



**北京理工大学**  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

# 2014 年毕业生就业质量 年度报告

招生就业工作处

# 目 录

<b>第一章 2014 年毕业生就业基本情况 .....</b>	<b>1</b>
一、毕业生总体就业情况 .....	1
二、本科生就业基本情况 .....	1
三、硕士生就业基本情况 .....	2
四、博士生就业基本情况 .....	3
五、高职生就业基本情况 .....	3
<b>第二章 2014 年毕业生就业情况分析 .....</b>	<b>4</b>
一、国内升学情况分析 .....	4
（一）本科生国内升学情况分析 .....	4
（二）研究生国内升学情况分析 .....	4
二、出国（境）留学情况分析 .....	4
（一）国家（地区）分布情况 .....	4
（二）主要大学流向 .....	5
三、就业情况分析 .....	8
（一）单位性质与主要单位分布 .....	8
（二）地域分布 .....	11
（三）行业分布 .....	12
（四）重点单位就业情况 .....	13
<b>第三章 分学院与分专业就业情况 .....</b>	<b>15</b>
一、分学院就业情况 .....	15
二、分专业就业情况 .....	16
<b>第四章 用人单位反馈 .....</b>	<b>24</b>
一、总体满意度 .....	24
二、从事岗位分布 .....	24
三、对毕业生综合素质的评价 .....	25
<b>第五章 毕业生反馈 .....</b>	<b>27</b>
一、对落实工作满意度 .....	27
（一）本科生情况 .....	27

(二) 硕士生情况 .....	27
(三) 博士生情况 .....	28
二、实际起薪情况 .....	29
(一) 本科生情况 .....	29
(二) 硕士生情况 .....	29
(三) 博士生情况 .....	30
三、对学校就业服务满意度 .....	30
<b>第六章 就业特色工作 .....</b>	<b>32</b>
一、不断创新，打造就业指导服务品牌 .....	32
二、开拓市场，构建优质就业平台 .....	32
三、加强服务，不断促进大学生自主创业 .....	33
<b>第七章 就业趋势与反馈 .....</b>	<b>34</b>
一、总体就业趋势 .....	34
二、就业形势预测 .....	34
三、对教育教学的反馈 .....	34



# 第一章 2014 年毕业生就业基本情况

## 一、毕业生总体就业情况

2014 年我校共有各类毕业生 7210 人（比去年增加 692 人），增长 10.62%。其中，本科生 3424 人，研究生 3393 人，高职生 393 人。

本科生中，男生 2331 人，女生 1093 人，男女比例为 2.13:1；北京生源 377 人，占 11.01%，京外生源 3047 人，占 88.99%。研究生中，男生 1981 人，女生 1412 人，男女比例为 1.40:1；北京生源 409 人，占 12.05%，京外生源 2984 人，占 87.95%。高职生中，男生 278 人，女生 115 人，男女比例为 2.42:1；高职生全部为北京生源。

截止 2014 年 10 月 31 日，本科生就业率 96.79%，研究生就业率 98.20%，高职生就业率 92.37%，全员就业率 97.21%。

## 二、本科生就业基本情况

3424 名本科生当中，国内升学 1385 人，占 40.45%（不含国防生升学 66 人，国防生按规定先派遣至部队，如含国防生升学则比例为 42.38%）；出国 667 人，占 19.48%；签就业协议 734 人，占 21.44%；签劳动合同 259 人，占 7.56%；志愿服务西部 15 人，占 0.44%；参军入伍 14 人，占 0.41%；自主创业 12 人，占 0.35%；其他灵活就业 228 人，占 6.66%。本科生总体就业率 96.79%。

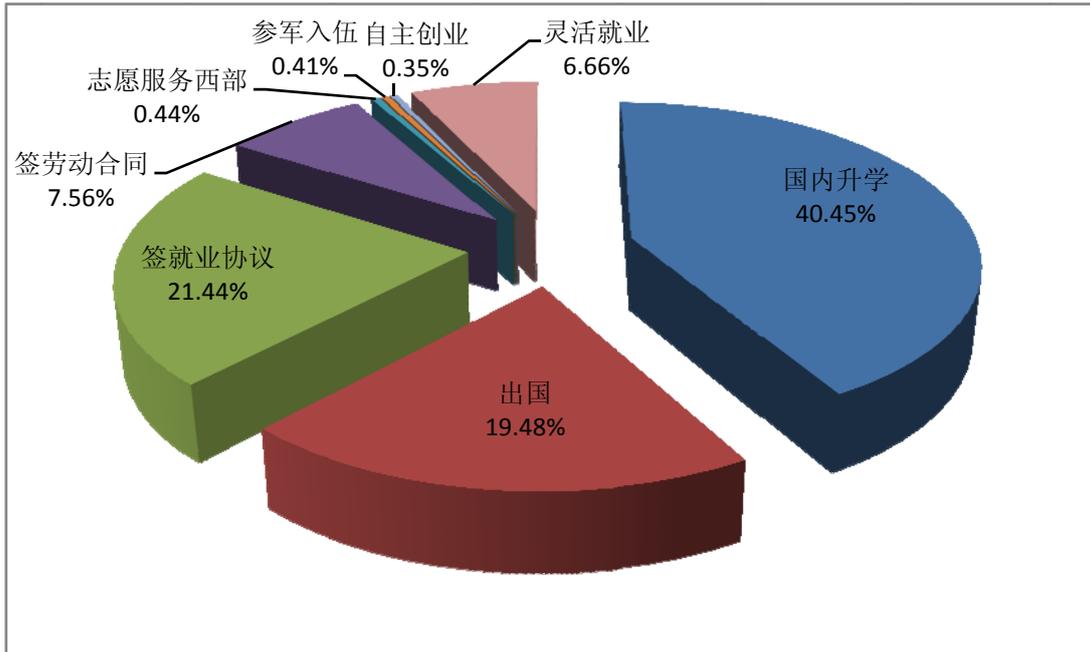


图1 本科生就业去向

### 三、硕士生就业基本情况

2822名硕士生中，考取博士62人，占2.20%；出国64人，占2.27%；签就业协议2196人，占77.82%；签劳动合同326人，占11.55%；自主创业4人，占0.14%；其他灵活就业126人，占4.46%。硕士生总体就业率98.44%。

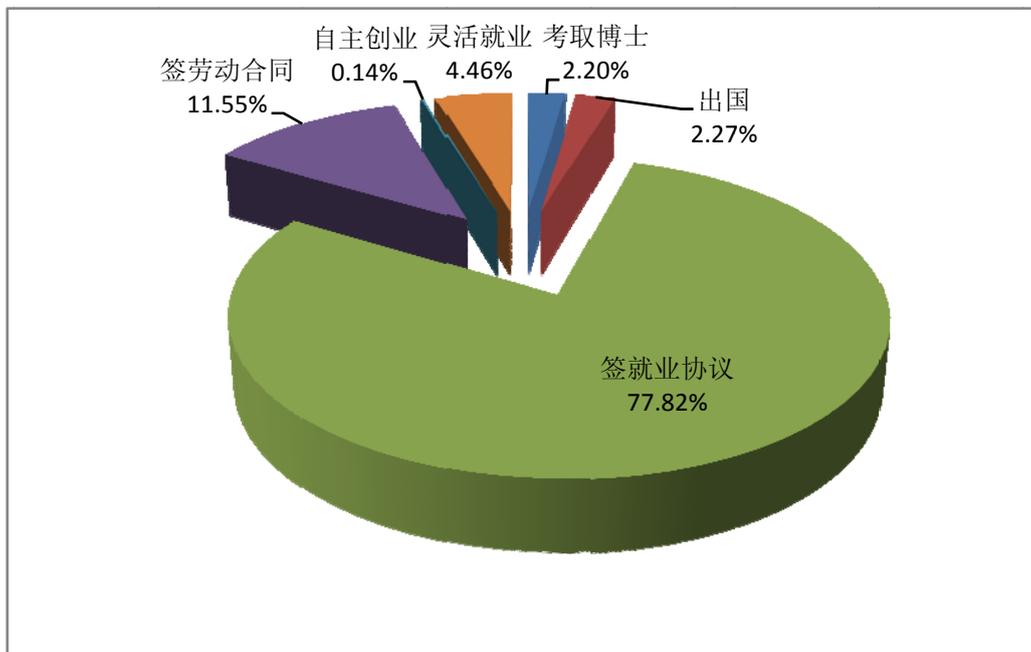


图2 硕士生就业去向



### 四、博士生就业基本情况

571名博士生中，被录取博士后36人，占6.30%；出国14人，占2.45%；签就业协议491人，占85.99%；签劳动合同9人，占1.58%；其他灵活就业4人，占0.70%。博士生总体就业率97.02%。

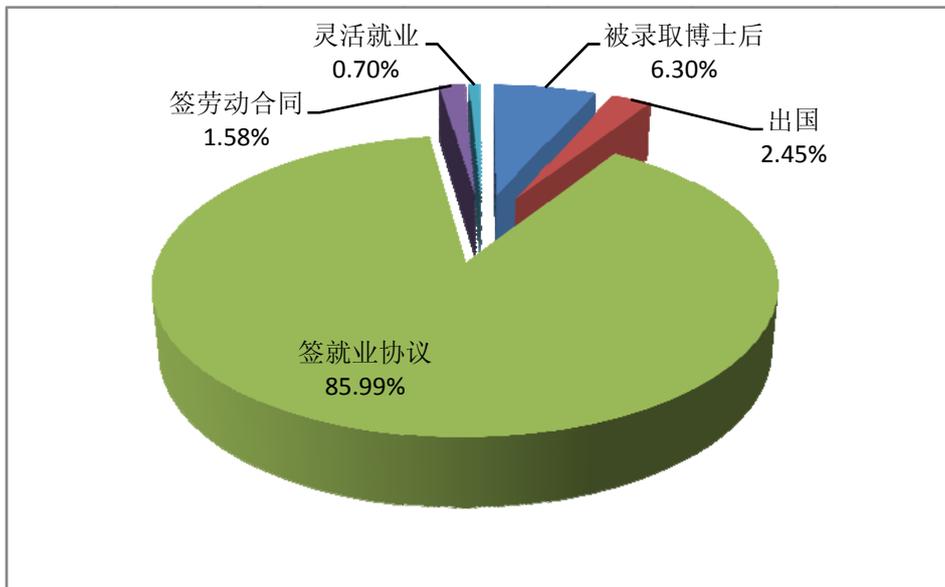


图3 博士生就业去向

### 五、高职生就业基本情况

393名高职生中，升本37人，占9.41%；出国1人，占0.25%；签就业协议322人，占81.93%；其他灵活就业3人，占0.76%。高职生总体就业率92.37%。

