北京合众思壮科技股份有限公司

Beijing UniStrong Science&Technology Co.,Ltd.
北京市海淀区知春路118号知春大厦1501室

首次公开发行股票招股意向书摘要

保荐人(主承销商) 招商证券股份有限公司 CHINA MERCHANTS SECURITIES CO., LTD.

深圳市 福田区 益田路 江苏大厦38-45楼

发行人声明

本招股意向书摘要的目的仅为向公众提供有关本次发行的简要情况,并不包括招股意向书全文的各部分内容。招股意向书全文同时刊载于深圳证券交易所网站。投资者在做出认购决定之前,应仔细阅读招股意向书全文,并以其作为投资决定的依据。

投资者若对本招股意向书及其摘要存在任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对招股意向书及其摘要的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股意向书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所作的任何决定或意见,均不表明其对发行人股票的价值或者投资者的收益做出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

第一节 重大事项提示

一、股份限制流通及自愿锁定承诺

本次发行前总股本9,000万股,本次拟发行3,000万股,发行后总股本12,000万股。上述股份均为流通股。

本公司股东郭信平、李亚楠、孟力、姚明、应旻子、李兵承诺:在发行人股票上市前,以及自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让、抵押、质押或在该股份上设定任何其它形式的限制或他项权利,不委托他人管理本人本次发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

根据《公司法》的相关规定,持有公司股份的公司董事、监事、高级管理人员郭信平、李亚楠和孟力除了履行上述自然人股东的承诺外,在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的25%,离职后6个月内,不转让其所持有的本公司股份。

二、本次发行前未分配利润的处理

根据公司2008年4月26日召开的2008年第二次临时股东大会决议,公司本次发行前的滚存利润由新老股东共享。

三、本公司特别提醒投资者注意以下风险因素

(一)市场竞争风险

GNSS应用产品市场分为专业市场和大众市场两类。专业市场中的数据采集与测量终端产品技术含量高,进入门槛高,生产厂家少,目前公司的竞争对手主要系国际厂商,专业市场中的系统产品则需要在深刻理解客户需求基础上进行针对性的系统设计,因行业跨度大,应用范围非常宽广,所以在同种应用上的竞争较为有限;大众市场中PND产品生产门槛相对较低,中小型企业数量众多,市场竞争激烈。

(二)GPS导航系统失效或停止工作的风险

本公司主要产品分为GIS数据采集产品、高精度测量产品、系统产品和车载导航产品。50%左右的GIS数据采集产品、高精度测量产品工作使用单一的GPS系统,其他数据采集产品、高精度测量产品,特别是近年开发的新产品应用多系统兼容的卫星导航系统。按照国家的应用策略,公司的系统产品已全部使用多系统(GPS\GLONASS、GPS\北斗或GPS\GLONASS\北斗)兼容的卫星导航系统。车载导航产品全部使用GPS系统。总体来看,公司约有60%的产品使用单一的GPS系统。如果GPS导航系统失效或由于其他原因停止工作,该部分产品将不再能够给客户提供相应服务,从而导致公司部分业务失去存在的基础。

(三)公司与Garmin合作风险

公司产品分为专业市场产品和大众市场产品两大类,专业市场产品包括专业手持机、数据采集器/移动GIS平台、高精度测量产品、系统产品和车辆监控调度产品,大众市场产品系PND产品。专业市场产品方面,Garmin是公司专业手持机的原材料供应商,大众市场产品方面,报告期内公司代理销售Garmin的PND产品,2010年1月20日,公司与Garmin签署《关于<独家经销协议>的补充协议》,根据补充协议,在大众消费市场,公司放弃了Garmin PND产品的独家代理权,取得了销售自主品牌PND产品的权利;而在专业市场,双方的合作方式不变,公司仍然履行《独家经销协议》的条款,享受相应的权利并承担相应的义务。目前,公司已放弃Garmin PND产品的独家代理权,准备销售自主品牌PND产品,如果市场情况发生重大变化导致双方的合作不能继续,公司需要自主生产或者从其他供应商处采购专业手持机硬件。

