

2022 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

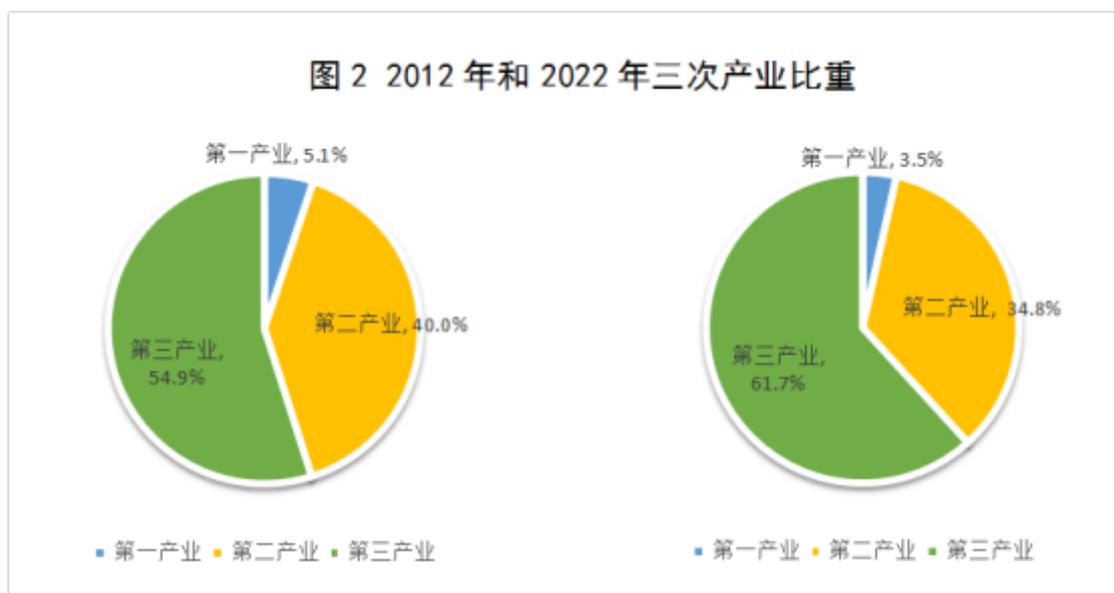
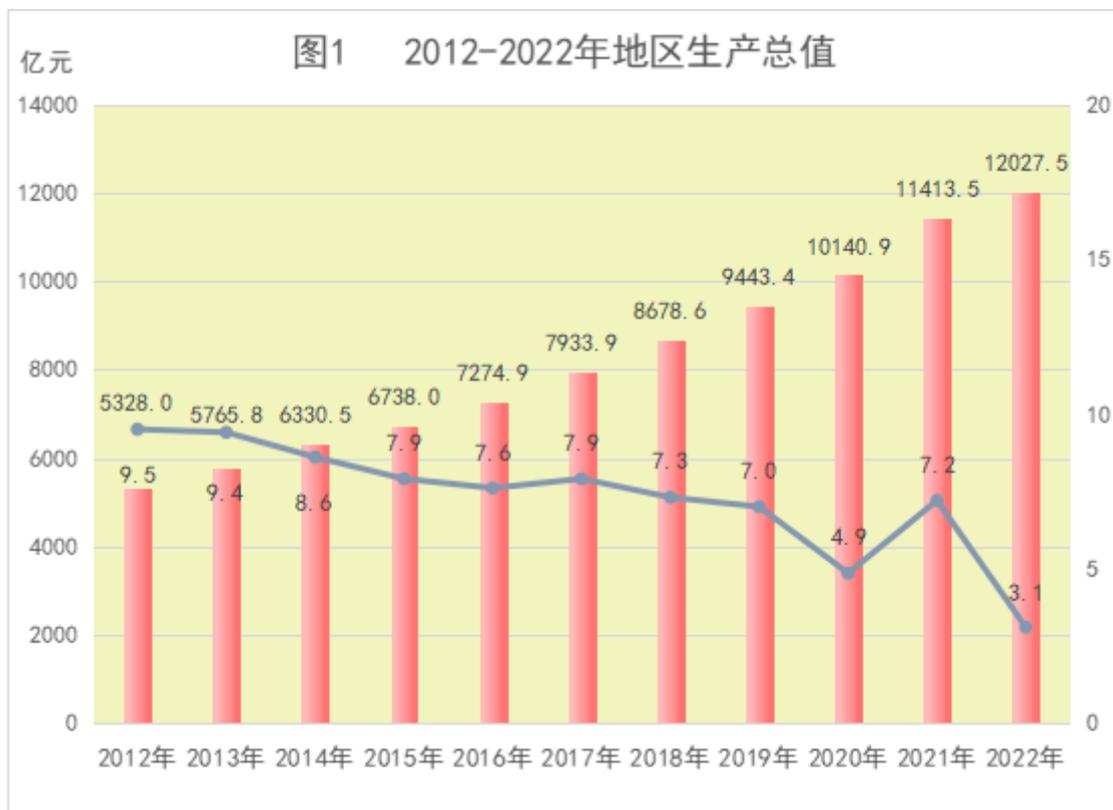
(2023 年 4 月 12 日)

