

河北工业职业技术学院2015年毕业生 就业质量年度报告



河北工业职业技术学院

招生就业指导中心

2015年12月

目 录

第一部分 就业基本情况	1
一、2015 届毕业生就业基本情况.....	1
（一）2013-2015 届毕业生规模及就业情况.....	1
（二）2015 届毕业生就业基本情况.....	1
（三）2015 届毕业生生源类别情况.....	3
（四）2015 届毕业生生源地域分布.....	5
（五）2015 届毕业生分生源类别就业情况.....	6
（六）2015 届毕业生分性别就业情况.....	6
二、2015 届毕业生就业去向及流向.....	7
（一）2015 届毕业生就业类型.....	7
（二）2015 届毕业生分专业就业情况.....	7
（三）2015 届毕业生就业地域流向分布.....	8
（四）2015 届毕业生就业单位性质情况.....	9
（五）2015 届毕业生就业行业情况.....	10
（六）2015 届毕业生分专业升学情况.....	10
第二部分 就业相关分析	12
一、2015 届毕业生薪资待遇及满意度情况.....	12
二、2015 届毕业生就业对口率情况.....	13
三、2015 届毕业生升学情况.....	15
第三部分 企业状态分析	15
一、2015 年招聘企业与毕业生供需岗位情况.....	15
二、2015 年招聘企业分地域提供岗位情况.....	17
三、2015 年招聘企业分地域及性质数量情况.....	17
四、2015 年招聘企业分行业数量情况.....	19
五、2015 年招聘企业分性质提供专业岗位数量情况.....	21
六、2013-2015 年开发行业内知名企业情况.....	23
七、校企合作基本情况.....	25
第四部分 毕业生发展趋势分析	26

一、毕业生就业类型变化分析.....	26
二、毕业生月收入变化趋势.....	27
第五部分 就业对教育教学的反馈.....	28
一、毕业生对学院教学、管理、企业评价情况.....	28
二、用人单位满意度评价情况.....	30
第六部分 就业工作典型经验.....	31
一、就业服务工作措施有效，就业质量明显提升.....	31
（一）校企合作人才培养，实现三方共赢局面.....	31
（二）稳定现有合作单位，加大市场开发力度.....	31
（三）整合就业市场资源，实行企业星级管理.....	32
（四）打造全新信息平台，拓宽就业市场广度.....	32
（五）加强就业市场建设，建立校企互访制度.....	32
（六）关注特殊困难群体，开展有效就业帮扶.....	33
（七）创新学徒制培养模式，实现产教深度融合.....	33
二、就业指导工作形式多样，服务质量显著提高.....	34
三、创新创业工作稳步推进，创业项目逐年提升.....	35
第七部分 基本结论.....	38
附件：一.....	39

前 言

中国是钢铁第一大国，河北工业职业技术学院是河北省规模最大、办学历史最悠久的以钢铁冶金为特色的高职院校，河北省钢铁冶金职教集团牵头单位，河北省示范性高等职业院校，国家 100 所示范性高职院校之一。2011 年，以优异成绩顺利通过教育部、财政部对国家示范建设院校的项目验收，成功跻身全国优秀高职院校 50 强。2012 年，在教育部高职高专院校综合评比中排名第一。2014 年，被教育部评为“全国毕业生就业典型经验高校”。

学院把“铁的纪律，钢的意志，火的热情”贯穿人才培养全过程，学生肯吃苦、上手快、责任心强，毕业生就业率连年保持在 97% 左右。招生形势持续向好，生源质量不断提高，录取分数多年超过三本控制分数线，近三年一直位居省内前列。学院在校生 1.4 万人，占地 1300 余亩，围绕六大产业链，建成钢铁冶金类、装备制造类、汽车类、建筑类、IT 类和服务类六大特色专业群，专业覆盖冶金、装备制造、化工制药、建筑、汽车、电子信息、三产服务等行业，50 多个专科专业，4 个本科专业招生。学院拥有全省高职院校规模排名第一的教授团队和国家级教学团队，形成一批以国家教学成果二等奖、河北省科技进步一等奖、河北省社会科学一等奖为代表的标志性成果。

学院获得“全国冶金高等职业教育先进单位”、“全国机械行业骨干职业院校”、“全国机械行业校企合作与人才培养优秀职业院校”、“河北省非师范类大中专毕业生就业指导工作先进集体”、“河北省普通高校招生工作先进集体”、“就业指导与服务工作优秀高校”等多项荣誉称号。多家企业在学院设立奖学金、奖教金，毕业生遍及全国各地，在钢铁行业更享有“工段长摇篮”的美誉。

就业工作是检验一所高校办学水平和人才培养水平的试金石，就业质量的优劣关系到学校人才培养质量的高低，关系到学校未来的生源数量和质量，关系到学校的社会声誉和行业信誉。特别是对于培养高素质技术技能人才的高等职业院校来说，直接关系到学院的生存与发展。学院始终坚持四个不动摇，即始终坚持全员参与就业不动摇、坚持“以就业促招生”的理念不动摇、坚持就业市场开发不动摇、坚持学生高质量就业和满意就业的目标不动摇。因此只有抓实、抓牢就业这项工作，才能促进学院各项工作可持续健康发展。

就业质量报告前言

本报告主要就 2015 届毕业生就业情况进行详尽分析。内容主要包括：就业基本情况，就业相关分析，招聘企业状态分析，就业市场开发分析，用人单位、毕业生跟踪调查分析，毕业生、企业对学院评价，基本结论等内容。

本报告主要特点如下：

1. 数据详实准确，信息数量充足，内容丰富全面。全面分析了 2015 届 3803 名毕业生的就业状况，生源结构、就业流向、就业状态、招聘企业等，深入分析了我院毕业生的就业特点、规律和趋势。

2. 调研范围广泛，随机取样量多，回收准确率高。发放毕业生跟踪调查问卷 2300 余份，用人单位调查问卷 235 份，跟踪应届毕业生跟踪率达到 60.4%，合作用用人单位跟踪率 28%。通过调查问卷尽可能的真实掌握 2015 年毕业生毕业半年后的真实就业情况，从而对毕业生走上工作岗位后的就业去向、专业对口率、薪资待遇等情况进行调查，为学院专业建设、专业调整、专业计划设置、学生教育管理等方面提供一手资料。

3. 数据分析科学，调研细致深入，建议客观合理。分析了毕业生、企业对学院管理服务、教育教学、就业指导服务等方面存在的问题；分析了系级层面就业工作中存在的问题，提出具体改进措施；分析了学院层面就业指导与服务工作中存在的不足，明确了下一步工作努力的方向。建立人才需求的监测预警机制，更好服务用人单位，提高学院的人才培养质量。

4. 指标定义准确，统计方法多样，指导意义重大。本研究采用数据统计法，设定与就业相关的 35 项统计指标，由各系负责采集所有毕业生的就业数据，汇总后，通过程序软件进行统计分析。样本选取为 2015 届河北工业职业技术学院 3803 名毕业生，统计节点为截至 2015 年 9 月 1 日的就业数据，相关名词与计算公式统一口径。

因时间仓促和水平所限，报告内容还存在不足之处，希望大家提出意见和建议，以便进一步做好我院毕业生就业分析研究工作。

招生就业指导中心

2015 年 12 月

第一部分 就业基本情况

一、2015 届毕业生就业基本情况

(一) 2013-2015 届毕业生规模及就业情况

2013-2015 届我院毕业生规模保持在 3900 人左右，就业率始终保持在 97%左右。具体情况见图 1、图 2。

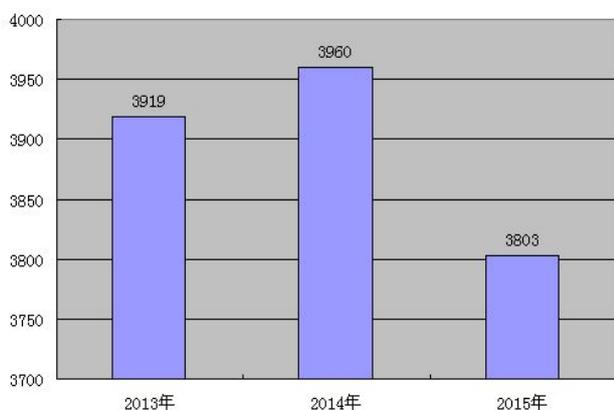


图 1 2013-2015 届毕业生规模分布图

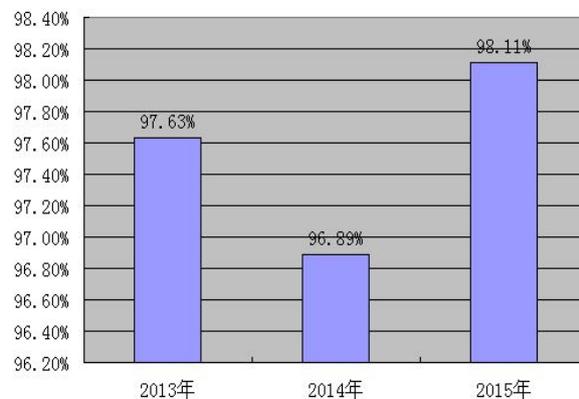


图 2 2013-2015 届毕业生就业率分布图

(二) 2015 届毕业生就业基本情况

2015 届 3803 名毕业生截至 2015 年 9 月 1 日，就业率 98.11%，签约率 15.99%，合同就业率 42.31%，升学率 4.18%，未就业学生主要以自主创业、原籍就业为主，与 2014 届毕业生同期的就业率相比提高 1.22%，专接本录取率提高 0.44%。

在就业环境非常严峻的情况下，我院就业质量不但没有下降，还有所提高。毕业生签约就业单位主要是首钢京唐、宝钢、南钢、沙钢、新兴铸管、石药、十三所、二十三所、烟台万华等国内知名企业；合同就业单位主要位于京津地区，由于户口原因而无法签约的大股份制和国营企业单位，如北京三一重工、京东方科技集团、二十三所、天津荣城钢铁；制药行业、汽车行业、建筑行业学生毕业后直接签合同等。2015 届毕业生就业具体情况见表 1。

表 1 河北工业职业技术学院 2015 届毕业生截止 9 月 1 日就业情况统计表

系别	专业名称	人数			就业人数			升学	未就业	就业情况		
		男	女	合计	协议	合同	灵活			签约率	合同率	就业率
材料工程系	冶金技术	135	12	147	95	23	20	0	9	64.63%	15.65%	93.88%
	材料工程技术	140	35	175	89	39	35	0	12	50.86%	22.29%	93.14%
	冶金设备应用与维护	22	5	27	18	3	4	0	2	66.67%	11.11%	92.59%
	材料成型与控制技术	19	7	26	22	1	2	0	1	84.62%	3.85%	96.15%
	合计	316	59	375	224	66	61	0	24	59.73%	17.60%	93.60%
环境与化学工程系	环境监测与治理技术	10	39	49	7	12	18	11	1	14.29%	24.49%	97.96%
	应用化工技术	24	39	63	14	19	23	5	2	22.22%	30.16%	96.83%
	医药营销	17	43	60	2	27	30	0	1	3.33%	45.00%	98.33%
	生化制药技术	15	65	80	7	33	29	10	1	8.75%	41.25%	98.75%
	给排水工程技术	24	9	33	4	7	19	2	1	12.12%	21.21%	96.97%
	精细化学品生产技术	33	29	62	18	11	19	13	1	29.03%	17.74%	98.39%
	合计	123	224	347	52	109	138	41	7	14.99%	31.41%	97.98%
信息工程与自动化系	电气自动化技术	132	22	154	18	52	75	8	1	11.69%	33.77%	99.35%
	建筑电气工程技术	25	6	31	3	11	10	5	2	9.68%	35.48%	93.55%
	生产过程自动化技术	41	10	51	7	20	22	1	1	13.73%	39.22%	98.04%
	电子信息工程技术	43	43	86	1	34	46	4	1	1.16%	39.53%	98.84%
	应用电子技术	86	37	122	6	35	75	4	2	4.92%	28.69%	98.36%
	合计	327	118	444	35	152	228	22	7	7.88%	34.23%	98.42%
机电工程系	机电一体化技术	127	16	143	35	45	58	4	1	24.48%	31.47%	99.30%
	机械制造与自动化	116	5	121	32	36	45	7	1	26.45%	29.75%	99.17%
	数控技术	124	13	137	11	66	55	3	2	8.03%	48.18%	98.54%
	汽车技术服务与营销	60	52	112	13	46	50	1	2	11.61%	41.07%	98.21%
	汽车检测与维修技术	102	6	108	12	44	49	2	1	11.11%	40.74%	99.07%
	汽车电子技术	45	5	50	4	26	19	0	1	8.00%	52.00%	98.00%
	合计	574	97	671	107	263	276	17	8	15.95%	39.20%	98.81%
建筑工程系	建筑工程技术	161	72	233	0	123	97	11	2	0.00%	52.79%	99.14%
	工程造价	73	110	183	1	105	69	7	1	0.55%	57.38%	99.45%
	建筑装饰工程技术	33	42	75	0	32	40	1	2	0.00%	42.67%	97.33%
	室内设计技术	40	63	103	0	49	51	2	1	0.00%	47.57%	99.03%
	钢结构建造技术	37	2	39	0	19	18	0	2	0.00%	48.72%	94.87%
	建筑设备工程技术	27	10	37	0	16	19	1	1	0.00%	43.24%	97.30%
	合计	371	299	670	1	344	294	22	9	0.15%	51.34%	98.66%

计算机技术系	图形图像制作	6	50	56	0	30	21	4	1	0.00%	53.57%	98.21%
	计算机信息管理	9	20	29	0	18	9	1	1	0.00%	62.07%	96.55%
	计算机网络技术	118	93	211	0	133	73	4	1	0.00%	63.03%	99.53%
	软件技术	61	70	131	1	61	59	9	1	0.76%	46.56%	99.24%
	移动通信技术	37	51	88	0	50	37	0	1	0.00%	56.82%	98.86%
	合计	231	284	515	1	292	199	18	5	0.19%	56.70%	99.03%
经济贸易系	物流管理	28	68	96	58	14	14	9	1	60.42%	14.58%	98.96%
	市场营销	46	82	128	51	54	16	6	1	39.84%	42.19%	99.22%
	电子商务	42	96	138	30	94	11	2	1	21.74%	68.12%	99.28%
	国际贸易实务	8	56	64	45	12	3	3	1	70.31%	18.75%	98.44%
	合计	124	302	426	184	174	44	20	4	43.19%	40.85%	99.06%
工商管理系	家政服务	3	12	15	0	14	0	0	1	0.00%	93.33%	93.33%
	会计	21	196	217	4	106	83	19	5	1.84%	48.85%	97.70%
	旅游管理	9	43	52	0	43	8	0	1	0.00%	82.69%	98.08%
	酒店管理	35	36	71	0	46	24	0	1	0.00%	64.79%	98.59%
	合计	68	287	355	4	209	115	19	8	1.13%	58.87%	97.75%
总计		2134	1670	3803	608	1609	1355	159	72	15.99%	42.31%	98.11%

（三）2015 届毕业生生源类别情况

2015 届毕业生总数 3803 人，普通高中毕业生 2548 人，占 67%；对口毕业生 463 人，占 12%；3+2 毕业生 387 人，占 10%；单招毕业生 405 人，占 11%。具体情况见图 3、表 2。