性 质	类 别	与Garmin产品关系
大众市场产品	PND产品	报告期内代理销售Garmin产品,2010年开始将销售自主品牌的PND产品。
专业市场产品	专业手持机	Garmin系主要原材料供应商
	数据采集器	无关
	移动GIS平台	无关
	高精度测量产品	无关
	系统产品	无关
	车辆监控调度产品	无关

公司与Garmin产品上的合作限定于专业市场产品中专业手持机和大众消费市场产品两部分。2009年、2008年和2007年,公司向Garmin采购专业手持机原材料和PND的金额合计为14,202.20万元、16,805.16万元和22,155.12万元,占当期采购总额的61.13%、62.64%和69.51%,采购比重较高。2008年8月8日,公司与Garmin续签了《独家经销协议》,协议自2008年7月1日起生效,于2010年12月31日终止。2010年1月20日,双方签署《关于<独家经销协议>的补充协议》,根据补充协议,在大众消费市场,公司放弃了Garmin PND产品的独家代理权,取得了销售自主品牌PND产品的权利;而在专业市场,双方的合作方式不变,公司仍然履行《独家经销协议》的条款,享受相应的权利并承担相应的义务。目前,公司已放弃Garmin PND产品的独家代理权,准备销售自主品牌PND产品,如果市场情况发生重大变化导致双方的合作不能继续,公司需要自主生产或者从其他供应商处采购专业手持机硬件。

(四)税收优惠政策变化的风险

2009年度、2008年度和2007年度,公司及下属子公司减免所得税额分别为13,863,556.37元、9,010,399.88元和14,888,761.48元。

报告期内公司及部分子公司系高新技术企业,根据国家有关高新技术企业税收优惠的规定,享受15%的所得税优惠税率及相关减免优惠。2008年12月,本公司、北京思壮导航、思壮信息技术和上海易罗重新取得高新技术企业证书,根据新的所得税法,享受所得税优惠税率15%。高新技术企业证书有效期三年,到期后若不能被认定为高新技术企业,则其所得税率将变更为25%,从而对公司的净利润产生较大影响。

根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》(国发[2000]18号)第5条的规定及由财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25号)第1条的规定,自2000年6月24日至2010年底以前,本公司及下属子公司北京思壮导航销售其自行开发生产的软件产品,按17%的法定税率征收增值税后,享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。根据《关于转发财政部、国家税务总局、海关总署(关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知)及本市实施意见的通知》(沪财税政[2000]15号),自2009年4月开始,上海易罗公司销售其自行开发生产的软件产品,按17%的法定税率征收增值税后,享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。2007年、2008年和2009年,本公司、北京思壮导航及上海易罗合计收到增值税退税3,987,415.57元、5,104,734.77元和5,042,333.74元,占利润总额的比例分别为3.44%、5.55%和5.42%。2010年过后,若公司、北京思壮导航和上海易罗不再享受增值税返还优惠,将对公司的净利润产生一定影响。

四、扣除非经常性损益前后每股收益和每股净资产的差异

公司报告期内存在金额较大的非经常性损益,各期每股收益和每股净资产以及扣除非经常性损益后的每股收益和每股净资产如下表所示,提请投资者关注:

年 度	类别	每股净资产	每股收益(元)	
			基本每股收益	稀释每股收益
2007年	扣除非经常性损益前	2.47	1.1338	1.1338
	扣除非经常性损益后	2.04	0.8084	0.8084
2008年	扣除非经常性损益前	3.17	0.9009	0.9009
	扣除非经常性损益后	2.65	0.8100	0.8100
2009年	扣除非经常性损益前	4.11	0.9327	0.9327
	扣除非经常性损益后	3.48	0.8240	0.8240

