

重庆医药职业教育集团

重药职教集发〔2020〕16号

重庆医药职业教育集团 关于印发《2019年医疗卫生行业人才需求报 告》的通知

集团各有关单位：

为对应区域经济转型升级和医药卫生改革需要，及时把握我市经济发展方式转变和产业结构调整升级对职业岗位变化和人才需求的影响，适时改造升级相关专业或开设培养方向，根据集团秘书处调查研究结果，形成《2019年医疗卫生行业人才需求报告》，现印发给你们，请参考学习。

附件：2019年医疗卫生行业人才需求报告

重庆医药职业教育集团

2020年10月30日

附件：

2019 年医疗卫生行业人才需求报告

一、医疗卫生行业宏观发展情况

国家高度重视卫生与健康事业和医疗卫生行业发展，提出推进健康中国建设，将卫生与健康事业、医疗卫生行业的发展摆在了经济社会发展全局的重要位置。“十三五”以来，卫生与健康事业发展也面临新的挑战。人口结构性问题日益突出，出生人口素质有待提高。全面两孩政策实施，老龄化进程加速，城镇化率不断提高，部分地区医疗卫生资源供需矛盾将更加突出。经济社会转型中居民生活环境与生活方式快速变化，慢性病成为主要的健康问题。重大传染病和重点寄生虫病等疾病威胁持续存在。境内外交流的日趋频繁加大传染病疫情和病媒生物输入风险。大气等环境污染和食品安全问题严重影响人民健康。经济发展进入新常态，互联网等新兴信息技术快速发展，要求卫生与健康领域加快转变发展方式，创新服务模式和管理方式。

制约卫生与健康事业改革发展的内部结构性问题依然存在。一是资源总量不足、布局结构不合理尚未根本改变，优质医疗资源尤其缺乏。二是基层服务能力仍是突出的薄弱环节，基层医务人员技术水平亟待提高，服务设施和条件需要持续改善。三是深化改革需要进一步破解深层次的体制机制矛盾。四是计划生育工作思路和方法亟需转变。

（一）全国卫生资源概述

1. 医疗卫生机构总数。2019年末，全国医疗卫生机构总数达1007545个，比上年增加10112个。其中：医院34354个，基层医疗卫生机构954390个，专业公共卫生机构15924个。与上年相比，医院增加1345个，基层医疗卫生机构增加10751个（见表1）。

医院中，公立医院11930个，民营医院22424个。医院按等级分：三级医院2749个，二级医院9687个，一级医院11264个，未定级医院10654个。

基层医疗卫生机构中，社区卫生服务中心（站）35013个，乡镇卫生院36112个，诊所和医务室240993个，村卫生室616094个。

专业公共卫生机构中，疾病预防控制中心3403个。

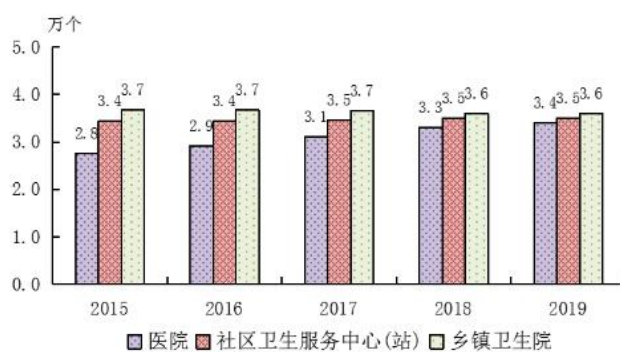


图1 全国医疗卫生机构数

表1：全国医疗卫生机构及床位数

机构类别	机构数（个）		床位数（张）	
	2018	2019	2018	2019
总计	997433	1007545	8404078	8806956
医院	33009	34354	6519749	6866546
公立医院	12032	11930	4802171	4975633

