

# 二〇一七年辽宁省 国民经济和社会发展统计公报

(二〇一八年二月十一日)

根据年快报统计<sup>[1]</sup>，现将2017年全省国民经济和社会发展情况公报如下：

2017年，在党中央、国务院和省委、省政府的坚强领导下，全省各地区、各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十八大、十九大精神，持之以恒落实新发展理念和“四个着力”“三个推进”，努力破解发展难题，积极应对风险挑战，戮力同心，砥砺奋进，经济社会保持平稳发展。

## 一、经济总量

初步核算，全年地区生产总值<sup>[2]</sup>23942.0亿元，比上年增长4.2%。其中，第一产业增加值2182.1亿元，增长3.6%；第二产业增加值9397.8亿元，增长3.2%；第三产业增加值12362.1亿元，增长5.0%。全年人均地区生产总值54745元，比上年增长4.3%。

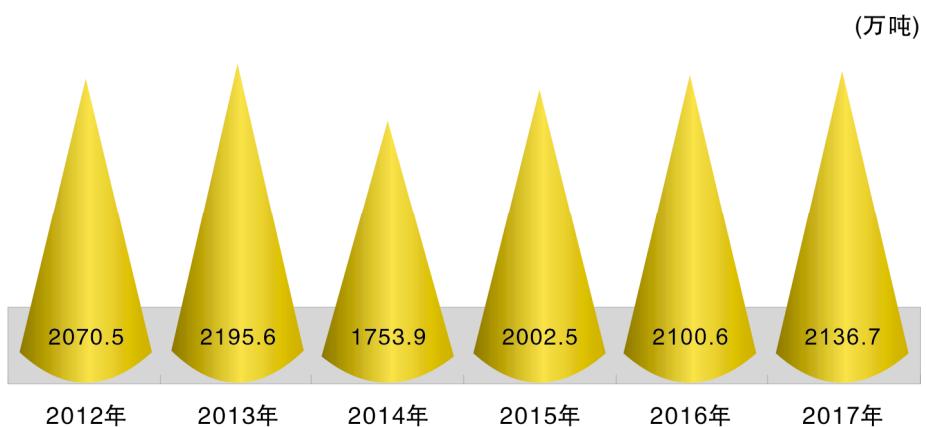
## 二、农业

全年粮食作物播种面积3227.2千公顷，比上年减少4.2千公顷。

其中，水稻播种面积 581.7 千公顷，玉米播种面积 2179.7 千公顷。全年经济作物播种面积 757.0 千公顷，比上年减少 75.7 千公顷。其中，油料作物播种面积 278.3 千公顷，蔬菜及食用菌播种面积 354.7 千公顷。全年果园面积 366.1 千公顷，比上年减少 14.2 千公顷。

全年粮食总产量 2136.7 万吨，比上年增加 36.1 万吨。其中，水稻产量 498.4 万吨，玉米产量 1448.9 万吨。全年油料产量 81.2 万吨，蔬菜及食用菌产量 2048.0 万吨。全年水果产量 809.2 万吨，比上年增加 6.9 万吨。

### 2012-2017 年辽宁粮食总产量



全年造林作业面积 144.2 千公顷，森林抚育面积 94.0 千公顷，育苗面积 27.5 千公顷，义务植树 0.6 亿株。全年林木采伐蓄积量 276.7 万立方米。

全年猪、牛、羊、禽肉产量 420.3 万吨。其中，猪肉产量 220.9 万吨，牛肉产量 25.1 万吨，羊肉产量 9.5 万吨，禽肉产量 164.8 万吨。全年禽蛋产量 289.9 万吨。全年生牛奶产量 140.1 万吨。全年生猪出栏

2627.2万头，年末生猪存栏1308.0万头。

全年水产品产量（不含远洋捕捞）520.9万吨，比上年下降0.1%。其中，淡水捕捞5.4万吨，与上年基本持平；淡水养殖99.6万吨，增长1.9%；海洋捕捞100.0万吨，下降7.5%；海水养殖315.9万吨，增长1.8%。

全年机耕面积3839.1千公顷，测土配方施肥面积<sup>[3]</sup>4052.8千公顷。全年化肥施用量（折纯）145.5万吨。年末农业机械总动力<sup>[4]</sup>（不包括渔船）2224.5万千瓦，比上年末增长2.6%。全年新增耕地灌溉面积35.1千公顷，新增节水灌溉面积53.6千公顷。

### 三、工业和建筑业

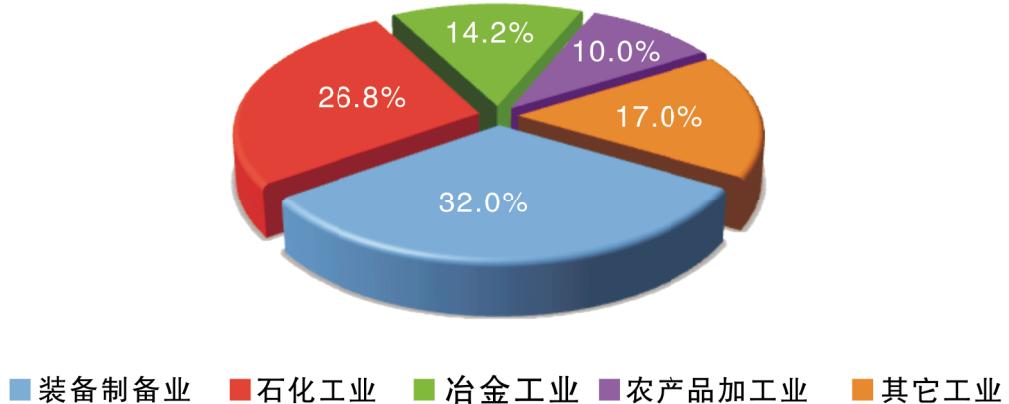
全年规模以上工业<sup>[5]</sup>增加值比上年增长4.4%。其中，国有控股企业增加值增长5.0%，集体企业增加值增长16.3%，股份制企业增加值增长3.1%，外商及港澳台商投资企业增加值增长7.4%。

