



2024

全行业薪酬白皮书

CONTENTS

目录



06

全行业薪酬趋势综述

10

医药行业

20

半导体行业

30

信息技术业

40

新能源行业

44

制造行业



53

消费品行业

67

金融行业

81

物流运输业

63

精细化工业

77

旅游行业

90

关于锐仕方达

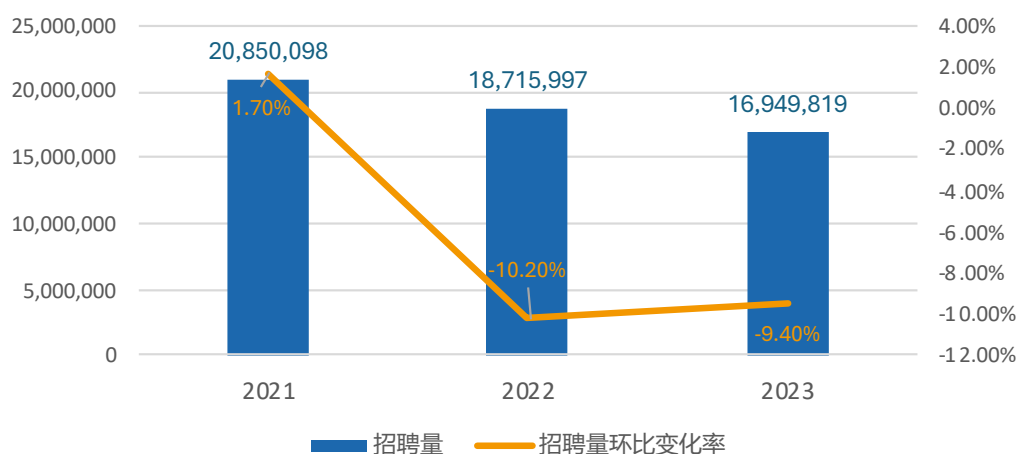


全行业薪酬综述

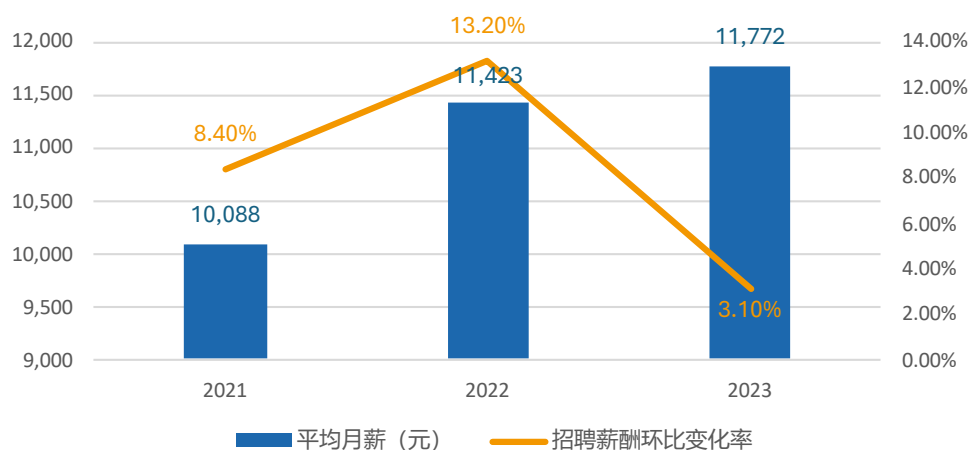
2023 年作为贯彻落实党的二十大精神开局之年，既是十四五规划承上启下的一年，同时也是疫情开放后的首年。无论是整体经济格局角度，还是从政策端、各行业企业方以及劳动者个人的角度，我们都认为，这一年将是开启一段全新探索之旅的开端。基于这样的背景环境与基调，本次白皮书立足人才趋势与薪酬趋势两大主线，洞悉 2023 年全行业整体趋势并总结如下：

招聘薪酬方面：从 2021 至 2023 年行业招聘数据来看，自 2021 年全行业整体招聘量超过 2000 万人次，到 2023 年缩减至不足 1700 万人次，三年间全行业整体招聘量环比变化率后劲不足，招聘量环比变化率分别为 1.70%、-10.20%、-9.40%。招聘薪酬方面，以 2022 年为转折，三年间薪酬变化率分别为 8.40%、13.20%、3.10%。