2022 年，面对复杂严峻的国内外形势和多重超预期因素冲击，市委、市政府团结带领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，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，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，完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，着力推动高质量发展，落实省委、省政府各项决策部署，锚定“勇当排头兵、建设强省会”，高效统筹疫情防控和经济社会发展，高效统筹发展和安全，全市经济总体呈现承压回升、逐步向好态势，综合实力再上新台阶，动能转换取得新突破，重大国家战略加快落地见效，居民生活持续改善提升，新时代社会主义现代化强省会建设迈出坚实步伐。

一、综合

经济总量迈上新台阶。根据市级生产总值统一核算结果，2022 年全市地区生产总值^[2]为 12027.5 亿元，按不变价格计算，增长^[3]3.1%，其中，第一产业增加值为 420.5 亿元，增长 3.1%；

第二产业增加值为 4180.2 亿元，增长 3.2%；第三产业增加值为 7426.7 亿元，增长 3.0%。三次产业构成比为 3.5:34.8:61.7。



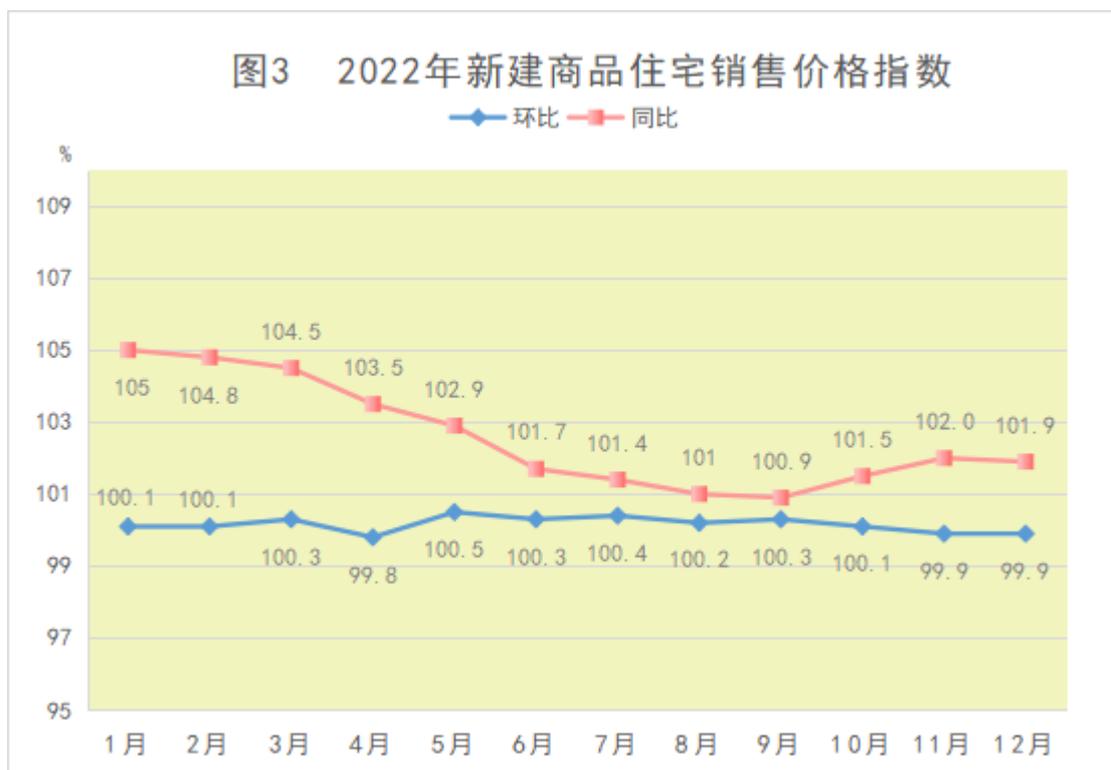
人口集聚效应持续显现。年末常住人口 941.5 万人，比上年末增长 0.8%，其中，城镇常住人口 699.8 万人，占总人口比重（常住人口城镇化率）为 74.3%，比上年末提高 0.1 个百分点。户籍人口 819.95 万人，增长 0.4%。全年申报出生率为 7.9‰，申报死亡率为 9.7‰，人口自然增长率为-1.9‰。全年人才流入 32.6 万人，净流入 15.8 万人。

就业形势保持总体稳定。市场主体增至 149.8 万户，“四上”^[4]单位总数 13055 家，净增 1060 家。全年新增城镇就业 17.4 万人，发放各类稳岗补贴 6 亿元。实施离校未就业高校毕业生攻坚行动，举办 2022 年黄河流域优秀大学生创业就业“泉城行”活动，建强创业孵化平台，累计带动就业超过 10 万人。

居民消费价格涨势平稳。全年居民消费价格指数(CPI)上涨 1.4%，比上年回落 0.1 个百分点。从居民消费的八大类商品及服务项目价格构成看，呈“七涨一降”态势，其中，除居住价格小幅下降 0.2%外，交通通信、食品烟酒、生活用品及服务、衣着、其他用品及服务、教育文化娱乐、医疗保健价格分别上涨 4.3%、2.3%、1.6%、1.0%、0.7%、0.6%、0.4%。新建商品住宅销售价格同比指数较去年同期涨幅收窄，环比指数小幅波动。

表 1 2022 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	1.4
食品烟酒	2.3
衣着	1.0
居住	-0.2
生活用品及服务	1.6
交通通信	4.3
教育文化娱乐	0.6
医疗保健	0.4
其他用品及服务	0.7