第二节 本次发行概况

序号	项 目	基本情况
1	股票种类	人民币普通股(A股)
2	每股面值	1.00元
3	发行股数	3,000万股,占发行后总股本25%
4	每股发行价格	通过向询价对象初步询价确定发行价格
5	发行市盈率	【 】
6	发行前每股净资产	4.11元/股(按公司截至2009年12月31日经审计净资产计算)
7	发行后每股净资产	【 】元/股
8	发行市净率	【 】
9	发行方式	采用网下向配售对象累计投标询价发行与网上资金申购定价发行相结合的方式或中国证监会核准的其它方式
10	发行对象	符合资格的询价对象和在深圳证券交易所开户的境内自然人、法人投资者(国家法律、法规禁止购买的除外)或中国证监会规定的其他对象
11	承销方式	由招商证券组织承销团以余额包销的方式承销
12	预计募集资金总额和净额	【 】

第三节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

发行人名称:北京合众思壮科技股份有限公司

英文名称:Beijing UniStrong Science &Technology Co.,Ltd.

注册资本:9,000万元

法定代表人:郭信平

股份公司成立日期:2007年12月26日

有限公司成立日期:1998年9月30日

住所:北京市海淀区知春路118号知春大厦1501室

主要经营场所:北京市朝阳区酒仙桥东路9号A2楼东6层

营业范围:技术开发、转让、咨询、服务、培训;销售计算机及外围设备、电子元器件、机械电器设备、无线电通讯设备;法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的,经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营;法律、行政法规、国务院决定未规定许可的,自主选择经营项目开展经营活动。

电话:010-58275000

传真:010-58275100

邮政编码:100016

互联网网址:http://www.UniStrong.com

电子信箱:UniStrong@UniStrong.com

二、发行人改制重组情况

(一)发行人设立方式

本公司是于2007年12月26日由北京合众思壮科技有限责任公司整体变更而设立的股份有限公司。本次变更是以2007年9月30日为基准日,经北京兴华[(2007)京会兴审字第1-551号](审计报告)确认的净资产132,494,135.71元中的9,000万元折合为本公司的注册资本,各股东按原持有比例持有,其余部分计入资本公积,由各股东按原持有比例持有。原有股东公司的全部资产和负债由股份公司承继。2007年12月26日,本公司在北京市工商行政管理局注册登记,领取注册号为110000000456467的《企业法人营业执照》,注册资本9,000万元,实收资本9,000万元。

(二)发起人

发起人为六位自然人,分别为:郭信平、李亚楠、孟力、姚明、应旻子、李兵。

(三)发行人设立前后主要发起人拥有的主要资产和实际从事的主要业务

郭信平为公司的主要发起人、控股股东,李亚楠为公司的主要发起人,两人共同控制本公司。

在本公司变更设立前后,郭信平拥有的主要资产包括本公司60.17%的股权,李亚楠拥有的主要资产为本公司35%的股权。

(四)发行人成立时拥有的主要资产和实际从事的主要业务

发行人成立时拥有合众思壮有限的全部资产和负债,所从事的主要业务没有任何改变。

三、发起人持股情况

(一)本次发行股本情况及锁定安排

本公司本次发行前的股份总额为9,000万股,本次发行3,000万股,占发行后总股本的25%。

本公司股东郭信平、李亚楠、孟力承诺:在发行人股票上市前,以及自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让、抵押、质押或在该股份上设定任何其它形式的限制或他项权利,不委托他人管理本人本次发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。在公司任董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的25%,离职后6个月内,不转让其所持有的本公司股份。

本公司股东姚明、应旻子、李兵承诺:在发行人股票上市前,以及自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让、抵押、质押或在该股份上设定任何其它形式的限制或他项权利,不委托他人管理本人本次发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

(二)股东持股情况

股东姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
郭信平	5,415.30	60.170
李亚楠	3,150.00	35.000
孟 力	249.75	2.775
姚 明	67.50	0.750
应旻子	67.50	0.750
李 兵	49.95	0.555
合 计	9,000.00	100.000

(三)股东间的关联关系

郭信平和李亚楠共同控制本公司,其他股东之间不存在关联关系。

四、发行人的主营业务情况

公司自1998年9月30日成立以来,一直从事卫星导航定位产品的研发、生产、销售和服务,业务涵盖专业应用和大众消费两大领域。专业应用产品包括GIS数据采集产品、高精度测量产品和系统产品,大众消费产品主要为车载导航产品。

