

2018 年重庆市医疗资源及服务情况 分析报告

一、医疗卫生资源总量稳中有升

（一）医疗机构总数有所增加

2018 年,全市医疗卫生机构总数 20524 个,同比增长 4.63%。医院 800 个,同比增长 7.38%,其中民营医院 555 家,同比增长 11.22%;基层医疗卫生机构 19535 个,同比增长 4.55%;专业公共卫生机构 152 个,同比增加 0.66%。(见表 1)

基层医疗卫生机构数增加较多,其中诊所、卫生所、医务室、护理站增加了 963 个,主要原因是南岸区、渝北区、云阳县、九龙坡区、沙坪坝区对基层医疗机构信息进行了重新核准和比对。

表 1 2018 年全市医疗卫生机构数及变动情况

机构类别	单位:个、%		
	2018 年	2017 年	同比±
全市	20524	19615	4.63
#公立	12359	11906	3.80
民营	8165	7709	5.92
医院	800	745	7.38
#公立	245	246	-0.41
民营	555	499	11.22
基层医疗卫生机构	19535	18685	4.55
专业公共卫生机构	153	152	0.66
其他卫生机构	36	33	9.09

2014 年-2018 年,医院数量逐年增加,增加了 235 个,增长 41.59%,年均增长 9.08%。社区卫生服务中心(站)和卫生院机构逐年减少,分别减少了 27 个和 61 个。(见图 1)

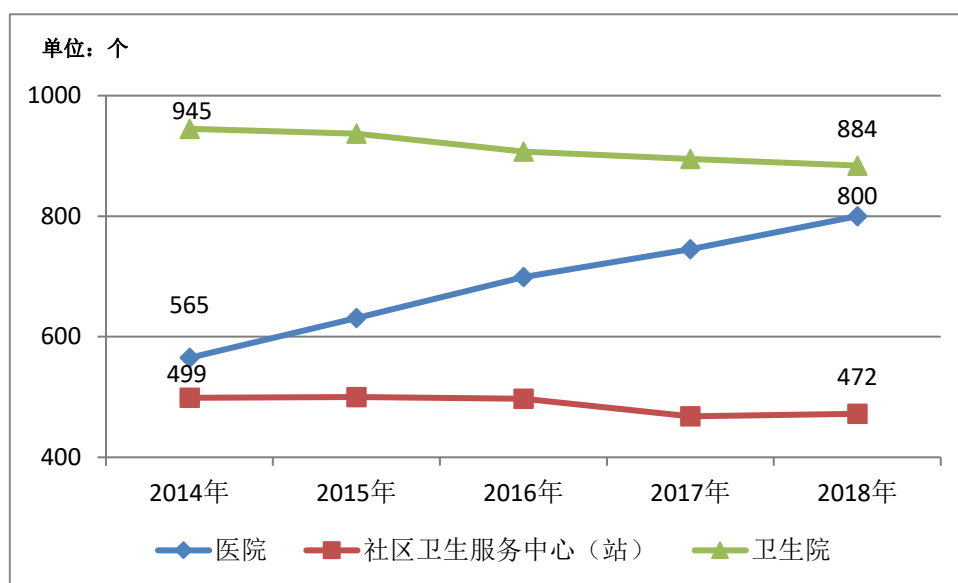


图 1 三类医疗机构数量变化情况

(二) 床位数持续增长

2018 年，全市医疗卫生机构共有编制床位 189481 张，同比增长 5.04%。医院编制床位 139012 张，占全市编制床数的 73.36%，同比增长 6.07%，其中民营医院 45570 张，占全市医院编制床位数的 32.78%，同比增长 10.06%；基层医疗卫生机构编制床位 44958 张，占全市编制床位数的 23.73%，同比增长 3.03%；专业公共卫生机构编制床位 4811 张，占全市编制床位数的 2.54%，同比增长 3.80%。（见表 2）

全市医疗卫生机构实有床位共 220104 张，同比增长 6.81%。医院实有床位 162147 张，占全市实有床位数的 73.67%，同比增长 7.90%，其中民营医院 54313 张，占全市医院实有床位数的 33.50%，同比增长 11.33%；基层医疗卫生机构实有床位 52881 张，占全市实有床位数的 24.03%，同比增长 3.72%；专业公共卫生机构实有床位 4541 张，占全市实有床位的 2.06%，同比增长 10.51%。（见表 2）

表 2 医疗卫生机构床位数

单位：张、%

机构类别	编制床位数			实有床位数		
	2018 年	2017 年	同比±	2018 年	2017 年	同比±
全市	189481	180382	5.04	220104	206080	6.81
#公立	143746	138812	3.55	165448	156998	5.38
民营	45735	41570	10.02	54656	49082	11.36
医院	139012	131053	6.07	162147	150280	7.90
#公立	93442	89648	4.23	107834	101493	6.25
民营	45570	41405	10.06	54313	48787	11.33
基层医疗卫生机构	44958	43634	3.03	52881	50986	3.72
专业公共卫生机构	4811	4635	3.80	4541	4109	10.51

2018 年全市每千常住人口编制床位数、实有床位数分别为 6.11 和 7.10，进一步分析变化趋势情况显示：2014-2018 年，每千常住人口编制床位数和每千常住人口实有床位数逐年增长，年均增长率分别为 6.37%和 7.27%，高于全国年均增长率水平。从 2015 年开始，全市每千常住人口的编制床位数、实有床位数增长率均高于全国平均水平。（见图 2）

