

# 浅析 IT 行业薪酬变化

邵壮<sup>1</sup>

1 大连理工大学 辽宁省 大连市 116620

shaozhuang@mail.dlut.edu.cn

**摘要** IT 行业经过近些年来迅猛的发展,已成为我国的第一大产业,在传统产业受到新冠肺炎疫情的强力冲击下,IT 行业仍散发着新的活力。而除了行业前景外,人们对于薪酬也是一个关注的重点对象。经过查找 2006 年以来的 IT 行业薪酬和从业人员的数据,通过纵向的不同年份的时间对比,横向的不同城市的地点对比,通过绘制折线图,进而可以较为清晰地分析出 IT 行业薪酬的变化。而结果显示,近些年来 IT 行业确实在中国得到了迅猛的发展,不仅体现在从业人员的迅速增加,也体现在从业人员薪酬的不断增涨。而在不同的城市,IT 行业发展是不尽相同的。在 2010 年到 2016 年期间,北京上海这两座一线城市,IT 行业的发展就较为明显地快于深圳广州这两座一线城市,但四座城市整体上均为增涨态势。

**关键词:** IT 行业;行业前景;行业薪酬;对比分析;增涨态势

## 1 引言

根据权威数据显示,在过去 5 年的时间里,IT 行业经历了 28%的增涨速度,比同期的国家 GDP 增长速度的三倍,对我国国民经济增长的贡献率不断提高。IT 行业占全国工业比重达到 12.3%,占 GDP 的 9.1%,成为第一大产业。<sup>[1]</sup>而疫情期间,IT 行业受到冲击较小,且受疫情影响,在工作学习方面上,线上办公、线上教学等得到迅猛发展;也因疫情无法外出,电子娱乐也产生了较大增幅。而在国家层次,为了减轻疫情对宏观经济的影响,推出了“数字新基建”,以建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业战略目标为统领,打造能源领域新型数字基础设施,推动能源互联网建设,服务能源转型升级。<sup>[2]</sup>可以清楚地看出 IT 行业前景十分光明。而除了行业前景外,薪酬也是人们对于一个行业重点关注的对象。本文将通过对不同年份 IT 行业的具体报酬总额和从业人数,对 IT 行业薪酬变化进行简单地分析与研究。

## 2 IT 行业薪酬

### 2.1 薪酬

百度百科上解释道,薪酬是员工因向所在的组织提供劳务而获得的各种形式的酬劳。狭义的薪酬指货币和可以转化为货币的报酬。广义的薪酬指除了包括狭义的薪酬,还包括获得的各种非货币形式的满足。薪,指薪水,所有可以用现金、物质来衡量的个人回报都可以称之为薪,是经济的。而酬,指报酬,是一种着眼于精神层面的酬劳,是非经济的。“薪”和“酬”一起构成了薪酬。

### 2.2 IT 薪酬

IT 薪酬,指的是从事信息技术产业的员工收获到的各种形式的酬劳。因 IT 行业需要一定的技术门槛。在当前社会经济结构发展转型的大背景下,和许多传统行业相比,IT 行业是一个新兴行业,而各类其他的传统行业的结构都因为互联网技术的发展而改变,这也造就了市场对 IT 人才的需求比较强烈。

而 IT 从业者所承受的压力也是远高于传统行业、薪资较低的工作。IT 行业变化更新特别迅速,这就要求从业者要拥有一定的抗压能力和吃苦耐劳精神。在市场需求方面,虽然现在 IT 行业的从业人数很多,但对于高端人才的追求还是十分强烈的,IT 行业的高端人才产出并不足以满足市场的需求,这是高新的根本原因。在工作强度方面,IT 行业工作强度十分大,频繁的加班与高压的工作,使得 IT 行业算是吃青春饭的行业。<sup>[3]</sup>

3 IT 行业薪酬变化

3.1 2006 年到 2018 年全国总览

从 2006 年开始，IT 行业从业人员逐年上升，从 2006 年的 128 万余人，到了 2018 年已经发展到了 644 万余人，十几年的时间增长了四倍多。而总共的劳动者报酬从 2006 年的 707 万余元，到了 2018 年已经增加到了近亿元的规模，十几年的时间增长了十几倍。（如图 1 所示）