近年来,公司提供的产品和服务不断更新换代,品种日益丰富,功能日益完善,实现了从卫星导航专业市场到大众消费市场的跨越。本公司将继续保持国内专业市场龙头地位,积极开拓大众消费市场,并适时探索大众位置服务市场。

五、发行人资产权属情况

(一)发行人房屋情况

截至2009年12月31日,本公司拥有6处房产,建筑面积4,863.73平方米,原值4,909.50万元,净值4,701.46万元。房屋建筑物原值均包含房产和土地使用权的价值。截至目前,此6处房产未设定他项权利。

序号	产权证号	建筑面积(M2)	用途	原值(万元)	净值(万元)	权利人
1	京房权证市海其字第1490091	118.31	办公	160.54	144.98	合众思壮
2	京房权证市海其字第1490093	118.31	出租	160.54	144.98	合众思壮
3	京房权证市海其字第1490092	222.99	出租	302.58	273.26	合众思壮
4	京房权证朝字第714588号	2,202.06	办公	929.93	860.93	北京思壮导航
5	京房权证朝字第714391号	2,202.06	出租	1,032.73	954.13	合众思壮
6	正在办理	12,600	办公	2,323.18	2,323.18	西安思壮导航

(二)发行人商标情况

1.发行人已注册的商标

序号	注册证号	商标	注册类别	注册日期	有效期
1	[illegible]	UniStrong	9	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	i-cons	9	2007/11/14	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	9	2007/12/7	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2007/11/14	[illegible]
5	[illegible]		9		[illegible]
6	[illegible]		9		[illegible]
7	[illegible]		9		[illegible]
8	[illegible]		9		[illegible]
9	[illegible]	易罗	9	2007/11/14	[illegible]
10	[illegible]	思壮	9	2007/11/14	[illegible]
11	[illegible]		9		[illegible]
12	[illegible]		9		[illegible]
13	[illegible]		9	2007/11/28	[illegible]
14	[illegible]	合众	9	2007/11/28	[illegible]

2.国内已申请并受理的商标

序号	注册号	商 标	注册类别	申请日期	受理日期
1	3624524	eCompass	42	2003/7/9	2003/7/28
2	4500742	[illegible]	25	2005/2/5	2005/4/26
3	4924151	任我游	42	2005/9/30	2005/12/28
4	4924152		38		
5	4924141	世界本无界天下任我游	9	2005/9/30	2005/12/28

(三)发行人专利情况

1.已授予的专利技术

序号	名 称	专利种类	专利号	专利授予日期	专利权期限	专利权人
1	卫星定位接收器	外观设计	ZL02333423.1	2002/7/26	10年	北京思壮导航
2	卫星接收器	外观设计	ZL200430114820.0	2004/12/14	10年	上海合亿、合众思壮
3	全天候卫星定位接收机	实用新型	ZL02243911.0	2002/7/31	10年	合众思壮
4	电子导航仪器	外观设计	ZL200530034553.0	2005/3/4	10年	合众思壮
5	卫星定位设备	实用新型	ZL200520039160.3	2005/1/20	10年	合众思壮
6	卫星定位设备	实用新型	ZL200520039161.8	2005/1/20	10年	合众思壮
7	蓝牙GPS接收机(E581A)	外观设计	ZL200630041573.5	2006/10/13	10年	上海易罗
8	蓝牙GPS接收机(E581B)	外观设计	ZL200630041574.X	2006/10/13	10年	上海易罗
9	卫星定位接收机	外观设计	ZL200630151663.X	2006/5/24	10年	合众思壮
10	GPS专业手持机(E720)	外观设计	ZL200730072346.3	2007/1/17	10年	上海易罗
11	卫星定位接收机	外观设计	ZL200730000135.9	2007/1/5	10年	上海易罗
12	基于控制器局域网总线的车载推算导航和多媒体平台系统	实用新型	ZL200820153443.4	2009/7/8	10年	上海易罗