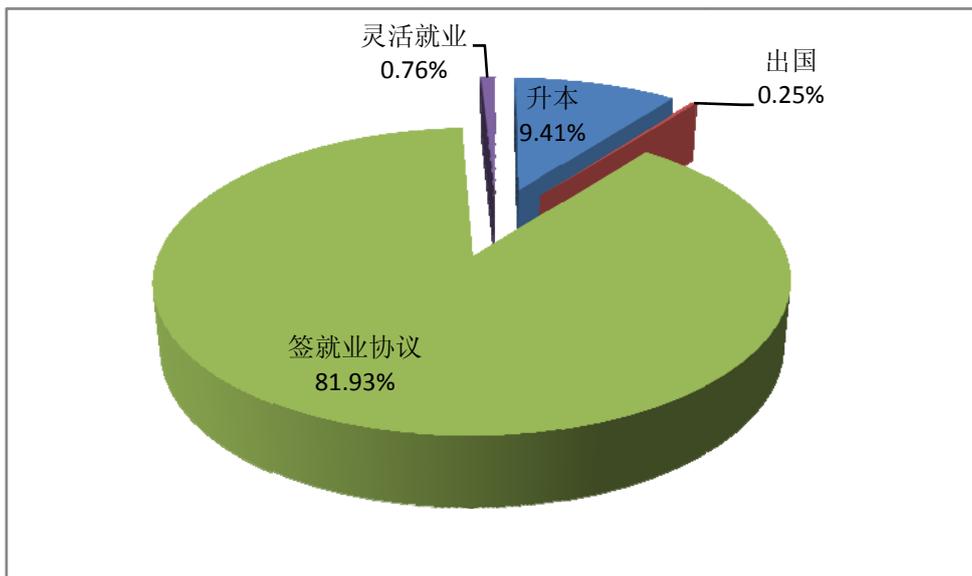


图4 高职生就业去向



## 第二章 2014 年毕业生就业情况分析

### 一、国内升学情况分析

#### (一) 本科生国内升学情况分析

作为一所研究型大学，升学是我校本科毕业生的主要选择之一。2014 年，我校 3424 名本科毕业生中有 1385 人(不含国防生)选择在国内继续攻读研究生。需要说明的，按照总参驻北京理工大学选培办的政策，2014 年升学的国防生先直接派遣至部队，入伍后再继续攻读，若加上这些升学的国防生（66 人），则共有 1451 人选择在国内继续攻读研究生，占全部本科毕业生的 42.38%。

除在本校继续攻读外，本科毕业生国内升学主要集中在清华大学、北京大学、北京航空航天大学、中国人民大学等“985”高校，在国内“985”高校读研共 1218 人，占本科升学总数的 87.94%。

#### (二) 研究生国内升学情况分析

相对于本科生，2014 年研究生继续攻读博士（62 人）或博士后（36 人）的人数较少，总计 98 人，占研究生毕业生总数的比例为 2.89%。其中，在本校继续攻读的研究生有 45 人，占研究生升学群体的 45.92%；清华大学是我校研究生到校外攻读的首选高校，共 14 人，占研究生升学群体的 14.29%；在其他高校攻读博士或博士后的研究生人数较少且较分散。

### 二、出国（境）留学情况分析

3424 名本科生中，毕业时申请出国（境）留学(以下简称出国) 667 人，占 19.48%，略高于去年(18.74%)。

#### (一) 国家（地区）分布情况

美国是我校本科生出国的首选，共有 293 人，占出国学生总数的 43.93%，



专业覆盖面也较广；英国排在第二位，占 16.19%；德国排在第三位，占 10.19%。排在前十名的国家或地区（含中国香港）接收了我校出国学生总数的 95.35%。

表 1 本科出国国家或地区流向

序号	国家（地区）	人数	占出国总数比例
1	美国	293	43.93%
2	英国	108	16.19%
3	德国	68	10.19%
4	中国香港	42	6.30%
5	澳大利亚	40	6.00%
6	加拿大	24	3.60%
7	法国	20	3.00%
8	日本	18	2.70%
9	新加坡	13	1.95%
10	意大利	10	1.50%
11	中国台湾	8	1.20%
12	俄罗斯	7	1.05%
13	瑞士	4	0.60%
14	中国澳门	3	0.45%
15	爱尔兰	2	0.30%
16	瑞典	2	0.30%
17	比利时	1	0.15%
18	韩国	1	0.15%
19	荷兰	1	0.15%
20	土耳其	1	0.15%
21	新西兰	1	0.15%

## （二）主要大学流向

在本科生出国的大学流向中，南加利福尼亚大学、哥伦比亚大学、香港中文大学各有 18 人，并列第一，占出国学生总数比例为 2.70%。在 2014 年的 QS 世



界大学排名榜单中，南加利福尼亚大学排在第 131 名，哥伦比亚大学排在第 14 名，香港中文大学排在第 46 名。

表 2 本科出国主要大学分布情况（4 人及以上）

序号	学校名称	国家（地区）	出国人数	占出国总数比例
1	南加利福尼亚大学	美国	18	2.70%
2	哥伦比亚大学	美国	18	2.70%
3	香港中文大学	中国香港	18	2.70%
4	东北大学	美国	15	2.25%
5	香港科技大学	中国香港	13	1.95%
6	布里斯托大学	英国	13	1.95%
7	莱布尼茨汉诺威大学	德国	12	1.80%
8	佛罗里达大学	美国	11	1.65%
9	约翰霍普金斯大学	美国	11	1.65%
10	亚琛工业大学	德国	11	1.65%
11	圣路易斯华盛顿大学	美国	11	1.65%
12	曼彻斯特大学	英国	11	1.65%
13	南洋理工大学	新加坡	10	1.50%
14	墨尔本大学	澳大利亚	10	1.50%
15	图卢兹第一大学	法国	10	1.50%
16	新南威尔士大学	澳大利亚	9	1.35%
17	纽约大学	美国	9	1.35%
18	澳大利亚国立大学	澳大利亚	9	1.35%
19	伊利诺伊理工大学	美国	8	1.20%
20	悉尼大学	澳大利亚	8	1.20%
21	俄亥俄州立大学	美国	8	1.20%
22	波士顿大学	美国	8	1.20%
23	慕尼黑工业大学	德国	7	1.05%
24	英国女王大学	英国	7	1.05%
25	卡内基梅隆大学	美国	7	1.05%



序号	学校名称	国家(地区)	出国人数	占出国总数比例
26	弗吉尼亚理工大学	美国	7	1.05%
27	鲍曼莫斯科国立技术大学	俄罗斯	7	1.05%
28	爱丁堡大学	英国	7	1.05%
29	卡尔斯鲁厄大学	德国	6	0.90%
30	都灵大学	意大利	6	0.90%
31	德克萨斯大学达拉斯分校	美国	6	0.90%
32	乔治华盛顿大学	美国	6	0.90%
33	利物浦大学	英国	6	0.90%
34	德国大学	德国	6	0.90%
35	多伦多大学	加拿大	5	0.75%
36	早稻田大学	日本	5	0.75%
37	克莱姆森大学	美国	5	0.75%
38	佐治亚理工学院	美国	5	0.75%
39	谢菲尔德大学	英国	5	0.75%
40	西北大学	美国	5	0.75%
41	史蒂文斯理工大学	美国	5	0.75%
42	普渡大学	美国	5	0.75%
43	密歇根大学	美国	5	0.75%
44	凯斯西储大学	美国	5	0.75%
45	加州大学圣地亚哥分校	美国	5	0.75%
46	加州大学伯克利分校	美国	5	0.75%
47	华威大学	英国	5	0.75%
48	帝国理工学院	英国	5	0.75%
49	南安普顿大学	英国	4	0.60%
50	杜克大学	美国	4	0.60%
51	香港大学	中国香港	4	0.60%
52	塔夫斯大学	美国	4	0.60%
53	萨斯喀彻温大学	加拿大	4	0.60%



序号	学校名称	国家(地区)	出国人数	占出国总数比例
54	匹兹堡大学	美国	4	0.60%
55	纽卡斯尔大学	英国	4	0.60%
56	杜伦大学	英国	4	0.60%
57	德累斯顿工业大学	德国	4	0.60%
58	宾夕法尼亚大学	美国	4	0.60%

与本科生相比,研究生出国人数较少。3393名研究生中,毕业时申请出国78人,占2.30%,与去年基本持平。美国也是我校研究生出国的首选,共有32人,占出国学生总数的41.03%;德国排在第二位,占15.38%;澳大利亚排在第三位,占8.97%。排在前三名的国家接收了我校研究生出国学生总数的65.38%。在研究生出国的大学流向中,比较集中的是有4人去了新加坡南洋理工大学(2014年QS世界大学排名第39),有3人去了澳大利亚新南威尔士大学(2014年QS世界大学排名第48)。因人数较少,本文不再做详细分析。

