

惠州市卫生计生统计信息

第 3 期

惠州市卫生计生局信统科

2018 年 4 月

2017 年惠州市医疗卫生资源和医疗服务 情况简报

根据 2017 年全市医疗卫生资源与医疗服务年报数据 ,现将有关情况分析如下 :

一、卫生资源

全市卫生资源总量继续增加 , 医疗服务能力不断增强。

(一) 医疗卫生机构数。截止 2017 年底 , 全市医疗卫生机构 2725 个 , 其中 : 医院 72 个 , 基层医疗卫生机构 2557 个 , 专业公共卫生机构 94 个 , 其他卫生机构 2 个。与上年相比 , 医疗卫生机构增加 57 个(增长 2.14%) , 其中 : 医院增加 2 个 , 基层医疗机构增加 77 个 , 专业公共卫生机构减少 22 个。(见图 1、表 1)。

注 : 根据国家卫生计生统计调查制度 , “医院”不含妇幼保健院和专科疾病防治院。

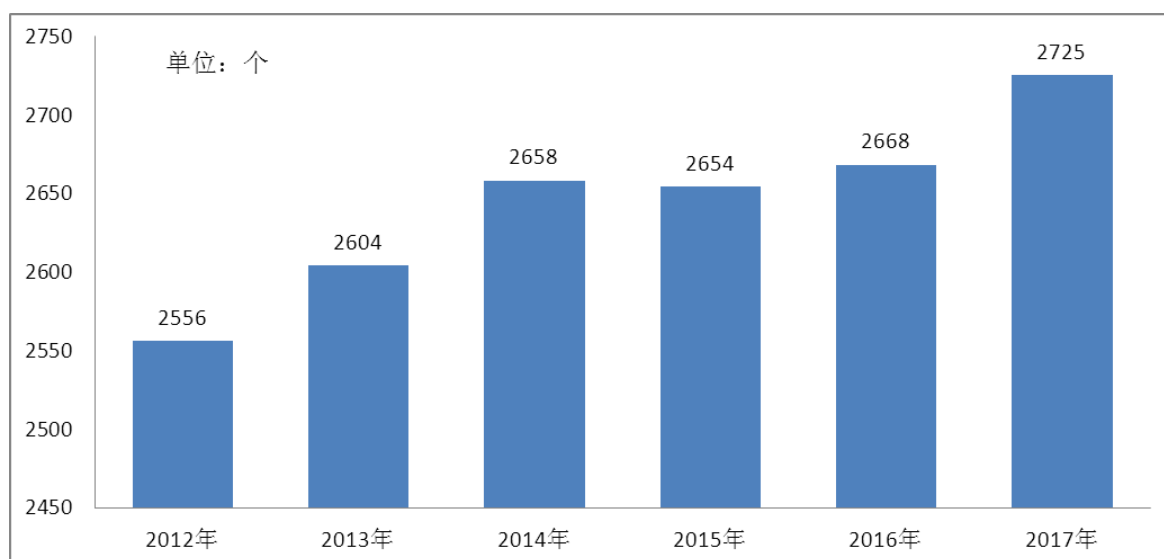


图 1 2012-2017 年全市医疗卫生机构数

医院：全市医院中，三级医院 10 个，二级医院 20 个，一级医院 9 个；按经济类型分，公立医院 24 个，民营医院 48 个。与上年相比，医院增加 2 个，其中公立医院持平，民营医院增加 2 个（见表 1）。

基层医疗卫生机构：全市基层医疗机构中，卫生院 74 个，社区卫生服务机构 78 个（其中社区卫生服务中心 21 个，社区卫生服务站 57 个），门诊部 173 个，诊所、卫生所、医务室 929 个，村卫生室 1303 个。与上年相比，基层医疗机构增加 77 个，其中卫生院机构和社区卫生服务机构持平，门诊部增加 30 个，诊所、卫生所、医务室增加 167 个，村卫生室减少 120 个（见表 1）。

专业公共卫生机构：全市专业公共卫生机构中，妇幼保健机构 7 个，专科疾病防治机构 11 个，疾病预防控制机构 6 个，卫生监督机构 5 个，计划生育技术服务机构 58 个，与上年相比，专科疾病防治机构减少 2 个，计划生育技术服务机构减少 20 个，

妇幼保健机构、疾病预防控制和卫生监督机构保持持平（见表 1）。

（二）医疗卫生机构床位数。截止 2017 年底，全市医疗卫生机构实有床位 22589 张，其中：医院 15550 张（其中民营医院 3905 张），妇幼保健机构 1336 张，专科疾病防治机构 1370 张，卫生院 3727 张，社区卫生服务机构 588 张。与上年相比，全市医疗卫生机构床位增加 129 张，增长 0.57%（见图 2、表 2）。

