

2020 年济南市国民经济和社会发展统计公报^[1]

济南市统计局 国家统计局济南调查队

(2021 年 4 月 2 日)

2020 年，面对错综复杂的经济形势，特别是新冠肺炎疫情严重冲击，在市委、市政府坚强领导下，全市上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚决落实习近平总书记对山东、对济南工作的重要指示要求，按照省委、省政府对省会建设提出的新目标、新定位，主动融入、服从服务黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，统筹推进疫情防控和经济社会发展，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，全市经济稳步回升、逐季向好，全年地区生产总值迈上万亿新台阶，高质量发展加速起势，“十三五”实现圆满收官，全面建成小康社会取得历史性、决定性成就，实现经济实力城市能级新跨越，为新时代现代化强省会建设奠定了坚实基础。

一、综合

初步核算，全年全市地区生产总值^[2]10140.9 亿元，比上年增长 4.9%。分产业看，第一产业增加值 361.7 亿元，增长 2.2%；第二产业增加值 3530.7 亿元，增长 7.0%；第三产业增加值 6248.6 亿元，增长 3.7%。三次产业构成为 3.6：34.8：61.6。分季度看，一季度实现 2027.0 亿元，下降 4.4%；二季度实现 2502.7 亿

元，增长 5.1%；三季度实现 2718.7 亿元，增长 7.1%；四季度实现 2892.5 亿元，增长 8.8%。



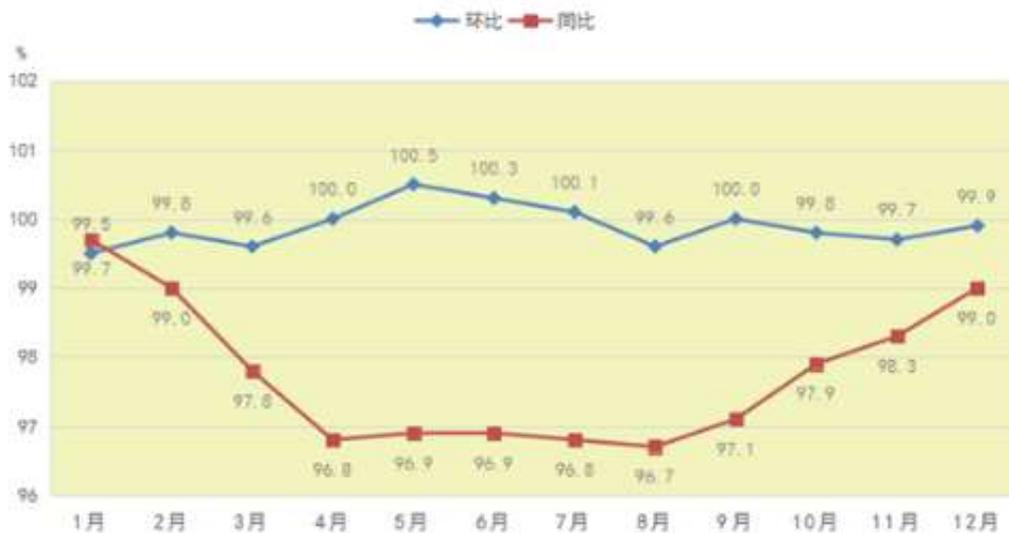
全年新增城镇就业 16.3 万人，超额完成 15 万人左右的预期目标，年末城镇登记失业率 2.03%，低于 3%左右的预期目标。

全年居民消费价格指数 (CPI) 上涨 2.4%，涨幅比上年缩小 0.9 个百分点，保供稳价成效凸显，八大类商品“两涨一平五降”。新建商品住宅销售价格指数环比涨幅基本保持稳定。

表1 2020年居民消费价格比上年涨跌幅度

指 标	比上年增长 (%)
居民消费价格指数	2.4
食品烟酒	9.9
衣着	-0.1
居住	-1.5
生活用品及服务	-0.6
交通和通信	-4.3
教育文化和娱乐	-0.4
医疗保健	0
其他用品和服务	8.6

图3 2020年新建商品住宅销售价格指数



二、重点工作

重点改革有序推进。重大战略落地实施。黄河流域生态保护和高质量发展国家战略行动加快实施，城市发展战略规划编制完成，国土空间总体规划、重点区域专项规划编制取得积极进展。新旧动能转换起步区列入国家《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》。山东自贸试验区济南片

