



2020 年山东省 国民经济和社会发展统计公报

山东省统计局

国家统计局山东调查总队

2020 年,面对错综复杂的国际形势、艰巨繁重的改革发展稳定任务,特别是新冠肺炎疫情的严重冲击,全省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、四中全会精神,认真落实习近平总书记对山东工作的重要指示要求,坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,深化供给侧结构性改革,锚定“走在前列、全面开创”,创新实施八大发展战略,强力推进九大改革攻坚,统筹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,全省经济社会经受了空前考验,抗疫斗争取得决定性胜利,经济运行逆势上扬,高质量发展积厚成势,新旧动能转换初见成效,人民福祉水平持续提升,社会大局和谐稳定,“十三五”实现圆满收官,全面建成小康社会取得决定性进展和历史性成就。

一、综合

经济发展好于预期。初步核算,全省实现生产总值 73129.0 亿元,按可比价格计算,比上年增长 3.6%。分产业看,第一产业增加值 5363.8 亿元,增长 2.7%;第二产业增加值 28612.2 亿元,增长 3.3%;第三产业增加值 39153.1 亿元,增长 3.9%。三次产业结构由上年的 7.3:39.9:52.8 调整为 7.3:39.1:53.6。

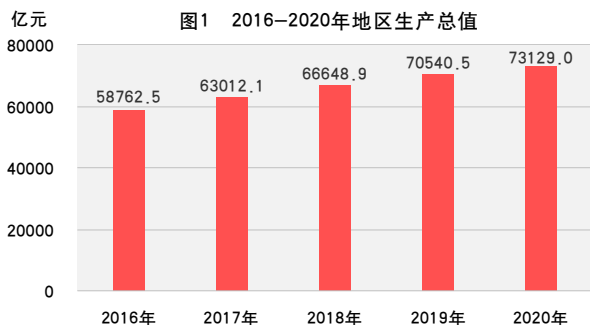
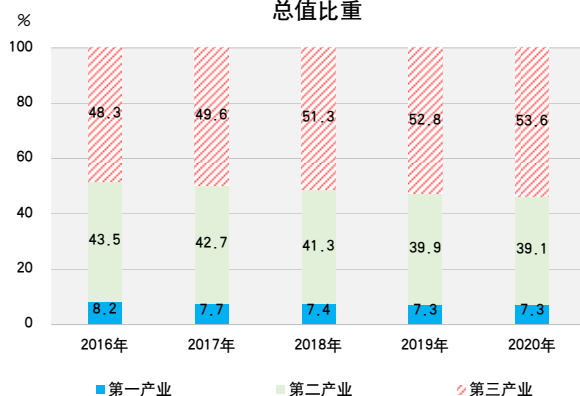
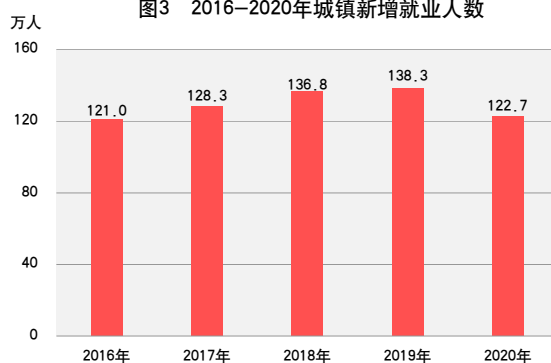


图2 2016—2020年三次产业增加值占地区生产总值比重



就业形势基本稳定。城镇新增就业 122.7 万人。其中,失业人员再就业 48.0 万人,困难群体再就业 7.5 万人。城镇登记失业率为 3.10%,比上年降低 0.19 个百分点。

图3 2016—2020年城镇新增就业人数



物价总体涨势温和。居民消费价格比上年上涨 2.8%。其中,消费品价格上涨 4.2%,服务项目价格上涨 0.4%;食品价格上涨 12.1%,非食品价格上涨 0.4%。农业生产资料价格上涨 5.6%,农产品生产者价格上涨 8.7%。工业生产者出厂价格下降 1.9%,购进价格下降 2.5%。

表 1 2020 年居民消费价格指数（以上年为 100）

指 标	全省	城市	农村
居民消费价格指数	102.8	102.5	103.6
食品烟酒	109.5	108.9	111.1
粮食	102.4	102.7	101.6
鲜菜	109.9	109.3	111.8
猪肉	152.2	152.4	151.7
鸡蛋	87.8	88.6	85.9
鲜瓜果	89.3	90.5	85.4
衣着	100.6	100.7	100.4
居住	99.7	99.4	100.5
生活用品及服务	99.9	99.9	100.1
交通和通信	96.2	96.0	96.9
教育文化和娱乐	101.2	101.3	100.8
健身活动	100.1	100.2	98.9
旅游	101.3	101.5	99.0
医疗保健	101.5	101.4	101.9
其他用品和服务	104.6	104.5	105.0
养老服务	101.1	100.7	102.8

“六稳”“六保”落实落地。部署开展“四进”攻坚行动，制定“六保三促”工作方案，密集出台助企纾困、“扩强稳”等一揽子措施，复工复产走在全国前列，生产生活秩序快速恢复。就业稳步好转，城镇新增就业完成年度高目标的 111.5%，农民工总量恢复至上年的 98.2%。持续落实减税降费政策，为市场主体新增减负 1850 亿元。企业经营压力缓解，规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为 86.5 元，比上年下降 0.4 元。粮食和能源供给充足，粮食喜获丰收，比上年增长 1.7%，单产创历史最高水平；煤炭产量稳定在 1.1 亿吨左右；供应天然气 212.6 亿立方米，增长 13.1%；接纳省外电量 1158.7 亿千瓦时，增长 24.0%。产业链供应链保持稳定，规模以上工业 30 个大类行业增加值实现增长，增长面达 73.2%，比上年扩大 24.4 个百分点。基层运转保障有力，省财政下达市县各类转移支付 2914 亿元；中央新增财政资金 661.5 亿元，直达市县基层、直接惠企利民。

二、重点战略

动能转换初见成效。坚决淘汰落后产能，压减焦化产能 729 万吨，退出地炼产能 1176 万吨。坚决改造提升传统动能，裕龙岛炼化一体化、世界高端铝业基

地、山东重工绿色智造产业城等重大制造业项目落地实施；工业技改投资比上年增长 17.6%。坚决培育壮大新动能，“四新”经济增加值占比达到 30.2%，投资占比达到 51.3%。新登记“四新”经济企业增长 83.4%。新增高新技术企业 3157 家，总量达到 1.46 万家，增长 27.5%。高新技术产业产值占规模以上工业产值比重为 45.1%，比上年提高 5.0 个百分点。十强产业中，新一代信息技术制造业、新能源新材料、高端装备等增加值分别增长 14.5%、19.6%和 9.0%，依次高于规模以上工业 9.5、14.6 和 4.0 个百分点。高技术制造业增加值增长 9.8%，高于规模以上工业 4.8 个百分点。光电子器件、服务器、半导体分立器件、碳纤维、工业机器人等高端智能产品产量分别增长 24.8%、35.3%、15.5%、129.5%和 24.9%。软件业务收入 5848.5 亿元，增长 12.4%；软件业务出口 15.8 亿美元，下降 1.0%。