### 三、就业情况分析

#### (一) 单位性质与主要单位分布

由于统计方法和主观经验的问题,再加上公司重组改制等,判断单位属性的工作会有一些的误差。本文是按照北京市教委就业系统标准数据库中所列项目统计。

##### 1. 本科生就业单位性质与主要单位分布

2014年我校本科生直接就业1250人,占本科生毕业人数的36.51%。在所有直接就业的毕业生中,到国有企业就业的人数最多,为447人,占35.76%。

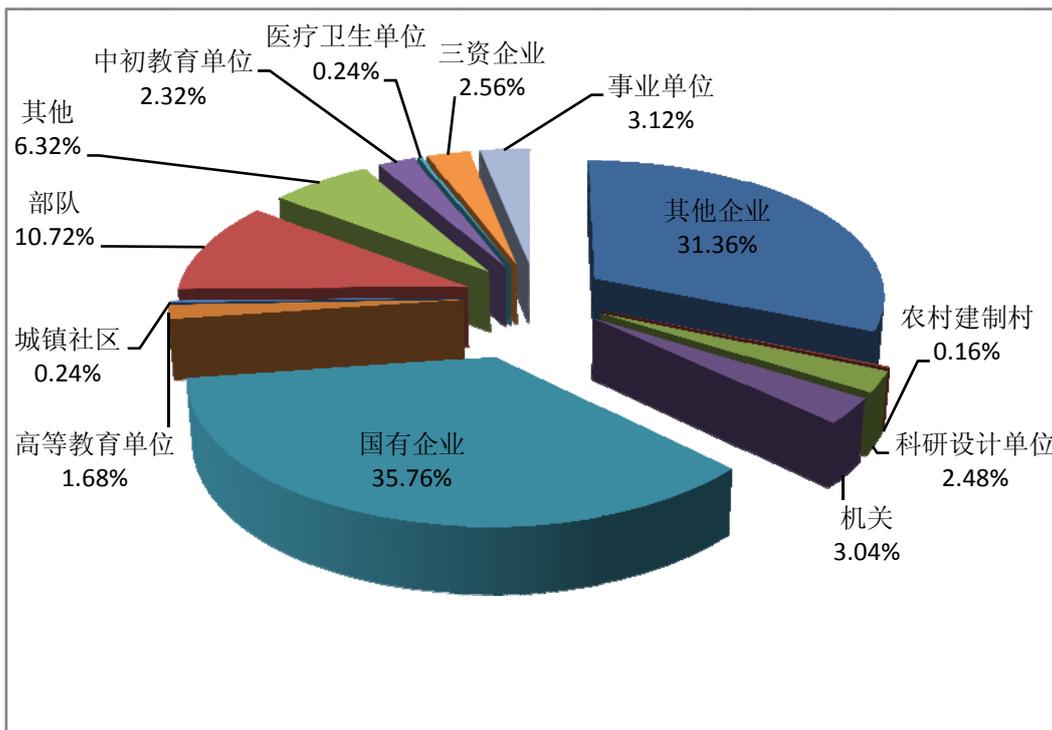


图 5 本科毕业生就业单位性质分布

本科生在中国人民解放军系统定向就业的人数最多，达 118 人，其次是深圳市华星光电技术有限公司 19 人，第三是保资留校人员 17 人。本科生就业单位较为分散，若不考虑定向就业因素，接收毕业生 4 人及以上的单位仅有 10 个。

表 3 本科毕业生主要就业单位分布（前 10 名）

序号	单位名称	人数
1	华星光电技术有限公司	19
2	北京理工大学	17
3	北汽福田汽车股份有限公司	13
4	重庆长安汽车股份有限公司	10
5	中国第一汽车股份有限公司技术中心	5
6	中国航天科工集团〇六一基地	4
7	北京现代汽车有限公司	4
8	广汽本田汽车有限公司	4
9	陕西重型汽车有限公司	4
10	北京青云航空仪表有限公司	4



## 2. 研究生就业单位性质与主要单位分布

研究生直接就业的有 3152 人，显著多于本科生。其中，就业单位为国有企业的人数将近一半，为 1416 人，占到 44.92%，远远高于其他单位类型。

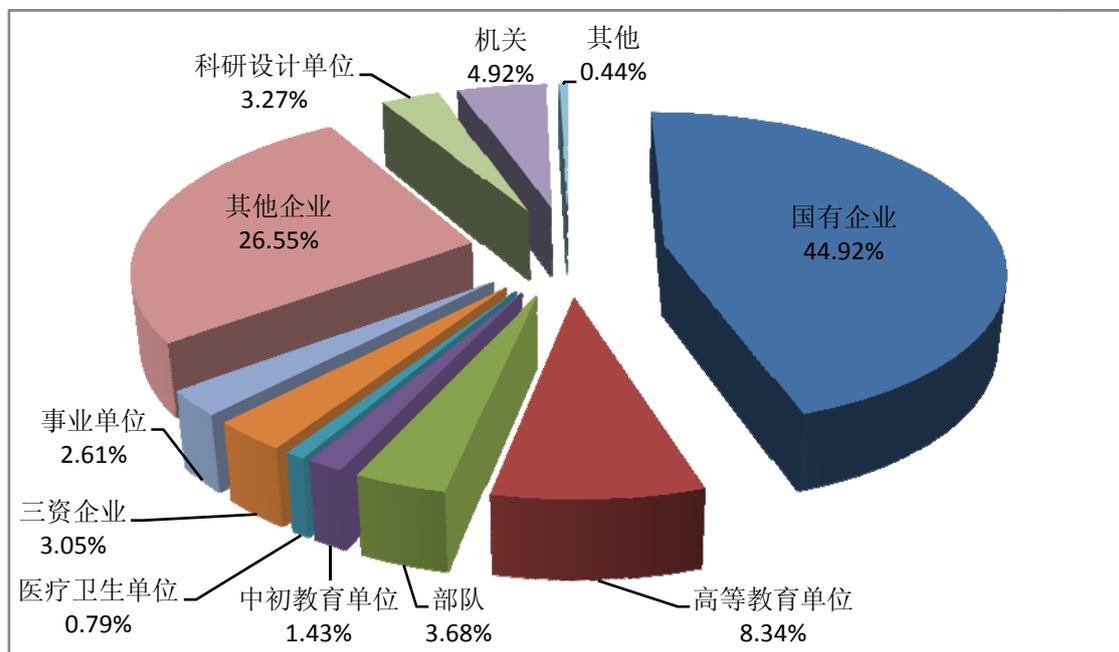


图 6 研究生就业单位性质分布

按直接派遣单位进行统计，研究生到华为技术有限公司就业人数最多，有 37 人，其次是留校 35 人。其余接收毕业生较多的单位都为国企。

表 4 研究生主要就业单位分布（前 10 名）

序号	单位名称	数量
1	华为技术有限公司	37
2	北京理工大学	35
3	中国银行股份有限公司	27
4	京东方科技集团股份有限公司	22
5	中国北方车辆研究所	21
6	中国空间技术研究院总体部	21
7	北京汽车股份有限公司	19
8	北汽福田汽车股份有限公司	16
9	北京奔驰汽车有限公司	15
10	中国农业银行总行	15



## （二）地域分布

我校毕业生就业单位主要分布在华北、华东和中南地区。无论是本科生还是研究生，北京市都是首选。其中本科生在京就业 732 人，占本科生直接就业人数的 58.56%；研究生在京就业 2014 人，占研究生直接就业人数的 63.90%。