区形成 60 余项制度创新成果，累计新注册企业 1.8 万余家、总量突破 7 万家。建立健全省会经济圈一体化发展工作机制，省市一体化推进济南加快发展工作成效显著。**体制机制改革精准发力。**省级以上开发区体制机制改革基本完成，全市开发区实行“党工委（管委会）+公司”管理体制，内设机构数量压缩 51.4%。深化国资国企改革，全力推进落实国企改革三年行动计划，市属国有企业完成混改项目 25 个。**营商环境持续优化。**深入推进“一次办好”改革，商事登记实现全城通办、跨市通办、跨省通办，涉企事项 100%容缺受理，高分通过政务服务标准化国家试点验收。**开放活力持续提升。**创新对外合作模式，跨境电商综试区综合服务平台搭建完成，线下产业园区建设初具规模。全年组织展会 107 场，展览面积超 180 万平方米，济南商贸服务型国家物流枢纽和济南国家骨干冷链物流基地成功获批。积极推进省会人才特区建设，与 133 名海内外院士建立合作关系，新增国家级人才工程人选 4 人，泰山系列人才工程人选 37 人，新引进泉城“5150”人才（团队）79 个，支持泉城产业领军人才（团队）43 个。全省首个“人才贷”金融服务窗口落地，在副省级以上城市中第 1 个全面放开落户限制，成功创建全国第 20 家、省内第 2 家国家级人力资源服务产业园，全市人才资源总量突破 200 万。

动能转换质效进一步提高。工业新动能加快成长。工业强市战略深入实施，规模以上工业增加值增速领跑全国主要城市。规模以上工业装备制造业实现增加值比上年增长 24.3%，拉动全市规模以上工业增长 9 个百分点；高技术制造业实现增加值增长 22.2%，营业收入总额突破千亿大关，增长 20.8%。高端产品快速增长，高端产品服务器产量超过 140 万台，增长 35.2%。**消费结构优化升级。**升级类产品势头良好，全年限额以上单位零售额

中，新能源汽车实现零售额 20.1 亿元，增长 47.6%，智能家用电器和音像器材类实现零售额 29.9 亿元，增长 113.2%，体育娱乐用品类实现零售额 6.8 亿元，增长 26.4%。线上消费快速增长，限额以上单位通过公共网络实现零售额 136.8 亿元，增长 19.2%，线上消费成为消费品市场企稳回升的生力军。

投资拉动量质齐升。产业项目亮点频现，莱钢集团新旧动能转换系统优化升级改造项目、重汽集团智能网联（新能源）重卡项目等一批优质项目正在有序建设。工业投资增长 27.9%，新兴产业投资进度加快，高端化工、新能源新材料、高端装备、新一代信息技术四大新兴产业投资分别增长 174.4%、66.6%、48.6%、30.2%。民生投资成果显著，轨道交通 R3 线一期竣工通车，R2 线竣工试运行，R3 线二期、R4 线一期开工建设。卫生和社会工作投资增长 59.6%，树兰（济南）国际医院、济南市中心医院（东院区）、济钢森林公园正在建设。

服务业新动能不断增强。现代服务业^[3]实现增加值 3843.4 亿元，增长 7.1%，占服务业比重为 61.5%。规模以上服务业实现营业收入 2412.2 亿元，下降 3.0%。规模以上服务业中新兴行业保持较快增长，高技术服务业带动作用增强，营业收入比上年增长 14.3%，占规模以上服务业比重为 33.8%。其中，互联网和相关服务业、专业技术服务业分别增长 89.3%、18.7%。物流运力提升，邮政业、多式联运和运输代理业分别增长 35.9%、31.5%。

绿色转型成效显著。随着煤炭、钢铁等行业去产能不断推进，原煤生产明显下降，全年原煤生产比上年减少 73.7 万吨。能源消费更加低碳清洁，规模以上工业煤炭消费比上年减少 253.7 万吨。节能降耗成效显著，初步核算，万元 GDP 能耗比上

年下降 7.5%，完成当年节能降耗目标任务。**创新驱动作用增强。**

“四新”经济增加值占比超过 36%，保持全省领先水平，“四新”经济投资占比较上年提高 4 个百分点。新认定高新技术企业 1427 家，总数达到 3029 家，其中，规模以上工业高新技术企业达到 1014 家，比上年净增 59 家；实现产值占全市规模以上工业比重为 55.3%，比上年提高 4.1 个百分点。R&D 经费投入^[4]225.5 亿元，占 GDP 比重为 2.4%。中科院济南科创城市建设加快推进，新增省级工程实验室 48 家，省级新型研发机构 48 家，省级创新创业共同体 8 家，省级技术创新中心 12 家，济南高新区获批建设国家级双创示范基地。

“三农”工作取得新成效。全力建设美丽宜居乡村。建成 6 个市级田园综合体，农村人居环境整治三年行动圆满收官，农村饮水安全两年攻坚行动全面完成，39 个省级美丽乡村示范村、105 个乡村振兴齐鲁样板村和 123 个区县级示范村全面建成。**积极引导农用地经营权有序流转。**全市土地流转面积 126.9 万亩，比上年增长 22.9%；参与土地流转农户 27.9 万户，增长 21.9%。流向家庭农场、农村合作社土地分别增长 46% 和 40.2%。**全力巩固脱贫攻坚成果。**1006 个贫困村脱贫成效进一步巩固提升，贫困人口稳定实现“两不愁三保障”和饮水安全，基本医保、慢病帮扶和大病报销实现全覆盖，贫困学生资助政策从学前教育到高等教育高标准全覆盖。

“六稳”“六保”落实有效。稳就业保民生成效突出。发放稳岗补贴 6.35 亿元、稳定岗位 123.3 万个。23 件为民办实事全面完成，企业退休人员基本养老金待遇、城乡居民基本养老保险