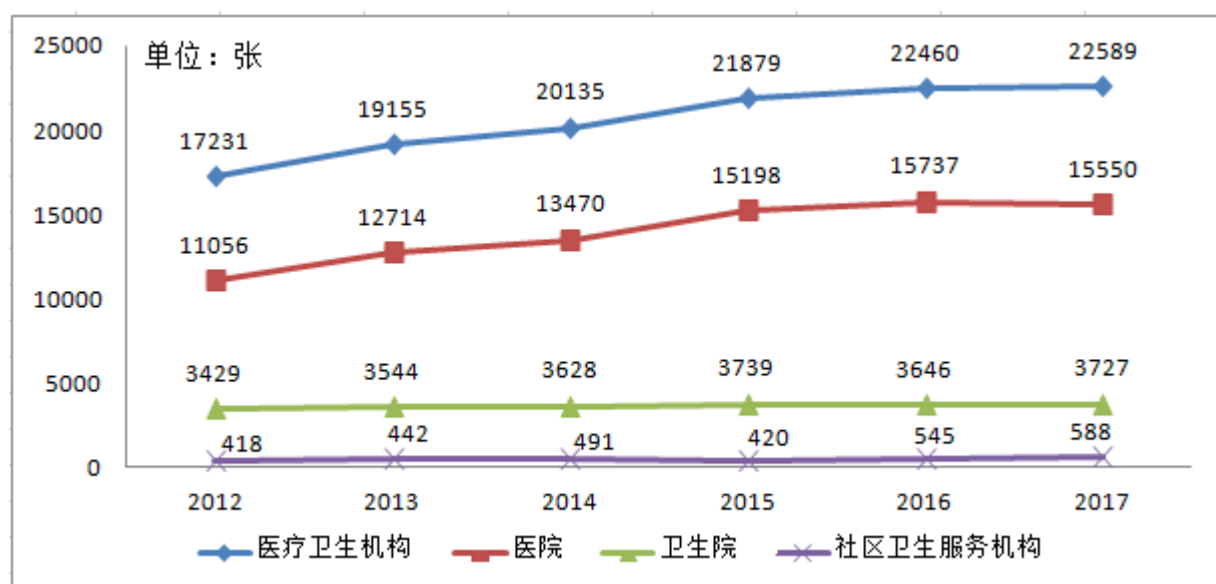


图 2 2012-2017 年全市医疗卫生机构床位数

2017 年，全市每千常住人口床位数 4.73 张，高于 2016 年的 4.70 张（见图 4、表 2）。

（三）在岗职工数。截止 2017 年底，全市医疗卫生机构在岗职工 39408 人，其中：卫生技术人员 32953 人，乡村医生和卫生员 864 人，管理人员 1402 人，工勤技能人员 3142 人，

其他技术人员 1911 人。卫生技术人员中 执业(助理)医师 12582 人，注册护士 14412 人，医护比为 1：1.15。与上年相比，全市在岗职工增加 2529 人，其中：执业(助理)医师增加 1299 人，注册护士增加 1608 人（见图 3、表 3）。

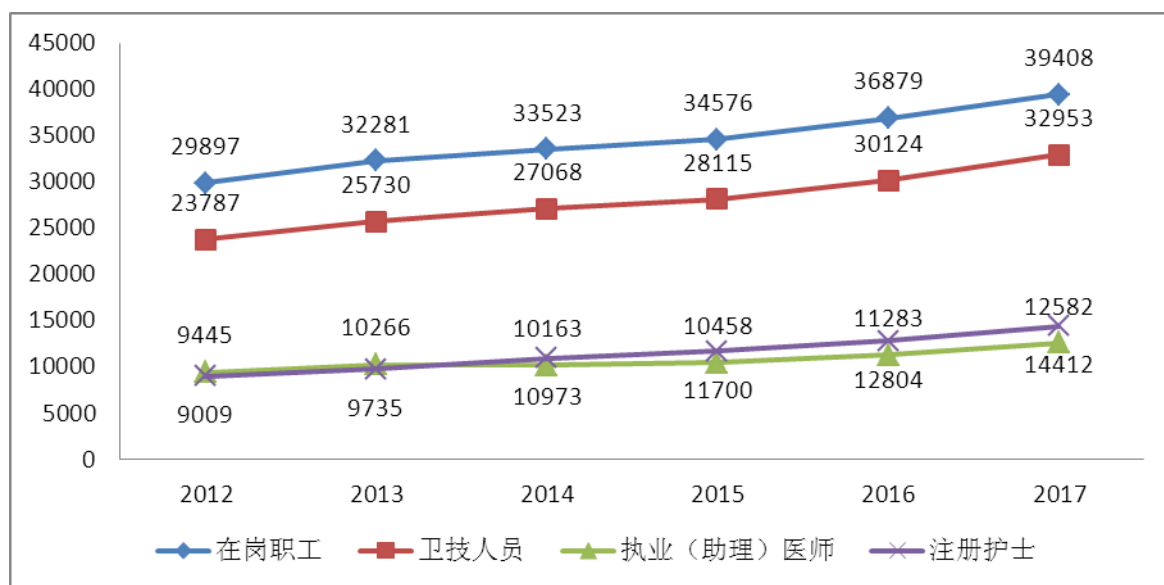


图 3 2012-2017 年全市医疗卫生机构在岗职工数

按机构类别分：全市医院在岗职工 20146 人（其中民营医院 4464 人），比上年增长 6.59%；基层医疗卫生机构 14248 人，比上年增长 8.42%；专业公共卫生机构 4998 人，比上年增长 3.69%。

