

十年间山东人口变在何处?

◆常住人口总量大，劳动力资源丰富 ◆人口流动性大幅增加，城镇化率显著提高

大解

□ 本报记者 赵小菊

人口增长趋势有所放缓

“山东作为占全国人口7.19%的大省，人口变化情况与全国基本一致。”省统计局党组书记、局长，省第七次全国人口普查领导小组副组长兼办公室主任辛树人介绍，“总体来看我省这十年的人口变化情况，常住人口总量大，劳动力资源丰富，人口素质不断提升，人口流动性大幅增加，城镇化率显著提高。但同时人口增长趋势在逐渐放缓，劳动年龄人口占比有所下降，老龄化程度加剧。15岁及以上人口平均受教育年限和城镇化率低于全国平均水平。”

从人口总量看，这十年我省人口年均增长率为0.58%，相比上个十年的0.63%有所回落，人口增长趋势有所放缓，但仍高于全国0.05个百分点。从人口素质看，我省人口受教育水平明显提高，人口素质不断提升，15岁及以上人口平均受教育年限高于全国平均水平，文盲人口占比2010年减少144.9万人。

从人口性别比看，出生人口性别比为111.95，较2010年下降7.45，降幅高于全国平均水平0.65。“全省出生人口性别比的持续改善主要是传统重男轻女的思想日益淡化、国家人口生育政策变化、国民经济增长和我省生育政策落实得力等多种因

素导致。”辛树人表示。

从人口年龄结构看，少年儿童和老年人口比重上升，劳动年龄人口比重下降，但是劳动年龄人口总量仍超6000万，位列全国第二，表明我省劳动力资源依然充沛。从人口流动情况看，与2010年相比，流动人口增长82.98%。

“从人口城乡分布看，我省城镇化率和城镇化率增幅均低于全国平均水平，我们分析，主要有三方面原因。”辛树人表示，一是我省人口基数大，城镇化率增速变化相对平缓；二是我省是农业第一大省，农业总产值过万亿元，农业农村经济发达一定程度上降低了乡村人口向城市流动的意愿；三是全国流动人口大多为农村地区流向城镇区域，由此，对于流入省份，扩大了城镇化率的分子，对于流出省份，缩小了城镇化率的分母，两者都会导致城镇化率的上升。而我省流动人口虽然数量大，但占比低，对城镇化率提高的推动力相对不足。

多因素导致老龄化进程加快

“人口老龄化是社会各界关注的焦点之一，是一个全国性课题，也是一个国际性课题。我省同样面临老龄化问题。”辛树人说。

我省老龄化主要呈现出老年人口规模庞大、老龄化进程加快、未来老龄化趋势将进一步加深三个特点。

2020年全省60岁及以上老年人口

2122.1万人，占全省常住人口的20.90%，占全国60岁及以上人口的8.04%；65岁及以上人口1536.4万人，占全省常住人口的15.13%，占全国65岁及以上人口的8.06%。

与2010年相比，我省60岁及以上人口增加709万人，65岁及以上人口增加593.4万人。十年间，占全省常住人口的比重分别提高6.15个百分点和5.29个百分点。与上个十年提高幅度比较，分别增加3.00个百分点和3.57个百分点。

2020年我省55-59岁年龄组人口数为776.6万人，50-59岁年龄组人口数为1691.0万人。可以看出，未来几年，我省将有大量人口步入老年行列，老龄化呈现出进一步加深的趋势。

同时，随着经济社会发展，全省人均寿命明显延长。2020年我省高龄老年人口数量明显增多，80岁及以上老年人口数量由2010年的182.16万人增加到2020年的283.05万人，增加100.89万人，增长55.39%。

人口流入流出总量基本平衡

第七次全国人口普查获得了真实可靠的人口流动数据。普查数据显示，在山东登记的流动人口共2074.3万人，占总人口的20.43%，与十年前相比，增加了940.7万人，增长82.89%，比上一个十年多增315.3万人。

