

## 2009 电子相关专业大学生就业趋势调查报告

1 引言	3
2 调查过程与统计数据	
3 全国电子相关专业大学生的薪酬期望	
3	
4 电子相关专业大学生就业城市排行榜	5
5 全国电子相关专业大学生最想进入的行业	6
6 全国电子相关专业大学生倾向的企业类型	7
7 全国电子相关专业大学生获取招聘信息的最佳途径	9
8 附录调查样本分布	11
8.1 调查样本区域分布	11
8.2 调查样本专业分布	11

### 1 引言

有资料显示：2008 年全国高校毕业生 559 万，比 2007 年增加 85 万人，2009 年高校毕业生将达到 619 万。根据国家劳动保障部的最新统计，2008 年的就业状况不尽理想，我们对 2008 年大学生就业形势，使用了“就业寒流”来形容大学生就业形势，而席卷全球的金融危机将对 2009 年高校毕业生就业产生极大影响，我们只能用“就业的冬天”来描述 2009 年大学生就业形势。大学生就业问题已经成为学校和社会的焦点。作为国内专业电子企业人力资源服务机构的 61Job 电子人才网<[www.61Job.cn](http://www.61Job.cn)) 于日前对中国电子类大学生做了一次比较详细的调查。“2009 电子相关专业大学生就业趋势

调查报告“旨在全面了解国内电子相关专业大学生的就业心理、就业取向、择业价值观、就业能力等基本情况，结合大学生就业现状，客观分析及预测电子相关专业09年就业形势，希望调查结果可以为即将步入社会的电子相关专业大学生顺利实现就业提供有益的指导和帮助，同时希望能引发应届生对就业的深刻思考。

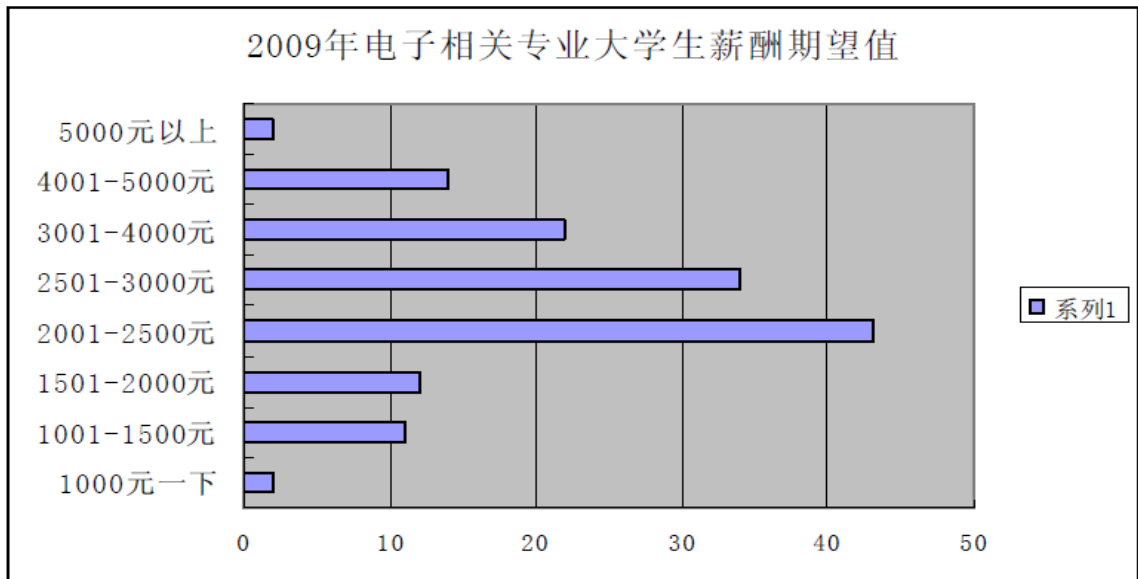
〈说明：此报告结论为www.61job.cn独家所有，报告涉及数据根据调查结果统计，不具有法律效力，仅供参考。〉