民营医院	20977	22424	1717578	1890913
医院中：三级医院	2548	2749	2567138	2777932
二级医院	9017	9687	2554366	2665974
一级医院	10831	11264	630281	651045
基层医疗卫生机构	943639	954390	1583577	1631132
#社区卫生服务中心（站）	34997	35013	231274	237445
#政府办	17715	17374	165311	169887
乡镇卫生院	36461	36112	1333909	1369914
#政府办	35973	35655	1317606	1353199
村卫生室	622001	616094	—	—
诊所（医务室）	228019	240993	347	400
专业公共卫生机构	18033	15924	274394	285018
#疾病预防控制中心	3443	3403	—	—
专科疾病防治机构	1161	1128	40845	41077
妇幼保健机构	3080	3071	232848	243232
卫生监督所（中心）	2949	2869	—	—
计划生育技术服务机构	6276	4275		
其他机构	2752	2877	26358	24260

2. 床位数。2019年末，全国医疗卫生机构床位880.7万张，其中：医院686.7万张（占78.0%），基层医疗卫生机构163.1万张（占18.5%），专业公共卫生机构28.5万张（占3.2%）。医院中，公立医院床位占72.5%，民营医院床位占27.5%。与上年比较，床位增加40.3万张，其中：医院床位增加34.7万张（公立医院增加17.4万张，民营医院增加17.3万张），基层医疗卫生机构床位增加4.8万张，专业公共卫生机构床位增加1.1万张。每千人口医疗卫生机构床位数由2018年6.03张增加到2019年6.30张。



图2 全国医疗卫生机构床位及增长速度

3. 卫生人员总数。2019年末，全国卫生人员总数达1292.8万人，比上年增加62.8万人（增长5.1%）。

2019年末卫生人员总数中，卫生技术人员1015.4万人，乡村医生和卫生员84.2万人，其他技术人员50.4万人，管理人员54.4万人，工勤技能人员88.4万人。卫生技术人员中，执业（助理）医师386.7万人，注册护士444.5万人。与上年比较，卫生技术人员增加62.5万人（增长6.6%）（见表2）。

2019年末卫生人员机构分布：医院778.2万人（占60.2%），基层医疗卫生机构416.1万人（占32.2%），专业公共卫生机构89.6万人（占6.9%）（见表3）。

2019年末卫生技术人员学历结构：本科及以上学历占39.2%，大专占39.1%，中专占20.6%，高中及以下占1.1%；技术职务（聘）结构：高级（主任及副主任级）占8.3%、中级（主治及主管）占20.1%、初级（师、士级）占62.6%、待聘占9.0%。

2019年，每千人口执业（助理）医师2.77人，每千人口注册护士3.18人；每万人口全科医生2.61人，每万人口专业公共卫

生机构人员 6.41 人。

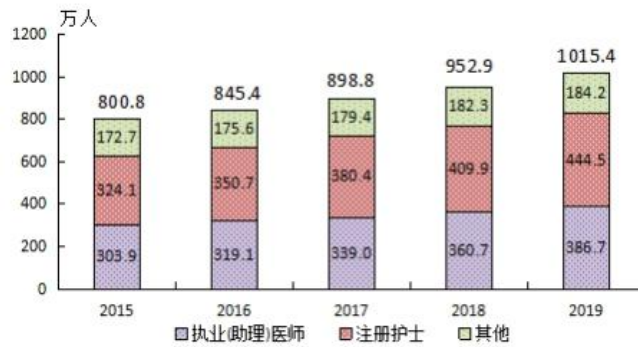


图3 全国卫生技术人员数

表 2: 全国卫生人员数

指标	2018	2019
卫生人员总数 (万人)	1230.0	1292.8
卫生技术人员	952.9	1015.4
#执业(助理)医师	360.7	386.7
#执业医师	301.0	321.1
注册护士	409.9	444.5
药师(士)	46.8	48.3
技师(士)	50.6	53.6
乡村医生和卫生员	90.7	84.2
其他技术人员	47.7	50.4
管理人员	52.9	54.4
工勤技能人员	85.8	88.4
每千人口执业(助理)医师(人)	2.59	2.77
每万人口全科医生(人)	2.22	2.61
每千人口注册护士(人)	2.94	3.18
每万人口专业公共卫生机构人员(人)	6.34	6.41

注：卫生人员和卫生技术人员包括公务员中取得“卫生监督员证书”的人数。下表同。

表 3: 全国各类医疗卫生机构人员数 (万人)

