

2024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
2025年3月5日

2024年是新中国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，是山东发展史上具有重大里程碑意义的一年。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，认真贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话精神，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当，大力实施工业经济“头号工程”，深入推进“三个十大”行动，着力塑造“十个新优势”，统筹推进稳增长、提质效、抓改革、防风险，全省经济运行稳健向好、进中提质，顺利完成全年经济社会发展主要目标任务，绿色低碳高质量发展先行区建设加快突破，新时代社会主义现代化强省建设取得新进展、新成效。

一、综合

初步核算，全年实现地区生产总值98565.8亿元，比上年增长5.7%。其中，第一产业增加值6616.9亿元，增长3.7%；第二产业增加值39608.6亿元，增长6.6%；第三产业增加值52340.3亿元，增长5.4%。三次产业结构为6.7:40.2:53.1。

年末常住人口10080.17万人。其中，0-15岁（含不满16周岁）人口占总人口的17.99%，16-59岁（含不满60周岁）人口占57.39%，60岁及以上人口占24.62%。常住人口城镇化率为66.48%，比上年末提高0.95个百分点。全年出生人口64.9万人，出生率6.42‰；死亡人口81.7万人，死亡率8.09‰；人口自然增长率-1.67‰。

全年城镇新增就业124.5万人，完成全年目标的113.2%。失业人员实现再就业59.9万人，就业困难人

员实现就业9.1万人，分别完成全年目标的171.2%、120.9%。



图1 2020-2024年城镇新增就业人数

全年居民消费价格比上年上涨0.2%。其中，消费品价格持平，服务价格上涨0.6%；食品价格下降0.5%，非食品价格上涨0.4%。农产品生产者价格下降3.7%。工业生产者出厂价格下降2.1%。工业生产者购进价格下降1.3%。

表1 2024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 | 100.2 | 100.2 | 100.2 |
| 食品烟酒 | 100.0 | 99.9 | 100.2 |
| 粮食 | 99.3 | 99.1 | 99.6 |
| 鲜菜 | 107.5 | 106.9 | 109.5 |
| 猪肉 | 109.4 | 109.6 | 108.8 |
| 鸡蛋 | 93.8 | 94.4 | 92.4 |
| 鲜果 | 97.3 | 97.4 | 97.1 |
| 衣着 | 100.5 | 100.6 | 100.4 |
| 居住 | 99.9 | 99.9 | 100.1 |
| 生活用品及服务 | 100.5 | 100.5 | 100.6 |
| 交通通信 | 98.2 | 98.1 | 98.4 |
| 教育文化娱乐 | 102.1 | 102.0 | 102.4 |

续表

| 指 标 | 全省 | 城市 | 农村 |
|---------|-------|-------|-------|
| 健身活动 | 101.8 | 101.9 | 100.8 |
| 旅游 | 105.1 | 104.9 | 107.8 |
| 医疗保健 | 100.5 | 100.6 | 100.0 |
| 其他用品及服务 | 105.0 | 105.2 | 103.9 |
| 养老服务 | 99.8 | 99.5 | 101.1 |

新质生产力加快培育。全年规模以上工业中，高技术制造业增加值比上年增长 12.1%，占规模以上工业增加值的比重为 10.0%；装备制造业增加值增长 10.0%，占比为 24.1%。工业机器人产量 19541 套，增长 37.2%；锂离子电池产量 24807.2 万只（自然只），增长 5.8%。现代服务业增加值 27092.4 亿元，增长 4.0%。电子商务交易额 34869.4 亿元，增长 4.2%。全年新登记市场主体 162.1 万户，年末市场主体总数 1455.4 万户。

区域协调发展成效显著。全年省会、胶东、鲁南三大经济圈实现地区生产总值分别为 36961.9 亿元、41991.0 亿元和 19612.3 亿元，比上年分别增长 5.7%、5.8%和 5.8%，对全省经济增长的贡献率分别为 37.1%、42.6%和 20.3%。济南、青岛、烟台合计实现地区生产总值 41029.8 亿元，对全省经济增长的贡献率为 40.7%。