## 2 调查过程与统计数据

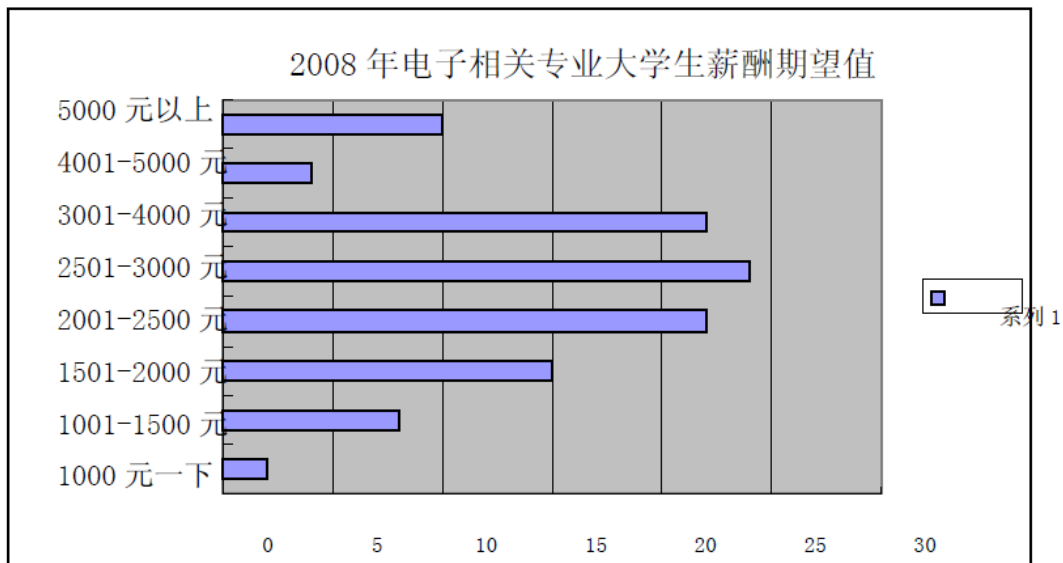
此次调查分为网上调查、邮件调查、电话调查及书面调查四种方式，共回收有效问卷2426份，本次调查的对象主要以电子相关专业的大学生为主，覆盖全国各个城市。

## 3 全国电子相关专业大学生的薪酬期望

全球金融危机给2009届大学生就业带来了负面影响。与此同时，各级政府部门、高校和企业纷纷采取措施，促进毕业生就业。61job针对电子相关专业大学生调研结果显示64%的毕业生薪酬期望在2000-3000之间：



而我们回头看一下08 年电子相关专业大学生薪酬期望值：



2008 年的电子相关专业大学生薪酬期望值数据分析结果显示：

1501-3000 元占比例较多，其次是3001-4000 元和2001-2500 元。

09 年和08 年相比，很显然3001-4000 元大幅度下降；另外

5000 元以上的也大幅度下降。

由此可见，因为金融危机的到来，大学生期望薪酬有所下降，

现主要集中在中等水平：2001-3000元之间。

#### 4 电子相关专业大学生就业城市排行榜

您心目中最理想的工作地点在哪里？在本次调查中，电子相关专业的大学生究竟给作出了怎样的回答？答案的背后又有哪些因素在起作用呢？在此61job 与您分享中国电子相关专业大学生最理想的15 座工作城市的排行榜。

##### “头文字 S” 领风骚

在全部的有效问卷中，上海获得的票数最多，达到 631 份，紧跟上海之后的分别是深圳、北京和苏州，票数分别为404、293 和 132，都在3 位数以上；从得票率来看，这四座城市均在5%以上。这四座城市就有三座城市名字的拼音是以英文字母“S”打头。所以我们不妨也可以说，盘点最受中国电子相关专业学生青睐的城市，“头文字S” 引领风骚。其他入围的城市，可列入中国电子项目社群最厚爱的城市中的第二梯队。这其中，近年来在半导体产业方面获得不少跨国投资的成都也受到了特别的青睐，其票数甚至还超过了广州，虽然它的经济总量远不及后者。推测背后的原因，业内人士认为，应该是城市社会治安与人文环境等因素在起作用。总的来看，第二梯队城市中，成都、青岛、杭州和珠海的入选，在很多人看来，说明电子相关专业大学生在评估最理想的工作地点时，越来越注重当地的城市环境和生活品质因素。