机构类别	人员数		卫生技术人员	
	2018	2019	2018	2019
总计	1230.0	1292.8	952.9	1015.4
医院	737.5	778.2	612.9	648.7
公立医院	574.8	600.2	486.8	509.8
民营医院	162.7	178.1	126.1	138.9
基层医疗卫生机构	396.5	416.1	268.3	292.1
#社区卫生服务中心(站)	58.3	61.0	49.9	52.5

乡镇卫生院	139.1	144.5	118.1	123.2
专业公共卫生机构	88.3	89.6	67.8	70.0
#疾病预防控制中心	18.8	18.8	14.0	14.0
妇幼保健机构	45.5	48.7	37.7	40.5
卫生监督所(中心)	8.2	7.9	6.8	6.5
其他机构	7.8	8.9	3.9	4.6

(二) 全国医疗服务概况

1. 门诊和住院量。2019年，全国医疗卫生机构总诊疗人次达87.2亿人次，比上年增加4.1亿人次（增长4.9%）。2019年居民到医疗卫生机构平均就诊6.2次。

2019年总诊疗人次中，医院38.4亿人次（占44.0%），基层医疗卫生机构45.3亿人次（占52.0%），其他医疗卫生机构3.5亿人次（占4.0%）。与上年比较，医院诊疗人次增加2.6亿人次，基层医疗卫生机构诊疗人次增加1.2亿人次。

2019年公立医院诊疗人次32.7亿人次（占医院总数的85.2%），民营医院5.7亿人次（占医院总数的14.8%）（见表4）。



图4 全国医疗卫生机构门诊量及增长速度

2019年乡镇卫生院和社区卫生服务中心（站）门诊量达20.3亿人次，比上年增加1.1亿人次。乡镇卫生院和社区卫生服务中

心（站）门诊量占门诊总量的 23.3%，所占比重比上年上升 0.2 个百分点。

表 4：全国医疗服务工作量

机构类别	诊疗人次数（亿人次）		入院人数（万人）	
	2018	2019	2018	2019
医疗卫生机构合计	83.1	87.2	25453	26596
医院	35.8	38.4	20017	21183
公立医院	30.5	32.7	16351	17487
民营医院	5.3	5.7	3666	3696
医院中：三级医院	18.5	20.6	9292	10483
二级医院	12.8	13.4	8177	8380
一级医院	2.2	2.3	1209	1151
基层医疗卫生机构	44.1	45.3	4376	4295
其他机构	3.2	3.5	1061	1118
合计中：非公医疗卫生机构	18.9	19.8	3737	3765

2019 年，全国医疗卫生机构入院人数 26596 万人，比上年增长 1143 万人（增长 4.5%），年住院率为 19.0%。

2019 年入院人数中，医院 21183 万人（占 79.6%），基层医疗卫生机构 4295 万人（占 16.1%），其他医疗机构 1118 万人（占 4.2%）。与上年比较，医院入院增加 1166 万人，基层医疗卫生机构入院减少 81 万人，其他医疗机构入院增加 57 万人。



2. 医院医师工作负荷。2019年，医院医师日均担负诊疗7.1人次和住院2.5床日，其中：公立医院医师日均担负诊疗7.6人次和住院2.6床日（见表5）。

表5：医院医师担负工作量

机构类别	医师日均担负诊疗人次		医师日均担负住院床日	
	2018	2019	2018	2019
医院	7.0	7.1	2.6	2.5
公立医院	7.5	7.6	2.6	2.6
民营医院	5.0	5.0	2.3	2.2
医院中：三级医院	7.8	7.9	2.6	2.5
二级医院	6.7	6.8	2.7	2.6
一级医院	5.5	5.4	1.9	1.9

3. 病床使用。2019年，全国医院病床使用率83.6%，其中：公立医院91.2%。与上年比较，医院病床使用率下降0.6个百分点（其中公立医院上升0.1个百分点）。2019年医院出院者平均住院日为9.1日（其中公立医院9.1日），医院出院者平均住院日比上年略有下降（见表6）。

表6：医院病床使用情况

机构类别	病床使用率（%）		出院者平均住院日	
	2018	2019	2018	2019
医院	84.2	83.6	9.3	9.1
公立医院	91.1	91.2	9.3	9.1
民营医院	63.2	61.4	8.9	9.4
医院中：三级医院	97.5	97.5	9.6	9.2
二级医院	83.0	81.6	8.8	8.8
一级医院	56.9	54.7	8.8	9.2