绿色低碳转型发展加快推进。全年水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源发电量 1859.0 亿千瓦时，比上年增长 17.8%。新能源和可再生能源装机容量为 11559.7 万千瓦，增长 23.0%；占全部装机容量比重为 49.8%，比上年提高 4.5 个百分点。

二、农业

全年农林牧渔业总产值 12832.3 亿元，按可比价格计算，比上年增长 3.9%。粮食再获丰收，粮食总产量 5710.2 万吨，比上年增加 54.9 万吨，增长 1.0%。

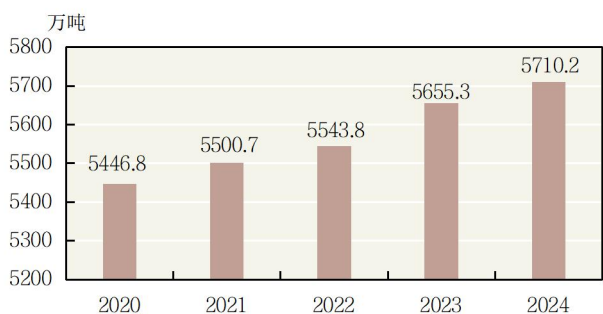


图 2 2020-2024 年粮食总产量

表 2 2024 年农林牧渔业总产值及其增长速度

| 指 标 | 绝对量 (亿元) | 比上年增长 (%) |
|--------------|----------|-----------|
| 农林牧渔业总产值 | 12832.3 | 3.9 |
| 农业 | 6753.2 | 3.4 |
| 林业 | 251.9 | 5.2 |
| 牧业 | 2948.5 | 2.8 |
| 渔业 | 1739.4 | 4.7 |
| 农林牧渔专业及辅助性活动 | 1139.3 | 8.9 |

表 3 2024 年主要农产品产量及其增长速度

| 指 标 | 产量 (万吨) | 比上年增长 (%) |
|--------|---------|-----------|
| 粮食 | 5710.2 | 1.0 |
| 夏粮 | 2716.5 | 1.6 |
| 秋粮 | 2993.7 | 0.4 |
| 棉花 | 12.7 | 1.0 |
| 油料 | 284.3 | 1.3 |
| 蔬菜及食用菌 | 9623.2 | 3.8 |
| 水果 | 3324.6 | 3.6 |
| 园林水果 | 2123.0 | 4.0 |

全年猪牛羊禽肉产量 928.3 万吨，比上年增长 2.5%；禽蛋产量（不含小品种）438.2 万吨，下降 5.2%；牛奶产量 313.5 万吨，下降 1.5%。水产品总产量（不含远洋渔业产量）907.3 万吨，增长 3.5%。其中，海水产品产量 779.8 万吨，增长 3.5%；淡水产品产量 127.5 万吨，增长 3.3%。年末专业远洋渔船 515 艘。

现代农业加快发展。累计建成高标准农田 7759 万亩，发展高效节水灌溉面积 5359 万亩。持续实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”，重点培树 80 处国家级骨干基地。全年主要农作物良种覆盖率达到 98% 以上，主要粮食作物良种推广基本实现全覆盖，畜禽粪污综合利用率稳定在 90% 以上。

农业经营主体持续壮大。累计培育家庭农场 13.6 万户，农民专业合作社 21.8 万户。农业产业化省级以上重点龙头企业 1322 家。

三、工业和建筑业

全年全部工业增加值 31934.9 亿元，比上年增长 7.1%。规模以上工业增加值增长 8.3%。分门类看，规模



以上采矿业增加值增长 6.4%，制造业增加值增长 9.0%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增加值增长 2.6%。

年末建筑业具有总承包或专业承包资质的有工作量的企业 13185 家，比上年末增加 615 家。全年完成建筑业总产值 19922.9 亿元，比上年增长 6.1%。

四、服务业

全年服务业实现增加值 52340.3 亿元，比上年增长 5.4%；占地区生产总值的比重为 53.1%，对经济增长的贡献率为 50.2%。规模以上服务业企业营业收入比上年增长 7.2%，其中交通运输仓储和邮政业、租赁和商务服务业、科学研究和技术服务业营业收入分别增长 8.7%、10.8%和 9.2%。