图4 2017—2020年“四新”经济增加值占地区生产总值比重

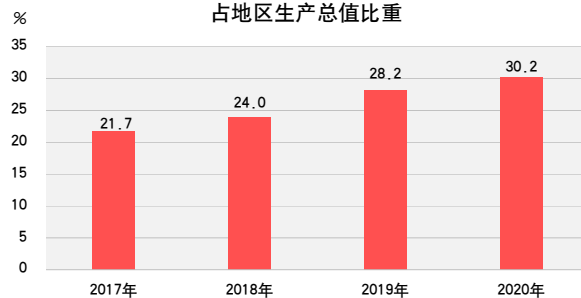
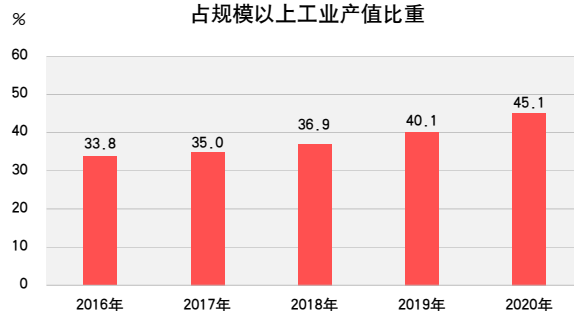


图5 2016—2020年高新技术产业产值占规模以上工业产值比重



乡村振兴稳步推进。融合集聚发展优势凸显，累计创建国家级优势特色产业集群 2 个，现代农业产业园 8 个，特色农产品优势区 17 个，绿色发展先行区 2 个，农业产业强镇 59 个。农业经营主体培育壮大，累计培育家庭农场 8.7 万家，农民专业合作社 23.6 万个。累计培育高素质农民 52 万人。农村电商快速发展，实现农产品网络零售额 360.3 亿元，比上年增长 22.3%。休闲农业持续升温，累计创建各类省级休闲农业示范 669 个，其中，新增农业示范点（村）42 个、农业精品园区（农庄）45 个。农村人居环境显著改善，改造危房



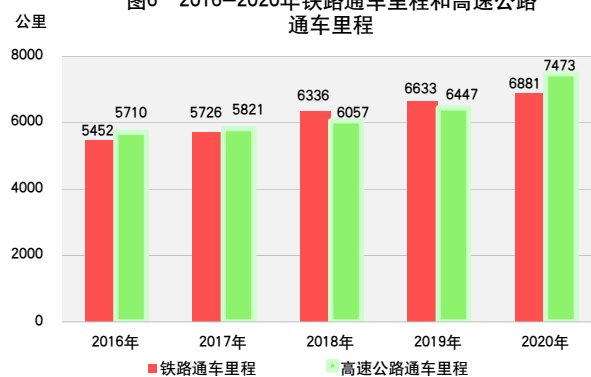
3.3万户,新增清洁取暖216.4万户,完成农厕改造23.5万户。乡村文化事业繁荣发展,乡镇(街道)综合文化站建成率达99.6%,行政村(社区)综合性文化服务中心基本实现全覆盖。

海洋强省建设取得重要进展。海洋新兴产业加快培养,推动成立省海洋生物医药产业投资基金,国家一类抗肿瘤海洋新药BG136即将进入临床。建成海水淡化工程31个,日产能达35.9万吨。海洋传统产业转型升级,新增国家级海洋牧场示范区10处,累计达到54处,占全国的39.7%;新增省级海洋牧场示范创建项目14个。港口资源深化整合,沿海港口集装箱吞吐量3191万标箱,比上年增长6.0%,总量居全国第2位。海洋科技创新引领发展,省级海洋工程技术协同创新中心107家,省级以上海洋科技创新平台132家,“透明海洋”“蓝色药库”“超高速高压水动力平台”等纳入国家重大项目。

三大攻坚取得显著成效。防范化解金融风险成效显著,年末金融机构不良贷款余额1986.2亿元,比年初减少511.8亿元;不良贷款率2.03%,比年初下降0.86个百分点。脱贫攻坚取得决定性成就,省标以下贫困人口全部实现脱贫,8654个省扶贫工作重点村全部退出。稳步推进黄河滩区居民迁建,23个外迁社区整体搬迁入住,60万滩区群众安居梦想即将实现。197.9万脱贫享受政策人员和3.45万即时帮扶人员全部落实医保扶贫政策。生态环境质量明显改善,细颗粒物(PM_{2.5})平均浓度46μg/m³,比上年下降11.5%;环境空气质量综合指数4.87,下降11.3%;重污染天数平均8.8天,减少4.4天;优良天数比例平均为69.1%,上升10.4个百分点。国控地表水考核断面优良水体比例达到73.5%,全面消除劣五类水体。近岸海域水质优良面积比例达到91.5%。

基础设施建设加速加力。高速铁路建设扎实推进,在建6条高铁,潍莱高铁建成通车,高铁通车里程达到2110公里。高速公路建设强力推进,公路通车里程28.68万公里,比上年增加6489公里。其中,高速公路通车里程达到7473.4公里,新增1026公里。水运建设成绩显著,沿海港口生产型泊位607个,其中新增万吨级以上深水泊位14个,累计达到340个。能源项目建设全力推动,原油、成品油、天然气管道里程分别为3980公里、2200公里和6730公里。可再生能源发电装机总容量4541.2万千瓦,占电力总装机容量的28.6%,比上年提高6.0个百分点;光伏、生物质发电装机居全国首位。

图6 2016—2020年铁路通车里程和高速公路通车里程



对外开放打造新优势。《中国(山东)自由贸易试验区条例》正式发布,自贸试验区试点任务实施104项,上合示范区“四个中心”建设初见成效。高能级平台作用凸显,新增2个综合保税区,累计达13个。线上线下融合拓市场,举办“儒商青企会”“山东与世界500强连线”“山东与世界500强产业链高质量合作发展对话”“全省重点外资项目集中签约仪式”等活动,签约外资项目237个,合同外资104.9亿美元。加快培育新动能,5市纳入全国跨境电商零售进口试点,3市获批国家级跨境电商综试区。人才队伍不断壮大,两院院士59人,享受国务院政府特殊津贴专家3510人,省有突出贡献的中青年专家1536人,齐鲁首席技师1805人,高技能人才330.2万人,获得“山东惠才卡”人选5952人。