按执业类别分：医师中，临床类、中医类、口腔类、公卫类分别占总量的 75.40%、14.27%、6.83%、3.51%。全科医师 1310 人，比上年增长 18.98%。

2017 年，全市每千常住人口执业(助理)医师 2.63 人，注册护士 3.02 人，分别比上年增长 0.27 人、0.34 人；每万常住人口全科医师 2.74 人，比上年增长 0.43 人（见图 4、表 3）。

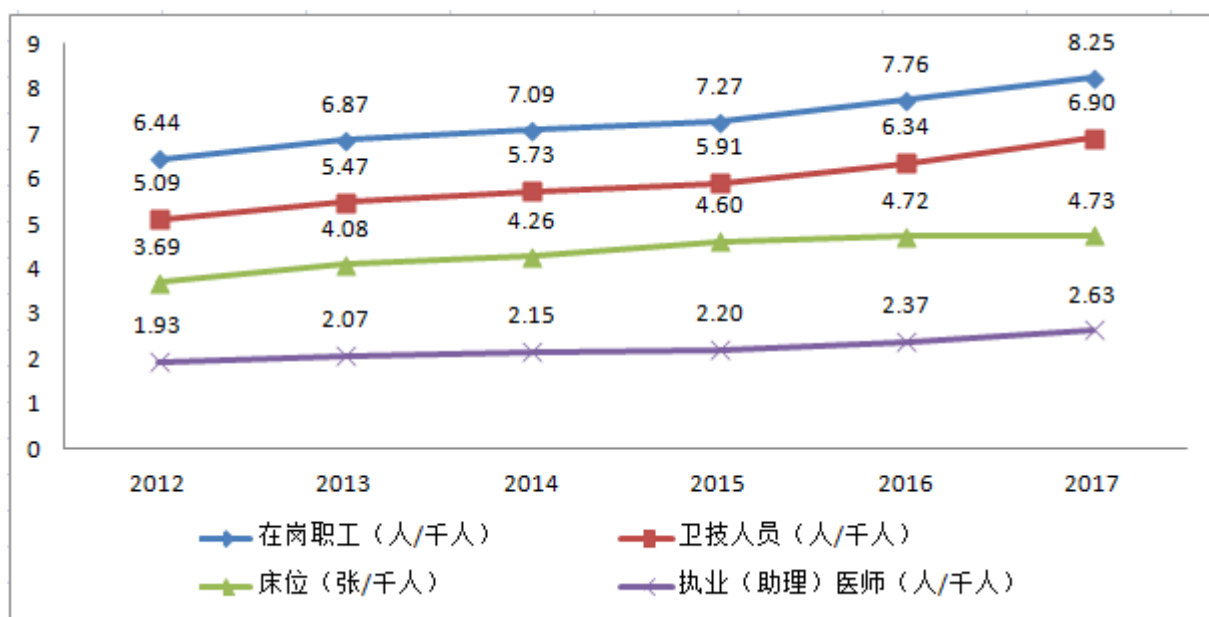


图 4 2012-2017 年全市每千常住人口卫生资源

学历职称：截止 2017 年底，全市医疗卫生机构在岗职工中，高级职称 2485 人，本科及以上学历 9768 人，分别比上年增长 9.96%、10.80%。

（四）设备及房屋建筑面积。截止 2017 年底，全市医疗卫生机构拥有万元以上设备台数达 22298 台，比上年增加 2469 台，增长 12.45%，其中：10-49 万设备 4361 台、50-99 万设备 777 台、100 万及以上设备 676 台。

全市医疗卫生机构房屋建筑面积达 228.88 万平方米，平均每间医院、卫生院、社区卫生服务中心房屋建筑面积分别为 17161、5884、3145 平方米。卫生院、社区卫生服务中心基础设施建设达标率分别为 98.63%(比去年提高 1.37 个百分点)、100%(与去年持平)。

（五）卫生总费用。2016 年全市卫生总费用达 164.84 亿元，

占全市 GDP 的 4.83%，其中：政府卫生支出 81.19 亿元，社会卫生支出 45.99 亿元，个人现金卫生支出 37.66 亿元，所占比重分别为 49.25%、27.90%、22.85%。与 2015 年相比，全市卫生总费用增长 13.55%，政府卫生支出占比增加 9.29 个百分点，个人卫生支出占比减少 0.79 个百分点。2016 年人均卫生总费用 3452.07 元，较 2015 年增加 399.39 元。