全年铁路、公路、水路共完成客运量 3.6 亿人次。完成货运量 34.6 亿吨。铁路、公路、水路共完成旅客周转量 1053.6 亿人公里。货物周转量 15336.4 亿吨公里。沿海港口货物吞吐量 20.7 亿吨，比上年增长 5.1%；集装箱吞吐量 4502.3 万标箱，增长 7.9%。

全年电信业务总量 1113.0 亿元。邮政业务总量 1039.1 亿标准量。快递业务量 95.2 亿件。年末（固定）互联网宽带接入用户 4844.2 万户，其中 100M 以上高速率固定宽带接入用户占 98.0%。固定宽带家庭普及率 118.1 部/百户。移动互联网用户 10579.0 万户。

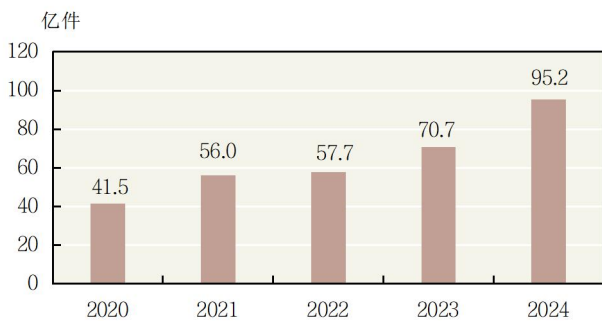


图 3 2020-2024 年快递业务量

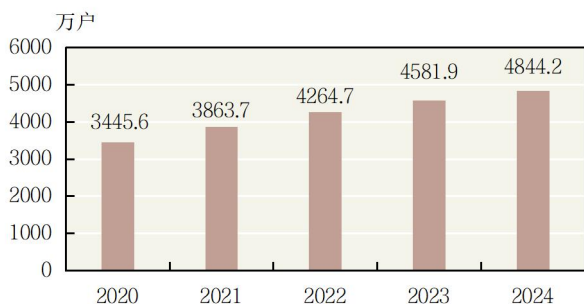


图 4 2020-2024 年年末（固定）互联网宽带接入用户数

五、消费市场

全年社会消费品零售总额 37960.4 亿元，比上年增长 5.0%。其中，餐饮收入 4680.7 亿元，增长 7.7%；商品零售额 33279.7 亿元，增长 4.7%。城镇消费品零售额 31842.8 亿元，增长 4.9%；乡村消费品零售额 6117.6 亿元，增长 5.8%。

全年限额以上单位商品零售额中，粮油、食品类零售额比上年增长 12.3%，服装、鞋帽、针纺织品类增长 3.5%，金银珠宝类增长 2.6%，石油及制品类增长 6.7%，家用电器和音像器材类增长 4.2%，汽车类增长 2.7%，智能家用电器和音像器材类增长 33.9%，新能源汽车增长 32.0%。

全年网上零售额 7543.1 亿元，比上年增长 7.8%。其中，实物商品网上零售额 6354.3 亿元，增长 5.7%；占社会消费品零售总额的比重为 16.7%。

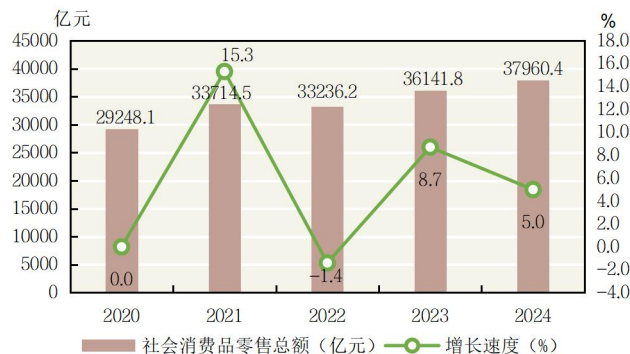


图 5 2020-2024 年社会消费品零售总额及其增长速度

六、固定资产投资

全年固定资产投资（不含农户）比上年增长 3.3%，三次产业投资构成为 1.8：42.4：55.8。重点投资领域中，制造业投资增长 15.1%，占全部投资的比重为 34.4%；基础设施投资增长 0.2%，占比为 22.6%；高新技术产业投资增长 15.9%，占比为 22.7%。