表2 2020年主要人才培养平台数量

指 标	数量(个)
博士后科研工作站	357
博士后创新实践基地	279
国家级高技能人才培训基地	43
国家技能大师工作室	49
省级人力资源服务产业园	20
技工教育特色名校	20
齐鲁技能大师特色工作站	100

区域发展构建新格局。省会、胶东、鲁南经济圈一体化发展协同推进,三大经济圈分别实现生产总值27466.0亿元、31113.4亿元和14515.9亿元,按可比价格计算,比上年分别增长3.8%、3.5%和3.6%,对全省经济增长的贡献率分别为38.7%、41.2%和20.1%。济青烟“三核”引领作用突出,合计实现生产总值30357.9亿元,增长4.0%;占全省GDP比重为41.5%,比上年提高0.6个百分点。

三、改革与创新

重点改革领域持续深化。国资国企改革成效显著,

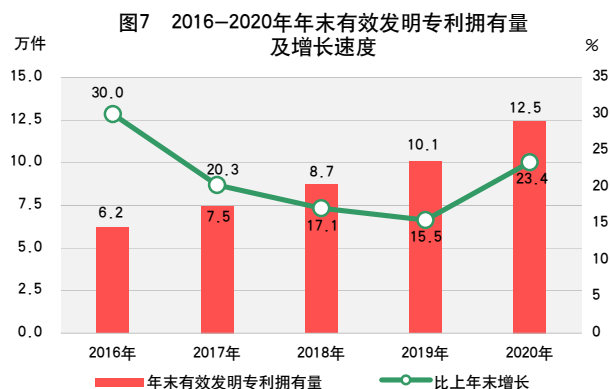
深入实施省属企业混改三年工作计划,省属企业混改户数比例达到 68.9%。省属企业控股上市公司达 44 家。山东能源与兖矿集团、山东高速与齐鲁交通实施联合重组,新组建南郊集团、人才发展集团和国欣颐养、国欣文旅、产权交易集团。275 户省属“僵尸企业”全部完成处置。开发区改革全面推开,管委会内设机构平均压减 58.7%,管辖面积压减 48%,代管乡镇压减 50.7%。农业农村改革成效明显,推进农村土地“三权分置”改革,土地流转率达到 42.3%;圆满完成农村集体产权制度改革整省试点,超过 99%的村(组)完成成员身份确认。医药卫生体制改革不断深化,组建 388 个医共体,42 个国家紧密型医共体试点县完成 3 个以上区域资源共享中心建设。

营商环境不断改善。简政放权大力推进,下放省级行政权力事项 720 项(次)。政务服务全面优化,政务服务事项可网办率达 90%以上,窗口平均服务时间缩减到 10 分钟左右。市场环境更加公平便利,不动产登记 50 类登记业务实现线上线下融合、随时随地网办;工程建设项目审批事项数量由 112 项精简为 73 项;税收业务 75%以上涉税事项一次办结,个体工商户办税时间压缩 80%。企业活力稳步增强,年末实有各类市场主体 1185.8 万户,比上年增长 14.2%。实有民营经济市场主体增长 14.4%。新登记市场主体 221.4 万户,增长 2.1%。其中,新登记企业 79.5 万户,增长 11.7%。

质量强省建设加快推进。年末有效注册商标 161.0 万件,比上年末增长 24.1%。其中,驰名商标 796 件,地理标志商标 792 件。马德里国际注册商标 9118 件,增长 11.9%。地理标志保护产品 80 个,中欧地理标志协定互认清单产品 17 个。年末累计批准创建山东省优质产品基地 51 个。44 个品牌入围 2020 年“中国 500 最具价值品牌”榜单。评选制造业高端品牌培育企业 288 家、服务业高端品牌培育企业 67 家。20 家企业的 20 个产品获得“泰山品质”认证。开展重点领域标准建设,累计发布地方标准 3627 项,建设开展国家级、省级标准化试点示范项目 563 个和 1338 个。

创新驱动战略全面实施。知识产权保护加强,发明专利申请 87330 件,比上年增长 25.6%;发明专利授权 26745 件,增长 29.5%;PCT 国际专利申请量 3013 件,增长 29.4%。有效发明专利拥有量 124512 件,增长 23.4%,每万人口有效发明专利量达到 12.4 件,比上年增加 2.3 件。推动技术标准创新应用,建设国家技术标准创新基地 5 个。平台建设提质增速,首批 5 家山东省实验室启动布局,建成省级“政产学研金服

用”创新创业共同体 30 家。院士工作站 392 家。创新创业活力激发,35 项成果获国家科学技术奖。国家企业技术中心 198 家,新增 9 家。国家科技型中小企业库企业 18203 家,增长 91.3%。科技企业孵化器 225 家,其中国家级 98 家,省级 127 家。众创空间 419 家,其中国家级 242 家,省级 177 家。



四、农业

农业发展稳固增效。农林牧渔业总产值 10190.6 亿元,按可比价格计算,比上年增长 3.0%,成为全国首个突破万亿元省份。粮食总产量 1089.4 亿斤,增加 18.0 亿斤,连续 7 年过千亿斤。无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志获证产品 10275 个,增长 1.6%。

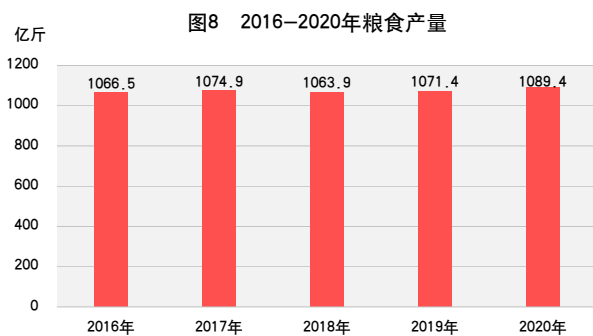


表3 2020年农林牧渔业产值及增长速度

指 标	产值 (亿元)	比上年增长 (%)
农林牧渔业	10190.6	3.0
农业	5168.4	3.4
林业	214.2	6.3
牧业	2571.9	2.3
渔业	1432.1	1.3
农林牧渔专业及辅助性活动服务业	804.1	5.3



表4 2020年主要农产品产量及增长速度

指 标	产量 (万吨)	比上年增长 (%)
粮食	5446.8	1.7
夏粮	2569.2	0.6
秋粮	2877.6	2.6
棉花	18.3	-6.6
油料	290.9	0.7
蔬菜及食用菌	8434.7	3.1
水果	2938.9	3.5
园林水果	1829.8	5.2

