

1-11 月份，全市坚持稳中求进工作总基调，坚决落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求，高效统筹疫情防控和经济社会发展，全力推动稳经济一揽子政策和接续政策措施落地见效，全市经济继续保持增长态势。

一、工业生产保持增长，高技术制造业引领作用突出

1-11 月份，规模以上工业增加值同比增长 4.3%。从行业看，35 个大类行业中，有 22 个行业同比增长，增长面为 62.9%，7 个行业增加值增速超过 10%。高技术制造业保持快速增长态势，1-11 月份，规模以上高技术制造业增加值同比增长 19.6%，其中，计算机及办公设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业增加值增速均超过 20.0%，两个行业拉动高技术制造业增加值增长 10.1 个百分点。

二、服务业增速趋缓，现代服务业增势较好

1-10 月份，规模以上服务业行业增长面总体稳定，32 个大类行业中有 21 个大类行业营业收入同比实现增长，增长面为 65.6%。交通运输、仓储和邮政业增速放缓，实现营业收入同比增长 12.4%，其中，多式联运和运输代理业营业收入增长 10.7%。批发业保持较高增速，1-11 月份，限额以上批发业销售额同比增长 18.3%。现代服务业增势较好，信息传输、软件和信息技术服务业营业收入增长 11.5%，科学研究和技术服务业营业收入增长 17.3%。

三、固定资产投资向好，重点领域投资持续发力

1-11 月份，固定资产投资同比增长 4.4%。分产业看，第一产业投资同比下降 3.7%，第二产业投资增长 15.1%，第三产业投资增长 0.9%。重点领域投资持续发力，基础设施投资同比增长 20.1%；产业升级发展态势明显，战略性新兴产业投资、高技术产业投资分别增长 16.4%和 30.2%。社会领域投资增长加快，1-11 月份，社会民生投资同比增长 18.9%，其中，卫生和社会工作投资增长 50.3%，教育投资增长 20.6%。

四、消费市场承压明显，网上销售增长较快

1-11 月份，限额以上零售业销售额同比增长 10.7%。基本生活类商品销售良好，限额以上单位粮油食品类、中西药品类商品销售额同比分别增长 6.5%、19.8%。网上消费需求释放带动作用明显，限额以上法人单位通过网络实现的商品销售额同比增长 23.3%，快于限额以上零售业销售额增速 12.6 个百分点。餐饮业增势趋缓，限额以上餐饮业营业额同比增长 5.3%，其中，餐饮配送及外卖送餐服务营业额增长 17.8%。

五、货物进出口平稳增长，新兴市场较为活跃

1-11 月份，全市货物进出口总值 8203.2 亿元，同比增长 6.8%。其中，出口 4806.7 亿元，增长 9.4%；进口 3396.5 亿元，增长 3.2%。民营企业进出口占比提升，1-11 月份，民营企业进出口 5696.1 亿元，同比增长 11.2%，占全市进出口总值比重 69.4%，比上年同期提升 2.8 个百分点。对新兴市场进出口增长较快，1-11 月份，对 RCEP 其他成员国进出口同比增长 10.8%；对“一带一路”沿线国家、上合组织其他成员国进出口分别增长 22.2%、28.1%。

六、就业形势基本稳定，消费价格总体平稳

1-11 月份，全市城镇新增就业 36.37 万人。其中，服务业吸纳就业 25.38 万人，占就业总量的 69.8%。民营经济吸纳就业 29.77 万人，占就业总量的 81.9%，继续发挥吸纳就业主渠道作用。

1-11 月份，居民消费价格（CPI）同比上涨 2.0%，其中，11 月当月，居民消费价格同比上涨 1.8%，环比下降 0.3%。分类别看，11 月当月，交通通信、食品烟酒、其他用品及服务、生活用品及服务、衣着、教育文化娱乐、医疗保健、居住价格同比分别上涨 3.6%、2.7%、2.6%、2.1%、1.1%、1.0%、0.7%、0.5%。

1-11 月份，全市规上工业增加值同比增长 4.3%，较 1-10 月份回落 0.2 个百分点。其中，11 月当月同比增长 2.2%，较 10 月当月回落 1.8 个百分点。

一、11 月当月增长 2.2%

11月当月增加值同比增长2.2%，较10月当月回落1.8个百分点。分行业看，35个大类行业中，14个行业增长，较10月份减少2个行业。从重点行业看，化学原料和化学制品制造业、计算机通信和其他电子设备制造业、电气机械和器材制造业、专用设备制造业等4个行业分别受市场需求减弱、同期基数抬高以及家电行业芯片不足等因素影响，拉动力减弱，4个行业上拉规上工业当月增速3.2个百分点，较10月份回落4.1个百分点。

二、行业增长面超六成

1-11月份，行业增长面超过六成，35个大类行业中，有22个行业同比增长，比1-10月减少2个行业，增长面为62.9%。从前十位骨干行业看，7个行业累计增加值实现增长，3个行业保持较快增长，分别是化学原料和化学制品制造业、计算机通信和其他电子设备制造业、专用设备制造业，增速均在15%以上。

三、高技术制造业增势良好

1-11月份，规上高技术制造业实现快速发展，增加值同比增长19.6%，高于规上工业平均增速15.3个百分点；增加值占规上工业比重达到11.5%，较1-10月份提升0.3个百分点。分行业看，计算机及办公设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业增长较快，增速均超过20%，两行业合计上拉高技术制造业增长10.1个百分点。

1-11月份，全市完成投资同比增长4.4%，较上年同期回落0.3个百分点，较1-10月份提高0.3个百分点，低于全国、全省0.9个百分点和2.0个百分点。其中，11月当月完成投资额同比增长6.5%，较10月当月提高2.5个百分点。

总体看，全市投资维持平稳增长。工业、基础设施、社会民生等重点领域增速均突破15%，房地产业依旧不乐观，降幅较1-10月份稍有扩大。

一、项目情况

1-11 月份，全市在建项目 6656 个，同比减少 56 个。其中，产业类项目 5291 个，同比增加 5 个；房地产开发项目 1365 个，同比减少 61 个。

全市新开工项目 2720 个，同比减少 155 个。其中，产业类新开工项目 2604 个，同比减少 100 个；房地产开发新开工项目 116 个，同比减少 55 个。

全市在建计划投资额 30 亿元以上项目 148 个，同比增加 30 个，其中，新开工项目 32 个，同比增加 14 个。在建计划投资额 50 亿元以上项目 57 个，同比增加 8 个，其中，新开工项目 16 个（工业 3 个、基础设施 12 个、房地产 1 个），同比增加 12 个。

二、完成投资情况

（一）二、三产业持续增长，第一产业增速下降

1-11 月份，全市第二产业和第三产业均实现正增长，其中，第二产业同比增长 15.1%，较 1-10 月份提高 0.8 个百分点，延续高速增长态势；第三产业投资同比增长 0.9%，较 1-10 月份提高 0.4 个百分点，持续微增。第一产业投资同比下降 3.7%，较 1-10 月份回落 15.9 个百分点。

从当月投资情况看，除第一产业当月投资同比下降外，其余产业均同比增长。其中，第一产业当月投资同比下降 76.9%，较 10 月当月大幅回落；第二产业当月投资同比增长 23.3%，较 10 月当月回落 13.1 个百分点；第三产业当月投资同比增长 4.2%，较 10 月当月提高 9.2 个百分点。

（二）主要行业投资三增两降，房地产业降幅扩大

工业、基础设施、社会民生投资持续增长，增速分别为 15.1%、20.1%和 18.9%。房地产业投资同比下降 10.4%，降幅较 1-10 月份扩大 1.7 个百分点，

下拉全市投资 3.9 个百分点。其中，房地产开发投资同比下降 8%，降幅较 1-10 月扩大 2.6 个百分点，下拉全市投资 2.3 个百分点。

从当月投资情况看，主要行业增速略有不同，工业、基础设施、社会民生投资分别同比增长 23.2%、55.5%、40.9%；农业和房地产业分别同比下降 64.7%和 26.4%。

（三）城市更新和城市建设投资作用突出，占全市投资五分之一

据总指挥部提供的数据，1-11 月份全市城市更新和城市建设的投资占全部投资比重的 26.5%。按照指挥部提供的项目名单，统计部门与全市在建项目进行比对，在目前全市在建的 6656 个项目中，城市更新和城市建设项目 1030 个。其中，本年新开工项目 734 个，续建项目 296 个。

（四）重点领域增势平稳，高技术投资增速领跑

1-11 月份，民间投资、战略新兴产业投资、高技术投资、制造业技改投资均实现正增长，增速分别为 2.2%、16.4%、30.2%和 0.6%。其中，战略新兴产业和高技术产业增速较 1-10 月份分别提高 2.7 个百分点、5.2 个百分点，增长势头较好。

从当月投资情况看，制造业技改当月投资增速回落明显，同比下降 15.6%，较 10 月当月降幅扩大 8.1 个百分点；民间投资当月同比下降 1.8%，较 10 月当月回落 11.7 个百分点。战略新兴产业当月投资同比增长 43.8%，较 10 月当月提高 20.2 个百分点；高技术当月投资同比增长 104.2%，较 10 月当月提高 5.5 个百分点。

（五）建安投资稳定增长，上拉全市投资强劲有力

总体看，1-11 月份全市建安投资同比增长 3.3%，较 1-10 月份提高 0.8 个百分点，上拉全市投资 2.3 个百分点，拉动力提高 0.5 个百分点。其中，11 月当月建安投资同比增长 11.9%，较 10 月当月提高 15.1 个百分点。新开工项目建安投资同比增长 31.8%，较 1-10 月份提高 16.8 个百分点。