全行业招聘量及环比变化率

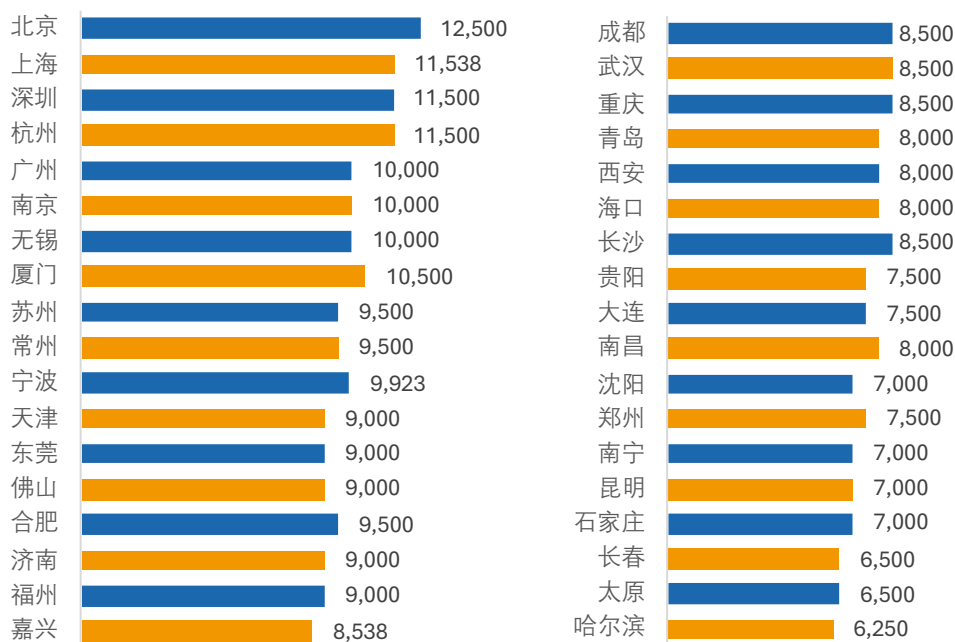


全行业招聘薪酬及环比变化率



总体来说，企业招聘趋势趋缓，薪酬涨幅有所克制。数据显示：2023 年四季度，38 城企业平均招聘薪酬 10,420 元 / 月，较上季度的 10,115 元 / 月上升 3%，与去年四季度相比小幅下降 1.3%。另外，从各城市薪酬同比增速来看，增速前十城市中，长三角占据五席。其中，无锡增速位居首位，四季度招聘薪酬同比增长 4.5%；宁波、苏州、杭州、合肥同比增速分别为 3.7%、1.6%、1.5% 和 1.3%，也位居前十（数据来源：2023 年第四季度《中国企业招聘薪酬报告》）。附 2023 年部分城市平均薪酬。