“与其他省份相比，山东人口的流动

性相对不高，流动人口占总人口的比例低于全国26.04%的平均水平。”省统计局城镇化和人口就业统计处（社会科技和文化产业统计处）处长，省第七次全国人口普查领导小组办公室副主任张定新介绍。

我省人口流动以省内流动为主，普查数据显示，山东省内流动人口为1661.4万人，占全部流动人口的80.09%，与十年前相比，增长80.18%。同时，跨省流入人口数量明显增加。

“受益于经济持续稳定发展，山东虽然地处京津冀、长三角、中原三个国家级城市群的交汇点，周边不乏超大、特大城市对人口产生虹吸作用，却仍在过去十年保持了较为旺盛的人口竞争力。”张定新表示，这次普查数据显示，跨省流入人口达到了412.9万，占全部流动人口的19.91%。与第六次人口普查相比增加了201.3万人，增长95.17%，高于省内流动人口的增长速度。2020年，跨省流出人口达到425.9万人，净流出13万人，与全省总人口相比仅为0.13%，人口流入流出总量基本平衡。

“总体来说，近年来山东经历了经济结构调整攻坚期、阵痛期，新旧动能转换措施有力有效，经济发展总体稳步向好，人口也保持了稳定增长。”张定新表示，“对人口流动也要辩证看待，我们要充分认识到，人口自由流动是优化人力资源配置的必要条件，是满足人们对美好生活向往的重要手段，开放的人口流动有利于经济社会更高质量发展。”

我省对4000余家医疗卫生机构开展医疗设备强制检定

□ 记者 赵小菊 报道

“本报济南讯 今年‘5·20世界计量日’主题为‘测量守护健康’。据省市场监管局计量处处长赵凤勇介绍，2020年以来，我省加强医疗机构、眼镜制配场所等健康领域计量监管，对全省4000余家医疗卫生机构开展医疗设备强制检定，抽查2590家医疗卫生机构12万余台医疗设备；对3000余家眼镜制配场所开展强制检定，检查屈光度计、验光仪等眼镜制配计量器具9000余台（件），确保医疗诊断结果准确。

据了解，2020年以来，省市场监管局在全省范围部署开展计量为民办实事系列活动，打造“计量为民行动”服务品牌。开展民生领域“计量准”行动，深入加油站（气）站、集贸市场、商场超市、餐饮服务、民用“四表”、定量包装商品等与百姓日常生活息息相关的行业和领域，严厉查处计量作弊、缺斤少两、净含量不足等计量违法行为。2020年，全省强制检定“一机二器四表”等计量器具1500余万台，为近万家加油站、1500余个集贸市场提供计量测试服务，“计量准”促进消费环境不断优化。我省已批济南节能家电、威海碳纤维、青岛高速列车和环境监测仪器、烟台核电核岛装备等5个国家级产业计量测试中心，占全国总数的14%。截至目前，全省省市县三级设立国家法定计量检定机构134家，授权计量检定机构245家，建立社会公用计量标准5507项，约占全国总数的10%；建设国家计量器具产品型式评价实验室21个，位居全国第二位，基本覆盖我省计量器具和仪器仪表生产企业新产品研发需求。全省计量能力建设囊括几何量、热学、力学等全部十大类。

下一步，我省将深入推进各市场主体公开承诺，接受社会监督，切实营造放心消费的市场计量环境。同时，开展强制检定提升行动以及产业计量赋能高质量发展行动，到2025年，在高端装备制造、新能源等战略性新兴产业领域建成不少于20家覆盖全省、辐射全国的产业计量测试中心。

全省首个数字化楼宇经济信息平台上线

□ 记者 白晓 通讯员 孙骥 邢晓婷 报道

“本报青岛讯 5月20日，全省首个数字化楼宇经济信息平台在青岛市崂山区正式上线，平台可对楼宇的建筑指标、进驻企业、税收贡献、产业形态等多维度数据进行动态科学的统计分析，形成科学有效、清晰全面的楼宇数字档案。”