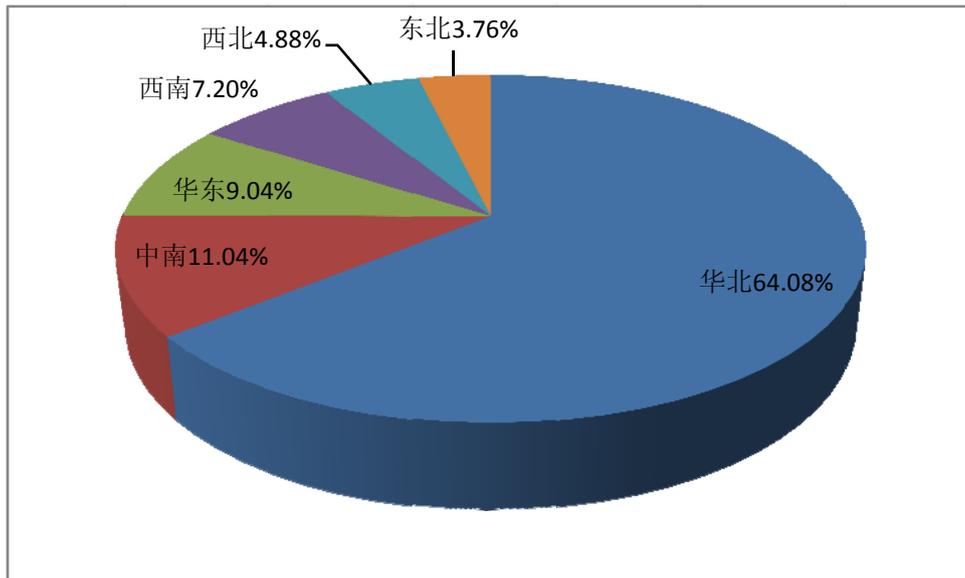


图 7 本科生就业单位地域分布

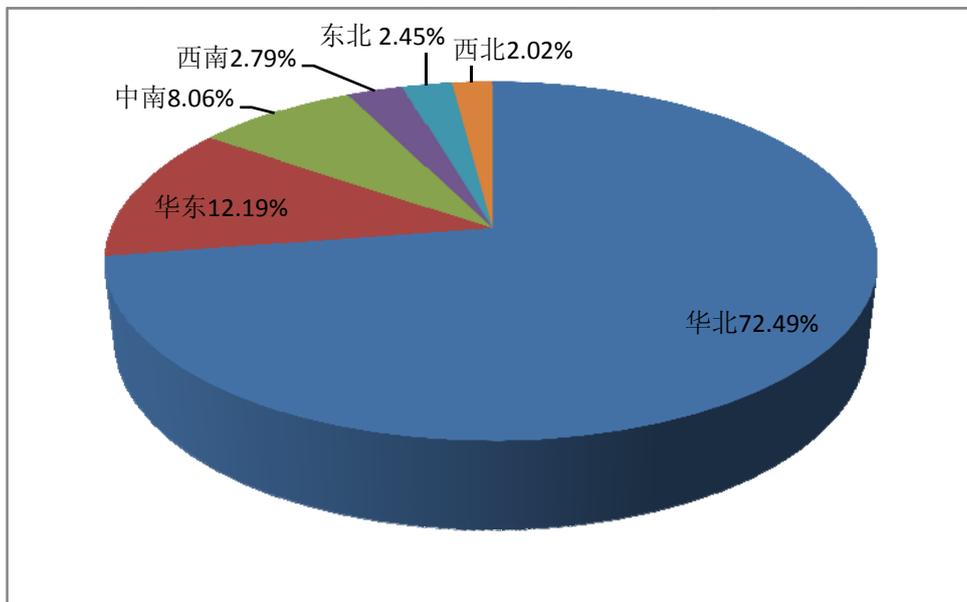


图 8 研究生就业单位地域分布



### （三）行业分布

#### 1. 本科生就业单位行业分布

本科毕业生到信息传输、软件和信息技术服务业就业人数比较多，占 22.80%；其次是制造业，占 22.32%；排在第三的是军队，占 10.72%。

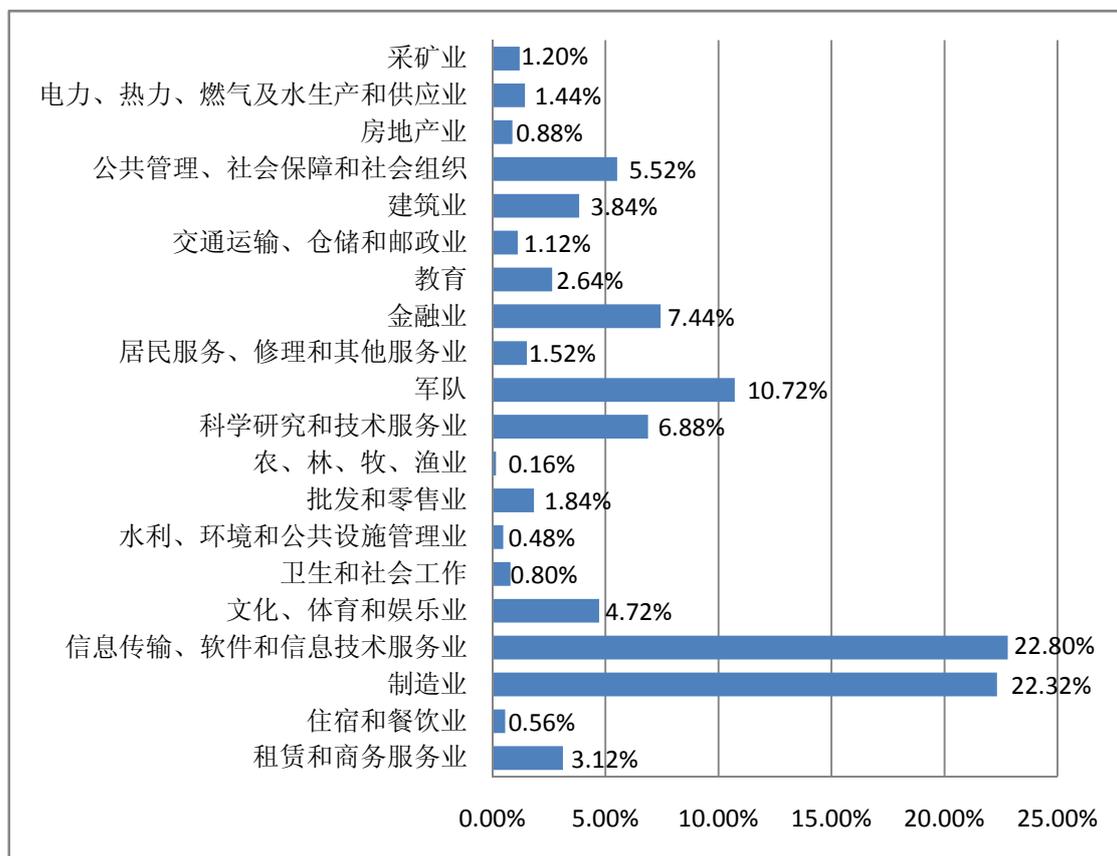


图 9 本科生就业单位行业分布

#### 2. 研究生就业单位行业分布

研究生中到科学研究和技术服务业就业人数比较多，占 32.10%；其次是制造业，占 15.04%；排在第三的是信息传输、软件和信息技术服务业，占 12.00%。

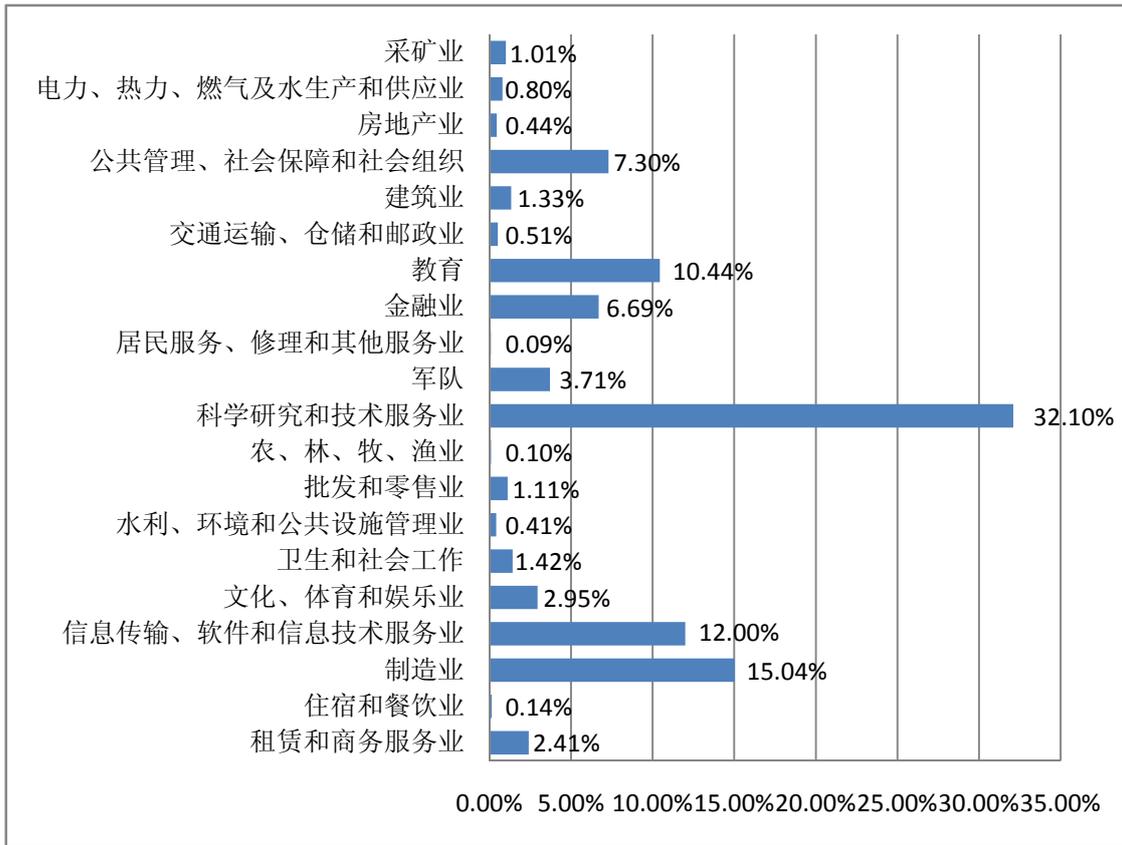


图 10 研究生就业单位行业分布

#### （四）重点单位就业情况

长期以来，学校坚持“立足国防、面向全国、服务地方”的服务面向定位，把引导和鼓励毕业生到国家需要的领域建功立业作为提高就业质量的重要举措。为引导毕业生“上大舞台，干大事业”，学校积极拓展高端就业市场。2014年毕业生到重点单位就业的比例超过了60%。例如2014年接收毕业生排名前20的单位（集团）中，全部为在航天、航空、兵器、电子、船舶、金融、信息通信、装备制造、科研设计等重要领域的顶尖单位。接收毕业生排名前20的单位（不含留校），接收数量占直接就业人数的比例高达26.94%。从单位的分布来看，呼应了学校“强地、扬信、拓天”的学科特色发展战略。



表 5 2014 年我校毕业生重点单位就业情况（按集团统计）

序号	单位名称	就业人数
1	中国航天科技集团公司	174
2	北京汽车集团有限公司	140
3	中国航空工业集团公司	126
4	中国兵器工业集团公司	122
5	中国航天科工集团公司	118
6	中国电子科技集团公司	69
7	中国科学院	61
8	中国第一汽车集团公司	40
9	中国移动通信集团公司	40
10	中国银行股份有限公司	38
11	华为技术有限公司	37
12	京东方科技集团股份有限公司	33
13	中国兵器装备集团公司	29
14	中国农业银行股份有限公司	26
15	国家知识产权局专利局	25
16	中国电信股份有限公司	22
17	中国联合网络通信有限公司	22
18	中国船舶重工集团公司	22
19	中国船舶工业集团公司	21
20	中国工商银行股份有限公司	21
	合计	1186



## 第三章 分学院与分专业就业情况

### 一、分学院就业情况

表 6 2014 年毕业生分学院就业情况统计

学院名称	本科毕 业生数	本科生 就业率	硕士毕 业生数	硕士生 就业率	博士毕 业生数	博士生 就业率
宇航学院	213	98.59%	143	98.60%	41	97.56%
机电学院	230	96.52%	173	99.42%	88	97.73%
机械与车辆学院	428	97.20%	290	99.66%	91	98.90%
光电学院	232	98.28%	179	98.32%	53	94.34%
信息与电子学院	380	97.63%	304	100.00%	58	94.83%
自动化学院	259	99.61%	169	100.00%	30	93.33%
计算机学院	191	97.38%	161	99.38%	43	95.35%
软件学院	184	99.46%	80	100.00%	33	100.00%
材料学院	139	93.53%	105	100.00%	23	95.65%
化工与环境学院	133	95.49%	127	97.64%	10	100.00%
生命学院	109	96.33%	88	100.00%	14	92.86%
数学与统计学院	108	96.30%	42	100.00%	12	100.00%
物理学院	34	100.00%	39	92.31%	26	100.00%
化学学院	51	100.00%	58	98.28%	44	97.73%
管理与经济学院	272	95.96%	569	96.49%	5	100.00%
人文与社会科学学院	128	88.28%	34	97.06%		
法学院	95	92.63%	76	97.37%		
外国语学院	91	96.70%	45	95.56%		
设计与艺术学院	147	94.56%	115	99.13%		
教育研究院			17	88.24%		
图书馆			3	100.00%		
继续教育学院			5	80.00%		
合计	3424	96.79%	2822	98.44%	571	97.02%



