

# 2010 年到 2018 年 IT 行业薪资变化分析

陈雨润<sup>1</sup>

1 大连理工大学 辽宁 大连 116000

rainsleek\_zc@163.com

**摘要** 从 2010 年到 2018 年这八年间，中国的 IT 行业发展迅猛。各种新技术的开发应用对市场提出了极大的人才需求。通过收集这八年中全国范围内 IT 行业的劳动者报酬和从业人员年末人数，将两者求商得到平均每个员工的年薪。可以看到这八年间全国范围内 IT 行业薪资保持着总体增长的态势，但是在不同年份有不同的增长速度。通过进一步深度分析大连、宁波、厦门、青岛、深圳五个计划单列市，可以得到 IT 行业薪资在不同城市的发展区别。

**关键词：**IT 行业；薪资；计划单列市；大连；深圳

## 1 引言

从 2010 年到 2018 年这十年间，中国的 IT 行业发展迅猛。各种新技术的开发应用对市场提出了极大的人才需求。而企业选择对于人才的吸引分为人才资本投入与企业知名度投入两种。因此，IT 企业如何用薪酬福利来招揽更多的人才与保留企业核心人才成了许多企业关注的方向<sup>[1]</sup>。根据有关机构统计，电信行业平均年薪为 58280 元左右，计算机行业为 46276 元左右，互联网行业为 45015 元左右<sup>[2]</sup>。为了更加具体地分析这八年间的 IT 行业薪资变化，我收集了这八年间的全国范围和五个计划单列市的数据并加以研究，从而得到分析结果。

## 2 IT 行业的薪资分析

### 2.1 全国范围内 IT 行业薪资分析

从更大的时间维度上来看，我从国研网上搜集了从 2010 年到 2018 年包括内资企业和三资企业在内的所有企业的劳动者报酬（单位：万元）和从业人员年末人数（单位：人）（见图 1）

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)
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 全国范围内 2010 年-2018 年 IT 行业薪资数据

通过将劳动者报酬与从业人员年末人数求商即可得到每年每个劳动者的平均报酬，将其用折线统计图显示（见图 2）。

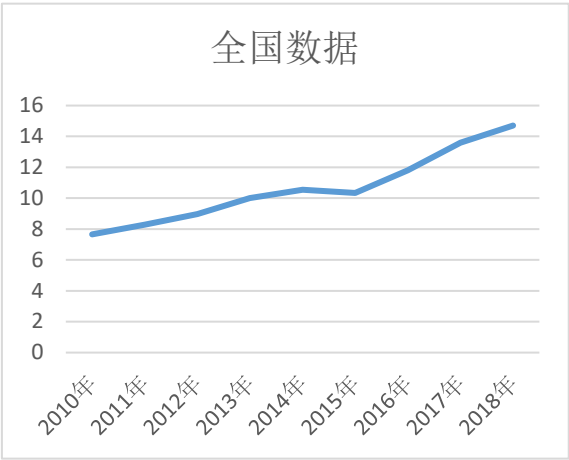


图 2 全国范围内 2010 年-2018 年 IT 行业薪资变化折线图

根据统计图显示，从 2010 年到 2018 年期间全国劳动者的报酬从 7.5 万元/年增长到了接近 15 万元/年。与此同时，中国的 GDP 从 2010 年的 401513 亿元增加到 919281 亿元。由此可以看出，IT 行业的总体薪酬是与国家经济发展趋势是一致的。除此之外，从图 2 可以看出，2010 年到 2013 年之间 IT 行业的薪酬增长较为迅速。进入 2013 年 IT 行业的薪酬增长开始趋缓，甚至有轻微下跌。但从 2015 年开始，IT 行业的薪酬增长又开始加快，平均每年增长 1.7 万元/人，这个增长速度是 2010 年到 2013 年之间增长速度的两倍。

2.2 计划单列市 2010 年-2018 年的 IT 行业的薪酬变化

为了更加详细地分析从 2010 年到 2018 年之间 IT 行业的薪酬变化，我继续从国研网数据中收集到了五个大连、宁波、厦门、青岛、深圳五个计划单列市从 2010 年到 2020 年之间每年的劳动者报酬和从业人员年末人数的数据（见表 1）。

表 1 五个计划单列市 2010 年-2018 年 IT 行业薪资情况

大连		宁波		厦门		青岛		深圳	
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)	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)	劳动者 报酬(万 元)	从业人员 年末人数 (人)
485216	79877	124913	30264	263186	46059	112889	17628	2377904	245571
866060	125227	164188	35641	462710	63648	223245	24058	3630674	327987
1319543	159830	254115	49264	660129	74756	263292	35004	3136583	336913
1099557	216985	317397	50931	864604	94801	1373391	121865	3613746	350237
1591088	247477	449955	58477	1051473	109736	1288334	112162	4231746	386936
1296345	216612	509876	61218	1257686	126888	1949410	155319	5189498	405141
1980472	200653	812893	106789	1611235	156272	2074262	166043	6863313	399089
1444171	123203	981541	93077	2023410	170966	2373705	222947	7712796	394590

