2017年泰安市卫生和计划生育事业发展

统 计 公 报

2017年，全市卫生计生系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立以人民为中心的发展思想，坚决贯彻落实市委、市政府决策部署，以“求突破、创亮点、上位次、争先进”为目标，凝神聚力，真抓实干，公立医院综合改革取得重大阶段性成效，计划生育转型发展积极稳妥，全民健康信息平台建设、互联互通工作取得实质性进展，医疗服务体系不断健全，疾病预防控制扎实有效，公共卫生服务能力持续提升，食品安全和卫生监督执法工作成效显著，健康扶贫工作扎实有效，中医药振兴发展持续推进，特色优势进一步彰显，医疗服务质量和满意度持续提升，医养结合和医养健康产业工程有序推进，卫生计生事业持续、健康、快速发展。

一、卫生资源

（一）卫生总费用。2016年底，全市卫生总费用达188.45亿元，其中：政府卫生支出38.08亿元（占20.21%），社会卫生支出74.68亿元（占39.63%），个人卫生支出75.69亿元（占40.17%）。人均卫生费用3342.92元，卫生总费用占GDP百分比为5.68%。与2015年相比，政府和个人卫生支出分别下降了2.08和1.57个百分点，社会卫生支出上升了3.66个百分点；人均卫生费用上升了12.07%，卫生总费用占GDP的比重上升了0.39个百分点。（详见表1）

表1 2010-2016年泰安市卫生总费用

| 年份 | 卫生总费用(亿元) | 政府卫生支出占比（%） | 社会卫生支出占比（%） | 个人现金卫生支出占比（%） | 人均卫生总费用（元） | 卫生总费用占GDP比重(%) | 政府卫生支出占财政支出(%) | 政府卫生支出占GDP(%) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2010 | 72.12 | 21.86 | 33.96 | 44.18 | 1311.64 | 3.52 | 8.98 | 0.77 |
| 2011 | 94.89 | 23.91 | 29.97 | 46.12 | 1720.93 | 4.12 | 10.89 | 0.98 |
| 2012 | 97.13 | 26.34 | 21.14 | 52.52 | 1756.85 | 3.81 | 10.54 | 1.00 |
| 2013 | 136.79 | 20.45 | 35.21 | 44.34 | 2456.63 | 4.90 | 10.80 | 1.00 |
| 2014 | 154.22 | 20.08 | 35.42 | 44.50 | 2763.08 | 5.14 | 10.84 | 1.03 |
| 2015 | 167.06 | 22.29 | 35.97 | 41.74 | 2982.78 | 5.29 | 11.39 | 1.18 |
| 2016 | 188.45 | 20.21 | 39.63 | 40.17 | 3342.92 | 5.68 | 11.52 | 1.15 |

注：此部分数据来源于山东卫生总费用核算数据，因卫生总费用为跨年核算，故此处为2016年数据

（二）卫生人员总数。2017年底，全市各级各类卫生计生机构卫生人员总数达50552人，比2016年增加1099人（增长2.22%）。卫生人员总数中，卫生技术人员36727人，比2016年增加843人(增长2.35%)。乡村医生和卫生员7705人，其他技术人员1954人，管理人员1586人，工勤技能人员2581人。卫生技术人员中，执业(助理)医师13535人,注册护士16023人。（详见表2）

表2 全市各级各类卫生计生机构卫生人员数

|  | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 | 2013年 | 2012年 | 2011年 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 卫生人员总数 | 50552 | 49453 | 48852 | 48724 | 48966 | 42774 | 33146 |
| **卫生技术人员** | 36727 | 35884 | 34864 | 34578 | 34563 | 29083 | 20139 |
| 执业（助理）医师 | 13535 | 13007 | 12537 | 12220 | 12441 | 10405 | 7013 |
| 执业医师 | 11500 | 10970 | 10457 | 10061 | 10291 | 8564 | 6100 |
| 注册护士 | 16023 | 15422 | 14555 | 14319 | 14159 | 11089 | 8464 |
| 药师（士） | 1940 | 1883 | 1887 | 1932 | 1891 | 1802 | 1158 |
| 技师（士） | 1824 | 1783 | 1826 | 1713 | 1616 | 1524 | 1159 |
| 乡村医生和卫生员 | 7705 | 7907 | 8534 | 8764 | 9183 | 9029 | 9862 |
| **其他技术人员** | 1954 | 1762 | 1529 | 1519 | 1527 | 1154 | 713 |
| **管理人员** | 1586 | 1575 | 1673 | 1570 | 1466 | 1541 | 1017 |
| **工勤技能人员** | 2581 | 2325 | 2252 | 2293 | 2227 | 1967 | 1415 |
| 每千人口执业（助理）医师（人） | 2.4 | 2.31 | 2.24 | 2.19 | 2.23 | 1.88 | 1.27 |
| 每千人口注册护士（人） | 2.84 | 2.74 | 2.60 | 2.57 | 2.54 | 2.01 | 1.54 |
| 每万人口全科医生（人） | 1.06 | 0.81 | 0.71 | 0.60 | 0.47 | 0.72 | -- |
| 每万人口公共卫生人员（人） | 5.54 | 6.34 | 6.35 | 6.59 | 6.56 | 5.16 | 2.96 |

2017年底，全市卫生人员机构分布：医院27431人（占54.26%），基层医疗卫生机构18905人（占37.40%），专业公共卫生机构3126人（占6.18%）。与2016年相比，医院人数有所增加，专业公共卫生机构卫生人员相对减少。（详见表3）

医院按照经济类型分，公立医院卫生人员数25103人，其中卫生技术人员数21759人，占所有医院的比例分别为91.51%和92.45%，比2016年分别增加了2346人和2037人；民营医院卫生人员数2328人，其中卫生技术人员数1778人，占所有医院的比例分别为8.49%和7.55%，比2016年分别减少了836人和693人。