## 二、分专业就业情况

表7 本科生各专业就业率

序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
1	飞行器设计与工程	70	69	98.57%
2	飞行器动力工程	26	26	100.00%
3	航天运输与控制	24	23	95.83%
4	武器系统与发射工程	37	37	100.00%
5	工程力学	51	47	92.16%
6	探测制导与控制技术	61	60	98.36%
7	弹药工程与爆炸技术	41	40	97.56%
8	特种能源工程与烟火技术	27	26	96.30%
9	安全工程	44	43	97.73%
10	机械电子工程	62	61	98.39%
11	机械工程及自动化	102	98	96.08%
12	工业工程	46	45	97.83%
13	车辆工程	123	121	98.37%
14	热能与动力工程	59	57	96.61%
15	地面武器机动工程	59	58	98.31%
16	交通工程	39	37	94.87%
17	测控技术与仪器	58	58	100.00%
18	光信息科学与技术	57	55	96.49%
19	电子科学与技术	168	164	97.62%
20	信息工程	212	211	99.53%
21	通信工程	54	52	96.30%
22	信息对抗技术	63	59	93.65%
23	自动化	187	186	99.47%
24	电气工程与自动化	72	72	100.00%
25	计算机科学与技术	191	186	97.38%
26	软件工程	184	183	99.46%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
27	材料科学与工程	23	21	91.30%
28	高分子材料与工程	38	33	86.84%
29	材料化学	23	23	100.00%
30	材料成型及控制工程	24	23	95.83%
31	电子封装技术	31	30	96.77%
32	化学工程与工艺	25	24	96.00%
33	制药工程	34	33	97.06%
34	过程装备与控制工程	43	40	93.02%
35	环境工程	31	30	96.77%
36	生物技术	24	24	100.00%
37	生物工程	52	48	92.31%
38	生物医学工程	33	33	100.00%
39	数学与应用数学	52	51	98.08%
40	信息与计算科学	24	23	95.83%
41	统计学	32	30	93.75%
42	应用物理学	34	34	100.00%
43	化学	23	23	100.00%
44	应用化学	28	28	100.00%
45	信息管理与信息系统	36	36	100.00%
46	工商管理	22	22	100.00%
47	市场营销	22	18	81.82%
48	会计学	44	43	97.73%
49	国际经济与贸易	124	120	96.77%
50	公共事业管理	24	22	91.67%
51	经济学	83	73	87.95%
52	社会工作	45	40	88.89%
53	法学	95	88	92.63%
54	英语	42	41	97.62%
55	日语	21	20	95.24%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
56	德语	28	27	96.43%
57	工业设计	40	38	95.00%
58	艺术设计	107	101	94.39%

表8 硕士生各专业就业率

序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
1	兵器科学与技术	88	88	100.00%
2	飞行器设计	1	1	100.00%
3	航空宇航科学与技术	84	82	97.62%
4	航天工程	40	40	100.00%
5	力学	52	51	98.08%
6	安全工程	14	14	100.00%
7	安全技术及工程	17	17	100.00%
8	化学	60	59	98.33%
9	化学工程与技术	81	78	96.30%
10	火炮、自动武器与弹药工程	1	1	100.00%
11	机械工程	161	160	99.38%
12	控制科学与工程	110	110	100.00%
13	武器系统与运用工程	1	1	100.00%
14	车辆工程	61	61	100.00%
15	电力电子与电力传动	5	5	100.00%
16	动力工程及工程热物理	54	54	100.00%
17	航空宇航制造工程	3	3	100.00%
18	交通运输工程	11	11	100.00%
19	人机与环境工程	1	1	100.00%
20	电子科学与技术	101	101	100.00%
21	光学工程	103	102	99.03%
22	仪器科学与技术	33	32	96.97%
23	仪器仪表工程	13	12	92.31%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
24	电磁场与微波技术	2	2	100.00%
25	电子与通信工程	81	81	100.00%
26	微电子学与固体电子学	1	1	100.00%
27	信号与信息处理	1	1	100.00%
28	信息与通信工程	150	150	100.00%
29	电机与电器	15	15	100.00%
30	控制工程	51	51	100.00%
31	计算机技术	36	36	100.00%
32	计算机科学与技术	116	116	100.00%
33	计算机应用技术	2	1	50.00%
34	情报学	6	6	100.00%
35	生物医学工程	38	38	100.00%
36	软件工程	80	80	100.00%
37	材料工程	31	31	100.00%
38	材料科学与工程	71	71	100.00%
39	材料学	2	2	100.00%
40	应用化学	2	2	100.00%
41	化学工程	18	18	100.00%
42	环境工程	29	29	100.00%
43	环境科学	4	4	100.00%
44	制药工程	8	8	100.00%
45	神经生物学	6	6	100.00%
46	生物工程	10	10	100.00%
47	生物化学与分子生物学	10	10	100.00%
48	微生物学	8	8	100.00%
49	药理学	7	7	100.00%
50	数学	26	26	100.00%
51	应用统计	15	15	100.00%
52	应用统计硕士	1	1	100.00%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
53	物理学	39	36	92.31%
54	工程管理	2	2	100.00%
55	工商管理	240	232	96.67%
56	工商管理硕士	155	150	96.77%
57	公共管理	9	9	100.00%
58	公共管理硕士	7	3	42.86%
59	管理科学与工程	47	47	100.00%
60	国防经济	1	1	100.00%
61	国际商务	16	16	100.00%
62	会计	17	17	100.00%
63	会计硕士	1	0	0.00%
64	企业管理	1	1	100.00%
65	物流工程	23	22	95.65%
66	应用经济学	50	49	98.00%
67	发展与教育心理学	8	7	87.50%
68	科学技术哲学	8	8	100.00%
69	马克思主义理论	2	2	100.00%
70	政治经济学	16	16	100.00%
71	法律(法学)	31	30	96.77%
72	法律硕士(非法学)	9	9	100.00%
73	法学理论	8	7	87.50%
74	国际法学	7	7	100.00%
75	环境与资源保护法学	6	6	100.00%
76	民商法学	15	15	100.00%
77	德语语言文学	7	7	100.00%
78	外国语言学及应用语言学	17	16	94.12%
79	英语笔译	14	13	92.86%
80	英语语言文学	7	7	100.00%
81	工业设计工程	20	20	100.00%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
82	美术学	4	4	100.00%
83	设计艺术学	74	73	98.65%
84	艺术设计	17	17	100.00%
85	教育学	16	15	93.75%
86	心理健康教育	6	4	66.67%

表9 博士生各专业就业率

序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
1	兵器发射理论与技术	3	3	100.00%
2	兵器科学与技术	34	34	100.00%
3	导航、制导与控制	1	1	100.00%
4	飞行器控制	6	6	100.00%
5	飞行器设计	12	11	91.67%
6	固体力学	4	4	100.00%
7	航空宇航科学与技术	2	2	100.00%
8	航空宇航推进理论与工程	5	5	100.00%
9	航空宇航制造工程	5	5	100.00%
10	控制科学与工程	30	29	96.67%
11	力学	3	3	100.00%
12	一般力学与力学基础	3	3	100.00%
13	安全技术及工程	11	11	100.00%
14	仿生技术	1	1	100.00%
15	工程力学	7	7	100.00%
16	火炮、自动武器与弹药工程	10	10	100.00%
17	机械电子工程	11	11	100.00%
18	机械工程	20	20	100.00%
19	军事化学与烟火技术	1	1	100.00%
20	模式识别与智能系统	2	2	100.00%
21	微小型武器技术	3	3	100.00%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
22	武器系统与运用工程	8	6	75.00%
23	物理化学	16	16	100.00%
24	信息感知与对抗	1	1	100.00%
25	应用化学	25	24	96.00%
26	车辆工程	27	27	100.00%
27	动力机械及工程	19	19	100.00%
28	工业工程	1	1	100.00%
29	环境工程	6	5	83.33%
30	机械设计及理论	5	5	100.00%
31	机械制造及其自动化	11	11	100.00%
32	人机与环境工程	2	2	100.00%
33	测试计量技术及仪器	2	1	50.00%
34	电子科学与技术	4	4	100.00%
35	光学工程	32	31	96.88%
36	物理电子学	8	7	87.50%
37	仪器科学与技术	10	10	100.00%
38	电磁场与微波技术	8	8	100.00%
39	目标探测与识别	9	9	100.00%
40	生命信息工程	3	3	100.00%
41	通信与信息系统	11	10	90.91%
42	微电子学与固体电子学	3	3	100.00%
43	信号与信息处理	10	8	80.00%
44	信息安全与对抗	7	7	100.00%
45	信息与通信工程	5	5	100.00%
46	控制理论与控制工程	2	1	50.00%
47	系统工程	1	1	100.00%
48	计算机软件与理论	15	14	93.33%
49	计算机应用技术	28	27	96.43%
50	材料加工工程	5	5	100.00%



序号	专业名称	毕业生数	就业人数	就业率
51	材料科学与工程	7	7	100.00%
52	材料物理与化学	3	3	100.00%
53	材料学	13	13	100.00%
54	化学工艺	4	4	100.00%
55	生物化工	6	6	100.00%
56	应用数学	14	13	92.86%
57	理论物理	3	3	100.00%
58	凝聚态物理	8	8	100.00%
59	无机化学	11	11	100.00%
60	管理科学与工程	26	25	96.15%
61	企业管理	18	18	100.00%



## 第四章 用人单位反馈

为了深入了解我校毕业生就业后的工作表现，为学校人才培养、学科专业设置等提供参考依据，招生就业工作处制作了《北京理工大学毕业生跟踪调查问卷》，调查对象为曾经接收我校毕业生，并于2013-2014学年度来我校招聘的用人单位。共发放调查问卷450份，回收有效问卷387份，有效回收率86%。

### 一、总体满意度

从下图可以看出，用人单位对我校毕业生总体上是“非常满意”和“比较满意”，比例占93.40%。仅有6.60%的用人单位对我校毕业生评价为“一般”，没有用人单位对我校毕业生评价为“不满意”和“很不满意”，说明绝大部分用人单位对我校毕业生是很认可的。

