

# 北京科技大学 2015 年毕业生

## 就业质量年度报告



北京科技大学学生就业指导中心

2015 年 12 月

# 目录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 一、2015 届毕业生就业基本情况 .....        | 1  |
| (一) 毕业生规模与结构.....              | 1  |
| 1、毕业本科生规模与结构.....              | 1  |
| 2、毕业研究生规模与结构.....              | 2  |
| (二) 毕业生就业状况概述.....             | 2  |
| (三) 未就业毕业生情况.....              | 3  |
| 二、2015 届毕业本科生就业情况 .....        | 4  |
| (一) 毕业生国内工作情况.....             | 4  |
| 1、国内工作总体情况.....                | 4  |
| 2、就业单位性质分布.....                | 5  |
| 3、就业单位行业分布.....                | 5  |
| 4、就业地区分布.....                  | 6  |
| (二) 毕业生国内升学情况.....             | 7  |
| (三) 毕业生出国(境)深造情况.....          | 7  |
| 三、2015 届毕业研究生就业情况 .....        | 8  |
| (一) 毕业生国内工作情况.....             | 8  |
| 1、国内工作总体情况.....                | 8  |
| 2、就业单位性质分布.....                | 9  |
| 3、就业单位行业分布.....                | 9  |
| 4、就业地区分布.....                  | 10 |
| (二) 毕业生深造情况.....               | 11 |
| 四、毕业生就业发展趋势分析.....             | 11 |
| (一) 2011-2015 届毕业生规模及就业率 ..... | 11 |
| (二) 毕业本科生就业趋势分析.....           | 12 |
| 1、毕业本科生就业情况.....               | 12 |
| 2、毕业本科生深造情况.....               | 13 |
| 3、毕业本科生就业地区流向情况.....           | 14 |
| (三) 毕业研究生就业趋势分析.....           | 14 |
| 1、毕业研究生就业情况.....               | 14 |
| 2、毕业研究生就业地区流向情况.....           | 15 |
| 五、就业质量跟踪与反馈.....               | 15 |
| (一) 就业满意度.....                 | 16 |
| 1、毕业生满意度.....                  | 16 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 2、单位满意度.....                       | 17 |
| (二) 成功求职渠道.....                    | 18 |
| (三) 专业相关度.....                     | 18 |
| (四) 求职过程和求职结果.....                 | 19 |
| (五) 社会需求与培养质量调研.....               | 20 |
| 1、主要成效.....                        | 20 |
| 2、改进建议.....                        | 21 |
| 3、就业状况.....                        | 22 |
| 六、加强毕业生就业工作主要措施和经验.....            | 23 |
| (一) 促进“招生-培养-就业”有效联动，深化教育教学改革..... | 23 |
| (二) 丰富就业指导形式和内容，完善生涯辅导体系.....      | 24 |
| (三) 加强校企合作平台建设，提供充足就业机会.....       | 26 |
| (四) 提升就业服务质量，全力为学生办实事、解难事.....     | 28 |
| (五) 加强创新创业教育，助力学生实现创业梦想.....       | 29 |
| 附件一：2015 届毕业本科生就业率统计一览表.....       | 32 |
| 附件二：2015 届毕业研究生就业率统计一览表.....       | 34 |

# 北京科技大学毕业生就业质量年度报告 (2015 届)

北京科技大学多年来始终坚持以学生为本，紧密围绕学校人才培养中心工作，以提高学生就业质量为目标，积极推进教育教学改革和人才培养模式创新，积极构建有效的“招生—培养—就业”联动机制，形成了“领导重视、目标明确、机制健全、全员参与”的大就业工作格局。通过提升生涯教育和就业指导水平，大力开拓就业市场，细化就业服务，实现了“高就业率、高就业质量和高满意度”的就业工作目标。近五年，学校整体就业率都达到了 95%以上。

## 一、2015 届毕业生就业基本情况

### (一) 毕业生规模与结构

截至 2015 年 10 月 31 日<sup>1</sup>，北京科技大学共有毕业生 6048 人，其中毕业博士生 425 人，毕业硕士生 2305 人，毕业本科生 3318 人。

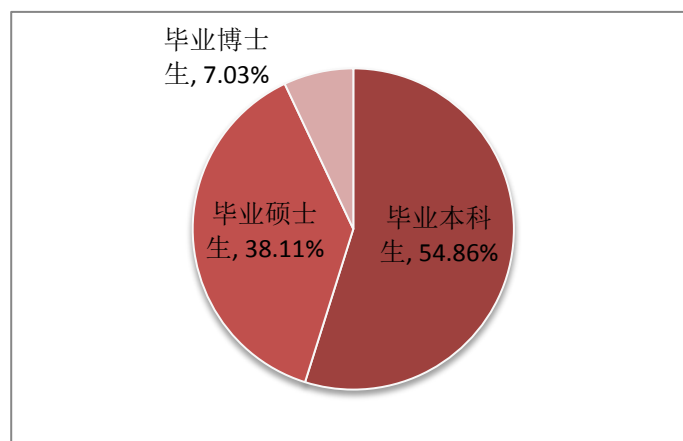


图 1.1 毕业生学历结构

#### 1、毕业本科生规模与结构

毕业本科生共有 3318 人，共 50 个专业，来自 31 个省份，其中

<sup>1</sup>本报告所有针对 2015 届毕业生的统计和分析数据均截至 2015 年 10 月 31 日。

男生 2118 人，占 63.83%，女生 1200 人，占 36.17%；少数民族 338 人，占 10.19%。

## 2、毕业研究生规模与结构

毕业研究生共有 2730 人，共 85 个专业，来自 31 省份，其中男生 1679 人，占 61.50%，女生 1051 人，占 38.50%；少数民族 163 人，占 5.97%。

### （二）毕业生就业状况概述

截至 2015 年 10 月 31 日，我校整体就业率为 97.82%。其中，毕业本科生就业率为 96.41%，深造率<sup>2</sup>为 54.76%，签约率<sup>3</sup>为 73.27%；毕业研究生就业率为 99.52%，签约率为 76.12%。

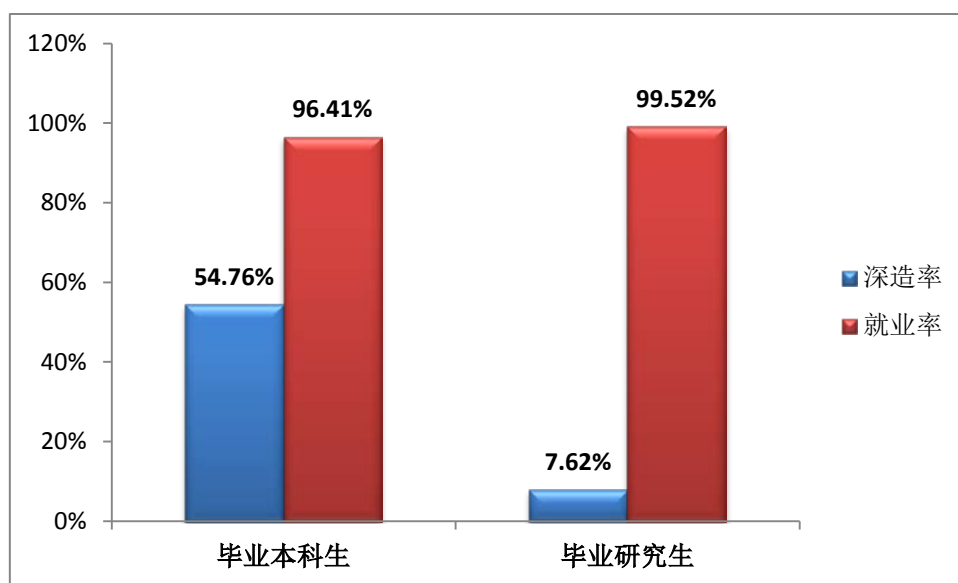


图 1.2 毕业生分学历就业状况总览

2015 年有近 200 名毕业生结合专业特长，响应国家号召，奔赴西部基层单位建功立业。此外，有 23 名毕业生参加“大学生村官”国家项目就业，4 名大学生应征入伍。

<sup>2</sup>深造率=（国内升学人数+留学人数）/ 毕业生总人数。升学人数包含攻读硕士研究生人数和直接攻读博士研究生人数。

<sup>3</sup>签约率=（签三方协议人数+签劳动合同人数+升学人数+留学人数）/毕业生总人数。签约率计算方法与教育部计算方法一致。

表 1.1 支援西部、国家项目就业和入伍人数

| 项目名称  | 本科生 | 研究生 | 总人数 |
|-------|-----|-----|-----|
| 支援西部  | 75  | 123 | 198 |
| 大学生村官 | 7   | 16  | 23  |
| 应征入伍  | 4   | /   | 4   |

### （三）未就业毕业生情况

学校始终高度重视未就业毕业生的就业情况，关心关爱每名毕业生。离校前，针对所有未就业的毕业生，校学生就业指导中心组织了多场座谈会，对有就业意愿的毕业生，有针对性地推荐就业岗位；对准备再次考研或准备毕业后留学的毕业生，开展相关指导。离校后，各学院老师继续认真跟踪每一位毕业生的动态，做到“离校不离心、服务不断线”，持续为毕业生提供就业信息、岗位推荐和就业指导等服务，帮助未就业毕业生尽快落实去向。

2015 届全校未就业毕业生共计 132 人，其中本科生 119 人，研究生 13 人。“继续报考研究生”成为我校毕业本科生未就业的主要原因，占未就业总人数的 63.87%。“继续报考公务员”成为毕业研究生未就业的主要原因，占未就业总人数的 46.15%。

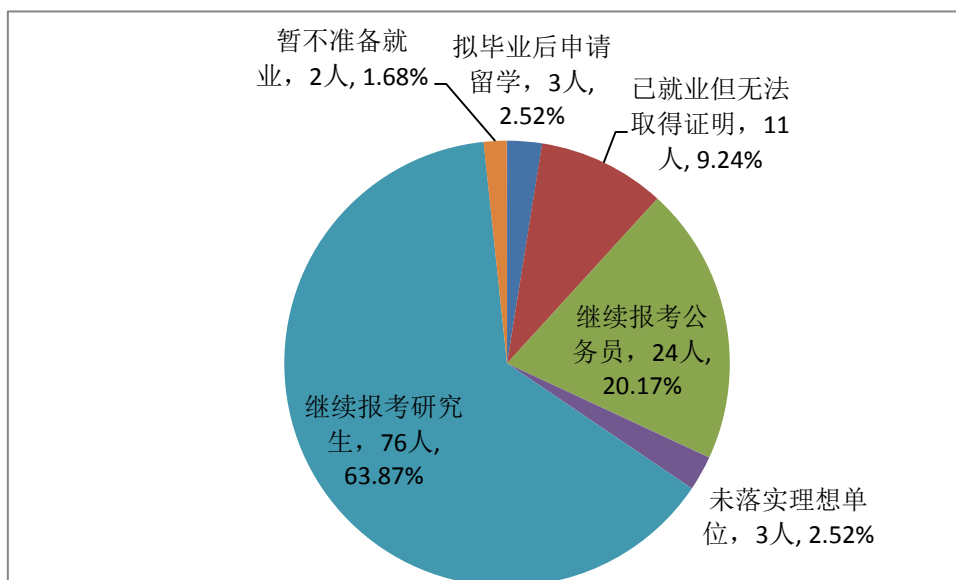


图 1.3 毕业本科生未就业基本情况 (占全部毕业生的 3.59%)

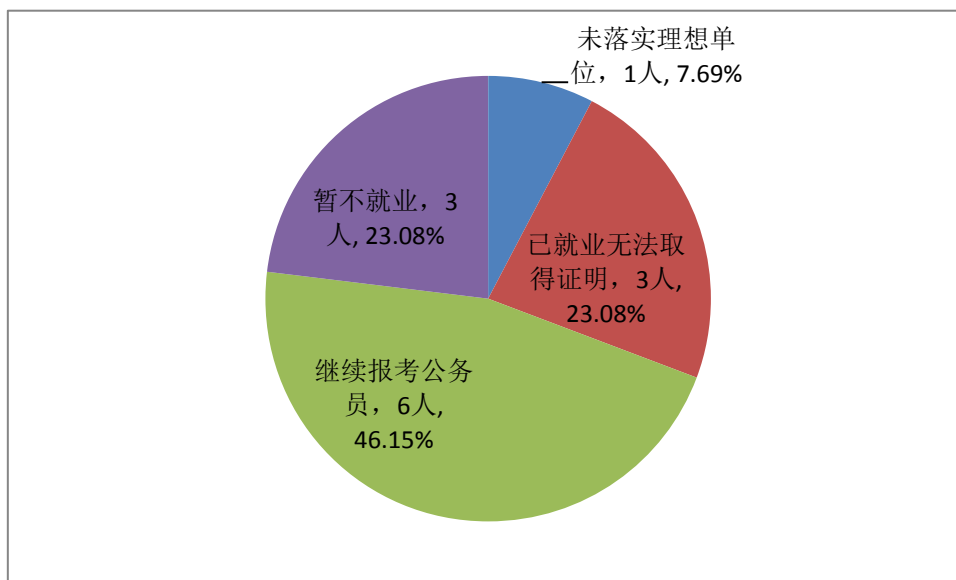


图 1.4 毕业研究生未就业基本情况 (占全部毕业生的 0.48%)