表3 全市各级各类医疗卫生机构人员数（人）

|  | 人员数 | | 卫生技术人员 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017年 | 2016年 | 2017年 | 2016年 |
| 总 计 | 50552 | 49453 | 36727 | 35884 |
| **医 院** | 27431 | 25739 | 23537 | 22193 |
| 公立医院 | 25103 | 22575 | 21759 | 19722 |
| 民营医院 | 2328 | 3164 | 1778 | 2471 |
| **基层医疗卫生机构** | 18905 | 10023 | 19096 | 10117 |
| 社区卫生服务中心（站） | 2358 | 2062 | 2169 | 1946 |
| 卫生院 | 6198 | 5411 | 6474 | 5676 |
| **专业公共卫生机构** | 3126 | 2415 | 3572 | 2850 |
| 疾病预防控制中心 | 647 | 483 | 686 | 507 |
| 卫生监督机构 | 117 | 96 | 120 | 90 |
| 妇幼保健机构 | 1685 | 1401 | 1358 | 425 |
| **其他机构** | 1090 | 752 | 1046 | 724 |

2017年底，全市各级各类卫生计生机构的卫生技术人员学历结构：本科及以上占33.20%，大专占46.22%，中专占19.38%，技校占0.14%，高中及以下占1.29%。与2016年相比，本科及以上提高了1.35个百分点，大专提高了0.06个百分点，中专下降了1.25个百分点，技校与去年持平，高中及以下下降了0.16个百分点。

2017年底，全市每千人口执业(助理)医师2.4人,每千人口注册护士2.84人，每万人口全科医生1.06人，每万人口专业公共卫生机构人员5.54人。与2016年相比，上述指标分别增加0.09人、0.10人、0.25人，每万人口专业公共卫生机构人员减少0.8人。（详见表2）

（三）床位数。2017年底，全市各级各类医疗卫生机构床位31834张,比去年增加1098张，增长3.57%。其中:医院24953张(占78.38%),基层医疗卫生机构4918张(占15.45%)。每千人口医疗卫生机构床位数由2010年的3.25张增长到2015年5.18张，到2017年，每千人口医疗卫生机构床位数为5.64张。（详见表4）

医院按照经济类型分，公立医院床位数为21923张，占87.86%，与2016年相比增加2259张；民营医院床位数为3030张，占12.14%，与2016年相比减少758张。

表4 全市各类医疗卫生机构及床位数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 机构数（个） | | | | 床位数（张） | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| 总 计 | 4260 | 4213 | 4198 | 3411 | 31834 | 30736 | 29035 | 17860 |
| **医 院** | 103 | 96 | 94 | 85 | 24953 | 23452 | 21905 | 15690 |
| 按经济类型分：公立医院 | 60 | 53 | 58 | 66 | 21923 | 19664 | 18708 | 14821 |
| 民营医院 | 43 | 43 | 36 | 19 | 3030 | 3788 | 3197 | 869 |
| 按医院级别分：三级医院 | 11 | 8 | 8 | 5 | 10754 | 9637 | 9243 | 4900 |
| 二级医院 | 24 | 20 | 19 | 19 | 8986 | 8361 | 8210 | 7072 |
| 一级医院 | 30 | 29 | 29 | 27 | 1784 | 1682 | 1709 | 1572 |
| **基层医疗卫生机构** | 4062 | 3982 | 3969 | 3304 | 4918 | 4872 | 4896 | 4449 |
| 社区卫生服务中心（站） | 190 | 186 | 184 | 188 | 738 | 615 | 561 | 408 |
| 政府办 | 19 | 16 | 16 | 46 | 613 | 567 | 518 | 390 |
| 卫生院 | 69 | 72 | 73 | 75 | 4162 | 4239 | 4305 | 3861 |
| 政府办 | 69 | 72 | 73 | 75 | 4162 | 4239 | 4305 | 3861 |
| **专业公共卫生机构** | 86 | 129 | 129 | 32 | 1109 | 1558 | 1380 | 1102 |
| 疾病预防控制中心 | 9 | 9 | 9 | 9 | -- | -- | -- | -- |
| 专科疾病防治机构 | 9 | 9 | 9 | 8 | 41 | 500 | 500 | 490 |
| 妇幼保健机构 | 8 | 8 | 8 | 7 | 1068 | 1058 | 880 | 612 |
| 卫生监督机构 | 6 | 7 | 7 | 7 | -- | -- | -- | -- |
| 计划生育服务机构 | 53 | 95 | 95 | -- | -- | -- | -- | -- |
| **其他机构** | 9 | 6 | 6 | 6 | 854 | 854 | 854 | 888 |

（四）医疗卫生机构总数。2017年底，全市各级各类医疗卫生机构总数达4260个，比2016年增加47个。其中：医院103个，基层医疗卫生机构4062个，专业公共卫生机构86个。与2016年相比，医院增加7个，基层医疗卫生机构增加80个，专业公共卫生机构减少43个。（详见表4）

医院按经济类型分：公立医院60个，民营医院43个。医院按级别分：三级医院11个,二级医院24个,一级医院30个,未定级医院38个。

基层医疗卫生机构中，社区卫生服务中心(站)190个，比2016年增加4个；卫生院69个，比去年减少3个；诊所、卫生所和医务室825个，比去年增加20个；村卫生室2941个，比去年增加44个。按经济类型分，民营基层医疗卫生机构593个，其中，社区卫生服务中心（站）48个，卫生院0个，村卫生室2个，门诊部12个，诊所、卫生所、医务室531个。

专业公共卫生机构中，疾病预防控制中心9个，其中：市级1个、县(市、区)级6个，其他2个。卫生监督机构6个，其中：市级1个、县(市、区)级5个。妇幼保健机构8个，其中市级1个、县(市、区)级6个，其他1个。

