中国药科大学 2021 届毕业生基本情况

一、2021 届毕业生的规模和结构

（一）学历结构

我校 2021 届毕业生总数为 4358 人，其中博士生 227 人（占比 5.21%），硕士生 1167 人（占比 26.78%），本科生 2770 人（占比 63.56%），专科生 194 人（占比 4.45%）。

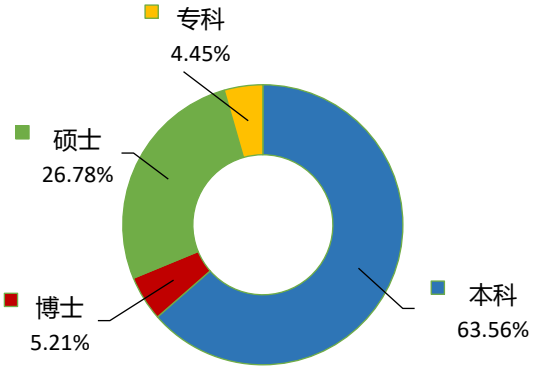

图 1-1　**2021 届毕业生学历层次分布**

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差，下同。

（二）性别及民族结构

2021 届毕业生中，男生 1546 人，女生 2812 人，男女性别比约为 1:1.82；汉族毕业生占总人数的 91.72%，少数民族毕业生占总人数的 8.28%。

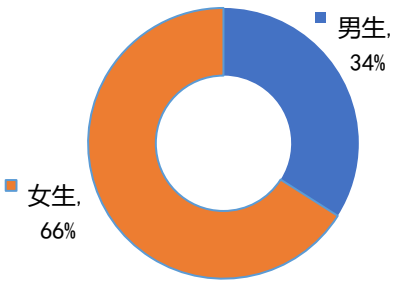

图 1-2　2021 届毕业生性别结构

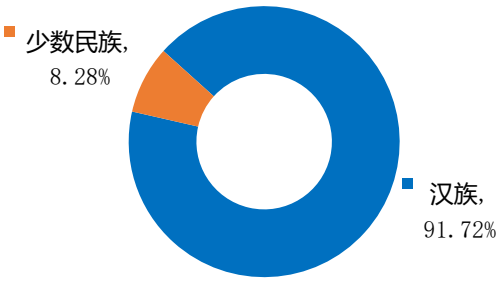

图 1-3　2021 届毕业生民族结构

（三）生源地区分布

我校 2021 届毕业生以中东部地区生源为主，其中江苏省生源最多。此外，博士生与硕士生在安徽、山东、河南三省的生源占比也较高。不同学历毕业生具体生源区域分布如下表所示。

表 1-1　2021 届毕业生生源地分布

单位：%

生源地	博士生	硕士生	本科生	专科生
江苏	25.55	22.71	19.86	38.66
山东	10.57	8.14	4.84	17.01
河南	9.25	8.31	4.98	-
河北	3.52	4.20	3.72	-
内蒙古	3.52	1.63	2.67	-
江西	3.52	4.03	3.07	0.52
陕西	3.52	1.20	2.49	9.28
山西	3.08	3.86	2.71	-
湖北	3.08	3.86	2.78	-
黑龙江	2.64	1.97	2.38	-
北京	2.20	0.25	0.90	-
浙江	2.20	4.20	3.47	12.37
辽宁	1.76	2.57	2.24	-
新疆	1.76	1.20	4.69	-
吉林	1.32	0.86	2.20	-
湖南	1.32	3.34	3.07	-
重庆	1.32	1.46	2.09	-
贵州	1.32	1.37	3.14	-
甘肃	1.32	1.46	3	-
安徽	1.23	12.77	4.91	21.13
天津	0.88	0.68	1.84	-
四川	0.88	3.00	3.43	0.52
云南	0.88	0.77	2.78	-
上海	0.44	0.09	0.65	-
福建	0.44	1.97	1.95	0.52
广西	0.44	0.86	3.21	-
海南	0.44	0.43	0.83	-
青海	0.44	0.26	2.02	-
广东	-	2.14	1.01	-
西藏	-	-	1.01	-
宁夏	-	0.43	2.06	-