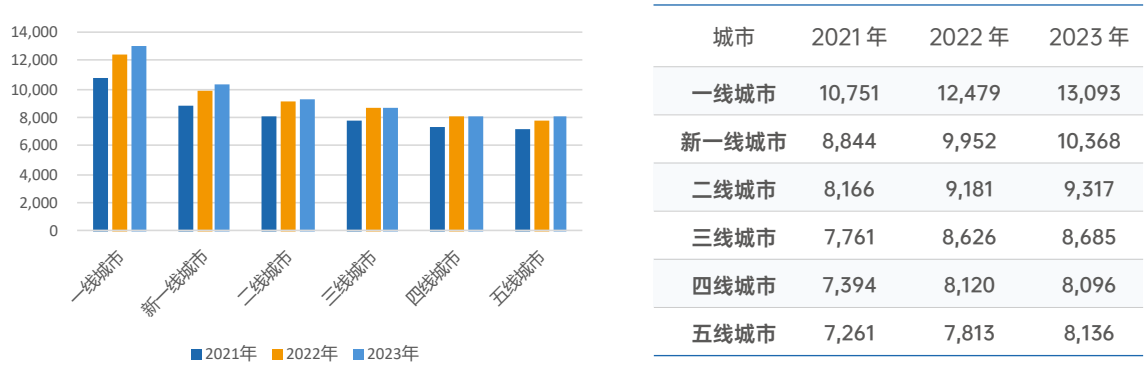
2023 年各地平均薪资（部分） 单位：元



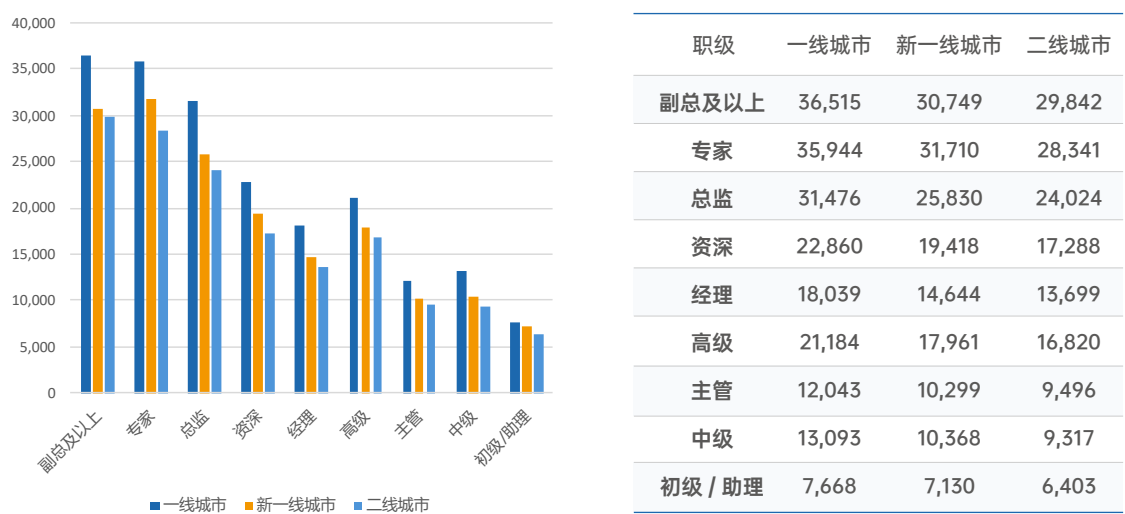
数据来源于各地人社局

城市薪酬方面，2023 年一线城市平均薪酬约 13,093 元 / 月，新一线城市约 10,368 元 / 月，二线城市 9,317 元 / 月。相较于 2021、2022 年，各城市线变化空间并不明显，一线及新一线稳中略有涨幅，详见 2021-2023 年各城市平均薪酬以及 2023 年各职级平均薪酬。

2021-2023 年各城市线平均薪资 单位：元



2023 年各职级平均薪酬 单位：元



总览整体趋势下,由于各行业自身发展阶段、行业特性、用工类型等有所差异,故而在人才需求、薪酬变化上表现更为复杂,本白皮书将结合各行业背景及各维度薪酬数据逐一说明。



医药行业

关键词

药品安全、药品质量备受关注
医药电商、医药产品营销热门抢手

多措并举，医药行业发展正当时

随着人口老龄化问题日益凸显、长新冠症状持续影响以及大众医疗卫生需求不断升级，国民健康问题历来备受关注，国家政府不断出台相关政策，为医药行业发展提供便利。

2022-2023 年国家层面发布相关医药行业政策

年份	医保类	医药类	医疗类	医改类
2022	103	90	52	8
2023	83	118	72	50

来源：公开资料

据公开资料显示，2023 年，由国家层面发布的医药行业相关政策达 250 余条、重磅政策百余条，发文部门尤以国家卫健委、国家药监局、国家医保局居多。其中，医药类政策数量居首位，2023 年累计发布 118 条，相比 2022 年累计发布 90 条，增长 31%。