盛名之下，其实可副？

从整体来看，上海、深圳和北京在中国电子相关专业大学生认

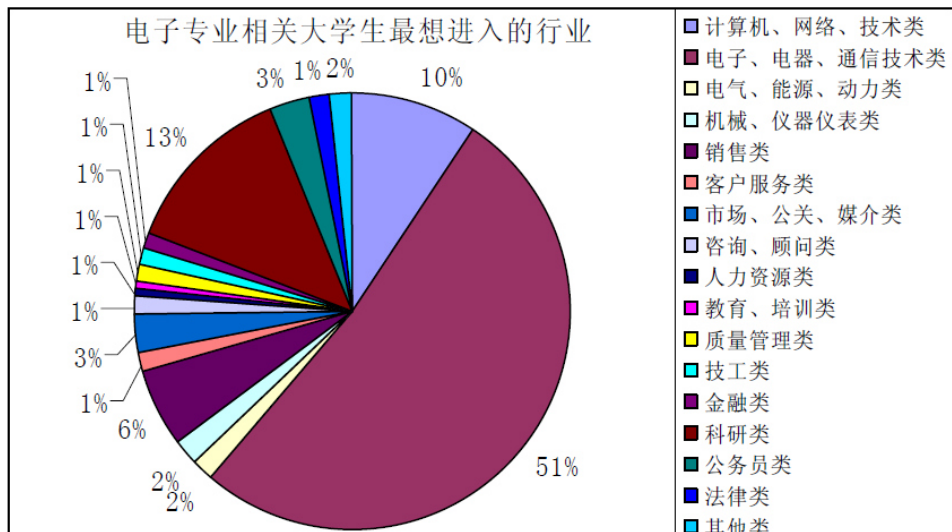
为最理想的工作地点中，高居前三甲。那么，从现实情况来看究竟如何？众所周知，自2000年6月国务院颁布18号文件以来，中国电子产业在计算机、通信、消费电子和汽车电子等领域的研发和制造中取得了令人瞩目的成绩，并大力向上游的IC设计/制造/封装、半导体设备和材料以及平板显示等领域升级，其中以上海为首的长三角、北京和深圳最为典型。而落实到电子项目社群的有关薪酬数字也许更能说明问题。从包括基本工资和奖金的年薪来看，不包括港澳台在内的中国电子项目从业人员过去一年的平均年薪为78,595元，而上海、北京和深圳在这项指标上分别为112,314、90,938和86,584元，明显较平均水平高出一筹。不过，相比较而言，深圳从早年的一枝独秀到如今，已经是不再具有太多优势了。

排名	城市	得票率	排名	城市	得票率
1	上海	31.4%	9	珠海	1.8%
2	深圳	20.1%	10	西安	1.7%
3	北京	14.6%	11	天津	1.5%
4	苏州	6.6%	12	武汉	1.4%
5	成都	4.1%	13	东莞	0.9%
6	广州	3.5%	14	重庆	0.7%
7	青岛	2.7%	15	南京	0.7%
8	杭州	1.8%			