分门类看，全年规模以上采矿业增加值比上年增长3.2%，制造业增加值增长4.8%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增加值增长2.3%。

分行业看，全年规模以上装备制造业增加值比上年增长7.4%，占规模以上工业增加值的比重为32.0%。其中，汽车制造业增加值增长3.1%，占规模以上工业增加值的比重为13.1%；通用设备制造业增加值增长5.9%，占5.3%；计算机、通信和其他电子设备制造业增加值增长24.6%，占4.1%；铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业增加值增长24.8%，占2.6%。全年规模以上石化工业增加值比上年

增长 1.7%，占规模以上工业增加值的比重为 26.8%。全年规模以上冶金工业增加值比上年增长 5.9%，占规模以上工业增加值的比重为 14.2%。全年规模以上农产品加工业增加值比上年增长 0.5%，占规模以上工业增加值的比重为 10.0%。全年规模以上六大高耗能行业增加值比上年增长 3.2%，占规模以上工业增加值的比重为 48.1%。

2017 年辽宁规模以上工业增加值行业构成



全年规模以上工业企业主要产品产量中，原煤 3611.0 万吨，比上年下降 14.9%；生铁 6121.9 万吨，下降 0.6%；粗钢 6422.8 万吨，增长 6.3%；钢材 6393.0 万吨，增长 7.6%；原油加工量 7100.9 万吨，增长 1.3%；汽油 1316.5 万吨，增长 8.6%；煤油 504.6 万吨，增长 1.8%；铁矿石原矿 12194.0 万吨，增长 5.0%；硫铁矿石（折含硫 35%）62.5 万吨，下降 0.4%；十种有色金属 98.9 万吨，增长 6.9%；发动机 10039.7 万千瓦，下降 41.3%；工业机器人 5146 套，增长 16.5%；光缆 3326721.5 芯千米，增长 45.5%；民用钢质船舶 264.0 万载重吨，增长 35.9%；初级形态塑料 319.2 万吨，下降 9.4%；乙烯 157.2 万吨，下降

3.4%；化学试剂93.4万吨，下降11.0%；移动通信手持机（手机）259.5万台，下降7.5%；数字激光音、视盘机188.4万台，下降23.2%；发电量1805.7亿千瓦小时，增长2.5%，其中核能发电量236.0亿千瓦小时，增长18.1%。清洁能源发电量占发电量的比重达到22.0%，比上年提高1.8个百分点。

全年规模以上工业企业产品销售率98.9%。其中，国有控股企业产品销售率99.1%，集体企业产品销售率101.3%，股份合作企业产品销售率101.0%，股份制企业产品销售率98.8%，外商及港澳台商投资企业产品销售率98.9%。

全年规模以上工业企业实现主营业务收入22480.2亿元，比上年增长8.9%；实现利税2380.0亿元，增长28.2%，其中实现利润1001.4亿元，增长93.7%。

全年具有建筑业资质等级的总承包和专业承包建筑企业共签订工程合同额7904.9亿元，其中本年新签订工程合同额4343.4亿元。

#### 四、固定资产投资

全年固定资产投资（不含农户）<sup>[6]</sup>6444.7亿元，比上年增长0.1%。分投资渠道看，全年建设项目投资4155.1亿元，比上年下降4.3%；房地产开发投资2289.7亿元，增长9.3%。在建设项目中，改建和技术改造投资387.1亿元，增长40.2%。

分产业看，全年第一产业投资113.0亿元，比上年下降2.0%；第二产业投资2242.0亿元，增长2.0%，其中高技术制造业投资276.1亿元，增长42.0%；第三产业投资4089.8亿元，下降0.8%。

全年国有控股投资 1933.6 亿元，占固定资产投资的比重为 30.0%。全年民间投资 3940.4 亿元，占固定资产投资的比重为 61.1%。

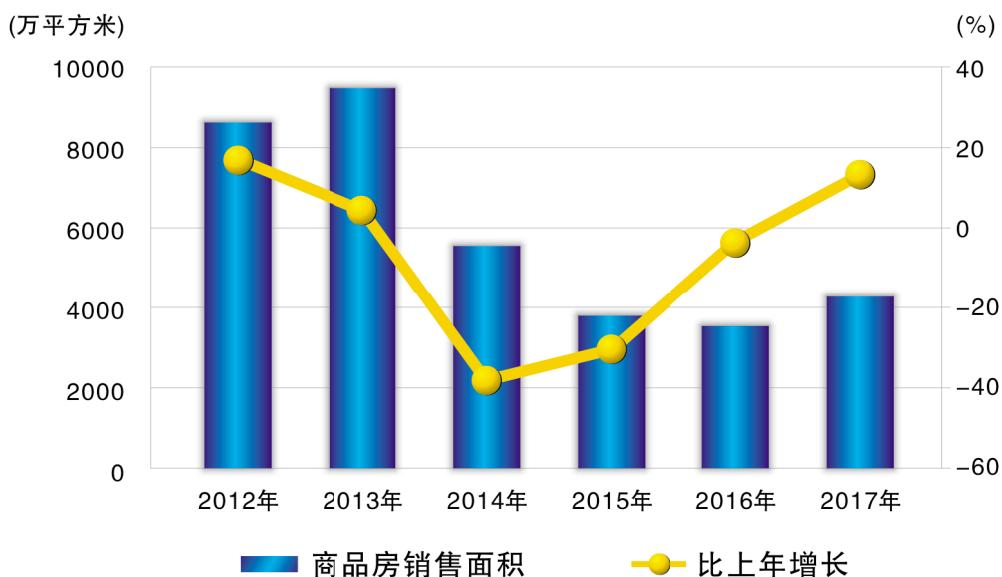
全年基础设施投资 1543.4 亿元，比上年增长 14.5%，占固定资产投资的比重为 23.9%。其中，电力、热力生产和供应业投资 478.2 亿元，增长 96.1%；公共设施管理业投资 364.8 亿元，下降 11.1%；道路运输业投资 273.7 亿元，增长 6.9%；铁路运输业投资 70.1 亿元，下降 1.7%；水的生产和供应业投资 49.0 亿元，增长 17.5%；管道运输业投资 34.6 亿元，增长 3.4 倍；装卸搬运和运输代理业投资 29.2 亿元，增长 1.1 倍；燃气生产和供应业投资 16.5 亿元，增长 48.9%；邮电业投资 4.2 亿元，增长 4.0 倍；互联网和相关服务业投资 3.3 亿元，增长 57.3%。