二、医疗服务

2017 年全市医疗机构服务量持续增长。

（一）医疗服务量

诊疗量：2017 年，全市医疗卫生机构总诊疗人次达 4531.21 万人次，其中：医院 1401.08 万人次，卫生院 570.14 万人次，社区卫生服务机构 312.74 万人次，村卫生室 923.09 万人次，门诊部 207.97 万人次，诊所.卫生所.医务室 851.39 万人次。与上年相比，医疗卫生机构诊疗人次增加 465.15 万人次，增加 11.44%（见图 5、表 4）。

住院量：全市医疗卫生机构出院人次达 605981 人次，其中：医院 460831 人次，卫生院 62257 人次，妇幼保健院 77774 人次。与上年相比，全市医疗卫生机构出院人次增加 31771 人次，增长 5.53%（见图 5、表 5）。

手术量：全市医疗机构住院病人手术人次数达 251926 人次，其中：医院 196814 人次，妇幼保健院 55112 人次。与上年相比，全市医疗机构的手术人次增加 53706 人次，增长 27.09%。

民营医院：2017 年全市民营医院诊疗人次达 1938352 人次，占医院诊疗人次的 13.83%；出院人次达 67605 人次，占医院出院人次的 14.67%；手术人次达 16289 人次，占医院手术人次的 8.28%。与上年相比，民营医院诊疗人次增加 4.32%，出院人次增加 16.83%，手术人次增加 17.81%。

基层医疗机构：2017 年，全市基层医疗机构诊疗人次 28653210 人次，比上年增加 13.21%；出院人次 64153 人次，比上年减少 2.67%；基层医疗机构诊疗人次、出院人次分别占全市医疗机构的 63.24%、10.59%。

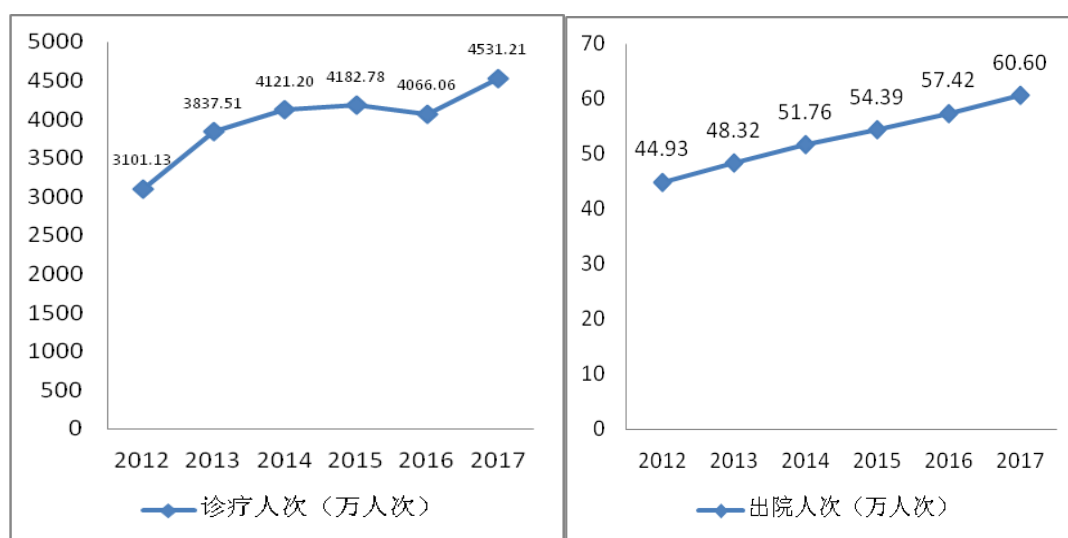


图 5 2012-2017 年全市医疗机构医疗服务量

可比机构：按 2016、2017 年可比机构分析：2017 年平均每家医院诊疗人次 194594 人次，较上年增加 3.99%，其中三级医院 934371 人次，减少 2.19%，二级医院 160572 人次，减少

15.70%，县人民医院 904801 人次，增长 13.34%；平均每家乡镇卫生院 78101 人次，较上年增加 4.21%；平均每家乡社区卫生服务中心 110324 人次，较上年增加 8.23%。

平均每家医院出院人次 6400 人次，较上年增加 3.24%，其中三级医院 33357 人次，减少 1.47%，二级医院 4944 人次，减少 28.64%，县人民医院 34346 人次，增长 9.14%；平均每家乡镇卫生院 853 人次，较上年减少 3.72%；平均每家乡社区卫生服务中心 89 人次，较上年减少 50.85%。