（五）房屋及设备配置。2017年底，全市各级各类医疗卫生机构房屋建筑面积349.08万平方米，比2016年增加23.84万平方米，增长7.33%；其中业务用房面积232.40万平方米，比2016年增加23.34万平方米，增长11.16%。房屋建筑面积中：医院202.99万平方米，卫生院45.44万平方米，社区卫生服务中心（站）8.67万平方米，妇幼保健院（所、站）15.76万平方米，疾病预防控制中心5.80万平方米。（详见表5）

表5 2017年全市各级各类医疗卫生机构房屋建筑面积

| 机构分类 | 房屋建筑面积(万平方米) | | | | 业务用房面积(万平方米) | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017年 | 2016 | 2015 | 2010 | 2017年 | 2016 | 2015 | 2010 |
| 总 计 | 349.08 | 325.24 | 309.11 | 256.26 | 232.40 | 209.06 | 196.15 | 142.53 |
| **医 院** | 202.99 | 179.31 | 166.42 | 133.36 | 161.23 | 135.78 | 126.07 | 92.91 |
| 综合医院 | 163.41 | 143.25 | 130.92 | 106.30 | 128.23 | 105.66 | 96.47 | 74.30 |
| 中医医院 | 24.82 | 24.72 | 24.72 | 14.51 | 20.93 | 20.83 | 20.83 | 10.59 |
| 专科医院 | 14.20 | 10.78 | 10.22 | 11.71 | 11.51 | 8.73 | 8.21 | 7.32 |
| 护理院 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.84 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.69 |
| **基层医疗卫生机构** | 104.91 | 103.62 | 103.00 | 93.33 | 40.16 | 39.26 | 38.26 | 32.61 |
| 社区卫生服务中心(站) | 8.67 | 8.23 | 7.67 | 6.48 | 7.84 | 7.42 | 6.84 | 5.18 |
| 卫生院 | 45.44 | 44.91 | 45.02 | 43.14 | 32.32 | 31.85 | 31.42 | 26.76 |
| 村卫生室 | 40.28 | 39.72 | 39.20 | 34.39 | -- | -- | -- | -- |
| 门诊部 | 1.44 | 1.00 | 1.05 | 0.77 | -- | -- | -- | 0.66 |
| 诊所.卫生所.医务室、护理站 | 9.08 | 9.76 | 10.05 | 8.55 | -- | -- | -- | -- |
| **专业公共卫生机构** | 27.08 | 28.56 | 26.13 | 13.81 | 18.67 | 21.88 | 20.59 | 8.70 |
| 疾病预防控制中心 | 5.80 | 5.80 | 5.75 | 5.90 | 3.07 | 3.07 | 2.75 | 2.89 |
| 专科疾病防治院(所、站) | 1.08 | 2.88 | 2.88 | 3.02 | 0.78 | 2.42 | 2.42 | 2.34 |
| 专科疾病防治所(站、中心) | 1.08 | 1.04 | 1.04 | 1.14 | 0.78 | 0.73 | 0.73 | 0.59 |
| 健康教育所(站、中心) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 妇幼保健院(所、站) | 15.76 | 15.56 | 10.83 | 3.70 | 11.33 | 12.53 | 10.83 | 2.67 |
| 采供血机构 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.64 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 |
| 卫生监督所(中心) | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.56 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.33 |
| 计划生育技术服务机构 | 2.96 | 2.86 | 4.10 | -- | 2.32 | 2.68 | 3.42 | -- |
| **其他卫生机构** | 14.10 | 13.75 | 13.56 | 15.76 | 12.34 | 12.13 | 11.22 | 8.31 |
| 疗养院 | 12.78 | 12.78 | 12.51 | 15.12 | 11.25 | 11.25 | 10.34 | 7.86 |

2017年全市各级各类医疗卫生机构万元以上设备的数量为28378台，比2016年增加3764台，增长15.29%。万元以上设备中：医院22213台（综合医院18621台，中医院2710台），卫生院2582台，妇幼保健院（所、站）1455台，疾病预防控制机构289台。全市各级各类医疗卫生机构万元以上设备总价值40.39亿元。医院32.74亿元（综合医院26.49亿元，中医院4.71亿元），基层医疗卫生机构3.42亿元，专业公共卫生机构2.74亿元（妇幼保健院机构1.72亿元，疾病预防控制机构0.23亿元）。（详见表6）

表6 2017年全市各级各类医疗卫生机构万元以上设备情况

| 机构分类 | 万元以上设备总价值（万元） | | | | 万元以上设备台数（台、件） | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2016 | 2015 | 2010 | 2017 | 2016 | 2015 | 2010 |
| 总 计 | 403914 | 334736 | 291317 | 155307 | 28378 | 24614 | 22307 | 9782 |
| **医 院** | 327389 | 260953 | 232766 | 114077 | 22213 | 18950 | 17950 | 7501 |
| 综合医院 | 264850 | 205905 | 178518 | 93135 | 18621 | 15704 | 14723 | 5945 |
| 中医医院 | 47096 | 44644 | 45162 | 15800 | 2710 | 2508 | 2549 | 1130 |
| 中西医结合医院 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 民族医院 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 专科医院 | 15102 | 10054 | 8786 | 5130 | 879 | 735 | 675 | 423 |
| 护理院 | 350 | 350 | 300 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **基层医疗卫生机构** | 34229 | 30393 | 27280 | 8630 | 3320 | 2985 | 2371 | 1250 |
| 社区卫生服务中心(站) | 7851 | 5878 | 4449 | 1299 | 738 | 567 | 452 | 128 |
| 卫生院 | 26378 | 24515 | 22831 | 7256 | 2582 | 2418 | 1919 | 1098 |
| 门诊部 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 诊所.卫生所.医务室、护理站 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **专业公共卫生机构** | 27429 | 28830 | 18723 | 25063 | 2191 | 1944 | 1260 | 509 |
| 疾病预防控制中心 | 2262 | 2393 | 2418 | 1140 | 289 | 301 | 300 | 153 |
| 专科疾病防治院(所、站) | 1199 | 5501 | 5081 | 4046 | 84 | 154 | 132 | 100 |
| 健康教育所(站、中心) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 妇幼保健院(所、站) | 17154 | 14106 | 4973 | 1999 | 1455 | 1110 | 417 | 216 |
| 采供血机构 | 3275 | 3083 | 2262 | 17827 | 92 | 72 | 67 | 18 |
| 卫生监督所(中心) | 317 | 297 | 295 | 51 | 43 | 43 | 43 | 22 |
| 计划生育技术服务机构 | 3222 | 3450 | 3694 | -- | 228 | 264 | 301 | -- |
| **其他卫生机构** | 14858 | 14560 | 12548 | 7537 | 654 | 735 | 726 | 522 |
| 疗养院 | 14163 | 13915 | 11802 | 7132 | 621 | 707 | 718 | 426 |