（六）24 条产业链中 10 条正增长，“智能家电”占比大增长快

总体看，1-11 月份 24 条重点产业链完成投资同比增长 6.2%，较 1-10 月份提高 2.1 个百分点。其中，智能家电、新能源汽车、集成电路、文化旅游等 10 条产业链投资发展较好，对全市投资健康发展起到推动作用，其他产业链投资增速均为负。

（七）数字经济核心产业两个产业实现增长，数字产品制造业增速领跑

总体看，1-11 月份全市数字经济核心产业投资同比增长 26.9%，较 1-10 月份提高 5.3 个百分点，占全市投资比重为 18.8%，拉动全市投资增长 4.1 个百分点。其中，数字产品制造业 1-11 月份投资同比增长 88.7%，较 1-10 月份提高 7.7 个百分点，占全市投资比重为 18.8%。

前三季度，全市高效统筹疫情防控和经济社会发展，积极推动国家、省、市一系列促消费政策落地显效，消费市场总体保持平稳增长态势，线上消费对消费市场的拉动作用进一步显现，实体零售逐步改善，升级类商品销售增势良好。

一、消费市场稳定增长

消费市场保持增长。前三季度，全市实现社会消费品零售总额 4026.3 亿元，同比增长 0.7%，增幅高于全省 0.6 个百分点。从类型看，商品零售实现 3604.1 亿元，同比增长 1.1%；餐饮收入实现 422.2 亿元，同比下降 3.3%。

从区域看，城镇消费品零售额 3341.5 亿元，同比增长 0.6%；乡村消费品零售额 684.8 亿元，同比增长 0.7%。

二、线上线下消费融合发展

网络零售占比持续提升。前三季度，限额以上商品网上零售额同比增长 16.5%，拉动全市社会消费品零售总额增长 1.6 个百分点，占全市比重为 11%，较去年同期提高 1.5 个百分点。传统零售商超经营向好。前三季度，限额以上有店铺零售额同比增长 6.3%，较上半年提高 6.6 个百分点，其中，超市、专业店、家居建材商店零售额同比分别增长 14.0%、17.2%和 13.4%。

三、品质类消费需求持续释放

升级类商品消费较快发展。随着城镇居民收入水平持续提高和消费观念转变，居民消费从注重量的满足转向质的提升，商品消费结构进一步优化。前三季度全市限额以上金银珠宝、能效等级为 1 级和 2 级的家用电器和音像器材、通讯器材类零售额同比分别增长 32.4%、22.6%和 11.7%。智能型消费成为消费亮点，可穿戴智能设备零售额同比增长 162.2%。新能源汽车销售保持高热度，前三季度全市限额以上企业新能源汽车零售额同比增长 159.2%。

四、商圈扩容改造、政策利好助力消费市场增长

消费场景拓展。今年以来，百联奥特莱斯广场、宜得利家居山东首店、丽达茂购物中心、大悦春风里、崂山万象汇等密集开业，截至目前，全市已招引各类国内外首店项目 300 多个，不断释放消费活力；中山路步行街、台东步行街等传统商圈实现改造升级，不断激发消费生机。家电、汽车、餐饮等促销政策持续释放，部分区市相继开展“惠民家电节”等促销活动，带动全市家电较快增长，1-9 月实现家电限上零售额 242 亿元，同比增长 15.5%，较

上半年提高 4.5 个百分点；全市参与汽车促销费活动的 4S 店超过 420 家，1-9 月份实现汽车限上零售额 360 亿元，同比增长 3%，较上半年提高 7 个百分点。

整体看，疫情零星散发对消费市场产生一定影响，但消费市场整体展现出强大韧性，消费升级持续推进。随着统筹疫情防控和促消费政策措施持续推进，居民收入水平和就业状况不断改善，全年消费市场将保持平稳发展态势。

2022 年上半年，全市高效统筹疫情防控和社会经济发展，民营经济系列政策效应持续显现，民营经济实现稳步运行，发展质量进一步提升。

一、民营经济发展稳步前行

上半年，在民营批零餐饮业、民营其他服务业和民间投资的带动支撑下，全市民营经济规模稳步扩大，生产质量和效益持续优化。

（一）从发展质效看，民营经济活力不断增强

一是民营经济规模壮大，结构优化。上半年，全市民营经济实现正增长，总量持续壮大。从经济效益看，民营“四上”单位营业收入突破 9000 亿元，同比增长 22.8%，占全市“四上”企业营业收入比重超过一半。

二是民营消费持续活跃，质量效益双提升。上半年，在一系列消费政策的刺激拉动下，民营批发和零售业活力迸发。从消费流通看，民营限上批发和零售业销售额实现 5705.23 亿元，同比增长 33%，占全市限上批发和零售业的 58.8%。从经营效益看，民营限上批发和零售业营业收入突破 5000 亿元，达 5111.79 亿元，同比增长 30.3%，占全市限上批发和零售业营业收入的 60.3%。民营住宿和餐饮业回升明显。上半年，全市疫情防控形势稳定，生产生活有序恢复，民营限上住宿和餐饮业实现营业额 42.4 亿元，同比增长 13.9%，占全市限上住宿和餐饮业营业额的 60.3%。其中，民营限上住宿业营业额 14.3 亿元，同比增长 19.9%；民营限上餐饮业营业额 28 亿元，同比增长 11.1%。

三是民间投资增长带动作用稳定。随着基于国产装备的物联网高效节能中央空调互联工厂建设项目（一期）开工纳统，以及集成电路研发生产一期和奇瑞新能源汽车零部件产业基地项目等民间投资大项目的支撑下，民间投资发展强劲。上半年，全市民间投资同比增长 8%，高于全市投资增速 3.4 个百分点，占全市固定投资的 60.6%，同比提升 1.8 个百分点，拉动全市投资增长 4.7 个百分点；在建民间投资项目 3232 个，其中产业类项目 2207 个，房地产开发项目 1025 个。民间投资的稳定增长为全市城市更新和城市建设三年攻坚行动加快推进打下坚实基础。

（二）从政策落实看，系列激励民营经济发展政策效应显现

一是市场主体主力地位稳固。截至上半年末，实有民营市场主体 196.6 万户，占全市市场主体总量的 98.3%，依然是市场主体的主力军。近期公布的 2022 年中国民营企业 500 强榜单中，我市有青建集团、新华锦集团、世纪瑞丰、利群集团 4 家民营企业上榜，营业收入均比去年同期提升，显示了头部民营企业规模和质量同步提高。

二是财税金融双向发力，解忧纾困落地见效。我市民营企业是全市税收的主要来源，税收贡献占六成左右，截至上半年末，全市民营经济累计实现税收 477.9 亿元，占全市税收的 60.3%，民营企业稳定发展对全市涵养税源、稳定税收至关重要。上半年累计为制造业中小微企业缓缴税费 46.5 亿元，大规模增值税留抵退税政策落地见效，在助民营企业发展、促民营主体活力等方面发挥了重要作用。截至上半年末，全市民营企业贷款余额 6932.24 亿元，较年初增长 7.6%。上半年，新发放民营企业贷款利率 3.77%，较 2021 年度累计发放民营贷款平均利率下降 0.54 个百分点，极大缓解了民营企业“融资难”“融资贵”问题。

三是“专精特新”企业蓬勃发展。市民营经济局数据显示，截至目前，全市拥有市级“专精特新”企业 7654 家，较去年增长 50.1%；拥有省级“专精特新”企业 320 家；拥有国家专精特新“小巨人”企业 97 家。“专精特新”企业创新力强，发展韧性足，为全市筑牢实体经济根基提供坚强支撑。

四是民营外贸表现稳定。上半年，全市民营企业实现进出口总额 2779.2 亿元，同比增长 4.2%，拉动全市进出口增长 2.8 个百分点。其中，民营企业出口总额 1748.0 亿元，同比增长 15.7%，占全市出口的 72.6%；进口总额 1031.2 亿元，同比减少 10.7%，占全市进口总值的 60.9%。民营企业依旧稳固占据外贸第一大主体地位。

二、关注民营经济运行中的问题

上半年，从初步监测情况看，民营经济工业成本增加、民间投资后劲不足、民营建筑业发展低迷等问题需重点关注。

（一）民营工业成本承压、利润回落

上半年，全市民营规上工业成本承压明显，盈利空间收缩，亏损户数达 1114 户，占民营规上工业企业的 34.9%，比去年同期提高 12.1 个百分点；营业成本 1911 亿元，同比增长 9.6%；实现营业利润 50.7 亿元，同比下降 17.1%，占全市规上工业营业利润的 21.2%，同比回落 2.9 个百分点。营业利润大幅回落影响民营企业后续生产经营信心，不利于企业扩大规模、创新发展。

（二）民间投资发展后劲不足

上半年，全市民间投资在大项目拉动下发展良好，但从 7 月、8 月的情况看，民间投资回落较快，后劲不足。1-7 月，全市民间投资增长 0.8%，高于全市投资增速 0.7 个百分点；1-8 月“零”增长，低于全市 2.2 个百分点，比上半年增速回落 8 个百分点，反映了民间投资受几个大项目影响明显，稳定发展后劲不足。

（三）民营建筑业低迷不振

受投资增速缓慢、房地产业不景气影响，全市民营建筑业较为低迷。上半年民营资质以内建筑业总产值 750.9 亿元，同比下降 5.6%，占全市资质以内建筑业总产值比重 51.2%，比去年同期回落 2 个百分点。

三、相关建议

针对民营经济发展中存在的问题和短板，建议通过各类政策落地、产业布局优化和融合发展等举措，加快推动民营经济高质量发展。

（一）落实落细金融支持实体经济各项政策

落实“着力保市场主体保就业稳物价”等要求，进一步落地落细增值税留抵退税、“金融 23 条”等优惠政策，充裕民营企业现金流、降低融资成本，提振扩大生产信心，使“金融活水”源源不断为民营企业注入持久发展动力。