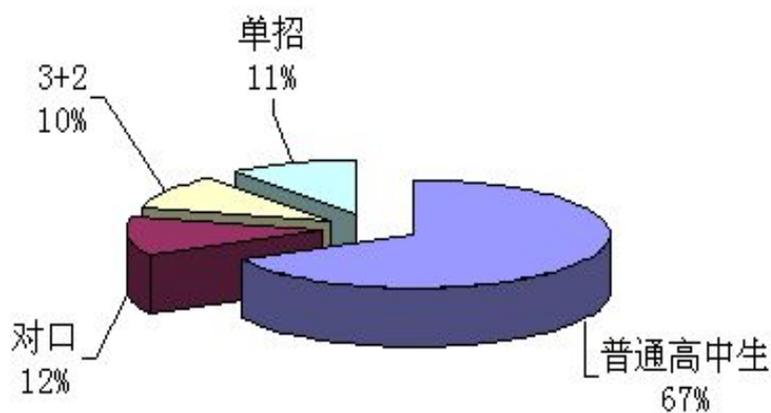


图 3 2015 届毕业生生源类型情况分布图

表 2 2015 届毕业生分专业生源类型情况统计表

专业名称	总数	普通高中	对口	3+2	单招
冶金技术	147	117	0	30	0
材料工程技术	175	141	0	34	0
冶金设备应用与维护	27	27	0	0	0
材料成型与控制技术	26	26	0	0	0
环境监测与治理技术	49	49	0	0	0
应用化工技术	63	63	0	0	0
医药营销	60	17	0	0	43
生化制药技术	80	80	0	0	0
给排水工程技术	33	33	0	0	0
精细化学品生产技术	62	62	0	0	0
电气自动化技术	154	154	0	0	0
建筑电气工程技术	31	29	2	0	0
生产过程自动化技术	51	14	37	0	0
电子信息工程技术	86	37	49	0	0
应用电子技术	122	23	31	38	30
机电一体化技术	143	129	0	14	0
机械制造与自动化	121	121	0	0	0
数控技术	137	36	23	78	0
汽车技术服务与营销	112	55	0	0	57
汽车检测与维修技术	108	65	43	0	0
汽车电子技术	50	22	28	0	0
建筑工程技术	233	85	75	73	0
工程造价	183	183	0	0	0
建筑装饰工程技术	75	75	0	0	0
室内设计技术	103	103	0	0	0
钢结构建造技术	39	39	0	0	0
建筑设备工程技术	37	37	0	0	0
图形图像制作	56	26	30	0	0
计算机信息管理	29	17	12	0	0
计算机网络技术	211	51	44	40	76
软件技术	131	70	61	0	0
移动通信技术	88	88	0	0	0
物流管理	96	96	0	0	0
市场营销	128	61	0	0	67

电子商务	138	58	0	80	0
国际贸易实务	64	64	0	0	0
家政服务	15	0	0	0	15
会计	217	189	28	0	0
旅游管理	52	6	0	0	46
酒店管理	71	0	0	0	71
总计	3803	2548	463	387	405

(四) 2015 届毕业生生源地域分布

2015 届毕业生 3803 人，省内生源 3465 人，省外生源 338 人。省内石家庄 1186 人，唐山 126 人，秦皇岛 46 人，邯郸 374 人，邢台 336 人，保定 376 人，张家口 163 人，承德 104 人，沧州 281 人，廊坊 134 人，衡水 339 人。具体情况见图 4、图 5、图 6。

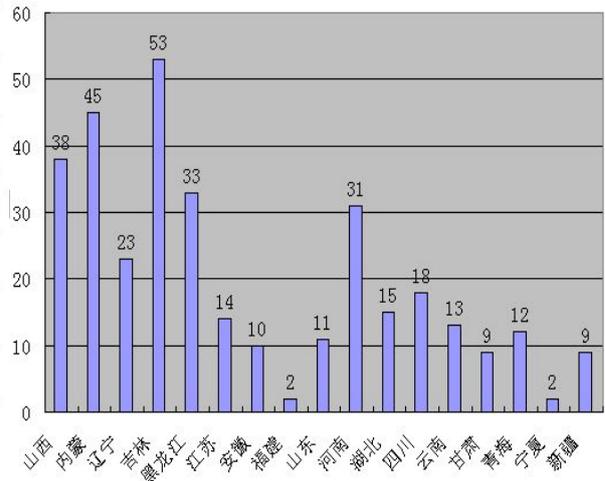
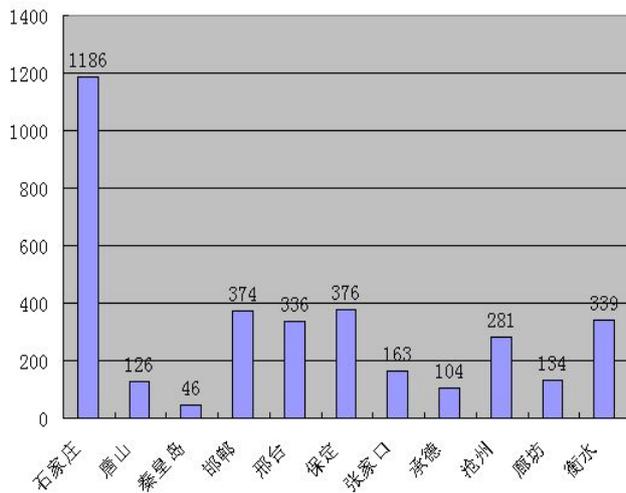


图 4 2015 届毕业生省内生源地域人数分布图

图 5 2015 届毕业生省外生源人数分布情况图

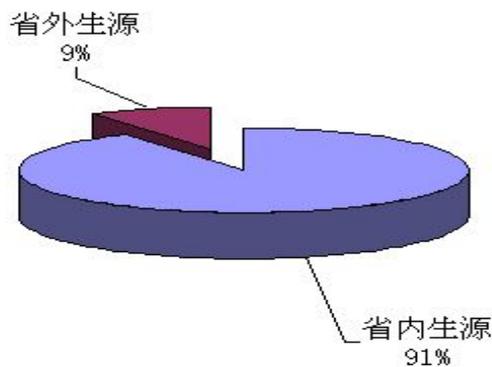


图 6 2015 届毕业生生源地域所占比列分布图

（五）2015 届毕业生分生源类别就业情况

2015 届毕业生 3803 人，普招 2548 人，就业数 2520 人，就业率 98.90%；对口 463 人，就业数 453 人，就业率 97.84%；3+2 为 387 人，就业数 361 人，就业率 93.28%；单招 405 人，就业数 395 人，就业率 97.53%。具体情况见图 7、图 8。

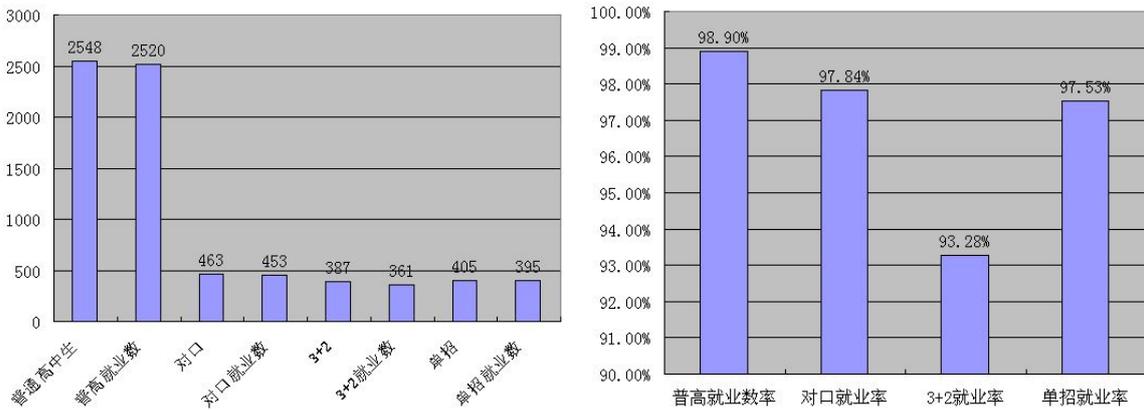


图 7 2015 届毕业生分生源类别就业人数分布图 图 8 2015 届毕业生分生源类别就业率分布图

（六）2015 届毕业生分性别就业情况

2015 届毕业生 3803 人，男生 2134 人，所占比例 56.10%，就业率 98.64%；女生 1670 人，所占比例 43.90%，就业率 97.72%。具体情况见图 9。

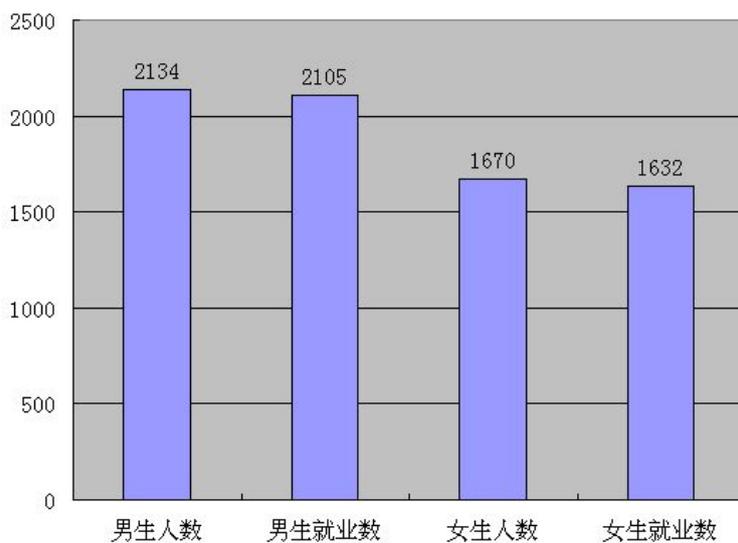


图 9 2015 届毕业生男女就业人数分布图

二、2015 届毕业生就业去向及流向

(一) 2015 届毕业生就业类型

2015 届毕业生就业类型：协议就业 608 人，合同就业 1609 人，灵活就业 1355 人，升学 159 人，回市待就业 72 人。具体情况见图 10。

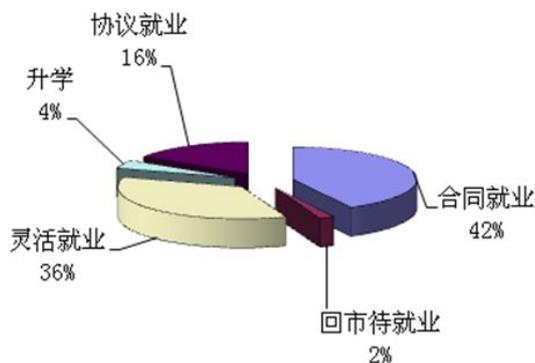


图 10 2015 届毕业生就业类型分布图

(二) 2015 届毕业生分专业就业情况

2015 届毕业专业 40 个，其中，签约率在 20% 以上的专业有冶金设备应用与维护、材料工程技术、冶金技术、材料成型与控制技术、机械制造与自动化、市场营销、精细化学品生产技术、物流管理、应用化工技术、电子商务、机电一体化技术；合同率在 55% 以上的专业有家政服务、旅游管理、电子商务、酒店管理、计算机网络技术、计算机信息管理、工程造价、移动通信技术。具体情况见表 3。

表 3 2015 届毕业生分专业就业情况统计表

专业名称	合计	协议	合同	灵活	升学	签约率	合同率	就业率
冶金技术	147	95	23	20	0	64.63%	15.65%	93.88%
材料工程技术	175	89	39	35	0	50.86%	22.29%	93.14%
冶金设备应用与维护	27	18	3	4	0	66.67%	11.11%	92.59%
材料成型与控制技术	26	22	1	2	0	84.62%	3.85%	96.15%
环境监测与治理技术	49	7	12	18	11	14.29%	24.49%	97.96%
应用化工技术	63	14	19	23	5	22.22%	30.16%	96.83%
医药营销	60	2	27	30	0	3.33%	45.00%	98.33%
生化制药技术	80	7	33	29	10	8.75%	41.25%	98.75%

给排水工程技术	33	4	7	19	2	12.12%	21.21%	96.97%
精细化学品生产技术	62	18	11	19	13	29.03%	17.74%	98.39%
电气自动化技术	154	18	52	75	8	11.69%	33.77%	99.35%
建筑电气工程技术	31	3	11	10	5	9.68%	35.48%	93.55%
生产过程自动化技术	51	7	20	22	1	13.73%	39.22%	98.04%
电子信息工程技术	86	1	34	46	4	1.16%	39.53%	98.84%
应用电子技术	122	6	35	75	4	4.92%	28.69%	98.36%
机电一体化技术	143	35	45	58	4	24.48%	31.47%	99.30%
机械制造与自动化	121	32	36	45	7	26.45%	29.75%	99.17%
数控技术	137	11	66	55	3	8.03%	48.18%	98.54%
汽车技术服务与营销	112	13	46	50	1	11.61%	41.07%	98.21%
汽车检测与维修技术	108	12	44	49	2	11.11%	40.74%	99.07%
汽车电子技术	50	4	26	19	0	8.00%	52.00%	98.00%
建筑工程技术	233	0	123	97	11	0.00%	52.79%	99.14%
工程造价	183	1	105	69	7	0.55%	57.38%	99.45%
建筑装饰工程技术	75	0	32	40	1	0.00%	42.67%	97.33%
室内设计技术	103	0	49	51	2	0.00%	47.57%	99.03%
钢结构建造技术	39	0	19	18	0	0.00%	48.72%	94.87%
建筑设备工程技术	37	0	16	19	1	0.00%	43.24%	97.30%
图形图像制作	56	0	30	21	4	0.00%	53.57%	98.21%
计算机信息管理	29	0	18	9	1	0.00%	62.07%	96.55%
计算机网络技术	211	0	133	73	4	0.00%	63.03%	99.53%
软件技术	131	1	61	59	9	0.76%	46.56%	99.24%
移动通信技术	88	0	50	37	0	0.00%	56.82%	98.86%
物流管理	96	58	14	14	9	60.42%	14.58%	98.96%
市场营销	128	51	54	16	6	39.84%	42.19%	99.22%
电子商务	138	30	94	11	2	21.74%	68.12%	99.28%
国际贸易实务	64	45	12	3	3	70.31%	18.75%	98.44%
家政服务	15	0	14	0	0	0.00%	93.33%	93.33%
会计	217	4	106	83	19	1.84%	48.85%	97.70%
旅游管理	52	0	43	8	0	0.00%	82.69%	98.08%
酒店管理	71	0	46	24	0	0.00%	64.79%	98.59%

（三）2015 届毕业生就业地域流向分布

2015 届毕业生就业地域流向：省内毕业生就业人数 2698 人，占总数的 72.31%（不包括

专接本 4.18%)，主要流向为石家庄、唐山、邯郸、保定、衡水、沧州等地；省外就业人数总计 874 人，占总数的 23.42%，主要流向北京、天津、山东、江苏、广东等省份。具体情况见图 11、图 12、图 13、图 14。