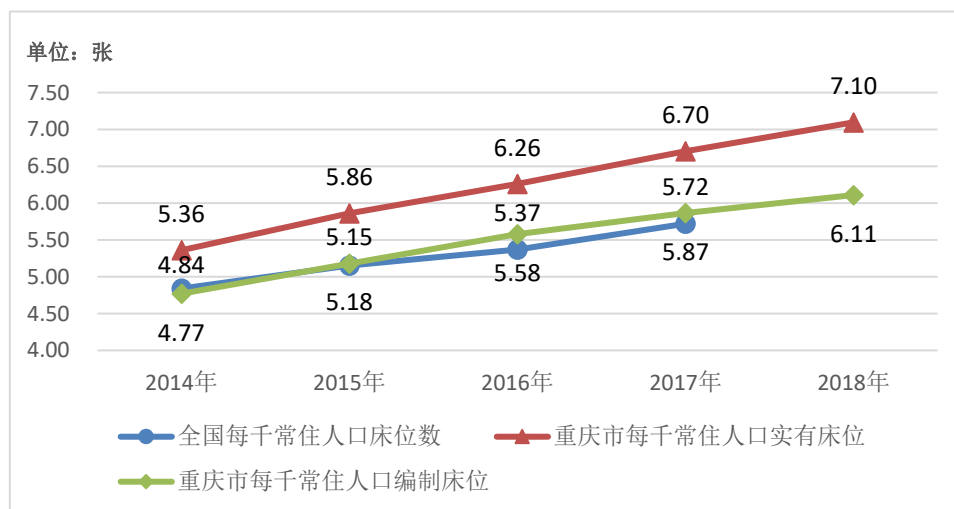


图 2 每千常住人口床位数增长情况

（三）卫生人才队伍不断壮大，医护比结构进一步优化

2018 年，全市卫生人员总数 272758 人，较上年增长 6.86%。卫生技术人员 209237 人，其中执业（助理）医师 76361 人、注册护士 95104 人，分别较上年增长 9.40%、11.61%、12.19%。（见表 3）

表 3 各类卫生人员数

人员类别	单位：人、%		
	2018 年	2017 年	同比±
总计	272758	255252	6.86
卫生技术人员	209237	191254	9.40
其中：执业（助理）医师	76361	68419	11.61
注册护士	95104	84768	12.19

医院卫生人员 166637 人，较上年增长 7.17%；其中民营医院卫生人员 49706 人，较上年增长 13.58%；基层医疗卫生机构卫生人员 90300 人，较上年增长 6.67%；专业公共卫生机构卫生人员 13999 人，较上年增长 4.07%。（见表 4）

从机构类型构成来看，医院卫生人员数占全市医疗卫生机构总数的 61.09%，其中民营医院卫生人员占全市医院的 29.83%；基层医疗卫生机构卫生人员占全市医疗卫生机构总数的 33.11%；专业公共卫生机构卫生人员占全市医疗卫生机构总数 5.13%。

表 4 医疗卫生机构卫生人员数

单位：人、%

机构类别	卫生人员数		
	2018 年	2017 年	同比±
全市	272758	255252	6.86
医院	166637	155484	7.17
#公立	116931	111720	4.66
民营	49706	43764	13.58
基层医疗卫生机构	90300	84652	6.67
专业公共卫生机构	13999	13451	4.07
其他卫生机构	1822	1665	9.43

2014-2018 年，全市卫生人员数继续保持增长趋势，医院和专业公共卫生机构卫生人员数增长速度有所下降，基层医疗卫生机构卫生人员数增长速度有所上升。专业公共卫生机构和基层医疗卫生机构卫生人员增长波动较大，主要是 2013 年机构改革后，国家将计划生育服务机构纳入统计，2014 年计划生育服务机构与卫生院整合，出现部分人员分流，并且专业公共卫生机构人员基数小，所以波动较大。（见图 3）

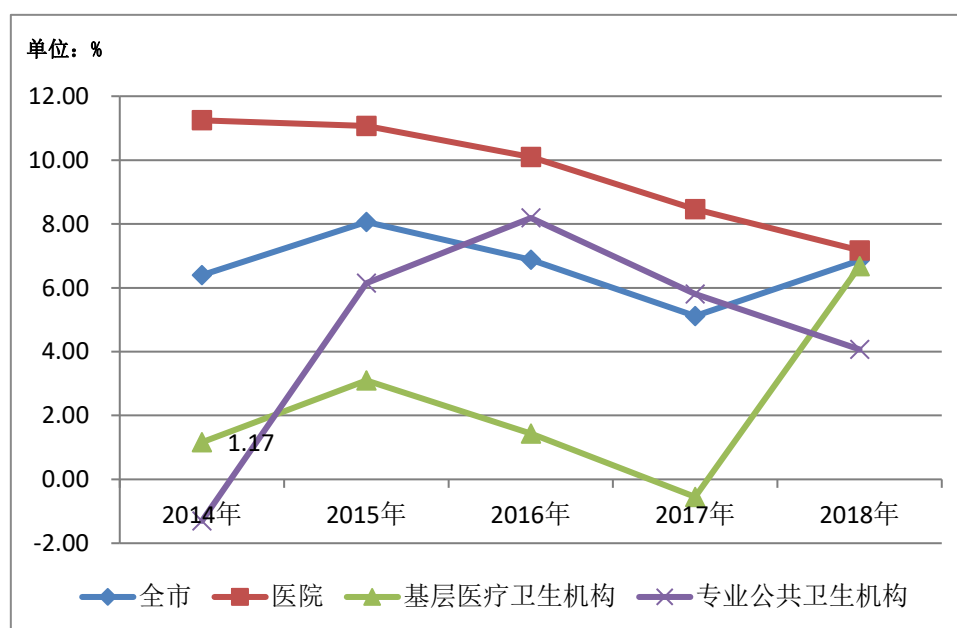


图 3 卫生人员增长情况

2014-2018 年，重庆市医护比、床护比结构进一步优化，医护比由 2014 年的 1.08 提高到 2018 年的 1.25；床护比按实有床位计由 2014 年的 0.39 提高到 2018 年的 0.43，按编制床位计由 2014 年的 0.44 提高到 2018 年的 0.50。与近五年全国平均水平相比，医护比一直高于全国平均水平，但床护比低于全国平均水平。（见表 5）