二、医疗服务

（一）门诊和住院量。2017年，全市各级各类医疗卫生机构总诊疗人次达3328.76万人次，比2016年增加128.81万人次。2017年居民到医疗卫生机构平均就诊5.90次。

2017年各级各类医疗卫生机构总诊疗人次中，医院965.89万人次(占29.02%)，基层医疗卫生机构2251.35万人次(占67.63%)，其他医疗卫生机构12.71万人次(占0.38%)。与2016年相比，医院诊疗人次增加56.48万人次，增长6.21%。（详见表7）

2017年公立医院诊疗人次920.94万人次（占医院总数的95.35%），比2016年增加79.05万人，增长9.39%。民营医院诊疗人次44.95万人次（占医院总数的4.65%），比2016年减少22.57万人，减少33.43%。

2017年卫生院和社区卫生服务中心(站)总诊疗量达625.71万人次,占医疗卫生机构总诊疗量的18.80%。所占比例比2016年增长0.24个百分点。

表7 全市医疗服务工作量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 总诊疗人次数（万人） | | | | 入院人数（万人） | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| 医疗卫生机构合计 | 3328.76 | 3199.95 | 3211.92 | 2677.23 | 91.77 | 86.70 | 79.84 | 54.06 |
| **医 院** | 965.89 | 909.41 | 826.35 | 609.59 | 73.08 | 66.55 | 61.88 | 39.55 |
| 按经济类型分：公立医院 | 920.94 | 841.89 | 767.16 | 598.50 | 68.48 | 60.55 | 56.36 | 38.77 |
| 民营医院 | 44.95 | 67.52 | 59.19 | 11.09 | 4.60 | 6.00 | 5.52 | 0.78 |
| 按医院级别分：三级医院 | 489.02 | 437.23 | 413.10 | 164.77 | 34.31 | 31.37 | 28.83 | 11.50 |
| 二级医院 | 340.28 | 297.05 | 281.03 | 297.22 | 30.27 | 28.05 | 26.41 | 23.67 |
| 一级医院 | 59.44 | 64.73 | 75.25 | 119.68 | 2.80 | 2.66 | 2.75 | 3.15 |
| **基层医疗卫生机构** | 2251.35 | 2187.72 | 2309.34 | 2008.04 | 13.69 | 14.93 | 13.89 | 11.28 |
| 社区卫生服务中心（站） | 231.63 | 202.2 | 205.07 | 147.50 | 1.85 | 1.94 | 1.45 | 1.01 |
| 卫生院 | 394.08 | 391.65 | 401.18 | 314.83 | 11.84 | 12.99 | 12.31 | 10.26 |
| **其他医疗卫生机构** | 12.71 | 8.85 | 8.67 | 4.47 | 0.94 | 0.91 | 0.91 | 0.44 |
| 合计中：非公立医疗卫生机构 | 2703.45 | 2681.65 | 2703.45 | 2287.99 | 87.17 | 80.69 | 74.19 | 53.29 |

2017，全市各级各类医疗卫生机构入院人数91.77万人，比2016年增加5.07万人（增长5.85%）。

2017年各级各类医疗卫生机构入院人数中，医院73.08万人(占79.63%)，基层医疗卫生机构13.69万人(占14.92%)，其他医疗卫生机构0.94万人(1.02%)。与2016年相比，医院入院人数增加6.53万人，增长9.81%。（详见表7）

2017年，公立医院入院人数68.48万人，占全市医院入院人数的93.71%；比2016年增加7.93万人，增长13.10%；民营医院入院人数4.6万人，占全市医院入院人数的6.29%；比2016年减少1.4万人，减少23.33%。

2017年卫生院和社区卫生服务中心(站)入院人数13.69万人,占医疗卫生机构总入院人数的14.92%。所占比例比2016年减少2.3个百分点。

（二）医师工作负荷。2017年，全市医院医师日均担负诊疗5.0人次和住院2.4床日，其中：公立医院医师日均担负诊疗5.1人次和住院2.4床日。（见表8）

表8 全市医院医师担负工作量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 医师日均担负诊疗人次 | | | | 医师日均担负住院床日 | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| **医 院** | 5.0 | 5.1 | 5.0 | 4.5 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.3 |
| 按经济类型分：公立医院 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 4.6 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.3 |
| 民营医院 | 3.4 | 3.8 | 3.1 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 2.1 | 1.5 |
| 按医院级别分：三级医院 | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 4.2 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 2.8 |
| 二级医院 | 4.6 | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.3 |
| 一级医院 | 4.7 | 5.4 | 5.7 | 6.8 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.2 |