### 2.2.1 详细分析五个计划单列市 IT 行业薪资

依旧根据劳动者报酬总数/从业人员年末人数得到 IT 行业每年的平均报酬（见图 3）。

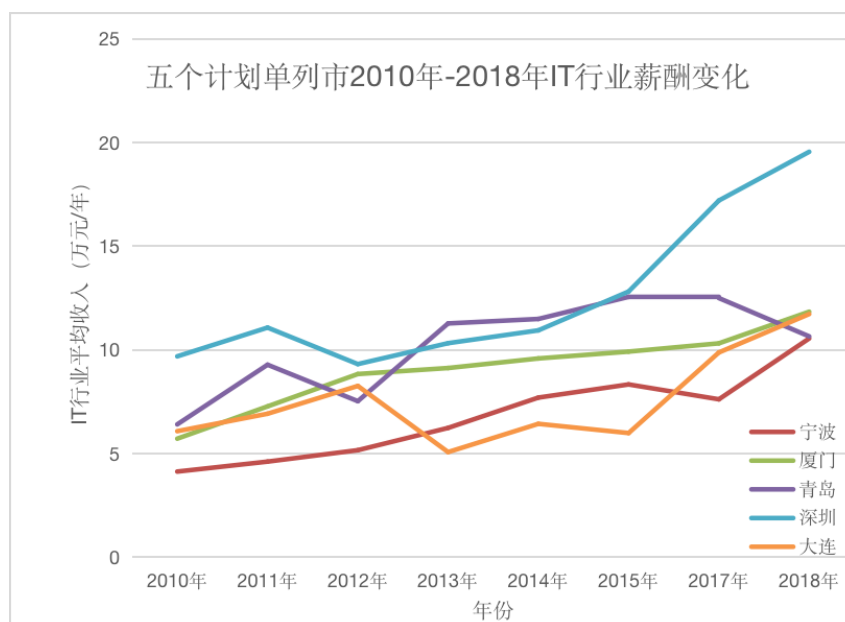


图 3 五个计划单列市 2010 年-2018 年 IT 行业薪资变化

从折线统计图中可以看出，五个城市的薪资增长情况不尽相同。大连的 IT 行业在 2010 年到 2012 年这三年期间保持着较快的增长速度，但是进入 2013 年却进入了下降和衰减阶段，这与全国范围内的情况是类似的，截止 2015 年底，大连 IT 行业的平均薪资在 6 万元/人左右。进入 2016 年后，大连市的 IT 行业薪资重新进入增长阶段，到 2018 年底大连的 IT 行业薪资已经达到了 12 万元/人的高度。

对于宁波市而言，其在 2010 年时 IT 行业的薪资在五个计划单列市中排在末位，但是其薪资水平在 2010 年到 2018 年期间一直保持平稳的增长速度，其中 2017 年到 2018 年期间增长速度最快，根据数据显示，这一年宁波市 IT 行业薪资人均增加了 4.5 万元。

厦门市的 IT 行业薪酬变化与宁波市类似，都是呈现比较平缓的增长趋势，这可能与两者的地理位置有关。但是厦门市的起点薪酬较高，在 2010 年即达到了 6 万元/人，这比宁波市要高出 1 万余元/人。在之后的 9 年中，厦门市的 IT 薪资保持了绝对的正向增长，但是增长速度却比较慢，截止到 2018 年底，厦门市 IT 行业的薪酬为 12 万元/人，平均每年增长 7500 元/年。

青岛市的 IT 行业薪酬变化比较波动，但是总是上是呈现上升的趋势。但是有一点值得指出，那就是从 2017 年到 2018 年，青岛市的 IT 行业薪酬是呈现下降态势的，即从 2017 年的 12 万元/人降低到 10 万元/人。

深圳市的 IT 行业薪酬发展过程与其他四个城市并不相同。首先可以看出在 2010 年深圳 IT 行业的人均薪资是 10 万元/人，经历了 2011 年到 2012 年短暂的下降后，深圳的 IT 行业的人均薪资在 2012 年到 2014 年间平均每年增长 1 万元/年。进入 2014 年后，深圳市的 IT 行业薪酬发展速度迅速增长，截止到 2018 年其平均薪资已经接近 20 万元/人，平均每年增长 2.25 万元/人。

### 2.2.2 归纳分析五个计划单列市 IT 行业薪资

从以上五个计划单列市 IT 行业薪资的 2010 年到 2018 年的发展状况中可以看出不同城市之间的 IT 行业的发展区别。IT 行业薪资提升最快的是深圳市，除此之外，其人均薪资也在五个计划单列市中排在榜首。这反映了我国不同地区和不同城市 IT 行业发展状况的不同。东南沿海地区和珠三角地区 IT 行业的薪资发展状况要好于北方沿海地区。

从五个计划单列市的 IT 行业薪资变化情况与全国范围内的 IT 行业薪资变化情况对比来看，除了深圳市的 IT 行业薪资高于全国平均水平外，其余四个计划单列市 IT 行业薪资水平并没有高于全国平均水平。

## 3 分析方法

本文通过平均数方法求出每年 IT 行业的平均薪资并绘制统计图得到最终结果。

## 4 结论

根据上述分析，我们可以得知，在 2010 年到 2018 年期间全国范围内的 IT 行业的薪资总体上是上升的，但在 2013 年到 2015 年期间处于停滞不前的状态。对于五个计划单列市而言，深圳市的 IT 行业薪资提升幅度大且速度快，超过全国平均水平，其余四座城市 IT 行业薪资发展大致与全国平均水平类似。

### 参考文献

- [1]陈光珍，杨伯元. 我国 IT 企业研发人员的薪酬现状及问题研究[J]. 集团经济研究, 2007(11Z):187-188.
- [2]. 行业薪资情况一瞥[J]. 计算机与网络, 2002(08):63.