重大国家战略加快落地见效。 深入落实黄河流域生态保护和高质量发展战略, 黄河下游“十四五”防洪工程(济南段)开工

建设,黄河防洪工程绿化提升和黄河百里风景区中心景区景观提升工程顺利完工,入选国家再生水利用配置试点城市。济南新旧动能转换起步区加速起势,发展规划获批实施,“1+4+16+N”规划体系逐步完善,创新推出产业正面清单、产业机会清单、重点产业示图、产业准入机制等“四张清单”,黄河大道一期(青银高速以南段)建成通车,山大二院起步区新院、黄河体育中心等公共服务项目加快推进,中科新经济科创园、国际招商产业园等高端平台加快布局,零碳智慧创新运营中心项目荣获“全球人居环境规划设计奖”,比亚迪新能源乘用车项目整车下线,累计签约136个高端优质项目。科创金融改革试验区建设全面推进,设立科技分(支)行等科创金融专营(特色)银行机构20家、科创金融事业部(中心)12个,全市科创板上市企业达到6家,齐鲁科学城科创投资母基金成立,省内首单科创票据、首单科技园区CMBS、首单知识产权融资租赁业务、首单“数字经济”主题公司债券成功落地,本外币合一银行结算账户体系试点、数字人民币试点相继获批。数字济南建设全面铺开,构建起“1+4+N”总体框架体系,统筹数字机关、数字政府、数字经济、数字社会一体推进,入选全国首批数字化绿色化协同转型发展综合试点城市。

新旧动能转换提档升级。创新驱动、智能制造、数字赋能成为加快转型、提升竞争力的核心要素。“四新”经济增加值达到4683.7亿元,占GDP比重为38.9%,占比提高1.2个百分点。

“四新”经济投资增长 16.8%，增速高于全市 13.0 个百分点，占全市投资比重为 40.1%，占比提高 4.5 个百分点。全市规模以上高技术制造业实现增加值增长 11.1%，领先规模以上工业平均增速 9.5 个百分点。现代服务业^[5]实现增加值 4492.3 亿元，增长 3.7%，领先全部服务业增速 0.7 个百分点，占服务业增加值比重为 60.4%。

二、农业、农村

农林牧渔业总产值稳步增长。全年农林牧渔业总产值 784.2 亿元，按不变价格计算，增长 4.5%，其中，农业总产值 526.0 亿元，增长 4.7%；畜牧业总产值 170.2 亿元，增长 2.7%。农林牧渔业增加值 441.6 亿元，增长 3.6%。

表 2 2022 年农林牧渔业总产值

指 标	单位	产值	比上年增长(%)
农林牧渔业总产值	亿元	784.2	4.5
农业	亿元	526.0	4.7
林业	亿元	32.0	0.4
畜牧业	亿元	170.2	2.7
渔业	亿元	8.5	6.0
农林牧渔服务业	亿元	47.5	10.9

农业生产稳中有升。粮食产量再创历史新高，全年粮食播种面积 726.9 万亩，增长 0.2%；粮食总产量 296.2 万吨，增长

1.1%。全年蔬菜总产量 712.6 万吨，增长 3.0%；油料总产量 6.6 万吨，增长 0.4%；水果总产量 62.0 万吨，增长 0.2%。

林业生产保持平稳发展。全年完成造林面积 773.3 公顷，森林抚育面积 5333.3 公顷，打造市绿化示范村 100 个；高质量实施黄河生态保护与修复工程 3197 亩；大力培育特色优势林业产业，加强经济林新品种引进，改造低产低效园 686.7 公顷。

畜牧业生产整体向好。全年生猪出栏 209.6 万头，增长 9.2%；牛出栏 11.1 万头，下降 19.4%；羊出栏 136.2 万头，增长 7.4%。全年猪牛羊禽肉总产量 29.1 万吨，其中猪肉产量 16.9 万吨，增长 9.5%。全年蛋产量 27.0 万吨，下降 11.5%；奶产量 43.4 万吨，增长 3.2%。全年水产品产量 1.5 万吨，增长 5.1%。

表 3 2022 年主要农产品生产情况

指 标	单位	面积/产量	比上年增长 (%)
粮食总播种面积	万亩	726.9	0.2
棉花种植面积	万亩	4.4	-8.9
油料种植面积	万亩	26.4	0.3
蔬菜种植面积	万亩	149	2.0
实有果园面积	万亩	57.4	-0.3
粮食总产量	万吨	296.2	1.1
棉花产量	万吨	0.4	-8.1
油料产量	万吨	6.6	0.4
蔬菜产量	万吨	712.6	3.0
水果产量	万吨	62.0	0.2
生猪出栏	万头	209.6	9.2
牛出栏	万头	11.1	-19.4

羊出栏	万头	136.2	7.4
猪肉产量	万吨	16.9	9.5
牛肉产量	万吨	2.4	-15.6
羊肉产量	万吨	1.9	3.6
禽肉产量	万吨	7.8	9.5
禽蛋产量	万吨	27.0	-11.5
牛奶产量	万吨	43.4	3.2
水产品产量	万吨	1.5	5.1

现代农业质效提升。全年现代高效农业增加值 75.5 亿元，增长 6.7%，占农林牧渔业增加值比重为 17.1%，提高 0.6 个百分点。全年新建“菜篮子”保供园区 32 个，生猪规模化养殖场达到 351 家。新建高标准农田 27.5 万亩，同步发展节水灌溉面积 6 万亩，水肥一体化推广面积达 73.5 万亩。省级以上农业知名品牌达到 57 个，全市“三品一标”农产品有效用标总量达到 1699 个。特色农产品发展势头良好，章丘大葱、莱芜生姜入选农业农村部农业精品品牌培育计划。长清茶叶、仁风西瓜、曲堤黄瓜、历城草莓等特色农产品不断发展壮大，全年茶叶产量 31.3 万公斤，大葱 71.5 万吨，生姜 32.3 万吨，西瓜 29.9 万吨，黄瓜 120 万吨，草莓 9.9 万吨。聚力种业大发展，全力打造“中国北方种业之都”，全市持证农作物良种企业数量达到 73 家。