## 二、2015 届毕业本科生就业情况

### (一) 毕业生国内工作情况

#### 1、国内工作总体情况<sup>4</sup>

2015 届毕业本科生总就业率为 96.41%，其中国内升学率为 40.08%，出国（境）深造率为 14.68%，深造率合计 54.76%。

<sup>4</sup>分学院、分专业的就业情况，详见附件 1。

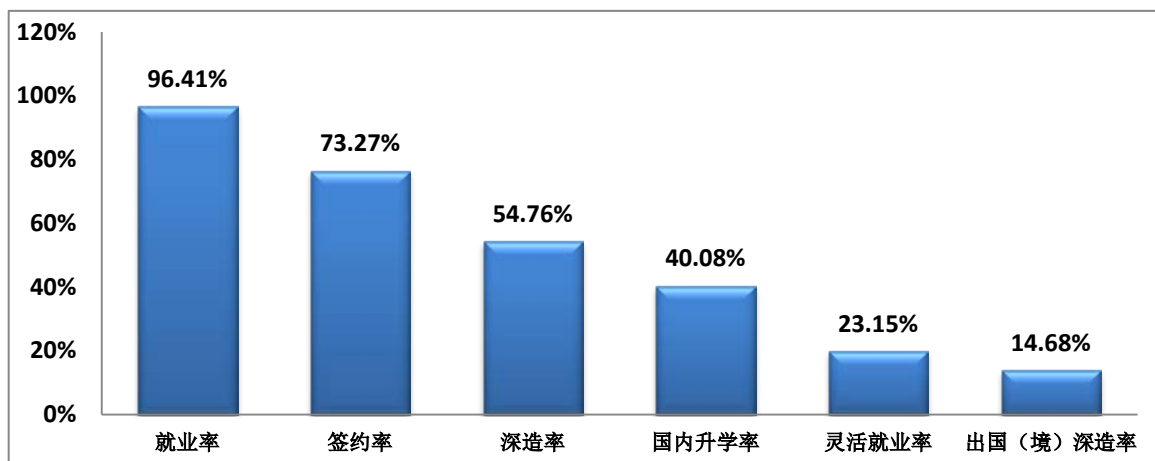


图 2.1 毕业本科生就业状况

## 2、就业单位性质分布

2015 届毕业本科生进入企业工作的比例达 87.87%，其中进入国有企业的人数最多，占 60.00%。

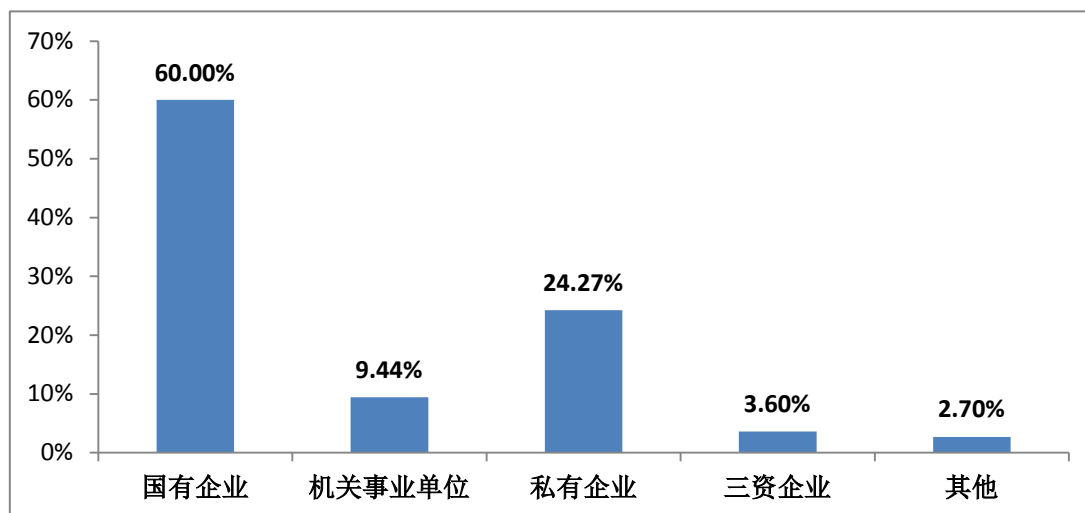


图 2.2 毕业本科生就业单位性质统计

## 3、就业单位行业<sup>5</sup>分布

毕业本科生就业单位行业分布均衡，各行业均有所涉及。毕业本科生的就业单位主要分布在钢铁冶金、金融保险、建筑房地产、机械制造、信息通讯等行业。

<sup>5</sup>单位行业划分参考国家统计局有关行业标准（20 个一级行业，69 个二级行业），结合我校专业实际情况，将单位行业划分为 36 个。



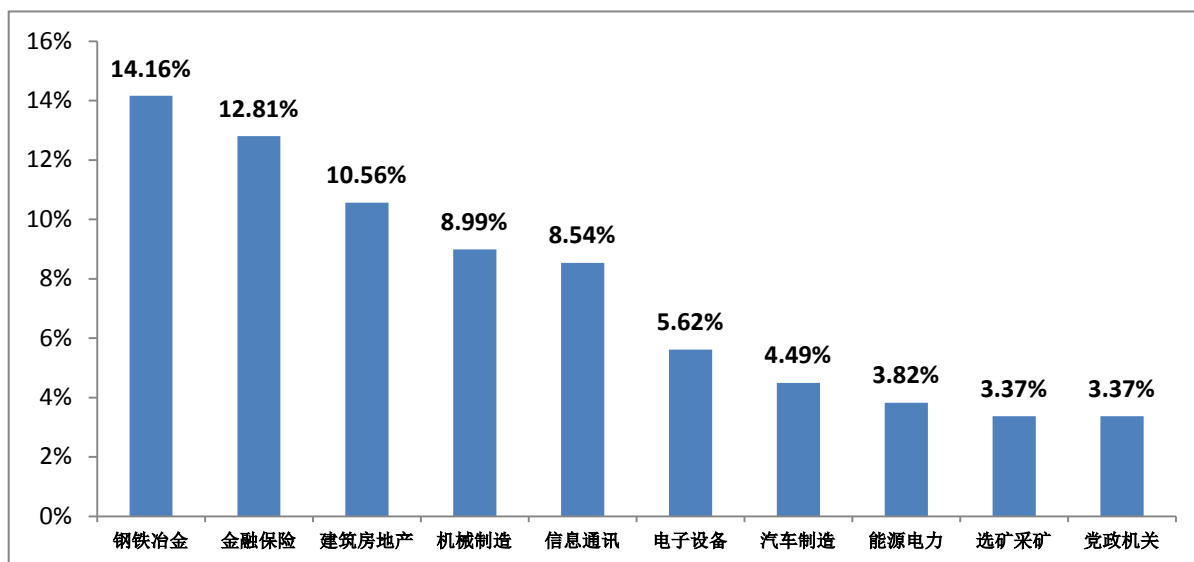


图 2.3 毕业本科生就业单位行业统计 (Top10)

#### 4、就业地区分布

毕业本科生就业工作地点主要集中在北京及东部城市。京内就业人数最高，占就业人数的 47.61%。毕业本科生就业地区集中在东部地区，到西部就业人数略有下降。

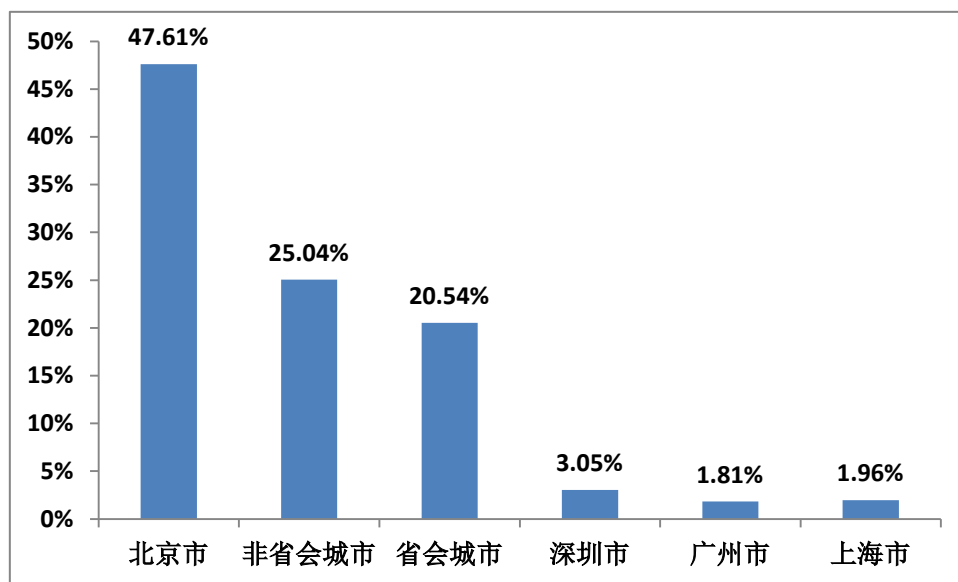


图 2.4 毕业本科生就业单位地区统计

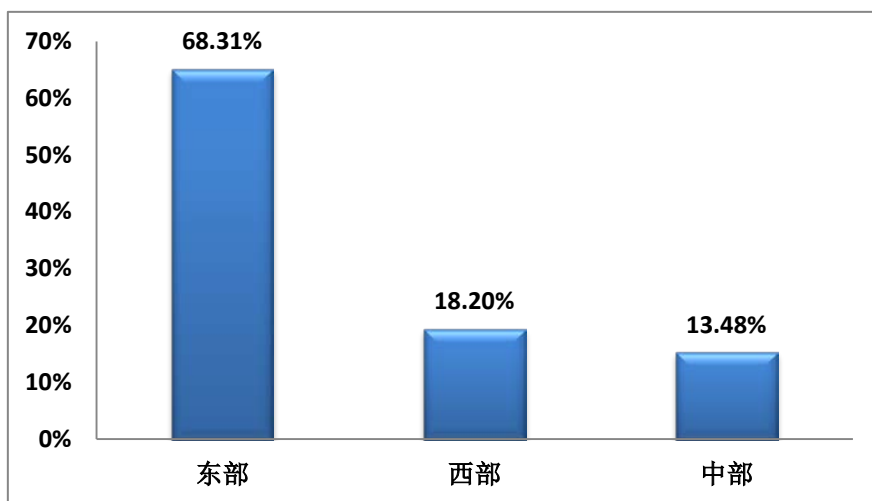


图 2.5 毕业本科生就业单位区域统计

## (二) 毕业生国内升学情况

毕业本科生共有 1332 人国内升学，按目标高校统计，本校升学 819 人，外校升学 513 人。

表 2.1 进入外校读研的学生人数较多的前 10 所高校

| 学校       | 人数 | 比例    |
|----------|----|-------|
| 中国科学院大学  | 87 | 6.53% |
| 北京航空航天大学 | 51 | 3.83% |
| 北京大学     | 36 | 2.70% |
| 清华大学     | 35 | 2.63% |
| 北京师范大学   | 20 | 1.50% |
| 上海交通大学   | 15 | 1.13% |
| 中国人民大学   | 15 | 1.13% |
| 北京邮电大学   | 12 | 0.90% |
| 对外经济贸易大学 | 12 | 0.90% |
| 同济大学     | 11 | 0.83% |

## (三) 毕业生出国（境）深造情况

2015 年我校共执行近 80 项学生国（境）外交流项目<sup>6</sup>。在 2015 届毕业本科生中，共有 487 人出国（境）深造，占毕业本科生总数的

<sup>6</sup>合作交流项目包括中外联合培养、校际交换生、攻读硕士学位、短期实践交流、国家基金委资助优秀本科生国际交流等五大类项目。

14.68%。人数最多的是美国，占出国（境）深造总人数的 36.23%。毕业生留学高校包括剑桥、哈佛、牛津、斯坦福、加州理工、普林斯顿、芝加哥大学等世界知名高校。