2016、2017 年平均每家医疗机构（可比机构）医疗服务量

机构类别	机构数 (个)	诊疗人次 (人次)			出院人次		
		2016 年	2017 年	增长(%)	2016 年	2017 年	增长(%)
医院	72	187127	194594	3.99	6199	6400	3.24
三级医院	10	955319	934371	-2.19	33855	33357	-1.47
二级医院	20	190478	160572	-15.70	6929	4944	-28.65
县人民医院	3	798304	904801	13.34	31471	34346	9.14
乡镇卫生院	73	74947	78101	4.21	886	853	-3.72
社区卫生服务中心	21	101937	110324	8.23	59	89	50.85

（二）医疗服务效率

2017 年，全市医疗机构病床使用率 67.44%，其中：医院病床使用率 75.48%（三级医院 88.53%、二级医院 63.51%），乡镇卫生院 29.38%，社区卫生服务中心 6.27%。

全市医疗机构出院者平均住院日为 7.9 日，与上年对比下降 2.47%。其中：医院 8.6 日、乡镇卫生院 5.6 日、社区卫生服务中心 5.7 日。

（三）医师工作负荷

2017 年，全市医院医师日均担负诊疗 9.7 人次，日均担负住院 2.0 个床日；乡镇卫生院医师日均担负诊疗 11.6 人次，日均担负住院 0.5 个床日；社区卫生服务中心医师日均担负诊疗 16.4 人次，日均担负住院 0.1 个床日。与上年相比，医院、乡镇卫生院医师工作负荷略有下降，社区卫生服务中心略有提高（见图 6）。

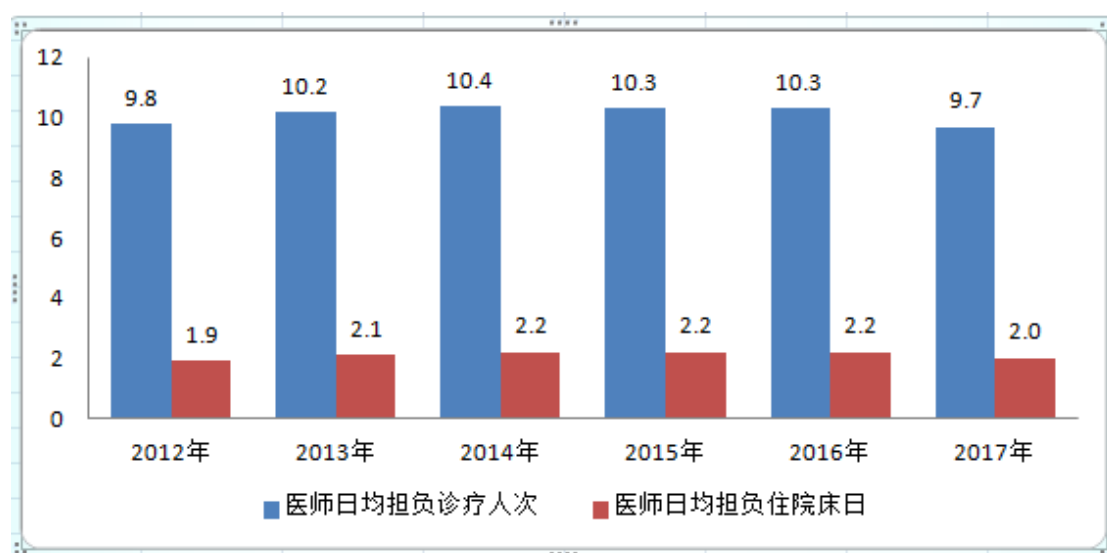


图 6 2012-2017 年医院医师工作负荷

三、收支与费用

2017 年，全市医疗机构收入总量增加。

（一）收入支出

2017 年，全市医疗卫生机构总收入 1213018.1 万元，比上年增长 8.82%。其中医疗收入 958981.9 万元，财政补助收入 214201.3 万元，科教项目收入 89.0 万元，其他收入 21584.7 万元，分别占 79.06%、17.66%、0.01%、1.78%。与上年相比，医疗收入占比下降 0.43 个百分点，财政补助收入比重上升 0.1 个百分点。

医院医疗收入中，药品占 29.95%、耗材占 13.66%、检查化验收入占 27.58%，而体现医务人员技术劳务部分的项目（护理、手术、治疗等）27.61%，占比偏低，低于省平均水平（28.2%）。与上年相比，药品收入占比减少 5.26 个百分点，耗材收入占比减少 0.3 个百分点，检查化验收入提高 1.31 个百分点，技术性劳务项目增加 4.08 个百分点（见图 7）。