乡村振兴成效明显。全面完成 39 个省级示范村和 129 个乡村振兴齐鲁样板村创建任务，创建 3 个省级乡村振兴示范

区。共建成市级田园综合体 6 个，新认定市级以上示范性新型农业经营主体 171 家，市级以上农业龙头企业发展到 506 家，家庭农场、农民合作社分别达到 8063 家和 11796 家。健全完善防返贫监测预警机制，共纳入防返贫动态监测对象 597 户、1594 人，全部进行了针对性帮扶。将 3.1 万脱贫群众纳入全市农村低保和农村特困人员供养范围，全市 987 个脱贫村全部实现“五通十有”^[6]。

三、工业和建筑业

工业加快转型升级。全年全部工业增加值 2869.0 亿元，增长 2.4%。规模以上工业^[7]增加值增长 1.6%，分经济类型看，公有制经济下降 1.4%，非公有制经济增长 4.1%；分轻重工业看，轻工业增长 7.7%，重工业下降 0.1%。41 个大类行业中，24 个行业实现增加值增长，增长面为 58.5%；六大重点行业中，通用设备制造业增长 15.4%，石油煤炭加工业增长 14.2%，医药制造业增长 12.4%，计算机通信设备制造业增长 3.1%，黑金属压延加工业、汽车制造业分别下降 10.9%、46.7%。

工业企业质效逐步恢复。全年规模以上工业企业完成营业收入 8139.9 亿元，下降 4.1%，年内降幅震荡收窄；利润总额 332.5 亿元，下降 14.8%；营业收入利润率 4.1%。41 个大类

行业中，营业收入超百亿的行业达到 16 个，合计占规模以上工业企业营业收入的比重为 91.6%。黑色金属冶炼和压延加工业营业收入超过千亿规模。

表 4 2022 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	-13.5
计算机、通信和其他电子设备制造业	11.3
汽车制造业	-44.6
非金属矿物制品业	7.3
电气机械和器材制造业	14.3
石油、煤炭及其他燃料加工业	31.3
医药制造业	10.6
通用设备制造业	2.2
化学原料和化学制品制造业	5.6
金属制品业	-2.6
专用设备制造业	9.2
电力、热力生产和供应业	20.2
农副食品加工业	10.3
黑色金属矿采选业	-10.3
食品制造业	4.4
燃气生产和供应业	26.9

工业产品稳定供应。全年规模以上工业产品产销率 97.6%。所生产的 306 种工业产品中，有 123 种产品产量实现增长，增长面 40.2%，其中，增幅超过 20%的产品有 59 种，

占比 19.3%。轿车、新能源汽车产量分别达到上年同期的 5.1 倍、3.8 倍，充电桩增长 65.3%；卫生防疫用品加速供应，医用口罩 7.7 亿只，增长 47.4%；高附加值产品中，逻辑芯片、锂离子电池产量达到上年同期的 5.4、12.9 倍，工业机器人增长 32.3%。

表 5 2022 年规模以上工业企业主要产品产量及增长速度

产品名称	单位	产量	增长 (%)
鲜、冷藏肉	万吨	16.5	42.3
乳制品	万吨	50.5	-5.9
饮料酒	万千升	26.3	-0.5
合成氨（无水氨）	万吨	20.7	-54.0
聚丙烯树脂	万吨	12.1	15.0
初级形态塑料	万吨	78.0	2.7
中成药	吨	7903.6	8.3
水泥	万吨	1354.5	-12.2
石墨及碳素制品	万吨	209.1	12.1
钢材	万吨	2021.4	-4.2
锻件	万吨	128.3	6.3
粉末冶金零件	万吨	1.3	-2.9
发动机	万千瓦	1772.9	-56.6
数控金属切削机床	台	4235	-27.5
气动元件	万件	783.3	-22.4
矿山专用设备	万吨	4.2	3.1
工业机器人	套	3746	32.3
载货汽车	万辆	16.0	-49.9
铁路货车	辆	3765	20.7

变压器	万千伏安	15872.3	3.7
太阳能电池（光伏电池）	万千瓦	4.0	-28.5
电子计算机整机	万台	77.5	-32.6
服务器	万台	77.1	-32.2
集成电路	万块	28964.0	70.7

建筑业实现较快增长。全市具有总承包和专业承包资质的有工作量的建筑业企业 1371 家，增加 189 家。全年签订合同额 13217.8 亿元，增长 16.7%，其中，新签合同额 6500.9 亿元，增长 1.8%。实现建筑业总产值 4460.8 亿元，增长 8.1%，其中，国有及国有控股企业产值 3430 亿元，增长 10.5%。房屋施工面积 19970.9 万平方米，增长 2.9%。

四、服务业

新兴服务业引领发展。全年服务业增加值 7426.7 亿元，增长 3.0%。规模以上服务业^[8]营业收入增长 4.2%，其中，互联网和相关服务、软件和信息技术服务业、专业技术服务业分别增长 32.1%、18.2%、15.5%，成为拉动服务业增长的主要力量。新增国家 5A 级物流企业 2 家，总数达 19 家，装卸搬运和仓储业、多式联运和运输代理业营业收入分别增长 73.1%、16.8%。

