广州市第四次全国经济普查公报解读十一

持续深化内部结构调整

产业结构不断优化

广州市第四次全国经济普查结果显示，广州高技术制造业发展迅猛，在推动全市制造业高质量发展中发挥了重要作用；规模以上工业企业研发力度不断加大，研究与试验发展（下称“R&D”）经费总量和投入强度（与营业收入之比）均创新高；文化服务业高速发展，文化产业发展态势良好。全市产业结构不断优化，转型升级取得重大进展。

一、高技术制造业发展势头较好

**（一）产业规模不断扩大**

2018年，全市规模以上工业企业中高技术制造业企业有635家，比2013年增加125家，增长24.5%，占规模以上工业企业数量的13.2%，比2013年占比提升2.5个百分点；实现营业收入2756.98亿元，占规模以上工业企业营业收入的13.1%；从业人员25.30万人。

**（二）行业集中度高**

广州高技术制造业以电子行业为核心。在高技术制造业六大行业中，电子及通信设备制造业规模庞大，2018年，该行业共有388家企业，合计实现营业收入2094.92亿元，分别占高技术制造业的61.1%和76.0%。医药制造业企业数量（87家）仅次于电子及通信设备制造业，占高技术制造业的13.7%，实现营业收入299.09亿元，占高技术制造业的10.8%。两大行业营业收入合计占全市高技术制造业营业收入的近九成。

**（三）高技术制造业相对集中，黄埔区优势明显**

全市高技术制造业企业主要集中在黄埔区，2018年，黄埔区有220家规模以上高技术制造业企业，占全市的34.6%；该220家企业合计实现营业收入1975.79亿元,占全市的71.7%；从业人员平均人数13.44万人,占全市的53.1%。

二、研发力度再加大，总量强度创新高

**（一）规模以上工业企业研发情况**

**1.企业R&D经费投入增长较快**

2018年,我市规模以上工业企业R&D经费投入267.27亿元，创历史新高。分企业规模看，大型、中型和小微型企业R&D经费分别为147.7亿元、65.28亿元和54.28亿元，分别比2013年增长51.6%、74.7%和75.6%。分登记注册类型看，内资企业R&D经费为138.95亿元，比2013年增长69.8%，占规模以上工业企业R&D经费的51.2%。

**2.企业R&D经费投入相对集中**

分行业看，我市规模以上工业企业R&D经费投入主要集中在“汽车制造业”、“计算机、通信和其他电子设备制造业”和“化学原料和化学制品制造业”，R&D经费支出为分别为69.63亿元、40.28亿元和23.06亿元，合计占全部规模以上工业R&D经费支出的49.8%。从R&D经费投入强度来看，R&D经费投入强度超过2.5%的行业大类有3个，分别为仪器仪表制造业（4.08%）、医药制造业（3.42%）和通用设备制造业（2.8%）。

**3.R&D人员投入力度不断加大**

2018年，我市规模以上工业企业企业R&D人员合计9.56万人，比2013年增长29.1%。其中，研究人员2.73万人，占规模以上工业企业企业R&D人员的28.6%。根据人员工作时间计算出的R&D人员折合全时当量为6.94万人年，比2013年增长15.7%。其中，研究人员折合全时当量为1.94万人年，占总量的28%。分R&D活动类型看，从事试验发展的人员折合全时当量为6.85万人年，占规模以上工业企业企业R&D人员折合全时当量的98.7%。

**（二）高技术制造业研发情况**

**1.R&D经费主要集中在电子及通信设备制造业**

2018年，在开展研发活动的规模以上制造业企业中，高技术制造业企业占19.6%，高技术制造业企业R&D经费62.15亿元，占规模以上制造业R&D经费的25.1%，R&D经费与营业收入之比为2.3%，高于规模以上制造业0.9个百分点。从高技术产业六大分类看，我市高技术制造业研发投入主要集中在电子及通信设备制造业，R&D经费为39.01亿元，占全部高技术制造业R&D经费的62.8%。