2.申请并已受理的专利技术

序号	名 称	专利种类	申请号	申请日期	申请人	备注
1	雷达数据采集系统及其采集方法	发明专利	200710037078.0	2007/2/2	上海易罗	2007年4月6日初步审查合格
2	嵌入式车载GPS导航平台设备及其方法	发明专利	200610030269.X	2006/8/22	合众思壮	2007年2月16日进入实质审查程序
3	定位信息采集方法、采集设备及信息属性库的构建方法	发明专利	2009100817308	2009/4/9	合众思壮	2009年9月11日进入实质审查程序

(四)发行人非专利技术情况

序号	非专利技术名称	技术水平
1	自定义属性数据库技术	世界领先
2	高精度数据采集核心软件算法	达到国际先进水平
3	多通道动态分配接收信息技术	达到国际先进水平
4	多频段GNSS零相位接收天线技术	国内领先
5	高可靠性工业级产品设计技术	达到国际先进水平
6	嵌入式导航软件引擎平台	国内领先
7	iCORSTM网络RTK技术	达到国际先进水平

(五)发行人工程使用权情况

公司及所属子公司共有6宗土地,土地明细情况如下:

序号	证书号	用 途	土地面积(M2)	地 点	终止日期	权利人
1	京市海其国用(2005出)第1490091	写字楼	26.32	北京市海淀区知春路118号A座1501A	2046/9/13	合众思壮
2	京市海其国用(2005出)第1490093	写字楼	26.32	北京市海淀区知春路118号A座1502B	2046/9/13	合众思壮
3	京市海其国用(2005出)第1490092	写字楼	49.62	北京市海淀区知春路118号A座1503C	2046/9/13	合众思壮
4	京房权证朝字第714588号	工 业	2202.06	北京市朝阳区酒仙桥东路9号A2楼东6层	登记时间2009年8月19日	北京思壮导航
5	京房权证朝字第714391号	工 业	2202.06	北京市朝阳区酒仙桥东路9号A2楼东5层	登记时间2009年8月19日	合众思壮
6	西安科技国用(2007)第41599号	工 业	18,470.00	西安市高新区新区锦业一路	2056/7/30	西安思壮导航

(六)发行人软件产品证书情况

序号	软件产品名称	编 号	发表日期	权利人
1	合众思壮GPS地理信息应用系统软件V1.0	京DGY-2003-0298	2003/7/21	合众思壮
2	合众思壮嵌入式GPS接收机软件V1.0	京DGY-2003-0299	2003/7/21	合众思壮
3	UniStrong GPS 双频测向系统软件V1.0	京DGY-2003-1006	2003/12/18	合众思壮
4	UniStrong GPS 单频测向系统软件V1.0	京DGY-2003-1005	2003/12/18	合众思壮
5	UniStrong GPS接收机系统软件V2.0	京DGZ-2003-0046	2003/12/18	合众思壮
6	思壮导航GPS监控调度服务系统软件V1.0	京DGY-2006-0881	2006/9/8	北京思壮导航
7	合众思壮导航GPS车载终端软件V3.0	京DGY-2007-1204	2007/11/6	北京思壮导航
8	合众思壮集思宝GPS接收机系统软件V3.0	京DGY-2007-1202	2007/11/6	合众思壮
9	合众思壮集思宝专业数据采集系统软件V3.0	京DGY-2007-1203	2007/11/6	合众思壮
10	合众思壮便携GPS设备定位导航软件V1.0	陕DGY-2008-0221	2009/1/6	西安思壮导航
11	合众思壮GPS接收机数据采集系统软件V1.0	陕DGY-2008-0222	2009/1/6	西安思壮导航
12	合众思壮便携GPS设备GIS数据采集软件V1.0	陕DGY-2008-0223	2009/1/6	西安思壮导航
13	易罗专业GPS多功能导航软件V1.0	沪DGY-2009-0108	2009/2/10	上海易罗
14	易罗专业GIS采集软件V1.0.0.0	沪DGY-2009-0109	2009/2/10	上海易罗
15	易罗手持机外业订制软件V1.0	沪DGY-2009-0110	2009/2/10	上海易罗
16	易罗手持机数据后处理软件V1.0	沪DGY-2009-0111	2009/2/10	上海易罗
17	易罗eSurvey PDA控制软件V2.0.0.1	沪DGY-2009-0112	2009/2/10	上海易罗
18	易罗eSurvey主机控制软件V2.0.1.2	沪DGY-2009-0113	2009/2/10	上海易罗
19	易罗eSurvey PC控制软件V2.1.1.2	沪DGY-2009-0114	2009/2/10	上海易罗
20	易罗AutoGuidance导航软件V1.0.0.0	沪DGY-2009-0213	2009/2/10	上海易罗
21	易罗嵌入式空间数据库引擎软件	沪DGY-2009-0214	2009/3/10	上海易罗
22	易罗载波后处理软件V1.0	沪DGY-2009-0493	2009/5/10	上海易罗
23	易罗GIS Office PND高级版软件V1.0	沪DGZ-2009-0494	2009/5/10	上海易罗
24	易罗GIS Office手持机高级版软件V1.0	沪DGZ-2009-0495	2009/5/10	上海易罗
25	易罗GIS Office PND基础版软件V1.0	沪DGZ-2009-0496	2009/5/10	上海易罗
26	易罗GIS Office手持机基础版软件V1.0	沪DGZ-2009-0497	2009/5/10	上海易罗