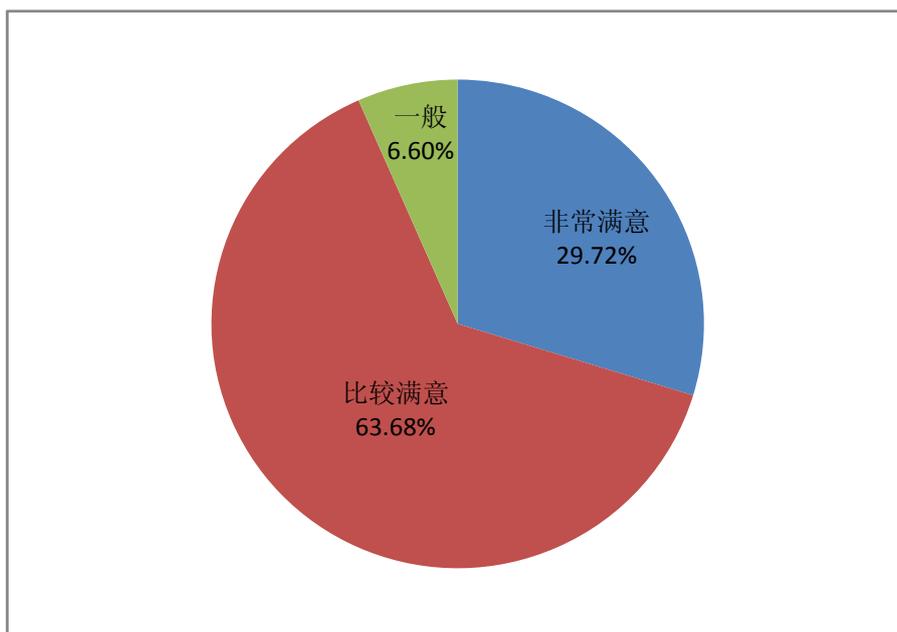


图 11 用人单位对我校毕业生总体满意度

### 二、从事岗位分布

从下图可以看出，用人单位录用我校毕业生主要安排从事研发和技术管理工作，分别占到49.46%和27.90%。

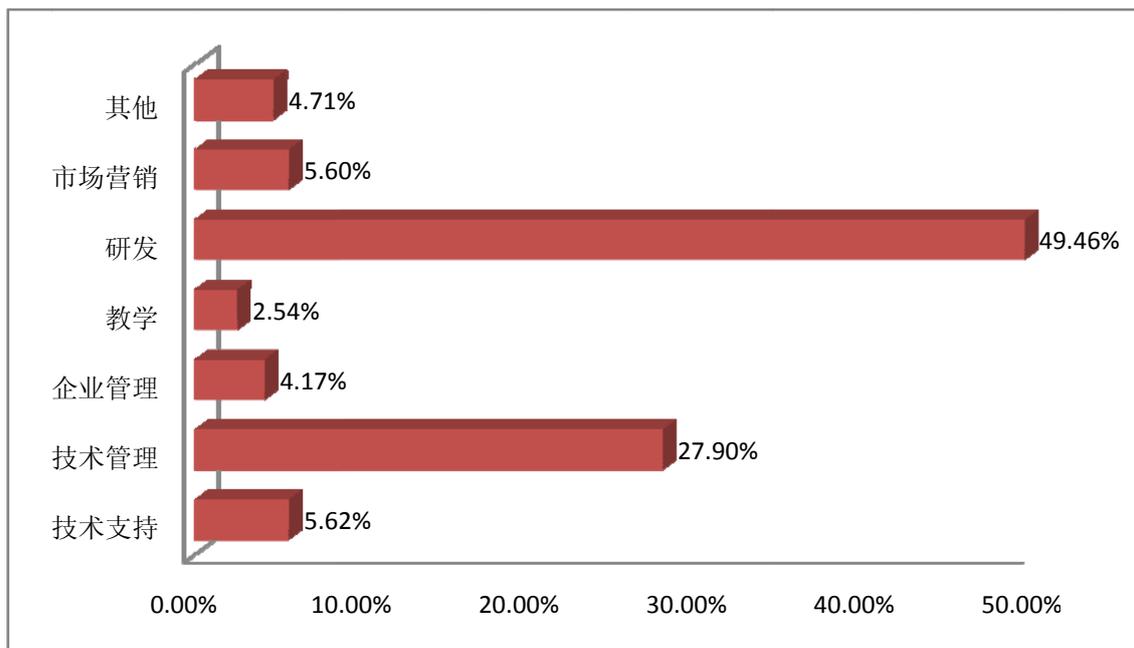


图 12 用人单位对我校毕业生的岗位安排

### 三、对毕业生综合素质的评价

从毕业生的知识水平、道德品质、具备的各种能力、工作态度、工作业绩等 5 个维度调查的结果来看，用人单位对我校毕业生的基础知识、道德素质、专业知识水平、团队协作能力、责任感、技术贡献、工作投入等方面整体评价较高，“比较好”、“非常好”的评价超过 80%。

表 10 用人单位对我校毕业生综合素质的评价

评价内容	非常好	比较好	一般	比较差	非常差
基础知识水平	41.48%	51.99%	6.25%	0.28%	0.00%
专业知识水平	39.32%	51.00%	9.12%	0.56%	0.00%
相关学科知识水平	26.29%	48.29%	22.86%	1.99%	0.57%
道德素质	43.34%	49.58%	6.80%	0.28%	0.00%
心理素质	27.20%	52.12%	19.26%	1.42%	0.00%
责任感	31.53%	48.86%	18.19%	1.14%	0.28%
创新能力	28.41%	51.14%	18.75%	1.42%	0.28%
团队协作能力	28.13%	54.26%	16.76%	0.85%	0.00%
实践动手能力	39.91%	49.29%	9.09%	1.43%	0.28%
组织协调能力	23.08%	55.27%	19.37%	2.00%	0.28%



评价内容	非常好	比较好	一般	比较差	非常差
工作投入	31.90%	50.00%	16.38%	1.44%	0.28%
技术贡献	27.95%	54.18%	16.14%	1.73%	0.00%
管理贡献	21.84%	49.71%	24.43%	3.74%	0.28%
创新贡献	22.48%	50.72%	21.90%	4.33%	0.57%



## 第五章 毕业生反馈

为了全面掌握我校 2014 届毕业生的就业状况，了解同学们的求职过程，以便更好的提升学校人才培养和就业服务工作，招生就业工作处制作了《北京理工大学毕业生就业状况调查问卷》，调查对象为 2014 届毕业生，共回收有效问卷 2147 份，其中本科生 822 份，硕士生 1139 份，博士生 186 份。

### 一、对落实工作满意度

#### （一）本科生情况

本科毕业生对目前落实工作的情况，有 2.06% 的同学选择了“不太满意”或“很不满意”；满意度在“一般”及以上的占 97.94%；选择“非常满意”和“比较满意”的比例占 73.12%。

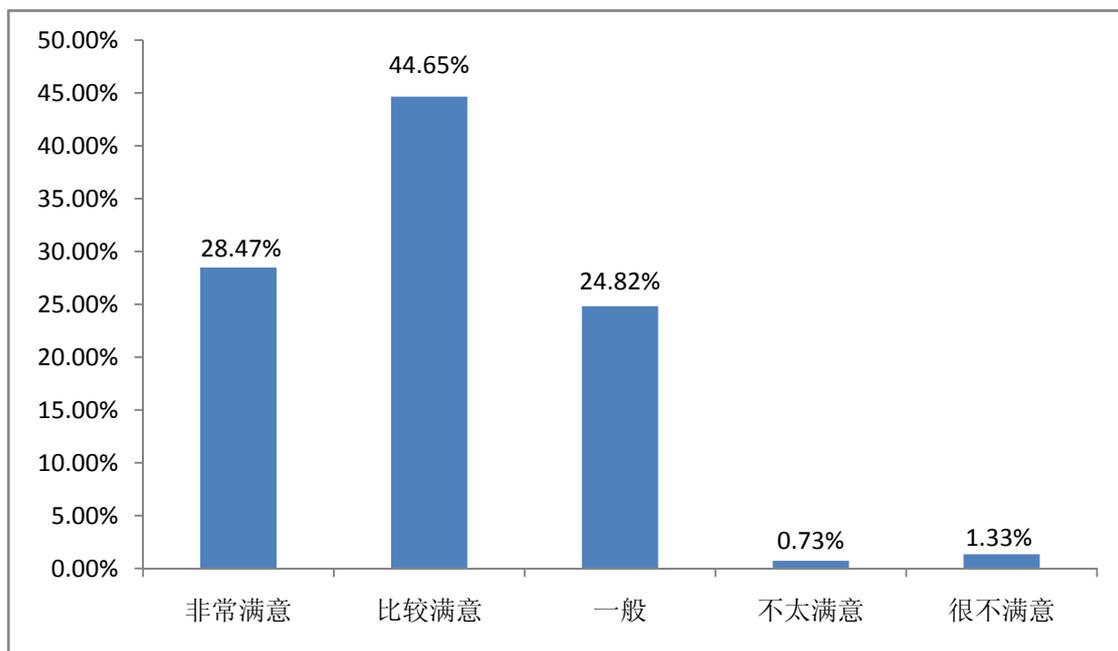


图 13 本科毕业生对落实工作的满意度

#### （二）硕士生情况

硕士毕业生对目前落实工作的情况“非常满意”和“比较满意”的比例占 81.54%，比本科生高出 8.42 个百分点；满意度在“一般”及以上的占 98.32%；仅有 1.68% 的硕士毕业生对目前落实的工作“不太满意”或“很不满意”。

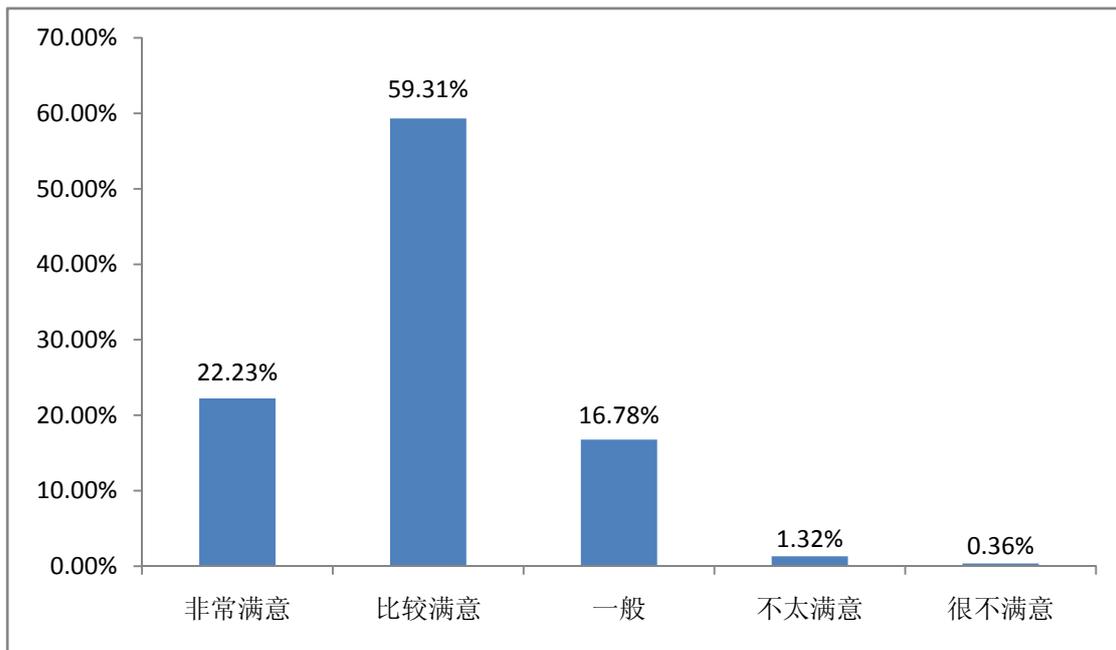


图 14 硕士毕业生对落实工作的满意度

### (三) 博士生情况

博士毕业生对目前落实工作的情况总体上是“非常满意”和“比较满意”，比例占 82.79%；没有博士毕业生对目前落实的工作“不太满意”和“很不满意”。相比较本科生、硕士生，博士毕业生落实工作满意度最高。