## 5 全国电子相关专业大学生最想进入的行业

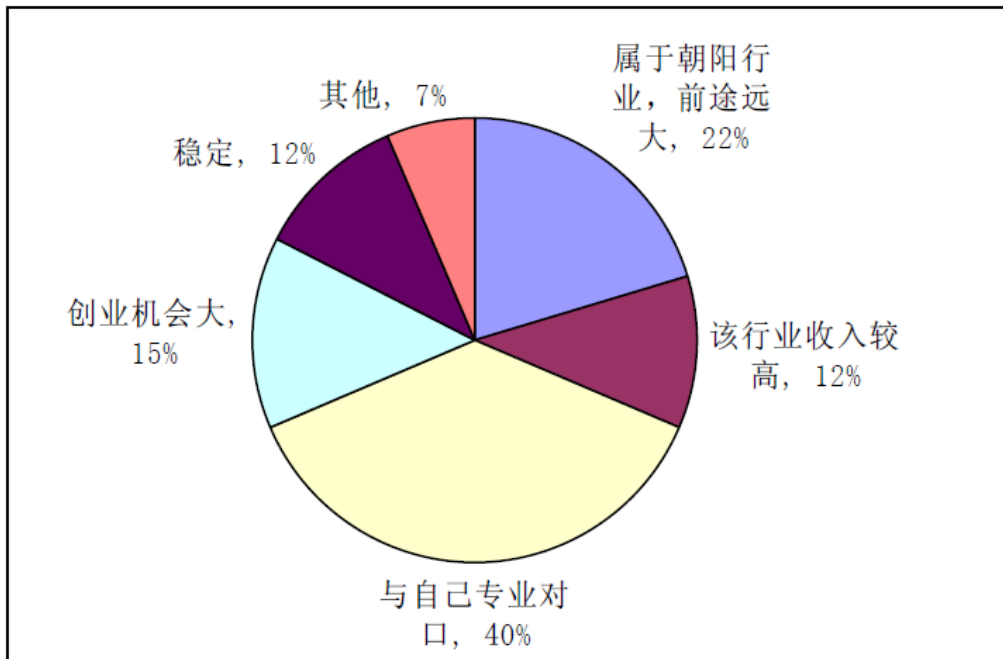
通过对电子类大学生最想进入的企业行业调查统计表明，愿意进入电子、电气、通信技术类工作的调查者比例最高，占总调查比例的51%；其次是科研类，计算机、网络、技术类，分别占总调查比例的16%和12%；销售类位居第三，为6%。调查显示电子类相关专业

的大学生想从人力资源、教育培训、咨询顾问、质量管理等工作的比例明显较少，所占比例仅为1%。



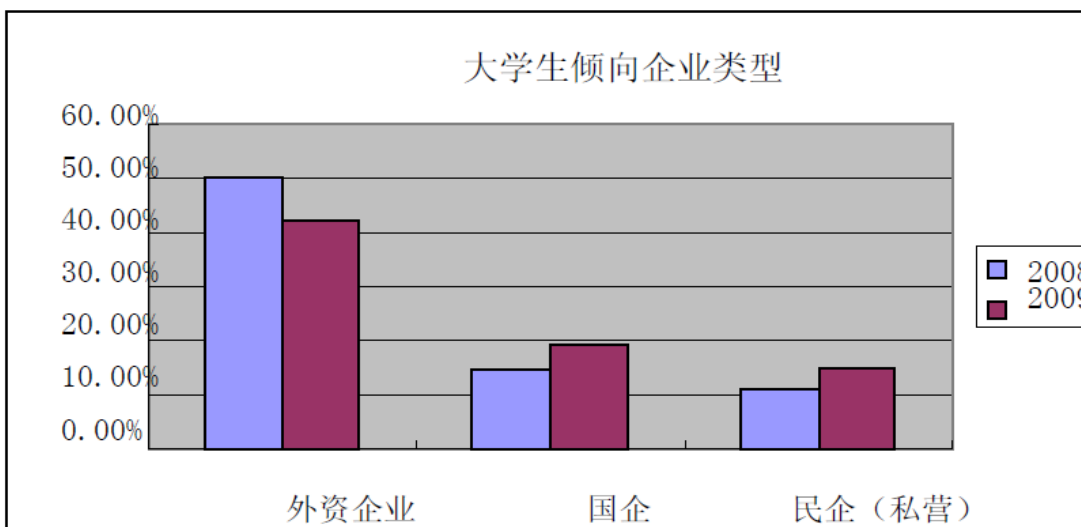
5-1电子类大学生最期望从事的行业

当问到“您对这个行业的选择主要是基于什么原因”时，40%的学生回答是因为与自己的专业对口；另外，有22%的学生是考虑到所选择行业为“朝阳行业，前途远大”；值得关注的是有15%的学生考虑进入到某一类型的企业是为自己将来独自创业积累基础；接着才是考虑“工作稳定”和“收入高”。这足以说明当代电子类大学生的职业发展观日趋成熟和清晰，对于目前的就业和未来的发展有了较积极的认识和系统规划。