二、毕业去向

（一）毕业生流向

截至 2021 年 12 月 31 日，我校 2021 届毕业生年终就业去向落实率为 93.16%。毕业生主要去向为协议就业（占比 50.67%）、国内深造（占比 30.59%），出国（出境）深造（占比 4.34%），去向待定（占比 6.81%）。

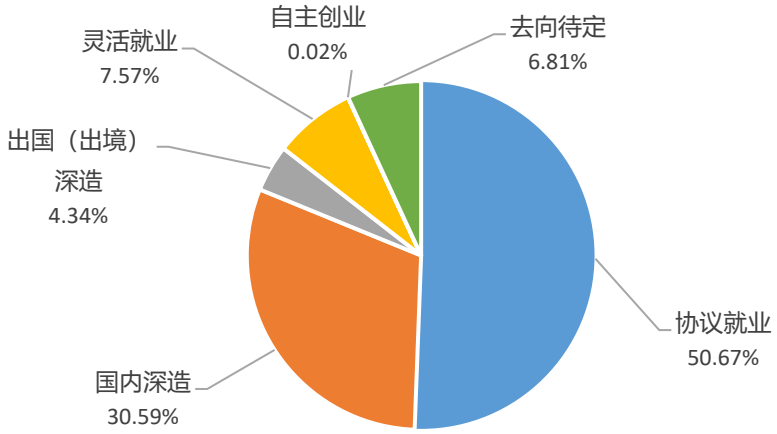

图 1-4　2021 届毕业生总体流向

（二）国内深造情况

2021 届毕业生共有 1335 人在国内继续深造，其中硕士生 121 人，本科生 1117 人，专科生 97 人。

升学院校：读研毕业生在“双一流”院校的比例为 86.41%。其中，多数毕业生选择在本校读研，此外还有部分毕业生流向社会科研院所及其他高校。

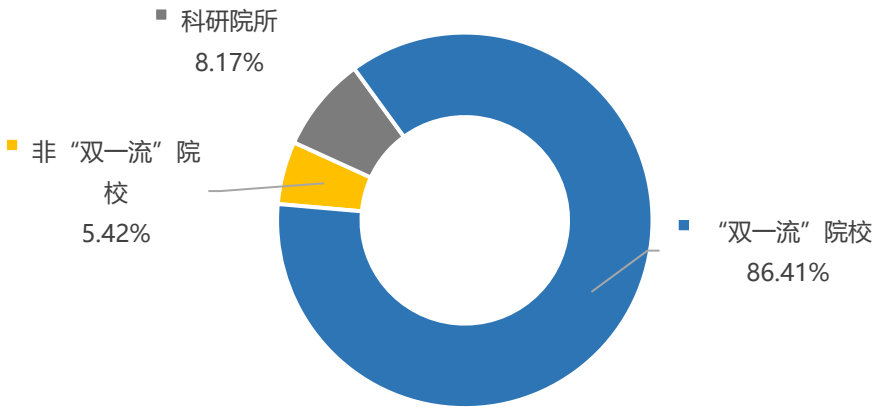

图 1-5　2021 届毕业生读研单位类型分布

表 1-2　2021 届硕士生升学单位分布

院校名称	人数	院校名称	人数
中国药科大学	58	北京大学	1
南京大学	9	北京师范大学	1
四川大学	6	广州中医药大学	1
复旦大学	5	国科大杭州高等研究院	1
西湖大学	4	华东师范大学	1
北京协和医学院	3	江南大学	1
山东大学	3	军事科学院	1
上海交通大学	3	南京师范大学	1
同济大学	3	南京医科大学	1
东南大学	2	南开大学	1
南京中医药大学	2	南通大学	1
厦门大学	2	上海中医药大学	1
苏州大学	2	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	1
中国科学院昆明植物研究所	2	中国科学院生物物理所	1
中山大学	2	中国医药工业研究总院	1

表 1-3　2021 届本科生升学单位分布

院校类型	院校名称	人数	院校名称	人数
“双一流”院校	中国药科大学	640	清华大学	2
	北京协和医学院	34	山东大学	2
	复旦大学	23	陕西师范大学	2
	四川大学	23	上海中医药大学	2
	中国科学院大学	21	天津大学	2
	南京大学	17	武汉大学	2
	中山大学	17	中国政法大学	2
	浙江大学	16	中南财经政法大学	2
	上海交通大学	15	安徽大学	1
	南京中医药大学	12	北京师范大学	1
	西安交通大学	9	广西大学	1
	北京大学	8	海南大学	1
	厦门大学	7	河海大学	1
	苏州大学	7	湖南大学	1
	福州大学	6	华东理工大学	1
	南开大学	6	华南理工大学	1
	上海大学	6	华中科技大学	1
	中南大学	6	吉林大学	1
	兰州大学	5	南京理工大学	1