林牧渔业发展平稳。林地面积 356.4 万公顷，森林覆盖率 18.25%。活立木总蓄积量 13040.5 万立方米。猪牛羊禽肉产量 721.8 万吨，比上年增长 3.3%；禽蛋产量（不含小品种）480.9 万吨，增长 6.8%；牛奶产量 241.4 万吨，增长 5.9%。水产品总产量（不含远洋渔业产量）790.2 万吨。其中，海水产品产量 679.5 万吨，淡水产品产量 110.7 万吨。年末专业远洋渔船 546 艘。

农业高质量发展基础增强。开工建设 45 项抗旱水源工程，其中已完成 11 项。积极供水抗旱，累计受益农田面积超过 3000 万亩。启动引黄灌区农业节水工程 72 项，完成投资 161 亿元。新增国家级渔业健康养殖示范县 2 个。新增国家级、省级水产健康养殖示范场 44 家和 81 家，省级以上示范场总数达 528 家。农作物耕种收综合机械化率达到 89.0%，主要农作物良种覆盖率超过 98%，畜禽粪污综合利用率达到 90.1%。

五、工业和建筑业

工业发展稳中向好。全部工业增加值 23111.0 亿元，比上年增长 3.6%。规模以上工业增加值增长 5.0%，其中，装备制造业增长 12.6%，高技术制造业增长 9.8%。规模以上工业营业收入增长 2.4%，利润总额增长 19.6%；营业收入利润率为 5.1%，比上年提高 0.8 个百分点。规模以上工业产品产销率为 98.2%，提高 1.3 个百分点。

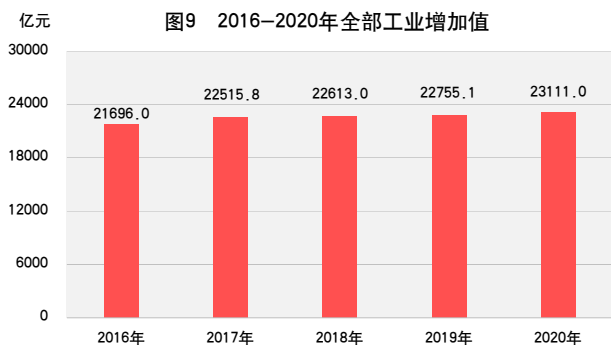


表5 2020年规模以上工业主要产品产量及增长速度

指 标	单位	产量	比上年增长 (%)
原煤	万吨	10922.0	-8.6
焦炭	万吨	3162.6	-32.0
天然气	亿立方米	5.8	15.9
原油	万吨	2219.2	-0.3
机制纸及纸板	万吨	2297.7	9.2
水泥	万吨	15768.0	4.1
平板玻璃	万重量箱	7782.1	1.6
粗钢	万吨	7993.5	8.2
钢材	万吨	11269.3	8.4
原铝	万吨	807.9	-0.4
发动机	万千瓦	38616.2	21.0
汽车	万辆	115.8	13.0
动车组	辆	996.0	-9.3
家用电冰箱	万台	832.4	24.5
家用洗衣机	万台	662.2	46.1
电子计算机整机	万台	146.1	35.8
移动通信手持机	万台	606.5	-23.9

建筑业发展壮大。具有总承包和专业承包资质的有工作量建筑业企业 8081 家，比上年增加 782 家。其中，国有及国有控股企业 582 家，增加 28 家。建筑业总产值 14947.3 亿元，比上年增长 4.8%。

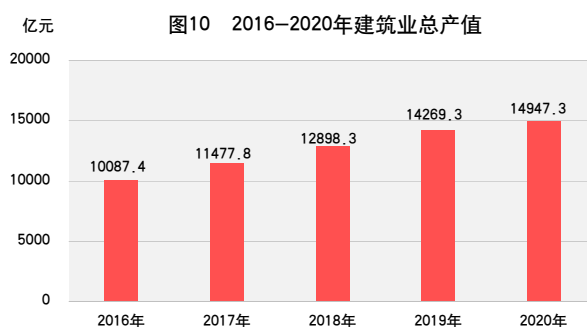


表6 2020年建筑业总产值、增长速度及构成

指 标	产值 (亿元)	比上年 增 长 (%)	比重 (%)
建筑业	14947.3	4.8	100.0
按资质分			
特级企业	5303.4	14.2	35.5
一级企业	5516.2	-6.3	36.9
其 他	4127.7	10.4	27.6
按经济性质分			
国有及国有控股企业	4824.4	12.5	32.3
非国有企业	10122.9	1.4	67.7

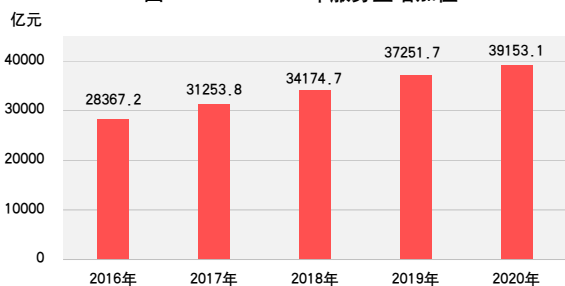
六、服务业

服务业支撑作用持续显现。服务业实现增加值 39153.1 亿元，按可比价格计算，比上年增长 3.9%；占



全省生产总值（GDP）比重为 53.6%，比上年提高 0.8 个百分点；对经济增长的贡献率为 55.1%。规模以上服务业营业收入增长 3.5%，营业利润增速由负转正，增长 0.7%。新兴行业保持较快增长，高技术服务业营业收入增长 11.5%，其中电子商务服务、研发与设计服务、科技成果转化服务分别增长 27.7%、22.7%和 19.4%。

图11 2016—2020年服务业增加值



旅游复苏提振有效。接待国内外游客 5.77 亿人次，实现旅游总收入 6019.7 亿元，分别恢复至上年水平的 61.5%和 54.3%。A 级旅游景区 1227 家，其中，5A 级旅游景区 13 家，新获国家评定 1 家。星级饭店 539 家，旅行社 2685 家。旅游度假区 46 家，其中，国家级 5 家，新获评 1 家；省级 41 家。旅游新业态积极打造，省级工业旅游示范基地 67 家，省级康养旅游（中医药健康旅游）示范基地 25 家，省级中小学生研学基地 111 家，省级体育旅游示范基地 13 家。威海荣成市、临沂沂南县、烟台蓬莱区、德州齐河县、济南章丘区获评第二批国家全域旅游示范区。