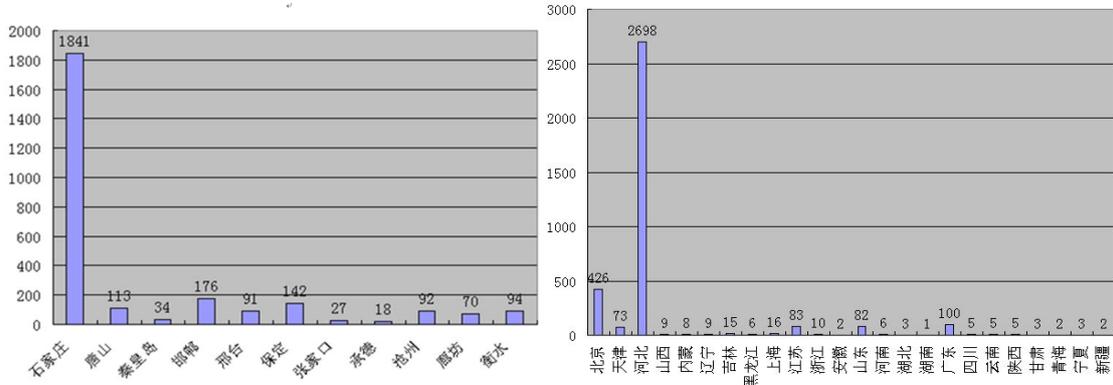


图 11 2015 届毕业生就业人数省内流向分布图

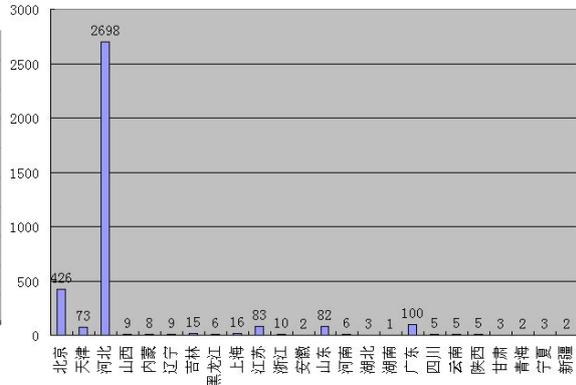


图 12 2015 届毕业生就业人数全国流向分布图

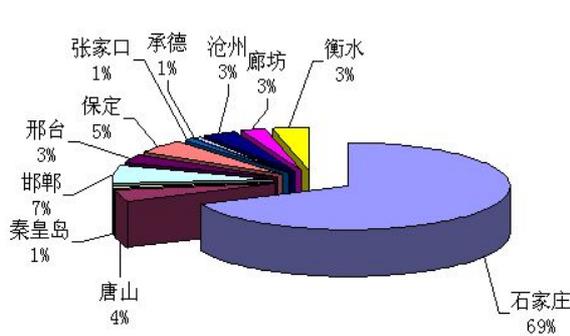


图 13 2015 届毕业生就业省内流向比例分布图

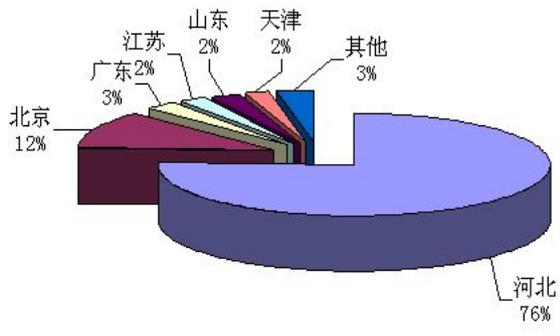


图 14 2015 届毕业生就业全国流向比例分布图

(四) 2015 届毕业生就业单位性质情况

2015 届毕业生就业单位性质：国有企业 12%，三资企业 3%，民营企业 18%，股份制企业 43%，中小微企业 24%。具体情况见图 15。

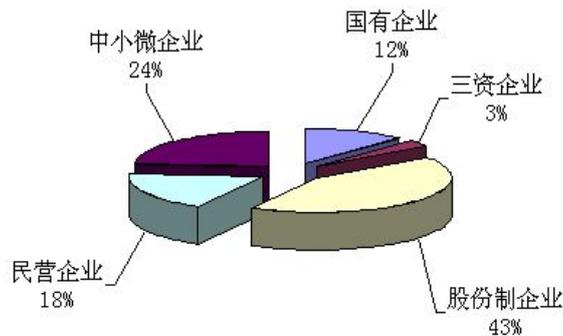


图 15 2015 届毕业生就业单位性质分布图

（五）2015 届毕业生就业行业情况

2015 届毕业生就业行业：制造业，占 28%；电力、热力、燃气及水生产和供应业占 3%；建筑业占 20%；批发和零售业占 7%；住宿和餐饮业 1%；信息传输、软件和信息技术服务业占 9%；金融业占 1%；房地产业、租赁和商务服务业占 11%；水利、环境和公共设施管理业占 1%；居民服务、修理和其他服务业占 4%；卫生和社会工作占 4%；文化、体育和娱乐业占 1%；公共管理、社会保障和社会组织占 7%。具体情况见图 16。

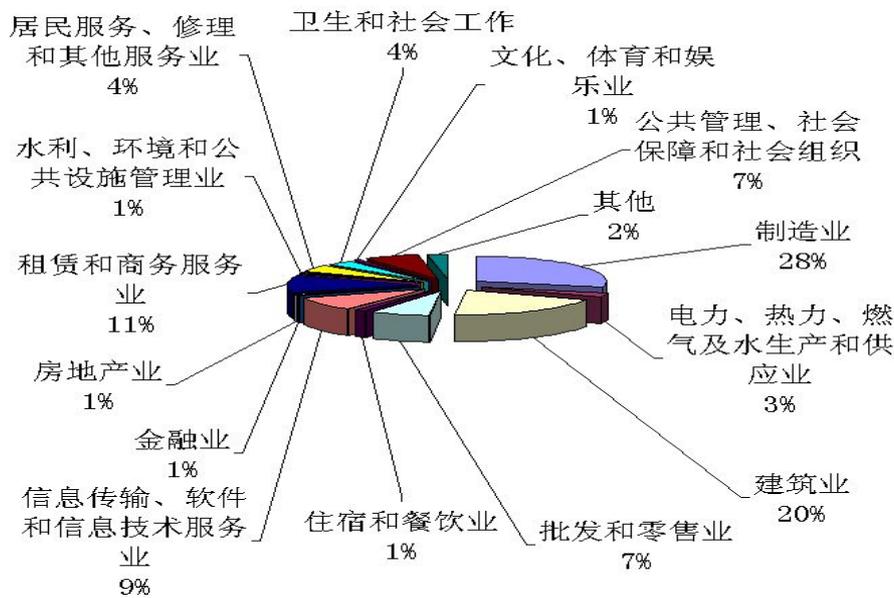


图 16 2015 届毕业生就业行业所占比例情况分布图

（六）2015 届毕业生分专业升学情况

2015 届毕业生专接本报名人数 285 人，录取 179 人(包括宣钢分院 1 人)，实际升入本科院校人数 159 人，专接本录取率达 62.81%，专接本率较高的专业有环境监测与治理技术、电子信息工程技术、软件技术、计算机信息管理、会计等。具体情况见表 4。

表 4 2015 届毕业生分专业升学情况统计表

专业名称	男生数	女生数	毕业生总数	报名人数	录取数	录取率
冶金技术	135	12	147	3	2	66.67%
材料工程技术	140	35	175	18	7	38.89%
冶金设备应用与维护	22	5	27	1	1	100.00%
材料成型与控制技术	19	7	26	1	0	0.00%
环境监测与治理技术	10	39	49	13	11	84.62%

应用化工技术	24	39	63	5	5	100.00%
生化制药技术	15	65	80	10	10	100.00%
给排水工程技术	24	9	33	4	2	50.00%
精细化学品生产技术	33	29	62	15	13	86.67%
电气自动化技术	132	22	154	19	8	42.11%
建筑电气工程技术	25	6	31	5	4	80.00%
生产过程自动化技术	41	10	51	1	1	100.00%
电子信息工程技术	43	43	86	5	4	80.00%
应用电子技术	86	36	122	7	4	57.14%
机电一体化技术	127	16	143	10	3	30.00%
机械制造与自动化	116	5	121	13	7	53.85%
数控技术	124	13	137	5	3	60.00%
汽车技术服务与营销	60	52	112	1	1	100.00%
汽车检测与维修技术	102	6	108	3	2	66.67%
建筑工程技术	161	72	233	20	9	45.00%
工程造价	73	110	183	7	5	71.43%
建筑装饰工程技术	33	42	75	5	5	100.00%
室内设计技术	40	63	103	5	2	40.00%
建筑设备工程技术	27	10	37	2	0	0.00%
图形图像制作	6	50	56	6	4	66.67%
计算机信息管理	9	20	29	2	1	50.00%
计算机网络技术	118	93	211	20	4	20.00%
软件技术	61	70	131	11	6	54.55%
移动通信技术	37	51	88	1	0	0.00%
物流管理	28	68	96	13	7	53.85%
市场营销	46	82	128	9	5	55.56%
电子商务	42	96	138	7	2	28.57%
国际贸易实务	8	56	64	6	3	50.00%
家政服务	3	12	15	1	0	0.00%
会计	21	196	217	37	18	48.65%
旅游管理	9	43	52	6	0	0.00%
酒店管理	35	36	71	1	0	0.00%

第二部分 就业相关分析

一、2015 届毕业生薪资待遇及满意度情况

通过对企业人力资源部门和毕业生调查，2015 届毕业生就业薪资及福利待遇汇总如下：工科类专业对口就业的毕业生试用期期间基本工资在 2000 元/月左右，部分企业略高在 2500 元/月左右，毕业一年后个人总收入（工资+奖金+其他）基本上能够达到 3000 元/月以上，主体工科专业的毕业生收入（工资+奖金+其他）能达到 4500 元/月左右。文科类专业对口就业的毕业生试用期期间基本工资在 1800 元/月左右，部分企业略高在 2200 元/月左右，转正后个人总收入基本能够达到 2900 元/月，大部分企业为毕业生缴纳五险一金，极少部分民营企业为毕业生缴纳四险或三险。各专业薪资情况见表 5。

表 5 2015 届毕业生就业薪资待遇情况统计表

专业	试用期待遇	毕业一年后总收入	福利待遇（五险一金）
冶金技术	2000 元/月左右	4500 元/月左右	90%以上
材料工程技术	2000 元/月左右	4500 元/月左右	90%以上
冶金设备应用与维护	2000 元/月左右	4500 元/月左右	90%以上
材料成型与控制技术	2000 元/月左右	4500 元/月左右	90%以上
机电一体化技术	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
机械制造与自动化	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
数控技术	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
汽车技术服务与营销	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
汽车检测与维修技术	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
汽车电子技术	1800-2000 元/月左右	3200 元/月左右	60%以上
建筑工程技术	1800 元/月左右	2500 元-3500 元/月左右	40%以上
工程造价	1800 元/月左右	2500 元-3500 元/月左右	40%以上
建筑装饰工程技术	1800 元/月左右	1800 元加提成	40%以上
室内设计技术	1800 元/月左右	1800 元加提成	40%以上
钢结构建造技术	1800 元/月左右	2000 元—3500 元/月左右	40%以上
建筑设备工程技术	2200/元左右	2500 元—3500 元/月左右	40%以上
建筑电气工程技术	2200/元左右	2500 元—3500 元/月左右	40%以上
软件技术	1800 元/月左右	2000 元-3000 元/月左右	40%以上
计算机信息管理	1800 元/月左右	1800 元-3500 元/月左右	40%以上
计算机网络技术	1800 元/月左右	2000 元-3000 元/月左右	40%以上
移动通信技术	1800 元/月左右	1800 元-3500 元/月左右	40%以上

图形图像技术	1800 元/月左右	1800 元-3500 元/月左右	40%以上
电气自动化技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	40%以上
生产过程自动化技术	1800/月左右	2500 元/月左右	45%以上
电子信息工程技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	45%以上
应用电子技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	30%以上
环境监测与治理技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	35%以上
给排水工程技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	35%以上
应用化工技术	2000 元/月左右	3500 元/月左右	70%以上
医药营销	1800 元/月左右	5000 元/月左右	35%以上
生化制药技术	1800 元/月左右	2500 元/月左右	60%以上
精细化学品生产技术	2000 元/月左右	3500 元/月左右	60%以上
物流管理	1800 元/月左右	2500 元/月左右	70%以上四险一金
家政服务	1800 元/月左右	2500 元/月左右	70%以上四险一金
国际贸易实务	1800 元/月左右	2500 元/月左右	80%以上
会计	1800 元/月左右	2000 元/月左右	55%以上
旅游管理	1800 元/月左右	2000 元/月左右加提成	55%以上
酒店管理	1800 元/月左右	2000 元/月左右加提成	55%以上
市场营销	1800 元/月左右	3000-5000 元/月左右	55%以上
电子商务	1800 元/月左右	2000 元/月左右	55%以上

二、2015 届毕业生就业对口率情况

2015 届毕业生专业对口率平均为 97.2%，对口率较高的专业有钢铁冶金类、机械类、化工制药类、汽车类、电子电工类、计算机类、建筑类专业。具体情况见表 6。

表 6 2015 届毕业生就业对口率统计表

专业名称	人数			就业人数			就业数	专业 对口数	专业 对口率
	男	女	合计	协议	合同	灵活			
冶金技术	135	12	147	95	23	20	138	135	97.83%
材料工程技术	140	35	175	89	39	35	163	160	98.16%
冶金设备应用与维护	22	5	27	18	3	4	25	24	96.00%
材料成型与控制技术	19	7	26	22	1	2	25	23	92.00%
环境监测与治理技术	10	39	49	7	12	18	48	45	93.75%
应用化工技术	24	39	63	14	19	23	61	60	98.36%
医药营销	17	43	60	2	27	30	59	58	98.31%
生化制药技术	15	65	80	7	33	29	79	77	97.47%

给排水工程技术	24	9	33	4	7	19	32	30	93.75%
精细化学品生产技术	33	29	62	18	11	19	61	60	98.36%
电气自动化技术	132	22	154	18	52	75	153	150	98.04%
建筑电气工程技术	25	6	31	3	11	10	29	28	96.55%
生产过程自动化技术	41	10	51	7	20	22	50	49	98.00%
电子信息工程技术	43	43	86	1	34	46	85	83	97.65%
应用电子技术	86	37	122	6	35	75	120	116	96.67%
机电一体化技术	127	16	143	35	45	58	142	140	98.59%
机械制造与自动化	116	5	121	32	36	45	120	118	98.33%
数控技术	124	13	137	11	66	55	135	133	98.52%
汽车技术服务与营销	60	52	112	13	46	50	110	109	99.09%
汽车检测与维修技术	102	6	108	12	44	49	107	106	99.07%
汽车电子技术	45	5	50	4	26	19	49	47	95.92%
建筑工程技术	161	72	233	0	123	97	231	230	99.57%
工程造价	73	110	183	1	105	69	182	179	98.35%
建筑装饰工程技术	33	42	75	0	32	40	73	70	95.89%
室内设计技术	40	63	103	0	49	51	102	101	99.02%
钢结构建造技术	37	2	39	0	19	18	37	35	94.59%
建筑设备工程技术	27	10	37	0	16	19	36	34	94.44%
图形图像制作	6	50	56	0	30	21	55	53	96.36%
计算机信息管理	9	20	29	0	18	9	28	27	96.43%
计算机网络技术	118	93	211	0	133	73	210	208	99.05%
软件技术	61	70	131	1	61	59	130	126	96.92%
移动通信技术	37	51	88	0	50	37	87	86	98.85%
物流管理	28	68	96	58	14	14	95	63	66.32%
市场营销	46	82	128	51	54	16	127	124	97.64%
电子商务	42	96	138	30	94	11	137	134	97.81%
国际贸易实务	8	56	64	45	12	3	63	62	98.41%
家政服务	3	12	15	0	14	0	14	13	92.86%
会计	21	196	217	4	106	83	212	208	98.11%
旅游管理	9	43	52	0	43	8	51	48	94.12%
酒店管理	35	36	71	0	46	24	70	68	97.14%
合计	2134	1670	3803	608	1609	1355	3731	3620	97.02%

三、2015 届毕业生升学情况

2015 届毕业生专接本报名人数 285 人，录取 179 人(包括宣钢分院 1 人)，实际升本人数 159 人，其中有河北工业大学、石家庄铁道大学等省内重点本科院校，录取率达 62.81%，居于河北省同类院校榜首。2011-2015 年专接本录取率具体情况见图 17。