目前崂山区拥有百余重点楼宇项目，其中，税收过亿元楼宇26座，“十亿元”楼宇3座。崂山区楼宇经济信息中心在调研中发现，楼宇经济工作长期存在着数据分布不集中、采集不准确、共享不畅、统计不及时等瓶颈问题。

“工作人员逐楼逐户跑楼摸底的基础上，借助物联网技术等，实现了数据的规范采集、动态统计、联动分析，为楼宇产业特色引导、楼宇资源精准对接、企业服务运营优化等提供了科学决策的依据。”崂山区楼宇经济信息中心主任安春静说。

值得一提的是，楼宇经济信息平台专门设置了招商招租需求查询窗口，企业无需注册即可根据自身需求查询职场所址方案，并通过楼宇GIS地图、3D全景展示查看楼宇位置及三维模型，可一键直达，了解楼宇空置空间的楼层、户型、租金、物业、招租联系方式等信息，实现足不出户即可“择楼而居”。

当天，崂山区还发布了《促进高端商务服务业发展政策实施细则》，涵盖了国内外知名商务服务业机构落户奖励、管理提升奖励、场所补助、营业增长奖励、管理团队奖励、引荐奖励等方面，最高可一次性给予2000万元奖励，享受最高2500平方米免收房租。

作为高品质楼宇代表，国信金融中心即将于今年6月投入运营。“崂山区奖励政策的出台可以在一定程度上摊低进驻企业成本，十分利于楼宇招商，对于运营商和企业都是好事。”国信商业资产管理有限公司总经理常晓宁说，“我们重点吸引国内外高端商务服务业机构进驻，在政策的带动下，预计年底的进驻率将达50%。”

1-4月我省发放惠民惠农补贴58.46亿元

□ 记者 陈晓婉 通讯员 丁辉 报道

“本报济南讯 记者从省财政厅获悉，我省积极做好惠民惠农补贴发放工作。1-4月，通过“一本通”系统发放财政惠民惠农补贴72项，累计58.46亿元，同比增长33.6%，惠及1487.52万人次。

其中，发放城乡群众基本生活类补贴资金53.43亿元，发放农业生产类补贴资金3.49亿元，发放其他类补贴1.54亿元。

精准对接山东需求

荟萃300余项高校科创成果

中国高等教育博览会开幕

□ 记者 肖芳 报道

“本报青岛5月21日讯 今天，第56届中国高等教育博览会在青岛开幕。本届高博会为期3天，设4300余个展位，共有1000余家企业1万余件展品参展，为历届高博会中展位数量最多、参展企业最多、展示产品覆盖面最广，集中展示了我国高等教育装备现代化的最高水平。”

本届高博会的一大亮点，是精准对接山东新旧动能转换技术需求，举办首届高等学校科技创新大会，集中展示61所高校的336个科技创新项目，促进高校科技创新成果在山东落地转化。

大会期间，山东省教育厅、科技厅、工信厅与中国高等教育学会签订四方战略合作框架协议，协同推进产业关键核心技术攻关，打造立体化科技创新服务体系。部分校地、校企产学研合作项目也进行了现场签约。



5月21日，观众在中国高等教育博览会上了解美教视觉影像技术。

□ 新华社记者 李紫恒 报道

山东省整治群众身边腐败和不正之风监督举报和反映问题方式

根据中央纪委和省委统一部署，结合开展党史学习教育“我为群众办实事”实践活动，由省纪委监委机关牵头，相关职能部门参与，在全省开展群众身边腐败和

“三个紧盯”：紧盯乡村振兴领域，着力解决巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、农村公用基础设施管理使用维护、农村人居环境整治提升等方面突出问题；紧盯民生保障领域，着力整治在疫情防控、教育、

卫生健康、食品药品安全、住房物业、养老社保、工程建设、税费改革、生态环保、安全生产、行政审批和政务服务、执法司法等领域损害群众利益问题；紧盯扫黑除恶“惩腐打伞”常态化重点领域，重点整治涉黑涉恶