邮政电信加快发展。邮电业务总量 8193.8 亿元，比上年增长 26.7%。其中，电信业务总量 7200.1 亿元，增长 24.4%；邮政业务总量 993.7 亿元，增长 38.4%。快递业务量 41.5 亿件，增长 43.7%。光缆线路总长度 263.1 万公里，增长 9.0%。年末固定电话用户 1125.2 万户，比上年末下降 5.1%；移动电话用户 10907.1 万户，增长 1.1%。电话普及率为每百人 119.5 部，比上年增加 0.4 部。（固定）互联网宽带接入用户 3445.6 万户，新增 259.5 万户。

图12 2016—2020年快递业务总量及增长速度

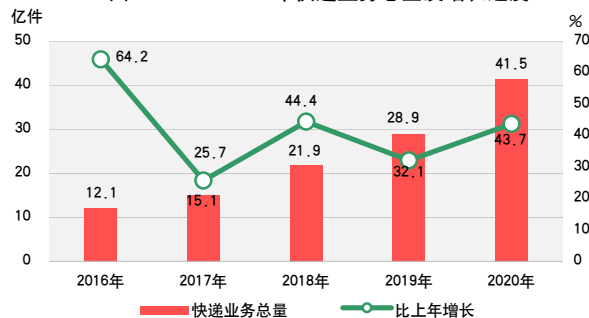
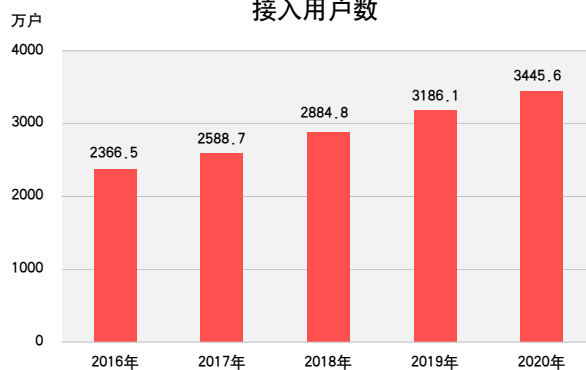


图13 2016—2020年末（固定）互联网宽带接入用户数



交通运输平稳回升。铁路、公路、水路共完成旅客运量 3.0 亿人次，比上年下降 55.9%；货运量 30.9 亿吨，增长 1.1%。沿海港口货物吞吐量 16.9 亿吨，增长 4.9%。年末机动车保有量 3085.6 万辆，比上年末增长 9.8%。其中，汽车 2552.4 万辆，增长 8.6%；新能源机动车 41.9 万辆，增长 22.3%。

表 7 2020 年客货运输量及增长速度

	旅 客			
	运输量 (亿人次)	比上年增长 (%)	周转量 (亿人公里)	比上年增长 (%)
合 计	3.0	-55.9	595.2	-55.4
铁 路	1.0	-41.0	431.9	-47.9
公 路	1.9	-60.7	159.3	-67.7
水 路	0.1	-59.9	4.0	-71.0

表 7 续表

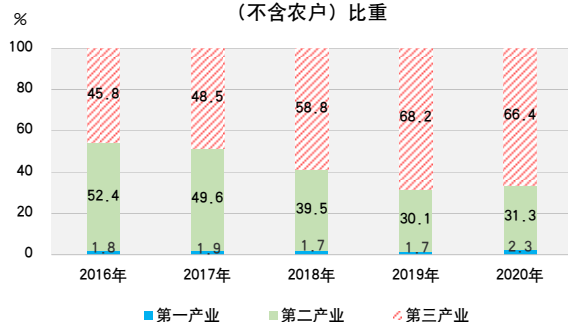
	货 物			
	运输量 (亿吨)	比上年增长 (%)	周转量 (亿吨公里)	比上年增长 (%)
合 计	30.9	1.1	10340.6	1.9
铁 路	2.3	10.2	1566.1	3.9
公 路	26.7	0.4	6784.4	0.6
水 路	1.8	1.0	1990.1	5.0

七、固定资产投资

投资总体平稳增长。固定资产投资（不含农户）比上年增长 3.6%。三次产业投资构成为 2.3 : 31.3 : 66.4。重点领域中，民间投资增长 6.9%，占全部投资的比重为 63.9%，比上年提高 2.0 个百分点；制造业投资增长 7.6%，对全部投资增长贡献率为 51.9%。新兴产业投资加速，“四新”经济投资增长 18.7%，占全部投资的比重为 51.3%，比上年提高 6.5 个百分点；高技术产业投资增长 21.6%，其中高技术制造业、服务业投资分别增长 38.1%和 8.4%。



图14 2016—2020年三次产业投资占固定资产投资
(不含农户) 比重

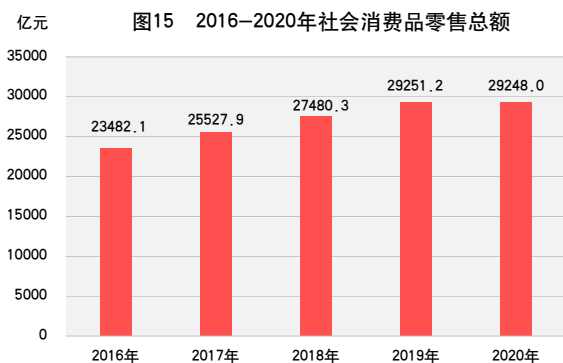


房地产市场健康运行。房地产开发投资 9450.5 亿元,比上年增长 9.7%。其中,住宅投资 7296.4 亿元,增长 9.4%。商品房施工面积 79791.9 万平方米,增长 5.3%。其中,住宅施工面积 58913.6 万平方米,增长 5.3%。商品房销售面积 13271.7 万平方米,增长 4.3%。其中,住宅销售面积 11904.7 万平方米,增长 4.2%。商品房销售额 11065.6 亿元,增长 7.7%。其中,住宅销售额 10109.6 亿元,增长 8.9%。年末商品房待售面积 2533.4 万平方米,比上年末增长 4.1%。

八、消费市场

消费市场加快复苏。社会消费品零售总额 29248.0 亿元,基本恢复至上年水平。其中,餐饮收入 3129.1 亿元,比上年下降 6.2%;商品零售 26118.9 亿元,增长 0.8%。城镇零售额 23671.8 亿元,下降 0.3%;乡村零售额 5576.2 亿元,增长 1.4%。

图15 2016—2020年社会消费品零售总额



消费结构持续优化。新兴消费高速增长,智能家电和音像器材、新能源汽车比上年分别增长 1.6 倍和 49.1%,能效等级 1、2 级家电商品增长 80.8%。品质消费渐成趋势,限额以上体育娱乐用品、文化办公用品类零售额分别增长 9.3%和 13.4%。