（二）加快民营工业深度融入产业链

充分发挥 24 条产业链链主企业龙头作用，利用“链万企”平台，提高本地配套率，充分带动民营工业企业深度融入产业链、供应链。同时，鼓励企业加强管理水平，提高物流速度和存货周转率，降低运营成本，扩大盈利空间。

（三）关注民间投资产业布局 and 稳定发展

紧抓全市城市更新和城市建设三年攻坚行动等契机，大力支持民间资本参与重大项目建设，稳定民间投资发展，力促在全市扩大有效投资和产业布局中发挥积极作用，强化民间投资对全市经济发展的支撑力度。

（四）支持民营建筑业做大做强

我市资质以内建筑业 90%以上为中小微企业，承揽大型项目的经验、资质不足。需积极鼓励民营建筑企业与大型建筑业企业组成联合体承揽大型项目，吸收先进管理经验，优化提升项目管理模式，探索开展多领域建设施工活动，以抵御单个行业波动风险、扩大盈利空间，稳住民营建筑企业发展基本盘。

2022 年前三季度，我市以增加城市有效供给和促进农民增产增收为目标，努力推进蔬菜标准化生产和产业化经营，在蔬菜播种面积减少和极端气候频发等不利因素的影响下，确保了全市蔬菜生产、供应平稳有序。2022 年前三季度，全市蔬菜及食用菌播种面积 102.5 万亩，较去年同期减少 1.5 万亩；总产量 390.3 万吨，与去年同期基本持平，蔬菜生产呈现新特点。

一、蔬菜生产呈现新特点

（一）蔬菜种植规模持续收缩

今年以来，我市蔬菜生产受成本上升、种植效益空间缩小、相关建设项目挤压蔬菜种植空间等因素影响，导致蔬菜种植面积持续减少。一季度全市蔬菜播种面积 6.2 万亩，同比减少 9.3%；二季度蔬菜播种面积 43.2 万亩，同比减少 0.7%；三季度蔬菜播种面积 53.1 万亩，同比减少 1%。前三季度合计 102.5 万亩，同比下降 1.4%。

（二）蔬菜生产的韧性显著增强

近年来，随着种业的迅速发展，蔬菜的标准化生产和产业化经营日趋规范，全市蔬菜单产不断提高。2022 年前三季度，全市蔬菜单产 3807.9 公斤，较上年同期提高 1.3%。今年以来，受蔬菜播种面积减少，降水量激增等因素的影响，我市部分区域马铃薯、胡萝卜、黄瓜等蔬菜作物大幅度减产，各级涉农机构及时组织抗灾自救，调整种植作物类型，确保了前三季度全市蔬菜产量平稳，供应顺畅。蔬菜单产与品质的提高和集约化管理的规范促使我市蔬菜生产、供应的抗风险能力和韧性进一步增强。

（三）区域生产能力波动较大

分区域看，全市蔬菜生产仍集中在平度、莱西、胶州和即墨，四区市蔬菜种植面积和总产量均占到全市的 92%。但受区域内产业结构调整和市场调节等因素影响，相关区市蔬菜播种面积和产量于前三季度出现较大波动。首先是平度市，前三季度蔬菜播种面积同比减少 3.7%，涉及土地 1.5 万余亩，其用途由蔬菜种植转向粮食种植或园区建设，蔬菜总产量同比下降 1.5%，约 2.3 万吨；其次，西海岸新区受建设项目落地开工影响，蔬菜播种面积减少 2.3%，总产量下降 3.9%。产量增长较快的

区市是即墨区和城阳区，即墨区前三季度因种植结构转型，约4千亩土地由瓜果种植转为蔬菜种植，蔬菜种植面积同比增加3.6%，蔬菜总产量提高4.6%；城阳区蔬菜播种面积增加3.8%，产量增长5%。莱西市、胶州市和崂山区蔬菜产量与去年同期基本持平。

二、推动蔬菜生产的几点建议

一是目标导向强举措。明确以保障本地市场供给和帮助农民增收为目标，帮助种植户“调结构、优设施、提质量、增效益”，聚焦品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，补短板、延链条，提质量、增效益，扎实推动我市蔬菜产业高质量发展。

二是因地制宜建体系。科学规划实施区域和重点片区，形成适度规模效应，推进蔬菜产业标准化、机械化、自动化、数字化、智能化发展，推动产加销均衡完善配套，补齐突出短板，构建新型三产融合发展的体制机制和政策体系。

三是抓好质量强监管。压实蔬菜产品质量安全监管责任，建立完善农产品质量安全监管制度。开展农产品质量安全专项整治，加大农业投入品监管力度。规范农产品质量检验检测机构运行和管理，不断提升农产品质量安全水平。建立农产品产地准出和市场准入的衔接机制，重点建成蔬菜质量安全追溯系统，逐步扩大追溯品种范围，保障人民群众日常生活所需。

2022年上半年，全市高效统筹疫情防控和社会经济发展，民营经济系列政策效应持续显现，民营经济实现稳步运行，发展质量进一步提升。

一、民营经济发展稳步前行

上半年，在民营批零餐饮业、民营其他服务业和民间投资的带动支撑下，全市民营经济规模稳步扩大，生产质量和效益持续优化。

（一）从发展质效看，民营经济活力不断增强

一是民营经济规模壮大，结构优化。上半年，全市民营经济实现正增长，总量持续壮大。从经济效益看，民营“四上”单位营业收入突破 9000 亿元，同比增长 22.8%，占全市“四上”企业营业收入比重超过一半。

二是民营消费持续活跃，质量效益双提升。上半年，在一系列消费政策的刺激拉动下，民营批发和零售业活力迸发。从消费流通看，民营限上批发和零售业销售额实现 5705.23 亿元，同比增长 33%，占全市限上批发和零售业的 58.8%。从经营效益看，民营限上批发和零售业营业收入突破 5000 亿元，达 5111.79 亿元，同比增长 30.3%，占全市限上批发和零售业营业收入的 60.3%。民营住宿和餐饮业回升明显。上半年，全市疫情防控形势稳定，生产生活有序恢复，民营限上住宿和餐饮业实现营业收入 42.4 亿元，同比增长 13.9%，占全市限上住宿和餐饮业营业额的 60.3%。其中，民营限上住宿业营业额 14.3 亿元，同比增长 19.9%；民营限上餐饮业营业额 28 亿元，同比增长 11.1%。

三是民间投资增长带动作用稳定。随着基于国产装备的物联网高效节能中央空调互联工厂建设项目（一期）开工纳统，以及集成电路研发生产一期和奇瑞新能源汽车零部件产业基地项目等民间投资大项目的支撑下，民间投资发展强劲。上半年，全市民间投资同比增长 8%，高于全市投资增速 3.4 个百分点，占全市固定投资的 60.6%，同比提升 1.8 个百分点，拉动全市投资增长 4.7 个百分点；在建民间投资项目 3232 个，其中产业类项目 2207 个，房地产开发项目 1025 个。民间投资的稳定增长为全市城市更新和城市建设三年攻坚行动加快推进打下坚实基础。

（二）从政策落实看，系列激励民营经济发展政策效应显现

一是市场主体主力地位稳固。截至上半年末，实有民营市场主体 196.6 万户，占全市市场主体总量的 98.3%，依然是市场主体的主力军。近期公布的 2022 年中国民营企业 500 强榜单中，我市有青建集团、新华锦集团、世纪瑞丰、利群集团 4 家民营企业上榜，营业收入均比去年同期提升，显示了头部民营企业规模和质量同步提高。

二是财税金融双向发力，解忧纾困落地见效。我市民营企业是全市税收的主要来源，税收贡献占六成左右，截至上半年末，全市民营经济累计实现税收 477.9 亿元，占全市税收的 60.3%，民营企业稳定发展对全市涵养税源、稳定税收至关重要。上半年累计为制造业中小微企业缓缴税费 46.5 亿元，大规模增值税留抵退税政策落地见效，在助民营企业发展、促民营主体活力等方面发挥了重要作用。截至上半年末，全市民营企业贷款余额 6932.24 亿元，较年初增长 7.6%。上半年，新发放民营企业贷款利率 3.77%，较 2021 年度累计发放民营贷款平均利率下降 0.54 个百分点，极大缓解了民营企业“融资难”“融资贵”问题。

三是“专精特新”企业蓬勃发展。市民营经济局数据显示，截至目前，全市拥有市级“专精特新”企业 7654 家，较去年增长 50.1%；拥有省级“专精特新”企业 320 家；拥有国家专精特新“小巨人”企业 97 家。“专精特新”企业创新力强，发展韧性足，为全市筑牢实体经济根基提供坚强支撑。

四是民营外贸表现稳定。上半年，全市民营企业实现进出口总额 2779.2 亿元，同比增长 4.2%，拉动全市进出口增长 2.8 个百分点。其中，民营企业出口总额 1748.0 亿元，同比增长 15.7%，占全市出口的 72.6%；进口总额 1031.2 亿元，同比减少 10.7%，占全市进口总值的 60.9%。民营企业依旧稳固占据外贸第一大主体地位。

二、关注民营经济运行中的问题

上半年，从初步监测情况看，民营经济工业成本增加、民间投资后劲不足、民营建筑业发展低迷等问题需重点关注。

（一）民营工业成本承压、利润回落

上半年，全市民营规上工业成本承压明显，盈利空间收缩，亏损户数达 1114 户，占民营规上工业企业的 34.9%，比去年同期提高 12.1 个百分点；营业成本 1911 亿元，同比增长 9.6%；实现营

