



东北林业大学
Northeast Forestry University

2018

东北林业大学

毕业生就业质量报告



目 录

本科毕业生篇	
前言	1
第一部分 本科毕业生基本情况	2
1.1 本科毕业生规模.....	2
1.2 本科学院毕业生分布情况.....	2
1.3 本科毕业生就业率.....	3
1.4 本科毕业生升学率.....	5
第二部分 本科毕业生就业状况分析	8
2.1 本科毕业生总体流向.....	8
2.2 本科毕业生就业单位性质分布情况.....	8
2.3 本科毕业生就业行业流向.....	9
2.4 本科毕业生就业地域流向.....	10
2.5 本科毕业生国内升学流向.....	11
2.6 本科毕业生就业专业相关度情况.....	12
2.7 本科毕业生签约薪酬情况.....	13
2.8 本科毕业生对签约单位满意度.....	13
2.9 本科毕业生对学校就业服务工作的满意度.....	14
2.10 用人单位对本科毕业生满意度.....	14
2.11 未就业本科毕业生情况.....	16
2.12 就业困难本科毕业生就业情况.....	16
第三部分 就业工作特点及主要措施	17
3.1 坚持推进以校园就业市场为主渠道的精准化就业信息服务体系	17
3.2 持续推进带薪-实习-就业三位一体综合实习改革新模式	17
3.3 加强推进以信息化服务理念为基础的新媒体服务建设	18
第四部分 本科毕业生就业发展趋势	19
4.1 本科毕业生就业率变化趋势.....	19
4.2 本科毕业生就业流向变化趋势.....	19
4.3 本科毕业生国内升学去向变化趋势.....	20
4.4 本科毕业生就业月收入变化、对签约单位满意度趋势	20
4.5 用人单位对毕业生满意度变化趋势.....	21
第五部分 教育教学改革对毕业生发展的促进作用	22
5.1 推进人才培养模式改革.....	22
5.2 深化考试方法改革.....	24
5.3 全面实施“双新”教育计划	24
5.4 提升本科教育国际化水平.....	25
5.5 推进本科生转专业改革.....	25
5.6 积极推进学分制改革.....	26
附表	27

**本科生
就业质量报告**



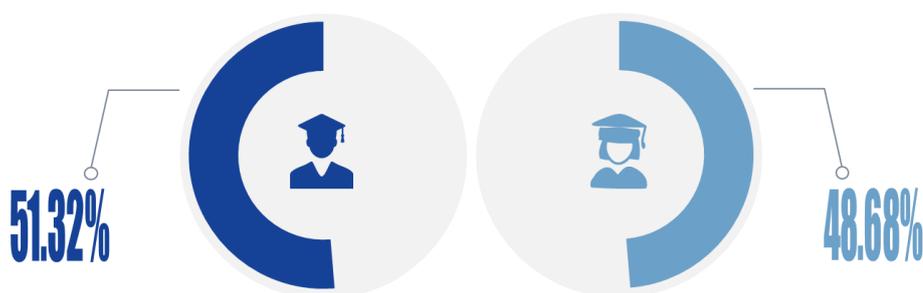
前言

本报告主要是基于东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案、《东北林业大学 2018 届本科毕业生去向登记表》、《东北林业大学 2018 年用人单位调查问卷》的数据分析与结论，包括本科毕业生就业基本情况、就业工作措施的总结、就业发展趋势及对教育教学反馈等，报告中的分析数据截止时间为 2018 年 9 月 1 日。

第一部分 毕业生基本情况

1.1 本科毕业生规模

学校 2018 届本科毕业生共计 4542 人，其中男生 2331 人，占 51.32%，女生 2211 人，占 48.68%。



毕业生男女比例

2018届本科毕业生4542人

图 1.1 2018 届本科毕业生男女比例

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2018 届本科毕业生中非定向性质的毕业生 4525 人，定向性质毕业生 17 人¹。

1.2 本科学院毕业生分布情况

2018 年 14 个本科学院毕业生分布情况如表 1.1 所示。

表 1.1 本科学院毕业生分布情况

序号	学院	毕业生人数
1	机电工程学院	634
2	经济管理学院	572
3	土木工程学院	438
4	材料科学与工程学院	397
5	信息与计算机工程学院	363

¹定向性质毕业生是指非西藏生源定向西藏就业的学生。

序号	学院	毕业生人数
6	工程技术学院	337
7	林学院	306
8	理学院	300
9	交通学院	255
10	文法学院	253
11	园林学院	207
12	外国语学院	163
13	野生动物资源学院	159
14	生命科学学院	158
	总计	4542