注:软件产品证书的有效期为五年。

(七)计算机软件著作权

序号	著作权名称	著作权编号	发表日期	权利人
1	GPS接收机控制软件V1.0	软著登字第090011号	2002/7/8	合众思壮
2	GPS接收机控制软件企业级V1.0	软著登字第090012号	2003/11/20	合众思壮
3	GPS数据下载软件V1.0	软著登字第090013号	2002/7/8	合众思壮
4	合众思壮嵌入式GPS接收机软件V1.0	软著登字第090014号	2002/7/8	合众思壮
5	合众思壮嵌入式GPS接收机软件V2.0	软著登字第090015号	2004/12/5	合众思壮
6	嵌入式GPS接收机软件企业级V1.0	软著登字第090016号	2003/11/8	合众思壮
7	合众思壮GIS地理信息应用系统软件V1.0	软著登字第090017号	2002/6/8	合众思壮
8	合众思壮GIS地理信息应用系统软件V2.0	软著登字第090018号	2004/12/5	合众思壮
9	GPS接收机系统V2.0	软著登字第090019号	2003/4/10	合众思壮
10	GPS接收机系统企业级V2.0	软著登字第090020号	2003/12/15	合众思壮
11	GPS导航系统V2.0	软著登字第090021号	2003/3/12	合众思壮
12	GPS导航系统企业级V2.0	软著登字第090022号	2003/12/24	合众思壮
13	GPS单频测向系统V1.0	软著登字第090023号	2003/4/15	合众思壮
14	GPS双频测向系统V1.0	软著登字第090024号	2003/4/15	合众思壮
15	嵌入式环境下裁优路径算法技术软件 V2.0	软著登字第090025号	2003/10/30	合众思壮
16	嵌入式环境下图形快速显示与刷新技术软件V2.0	软著登字第090026号	2003/10/24	合众思壮
17	嵌入式环境下数据存储和压缩技术软件V2.0	软著登字第090027号	2003/10/24	合众思壮
18	海用导航仪核心软件 V1.0	软著登字第090028号	2004/1/30	合众思壮
19	经纬通软件V2.0	软著登字第090029号	2003/12/31	合众思壮
20	掌上经纬通软件V4.0	软著登字第090030号	2004/7/25	合众思壮
21	港口GPS集装箱箱位管理系统V2.0	软著登字第038562号	2002/2/23	北京思壮导航
22	大型机械GPS自动控制系统 V2.0	软著登字第090031号	2001/10/24	合众思壮
23	合众思壮EGP 810航海导航仪软件V1.0	软著登字第090032号	2004/1/15	合众思壮
24	GPS综合信息服务系统V1.0	软著登字第090033号	2005/10/20	合众思壮
25	地基GPS基准站管理系统软件V1.0	软著登字第090034号	2005/3/15	合众思壮
26	地基GPS基准站中心管理软件V1.0	软著登字第090035号	2005/3/15	合众思壮
27	GPS监控调度服务系统V1.0	软著登字第055517号	2005/10/1	北京思壮导航
28	集思宝GPS接收机系统V1.0	软著登字第090036号	2006/6/30	合众思壮
29	集思宝数字测图软件V1.0	软著登字第090037号	2006/11/1	合众思壮
30	智能导航软件V1.0	软著登字第090038号	2006/10/1	合众思壮
31	GPS监控调度服务系统 V2.0	软著登字第073696号	2006/12/1	北京思壮导航
32	GPS车载终端软件V3.0	软著登字第078299号	2007/3/1	北京思壮导航
33	集思宝专业数据采集系统软件V3.0	软著登字第090039号	2007/3/30	合众思壮
34	集思宝GPS接收机系统软件V3.0	软著登字第090040号	2007/3/30	合众思壮
35	二三维监控软件 V1.0	软著登字第090041号	2007/6/30	合众思壮
36	车载导航软件V2.0	软著登字第090042号	2007/6/30	合众思壮
37	易测测量系统主机软件V2.0	软著登字第090043号	2007/7/31	合众思壮