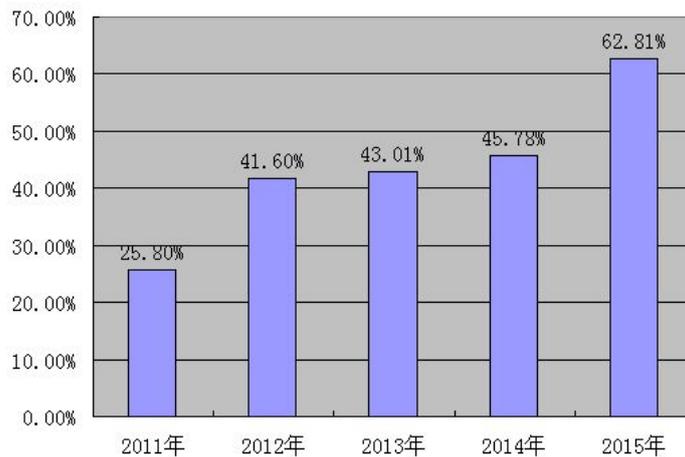


图 17 近 5 年专接本录取率情况分布图

第三部分 企业状态分析

一、2015 年招聘企业与毕业生供需岗位情况

为提高企业的招聘效果，满足不同专业和学生需求，根据专业特点、实际情况和企业要求，采用专场招聘会、行业招聘会、校园招聘会相结合开展毕业生招聘活动。本年度共接待 628 家单位，提供岗位 26621 个，其中，专场招聘会 121 场，提供就业岗位 6832 个；校园招聘会 8 场，参会企业 187 家，提供就业岗位 8256 个；行业招聘会 3 场，参会企业 301 家，提供就业岗位 11533 个，主体专业毕业生基本都就业于大国企或大股份制企业。平均各专业提供岗位数七倍于毕业生数。具体情况见表 7。

表 7 2015 年各专业提供就业岗位情况统计表

系别	专业	毕业生人数	提供岗位数量	岗位选择
材料工程系	冶金技术	147	410	1:3
	材料工程技术	175	645	1:4
	冶金设备应用与维护	27	162	1:6
	材料成型与控制技术	26	156	1:4
	合计	375	1373	1:4

环境与化学工程系	环境监测与治理技术	49	294	1:5
	应用化工技术	63	398	1:6
	医药营销	60	645	1:11
	生化制药技术	80	410	1:5
	给排水工程技术	33	110	1:3
	精细化学品生产技术	62	387	1:5
	合 计	347	2244	1:6
信息工程与自动化系	电气自动化技术	154	939	1:6
	建筑电气工程技术	31	209	1:7
	生产过程自动化技术	51	422	1:8
	电子信息工程技术	86	520	1:6
	应用电子技术	122	757	1:6
	合 计	444	2847	1:6
机电工程系	机电一体化技术	143	855	1:6
	机械制造与自动化	121	653	1:5
	数控技术	137	742	1:5
	汽车技术服务与营销	112	892	1:8
	汽车检测与维修技术	108	658	1:6
	汽车电子技术	50	315	1:6
	合 计	671	4115	1:6
计算机技术系	图形图像制作	56	922	1:4
	计算机信息管理	29	663	1:4
	计算机网络技术	211	450	1:6
	软件技术	131	825	1:8
	移动通信技术	88	233	1:7
	合 计	515	228	1:8
建筑工程系	建筑工程技术	233	3321	1:4
	工程造价	183	522	1:4
	建筑装饰工程技术	75	260	1:6
	室内设计技术	103	1500	1:8
	钢结构建造技术	39	1199	1:6
	建筑设备工程技术	37	592	1:6
	合 计	670	4073	1:5
经济贸易系	物流管理	96	874	1:9
	市场营销	128	3120	1:24
	电子商务	138	1675	1:12
	国际贸易实务	64	776	1:12
	合 计	426	6445	1:15

工商管理系	家政服务	15	125	1:8
	会计	217	848	1:4
	旅游管理	52	300	1:2
	酒店管理	71	930	1:13
	合计	355	2203	1:6
合计		3803	26621	1:7

二、2015 年招聘企业分地域提供岗位情况

2015 年招聘我院毕业生的企业分地域提供岗位，河北省提供 16897 个、北京市提供 5139 个、山东省提供 840 个、天津市提供 439 个、江苏省提供 999 个、上海市提供 622 个、浙江省提供 305 个、广东 503 个。具体情况见表 8。

表 8 招聘单位地域分布情况统计表

毕业生数	总岗位数	岗位数比	河北	北京	江苏	山东	天津	上海	浙江	广东	福建
			16897	5139	999	840	439	622	305	503	167
3803	26621	1:7	河南	山西	陕西	湖北	广西	湖南	安徽	江西	辽宁
			130	125	165	80	75	50	35	25	25

三、2015 年招聘企业分地域及性质数量情况

2015 年来我院招聘单位总计 628 家，国营企业 69 家，股份制企业 147 家，民营企业 84 家，中小微企业 328 家。具体情况见表 9，图 18、图 19、图 20、图 21、图 22。

表 9 2015 届毕业生分单位性质招聘情况统计表

序号	所属地域	国营企业	股份制企业	民营企业	中小微企业	总计
1	河北	44	71	43	251	409
2	北京	11	33	21	62	127
3	江苏	5	8	4	1	18
4	山东	1	11	2	1	15
5	天津	1	7	3	3	14
6	上海	1	1	4	5	11
7	浙江	1	3	2	1	7
8	广东	1	3	1	1	6
9	福建	0	1	1	1	3
10	河南	1	1	1	0	3
11	山西	1	0	1	1	3

12	陕西	0	2	1	0	3
13	湖北	0	1	0	1	2
14	辽宁	0	1	0	1	2
15	广西	0	2	0	0	2
16	安徽	1	0	0	0	1
17	湖南	1	0	0	0	1
18	江西	0	1	0	0	1
合计		69	147	84	328	628

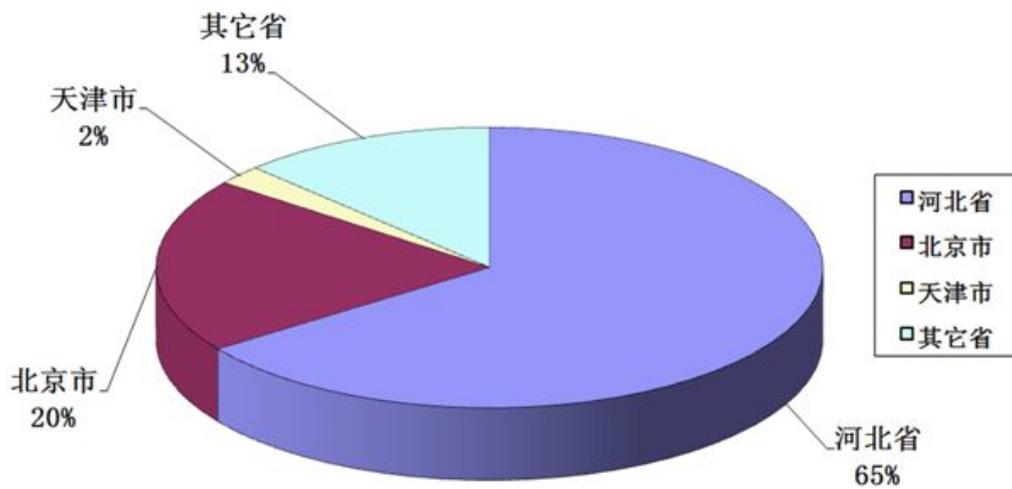


图 18 招聘企业所属地域分布图

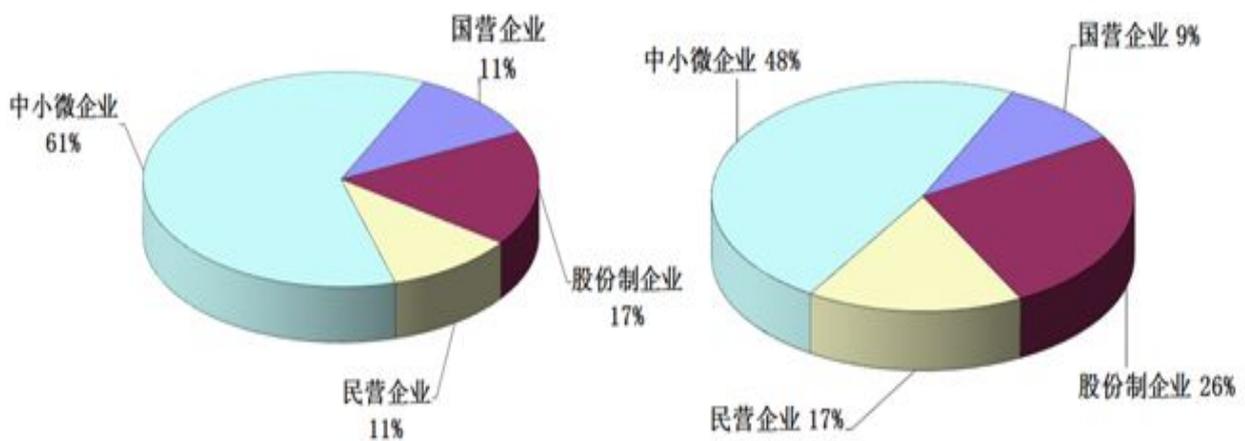


图 19 河北省招聘企业性质分布图

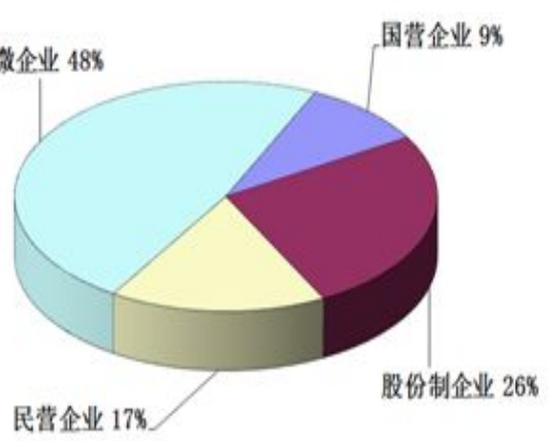


图 20 北京市招聘企业性质分布图

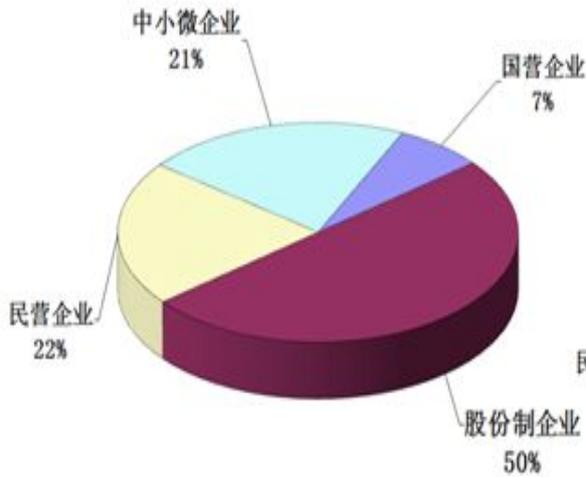


图 21 天津市招聘企业性质分布图

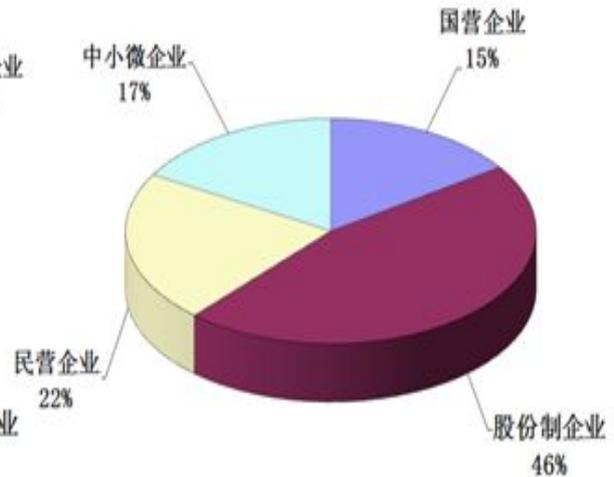


图 22 其他省招聘企业性质分布图

四、2015 年招聘企业分行业数量情况

2015 年招聘企业主要分布在 14 个行业，建筑行业、IT 行业、汽车行业、制造行业、贸易行业、服务行业、环保行业、餐饮行业、电气行业、钢铁行业、金融行业、电子行业、制药行业、化工行业。具体情况见图 23、图 24、表 10。

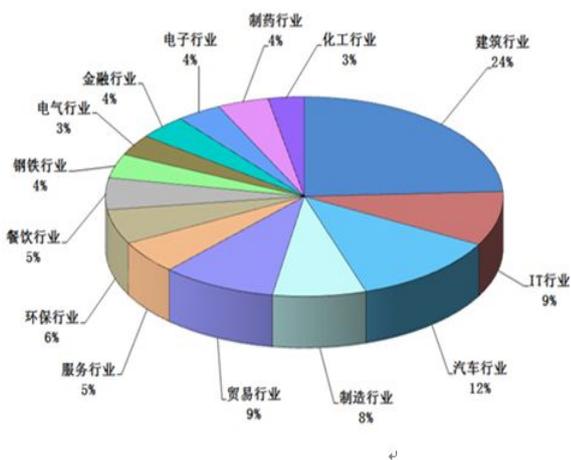


图 23 招聘企业行业所占比例分布图

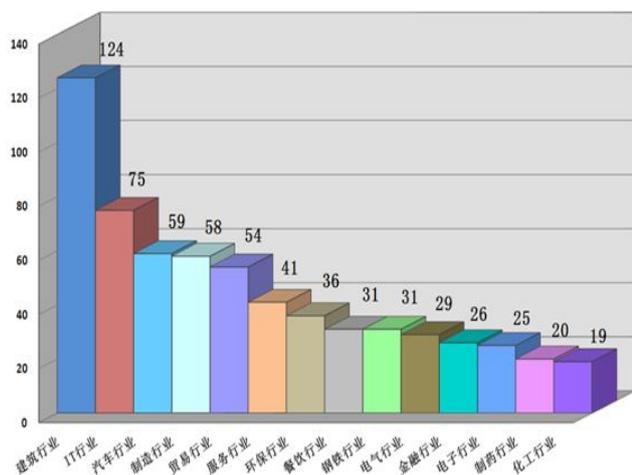


图 24 招聘企业行业数量分布图

表 10 2015 届毕业生招聘单位按所属行业统计表

序号	所属行业	河北	北京	江苏	山东	天津	上海	浙江	广东	福建	河南	山西	陕西	湖北	辽宁	广西	安徽	湖南	江西	合计
1	建筑行业	99	17	1	1	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	124
2	IT 行业	36	30	1	1	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	75
3	汽车行业	49	6	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
4	制造行业	31	11	3	2	2	0	0	2	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	58
5	贸易行业	38	8	1	0	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
6	服务行业	22	16	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
7	环保行业	23	7	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36
8	餐饮行业	21	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	31
9	钢铁行业	16	1	7	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	31
10	电气行业	14	8	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29
11	金融行业	16	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12	电子行业	15	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
13	制药行业	17	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
14	化工行业	12	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

五、2015 年招聘企业分性质提供专业岗位数量情况

2015 年招聘企业分性质提供岗位数，国营企业提供 4176 个岗位，占岗位数的 16%；股份制企业提供 7337 个岗位，占岗位数的 27.56%；民营企业提供 3655 个岗位，占岗位数的 14%；中小微企业提供 11453 个岗位，占岗位数的 42%，共记提供岗位数 26621 个岗位。具体情况见表 11、图 25。

表 11 按单位性质划分全国提供岗位数量统计表

系别	专业	毕业生人数	全国提供岗位数	国营企业提供岗位数	股份制企业提供岗位数	民营企业提供岗位数	中小微企业提供岗位数
材料工程系	冶金技术	147	410	185	155	15	55
	材料工程技术	175	645	335	245	0	65
	冶金设备应用与维护	27	162	92	70	0	0
	材料成型与控制技术	26	156	91	65	0	0
	合计	375	1373	703	535	15	120
环境与化学工程系	环境监测与治理技术	49	294	42	140	35	77
	应用化工技术	63	398	130	153	65	50
	医药营销	60	645	165	185	190	105
	生化制药技术	80	410	160	140	75	35
	给排水工程技术	33	110	55	15	15	25
	精细化学品生产技术	62	387	90	170	87	40
	合计	347	2244	642	803	467	332
信息工程与自动化系	电气自动化技术	154	939	170	496	163	110
	建筑电气工程技术	31	209	90	99	20	0
	生产过程自动化技术	51	422	95	277	35	15
	电子信息工程技术	86	520	70	150	95	205
	应用电子技术	122	757	97	310	75	275
	合计	444	2847	522	1332	388	605
机电工程系	机电一体化技术	143	855	149	419	147	140
	机械制造与自动化	121	653	170	334	109	40
	数控技术	137	742	200	280	67	195
	汽车技术服务与营销	112	892	105	225	120	442
	汽车检测与维修技术	108	658	272	146	20	220
	汽车电子技术	50	315	60	105	0	150
	合计	671	4115	956	1509	463	1187