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

1.3 本科毕业生就业率²

1.3.1 本科毕业生总体就业率

2018 届本科毕业生中，有 4363 人通过签约、升学、出国(境)留学、自主创业、灵活就业等形式就业，就业率为 96.06%³。



图 1.2 2018 届本科毕业生就业率

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

² 就业率=(签约就业人数+升学人数+出国+灵活就业人数等就业毕业生数) ÷ 毕业生总数 × 100%

³ 就业率数据统计截至 2018 年 9 月 1 日

1.3.2 本科毕业生男女生就业率⁴

根据我校 2018 年本科毕业生就业方案数据显示，我校男生就业率为 96.44%，高出女生就业率 0.78%。

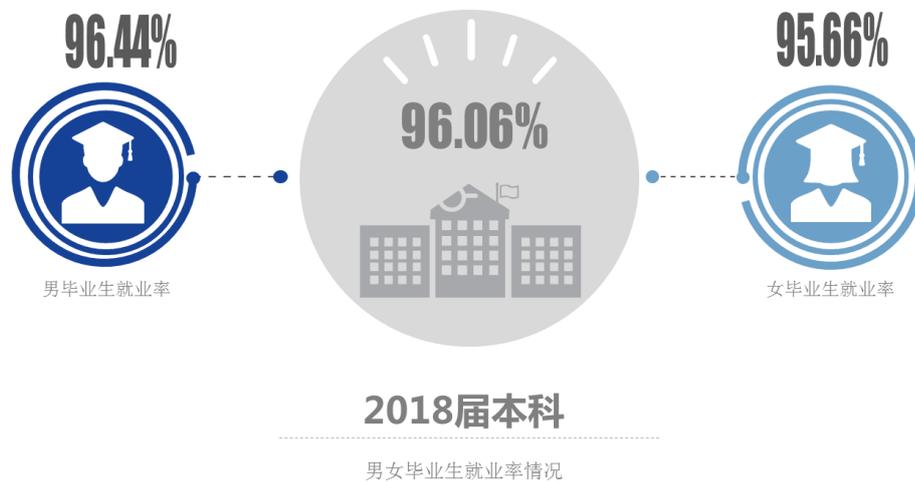


图 1.3 2018 届本科毕业生男女生就业率
数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

1.3.3 本科学院就业率情况

2018 年 14 个本科学院中 12 个学院的就业率高于学校平均就业率，分别是交通学院、野生动物资源学院、材料科学与工程学院、经济管理学院、林学院、园林学院、理学院、工程技术学院、信息与计算机工程学院、文法学院、机电工程学院、生命科学学院。

本科学院就业率情况如表 1.2 所示。

表 1.2 本科学院就业率情况

序号	学院	就业率
1	交通学院	100.00%
2	野生动物资源学院	99.37%
3	材料科学与工程学院	98.99%
4	经济管理学院	98.95%

⁴ 男生就业率= (签约就业男生人数+升学男生人数+出国男生人数+灵活就业男生人数+自主创业) ÷ 男生毕业生总数×100%
女生就业率= (签约就业女生人数+升学女生人数+出国女生人数+灵活就业女生人数+自主创业) ÷ 女生毕业生总数×100%

序号	学院	就业率
5	林学院	98.69%
6	园林学院	98.55%
7	理学院	98.33%
8	工程技术学院	98.22%
9	信息与计算机工程学院	97.25%
10	文法学院	97.23%
11	机电工程学院	96.37%
12	生命科学学院	96.20%
13	土木工程学院	83.79%
14	外国语学院	79.75%
	总计	96.06%

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

1.4 本科毕业生升学率

1.4.1 本科毕业生总体升学率⁵

2018 届本科毕业生 1434 人升学，占毕业生总数的 31.57%，同比增长 2.35%。

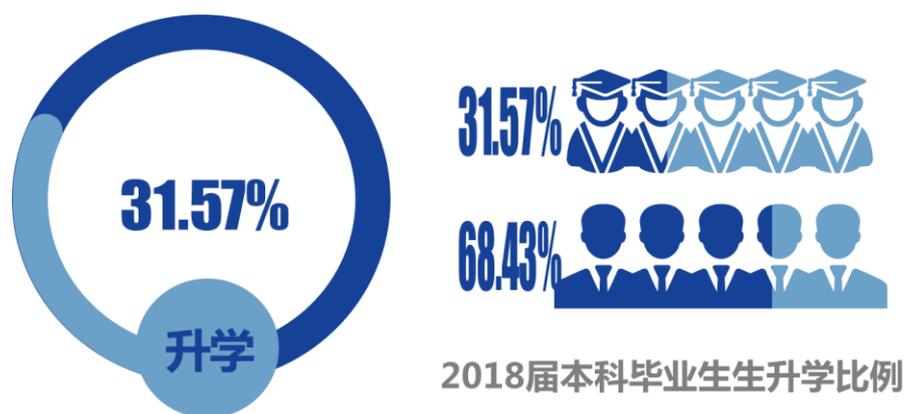


图 1.4 2018 届本科毕业生升学率

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

⁵ 升学率=升学人数（不含出国、出境）÷毕业生总数×100%

1.4.2 本科毕业生男女生升学率⁶

根据我校 2018 年本科毕业生就业方案数据显示，我校女生升学率为 34.87%，高出男生升学率 6.43%。



图 1.5 2018 届本科毕业生男女生升学率
数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

1.4.3 本科学院升学率

2018 年升学率高于学校平均水平的学院：生命科学学院、林学院、野生动物资源学院、园林学院、材料科学与工程学院、土木工程学院。各学院升学率如表 1.3 所示。

表 1.3 本科学院升学率情况

序号	学院	国内升学率
1	生命科学学院	59.49%
2	林学院	51.96%
3	野生动物资源学院	49.06%
4	理学院	34.67%
5	材料科学与工程学院	32.75%
6	园林学院	32.37%
7	机电工程学院	31.23%
8	工程技术学院	31.16%
9	土木工程学院	29.45%
10	交通学院	28.24%
11	外国语学院	26.99%
12	文法学院	26.88%

⁶ 男生升学率=升学男生人数（不含出国男生人数）/男毕业生总数×100%
女生升学率=升学女生人数（不含出国女生人数）/女毕业生总数×100%

序号	学院	国内升学率
13	经济管理学院	20.10%
14	信息与计算机工程学院	19.56%
	总计	31.57%

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

第二部分 本科毕业生就业状况分析

2.1 本科毕业生总体流向

2018 年本科毕业生总数为 4542 人，其中工作 2634 人，国内升学 1434 人，出国（境）深造 295 人，未就业人数 179 人。



图 2.1 2018 届本科毕业生总体流向
数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.2 本科毕业生就业单位性质分布情况

从签约毕业生就业单位性质分布情况（表 2.1）看，私营企业、国有企业是我校本科毕业生主要的就业去向。2018 年本科毕业生就业的单位性质分布情况如表 2.1 所示，其中私营企业（56.71%）、国有企业（34.71%）、外资企业（4.69%）和党政机关（2.49%），在企业就业的毕业生占签约就业毕业生人数的 96.21%。

表 2.1 2018 届本科毕业生就业单位性质分布

序号	单位性质	占签约毕业生比例
1	私营企业	56.71%
2	国有企业	34.71%
3	外资企业	4.69%
4	党政机关	2.49%

序号	单位性质	占签约毕业生比例
5	事业单位聘用	0.45%
6	个体工商户	0.30%
7	中等初等教育	0.20%
8	科研单位	0.10%
9	其他企业	0.10%
10	医疗卫生单位	0.10%
11	部队	0.05%
12	高等教育单位	0.05%
13	其他事业单位	0.05%
总计		100.00%