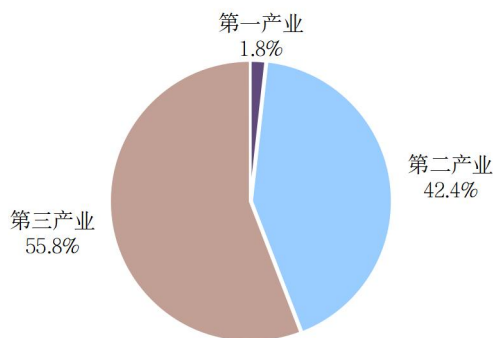


图 6 2024 年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重



全年房地产开发投资 7544.2 亿元，比上年下降 11.7%，其中住宅投资 6147.9 亿元，下降 11.3%。商品房施工面积 63099.7 万平方米，下降 11.5%，其中住宅施工面积 45848.2 万平方米，下降 11.9%。商品房销售面积 9833.2 万平方米，下降 12.9%，其中住宅销售面积 8038.8 万平方米，下降 14.9%。商品房销售额 7823.9 亿元，下降 17.9%，其中住宅销售额 6647.4 亿元，下降 18.6%。

全年新建城市道路 1013 公里、供排水管网 2823 公里，新建成综合管廊 27.8 公里、海绵城市 145 平方公里。改造燃气老化管网 2497 公里。新增 28 个县（市、区）整县制雨污合流管网清零，城市建成区黑臭水体动态清零，54%的城市生活污水处理厂完成提标改造。新增城市绿道 668 公里、城市大型公园 98 个、口袋公园 559 个，累计开放共享公园绿地 1442 公顷。

全年开工改造老旧小区 70 万户，加装电梯 1551 部。开工城中村改造安置住房 30.7 万套，保障房开工 1.2 万套。全省公积金年缴存额首次突破 2000 亿元。村镇建设力度持续加大，动态管理试点镇重点项目库，入库项目 910 个、完成投资 1007 亿元。实施危房和抗震改造 1.2 万户，农村地区清洁取暖改造 34.5 万户。

七、对外经济

全年货物进出口总值 3.38 万亿元。其中，出口 2.08 万亿元，进口 1.30 万亿元。出口商品中，机电产品出口 9762.8 亿元，占出口总值的比重为 46.9%。民营企业进出口 2.53 万亿元，占进出口总值的比重为 75.0%。

表 4 2024 年货物进出口总值

| 指 标 | 金额（亿元） |
|---------|---------|
| 货物进出口总值 | 33806.2 |
| 货物出口值 | 20811.6 |
| 其中：一般贸易 | 15053.4 |
| 加工贸易 | 3767.4 |
| 其中：机电产品 | 9762.8 |
| 高新技术产品 | 1642.7 |
| 货物进口值 | 12994.6 |
| 其中：一般贸易 | 6846.9 |
| 加工贸易 | 1421.0 |
| 其中：机电产品 | 2309.1 |
| 高新技术产品 | 1620.7 |

表 5 2024 年对主要国家和地区货物进出口总值

| 国家和地区 | 进出口总值（亿元） | 出口总值（亿元） | 进口总值（亿元） |
|-------|-----------|----------|----------|
| 东 盟 | 6890.6 | 3515.9 | 3374.7 |
| 美 国 | 3308.8 | 2623.6 | 685.2 |
| 欧 盟 | 3080.4 | 2431.4 | 649.0 |
| 韩 国 | 2992.3 | 1857.5 | 1134.9 |
| 日 本 | 1696.3 | 1370.6 | 325.8 |

全年实际使用外资 118.1 亿美元，占全国实际使用外资的比重为 10.2%。重大招商活动签约重点外资项目 217 个，总投资 258 亿美元。到资过亿美元项目 11 个。制造业实际使用外资 35.7 亿美元，占全省实际使用外资的比重为 30.3%；高技术产业实际使用外资 54.9 亿美元，占比为 46.5%。截至 2024 年底，有 236 家世界 500 强企业在鲁投资 938 个项目。