（三）病床使用情况。2017年,全市医院病床使用率77.57%，其中：公立医院81.35%。与2016年相比，医院病床使用率增加了2.54个百分点（其中公立医院增加3.39个百分点）。2017年医院出院者平均住院日为9.1天（其中：公立医院9.1天），比2016年减少0.2天。（详见表9）

表9 全市医院病床使用情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 病床使用率（%） | | | | 出院者平均住院日（天） | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| **医 院** | 77.57 | 75.03 | 80.89 | 83.34 | 9.1 | 9.3 | 9.9 | 10.8 |
| 按经济类型分：公立医院 | 81.35 | 77.96 | 83.44 | 85.98 | 9.1 | 8.9 | 9.6 | 10.7 |
| 民营医院 | 46.56 | 59.72 | 64.94 | 39.25 | 8.8 | 12.9 | 12.2 | 13.7 |
| 按医院级别分：三级医院 | 90.39 | 86.46 | 90.39 | 97.51 | 10.3 | 9.5 | 10.3 | 13.6 |
| 二级医院 | 80.43 | 79.87 | 80.01 | 88.85 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 9.3 |
| 一级医院 | 49.84 | 50.3 | 58.3 | 57.41 | 10.0 | 10.6 | 11.6 | 9.4 |

三、基层卫生

（一）社区卫生服务体系建设。2017年底，全市社区卫生服务中心(站)190个，其中：社区卫生服务中心19个，社区卫生服务站171个。社区卫生服务中心卫生人员1606人，平均每个中心84.53人；社区卫生服务站卫生人员752人，平均每站4.40人。与2016年相比，总的机构数增加4家，其中社区卫生服务中心增加1家，社区卫生服务站增加3家。卫生人员增加189人，其中社区卫生服务中心增加111人，社区卫生服务站增加78人。

（二）社区医疗服务。2017年，全市社区卫生服务中心诊疗人次131.97万人次，比去年增加18.16万人次；入院人数1.85万人，比去年减少0.09万人。平均每个中心年诊疗量6.95万人次,年入院量973.68人；社区卫生服务中心医师日均担负诊疗9.8人次和住院0.8床日。2017年，全市社区卫生服务站诊疗人次99.65万人次，比去年增加11.25万人次。平均每站年诊疗量5827.49人次,社区卫生服务站医师日均担负诊疗13.3人次。（详见表10）

表10 全市社区卫生服务情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| **社区卫生服务中心数（个）** | 19 | 18 | 17 | 15 |
| 床位数（张） | 703 | 615 | 536 | 408 |
| 卫生人员数（人） | 1606 | 1495 | 1255 | 852 |
| 卫生技术人员 | 1371 | 1301 | 1102 | 756 |
| 执业（助理）医师 | 536 | 458 | 392 | 323 |
| 诊疗人次（万人） | 131.97 | 113.81 | 119.52 | 49.86 |
| 入院人数（万人） | 1.85 | 1.94 | 1.45 | 0.96 |
| 医师日均担负诊疗人次 | 9.8 | 9.9 | 12.2 | 6.15 |
| 医师日均担负住院床日 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.64 |
| 病床使用率（%） | 63.61 | 61.2 | 67.24 | 51.05 |
| 出院者平均住院日 | 7.8 | 7.4 | 7.8 | 7.6 |
| **社区卫生服务站数（个）** | 171 | 168 | 167 | 173 |
| 卫生人员数（人） | 752 | 674 | 718 | 684 |
| 卫生技术人员 | 691 | 645 | 680 | 666 |
| 执业（助理）医师 | 299 | 263 | 269 | 269 |
| 诊疗人次（万人） | 99.65 | 88.40 | 85.55 | 97.64 |
| 医师日均担负诊疗人次 | 13.3 | 13.4 | 13.1 | 14.46 |

（三）农村三级医疗服务体系建设。2017年底，全市共设有县级(市，不含区)医院56所、县级(市，不含区)妇幼保健机构5所、县级(市，不含区)疾病预防控制中心5所、县级(市，不含区)卫生监督所3所，四类县级(市，不含区)卫生机构共有卫生人员1.55万人。

2017年底,全市共设69个卫生院，床位4162张，卫生人员6198人(其中卫生技术人员5411人)。与2016年相比，卫生院减少3个，床位减少77张,人员减少276人。(详见表11)

表11 全市卫生院医疗服务情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| **卫生院数（个）** | 69 | 72 | 73 | 75 |
| 床位数（张） | 4162 | 4239 | 4305 | 3861 |
| 卫生人员数（人） | 6198 | 6474 | 6685 | 5904 |
| 卫生技术人员 | 5411 | 5676 | 5890 | 5254 |
| 执业（助理）医师 | 2236 | 2291 | 2332 | 2360 |
| 诊疗人次（万人） | 394.08 | 391.65 | 401.18 | 314.83 |
| 入院人数（万人） | 11.84 | 12.99 | 12.31 | 10.3 |
| 医师日均担负诊疗人次（人次） | 7.00 | 6.8 | 6.9 | 5.31 |
| 医师日均担负住院床日（床日） | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.9 |
| 病床使用率（%） | 68.06 | 68.92 | 64.34 | 54.96 |
| 出院者平均住院日 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.2 |

2017年底,全市共设2941个村卫生室。村卫生室人员达8121人，其中：执业(助理)医师313人、注册护士103人、乡村医生和卫生员7705人。平均每个村卫生室人员2.76人。与2016年相比,村卫生室增加44个，人员总数减少184人。（详见表12）