表 5 医护比与床护比变化情况

年度	医护比		床护比（实有床位）	
	全国	重庆	全国	重庆
2014	1.04	1.08	0.46	0.39
2015	1.07	1.15	0.46	0.40
2016	1.10	1.20	0.47	0.41
2017	1.16	1.24	0.48	0.41
2018	/	1.25	/	0.43

2014-2018 年，全市每千常住人口执业（助理）医师数由 2014 年的 1.72 人增长到 2018 年的 2.46 人，增加了 0.74 人，年均增长速度为 9.38%；每千常住人口注册护士数由 2014 年的 1.86 人增长到 2018 年的 3.07 人，增加了 1.21 人，年均增长速度为 13.31%。与全国比较，每千常住人口执业（助理）医师数还有差异，但是差距正在逐渐缩小；每千常住人口注册护士数已基本达到全国平均水平。（见图 4）

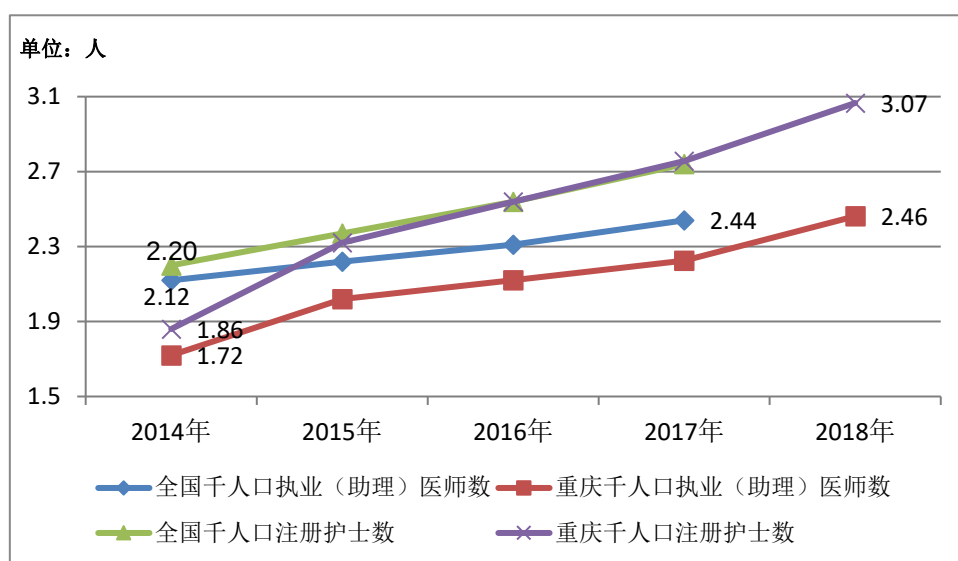


图 4 千人口执业（助理）医师及注册护士数变化情况

二、医疗服务运行总体平稳

（一）医疗服务量平稳增长

2018 年，全市医疗卫生机构总诊疗人次 15968.77 万人次，较上年增加 534.96 万人次，增长 3.47%。医院 7120.30 万人次，同比增长 4.54%，其中民营医院 1151.32 万人次，同比增长 9.93%，占医院总诊疗人次的 16.17%。基层医疗卫生机构 8132.98 万人次，同比增加 2.86 %。专业公共卫生机构 712.25 万人次，同比基本保持一致。医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构占全市医疗卫生机构总诊疗人次的比例分别为 44.59%、50.93%、4.46%。

（见表 6）

表 6 医疗卫生机构总诊疗人次

机构类别	单位：万人次、%		
	2018 年	2017 年	同比±
全市	15968.77	15433.81	3.47
医院	7120.30	6811.03	4.54
#公立	5968.99	5763.71	3.56
民营	1151.32	1047.32	9.93
基层医疗卫生机构	8132.98	7907.09	2.86
专业公共卫生机构	712.25	712.22	0.00

2014-2018 年，全市医疗卫生机构总诊疗人次数年均增长 2.87%。医院总诊疗人次数年均增长 6.61%，其中，公立医院年均增长 5.03%，民营医院年均增长 17.32%；基层医疗卫生机构总诊疗人次数年均增长 1.25%；专业公共卫生机构总诊疗人次数年均增长 7.73%。从折线图变化趋势也可以看出医院和专业公共卫生机构总诊疗人次逐年增加，医院的总诊疗人次增长更迅速。（见图 5）