线上市场快速拓展。实现网上零售额 4613.3 亿元,比上年增长 13.8%。其中,实物商品网上零售额 4043.4 亿元,增长 17.5%;占社会消费品零售总额的比重为

13.8%,比上年提高 4.2 个百分点。

九、开放型经济

对外贸易逆势增长。货物进出口总额 22009.4 亿元,比上年增长 7.5%。其中,出口 13054.8 亿元,增长 17.3%;进口 8954.6 亿元,下降 4.1%。出口商品中,机电产品出口 5590.7 亿元,增长 19.2%;纺织服装出口 1867.4 亿元,增长 19.9%;农产品出口 1257.4 亿元,增长 1.9%。

图16 2016—2020年货物进出口总额

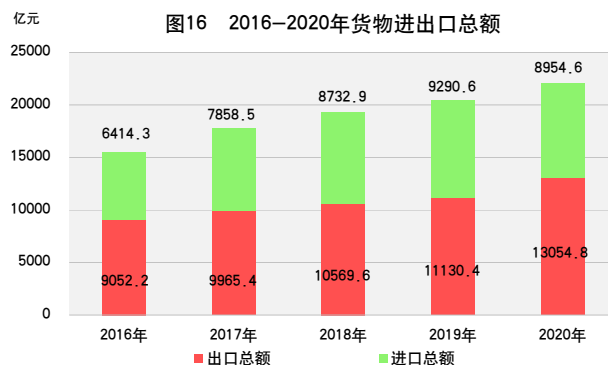


表 8 2020 年对主要国家和地区货物进出口总值及
增长速度

国家和地区	进出口		出口		进口	
	总值 (亿元)	比上年 增长 (%)	总值 (亿元)	比上年 增长 (%)	总值 (亿元)	比上年 增长 (%)
合 计	22009.4	7.5	13054.8	17.3	8954.6	-4.1
东 盟	3006.8	24.4	1818.8	29.9	1188.0	16.8
美 国	2431.3	26.4	1996.9	24.1	434.4	37.8
欧 盟	2322.5	14.8	1748.2	19.1	574.2	3.5
韩 国	2078.8	6.6	1333.5	15.6	745.3	-6.5
日 本	1567.5	3.7	1203.3	0.9	364.1	14.2

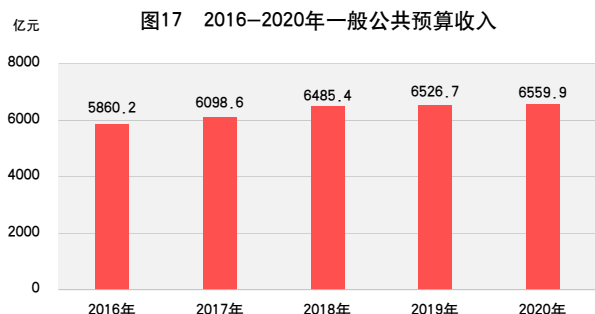
利用外资增长迅速。新设立外商投资企业 3060 家,比上年增长 21.6%;实际使用外资 176.5 亿美元,增长 20.1%。其中,制造业实际使用外资 37.8 亿美元,增长 11.0%;服务业实际使用外资 124.4 亿美元,增长 26.1%。

对外投资合作更加深入。实际对外投资 576.3 亿元,比上年增长 36.2%。对外承包工程完成营业额 650.4 亿元,下降 17.9%。新签千万美元以上大项目 147 个,合同额 640.8 亿元,占全省的 91.9%。

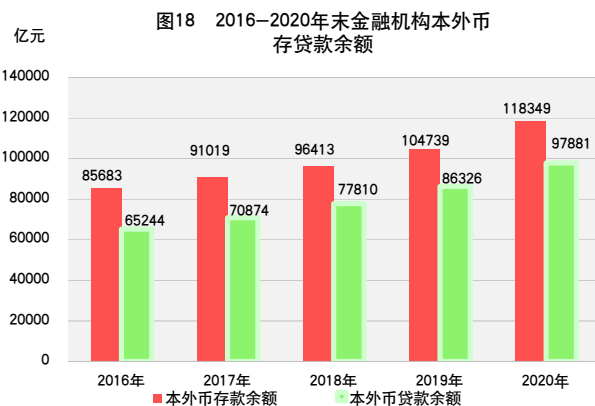
“一带一路”融合发展。对“一带一路”沿线国家和地区进出口 6608.2 亿元,比上年增长 9.1%。其中,出口 3883.5 亿元,增长 18.2%;进口 2424.7 亿元,下降 1.6%。实际对外投资 157.1 亿元,增长 16.8%。对外承包工程完成营业额 383.9 亿元,占全省的 59.0%。

十、财政金融

财政支出保障有力。地方一般公共预算收入 6559.9 亿元，比上年增长 0.5%。其中，税收收入 4757.6 亿元，下降 1.9%，占比为 72.5%。地方一般公共预算支出 11231.2 亿元，增长 4.6%。其中，民生支出占比为 79.4%。



金融市场健康发展。社会融资规模增量 20108 亿元，是上年的 1.5 倍，增量创历史新高。年末金融机构本外币存款余额 118349.4 亿元，比上年增长 13.0%，比年初增加 13610.5 亿元。年末金融机构本外币贷款余额 97880.6 亿元，增长 13.4%，增加 11555.0 亿元。其中，涉农贷款余额 29580.4 亿元，增长 9.6%，增加 2768.3 亿元；小微企业贷款余额 17096.7 亿元，增长 12.2%，增加 1888.3 亿元，其中，普惠小微贷款余额 8176.8 亿元，增长 40.1%，增加 2345.3 亿元。



资本市场韧性增强。年末上市公司 334 家，新增 29 家。其中，境内上市公司 229 家，股票总市值 3.5 万亿元。“新三板”、齐鲁股权交易中心、青岛蓝海股权交易中心挂牌企业分别为 508 家、4859 家和 1928 家。私募基金管理机构 707 家，比上年增加 120 家；管理基金规模 2581.7 亿元，增长 19.9%。

保险业平稳发展。保险保费收入 3482.5 亿元，比上年增长 7.5%。其中，财产险保费收入 929.2 亿元，增长 7.3%；人身险保费收入 2553.3 亿元，增长 7.6%。承担各类风险责任金额 248.2 万亿元，增长 31.7%。支