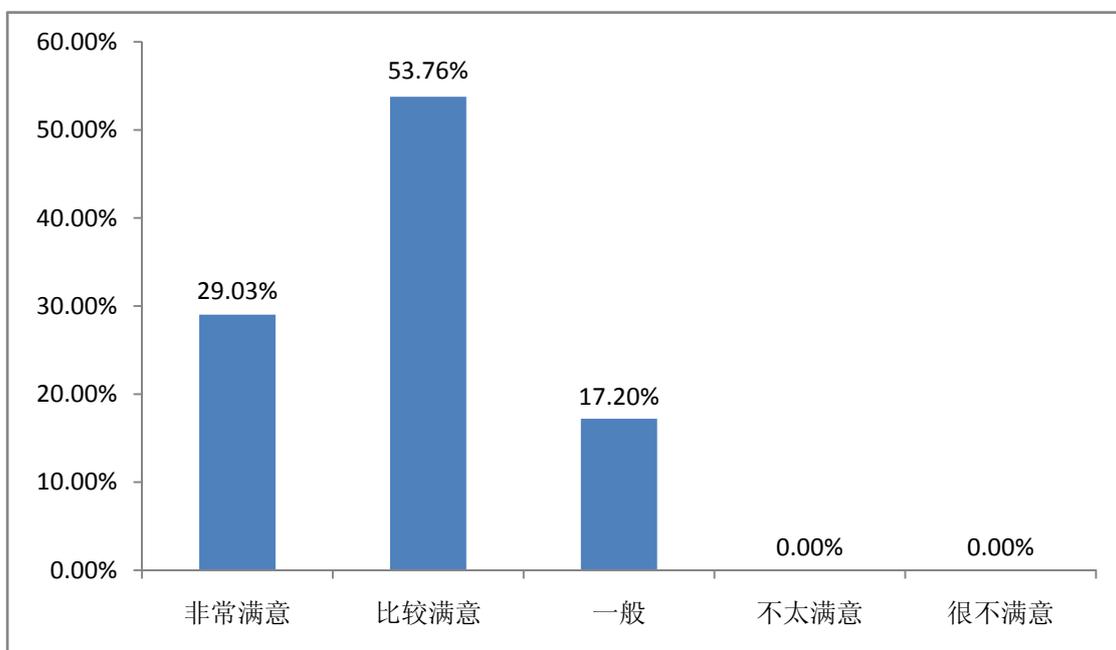


图 15 博士毕业生对落实工作的满意度



另据北京市高校毕业生就业指导中心所做的 2014 届北京地区高校毕业生就业状况调查，我校毕业生整体上对目前已落实的工作满意度达 87.68%，“一般”及以上的为 98.34%，只有 1.66%毕业生选择了“不满意”或“很不满意”。