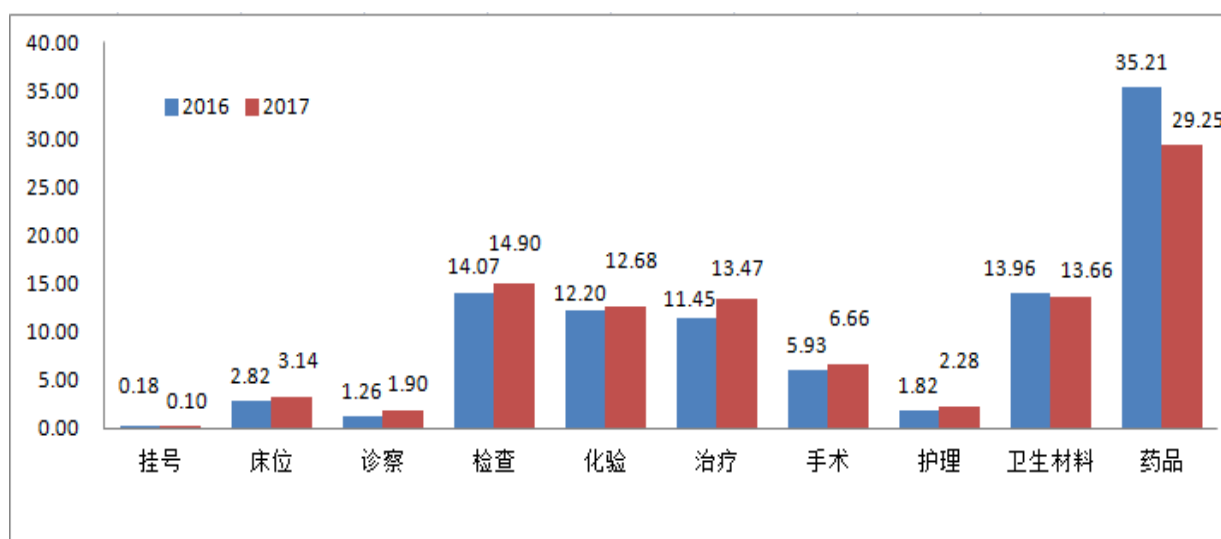


图 7 2016-2017 年医院医疗收入构成（%）

全市医疗卫生机构总支出 1164668.3 万元，其中人员经费支出 450522 万元，占比 38.68%，比上年提高 2.89 个百分点；

全市医院总支出 811636.3 万元，其中人员经费支出 279771.8 万元，占比 34.47%，比上年提高 3.13 个百分点。

（二）医疗费用

1 . 医院门诊和住院费用。2017 年，全市医院次均门诊费用、次均住院费用分别为 220.4 元、9759.8 元，对比上年分别上涨 2.94%和减少 1.16%。其中：公立医院为 214.4 元、10209.6 元，分别较上年上涨 2.10%和减少 1.29%（见表 9）。

2 . 基层医疗机构门诊和住院费用。2017 年，社区卫生服务中心次均门诊费用 63.9 元，较上年上涨 11.32%；次均住院费用 1866.6 元，较上年下降 33.08%。乡镇卫生院次均门诊费用、次均住院费用分别为 72 元、2948.9 元，较上年上涨 2.71%、6.40%（见表 9）。

指标统计口径：

(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。2013 年起，计划生育服务机构纳入医疗卫生机构统计。

(2) 公立医院：指经济类型为国有和集体办的医院（含政府办医院）。

(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、私营、台港澳投资和外国投资等医院。

(4) 基层医疗卫生机构：包括社区卫生服务中心（站）、街道卫生院、乡镇卫生院、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、健康教育机构、急救中心（站）、采供血机构、卫生监督机构、卫生部门主管的计划生育技术服务中心。

(6) 在岗职工包括：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。

(7) 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。

(8) 每千人口卫生技术人员数、执业（助理）医师数、注册护士数、0-14 岁儿科医师数和每万人口全科医师数按常住人口计算。

表1

2012年-2017年惠州市各类医疗卫生机构数

单位：个

机构分类	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
合计	2556	2604	2658	2654	2668	2725
医院	61	63	62	69	70	72
其中：三级医院	2	5	6	8	8	10
二级医院	10	11	8	16	17	20
一级医院	1	2	3	5	6	9
未评医院	48	45	45	40	39	33
医院中：公立医院	26	27	26	26	24	24
民营医院	35	36	36	43	46	48
基层医疗卫生机构	2558	2423	2477	2467	2480	2557
其中：卫生院	76	76	76	76	74	74
社区卫生服务机构	75	80	79	78	78	78
门诊部	154	131	132	135	143	173
诊所.卫生所.医务室	152	628	700	723	762	929
村卫生室	1539	1508	1490	1455	1423	1303
专业公共卫生机构	36	115	115	115	116	94
其中：妇幼保健机构	6	6	6	6	7	7
专科疾病防治机构	13	12	12	12	13	11
疾病预防控制机构	5	6	6	6	6	6
卫生监督机构	5	5	5	5	5	5
计划生育技术服务机构	79	79	79	79	78	58
其他机构	3	3	4	3	2	2