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.3 本科毕业生就业行业流向

制造业、建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业成为 2018 届毕业生就业的主要行业流向。详见表 2.2。

表 2.2 2018 届本科毕业生就业行业分布

序号	单位行业	占签约毕业生比例
1	制造业	30.42%
2	建筑业	19.56%
3	信息传输、软件和信息技术服务业	14.13%
4	教育	6.49%
5	房地产业	5.33%
6	批发和零售业	5.18%
7	交通运输、仓储和邮政业	3.02%
8	金融业	2.66%
9	公共管理、社会保障和社会组织	2.36%
10	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2.01%
11	农、林、牧、渔业	1.96%
12	科学研究和技术服务业	1.81%
13	租赁和商务服务业	1.46%
14	文化、体育和娱乐业	1.16%
15	水利、环境和公共设施管理业	1.06%
16	居民服务、修理和其他服务业	0.55%
17	住宿和餐饮业	0.45%

序号	单位行业	占签约毕业生比例
18	卫生和社会工作	0.35%
19	军队	0.05%
总计		100.00%

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.4 本科毕业生就业地域流向

2.4.1 本科毕业生就业省份流向

2018 届本科毕业生就业分布全国 31 个省、市、自治区。其中较为集中的省份（市）是北京市、广东省、黑龙江省，占 2018 届签约就业毕业生的 43.39%。详见表 2.3。

表 2.3 2018 届本科毕业生就业省份流向

序号	就业省	占签约就业毕业生比例
1	北京市	19.25%
2	广东省	16.86%
3	黑龙江省	7.28%
4	山东省	6.73%
5	辽宁省	5.74%
6	江苏省	4.94%
7	浙江省	4.84%
8	上海市	3.69%
9	湖北省	3.24%
10	河北省	2.89%
11	天津市	2.59%
12	福建省	2.44%
13	河南省	2.34%
14	湖南省	2.19%
15	四川省	2.19%
16	安徽省	1.50%
17	吉林省	1.40%
18	陕西省	1.30%
19	西藏自治区	1.15%
20	内蒙古自治区	1.00%
21	重庆市	1.00%
22	贵州省	0.85%

序号	就业省	占签约就业毕业生比例
23	广西壮族自治区	0.80%
24	宁夏回族自治区	0.70%
25	新疆维吾尔自治区	0.60%
26	云南省	0.60%
27	甘肃省	0.55%
28	江西省	0.40%
29	山西省	0.35%
30	海南省	0.30%
31	青海省	0.30%
总计		100.00%

数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.4.2 本科毕业生就业地区流向⁷

2018 届本科毕业生就业地区主要集中在华北地区、华东地区、华南地区，占我校 2018 届毕业生 68.18%。详见图 2.2。

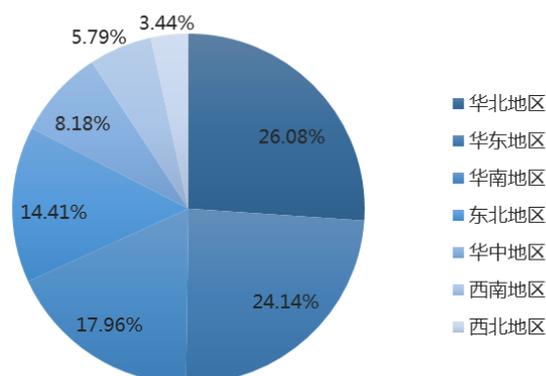


图 2.2 2018 届本科毕业生就业流向（按地区划分）
数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.5 本科毕业生国内升学流向

2018 届毕业生中 1434 人国内升学，其中 636 人选择 985 高校继续深造，占升学人数的 44.25%。在升学毕业生中，通过免试推荐升学

⁷ 统计中就业地区的划分：华北地区包括北京、天津、河北、山西、内蒙古；东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江；华东地区包括：山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海；华南地区包括广东、广西、海南；华中地区包括湖北、湖南、河南、江西；西南地区包括四川、云南、贵州、西藏、重庆；西北地区包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃。