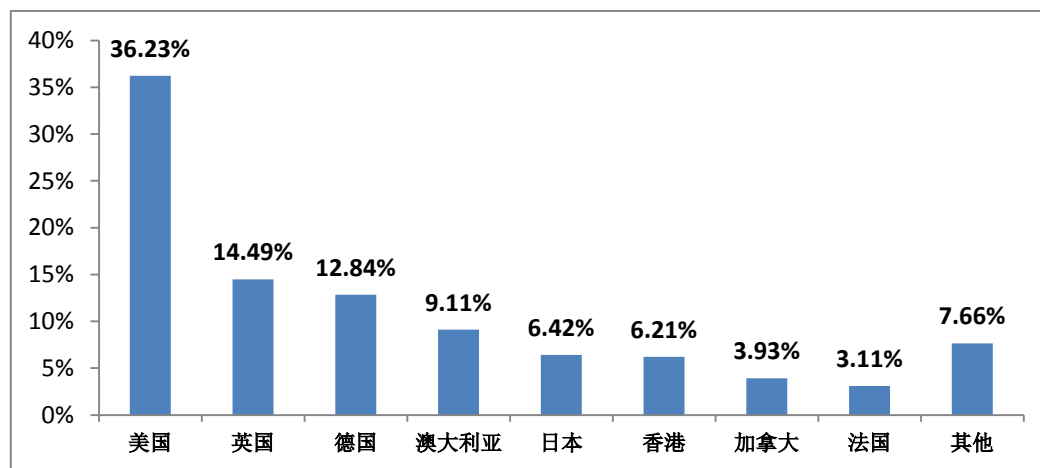


图 2.6 毕业本科生出国（境）深造情况统计

### 三、2015 届毕业研究生就业情况

#### （一）毕业生国内工作情况

##### 1、国内工作总体情况<sup>7</sup>

2015 届毕业研究生总就业率为 99.52%，其中国内升学率为 5.97%，出国（境）深造率为 1.65%，深造率合计 7.62%。

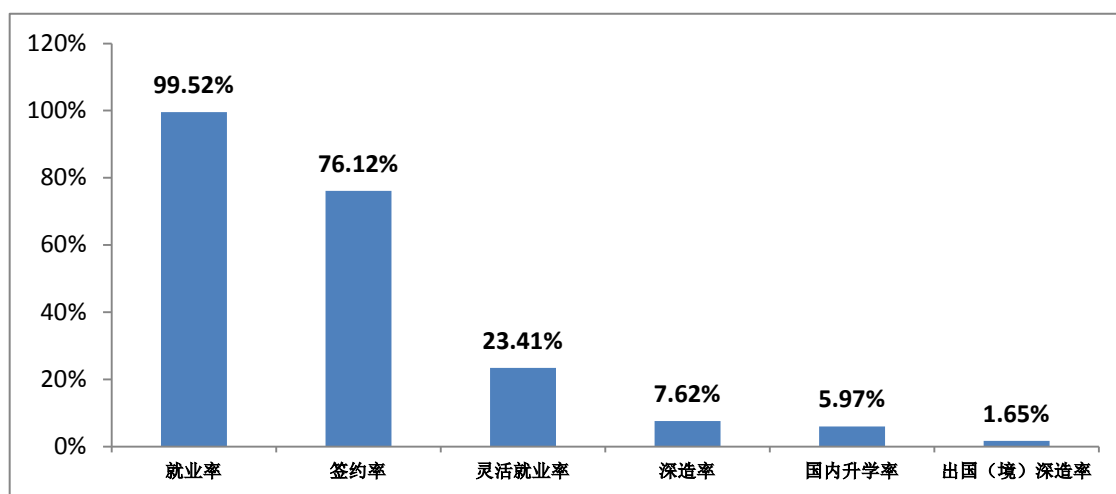


图 3.1 毕业研究生就业状况

<sup>7</sup>分学院、分专业的就业率情况，详见附件 2。

## 2、就业单位性质分布

2015 届毕业硕士生就业单位主要集中在国有企业和机关事业单位。其中，52.43%的毕业生进入国有企业工作。

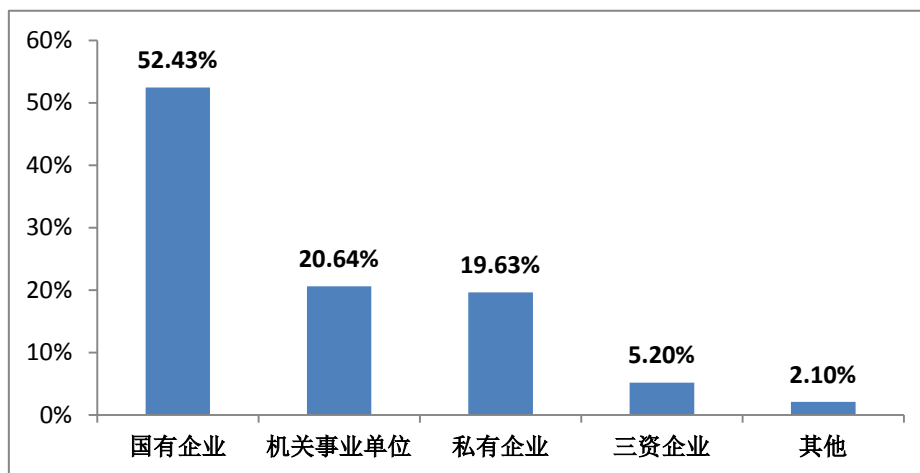


图 3.2 毕业硕士生就业单位性质统计

2015 届毕业博士生中，47.15%的毕业生进入机关事业单位，39.90%的毕业生进入国有企业工作。

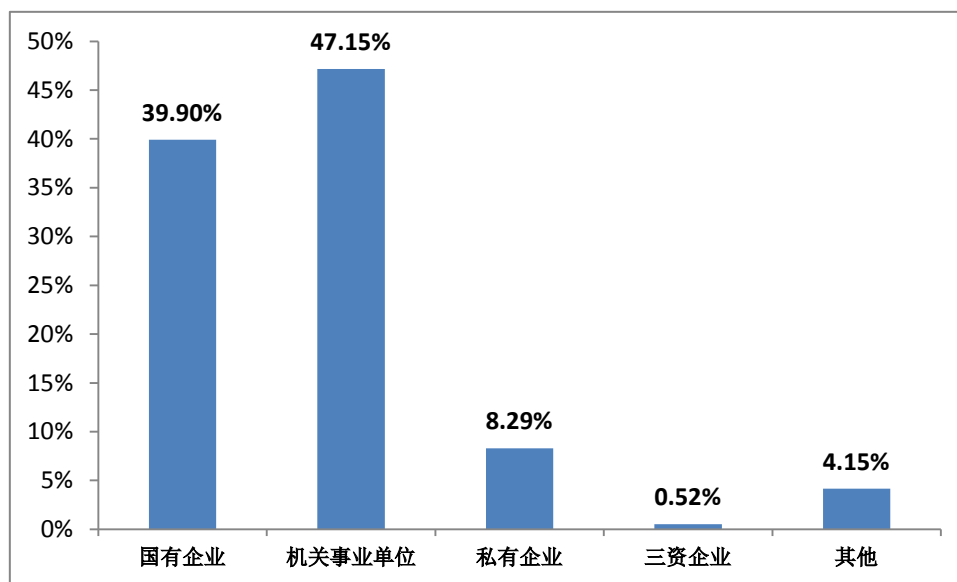


图 3.3 毕业博士生就业单位性质统计

## 3、就业单位行业<sup>8</sup>分布

毕业硕士生就业单位主要集中在钢铁冶金、信息通讯、汽车制造、

<sup>8</sup>单位行业划分参考国家统计局有关行业标准（20 个一级行业，69 个二级行业），结合我校专业实际情况，将单位行业划分为 36 个。

机械制造、电子设备等行业。毕业博士生就业单位主要集中在高等教育、钢铁冶金、航空航天、机械制造等行业。

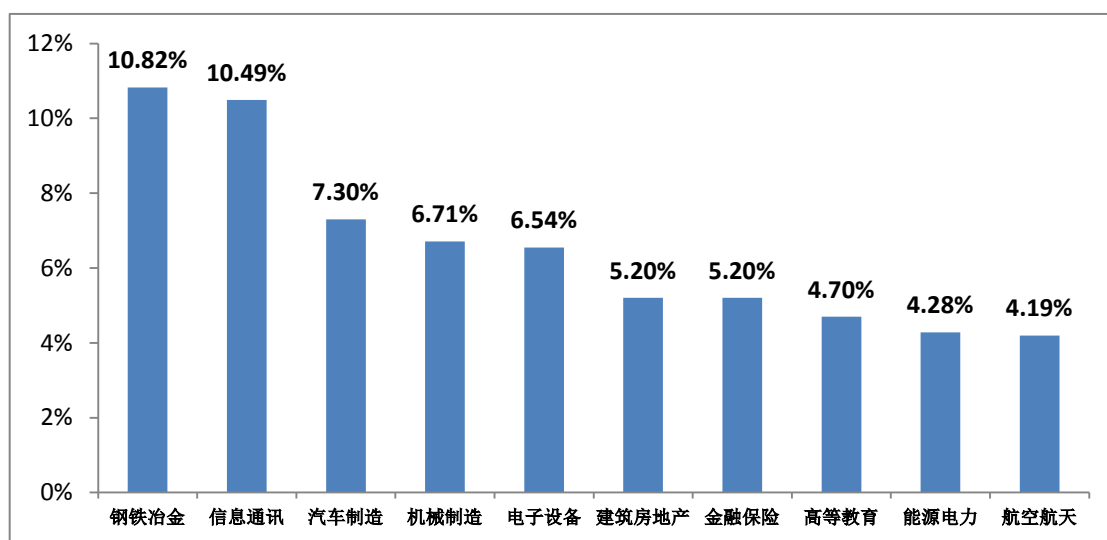


图 3.4 毕业硕士生就业单位行业统计 (Top10)

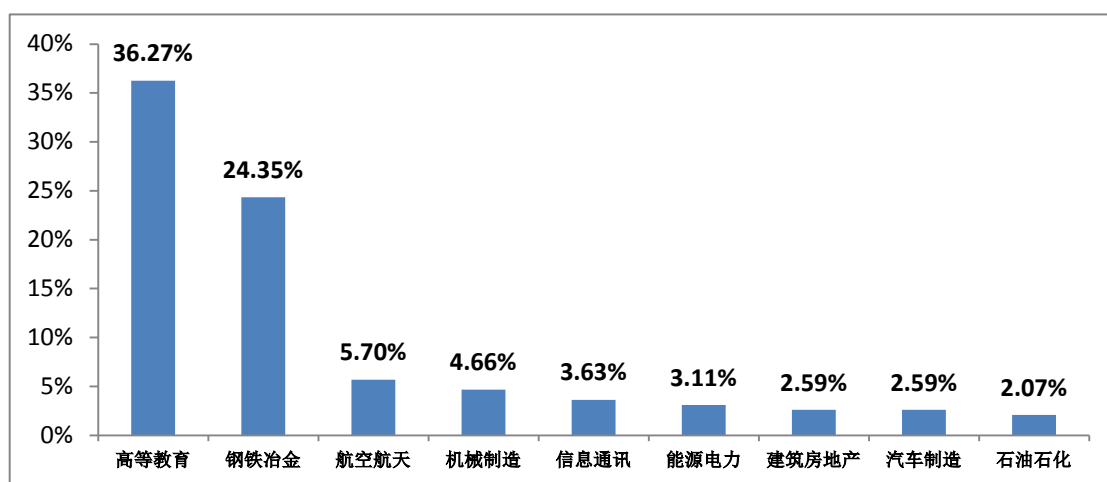


图 3.5 毕业博士生就业单位行业统计 (Top10)

#### 4、就业地区分布

毕业研究生在京就业比例为 53.08%，就业地区集中在东部地区。

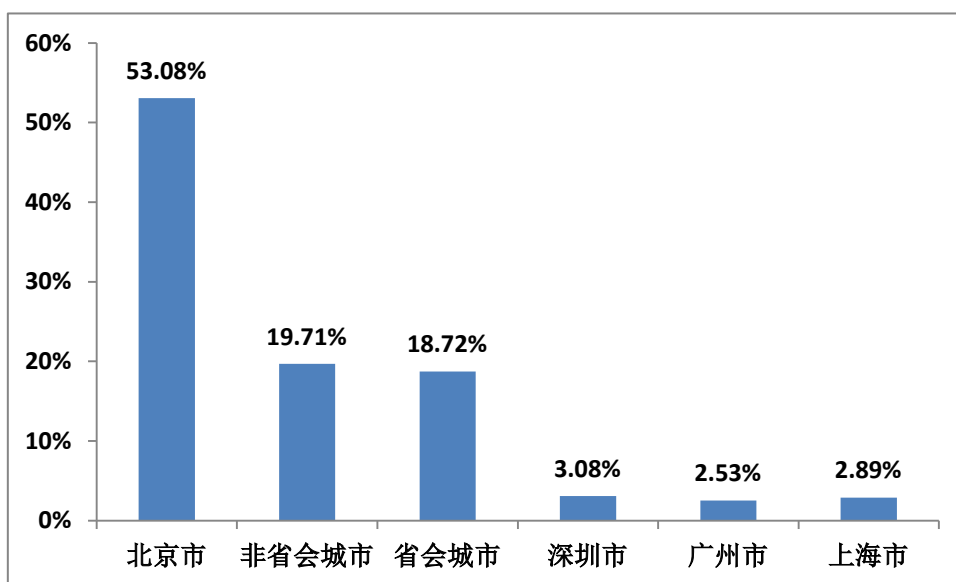


图 3.6 毕业研究生就业单位地区统计

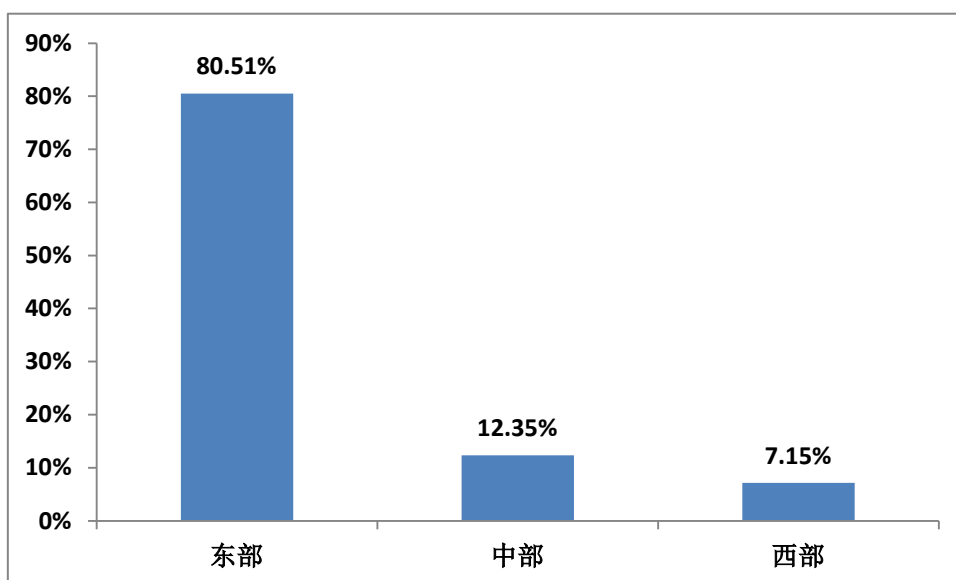


图 3.7 毕业研究生就业单位区域统计

## （二）毕业生深造情况

毕业研究生共有 163 人申请继续攻读博士、博士后，其中本校升学人数为 89 人。2015 届毕业研究生中有 45 人继续出国（境）深造。

## 四、毕业生就业发展趋势分析

### （一）2011-2015 届毕业生规模及就业率

近五年，我校毕业本科生人数相对稳定，研究生人数有一定增长。

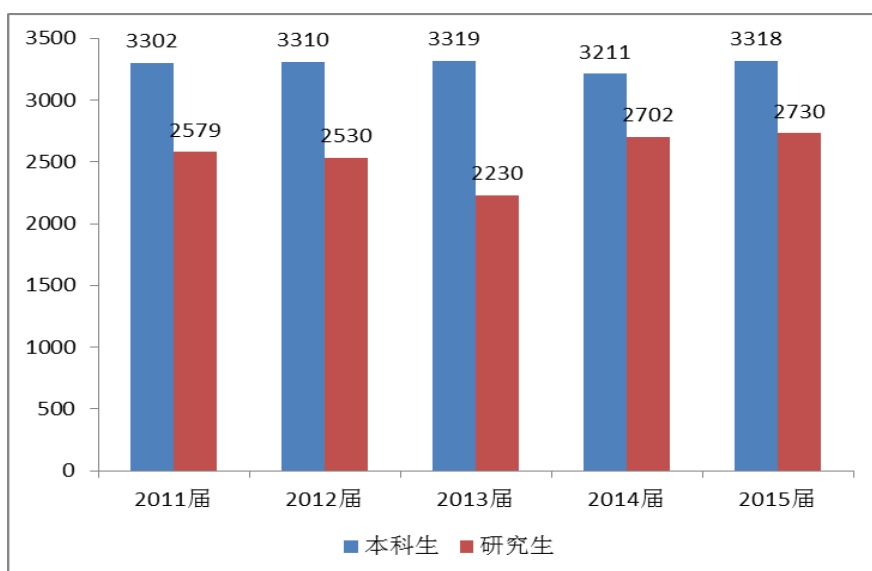


图 4.1 近五年毕业生生源情况统计

近五年，学校毕业生总体就业率<sup>9</sup>稳定在 95%以上，且呈上升趋势。预计未来几年，我校毕业生的就业率都将稳定在这一水平。

表 4.1 近五年毕业生就业率统计

| 届次     | 毕业时总人数 | 总就业率   | 本科生人数 | 本科生就业率 | 研究生人数 | 研究生就业率 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 2015 届 | 6048   | 97.82% | 3318  | 96.41% | 2730  | 99.52% |
| 2014 届 | 5913   | 97.86% | 3211  | 96.64% | 2702  | 99.30% |
| 2013 届 | 5549   | 96.36% | 3319  | 95.03% | 2230  | 98.34% |
| 2012 届 | 5840   | 96.48% | 3310  | 95.02% | 2530  | 98.38% |
| 2011 届 | 5881   | 97.06% | 3302  | 95.70% | 2579  | 98.80% |