基础养老金标准进一步提升。**稳外贸稳投资稳预期**进展良好。进出口总额同比增长 22.9%，创近五年新高，新增外贸进出口实绩企业 950 家。开行欧亚班列 542 列，新开通国际（地区）航线 12 条，济南章锦综保区封关运行，济南综保区进出口额增长 1.4 倍。**市场主体活力增强**。全力落实助企纾困政策，新增减税降费 328 亿元，市场主体总量突破 130 万户，规模以上企业（“四上”企业）总量首次历史性突破 10000 家。**粮食能源供给保持稳定**。全年粮食总播种面积比上年增加 1.7 万亩，总产量提升 5.3 万吨，均达到历史较高水平。全年规模以上企业发电量 276.7 亿千瓦时，风力、太阳能、垃圾等新能源发电持续向好。**产业链供应链保障平稳**。打通产业链供应链卡点堵点，保障重点行业和产品生产。规模以上工业 41 个大类行业中，23 个行业实现增长，增长面为 56.1%，增加值合计占比 71.1%，行业增长面与占比水平今年以来持续稳定扩张。**稳金融保基层运转扎实有力**。财政金融支撑稳定，年末金融机构本外币存、贷款余额双双突破 2 万亿元，达到历史最高水平。与国家开发银行签订开发性金融合作备忘录，全年争取新增专项债券 401.3 亿元，中央财政直达资金 49.9 亿元，落实直达资金分配、拨付、监控三个“一竿子插到底”工作机制，迅速将资金直达基层。

三、农业

农业经济综合保障能力不断增强。全年农林牧渔业总产值 671.7 亿元，比上年增长 2.6%；农林牧渔业增加值 380.3 亿元，增长 2.3%。粮食总产量 290.8 万吨，增长 1.9%；蔬菜总产量

673.7 万吨，增长 0.4%；油料总产量 6.8 万吨，增长 3.7%；水果总产量 63.2 万吨，增长 0.4%。



表 2 2020年主要农产品种植面积和产量

指 标	单 位	面积/产量	比上年增长 (%)
粮食总播种面积	万亩	720.7	0.2
棉花种植面积	万亩	5.3	-7.9
油料种植面积	万亩	27.2	-5.7
蔬菜种植面积	万亩	147.9	-1.7
实有果园面积	万亩	59.2	1.5
粮食总产量	万吨	290.8	1.9
棉花产量	万吨	0.4	-22.0
油料产量	万吨	6.8	3.7
蔬菜产量	万吨	673.7	0.4
水果产量	万吨	63.2	0.4

特色农产品发展良好。以长清茶叶、章丘大葱、莱芜生姜、仁风西瓜、曲堤黄瓜等为代表的特色农产品声名远扬，稳定了疫情期间的市场供应，也带来了良好的经济效益。2020 年全市茶叶产量 61.2 万公斤，大葱 74.3 万吨，生姜 29.4 万吨，西瓜 29.2 万吨，黄瓜 107.8 万吨。

化肥、农药使用量逐年下降。全年化肥使用量（折纯）20.50万吨，比上年减少4.6%；农药使用量0.32万吨，比上年减少7.1%，农业节本增效成果明显。



肉蛋奶供应基本稳定。全年生猪出栏157.0万头，肉产量12.8万吨；牛出栏9.0万头，肉产量2.1万吨，牛奶产量41.4万吨；羊出栏86.9万头，肉产量1.5万吨；禽肉产量7.4万吨，禽蛋产量27.5万吨。全年水产品产量1.3万吨。

全年完成造林面积1.1万公顷，森林抚育面积966公顷，建设生态廊道151公里、绿道133.8公里，绿化黄河堤防淤背区

2531 亩。创建市级绿化模范村 100 个，创建全国森林康养基地试点建设单位 26 家，省乡村林场 3 家。

现代高效农业发展较好。全市现代高效农业增加值 56.7 亿元，比上年增长 18.5%，提高 8.9 个百分点，现代高效农业增加值占农林牧渔业增加值比重 14.9%，比上年提高 1.6 个百分点。市级以上农业产业化龙头企业 480 家，其中国家级 8 家，省级 72 家；家庭农场 5960 个；农民专业合作社 10626 家，当年新增 2705 家。国家级畜禽养殖标准化示范场 2 个，新增 1 个，市级畜禽养殖标准化示范场 30 个，新增 6 个。

四、工业和建筑业

全年全部工业增加值 2360.5 亿元，比上年增长 8.2%。规模以上工业增加值增长 12.2%，分经济类型看，公有制经济增长 9.5%，非公有制经济增长 14.1%；分轻重工业看，轻工业增长 12.3%，重工业增长 12.2%。全市规模以上工业六大重点行业中，汽车制造业增长 77.9%，医药制造业增长 31.3%，计算机通信制造业增长 20.3%，黑色金属压延加工业增长 8%，石油煤炭加工业、非金属矿物制品业分别下降 9.9%、11.1%。