建筑工程系	建筑工程技术	233	922	150	90	65	617
	工程造价	183	663	125	98	55	385
	建筑装饰工程技术	75	450	0	20	20	410
	室内设计技术	103	825	50	25	120	630
	钢结构建造技术	39	233	80	35	20	98
	建筑设备工程技术	37	228	50	15	30	133
	合计	670	3321	455	283	310	2273
计算机技术系	图形图像制作	56	522	30	90	36	366
	计算机信息管理	29	260	0	70	50	140
	计算机网络技术	211	1500	60	335	275	830
	软件技术	131	1199	45	290	180	684
	移动通信技术	88	592	105	120	51	316
	合计	515	4073	240	905	592	2336
经济贸易系	物流管理	96	874	45	280	189	360
	市场营销	128	3120	160	695	500	1765
	电子商务	138	1675	90	410	110	1065
	国际贸易实务	64	776	96	145	100	435
	合计	426	6445	391	1530	899	3625
工商管理系	家政服务	15	125	0	15	65	45
	会计	217	848	82	150	146	470
	旅游管理	52	300	0	75	50	175
	酒店管理	71	930	185	200	260	285
	合计	355	2203	267	440	521	975
合计		3803	26621	4176	7337	3655	11453

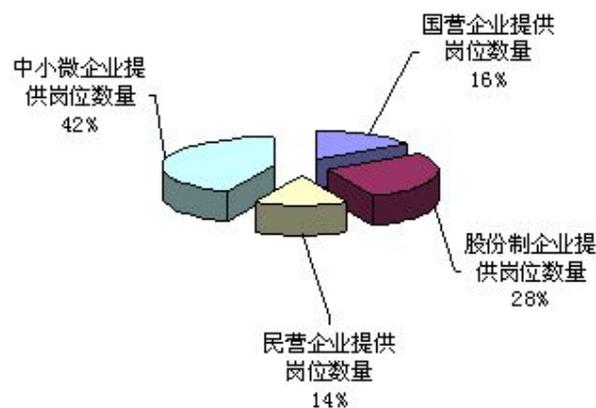


图 25 招聘单位性质提供岗位分布图

六、2013-2015 年开发行业内知名企业情况

2013-2015 年招生就业指导中心联合 8 系开发 79 家行业内知名企业。具体情况见表 12。

表 12 2013-2015 年河北工业职业技术学院开发知名企业统计表

序号	单位名称	开发时间	开发部门	行业
1	臻鼎科技控股股份有限公司	2013	招生就业指导中心	电子电工行业
2	博西华家用电器服务江苏有限公司	2013	信息工程与自动化系	电子电工行业
3	福建鼎信科技有限公司	2013	材料工程系	钢铁行业
4	宝钢湛江钢铁有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
5	江苏宝钢精密钢丝有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
6	马来西亚东钢集团有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
7	河北泰恒特钢有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
8	中航上大金属再生科技有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
9	北京北冶功能材料有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
10	安泰科技股份有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
11	天津精通无缝钢管有限公司	2013	招生就业指导中心	钢铁行业
12	青海庆华矿冶煤化集团有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
13	烟台万华聚氨酯股份有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
14	海伟石化有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
15	承德天岭矿化有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
16	北京华夏力鸿商品检验有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
17	天威保变（秦皇岛）变压器公司	2013	招生就业指导中心	机械行业
18	中铁三桥集团	2013	招生就业指导中心	建筑行业
19	哈电集团（秦皇岛）重型装备公司	2013	招生就业指导中心	机械行业
20	秦皇岛兴龙轮毂有限公司	2013	招生就业指导中心	机械行业
21	河北圣雪大成唐山制药有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
22	河北达力普石油专用管有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
23	河北石焦化工有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
24	河北临港化工有限公司	2013	招生就业指导中心	化工行业
25	中国人民解放军第 6410 工厂	2013	招生就业指导中心	机械行业
26	三一众力工程机械有限公司	2013	招生就业指导中心	机械行业
27	河北玛雅影视有限公司	2013	招生就业指导中心	计算机行业
28	河北英红杰信息技术有限公司	2013	招生就业指导中心	计算机行业
29	河北中天世纪通信技术有限公司	2013	招生就业指导中心	计算机行业
30	中铁十七局集团第三工程有限公司	2013	招生就业指导中心	建筑行业

31	中国电建河北省电力建设第一工程公司	2013	招生就业指导中心	建筑行业
32	中国建筑第三工程局有限公司	2013	建筑工程系	建筑行业
33	中铁十一局集团第一工程有限公司	2013	招生就业指导中心	建筑行业
34	中建七局建筑装饰工程有限公司	2013	招生就业指导中心	建筑行业
35	湖南融和产业集团	2013	招生就业指导中心	金融行业
36	河北国源宾馆有限责任公司	2013	招生就业指导中心	酒店行业
37	石家庄美丽华大酒店	2013	招生就业指导中心	酒店行业
38	万峰大酒店	2013	招生就业指导中心	酒店行业
39	河北华菱丰汽车贸易有限公司	2013	机电工程系	汽车行业
40	天津博信汽车零部件有限公司	2013	招生就业指导中心	汽车行业
41	石家庄市冀中汇众汽车贸易公司	2013	机电工程系	汽车行业
42	石家庄统一企业有限公司	2013	招生就业指导中心	食品行业
43	河北通信建筑有限公司	2013	招生就业指导中心	通信行业
44	贝业新兄弟物流有限公司	2013	招生就业指导中心	物流行业
45	中铁物流集团有限公司	2013	招生就业指导中心	物流行业
46	河北华安生物药业有限公司	2013	招生就业指导中心	医药行业
47	安徽美芝精密制造有限公司	2013	招生就业指导中心	制造行业
48	深圳市飞亚达(集团)股份有限公司	2013	招生就业指导中心	制造行业
49	河北东安精工股份有限公司	2013	招生就业指导中心	制造行业
50	河北凯森石化工程有限责任公司	2015	招生就业指导中心	化工行业
51	新兴际华集团	2015	招生就业指导中心	机械行业
52	国药集团工业有限公司	2015	招生就业指导中心	制药行业
53	北京北控水务集团	2015	招生就业指导中心	自动化行业
54	中国电力投资集团公司	2015	招生就业指导中心	电力行业
55	中海油河北能源有限公司	2015	招生就业指导中心	化工行业
56	北方凌云工业股份有限公司	2015	招生就业指导中心	机械行业
57	天津市陆海测绘有限公司	2015	招生就业指导中心	建筑行业
58	首钢冷轧薄板有限公司	2015	招生就业指导中心	冶金行业
59	山东瑞特集团	2015	招生就业指导中心	化工行业
60	江苏宝钢精密钢丝有限公司	2015	招生就业指导中心	冶金行业
61	河北融投清洁能源投资有限公司	2015	招生就业指导中心	化工行业
62	宝钢股份(上海)有限公司	2015	招生就业指导中心	冶金行业
63	中铁建设集团有限公司	2015	招生就业指导中心	建筑行业
64	北京小米科技有限责任公司	2015	招生就业指导中心	计算机行业
65	河北领威电子科技有限公司	2015	招生就业指导中心	电子行业
66	张家口市商业银行	2015	招生就业指导中心	金融行业

67	中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院	2015	招生就业指导中心	建筑行业
68	民航鹏远航空服务公司	2015	招生就业指导中心	航空行业
69	唐山曹妃甸华锐重工机电设备服务公司	2015	招生就业指导中心	机械行业
70	北京新兴华安测绘综合机构	2015	招生就业指导中心	建筑行业
71	国投京唐港有限公司	2015	招生就业指导中心	机械行业
72	万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司	2015	招生就业指导中心	化工行业
73	中持(北京)水务运营有限公司	2015	招生就业指导中心	化工行业
74	京津高铁(动车组)乘客服务员有限公司	2015	招生就业指导中心	运输行业
75	北京西站高铁有限责任公司	2015	招生就业指导中心	运输行业
76	众泰控股集团有限公司	2015	招生就业指导中心	金融行业
77	北京地铁有限责任公司	2015	招生就业指导中心	运输行业
78	北京福田戴姆勒汽车有限公司	2015	招生就业指导中心	汽车行业
79	亚洲航空有限责任公司	2015	招生就业指导中心	航空行业

七、校企合作基本情况

根据市场需求,加强产业、岗位、市场的调研,增强与企业人力资源部门负责人的交流沟通,搭建好校企合作平台,积极探索有利于人才培养的校企合作最佳模式,不断加强专业与企业的紧密结合,广泛开展与企业的深层次合作,学院为服务区域经济发展提供了人力、智力支持。2015 年度共签订校企合作项目合同 35 项,合计经费 279.56 万元,培训职工 9800 多人次。具体情况见表 13。

表 13 2015 年度校企合作项目统计表

序号	合作单位	项目内容	项目性质	合同签订时间	捐赠 奖学金 (万元)	培训费 (万元)
1	首钢京唐西山焦化有限公司	学生实习与培训	战略合作	2015.1		
2	北京启航致远教育科技有限公司	“取得”学习课程	就业指导培训	2015.1		
3	江苏永钢集团有限公司	奖助学金	奖学金	2015.9	2	
4	晨星(北京)文化传播公司	创业导师培训	战略合作	2015.9		
5	福建安溪聚贤数字科技公司	创业孵化园建设	战略合作	2015.10		
6	庞大汽贸集团股份有限公司	实习基地协议	战略合作	2015.4		
7	桥西区名师汽车维修中心	合作企业	资源开发	2015.4		13
8	博世力士乐(中国)集团	奖助学金	奖学金	2015.5	2	
9	长安福特汽车有限公司	合作办学	实训室共建	2015.11		
10	河北华丰化工有限公司	职工培训	培训、技术服务	2015.3		15
11	河北旭阳焦化有限公司	实习基地协议	战略合作	2015.6		
12	河北中恩医药科技有限公司	合作办学	订单招生	2015.11		
13	石家庄赢拓电子商务服务公司	合作办学	设备捐赠	2015.1	25	
14	河北省共产党杂志社	策划、培训及运营	培训、技术服务	2015.1		5.6

15	河北易简投资管理有限公司	校企合作	产教结合	2015.1		
16	石家庄赢拓电子商务服务公司	创业基地项目	实训室共建等	2015.6	94.45	
17	北京全城热线科技咨询公司	职工培训	培训、技术服务	2015.12		1.01
18	河北睿文投资有限公司	职工培训	培训、技术服务	2015.12		0.28
19	河北源达证券投资顾问股份有限公司	职工培训	培训、技术服务	2015.12		0.69
20	中国人寿保险股份有限公司石家庄新华支公司	学生实习培训	战略合作	2015.4		
21	河北银行股份有限公司	员工综合培训	职工培训	2015.11		3.8
22	中信银行石家庄分行	员工综合培训	职工培训	2015.1		2.17
23	呷哺呷哺餐饮管理有限公司	实习基地协议	战略合作	2015.11		
24	富智康精密电子(廊坊)公司	设备捐赠、就业	战略合作	2015.6		
25	北京柏斯顿智能科技有限公司	专业共建	订单招生、实训室共建	2015.11		
26	河北通股电子科技有限公司	合作办学	订单招生、实训室共建	2015.12		
27	河北建工集团	八大员培训	职工培训	2015.10		5.2
28	北京互联立方技术服务公司	BIM 一体化建设合作协议	实训室共建等	2015.10		
29	北京博优科技有限公司	ArchiCAD 培训	授权培训	2015.9		
30	河北华网智通信有限公司	奖助学金	奖学金	2015.4	2.2	
31	新龙科技集团	创业基金	创业基金	2015.10	100	
32	河南济源钢铁有限公司	职工培训	培训、技术服务	2015.8		3.4
33	河北辛集澳森钢铁公司	职工培训	培训、技术服务	2015.4		2.08
34	石家庄钢铁有限责任公司	职工培训	培训、技术服务	2015.5		1.2
35	河北敬业集团有限公司	职工培训	培训、技术服务	2015.6		0.48
合计					225.65	53.91

第四部分 毕业生发展趋势分析

一、毕业生就业类型变化分析

(一) 学院整体就业类型变化趋势

2013-2015 年我院毕业生就业率始终保持在 97%左右。具体情况见表 14。

表 14 2013-2015 年全国、河北省及我院就业情况统计表

年份	毕业生数	升学	协议	合同	灵活	升学率	签约率	合同率	就业率
2013	3919	108	795	1944	979	2.76%	23.04%	49.60%	97.63%
2014	3960	148	515	2356	818	3.74%	16.74%	59.49%	96.89%
2015	3803	159	608	1609	1355	4.18%	15.99%	42.31%	98.11%

(二) 各系就业类型变化趋势

2013-2015 年我院各系毕业生就业类型变化统计。具体情况见表 15。

表 15 2013-2015 年各系就业基本情况统计表

系别	年份	毕业生数	升学	协议	合同	灵活	升学率	签约率	合同率	就业率
材料工程系	2013	520	3	413	14	34	0.58%	79.42%	2.69%	89.23%
	2014	483	9	263	76	53	1.86%	54.45%	15.73%	83.02%
	2015	375	0	224	66	61	0.00%	59.73%	17.60%	93.60%
环境与化学工程系	2013	467	7	132	114	214	1.50%	28.27%	24.41%	100.00%
	2014	474	22	33	290	122	4.64%	6.96%	61.18%	98.52%
	2015	347	41	52	109	138	11.82%	14.99%	31.41%	97.98%
信息工程与自动化系	2013	562	26	74	202	260	4.63%	13.17%	35.94%	100.00%
	2014	501	34	78	333	48	6.79%	15.57%	66.47%	98.40%
	2015	444	22	35	152	228	4.95%	7.88%	34.23%	98.42%
机电工程系	2013	693	10	93	437	146	1.44%	13.42%	63.06%	98.99%
	2014	683	12	134	410	126	1.76%	19.62%	60.03%	99.85%
	2015	671	17	107	263	276	2.53%	15.95%	39.20%	98.81%
建筑工程系	2013	566	17	76	411	33	3.00%	94.88%	16.43%	72.61%
	2014	621	20	1	414	172	3.22%	3.38%	66.67%	97.75%
	2015	670	22	1	344	294	3.28%	0.15%	51.34%	98.66%
计算机技术系	2013	481	13	5	315	147	2.70%	99.79%	3.74%	65.49%
	2014	448	14	0	295	139	3.13%	3.13%	65.85%	100.00%
	2015	515	18	1	292	199	3.50%	0.19%	56.70%	99.03%
经济贸易系	2013	295	6	2	193	94	2.03%	100.00%	2.71%	65.42%
	2014	416	15	6	246	148	3.61%	5.05%	59.13%	99.76%
	2015	426	20	184	174	44	4.69%	43.19%	40.85%	99.06%
工商管理系	2013	335	23	0	258	51	6.87%	99.10%	6.87%	77.01%
	2014	334	22	0	292	10	6.59%	6.59%	87.43%	97.01%
	2015	355	19	4	209	115	5.35%	1.13%	58.87%	97.75%

二、毕业生月收入变化趋势

2013-2015 年我院各专业毕业生月收入变化趋势情况统计。具体情况见表 16。

表 16 2013-2015 年毕业生月收入变化趋势

专业大类月收入	2013 年 (元)	2014 年 (元)	2015 年 (元)
农林牧渔大类	3000	2700	2600
交通运输大类	3500	3300	3200
生化与药品大类	3000	2800	2700
资源开发与测绘大类	3200	3000	2900