632 人，通过考取升学 690 人。具体升学流向分布见图 2.3。

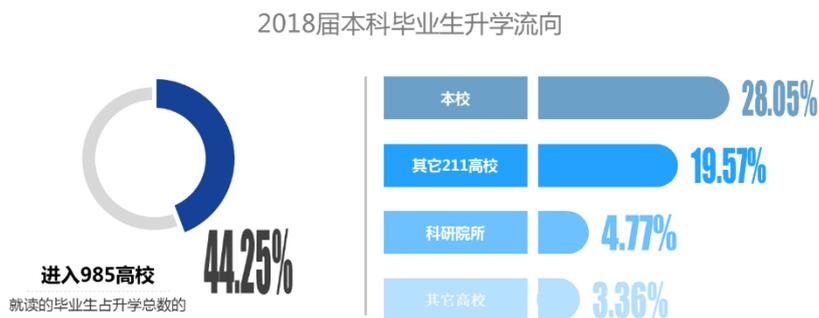


图 2.3 2018 届本科毕业生升学流向
数据来源：东北林业大学 2018 年本科毕业生就业方案

2.6 本科毕业生就业专业相关度⁸情况

根据《2018 届本科毕业生就业去向登记表》数据显示，86.35%的签约就业本科毕业生认为所学专业与从事的工作相关。各学院就业专业相关度情况如图 2.4 所示。

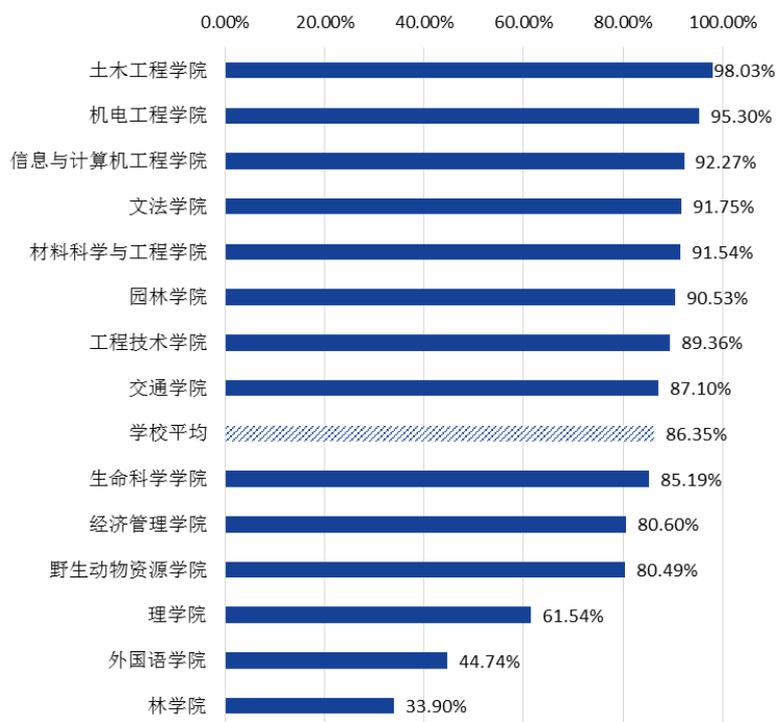


图 2.4 2018 届本科毕业生分学院就业相关度
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

⁸ 就业相关度：指毕业生所签工作单位中从事与本科所学专业相关的工作。

2.7 本科毕业生签约薪酬情况

根据《2018 届本科毕业生就业去向登记表》数据统计显示，本科毕业生签约就业平均薪酬为 5690 元/月。月薪分布情况如图 2.5 所示。

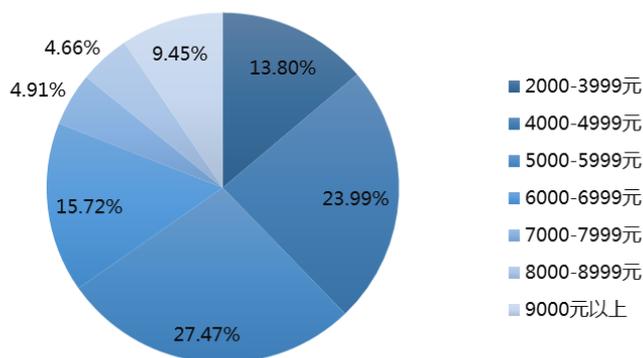


图 2.5 2018 届本科毕业生就业薪水比例分布
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

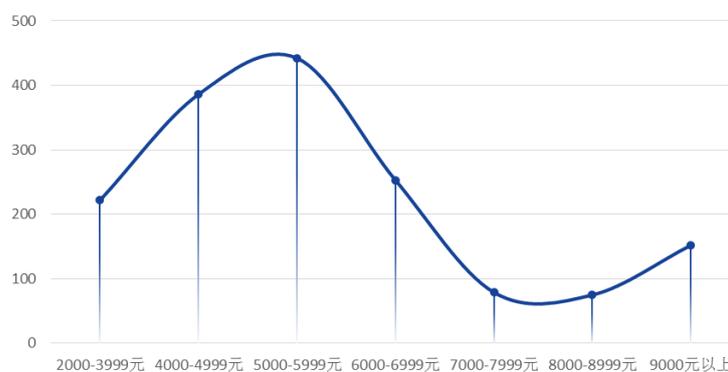


图 2.5.1 2018 届本科毕业生就业薪水区间分布
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

2.8 本科毕业生对签约单位满意度

2018 届本科毕业生就业去向登记表中，针对“是否满意所签约单位”这一问题毕业生选择满意的占签约就业毕业生的 97.74%。



图 2.6 2018 届本科毕业生签约单位满意度
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

2.9 本科毕业生对学校就业服务工作的满意度

2018 届本科毕业生对学校就业工作选择“基本满意”和占“满意”参与调查人总数的 99.60%。详细比例见图 2.7。

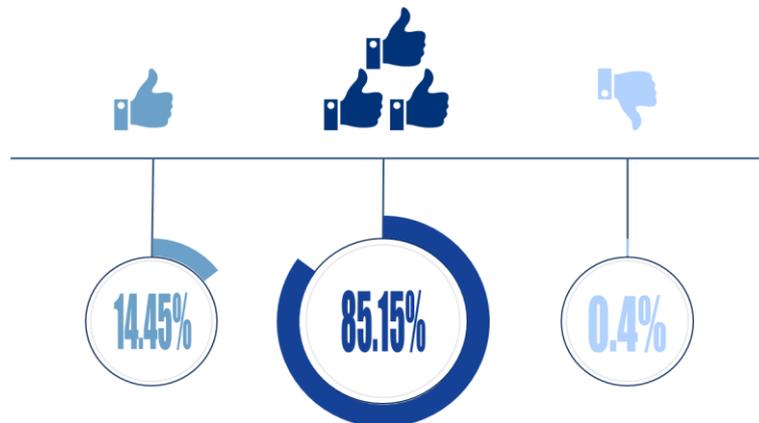


图 2.7 2018 届本科毕业生对学校就业满意度情况
数据来源：《2018 届本科毕业生对就业工作满意度调查问卷》

2.10 用人单位对本科毕业生满意度

学校通过回访调研、对进校招聘用人单位发放问卷的方式，了解用人单位对我校毕业生的评价。

2.10.1 用人单位对本科毕业生的总体评价

根据《用人单位调查问卷》统计数据显示，用人单位对我校学生的

总体满意程度较高。对我校的毕业生总体评价为“很好”占参与调查用人单位的 72.32%，评价为“较好”占参与调查用人单位的 26.79%。具体比例分布见图 2.8。