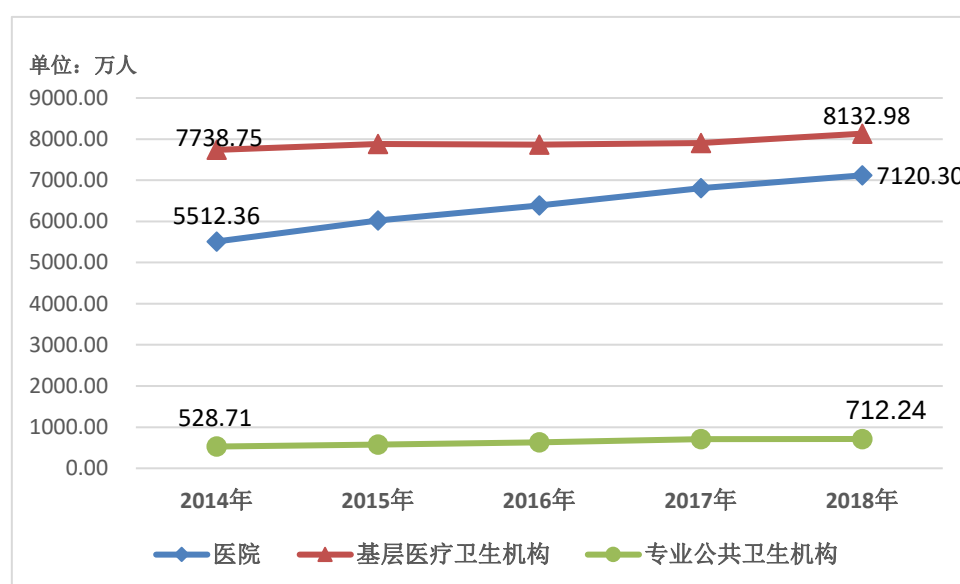


图 5 各类医疗卫生机构总诊疗人次数

2018 年，全市医疗卫生机构出院人数 703.30 万人，较上年增加 19.87 万人，同比增长 2.91%。医院出院 479.16 万人，同比增长 3.91%，占全市出院人数的 68.13%；其中民营医院出院人数 133.14 万人，同比增长 5.05%，占医院出院人数的 27.79%。基层医疗卫生机构出院 201.57 万人，同比增长 0.63%，占全市出院人数的 28.66%。专业公共卫生机构出院 22.08 万人，同比增长 3.53%，

占全市出院人数的 3.14%。（见表 7）

表 7 医疗卫生机构出院人数

	2018 年	2017 年	同比±
全市	703.30	683.43	2.91
医院	479.16	461.15	3.91
#公立	347.01	330.34	5.05
民营	133.14	130.81	1.78
基层医疗卫生机构	201.57	200.31	0.63
专业公共卫生机构	22.08	21.33	3.53

2014-2018 年，全市医疗卫生机构出院人数年均增长 6.53%。医院出院人数年均增长 8.46%，其中，公立医院年均增长 5.82%，民营医院年均增长 17.64%；基层医疗卫生机构出院人数年均增长 2.50%；专业公共卫生机构出院人数年均增长 7.49%。从折线图可以看出，三类机构出院人数均逐年增加，基层医疗卫生机构和专业公共卫生机构增长较慢，而医院出院人数增长较快。（见图 6）

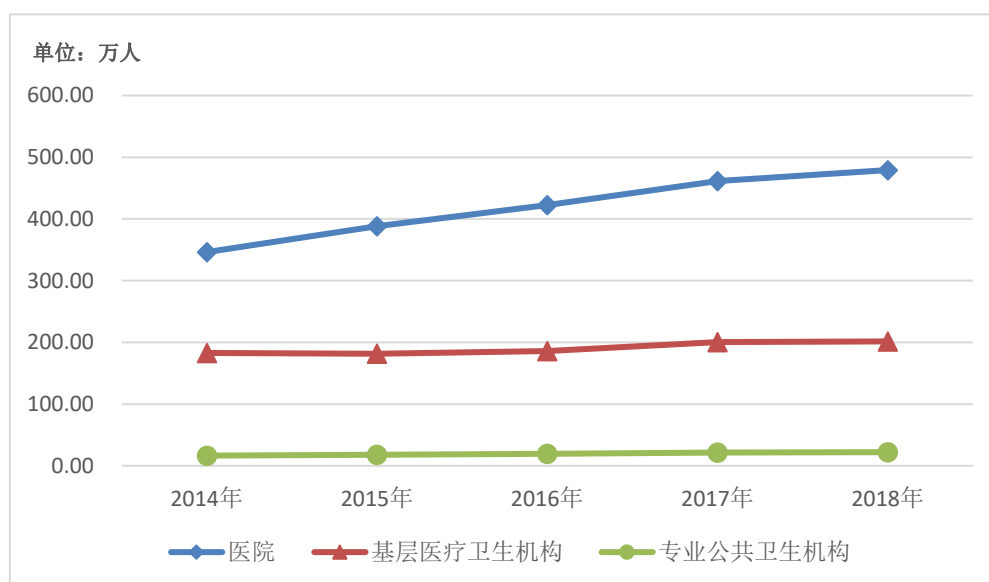


图 6 各类医疗卫生机构总诊疗人次数

2014-2018 年，民营医院服务量占比逐年增长，总诊疗人次占

比由 2014 年的 11.03% 增长到 2018 年的 16.17%，增加 5.14 个百分点；出院人数占比由 2014 年的 20.08% 增长到 2018 年的 27.79%，增加 7.71 个百分点。服务量增长速度在 2015 年后变缓，住院服务占比高于诊疗服务占比。（见图 7）