材料与能源大类	4800	4500	4000
土建大类	4300	4000	3800
水利大类	3500	3200	3100
制造大类	3300	3200	3000
电子信息大类	3600	3500	3300
环保、气象与安全大类	3200	3100	3000
轻纺食品大类	2700	2500	2400
财经大类	3600	3500	3300
医药卫生大类	2900	2800	2700
旅游大类	3200	3100	3000
公共事业大类	3100	3000	2900
文化教育大类	3400	3300	3200
艺术设计传媒大类	3700	3500	3200

第五部分 就业对教育教学的反馈

为了做好 2015 届毕业生跟踪调查工作，学院成立了由招生就业指导中心、各系（包括系书记、就业专职负责人、辅导员）组成的调查组，把毕业生跟踪调查作为一项重中之重的工作来抓，在送毕业生上岗、联系就业单位、参加会议的同时开展用人单位跟踪调查和毕业生跟踪调查。调查组通过走访、电话、网络、邮件调查等多种形式分区域、分路线进行调查，重点走访毕业生比较集中的地区、行业主管部门及用人单位。累计发放跟踪调查问卷 2300 余份，用人单位调查问卷 235 余份，毕业生跟踪率达到 60.4%，合作用用人单位跟踪率 28%，总结梳理如下：

一、毕业生对学院教学、管理、企业评价情况

2015 届毕业生对工作满意度、影响就业、职业发展因素、教育教学工作、职业指导与就业服务等工作评价。具体情况见表 17。

表 17 毕业生对学院教学、管理、企业评价情况评价表

毕业生对工作满意度的评价						
序号	评价内容	满意程度				
		很满意	较满意	一般	不太满意	很不满意
1	当前收入水平	43%	30%	19%	6%	2%

2	发展机会	39%	33%	16%	10%	2%
3	工作氛围	40%	34%	13%	9%	4%
4	工作的安全性	39%	29%	11%	12%	9%
5	培训机会	51%	20%	18%	6%	5%
6	行业前景	39%	32%	14%	12%	3%
7	作息时间和休假制度	45%	31%	10%	6%	8%
8	岗位劳动强度	41%	32%	16%	9%	2%
9	岗位工作环境	46%	26%	17%	9%	2%
10	社会保障情况	51%	24%	9%	10%	6%
11	社会认可度	48%	31%	10%	8%	3%
12	工作总体满意度	49%	31%	3%	13%	4%

毕业生对影响就业及职业发展的因素评价

序号	评价内容	重要程度				
		很满意	较满意	一般	不太满意	很不满意
1	诚实守信	67%	24%	6%	3%	0%
2	有责任感	66%	22%	7%	3%	2%
3	敬业精神	62%	28%	9%	1%	0%
4	学习能力	54%	29%	12%	4%	1%
5	创新能力	55%	28%	12%	4%	1%
6	团队协作能力	58%	24%	14%	4%	0%
7	执行能力	48%	34%	13%	4%	1%
8	时间管理能力	46%	34%	16%	3%	1%
9	专业理论基础	40%	41%	15%	4%	0%
10	社会实践经历	48%	31%	16%	3%	2%
11	专业应用技能	47%	32%	13%	4%	4%
12	个人外在形象及身体条件	33%	47%	14%	6%	0%

毕业生对母校教育教学工作的综合评价

序号	评价内容	满意程度				
		很满意	较满意	一般	不太满意	很不满意
1	整体人才培养工作评价	58%	29%	11%	2%	0%
2	校风、学风建设	58%	29%	11%	2%	0%
3	专业师资水平现状	61%	27%	8%	4%	0%
4	专业教学内容与工作吻合程度	50%	30%	13%	6%	1%
5	对教学实践环节及社会实践满意度	49%	30%	16%	4%	1%
6	教学设施和教学手段	46%	34%	15%	5%	0%
7	专业课程结构和专业方向满意度	52%	30%	12%	6%	0%

8	学生管理教育工作	51%	28%	15%	5%	1%
9	校园文化及校园文体活动	48%	33%	13%	4%	2%
10	对学校教师教育、教学水平的满意度	45%	31%	10%	8%	6%
11	对学校课程设置和教学内容满意度	51%	27%	18%	3%	1%
毕业生对母校职业指导与就业服务工作的评价						
序号	评价内容	满意程度				
		很满意	较满意	一般	不太满意	很不满意
1	就业指导工作总体评价	60%	25%	10%	3%	2%
2	职业生涯规划知识普及程度	55%	31%	11%	2%	1%
3	求职择业指导开展情况	50%	21%	23%	4%	2%
4	就业创业政策宣传咨询情况	15%	23%	52%	8%	2%
5	就业信息数量及质量	58%	24%	14%	3%	1%
6	校园招聘活动情况满意度	57%	33%	13%	4%	2%
7	创新创业教育开展情况	23%	21%	43%	8%	5%
8	就业手续办理满意程度	52%	32%	13%	2%	1%

二、用人单位满意度评价情况

2015 年用人单位跟踪调研中，共回收单位调查问卷 230 份，分别从基础理论水平、专业知识能力、综合素质、创新能力等方面进行了调研，综合各单位对我院毕业生的评价。具体情况见表 18。

表 18 用人单位对学校、毕业生的工作实际评价

序号	评价内容	满意程度				
		满意	较满意	基本满意	不太满意	不满意
1	专业知识与技能的满意度	58%	25%	10%	5%	2%
2	敬业精神和职业道德的满意度	48%	31%	13%	4%	4%
3	工作实践中知识更新创新能力的满意度	23%	21%	39%	11%	6%
4	团队意识与合作精神的满意度	49%	29%	16%	4%	2%
5	在单位工作稳定程度的满意度	40%	41%	15%	4%	0%
6	人才培养整体水平的满意度	51%	27%	18%	3%	1%
7	学院对企业提供就业服务内容、方式的满意度	55%	31%	12%	1%	1%
8	就业服务工作整体水平的满意度	60%	25%	10%	3%	2%

用人单位对毕业生的工作实际评价						
序号	评价内容	满意程度				
		满意	较满意	基本满意	不太满意	不满意
1	工作态度	√				
2	外语水平			√		
3	计算机应用能力			√		
4	工作责任奉献意识	√				
5	规范意识		√			
6	工作适应能力	√				
7	组织协调能力		√			
8	社交沟通能力		√			
9	心理承受能力		√			
10	开拓创新能力		√			
11	对单位的贡献	√				

第六部分 就业工作典型经验

一、就业服务工作措施有效，就业质量明显提升

（一）校企合作人才培养，实现三方共赢局面

2015 届毕业生就业工作从 2014 年 3 月份开始启动，提供岗位 26621 个。针对行业内知名企业，积极主动与企业联系，并根据企业要求学生提前上岗的时间，与教务处、相关系协调，根据企业需求调整教学计划、授课方式、评价机制，既满足了大企业的用人需求，又达到了学生满意就业的目的，实现了企业、学生、学校的三方共赢。

（二）稳定现有合作单位，加大市场开发力度

在原有 1200 家合作单位的基础上，通过网络查询企业后实地考察、原合作单位介绍相关企业信息、校友推荐等方式拓展就业市场。本年度新开发单位 29 家，其中行业内知名企业 12 家，主要为中国电力投资集团公司、河北凯森石化工程有限责任公司、中海油河北能源有限公司、河北融投清洁能源投资有限公司、万华化学（宁波）容威聚氨酯有限公司等。其他

企业 17 家，如北方凌云工业股份有限公司、中铁建设集团有限公司、中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、京津高铁（动车组）乘客服务员有限公司、亚洲航空有限责任公司等，为毕业生提供就业岗位 700 多个，在满足毕业生就业数量的同时，极大的提高了毕业生就业质量。

（三）整合就业市场资源，实行企业星级管理

由于合作单位逐年增加，单位的具体情况又参差不齐，这给就业市场的长期维护与管理带来不便。为使就业单位的管理不出现“盲区”，及时了解用人单位的人才需求，根据单位的规模、性质、发展、待遇、每年的招聘情况等，对企业按行业实行分级管理，分为五星、四星、三星几个等级，针对不同的等级采取相应的措施稳定并维护就业市场。同时，指导各系建立本系、本专业就业市场信息体系，完善用人单位信息库，做到重点企业、关键企业有专人具体联系单位来校时间、招聘专业、招聘人数，并进行其他方面的企业跟踪，进而与用人单位关系日益密切、信息更加畅通，真正建立“动态就业单位信息管理”。

（四）打造全新信息平台，拓宽就业市场广度

随着信息化的发展，就业市场开发中信息化建设的作用越来越重要。一是通过网络了解国家的经济动态、各省的项目建设、各行业的项目建设、各单位的项目建设及技改情况，跟踪企业用人需求情况，及时掌握并及时跟进。比如宝钢湛江项目，通过网络获知招聘信息后，第一时间通过合作企业关系与招聘人员取得了联系并进行毕业生的推介；再如北京现代企业搬迁沧州开发区项目、北京制药搬迁黄骅港开发区的项目等。二是通过网络搜索相关院校就业网，了解对自身有用的就业信息来扩大就业渠道。三是参加重点冶金类大学招聘会，利用本科院校招聘会这个大平台，了解当前用人市场行情，开拓新的就业市场，为毕业生提供更多的优质岗位。四是通过“就业宝”微信平台直接将招聘信息发送到手机微信终端，让学生及时了解校内外招聘信息。

（五）加强就业市场建设，建立校企互访制度

一方面由学院领导带队，组织招生就业指导中心、各系主管领导、专业带头人和就业工作专职负责人参加的多个小组，分区域、分行业到重点企业进行走访；另一方面学生由老师

带队提前上岗，既保证了学生安全，又可以通过与企业、毕业生座谈，了解企业的项目建设、用人需求和毕业生对学校的建议，做好下一步教学改革、课程建设和就业指导等工作，同时确保校企联系不断线、工作感情更深入、个人友谊更知心，从而不断提升校企合作关系。

（六）关注特殊困难群体，开展有效就业帮扶

我院经过多年的发展，逐渐形成了以工科为主，经管并行发展的专业布局，工科类专业涉及冶金类、机械类、汽车类、电子电工类、化工制药类、建筑类等 10 多个专业类，这些专业类主要面向制造业，行业技术技能人才需求量相对大，且这些专业男生比例较大，就业质量高，相比较而言，经济类、工商管理类专业女生所占比例较大，就业相对困难。学院采取以工养文的就业政策，为营销类、物流类、会计类专业创造就业机会，带动文科类专业的高质量就业。招聘时，向企业大力推荐我院女生就业，女生基本都能较满意就业。就业上逐渐形成了以“工”带“文”，以“强（男）”带“弱（女）”的良好就业局面。

（七）创新学徒制培养模式，实现产教深度融合

1. “招生即招工”的现代学徒制人才培养模式。如信息工程与自动化系、计算机技术系、工商管理系、经济贸易系分别与博西华家用电器服务江苏有限公司、河北华网智通信有限公司、河北卓达颐家养老总公司、石家庄赢拓电子商务服务有限公司实行校企联合招生，联合培养缩短了企业与学校之间的距离，实现了学校教育与社会人才需求的对接。

2. “2+1”、“1+1+1”学徒制人才培养模式。如信息工程与自动化系、机电工程系、工商管理系、经济贸易系与达内时代科技集团、中泰科技有限公司、长安福特汽车有限公司、北京美好世家国际管理顾问有限公司开展校企联合招生、联合培养的对接产业发展，培养嵌入式人才。

3. “准员工”式学徒制人才培养模式。在专业共建、实习实训基地建设上材料工程系与首钢、南京钢铁等企业合作推进；建筑工程系与北京建谊投资发展（集团）有限公司（简称“建谊集团”）就 BIM 技术人才培养、BIM 技术研发与校企深度融合的发展问题签署战略合作协议，与建研科技股份有限公司从“共建 PKPM 产学研教育实验基地、工程管理与工程造价等专业软件教学、毕业生实习合作、职业技能认证”四个方面开展深度合作。

二、就业指导工作形式多样，服务质量显著提高

（一）开展形式多样招聘会，提供优质充足就业岗位

为提高招聘的针对性和实效性，根据我院专业特点、企业规模和性质、招聘情况采用专场招聘会、行业招聘会和校园小型招聘会三种形式相结合来确保我院毕业生高质量的就业。本年度共接待 628 家单位，提供岗位 26621 个，其中，针对各大钢铁、化工、制药、自动化、装备制造、建筑等需求人数多、工作稳定、收入比较高的企业组织专场招聘会 121 场，提供就业岗位 6832 个；组织校园招聘会 8 场，参会企业 187 家，提供就业岗位 8256 个；组织汽车行业、旅游酒店行业、计算机（通讯、电子）、建筑装饰类、贸易类等行业招聘会 3 场，参会企业 301 家，提供就业岗位 11533 个。

（二）提前调研用人需求，做好学生个性化指导

一是提前一年对四、五星级各合作单位用人需求进行调研，掌握用人单位计划需求。二是做实毕业生分层就业指导，根据企业用人需求，开学初，提前对毕业生进行就业意向调研，调研内容包括就业单位的地域、单位性质、个人期望、岗位选择等方面。开展未就业学生座谈会，根据未就业学生反映的实际情况，结合学生个人“软硬件”、家庭情况、个人问题等方面进行分层次、有针对性的就业指导，从而使学生满意就业的同时，减少学生违约现象。三是做好新开发的行业内知名企业的宣传推介。为了学生能够充分了解企业情况，在企业进校招聘之前，提前针对招聘专业的学生进行多次企业宣讲推介，更好的服务企业和毕业生。

（三）完善课程师资体系，提高学生就业竞争力

1. 就业指导课师资队伍建设。多次开展就业教研活动，就业指导课教师相互观摩、听课，相互探讨，共同提高，派出多人参加省教育厅“高校职业规划教学 TTT 认证培训”，多次派出就业指导课教师参加河北省就业指导课程建设研讨会议，拓宽思路、开阔眼界，提升就业指导课教师素质和能力。

2. 就业指导课程建设。在原有就业指导课课堂授课、讲座的基础上，增加了个别辅导、就业能力实践活动；建立了单独的就业指导课网站，所有就业相关内容实现了网络化，经过多次就业指导课课程研讨、改革、完善，从实际出发，结合我院大学生的特点，按照企业对大学生素质、能力及就业岗位要求，实现了“一支队伍”、“两本教材”、“三个平台”、“四点创新”、“五种结合”全新的课程特色，提高了我院大学生职业能力和就业竞争力，并成功荣获国家级《职业发展与就业指导示范课程》殊荣。

3. 辅助就业材料编制。由参与面试的学生记录下大型企业招聘时提出的问题，进行分类、整理、汇总，编写了《面试问题集锦》，同时还编写了《河北工院用人单位汇编》、《优秀校友集锦》，做为就业辅助材料供在校生参考。

4. 每年举办就业服务月活动。以“提升就业服务水平，助力职场扬帆起航”为主题，陆续开展大学生就业指导讲座、就业政策巡回演讲、就业指导课说课大赛、大学生就业训练营、大学生职业生涯规划大赛、模拟面试大赛、就业创业知识竞赛等多项活动，直接参与活动的学生人数6300余人，提高了学生的就业竞争力。

三、创新创业工作稳步推进，创业项目逐年提升

（一）举办形式多样的活动，积极参加各级比赛

以“锐意创新，锐敏创意，睿智创业，成就梦想，开辟未来”为主题，开展了创新创业系列活动，如创业精英班培训、创业政策大讲堂、创业师资培训、创意创新创业项目路演评选活动等，其中6个优秀创业项目分别获得一、二、三等奖；组织学生参加教育厅互联网+创新大赛；参加石家庄市驻石高校创新创业项目成果展示活动，我院自动化系金向东同学发明的无线机器人项目获最佳创新奖，成为众多高校中唯一获此殊荣的高职院校，并获得了石家庄市人力资源和社会保障局颁发的3000元奖金；我院自动化系应用电子技术专业学生刘士超发明的“一种便携式焊接工作箱”获国家实用新型专利。通过一系列活动的开展旨在激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的生力军，推动赛事成果转化，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；为学生搭建展示自我创业能力的平台，培养创意思维、创新意识，提升创新创业能力。