表 6 2022 年规模以上服务业分门类营业收入情况

门 类	1-12 月累计营业收入（亿元）	增速（%）
总计	3631.2	4.2
交通运输、仓储和邮政业	1500.3	-1.8
信息传输、软件和信息技术服务业	786.8	17.2
房地产业（不包含房地产开发经营）	163.4	-0.8
租赁和商务服务业	436.1	11.4
科学研究和技术服务业	508.6	13.2
水利、环境和公共设施管理业	64.2	-4.7
居民服务、修理和其他服务业	24.1	-8.4
教育	24.7	-27.5
卫生和社会工作	50.9	2.4
文化、体育和娱乐业	72.2	-7.7

交通运输业承压企稳。年末公路通车里程数 18294.4 公里，其中，高速公路里程数 795.3 公里，增长 7.8%。公路货运量 2.4 亿吨，下降 3.3%；货运周转量 608.8 亿吨公里，增长 5.4%。全年累计完成航班起降 7.9 万架次，下降 30.1%；旅客吞吐量 824.2 万人次，下降 39.5%；货邮吞吐量 13.8 万吨，下降 18.1%。年末拥有民用机动车 369.2 万辆，其中，民用汽车 320.3 万辆，增长 5.9%。公交线路 756 条，线路总长度 15623.2 公里，旅客运输量 4.0 亿人次。轨道交通运营线路 3 条，长度 84.1 公里，年客运量 5456 万人次。

邮政业、电信业平稳运行。邮政行业全年业务收入（不包括邮政储蓄银行直接营业收入）105.4亿元，增长6.2%；业务总量93.3亿元，增长4.4%。快递业务收入82.1亿元，增长5.9%；业务量7.7亿件，下降3.4%。年末移动电话用户1266.0万户，增长4.0%，其中，5G移动电话用户685.2万户，增长47.9%。互联网宽带接入用户501.4万户，增长8.3%。

旅游业、会展业稳步复苏。全年接待国内游客6565.6万人次，恢复到上年同期的80.2%。实现国内旅游收入711.6亿元，恢复到上年同期的72.3%。A级旅游景区85家，其中，5A级旅游景区1家，4A级旅游景区18家。省级旅游度假区2家。推出“泉城夜八点”活动，点亮文旅“夜经济”，获评1个国家级、3个省级夜间文旅消费集聚区。全年举办展会76场，展览面积140万平方米。

五、固定资产投资

投资规模持续扩大。全年固定资产投资增长3.8%，其中，第一产业投资下降2.8%；第二产业投资增长15.1%；第三产业投资增长1.9%。年末亿元以上固定资产投资项目1653个，增加118个，完成投资增长12.4%，其中，五十亿元以上项目43个，完成投资增长13.2%。民间投资占全市投资比重

为 44.5%。基础设施投资增长 17.0%。社会领域投资增长 26.5%，高于全市投资增速 22.7 个百分点。

表 7 2022 年三次产业投资增速及占比

产业	增长 (%)	占固定资产投资比重 (%)
固定资产投资	3.8	100.0
第一产业	-2.8	0.4
第二产业	15.1	15.5
第三产业	1.9	84.1

房地产市场低位运行。全年房地产开发完成投资 1830.8 亿元，下降 5.0%，其中，住宅完成投资 1247.6 亿元，下降 7.7%。房屋施工面积 8604.9 万平方米，下降 15.3%，其中，住宅施工面积 5338.5 万平方米，下降 18.8%。房屋竣工面积 715 万平方米，下降 35.9%，其中，住宅竣工面积 488.0 万平方米，下降 38.0%。商品房销售面积 1241.9 万平方米，下降 19.8%，其中，住宅销售面积 907.1 万平方米，下降 30.2%。商品房销售额 1514.6 亿元，下降 22.6%，其中，住宅销售额 1221.7 亿元，下降 29.0%。

六、国内贸易

消费品市场受疫情扰动明显。全年社会消费品零售总额 4878.1 亿元，下降 4.8%，其中，商品零售 4194.1 亿元，下降 4.5%；餐饮收入 684.0 亿元，下降 7.0%。分城乡看，城镇

社会消费品零售额 4312.2 亿元，下降 4.9%；乡村社会消费品零售额 565.9 亿元，下降 4.0%。

必需类商品需求稳定。限额以上单位商品零售额中，粮油食品类商品实现零售额 182.5 亿元，增长 8.1%；饮料类商品实现零售额 17.7 亿元，增长 18.1%；烟酒类商品实现零售额 43.3 亿元，增长 2.4%；中西药品类商品实现零售额 74.1 亿元，增长 12.6%。

线上消费蓬勃发展。限额以上批发和零售业单位通过公共网络实现的商品零售额 315.8 亿元，增长 17.4%，占全市限额以上单位零售额的比重为 18.1%，占比提高 3.1 个百分点。

新能源汽车增势较好。限额以上单位新能源汽车实现零售额 104.1 亿元，增长 87.5%，占全市限额以上单位零售额的比重为 6.0%，占比提高 3.3 个百分点。

表 8 2022 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）	增长(%)
粮油、食品类	182.5	8.1
饮料类	17.7	18.1
烟酒类	43.3	2.4
服装、鞋帽、针纺织品类	96.5	-19.1
化妆品类	64.1	33.8