（三）基层卫生服务

1. 农村卫生。2019年底，全国1881个县（县级市）共设有

县级医院 16175 所、县级妇幼保健机构 1903 所、县级疾病预防控制中心 2053 所、县级卫生监督所 1724 所，四类县级卫生机构共有卫生人员 322.9 万人。

2019 年底，全国 3.02 万个乡镇共设 3.6 万个乡镇卫生院，床位 137.0 万张，卫生人员 144.5 万人（其中卫生技术人员 123.2 万人）。与上年比较，乡镇卫生院减少 349 个（乡镇撤并后卫生院合并），床位增加 3.6 万张，人员增加 5.4 万人。2019 年，每千农村人口乡镇卫生院床位达 1.48 张，每千农村人口乡镇卫生院人员达 1.56 人（见表 7）。

表 7：全国农村乡镇卫生院医疗服务情况

指 标	2018	2019
乡镇数（万个）	3.16	3.02
乡镇卫生院数（个）	36461	36112
床位数（万张）	133.4	137.0
卫生人员数（万人）	139.1	144.5
#卫生技术人员	118.1	123.2
#执业（助理）医师	47.9	50.3
每千农村人口乡镇卫生院床位（张）	1.43	1.48
每千农村人口乡镇卫生院人员（人）	1.49	1.56
诊疗人次（亿人次）	11.2	11.7
入院人数（万人）	3985	3909
医师日均担负诊疗人次	9.3	9.4
医师日均担负住院床日	1.6	1.5
病床使用率（%）	59.6	57.5
出院者平均住院日（日）	6.4	6.5

注：2019 年底农村人口数系推算数。

2019 年底，全国 53.3 万个行政村共设 61.6 万个村卫生室。村卫生室人员达 144.6 万人，其中：执业（助理）医师 43.5 万人、注册护士 16.8 万人、乡村医生和卫生员 84.2 万人。平均每村卫

生室人员 2.35 人。与上年比较，村卫生室数减少 0.6 万个，人员总数有所减少（见表 8）。

表 8：全国村卫生室及人员数

指 标	2018	2019
行政村数（万个）	54.2	53.3
村卫生室数（万个）	62.2	61.6
人员总数（万人）	145.4	144.6
执业（助理）医师数	39.5	43.5
注册护士数	15.3	16.8
乡村医生和卫生员数	90.7	84.2
#乡村医生	84.5	79.2
平均每村卫生室人员数（人）	2.34	2.35

注：村卫生室执业（助理）医师和注册护士数包括乡镇卫生院设点的数字。

2019 年，全国县级（含县级市）医院诊疗人次达 12.8 亿人次，比上年增加 0.9 亿人次；入院人数 9135 万人，比上年增加 390.4 万人；病床使用率 80.7%，比上年下降 1.0 个百分点。

2019 年，乡镇卫生院诊疗人次为 11.7 亿人次，比上年增加 0.5 亿人次；入院人数 3909 万人，比上年减少 75 万人。2019 年，医师日均担负诊疗 9.4 人次和住院 1.5 床日。病床使用率 57.5%，出院者平均住院日 6.5 日。与上年相比，乡镇卫生院医师工作负荷比较稳定，病床使用率下降 2.1 个百分点，平均住院日比上年延长 0.1 日。

2019 年村卫生室诊疗量达 16.0 亿人次，比上年减少 0.7 亿人次，平均每个村卫生室年诊疗量 2597 人次。

2. 社区卫生。2019 年底，全国已设立社区卫生服务中心（站）

35013个,其中:社区卫生服务中心9561个,社区卫生服务站25452个。与上年相比,社区卫生服务中心增加209个,社区卫生服务站减少193个。社区卫生服务中心人员48.8万人,平均每个中心51人;社区卫生服务站人员12.3万人,平均每站5人。社区卫生服务中心(站)人员数比上年增加2.7万人,增长4.7%。