付各类赔款与给付 1036.5 亿元。农业保险保费收入 44.1 亿元，增长 22.4%，为 1582.2 万户（次）农户提供 1119.7 亿元的风险保障。

十一、民生保障

居民生活质量持续提高。居民人均可支配收入 32886 元，比上年增长 4.1%；人均消费支出 20940 元，增长 2.5%。其中，城镇居民人均可支配收入 43726 元，增长 3.3%；人均消费支出 27291 元，增长 2.1%。农村居民人均可支配收入 18753 元，增长 5.5%；人均消费支出 12660 元，增长 2.9%。居民人均现住房建筑面积 40.0 平方米，其中城镇、农村居民分别为 37.3 平方米和 43.4 平方米。

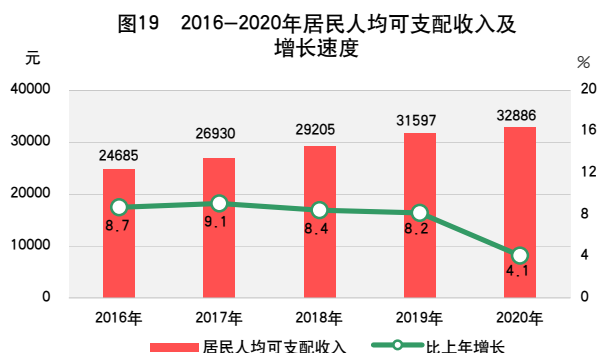


表 9 2020 年居民人均可支配收入及增长速度

指 标	全省居民		城镇居民		农村居民	
	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)
人均可支配收入	32886	4.1	43726	3.3	18753	5.5
工资性收入	18716	3.3	27250	2.4	7591	5.9
经营净收入	6964	2.2	6097	0.8	8095	3.8
财产净收入	2357	6.6	3793	6.1	485	6.3
转移净收入	4848	8.7	6586	8.0	2582	9.7

表 10 2020 年居民人均消费支出及增长速度

指 标	全省居民		城镇居民		农村居民	
	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)	绝对量 (元)	比上年 增长 (%)
人均消费支出	20940	2.5	27291	2.1	12660	2.9
食品烟酒	5757	6.3	7319	5.1	3722	8.7
衣着	1438	-0.4	2013	-1.5	689	2.6
居住	4437	1.5	5973	1.5	2435	0.6
生活用品及服务	1571	2.1	2149	3.1	818	-2.4
交通通信	3004	0.4	3688	-2.0	2112	5.7
教育文化娱乐	2374	-1.5	3204	1.0	1291	-9.7
医疗保健	1914	5.4	2298	5.2	1413	5.2
其他用品和服务	445	0.9	647	1.1	181	-1.9



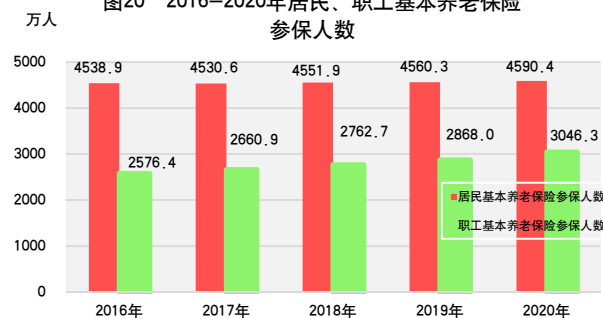
表 11 2020 年末每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量

指 标	单位	全省居民	城镇居民	农村居民
家用汽车	辆	52.3	61.2	40.0
摩托车	辆	23.0	11.8	38.4
电冰箱(柜)	台	104.1	106.4	101.0
洗衣机	台	99.1	100.9	96.7
热水器	台	97.5	102.9	90.1
空调	台	127.6	151.3	95.0
彩色电视机	台	106.9	106.4	107.6
照相机	台	17.5	28.0	3.2
计算机	台	63.7	79.4	42.0
固定电话	部	9.4	10.9	7.4
移动电话	部	234.4	236.8	231.0
接入互联网的移动电话	部	196.3	206.7	181.9
健身器材	台	6.6	10.2	1.7
空气净化器(含新风系统)	台	6.3	10.2	0.9
洗碗机	台	1.2	1.7	0.6

城市品质持续提升。城市建设完成投资 1642.7 亿元，比上年增长 9.3%。新增城市地下综合管廊 74.6 公里，设区市新增海绵城市面积 200 平方公里。新建改造修复城市污水管网 3320.8 公里，设区市建成区 166 条城市黑臭水体全部通过“长制久清”评估验收。累计建成运行城市污水处理厂 328 座，新增城市污水处理能力 80 万吨/日；建成运行垃圾无害化处理厂(场) 128 座，新增垃圾无害化处理能力 1.5 万吨/日。新增城市(县城)清洁取暖面积 7816.5 万平方米。设区市新增城市公共停车位 3.6 万个。

社会保障逐步健全。年末职工基本养老、基本医疗保险(含生育保险)、失业、工伤保险参保人数分别为 3046.3 万人、2323.3 万人、1466.1 万人和 1822.1 万人。居民基本养老保险和医疗保险参保人数分别为 4590.4 万人和 7374.5 万人。企业退休人员基本养老金月人均 2981.8 元。居民基本养老保险基础养老金最低标准为每人每月 142 元，居民基本医疗保险财政补贴标准由人均不低于 520 元提高至 550 元。医保电子凭证激活人数及开通应用定点医药机构分别为 3878.1 万人和 4.7 万家。跨省和省内外异地就医联网即时结算医院 3970 家。失业保险金标准平均增长 10.0%，1 至 4 级工伤职工伤残津贴平均增长 3.2%。城市最低生活保障人数 12.3 万人，月人均保障标准 732 元，比上年提高 157 元。农村最低生活保障人数 135.3 万人，月人均保障标准 560 元，比上年提高 127 元。养老机构 2373 处，养老机构床位 39.2 万张，比上年增加 3.7 万张；护理型床位 17 万张，建有社区老年人日间照料中心 3069 处、农村幸福院 10026 处。

图 20 2016—2020 年居民、职工基本养老保险参保人数



住房条件日趋改善。棚户区改造开工 14.8 万套、基本建成 20.4 万套，发放城镇住房保障家庭租赁补贴 5.1 万户，筹集公租房 4312 套。开工改造老旧小区 1745 个，惠及居民 50.8 万户，住房公积金缴存 1436.9 亿元。

安全事故形势稳定。生产安全事故起数和死亡人数比上年分别下降 38.0% 和 38.4%，亿元 GDP 生产安全事故死亡率 0.0074，十万人工矿商贸企业就业人员生产安全事故死亡率 0.40，道路交通万车死亡率 1.13，煤矿百万吨死亡率 0.142。