类别	总计	
企业类型	全部	
(时间◆)/(指标)	劳动者报酬(万元)◆	从业人员年末人数(人)◆
2006年	7077878	1289530
2007年	7385458	1528977
2008年	10029460	1545028
2009年	14198259	2131888
2010年	20863262	2724556
2011年	28523736	3439261
2012年	37492846	4184030
2013年	47060921	4702392
2014年	57531358	5457806
2015年	59396494	5742713
2016年	69158814	5858212
2017年	84011570	6175562
2018年	94779838	6445258

图 1 2006 年到 2018 年劳动者总报酬与从业人数统计表

通过将各年的劳动者总报酬与对应年份的从业人员数相除，可以粗略地得出 2006 年到 2018 年每年 IT 行业从业者的平均年工资，可以看出整体呈上涨的趋势，且 16 年开始上涨的幅度比较大。（如图 2 所示）

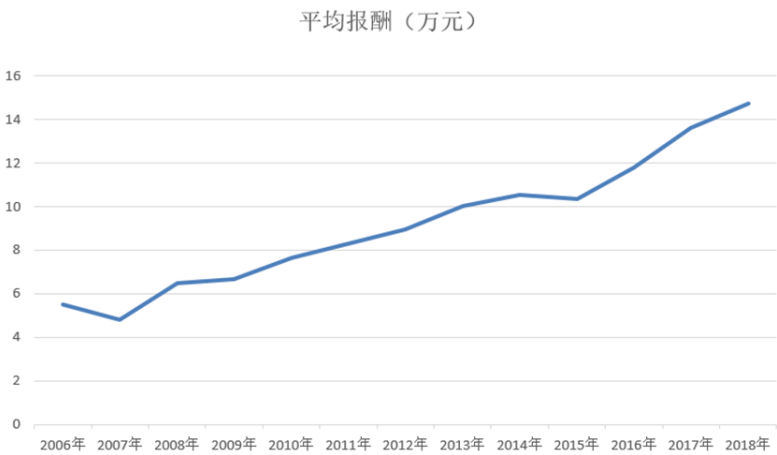


图 2 2006 年到 2018 年 IT 行业年平均报酬折线图

3.2 2006 年到 2015 年一线城市具体分析

3.2.1 北京上海

2006 年到 2015 年，10 年间一线城市北京上海，IT 行业都发生了迅猛地发展。如北京从不到 20 万的从业人员，发展到了近 70 万，增涨到了 3.5 倍；上海从不到 12 万的从业人员，发展到了超过 40 万人，同

北京一样增涨到了 3.5 倍。而劳动者总报酬，北京从 151 万余元，增涨到了 1282 万余元，增涨了十几倍；上海从不到 100 万元，增涨到了近 650 万元，增涨了 6 倍，涨幅没有北京明显。（如图 3 所示）

类别	北京		上海	
企业类型	全部			
(时间↕)/(指标)	劳动者报酬(万元)↕	从业人员年末人数(人)↕	劳动者报酬(万元)↕	从业人员年末人数(人)↕
2006年	1513877	192000	966654	116230
2007年	1555120	256075	1052167	120145
2008年	2574372	251410	1329665	127970
2009年	1948201	313428	1673974	149478
2010年	3679526	371683	2216378	179356
2011年	7160336	448254	2969511	226389
2012年	7954045	525633	4404085	319627
2013年	9338693	594627	6384161	338220
2014年	11093203	624096	5898273	372250
2015年	12827484	682813	6495454	403482

图3 2006 年到 2015 年北京上海 IT 行业总报酬和从业人数统计表

通过将 2006 年到 2015 年十年间北京市劳动者总报酬与从业人数相除，可以粗略地得出十年间北京市 IT 行业从业人员平均工资，将之做成折线统计图，可以较为清楚的看出北京市十年来 IT 行业薪酬的变化情况。可以看出北京市 IT 行业薪酬整体上呈现增涨趋势，从 2006 年 8 万元，到 2011 年 16 万元，六年来飞速增涨，从月工资不足 7000 元，迅速突破了万元大关，工资翻了一番。而 2012 年后，虽仍然增涨，但明显可以看出，增速放缓。（如图 4 所示）