业利润 50.7 亿元，同比下降 17.1%，占全市规上工业营业利润的 21.2%，同比回落 2.9 个百分点。

营业利润大幅回落影响民营企业后续生产经营信心，不利于企业扩大规模、创新发展。

（二）民间投资发展后劲不足

上半年，全市民间投资在大项目拉动下发展良好，但从 7 月、8 月的情况看，民间投资回落较快，后劲不足。1-7 月，全市民间投资增长 0.8%，高于全市投资增速 0.7 个百分点；1-8 月“零”增长，低于全市 2.2 个百分点，比上半年增速回落 8 个百分点，反映了民间投资受几个大项目影响明显，稳定发展后劲不足。

（三）民营建筑业低迷不振

受投资增速缓慢、房地产业不景气影响，全市民营建筑业较为低迷。上半年民营资质以内建筑业总产值 750.9 亿元，同比下降 5.6%，占全市资质以内建筑业总产值比重 51.2%，比去年同期回落 2 个百分点。

三、相关建议

针对民营经济发展中存在的问题和短板，建议通过各类政策落地、产业布局优化和融合发展等举措，加快推动民营经济高质量发展。

（一）落实落细金融支持实体经济各项政策

落实“着力保市场主体保就业稳物价”等要求，进一步落地落细增值税留抵退税、“金融 23 条”等优惠政策，充裕民营企业现金流、降低融资成本，提振扩大生产信心，使“金融活水”源源不断为民营企业注入持久发展动力。

（二）加快民营工业深度融入产业链

充分发挥 24 条产业链链主企业龙头作用，利用“链万企”平台，提高本地配套率，充分带动民营工业企业深度融入产业链、供应链。同时，鼓励企业加强管理水平，提高物流速度和存货周转率，降低运营成本，扩大盈利空间。

（三）关注民间投资产业布局和稳定发展

紧抓全市城市更新和城市建设三年攻坚行动等契机，大力支持民间资本参与重大项目建设，稳定民间投资发展，力促在全市扩大有效投资和产业布局中发挥积极作用，强化民间投资对全市经济发展的支撑力度。

（四）支持民营建筑业做大做强

我市资质以内建筑业 90%以上为中小微企业，承揽大型项目的经验、资质不足。需积极鼓励民营建筑企业与大型建筑业企业组成联合体承揽大型项目，吸收先进管理经验，优化提升项目管理模式，探索开展多领域建设施工活动，以抵御单个行业波动风险、扩大盈利空间，稳住民营建筑企业发展基本盘。

今年以来，全市持续巩固疫情防控和经济社会发展成果，通过“强政策、破门槛、优服务”，支持中小企业加快恢复发展。上半年，中小企业主要经济指标稳中向好，展现出强劲的发展韧性和活力，助力经济运行在合理区间。

一、中小企业经济运行特点

（一）从“总量规模”看，中小企业主体规模不断扩容

一是中小企业主体规模持续扩容。上半年，全市中小微企业 69.1 万户，占全市企业主体比重 99.8%。从行业看，批发和零售业、其他服务业、建筑业企业户数居前三位。

二是中小企业增加值稳中向好。上半年，从行业看，与中小企业增加值核算相关的 10 个行业中，交通运输仓储和邮政业、批发和零售业等增长较快；农林牧渔业、建筑业、工业稳健增长。

三是中小企业对经济贡献度保持稳定。中小企业中的工业、批发和零售业、其他营利性服务业增加值占比较高，合计占中小企业增加值比重超过六成，是支撑带动中小企业发展的重点。

(二) 从“质量效益”看，中小企业经济不断提质增效

一是中小企业外贸稳中有升。上半年，全市中小企业进出口同比增长 4.0%，高于全市进出口增速 1.3 个百分点。其中，出口同比增长 11.1%；进口同比下降 4.2%。中小企业外贸的稳定增长，为全市经济保稳提质打牢了基础。

二是中小企业创新活力持续突破。我市 54 家企业入围工信部第四批专精特新“小巨人”企业，累计达 151 家。130 家企业入围省级“专精特新”企业，累计达到 320 家。新认定市级“专精特新”企业 3716 家，累计达到 7654 家。创新能力持续突破，专精特新中小企业已成为补链强链的重要力量。

(三) 从“政策落实”看，中小企业政策落实到位，发展环境持续向好

一是金融活水持续滴灌，助力中小企业缓解经营压力。上半年，金融机构落实稳住经济一揽子政策措施，不断改善对重点领域和薄弱环节的金融服务，持续加大对中小微企业金融支持，全市中小微企业贷款余额，同比增长 14.5%，其中普惠小微贷款余额增长 27.2%。

二是中小企业吸纳就业持续发力，发挥就业容纳器作用。减免社保、降低费率等政策落地见效，为稳岗就业提供有效支撑。上半年，全市中小企业新吸纳就业 14.2 万人，中小企业继续发挥吸纳就业主渠道作用。从行业看，制造业、批发和零售业、租赁和商务服务业中小企业提供了较多的就业岗位。

三是优化中小企业发展环境，大力激发企业发展活力。国务院中国中小企业发展促进中心公布了《2021 年度中小企业发展环境评估报告》，全国 36 个参评城市中，我市综合得分排在第 11 位，较去年提高 6 个名次。这次评价涵盖政策环境、法治环境、市场环境、创新环境、融资环境等 5 个一

级维度，基本覆盖影响中小企业发展的关键外部环境因素，反映出在优化中小企业发展环境、激发企业发展活力方面成效明显。

二、中小企业发展中存在的主要问题

当前，由于外部环境仍然复杂严峻，国内疫情仍有零星散发，“三重压力”持续显现，经济恢复的基础依然薄弱、回升动力不强，我市中小企业总体发展势头稳中向好，但还存在发展不均衡不充分的方面，持续稳固运行的基础仍需夯实。

（一）从产业和行业看，部分行业复苏偏弱

10 大行业中，5 大行业增速低于全市中小企业增加值增速，其中工业中小企业增加值增速低于全市中小企业增加值增速 2.9 个百分点；建筑业中小企业增加值增速，低 2.2 个百分点；住宿和餐饮业中小企业增加值增速，低 8.2 个百分点。

（二）从新增企业和用工情况看，市场活力有所降低

上半年，从新增中小企业市场主体看，全市中小企业新增户数，同比下降 16.6%；从就业情况看，全市城镇新增就业同比下降 3.4%，其中：中小企业城镇新增就业同比下降 11.8%。从用工人数来看，部分规上、限上中小企业用工规模均呈现小幅下滑态势。从上述指标情况看，中小企业创新、创业活力显现预期不强的信号，需引起关注。

三、有关建议

（一）继续完善政策支持，让中小企业“好起来”

中小企业大多集中在产业链下游，受疫情和各方面因素叠加影响，中小企业受到较大冲击。全市密集出台了一系列政策，包括税收优惠、稳岗返还标准提升、解决中小企业融资、减免物业费房租等多个方面。建议继续加大政策支持力度，通过阶段性、精细化、组合式的方式推动各项政策措施直达基层，直接惠及市场主体，最大效应释放政策红利，扶持部分复苏偏弱的行业加快发展。

（二）积极培育发展，让中小企业“多起来”

扩大规模、做大总量是实现高质量发展的前提和基础。要继续深化“放管服”改革，精简行政审批事项，简化办事流程手续，压缩企业开办时间，有效畅通市场主体准入、准营和退出，促进市场新陈代谢。要加大创业扶持力度，充分发挥创业孵化器、科技园区、众创空间等载体平台作用，加强大学生、退役军人等群体创业支持，鼓励更多自然人及社会组织创新创业、成为市场主体。要着力提高市场主体活跃度和存活率，着力培育本土企业，大力引进外地企业，积极发展中小企业和个体工商户，切实让潜在的市场主体涌现出来、发展壮大。

（三）优化营商环境，让中小企业“活起来”

良好的营商环境是保持市场主体活跃度、推动各类企业创新发展的重要保障。要着力培育和激发市场主体活力，为各类市场主体发展提供持久动力。要促进公平竞争，依法平等保护中小企业合法权益，积极打造权利平等、机会平等、规则平等的市场环境。要发挥海尔、海信、中车、一汽等链主企业龙头带动作用，搭建本市企业之间产品共联互采平台，发挥中小企业在产业链供应链中的“补链”“固链”“强链”中的重要作用，促成中小企业和链主之间的对接合作，实现资源互补、生产协作、共同发展。

（四）推动提质增效，让中小企业“强起来”

实施中小企业数字化赋能专项行动，支持中小企业从数字化转型需求迫切的环节入手，加快推进线上营销、远程协作、数字化办公、智能生产线等应用，由点及面向全业务流程的数字化转型延伸拓展。发挥中小企业在技术创新中的主体作用，大力支持中小企业科技创新，提高产品科技含量；培育壮大科技型中小企业群体，构建核心企业与中小企业融通创新的平台，增强中小企业创新能力和经济效益，不断提升市场竞争力，为助稳经济大盘发挥好基础性作用。

实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。近期，国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》，国家发展改革委、国家统计局、生态环境部公布

《关于加快建立统一规范的碳排放统计核算体系实施方案》，对产业结构、能源结构、交通结构、生态环境领域转型发展等作出具体部署。本文从统计工作角度出发，探索我市实现碳排放达峰实施路径，为促进全市经济社会全面绿色转型发展提供参考。

一、我市碳排放现状

近年来，我市坚持把节能降耗、低碳发展作为推进生态文明建设和促进高质量发展的重要抓手，推进能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，“高碳型”能源结构向“低碳化”转型态势明显。