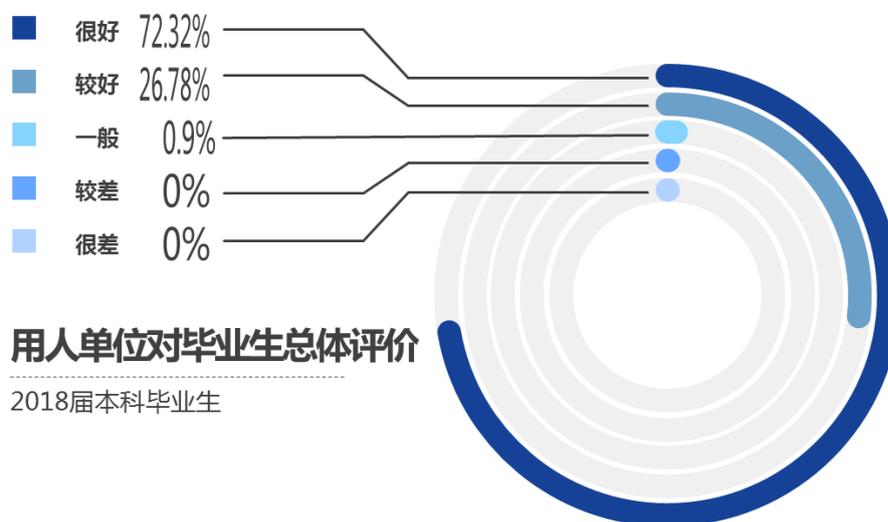


图 2.8 用人单位对 2018 届本科毕业生总体评价
数据来源：《2018 年用人单位调查问卷》

2.10.2 用人单位对本科毕业生能力评分情况

在学校发放的《用人单位调查问卷》中用人单位对毕业生从不同能力维度进行 5 分量表评价（1 分为很差，5 分为很好），评价均值情况如图 2.9 所示，从统计中可以看出，参与调查的用人单位对我校毕业生的专业学习能力、表达能力、适应环境能力等多方面素质给予了较高的评价。

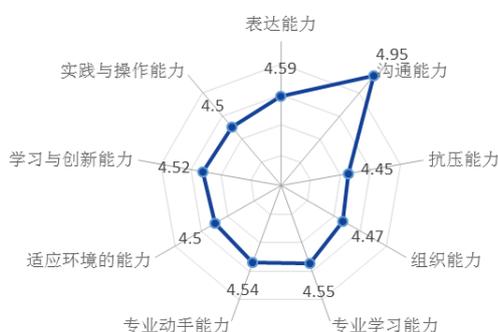


图 2.9 2018 年用人单位对本科毕业生能力评分情况
数据来源：《2018 年用人单位调查问卷》

2.11 未就业本科毕业生情况

根据《2018 届本科毕业生就业去向登记表》数据显示，179 名 2018 届未落实工作本科毕业生中 63 人因未找到满意的工作，毕业后继续求职，占未就业本科毕业生 35.20%，其它未就业本科毕业生情况见图 2.10。

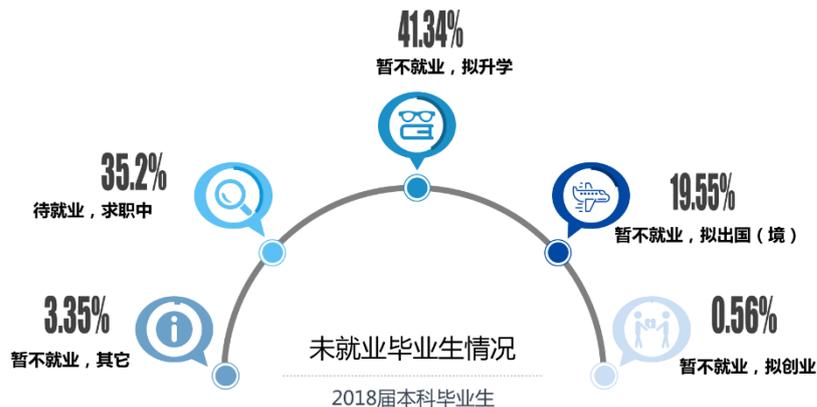


图 2.10 2018 届本科未就业毕业生情况分布
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

2.12 就业困难本科毕业生就业情况

根据《2018 届本科毕业生就业困难帮扶档案》数据显示，2018 届 144 名就业困难毕业生中 87.50%顺利就业（升学）。

具体比例分布见图 2.11。



图 2.11 2018 届就业困难毕业生就业情况分布
数据来源：《2018 届本科毕业生就业去向登记表》

第三部分 就业工作特点及主要措施

3.1 坚持推进以校园就业市场为主渠道的精准化就业信息服务体系

为更好的匹配供需关系，增强学生获取信息的有效性、时效性，学校着力加强与学生意向强的发达地市人才部门的合作联系，吸引当地行业龙头企业进校招聘，充分对接更多的学校专业需求，2018年共派出开拓、走访就业市场 118 人次，走访企业 141 家。截至目前累计与 231 家企事业单位包括各地人社局达成了合作协议。2018 年共组织了包括：中建、中铁、中交、中林、重汽、创维、比亚迪、方太等众多高质量企业共 1368 家进校招聘，提供了 6157 个就业岗位，提供就业机会 5 万余个，涉及管理、建筑、汽车、机械、化工、家具制造、园林等多个行业。实现校园就业市场的主阵地作用。

3.2 持续推进带薪-实习-就业三位一体综合实习改革新模式

一方面积极维护好已搭建合作的企业，配合学院完成带薪实习项目的具体达成，认真组织筛选优秀学生参与带薪实习体验，加强过程管理，完善实习任务，积累实习经验，对接企业直到双方达成就业意向签署协议，实现学生就业；另一方面，首次实现了土木学院两名专业教师到行业重点企业中建二局柔性挂职，受聘技术顾问，提高专业教师在专业领域的前瞻性，有针对性的对学生在专业生涯规划上做出有效的就业指导。目前，签订“带薪-实习-就业”合作基地达到 54 家，增量 33 家，覆盖了学校各类工科学院，有效推进了学校学科专业与行业龙头企

业的深度对接，为更多传统优势专业及社会所需重点领域、重点行业搭建平台，有效助力学生求职需求，就业学生签约单位水平逐年提高。

3.3 加强推进以信息化服务理念为基础的新媒体服务建设

2018年正式上线新版“东北林业大学毕业生就业信息网”，此次网站改版更好的适应“互联网+就业大数据+人职智能匹配”的智能就业服务理念，把互联网、手机、新媒体等信息手段融入为学生提供就业服务的各个环节，实现“PC端就业网站、移动手机端、微信公众平台”的相互联动，为用人单位提供“全面、高效、有序”的招聘信息发布服务，向学生提供“即时、精准、便捷”的就业信息服务，实现了招聘单位和毕业生的无缝对接。