全年实际对外投资 103.7 亿美元，比上年增长 9.7%。对外承包工程完成营业额 93.7 亿美元，增长 1.3%。9 家企业上榜“全球最大 250 家国际承包商”。

全年对共建“一带一路”国家和地区进出口总值 2.09 万亿元，占全省进出口总值的比重为 61.9%，均为“一带一路”倡议提出以来的最高水平。完成投资 23.0 亿美元，承包工程完成营业额 91.1 亿美元。

八、财政金融

全年全省一般公共预算收入 7711.5 亿元，比上年增长 3.3%。其中，税收收入 5039.6 亿元，下降 3.6%。一般公共预算支出 13077.2 亿元，增长 3.9%。其中，民生支出 10368 亿元，占财政支出的比重为 79.3%。交通运输、城乡社区、农林水等支出增长较快。

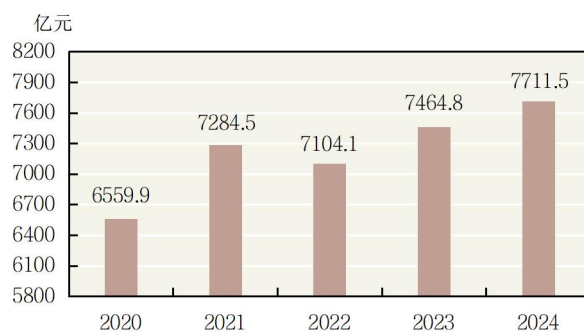


图 7 2020-2024 年全省一般公共预算收入



全年社会融资规模增量 22920.8 亿元。年末金融机构本外币存款余额 173826.6 亿元,比上年末增长 8.7%,比年初增加 13899.6 亿元。金融机构本外币贷款余额 151134.7 亿元,增长 9.0%,增加 12467.5 亿元。涉农贷款余额 38848.7 亿元,增长 12.5%,增加 4445.0 亿元。小微企业贷款余额 34681.3 亿元,增长 20.0%,增加 5812.6 亿元。其中,普惠小微贷款余额 20710.1 亿元,增长 17.3%,增加 3035.3 亿元。绿色贷款余额 22052.5 亿元,增长 29.4%,增加 4994.1 亿元。

表 6 2024 年年末全部金融机构本外币
存贷款余额及其增长速度

| 指 标 | 年末余额 (亿元) | 比上年末 增长 (%) |
|-------------|--------------|----------------|
| 各项存款 | 173826.6 | 8.7 |
| 其中: 境内住户存款 | 108435.7 | 11.5 |
| 其中: 人民币 | 108018.0 | 11.5 |
| 境内非金融企业存款 | 45165.9 | 3.9 |
| 各项贷款 | 151134.7 | 9.0 |
| 其中: 境内住户贷款 | 47910.3 | 3.9 |
| 境内企(事)业单位贷款 | 101764.0 | 11.8 |

年末上市公司 426 家,其中新增境内外上市及过会企业 10 家。年末齐鲁股权交易中心、青岛蓝海股权交易中心挂牌企业分别为 6471 家和 2197 家。

全年保险公司原保险保费收入 3598.1 亿元,比上年增长 4.6%。其中,财产险公司原保险保费收入 987.4 亿元,增长 7.2%;人身险公司原保险保费收入 2610.7 亿元,增长 3.6%。承担各类风险责任金额 438.3 万亿元,赔付支出 1456.2 亿元。农业保险原保险保费收入 83.3 亿元,增长 12.7%,为 1717.7 万户(次)农户提供 2045.4 亿元风险保障。

九、居民收入消费和社会保障

全年全省居民人均可支配收入 42077 元,比上年增长 5.5%。其中,城镇居民人均可支配收入 54062 元,增长 4.8%;农村居民人均可支配收入 25257 元,增长 6.2%。全省居民人均消费支出 25645 元,增长 5.6%。其中,城镇居民人均消费支出 31625 元,增长 4.5%;