5-2电子类大学生目标行业的原因统计

## 6 全国电子相关专业大学生倾向的企业类型



在本次调查中显示2009年有42.4%的人想毕业后去外资企业工作，而在2008年的调查中，这个数字是50.2%，一年之间下降了8.2个百分点。与之相对比的是，想去国企的学生由去年的14.6%增加到今年的19.2%，表现出强劲的上升势头。在占据“中国大学生理想就业单位”榜单前20名的企业中，有8家国企上榜，为历年之最。其

中中国移动占据榜单头名，进入前20 的国企还有中国银行、中石油、中国电信、海尔、中石化、联想和中国国际航空。

为什么越来越多的大学生倾向去国企工作？从事这一研究的专家们认为，经济形势是这种倾向产生的根本原因。2008年以来，中国经济的整体形势不甚明朗，人民币兑美元的升值对中国经济更如温水煮蛙，负面效应逐渐显现。不明朗的经济形势让学生对未来收入的预期下降。找一份稳定的工作自然受到更多青睐。本次调查中，当问及毕业后的职业目标时，选择国企和选择外企的学生也有不同的回答。

“获得生活和工作的平衡”以及“成为领导者或管理者”是所有学生的共选。选择外企的学生将“获得国际化的职业生涯”作为主要职业目标，选择国企的学生则更加看重“获取安全感和稳定感”。稳定性是大学生选择国企的主要原因。

过去几年中，外企凭借其高工资、内部培训计划、明确的绩效系统和简单的人际关系，曾倍受大学生推崇。但如今，外企与中国大学生的“蜜月期”已悄然结束。随着外资企业数量的不断增多，很多外资企业在本土化的同时，薪资也在本土化。加之一些外企的负面消息不断曝出，比如培训计划名不符实，有晋升的玻璃天花板，加班问题严重等，都使中国学生对外企的工作环境有了更加具体的认识，选择时也变得更加谨慎。贝塔斯曼退出中国市场的事件，更让国人认识到外企有时也会“自身难保”。

而国企经过多年的学习，管理水平不断进步，很多国企逐步建



立了现代人力资源体系，这使很多学生选择了回归。某招聘网站在今年8月发布的一项薪酬调查显示，2008年平均薪酬增长为13.8%。国企在所有企业中涨薪幅度最高，为14.5%，而外资企业的薪酬增长率仅为11.7%。

有资料显示，选择外企的学生多以上海作为理想的工作城市，首选国企的学生则认为北京更加适合发展。不论选择哪个城市，生活成本都是必须考虑的问题。2008年CPI上涨4.8%，今年仍呈上行态势，加之居高不下的房价，使在大城市生活愈发不易。而国企的各种福利，尤其是在住房方面的补贴成为吸引大量学生的重要原因。

对于外企和国企此消彼长的趋势，通过近些年来的发展和改革，很多国有企业已经走向世界并在国际市场获得越来越多的话语权，拥有不逊于任何外企的世界级品牌，并出现了很多具有国际影响力的商界领袖，国企的成长使很多学生逐渐认识国企，承认国企，最终选择国企作为他们的就业单位。