38	易测测量系统上位机软件V2.0	软著登字第090044号	2007/7/31	合众思壮
39	易测测量系统手簿软件V2.0	软著登字第090045号	2007/7/31	合众思壮
40	AutoGuidance导航软件V1.0.0.0	软著登字第061344号	2006/4/18	上海易罗
41	智能路线规划程序平台软件V1.0.0.0	软著登字第061343号	2006/4/18	上海易罗
42	嵌入式空间数据库引擎软件V1.0.0.0	软著登字第061345号	2006/4/18	上海易罗
43	电子海图数据压缩/解压程序软件V1.0	软著登字第066630号	2006/10/30	上海易罗
44	GPS定位仪数据处理软件V1.0	软著登字第053705号	2005/8/18	上海合亿
45	集思宝GPS接收机系统V2.0	软著登字第072071号	2006/10/31	广州思壮
46	基于车轮速度传感器的组合导航算法软件V1.0.0.0	软著登字第088307号	2007/9/20	上海易罗
47	E9125手写、简拼联想输入法软件V2.0.0.0	软著登字第088306号	2007/9/20	上海易罗
48	GPS监控调度服务系统V3.0	软著登字第101989号	2008/02/18	北京思壮导航
49	GPS车载终端软件V4.0	软著登字第101988号	2008/02/18	北京思壮导航
50	专业手持机UAD软件V1.0	软著登字第098190号	2007/10/21	思壮信息技术
51	专业手持机数据处理软件V1.0	软著登字第098191号	2007/10/21	思壮信息技术
52	车载导航软件V1.0	软著登字第098192号	2007/12/31	思壮信息技术
53	GNSS高精度测量系统V1.0	软著登字第098193号	2008/01/10	思壮信息技术
54	集思宝GEO MAPPER软件V1.0	软著登字第098194号	2008/01/01	合众思壮
55	GNSS道路测量放样软件	软著登字第101986号	2008/02/15	思壮信息技术
56	E-Maps软件V1.0	软著登字第101987号	2008/02/15	思壮信息技术
57	集思宝GEO MAPPER软件V2.0	软著登字第131539号	2008/08/01	合众思壮
58	集思宝专业数据采集系统软件V4.0	软著登字第131540号	2008/08/10	合众思壮
59	集思宝GPS接收机系统软件V4.0	软著登字第131541号	2008/08/15	合众思壮
60	北斗移动目标监控系统软件V1.0	软著登字第0151654号	2008/12/15	思壮信息技术
61	手持机外业订制软件V1.0	软著登字第104759号	2008/08/28	上海易罗
62	GPS导航及数据编辑软件V1.0.0.0	软著登字第104758号	2008/08/28	上海易罗
63	手持机数据后处理软件V1.0	软著登字第104761号	2008/08/28	上海易罗
64	专业GIS采集软件V1.0.0.0	软著登字第107672号	2008/09/24	上海易罗
65	eSurvey PDA控制软件V2.0.0.1	软著登字第108372号	2008/09/26	上海易罗
66	eSurvey主机控制软件V2.0.1.2	软著登字第108374号	2008/09/26	上海易罗
67	eSurvey PC控制软件V2.1.1.2	软著登字第108373号	2008/09/26	上海易罗
68	专业GPS多功能导航软件V1.0	软著登字第104760号	2008/08/28	上海易罗
69	易罗载波后处理软件V1.0	软著登字第0156339号	2009/07/27	上海易罗
70	易罗GIS Office PND基础版软件V1.0	软著登字第0156342号	2009/07/27	上海易罗
71	易罗GIS Office PND高级版软件V1.0	软著登字第0156344号	2009/07/27	上海易罗
72	易罗GIS Office 手持机基础版软件V1.0	软著登字第0156341号	2009/07/27	上海易罗
73	易罗GIS Office 手持机高级版软件V1.0	软著登字第0156354号	2009/07/27	上海易罗