医药研发、药品质量等人才备受青睐

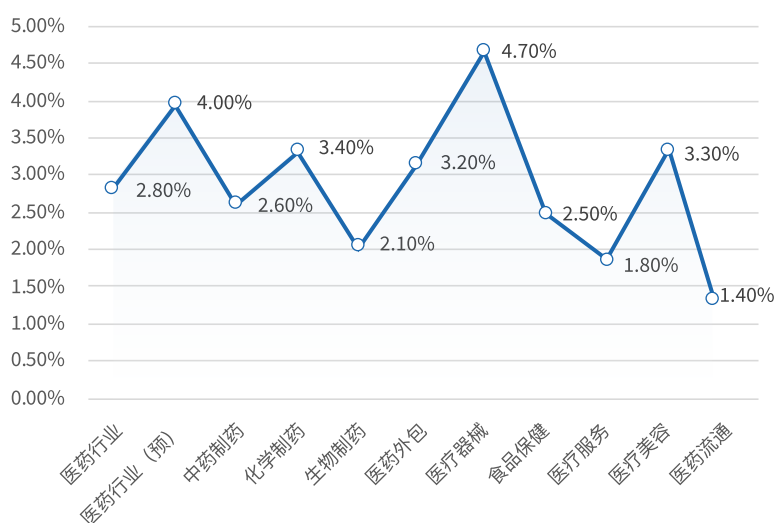
受政策加持，叠加行业自身发展、技术升级等多因素综合影响，部分医药人才稀缺趋势明显。例如医药研发人才，特别是高级研发人才、核心研发人才更是一将难求，这从《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》中有关新药审批新规、仿制药一致性评价的政策，以及《关于加强和促进食品药品科技创新工作的指导意见》、《“十三五”中医药科技创新专项规划》等政策中频繁强调医药创新的核心地位不难预见。

此外，在各类药品安全事故的频频刺激下，加强药品安全和药品质量保证至关重要。对于医药企业而言，势必要将“质量”放在更高的发展位置上。故而刺激行业内质量管理相关专业人才需求增长，不仅如此，对于想要拓展海外市场的企业而言，引进和配置熟悉海外质量标准、有海外药品质量认证背景的质量管理人才也是重要趋势。除此之外，诸如医药电商类人才、医药产品营销类等人才也因岗位自身特性而持续较高热度。

纵观 2023 年度医药行业人才趋势，涨薪率 2.80%，略高于全行业平均涨薪率 2.60%，预测 2024 年行业涨薪率可达 4.00%。进一步了解各细分行业，以医疗器械领域 2023 年涨薪率最高，为 4.70%，另有化学制药 3.40%、医疗美容 3.30%，共同占医药行业涨薪率前三。离职率方面，由高至低前三位为医药外包、中药制药、医疗美容，具体离职率分别为 24%、17.80%、17.60%。

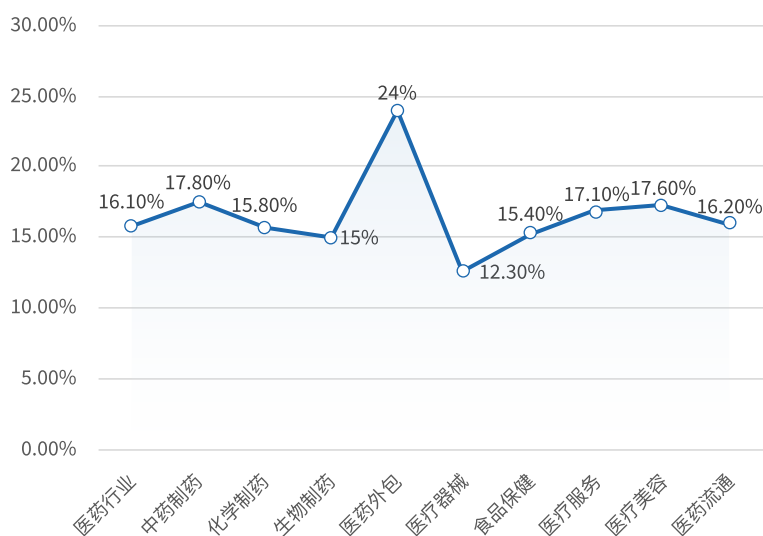
2023 医药行业涨薪率

4.00%
2024 年预测数据



行业	涨薪率
医药行业	2.80%
医药行业 (预)	4.00%
中药制药	2.60%
化学制药	3.40%
生物制药	2.10%
医药外包	3.20%
医疗器械	4.70%
食品保健	2.50%
医疗服务	1.80%
医疗美容	3.30%
医药流通	1.40%

