

# 山东省第四次经济普查公报(第五号)

## ——第三产业基本情况之二

山东省统计局 山东省第四次经济普查领导小组办公室

2020年1月19日

根据第四次经济普查结果,现将我省第三产业中科学研究和技术服务业、水利、环境和公共设施管理业、居民服务、修理和其他服务业,教育、卫生和社会工作,文化、体育和娱乐业,公共管理、社会保障和社会组织的主要数据公布如下:

### 一、科学研究和技术服务业

(一)法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有科学研究和技术服务业法人单位9.4万个,从业人员71.5万人。其中,企业法人单位8.9万个,从业人员65.8万人(详见表5-1)。

表5-1 按行业大类分组的科学研究和技术服务业企业法人单位和从业人员

在科学研究和技术服务业企业法人单位中,内资企业占99.5%,外商投资企业占0.3%。

在科学研究和技术服务业企业法人单位从业人员中,内资企业占98.4%,港、澳、台商投资企业占0.6%,外商投资企业占1.0%(详见表5-2)。

表5-2 按登记注册类型分组的科学研究和技术服务业企业法人单位和从业人员

(二)主要经济指标。2018年末,科学研究和技术服务业企业法人单位资产总计7436.1亿元,负债合计4120.3亿元,全年实现营业收入2356.7亿元(详见表5-3)。

表5-3 按行业大类分组的科学研究和技术服务业企业法人单位主要经济指标

表5-3 按行业大类分组的科学研究和技术服务业企业法人单位主要经济指标

### 二、水利、环境和公共设施管理业

(一)法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有水利、环境和公共设施管理业法人单位1.1万个,从业人员25.7万人。其中,行政事业及非企业法人单位0.1万个,从业人员4.2万人。

(二)主要经济指标。2018年末,水利、环境和公共设施管理业企业法人单位资产总计7331.2亿元,负债合计4032.3亿元,全年实现营业收入618.9亿元。行政事业及非企业法人单位年末资产768.2亿元,本年支出(费用)合计174.0亿元。

### 三、居民服务、修理和其他服务业

(一)企业法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有居民服务、修理和其他服务业企业法人单位3.3万个,从业人员23.6万人(详见表5-4)。

表5-4 按行业大类分组的居民服务、修理和其他服务业企业法人单位和从业人员

在居民服务、修理和其他服务业企业法人单位中,内资企业占99.8%,外商投资企业占0.1%。

在居民服务、修理和其他服务业企业法人单位从业人员中,内资企业占99.5%,港、澳、台商投资企业占0.2%,外商投资企业占0.3%(详见表5-5)。

表5-5 按登记注册类型分组的居民服务、修理和其他服务业企业法人单位和从业人员

表5-5 按登记注册类型分组的居民服务、修理和其他服务业企业法人单位和从业人员

(二)主要经济指标。2018年末,居民服务、修理和其他服务业企业法人单位资产总计537.0亿元,负债合计279.7亿元,全年实现营业收入403.2亿元(详见表5-6)。

表5-6 按行业大类分组的居民服务、修理和其他服务业企业法人单位主要经济指标

表5-6 按行业大类分组的居民服务、修理和其他服务业企业法人单位主要经济指标

### 四、教育

(一)法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有教育法人单位4.3万个,从业人员145.0万人。其中,行政事业及非企业法人单位2.3万个,从业人员126.0万人。

# 山东省第四次经济普查公报(第六号)

## ——部分新兴产业基本情况

山东省统计局 山东省第四次经济普查领导小组办公室

2020年1月19日

根据第四次经济普查结果,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6420个,占规模以上工业企业法人单位的17.7%。其中,新材料产业1642个,占工业战略性新兴产业企业法人单位的25.6%;生物产业1301个,占20.3%;节能环保产业1311个,占20.4%。

### 二、高技术制造业

2018年末,全省共有规模以上高技术制造业企业法人单位1979个,占规模以上制造业的比重为5.7%。

2018年,规模以上高技术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226.6亿元,占规模以上制造业的比重为17.0%,R&D经费与主营业务收入之比为3.1%,比规模以上制造业平均水平高1.5个百分点。