全年新开工的计划总投资超亿元的建设项目 742 个，比上年增加 19 个；完成投资 1168.7 亿元，增长 34.1%。其中，10 亿元以上的建设项目 51 个，完成投资 419.1 亿元，增长 84.5%。大连英特尔非易失性存储器一期扩建项目，大连恒力石化 2000 万吨/年炼化一体化项目，沈阳利源轨道车辆制造及铝型材深加工项目，沈阳地铁 10 号线项目，中石油辽阳分公司俄罗斯原油加工优化增效改造项目，营口忠旺铝业年产 70 万吨高精铝及加工材料项目，锦州德商新能源汽车车身部件生产基地项目，盘锦浩业化工 120 万吨/年芳烃项目等重点项目建设进展顺利。

全年商品房销售面积 4148.5 万平方米，比上年增长 11.8%，其中住宅销售面积 3797.0 万平方米，增长 12.2%；商品房销售额 2771.7 亿

元，增长22.8%，其中住宅销售额2452.2亿元，增长23.4%。年末商品房待售面积3558.6万平方米，比上年末下降13.8%。

### 2012-2017年辽宁商品房销售面积及增长速度



## 五、国内贸易

全年社会消费品零售总额13807.2亿元，比上年增长2.9%。分经营地看，全年城镇零售额12412.8亿元，比上年增长2.5%；乡村零售额1394.4亿元，增长7.1%。分消费类型看，全年商品零售额12139.8亿元，比上年增长2.9%；餐饮收入额1667.4亿元，增长3.2%。

在限额以上批发零售业商品零售类值中，全年粮油、食品类零售额283.8亿元，比上年增长8.9%；饮料类零售额35.8亿元，增长11.5%；烟酒类零售额53.7亿元，增长9.0%；服装、鞋帽、针纺织品类零售额409.7亿元，下降0.6%；化妆品类零售额61.2亿元，增长19.2%；金银珠宝类零售额112.2亿元，增长8.6%；日用品类零售额

109.2亿元，下降24.8%；家用电器和音像器材类零售额246.6亿元，增长5.5%；中西药品类零售额394.2亿元，增长3.4%；文化办公用品类零售额61.5亿元，增长10.6%；家具类零售额24.9亿元，增长17.6%；通讯器材类零售额168.2亿元，增长28.4%；石油及制品类零售额547.3亿元，增长12.8%；汽车类零售额1023.6亿元，增长4.2%。

全年限额以上单位<sup>[7]</sup>通过公共网络实现零售额298.7亿元，比上年增长50.0%。

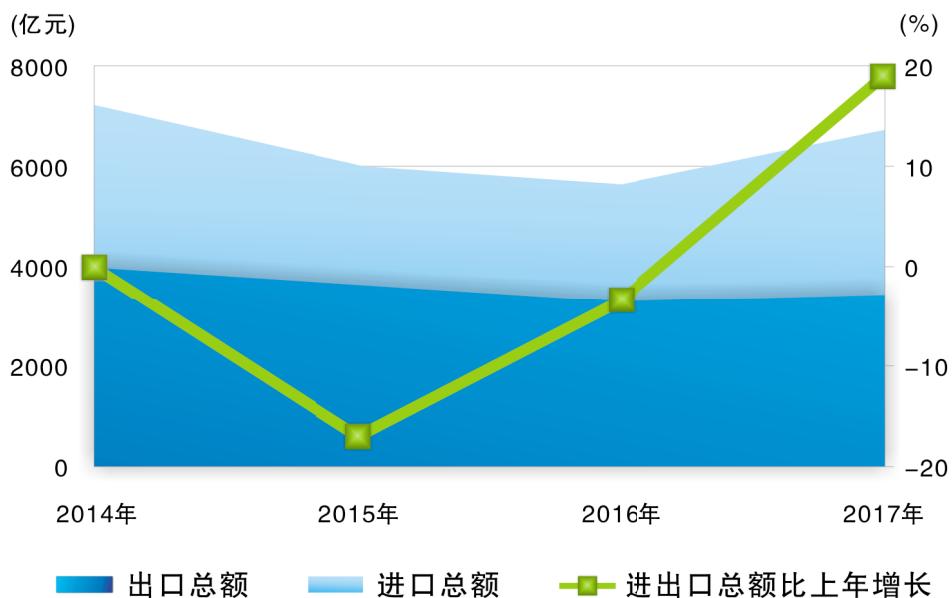
## 六、对外经济贸易

全年进出口总额6737.4亿元，比上年增长17.9%。其中，出口总额3041.7亿元，增长7.1%；进口总额3695.7亿元，增长28.6%。分贸易方式看，全年一般贸易进出口总额3664.8亿元，比上年增长20.3%；加工贸易进出口总额1801.8亿元，增长2.4%。分经济类型看，全年国有企业进出口总额1918.7亿元，比上年增长37.9%；民营企业进出口总额1938.7亿元，增长10.1%；外商投资企业进出口总额2878.0亿元，增长12.5%。