表9: 全国社区卫生服务情况

指 标	2018	2019
街道数(个)	8393	8515
社区卫生服务中心数(个)	9352	9561
床位数(万张)	20.9	21.5
卫生人员数(万人)	46.2	48.8
#卫生技术人员	39.2	41.5
#执业(助理)医师	16.1	17.0
诊疗人次(亿人次)	6.4	6.9
入院人数(万人)	339.5	339.5
医师日均担负诊疗人次	16.1	16.5
医师日均担负住院床日	0.6	0.6
病床使用率(%)	52.0	49.7
出院者平均住院日	9.9	9.7
社区卫生服务站数(个)	25645	25452
卫生人员数(人)	120365	122724
#卫生技术人员	106928	109599
#执业(助理)医师	48444	50066
诊疗人次(亿人次)	1.6	1.7
医师日均担负诊疗人次	13.7	13.9

2019年,全国社区卫生服务中心诊疗人次6.9亿人次,入院人数339.5万人;平均每个中心年诊疗量7.2万人次,年入院量355人;医师日均担负诊疗16.5人次和住院0.6床日。2019年,全国社区卫生服务站诊疗人次1.7亿人次,平均每站年诊疗量6603人次,医师日均担负诊疗13.9人次(见表9)。

(四) 中医药服务

1. 中医类机构、床位及人员数。2019年末，全国中医类医疗卫生机构总数达65809个，比上年增加5071个。其中：中医类医院5232个，中医类门诊部、诊所60535个，中医类研究机构42个。与上年比较，中医类医院增加293个，中医类门诊部及诊所增加4778个（见表10）。

表10：全国中医类医疗卫生机构数和床位数

机构类别	机构数（个）		床位数（张）	
	2018	2019	2018	2019
总计	60738	65809	1234237	1328752
中医类医院	4939	5232	1021548	1091630
中医医院	3977	4221	872052	932578
中西医结合医院	650	699	110579	117672
民族医医院	312	312	38917	41380
中医类门诊部	2958	3267	548	536
中医门诊部	2495	2772	423	402
中西医结合门诊部	436	468	112	124
民族医门诊部	27	27	13	10
中医类诊所	52799	57268	—	—
中医诊所	43802	48289	—	—
中西医结合诊所	8389	8360	—	—
民族医诊所	608	619	—	—
中医类研究机构	42	42	—	—
中医（药）研究院（所）	33	33	—	—
中西医结合研究所	2	2	—	—
民族医（药）学研究所	7	7	—	—
其他医疗机构中医类临床科室	—	—	212141	236586

注：中医类临床科室包括中医科各专业、中西医结合科、民族医学科。

2019年末，全国中医类医疗卫生机构床位132.9万张，其中：中医类医院109.2万张（占82.2%）。与上年比较，中医类床位增

加 9.5 万张，其中：中医类医院床位增加 7.0 万张。

2019 年末，提供中医服务的社区卫生服务中心占同类机构的 98.3%，社区卫生服务站占 85.9%，乡镇卫生院占 97.1%，村卫生室占 71.3%（见表 11）。

表 11：提供中医服务的基层医疗卫生机构占同类机构的比重（%）

机构类别	2018	2019
社区卫生服务中心	98.5	98.3
社区卫生服务站	87.2	85.9
乡镇卫生院	97.0	97.1
村卫生室	69.0	71.3

注：本表不含分支机构。

2019 年末，全国中医药卫生人员总数达 76.7 万人，比上年增长 5.2 万人（增长 7.2%）。其中：中医类别执业（助理）医师 62.5 万人，中药师（士）12.7 万人。两类人员较上年均有所增加（见表 12）。

表 12：全国中医药人员数

指标	2018	2019
中医药人员总数（万人）	71.5	76.7
中医类别执业（助理）医师	57.5	62.5
见习中医师	1.6	1.5
中药师（士）	12.4	12.7
中医类别执业（助理）医师	15.9	16.2
见习中医师	7.6	7.9
中药师（士）	26.5	26.3

2. 中医医疗服务。2019 年，全国中医类医疗卫生机构总诊疗人次达 11.6 亿人次，比上年增长 0.9 亿人次（增长 8.6%）。其中：中医类医院 6.8 亿人次（占 58.0%），中医类门诊部及诊所 2.0 亿人

次（占 16.9%），其他医疗机构中医类临床科室 2.9 亿人次（占 25.1%）。

2019 年，全国中医类医疗卫生机构出院人数 3858.9 万人，比上年增加 274.2 万人（增长 7.6%）。其中：中医类医院 3274.0 万人（占 84.8%），中医类门诊部 0.6 万人，其他医疗卫生机构中医类临床科室 584.3 万人（占 15.1%）（见表 13）。