## （二）毕业本科生就业趋势分析

### 1、毕业本科生就业情况

近五年，毕业本科生就业率稳定在 95%以上，且呈上升趋势。

表 4.2 近五年毕业本科生就业情况

| 届次     | 毕业生总人数 | 国内升学率  | 出国（境）深造率 | 就业率    |
|--------|--------|--------|----------|--------|
| 2015 届 | 3318   | 40.08% | 14.68%   | 96.41% |
| 2014 届 | 3211   | 40.42% | 14.05%   | 96.64% |
| 2013 届 | 3319   | 40.04% | 13.05%   | 95.03% |

<sup>9</sup>为保证比较数据的一致性，各年就业情况统计均截至当年 10 月 31 日，以北京市教委派遣数据库相关数据为准。

| 届次     | 毕业生总人数 | 国内升学率  | 出国（境）深造率 | 就业率    |
|--------|--------|--------|----------|--------|
| 2012 届 | 3310   | 38.22% | 13.96%   | 95.02% |
| 2011 届 | 3302   | 35.43% | 13.63%   | 95.70% |

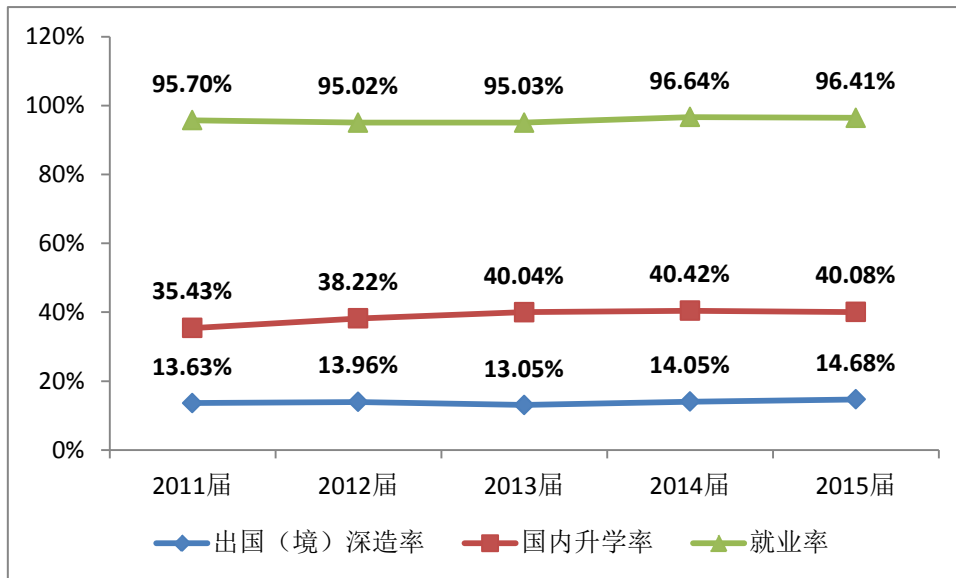


图 4.2 近五年毕业本科生就业情况

## 2、毕业本科生深造情况

毕业本科生国内升学率逐年上升，五年间增长了 4.65 个百分点，增幅明显；出国（境）深造率逐年上升，五年间增长了 1.05 个百分点，深造率增长了 5.70 个百分点。

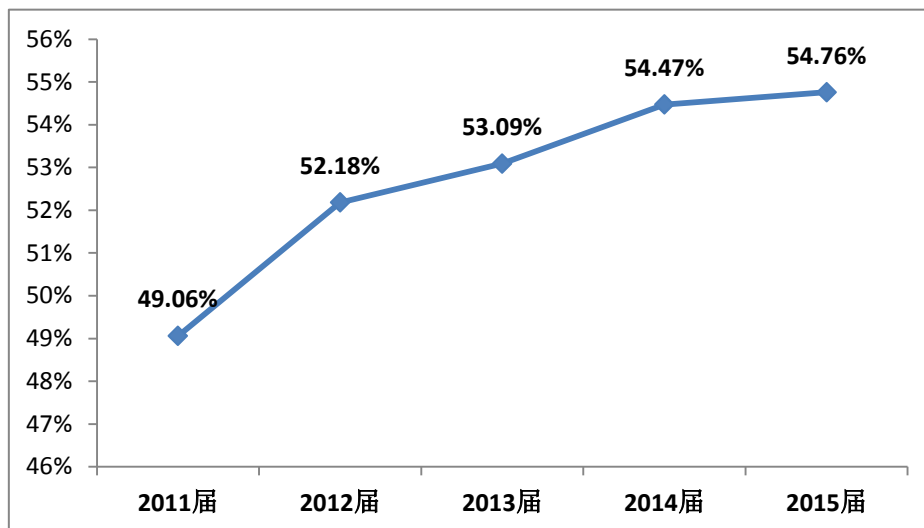


图 4.3 近五年毕业本科生深造率情况



### 3、毕业本科生就业地区流向<sup>10</sup>情况

毕业本科生在京就业比例逐年下降，到其他地区就业比例略有起伏，但变化不大。

表 4.3 近五年毕业本科生就业地区流向情况

| 届次     | 北京     | 上海    | 广州    | 深圳    | 其他省会城市 | 其他非省会城市 |
|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 2015 届 | 47.61% | 1.96% | 1.81% | 3.05% | 20.54% | 25.04%  |
| 2014 届 | 48.81% | 1.11% | 1.11% | 3.19% | 21.93% | 23.85%  |
| 2013 届 | 49.58% | 1.13% | 1.46% | 2.37% | 19.95% | 25.51%  |
| 2012 届 | 50.14% | 0.29% | 2.02% | 2.45% | 21.88% | 23.22%  |
| 2011 届 | 52.12% | 0.53% | 0.79% | 3.82% | 20.61% | 22.13%  |

### (三) 毕业研究生就业趋势分析

#### 1、毕业研究生就业情况

近五年，毕业研究生国内升学率逐年上升，但增幅不大；出国(境)深造率相对稳定；就业率稳定在 98%以上，且呈上升趋势。

表 4.4 近五年毕业研究生就业情况

| 届次     | 毕业生总数 | 国内升学率 | 出国(境)深造率 | 深造率   | 就业率    |
|--------|-------|-------|----------|-------|--------|
| 2015 届 | 2730  | 5.97% | 1.65%    | 7.62% | 99.52% |
| 2014 届 | 2702  | 5.85% | 2.18%    | 8.03% | 99.30% |
| 2013 届 | 2230  | 4.71% | 1.70%    | 6.41% | 98.34% |
| 2012 届 | 2530  | 4.62% | 2.45%    | 7.08% | 98.38% |
| 2011 届 | 2579  | 3.99% | 2.09%    | 6.09% | 98.80% |

<sup>10</sup>本部分数据统计包含灵活就业情况(即在北京或其他地区就业，但单位不能解决当地户口，学生与单位签订劳动合同等情况)

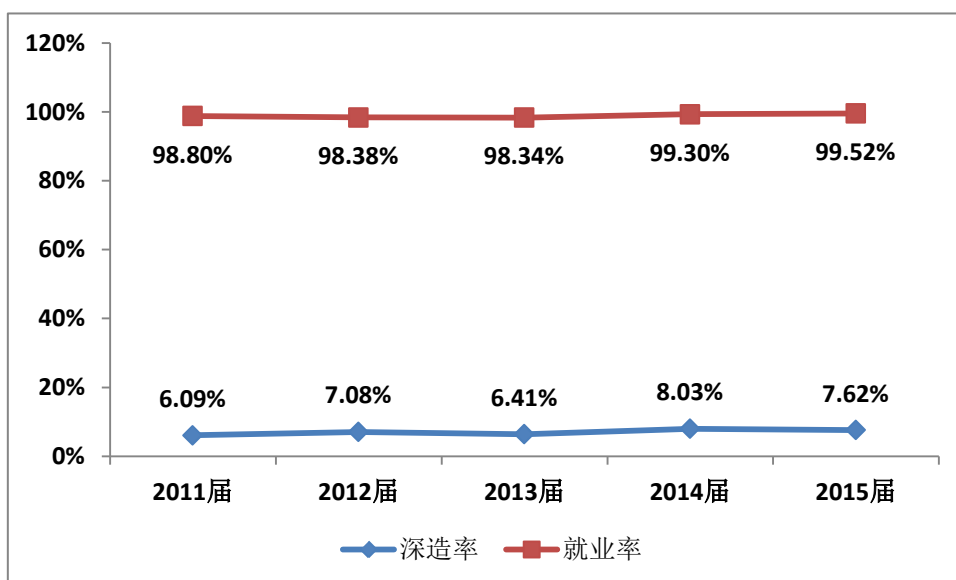


图 4.4 近五年毕业研究生就业情况

## 2、毕业研究生就业地区流向情况

毕业研究生在京就业比例基本持平，到上海、深圳、广州地区就业比例较低，到其他地区就业比例变化不大。

表 4.5 近五年毕业研究生就业地区流向情况

| 届次     | 北京     | 上海    | 广州    | 深圳    | 省会城市   | 非省会城市  |
|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2015 届 | 53.08% | 2.89% | 2.53% | 3.08% | 18.72% | 19.71% |
| 2014 届 | 54.67% | 2.23% | 1.18% | 2.43% | 18.37% | 21.12% |
| 2013 届 | 51.79% | 1.35% | 0.77% | 2.38% | 20.34% | 23.37% |
| 2012 届 | 52.30% | 1.69% | 0.85% | 3.39% | 17.80% | 23.97% |
| 2011 届 | 53.54% | 2.61% | 0.59% | 3.57% | 19.37% | 20.32% |

## 五、就业质量跟踪与反馈

北京科技大学建立了“全方位、全过程、动态跟踪”的定期调研和反馈机制。(1) 求职前，面向全体毕业生开展《求职意向和需求调研》，并根据学生意向和实际需求开展相应工作；(2) 就业过程中，开展毕业生《就业状况调研》，分为就业、国内升学、留学深造等不同的问卷版本，深入了解学生就业状况；(3) 寒假前和考研结果公布

后，针对“毕业去向未确定”毕业生，开展《就业推荐和帮扶需求调研》，进行一对一就业推荐工作；（4）针对已毕业学生，开展《毕业生就业质量跟踪调研（校友版）》，并和教务部门一起委托麦可思公司开展《社会需求与培养质量调研》（半年后）并发布报告，了解学生就业质量和人才培养质量；（5）利用单位进校招聘的机会，开展《满意度和行业需求调研》，了解单位用人需求；（6）每年暑假，利用大学生暑期社会实践或组织学院就业工作队伍走访企业，开展《毕业生就业质量跟踪调研（企业版）》，与用人单位沟通联络，了解毕业生培养质量。