图7 2016-2020年全部工业增加值



全年规模以上工业企业完成营业收入 7387.8 亿元，比上年增长 14.3%，利润总额 407.3 亿元，增长 40.6%，营业收入利润率为 5.5%。41 个大类行业中，营业收入超百亿的行业达到 15 个，总量占比 92.7%。其中，黑色金属冶炼和压延加工业、汽车制造业超过千亿规模。

表3 2020年规模以上工业重点行业营业收入增长速度

行业名称	比上年增长 (%)
黑色金属冶炼和压延加工业	7.5
汽车制造业	63.1
计算机、通信和其他电子设备制造业	17.2
非金属矿物制品业	-14.0
电气机械和器材制造业	15.8
通用设备制造业	0.3
石油、煤炭及其他燃料加工业	-17.1
金属制品业	7.9
化学原料和化学制品制造业	13.9
医药制造业	28.7
专用设备制造业	15.7
电力、热力生产和供应业	-2.7
食品制造业	6.4

全年规模以上工业产品产销率为98.7%。所生产的174种大类产品中，有94种产品产量实现增长，增长面为54.0%。其中，增幅超过30%的产品有37种，占比为21.3%，比上年提高7.5个百分点。生产载货汽车39.4万辆，增长92.7%，汽车用发动机、汽车仪器仪表分别增长74.7%、55.4%。光缆、工业机器人、高温合金分别增长50.1%、24.6%、13.4%。

表 4 2020 年规模以上工业企业¹主要产品产量及增长速度

产品名称	单位	产量	比上年增长 (%)
鲜、冷藏肉	万吨	15.1	2.4
乳制品	万吨	49.0	1.4
饮料酒	万千升	26.8	-13.0
合成氨(无水氨)	万吨	60.0	-13.5
聚丙烯树脂	万吨	11.6	0.8
初级形态塑料	万吨	15.9	-5.8
中成药	吨	6038.2	69.5
水泥	万吨	1328.2	6.9
石墨及碳素制品	万吨	172.7	-4.1
钢材	万吨	2336.5	2.3
锻件	万吨	113.6	13.0
粉末冶金零件	万吨	1.3	-2.2
发动机	万千瓦	6167.1	72.1
数控金属切削机床	台	670	-34.0
气动元件	万件	1464.6	-12.6
矿山专用设备	万吨	6.4	9.0
工业机器人	套	1960	24.6
载货汽车	万辆	39.4	92.7
铁路货车	辆	3418	-35.6
变压器	万千伏安	13645.4	-11.9
太阳能电池(光伏电池)	万千瓦	36.2	-35.0
电子计算机整机	万台	144.9	34.8
服务器	万台	143.5	35.2
集成电路	万块	889.2	-43.0
发电量	亿千瓦时	276.7	-6.0

全年建筑业增加值 1181.8 亿元，比上年增长 3.9%，占 GDP 比重 11.7%。房屋施工面积达到 17089.9 万平方米。主营业务为建筑业、具有总承包和专业承包资质的、有工作量的建筑业企业 1033 家，比上年增加 168 家。实现建筑业总产值 3748.1 亿元，增长 6.7%。其中，国有及国有控股企业产值 2842.9 亿元，增长

10.3%。签订合同额 9823.0 亿元，增长 17.0%。其中，本年新签合同额 5531.7 亿元，增长 22.0%。



五、固定资产投资

全年固定资产投资比上年增长 4.0%。分产业看，第一产业投资增长 12.0%，第二产业投资增长 27.3%，第三产业投资增长 0.4%。重点领域中，民间投资增长 3.9%，基础设施投资增长 13.5%。年末亿元以上固定资产投资项目（不含房地产）1343 个，增加 235 个，其中，五十亿元以上项目 36 个，比上年增加 4 个。中国航天科技园（济南）项目进度为 43.9%，莱钢集团新旧动能转换系统优化升级改造项目进度 38%，树兰（济南）国际医院项目进度 35.4%，济南至莱芜高速铁路进度 25.1%。



全年房地产开发完成投资 1707.6 亿元，增长 8.3%，其中，住宅完成投资 1204.3 亿元，增长 6.0%。房屋施工面积 10353.0 万平方米，增长 3.7%，其中，住宅施工面积 6700.9 万平方米，增长 2.7%。房屋竣工面积 1273.0 万平方米，增长 19.0%，其中，住宅竣工面积 913.6 万平方米，增长 18.5%。商品房销售面积 1335.7 万平方米，增长 7.2%，其中，住宅销售面积 1145.2 万平方米，增长 12.2%。商品房销售额 1571.9 亿元，增长 13.8%，其中，住宅销售额 1406.5 亿元，增长 19.8%。

六、国内贸易

全年社会消费品零售总额 4469.1 亿元，比上年增长 1.1%。其中，商品零售 3858.4 亿元，增长 2.6%；餐饮收入 610.7 亿元，下降 7.2%。分城乡看，城镇社会消费品零售额 4013.2 亿元，增长 1.2%；乡村社会消费品零售额 455.9 亿元，增长 0.5%。限额以上单位^[6]实现零售额 1504.2 亿元，下降 0.9%。