院校类型	院校名称	人数	院校名称	人数
	中国科学技术大学	5	青海大学	1
	北京中医药大学	3	上海财经大学	1
	大连理工大学	3	石河子大学	1
	东南大学	3	太原理工大学	1
	华东师范大学	3	武汉理工大学	1
	同济大学	3	西北大学	1
	西南大学	3	西北工业大学	1
	郑州大学	3	西北农林科技大学	1
	中国传媒大学	3	西南财经大学	1
	电子科技大学	2	延边大学	1
	贵州大学	2	云南大学	1
	暨南大学	2	中国农业大学	1
	江南大学	2	中国人民大学	1
	中国人民公安大学	1	–	–
非“双一流”院校	上海科技大学	16	哈尔滨商业大学	1
	哈尔滨医科大学	4	杭州师范大学	1
	南京医科大学	4	河北大学	1
	华东政法大学	3	陆军军医大学	1
	温州医科大学	3	南方医科大学	1
	西交利物浦大学	3	宁夏医科大学	1
	新疆医科大学	3	上海戏剧学院	1
	西湖大学	3	深圳大学	1
	南方科技大学	2	沈阳药科大学	1
	南京工业大学	2	首都医科大学	1
	中国医科大学	2	天津财经大学	1
	江西财经大学	2	海军军医大学	1
	福建医科大学	1	西南政法大学	1
	甘肃政法大学	1	云南师范大学	1
	广东外语外贸大学	1	浙江理工大学	1
	广西医科大学	1	浙江师范大学	1
社会科研院所	中国科学院上海药物研究所	28	华中科技大学同济医学院附属同济医院	1
	中国医学科学院药物研究所	16	昆明植物研究所	1
	中国医学科学院药用植物研究所	6	中国科学院成都生物研究所	1
	军事科学院	5	中国科学院广州生物医药与健康研究院	1
	国科大杭州高等研究院	3	中国科学院南海海洋研究所	1
	江苏省中国科学院植物研究所	3	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	1
	中国医学科学院医药生物技	3	中国科学院上海营养与健康	1

院校类型	院校名称	人数	院校名称	人数
社会科研院所	术研究所		研究所	
	国家纳米科学中心	2	中国科学院微生物研究所	1
	中国科学院大学杭州高等研究院	2	中国科学院文献情报中心	1
	中国科学院上海有机化学研究所	2	中国科学院新疆理化技术研究所	1
	中国食品药品检定研究院	2	中国科学院遗传与发育生物学研究所	1
	中国医学科学院北京协和医学院	2	中国医学科学院北京协和医学院生物医学工程研究所	1
	中国中医科学院	2	中国医学科学院肿瘤医院	1
	中南大学湘雅医院	2	中国医药工业研究总院	1
	北京协和医院	1	中国艺术研究院	1

升学原因及升学专业一致性：针对升学比例较大的本科生调研显示，毕业生选择升学的主要原因是在想在本专业继续深造（37.97%）及提高学历层次（37.12%），其次是增加择业资本（19.66%）、换个专业或学校（4.28%）等。读研的本科生中，93.41%的人在原专业或相关专业继续深造，深造延续性相对较强。毕业生升学选择专业的最主要原因是更感兴趣（62.96%），其次是更有利于就业（27.78%）。