## （一）就业满意度

### 1、毕业生满意度

根据 2015 届签约毕业生《就业状况调研》<sup>11</sup>反馈，毕业生对于毕业后的工作单位、工作职位、学校及学院的就业工作满意度均较高。

<sup>11</sup>2015 届共发放《就业状况调研》（签约毕业生调查）发放问卷 1894 份，回收问卷本科生 725 份，研究生 1126 份。

表 5.1 毕业本科生满意度调研

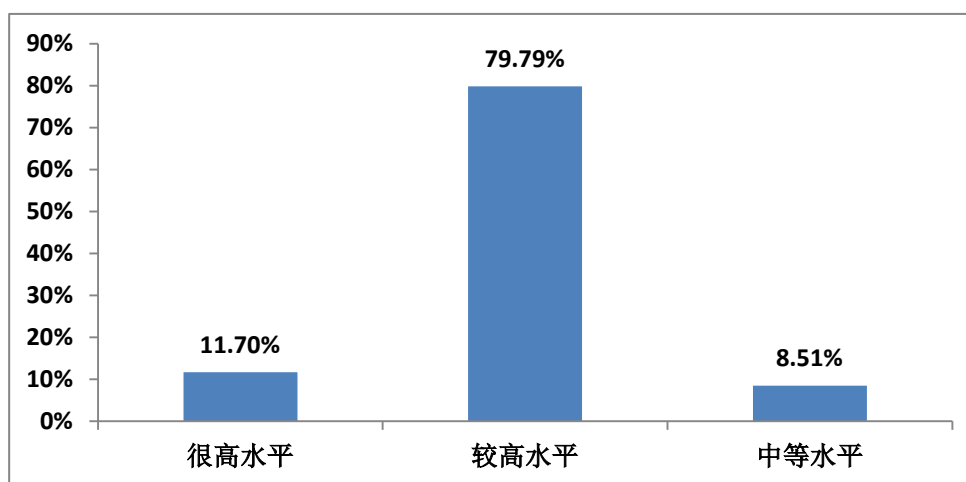
| 本科生    | 不满意   | 基本满意  | 满意     | 比较满意   | 非常满意   |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 工作单位   | 0.00% | 4.00% | 35.11% | 29.33% | 31.56% |
| 工作职位   | 0.00% | 9.33% | 36.00% | 26.22% | 28.44% |
| 学校就业工作 | 0.00% | 1.33% | 14.67% | 29.33% | 54.67% |
| 学院就业工作 | 0.00% | 1.78% | 13.78% | 29.78% | 54.67% |

表 5.2 毕业研究生满意度调研

| 研究生    | 不满意   | 基本满意  | 满意     | 比较满意   | 非常满意   |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 工作单位   | 0.00% | 7.87% | 26.18% | 32.33% | 33.62% |
| 工作职位   | 0.00% | 9.33% | 36.00% | 26.22% | 28.44% |
| 学校就业工作 | 0.28% | 2.29% | 14.74% | 25.32% | 57.65% |
| 学院就业工作 | 0.00% | 2.86% | 14.59% | 24.89% | 57.65% |

## 2、单位满意度

根据我校 2015 年《毕业生就业质量跟踪调查（企业版）》数据显示，学校毕业生的综合素质较高，11.70%的用人单位认为我校毕业生的综合素质在同类员工中属于很高水平，79.79%的用人单位认为属于较高水平，91.67%的用人单位对于招聘我校的毕业生非常满意。



根据进校招聘用人单位《满意度和行业需求调研》的数据显示，用人单位对我校毕业生总体满意度达 99.35%，最满意的是毕业生专业能力、责任意识、敬业精神。96.12%的用人单位愿意考虑与我校建

立长期招聘合作关系。

## （二）成功求职渠道

根据 2015 届签约毕业生《就业状况调研》反馈，学校就业信息网及校园招聘会仍然是学生获得就业机会的主要途径(本科生 53.63%、研究生 47.22%)。

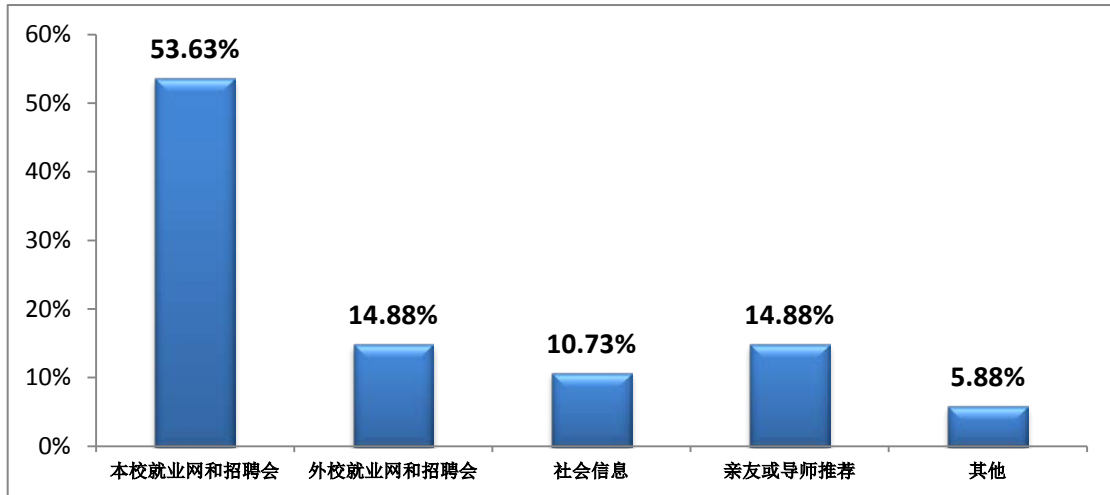


图 5.1 毕业生本科求职途径统计

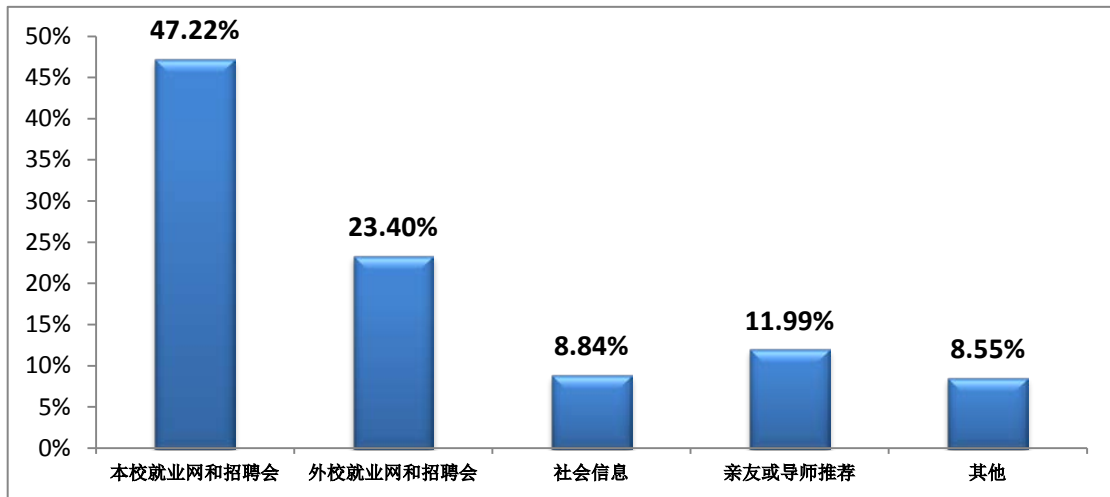


图 5.2 毕业研究生求职途径统计

## （三）专业相关度

根据 2015 届签约毕业生《就业状况调研》反馈，专业是毕业生择业的重要敲门砖。随着学历的升高，毕业生就业的专业相关性越密切。

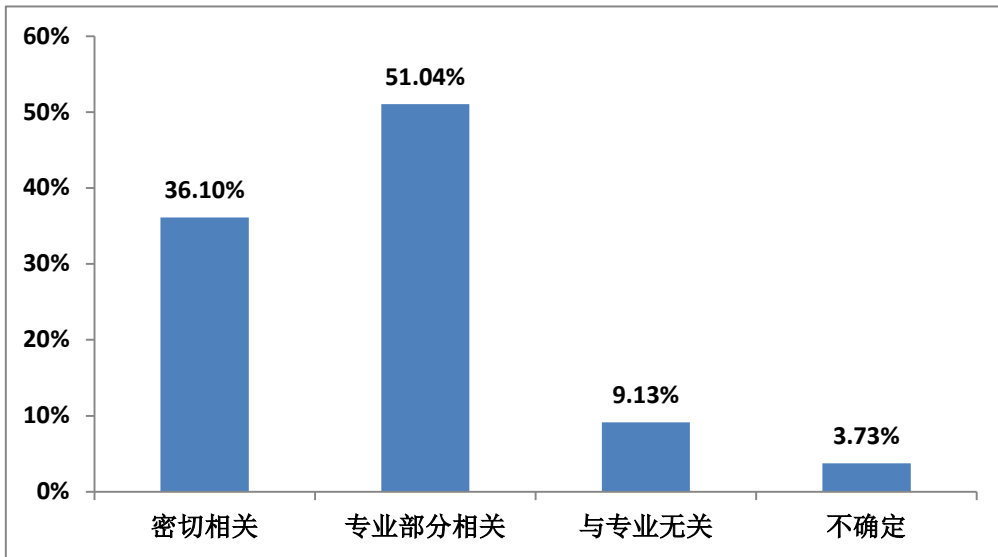


图 5.3 毕业本科生就业专业相关度

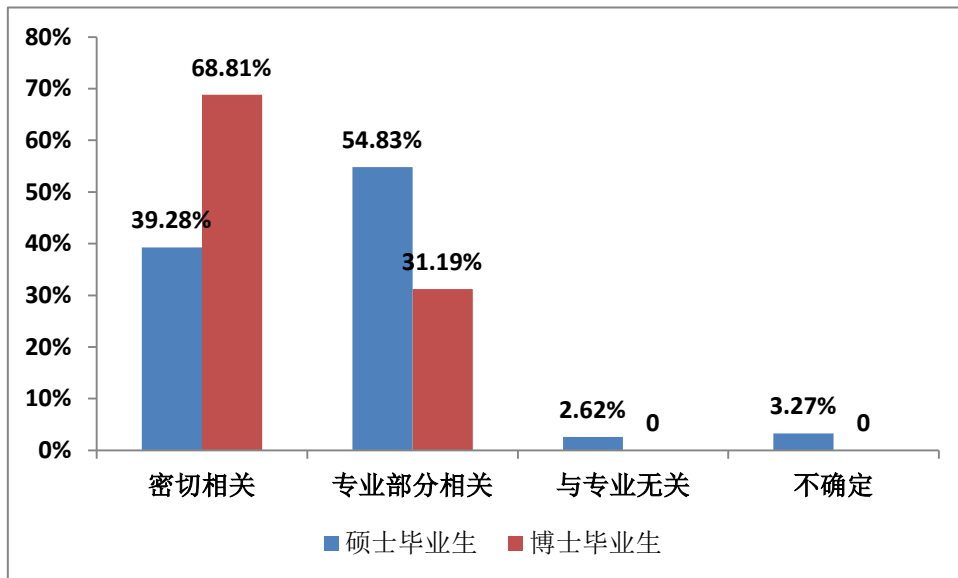


图 5.4 毕业研究生就业专业相关度

#### (四) 求职过程和求职结果

根据 2015 届签约毕业生《就业状况调研》反馈，本科生从开始求职到确定工作的平均时间是 2.24 个月（男生平均 2.07 个月，女生平均 2.73 个月），平均投递简历 17.3 份（男生平均 13.42 份，女生平均 28.98 份），平均获得面试机会 5.1 次（男生平均 4.77 次，女生平均 6.05 次），平均获得工作机会 2.12 个（男生平均 2.16 个，女生平均 2 个）。

研究生从开始求职到确定工作的平均时间是 2.35 个月（男生平均 2.12 个月，女生平均 2.78 个月），平均投递简历 47.77 份（男生平均 38.78 份，女生平均 65.47 份），平均获得面试机会 9.07 次（男生平均 8.48 次，女生平均 10.2 次），平均获得工作机会 2.83 个（男生平均 2.91 个，女生平均 2.68 个）。

### （五）社会需求与培养质量调研<sup>12</sup>

为了全面、客观、公正地评价学校人才培养质量，完善质量监控与评估体系，推动教学培养改进，提升毕业生的就业竞争力和培养质量，2015 年学校继续委托第三方教育管理数据咨询与教育质量评估机构麦可思实施“应届毕业生社会需求与培养质量跟踪评价项目”，并发布《北京科技大学社会需求与培养质量年度报告（2015，三年版）》，其中和毕业生就业情况相关的内容摘录如下：

#### 1、主要成效

（1）现状满意度及就业稳定性较高，深造比例较高，就业指导工作开展效果较好。

本校 2012 届-2014 届现状满意度（分别为 72%、72%、74%）较高且均高于全国“211”院校（分别为 64%、65%、67%），离职率（分别为 15%、12%、13%）较稳定，与全国“211”院校基本持平；五成以上的毕业生正在国内读研或者留学，明显高于全国“211”院校。

九成以上毕业生接受过母校的就业指导服务，近八成毕业生接受过考研/保研服务，可见学校针对毕业生的指导工作覆盖面较广，较好地服务了毕业生的就业及继续深造，工作开展效果较好。

（2）教学培养质量较高，为人才培养奠定了良好基础。

---

<sup>12</sup>麦可思（[www.myco.com](http://www.myco.com)）是专业的，得到政府、学术界、商业机构和社会公众共同认可的，具有良好公信力的中国第三方教育数据咨询和质量评估机构。

本校毕业生对教学的满意度（2014届为90%，2013届为87%）较上届有所提高，且高于全国“211”院校（83%），同时核心课程的有效性评价（重要度为81%，满足度为70%）较高。

与此同时，毕业生基本工作能力（2014届为82%，2013届为80%）、核心知识（2014届为81%，2013届为80%）的满足程度也有所上升，读研毕业生的学术能力满足度（80%）较好，在校期间的能力知识培养进一步满足了学生实际工作与继续深造的要求。由此可见，学校课堂教学工作开展较好，教学培养质量有了进一步的提升。

（3）学生对本校的满意度评价高，学生工作开展较好。

本校2012届-2014届毕业生的校友满意度持续提高（分别为93%、94%、95%），且均高于全国“211”院校（分别为91%、91%、92%），同时均有九成左右毕业生对学生工作、生活服务表示满意，满意度评价较高。可见本校以学生为本的工作理念贯彻落实较好，学生工作开展较好，各项工作均得到学生的普遍认可，为学生在校期间提供了较好的学习生活体验经历。

（4）毕业生素养提升较好，素质教育核心课程建设实施效果明显。

本校工程类专业毕业生中，认为大学帮助自己在“团队合作”（67%）方面得到提升较多；其他类专业毕业生中，认为大学帮助自己在“积极努力、追求上进”（60%）、“包容精神”（59%）、“人生的乐观态度”（57%）方面得到提升较多。可见本校素质教育课程体系建设实施效果明显，毕业生在校期间的素养提升状况较好。