**2.专利申请增长迅速**

2018年，高技术制造业专利申请数为10082件，是2013年的1.98倍，占规模以上制造业企业专利申请总量的比重为43.1%。户均专利申请数15.9件，较2013年增长9.3件。高技术制造业企业有效发明专利10453件，是2013年的2.85倍，占规模以上制造业企业专利申请总量的比重为43.1%。户均有效发明专利16.5件，较2013年增长11.2件。

三、文化服务业高速发展，中心六区文化产业发展态势良好

广州市第四次全国经济普查结果显示，2018年末，全市共有文化及相关产业法人单位74414个、从业人员673128人、资产总计6491.64亿元、营业收入4820.05亿元、非企业单位支出（费用）118.60亿元，除从业人员比2013年末下降4.4%外，法人单位数、资产总计、营业收入、非企业单位支出（费用）均有所增长，分别比2013年增长151.2%、64.7%、28.8%和3.4%。

**（一）文化服务业较快发展，占比进一步扩大**

分三大产业类型看，文化制造业、文化批发零售业、文化服务业法人单位数分别为7426个、13360个和53628个，分别比2013年增长63.8%、1.4倍和1.8倍，三大产业类型比重由2013年的15.30:19.01:65.69转变为9.98:17.95:72.07，文化服务业比重比2013年提高6.38个百分点；文化制造业、文化批发零售业、文化服务业营业收入分别为1046.37亿元、1161.81亿元和2611.87亿元，除文化制造业营业收入比2013年下降3.1%外，文化批发零售业和文化服务业营业收入分别比2013年增长3.3%和69.9%，三大产业类型比重由2013年的28.86:30.06:41.08转变为21.71:24.10:54.19。文化服务业高速发展，法人单位及营业收入比重进一步扩大。

**（二）文化新业态蓬勃发展，每单位创收高于总体平均水平**

文化新业态特征较为明显的16个行业小类[[1]](#footnote-0)法人单位有14177个，占所有法人单位的19.1%，实现营业收入1250.56亿元，占所有法人单位营业收入的25.9 %，平均每个法人单位实现营业收入882.11万元，高于总体平均水平（647.73万元）。文化新业态中平均每个法人单位实现营业收入较高的5个行业小类分别为互联网文化娱乐平台（24625.29万元）、可穿戴智能文化设备制造（9741.70万元）、互联网搜索服务（9094.60万元）、广播电视集成播控（5825.82万元）、互联网游戏服务（5240.04万元）。

**（三）中心六区文化产业发展态势良好**

2018年，我市各区文化产业法人单位数和2013年对比均有所增长，单位数排名靠前的5个区分别为天河区（18887个）、番禺区（11267个）、白云区（9788个）、越秀区（8424个）、海珠区（7974个），分别比2013年增长1.4倍、2.5倍、2.5倍、44.5%和96.1%，5个区的文化产业法人单位共实现营业收入3553.46亿元，占全市营业收入的73.7%。中心六区文化产业法人单位数、营业收入、资产总计分别为51968个、3832.12亿元、5205.50亿元，分别占全市的69.8%、79.5%、80.2%。其中天河区作为我市文化产业大区，文化产业发展势头迅猛，法人单位数、营业收入、资产总计分别占全市的25.4%、29.9%、27.0%；海珠区近年来文化产业发展态势较好，文化产业法人单位数、营业收入和资产总计分别比2013年增长96.1%、1.2倍和91.3%。

（工业交通处、人口和社会科技处）

1. 新业态特征明显的16个行业小类是：广播电视集成播控，互联网搜索服务，互联网其他信息服务，数字出版，其他文化艺术业，动漫、游戏数字内容服务，互联网游戏服务，多媒体、游戏动漫和数字出版软件开发，增值电信文化服务，其他文化数字内容服务，互联网广告服务，互联网文化娱乐平台，版权和文化软件服务，娱乐用智能无人飞行器制造，可穿戴智能文化设备制造，其他智能文化消费设备制造。 [↑](#footnote-ref-0)