图10 2016-2020年社会消费品零售总额



限额以上单位商品零售额中，粮油、食品类 156.4 亿元，增长 7.0%；家用电器和音像器材类 85.6 亿元，增长 6.7%；汽车类 477.2 亿元，增长 7.4%。

表5 2020年限额以上批发和零售业单位主要商品零售额及增长速度

商品类别	零售额 (亿元)	比上年增长 (%)
粮油、食品类	156.4	7.0
饮料类	13.1	1.8
烟酒类	33.1	33.0
服装、鞋帽、针纺织品类	91.3	-19.2
化妆品类	32.3	0
金银珠宝类	32.7	-13.7
日用品类	38.1	-5.6
家用电器和音像器材类	85.6	6.7
中西药品类	56.9	15.4
文化办公用品类	47.1	4.6
通讯器材类	67.5	2.6
石油及制品类	183.5	-14.3
汽车类	477.2	7.4

七、开放型经济

全年货物进出口总额 1382.7 亿元，同比增长 22.9%。其中，出口 755 亿元，增长 17.2%；进口 627.6 亿元，增长 30.7%。出口市场中，对欧洲国家和地区出口增长 34.4%，对韩国、日本出口分别增长 19%和 12.4%，对美国出口增长 19.9%，对“一带一路”沿线国家和地区出口增长 15.9%。主要出口商品中，机电产品出口 406 亿元，增长 11%；高新技术产品出口 145.3 亿元，增长 59.3%；农产品出口 67.7 亿元，增长 28.7%，防疫物资出口 40.5 亿元，增长 868.8%。全年经济外向度 13.6%，比上年提高 1.9 个百分点。



全年实际使用外资 19.2 亿美元，比上年下降 14.2%。其中，制造业使用外资 1.5 亿美元，三产使用外资 14.6 亿美元。全年实现合同外资额 58.5 亿美元，下降 14.4%。新批外商投资项目 203 个，总投资过亿美元的项目 34 个，合同外资 39.9 亿美元。

全年对外承包工程新签合同额 44.0 亿美元，比上年下降 23.2%；完成营业额 42.7 亿美元，增长 4.5%；备案设立境外企业

(机构) 77 家, 实际投资 19.1 亿美元, 增长 72.7%。派出各类劳务人员 11966 人, 增长 48.7%。

八、交通、邮电和旅游

全市年末公路通车里程数 18117.2 公里, 比上年增长 2.0%。其中, 境内高速公路里程数 737.8 公里, 增长 12.9%。公路客运量 1209 万人, 下降 62.7%; 旅客周转量 17.1 亿人公里, 下降 68.4%。公路货运量 2.8 亿吨, 增长 0.4%; 货运周转量 562.4 亿吨公里, 增长 0.2%^[7]。年末拥有民用机动车 313.9 万辆, 其中, 民用汽车 279.4 万辆, 增长 8.1%。公交线路 650 条, 比上年增加 54 条, 线路总长度 13204.7 公里, 增加 2397.5 公里, 旅客运输量 5.3 亿人次, 减少 3.2 亿人次。全年累计完成航班起降 10.2 万架次, 下降 21.2%; 旅客吞吐量 1238.5 万人次, 下降 29.5%; 货邮吞吐量 14.7 万吨, 增长 8.4%。

全年邮政行业业务收入 (不包括邮政储蓄银行直接营业收入) 85.1 亿元, 比上年增长 22.4%; 业务总量 146.5 亿元, 增长 28.6%。快递服务企业业务收入 66.8 亿元, 增长 19.2%; 业务量 6.5 亿件, 增长 26.3%。年末移动电话用户 1154.1 万户, 其中, 4G 电话用户 922.7 万户, 增长 3.8%。宽带网用户 445.5 万户, 增长 7.7%。

全年接待国内外游客 6048.8 万人次, 恢复至上年水平的 60.3%。其中, 接待国内游客 6037.9 万人次, 接待入境游客 10.9 万人次。实现旅游总收入 702.8 亿元, 恢复至上年水平的 54.6%。其中, 国内旅游收入 700.5 亿元, 入境旅游收入 3322.0

万美元。A 级景区 86 家，其中，5A 级旅游景区 1 家，4A 级旅游景区 16 家。省级旅游度假区 2 家。

九、财政和金融

全年一般公共预算收入 906.1 亿元，比上年增长 3.6%，可比增长 7.2%。其中，税收收入 696.6 亿元，下降 0.5%，占一般公共预算收入比重为 76.9%。一般公共预算支出 1288.4 亿元，增长 7.6%。其中，教育支出 213.4 亿元，增长 14.7%；社会保障和就业支出 176.3 亿元，增长 8.0%；城乡社区支出 281.6 亿元，增长 11.7%。



年末金融机构本外币各项存款余额 21065.0 亿元，比上年增长 13.0%；金融机构本外币各项贷款余额 20720.2 亿元，增长 10.4%。法人金融机构 41 家，其中，银行 20 家，保险公司 3 家，证券公司 1 家，期货公司 1 家，财务公司 11 家，信托公司 1 家，汽车金融 1 家，金融租赁 2 家，金融科技 1 家。