2018年,规模以上高技术制造业企业法人单位全年专利申请量1.8万件,其中发明专利申请1.2万件;发明专利申请所占比重为67.8%,比规模以上制造业平均水平高16.1个百分点。

### 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7984个,占全部规模以上工业企业法人单位的22.0%。

2018年,规模以上工业企业法人单位R&D人员折合全时当量23.7万人年。

2018年,规模以上工业企业法人单位R&D经费支出1418.5亿元,R&D经费与营业收入之比为1.5%。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6-1。

2018年,规模以上工业企业法人单位全年专利申请量6.1万件,其中发明专利申请3.1万件,发明专利申请所占比重为51.4%。

表6-1 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

表6-1 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

表6-1 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(续)

表6-1 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(续)

### 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15.9万个,从业人员142.0万人,资产总计1.6万亿元。

(二)主要经济指标。2018年末,教育企业法人单位资产总计524.1亿元,负债合计294.1亿元,全年实现营业收入256.5亿元。

行政事业及非企业法人单位年末资产5461.2亿元,本年支出(费用)合计2324.9亿元。

### 五、卫生和社会工作

(一)法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有卫生和社会工作法人单位1.9万个,从业人员81.1万人。其中,行政事业及非企业法人单位1.1万个,从业人员67.7万人。

(二)主要经济指标。2018年末,卫生和社会工作企业法人单位资产总计583.9亿元,负债合计333.2亿元,全年实现营业收入309.7亿元。

行政事业及非企业法人单位年末资产3306.6亿元,本年支出(费用)合计2288.8亿元。

### 六、文化、体育和娱乐业

(一)法人单位数和从业人员。2018年末,全省共有文化、体育和娱乐业法人单位3.8万个,从业人员23.1万人。其中,企业法人单位3.3万个,从业人员17.9万人。

(二)主要经济指标。2018年末,文化、体育和娱乐业企业法人单位资产总计1345.3亿元,负债合计643.4亿元,全年实现营业收入459.4亿元。行政事业及非企业法人单位年末资产403.2亿元,本年支出(费用)合计112.9亿元。

### 七、公共管理、社会保障和社会组织

2018年末,全省共有公共管理、社会保障和社会组织法人单位12.9万个,从业人员174.8万人。行政事业及非企业法人单位的本年支出(费用)合计7356.5亿元。

#### 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]本公报中的行政事业及非企业法人单位,不包括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。

[3]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。

...表示数据不足本表最小单位数;-表示无此项事实。

2018年末,全省有经营性文化产业法人单位14.9万个,从业人员133.0万人,资产总计1.5万亿元,全年实现营业收入0.9万亿元。

2018年末,全省有公益性文化事业(含社团)法人单位1.0万个,从业人员9.0万人,资产总计753.1亿元,全年支出(费用)185.4亿元。

#### 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:指年主营业务收入2000万元及以上的工业法人单位。

[4]高技术制造业:按照《高技术产业(制造业)分类(2017)》,高技术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生产、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、文化投资运营和文化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。

...表示数据不足本表最小单位数;-表示无此项事实。

# 山东省第四次经济普查公报(第七号)

## ——分地区单位和从业人员情况

山东省统计局 山东省第四次经济普查领导小组办公室

2020年1月19日

根据第四次经济普查结果,现将我省分地区的单位和从业人员基本情况公布如下:

### 一、单位基本情况

2018年末,在第二产业和第三产业法人单位中,位居前三位的地区是:青岛市35.9万个,占19.9%;济南市23万个,占12.8%;烟台市18.3万个,占10.1%。

按地区分组的单位情况详见表7-1。

表7-1 按地区分组的法人单位和产业活动单位

表7-1 按地区分组的法人单位和产业活动单位(续)

表7-1 按地区分组的法人单位和产业活动单位(续)

### 二、从业人员

2018年末,在法人单位从业人员中,位居前三位的地区是:青岛市385.3万人,占13.7%;济南市318.6万人,占11.3%;烟台市241.7万人,占8.6%。

按地区分组的法人单位从业人员情况详见表7-2。

表7-2 按地区分组的法人单位从业人员

表7-2 按地区分组的法人单位从业人员(续)

表7-2 按地区分组的法人单位从业人员(续)

注:全省合计数含保险、证券、铁路以及省直管法人单位从业人员。