



The Report of Talents' Supply and Demand Index  
in E-recruiting Industry

# 中国网络招聘 专业人才供需指数(SDI)报告

化工行业  
(简化版)

2017年12月份

英才网(北京)科技有限公司

# 目 录

一、概念定义 .....	1
二、主要结论 .....	2
三、全国 C-SDI 分析 .....	3
四、主要省市 C-SDI 分析 .....	3
五、主要职位供需比例分析 .....	4
附录：完整版报告目录 .....	5
版权声明 .....	7

## 一、概念定义

### （一）SDI简介

**800HR 中国行业专业人才供需指数 (800HR China Talent Supply And Demand Index, 以下简称 SDI)**, 是英才网通过对中国网络招聘的各企业职位发布和个人求职的全面和实时观测编制的指标, 综合反映了中国各行业专业人才供给与招聘需求比例的状态和发展趋势, 为企业人才战略的实施与调整、个人求职提供权威参考。

**SDI 从重点城市、职位等多个维度**, 提供建筑、医药、金融、化工四个行业的供需指数。

SDI 大于 100, 表明人才供需比例大于参照期水平 (参照期水平为 2009 年 6 月的供需比例), SDI 越大人才供给越旺盛, 或职位需求相对较少, 或二者同时变动; SDI 小于 100, 表明人才供需比例小于参照期水平, SDI 越小人才供给越缺乏, 或职位招聘需求相对较多, 或二者同时变动。

SDI 由英才网公司 ([www.800hr.com](http://www.800hr.com)) 从 2010 年 1 月起, 每月面向社会定期发布。

### （二）C-SDI

**C-SDI (Chemical Supply And Demand Index, 以下简称 C-SDI)** 为化工行业专业人才供需指数。

### （三）供需比例

供需比例=通过网络招聘平台进行求职的人数/企业发布职位数。



## 二、主要结论

2017 年 12 月份，全国化工行业人才供需指数为 272（见表 1 和图 1），较上月（295）有所下降，环比降幅 7.8%。与去年 12 月份同期（330）相比，同比下降 17.6%。

2017 年 12 月份，全国（不包括港澳台地区）全国个人投递简历较上月环比下降 3.6%。化工企业发布职位量环比增幅为 5.6%。

### 三、全国 C-SDI 分析

2017 年 12 月份，全国化工行业人才供需指数为 272（见表 1 和图 1），较上月（295）有所下降，环比降幅 7.8%。与去年 12 月份同期（330）相比，同比下降 17.6%。

2017 年 12 月份，全国（不包括港澳台地区）全国个人投递简历较上月环比下降 3.6%。化工企业发布职位量环比增幅为 5.6%。

表 1 最近 3 个月全国 C-SDI

区域	2017 年 10 月份	2017 年 11 月份	2017 年 12 月份
全国	322	295	272

### 四、主要省市 C-SDI 分析

整体来看，七大城市的供需指数较上月有小幅下降，七大主要省市中有 4 个都低于全国化工行业 SDI 指数（272），剩下的江苏、浙江、重庆远高于全国 SDI 指数。

表 2 2017 年 12 月份主要省市 C-SDI

区域	供需指数
北京	186
上海	166
广东	202
江苏	397
浙江	625
天津	124
重庆	393

## 五、主要职位供需比例分析

为了帮助企业更好的了解具体职位的供需状况,我们对部分职位的供需比例及其环比变化做分析, **职位供需比例=职位投递人数/企业发布职位数**。供需比越小,表明该职位投递人数相对越少,企业的选择机会减小,获得合适人才的竞争也变得越激烈,反之竞争较小。

表 3 化工行业 12 月份主要职位供需比例

主要职位	11 月份供需比例	12 月份供需比例	环比变化
生产管理	10.0:1	9.0:1	↓
机械/设备/仪器仪表	6.7:1	6.2:1	↓
高层管理	6.3:1	5.8:1	↓
生产操作	6.4:1	5.8:1	↓
测绘/勘探/开发	4.9:1	3.9:1	↓
工程建设	5.2:1	4.9:1	↓
生产技术	4.8:1	4.2:1	↓
设计	3.1:1	3.0:1	↓
采购/仓储/物流	3.0:1	2.2:1	↓
研发	2.5:1	1.9:1	↓
人力资源/行政/法务	1.2:1	1.0:1	↓
销售	0.7:1	0.8:1	↑
贸易/进出口	0.8:1	0.8:1	—
注册/申报	0.6:1	0.5:1	↓
市场/策划/推广	0.8:1	0.8:1	—
财会	0.5:1	0.3:1	↓

注:“↑”表示供需比例较上个月上升,“↓”表示较上个月下降,“—”表示较上个月持平。

从表 4 可以看出,化工行业主要职位的供需比例总体上呈下降趋势。除销售这个岗位外,主要职位与化工行业整体的 SDI 变化趋势保持一致。

## 附录：完整版报告目录

### 目 录

- 一、概念定义
- 二、主要结论
- 三、报告正文
  - (一) 化工行业总体人才供需状况
    - 1.全国 C-SDI 分析
    - 2.全国 C-SDI 人才结构分析
      - (1) 性别结构比例
      - (2) 学历结构比例
      - (3) 工作年限比例
      - (4) 工作职称比例
  - (二) 化工行业主要省市人才供需状况
    - 1.主要省市 C-SDI 分析
    - 2.主要省市人才供需量分析
      - (1) 人才供给量分析
      - (2) 企业需求量分析
    - 3.主要省市供需比例分析
  - (三) 化工行业主要职位供需状况
  - (四) 化工行业专业型热门职位供需状况
    - 1.十大专业型热门招聘职位
    - 2.十大专业型热门求职职位
- 四、版权声明

## 图表目录

- 表 1 最近3个月全国C-SDI
- 表 2 化工行业12月份主要省市人才供给量
- 表 3 化工行业12月份主要省市企业需求量
- 表 4 化工行业12月份主要职位供需比例
- 表 5 化工行业专业型热门招聘职位
- 表 6 化工行业专业型热门求职职位
- 图 1 最近13个月全国C-SDI趋势图
- 图 2 化工行业12月份SDI性别结构比例
- 图 3 化工行业12月份SDI学历结构比例
- 图 4 化工行业12月份SDI工作年限比例
- 图 5 化工行业12月份SDI工作职称比例
- 图 6 最近3个月主要省市C-SDI
- 图 7 主要省市供需比例





## 版权声明

本报告版权属英才网（北京）科技有限公司所有。任何媒体、企业或其他单位和个人不得将其用作商业用途，如需使用、转载、摘录本报告请注明出处。

以上报告为简版。化工英才网的企业客户，在服务期中可获得 **C-SDI 完整版**。

联系电话： 010-82197555 张经理、靳经理