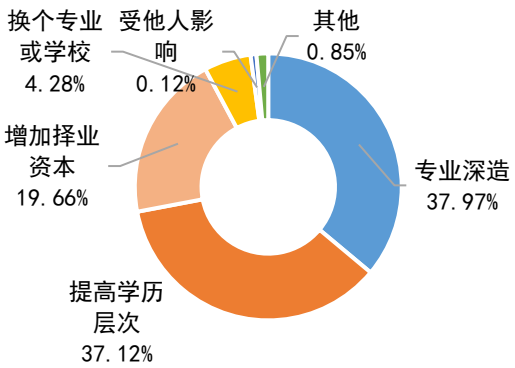

图 1-6　2021 届本科生升学原因分布

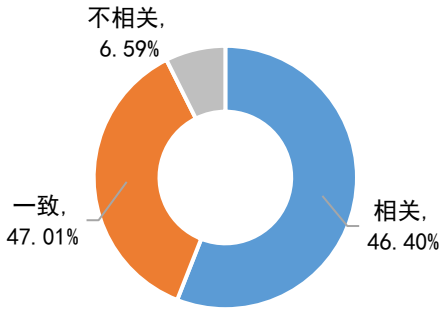

图 1-7　2021 届本科生升学一致性分布

（三）出国(出境)深造情况

2021 届毕业生中共有 187 人选择出国（出境）留学；其中博士生 3 人，硕士生 18 人，本专科生 166 人，毕业生在美国、英国留学的比例相对较高。受新冠肺炎疫情等因素影响，我校 2021 届毕业生出国（出境）学生人数，较 2020 届同比减少约 13.02%。

（四）就业分布

1.就业单位分布

单位性质：2021 届毕业生到国家机关就业 53 人，占比 2.09%；到高等及中初教育单位就业 100 人，占比 3.94%；到医疗卫生、科研院所及其他事业单位就业 183 人，占比 7.22%；参加国家和地方基层项目 20 人，占比 0.79%；博士后等形式的科研助理 57 人，占比 2.25%，以上累加为 16.29%。毕业生到国有企业就业 162 人，占比 6.39%；到三资企业就业 492 人，占比 19.40%；到其他知名企业单位就业 1131 人，占比 44.60%。

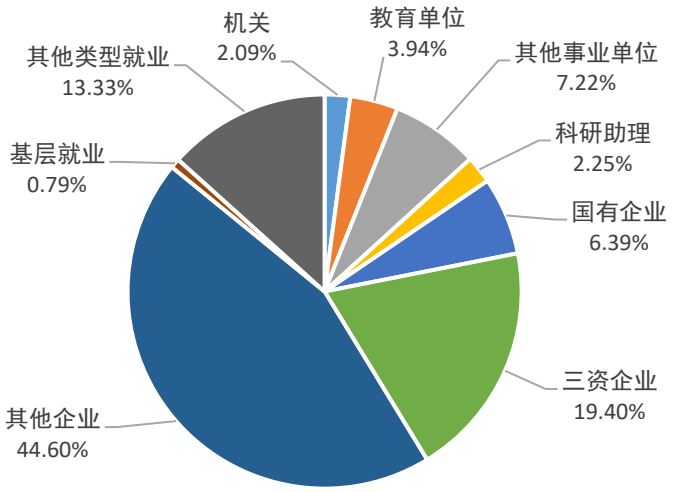

图 1-8　2021 届毕业生就业单位性质分布（总体）

表 1-4　2021 届毕业生就业单位性质分布（分学历）

单位：%

单位性质	博士生	硕士生	本科生	专科生
机关	2.77	2.63	1.67	-
高等教育单位	26.27	3.8	0.33	-

医疗卫生单位	11.52	6.82	0.92	1.05
其他事业单位	4.61	4.58	1.59	-
国有企业	0.46	8.68	5.93	1.05
三资企业	8.29	26.02	15.11	27.37
其他知名企业	14.29	44.64	48.90	58.95
基层项目	-	0.59	1.17	-
科研助理	24.42	0.19	0.17	-
其他类型就业	7.37	2.05	24.21	11.58

单位规模：2021 届毕业生主要就业于 1001 人及以上规模的大型用人单位，其次是 301-1000 人中等规模用人单位，可见在选择就业单位过程中，中等以上规模单位是各学历层次毕业生的首选。与往届相比去中小规模用人单位就业的毕业生比例有所增加。

表 1-5　2021 届毕业生不同就业单位规模分布

单位：%

单位规模	博士生	硕士生	本科生	专科生
50 人及以下	4.46	4.77	8.01	12.00
51-300 人	9.82	16.60	26.52	25.33
301-1000 人	15.18	19.92	21.55	17.34
1001 人及以上	70.54	58.71	43.92	45.33