图13 2016-2020年年末金融机构本外币存贷款余额



年末全市上市公司数量达到 45 家，股票 47 只，全年新增上市及过会企业 11 家，超过前三年上市企业数量总和。全年完成证券交易额 4.8 万亿元，比上年增长 31.0%；期货营业部交易额 11 万亿元，增长 38.6%；新增直接融资 2269.5 亿元，增长 12.2%。年末全市在中国证券投资基金业协会登记的私募基金管理机构 190 家，管理基金 435 只，管理基金规模 993.2 亿元，增长 24.5%。

全市保险业实现保费收入 628.0 亿元，比上年增长 18.0%。其中，财产险 125.6 亿元，增长 6.9%；人身险 502.5 亿元，增长 21.1%。各项赔款与给付 160.3 亿元，增长 31.5%。

十、科技、教育、文化、卫生和体育事业

全年万人有效发明专利拥有量 33.2 件，比上年增长 13.4%。技术合同实现交易额 337.8 亿元，增长 21.3%。全市获国家科技进步二等奖 2 项，省科技进步一等奖 6 项、二等奖 37 项。专利申请量 69642 件，其中发明专利申请量 19859 件。专利授权量 40903 件，其中发明专利授权量 5827 件。全市国家知识产权示范企业、优势企业共计 80 家。

全市开工新建、改扩建中小学校（幼儿园）144所，普惠性幼儿园覆盖率达到87%，义务教育阶段集团化建设率达到85.2%。全面实施市校融合发展战略，开展校地合作85项，围绕重点产业设置特色优势学科专业51个，签约引进高等教育项目25个。

表6 2020年教育事业基本情况

学校类别	学校数量（所）	在校生（万人）	专任教师（人）
驻济高等学校	52	89.85	42202
中等职业学校 (不含技工学校)	41	6.28	3642
普通中学	320	39.84	34796
小学	666	57.01	37219
特殊教育学校	13	0.13	545

年末国有艺术表演团体14个，文化馆（站）174个，公共博物馆13个，档案馆17个，公共图书馆14个。市级以上文物保护单位435处，其中国家级30处。城市可统计票房数字影院64家，观众481.25万人次，票房收入1.75亿元。年末广播人口混合覆盖率99.7%，电视人口混合覆盖率99.3%。新建泉城书房12处，基层综合性文化服务中心覆盖率100%。

年末拥有卫生机构7514个，比上年增加27个，其中，医院、卫生院343个。卫生机构床位6.9万张，增长3.4%。各类卫生技术人员10.2万人，增长4.7%；执业（助理）医师4.0万人，增长5.0%。

图14 2016-2020年全市卫生机构个数

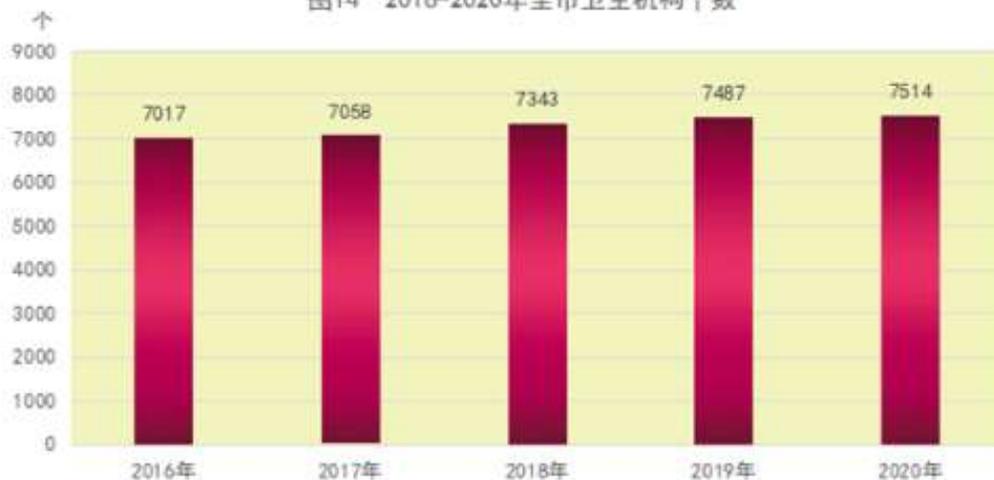


图15 2016-2020年全市卫生技术人员数



全年新成立体育社会组织 8 个，培训社会体育指导员 3364 人。组织各类全民健身活动（赛事）385 次，参与人数 225 万人次（含线上活动）。获省级及以上金牌 407 枚，银牌 264 枚，铜牌 336 枚。组织举办第六届全国大众冰雪季暨首届泉城冰雪运动嘉年华活动、第八届济南国际泉水节龙舟赛等大型赛事，举办第八届中国济南冬季畅游泉水国际公开赛，来自 30 个国家、102 支代表队、1195 名冬泳选手参赛，创历史新高。

十一、能源、环境、城市建设^[8]和安全生产

绿色低碳能源体系建设取得积极进展。煤炭消费压减工作成效显著，规模以上工业煤炭消费 2769.5 万吨，下降 8.4%；天然气消费 8.0 亿立方米，增长 19.4%，煤减气增，清洁能源消费占