表12 全市村卫生室及人员数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 | 2013年 | 2012年 | 2011年 | 2010年 |
| **村卫生室数（个）** | 2941 | 2897 | 2882 | 2872 | 2835 | 2806 | 2740 | 2634 |
| 人员总数（人） | 8121 | 8305 | 8926 | 9145 | 9557 | 9343 | 10154 | 9422 |
| 执业（助理）医师数 | 313 | 308 | 301 | 317 | 304 | 250 | 227 | 328 |
| 注册护士数 | 103 | 90 | 91 | 64 | 70 | 64 | 65 | 44 |
| 乡村医生和卫生员数 | 7705 | 7907 | 8534 | 8764 | 9183 | 9029 | 9862 | 9050 |
| 乡村医生 | 7333 | 7611 | 8259 | 8519 | 8623 | 8740 | 9397 | 8508 |
| 平均每个村卫生室人员数（人） | 2.76 | 2.87 | 3.10 | 3.18 | 3.37 | 3.33 | 3.71 | 3.58 |

（四）农村医疗服务。2017年，全市卫生院诊疗人次为7421.26万人次，比2016年增加73.77万人次；入院人数282.16万人，比2016年增加8.31万人。2017年，医师日均担负诊疗7.7人次和住院1.5床日。病床使用率61.43%，出院者平均住院日6.9天。与2016年相比，卫生院医师工作负荷稍有增加，病床使用率上升0.85个百分点，平均住院日缩短0.4天。

2017年村卫生室诊疗量达22357.44万人次，比2016年减少1157.02万人次，平均每个村卫生室年诊疗量4216.48人次。

四、病人医药费用

（一）医院病人医药费用。2017年，医院次均门诊费用226.4元，比上年增长11.91%；人均住院费用7781.6元，比上年增长0.65%。医院次均门诊费用中药费占比为43.6%，比2016年下降1.1个百分点；医院人均住院费用中药费占比为28.8%，比2016年下降4.9个百分点。(详见表13)

2017各级公立医院次均门诊和人均住院费用增减不一。三级医院次均门诊费用增长2.24%，人均住院费用降低0.1%；二级医院次均门诊费用降低2.51%，人均住院费用降低0.89%。一级医院次均门诊费用增长8.02%，人均住院费用增长1.43%。

表13 全市医院病人次均门诊和住院费用

|  | 次均门诊费用（元） | | | | 人均住院费用（元） | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| **医 院** | 226.4 | 202.3 | 193.4 | 135.7 | 7781.6 | 7731.5 | 8006.1 | 5443.4 |
| 按经济类型分：公立医院 | 227.1 | 203.2 | 193.9 | 135.2 | 8010.3 | 7922.6 | 8159.8 | 5467.8 |
| 民营医院 | 43.2 | 52.2 | 49.2 | 159.7 | 4287.3 | 5802 | 6280.6 | 4199.6 |
| 按医院级别分：三级医院 | 246.5 | 241.1 | 216.9 | 196.7 | 9832.6 | 9842.1 | 10710 | 8954.5 |
| 二级医院 | 198.3 | 203.4 | 188.8 | 128.7 | 5831.5 | 5884.1 | 5812.1 | 4204.3 |
| 一级医院 | 127.9 | 118.4 | 118.7 | 73.8 | 4766.1 | 4698.9 | 4948.3 | 2634.5 |

（二）基层医疗卫生机构病人医药费用。2017年，社区卫生服务中心次均门诊费用81.8元，人均住院费用2961.1元，分别比上年增长9.07%和15.34%。社区卫生服务中心次均门诊费用中药费占比为43.7%，比2016年增长2.84个百分点；人均住院费用中药费占比为27.27%，比2016年下降5.15个百分点。

卫生院次均门诊费用88.8元，人均住院费用2762.6元，分别比上年增长2.19%和下降0.1%。卫生院次均门诊费用中药费占比为46.40%，比2016年上升2.9个百分点；人均住院费用中药费占比为29.59%，比2016年下降3.56个百分点。（详见表14）

表14 全市基层医疗卫生机构病人门诊和住院次均费用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 次均门诊费用（元） | | | | 人均住院费用（元） | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| 社区卫生服务中心 | 81.8 | 75 | 66 | 50.59 | 2961.1 | 2567.2 | 2315.1 | 1609.46 |
| 卫生院 | 88.8 | 86.9 | 86.4 | 55.31 | 2762.6 | 2765.3 | 2426.7 | 1456.7 |

五、中医药服务

中医类机构数。截止2017年底，中医类医疗卫生机构总数达78个，比2016年增加16个。其中：中医类医院8个，其中，三级医院3个，二级医院3个，一级医院2个，未定等级0个。中医类门诊部4个，诊所、卫生所、医务室66个，与2016年相比，中医类医院增加1个，中医类门诊部及诊所增加15个。

表1 辖区内中医类医疗卫生机构数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 机构数（个） | | | |
| 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2010年 |
| 总计 | 78 | 62 | 56 | 35 |
| **中医类医院** | 8 | 7 | 7 | 7 |
| 按经济类型分：公立医院 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 民营医院 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 按医院级别分：三级医院 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 二级医院 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 一级医院 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **中医类基层医疗卫生机构** | 70 | 55 | 49 | 28 |
| **中医类门诊部** | 4 | 3 | 3 | 2 |
| **诊所、卫生所、医务室** | 66 | 52 | 46 | 26 |

六、疾病控制与公共卫生

(一)传染病报告发病和死亡。2017年，全市甲乙类传染病共报告发病8668例,死亡12人。报告发病数居前5位的病种依次为病毒性肝炎、肺结核、百日咳、猩红热、梅毒，占甲乙类传染病报告发病总数的89.78%；报告死亡的病种依次为艾滋病、乙脑、肺结核，出血热，占甲乙类传染病报告死亡总数的100.00%。

2017年，全市甲乙类传染病报告发病率为153.76/10万，死亡率为0.21/10万。

2017年，全市丙类传染病共报告发病16205例，无死亡病例。报告发病数居前5位的病种依次为其它感染性腹泻病、手足口病、流行性腮腺炎、流行性感冒、急性出血性结膜炎，占丙类传染病报告发病总数的99.95%。