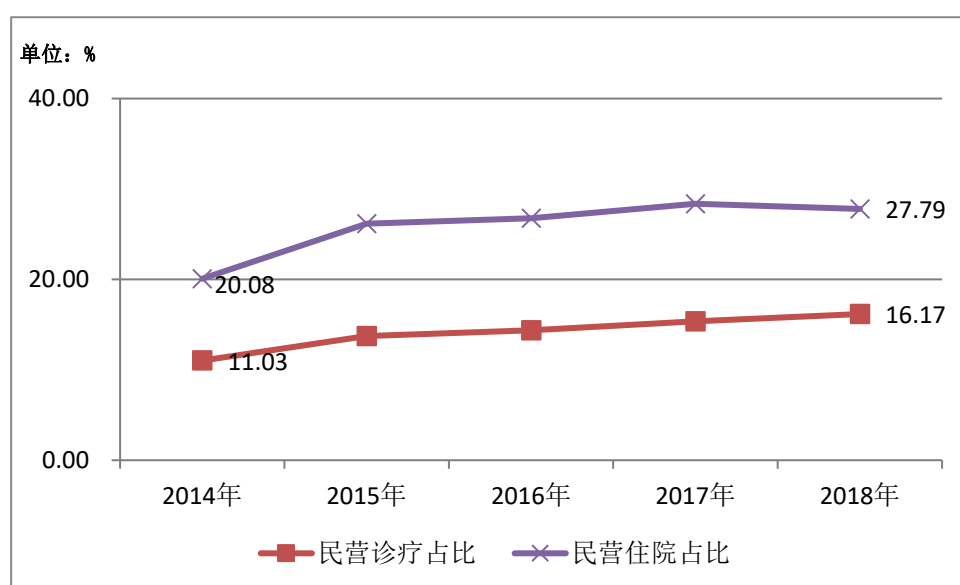


图 7 民营医院服务量占比变化情况

医师工作负荷略有下降。2018 年，全市医师日均担负诊疗 7.4 人次，同比减少 0.4 诊疗人次。医院医师日均担负诊疗 6.8 人次，同比减少 0.4 诊疗人次，其中公立医院医师日均担负诊疗 8.3 人次，与上年持平，民营医院医师日均担负诊疗 3.9 人次，同比减少 0.2 诊疗人次；基层医疗卫生机构医师日均担负诊疗 7.8 人诊疗次，同比减少 0.5 人次；专业公共卫生机构医师日均担负诊疗 11.9 人次，同比减少 1.1 诊疗人次。（见表 8）

2018 年，全市医师日均担负 2.4 住院床日，同比减少 0.1 床日。医院医师日均担负 3.0 住院床日，同比减少 0.2 床日，公立医院医师日均担负 3.3 住院床日，与上年持平；民营医院日均担负

2.7 住院床日，同比减少 0.2 床日；基层医疗卫生机构医师日均担负 1.4 住院床日，同比减少 0.1 床日；专业公共卫生机构医师日均担负 1.3 住院床日，同比减少 0.1 床日。（见表 8）

表 8 医疗卫生机构医师工作负荷

机构类别	单位：人次、床日					
	日均担负诊疗人次			日均担负住院床日		
	2018 年	2017 年	±	2018 年	2017 年	±
全市	7.4	7.8	-0.4	2.4	2.5	-0.1
医院	6.8	7.2	-0.4	3.0	3.2	-0.2
#公立	8.3	8.3	0.0	3.3	3.3	0.0
民营	3.9	4.1	-0.2	2.7	2.9	-0.2
基层医疗卫生机构	7.8	8.3	-0.5	1.4	1.5	-0.1
专业公共卫生机构	11.9	13.0	-1.1	1.3	1.4	-0.1

2014-2018 年，全市医院医师日均担负诊疗人次在 6.8-7.6 间波动，全市医师日均担负住院床日在 3.0-3.2 间波动，均高于全国同期医院医师日均担负住院床日平均水平，可见我市医师缺口较大，医师的工作负荷较重。（见图 8-9）