第四部分 本科毕业生就业发展趋势

4.1 本科毕业生就业率变化趋势

学校 2018 届毕业生的就业率为 96.06%，同比提高 1.77%，就业率呈上升趋势。

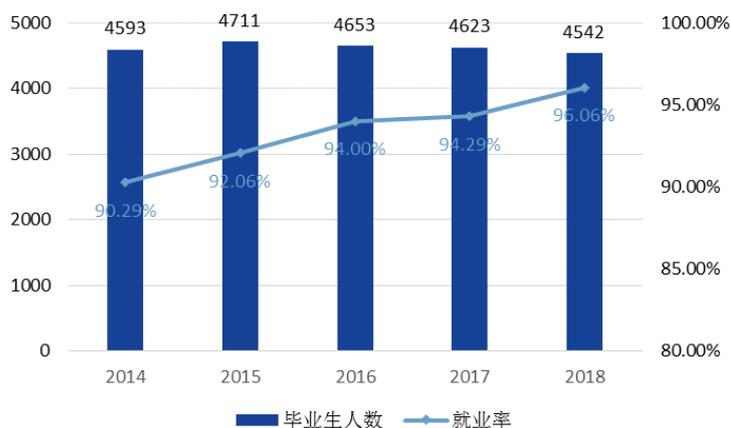


图 4.1 2014-2018 届本科毕业生人数及就业率情况
数据来源：《2014-2018 届本科毕业生就业方案》

4.2 本科毕业生就业流向变化趋势

在毕业生总数及就业率保持相对稳定的情况下，选择继续深造（国内升学、出国出境）的毕业生人数比例逐年上升。

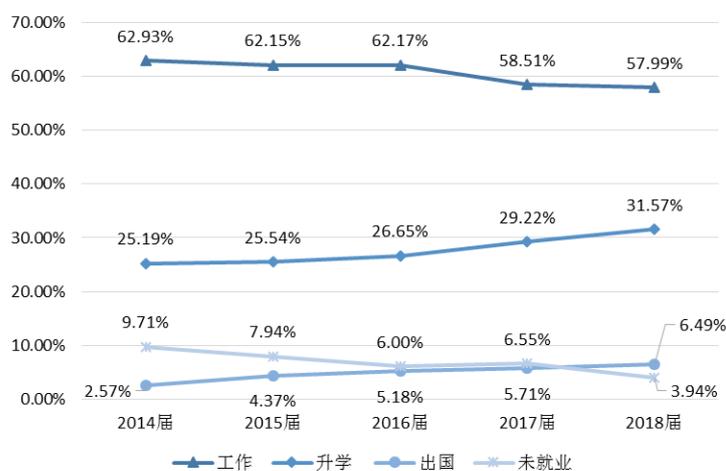


图 4.2 2014-2018 届本科毕业生就业流向情况
数据来源：《2014-2018 届本科毕业生就业方案》

4.3 本科毕业生国内升学去向变化趋势

毕业生选择“985”高校、其他“211”高校继续深造的比例逐年提高。

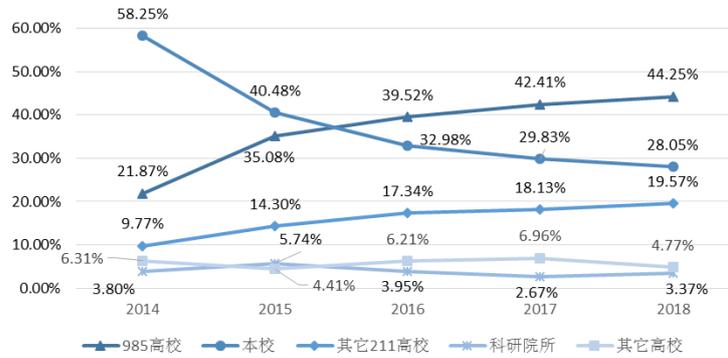


图 4.3 2014-2017 届本科毕业生升学去向情况
数据来源：《2014-2017 届本科毕业生就业方案》

4.4 本科毕业生就业月收入变化、对签约单位满意度趋势

2018 届就业毕业生平均月收入为 5690 元，比较同期月收入有所增长。

本校 2018 届毕业生对签约单位满意度为 97.74%，同比略有提高。

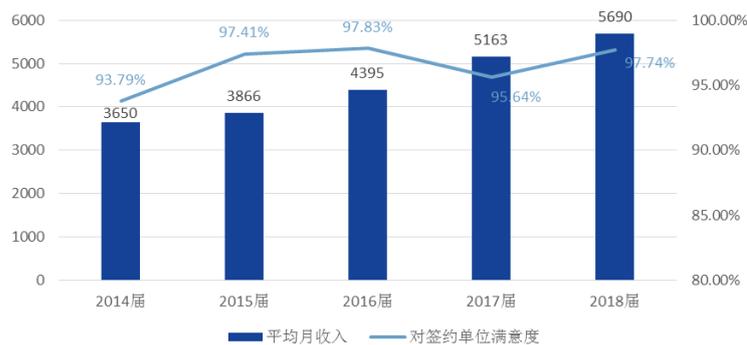


图 4.4 2014-2018 届本科毕业生月收入情况
数据来源：《2014-2018 届本科毕业生去向登记表》

4.5 用人单位对毕业生满意度变化趋势

近五年，用人单位对我校毕业生满意度保持在较高水平。

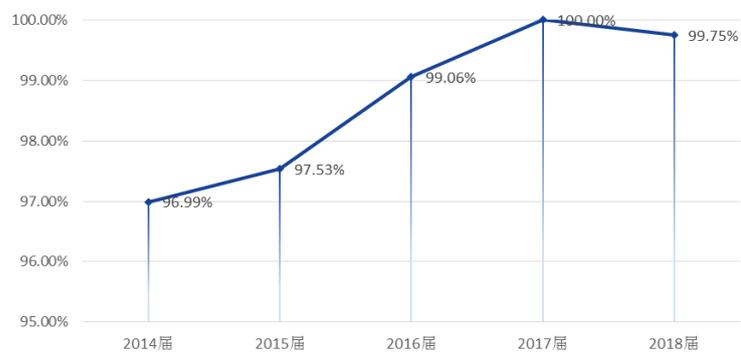


图 4.4 2014-2018年 用人单位对毕业生满意度变化情况

数据来源：《2014-2018 年用人单位调查问卷》

第五部分

教育教学改革对毕业生发展的促进作用

5.1 推进人才培养模式改革

5.1.1 推进国家教育体制改革试点项目

学校持续推进国家教育体制改革试点项目，开设了成栋实验班。实验班贯彻 OBE 教学理念，以“探究式-小班化”课堂教学改革为突破口，利用新建成的独立互动专用教室进行启发式、探究式的课堂教学改革，依托在线课程推动教学方法的改革与实践；强化创新教育，把创新训练列入人才培养体系，发挥导师团队主体作用，指导学生参加创新性实验和科研训练，2018 年新增大学生创新项目国家级 6 项，组织 3 个团队参加全国生命科学竞赛和 1 个团队参加校级“互联网+”大学生创新创业大赛；突出国际视野，选派学生到加拿大、韩国等大学进行交换学习；改进实践教学模式，连续 3 年赴长白山进行为期十天的野外综合实习。试点项目改革成效显著，毕业生就业率达 100%，其中攻读研究生学位的占 82.8%。

5.1.2 推进卓越工程师培养教育计划

作为国家级卓越工程师教育培养计划试点高校，学校积极推进“木材科学与工程”、“土木工程”专业的卓越工程师教育培养计划，探索应用型人才培养模式改革，采取“3+1”校企合作的人才培养模式，推进校企（行业、部门）联合培养人才，与企业一起制定了人才培养方案，设计课程及实践环节等，使企业深度参与人才培养过程。

5.1.3 推进卓越农林人才教育培养计划

动物医学、动物科学、食品科学与工程、森林工程、林产化工 5 个专业成为黑龙江省卓越农业人才教育培养计划项目，投入建设经费 300 万元。建设 3 个国家级农科教合作人才培养基地，为林科专业的实践教学提供了有力支撑。

5.1.4 推进专业综合改革试点项目建设