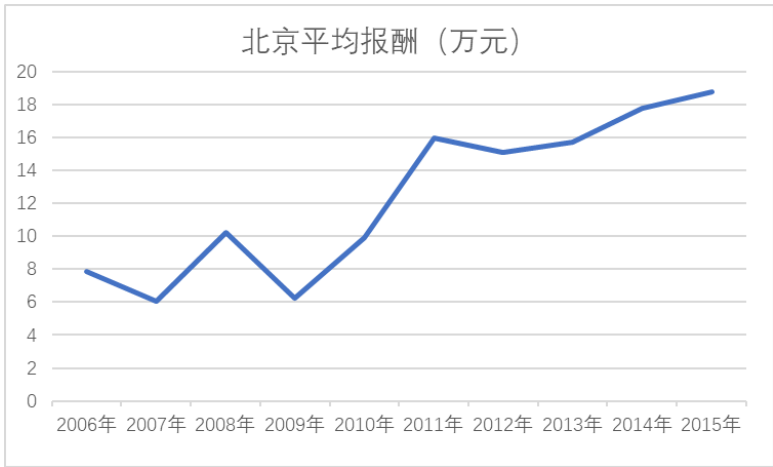


图4 北京市 2006 年到 2015 年 IT 行业年平均报酬折线图

同理，继续分析上海市 2006 年到 2015 年十年间 IT 行业薪酬的变化情况。同北京市相似，十年间整体呈上涨趋势，但与北京不同，上海 IT 行业薪酬上涨趋势较为缓和。但也有与北京相同的地方，2006 年从月工资不足 7000 元，到 2011 年前后月工资超过了万元。（如图 5 所示）

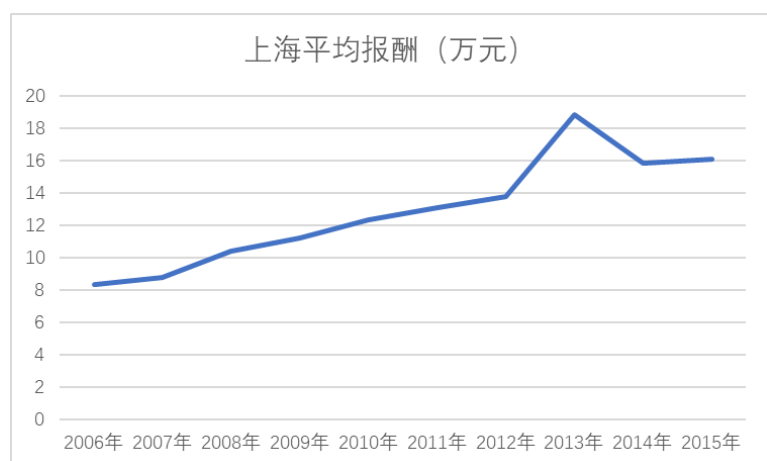


图 5 上海市 2006 年到 2015 年 IT 行业年平均报酬折线图

### 3.2.2 深圳广州

2010 年到 2015 年六年间，深圳 IT 行业从业人数逐步提升从 24 万增涨到了 40 万余人，但劳动者总报酬 2010 年到 2013 年之间增幅并不明显，从 2013 年后才出现较大的涨幅。而广州 IT 行业从业人数也在稳步增长，从 20 万余人涨到了 37 万余人。劳动者总报酬较为稳定地增涨。（如图 6 所示）

类别	深圳		广州	
企业类型	全部			
(时间◆)/(指标)	劳动者报酬(万元)◆	从业人员年末人数(人)◆	劳动者报酬(万元)◆	从业人员年末人数(人)◆
2010年	2377904	245571	1924468	209119
2011年	3630674	327987	1855164	257812
2012年	3136583	336913	2284461	305629
2013年	3613746	350237	2750817	313220
2014年	4231746	386936	3400846	357156
2015年	5189498	405141	3835291	370279

图 6 2010 年到 2015 年深圳广州 IT 行业总报酬和从业人数统计表

通过将 2010 年到 2015 年六年间深圳劳动者总报酬与从业人数相除，可以粗略地看出六年间深圳市 IT 行业薪酬的变化情况。可以看出虽然整体上呈上升趋势，但六年间薪酬涨幅并不明显，且整体薪酬明显低于北京上海。（如图 7 所示）