“保护伞”和社会治安、金融放贷、信息网络等乱象问题。

为方便群众参与监督和反映问题，现将各责任单位专项整治期间受理问题举报电话、举报邮箱（网站）公布如下：

问题领域	主管部门	举报电话	举报邮箱(网站)
乡村振兴领域	省扶贫开发办（巩固拓展脱贫攻坚成果）	0531-12317	sfpbdckhz@shandong.cn
	省农业农村厅	0531-82352945	sdnyxf2015@163.com
	省能源局（农村用电问题）	0531-68627613	snyjxnyc@shandong.cn
	省住房城乡建设厅（农村燃气问题）	0531-87080819	cjc@shandong.cn
	省交通运输厅（农村道路问题）	0531-12328	http://jt.shandong.gov.cn/
省水利厅（农村用水问题）	0531-58800116	sdysjdl@shandong.cn	
疫情防控领域	省卫生健康委	0531-67876236	beihaoshan2020@shandong.cn
教育领域	省教育厅	0531-81916605	sbf@shandong.cn
卫生健康领域	省卫生健康委（医疗机构及就医方面问题）	0531-67876286 18853193260	sdzhjdc@shandong.cn
	省医保局（医保报销及监管方面问题）	0531-86198921	sdym86198921@163.com
食品药品安全领域	省市场监管局	0531-88527349	sdsscjjxf@126.com
住房物业领域	省自然资源厅（不动产办证问题）	0531-88557656	zrzytjgw@shandong.cn
	省住房城乡建设厅（商品房销售）	0531-87087030	zjfcc@shandong.cn
	省住房城乡建设厅（物业管理）	0531-87086932	sdzjtwwc@shandong.cn
养老社保领域	省人力资源社会保障厅（社保发放及就业补贴问题）	0531-86198020	ymrst@shandong.cn
	省民政厅（救助保障资金发放问题）	0531-86153848	mtzxf@163.com
	省扶贫开发办（扶贫资金管理使用问题）	0531-12317	sfpbdckhz@shandong.cn
	省退役军人事务厅（公益性岗位安置问题）	0531-88569550	sdstyjrswtjgdw@shandong.cn

问题领域	主管部门	举报电话	举报邮箱(网站)
工程建设领域	省财政厅、省工业和信息化厅（拖欠企业账款问题）	0531-86126232	qingqian@shandong.cn
	省人力资源社会保障厅（拖欠农民工工资问题）	0531-86198020	ymrst@shandong.cn
税费改革领域	省税务局（税费优惠政策落实）	0531-85656160	http://shandong.chinatax.gov.cn
	省人力资源社会保障厅（小微企业扶持）	0531-86198020	ymrst@shandong.cn
生态环保领域	省生态环境厅	0531-66226775	sdbjgdw@shandong.cn
安全生产领域	省应急管理厅（安全生产责任落实及监管）	0531-12350	http://sdaj.gov.cn/callcenter/resource/repohtml/workorderInternert.html
	省交通运输厅（非法营运及交通安全问题）	0531-12328	http://jt.shandong.gov.cn
	省公安厅（占用消防通道问题）	0531-85120444	sdsgatzfbbhzzf@163.com
行政审批和政务服务领域	省政府办公厅	0531-51786546	bgtzxxx@shandong.cn
执法司法领域	省司法厅	0531-82923429	sftzhangkun@shandong.cn
	省检察院	0531-12309	http://www.12309.gov.cn
扫黑除恶“惩腐打伞”常态化重点领域	省法院	0531-68887502	sdgfcjs@163.com
	省委网信办（信息网络安全）	0531-51773127	sdwxyjc@shandong.cn
上述问题领域中涉及党员领导干部和监察对象违纪违法问题	省公安厅（涉黑涉恶势力及电信网络诈骗、套路贷、校园贷等）	0531-85120444	sdsgatzfbbhzzf@163.com
	省纪委监委机关	0531-12388	http://shandong.12388.gov.cn/