2017年,全市丙类传染病报告发病率为287.46/10万。

（二）免疫规划情况。2017年，全市常规免疫卡介苗接种率99.91%，乙型肝炎疫苗接种率99.82%，脊髓灰质炎疫苗接种率99.51%，麻疹类疫苗接种率99.59%，百白破三联疫苗接种率99.79%，流脑疫苗接种率99.52%，乙脑疫苗接种率99.70%，甲肝疫苗接种率99.61%。

（三）结核病监测。2017年全市各级结防机构共接诊初诊患者15292例，全市肺结核可疑症状者就诊率为2.71‰，较2016年上升了3.12%。肺结核可疑症状者拍片率为100%，查痰率为95.42%。2017年全市结防机构共登记活动性肺结核患者1483例，其中涂阳患者578例（其中新涂阳患者490例），涂阴患者897例，未查痰患者8例，分别占38.98%、60.49%和0.53%；活动性肺结核患者、涂阳患者和涂阴患者的登记率分别为26.31/10万、10.25/10万和15.91/10万。

（四）麻风疫情。至2017年底，泰安市累计共发现麻风病人3558例，累计治愈3294例。除死亡、外迁和其他减少外，2017年底还有现症病人4例，4例均为多菌型。2017年泰安市未报告新发麻风病例。

（五）性病疫情。2017年泰安市共报告梅毒、淋病、尖锐湿疣、生殖器疱疹和生殖道沙眼衣原体感染5种性病病例1333例，较2016年上升了12.68%；其中男性659例，女性674例。2017年泰安市报告5种性病的总发病率为23.65/10万，较去年升高11.98%。

（六）地方病防治。2017年全市居民合格碘盐食用率74.89%， 8-10岁儿童尿碘中位数163.85μg/ L；在新泰市对2012年1月1日-2016年12月31日就诊的心肌病患者进行了病例搜索，共调查心肌病患者586例，所有患者均经过2级以上医疗机构确诊，由克山病诊断专家组逐一确认，未发现疑似病例。

（七）寄生虫病防治。2017年底，全市疟疾发病人数31人，均为输入性病例，发病率0.54/10万，肠道寄生虫病监测人数1002人，检出蛲虫1人，总感染率0.1%。

（八）精神疾病防治。2017年底，全市国家严重精神障碍信息系统在册登记患者23953人，报告患病率4.28/1000。217年全市累计新增发病报告严重精神障碍645例。在册患者中，男性12359（占51.6%），女性11594（占48.4%）。全市在管患者21798人，2017年实际随访患者22085人，年管理率92.2%。

七、妇幼卫生

（一）妇幼保健。2017年底，孕产妇系统管理率85.59%，0-6岁儿童健康管理率89.47%。

2017年，孕产妇HIV检测率102.15%，孕产妇梅毒检测率102.16%。全年扎实推进免费新生儿四种遗传代谢性疾病筛查项目，共筛查新生儿93474人。

（二）孕产妇死亡率。据妇幼卫生监测，2017年，孕产妇死亡率为4.63/10万，比2016年降低29.64%。

（三）5岁以下儿童死亡率。据妇幼卫生监测，2017年,全市婴儿死亡率2.51‰、5岁以下儿童死亡率3.09‰。

（四）国家免费孕前优生项目。2017年，全市为8.6810万人提供了孕前优生健康检查服务，国家免费孕前优生目标人群覆盖率达138.80%，高风险率4.13%。

2017年，稳步推进农村妇女孕前和孕早期补服叶酸项目，全市免费服用叶酸人数31045人。

（五）婚前检查保健。2017年，全市婚前医学检查率为38.81%。全市免费计划生育技术服务覆盖率达100%。

（六）妇女病查治。2017年，全市共进行宫颈癌检查150618人,乳腺癌检查134232万人,均超额完成目标任务。

八、食品安全与卫生监督

（一）食品安全风险监测。2017年，全市卫生计生系统食品安全风险监测共涉及13类食品、750份样本，共获得9165条数据。一是食源性疾病监测，2017年，全市哨点医院22家，在东平县开展食源性疾病监测县乡村一体化试点工作。全市共报告食源性疾病17118例；没有异常病例/异常健康事件报告。食源性疾病主动监测，2017年全市主动监测哨点医院采集粪便标本404份。食源性疾病暴发监测，2017年全市共上报食源性疾病暴发事件48起。二是食品污染及食品中有害因素监测，化学污染物监测样品390份，监测指标涉及4类76项；食品中微生物及其致病因子监测完成6大类360份样品，监测项目涉及3类17项。

（二）公共场所卫生监督。2017年,全市公共场所卫生被监督单位3376个，从业人员33371人，持健康证人数占98%。卫生监督机构对公共场所进行经常性卫生监督15597户次，监督覆盖率为100%；依法查处案件164件，行政处罚案件数139件。

（三）生活饮用水卫生监督。2017年,全市生活饮用水卫生(供水)被监督单位397个，从业人员570人，持健康证人数占98%。卫生监督机构对生活饮用水经常性卫生监督515户次，监督覆盖率为100%；依法查处案件13件，行政处罚案件数13件。

（四）消毒产品生产企业及餐饮具集中消毒单位卫生监督。2017年，全市消毒产品被监督单位33家，从业人员1077人，持有效消毒产品卫生许可件数33件，持合格消毒产品卫生安全评价报告备案数28件。卫生监督机构对消毒产品生产企业进行经常性卫生监督48户次，查处案件1件。2017年全省监督检查餐饮具集中消毒单位28家，监督覆盖率100%；监督检查单位数79户次，抽检28户次，抽检样品142件，合格率100%；依法查处违法案件9件，行政处罚9件。