表 13：全国中医类医疗卫生机构医疗服务量

指 标	诊疗人次（万人次）		出院人数（万人）	
	2018	2019	2018	2019
中医类总计	107147.1	116390.0	3584.7	3858.9
中医类医院	63052.7	67528.2	3041.0	3274.0
中医医院	54840.5	58620.1	2661.3	2866.6
中西医结合医院	6821.0	7456.6	288.0	311.5
民族医医院	1391.1	1451.5	91.8	96.0
中医类门诊部	2821.0	3182.7	0.7	0.6
中医门诊部	2504.8	2816.6	0.6	0.5
中西医结合门诊部	310.0	360.8	0.1	0.1
民族医门诊部	6.2	5.3	—	—
中医类诊所	14973.2	16469.8	—	—
中医诊所	11993.5	13363.2	—	—
中西医结合诊所	2856.9	2987.6	—	—
民族医诊所	122.8	119.0	—	—
其他医疗卫生机构中医类临床科室	26300.3	29209.2	542.9	584.3
中医类服务量占医疗服务总量的%	16.2	16.4	14.1	14.6

二、重庆医疗卫生行业发展情况

目前，重庆市已进入全面建成小康社会的决胜阶段，也进入了深化医改的攻坚克难时期，经济发展进入新常态，全市卫生健康事业发展步入了完善体系建设的重要时期，同时面临人民群众

健康需求快速上升的压力，既处于可以大有作为的重要战略机遇期，也面临诸多矛盾叠加、风险隐患增多的严峻挑战。主要表现在：一是卫生服务结构性供需矛盾依然突出；二是卫生服务模式和服务理念有待创新；三是公立医院运行机制欠科学，发展方式有待转变；四是医疗服务价格不合理，“以药补医”还未根除；五是医疗保障水平有待进一步提高；六是共享发展的目标还未实现。

（一）医疗卫生资源

1. 医疗机构总数略有增加

2019年，全市医疗卫生机构总数21058个，同比增长2.60%。医院847个，同比增长5.88%，其中民营医院617家，同比增长11.17%；基层医疗卫生机构20001个，同比增长2.39%；专业公共卫生机构150个，同比降低1.96%；其他卫生机构60个，同比增长66.67%。（见表14）

表 14：2019 年全市医疗卫生机构数及变动情况

单位：个、%			
指标	2019年	2018年	同比±
总计	21058	20524	2.60
#公立	12194	12359	-1.34
民营	8864	8165	8.56
医院	847	800	5.88
#公立	230	245	-6.12
民营	617	555	11.17
基层医疗卫生机构	20001	19535	2.39
专业公共卫生机构	150	153	-1.96
其他卫生机构	60	36	66.67

2. 床位数持续增加

2019年，全市医疗卫生机构实有床位共231895张，同比增长5.36%。医院实有床位171181张，占全市实有床位数的73.82%，同比增长5.57%，其中民营医院60468张，占全市医院实有床位数的35.32%，同比增长11.33%；基层医疗卫生机构实有床位55704张，占全市实有床位数的24.02%，同比增长5.34%；专业公共卫生机构实有床位4615张，占全市实有床位的1.99%，同比增长1.63%；其他卫生机构实有床位395张，占全市实有床位数的0.17%，同比下降26.17%。（见表15）

表 15：医疗卫生机构床位数

指标	编制床位数			实有床位数		
	2019年	2018年	同比±	2019年	2018年	同比±
总计	199562	189481	5.32	231895	220104	5.36
#公立	147357	143746	2.51	171010	165448	3.36
民营	52205	45735	14.15	60885	54656	11.40
医院	146664	139012	5.50	171181	162147	5.57
#公立	94645	93442	1.29	110713	107834	2.67
民营	52019	45570	14.15	60468	54313	11.33
基层医疗卫生机构	46656	44958	3.78	55704	52881	5.34
专业公共卫生机构	5742	4811	19.35	4615	4541	1.63
其他卫生机构	500	700	-28.57	395	535	-26.17