（一）产业结构优化升级，能耗“双控”成效显著。近年来，青岛聚焦新旧动能转换，把产业结构转型升级作为重塑经济增长极的重要路径，对标上海、深圳等先进城市做法，加快推进传统产业数字化、智能化改造，发力培育新一代信息技术、新能源汽车、生物医药等新兴产业和工业互联网等新业态新模式，“四新”经济规模、质量效益持续提升。2021年，我市“四新”经济增加值占GDP比重32.9%，“四上”数字经济核心产业相关企业达585家；“新经济”投资同比增长7.1%，占全部投资比重50.4%。规模以上工业中，高技术制造业增加值同比增长17.1%，战略性新兴产业增加值占规上工业比重24.5%。

产业转型升级带来能耗“双控”成效显著。2021年，我市万元GDP能耗为0.23吨标准煤，同比下降3.2%。“十三五”时期，我市万元GDP能耗累计下降21.5%，超额完成省政府下达目标任务。2015年-2021年，我市全社会能源消费总量年均增速2.8%，同期GDP年均增速为6.5%，高出能源消费总量增速3.7个百分点，整体以较低的能源消耗增速支撑经济实现跨越式发展。从能源消费品种变动情况看，能源消费结构更趋优化，煤炭消费所占比重由2015年的41.7%下降至2021年的27.5%，天然气作为清洁能源，消费占比增至8.5%，零碳电力消费占比增至4%。

（二）全面推动低碳发展，碳排放强度降幅明显。近年来，我市深入推进生态文明建设，采取扎实举措，减少煤炭消费，全面推动绿色低碳转型发展。2015年至2021年，我市能源相关二氧化碳

排放量年均增长 1.9%，低于能源消耗年均增长率 0.9 个百分点，表明我市清洁能源比重提升较快。

碳排放强度下降趋势凸显，处于全国领先水平。2021 年我市人均碳排放量低于全省平均水平。

（三）加快推进生态文明建设，促进经济社会绿色转型。良好的生态是最普惠的民生福祉。近年来，我市积极构建有利于生态环境保护的发展格局，积极构建“三线一单”管控体系，深入实施“四减四增”，通过煤炭消费压减、交通多式联运、农业减量增效等举措，纵深推进蓝天碧水净土保卫战，为经济社会高质量发展铺好绿色发展底色。2021 年，我市规模以上工业单位增加值能耗为 0.52 吨标准煤/万元，同比下降 2.6%，比 2015 年累计下降 29.8%，煤炭消费结构占比累计下降 14.2 个百分点，全市主要污染物排放总量逐年消减，降碳工作全省领先，跻身全国低碳城市前列。

（四）贯彻新发展理念，重点领域节能降碳进展顺利。二氧化碳排放的重点领域有能源、工业、交通运输、建筑，其中与能源消费相关的二氧化碳排放占比接近 90%。近年来，我市积极推进能源清洁高效利用，加大重点行业落后产能淘汰力度，节能降碳取得明显效果。我市已建成新能源汽车充电电站 1397 座，充电桩 3.5 万台。新能源公交车数量持续增加，保有量达到 3300 余部。全市累计完成既有居住建筑节能改造约 3800 万平方米，位居全国前列。2022 年新增星级绿色建筑 239 万平方米，装配式建筑 660 余万平方米。公共建筑能效提升 104 万平方米，推进超低能耗建筑建设超 40 万平方米，累计可减排二氧化碳超 100 万吨。

二、碳达峰目标和时间预测

碳达峰是指某个地区或行业年度二氧化碳排放量达到历史最高值，然后经历平台期进入持续下降的过程，是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点，标志着碳排放与经济发展实现脱钩。达峰目标包括达峰年份和峰值。

根据测算，预计我市将于 2030 年左右达到碳排放峰值。在实现达峰目标后，2030 年-2035 年将经历 5 年左右的缓冲平台期，以前期经济向低碳高质量发展转型的努力为基础，这一时期内碳排放将呈现趋缓趋稳、稳中有降的态势。

三、面临问题与挑战

近年来，我市在产业转型升级、节能减排、煤炭压减等方面取得了积极成效，然而随着经济社会不断发展，能源、资源消耗持续增长，实现碳达峰目标面临挑战。

（一）能源需求持续增长。碳减排既是气候问题也是发展问题，涉及能源、经济、社会、环境方方面面，需要统筹考虑能源安全、经济增长、社会民生、成本投入等诸多因素。我市经济体量大，发展速度快，用能需求高，未来预计我市 GDP 年均增速为 6%左右，能源消费预计年均增速 2%左右。既要控制碳排放，又要保持经济增长，需要统筹兼顾、稳妥推进。

（二）高耗能行业能效水平不高。2021 年，我市规模以上六大高耗能行业单位工业增加值能耗同比增长 3.8%，比 2015 年累计增长 1.6%，能耗强度不降反增，能源利用效率较低。六大高耗能行业能源消费量约占规模以上工业能源消费量 70%以上，但增加值占比不到 20%，高耗能行业对能源的依赖短时间内难以改变，实现减排目标需要付出艰苦努力。

（三）科技创新能力还不够强。先进深度脱碳技术和发展能力将成为一个城市核心竞争力的体现，是助力实现碳达峰目标的重要支撑手段。目前，我市还未出台相关低碳科技发展战略，在规模化储能、氢能、碳捕集利用与封存等方面的技术还需进一步研发并推广应用。对低碳零碳技术的获取主要源于一些科研院校，或者引进国外的先进技术，对引进的技术缺乏“引进-消化-吸收-创新”的能力，未能有效构建自主创新或者协同创新的技术支撑体系。

（四）投融资机制改革还不深入。城市碳达峰目标实现过程中需要大量投资，但目前政府公共财政还没有直接与之相关的资金收入，且气候投融资体系尚不完善，存在融资渠道狭窄、融资来源不确定等问题，导致社会各界在推动碳达峰工作时信心、定力和能力不足，低碳发展任务措施落实不到位，难以为城市碳达峰目标的实现提供兼顾支撑。

四、碳达峰实施路径探索

碳排放达峰时间与峰值的大小在很大程度上取决于碳减排路径，已有大量国内外学者、团队对碳达峰目标下的社会经济路径进行了探索和评估。根据我市经济和社会条件、能源效率、产业结构等多方面因素，以能源绿色低碳发展是关键，通过转变经济发展方式，探索实现能源强度和碳排放强度持续下降的方式，达成减排和发展的双重目标。

（一）加快推进“能源替代”。我市 90%的二氧化碳排放来自化石能源消费，解决碳排放问题关键要减少能源碳排放，治本之策是转变能源发展方式，加快推进清洁替代和电能替代。清洁替代即在能源生产环节以太阳能、风能、海洋能等清洁能源替代化石能源发电，加快形成清洁能源为主的能源供应体系，以清洁和绿色方式满足用能需求。电能替代即在能源消费环节以电代煤、以电代油、以电代气等，构建以新能源为主体的新型电力系统，加快形成以电为中心的能源消费体系，让能源使用更绿色、更高效。建设能源互联网，加快推动清洁能源大规模开发和电能广泛使用，有效解决能源开发、配置和消纳问题，促进能源生产清洁主导、能源消费电能主导，能源电力发展与碳脱钩，经济社会发展与碳排放脱钩，为能源转型升级、减排增效提供有效载体。

（二）提高能源利用效率。根据已有研究测算，目前我市各领域的能源利用效率仍有较大提升空间，特别是电力、钢铁、有色、化工、建筑等重点行业，可进一步加大能效提高技术的推广使用力度，如采用工业通用节能设备、能源梯次利用、实现循环经济等。在能源生产环节，提高清洁能源发电效率，降低火电机组煤耗；在能源消费环节，积极推广先进用能技术和智能控制技术，提升钢铁、建筑、化工等重点行业能源利用效率。鼓励企业开展绿色节能技术、工艺和产品的研发，加大余热余压、高炉煤气、转炉煤气回收利用，争取其能效水平与国内先进水平看齐。

（三）推进产业转型升级。产业结构的优化升级是提高能效水平、实现能源转型和碳达峰目标的有效手段。加强能源转型与产业升级协同，限制高耗能、高排放、低产出企业用能，着重发展能耗低、效益好、带动强的新能源、新材料、智能制造、新能源汽车等战略性新兴产业。立足青岛实际，出台支持低碳产业发展的实施细则，进一步明确市场准入、定价机制、财税补贴等鼓励政策，通过制度规

范，打造优质、高效的低碳产业发展环境。紧跟国内外科技前沿动态，制定和修订产业发展路线，有重点、按时序、分步骤扎实推进，加快风电、太阳能、氢能等新能源的研究开发，以重点突破带动整体提升，促进我市产业绿色化转型。

(四)加大碳“移除”。以市场为导向，推进碳减排技术研发推广应用，如农林碳汇，碳捕集、利用与封存应用，生物质能碳捕集与封存等负排放技术，有效降低碳排放。一是碳捕集。通过生物捕集，常规技术捕集，新兴技术捕集，吸收或中和释放出的二氧化碳。如植树造林，开发农林碳汇吸收二氧化碳，加装二氧化碳吸附装置等。二是碳封存。以捕获碳并安全存储的方式来取代直接向大气中排放 CO₂ 的技术，如二氧化碳通过高压管道被送到地下或海底安全的永久封存。三是碳利用。通过催化工艺，将二氧化碳转化为有用的产品和资源，如用作原料，加工成食品饲料和肥料，创造经济价值。

(五)完善能源市场体系制度建设。加强和完善能源市场体系建设为能源结构转型、实现碳达峰目标提供制度保障。一是理顺能源价格形成机制，建立能够反映市场供求和资源稀缺程度、体现生态价值和合理补偿的能源价格形成机制，实行差别化能源价格政策，对清洁、低碳、零碳能源实行优质优价，积极稳妥地推进煤、油、气、电、新能源等资源性产品的价格改革。二是完善相关金融配套政策，建立能源投融资体系，设立由金融机构、政府部门和相关企业、机构共同发起的能源发展基金和新能源技术风险投资基金，鼓励引导民间资本有序参与能源领域投资运营，建立多元化资本投资机制。三是推行合同能源管理，实施能源审计制度，健全固定资产投资项目节能评估审查制度。通过建立健全能源市场体系制度建设，发挥竞争机制、价格机制、供求机制作用，保障能源转型顺利推进。