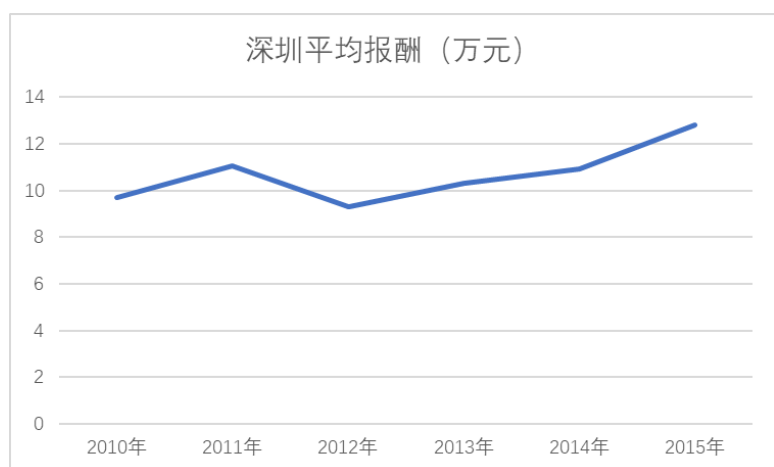


图 7 深圳市 2010 年到 2015 年 IT 行业年平均报酬折线图

同理，可以分析广州市 2010 年到 2015 年六年间 IT 行业薪酬变化情况。可以看出同深圳市相似，整体

呈上升趋势，但增幅并不明显，整体上低于北京上海。（如图 8 所示）

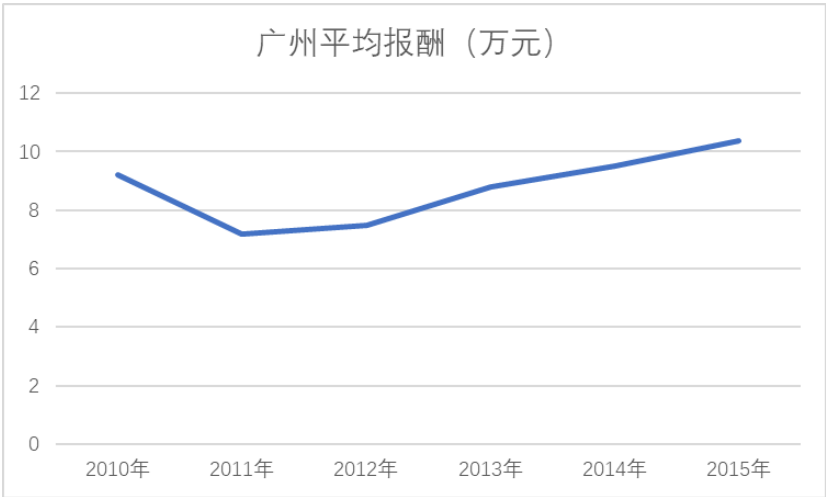


图 8 广州市 2010 年到 2015 年 IT 行业年平均报酬折线图

4 分析方法

本文当中，所有的数据均来自于国研网（国务院发展研究中心信息网），通过对其统计数据库中重点行业数据库查找信息产业。得到了 2006 年到 2015 年全国 IT 行业劳动者总报酬和从业人数以及不同年份的一线城市劳动者总报酬和从业人数，计算全国以及不同一线城市 IT 行业年平均报酬。再通过不同年份之间的纵向对比，不同城市之间的横向对比，绘画成为折线统计图，进行分析比较，进而得出结论。

5 结论

通过以上的分析，在国家整体层面可以清晰地看出作为新兴产业的 IT 行业确实得到了迅猛的发展，表现在从业人数的迅速增加，员工薪酬的大幅增涨。而通过对一线城市，北京上海深圳广州的历年数据的具体分析，能够认为北京上海 IT 行业薪酬在具体数值和涨幅上均要高于深圳广州。IT 行业在一线城市中的北京和上海得到了更加迅猛地发展。

参考文献

[1]知乎. 未来 IT 行业前景如何[DB/OL].[2018-07-30].<https://zhuanlan.zhihu.com/p/40891951>.  
[2] 全 国 能 源 信 息 平 台 . 图 说 数 字 新 基 建 [DB/OL].[2020-06-16].<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1669640278749135306&wfr=spider&for=pc>.  
[3] 百 度 知 道 . 为 什 么 IT 行 业 工 资 很 高 [DB/OL].[2018-05-10].<https://zhidao.baidu.com/question/1052462233586186659.html>.