3. 各类卫生人员数持续增长

2019年，全市卫生人员总计288059人，较上年增长5.61%。卫生技术人员224687人，其中执业（助理）医师83307人、注册护士103167人，分别较上年增长7.38%、9.10%、8.48%。（见表

16)。医护比 0.81 低于全国平均水平 (0.87)。

表 16: 各类卫生人员数

指标	2019 年	2018 年	同比±
总计	288059	272758	5.61
卫生技术人员	224687	209237	7.38
其中:执业(助理)医师	83307	76361	9.10
注册护士	103167	95104	8.48

医院卫生人员 174833 人,较上年增长 4.92%;其中民营医院卫生人员 55222 人,较上年增长 11.10%;基层医疗卫生机构卫生人员 96849 人,较上年增长 7.25%;专业公共卫生机构卫生人员 14457 人,较上年增长 3.27%;其他卫生机构卫生人员 1920 人,较上年增长 5.38%。(见表 17)

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 60.69%,其中民营医院卫生人员占全市医院的 31.59%;基层医疗卫生机构卫生人员占全市医疗卫生机构总数的 33.62%;专业公共卫生机构卫生人员占全市医疗卫生机构总数 5.02%。

表 17: 医疗卫生机构卫生人员数

单位：人、%

指标	卫生人员数		
	2019年	2018年	同比±
总计	288059	272758	5.61
医院	174833	166637	4.92
#公立	119611	116931	2.29
民营	55222	49706	11.10
基层医疗卫生机构	96849	90300	7.25
专业公共卫生机构	14457	13999	3.27
其他卫生机构	1920	1822	5.38

（二）医疗服务

1. 医疗服务量持续增长，除其他卫生机构

2019年，全市医疗卫生机构总诊疗人次17546.31万人次，较上年增加1577.54万人次，增长9.88%。医院7876.30万人次，同比增长10.62%，其中民营医院1388.11万人次，同比增长20.57%，占医院总诊疗人次的17.62%。基层医疗卫生机构8898.84万人次，同比增加9.42%。专业公共卫生机构768.96万人次，同比增加7.96%。其他卫生机构2.21万人次，同比减少31.79%。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44.89%、50.72%、4.38%。（见表18）

表18：医疗卫生机构总诊疗人次

单位：万人次、%

指标	2019年	2018年	同比±
总计	17546.31	15968.77	9.88
医院	7876.30	7120.30	10.62
#公立	6488.19	5968.99	8.70
民营	1388.11	1151.32	20.57
基层医疗卫生机构	8898.84	8132.98	9.42
专业公共卫生机构	768.96	712.25	7.96
其他卫生机构	2.21	3.24	-31.79

2019年，全市医疗卫生机构出院人数750.13万人，较上年增加46.83万人，同比增长6.66%。医院出院511.61万人，同比增长6.77%，占全市出院人数的68.20%；其中民营医院出院人数138.92万人，同比增长5.13%，占医院出院人数的27.15%。基层医疗卫生机构出院214.38万人，同比增长6.36%，占全市出院人数的28.58%。专业公共卫生机构出院23.81万人，同比增长7.85%，占全市出院人数的.17%。其他卫生机构出院人数0.32万人，同比减少33.55%。

三、医疗卫生行业人才需求分析

1. 岗位分析

2019年，卫生行业中，全科医生、儿科医生的需求一直都在增加。数据显示，全科、检验科、儿科、产科、B超/CT/磁共振、放射科医生的职位需求依然较大，以上职位中，全科医生同比涨幅分别为13.5%。

中医医师的人才招聘需求与去年同期相比分别上涨了12.5%、12.3%。辅助治疗类的职位需求也随着中医医疗机构的增加而上涨。

护士、养老护理员等护理类职位的需求也因为《养老护理员国家职业技能标准（2019年版）》的颁布出现明显上涨，其中养老护理员上涨幅度为12.8%。

2. 区域分析

2019年，全国范围内，大部分地区对基层医疗人才和医生类人才的招聘需求都呈上涨趋势。一线地区北上广的平均同比需求涨幅为13.2%，二线地区中，浙江、河北、四川的招聘需求同比涨幅分别为12.8%、12.5%、12.1%。