2023 医药行业离职率



行业	离职率
医药行业	16.10%
中药制药	17.80%
化学制药	15.80%
生物制药	15.00%
医药外包	24.00%
医疗器械	12.30%
食品保健	15.40%
医疗服务	17.10%
医疗美容	17.60%
医药流通	16.20%

纵观 2021 年 -2023 年招聘趋势，医药行业整体招聘量表现为先增后减，2022 年全年医药行业招聘量近 180 万人次，环比变化率 8.3%，猜测用人需求增加部分源于疫情影响下防疫需要。2023 年作为疫情政策开放后首年，“降本增效”的主流思想同样也影响到医药行业，在行业整体人才需求缩编背景下，用人标准更趋高标准，故而奠定行业涨薪趋势，2023 年医药行业平均招聘薪酬约为 12,264 元 / 月。

医药行业招聘趋势对比（近三年）

时间	招聘量	招聘量环比变化率	平均月薪（元）	招聘薪酬环比变化率
2021	1,661,799	5.70%	10,244	9.40%
2022	1,799,463	8.30%	11,769	14.90%
2023	1,693,918	-5.90%	12,264	4.20%

应届生就业方面，由于医药行业知识密集、专业性高、人才培养周期长等特性，学历越高、院校越好则应届生起薪水准越高。例如医药外包领域，来自重点院校的硕士应届生起薪可达 10,700 元 / 月，同等学历水平在食品保健领域起薪水平达 10,800 元 / 月，详见医药行业应届生起薪详情。

医药行业应届生起薪（元 / 月）

行业	大专 不区分	不区分	本科		不区分	硕士	
			普通院校	重点院校		普通院校	重点院校
医药行业	6,100	7,000	6,200	8,200	8,900	8,400	10,700
中药制药	6,100	7,100	6,300	8,300	8,700	7,600	10,400
化学制药	5,900	6,900	6,600	8,100	9,000	8,500	10,300
医疗器械	6,000	7,100	6,400	8,600	8,800	8,300	10,300
医疗服务	5,900	6,700	5,900	8,100	8,700	8,200	9,700
医药外包	6,100	7,100	6,700	8,300	9,000	8,000	10,700
医药流通	6,000	6,700	6,200	7,900	—/—	—/—	—/—
生物制药	6,300	7,100	6,300	8,300	9,100	7,800	10,500
食品保健	6,200	7,000	6,500	8,600	9,300	8,700	10,800

“中药热”刺激产业及人才需求

报告聚焦各细分赛道 2023 年度热招岗位，发现研发、营销、销售等职能成为行业重薪、热招岗位。例如近年来，市场上大行“中医热”，一定程度上加速中药制药等细分赛道发展。

根据 2023 年医药行业热招岗位薪酬数据显示，以一线城市年总现金收入中位值统计，医药销售经理、招商经理、市场经理位居热招榜单前三，年总现金收入分别可达 50.3 万元、50.2 万元、46 万元。除营销类职位，报告关注到药物制剂工程师、药物合成工程师、病理研究工程师、药理研究工程师等研发类岗位频登各领域热招榜单，详见医药行业热门岗位薪酬。

医药行业热门岗位薪酬——一线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
中药制药	市场营销	招商经理	29.4	34.4	42.1	43.6	50.2	61
	生产	质量检测专员	9.5	11.5	13.9	13.7	16.3	20.2
	市场营销	市场经理	27.7	33.7	41.2	37.5	46	56.4
	临床前研究	药物制剂工程师	14	17.4	21.3	16.2	20	24.2
	生产	生产专员	14.3	16.9	20.6	20.9	24.6	29.5
	销售	销售行政专员	9.7	11.2	14.2	11.6	13.1	16.6
	销售	医药销售专员	10	13.4	17.3	19.3	25	33.1
	市场营销	医学联络专员	16.7	19.1	25.1	22.8	26	34.1
	销售	医药销售经理	19.7	28.2	36	34.1	50.3	64.5
化学制药	市场营销	学术推广经理	28.2	34.1	44.5	37.3	45.5	60.8
	市场营销	招商经理	29.2	34.2	41.9	43.3	50	60.7
	临床前研究	药物合成工程师	12.4	15.3	19.6	15.1	18.6	23.6
	市场营销	学术推广经理	28.1	33.9	44.3	37.1	45.3	60.5
	销售	医药销售专员	9.7	13	16.7	18.6	24.2	31.9
	生产	质量保证专员	15	18.9	22.6	21.5	27.4	33.2
	销售	医药销售经理	19	27.2	34.7	32.8	48.5	62.2
	市场营销	医学联络专员	16.6	19	25	22.7	25.9	33.9
	市场营销	学术推广专员	14.4	16.5	20.9	17	19.4	24.6
生物制药	临床前研究	药物制剂工程师	13.6	16.9	20.6	15.7	19.4	23.5
	销售	区域销售经理	21.5	29.1	38.6	42.6	57	74.7
	销售	医药销售专员	9.9	13.3	17.1	19	24.7	32.7
	销售	销售专员	8.8	12.5	16.2	15.6	22.2	27.8
	销售	大客户销售专员	11.5	15.4	20.1	22	29.4	36.9
	生产	质量保证专员	14.9	18.8	22.5	21.4	27.2	33
	临床前研究	生物药研发工程师	14.2	16.9	20.9	17.5	20.3	25.6