农村居民人均消费支出 17253 元,增长 7.3%。全省居民人均住房建筑面积 43.7 平方米。

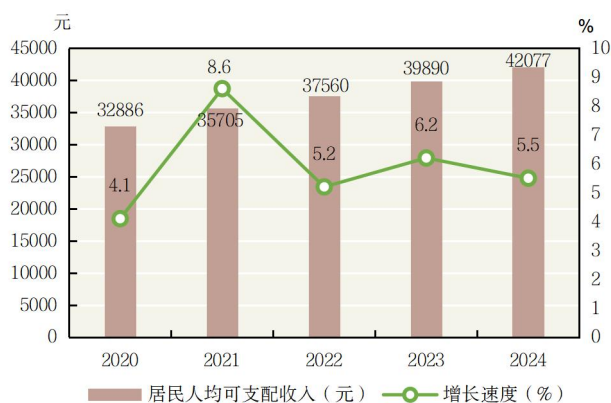


图 8 2020-2024 年全省居民人均可支配收入及其增长速度

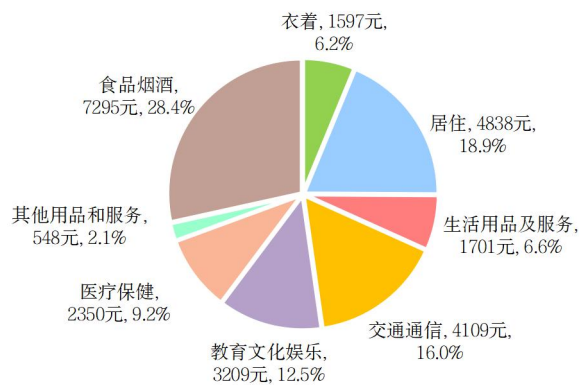


图 9 2024 年全省居民人均消费支出及其构成

表 7 2024 年全省居民人均收入、消费支出情况

| 指 标 | 绝对量 (元) | 比上年增长 (%) |
|-----------|------------|--------------|
| 一、人均可支配收入 | 42077 | 5.5 |
| 工资性收入 | 24354 | 6.3 |
| 经营净收入 | 8789 | 5.0 |
| 财产净收入 | 2708 | 1.2 |
| 转移净收入 | 6226 | 5.0 |
| 二、人均消费支出 | 25645 | 5.6 |
| 食品烟酒 | 7295 | 7.4 |
| 衣着 | 1597 | 3.1 |
| 居住 | 4838 | 2.4 |
| 生活用品及服务 | 1701 | -3.5 |
| 交通通信 | 4109 | 8.3 |
| 教育文化娱乐 | 3209 | 10.1 |
| 医疗保健 | 2350 | 4.5 |
| 其他用品和服务 | 548 | 7.7 |

表 8 2024 年末每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量

| 指 标 | 单 位 | 数 量 |
|--------------|-----|-------|
| 家用汽车 | 辆 | 64.4 |
| 摩托车 | 辆 | 14.2 |
| 电冰箱(柜) | 台 | 103.0 |
| 洗衣机 | 台 | 99.9 |
| 热水器 | 台 | 95.3 |
| 空调 | 台 | 162.0 |
| 彩色电视机 | 台 | 101.0 |
| 照相机 | 台 | 7.9 |
| 计算机 | 台 | 48.7 |
| 乐器 | 架 | 6.7 |
| 固定电话 | 部 | 4.2 |
| 移动电话 | 部 | 229.5 |
| 健身器材 | 台 | 5.3 |
| 空气净化器(含新风系统) | 台 | 7.9 |
| 地面清洁电器 | 台 | 14.6 |

年末全省职工基本养老、基本医疗、失业、工伤、生育保险参保人数分别为 3546.5 万人、2698.7 万人、1643.6 万人、2081.2 万人和 1801.6 万人。居民基本养老、基本医疗保险参保人数分别为 4470.6 万人和 6981.0 万人。居民基本养老保险基础养老金最低标准提高到每人每月 188 元，居民医保人均财政补助标准和个人缴费最低标准分别提高到 670 元、400 元。1 至 4 级工伤职工伤残津贴平均比上年增长 4.4%。年末城市最低生活保障人数 8.5 万人，月人均保障标准提高至 1010 元；农村最低生活保障人数 127.6 万人，月人均保障标准提高至 838 元。年末养老机构 2722 处，养老机构床位 45.5 万张，护理型床位 34.2 万张。建有社区老年人日间照料中心 7181 处、农村幸福院 12948 处。