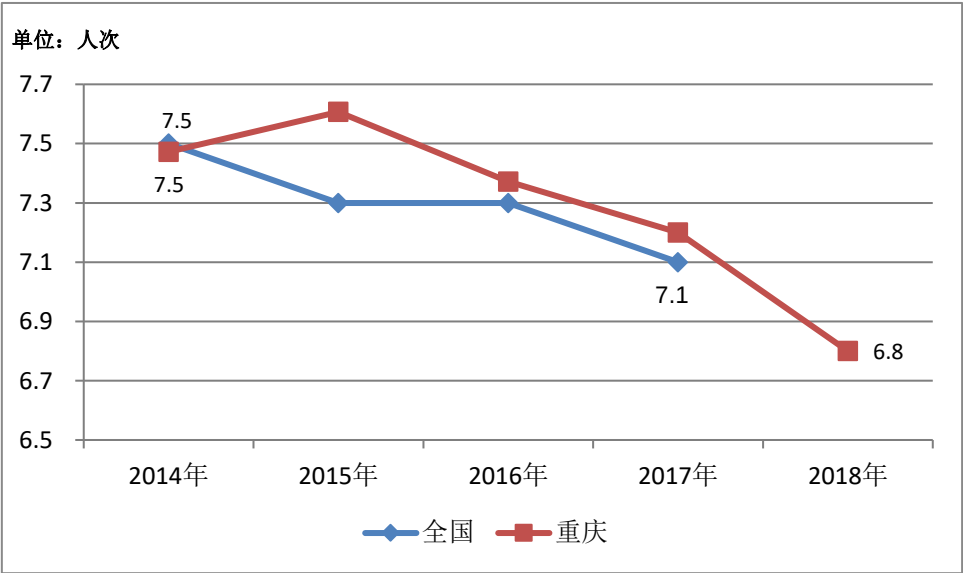


图 8 医师日均担负诊疗人次变化情况

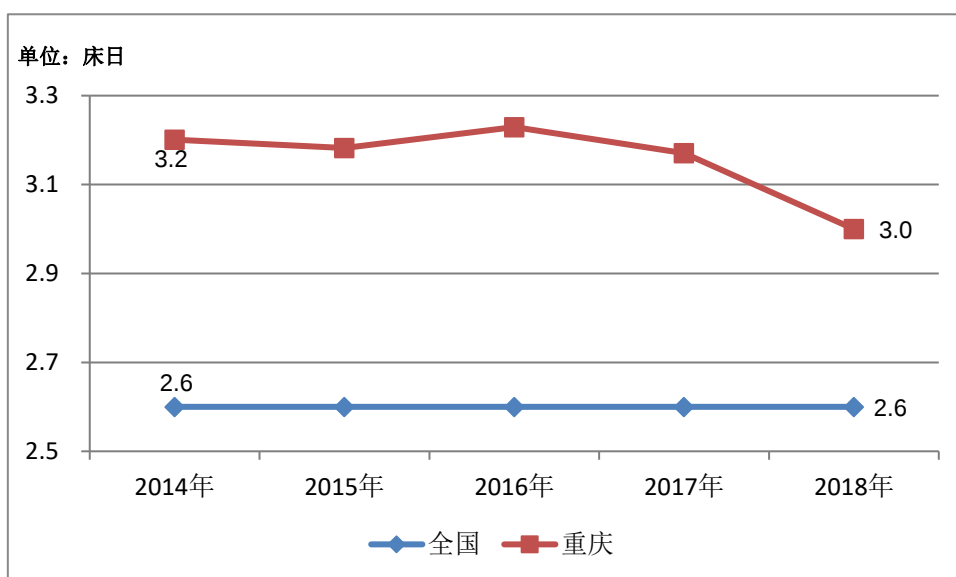


图9 医师日均担负住院床日变化情况

（二）医疗服务效率基本保持稳定

2018年，全市医疗卫生机构病床使用率为80.11%，同比下降1.31个百分点。医院病床使用率为82.20%，同比下降1.73个百分点，其中，公立医院病床使用率91.23%，同比下降1.06个百分点，民营医院病床使用率63.16%，同比下降2.54个百分点；基层医疗卫生机构病床使用率74.99%，同比下降0.21个百分点；专业公共卫生机构病床使用率71.19%，同比下降4.81个百分点。（见表9）

2018年，全市医疗卫生机构出院者平均住院日为8.53床日，同比上升0.19住院床日。医院9.39平均住院日，同比上升0.10住院床日，其中，公立医院9.85住院床日，同比上升0.02住院床日，民营医院8.17住院床日，同比上升0.24住院床日；基层医疗卫生机构6.86住院床日，同比下降0.37住院床日；专业公共卫生机构5.00住院床日，同比上升0.01住院床日。（见表9）

对比分析公立医院与民营医院的病床使用率可以发现，民营

医院病床使用率远远低于公立医院，说明民营医院住院服务效率不高，这种情况在医师工作负荷上也有体现。

表 9 医疗卫生机构病床使用情况

单位：床日、%、点

机构类别	病床使用率			出院者平均住院日		
	2018 年	2017 年	同比±	2018 年	2017 年	同比±
全市	80.11	81.42	-1.31	8.53	8.34	0.19
医院	82.20	83.93	-1.73	9.39	9.29	0.10
#公立	91.23	92.29	-1.06	9.85	9.83	0.02
民营	63.16	65.70	-2.54	8.17	7.93	0.24
基层医疗卫生机构	74.99	75.20	-0.21	6.86	6.49	0.37
专业公共卫生机构	71.19	76.00	-4.81	5.00	4.99	0.01

2014-2018 年，全市医院病床使用率呈逐年下降趋势，与全国平均水平变化情况一致。2014 年的 88.46% 下降到 2018 年的 82.20%，下降 6.26 个百分点，2016 年开始，低于全国病床使用率平均水平。出院者平均住院日呈现先降后升的趋势，由 2014 年的 9.51 下降到 2018 年的 9.39，下降了 0.12，5 年期间基本低于全国同期水平。（见图 10-11）