在出口总额中，全年机电产品出口1215.0亿元，比上年增长5.4%；钢材出口381.2亿元，增长21.0%；高新技术产品出口375.8亿元，增长18.2%；农产品出口332.0亿元，增长10.5%；船舶出口120.9亿元，增长6.3%。

在进口总额中，全年机电产品进口938.0亿元，比上年增长7.6%；原油进口929.6亿元，增长46.5%；高新技术产品进口371.2亿元，增长16.6%；农产品进口369.2亿元，增长3.0%。

## 2014-2017年辽宁进出口总额及增长速度



全年对亚洲出口 1896.7 亿元，比上年增长 4.3%。其中，对东盟出口 426.7 亿元，下降 21.5%；对日本出口 600.0 亿元，增长 16.2%；对韩国出口 342.6 亿元，增长 28.7%。全年对欧洲出口 475.6 亿元，比上年增长 8.0%。其中，对欧盟出口 401.6 亿元，增长 6.4%；对俄罗斯出口 62.6 亿元，增长 19.4%。全年对北美洲出口 403.4 亿元，比上年增长 14.9%。其中，对美国出口 355.4 亿元，增长 14.7%。全年对拉丁美洲出口 153.1 亿元，比上年增长 16.4%。全年对非洲出口 59.8 亿元，比上年增长 12.1%。全年对大洋洲出口 53.0 亿元，比上年增长 17.8%。年末对外贸易国家（地区）214 个。

全年外商直接投资 53.4 亿美元。其中，第一产业外商直接投资 0.3 亿美元，第二产业外商直接投资 30.9 亿美元，第三产业外商直接投资 22.2 亿美元。

全年对外经济合作新签合同 165 份，新签合同额 17.1 亿美元，完成营业额 16.1 亿美元。全年共核准对外直接投资企业 225 家。全年对外劳务合作派出人员 2.0 万人。

## 七、交通运输、邮电和旅游

全年公路、铁路、水运和民航四种运输方式完成货物运输量 216144 万吨，比上年增长 4.4%。其中，铁路货运量 17734 万吨，增长 9.3%；公路货运量 184273 万吨，增长 3.9%；水路货运量 14122 万吨，增长 4.9%；民航货运量 14 万吨，增长 1.3%。全年货物运输周转量<sup>[8]</sup>12758.1 亿吨公里，比上年增长 5.3%。全年旅客运输量 74042 万人，比上年下降 1.4%。其中，铁路客运量 14266 万人，增长 1.6%；公路客运量 57665 万人，下降 2.4%；水路客运量 552 万人，增长 2.6%；民航客运量 1559 万人，增长 7.9%。全年旅客运输周转量<sup>[9]</sup>1166.5 亿人公里，比上年增长 1.9%。全年港口货物吞吐量 112558 万吨，比上年增长 3.2%。全年港口集装箱吞吐量 1950 万标准箱，比上年增长 3.7%。

年末铁路营业里程（不含地方铁路）5543 公里，比上年末增加 203 公里。年末公路通车里程（不含城管路段）121722 公里，比上年末增加 2033 公里，其中高速公路 4212 公里。年末民用汽车保有量<sup>[10]</sup>731.3 万辆，比上年末增长 9.7%。其中，载客汽车 633.1 万辆，载货汽车 90.2 万辆。在民用汽车保有量中，私人汽车保有量 624.7 万辆，增长 11.6%。

全年邮电业务总量 1000.1 亿元。其中，邮政行业业务总量 127.2

亿元，电信业务总量 872.9 亿元。全年邮政业完成函件 5700.3 万件，包裹 77.6 万件，快递 51434.5 万件；快递业务收入 68.1 亿元。全年订销报纸 51603.6 万份，订销杂志 2298.2 万份。年末电信业移动电话交换机容量 6499.2 万户。年末电话用户 5532.9 万户，其中固定电话用户 777.2 万户，移动电话用户<sup>[11]</sup>4755.7 万户。年末固定电话普及率 17.8 部/百人，移动电话普及率 108.9 部/百人。年末 4G 移动电话用户 3271.3 万户，占移动电话用户的比重为 68.8%。年末移动互联网用户 3936.8 万户，比上年末增长 11.5%，其中手机上网用户 3808.2 万户，增长 13.3%。全年移动互联网接入流量 86656.8 万 G，比上年增长 1.0 倍。

全年接待国内外旅游者 50597.2 万人次，比上年增长 12.1%。其中，接待国内旅游者 50318.4 万人次，增长 12.1%；接待入境过夜旅游者 278.8 万人次，增长 1.9%。在接待入境过夜旅游者中，外国人 217.0 万人次，增长 2.3%；港澳台同胞 61.8 万人次，增长 0.5%。全年旅游总收入 4740.8 亿元，比上年增长 12.2%。其中，国内旅游收入 4620.7 亿元，增长 12.1%；旅游外汇收入 17.8 亿美元，增长 2.1%。

年末有星级以上宾馆 671 家，其中五星级及以上宾馆 24 家。年末有旅行社 1443 家。年末有国家 A 级旅游景区 454 个，其中 5A 级旅游景区 5 个。