（二）成立创业实验班，提高毕业生创新创业能力

成立电子商务创业班。根据学生成绩和专业技能掌握情况，结合兴趣特长，尊重学生意愿，从13级电子商务专业选定部分学生，成立创业实验班。学生在完成公共基础课程学习后，从第三学期起，脱离原班级，依托企业真实项目，在工作中进行专业学习，通过工作实践，将理论知识与实际工作内容进行对接与转化。创业班成立以来，学生已注册多家速卖通店进行自运营，并在企业常驻人员的指导下，代运营6家速卖通店。此外，通过考察与接洽我院计划和宁波保税区跨境电子监管仓合作，学生在敦煌网、eBay、亚马逊等多家跨境电商平台进行B2B和C2C店铺运营，开展跨境进出口业务。

（三）建立创业孵化基地，共同合作育米众创空间

我院与石家庄赢拓电子商务有限公司在原电子商务创业孵化基地和服务外包基地的基础上进一步整合与发展，共同合作建立育米众创空间，并于 2015 年 10 月 8 日被河北省科技厅确定为第一批河北省重点培育众创空间。育米众创空间的建立，将进一步完善创新创业辅导体系，提升我院创新创业辅导能力，通过举办特色活动，产业链服务，专注创业者能力的成长和业务发展，营造相互切磋、相互启发、相互鼓励的“社区式”创新创业氛围。

（四）重视创新创业教育，大力扶持创业项目

学院积极贯彻实施大学生创业引领计划，高度重视大学生创业工作，将创新创业教育融入人才培养全过程，并积极为学生搭建平台，孵化大学生实体创业项目。河北省大学生就业创业协会落户我院，为进一步做好我院大学生就业创业工作提供了政策保障。学院在资金、场地、师资等方面为有创业意愿的学生提供支持，鼓励学生自主创业，成立了创业团队 24 个。通过自主创业，大大提升了学生的创业素质和创业能力。具体情况见表 19。

表 19 学生创业情况统计表

序号	项目名称	功能	投入资金 (万元)	场地面积 (平方米)
1	大学生创业超市	服务师生，提供便民商品，锻炼学生创业能力	1.5	30
2	大连北帝服装有限公司	服装	100	2000
3	京京台球城	娱乐健身	65	1200
4	打印复印店（北校区）	为北校区师生提供便捷的打印、复印、快照冲洗	2	30
6	魏鸿影音工作室	音乐、影视摄像（活动，婚礼摄像，微电影拍摄，网络游戏舞团宣传片）	100	60
7	DIY 创意（侏罗纪世界）花瓶	创意花瓶制造	7	70
8	健到底 健身俱乐部	娱乐健身	100	600
9	暖阳恒生有限责任公司	小片土地租赁承包及种植采摘业务及常规农家乐和摄影业务	100	500
10	宜医网上医疗中心	在线医疗健康咨询和信息服务的专业健康网站	10	30
11	可穿戴可编程人体全经络刺激及体征监护系统	可穿戴可编程人体全经络刺激及体征监护	3	110
12	五月学社	创新创意设计		19
13	叁壹壹柒工作室	设计，服务学生		40
14	真味轩卤肉饭	快餐		100
15	速卖通	跨境电子商务	10	40

16	家政公司	服务行业	15	60
17	水站奶茶店	服务行业	8	8
18	李宁服装专卖店	服务行业	30	40
19	淘宝店铺—经营手工艺品	最大程度节约成本的前提下打造纯手工饰品	10	100
20	水果奶茶店铺	服务行业	20	20
21	淘宝店铺—海外代购	利用国贸自身优势引进低价高品质进口商品	12	100
22	大学生服务平台	材料打印、邮件快递、代理驾校报名、外卖送餐、大学生水站	10	30
23	无线 wifi 机器人	代替人从事危险的营救及信息搜集	2	15
24	河北青泽科技有限公司	本系的大学生孵化平台，此公司已经注册并开始运营	30	64

典型案例

金向东以及他的发明作品“无线智能机器人”在《河北日报》、《石家庄日报》等多家媒体报道，7月26日，石家庄日报第四版影像纪实以“创客：从大学校园起步”为题，对我院自动化系金向东同学兴趣创业、技能创新并积极寻找合作创业伙伴的成长历程进行了专门的采访报道。



6月26日，来自河北工业职业技术学院的金向东（右一）向参观者展示自己发明的无线智能机器人。当日，驻石高校创新创业成果展在石家庄国际博览中心启幕。成果展上，一批来自我省高校的创新成果受到与会者的青睐，一些成果实现了与资本的对接合作。成果展展示了近年来驻石各高校在校师生及广大毕业生的创新创业成果，汇集了13所驻石高校和省会创新创业园、5A创业俱乐部、石家庄市科技创新服务中心等4家众创空间甄选的精品项目200余个。清华大学、南开大学、天津大学等京津冀高校创业团队也带来了各自的创业项目。

河北日报、河北新闻网记者韩鹏飞、郭军摄影报道

第七部分 基本结论

1、2015 届毕业生就业类型：2015 届毕业生 3803 人，截止 2015 年 9 月就业率 98.11%，签约率 15.99%，合同就业率 42.31%，升学率 4.18%，灵活就业率 35.62%。

2、2015 届毕业生就业状况：工科专业的毕业生签约率较高，到大型国有企业、股份制企业、合资企业就业较多，能够签订正式协议。部分文科专业合同就业率较高，到大型服务行业就业较多，能够签订劳动合同。个别专业就业稳定性不高，以灵活就业为主。

3、2015 届毕业生就业地域：省外主要流向北京、天津、山东、江苏、广东等省份共计 874 人，占总数的 23.42%。省内主要流向石家庄、唐山、邯郸、保定、衡水、沧州等地共计 2698 人，河北省内就业占 72.31%，通过数据分析得出毕业生就业选择倾向于临近省/市。

4、2015 届毕业生就业单位性质：主要以国企和股份制为主，具体分布股份制企业 43%，国有企业 12%，民营企业 18%，三资企业 3%，其他企业 24%。

5、2015 届毕业生就业行业分布：冶金行业、化工制药行业、装备制造业、汽车行业、IT 行业、建筑及装饰行业、电子电工行业、旅游酒店、贸易及第三产业。

6、2015 届毕业生就业薪资待遇：工科类专业对口就业的毕业生试用期期间基本工资在 2000 元/月左右，部分企业略高在 2500 元/月左右，毕业一年后个人总收入（工资+奖金+其他）基本上能够达到 3000 元/月以上，主体工科专业的毕业生收入（工资+奖金+其他）能达到 4500 元/月。文科类专业对口就业的毕业生试用期期间基本工资在 1800 元/月左右，部分企业略高在 2200 元/月左右，转正后个人总收入基本能够达到 2900 元/月，大部分企业为毕业生缴纳五险一金，极少部分民营企业为毕业生缴纳四险或三险。

7、2015 届毕业生就业专业对口率：专业对口率平均为 97.2%，对口率较高的专业有钢铁冶金类、机械类、化工类、汽车类、电子电工类、计算机类、建筑类、会计类专业。

8、2015 年招聘企业提供岗位：共提供就业岗位 26621 个，平均专业岗位比 1:7，毕业生就业岗位区域主要集中在河北、北京、天津、江苏、山东、上海、辽宁、浙江等省份，其中河北占 65%，北京占 20%，天津占 2%，其他 13%。

9、2015 届毕业生的满意度：学生对学院教育教学、学生管理、教学设施、实训条件、就业服务与指导工作满意度比较高，对生活饮食、日常生活服务管理满意度相对降低。

10、2015 年单位的满意度：用人单位对学生整体知识水平、学生素质、学院人才培养质量、课程设置、就业服务等方面满意度高，对职业道德、忠诚度方面满意度相对降低。

附件：一

部分知名企业录用河北工业职业技术学院毕业生人数一览表

单位名称	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	合计
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	213	4	30	231	28	58	24	0	588
石药集团有限公司	75	53	65	62	78	86	60	61	540
邯郸钢铁集团沧州中铁装备制造公司	22	248	102	10	0	23	12	65	482
庞大汽贸集团	1	20	79	85	76	133	11	15	420
保定长城汽车股份有限公司	45	24	33	50	84	59	80	20	395
北京市三一重机有限公司	0	75	78	39	57	0	40	1	290
北京京东方光电科技有限公司	0	19	40	31	38	40	76	23	267
中国电子科技集团第十三所	20	16	21	39	56	48	40	13	253
河北省首钢迁安钢铁有限责任公司	94	43	7	27	24	20	18	0	233
新兴铸管股份有限公司	4	101	34	20	24	20	17	0	220
石家庄格力电器有限公司	0	0	0	23	187	0	5	0	215
南京钢铁联合有限公司	25	16	8	21	30	19	25	52	196
华北制药集团	0	0	7	47	132	0	0	4	190
石家庄四药有限公司	2	30	0	65	0	42	18	26	183
江苏沙钢集团有限公司	43	12	4	12	18	68	7	17	181
河北华安投资有限责任公司	0	0	0	0	73	47	45	5	170
保定轩宇汽车集团有限公司	7	28	14	27	47	18	12	3	156
五矿营口中板有限责任公司	44	0	8	52	42	6	0	0	152
日照钢铁有限公司	0	0	32	0	47	48	9	13	149
廊坊市洸远金属制品有限公司	59	2	73	15	0	0	0	0	149
河北敬业集团	0	27	70	26	0	6	0	17	146
新兴能源装备股份有限公司	0	12	13	13	5	0	49	53	145
东北特殊钢铁有限责任公司	0	0	32	62	48	0	0	0	142
普利司通投资有限公司	0	0	0	0	26	57	59	0	142
宝钢湛江钢铁有限公司	0	0	0	0	0	15	120	0	135
安徽首矿大昌材料有限公司	0	0	0	1	123	0	0	0	124
江苏永钢集团有限公司	11	9	8	20	29	39	0	0	116
河北新龙科技股份有限公司	8	0	0	0	91	15	0	0	114
安泰科技股份有限公司	0	0	0	0	0	24	47	41	112
中国航天科工集团二院二十三所	0	0	21	20	20	0	14	37	112
天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司	0	0	0	67	22	20	0	0	109

石家庄中泰科技有限公司	0	0	0	0	0	0	37	70	107
河北华网智通信技术有限公司	0	0	0	6	97	0	0	0	103
石家庄上海大众汽车销售服务有限公司	81	5	0	12	0	0	0	0	98
唐山长城钢铁集团九江线材公司	72	2	21	0	0	0	0	0	95
德龙钢铁有限公司	0	0	30	0	17	20	15	11	93
海尔集团	0	0	30	25	13	23	0	2	93
邯郸新能装备有限公司	0	0	0	0	0	0	0	88	88
臻鼎科技控股股份有限公司	0	0	0	0	0	66	22	0	88
邯钢集团衡水薄板有限责任公司	0	30	32	18	3	0	0	0	83
北京当升材料科技有限公司	0	48	0	18	0	0	13	3	82
中宝滨海镍业有限公司	61	0	20	0	0	0	0	0	81
河北省国和汽车投资有限公司	0	0	0	0	19	31	19	7	76
山东魏桥铝电有限公司	13	26	21	10	0	0	0	3	73
葵花药业集团（衡水）得菲尔公司	0	0	56	0	9	0	0	1	66
石家庄中川科技有限公司	0	31	34	0	0	0	0	0	65
天津长城汽车有限公司	0	0	0	15	18	20	12	0	65
沧州中铁装备制造材料有限公司	0	0	0	0	0	0	0	65	63
宝钢集团上海梅山有限公司	0	10	34	0	13	0	0	0	57
中天钢铁集团有限公司	0	0	19	0	0	0	11	26	56
河北先控电源设备有限公司	17	4	0	13	19	1	0	0	54
石家庄东方环球地理信息工程公司	0	0	0	30	20	0	0	0	50
国家火炬计划河北省软件公司	18	25	1	5	0	0	0	0	49
湖南华菱涟源钢铁有限公司	0	0	27	11	10	0	0	0	48
河北钧锐精密铸钢阀门有限公司	0	48	0	0	0	0	0	0	48
天津伊利乳品有限公司	0	0	14	32	0	0	0	0	46
石家庄神威药业有限公司	0	31	0	0	15	0	0	0	46
四川蜀中制药有限公司	8	24	14	0	0	0	0	0	46
中航上大金属再生科技有限公司	0	0	0	0	0	9	0	36	45
开滦集团唐山中润煤化工有限公司	0	0	30	0	15	0	0	0	45
奥宇钢铁有限公司	0	0	3	7	15	20	0	0	45
鞍山钢铁集团公司	0	0	19	4	7	15	0	0	45
大连船重工集团电气有限公司	0	0	0	0	0	0	44	0	44
承德建龙钢铁有限公司	8	4	11	5	0	16	0	0	44
首信自动化信息技术有限公司	0	12	2	0	29	0	0	0	43
河北忠信化工有限公司	0	42	0	0	0	0	0	0	42
石家庄智库有限公司	0	0	0	19	22	0	0	0	41

石家庄力天海鑫科技有限公司	0	0	30	10	0	0	0	0	40
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	0	0	0	0	5	29	6	0	40
河南济钢(集团)有限公司	11	3	15	0	11	0	0	0	40
邯郸盛华汽车贸易有限公司	0	2	37	0	0	0	0	0	39
张家港浦项不锈钢有限公司	0	0	0	2	0	17	9	10	38
烟台万华聚氨酯有限公司	0	0	0	0	0	17	14	6	37
中航上大高温合金材料有限公司	0	0	0	0	0	0	0	36	36
河北省地矿局石家庄综合地质大队	0	0	0	0	0	0	0	36	36
河北源达证券投资咨询有限公司	0	0	0	0	0	0	0	36	36
石家庄乾荣建筑工程有限公司	0	0	26	10	0	0	0	0	36
河北省电建一公司	0	0	0	0	0	8	28	0	36
北京首钢集团第二机电安装分公司	0	0	0	15	20	0	0	0	35
承德钢铁集团有限公司	13	22	0	0	0	0	0	0	35
邢台钢铁集团有限公司	0	0	26	8	0	0	0	0	34
河北诚信化工有限公司	0	0	0	5	29	0	0	0	34
河北新钢钢铁集团	0	0	0	15	18	0	0	0	33
河北津西钢铁股份有限公司	0	33	0	0	0	0	0	0	33
万银财富(北京)基金销售有限公司	0	0	0	0	0	0	0	32	32
河北旭阳焦化有限公司	0	8	2	0	0	0	22	0	32
博西华家用电器有限公司	0	0	0	0	0	0	0	31	31
开滦集团唐山中浩化工有限公司	0	0	0	30	0	0	0	0	30
中石油东北炼化工程有限公司	14	0	0	0	0	0	16	0	30
中国第一重型机械集团有限公司	0	0	19	7	3	0	0	0	29
用友软件股份有限公司河北分公司	0	0	0	6	18	5		0	29
河北通菱汽车销售服务有限公司	0	29	0	0	0	0	0	0	29
河北建工集团	2	2	0	6	19	0	0	0	29
达内时代科技有限公司	0	0	0	0	0	0	0	28	28
新兴重工国际贸易有限公司	0	0	0	0	0	0	23	5	28
博西华家用电器服务江苏有限公司	0	0	0	0	0	0	28	0	28
长安福特有限公司	0	0	0	0	0	0	28	0	28
唐山迪牧化工有限公司	0	0	0	0	0	0	28	0	28
河北省地勘局石家庄综合地质大队							23	4	27
首钢矿业公司	0	6	13	8	0	0	0	0	27
北京苏宁电器有限公司	0	0	13	13	0	0	0	0	26
中国电子科技集团公司第五十四所	0	0	5	0	20	0	0	0	25
石家庄城市人家装饰工程有限公司	0	18	0	7	0	0	0	0	25