十二、社会事业

教育事业不断进步。完成配套幼儿园整治 2120 所，新建、改扩建幼儿园 1463 所，新增学位 30.1 万个。普通中小学 56 人及以上大班额实现动态清零，残疾儿童少年义务教育入学率达到 99.5%。新补充中小学教师 4.2 万人、公办幼儿园教师 0.6 万人，小学教育、初中教育、高中教育专任教师分别为 45.4 万人、30.5 万人和 14.9 万人。中等职业学校专任教师 4.9 万人，普通高等学校专任教师 12.5 万人。新设立 6 所高职(专科)院校，成立尼山世界儒学中心联合研究生院，高校新增获批国家一流本科专业 213 个、国家一流本科课程 204 门。获得全国职业院校技能大赛改革试点赛金牌 39 枚、奖牌 53 枚，金牌数和奖牌数全国“双第一”。

图 21 2016—2020 年普通本科、普通高中、中等职业学校招生人数

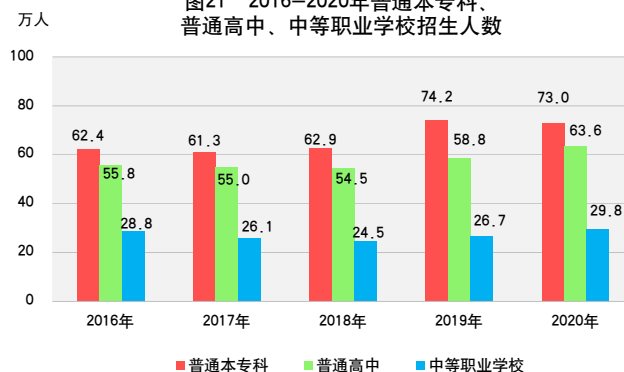
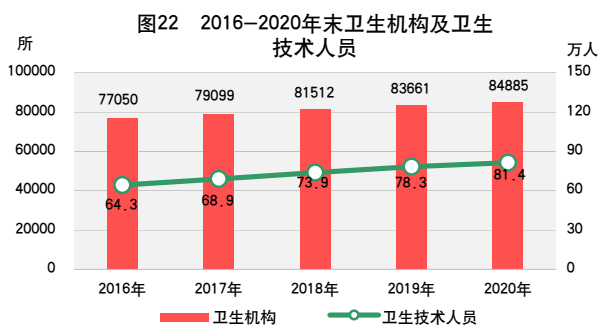


表 12 2020 年各类学校基本情况

指 标	数量 (个)	招生数 (万人)	在校生数 (万人)
研究生培养机构	34	5.1	13.2
普通高等教育	152	73.0	229.2
中等职业学校(不含技工学校)	397	29.8	77.7
技工学校	181	17.4	40.5
普通高中	682	63.6	176.0
普通初中	3238	124.0	372.7
普通小学	9619	129.6	743.3
特殊教育学校	152	0.8	4.8
幼儿园	24701	146.1	380.8

文化事业产业全面繁荣。成功举办旅游发展大会暨首届中国国际文化旅游博览会、第六届中国非物质文化遗产博览会、第四届文化和旅游惠民消费季。年末广播人口、电视人口综合覆盖率分别为 99.45%和 99.59%。城市、县城和乡镇影院 580 家，票房 10.0 亿元。公有制艺术表演团体 104 个，艺术表演场馆 93 个，博物馆 603 个，公共图书馆 154 个，群众艺术馆和文化馆 157 个，美术馆 55 个，文化站 1815 个。出版各类图书 16182 种，报纸 83 种，期刊 265 种。国家级、省级文化产业示范园区(基地)分别为 17 个和 171 个。国家级、省级非遗代表性项目分别为 173 项和 751 项。国家、省级重点文物保护单位分别为 226 处和 1711 处。在全国第四批博物馆定级评估中，99 家博物馆成功晋级。

卫生健康质量提升。年末医疗卫生机构 8.5 万所。其中，医院 2640 所，比上年末增加 25 所；基层医疗卫生机构 8.1 万所，增加 0.1 万所。社区卫生服务中心及乡镇卫生院中医药综合服务区设置率分别为 91.7%和 94.2%。人均基本公共卫生服务经费补助标准由 69 元提高至 74 元。累计组建家庭医生服务团队 3.1 万个，签约居民 3877.4 万人。112 个国家集采药品平均降价 60%以上，39 个省级集采药品平均降价 67.3%；国家集采冠脉支架平均价格从 1.3 万元降至 700 元左右，5 类省级集采高值医用耗材平均降价 66.0%。



体育事业蓬勃发展。举办第十届全民健身运动会赛事活动 3364 项次，参与总人数达 311.6 万人次；举办线上线下各级各类马拉松活动 44 场，参与 56.3 万人。

省、市、县、乡各级体育社会组织 9566 个，新增 1108 个；村级体育总会 38678 个，新增 1161 个。农村健身设施覆盖率超过 95%。年度全国最高水平比赛获金牌 54 枚。

灾害防御水平增强。启动重大气象灾害应急响应 701 次，人工作业增加降水 4.97 亿立方米，减少雹灾损失 4.51 亿元。妥善应对显著性有感地震 26 次。

注：

1. 本公报中数据均为初步统计数，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. 全省生产总值、各产业增加值按现价计算，增长速度按可比价格计算。

3. 2020 年开展第七次全国人口普查，人口相关数据将通过《山东省 2020 年第七次全国人口普查主要数据公报》进行公布。

4. 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企业。

5. 规模以上服务业企业，一是年营业收入 2000 万元及以上的交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生行业法人单位；二是年营业收入 1000 万元及以上的房地产业(不含房地产开发经营)，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，教育行业法人单位；三是年营业收入 500 万元及以上的居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业，社会工作行业法人单位。未包括金融业，批发和零售业，住宿和餐饮业，房地产开发经营业法人单位。

6. 固定资产投资(不含农户)包括城镇和农村各种登记注册类型的企业、事业、行政单位以及城镇个体户计划总投资 500 万元及以上的建设项目投资，有开发经营活动的全部房地产开发经营业法人单位开发项目投资。

7. 限额以上批发业企业指年主营业务收入 2000 万元及以上的批发业企业，限额以上零售业企业指年主营业务收入 500 万元及以上的零售业企业，限额以上住宿和餐饮业企业指年主营业务收入 200 万元及以上的住宿和餐饮业企业。

8. 软件业务收入统计范围：一是在我国境内注册(港澳台地区除外)，主要从事软件和信息技术服务业务，且主营业务年收入 500 万元以上，具有独立法人资格的软件企业；二是在我国境内注册，主营业务年收入在 1000 万元以上，有软件和信息技术服务收入，且该收入占本企业主营业务收入 30 以上的独立法人单位；三是在我国境内注册，主要从事集成电路设计的企业或其集成电路设计和测试的收入占本企业主营业务收入 60 以上，且主营业务年收入 500 万元以上的独立法人单位。