（五）学校卫生监督。2017年,全市被监督学校765所，教职员工3.8万人，学生数53.6万人。卫生监督机构对学校卫生进行经常性卫生监督1.1户次，监督覆盖率94%，依法查处案件0件，行政处罚0件。

（六）职业卫生和放射卫生监督。2017年，全市职业健康检查、职业病诊断和放射卫生技术服务应监督机构16个，依法查处案件0件。全省放射诊疗被监督单位159个，放射工作人员职业监护健康档案人数1663人，建立放射工作人员个人剂量监测档案人数1633人，依法查处案件17件，行政处罚17件。

（七）医疗服务、采供血和传染病防治监督。2017年，医疗服务经常性卫生监督3720户次，监督覆盖率100%，依法对医疗机构或医务人员作出卫生行政处罚110件。全省血液安全被监督单位29家，经常性卫生监督667户次，监督覆盖率96.55%。传染病防治被监督单位15家，经常性卫生监督26户次，监督覆盖率100%，依法对传染病防治作出查处案件31件，行政处罚31件。

（八）计划生育监督。2017年全市监督检查计划生育单位56家，监督覆盖率100%；检查母婴保健技术服务人员537人、计划生育技术服务人员255人；依法查处计划生育违法案件0件，行政处罚0件。

九、计划生育

2017年全市出生人口8.83万人，出生率15.42‰，自然增长率10.27‰。

(一)2017年，我市进一步健全完善计划生育利益导向政策体系，狠抓惠民政策工作落实，计划生育利益导向工作取得新进展，计划生育家庭获得感不断增强。

全面落实独生子女父母在子女不满18周岁前每月不低于10元的奖励费政策。2017年，全市共向37.96万独生子女父母发放奖励费2384.3万元，落实率 100%。

农村部分计划生育家庭奖励扶助制度深入推进。2017年度全市农村部分计划生育家庭奖励扶助人数已达8.24万人，比上年增长4.17%，占全市的4.76%，各级财政投入7522.43万元。

全面落实计划生育特别扶助制度,计划生育特殊家庭扶助关怀工作扎实开展。认真贯彻落实计划生育家庭特别扶助制度,2017年全市计划生育特别扶助制度受益人群已达0.41万人，与上年基本持平,各级财政投入2264.51万元。对计划生育特殊家庭的医疗保障、养老保障、社会关怀等各项扶助关怀措施有序落实。

企业独生子女父母退休时加发一次性养老补助政策落实工作取得新突破。各地加强对正常运转企业政策落实情况的督导检查,对困难企业、进入破产关闭程序的企业独生子女父母退休时加发30%一次性养老补助财政投入进一步加大,2017年全市为2659名企业退休职工中独生子女父母发放一次性养老补助3502.25万元,落实率100%。认真落实《泰安市人民政府办公室关于落实市属破产改制企业退休职工中独生子女父母养老补助有关问题的通知》（泰政办字〔2016〕109号），完善了市属破产企业退休职工中独生子女父母养老补助发放机制,为1668名市属破产企业退休职工中独生子女父母发放养老补助789.1万元，计划生育家庭的合法权益得到有效保障。

稳步推进城镇其他居民中独生子女父母奖励扶助政策的落实。各地按照《山东省人口和计划生育条例》第四章第二十六条第二款:“独生子女父母为城镇其他居民的，由县（市、区）人民政府参照农村部分计划生育家庭奖励扶助给予奖励扶助”的规定，积极推进，稳步实施，2017年为1824名城镇其他居民中独生子女父母落实奖励扶助金950.18万元。

(二)流动人口服务管理工作稳步发展。重点服务对象省内、省外信息反馈率均为100%，分别高于国家标准15个百分点；生育服务登记接收率99.7%，高于国家标准19.7个百分点。

（三）计划生育协会工作取得新发展。全市计生协会员50.4万人，基层计生协组织3799个，走访救助困难计生家庭16981户，发放救助金723,68万元，救助计生家庭大中专学生1260多人，发放助学金138.32万元，举办人口计划生育文艺演出300多场次，发表宣传新闻稿件国家级63篇、省级201篇。

注解：

(1)医疗卫生机构包括医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构、其他机构。

(2)公立医院指经济类型为国有和集体的医院。

(3)民营医院指公立医院以外的其他医院，包括联营、股份合作（有限）、私营、台港澳合资合作和中外合资合作等医院。

(4)基层医疗卫生机构包括社区卫生服务中心（站）、乡镇（街道）卫生院、村卫生室、门诊部、诊所（医务室）。

(5)专业公共卫生机构包括疾病预防控制中心、专科疾病防治机构、妇幼保健机构（含妇幼保健计划生育服务中心）、健康教育机构、急救中心（站）、采供血机构、卫生监督机构、取得《医疗机构执业许可证》或《计划生育技术服务许可证》的计划生育技术服务机构。

(6)政府办指卫生（卫生计生）、教育、民政、公安、司法、兵团等行政部门举办的医疗卫生机构。

(7)中医类医疗卫生机构包括中医、中西医结合、民族医的医院、门诊部、诊所及科研机构。

(8)卫生人员包括卫生技术人员、乡村医生和卫生员、其他技术人员、管理人员、工勤技能人员。按在岗职工数统计，包括在编、合同制、返聘和临聘半年以上人员。

(9)卫生技术人员包括执业（助理）医师、注册护士、药师（士）、技师（士）、卫生监督员（含公务员中取得卫生监督员证书的人数）、其他卫生技术人员。

(10)执业（助理）医师指取得医师执业证书且实际从事临床工作的人员，不含取得医师执业证书但实际从事管理工作的人员。

(11)注册护士指取得注册护士证书且实际从事护理工作的人员，不含取得护士执业证书但实际从事管理工作的人员。

(12)每千人口卫生技术人员数、执业（助理）医师数、注册护士数、专业公共卫生机构人员数、医疗卫生机构床位数按常住人口计算。