长45.9%。

2018年，规模以上工业企业法人单位R&D经费支出2107.20亿元，比2013年增长70.3%；R&D经费与营业收入之比为1.48%。规模以上工业企业法人单位分行业R&D经费支出及R&D经费与营业收入之比详见表12-6。

2018年，规模以上工业企业法人单位全年专利申请量24.17万件，其中发明专利申请10.35万件，分别比2013年增长150.1%和119.2%；发明专利申请所占比重为42.8%（详见表12-6和表12-7）。

表12-6 按行业大类分组的规模以上工业企业法人单位R&D经费支出及R&D经费与营业收入之比

	R&D经费内 部支出(亿元)	R&D经费与营业 收入之比(%)
合计	2107.20	1.48
<b>采矿业</b>	<b>2.31</b>	<b>0.26</b>
煤炭开采和洗选业		
石油和天然气开采业	1.17	0.20
黑色金属矿采选业	0.12	0.64
有色金属矿采选业	0.15	0.23
非金属矿采选业	0.84	0.42
开采专业及辅助性活动	0.04	0.14
<b>制造业</b>	<b>2072.52</b>	<b>1.55</b>
农副食品加工业	17.99	0.55
食品制造业	20.20	1.03
酒、饮料和精制茶制造业	7.38	0.74
烟草制品业	1.84	0.35
纺织业	13.65	0.64
纺织服装、服饰业	10.46	0.35

皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	7.41	0.42
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	2.96	0.56
家具制造业	19.73	0.91
造纸和纸制品业	23.33	0.90
印刷和记录媒介复制业	12.85	1.01
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	18.15	0.49
石油、煤炭及其他燃料加工业	7.05	0.20
化学原料和化学制品制造业	67.17	1.14
医药制造业	37.95	2.39
化学纤维制造业	1.12	0.85
橡胶和塑料制品业	53.54	1.03
非金属矿物制品业	40.83	0.81
黑色金属冶炼和压延加工业	15.63	0.60
有色金属冶炼和压延加工业	21.26	0.62
金属制品业	58.44	0.96
通用设备制造业	78.89	1.81
专用设备制造业	92.45	2.64
汽车制造业	121.67	1.41
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	15.96	1.51
电气机械和器材制造业	278.47	1.88
计算机、通信和其他电子设备制造业	983.91	2.39
仪器仪表制造业	33.27	2.91
其他制造业	4.27	1.40
废弃资源综合利用业	1.98	0.24
金属制品、机械和设备修理业	2.72	1.41
<b>电力、热力、燃气及水生产和供应业</b>	<b>32.37</b>	<b>0.40</b>
电力、热力生产和供应业	26.19	0.39
燃气生产和供应业	3.60	0.35
水的生产和供应业	2.58	0.55

表 12-7 各地区规模以上工业企业法人单位 R&D 活动情况

地 区	有 R&D 活动的 企业数(个)	R&D 经费内部支 出(亿元)	专利申请量(件)	发明专利申请 量(件)
合 计	16570	2107.20	241700	103499
珠三角核心区	14807	2002.18	230080	100301
广州市	1865	267.27	32859	12424
深圳市	3488	966.75	82214	41648
珠海市	527	82.77	18992	8984
佛山市	2881	235.17	31953	11799
惠州市	786	89.32	6798	2448
东莞市	2822	221.24	39891	18317
中山市	966	59.28	10654	2783



江门市	1041	58.35	5173	1385
肇庆市	431	22.03	1546	513
<b>沿海经济带</b>	<b>1295</b>	<b>71.60</b>	<b>7437</b>	<b>1881</b>
汕头市	416	19.24	2361	463
汕尾市	15	6.83	2118	552
阳江市	43	3.68	319	66
湛江市	132	8.21	707	249
茂名市	213	10.79	503	170
潮州市	141	5.68	689	182
揭阳市	335	17.18	740	199
<b>北部生态发展区</b>	<b>468</b>	<b>33.42</b>	<b>4183</b>	<b>1317</b>
韶关市	120	14.72	803	270
河源市	74	2.96	1209	294
梅州市	70	2.75	470	137
清远市	154	10.43	1249	514
云浮市	50	2.57	452	102

#### 四、文化及相关产业

2018年末,全省有文化及相关产业法人单位29.74万个,比2013年末增长185.1%;从业人员336.59万人,比2013年末增长1.3%;资产总计27504.92亿元,比2013年末增长94.1%。

2018年末,全省有经营性文化产业法人单位28.73万个,比2013年末增长196.0%;从业人员328.20万人,比2013年末增长3.2%;资产总计26875.26亿元,比2013年末增长98.3%;全年实现营业收入22424.29亿元,比2013年增长49.2%。

2018年末,全省有公益性文化事业(含社团)法人单位1.0万个,比2013年末增长39.4%;从业人员8.39万人,比2013年末下降40.9%;资产总计629.67亿元,比2013年