注:计算机软件著作权的有效期为五十年。

六、同业竞争与关联交易情况

(一)同业竞争情况

本公司实际控制人、控股股东郭信平除持有本公司60.17%的股权外,控制的企业还包括和协航电、航电信息、同力软件和Joint Crown等4家公司。一致行动人李亚楠除持有本公司35%的股权外,没有直接或间接控制其他企业。

上述4家公司中,和协航电、航电信息和同力软件正常营业。航电信息和同力软件为和协航电的全资子公司,在业务上为和协航电提供配套服务。Joint Crown系BVI公司,没有经营具体业务。

本公司与和协航电都涉及到导航应用的产品,但在技术、产品、客户等方面有着本质的不同,体现在以下方面:

1.核心技术上的差异

基带处理与相关算法是卫星导航的最关键的核心技术。由于双方应用目标不同,在基带处理与算法方面采用了完全不同的技术路线。

2.产品上的差异

本公司的专业与民用导航产品适用于静态或一般车载、船载与机载的环境下导航应用;和协航电的产品用于高速运动载体。由于以上应用上的差异,导致双方产品在原材料、零部件研发与选取方面完全不同。

3.客户完全不同

本公司专业产品的客户为国土、农业、交通、卫生、通讯、环保、水利等管理部门及相关企业,大众消费产品的客户为普通消费者。和协航电的产品由专门客户定制;客户完全不同。

截至本招股意向书签署之日,郭信平直接或间接控制的其他企业与本公司不构成同业竞争关系。

(二)关联交易情况

1.发行人最近三年主要经常性关联交易事项

(1)销售商品

关联方名称	交易内容	定价原则	2009年	比例	2008年	比例	2007年	比例
和协航电	销售产品	市场定价	-	-	-	-	11,441,554.21	2.5135%
维思韦尔	销售产品	市场定价	-	-	65,384.61	0.0156%	13,418.80	0.0029%
协力研究所	销售产品	市场定价	-	-	-	-	7,355.56	0.0016%
深圳易罗	销售产品	市场定价	-	-	-	-	47,008.54	0.0103%
威远图数据	销售产品	市场定价	-	-	4,752.14	0.0011%	-	-

公司最近三年向和协航电销售的主要系板卡和专业产品硬件,2007年12月26日股份公司设立后,为减少关联交易,公司已不再与和协航电发生销售业务。最近三年公司与和协航电的交易情况如下:

单位:元

销售商品名称	2009年	2008年	2007年
导航芯片/模块	-	-	8,472,385.47