比逐步提高。规模以上工业能源加工转换效率比上年提高 0.5 个百分点，其中炼焦效率提高 2.9 个百分点，供热效率提高 0.9 个百分点，炼油效率提高 0.1 个百分点。新能源生产方兴未艾，规模以上企业风力发电 7.6 亿千瓦时，增长 1.7%，占发电总量的 2.8%；太阳能发电 1.4 亿千瓦时，增长 1.3%，占发电总量的 0.5%；垃圾发电 6.9 亿千瓦时，增长 23.5%，占发电总量的 2.5%。

表 7 规模以上（限额以上）企业能源生产情况

指标	累计	比上年增长 (%)
原煤 (万吨)	82.4	-47.2
发电量 (亿千瓦时)	276.7	-6.0
火力发电量 (亿千瓦时)	267.7	-6.2
风力发电量 (亿千瓦时)	7.6	1.7
太阳能发电量 (亿千瓦时)	1.4	1.3

表 8 规模以上工业能源消费情况

指标	累计	比上年增长 (%)
煤炭 (万吨)	2769.5	-8.4
天然气消费量 (亿立方米)	8.0	19.4
焦炭 (万吨)	1026.7	11.6
汽油 (万吨)	0.5	36.7
柴油 (万吨)	3.9	7.3

全市用电稳步增长。全社会用电 433.9 亿千瓦时，比上年增长 4.4%，其中，居民生活用电 79.7 亿千瓦时，增长 5.4%。分产业看，第一产业用电 3.3 亿千瓦时，增长 10.9%；第二产业用电

248.6 亿千瓦时，增长 6.3%，其中，工业用电 239.6 亿千瓦时，增长 6.1%；第三产业用电 102.3 亿千瓦时，下降 0.9%。



表9 2020年全市用电情况

指 标	累计用电(亿千瓦时)	比上年增长(%)
全社会用电	433.9	4.4
城乡居民生活用电	79.7	5.4
第一产业	3.3	10.9
第二产业	248.6	6.3
工 业	239.6	6.1
第三产业	102.3	-0.9

全年市区空气质量良好以上天数达到 227 天，城区环境空气中可吸入颗粒物（PM₁₀）年均浓度 86 微克/立方米，细颗粒物（PM_{2.5}）47 微克/立方米，二氧化硫 12 微克/立方米，二氧化氮 35 微克/立方米。小清河出境断面辛丰庄化学需氧量浓度 21.6 毫克/升，小清河出境断面辛丰庄氨氮浓度 0.83 毫克/升。区域环

境噪声昼间平均等效声级 54.4 分贝，市区道路交通噪声平均等效声级 69.1 分贝。

年末城市建成区面积 839.7 平方公里，比上年增加 79.1 平方公里。建成区绿化覆盖率 40.7%，人均公园绿地面积 13.1 平方米。全年天然气供气量 16.2 亿立方米，增长 12.5%；液化石油气供气量 3.8 万吨，下降 15.7%。集中供热面积 27739.7 万平方米，增长 6.4%。自来水供水量 4.5 亿吨，增长 1.6%。垃圾无害化处理率 100%。

全年刑事案件立案 32965 件。破获当年刑事案件 21565 件。受理社会治安案件 68614 件。

全市共发生各类生产安全事故 293 起、死亡 192 人，分别比上年下降 36.2%、26.4%，实现了事故起数、死亡人数“双下降”，安全生产形势总体平稳。

十二、居民生活和社会保障

全年城镇居民人均可支配收入 53329 元，比上年增长 2.7%；城镇居民人均生活消费支出 34391 元，增长 2.8%。农村居民人均可支配收入 20432 元，增长 5.0%；农村居民人均生活消费支出 12947 元，增长 5.3%。城乡居民收入比由上年的 2.67:1 缩小为 2.61:1。城镇居民恩格尔系数^[9] 23.5%，农村居民恩格尔系数 30.4%。

图17 2016-2020年居民人均可支配收入

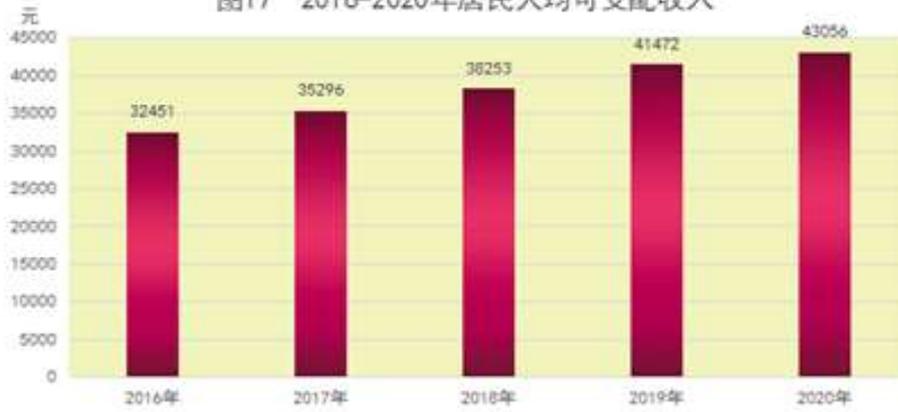


图18 2020年城镇居民人均可支配收入



图19 2020年农村居民人均可支配收入



图20 2020年末每百户家庭主要耐用消费品拥有量^[10]