末增长 1.5%；全年支出（费用）278.18 亿元，比 2013 年增长 30.0%（详见表 12-8 和表 12-9）。

**表 12-8 按类别分组文化及相关产业法人单位主要指标**

指标名称	法人单位数（万个）	从业人员期末人数（万人）	资产总计（亿元）	营业收入（亿元）	非企业单位支出（费用）（亿元）
<b>合计</b>	<b>29.74</b>	<b>336.59</b>	<b>27504.92</b>	<b>22424.29</b>	<b>278.18</b>
新闻信息服务	0.94	10.48	2689.50	1330.68	65.53
内容创作生产	4.56	59.24	6479.95	4795.08	86.96
创意设计服务	9.11	57.03	3119.41	2545.49	3.28
文化传播渠道	2.64	19.73	2161.46	1977.71	16.43
文化投资运营	0.22	1.39	2145.63	43.78	0.73
文化娱乐休闲服务	1.42	11.57	1034.03	205.89	39.99
文化辅助生产和中介服务	6.29	61.88	3624.19	3029.81	65.26
文化装备生产	0.75	29.71	1935.55	2821.85	0
文化消费终端生产	3.80	85.57	4315.22	5674.02	0

**表 12-9 按地区分组文化及相关产业法人单位主要指标**

地区	法人单位数（万个）	从业人员期末人数（万人）	资产总计（亿元）	营业收入（亿元）	非企业单位支出（费用）（亿元）
<b>合计</b>	<b>29.74</b>	<b>336.59</b>	<b>27504.92</b>	<b>22424.29</b>	<b>278.18</b>
<b>珠三角核心区</b>	<b>26.36</b>	<b>283.43</b>	<b>25322.89</b>	<b>20203.67</b>	<b>230</b>
广州市	7.44	67.31	6491.64	4820.05	118.60
深圳市	10.23	102.90	13767.15	9488.40	50.46
珠海市	1.03	7.66	739.84	377.23	7.59
佛山市	1.86	21.65	945.94	1572.58	13.41
惠州市	0.99	15.43	799.35	1010.95	6.17
东莞市	3.10	46.54	1514.02	1864.75	17.03
中山市	0.89	12.04	514.75	552.43	5.20
江门市	0.48	6.10	387.53	299.32	6.33
肇庆市	0.34	3.81	162.67	217.94	5.2
<b>沿海经济带</b>	<b>2.34</b>	<b>39.37</b>	<b>1668.47</b>	<b>1904.74</b>	<b>29.90</b>
汕头市	0.77	17.46	766.76	912.29	6.70
汕尾市	0.17	6.07	91.96	248.69	2.53
阳江市	0.19	1.26	36.60	27.96	2.56
湛江市	0.42	3.59	365.16	211.04	5.67
茂名市	0.32	3.71	117.34	106.37	4.47
潮州市	0.21	3.74	143.64	169.20	4.28

揭阳市	0.26	3.54	147.01	229.19	3.70
<b>北部生态发展区</b>	<b>1.04</b>	<b>13.78</b>	<b>513.56</b>	<b>315.89</b>	<b>18.25</b>
韶关市	0.21	3.38	103.67	70.86	4.6
河源市	0.19	3.08	73.84	69.69	3.58
梅州市	0.29	2.53	113.49	74.68	4.92
清远市	0.25	3.76	188.75	85.62	2.88
云浮市	0.11	1.03	33.82	15.05	2.23

### 注释：

[1]本公报中的企业法人单位，包括机构类型为企业的法人单位，以及执行企业会计制度的事业法人单位、民办非企业法人单位和基金会，农民专业合作社，农村集体经济组织和除宗教活动场所以外的机构类型为其他组织机构的法人单位。

[2]战略性新兴产业：根据《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发〔2010〕32号）的精神和国家统计局制定的《战略性新兴产业分类（2018）》标准确定。战略性新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业，包括：新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业、数字创意产业、相关服务业等9大领域。

[3]规模以上工业：是指年主营业务收入2000万元及以上的工业法人单位。

[4]高技术产业（制造业）：按照《高技术产业（制造业）分类（2017）》，高技术产业（制造业）是指国民经济行业中R&D投入强度相对高的制造业行业，包括：医药制造，航空、航天器及设备制造，

电子及通信设备制造，计算机及办公设备制造，医疗仪器设备及仪器仪表制造，信息化学品制造等 6 大类。

[5]研究与试验发展：是指为增加知识存量（也包括有关人类、文化和社会的知识）以及设计已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作，包括基础研究、应用研究和试验发展三种类型。

[6]文化及相关产业：根据《文化及相关产业分类（2018）》，文化及相关产业是指为社会公众提供文化产品和文化相关产品的生产活动的集合。范围包括：一是以文化为核心内容，为直接满足人们的精神需要而进行的创作、制造、传播、展示等文化产品（包括货物和服务）的生产活动。具体包括新闻信息服务、内容创作生产、创意设计服务、文化传播渠道、文化投资运营和休闲娱乐休闲服务等活动；二是为实现文化产品的生产活动所需的文化辅助生产和中介服务、文化装备生产和文化消费终端生产（包括制造和销售）等活动。

[7]表中的合计数和部分计算数据因小数取舍而产生的误差，均未作机械调整。