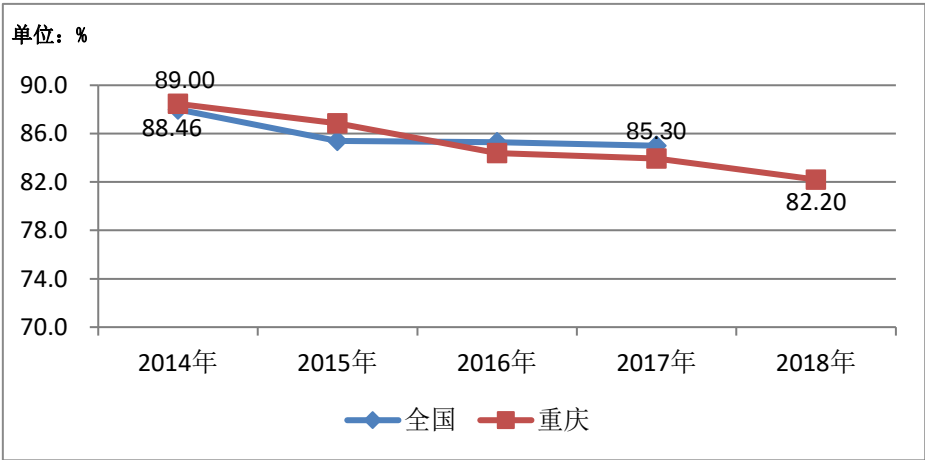


图 10 医院病床使用率变化情况

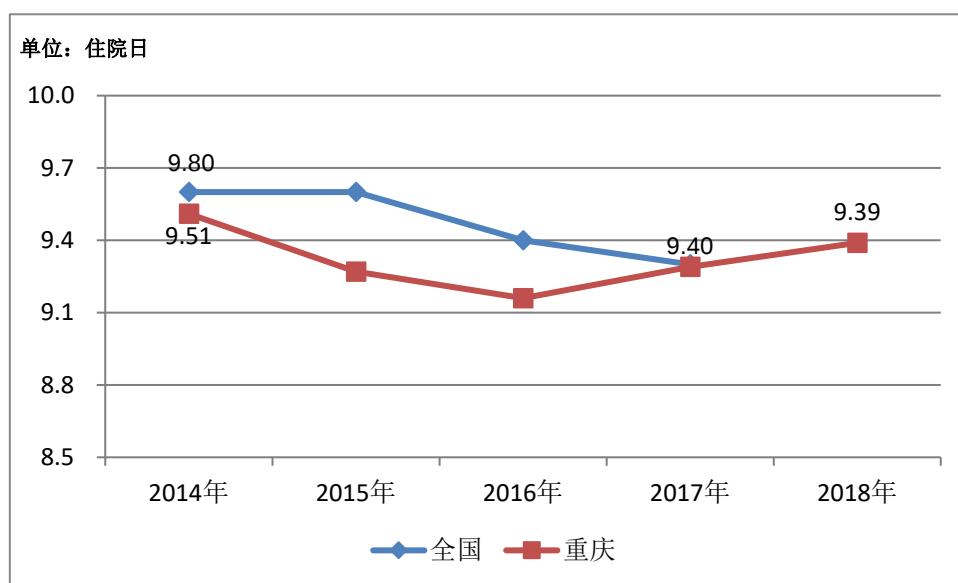


图 11 医院平均住院日变化情况

三、患者医药费用增幅减缓，费用结构进一步优化

(一) 次均门诊费用增速有波动，民营医院增速较快

2018 年，全市医疗卫生机构次均门诊费用 210.69 元，同比增长 7.21%。按可比价格计算（2018 年全市居民消费价格指数 102.00），同比增长 5.11%。低于同期全市 GDP 增长速度（6.00%）。医院次均门诊费用 320.09 元，同比增长 7.87%，其中民营医院次均门诊费用 368.52 元，同比增长 14.11%；基层医疗卫生机构次均门诊费用 57.01，同比增长 8.65%；专业公共卫生机构次均门诊费用 275.27 元，同比增长 9.42%。（见表 10）

民营医院次均门诊费用高于公立医院，且增长速度也远远高于公立医院。这主要有两方面原因，一方面由于大部分专科民营医院主要从事如美容、口腔等高消费医疗服务内容；另一方面对民营医院缺乏有效的监管。

表 10 医疗卫生机构次均门诊费用

单位：元、%

机构类别	2018 年	2017 年	同比±
全市	210.69	196.52	7.21
医院	320.09	296.73	7.87
#公立	310.75	291.96	6.44
民营	368.52	322.95	14.11
基层医疗卫生机构	57.01	52.47	8.65
专业公共卫生机构	275.27	251.58	9.42

2014-2018 年,全市医院次均门诊费用占居民可支配收入比例逐年下降,由 1.37%下降到 1.21%,下降了 0.16 个百分点。但是历年重庆市医院次均门诊费用占居民可支配收入比例仍高于全国平均水平。(见图 12)

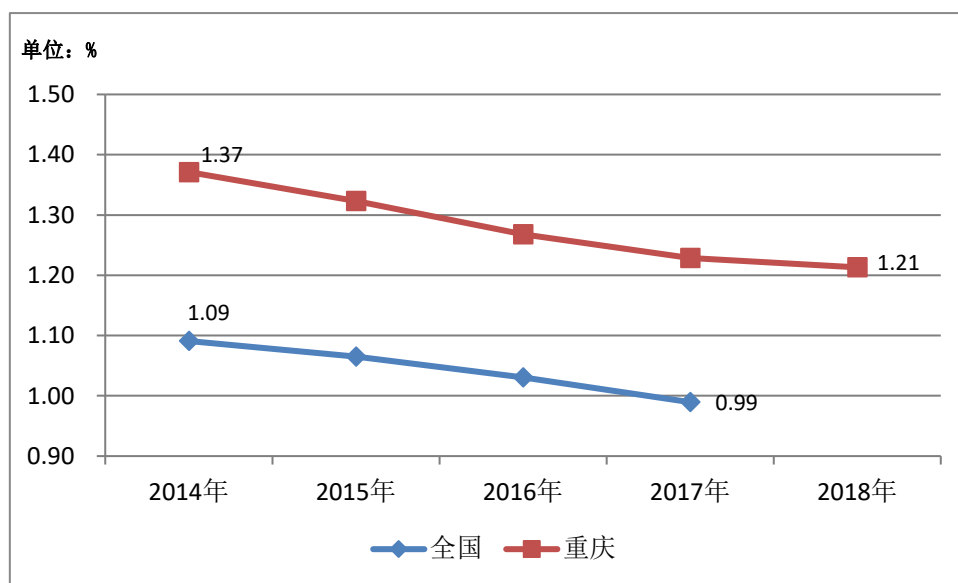


图 12 医院次均门诊费占可支配收入比例变化情况

(二) 人均住院费用保持稳定

2018 年,全市医疗卫生机构人均住院费用 6260.52 元,同比增长 4.09%,按可比价格计算(2018 年全市居民消费价格指数 102.00),同比增长 2.05%;医院人均住院费用 8145.25 元,同比

增长 3.29%，其中，民营医院人均住院费用 5687.31 元，同比增长 7.33%；基层医疗卫生机构人均住院费用 2019.10 元，同比增长 4.34%；专业公共卫生机构人均住院费用 4149.26 元，同比增长 4.59%。各类医疗卫生机构人均住院费用增长速度均低于同期全市 GDP 增长速度（6.00%）。

表 11 医疗卫生机构人均住院费用

机构类别	单位：元、%		
	2018 年	2017 年	同比±
全市	6260.52	6014.61	4.09
医院	8145.25	7885.45	3.29
#公立	9081.3	8909.79	1.92
民营	5687.31	5298.79	7.33
基层医疗卫生机构	2019.1	1935.05	4.34
专业公共卫生机构	4149.26	3967.01	4.59

2014-2018 年，全市医院人均住院费用占居民可支配收入的比例逐年下降，由 40.19% 下降到 30.87%，下降 9.32 个百分点。从 2015 年开始，重庆医院人均住院费用占居民可支配收入的比例低于全国平均水平。（见图 13）