## 2、改进建议

（1）进一步加强部分专业教学培养。学校在本科教育发展的过程中，需要进一步重视部分专业教学培养的实施与达成效果，建立起



有效的即时教学质量保障与评价机制，落实从课程设置、教学方法、教学内容等方面来提高教学过程质量的理念。另外，可根据专业自身特点，进一步改进和完善教学培养体系，强化毕业生的专业知识技能以及实践能力，累积项目开发的经验，进一步提高毕业生培养质量。

(2) 提高部分专业学生在校体验满意度。本校毕业生的校友推荐度、校友满意度较上届均有所提高，毕业生对母校的整体认同度较好。建议学校针对个别对母校认同度相对较低的专业，通过改善教学培养环节，开展相应的学生座谈活动，了解学生对学生工作、生活服务等方面的真实想法和细节需求，从提高学生感知度、接受度入手，来进行有力、有度的改进，提高学生在校体验的满意度。另外，可考虑建立和完善针对在校生的跟踪体系，及时了解和掌握学生在不同阶段的职业成熟度，并针对学生不合理的认知与期待采取相应的干预手段，从而充分确保其职业成熟度的提升，提高毕业生对未来职业的认知，从而提高其对母校的整体评价。

### 3、就业状况

(1) 毕业半年后<sup>13</sup>的非失业率<sup>14</sup>。本校2014届毕业半年后的非失业率为93.9%，比全国“211”院校2014届（95.3%）低1.4个百分点。

2. 毕业半年后的去向。本校2014届毕业半年后“受雇全职工作”的比例为39.4%，比全国“211”院校2014届（64.4%）低25.0个百分点；“正在读研和留学”的比例为52.0%，比全国“211”院校2014届（28.7%）高23.3个百分点。

---

<sup>13</sup>毕业半年后：即毕业第二年的1月以后。麦可思在此时展开调查，收集数据。此时毕业生的就业状况趋于稳定，有工作经历的毕业生也能够评估工作对自己知识、能力的要求水平。

<sup>14</sup>非失业率：指非失业人数占毕业生总人数的比例；分子是受雇全职工作人员、受雇半职工作人员、自主创业就业人员、毕业后入伍人员、毕业就读研和留学的人员，分母是全体毕业生人数。

(3) 月收入<sup>15</sup>。本校 2014 届毕业半年后的月收入为 4735 元，比全国“211”院校 2014 届（4394 元）高 341 元。

(4) 职业吻合度。本校 2014 届毕业生的工作与职业期待吻合度为 45%，比全国“211”院校 2014 届（均为 47%）均低 2 个百分点。认为目前工作与职业期待不吻合的毕业生中，有 34%的人是因为“不符合我的职业发展规划”，有 32%的人是因为“不符合我的兴趣爱好”，有 24%的人是因为“不符合我的生活方式”。

(5) 现状满意度<sup>16</sup>。本校 2014 届毕业生的现状满意度为 74%，比全国“211”院校 2014 届（67%）高 7 个百分点。

(6) 离职率<sup>17</sup>。本校 2014 届毕业半年内的离职率为 13%，与本校 2013 届、全国“211”院校 2014 届（均为 12%）均基本持平。毕业半年内发生过离职的毕业生中，有 97%有过主动离职，主动离职的最主要原因是“个人发展空间不够”（49%），其后依次是“薪资福利偏低”（44%）、“想改变职业或行业”（42%）等。

## 六、加强毕业生就业工作主要措施和经验

### （一）促进“招生-培养-就业”有效联动，深化教育教学改革

一是找准招生、培养、就业三个环节“互动互促”的关键点。2013 年，我校出台了《北京科技大学本科专业设置及管理办法》，明确提出“学院需对当年招生调剂志愿率和一年级末学生转专业申请转出率排在前 10 位，且就业实际签约率排在后 10 位的专业，在认真分析存在问题的基础上，提交分析报告。”根据此办法，学校对招生调剂

<sup>15</sup>月收入：指工资、奖金、业绩提成、现金福利补贴等所有的月度现金收入。

<sup>16</sup>现状满意度：由被调查的 2014 届毕业生对自己目前的现状进行满意度打分，是毕业生的主观判断指标，代表着毕业生对现状的满意程度。

<sup>17</sup>离职率：从毕业时到 2014 年 12 月 31 日，有过工作经历的毕业生中多大百分比发生过离职。

志愿率高、学生转专业申请转出率高、实际签约率较低的专业给出实行整改、减少招生、停止招生直至撤销专业的意见。

二是建立“全过程、全方位”的调研反馈体系，充分发挥毕业生就业状况反馈教学的作用。学校每年制作《招生就业状况白皮书》，详细分析和解读当年招生情况和毕业生就业状况，并作为学校完善学科建设的重要依据。每年10月，学校召开招生就业工作会，校党委书记、校长、主管校领导、各学院一把手及相关部处负责人参会，从招生、就业角度反馈人才培养过程中的问题。

近几年，我校根据毕业生就业情况和调研情况对招生、培养环节做出了较大调整，招生、培养、就业联动机制进一步理顺。我校1个本科专业停止招生，2个本科专业警示整改，1个本科专业减少招生规模。同时也增加了2个专业本科招生计划。

## **（二）丰富就业指导形式和内容，完善生涯辅导体系**

一是建设高水平、专业化就业工作队伍，让分类培养、个性化辅导落地生根。从2008年起，我校就建立了具有北科大特色的“1+X”就业队伍模式，即在每个学院设立专门的就业指导专任教师岗，专门负责本学院授课、指导、市场、服务、研究等就业相关工作。学校通过加强制度建设保证队伍的稳定性，通过培训学习、挂职锻炼、开展科研提升队伍的专业化水平，并鼓励结合学院实际情况开展特色就业工作。目前80%以上的人员在岗位工作3年以上的时间，工作经验相对丰富。专职就业工作队伍的建立，实现就业工作从学校层面深入到学院层面、从关注毕业生整体深入到关心毕业生个体的转变。通过几年的努力，就业工作队伍的专业化水平、综合素质得到了不断提升，

取得诸多成绩。就业工作队伍中有 5 位老师成长为副教授，2 人分别获得全国高校辅导员工作优秀论文一等奖、二等奖，3 人荣获“我爱我师——我心目中最优秀的老师”荣誉称号。

二是继续完善“课堂教育+个性化辅导+网络引导+岗位实践”四位一体的职业辅导体系。依托学生求职意向和需求调研，分析不同群体、不同层次学生的需求，统筹校内外资源，开展内容丰富、形式多样、实用实效的职业发展教育活动。

《大学生职业发展与就业指导》课程从 2008 年起就作为必修课纳入本科生教学计划，共计 32 学时，贯穿大学四年，内容紧密结合不同年级学生的需求，学生对课程满意度超过 90%。以“职业生涯辅导月”、“求职季公开课”、“求职训练营”等系列活动为载体，第二课堂就业指导活动内容丰富、形式多样。2015 年共组织“专题讲座、模拟面试大赛、主题工作坊、简历问诊日、求职集训营”等活动 70 余场，覆盖学生 8000 余人次，有效将职业教育融入学生的日常学习和生活中。依托“学生职业发展协会”、“BOE 企业俱乐部”等学生社团，开展朋辈职业辅导，激发在校生参与职业生涯规划的热情。每年 6 月，召开“我的事业梦在这里起航——北京科技大学西部·起航奖励金颁奖仪式”，对赴西部基层就业毕业生进行全校表彰，引导学生将自我成长融入到国家建设发展中。

开通微信、微博、手机 APP 等受学生欢迎的新媒体平台，改版就业信息网，开设“主任在线咨询”、“专业解读”、“职业百科”等栏目，随时随地为学生解惑答疑。上线“北京科技大学职业发展与就业指导

课程网”，学生可以随时上网学习网络课程，进行在线职业测评，制定适合自身个性特点的职业目标。

进一步搭建实习实践平台。继续推行“大学生预实习计划”，以实习促就业。2015年5月，学校组织大型“实习生双选会”，共有北京现代汽车有限公司、京东方科技集团等108家企事业单位参会，单位涉及互联网、材料科学、航空航天、电子信息、机械制造、金融贸易、文化创意等领域，提供了实习岗位近3000个，吸引4000余名学生到场参加。为学生体验职场、明确职业规划搭建了平台。积极建设“大学生就业实习基地”，截至目前我校已与100余家重点企业签订了就业实习基地协议，进一步加深校企合作关系，为学生赴企业参观、实习、实践提供机会。

### **（三）加强校企合作平台建设，提供充足就业机会**

一是制定就业市场开发规划，建设校级综合就业市场和院级特色就业市场。制定《北京科技大学校园就业市场开发建设方案》，根据学校人才培养目标和学科特点，制定学校就业市场开发战略。在校级就业市场建设基础上，鼓励学院建设专业特色就业市场。2015年学院新引进用人单位88家，各学院就业分市场初具规模。

二是巩固传统优势行业，开发新兴重点领域，建设“区域合理、行业兼顾、满足需求、保障质量”的就业市场格局。继续加强与材料、冶金、机械等传统行业重点企业的合作，积极引进行业重点龙头企业，保持学校传统优势行业企业进校招聘基本稳定。建立重点开发维护的就业市场数据库，积极开拓高端装备制造、新能源、新材料、航空航

天、国防工业等新兴领域就业市场，目前已与装备制造、能源化工、IT 互联网、信息通信等八大行业的 200 余家龙头企业建立了稳定的合作关系，去重点单位就业人数明显增加。

三是利用校友资源、地区合作等方式，创新毕业生输送的渠道。2015 年，学校继续举办校董、校友企业双选会，共引进神州租车、爱慕内衣等 129 家重点校友企业进校招聘，充分挖掘校友企业在毕业生就业中的优势，实现校友发展“传、帮、带”。加强和重点地区组织、人才部门联系，建成和学校专业设置及人才战略布局相适应的区域性就业市场基地，与北京经济技术开发区、中关村人才特区高新企业集群以及天津、河北、浙江、广东、深圳等地区企业达成人才合作协议，为毕业生服务地区经济发展创造条件。鼓励学生导师利用校企科研合作平台，帮助学生参与企业科学研究、工作实习并实现顺利就业。

2015 年，进校招聘毕业生的企业数量达 1663 家，比去年增加 139 家，其中就业中心举办招聘会 1525 场，各学院举办招聘会 138 场。进校招聘的单位行业领域更加广泛，各学院正在逐步建立具有专业背景特色的就业市场。

近两年就业指导中心承办毕业生招聘会情况

| 招聘会<br>类型 | 2014 年 |      |           | 2015 年 |      |           |
|-----------|--------|------|-----------|--------|------|-----------|
|           | 场次     | 单位数量 | 岗位需求数（约数） | 场次     | 单位数量 | 岗位需求数（约数） |
| 大型        | 2      | 538  | 12000     | 3      | 607  | 12000     |
| 中型        | 18     | 434  | 8000      | 21     | 604  | 12000     |
| 专场        | 409    | 409  | 10000     | 314    | 314  | 6000      |

#### （四）提升就业服务质量，全力为学生办实事、解难事

一是紧扣学生需求开展就业指导和服务。建立“全过程”调研体系，求职前面向全体毕业生开展《求职意向和需求调研》，根据学生实际需求开展工作；学生办理就业手续时，开展《就业状况调研》，了解学生求职状况和满意度；求职季结束前1个月，开展未就业毕业生《岗位推荐调研》，有针对性的开展就业岗位推荐工作；毕业后，开展《毕业生就业质量跟踪调研》，了解校友评价，反馈教育教学。针对用人单位，利用招聘季单位进校机会，开展《人才培养质量调研》收集用人单位对学校人才培养工作的信息反馈，了解用人单位对学生能力素质的要求，为开展就业指导和服务工作提供依据。

二是提供规范化的就业指导和服务。根据实际情况，修订《北京科技大学应届毕业生‘志愿服务西部奖’、‘志愿服务基层奖’及‘启航奖励金’评选实施办法》、《关于做好重点关注群体毕业生就业帮扶工作的通知》等文件，做到就业工作有据可依。梳理毕业生办理就业手续过程中出现的各类情况，召开专题说明和答疑会，为每一类毕业生讲解就业手续办理流程及注意事项，简化学生办理手续流程。制作《毕业生就业指导手册》、《就业手续办理单页说明》等材料并免费发给毕业生，实现就业服务管理规范化。

三是就业服务兼顾广度和深度，注重“有个性”“有温度”。面向全体毕业生，大力推进“三个一”服务：与每一位同学进行一次15分钟以上的“一对一”深度辅导，为每一位同学修改一次简历，向每一位同学进行一次匹配度较高的职位推荐。建设“基于求职意向的动态简历库”，为毕业生提供个性化的求职推荐。引入用人单位HRD开

展校院两级“简历问诊”“模拟面试”“求职训练营”和“职业生涯规划工作坊”等活动，为学生提供“有个性”的职业指导。学生就业指导中心和各学院就业专任教师为学生提供各类“有温度”的咨询指导服务，做到日常咨询无需预约，敲门就进；网上咨询随时随地，你要我在；预约咨询有深度，更有温度。

四是完善就业特殊群体帮扶体系。学校高度关注经济困难、就业困难、心理承受能力弱等就业特殊群体毕业生的就业和发展问题，主动为其提供就业帮扶和指导。对于经济困难的学生，学校专门发放求职和通讯补贴，直接打入学生银行账户；对于心理承受能力较差的同学，联合学校心理咨询中心，通过专题工作坊、个别辅导等形式帮助毕业生排解就业压力；对于求职能力和求职技巧较差的同学，着重进行笔试、面试“一对一”辅导，帮助学生提升就业能力。