## 二、实际起薪情况

### （一）本科生情况

本科毕业生实际起薪每年在 5 万以上的人数超过一半，占 53.84%。有超过一成的本科毕业生实际起薪每年在 10 万以上。

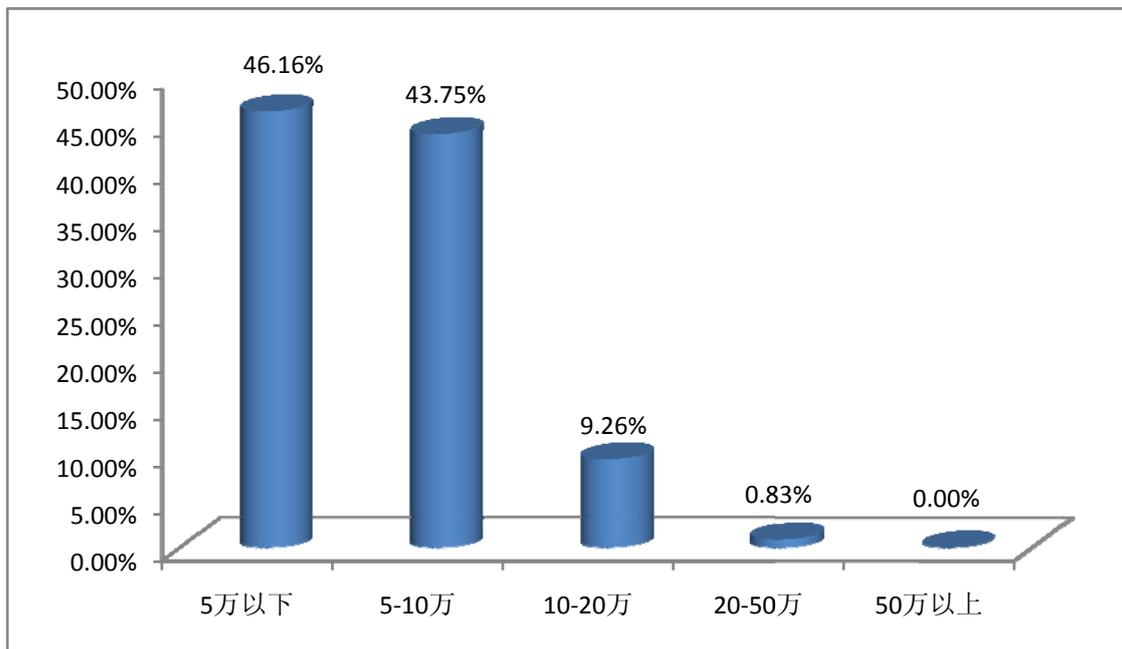


图 16 本科毕业生实际起薪情况

### （二）硕士生情况

硕士毕业生实际起薪每年在 5-10 万之间的人数最多，占 60.86%。超过二成的硕士毕业生实际起薪每年在 10 万以上。

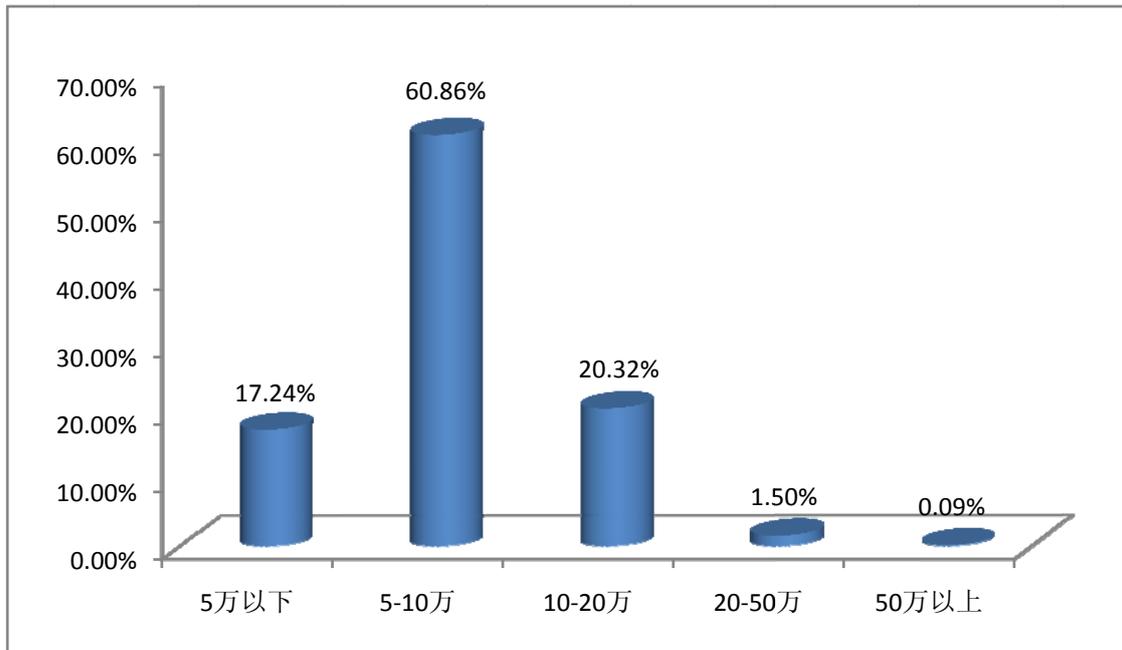


图 17 硕士毕业生实际起薪情况

### (三) 博士生情况

博士毕业生实际起薪每年在 10 万以上的为 35.49%，5-10 万之间的人数超过一半，占 52.15%。有近四成的博士毕业生实际起薪每年在 10 万以上。

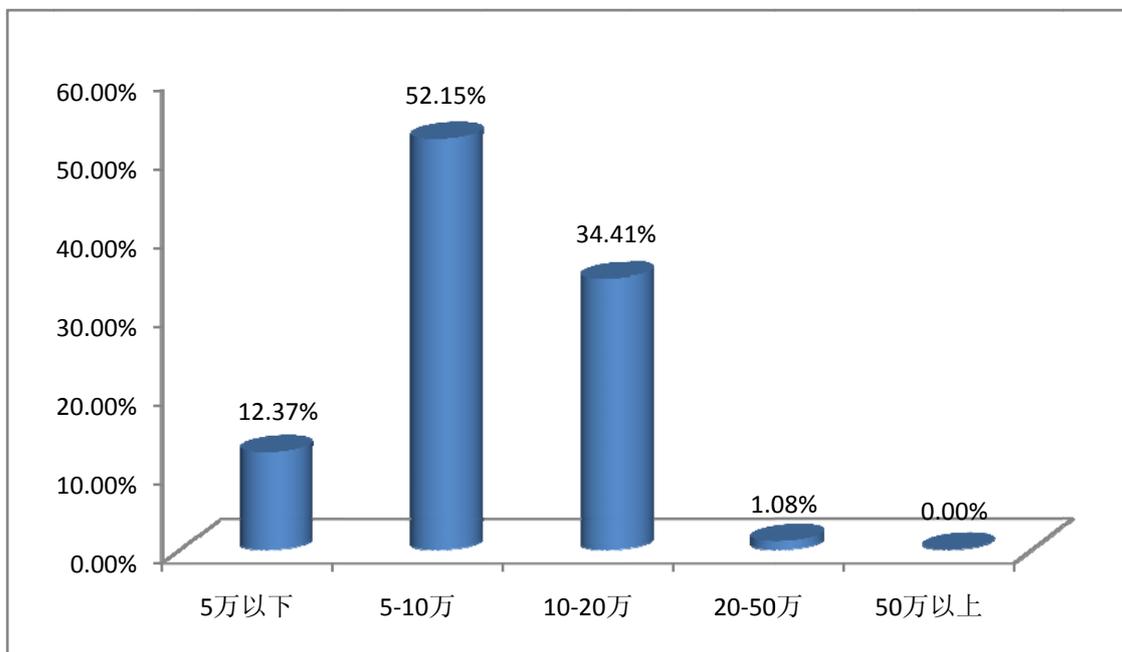


图 18 博士毕业生实际起薪情况

### 三、对学校就业服务满意度

毕业生对学校提供的就业服务总体满意度较高，仅有 2.98%的同学选择了



“不太满意”或“很不满意”，选择“满意”和“比较满意”的占 84.91%，有 12.11% 的同学选择了“一般”。

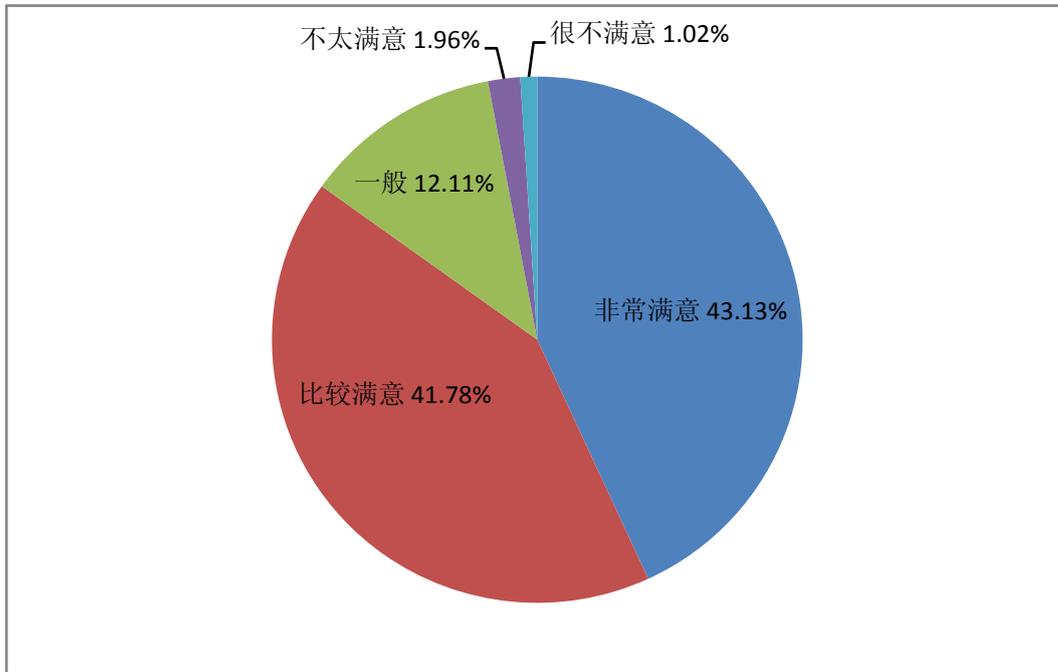


图 19 毕业生对学校就业服务的满意度



## 第六章 就业特色工作

### 一、不断创新，打造就业指导服务品牌

为了提高同学们参与就业指导活动的兴趣，学校在就业指导形式和内容上不断贴近学生需求进行创新。例如开设了“水煮三国话求职”系列讲座，将大家喜闻乐见的三国故事与现代职场案例相结合，受到了同学们的热烈欢迎；举办“第三届职场直通车”真实面试大赛，为有实习意向的同学提供直通企业的机会；与中央电视台新闻中心等单位共同举办大学生就业公益行动“就业有‘位’来”走进北理工活动，邀请白岩松等名人解读职场，既服务了本校学生，也产生了良好社会影响。同时，今年整合各类就业指导讲座资源，科学分类后定位为四大系列，即“就业那些事儿”就业政策与派遣知识系列、“赢在起跑线”求职技巧系列、“职场指南针”职前培训系列和“水煮三国话求职”系列，并努力将其打造成品牌活动。

各学院也结合自身特点开展就业指导工作。例如机械与车辆学院举办“笑迎职场”系列指导讲座；信息与电子学院开展“吾信位来”就业指导系列活动；自动化学院、化学学院对就业困难群体进行了全程跟踪辅导；计算机学院开设《沟通与职业素质培养》课程；软件学院、化工与环境学院、数学与统计学院成立就业服务组或志愿服务队，开展“一对一”就业服务；材料学院举办“灯塔”系列求职指导活动；物理学院开设《大学生职业生涯规划》课程；管理与经济学院编印了《职业生涯人物访谈集锦》，指导毕业生做好职业决策；外国语学院开展“求职加油站”就业指导活动等等。

### 二、开拓市场，构建优质就业平台

为了给毕业生搭建更加良好的就业平台，2013年下半年开始，学校加大了举办各类招聘会的力度。从2013年9月至2014年6月，学校共举办大中型招聘会20场，小型招聘会367场，参会单位达1285家，比去年增加123家。应我校邀请，今年天津、沈阳、顺德等地方政府组织本地区重点企事业单位第一次走进校园开展招聘。学校还为岗位需求相对较少的文科和基础学科毕业生举办了专场



招聘会。

为引导毕业生“上大舞台，干大事业”，学校积极拓展高端就业市场。通过对往年接收毕业生的用人单位进行梳理，学校就业指导中心整合了 5000 家用人单位的信息库，从中筛选出 100 家重点单位在就业信息网上公布，并与相关学院共同走访重点用人单位。先后走访了中航工业洪都集团、成都飞机工业集团、四川九洲电器集团等 15 家重点单位。例如对国家计划单列的中国工程物理研究院，学校就业指导中心与机电学院、光电学院一年之内 3 次拜访，今年我校到中国工程物理研究院就业人数比去年增长了一倍。为增进学生对重点单位的了解，在就业信息网新开的“单位零距离”栏目，将不同时期在重点单位就业校友的体会整理成文章，实名制集中发表，取得了非常好的正面效果。

各学院在就业市场建设方面也都采取了积极措施。例如宇航学院、机电学院、光电学院积极走访国防行业用人单位推荐毕业生；机械与车辆学院单独举办了 63 场小型招聘会；生命学院、人文与社会科学学院、法学院引导毕业生参加各类基层项目；外国语学院挖掘校友资源促进毕业生就业；宇航学院、设计与艺术学院鼓励和扶持大学生自主创业等等。

### 三、加强服务，不断促进大学生自主创业

学校以“北京理工大学—易才大学生创业中心”为依托，努力做好创业指导服务工作。为在学生中普及创业知识，激发创业热情，学校专门编印了《北京理工大学大学生创业指导手册》，编写了《北京理工大学校友创业故事集》一书。学校通过举办大型创业咨询会、创业讲座、为创业团队进行专门辅导等方式，在全校营造了良好助创、促创氛围。我校还积极利用学校场地资源为大学生创业人提供帮扶，使学生自主创业企业落地校园，起到了很好的示范作用。我校 2014 届毕业生有 16 名走上创业道路，还有 41 名在校生注册了公司。由学校向北京市教委推荐的 5 个学生创业团队中有 3 个团队获得了共计 30 万元的经费资助，并取得了优先免费入驻高校大学生创业园（良乡园）的资格。2014 年 9 月，我校于 2012 年入选的北京市就业特色项目“易创计划——大学生创业人培养工程”顺利通过验收。因工作出色，2014 年底又获批北京市教委“北京地区高校示范性创业中心建设”项目，并获得经费支持。



## 第七章 就业趋势与反馈

### 一、总体就业趋势

近年来，北京理工大学本科生就业率一直保持在96%以上，研究生就业率一直保持在98%以上。未就业本科生以选择继续复习考研或准备出国为主，未就业研究生大多处在寻找符合自身期望值单位的过程中。在毕业生中，工科，尤其是机械工程、电子科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、航空宇航科学与技术、计算机科学与技术、光学工程、兵器科学与技术等专业毕业生需求比较旺盛，基础学科和文科毕业生的需求则相对较少。但从总体需求和社会对学校的认可度来看，如果毕业生能够适当调整就业期望值，未来几年，毕业生的就业率不会有大幅波动，就业工作的重心依然是在实现充分就业的基础上不断提高就业质量。

### 二、就业形势预测

最近几年，全国高校毕业生人数逐年攀高，今年达到了727万，比2009年增加了116万，但社会对高校毕业生的需求从2012年起却呈现逐年下降趋势。在这样的大背景下，我校毕业生的总体岗位需求近两年也有不同程度下降。目前，国内总体经济形势不容乐观，消费、投资及外贸增速呈下行态势。受经济下行压力的影响，预计未来几年内就业形势不会有明显改善，再加上同类高校之间争夺优质就业岗位的竞争越来越激烈，就业工作面临的任务更加艰巨。

当前，党和国家高度重视大学生创业工作，出台了一系列旨在促进大学生创业的优惠政策，创业工作已经成为高校就业工作的重点之一。未来，学校要把创新创业教育作为提高教育质量的重要抓手，完善创新创业教育体系，切实增强学生创新创业能力。

### 三、对教育教学的反馈

从对用人单位的问卷调查结果来看，用人单位对我校毕业生的基础知识、道



德素质、专业知识水平、团队协作能力、责任感、技术贡献、工作投入等方面整体评价较高，用人单位评价相对较低的主要集中在组织协调能力创新贡献、管理贡献方面，其中，管理贡献和组织协调能力在 2013 年的调查中评价亦不十分理想。这两方面的能力的欠缺实质上是领导力的欠缺。建议加强大学生领导力培养，这既是提升学生就业竞争力和促进其职业发展的需要，也是实现学校培养更多“未来行业领军人才”目标的需要。