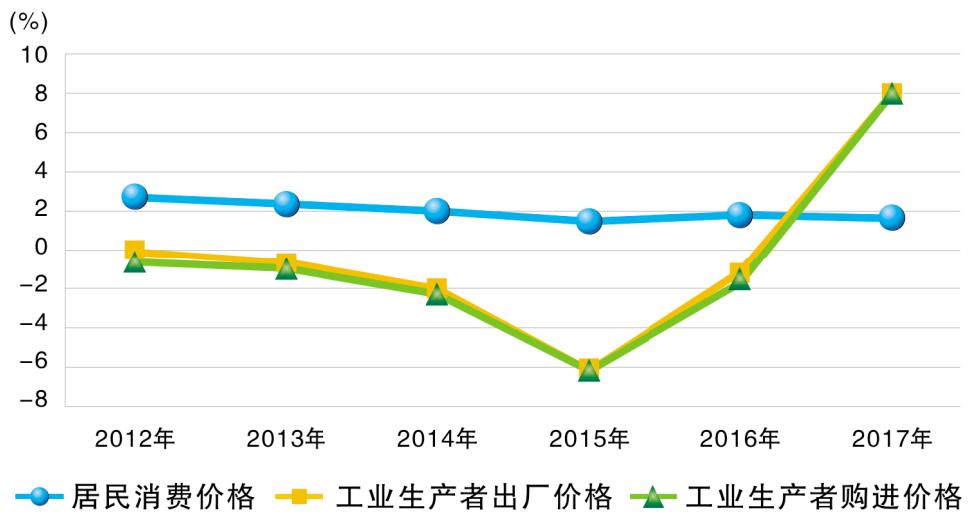
## 八、市场价格

全年居民消费价格比上年上涨 1.4%。其中，城市价格上涨 1.4%，农村价格上涨 1.1%。分类别看，全年食品烟酒价格比上年下

降0.6%，衣着价格上涨1.2%，居住价格上涨1.3%，生活用品及服务价格上涨0.8%，交通和通信价格上涨0.1%，教育文化和娱乐价格上涨3.5%，医疗保健价格上涨7.5%，其他用品和服务价格上涨1.8%。

全年工业生产者出厂价格比上年上涨8.1%。其中，石油和天然气开采业价格上涨39.1%，黑色金属矿采选业价格上涨19.6%，石油加工、炼焦及核燃料加工业价格上涨16.3%，通用设备制造业价格下降0.2%，黑色金属冶炼和压延加工业价格上涨27.7%，汽车制造业价格下降1.0%，化学原料及化学制品制造业价格上涨9.4%。全年工业生产者购进价格比上年上涨8.0%。

### 2012-2017年辽宁市场价格涨跌幅度



全年农产品生产者价格<sup>[12]</sup>比上年下降6.4%，农业生产资料价格上涨0.3%，固定资产投资价格上涨4.0%。

## 九、财政

全年一般公共预算收入2390.2亿元，比上年增长8.6%。其中，

各项税收 1812.0 亿元，增长 7.4%。在各项税收中，增值税 781.0 亿元，增长 46.1%；营业税 4.8 亿元，下降 98.0%；企业所得税 278.0 亿元，增长 16.5%；个人所得税 90.4 亿元，增长 17.9%；资源税 42.3 亿元，增长 41.7%；房产税 95.2 亿元，增长 13.2%。

全年一般公共预算支出 4842.9 亿元，比上年增长 5.8%。其中，社会保障和就业支出 1346.5 亿元，增长 17.5%；教育支出 643.9 亿元，增长 1.6%；农林水支出 453.0 亿元，下降 5.8%；医疗卫生与计划生育支出 334.5 亿元，增长 8.9%；交通运输支出 214.6 亿元，增长 13.9%；住房保障支出 124.2 亿元，下降 19.5%；节能环保支出 104.9 亿元，增长 20.3%；科学技术支出 57.7 亿元，下降 6.3%。

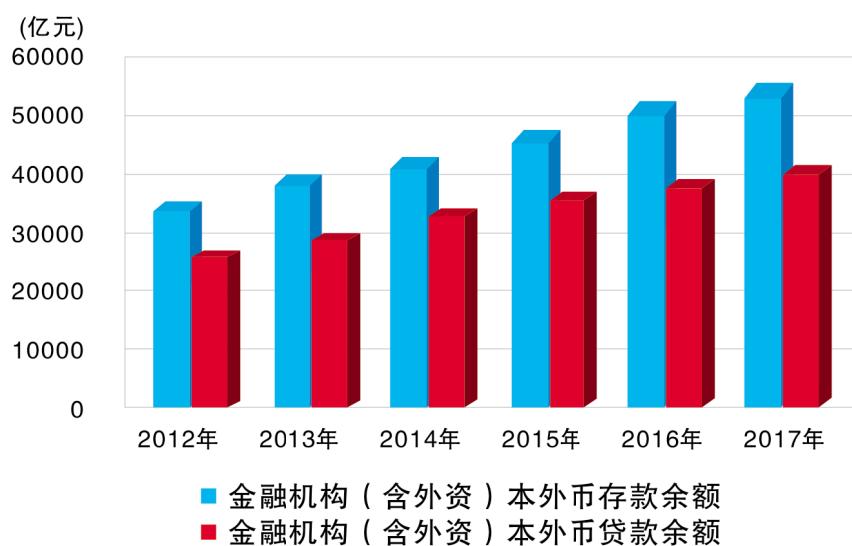
## 十、金融、证券和保险业

年末金融机构（含外资）本外币各项存款余额 54249.0 亿元，比年初增加 2533.4 亿元。其中，人民币各项存款余额 53227.2 亿元，比年初增加 2486.7 亿元。年末金融机构（含外资）本外币各项贷款余额 41278.7 亿元，比年初增加 2593.1 亿元。其中，人民币各项贷款余额 40063.7 亿元，比年初增加 2773.1 亿元。在金融机构（含外资）本外币各项贷款中，年末住户贷款余额 9089.4 亿元，比年初增加 1061.9 亿元。