2. 就业地区分布

全国分布：2021 届毕业生就业主要集中在长三角地区、京津冀地区、粤港澳大湾区等沿海、沿江医药产业集聚区，在江苏省内就业的比例整体较高。从学历层次来看，学生总体在江苏就业居多，其中博士生占 53.92%、硕士生占 40.35%、本科生占 43.07%、专科生占 56.84%，其他的以上海、浙江、北京居多。

本校 2021 届毕业生在重点区域就业的情况如下表。

表 1-6　2021 届毕业生在重点区域就业的情况

单位：%

区域名称	占毕业生的比例	占博士生的比例	占硕士生的比例	占本科生的比例	占专科生的比例
京津冀地区	7.18	7.37	6.92	7.43	6.32
长三角地区	60.02	66.36	64.72	53.76	73.68
粤港澳大湾区	4.65	1.84	5.85	4.42	1.05
西南地区	5.64	2.76	4.39	7.68	-

本校 2021 届毕业生在全国各地区就业的情况如下表。

表 1-7　2021 届毕业生就业地区分布（就业比例）

单位：%

就业地区	总体	博士生	硕士生	本科生	专科生
江苏	43.41	53.92	40.35	43.07	56.84
上海	14.67	8.29	22.91	8.76	14.74
浙江	7.26	7.37	7.61	7.01	6.32
北京	5.05	5.99	4.48	5.34	5.26
广东	4.85	1.38	6.04	4.75	1.05
山东	3.39	2.77	3.99	2.84	5.26
重庆	1.85	-	1.85	2.34	-
四川	1.81	1.38	1.85	2.01	-
安徽	1.78	4.15	1.66	1.34	3.16
河北	1.26	0.92	1.17	1.34	2.11
湖北	1.26	0.92	1.36	1.25	1.05
天津	1.18	0.46	1.66	1.01	-
江西	1.11	1.84	0.29	1.75	-
其他地区	11.12	10.61	4.78	17.19	4.21

省内分布：2021 届毕业生在江苏省内就业的在南京、苏州、连云港、无锡、常州的比例整体较高。分学历层次来看，就业的博士毕业生中，超过八成毕业生（81.20%）在南京就业，在苏州就业的比例为 6.85%；就业的硕士与本科毕业生中，分别有 58.21%、50.78%在南京就业，在苏州就业的比例分别为 17.87%、14.53%。毕业生就业地区主要是医药产业聚集地区。

表 1-8　2021 届毕业生在省内各地区分布（就业比例）

单位：%

就业地区	总体	博士生	硕士生	本科生	专科生
南京	56.77	81.2	58.21	50.78	50.00
苏州	15.08	6.85	17.87	14.53	16.67
连云港	9.72	0.85	7.25	13.18	14.81
无锡	3.63	1.71	4.11	4.07	-
常州	2.99	0.85	3.62	3.29	-
泰州	2.82	-	0.48	5.43	1.85
徐州	2.0	3.42	0.24	2.52	7.41
南通	1.82	0.85	2.42	1.36	3.71
淮安	1.63	0.85	2.66	1.16	-
镇江	1.36	0.85	1.21	1.74	-
扬州	1.09	2.57	0.48	1.16	1.85
盐城	0.64	-	0.48	0.78	1.85
宿迁	0.45	-	0.97	-	1.85

3、就业行业分布

2021 届毕业生主要从事的行业为制造业（主要为医药制造业），占比达 37.99%；其次为科学研究和技术服务业（32.73%）、教育行业（6.42%）、卫生和社会工作(5.73%)。分不同学历层次来看，博士生主要流向教育行业(50.47%)、科学研究和技术服务业(18.40%)等；硕士生主要流向科学研究和技术服务业（39.69%）、制造业（36.35%）；本科生主要流向制造业（42.97%）、科学研究和技术服务业（30.27%）;专科生主要流向制造业（56.67%）、科学研究和技术服务业（17.78%）。