学校继续推动自动化、车辆工程、计算机科学与技术、法学四个专业进行综合改革试点建设。自动化、车辆工程和计算机科学与技术三个专业建设以校企联合为平台，以培养“强实践、善管理、能创新”的未来优秀工程师为目标，以课程体系改革为中心，重点培养和提高学生的工程意识、工程素质和工程实践能力，探索工程专业教育人才培养模式的新模式。法学专业采取高校与实务部门联合，培养应用型复合型法律人才。

5.1.5 积极探索带薪就业实习模式

创新与企业合作模式，探索带薪就业实习，深入广泛地推进协同育人。学校建立了一批高水平的育人特色基地，例如与中国建筑第二工程有限公司搭建了“中建二局班”特色育人模式。学校以就业为导向，深化实践教学改革，把握综合实习基地这一契机，依托学校专业的有利社会资源，为学生搭建了解企业的平台，为企业培养后备技能型人才提供保障，实现高校与企业间人才培养、输送战略的“三赢”效果。

5.1.6 推进实施大类招生和大类培养

在 5 个学院实施大类招生和大类培养，涉及 9 个专业类、23 个专业的 3570 名学生，实施厚基础、宽口径的培养模式。通过实施大类招生、大类培养，探索多样化的成长通道，提升了学生学习的自主性和开

放性，逐步构建新形势下学生自由成长的氛围与环境，为更多的学生提供了适合成长和成才的路径。

5.1.7 实行第二学位学制

英语、园林、风景园林、计算机科学与技术、国际经济与贸易、市场营销、会计学等 7 个专业开设了第二学位。第二专业修读方式分为“插班学习”和“单独编班”两种模式。学校多年来重视复合型人才培养模式改革，更好适应了社会发展对复合型人才的需求。

5.2 深化考试方法改革

学校以课程建设为平台，以考试方法改革为抓手，全面推动教师开展教学内容及教学方法的改革。除期末考试、平时成绩和实验成绩外，推行了“N+1”型考试方式（即多次阶段性考试和一次期末考试）。随着考试方法改革的推进，以“学”为中心的教学理念也越来越深入人才培养的全过程，得到了学生和教师们的普遍认同，并产生了良好的社会影响。

5.3 全面实施“双新”教育计划

学校积极推进多部门协同的“双新”教育计划，紧紧围绕“关爱大学新生、服务大学新生、引导大学新生”这个主题，通过新生家长见面会、辅导员见面会、新生入学教育会等形式，开展丰富多彩的适应性教育活动，帮助新生尽快熟悉所处环境。通过专业介绍、专业导论课、第一节课和本科生导师制等系列形式，开展专业教育，各学院开展专业教育 62 场，帮助新生尽快完成从高中生到大学生的角色转变，增强自我

管理、自我教育和主动学习、立志成才的意识，为新生提前做好自己的学习规划和职业规划提供了有益参考。

5.4 提升本科教育国际化水平

为适应国家创新驱动发展需要，培养具有国际视野、适应新国际环境的国际化创新人才，学校与澳大利亚西澳大学强强联合，进行国际化校际合作人才培养，两校间实现课程学分互认，开展“2+2”、“3+2”模式的联合人才培养项目，联合人才培养所涉及的专业包括经管类、文学类、工学类、理学类四个大类，涉及 25 个本科专业，其中 16 个“2+2”模式的双本科模式，9 个专业实施“3+2”本硕连读的培养模式。另外，学校积极推进与美国密歇根理工大学开展“3+1+1”模式的林学类联合培养。学校与加拿大卡尔加里大学签署联合培养协议，在生物科学类专业实行“2+2”双本科联合培养。2018 年 1 月，学校与英国阿斯顿大学的工程管理本科中外合作办学项目获批，并开始第一届招生。不断推进与俄罗斯符拉迪沃斯托克国立经济与服务大学的合作，双方推进“2+2”“语言+专业”的本科双学位项目，推进两校经济管理专业教师之间的学术交流及科研合作，拟成立远东经济战略研究中心，进行高层次的人才培养。

5.5 推进本科生转专业改革

学校对学生转专业的政策不断完善，全面放开学生转专业政策，自主选择-择优竞争-全面放开的转专业政策全面实施，受到学生们的广泛关注和好评。2018 年，学校再次修订《东北林业大学本科转专业管