年末有境内上市公司 76 家，年内累计实现境内融资 254.9 亿元。其中，首次公开发行融资 6.8 亿元，A 股再融资<sup>[13]</sup>248.2 亿元。年末有证券公司 3 家，证券分公司 45 家，证券营业部 353 家；期货经纪公司 3 家，期货经纪公司营业部 90 家。

全年原保险保费收入<sup>[14]</sup>1275.4亿元，比上年增长14.3%。其中，财产险原保险保费收入316.9亿元，增长7.5%；人寿保险原保险保费收入790.3亿元，增长17.0%；人身意外险原保险保费收入21.3亿元，增长17.6%；健康保险原保险保费收入146.9亿元，增长15.2%。全年支付各类赔款和给付总额375.3亿元，比上年下降3.2%。其中，财产险赔付支出175.9亿元，增长5.2%；人寿保险赔付支出155.6亿元，下降14.7%；人身意外险赔付支出5.5亿元，增长14.3%；健康保险赔付支出38.3亿元，增长14.7%。

2012-2017年辽宁金融机构（含外资）本外币存贷款余额



## 十一、科学技术和教育

全年科学研究与试验发展（R&D）经费支出374.5亿元。年末从事科技活动人员25.3万人，其中科学研究与试验发展（R&D）人员14.2万人。全年专利申请49871件，其中发明专利申请20500件；专

利授权 26495 件，其中发明专利授权 7708 件。全年有 22 项成果获国家科技奖，其中自然科学奖 1 项、科技进步奖 16 项；有 168 项成果获省科技进步奖。全年技术市场成交各类技术合同 1.5 万项，技术合同成交额 409.0 亿元。

年末有获得资质认定的检验检测机构 1477 个，其中国家检测中心 37 个。年末有管理体系认证机构 9 个，产品认证机构 5 个，全年管理体系认证证书 30569 种。年末有法定计量技术机构 92 个。全年制定、修订地方标准 212 项。年末气象雷达观测站点有新一代多谱勒天气雷达 5 部，风廓线雷达 2 部，L 波段探空雷达 2 部；卫星云图接收站有风云三号卫星接收站 1 个，中规模卫星接收站 1 个。年末有地震台站 18 个，地震监测中心 1 个。

全年研究生招生 3.9 万人，在校生 10.8 万人，毕业生 3.0 万人；普通本专科招生 26.1 万人，在校生 98.1 万人，毕业生 26.9 万人；普通高中招生 21.4 万人，在校生 63.0 万人，毕业生 20.3 万人；初中招生 34.1 万人，在校生 96.3 万人，毕业生 35.2 万人；普通小学招生 30.1 万人，在校生 194.6 万人，毕业生 34.1 万人；特殊教育招生 0.2 万人，在校生 1.1 万人，毕业生 0.1 万人；学前教育在园幼儿 95.4 万人。义务教育巩固率 97.2%。高中阶段教育毛入学率 99.0%。

## 十二、文化、卫生和体育

年末有文化馆、艺术馆 125 个，公共图书馆 130 个，博物馆 65 个，档案馆 152 个。年末有线电视用户 827.5 万户，其中数字电视用户 751.0 万户。年末广播人口覆盖率 99.07%，电视人口覆盖率

99.15%。全年出版报纸68种（不含校报），出版量9.7亿份；期刊313种，出版量0.8亿册；图书12450种，出版量1.6亿册。

年末有各类卫生机构35767个。其中，医院1268个，卫生院1033个，疾病预防控制中心131个，妇幼保健院（所、站）109个，社区卫生服务机构1238个，村卫生室19519个。在社区卫生服务机构中，社区卫生服务中心397个，社区卫生服务站841个。年末有各类卫生机构拥有床位29.9万张，卫生技术人员29.1万人，其中执业医师和执业助理医师11.6万人，注册护士12.8万人。全年总诊疗人次<sup>[15]</sup>2.0亿人次，出院人数<sup>[16]</sup>728.8万人。

在全年国内外各项体育比赛中，辽宁运动员9人9项10次获得世界冠军，2人4项4次获得亚洲冠军，91人71项94次获得全国冠军。

### 十三、人民生活和社会保障

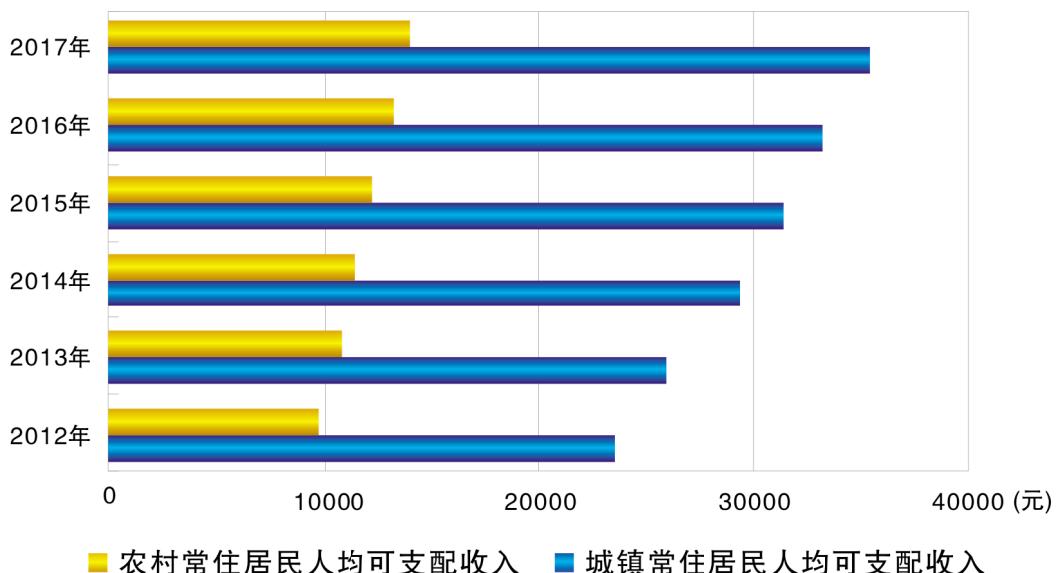
全年常住居民人均可支配收入27835元，比上年增长6.9%，扣除价格因素，实际增长5.4%。其中，城镇常住居民人均可支配收入34993元，增长6.4%，扣除价格因素，实际增长5.0%；农村常住居民人均可支配收入13747元，增长6.7%，扣除价格因素，实际增长5.6%。