(六)倡导绿色低碳生活方式。实现碳达峰目标与每个人息息相关，倡导民众做节能减排的践行者、推动者。加强节能减排宣传教育，加深个人对实现碳达峰目标的认识和理解，充分认识绿色低碳生活的重要意义，积极履行节能减排社会责任。倡导大众杜绝资源浪费与过度消费，积极加入公共出行、

节约水电、减少一次性用品使用、生活垃圾分类处理等绿色低碳行动，在消费领域更多选择高效节能、低碳环保的绿色产品，构建绿色低碳生活方式和消费模式。

上半年，我市高效统筹疫情防控和经济社会发展，实体经济加快恢复，呈现回升向好发展态势，全社会能源消费总量增长较快，单位 GDP 能耗小幅下降。

一、全社会能源消费总体情况

在煤炭、电力、天然气等能源拉动下，上半年我市全社会能源消费总量扣除原材料用能后为 1621.6 万吨标准煤，同比增长 2.8%。据省统计局初步反馈，我市单位 GDP 能耗扣除原材料用能后为 0.25 吨标准煤/万元，同比下降 0.8%。

二、节能降碳面临的主要压力和挑战

（一）煤炭消费量不降反增。今年上半年，我市规模以上工业煤炭消费量为 686.8 万吨，同比增加 15.1 万吨，增长 2.3%。分区（市）看，有六个区（市）煤炭消费量增长，四个区（市）煤炭消费量下降。增长较快的区（市）有：莱西市同比增长 23.1%，崂山区同比增长 6.7%，胶州市同比增长 4.3%。下降较快的区（市）有：城阳区同比下降 19.9%，李沧区同比下降 4.5%，市北区同比下降 4.3%。

（二）全社会用电量增长较快。据供电公司统计，我市上半年全社会用电量为 274.7 亿千瓦时，同比增长 5.3%，增速比地区生产总值（GDP）快 1.6 个百分点。其中，第一产业用电量为 4.7 亿千瓦时，同比增长 19.7%，增速比第一产业增加值快 17.3 个百分点；第二产业用电量为 151.7 亿千瓦时，同比增长 3.1%，增速比第二产业增加值快 1.6 个百分点；第三产业用电量为 70.1 亿千瓦时，同比增长 4.6%，增速比第三产业增加值慢 0.3 个百分点。

（三）规上工业能源消费量高速增长。上半年，我市规模以上工业能源消费量为 843.4 万吨标准煤，同比增长 14.8%。规上工业高速增长主要受化工行业原料用能大户影响，上拉规上工业能源消费量增速 10.8 个百分点，对能源消费量增长的贡献率超七成。

(四) 高耗能行业能源消费量全面增长。上半年, 我市六大高耗能行业能源消费量为 720.5 万吨标准煤, 同比增长 19.9%, 占全部规上工业能源消费量的 85.2 %, 比重较上年同期提升 3.6 个百分点。六大高耗能行业能源消费量全部增长, 其中, 化学原料及化学制品制造业增长 47.3%, 非金属矿物制品业增长 37.6%, 黑色金属冶炼及压延加工业增长 23.1%, 有色金属冶炼及压延加工业增长 10.1%, 石油煤炭及其他燃料加工业增长 2.5%, 电力热力的生产和供应业增长 1.1%。

(五) 规上“两高”企业能源消费量逐月加快。上半年, 我市规上“两高”企业能源消费量为 528.6 万吨标准煤, 同比增长 5.9%, 增速比上月加快 0.6 个百分点。其中, 煤炭消费量为 607.6 万吨, 同比增长 2.5%; 石油消费量为 885.1 万吨, 同比下降 1.8%; 天然气消费量为 2 亿立方米, 同比增长 19.1%; 用电量为 46.9 亿千瓦时, 同比增长 4.9%。

三、对策建议

(一) 加快“煤改气”项目建设, 着力推动减煤降碳。从能源消费结构看, 我市煤炭占能源消费总量的 30%左右, 在全国同类城市中, 煤炭依赖程度较高, 上半年规上工业煤炭消费量不降反增, 我市面临煤炭需求增加和绿色低碳转型矛盾。因此, 应积极推进城市更新和城市建设攻坚工作, 加快清洁取暖“煤改气”项目建设, 进一步改善我市能源结构, 推进生态文明建设。

(二) 加快新旧动能转换, 着力提高能源利用效率。从用电量和增加值增速对比看, 上半年我市仅有第三产业增加值增速快于用电量增速, 第一产业和第二产业增加值增速都慢于用电量增速, 突显我市产业结构转型升级的紧迫性。今后应坚持把转变发展方式、调整产业结构作为节约能源和减少排放的战略重点, 积极优化产业结构, 大力发展低能耗的都市现代农业、先进制造业、高新技术产业、现代服务业, 推动传统产业智能化、清洁化改造, 特别应针对钢铁、化工等重点高耗能行业, 加大节能工艺改造力度和高能效机电及其他节能设备推广, 进一步提高能源利用效率。

(三) 提高监管精细化水平, 坚决遏制“两高”项目盲目发展。截至 7 月底, 我市“两高”企业有 490 家。其中, 规模以上“两高”企业有 174 家。为了引导“两高”企业高质量发展, 一是要加

强“两高”项目审批把关，实施“两高”企业清单化管理，开展“两高”产品碳足迹核算试点。二是要构建对“两高”企业立体化监督检查体系，各部门职责清晰，分工明确，实现检查结果共享互认。三是要加快“两高”行业能效改造升级，发挥标杆水平引领和能效基准水平倒逼作用，加快淘汰落后低效“两高”项目，推动我市经济社会发展绿色低碳转型。

（四）以能源供给为抓手，着力发展清洁能源。当前在黄河国家战略大背景下，主要能源品种由高碳向低碳过渡、最终实现绿色清洁发展已经是不可逆转的潮流，这就要求我市以保障能源安全为前提，加快形成清洁低碳、安全高效、多元互补的现代能源供给体系。一方面着眼未来清洁能源可持续供应，大力发展天然气供给。同时，充分利用我市丰富的风能和海洋能，大力发展新能源产业，努力有序推进化石能源与新能源全面融合建设，促进新能源消纳。

（五）以能源安全为指引，着力保障能源供需平稳。针对当前能源价格高启、供需偏紧的情况，我市要始终把确保民生用能作为保供工作的重中之重，多措并举加强供需调节，确保全年能源稳定供应。应加强对全市主要能源产品价格和生产供应情况调度，切实做好能源保供稳价工作，及时监测辖区内重点企业的煤炭、石油、电力、天然气供需情况。加强政府可调度煤炭储备建设和天然气供储销体系建设，及时协调解决煤炭、天然气采购和电力企业生产过程中遇到的难题，提前做好旺季用煤、用油、用气的储备，全力保障能源供需平稳。

上半年，受疫情多发频发等因素影响，消费市场受到一定冲击，但随着疫情防控形势向好以及促消费政策发力显效，消费市场逐步回暖，6月份重点商品零售增速回升，餐饮消费持续恢复，消费市场显现加快恢复态势。

一、消费市场逐步回暖

受疫情防控形势好转和促消费政策等影响，消费市场加快恢复。上半年全市实现社会消费品零售总额 2566.5 亿元，增长 1%，高于全省 1.3 个百分点。从区域看，城镇消费品零售额 2128.6 亿元，增长 1.0%；乡村消费品零售额

437.9 亿元，增长 0.7%。从类型看，商品零售实现 2291.8 亿元，增长 1.2%；餐饮收入实现 274.7 亿元，下降 1.1%。上半年全市餐饮收入月度增速呈 V 型走势，3 月受疫情取消堂食服务影响，当月餐饮业限额以上零售额同比下降 17.2%，4 月开始餐饮业复苏反弹，6 月当月餐饮业限额以上零售额同比增长 14.9%。

二、重点商品零售增速回升

促消费政策发力，5 月 21 日，全市正式启动“亿惠青岛 嗨享生活”促消费活动，已发放家电、汽车等各类消费券共计 93.5 万张。6 月份全市限上单位家用电器和音像器材类商品零售额 49.3 亿元，增长 51%；汽车类零售额 56.2 亿元，增长 31.2%，其中，新能源汽车零售额 11.6 亿元，增长 239.3%。

三、消费升级步伐加快

品质消费不断升级，上半年全市限上零售业中金银珠宝类零售额增长 42.7%，能效等级为 1 级和 2 级的家用电器类零售额增长 18.5%，通讯器材类零售额增长 26.9%，石油及其制品类零售额增长 15%。

四、线上线下消费融合发展

网络消费日趋普及，传统商超加快数字化转型升级，电商平台快速发展，线上线下消费融合发展趋势明显。上半年全市零售业通过公共网络实现零售额占全市限上零售业比重 32.9%，增长 20.9%，高于全市限上零售业零售额增速 16.8 个百分点，成为消费市场重要支撑力和增长点；实体店铺经营态势向好，上半年全市限额以上超市和专业店商品零售额增速分别是 13.8%和 3.8%。