金银珠宝类	43.3	-13.2
日用品类	34.2	-38.4
家用电器和音像器材类	117.2	-9.6
中西药品类	74.1	12.6
文化办公用品类	44.2	-17.5
通讯器材类	53.9	-37.2
石油及制品类	174.6	-7.3
汽车类	576.5	-1.2

七、对外经济

进出口保持较快增长。全年货物进出口总额 2208.9 亿元，增长 13.9%，其中，出口 1431.8 亿元，增长 22.0%；进口 777.1 亿元，增长 1.5%。对东盟进出口增长 45.9%，对欧盟（不含英国）进出口下降 2.6%，对拉丁美洲进出口增长 13.1%。对“一带一路”沿线国家和地区进出口增长 30.8%，占进出口总额的 39.3%。出口商品中，机电产品出口 851.6 亿元，增长 28.8%；农产品出口 64.8 亿元，增长 1.1%。进口商品中，机电产品进口 400.9 亿元，增长 3.3%；农产品进口 102.9 亿元，增长 32.0%。全年经济外向度 18.4%，提高 1.4 个百分点。

利用外资规模显著提升。全市实际使用外资 31.4 亿美元，增长 18.0%，其中，制造业使用外资 6.6 亿美元，增长 148.3%；第三产业使用外资 21.9 亿美元，增长 4.9%。全年实现合同外资 78.4 亿美元。新批准外商投资项目 251 个，总投资过亿美元项目 22 个，总投资过亿美元项目合同外资 24.7 亿美元。

对外合作领域不断深化。全年对外承包工程新签合同额 48.9 亿美元，完成营业额 40.9 亿美元。备案设立境外企业（机构）45 家，实际完成投资 117.7 亿元。派出各类劳务人员 4489 人。

八、财政和金融

财政收支基本平衡。全年一般公共预算收入 1001.1 亿元，可比增长 8.1%，自然口径下降 0.6%，其中，税收收入 693.2 亿元，可比增长 1.0%，自然口径下降 10.7%，税收比重为 69.2%。一般公共预算支出 1225.6 亿元，下降 5.2%，其中，教育支出 251.8 亿元，增长 18.3%；卫生健康支出 134.8 亿元，增长 20.8%；交通运输支出 28.4 亿元，增长 16.8%，重点事务保障有力。

表 9 2022 年一般公共预算收入和支出情况

指 标	总量（亿元）	增速（%）
一般公共预算收入	1001.1	-0.6
税收收入	693.2	-10.7
增值税	198.8	-25.8
企业所得税	115.4	-12.6
一般公共预算支出	1225.6	-5.2
教育支出	251.8	18.3
卫生健康支出	134.8	20.8
交通运输支出	28.4	16.8

存贷款余额增量再创新高。年末金融机构本外币各项存款余额 25941.0 亿元，增长 10.7%，较年初增加 2504.0 亿元；金融机构本外币各项贷款余额 26112.3 亿元，增长 12.0%，较年初增加 2799.0 亿元。

证券市场稳步发展。年末上市公司数量达到 56 家，股票 58 只，全年新增上市及过会企业 8 家。完成证券交易额 5.8 万亿元，增长 3.1%。在中国证券投资基金业协会登记的私募基金管理机构 208 家，管理基金 711 只，管理基金规模 1168.4 亿元，增长 9.7%。

保险业企稳向好。全市保险业实现保费收入 631.9 亿元，增长 6.2%，提高 3.8 个百分点，其中，财产险保费收入 126.8 亿元，增长 16.1%；人身险保费收入 505.2 亿元，增长 3.9%。

信贷资产质量平稳可控。全市银行业金融机构不良贷款余额 234.1 亿元，不良贷款率 0.9%，低于全省平均水平 0.4 个百分点。

九、科技、教育、文化、卫生和体育事业

研发投入持续增长。全年研究与试验发展（R&D）经费投入 306.7 亿元，增长 15.5%，其中，基础研究 26.8 亿元，增长 44.9%；试验发展 241.3 亿元，增长 17.4%。R&D 经费投入占 GDP 比重为 2.7%，提高 0.1 个百分点。新认定国家级企业技术中心 1 家，总数达到 30 家。新认定省级企业技术中心 16 家，总数达到 236 家。

创新能力不断增强。全年万人有效发明专利拥有量 48.9 件，增长 27.5%。发明专利授权量 11853 件，增长 44.4%。技术合同实现交易额 613.6 亿元，增长 29.6%。获得省科技进步奖共 90 项，其中，自然科学奖二等奖 16 项，技术发明奖一等奖 3 项、二等奖 4 项，科技进步奖一等奖 17 项、二等奖 44 项、青年奖 5 项、国际合作奖 1 项。全市国家知识产权示范企业、优势企业共计 107 家。新获批全国重点实验室 5 家，省级重点实验室 10 家，新备案省级院士工作站 10 家，新增省级技术创新中心 7 家；新备案省级新型研发机构 14 家，总数达 71 家；国家科技型中小企业库入库企业达到 7613 家，增长

31%。申报省重大科技创新工程项目立项 23 项，争取省级财政经费 2.4 亿元。实施科技型中小企业创新能力提升工程，争取省级项目 335 项。

教育事业高质量发展。全市普惠性幼儿园覆盖率超过 89.0%，公办幼儿园就读幼儿占比超过 55.0%。完工中小学校 30 所，新建学位 5 万余个。开工新建、改扩建中小学校、幼儿园 83 所。11 所学校斩获全国职业院校技能大赛 25 个奖项。立项实施市校合作项目 95 个，支持高校新建产业学院 8 个。