表 1-9　2021 届毕业生各学历层次就业行业

单位:%

行业名称	总分布	博士	硕士	本科	专科
制造业	37.99	11.79	36.35	42.97	56.67
科学研究和技术服务业	32.73	18.4	39.69	30.27	17.78
教育	6.42	50.47	3.54	1.17	-
卫生和社会工作	5.73	14.63	7.56	2.62	2.22
批发和零售业	5.68	0.47	2.95	8.65	12.22
公共管理、社会保障和社会组织	3.99	3.3	4.62	3.88	-
租赁和商务服务业	2.64	0.47	2.75	2.79	5.56
信息传输、软件和信息技术服务业	1.77	-	1.47	2.43	1.11
金融业	0.66	0.47	0.29	0.99	1.11
文化、体育和娱乐业	0.41	-	-	0.72	2.22
房地产业	0.33	-	0.19	0.54	-
水利、环境和公共设施管理业	0.33	-	-	0.72	-
建筑业	0.29	-	0.19	0.45	-
农、林、牧、渔业	0.29	-	0.1	0.45	1.11
居民服务、修理和其他服务业	0.25	-	0.1	0.45	-
电力、热力、燃气及水生产和供应业	0.21	-	0.1	0.36	-
交通运输、仓储和邮政业	0.12	-	-	0.27	-
住宿和餐饮业	0.12	-	0.1	0.18	-
采矿业	0.04	-	-	0.09	-

4、主要流向单位

2021 届毕业生协议就业主要流向各级医药监管机构、药检系统、科研院所、医疗卫生单位、高等教育单位、全球医药 50 强和国内制药工业 100 强企业。毕业生到国家机关、高校、科研院所、国内知名创新型单位、医药行业单领域业绩

卓异单位等高质量单位就业的比率达到 39.90%，到全球医药 50 强和国内制药工业 100 强企业就业的比例为 35.57%，两者累加 75.47%。代表单位如下表所示。

表 1-10　毕业生就业主要流向单位

单位类别	单位名称
机关、事业单位	国家食品药品监督管理局、国家卫生健康委员会、国家药品监督管理局药品审评中心、国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心、北京市海淀区医疗保障局、北京市监狱管理局、上海市医药集中招标采购事务管理、上海市医事团体联合管理发展中心、天津市市场监督管理委员会、天津市药品医疗器械化妆品不良反应监测中心、重庆市食品药品检验检测研究院、安徽省药品审评认证中心、江苏省食品药品监督检验研究院、江苏省药品监督管理局审核查验中心、江苏省公安厅毒品检测化验中心、浙江省食品药品检验研究院、西藏自治区卫生健康委员会、广东省药品检验所、广西壮族自治区食品药品检验所、贵州省红十字基金会、中华人民共和国深圳海关、南京市公安局禁毒支队、南京市产品质量监督检验院、南昌市食品药品检验所、石家庄市市场监督管理局、深圳市社会保险基金管理局、长沙市食品药品检验所、连云港市食品药品检验检测中心等
医疗卫生单位	中国医学科学院皮肤病医院、中国医学科学院阜外医院、中国人民解放军陆军特色医学中心、中国人民解放军东部战区总医院、郑州大学第一附属医院、西安中医脑病医院、天津市人民医院、天津市北辰医院、太原市中心医院、苏州市立医院、苏州大学附属第一医院、胜利油田中心医院、深圳市儿童医院、上海市皮肤病医院、上海市第一人民医院、山西省肿瘤医、南京市胸科医院、南京市疾病预防控制中心、南京市妇幼保健院、南京市第一医院、南京市第二医院、南京鼓楼医院、江苏省肿瘤医院、江苏省中医院、江苏省人民医院、佛山妇幼保健院、常州市中医医院、安徽省肿瘤医院等
高等教育单位	清华大学、北京大学、澳门大学、东南大学、天津大学、中南大学、郑州大学、北京中医药大学、南京医科大学、安徽中医药大学、安徽医科大学、成都中医药大学、山东中医药大学、山西医科大学、江西中医药大学、南京医科大学、南京中医药大学、河南中医药大学、新疆医科大学、中国人民警察大学、中国药科大学等
跨国医药企业	辉瑞、诺华、罗氏、默沙东、赛诺菲、强生、阿斯利康、卫材等
国内医药企业	中国医药集团有限公司、扬子江药业集团有限公司、广州医药集团有限公司、华润医药控股有限公司、上海复星医药（集团）股份有限公司、上海医药（集团）有限公司、齐鲁制药集团有限公司、石药控股集团有限公司、江西济民可信集团有限公司、正大天晴药业集团股份有限公司、四川科伦药业股份有限公司、丽珠医药集团股份有限公司、人福医药集团股份公司、鲁南制药集团股份有限公司、石家庄以岭药业股份有限公司、江苏豪森药业集团有限公司、天津市医药集团有限公司、深圳市东阳光实业发展有限公司、普洛药业股份有限公司、天士力控股集团有限公司、浙江华海药业股份有限公司、山东新华制药股份有限公司、浙江医药股份有限公司、先声药业有限公司、烟台绿叶医药控股有限公司、江苏奥赛康药业有限公司、浙江仙琚制药股份有限公司、信达生物制药（苏州）有限公司、石家庄四药有限公司、成都倍特药业股份有限公司、