表2

2012年-2017年惠州市医疗卫生机构床位数

单位：张

机构分类	2012.年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
合计	17231	19155	20135	21879	22460	22589
其中：						
医院	11056	12714	13470	15198	15737	15550
妇幼保健机构	928	1093	1192	1162	1162	1336
专科疾病防治机构	1337	1354	1354	1354	1364	1370
卫生院	3429	3544	3628	3739	3646	3727
社区卫生服务机构	418	442	491	420	545	588
每千人口床位数（张/千人）	3.69	4.08	4.26	4.60	4.70	4.73

表3

2012年-2017年惠州市医疗卫生机构在岗职工数

单位：人

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
在岗职工	29897	32281	33523	34576	36879	39408
卫生技术人员	23787	25730	27068	28115	30124	32953
执业(助理)医师	9009	9735	10163	10458	11283	12582
注册护士	9445	10266	10973	11700	12804	14412
药师（士）	1199	1331	1374	1450	1475	1535
检验人员	967	1081	1068	1141	1170	1240
其他卫技人员	2848	2940	3150	3027	3030	2883
管理人员	1134	1327	1220	1337	1647	1402
工勤人员	2580	2839	2832	2923	3130	3142
其他技术人员	860	994	2403	2201	1978	1911
乡村医生和卫生员	1528	1391	1313	1088	979	864
每千人口在岗职工（人/千人）	6.44	6.83	7.09	7.27	7.72	8.25
每千人口卫技人员（人/千人）	5.13	5.43	5.73	5.91	6.31	6.90
每千人口执业（助理）医师（人/千人）	1.96	2.04	2.15	2.20	2.36	2.63
每千人口注册护士（人/千人）	2.02	2.18	2.32	2.46	2.68	3.02

表4

2012-2017年医疗机构总诊疗人次

单位：万人次

机构类别	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
合计	3101	3837.51	4121.1949	4182.7836	4066.0594	4531.2082
医院	989	1115	1184.5005	1224.3093	1309.8901	1401.0763
社区卫生服务机构	160	236	263.3610	302.0439	294.1407	312.7351
卫生院	524	549	576.5257	579.9430	547.1110	570.1366
门诊部	134.2674	353.1978	355.2693	347.5198	187.3079	207.9745
诊所.卫生所..医务室	357.3387	445.2077	592.5822	575.9026	612.8501	851.3868
妇幼保健机构	138	149	158.7007	163.9325	178.5486	212.7679
专科疾病防治机构	31	32	31.3548	40.7205	46.0648	52.0430
村卫生室	768	958	958.6007	946.9120	889.6462	923.0880

表5

2012-2017年医疗机构出院人次

单位：万人次

机构类别	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
医疗机构合计	44.93	48.32	51.7611	54.3897	57.4210	60.5981
医院	31.8	35.37	38.2758	41.2223	43.3948	46.0831
乡镇卫生院	7.22	6.91	6.6781	6.4011	6.4672	6.2257
妇幼保健院	5.4	5.6	6.2890	6.2728	7.1394	7.7774
专科疾病防治院	0.3	0.18	0.2761	0.2886	0.2956	0.3223

表6

2016、2017年平均每家医疗机构（可比机构）医疗服务量

机构类别	机构数 (个)	诊疗人次（人次）			出院人次		
		2016年	2017年	增长（%）	2016年	2017年	增长（%）
医院	72	187127	194594	3.99	6199	6400	3.24
三级医院	10	955319	934371	-2.19	33855	33357	-1.47
二级医院	20	190478	160572	-15.70	6929	4944	-28.65
县人民医院	3	798304	904801	13.34	31471	34346	9.14
乡镇卫生院	73	74947	78101	4.21	886	853	-3.72
社区卫生服务中心	21	101937	110324	8.23	59	89	50.85

表7

卫生技术人员构成情况

指标名称	2017年1月			2018年1月		
	卫技人员	医师	注册护士	卫技人员	医师	注册护士
总计	29174	10603	12537	32211	12068	14183
按性别分:						
男	8990	6473	166	9856	7315	228
女	20184	4130	12371	22355	4753	13955
按年龄分						
<25岁	4329	20	3182	4533	22	3518
25-34岁	11252	3110	5499	12351	3266	6445
35-44岁	7740	3774	2594	8436	4324	2735
45-54岁	3940	2219	1062	4457	2567	1202
55-59岁	719	449	131	1009	621	204
≥60岁	1194	1031	69	1425	1268	79
按技术资格分						
正高	458	374	34	557	481	41
副高	1625	1120	313	1825	1302	338
中级	3822	2224	1162	4398	2567	1364
助理/师级	9023	5025	2622	9853	5675	2781
员/士	11347	1346	7603	12717	1519	8805
无职称	2899	514	803	2861	524	854
按聘任职称						
正高	434	356	32	530	466	33
副高	1533	1072	291	1767	1273	323
中级	3847	2278	1145	4443	2654	1321
助理/师级	9071	5215	2535	9888	5839	2758
员/士	10042	1230	6869	11536	1416	8273
待聘	4132	452	1665	3927	420	1475
按学历分:						
研究生	966	843	4	1229	1103	7
大学本科	6714	4076	1064	7451	4603	1223
大专	9246	3625	3831	10435	4116	4426
中专及中技	11692	1933	7464	12544	2107	8354
技校	75	4	43	82	7	46
高中及以下	481	122	131	470	132	127