医药行业热门岗位薪酬——一线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
生物制药	临床前研究	药物合成工程师	13.3	16.3	21	16.2	19.9	25.2
	销售	区域销售专员	10.6	14.3	18.7	18.8	25.7	33.8
	临床前研究	动物实验专员	10.8	13.3	16.8	12.1	14.8	18.7
	临床前研究	纯化工程师	17.1	19.4	24	20.6	23.2	29.2
	生产	质量检测专员	9.7	11.7	14.2	13.9	16.6	20.6
医药外包	临床前研究	药物合成工程师	13.2	16.3	20.9	16.1	19.8	25.1
	市场营销	商务拓展专员	12.3	14.6	17.4	17.1	20.5	24.2
	临床前研究	病理研究工程师	15.5	18.3	21.9	17.8	20.9	25.3
	临床前研究	生物信息工程师	17.3	19.6	25.4	20.3	22.9	29.6
	临床前研究	药理研究工程师	14.4	17.9	21.8	16.9	20.8	25.8
	临床研究	临床协调专员	10.1	12.3	14.9	11.7	14.2	17.3
	临床研究	临床监查专员	14.6	17.6	21.7	17.9	21	26.4
	销售	大客户销售专员	11.6	15.5	20.3	22.2	29.6	37.2
	销售	销售专员	8.9	12.6	16.3	15.7	22.3	28.1
	市场营销	商务拓展经理	26	29.8	37	41.7	48.4	59.9
医疗器械	通用工程	机电工程师	16.7	19.4	23.8	19.9	23.2	28.2
	市场营销	市场专员	14.6	16.6	21	17	19.5	24.6
	市场营销	招商经理	29.4	34.5	42.2	43.6	50.3	61.1
	销售	医疗器械销售专员	8.2	11.3	15	14.8	20.3	26.8
	销售	销售专员	8.6	12.2	15.8	15.3	21.7	27.2
	销售	区域销售专员	10.3	14	18.3	18.3	25.1	33
	销售	大客户销售专员	11.3	15.1	19.7	21.5	28.7	36
	销售	区域销售经理	21.5	29.1	38.6	42.6	57.1	74.7
	生产	质量保证专员	15	19	22.7	21.6	27.4	33.3
	供应链	外贸专员	11.1	12.6	16.4	12.9	14.5	19.2