单位类别	单位名称
	悦康药业集团股份有限公司、江苏恩华药业股份有限公司、南京圣和药业股份有限公司、南京正大天晴制药有限公司、江苏吴中医药集团有限公司、上海药明康德新药开发有限公司等

表 1-11　毕业生就业人数排前 50 名单位（初次派遣）

序号	单位名称	总人数	博士生	硕士生	本科生	专科生
1	上海复星医药(集团)股份有限公司	78	1	51	21	5
2	江苏恒瑞医药股份有限公司	61	1	20	38	2
3	正大天晴药业集团股份有限公司	56	3	24	20	9
4	上海盛迪医药有限公司	35	1	29	5	0
5	江苏豪森药业集团有限公司	32	2	17	10	3
6	南京金斯瑞生物科技有限公司	27	0	26	1	0
7	华润医药控股有限公司	26	0	14	12	0
8	先声药业有限公司	26	0	20	6	0
9	扬子江药业集团有限公司	26	0	5	21	0
10	齐鲁制药集团有限公司	23	0	6	17	0
11	南京正大天晴制药有限公司	22	0	15	4	3
12	信达生物制药(苏州)有限公司	22	3	17	2	0
13	浙江华海药业股份有限公司	21	1	10	10	0
14	上海药明康德新药开发有限公司	20	3	16	1	0
15	苏州盛迪亚生物医药有限公司	20	0	7	8	5
16	百济神州生物药业有限公司	17	2	13	1	1
17	上海君实生物医药科技股份有限公司	17	0	4	11	2
18	艾昆纬医药科技（上海）有限公司	16	0	10	6	0
19	人福医药集团股份公司	16	0	6	9	1
20	中国医药集团有限公司	16	0	9	7	0
21	苏州药明康德新药开发有限公司	15	1	14	0	0
22	南京药石科技股份有限公司	14	0	8	6	0
23	杭州中美华东制药有限公司	13	0	12	1	0
24	康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	13	1	7	2	3
25	无锡合全药业有限公司	13	1	10	2	0
26	南京圣和药业股份有限公司	12	2	2	8	0
27	南京希麦迪医药科技有限公司	12	0	5	7	0
28	上海合全药物研发有限公司	12	0	10	2	0
29	四川科伦药业股份有限公司	12	0	9	3	0
30	丽珠医药集团股份有限公司	11	0	4	7	0
31	南京海融医药科技股份有限公司	11	0	4	7	0
32	重庆智飞生物制品股份有限公司	11	0	6	5	0

序号	单位名称	总人数	博士生	硕士生	本科生	专科生
33	江苏奥赛康药业有限公司	10	1	4	5	0
34	江苏德源药业股份有限公司	10	0	1	9	0
35	青峰医药集团有限公司	10	1	3	6	0
36	上海百利佳生医药科技有限公司	10	0	7	3	0
37	福建盛迪医药有限公司	9	0	4	5	0
38	广州医药集团有限公司	9	0	1	8	0
39	辉瑞投资有限公司	9	0	5	3	1
40	南京科利泰医药科技有限公司	9	0	2	6	1
41	深圳信立泰药业股份有限公司	9	0	6	3	0
42	浙江医药股份有限公司	9	1	1	7	0
43	杭州泰格医药科技有限公司	8	0	5	2	1
44	互动峰科技（北京）有限公司	8	0	0	8	0
45	江西济民可信集团有限公司	8	0	5	3	0
46	昆药集团股份有限公司	8	0	0	8	0
47	石药控股集团有限公司	8	0	3	3	2
48	浙江国邦药业有限公司	7	0	0	6	1
49	江苏康缘药业股份有限公司	7	0	3	4	0
50	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	7	0	2	5	0