十、科学技术和教育

全年全省发明专利授权 63822 件，比上年增长 15.4%；PCT 国际专利申请量 1729 件。年末有效发明专利拥有量 286321 件，比上年末增长 19.5%；每万人口有效发明专利量 28.17 件，比上年末增加 4.61 件。年末有效注册商标 288.6 万件，比上年末增长 9.2%。其中，有效地理标志商标 855 件，地理标志保护产品 86 个。40 个品牌入围 2024 年“中国 500 最具价值品牌”

榜单。遴选发布第三批“好品山东”品牌 99 个，累计培育“好品山东”品牌 425 个。开展重点领域标准建设，累计发布现行有效地方标准 3329 项，建设和开展国家级、省级标准化试点示范项目 757 个和 1922 个。



图 10 2020-2024 年末有效发明专利拥有量及其增长速度

关键核心技术加速突破，全年组织实施重大基础研究项目 29 项和省级重大科技攻关项目 124 项。加速实施“氢进万家”“北斗星动能”等科技示范工程 28 个。评选 2024 年度山东省十大科技创新成果，发布“山东好成果”63 项。获国家科学技术奖 35 项。新获批 15 家全国重点实验室，总数 36 家。新建空天信息、铝产业先进制造省实验室 2 家，总数 11 家。重组省重点实验室 249 家，总数 284 家。新建省技术创新中心 10 家，总数 166 家。新布局省级新型研发机构 35 家，总数 471 家。住鲁两院院士和海外学术机构院士总数 168 人。新增国家级领军人才 435 人。6 名外国专家荣获中国政府友谊奖。年末享受国务院政府特殊津贴专家 3761 人、齐鲁首席技师 2248 人、高技能人才 447 万人、“山东惠才卡”持卡人 1.1 万人。

企业创新主体地位提升。省重大科技攻关项目 90% 以上由企业牵头承担。全年“科融信”科技金融综合服务平台为 2244 家企业提供贷款授信 119.3 亿元，帮助 822 家企业获得“无担保、无抵押”贷款 60.4 亿元。年末入库科技型中小企业达到 5 万家，居全国第 3 位。

全省技工院校 221 所，招生 16.7 万人，年末在校生 45 万人。新增中小学学位 28.8 万个，公办幼儿园在园幼儿人数占比超过 60%。康复大学作为全省首所新型研究型大学正式建校招生，新增高职院校 4 所、博士学位授予单位 10 个。遴选 110 所中职学校联合高职院校举办初中后五年制高等职业教育，15 所“双高



计划”高职院校全部通过验收。

表 9 2024 年主要人才培养平台数量

| 指 标 | 数量 (个) |
|--------------|--------|
| 博士后科研工作站 | 455 |
| 博士后创新实践基地 | 575 |
| 国家级高技能人才培训基地 | 51 |
| 国家技能大师工作室 | 59 |
| 国家级人力资源服务产业园 | 3 |
| 省级人力资源服务产业园 | 24 |
| 齐鲁技能大师特色工作站 | 180 |

十一、文化旅游、卫生健康和体育

全省有 7 个图书馆入选全国“基层公共阅读服务推广项目”，并列全国第 1 位。年末广播人口、电视人口综合覆盖率分别为 99.77% 和 99.76%。城市在营影院 709 家，票房 23.9 亿元。文化和旅游部门所属艺术表演团体 90 个、演出场所 62 个。设立备案各级各类博物馆 839 家，公共图书馆 154 个，文化馆 148 个，美术馆 56 个，文化站 1825 个。国家级非遗代表性项目 186 项。全国重点文物保护单位 226 处。

全年接待国内游客 9.1 亿人次，实现国内旅游收入 10879.2 亿元，按可比口径，比上年分别增长 11.3% 和 12.0%。新增 5A 级景区 1 家，国家级旅游度假区 1 家，省级旅游度假区 2 家，五星级酒店 7 家，五星级民宿 36 家。