医药行业热门岗位薪酬——新一线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
中药制药	市场营销	招商经理	23.5	27.5	33.7	34.8	40.1	48.8
	生产	质量检测专员	7.6	9.2	11.1	10.9	13.1	16.1
	市场营销	市场经理	22.1	26.9	32.9	30	36.8	45
	临床前研究	药物制剂工程师	11.2	13.9	17	12.9	16	19.4
	生产	生产专员	11.4	13.5	16.5	16.7	19.6	23.6
	销售	销售行政专员	7.8	8.9	11.3	9.2	10.5	13.2
	销售	医药销售专员	8	10.7	13.8	15.4	20	26.4
	市场营销	医学联络专员	13.4	15.3	20.1	18.2	20.8	27.2
	销售	医药销售经理	15.8	22.5	28.8	27.2	40.2	51.5
	市场营销	学术推广经理	22.6	27.3	35.6	29.8	36.4	48.6
化学制药	市场营销	招商经理	23.3	27.4	33.5	34.6	39.9	48.5
	临床前研究	药物合成工程师	9.9	12.2	15.7	12.1	14.9	18.9
	市场营销	学术推广经理	22.4	27.1	35.4	29.7	36.2	48.3
	销售	医药销售专员	7.7	10.3	13.3	14.8	19.3	25.5
	生产	质量保证专员	12	15.1	18.1	17.2	21.9	26.5
	销售	医药销售经理	15.2	21.7	27.8	26.2	38.8	49.7
	市场营销	医学联络专员	13.3	15.2	19.9	18.1	20.7	27.1
	市场营销	学术推广专员	11.5	13.1	16.7	13.6	15.5	19.7
	临床前研究	药物制剂工程师	10.8	13.5	16.5	12.5	15.5	18.8
	销售	区域销售经理	17.2	23.2	30.8	34	45.6	59.7
生物制药	销售	医药销售专员	7.9	10.6	13.6	15.2	19.8	26.1
	销售	销售专员	7	10	12.9	12.5	17.7	22.2
	销售	大客户销售专员	9.2	12.3	16.1	17.6	23.5	29.5
	生产	质量保证专员	11.9	15	18	17.1	21.8	26.4
	临床前研究	生物药研发工程师	11.4	13.5	16.7	13.9	16.2	20.4
	临床前研究	药物合成工程师	10.6	13.1	16.8	12.9	15.9	20.2
	销售	区域销售专员	8.4	11.4	15	15	20.5	27
	临床前研究	动物实验专员	8.6	10.7	13.5	9.6	11.8	14.9
	临床前研究	纯化工程师	13.6	15.5	19.2	16.5	18.5	23.4
	生产	质量检测专员	7.7	9.4	11.3	11.1	13.3	16.4
医药外包	临床前研究	药物合成工程师	10.6	13	16.7	12.9	15.8	20.1
	市场营销	商务拓展专员	9.8	11.7	13.9	13.7	16.4	19.3
	临床前研究	病理研究工程师	12.4	14.7	17.5	14.2	16.7	20.2
	临床前研究	生物信息工程师	13.8	15.6	20.3	16.3	18.3	23.6
	临床前研究	药理研究工程师	11.5	14.3	17.4	13.5	16.6	20.6
	临床研究	临床协调专员	8.1	9.8	11.9	9.4	11.4	13.8
	临床研究	临床监查专员	11.7	14.1	17.3	14.3	16.8	21.1

医药行业热门岗位薪酬——新一线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
医药外包	销售	大客户销售专员	9.3	12.4	16.2	17.8	23.7	29.7
	销售	销售专员	7.1	10	13	12.6	17.8	22.4
	市场营销	商务拓展经理	20.8	23.8	29.6	33.4	38.7	47.8
医疗器械	通用工程	机电工程师	13.4	15.5	19	15.9	18.6	22.6
	市场营销	市场专员	11.6	13.3	16.8	13.6	15.6	19.6
	市场营销	招商经理	23.5	27.5	33.7	34.8	40.2	48.8
	销售	医疗器械销售专员	6.5	9	12	11.8	16.2	21.4
	销售	销售专员	6.9	9.7	12.6	12.2	17.3	21.7
	销售	区域销售专员	8.2	11.2	14.6	14.7	20.1	26.3
	销售	大客户销售专员	9	12	15.7	17.2	23	28.8
	销售	区域销售经理	17.2	23.3	30.9	34.1	45.6	59.7
	生产	质量保证专员	12	15.2	18.1	17.2	21.9	26.6
	供应链	外贸专员	8.9	10	13.1	10.3	11.5	15.4