表 10 2022 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 (万人)
驻济高等学校	52	67.1	4.2
中等职业学校（不含技工学校）	37	6.5	0.4
技工学校	32	8.5	0.5
普通中学	334	42.1	3.6
小学	608	64.4	4
特殊教育学校	13	0.1	0.1
幼儿园	2190	36.3	2.7

文化事业稳步推进。年末拥有国有艺术表演团体 14 个，文化馆（站）174 个，公共图书馆 14 个，公共博物馆 13 个。市级以上文物保护单位 437 处，其中，国家级 30 处。城市可

统计票房数字影院 69 家，观众 637.6 万人次，票房收入 2.7 亿元。电视人口混合覆盖率为 100%，广播人口混合覆盖率为 99.7%。建成泉城书房 42 处，基层综合性文化服务中心覆盖率为 100%。

医疗卫生服务能力持续提升。年末共有医疗卫生机构 7670 个。其中医院 283 个，在医院中有公立医院 99 个，民营医院 184 个；基层医疗卫生机构 7293 个，其中，镇卫生院 49 个，社区卫生服务中心（站）399 个，门诊部 184 个，诊所（卫生所、医务室）3073 个，村卫生室 3588 个；专业公共卫生机构 54 个，其中，疾病预防控制中心 14 个，卫生监督所（中心）14 个。年末卫生技术人员 11.4 万人，其中，执业医师和执业助理医师 4.4 万人，注册护士 5.2 万人。医疗卫生机构床位 7.6 万张，其中，医院 6.6 万张，镇卫生院 0.4 万张。全年总诊疗人次 7136.9 万人次，出院人数 225.9 万人。建成社区医院 58 家，千人口育儿托位数 4.15 个。中国中医科学院广安门医院济南医院入选国家区域医疗中心项目。济南市入选首批全国婴幼儿照护示范城市和首批健康中国行动创新模式试点城市。

群众体育基础进一步夯实。全年新成立体育社会组织 10 个，培训社会体育指导员 2250 人。组织各类全民健身活动（赛事）360 次，参与人数 300 万人次（含线上活动）。获省级及以上金牌 287 枚，银牌 213 枚，铜牌 217 枚。

十、能源、环境、城市建设和安全生产

能源结构不断优化。规模以上工业综合能源消费量下降3.1%，其中，规模以上工业煤炭消费2847.8万吨，增长1.7%；焦炭消费812.7万吨，下降9.4%；天然气消费10.1亿立方米，增长9.8%。规模以上企业风力发电量21.9亿千瓦时，太阳能发电量3.0亿千瓦时，垃圾焚烧发电量9.5亿千瓦时，生物质发电量6.6亿千瓦时，以上合计发电量占规模以上企业发电量的比重为12.9%，增加0.5个百分点，新能源发电稳步提升。

表 11 2022 年规模以上企业能源生产情况

指标	单位	生产量	增长 (%)
原煤	万吨	48.9	-33.0
发电量	亿千瓦时	318.2	0.8
火力发电量	亿千瓦时	293.3	0.8
垃圾焚烧发电量	亿千瓦时	9.5	0.0
生物质发电量	亿千瓦时	6.6	26.6
风力发电量	亿千瓦时	21.9	-0.1
太阳能发电量	亿千瓦时	3.0	11.9

表 12 2022 年规模以上工业能源消费情况

指标	累计	增长 (%)
煤炭 (万吨)	2847.8	1.7
天然气消费量 (亿立方米)	10.1	9.8
焦炭 (万吨)	812.7	-9.4
汽油 (万吨)	0.4	-10.2
柴油 (万吨)	3.6	-7.5

全社会用电量稳步增长。全社会用电量 499.7 亿千瓦时，增长 5.1%，其中，居民生活用电量 97.6 亿千瓦时，增长 12.8%。分产业看，第一产业用电量 3.5 亿千瓦时，增长 5.3%；第二产业用电量 273.8 亿千瓦时，增长 2.6%；第三产业用电量 124.7 亿千瓦时，增长 5.4%。工业用电量 263.0 亿千瓦时，占全社会用电量比重为 52.6%，增长 2.5%。

表 13 2022 年全市用电情况

指 标	用电量(亿千瓦时)	增长 (%)
全社会用电	499.7	5.1
城乡居民生活用电	97.6	12.8
第一产业用电	3.5	5.3
第二产业用电	273.8	2.6
工业用电	263.0	2.5
第三产业用电	124.7	5.4

生态环境持续改善。空气质量综合指数为 4.47，改善 4.9%；优良天数比率为 65.5%，提高 2.8 个百分点；细颗粒物（PM_{2.5}）浓度为 37 微克/立方米，改善 7.5%；可吸入颗粒物（PM₁₀）年均浓度 71 微克/立方米，二氧化硫 11 微克/立方米，二氧化氮 31 微克/立方米。国控断面好三类水体比例达到 100%；小清河出境断面辛丰庄化学需氧量浓度 12.8 毫克/升，氨氮浓度 0.3 毫克/升，年均水质首次达到地表水二类标准。区域环境噪声昼间平均等效声级 55.0 分贝，市区道路交通噪声昼间平均等效声级 65.5 分贝。