北京悦康源通医药有限公司	5	20	0	0	0	0	0	0	25
石家庄焦化集团电气自动化公司	24	0	0	0	0	0	0	0	24
新奥集团	7	3	0	0	7	0	5	1	23
北京小米科技有限公司	0	0	0	0	0	0	23	0	23
唐山港陆钢铁有限公司	4	0	19	0	0	0	0	0	23
石家庄宇飞电子有限公司	23	0	0	0	0	0	0	0	23
石家庄京华电子实业有限公司	0	0	22	0	0	0	0	0	22
石家庄钢铁有限责任公司	0	9	8	5	0	0	0	0	22
山东达圣元生物医药科技开发有限公司	0	0	0	0	12	0	10	0	22
北京东方道迩信息技术有限公司	22	0	0	0	0	0	0	0	22
河北慧聪电子商务有限公司	0	0	0	0	0	0	0	21	21
天津博信汽车零部件有限公司	0	0	0	0	0	21	0	0	21
石家庄晨阳汽车贸易有限公司	0	0	21	0	0	0	0	0	21
河北泰恒特钢有限公司	0	0	0	0	0	21	0	0	21
河北龙腾工程机械有限公司	0	0	21	0	0	0	0	0	21
北京城市人家装饰工程有限公司	0	0	0	0	21	0	0	0	21
修正药业集团营销总公司	0	4	16	0	0	0	0	0	20
石家庄冀中合利汽车贸易有限公司	0	0	20	0	0	0	0	0	20
河北天俱时工程科技集团	0	0	0	0	20	0	0	0	20
河北联润美迪汽车贸易有限公司	0	0	20	0	0	0	0	0	20
大连逸胜大化有限公司	0	0	0	0	20	0	0	0	20
北京首钢设备技术有限公司	0	0	0	0	20	0	0	0	20
北京市邮政速递物流有限公司	0	0	0	0	20	0	0	0	20
北京贝新供应链管理公司	0	0	0	0	0	0	20	0	20
建滔（河北）焦化有限公司	10	1	9	0	0	0	0	0	20
北京慧聪国际资讯有限公司	0	0	0	0	0	0	0	19	19
天津荣程联合钢铁集团有限公司	0	0	0	6	0	13	0	0	19
河北钢铁集团九江线材有限公司	0	0	10	0	9	0	0	0	19
秦皇岛首秦金属材料有限公司	0	0	0	0	0	0	19	0	19
华北铝业有限公司	6	5	3	5	0	0	0	0	19
河北永洋钢铁有限公司	0	0	0	0	0	0	0	18	18
北京创锐文化传媒有限公司	0	0	0	18	0	0	0	0	18
河北建设勘察研究院有限公司	0	2	0	6	0	0	10	0	18
北京苏宁易购有限公司	0	0	0	0	0	0	18	0	18
石家庄宇鑫物流有限公司	0	0	0	0	0	0	18	0	18
河北艺风建筑装饰工程有限公司	12	0	0	6	0	0	0	0	18

石家庄市明亨物流有限公司	0	0	0	0	0	0	0	17	17
天津美信房地产旅游地产部	0	7	10	0	0	0	0	0	17
河北建设集团有限公司	1	8	2	6	0	0	0	0	17
石家庄金硕电子科技有限公司	7	10	0	0	0	0	0	0	17
浙江天煌科技实业有限公司	10	7	0	0	0	0	0	0	17
河北世纪大饭店有限公司	0	0	8	8	0	0	0	0	16
北京鑫峰建设投资有限公司	0	0	0	16	0	0	0	0	16
河北工程建设有限责任公司	1	9	3	3	0	0	0	0	16
华宸建设集团股份有限公司	4	7	0	5	0	0	0	0	16
河北旭跃实业集团有限公司	12	4	0	0	0	0	0	0	16
河北省第四建筑工程公司	13	0	3	0	0	0	0	0	16
河北远东通信系统有限公司	16	0	0	0	0	0	0	0	16
石家庄生活家装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	15	15
石家庄途尚广告有限公司	0	0	0	0	0	0	0	15	15
石家庄实创家居装饰有限公司	0	0	0	0	0	0	0	15	15
宁夏宇光能源实业有限公司	0	0	0	0	15	0	0	0	15
江西铜业股份有限公司	0	0	0	2	13	0	0	0	15
江苏省广达建筑安装工程公司	0	0	0	0	15	0	0	0	15
河北融投清洁能源投资有限公司	0	0	0	0	0	0	15	0	15
唐山建龙实业有限公司	7	8	0	0	0	0	0	0	15
河北金橄榄装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	14	14
中国二十二冶集团有限公司	0	0	2	0	12	0	0	0	14
斯特龙建筑装饰工程有限公司	0	0	0	14	0	0	0	0	14
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	0	14	0	0	0	0	0	0	14
河冶科技股份有限公司	0	14	0	0	0	0	0	0	14
河北前进钢铁集团有限公司	0	14	0	0	0	0	0	0	14
河北极光科技有限公司	0	0	9	5	0	0	0	0	14
阜平县金汇矿业有限公司	0	0	0	14	0	0	0	0	14
唐山德龙钢铁有限公司	1	0	0	0	0	0	13	0	14
邯郸新兴特种管材有限公司	0	0	0	0	0	0	13	0	13
皮皮西(北京)科技有限公司	0	0	0	13	0	0	0	0	13
河北伟成工程管理服务有限公司	0	0	0	0	0	0	0	12	12
石家庄庄典装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	12	12
沧州中持环保设施运营有限公司	0	0	0	0	0	0	0	12	12
宝钢股份(上海)有限公司	0	0	0	0	0	0	12	0	12
石家庄百航领川通讯技术有限公司	0	0	0	12	0	0	0	0	12

京信通信北京分公司	0	0	0	0	0	12	0	0	12
河北天昕建设集团有限公司	0	0	0	4	8	0	0	0	12
河北大元建业集团有限公司	0	0	0	0	12	0	0	0	12
北京天润建设有限公司	0	0	0	0	12	0	0	0	12
安力斯(天津)环保设备制造公司	0	7	5	0	0	0	0	0	12
河北凯森石化工程有限责任公司	0	0	0	0	0	0	12	0	12
北京和平泛华装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	12	0	12
三一众力工程机械有限公司	0	0	0	0	0	0	12	0	12
河北世纪汽车贸易有限公司	6	6	0	0	0	0	0	0	12
河北省华恒信通有限公司	12	0	0	0	0	0	0	0	12
北京东大正保科技有限公司	12	0	0	0	0	0	0	0	12
石家庄博宇科技开发有限公司	0	0	0	0	11	0	0	0	11
晋中市鑫阳顺建筑工程有限公司	0	0	0	11	0	0	0	0	11
河北二十冶工程技术有限公司	0	0	6	5	0	0	0	0	11
北京永康乃馨医疗器械有限公司	0	6	0	5	0	0	0	0	11
奥星制药设备有限公司	0	0	0	0	0	0	11	0	11
北京润成天宇装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	11	0	11
河北三信金属结构有限公司	3	0	3	3	2	0	0	0	11
唐山旭阳化工有限公司	6	5	0	0	0	0	0	0	11
新兄弟物流公司	0	0	0	0	0	0	0	10	10
天津一汽夏利汽车股份有限公司	0	10	0	0	0	0	0	0	10
石家庄雷威电子科技有限公司	0	0	10	0	0	0	0	0	10
开滦集团唐山中泓炭素化工有限公司	0	0	0	0	10	0	0	0	10
河北中煤旭阳焦化有限公司	0	4	6	0	0	0	0	0	10
北京中远物流有限公司	0	0	10	0	0	0	0	0	10
北京荣康至健电子商务有限公司	0	0	0	10	0	0	0	0	10
北京荷华房地产开发新公司北京万	0	0	0	10	0	0	0	0	10
国药集团工业有限公司	0	0	0	0	0	0	10	0	10
三一重工江西京恒工程机械有限公司	0	0	0	0	0	0	10	0	10
中企动力科技股份公司石家庄分公司	0	0	0	0	0	0	10	0	10
唐星生物科技有限公司	10	0	0	0	0	0	0	0	10
石家庄市博仁广告有限公司	10	0	0	0	0	0	0	0	10
石家庄科航光电科技有限公司	10	0	0	0	0	0	0	0	10
怀安县第二次土地调查	0	0	0	0	0	0	0	9	9
石家庄制药集团有限公司	0	0	0	0	0	0	0	9	9
维网信息科技有限公司	0	0	0	0	0	0	0	9	9

中铁十一局	0	1	0	0	8	0	0	0	9
桑夏太阳能有限公司	0	0	9	0	0	0	0	0	9
河南宝舜化工科技有限公司	0	0	0	9	0	0	0	0	9
河北华菱丰汽车贸易有限公司	0	9	0	0	0	0	0	0	9
河北铭盐化工有限公司	0	0	0	9	0	0	0	0	9
北京拉斐特城堡酒店	0	0	0	9	0	0	0	0	9
邢台旭阳焦化有限公司	0	0	0	0	0	0	9	0	9
河北华丰建筑装饰工程有限公司	9	0	0	0	0	0	0	0	9
石门房产网	0	0	0	0	0	0	0	8	8
石家庄市中川科技有限公司	0	0	8	0	0	0	0	0	8
石家庄市恒业建设工程监理有限公司	0	0	8	0	0	0	0	0	8
桥西区网联编程技术咨询中心	0	0	0	8	0	0	0	0	8
联想(北京)有限公司	0	0	8	0	0	0	0	0	8
河北通泰建设有限公司	0	0	0	0	8	0	0	0	8
河北省衡水市工程项目管理有限公司	0	0	8	0	0	0	0	0	8
河北千禧鹤饮食股份有限公司	0	0	0	8	0	0	0	0	8
河北德诚建设有限公司	0	8	0	0	0	0	0	0	8
河北百正电子有限公司	0	8	0	0	0	0	0	0	8
广州市盖特企业管理咨询有限公司	0	0	0	8	0	0	0	0	8
北京中企神州网络公司石家庄分公司	0	0	0	0	0	8	0	0	8
汇购电子科技有限公司	0	0	0	0	0	0	8	0	8
三一重工西北有限公司	0	0	0	0	0	0	8	0	8
中建二局三公司北京分公司	0	0	0	0	0	0	8	0	8
河北省电力建设第二工程公司	1	0	0	0	0	7	0	0	8
石家庄达美金迈泵业有限公司	8	0	0	0	0	0	0	0	8
邯郸市鑫源装修装饰工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	7	7
石家庄优巴软件科技有限公司	0	0	0	0	0	7	0	0	7
石家庄冀科化工有限公司	0	7	0	0	0	0	0	0	7
石家庄恒通达安装工程有限公司	0	0	0	7	0	0	0	0	7
山东恒源石油化工股份有限公司	0	0	0	0	7	0	0	0	7
梅花生物科技集团股份有限公司	0	7	0	0	0	0	0	0	7
江苏南通三建集团有限公司	0	7	0	0	0	0	0	0	7
河北文盛汽车贸易有限公司	0	7	0	0	0	0	0	0	7
河北天牧工业炉科技有限公司	0	7	0	0	0	0	0	0	7
河北省润和医药有限公司	0	0	0	7	0	0	0	0	7
河北仁信融辉电子科技有限公司	0	0	0	0	7	0	0	0	7

北京众信龙达通信技术有限公司	0	0	0	0	0	7	0	0	7
北京现代汽车有限公司	0	0	7	0	0	0	0	0	7
北京天顺成建筑有限公司	0	0	0	0	7	0	0	0	7
北京绿都园林设计有限公司	0	0	7	0	0	0	0	0	7
北京畅通天信息化科技有限公司	0	0	0	0	7	0	0	0	7
北京北化房地产开发有限公司华腾美	0	0	0	7	0	0	0	0	7
北京市悉地国际有限公司 (CCDI)	0	0	0	0	0	0	7	0	7
北京智取时代集团	0	0	0	0	0	0	7	0	7
中国电信集团	2	2	3	0	0	0	0	0	7
石家庄中硕科技有限公司	7	0	0	0	0	0	0	0	7
宁波万华聚氨酯有限公司	0	0	0	0	0	0	0	6	6
河北马家麦坊食品有限公司	0	0	0	0	0	0	0	6	6
石家庄卓弥康瓦珠宝贸易有限公司	0	0	0	0	0	0	0	6	6
深圳富士康科技公司	0	0	0	0	0	0	0	6	6
中石化工程建设有限公司第六分公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
新奥新能(北京)科技有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
五千双成(北京)商贸有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
石家庄腾翔盛业科技有限公司	0	0	0	0	0	6	0	0	6
石家庄建工集团有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
石家庄冀研正农农业生物科技公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
青海庆华集团	0	0	0	0	6	0	0	0	6
河南鑫磊集团	0	0	0	6	0	0	0	0	6
河北卓凡工程项目管理有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
河北中怡贸易有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
河北祥润装饰工程有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
河北万字建筑工程有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
河北省建材建设有限公司	0	0	6	0	0	0	0	0	6
河北力马燃气有限公司	0	0	0	0	6	0	0	0	6
河北电力自动化设备厂	0	0	0	0	6	0	0	0	6
河北博瑞建工技术有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
杭州华星创业通信技术股份有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
大宇宙信息创造(中国)有限公司	0	0	0	6	0	0	0	0	6
承德天岭矿化有限公司	0	0	0	0	0	6	0	0	6
中国人民财产保险股份有限公司	2	4	0	0	0	0	0	0	6
中铁三局集团有限公司	4	1	1	0	0	0	0	0	6
河北京鑫建业集团有限公司	4	0	2	0	0	0	0	0	6

中国兵器工业北方勘察设计研究院	6	0	0	0	0	0	0	0	6
河北省汽车贸易总公司	6	0	0	0	0	0	0	0	6
邯郸建工集团有限公司	6	0	0	0	0	0	0	0	6
北京例外房地产经纪有限公司	0	0	0	0	0	0	0	5	5
博洛尼旗舰装饰装修工程(北京)公司	0	0	0	0	0	0	0	5	5
河北煜林建筑工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	5	5
石家庄瑞诺物业服务有限公司	0	0	0	0	0	0	0	5	5
中铁二十二局集团	0	2	3	0	0	0	0	0	5
首钢建设集团第二机电安装分公司	0	0	5	0	0	0	0	0	5
石家庄天涯科技有限公司	0	0	0	0	5	0	0	0	5
石家庄环天牧经能贸有限公司	0	0	0	0	5	0	0	0	5
普信联(北京)信息技术有限公司	0	0	0	0	0	5	0	0	5
江苏顺悦建设监理有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
江苏省建工集团有限公司	0	0	5	0	0	0	0	0	5
黑龙江大鸿医药有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
河北银邦装饰装潢工程有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
河北威泰消防安全工程有限责任公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
河北瑞健盛康医药有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
河北冀通工程建设监理有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
河北合众汽车贸易有限公司	0	5	0	0	0	0	0	0	5
大连海泽信息技术有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
北京中讯计算机系统有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
北京智信仁达信息技术有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
北京元洲装饰有限责任公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
北京明拓海天科技发展有限公司	0	0	0	5	0	0	0	0	5
北京绿色苹果科技有限公司	0	0	0	0	0	5	0	0	5
北京健之路电子商务有限公司	0	5	0	0	0	0	0	0	5
北京冠盛家居装饰有限公司	0	0	0	0	5	0	0	0	5
北方汽车教育集团有限公司	0	0	0	0	0	5	0	0	5
河北迈威机电贸易有限公司	0	0	0	0	0	0	5	0	5
石家庄市金鱼油漆厂	0	0	0	0	0	0	5	0	5
中国平安财产保险股份有限公司	1	4	0	0	0	0	0	0	5
冀中能源矿业集团有限公司	1	3	1	0	0	0	0	0	5
中铁十四局集团有限公司	5	0	0	0	0	0	0	0	5
河北省第二建筑公司	5	0	0	0	0	0	0	0	5