医药行业热门岗位薪酬——二线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
中药制药	市场营销	招商经理	20.2	23.7	29	30	34.5	42
	生产	质量检测专员	6.5	7.9	9.6	9.4	11.2	13.9
	市场营销	市场经理	19.1	23.2	28.3	25.8	31.7	38.8
	临床前研究	药物制剂工程师	9.6	12	14.6	11.1	13.8	16.7
	生产	生产专员	9.8	11.6	14.2	14.4	16.9	20.3
	销售	销售行政专员	6.7	7.7	9.7	8	9	11.4
	销售	医药销售专员	6.9	9.2	11.9	13.2	17.2	22.7
	市场营销	医学联络专员	11.5	13.1	17.3	15.7	17.9	23.4
	销售	医药销售经理	13.6	19.4	24.8	23.4	34.6	44.4
	市场营销	学术推广经理	19.4	23.5	30.6	25.7	31.3	41.8
化学制药	市场营销	招商经理	20.1	23.6	28.8	29.8	34.4	41.7
	临床前研究	药物合成工程师	8.6	10.5	13.5	10.4	12.8	16.2
	市场营销	学术推广经理	19.3	23.3	30.4	25.5	31.1	41.6
	销售	医药销售专员	6.6	8.9	11.5	12.8	16.6	21.9
	生产	质量保证专员	10.3	13	15.6	14.8	18.8	22.8
	销售	医药销售经理	13.1	18.7	23.9	22.6	33.4	42.8
	市场营销	医学联络专员	11.4	13.1	17.2	15.6	17.8	23.3
	市场营销	学术推广专员	9.9	11.3	14.4	11.7	13.3	16.9
	临床前研究	药物制剂工程师	9.3	11.6	14.2	10.8	13.3	16.1
	销售	区域销售经理	14.8	20	26.5	29.3	39.2	51.4
生物制药	销售	医药销售专员	6.8	9.1	11.7	13.1	17	22.5
	销售	销售专员	6	8.6	11.1	10.7	15.2	19.1
	销售	大客户销售专员	7.9	10.6	13.8	15.2	20.2	25.4
	生产	质量保证专员	10.3	13	15.5	14.7	18.7	22.7
	临床前研究	生物药研发工程师	9.8	11.6	14.4	12	14	17.6
	临床前研究	药物合成工程师	9.1	11.2	14.4	11.1	13.7	17.3
	销售	区域销售专员	7.3	9.8	12.9	12.9	17.7	23.2
	临床前研究	动物实验专员	7.4	9.2	11.6	8.3	10.2	12.9
	临床前研究	纯化工程师	11.7	13.4	16.5	14.2	16	20.1
	生产	质量检测专员	6.6	8.1	9.7	9.6	11.4	14.1
医药外包	临床前研究	药物合成工程师	9.1	11.2	14.4	11.1	13.6	17.3
	市场营销	商务拓展专员	8.4	10.1	12	11.8	14.1	16.6
	临床前研究	病理研究工程师	10.7	12.6	15.1	12.2	14.3	17.4
	临床前研究	生物信息工程师	11.9	13.5	17.4	14	15.8	20.3
	临床前研究	药理研究工程师	9.9	12.3	15	11.6	14.3	17.7
	临床研究	临床协调专员	7	8.4	10.3	8.1	9.8	11.9
	临床研究	临床监查专员	10.1	12.1	14.9	12.3	14.4	18.2

医药行业热门岗位薪酬——二线城市（单位：万元）

细分行业	职能	职位名称	年固定收入			年总现金收入		
			25 分位	50 分位	75 分位	25 分位	50 分位	75 分位
医药外包	销售	大客户销售专员	8	10.7	13.9	15.3	20.4	25.6
	销售	销售专员	6.1	8.6	11.2	10.8	15.4	19.3
	市场营销	商务拓展经理	17.9	20.5	25.5	28.7	33.3	41.2
医疗器械	通用工程	机电工程师	11.5	13.4	16.4	13.7	16	19.4
	市场营销	市场专员	10	11.4	14.4	11.7	13.4	16.9
	市场营销	招商经理	20.2	23.7	29	30	34.6	42
	销售	医疗器械销售专员	5.6	7.8	10.3	10.1	13.9	18.4
	销售	销售专员	5.9	8.4	10.9	10.5	14.9	18.7
	销售	区域销售专员	7.1	9.6	12.6	12.6	17.3	22.7
	销售	大客户销售专员	7.7	10.4	13.5	14.8	19.8	24.8
	销售	区域销售经理	14.8	20	26.6	29.3	39.2	51.4
	生产	质量保证专员	10.3	13	15.6	14.8	18.9	22.9
	供应链	外贸专员	7.6	8.6	11.3	8.9	9.9	13.2