城市建设加快推进。年末城市建成区面积 853.9 平方公里，增加 12.7 平方公里。建成区绿地率为 37.5%，人均公园绿地面积 12.95 平方米。全年天然气供气量 19.8 亿立方米，增长 9.9%；液化石油气供气量 3.8 万吨，增长 52.9%。集中供热面积 3.3 亿平方米，增长 9.0%。自来水供水量 5.1 亿吨，增长 1.9%。当年开工建设泉水直饮工程 30 处，累计完成市民泉水直饮工程 56 处。生活垃圾无害化处理率为 100%。

社会治安保持良好。全年共破获刑事案件 19151 起，命案现案破案率保持 100%，连续 12 年实现命案全破；八类严重暴力案件破现案率达 98.6%， “两盗” 案件破案率达 75.6%，抓获各类逃犯 1693 人；打掉黑社会性质组织 1 个、恶势力犯罪集团 7 个、恶势力团伙 8 个。

安全生产形势稳定。全市发生各类生产安全事故 134 起，下降 49.2%，死亡 104 人，下降 35.4%。未发生较大及以上生产安全事故。

十一、居民生活和社会保障

居民收入稳步增长。全市居民人均可支配收入 48827 元，增长 4.5%，分城乡看，城镇居民人均可支配收入 59459 元，增长 3.5%；农村居民人均可支配收入 23844 元，增长 5.6%。农村居民收入增速比城镇居民收入增速快 2.1 个百分点。城乡居民人均可支配收入比值为 2.49，下降 0.05。城镇居民恩格尔系数^[10]为 23.8%，农村居民恩格尔系数为 30.5%。

表 14 2022 年城镇、农村居民人均可支配收入及增长速度

指 标	城镇居民		农村居民	
	2022 年(元)	增长(%)	2022 年(元)	增长(%)
可支配收入	59459	3.5	23844	5.6
工资性收入	34694	3.4	13138	5.8
经营净收入	3249	3.3	8746	5.5
财产净收入	10078	3.6	506	4.8
转移净收入	11437	3.7	1455	5.2

表 15 2022 年末每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量^[11]

指 标	单 位	城镇居民	农村居民
家用汽车	辆	66	46
电冰箱(柜)	台	101	97
洗衣机	台	99	93
热水器	台	100	90
空调	台	175	97
彩色电视机	台	103	102
照相机	台	27	6
计算机	台	79	42
移动电话	部	239	236

社会保障体系更加完善。年末城镇职工基本养老保险参保人数 488.6 万人,增加 15.9 万人;职工医疗保险参保人数 352.8 万人,增加 16.6 万人;失业保险参保人数 235.4 万人,增加 8.5 万人;工伤保险参保人数 307.4 万人,增加 13.9 万人;生育保险参保人数 245.6 万人,增加 9.9 万人。居民养老保险和医疗保险参保人数分别达到 314.9 万人和 501.9 万人。

最低生活保障稳步提升。城市居民最低生活保障标准为 995 元/月,保障城镇居民 0.8 万户、1.1 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为 770 元/月,保障农村居民 5.9 万户、8.3 万人,发放保障金及各类补贴 6.6 亿元。城市特困人员基本生活标准为 1492 元/月,农村特困人员基本生活标准为 1356 元/月。照料护理标准按照自理、半自理和完全不能自理分别为 255 元/月、424 元/月、

847 元/月，城市特困保障 860 人，农村特困保障 1.4 万人，共发放特困供养救助金及补贴 3.4 亿元。

救助帮扶有序推进。全市共有社会救助综合服务机构 13 处，其中救助管理站 1 处，未成年人救助保护中心 1 处。培训残疾人 3770 人次，安置残疾人员就业 2770 人，帮扶救助残疾人投入资金 2.7 亿元。

注释：

[1] 2022 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—2023》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，当年数据为初步核算数。根据年度核算，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] 本公报中的增长，如无特殊表述，均为本期数据较上年同期数据的增长率。

[4] “四上”企业指规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、房地产开发经营业、规模以上服务业。

[5] 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。

[6] 省扶贫工作重点村“五通十有”是指通路、通电、通水、通广播电视、通信息，有旱涝保收田、有致富项目、有办公用房、有卫生室服务、有农村垃圾处理、有学前教育、有文化活动室、有健身场所、有良好的生态环境、有就业保障措施。

[7] 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。

[8] 规模以上服务业包括：交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，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。

[9] 研究与试验发展（R&D）经费投入相关指标错年使用 2021 年数据。

[10]恩格尔系数是指食品支出在消费支出中的比重。

[11]数据来自于住户收支与生活状况调查。

资料来源：本公报中黄河流域生态保护和高质量发展战略、企业技术中心数据来自发展改革部门；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；财政数据来自财政部门；城镇新增就业、城镇职工保险参保数据来自人力资源和社会保障部门；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；交通运输数据来自交通运输部门；泉水直饮工程建设数据来自城乡水务部门；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门；知识产权数据来自市场监管部门；体育数据来自体育部门；医疗保险类数据来自医疗保障部门；金融数据来自地方金融监督管理部门；招商引资、外资数据来自投资促进部门；市场主体数据来自行政审批服务部门；物流数据来自口岸物流部门；残疾人保障数据来自残联；邮政、快递数据来自邮政管理部门；居民收入与支出数据、恩格尔系数、价格指数、粮食畜牧数据、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；济南新旧动能转换起步区数据来自济南起步区管委会；其他数据均来自市统计局。