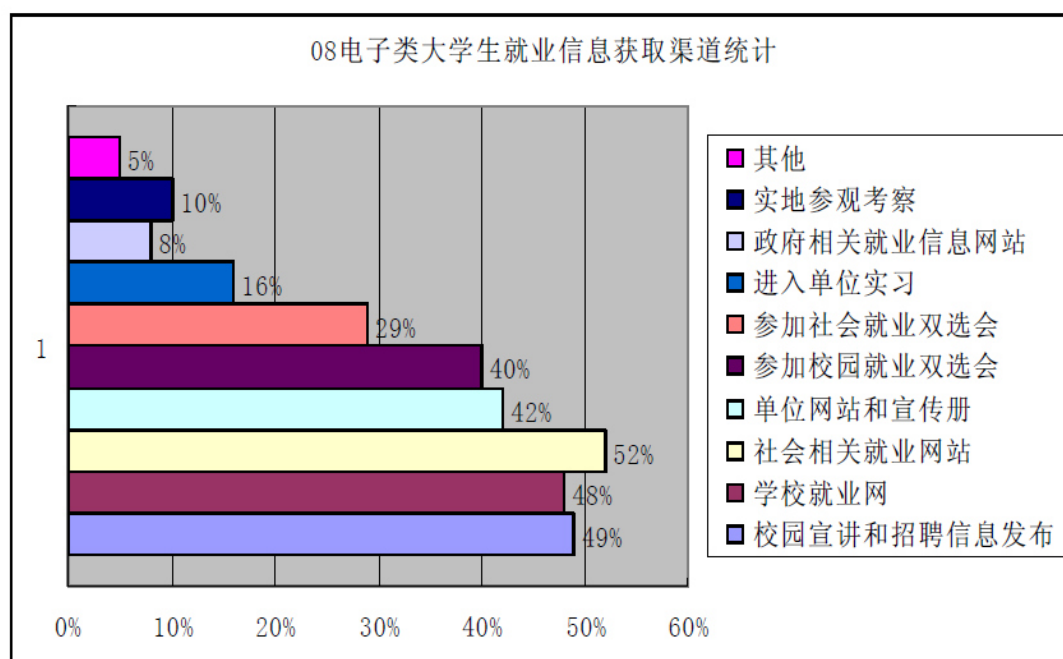
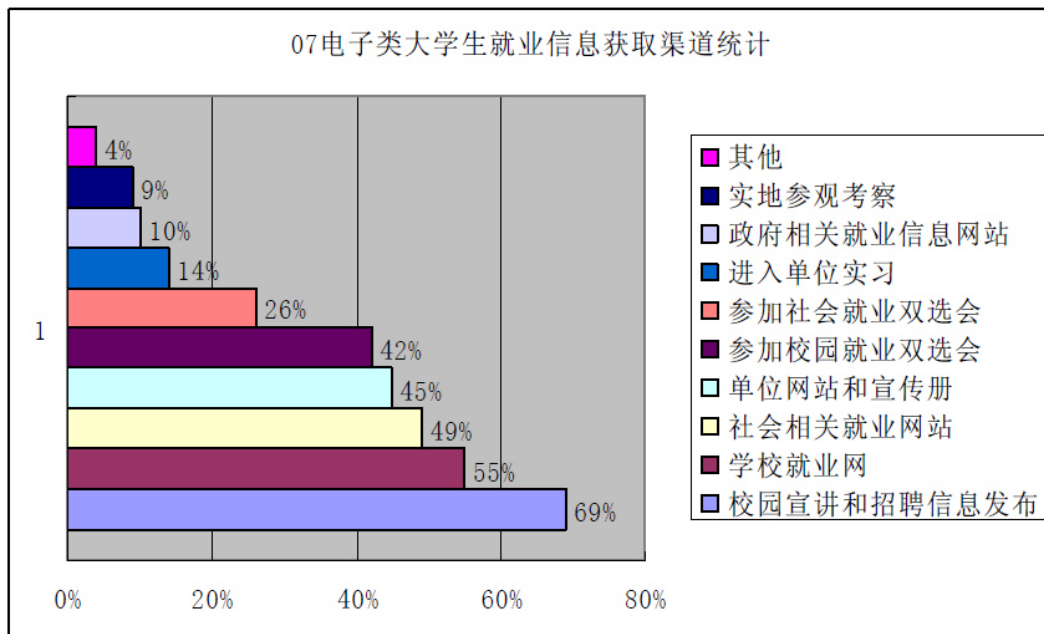
当然，在我们为国企对人才的吸引力增强而欢欣鼓舞时，也必须认识到：尽管选择国企的学生越来越多，但在绝对比例上仍然不敌外企。8月30日由中国企业联合会和中国企业家协会发布的“2008中国企业500强名单”中，90%以上都是国有企业，但这些企业大都处于垄断行业。事实上，它们在世界大市场中获利份额和市场占有额仍然难以与国外著名企业抗衡。国企雄起之路可谓依旧漫长。