年末医疗卫生机构 9.0 万所。其中，医院 2947 所，比上年末增加 100 所；基层医疗卫生机构 8.6 万所，增加 0.2 万所。人均基本公共卫生服务经费补助标准提高至 94 元。服务人口 1 万人以上的乡镇卫生院（社区卫生服务中心）全部达到国家优质服务基本标准，建成县域医疗服务次中心 209 家、中心村卫生室 6334 个。医养结合示范省成效显著，两证齐全的医养结合机构增加到 1020 家。

体育强省建设再上新台阶。巴黎奥运会获得 5 金 4 银 6 铜，奖牌总数创历史新高。国际大赛获得 15 枚金牌，全国比赛获得 57 枚金牌，全国冬季运动会获得 5 金 6 银 6 铜。体育公园累计建成 98 个，健身步道超过

2 万公里，人均体育场地面积达到 2.98 平方米。全年举办规模千人以上赛事 525 场，直接经济效益超过 83 亿元。举办群体赛事活动超过 8 万场。体育彩票年度销售额突破 300 亿元，筹集公益金 70.9 亿元，创历史新高。

十二、环境和应急管理

全省 PM_{2.5} 平均浓度连续四年达到“30+”水平，优于国家下达年度目标 10% 以上。地表水优良水体比例 79.1%，优于年度目标 9.2 个百分点，五类及以下水体连续 4 年动态清零。近岸海域优良水质比例 93.6%，超过全国平均水平 10 个百分点。

全年启动重大气象灾害应急响应 1402 次，人工影响天气作业增加降水约 4.12 亿吨，减少雹灾造成的经济损失约 1.59 亿元。妥善应对 M2.3 级以上地震 11 次。

全年各类生产安全事故起数和死亡人数比上年分别下降 15.1% 和 14.1%。亿元 GDP 生产安全事故死亡率 0.0096，十万人工商贸企业就业人员生产安全事故死亡率 0.502，道路交通事故万车死亡率 0.80。

注：

1. 本公报中数据均为初步统计数，部分数据因四舍五入的原因，存在总计与分项合计不等的情况。

2. 地区生产总值、三次产业及相关行业增加值按现价计算，增长速度按不变价格计算。根据我国国民经济核算制度和第五次全国经济普查结果，2023 年山东省地区生产总值修订为 94206 亿元。

3. 2024 年年末，0-14 岁（含不满 15 周岁）人口占总人口的 16.79%，15-59 岁（含不满 60 周岁）占 58.59%，65 岁及以上人口占 17.73%。

4. 2024 年清洁能源发电量、新能源和可再生能源发电装机容量统计范围调整，相关指标增速和结构变化数据按可比口径计算。

5. 规模以上工业统计范围：年主营业务收入 2000 万元及以上的工业法人单位和工业个体经营户。规模以上工业相关指标增速及变化按可比口径计算。

6. 具有总承包或专业承包资质的有工作量建筑业企业依据第五次全国经济普查资料进行修订，修订后我省 2023 年具有总承包或专业承包资质的有工作量建筑



业企业为 12570 家。建筑业总产值增速按可比口径计算。

7. 规模以上服务业统计范围包括：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；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；以及年营业收入 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。规模以上服务业企业财务指标增速按可比口径计算。

8. 电信业务总量采用 2023 年不变价格计算，邮政业务总量按 2020 年价格计算。

9. 固定资产投资统计范围包括：辖区内计划总投资 500 万元及以上建设项目投资，全部房地产开发经营业法人单位开发项目投资，不包括农户投资。固定资产投资相关指标增速按可比口径计算。

10. 社会消费品零售总额统计范围包括：从事商品零售活动或提供餐饮服务的法人企业、产业活动单位和个体户。其中，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）。限额以上单位商品零售额增速、网上零售额增速按可比口径计算。

11. 自 2024 年 6 月起，中国人民银行调整农村区域统计口径，将县城城区从农村区域中扣除；自 2024 年 10 月起，将普惠小微贷款统计口径调整为单户授信小于 1000 万元的小微企业贷款、单户授信小于 1000 万元的个体工商户和小微企业主经营性贷款。公报相关指标增速及增减额均按可比口径计算。

12. 保险业数据不含青岛。2024 年统计范围有变化，相关指标增速按可比口径计算。