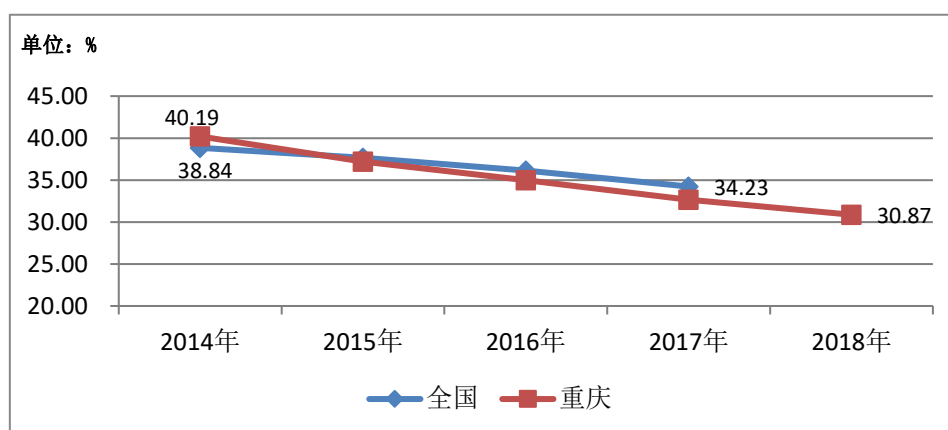


图 13 医院人均住院费占可支配收入比例变化情况

（三）患者医药费用药占比持续下降

2018年，全市医疗卫生机构门诊患者药占比39.72%，继续保持下降趋势，同比下降1.76个百分点。医院门诊患者药占比为40.67%，下降1.79个百分点，其中民营医院31.86%，下降0.28个百分点；基层医疗卫生机构药占比为42.63%，下降1.24个百分点；专业公共卫生机构24.34%，下降2.53个百分点。（见表12）

表12 门诊药品、治疗、检查、卫生材料费用占比

机构分类	单位： %							
	药品		治疗		检查		卫生材料	
	2018年	2017年	2018年	2017年	2018年	2017年	2018年	2017年
全市	39.72	41.48	13.91	13.34	16.18	16.00	4.84	4.73
医院	40.67	42.46	14.53	13.88	16.81	16.51	5.12	5.06
#公立	42.70	44.53	12.58	12.36	18.18	17.66	5.15	5.17
民营	31.86	32.14	23.04	21.45	10.77	10.83	5.02	4.55
基层医疗卫生机构	42.63	43.87	5.61	6.12	9.12	10.06	3.51	2.86
专业公共卫生机构	24.34	26.87	19.61	17.81	19.58	18.96	3.56	3.70

2014-2018年，全市公立医院、民营医院门诊药占比分别下降6.17、1.75个百分点；门诊治疗费占比分别上升1.00、1.73个百分点；门诊检查费占比保持稳定，波动不大；卫生材料费占比较为平稳，但有小幅上升趋势。（见表13）

表13 医院门诊药品、治疗、检查、卫生材料费用占比变化情况

年度	单位： %							
	药品		治疗		检查		卫生材料	
	公立医院	民营医院	公立医院	民营医院	公立医院	民营医院	公立医院	民营医院
2014年	48.87	33.61	11.58	21.31	17.47	11.23	4.49	2.14
2015年	45.95	32.79	11.94	17.97	16.64	10.39	4.98	3.51
2016年	45.07	31.99	12.10	18.97	16.80	10.41	5.26	3.81
2017年	44.53	32.14	12.36	21.45	17.66	10.83	5.17	4.55
2018年	42.70	31.86	12.58	23.04	18.18	10.77	5.15	5.02

2018 年，全市医疗机构住院患者药占比 29.67%，同比下降 3.34 个百分点。医院 28.95%，下降 3.37 个百分点，其中民营医院 34.77%，下降 1.37 个百分点；基层医疗卫生机构 38.91%，下降 3.11 个百分点；专业公共卫生机构 19.11%，下降 2.50 个百分点。（见表 14）

表 14 住院药品、治疗、检查、卫生材料费用占比

机构分类	单位： %							
	药品		治疗		检查		卫生材料	
	2018 年	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年	2017 年
全市	29.67	33.01	16.48	15.82	10.04	9.89	12.97	12.28
医院	28.95	32.32	16.46	15.86	10.05	9.93	14.21	13.46
#公立	27.56	31.42	16.63	16.00	10.34	10.17	15.31	14.75
民营	34.77	36.14	15.75	15.23	8.87	8.89	9.57	8.02
基层医疗卫生机构	38.91	42.02	16.21	15.18	10.82	10.29	2.64	2.54
专业公共卫生机构	19.11	21.61	18.23	17.01	5.82	6.41	6.50	6.50

2014-2018 年，全市公立医院、民营医院住院药占比分别下降 11.85、4.17 个百分点；住院治疗费占比分别上升 1.84、0.79 个百分点；住院检查费占比分别上升 0.93、1.30 个百分点；住院卫生材料费占比分别上升 4.02、4.48 个百分点（见表 15）

表 15 医院住院药品、治疗、检查、卫生材料费用占比变化情况

年度	单位： %							
	药品		治疗		检查		卫生材料	
	公立 医院	民营 医院	公立 医院	民营 医院	公立医 院	民营 医院	公立 医院	民营 医院
2014 年	39.41	38.94	14.79	14.96	9.41	7.57	11.29	5.09
2015 年	37.46	37.26	15.15	13.79	9.73	7.89	13.42	5.88
2016 年	34.34	37.05	15.52	14.42	9.97	8.54	14.29	5.95
2017 年	31.42	36.14	16.00	15.23	10.17	8.89	14.75	8.02
2018 年	27.56	34.77	16.63	15.75	10.34	8.87	15.31	9.57