五、消费新场景不断涌现

免税店等新场景加快引入，中日韩消费专区电商体验中心、上合特色商品馆、中服免税青岛店等开业经营，标志着全市新零售又向前迈进了一步。“四首经济”较快发展，世嘉、嗨贝天地、锦官小釜、东阿驴肉火锅等5家全国首店，THOMBROWNE、U.T、油花等20多家时尚首店，莆田、湘爱、APPLE、Air Jordan、lululemon、TIMEVALLEE、CGV等32家山东首店以及51家青岛首店已落户我市。商业空间优化发展，中山路、浮山湾、台东等重点商圈服务能力持续提升，台东步行街、万达购物广场、爱琴海购物公园、王府井购物中心、绿地风情商业街等8个商贸改造提升工程有序推进，为全市消费扩容提质注入新动能。

总体看，上半年全市消费市场呈现加快恢复势头，下阶段，全市进一步落实落细促进消费相关政策，消费市场将平稳较快发展。

上半年，在市委、市政府的坚强领导下，全市上下坚决落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求，高效统筹疫情防控和经济社会发展，密集出台系列稳增长超常规举措，全市经济加快恢复，呈现回升向好发展态势。

根据市级生产总值统一核算结果，2022年上半年，全市生产总值为7070.35亿元，按不变价格计算，同比增长3.7%。分产业看，第一产业增加值为223.62亿元，同比增长2.4%；第二产业增加值为2431.58亿元，同比增长1.5%；第三产业增加值为4415.15亿元，同比增长4.9%。

一、农业经济总体稳定，经济作物产量保持增长

上半年，农林牧渔业增加值同比增长2.5%。夏播夏管有序进行，生产形势总体稳定。蔬菜产量平稳。上半年，蔬菜及食用菌总产量189.8万吨，同比增长1.5%，比一季度提升0.7个百分点。全市主要畜禽肉蛋奶产量达49.91万吨，其中，猪肉产量10.15万吨，禽蛋产量12.35万吨，牛奶产

量 13.07 万吨。二季度末,生猪存栏 145.81 万头,其中,能繁殖母猪存栏 16.25 万头;生猪出栏 124.59 万头。

二、工业增长稳中加快,高技术制造增势良好

上半年,规模以上工业增加值同比增长 4.1%。6 月份当月增速达到 14.5%。多数行业和产品保持增长。分行业看,上半年,35 个大类行业中,有 26 个行业同比实现增长,增长面达 74.3%;分产品看,332 种工业主要产品中有 161 种产品同比实现增长,增长面近五成。新能源汽车、电子计算机、光电子器件等产品产量呈倍数增长。新动能增长引擎作用持续显现。高技术制造业增加值增长 21.1%,比一季度提升 5 个百分点。其中,电子及通信设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业分别增长 20.7%和 27.3%。

三、服务业延续稳定恢复,现代服务业发展提速

上半年,服务业增加值同比增长 4.9%,占 GDP 比重 62.4%,对经济增长的贡献率为 84.5%。现代服务业发展提速。1-5 月份,规模以上高技术服务业营业收入同比增长 22.0%,其中,专业技术服务业、研发与设计服务业同比增长 34.9%和 32.7%,均快于规模以上服务业全市平均增速。线上交易拉动快递业务量快速增长。上半年,邮政业务总量累计完成 44.24 亿元,同比增长 4.5%,比一季度提升 3 个百分点;快递业务量完成 3.74 亿件,同比增长 3.3%,比一季度提升 3.8 个百分点。批发业较快增长。上半年限额以上批发业销售额同比增长 23.0%,为今年以来最高增速。

四、固定资产投资企稳回升,制造业投资持续发力

上半年,全市固定资产投资同比增长 4.6%,比 1-5 月份提升 3.4 个百分点。分产业看,第一产业投资同比增长 46.9%;第二产业投资增长 12.0%;第三产业投资增长 1.5%。基础设施投资起势上扬,上半年增长 18.1%,比一季度提升 17.1 个百分点。制造业投资持续发力,投资结构不断优化。上半年,制造业投资同比增长 8.1%,占全市投资比重 23.7%,同比提升 0.8 个百分点,对全市投资

增长贡献率 40.5%。重点领域投资稳步增强。高技术制造业、战略性新兴产业投资分别增长 12.3% 和 11.1%，分别快于全市投资 7.7 和 6.5 个百分点。

五、消费市场持续恢复，大宗消费快速回暖

上半年，全市社会消费品零售总额 2566.5 亿元，同比增长 1.0%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额 2128.6 亿元，同比增长 1.0%；乡村消费品零售额 437.9 亿元，同比增长 0.7%。按消费类型分，商品零售 2291.8 亿元，增长 1.2%；餐饮收入 274.7 亿元，下降 1.1%。有零售的 23 个商品类别中，限额以上单位有 14 类商品零售额同比增长，10 类商品增速超过 10.0%。促消费政策落地显效，大宗商品消费快速回暖。6 月份，限额以上单位汽车类、家用电器和音像器材类商品零售额同比分别增长 31.2%和 51.0%，增速比 5 月份大幅回升 46.8 和 48.9 个百分点。

六、外贸保持增长态势，贸易结构持续优化

上半年，外贸进出口总值 4100.6 亿元，同比增长 2.7%。其中，出口 2406.5 亿元，增长 9.8%；进口 1694.1 亿元，下降 6.0%。民营企业进出口占比提升。上半年，民营企业进出口同比增长 4.2%，占外贸总值的 67.8%，同比提升 1 个百分点。对主要贸易对象进出口保持增长。上半年，对东盟、美国进出口同比分别增长 0.3%和 10.2%；对“一带一路”沿线国家、上合组织其他成员国进出口分别增长 4.2%、13.7%。

七、就业形势总体平稳，消费价格温和上涨

上半年，全市城镇新增就业 18.04 万人，完成全年任务目标的 51.5%。服务业吸纳就业能力逐步恢复至同期水平。上半年服务业吸纳就业 12.48 万人，同比增长 0.8%，占就业总量的 69.2%。其中，科学研究和技术服务业，居民服务、修理和其他服务业同比分别增长 15.0%、14.5%。

消费价格温和上涨。上半年，居民消费价格同比上涨 1.7%，涨幅比一季度扩大 0.2 个百分点。分类别看，食品烟酒价格同比上涨 1.0%，衣着价格上涨 0.4%，居住价格上涨 1.1%，生活用品及服

务价格上涨 1.2%，交通通信价格上涨 7.3%，教育文化娱乐价格上涨 0.1%，医疗保健价格上涨 0.8%，其他用品及服务价格上涨 0.8%。6 月份，居民消费价格同比上涨 2.5%，环比上涨 0.4%。

八、居民收入稳定增长，城乡居民人均收入比值缩小

上半年，全市居民人均可支配收入 27119 元，同比名义增长 4.2%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入 30837 元，同比增长 3.3%；农村居民人均可支配收入 17005 元，同比增长 4.7%。从收入来源看，全市居民人均工资性收入、经营净收入、财产净收入、转移净收入分别增长 3.8%、3.5%、2.8%、8.7%。城乡居民人均收入比值为 1.81，比上年同期缩小 0.03。

总的来看，上半年全市经济克服多重压力挑战，呈平稳回升态势，表现出较强韧性。但也要看到，当前内外部环境更趋严峻复杂，国内经济恢复仍面临不少挑战。下阶段，全市上下将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻中央、省稳经济大盘会议精神，继续坚持稳中求进工作总基调，高效统筹疫情防控和经济社会发展，持续推动稳增长政策落地见效，进一步释放内生动力和活力，促进全市经济平稳健康发展。

上半年，全市完成投资同比增长 4.6%，比去年同期回落 7.1 个百分点，比 1-5 月份提升 3.4 个百分点，分别低于全国、全省 1.5 个百分点和 2.9 个百分点。其中，6 月当月投资同比增长 11.8%，比 5 月当月提升 11.5 个百分点。

总体看，在 6 月当月投资较快增长的带动下，上半年全市投资恢复到平稳增长水平。但建安等有效投资释放缓慢、新开工项目支撑持续减弱等问题进一步突出，全市投资发展下行压力仍然较大。

一、项目情况

上半年，全市在建项目 5324 个，同比增加 195 个。其中，产业类项目 4005 个，同比增加 215 个；房地产开发项目 1319 个，同比减少 20 个。

上半年，全市新开工项目 1460 个，同比减少 25 个。其中，产业类新开工项目 1390 个，同比增加 1 个；房地产开发新开工项目 70 个，同比减少 26 个。

二、投资完成情况

（一）三次产业投资情况

上半年，第一、二产业投资保持平稳增长；第三产业投资由负转正，实现微增。其中，第一产业投资同比增长 46.9%，虽比去年同期大幅提升，但比 1-5 月份回落 11 个百分点；第二产业投资同比增长 12.0%，比去年同期回落 17.8 个百分点，比 1-5 月份回落 4.9 个百分点；第三产业投资同比增长 1.5%，比去年同期回落 5.4 个百分点，比 1-5 月份提升 5.8 个百分点。

总体来看，第二产业虽保持平稳增长，但受工业投资增速回落影响，投资增速呈现持续回落态势；得益于基础设施投资拉动影响，第三产业投资增速明显提升，扭转下降趋势，实现微增。

（二）主要行业投资情况

上半年，全市农业、工业、社会民生、基础设施实现平稳增长，分别增长 30.4%、12.1%、29.1%和 18.1%。房地产业降幅有所收窄，同比下降 9.5%。

具体来看，受制造业投资增势放缓影响，全市工业投资增速有所回落。上半年制造业投资同比增长 8.1%，比去年同期回落 23.4 个百分点，比 1-5 月份回落 4.2 个百分点。

社会民生得益于教育、卫生和社会工作行业强势拉动，上半年保持高速增长态势。教育投资同比增长 32.8%，拉动社会民生投资增长 18.4 个百分点；卫生和社会工作投资同比增长 120.2%，拉动社会民生投资增长 20.0 个百分点。