年末城镇职工基本养老保险参保人数 437.3 万人，比上年增加 29 万人；职工医疗保险参保人数 313.5 万人，增加 25.5 万人；失业保险参保人数 213.6 万人，增加 23.9 万人；工伤保险参保人数 278.6 万人，增加 16 万人；生育保险参保人数 213.1 万人，增加 11.9 万人。居民养老保险和医疗保险参保人数分别达到 302.7 万人和 507.6 万人。

城市居民最低生活保障标准由上年每月 685 元提高到 821 元，保障城镇居民 0.96 万户、1.4 万人，发放保障金及各类补贴 1.3 亿元；农村居民最低生活保障标准由上年每月 457 元提高到 614 元，保障农村居民 5.87 万户、8.4 万人，发放保障金及各类补贴 4.9 亿元。城市特困人员基本生活标准由上年每月 1028 元提高到 1232 元，农村特困人员基本生活标准由上年每月 594 元提高到 1071 元，城市特困保障 682 人，农村特困保障 1.37 万人，共发放特困供养救助金及补贴 1.43 亿元。照料护理标准按照自理、半自理和完全不能自理人员分三种档次，自理标准由 191 元/月提高到 210 元/月，半自理标准由 318.3 元/月提高到 350 元/月，完全不能自理人员标准由 637 元/月提高到 700 元/

月。市中区、槐荫区、天桥区、历城区、济南高新区五区实现了城乡社会救助标准一体化。

全市共有救助管理站 3 处，济南市未成年人救助保护中心 1 处。培训残疾人 7445 人次，安置残疾人员就业 3209 人，帮扶救助残疾人投入资金 2.5 亿元。

注释：

[1]2020 年统计数据为统计快报数或初步核算数，正式数据以出版的《济南统计年鉴—2021》为准。部分数据因四舍五入影响，存在总计与分项合计不等情况。

[2]全市地区生产总值、各产业增加值绝对数按现价计算，增长速度按不变价格计算。根据第四次全国经济普查结果，对国内生产总值、各产业增加值等相关指标的历史数据进行了修订。

[3]现代服务业包括：信息传输、软件和信息技术服务业，金融业，房地产业，租赁和商务服务业，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。

[4] R&D 经费投入相关指标错年使用 2019 年数据。

[5]规模以上工业企业指年主营业务收入 2000 万元及以上的工业法人单位。

[6]限额以上单位是指年主营业务收入 2000 万元及以上的批发业单位、500 万元及以上的零售业单位、200 万元及以上的住宿和餐饮业单位。单位包括法人企业、产业活动单位和个体户。

[7]2019 年交通运输部组织开展道路货物运输量专项调查，对公路货运数据进行重新核算，2019 年和 2020 年公路货运量数据统一采用核算后的新数据。

[8]城市建设指标来源于住建部城市建设统计年报，为初步上报数，口径为包含两县的整个济南地区。

[9]恩格尔系数是指食品支出在消费支出中的比重。

[10]数据来自于住户收支与生活状况调查。

资料来源：本公报中改革相关数据来自市委改革办、发展改革部门；人才数据来自组织部门；扶贫数据来自市扶贫开发领导小组办公室；教育数据来自教育部门；科技数据来自科技部门；电信相关数据来自工业和信息化部门；户籍、社会治安、民用机动车数据来自公安部门；城乡最低生活保障、特困人员救助供养相关数据来自民政部门；财政、减税降费数据来自财政部门；城镇新增就业、登记失业率、城镇职工保险参保数据来自人力资源社会保障部门；环境保护相关数据来自生态环境部门；城市建设相关数据来自住房和城乡建设部门；公路里程、公交数据、公路运输、航空运输数据来自交通运输部门；邮政、快递数据来自邮政管理部门；水产品产量、农业数据来自农业农村部门；林业数据来自园林和林业部门；进出口、展会、新设境外企业、外派劳务人员数据来自商务部门；旅游、文化数据来自文化和旅游部门；卫生数据来自卫生健康部门；安全生产数据来自应急管理部門；国资国企数据来自国有资产管理部門；知识产权数据来自市场监管部門；市场主体数据来自行政审批服务部門；体育数据来自体育部門；医疗保险类数据来自医疗保障部門；金融数据来自地方金融管理部門；招商引资、园区、外资数据来自投资促进部門；物流数据来自口岸物流部門；残疾人保障数据来自残联；居民收入与支出数据、恩格尔系数、价格指数、粮食数据、城乡家庭主要耐用消费品拥有量来自国家统计局济南调查队；自由贸易试验区济南片区建设数据来自中国(山东)自由贸易试验区济南片区管委会；济南综合保税区数据来自济南综合保税区管理委员会；其他数据均来自市统计局。