### **（五）加强创新创业教育，助力学生实现创业梦想**

一是点面结合，有针对性开展创新创业人才培养。学校坚持通识教育与专才教育相结合，面向全体学生开展创业讲坛、创业论坛，组织创业主题团日活动，培养学生的创新精神和创业素质。以主题团日为例，“创业，让青春出彩”创业主题团日活动面向二年级本科生开展，分为学习创业、体验创业、模拟创业三个阶段，提供理论学习资源，开放创业模拟沙盘，组织学生开展创业学习与交流，活动持续近3个月，学生参与率达100%。

学校面向具有强烈创业愿望的学生开设《创业管理》、《大学生创新创业》等课程，并组织开展创业训练营等精英培养项目，培养创业人才。以创业训练营为例，学校组织200名学生在夏季学期开展了为



期 3 周的创业训练营，涵盖创业理论教育、创业文化交流、创业企业参观、创业模拟实践等内容，开设三门课程总计理论授课 50 学时，累计开展创业沙龙 10 场、创业论坛 1 场、创业讲坛 3 场、创业沙盘体验 10 次，学员们对创业有了更加系统、深入的认识。

二是注重实践，支持学生实体创业。学校在开展大学生社会实践的基础上，将创业元素融入社会实践，每年暑期组织 10 支实践团队开展创业类校友调研、创业型企业走访、创业体验等形式的社会实践活动。学校每年举办学生创业竞赛，通过配备创业导师、创业项目推介、创业知识讲座、实用技能培训、实体项目路演等措施全面提升参赛学生的创业素质和能力，迄今为止累计举办创业竞赛 12 届，参加团队 1400 余支，参与人数 11000 余人。学校与建龙重工集团、房山高校产业园区合作，并整合天工大厦、科技园等校内资源，建立学生创业苗圃，为优秀创业项目实体运营提供资金、场地支持，2014 年孵化创业公司 6 家。

三是强化政策支持，激发学生参与热情。学校对于学生在创业实践活动中取得的成绩以学分形式认可，并设立创业奖学金，鼓励学生参与创业活动。学校整合校内资源并争取校友资源、企业资源，为学生创业实践活动提供经费和场地支持。学校编撰《大学生创业知识读本》、《校友讲坛》创业专辑等创业类教材，并开设创业教育网站、建立创业图书馆，引导学生学习创业知识、提升创业技能。学校积极搭建创业实践平台，建立学生创业苗圃，开辟学生创业实践基地，帮助学生实体创业。“给学分、给资源、给教材、给网站、给平台”的创业教育“五给”政策，有效调动了学生参与创业活动的积极性，有效

促进了学校科技型创业人才的培养。

近年来，学校将就业创业工作融入到人才培养的全过程，就业创业各项工作取得较为显著的成效，毕业生就业能力获得用人单位高度认可，社会需求充分，学生就业满意度较高。学校就业工作先后获得教育部等部门多项荣誉，得到了上级机关和社会的肯定。

| 序号 | 奖项名称  | 评选部门 |
|----|---|------|
| 01 | 全国毕业生就业典型经验高校                                   | 教育部  |
| 02 | 北京地区高校示范性就业中心                                   | 北京市  |
| 03 | 北京地区高校示范性创业中心                                   | 北京市  |
| 04 | 北京地区高校毕业生就业工作先进集体                               | 北京市  |
| 05 | 北京高校德育工作先进集体                                    | 北京市  |
| 06 | 北京地区高校就业特色工作项目(建设一支高水平、专业化的大学生就业工作队伍)           | 北京市  |
| 07 | 大学生职业发展与就业指导课程提升项目(以全程育人为导向,完善大学生职业发展与就业指导课程建设) | 北京市  |
| 08 | 北京地区高校大学生职业发展与就业指导示范课程(学校就业必修课)                 | 北京市  |
| 09 | 北京市精品教材(学校就业必修课教材)                              | 北京市  |

2016年是“十三五”规划的开局之年，北京科技大学将牢牢把握党和国家对高等教育提出的新要求，深入推进大学生就业工作，促进学校教育教学改革，全力以赴向着学校十三五规划愿景目标努力，争取更大成效。

## 附件一：2015 届毕业本科生就业率统计一览表

| 学院           | 专业             | 总人数  | 出国（境）深造率 | 国内升学率  | 深造率    | 签约率     | 灵活就业率  | 就业率     |
|--------------|----------------|------|----------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 全校毕业本科生总计    |                | 3318 | 14.68%   | 40.08% | 54.76% | 73.27%  | 23.15% | 96.41%  |
| 材料科学与工程学院    | 材料成型及控制工程      | 80   | 3.75%    | 41.25% | 45.00% | 72.50%  | 23.75% | 96.25%  |
|              | 材料化学           | 35   | 17.14%   | 31.43% | 48.57% | 60.00%  | 37.14% | 97.14%  |
|              | 材料科学与工程        | 169  | 22.49%   | 50.30% | 72.78% | 82.25%  | 14.20% | 96.45%  |
|              | 材料科学与工程（国际班）   | 33   | 75.76%   | 21.21% | 96.97% | 100.00% | 0.00%  | 100.00% |
|              | 材料物理           | 51   | 33.33%   | 49.02% | 82.35% | 86.27%  | 5.88%  | 92.16%  |
|              | 纳米材料与技术        | 29   | 10.34%   | 58.62% | 68.97% | 89.66%  | 6.90%  | 96.55%  |
|              | 无机非金属材料工程      | 64   | 17.19%   | 40.63% | 57.81% | 76.56%  | 18.75% | 95.31%  |
| 材料科学与工程学院汇总  |                | 461  | 22.34%   | 44.25% | 66.59% | 80.26%  | 15.84% | 96.10%  |
| 高等工程师学院      | 材料科学与工程（卓越计划）  | 40   | 12.50%   | 72.50% | 85.00% | 87.50%  | 12.50% | 100.00% |
|              | 机械工程及自动化（卓越计划） | 38   | 7.89%    | 73.68% | 81.58% | 89.47%  | 10.53% | 100.00% |
|              | 矿物资源工程（卓越计划）   | 11   | 9.09%    | 72.73% | 81.82% | 90.91%  | 9.09%  | 100.00% |
|              | 冶金工程（卓越计划）     | 37   | 2.70%    | 86.49% | 89.19% | 97.30%  | 2.70%  | 100.00% |
| 高等工程师学院汇总    |                | 126  | 7.94%    | 76.98% | 84.92% | 91.27%  | 8.73%  | 100.00% |
| 化学与生物工程学院    | 生物技术           | 53   | 15.09%   | 45.28% | 60.38% | 69.81%  | 26.42% | 96.23%  |
|              | 应用化学           | 52   | 9.62%    | 53.85% | 63.46% | 75.00%  | 23.08% | 98.08%  |
| 化学与生物工程学院汇总  |                | 105  | 12.38%   | 49.52% | 61.90% | 72.38%  | 24.76% | 97.14%  |
| 机械工程学院       | 车辆工程           | 52   | 5.77%    | 42.31% | 48.08% | 57.69%  | 38.46% | 96.15%  |
|              | 工业设计           | 35   | 25.71%   | 8.57%  | 34.29% | 40.00%  | 54.29% | 94.29%  |
|              | 机械工程及自动化       | 241  | 11.20%   | 33.20% | 44.40% | 77.18%  | 18.67% | 96.27%  |
|              | 建筑环境与设备工程      | 38   | 0.00%    | 44.74% | 44.74% | 65.79%  | 28.95% | 94.74%  |
|              | 热能与动力工程        | 135  | 7.41%    | 42.96% | 50.37% | 66.67%  | 26.67% | 94.07%  |
|              | 物流工程           | 56   | 8.93%    | 48.21% | 57.14% | 66.07%  | 33.93% | 100.00% |
|              | 艺术设计           | 38   | 2.63%    | 15.79% | 18.42% | 26.32%  | 68.42% | 94.74%  |
| 机械工程学院汇总     |                | 595  | 9.24%    | 35.80% | 45.04% | 66.22%  | 29.58% | 95.80%  |
| 计算机与通信工程学院   | 电子信息工程         | 30   | 16.67%   | 40.00% | 56.67% | 76.67%  | 16.67% | 93.33%  |
|              | 计算机科学与技术       | 120  | 10.83%   | 40.83% | 51.67% | 65.83%  | 31.67% | 97.50%  |
|              | 通信工程           | 124  | 12.90%   | 35.48% | 48.39% | 80.65%  | 16.13% | 96.77%  |
|              | 物联网工程          | 36   | 13.89%   | 41.67% | 55.56% | 69.44%  | 30.56% | 100.00% |
|              | 信息安全           | 61   | 8.20%    | 49.18% | 57.38% | 70.49%  | 27.87% | 98.36%  |
| 计算机与通信工程学院汇总 |                | 371  | 11.86%   | 40.43% | 52.29% | 72.78%  | 24.53% | 97.30%  |
| 东凌经济管理学院     | 工程管理           | 58   | 15.52%   | 29.31% | 44.83% | 70.69%  | 27.59% | 98.28%  |
|              | 工商管理           | 90   | 12.22%   | 21.11% | 33.33% | 63.33%  | 35.56% | 98.89%  |
|              | 国际经济与贸易        | 43   | 16.28%   | 20.93% | 37.21% | 62.79%  | 32.56% | 95.35%  |
|              | 会计学            | 65   | 18.46%   | 36.92% | 55.38% | 69.23%  | 27.69% | 96.92%  |
|              | 金融工程           | 75   | 36.00%   | 36.00% | 72.00% | 85.33%  | 13.33% | 98.67%  |
|              | 信息管理与信息系统      | 37   | 5.41%    | 27.03% | 32.43% | 64.86%  | 35.14% | 100.00% |
| 东凌经济管理学院汇总   |                | 368  | 18.48%   | 28.80% | 47.28% | 70.11%  | 27.99% | 98.10%  |
| 数理学          | 数学与应用数学        | 59   | 20.34%   | 30.51% | 50.85% | 72.88%  | 25.42% | 100.00% |

| 学院          | 专业           | 总人数  | 出国(境)深造率 | 国内升学率  | 深造率    | 签约率    | 灵活就业率  | 就业率     |
|-------------|--------------|------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 全校毕业本科生总计   |              | 3318 | 14.68%   | 40.08% | 54.76% | 73.27% | 23.15% | 96.41%  |
| 院           | 信息与计算科学      | 58   | 12.07%   | 25.86% | 37.93% | 72.41% | 20.69% | 94.83%  |
|             | 应用物理学        | 35   | 11.43%   | 45.71% | 57.14% | 68.57% | 28.57% | 97.14%  |
|             | 应用物理学(黄昆英才班) | 25   | 0.00%    | 88.00% | 88.00% | 88.00% | 12.00% | 100.00% |
| 数理学院汇总      |              | 177  | 12.99%   | 40.11% | 53.11% | 75.14% | 22.60% | 97.74%  |
| 土木与环境工程学院   | 安全工程         | 43   | 9.30%    | 55.81% | 65.12% | 88.37% | 9.30%  | 97.67%  |
|             | 采矿工程         | 82   | 7.32%    | 39.02% | 46.34% | 64.63% | 29.27% | 93.90%  |
|             | 环境工程         | 63   | 28.57%   | 33.33% | 61.90% | 73.02% | 20.63% | 93.65%  |
|             | 矿物加工工程       | 27   | 14.81%   | 51.85% | 66.67% | 77.78% | 22.22% | 100.00% |
|             | 土木工程         | 123  | 14.63%   | 34.15% | 48.78% | 75.61% | 21.95% | 97.56%  |
| 土木与环境工程学院汇总 |              | 338  | 14.79%   | 39.35% | 54.14% | 74.26% | 21.89% | 96.15%  |
| 外国语学院       | 德语           | 30   | 43.33%   | 6.67%  | 50.00% | 66.67% | 33.33% | 100.00% |
|             | 日语           | 59   | 30.51%   | 32.20% | 62.71% | 76.27% | 20.34% | 96.61%  |
|             | 英语           | 58   | 41.38%   | 22.41% | 63.79% | 74.14% | 24.14% | 98.28%  |
| 外国语学院汇总     |              | 147  | 37.41%   | 23.13% | 60.54% | 73.47% | 24.49% | 97.96%  |
| 文法学院        | 法学           | 61   | 4.92%    | 50.82% | 55.74% | 65.57% | 27.87% | 93.44%  |
|             | 行政管理         | 59   | 15.25%   | 28.81% | 44.07% | 66.10% | 30.51% | 96.61%  |
|             | 社会工作(社会管理)   | 57   | 19.30%   | 40.35% | 59.65% | 73.68% | 22.81% | 96.49%  |
| 文法学院汇总      |              | 177  | 12.99%   | 40.11% | 53.11% | 68.36% | 27.12% | 95.48%  |
| 冶金与生态工程学院   | 生态学          | 22   | 4.55%    | 63.64% | 68.18% | 68.18% | 22.73% | 90.91%  |
|             | 冶金工程         | 197  | 9.64%    | 40.61% | 50.25% | 74.62% | 18.78% | 93.40%  |
| 冶金与生态工程学院汇总 |              | 219  | 9.13%    | 42.92% | 52.05% | 73.97% | 19.18% | 93.15%  |
| 自动化学院       | 测控技术与仪器      | 56   | 7.14%    | 46.43% | 53.57% | 64.29% | 33.93% | 98.21%  |
|             | 智能科学与技术      | 29   | 10.34%   | 37.93% | 48.28% | 72.41% | 13.79% | 86.21%  |
|             | 自动化          | 149  | 10.74%   | 45.64% | 56.38% | 77.85% | 16.78% | 94.63%  |
| 自动化学院汇总     |              | 234  | 9.83%    | 44.87% | 54.70% | 73.93% | 20.51% | 94.44%  |