理办法》，学生每次转专业可申请的志愿数由一个增加到两个，取消了接收人数比例的限制。2018年，有320名学生转到心仪的专业学习，转入专业的数量从以前的30多个增至现在的52个。学生转专业动机更加理性，通过转专业，满足了学生兴趣爱好，充分调动了学生学习的积极性和主动性，学生自主权进一步扩大。

5.6 积极推进学分制改革

学校有计划、分阶段推进学分制改革，在学生学习管理和运行上逐步实现预计目标，先后实现了先排课、后选课、学生跨年级、跨专业选择课程；实现了学校的所有课程全部放开的选课机制，并实行学生自主选择学习进度，试点学生自主选课程和任课教师，推进了本研选课体系一体化。2018年，实施专业准入、准出标准，进一步实现学生自主选择专业的学习目标。学校逐步实现了学生自主选课程、选学习进度、选教师和选专业的学习期望。

附表

附表 2018 届本科生分学院、分专业就业率情况

学院	专业	就业率	工作比例	国内升学比例	出国(境)深造比例
材料科学与工程学院	材料化学	100.00%	57.63%	37.29%	5.08%
	产品设计	100.00%	72.13%	22.95%	4.92%
	高分子材料与工程	98.33%	70.00%	26.67%	1.67%
	林产化工	100.00%	52.94%	43.14%	3.92%
	木材科学与工程	99.15%	60.68%	34.19%	4.27%
	轻化工程	95.92%	59.18%	32.65%	4.08%
工程技术学院	包装工程	96.34%	71.95%	19.51%	4.88%
	工业工程	100.00%	59.26%	37.04%	3.70%
	森林工程	96.67%	48.33%	46.67%	1.67%
	物流工程	99.12%	69.30%	27.19%	2.63%
机电工程学院	电气工程及其自动化	96.26%	59.81%	30.84%	5.61%
	电子信息工程	97.78%	67.78%	25.56%	4.44%
	工业设计	97.06%	55.88%	29.41%	11.76%
	机械电子工程	97.87%	55.32%	39.36%	3.19%
	机械设计制造及其自动化	97.89%	72.63%	21.05%	4.21%
	通信工程	91.67%	48.61%	36.11%	6.94%
交通学院	自动化	95.37%	58.33%	36.11%	0.93%
	车辆工程	100.00%	65.38%	29.49%	5.13%

学院	专业	就业率	工作比例	国内升学比例	出国(境)深造比例
	交通工程	100.00%	72.58%	20.97%	6.45%
	交通运输	100.00%	58.93%	33.93%	7.14%
	汽车服务工程	100.00%	64.41%	28.81%	6.78%
经济管理学院	工商管理	100.00%	67.19%	18.75%	14.06%
	公共事业管理	100.00%	47.06%	15.69%	37.25%
	国际经济与贸易	98.39%	41.94%	29.03%	27.42%
	会计学	100.00%	49.69%	16.98%	33.33%
	经济统计学	98.28%	58.62%	22.41%	17.24%
	旅游管理	96.36%	67.27%	14.55%	14.55%
	农林经济管理	96.67%	50.00%	30.00%	16.67%
	市场营销	100.00%	71.43%	17.46%	11.11%
理学院	化学	95.24%	64.29%	30.95%	0.00%
	化学工程与工艺	100.00%	60.34%	36.21%	3.45%
	数学与应用数学	100.00%	71.74%	28.26%	0.00%
	物理学	100.00%	65.79%	34.21%	0.00%
	信息与计算科学	96.61%	77.97%	15.25%	3.39%
	应用化学	98.25%	33.33%	61.40%	3.51%
林学院	地理信息科学	100.00%	49.09%	45.45%	5.45%
	环境科学	96.30%	42.59%	46.30%	7.41%
	林学	100.00%	32.76%	67.24%	0.00%
	林学(林学类成栋实验班)	100.00%	17.24%	82.76%	0.00%
	森林保护	95.92%	34.69%	59.18%	2.04%

学院	专业	就业率	工作比例	国内升学比例	出国(境)深造比例
生命科学学院	食品科学与工程	100.00%	63.93%	27.87%	8.20%
	生物技术	96.00%	38.00%	54.00%	4.00%
	生物技术(国家生命科学与技术人才基地班)	94.55%	25.45%	63.64%	5.45%
	生物科学	98.11%	32.08%	60.38%	5.66%
土木工程学院	城乡规划	51.02%	12.24%	32.65%	6.12%
	工程管理	85.37%	60.98%	21.95%	2.44%
	建筑环境与能源应用工程	88.89%	63.49%	25.40%	0.00%
	土木工程(建筑工程)	90.12%	58.02%	29.63%	2.47%
	土木工程(交通土建工程)	88.52%	50.82%	37.70%	0.00%
外国语学院	俄语	86.05%	46.51%	20.93%	18.60%
	日语	74.47%	42.55%	23.40%	8.51%
	英语	79.45%	41.10%	32.88%	5.48%
文法学院	法学	93.41%	58.24%	35.16%	0.00%
	广告学	100.00%	74.07%	16.67%	9.26%
	社会工作	100.00%	71.43%	22.45%	6.12%
	政治学与行政学	98.31%	59.32%	27.12%	11.86%
信息与计算机工程学院	计算机科学与技术	97.13%	72.41%	21.84%	2.87%
	软件工程	97.70%	81.61%	12.64%	3.45%
	信息管理与信息系统	97.06%	74.51%	21.57%	0.98%
野生动物资源学院	动物科学	100.00%	47.27%	50.91%	1.82%
	动物医学	100.00%	50.00%	46.30%	3.70%
	野生动物与自然保护区管理	98.00%	48.00%	50.00%	0.00%

学院	专业	就业率	工作比例	国内升学比例	出国（境）深造比例
园林学院	风景园林	100.00%	59.41%	33.66%	6.93%
	环境设计	95.35%	74.42%	16.28%	4.65%
	园林	98.41%	55.56%	41.27%	1.59%
	总计	96.06%	57.99%	31.57%	6.49%