年末参加城镇职工基本养老保险人数1729.3万人，比上年末增长1.8%；参加城乡居民社会养老保险人数1036.2万人，下降0.3%；参加城镇基本医疗保险人数2277.5万人，下降4.1%，其中参加职工基本医疗保险人数<sup>[17]</sup>1575.9万人，参加城镇居民基本医疗保险人数<sup>[18]</sup>701.6万人；参加新型农村合作医疗农民1794.7万人；参加失业保险

人数 679.9 万人，其中领取失业保险金人数 10.5 万人；参加工伤保险人数 862.1 万人，其中农民工 73.5 万人；参加生育保险人数 782.4 万人。全年 53.9 万城镇居民和 73.0 万农村居民得到政府最低生活保障。全年资助 120 万城乡困难群众参加基本医疗保险。

年末提供住宿的社会服务机构 1646 个，其中城乡养老服务机构 1402 个；提供住宿的社会服务床位 12.7 万张。全年收养救助人员 10.4 万人。全年销售社会福利彩票 105.3 亿元。全年辽宁省慈善总会接受捐赠 3.3 亿元。

**2012-2017 年辽宁城乡常住居民人均可支配收入**



#### 十四、能源、环境和安全生产

全年规模以上工业综合能源消费量 1.2 亿吨标准煤，比上年增长 1.9%。其中，六大高耗能行业综合能源消费量增长 1.7%。

全年城市生活垃圾无害化处理率<sup>[19]</sup>93.3%。年末用水普及率

99.0%，燃气普及率96.1%。年末城市人均拥有道路面积13.0平方米，人均公园绿地面积11.3平方米，建成区绿化覆盖率36.4%。

全年城市环境空气中可吸入颗粒物<sup>[20]</sup>、二氧化硫和二氧化氮浓度均值分别为77微克/立方米、28微克/立方米、31微克/立方米，二氧化硫和二氧化氮年均浓度符合国家二级标准，PM10、PM2.5浓度分别下降2.5个和4.3个百分点。全年14个城市空气质量达标天数比例平均为75.8%。

全年鸭绿江干流、支流保持Ⅱ类<sup>[21]</sup>水质。辽河流域的辽河、浑河、太子河、大辽河、大凌河、小凌河6条干流36个断面中，12个符合或好于Ⅲ类水质标准；54条主要支流中，10条符合或好于Ⅲ类水质标准。

全年监测的54个在用集中式生活饮用水水源地水质总达标率（按水源达标个数评价）88.9%。其中，地表水水源地水质达标率<sup>[22]</sup>91.3%，地下水水源地水质达标率87.1%。近岸海域功能区水质总达标率<sup>[23]</sup>90.4%。

全年生产安全事故死亡1153人，比上年下降14.7%。全年亿元地区生产总值生产安全事故死亡率0.048。全年煤矿百万吨死亡率0.734。全年道路运输事故死亡746人，比上年下降22.0%。

## 十五、人口

根据1%人口抽样调查推算，年末常住人口4368.9万人。其中，城镇人口2948.6万人，占常住人口的比重为67.49%；乡村人口1420.3万人，占32.51%。

全年出生人口 28.4 万人，出生率 6.49%；死亡人口 30.3 万人，死亡率 6.93%；人口自然增长率<sup>[24]</sup>-0.44%。

年末 0~15 岁（含不满 16 周岁）人口 484.3 万人，占常住人口的比重为 11.09%；16~59 岁（含不满 60 周岁）人口 2886.2 万人，占 66.06%；60 周岁及以上人口 998.4 万人，占 22.85%，其中 65 周岁及以上人口 626.8 万人，占 14.35%。

**注释：**

[1] 本公报中2017年数据均为初步统计数，部分指标数据在年报时可能还有调整。部分数据因四舍五入的原因，存在着与分项合计不等的情况。

[2] 地区生产总值、各产业、各行业增加值、人均地区生产总值绝对数按现价计算，增长速度按不变价格计算。

[3] 测土配方施肥面积：指推广测土配方施肥技术面积。通过宣传、培训、试验、示范等手段，推广普及测土配方施肥技术所覆盖的农作物播种面积。

[4] 农业机械总动力：指全部农业机械动力的额定功率之和。按使用能源不同分为以下四部分：柴油发动机动力指全部柴油发动机额定功率之和；汽油发动机动力指全部汽油发动机额定功率之和；电动机动力指全部电动机（含潜水电泵的电动机）额定功率之和；其他机械动力指采用柴油、汽油、电力之外的其他能源，如水力、风力、煤炭、太阳能等动力机械功率之和。

[5] 规模以上工业统计范围为年主营业务收入2000万元及以上的工业法人单位。

[6] 固定资产投资（不含农户）统计范围为各种登记注册类型的法人单位以及个体经营进行的计划总投资500万元及以上的投资项目，不包括农户投资、不含军工、国防项目。

[7] 社会消费品零售总额统计中限额以上单位：指年主营业务收入2000万元及以上的批发业企业（单位）、500万元及以上的零售业企业（单位）、200万元及以上的住宿和餐饮业企业（单位）。