## 附件二：2015 届毕业研究生就业率统计一览表

| 学院             | 专业         | 总计   | 国内升<br>学率 | 出国（境）<br>深造率 | 深造率    | 签约率     | 灵活就<br>业率 | 就业率     |
|----------------|------------|------|-----------|--------------|--------|---------|-----------|---------|
| 全校毕业研究生总计      |            | 2730 | 5.97%     | 1.65%        | 7.62%  | 76.12%  | 23.41%    | 99.52%  |
| 材料科学与工程学院      | 材料工程       | 53   | 11.32%    | 3.77%        | 15.09% | 77.36%  | 22.64%    | 100.00% |
|                | 材料加工工程     | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 材料科学与工程    | 401  | 9.48%     | 3.49%        | 12.97% | 81.80%  | 18.20%    | 100.00% |
|                | 材料物理与化学    | 5    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 60.00%  | 40.00%    | 100.00% |
|                | 材料学        | 5    | 20.00%    | 0.00%        | 20.00% | 80.00%  | 20.00%    | 100.00% |
| 材料科学与工程学院汇总    |            | 465  | 9.68%     | 3.44%        | 13.12% | 81.08%  | 18.92%    | 100.00% |
| 国家材料服役安全科学中心   | 材料科学与工程    | 8    | 12.50%    | 0.00%        | 12.50% | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
|                | 固体力学       | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 机械工程       | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 控制科学与工程    | 2    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 50.00%  | 50.00%    | 100.00% |
| 国家材料服役安全科学中心汇总 |            | 12   | 8.33%     | 0.00%        | 8.33%  | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
| 新金属材料国家重点实验室   | 材料科学与工程    | 67   | 4.48%     | 2.99%        | 7.46%  | 74.63%  | 25.37%    | 100.00% |
| 新金属材料国家重点实验室汇总 |            | 67   | 4.48%     | 2.99%        | 7.46%  | 74.63%  | 25.37%    | 100.00% |
| 化学与生物工程学院      | 化学         | 61   | 8.20%     | 6.56%        | 14.75% | 62.30%  | 34.43%    | 96.72%  |
|                | 化学工程       | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 0.00%   | 100.00%   | 100.00% |
|                | 化学工程与技术    | 10   | 10.00%    | 0.00%        | 10.00% | 50.00%  | 40.00%    | 90.00%  |
|                | 生物化学与分子生物学 | 25   | 4.00%     | 4.00%        | 8.00%  | 44.00%  | 48.00%    | 92.00%  |
| 化学与生物工程学院汇总    |            | 97   | 7.22%     | 5.15%        | 12.37% | 55.67%  | 39.18%    | 94.85%  |
| 机械工程学院         | 车辆工程       | 20   | 10.00%    | 0.00%        | 10.00% | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
|                | 动力工程       | 13   | 15.38%    | 0.00%        | 15.38% | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 动力工程及工程热物理 | 56   | 3.57%     | 1.79%        | 5.36%  | 83.93%  | 14.29%    | 98.21%  |
|                | 机械工程       | 208  | 2.88%     | 0.00%        | 2.88%  | 85.10%  | 14.42%    | 99.52%  |
|                | 热能工程       | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 设计艺术学      | 14   | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 42.86%  | 57.14%    | 100.00% |
|                | 物流工程       | 29   | 3.45%     | 0.00%        | 3.45%  | 79.31%  | 20.69%    | 100.00% |
|                | 制冷及低温工程    | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 0.00%   | 100.00%   | 100.00% |
| 机械工程学院汇总       |            | 342  | 3.80%     | 0.29%        | 4.09%  | 82.46%  | 16.96%    | 99.42%  |
| 计算机与通信工程学院     | 电子科学与技术    | 15   | 0.00%     | 6.67%        | 6.67%  | 86.67%  | 13.33%    | 100.00% |
|                | 电子与通信工程    | 28   | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 89.29%  | 10.71%    | 100.00% |
|                | 计算机技术      | 25   | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 68.00%  | 32.00%    | 100.00% |
|                | 计算机科学与技术   | 87   | 2.30%     | 1.15%        | 3.45%  | 80.46%  | 19.54%    | 100.00% |
|                | 计算机系统结构    | 1    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 计算机应用技术    | 6    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 66.67%  | 33.33%    | 100.00% |
|                | 软件工程       | 13   | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 84.62%  | 15.38%    | 100.00% |
|                | 通信与信息系统    | 5    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                | 信息与通信工程    | 46   | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 89.13%  | 10.87%    | 100.00% |
| 计算机与通信工程学院汇总   |            | 226  | 0.88%     | 0.88%        | 1.77%  | 82.74%  | 17.26%    | 100.00% |
| 东凌经济           | 产业经济学      | 7    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 28.57%  | 71.43%    | 100.00% |

| 学院                | 专业             | 总计    | 国内升<br>学率 | 出国（境）<br>深造率 | 深造率     | 签约率     | 灵活就<br>业率 | 就业率     |
|-------------------|----------------|-------|-----------|--------------|---------|---------|-----------|---------|
| 全校毕业研究生总计         |                | 2730  | 5.97%     | 1.65%        | 7.62%   | 76.12%  | 23.41%    | 99.52%  |
| 管理学院              | 工商管理           | 225   | 1.33%     | 0.00%        | 1.33%   | 61.78%  | 37.78%    | 99.56%  |
|                   | 工商管理硕士         | 7     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 57.14%  | 42.86%    | 100.00% |
|                   | 管理科学与工程        | 41    | 4.88%     | 0.00%        | 4.88%   | 78.05%  | 21.95%    | 100.00% |
|                   | 国际贸易学          | 18    | 11.11%    | 5.56%        | 16.67%  | 88.89%  | 11.11%    | 100.00% |
|                   | 会计             | 13    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 69.23%  | 30.77%    | 100.00% |
|                   | 会计学            | 20    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 80.00%  | 20.00%    | 100.00% |
|                   | 技术经济及管理        | 16    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 87.50%  | 12.50%    | 100.00% |
|                   | 金融学            | 19    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 47.37%  | 52.63%    | 100.00% |
| 企业管理              | 49             | 6.12% | 0.00%     | 6.12%        | 71.43%  | 28.57%  | 100.00%   |         |
| 东凌经济管理学院汇总        |                | 415   | 2.41%     | 0.24%        | 2.65%   | 66.51%  | 33.25%    | 99.76%  |
| 马克思主<br>义学院       | 科学技术哲学         | 5     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 80.00%  | 20.00%    | 100.00% |
|                   | 马克思主义理论        | 17    | 5.88%     | 0.00%        | 5.88%   | 58.82%  | 41.18%    | 100.00% |
|                   | 思想政治教育         | 7     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
| 马克思主义学院汇总         |                | 29    | 3.45%     | 0.00%        | 3.45%   | 72.41%  | 27.59%    | 100.00% |
| 数理学院              | 固体力学           | 2     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 50.00%  | 50.00%    | 100.00% |
|                   | 凝聚态物理          | 4     | 75.00%    | 25.00%       | 100.00% | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                   | 数学             | 41    | 7.32%     | 2.44%        | 9.76%   | 56.10%  | 43.90%    | 100.00% |
|                   | 统计学            | 7     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 57.14%  | 42.86%    | 100.00% |
|                   | 物理电子学          | 10    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 50.00%  | 50.00%    | 100.00% |
|                   | 物理学            | 22    | 13.64%    | 0.00%        | 13.64%  | 59.09%  | 40.91%    | 100.00% |
| 数理学院汇总            |                | 86    | 10.47%    | 2.33%        | 12.79%  | 58.14%  | 41.86%    | 100.00% |
| 土木与环<br>境工程学<br>院 | 安全工程           | 16    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 68.75%  | 31.25%    | 100.00% |
|                   | 安全技术及工程        | 1     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                   | 安全科学与工程        | 24    | 12.50%    | 0.00%        | 12.50%  | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
|                   | 采矿工程           | 30    | 13.33%    | 6.67%        | 20.00%  | 70.00%  | 30.00%    | 100.00% |
|                   | 地质工程           | 1     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                   | 地质资源与地质工程      | 2     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 50.00%  | 50.00%    | 100.00% |
|                   | 防灾减灾工程及防护工程    | 3     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 66.67%  | 33.33%    | 100.00% |
|                   | 工程力学           | 13    | 15.38%    | 0.00%        | 15.38%  | 92.31%  | 7.69%     | 100.00% |
|                   | 供热、供燃气、通风及空调工程 | 9     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 66.67%  | 33.33%    | 100.00% |
|                   | 环境工程           | 31    | 9.68%     | 3.23%        | 12.90%  | 74.19%  | 25.81%    | 100.00% |
|                   | 环境科学与工程        | 42    | 2.38%     | 0.00%        | 2.38%   | 83.33%  | 16.67%    | 100.00% |
|                   | 建筑与土木工程        | 20    | 0.00%     | 5.00%        | 5.00%   | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
|                   | 结构工程           | 1     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|                   | 矿物加工工程         | 17    | 5.88%     | 0.00%        | 5.88%   | 64.71%  | 35.29%    | 100.00% |
|                   | 矿物学、岩石学、矿床学    | 6     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%   | 83.33%  | 16.67%    | 100.00% |
|                   | 矿业工程           | 40    | 15.00%    | 0.00%        | 15.00%  | 80.00%  | 20.00%    | 100.00% |
|                   | 流体力学           | 6     | 33.33%    | 0.00%        | 33.33%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
| 土木工程              | 50             | 4.00% | 0.00%     | 4.00%        | 84.00%  | 16.00%  | 100.00%   |         |
| 岩土工程              | 11             | 0.00% | 0.00%     | 0.00%        | 72.73%  | 27.27%  | 100.00%   |         |
| 土木与环境工程学院汇总       |                | 323   | 7.43%     | 1.24%        | 8.67%   | 77.71%  | 22.29%    | 100.00% |
| 外国语学院             | 翻译             | 15    | 0.00%     | 6.67%        | 6.67%   | 46.67%  | 53.33%    | 100.00% |

| 学院            | 专业      | 总计    | 国内升<br>学率 | 出国（境）<br>深造率 | 深造率    | 签约率     | 灵活就<br>业率 | 就业率     |
|---------------|---------|-------|-----------|--------------|--------|---------|-----------|---------|
| 全校毕业研究生总计     |         | 2730  | 5.97%     | 1.65%        | 7.62%  | 76.12%  | 23.41%    | 99.52%  |
| 院             | 日语语言文学  | 5     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 60.00%  | 40.00%    | 100.00% |
|               | 外国语言文学  | 17    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 35.29%  | 64.71%    | 100.00% |
| 外国语学院汇总       |         | 37    | 0.00%     | 2.70%        | 2.70%  | 43.24%  | 56.76%    | 100.00% |
| 文法学院          | 法律(法学)  | 10    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 50.00%  | 50.00%    | 100.00% |
|               | 法律(非法学) | 8     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 75.00%  | 25.00%    | 100.00% |
|               | 公共管理    | 22    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 90.91%  | 9.09%     | 100.00% |
|               | 行政管理    | 16    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 62.50%  | 37.50%    | 100.00% |
|               | 教育经济与管理 | 13    | 7.69%     | 0.00%        | 7.69%  | 76.92%  | 23.08%    | 100.00% |
|               | 经济法学    | 10    | 10.00%    | 0.00%        | 10.00% | 60.00%  | 40.00%    | 100.00% |
|               | 科技与教育管理 | 4     | 25.00%    | 0.00%        | 25.00% | 25.00%  | 75.00%    | 100.00% |
|               | 民商法学    | 13    | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 76.92%  | 23.08%    | 100.00% |
|               | 社会学     | 11    | 9.09%     | 0.00%        | 9.09%  | 54.55%  | 45.45%    | 100.00% |
| 文艺学           | 2       | 0.00% | 0.00%     | 0.00%        | 50.00% | 50.00%  | 100.00%   |         |
| 文法学院汇总        |         | 109   | 3.67%     | 0.00%        | 3.67%  | 68.81%  | 31.19%    | 100.00% |
| 冶金与生态工程<br>学院 | 钢铁冶金    | 5     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|               | 工业生态    | 2     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|               | 科学技术史   | 25    | 12.00%    | 0.00%        | 12.00% | 68.00%  | 16.00%    | 84.00%  |
|               | 冶金工程    | 255   | 9.80%     | 3.53%        | 13.33% | 85.88%  | 13.73%    | 99.61%  |
| 冶金与生态工程学院汇总   |         | 287   | 9.76%     | 3.14%        | 12.89% | 84.67%  | 13.59%    | 98.26%  |
| 冶金工程<br>研究院   | 材料工程    | 20    | 15.00%    | 0.00%        | 15.00% | 85.00%  | 15.00%    | 100.00% |
|               | 材料科学与工程 | 18    | 16.67%    | 0.00%        | 16.67% | 77.78%  | 22.22%    | 100.00% |
|               | 机械工程    | 19    | 10.53%    | 0.00%        | 10.53% | 84.21%  | 15.79%    | 100.00% |
|               | 计算机技术   | 3     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|               | 控制工程    | 6     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|               | 控制科学与工程 | 9     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 88.89%  | 11.11%    | 100.00% |
|               | 物流工程    | 3     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
|               | 冶金工程    | 10    | 10.00%    | 10.00%       | 20.00% | 100.00% | 0.00%     | 100.00% |
| 冶金工程研究院汇总     |         | 88    | 10.23%    | 1.14%        | 11.36% | 87.50%  | 12.50%    | 100.00% |
| 自动化学<br>院     | 控制工程    | 34    | 2.94%     | 2.94%        | 5.88%  | 73.53%  | 26.47%    | 100.00% |
|               | 控制科学与工程 | 99    | 6.06%     | 0.00%        | 6.06%  | 77.78%  | 22.22%    | 100.00% |
|               | 仪器科学与技术 | 9     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 55.56%  | 44.44%    | 100.00% |
|               | 仪器仪表工程  | 5     | 0.00%     | 0.00%        | 0.00%  | 60.00%  | 40.00%    | 100.00% |
| 自动化学院汇总       |         | 147   | 4.76%     | 0.68%        | 5.44%  | 74.83%  | 25.17%    | 100.00% |