## **7 全国电子相关专业大学生获取招聘信息的最佳途径**

本次调查发现，电子类大学生获得就业信息途径中“社会就业

网站”由07年的排名第三上升到首位，其次才是“校园宣讲和招聘信息”的发布”，“学校就业网”居第三。

这个结果表明，电子类大学生的就业信息渠道逐渐拓宽，在2007年的获取信息招聘途径的调查中，校园宣讲和招聘所占比例高达69%，其次是学校就业网55%，位居第三的才是专业的招聘网站：49%。2008年底调查资料显示社会相关就业网站跃居首位：52%，其次才是校园宣讲和招聘：49%，再者是学校就业网站：48%。这说明随着社会的发展，各大高校学生思想的不断更新，越来越多的人意识到：要想就业，就要拓宽信息获取渠道，大学生应该多渠道去了解企业的招聘信息。单纯的依靠校园内的宣讲会和本校的就业网站所获得的企业招聘信息毕竟是有限的。事实证明，一些类似于61Job的专业招聘网站聚集了大量的招聘信息，给求职的大学生提供了非常大的便利，上专业招聘网站找工作逐渐成为电子类大学生就业的首选信息获取渠道。

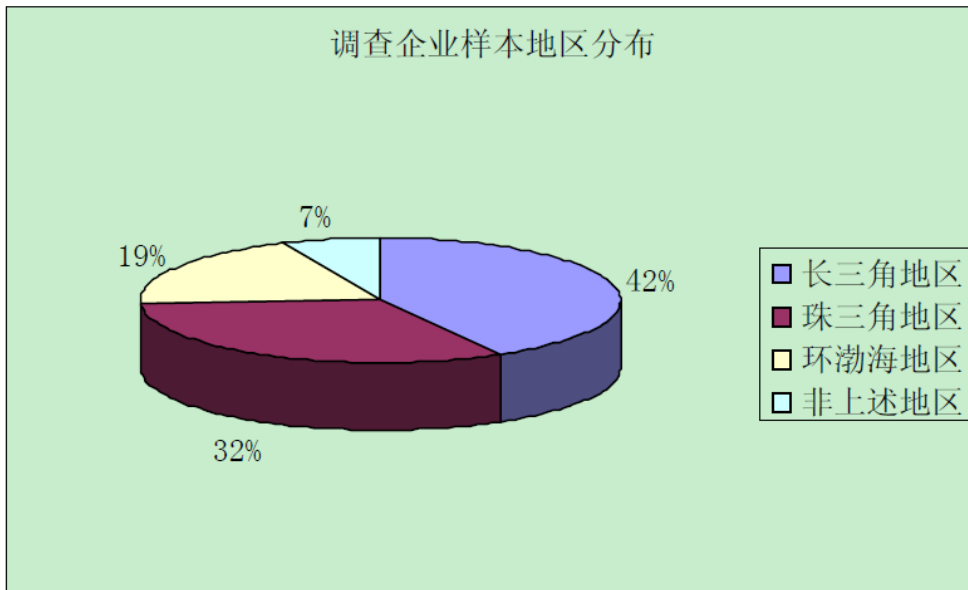


## 8 附录调查样本分布

### 8.1 调查样本区域分布

本次调查样本地区分布比较广泛，囊括中国所有省市、自治区。因为各地经济及行业发展的差异性，调查学校的分布比例也有所不同。其中，长三角地区企业最为踊跃，占有所有参与调查学校总

数的42%。



## 8.2 调查样本专业分布

参与本次调查的学校中，涉及自动化、电子信息项目、通信项目、计算机科学与技术、信息与计算机专业、应用电子技术、多媒体制作、网络系统管理、软件技术、计算机应用技术专业、电气项目、电子科学与技术等众多行业，其中以电子信息项目专业最多，自动化紧随其次。

调查专业分布

专业	比例 (%)	专业	比例 (%)
自动化	25	多媒体制作	5
电子信息项目	26	网络系统管理	4
通信项目	7	软件技术	3
计算机	1	计算机	9

科学与技术		应用技术专业	
信息与 计算机科学 专业	6	电气项目	1
应用电 子技术	11	电子科 学与技术	2