依靠公共设施管理业、道路运输业和铁路运输业的强势拉动，上半年全市基础设施投资实现快速增长。其中，公共设施管理业投资同比增长 17.0%，拉动全市基础设施投资增长 7.9 个百分点；道路运输业投资同比增长 20.5%，拉动全市基础设施投资增长 7.1 个百分点；铁路运输业投资同比增长 240.6%，拉动全市基础设施投资增长 2.5 个百分点。

房地产业仍受房地产开发持续低迷影响，投资降幅有所收窄，但仍未见明显起色。

（三）城市更新和城市建设投资情况

据总指挥部提供的数据，上半年全市城市更新和城市建设攻坚行动完成投资占全部投资比重为 20.2%，其中，已经纳入投资统计的部分，取得了明显成效，为上半年全市投资平稳增长提供了有力支撑。

按照指挥部年初提供的项目名单（1225 个），统计部门与全市在建项目进行了比对，在目前全市在建的 5324 个项目中，城市更新和建设项目 789 个。其中，本年新开工项目 513 个，续建项目 276 个。

（四）重点领域投资情况

上半年，除制造业技改投资外，其余重点领域虽实现平稳增长，但均比上月不同程度回落。

制造业技改投资受新开工项目大幅减少影响,上半年投资同比下降 8.9%,下拉全市投资 1.1 个百分点。其中,新开工制造业技改投资同比下降 14.4%,下拉全市制造业技改投资 5.3 个百分点,下拉全市投资 0.6 个百分点。

(五) “四新” 经济投资情况

上半年,全市“四新”经济投资保持平稳增势,虽比上月有所回落,但对全市投资增长仍发挥巨大拉动作用。

从项目数量看,上半年,全市“四新”经济在建项目 3070 个,同比增加 250 个。其中,新开工项目 1099 个,同比增加 52 个,占全市新开工项目数量比重为 75.3%。

从投资增速看,全市“四新”经济投资同比增长 19.6%,比去年同期提升 7 个百分点,拉动全市投资增长接近 10 个百分点。其中,新开工项目投资同比增长 29.4%。

从投资占比看,全市“四新”经济投资占全市投资比重为 57.1%,比去年同期提升 7.2 个百分点。

(六) 建安投资情况

上半年全市建安投资同比增长 1.5%,低于全市平均水平 3.1 个百分点,同比回落 14.6 个百分点,低于全省平均水平 8.2 个百分点。

从新开工项目情况看,上半年全市新开工项目建安投资同比增长 14.8%,拉动全市建安投资增长 2.8 个百分点。

从续建项目情况看,上半年全市续建项目建安投资同比下降 1.6%,下拉全市建安投资 1.3 个百分点。

（七）24 条产业链投资情况

按照市委、市政府主要领导部署，全市部署《实体经济振兴发展三年行动方案》，提出重点发展 24 条产业链。我根据各产业链内涵，建立了投资专项监测制度，并对各产业链上半年投资情况进行了定量测算。

总体看，上半年，24 条重点产业链投资仅呈微增态势，完成投资同比增长 0.4%。其中，智能家电、新能源汽车、海洋装备、纺织服装、集成电路、虚拟现实、会展等 7 条产业链投资实现 10% 以上的增长，但轨道交通装备、高端化工、食品饮料、生物医药、通用航空、氢能与储能、现代金融、现代商贸、科技服务等 9 条产业链投资下降。

（八）数字经济核心产业投资情况

为贯彻落实党中央、国务院关于数字经济和信息化发展战略的重大决策部署，科学界定数字经济及其核心产业统计范围，全面统计数字经济发展规模、速度、结构，满足各级党委、政府和社会各界对数字经济的统计需求，统计局投资处结合国家统计局制定的《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》，对全市数字经济核心产业投资情况进行了定量测算。

总体来看，依靠数字产品制造业拉动，上半年全市数字经济核心产业投资同比增长 15.6%，占全市投资比重为 9.5%，对全市投资增长的贡献率为 29.0%。其中，数字产品制造业和数字技术应用业保持 30% 以上增速。数字要素驱动业投资同比下降 51.9%。

6 月份，制造业 PMI 重返扩张区间，重点产业链供应链衔接有序，稳增长政策持续发力，全市规上工业连续两个月回升。上半年，规上工业增加值同比增长 4.1%，较 1-5 月份提升 2.2 个百分点。

一、七成行业增长

上半年，在全市 35 个工业大类行业中，26 个行业增加值同比实现增长，较 1-5 月份增加 3 个行业，增长面达到 74.3%。其中，化学原料和化学制品制造业，专用设备制造业，医药制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业等 13 个行业增速超过 10%；废弃资源综合利用业，家具制造业，农副食品加工业，酒、饮料和精制茶制造业等 4 个行业增速由负转正。

二、出口交货值继续向好

上半年，全市规上工业企业出口交货值同比增长 6.9%，较 1-5 月份提升 0.7 个百分点，出口交货值占销售产值的比重为 17.3%，同比提升 1 个百分点。从十大工业品出口行业看，除计算机、通信和其他电子设备制造业，金属制品业两行业下降外，其他八个行业均实现增长，其中，专用设备制造业增长 27%，橡胶和塑料制品业增长 26.1%，化学原料和化学制品制造业增长 24.1%。

三、消费品制造业增势良好

促消费保民生政策的落地，拉动消费品制造业加速恢复。上半年，消费品制造业增加值同比增长 6.4%，较 1-5 月份提升 1.7 个百分点，高于规上工业平均 2.3 个百分点。其中，医药制造业，纺织服装、服饰业，纺织业，印刷和记录媒介复制业，造纸和纸制品业增速均超过 10%。

四、高技术制造业快速增长

上半年，新动能增长引擎作用持续显现，高技术制造业增加值增长 21.1%，比一季度提升 5 个百分点，占规上工业的比重达到 10.5%。其中，电子及通信设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业分别增长 20.7%和 27.3%。

五、装备制造业加快恢复

受供应链改善、新接订单等利好因素叠加影响，轨道交通车辆行业加快恢复，带动装备制造业增加值增幅由负转正。上半年，装备制造业增加值同比增长 0.1%，较 1-5 月份回升 2.5 个百分点。其

中，专用设备制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，通用设备制造业 3 个行业增长较快，增幅均超 10%；铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业下降 16.1%，降幅较 1-5 月份收窄。

总体看，工业生产状况出现积极变化，但也要看到，部分行业需求不足、预期低迷，企业生产经营面临诸多困难，工业恢复仍存在较多不确定性。下阶段，要高效统筹疫情防控和经济社会发展，落实落细稳定工业经济一揽子政策措施，助力企业纾困解难，推动工业经济持续稳定恢复。

今年以来，我市深入推进黄河重大国家战略，稳步有序推进碳达峰碳中和工作，“两高”（高耗能、高排放）企业能源消费平稳回落，“两高”行业绿色低碳高质量发展取得明显成效。

一、“两高”企业能源消费得到明显管控

1-5 月，我市规模以上“两高”企业共有 174 家，能源消费量为 436.1 万吨标准煤，同比增长 5.3%，低于规上工业能耗平均增速 8.4 个百分点，比重占规上工业的 62.5%。其中，黑色金属冶炼和压延加工业能源消费量为 107.2 万吨标准煤，同比增长 22.2%；化学原料及化学制品制造业能源消费量为 102.3 万吨标准煤，同比增长 1.5%；电力、热力的生产和供应业能源消费量为 96.2 万吨标准煤，同比下降 5.2%；石油、煤炭及其他燃料加工业能源消费量为 95.8 万吨标准煤，同比增长 3.4%。

二、煤炭消费下降，能源结构优化

1-5 月，我市规上“两高”企业煤炭消费量为 523.2 万吨，同比下降 0.1%。其中，电力、热力生产供应业煤炭消费量为 378.4 万吨，同比下降 2.3%，占“两高”企业煤炭消费量的 72.3%。规上“两高”企业石油消费量为 733.9 万吨，同比下降 1.8%。其中，石油、煤炭及其他燃料加工业石油消费量为 680.4 万吨，同比下降 2.8%，占“两高”企业石油消费量的 92.7%。规上“两高”企业天然气消费量为 1.8 亿立方米，同比增长 24.4%。其中，电力、热力生产和供应业天然气消费量为 0.6 亿立方米，受煤改气影响同比增长 630.5%，占“两高”企业天然气消费量的 33%。规上“两高”企业用电量为 39.5 亿千瓦时，同比增长 5.5%。其中，化学原料和化学制品制造业用电量为 10.5 亿千瓦时，同比增长 9.8%，占“两高”企业用电量的 26.6%。

三、“两高”企业区域集中度较高

我市规上“两高”企业主要集中在西海岸新区、平度市等六个区市。其中，西海岸新区有 52 家，占规上“两高”企业的 29.9%，1-5 月能源消费量为 339 万吨标准煤，占规上“两高”企业的 77.7%；平度市有 43 家，占规上“两高”企业的 24.7%，1-5 月能源消费量为 14.2 万吨标准煤，占规上“两高”企业的 3.3%；市北区有 3 家，占规上“两高”企业的 1.7%，1-5 月能源消费量为 34.1 万吨标准煤，占规上“两高”企业的 7.8%。

四、“两高”企业受政策及市场等因素影响，用能波动较大

在全市 174 家规上“两高”工业企业中，能耗前 3 位企业占规上“两高”企业能耗比重超半数，前 5 位占比愈七成。5 月份，能耗居前的“两高”企业用能显著波动。

“两高”企业既是耗能大户，也是碳排放、污染物排放大户。为了引导“两高”企业绿色低碳高质量发展，今后需要加强“两高”项目审批把关，实施“两高”企业清单化管理，开展“两高”企业碳足迹核算试点，推动我市经济社会发展全面绿色转型。