江苏、河南、四川等地都在加大对中医药产业的支持力度，着力打造中医药产业强省，以上三个地区对医药人才队伍需求同比涨幅均超过12%。

四、医疗卫生行业发展趋势

人口老龄化、政策驱动、产业技术积累和人民对医疗健康的需求是促进我国医疗健康产业大发展的关键因素。新冠疫情的爆发是一次全民健康大教育，经此一役，人们对医疗健康产品、服务的需求达到了新的高度，也愿意为健康付出更多溢价，行业需求出现突破周期的爆发性增长。

根据国家相关规划，2020年“健康中国”带来的医疗健康产业市场规模有望达到10万亿元；2030年将超过16万亿元，是目前市场规模的3倍。

未来医疗卫生行业将呈现这几个发展趋势：

1. 高科技化：未来我们用可穿戴设备、远程医疗、双向音频

远程、慢病监测、区块链医学等高科技将在医学领域大范围应用。

2. 精准化、标准化和专业化：未来将通过精准的检测、治疗、康养来实现个性化、专业化的全生命周期健康的照顾管理系统。

3. 智能化：人工智能、物联网+等新技术将为大健康产业带来变革。AI 智能等信息化技术能够提升诊断治疗的智能化的水平。

4. 融合化：未来的大健康产业将与文化、旅游深度融合。

5. 国际化：国际合作与资源共享是未来医疗健康产业发展的趋势。通过“一带一路”大健康驿站建设，为中国与世界医疗健康产业合作搭建平台。

五、对人才培养工作的建议

习总书记对疫情防控发表系列重要讲话，对加强公共卫生事业发展和医学教育工作作出系列重要指示。国务院办公厅 2020 年 9 月印发了关于加快医学教育创新发展的指导意见。新时代，医学教育面临新的挑战，唯有创新，也只有创新，才能满足党和人民对医学教育的期盼和要求，才能提高医疗卫生行业人才培养质量。

1. 完善“3+2”助理全科医生培养模式。加大加快“小病善治、大病善识、重病善转、慢病善管”的防治结合全科医学人才培养。加强面向全体医学生的全科医学教育，面向临床医学等专业开设《全科医学概论》必修课，加强全科医学实践教学模式探索，完善全科医学科轮转和基层医疗卫生服务毕业实习内容。

2. 加快高水平公共卫生人才培养。加大预防医学专业投入，

依托职教集团进一步完善人才培养方案，强化预防医学专业学生实践能力培养。

3. 培养“五术”医学人才。以大健康教育理念，渗透全球公共卫生、医学史学和医学法律法规培养，牢固救死扶伤职业精神，增强医学生公共卫生实践能力以及社会责任担当意识。推进医学教育课堂教学改革与实践探索，促进基础与临床、临床与预防的融合。发挥课程思政作用，强化医学生职业素养教育，推动人文和专业教育有机结合；遵循医学教育规律，强化现代信息技术与医学教育教学的深度融合，探索智能医学教育新形态，建立学生为主体、教师为引导的课程体系和相应的评价体系。

4. 培养高素质中医药人才。集中优势资源做大做强中医药主干专业。强化传承，加强中医药经典的学习和能力培养，加强医学生中医药传统文化教育，将中医药经典、中医药基础知识融入医学教育，提高中医类专业经典课程比重，将中医药经典融入中医基础与临床课程，强化学生中医思维能力培养。建立健全体现中医药人才培养成长特点的教育制度和培养机制。积极推动“师带徒”“中医新型师承”中医药人才培养模式改革。建立早跟师、早临床、多临床、反复临床的学习机制，将中医师承教育与院校教育相结合并贯穿临床实践教学全过程。

5. 培养优质护理人才。优化护理人才培养的专业结构，适应西部地区的社会经济发展和医疗卫生事业发展需求。依托附属医院，建立“双师型”护理教师教学能力培训基地，开展常态化的

“双师型”护理教师认定培训工作，提升教育教学能力和水平，
切实保证教学投入。

重庆医药职业教育集团

2020年10月

备注：

数据来源说明：

本研究所参考的招聘数据全部来自于英才网等招聘平台的公开信息，以及集团内招聘信息。行业信息数据来自《2019年我国卫生健康事业发展统计公报》、《2019年重庆市卫生健康事业发展统计公报》。