注：数据采自卫生人力资源报表

表8

2012-2017年医院医师工作负荷及病床使用情况

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
医师日均担负诊疗人次	9.50	10.10	10.40	10.30	10.30	9.70
医师日均担负住院床日	1.80	2.10	2.20	2.20	2.20	2.00
病床使用率(%)	77.36	78.65	75.34	69.53	72.85	75.48
出院者平均住院日	7.80	8.20	8.50	8.40	9.00	8.60

表9

2012-2017年医疗机构门诊及住院病人次均医疗费用

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
门诊病人次均费用(元)	78.70	74.10	79.20	85.70	99.60	99.60
医院	167.10	172.10	188.10	202.00	214.10	220.40
公立医院	173.90	180.30	188.00	198.70	210.00	214.40
社区卫生服务中心	70.70	69.00	57.90	51.80	57.40	63.90
乡镇卫生院	54.30	55.80	58.50	65.20	70.10	72.00
住院病人次均费用(元)	5488.80	6724.80	7410.60	8199.10	8439.00	8379.20
医院	6750.40	7907.80	8875.70	9673.80	9873.90	9759.80
公立医院	7087.10	8363.70	9385.00	10338.20	10343.50	10209.60
社区卫生服务中心	2301.10	2921.90	3318.80	3844.10	2789.50	1866.60
乡镇卫生院	1739.80	1996.90	2246.50	2582.20	2771.50	2948.90

表10

2012-2017年公立医院运行情况

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
机构数(个)	26	27	26	26	24	24
实有床位数(张)	8458	10028	10638	11605	11738	11645
在岗职工数(人)	11389	12562	13274	14152	14784	15682
其中:卫生技术人员	9724	10611	11310	11886	12246	13286
执业(助理)医师	3192	3408	3611	3733	3830	4358
诊疗人次(万人次)	809.82	920.19	1006.25	1049.0109	1124.0879	1207.2411
出院人次 (万人次)	27.22	30.57	33.08	35.4543	37.6082	39.3226
病床使用率(%)	88.56	87.09	81.93	77.90	82.47	85.5
医师日均担负诊疗人次	10.1	10.8	11.1	11.2	11.7	11.0
医师日均担负住院床日	2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.3
出院者平均住院日(日)	7.7	8.2	8.5	8.5	9.0	8.7

注：公立医院指经济性质为国有和集体办的医院；

表11

惠州市中医类医疗机构数、床位数及服务量

	机构数（个）		床位数（张）		诊疗人次（人次）		出院人数（人）	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
合计	846	1040	1722	1745	8176421	11485924	39372	42147
中医类医院	9	9	1514	1525	1277049	1425475	35498	38021
中医医院	9	9	1514	1525	1277049	1425475	35498	38021
中西医结合医院	0	0	0	0	0	0	0	0
中医类门诊部	11	11	0	0	89879	87729	0	0
中医门诊部	9	10	0	0	55042	54498	0	0
中西医结合门诊部	2	1	0	0	34837	33231	0	0
中医类诊所	261	301	0	0	2117767	2685696	0	0
中医诊所	257	289	0	0	2048764	2519797	0	0
中西医结合诊所	4	12	0	0	69003	165899	0	0
其他机构中医类临床科室	2387	2404	208	220	1207555	1466352	3874	4126
中医科研机构	0	0	0	0	0	0	0	0
行医方式以中医和中西医结合为主的村卫生室	565	719	0	0	3484171	5820672	0	0

表12

惠州市及各县（区）医疗卫生机构卫生资源配置与医疗服务情况

	机构数	实有床位数	在岗职工	卫技人员	医师	总诊疗人次	出院人数
	（个）	（张）	（人）	（人）	（人）	（人次）	（人）
合计	2725	22589	39408	32953	12582	45312082	605981
市辖区	47	7392	8703	7172	2355	5971442	176275
惠城区	610	2483	6781	5763	2433	9609661	83420
惠阳区	363	2709	5889	5133	1945	8482113	91643
惠东县	591	3195	6204	4975	1817	7739561	102838
博罗县	548	3841	5537	4526	1916	6590325	88489
龙门县	256	1050	2180	1781	610	2566107	23561
大亚湾区	109	834	1365	1174	550	1390579	10936
仲恺区	201	1085	2749	2429	956	2962294	28819