[8] 货物运输周转量：指在一定时期内由各种运输工具实际完成的货物运量与相应的运送距离的乘积之和。

[9] 旅客运输周转量：指在一定时期内由各种运输工具实际运送的旅客人数与相应的运送距离的乘积之和。

[10] 民用汽车保有量：指报告期末，按照《机动车注册登记工作规范》，在公安交通管理部门已注册登记领有民用车辆牌照的全部汽车数量。汽车保有量统计的主要分类：根据汽车结构分为载客汽车、载货汽车、其他汽车；根据汽车所有者不同分为个人(私人)汽车、单位汽车；根据汽车的使用性质分为营运汽车、非营运汽车；根据汽车大小规格不同，载客汽车分为大型、中型、小型和微型，载货汽车分为重型、中型、轻型和微型。

[11] 移动电话用户：指报告期末通过移动电话交换机进入移动电话网的全部电话用户。

[12] 农产品生产者价格：指农产品生产者直接出售其产品时的价格。

[13] A股再融资包括配股、公开增发、非公开增发、认股权证。

[14] 原保险保费收入：指保险企业确认的原保险合同保费收入。

[15] 总诊疗人次：指所有诊疗工作的总人次数，包括门诊、急诊、出诊、预约诊疗、单项健康检查、健康咨询指导（不含健康讲座）人次。

[16] 出院人数：指报告期内所有住院后出院的人数，包括医嘱离院、医嘱转其他医疗机构、非医嘱离院、死亡及其他人数，不含家庭病床撤床人数。

[17] 参加职工基本医疗保险人数包括参保职工和参保退休人员。

[18] 参加城镇居民基本医疗保险人数是不属于城镇职工基本医疗保险覆盖范围的城镇非从业人员。

[19] 生活垃圾无害化处理率：指报告期内生活垃圾无害化处理量与生活垃圾产生量的比率。生活垃圾无害化处理量指生活垃圾无害化处理场（厂）所处理的生活垃圾总量。生活垃圾产生量指报告期生活垃圾产生的数量。生活垃圾是指城市日常生活或为城市日常生活提供服务的活动中产生的固体废物以及法律行政规定视为城市生活垃圾的固体废物，包括居民生活垃圾、商业垃圾、集市贸易市场垃圾、街道清扫垃圾、公共场所垃圾和机关、学校、厂矿等单位的

生活垃圾。

[20] 可吸入颗粒物：指悬浮在空气中，空气动力学当量直径≤10微米的颗粒物。

[21] 依照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中规定以及地面水使用目的和保护目标，中国地面水分五大类：

Ⅰ类水质：水质良好。地下水只需消毒处理，地表水经简易净化处理（如过滤）、消毒后即可供生活饮用者。

Ⅱ类水质：水质受轻度污染。经常规净化处理（如絮凝、沉淀、过滤、消毒等），其水质即可供生活饮用者。

Ⅲ类水质：适用于集中式生活饮用水源地二级保护区、一般鱼类保护区及游泳区。

Ⅳ类水质：适用于一般工业保护区及人体非直接接触的娱乐用水区。

Ⅴ类水质：适用于农业用水区及一般景观要求水域。超过Ⅴ类水质标准的水体基本上已无使用功能。

[22] 地表水水源地水质达标率：指地表水水源地达标取水量与地表水水源地总取水量的比率。

[23] 近岸海域功能区水质总达标率：指近岸海域达标功能区个数与近岸海域功能区总个数的比率。

[24] 人口自然增长率：指在一定时期内（通常为一年）人口自然增加数（出生人数减死亡人数）与该时期内平均人数（或期中人数）之比，一般用千分率表示。

## 资料来源：

本公报中粮食作物播种面积、粮食产量、猪牛羊禽肉产量、禽蛋产量、生牛奶产量、猪出栏及存栏、物价、城乡居民收入等数据来自国家统计局辽宁调查总队；林业数据来自省林业厅；水产品数据来自省海洋渔业厅；机耕面积、测土配方施肥面积、化肥施用量、农业机械总动力等数据来自省农村经济委员会；灌溉面积数据来自省水利厅；进出口数据来自沈阳海关；外商直接投资、对外经济合作等数据来自省商务厅；铁路运输、铁路营业里程等数据来自沈阳铁路局；公路运输、水运、港口货物吞吐量、公路通车里程等数据来自省交通厅；汽车保有量数据来自省公安厅；邮政业务数据来自省邮政管理局；电信业务数据来自省通信管理局；旅游数据来自省旅游发展委；财政数据来自省财政厅；金融数据来自中国人民银行沈阳分行；证券数据来自中国证券监督管理委员会辽宁监管局和大连监管局；保险数据来自中国保险监督管理委员会辽宁监管局和大连监管局；专利数据来自省知识产权局；科技成果、技术合同等数据来自省科学技术厅；质量检验、质量认证、法定计量等数据来自省质量技术监督局；气象雷达观测站点、卫星云图接收站等数据来自省气象局；地震台站、地震监测中心等数据来自省地震局；教育数据来自省教育厅；文化馆、艺术馆、公共图书馆、博物馆等数据来自省文化厅；档案馆数据来自省档案局；电视、广播、报纸、期刊、图书等数据来自省新闻出版广电局；卫生、新型农村合作医疗等数据来自省卫生计生委；体育数据来自省体育局；养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等数据来自省人力资源和社会保障厅；城乡最低生活保障人数、资助困难群众参加基本医疗保险人数、社会服务、社会福利等数据来自省民政厅；生活垃圾无害化处理率、用水普及率、燃气普及率、城市建设等数据来自省住房和城乡建设厅；城市环境空气质量、水质标准、水质总达标率等环境监测数据来自省环境保护厅；安全生产数据来自省安全生产监督管理局；其他数据均来自省统计局。