福建天广消防科技股份有限公司
首次公开发行股票招股意向书摘要

FUJIAN TIANGUANG FIRE-FIGHTING SCIE-TECH CO.,LTD.
(福建省南安市成功科技工业区)

保荐人(主承销商) 广发证券股份有限公司 GF SECURITIES CO., LTD.
(广州市天河北路183号大都会广场43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www.cninfo.com.cn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。

中国证券监督管理委员会、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

1.股东承诺

陈秀玉、陈文团、王秀東承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。

广发信德承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份；自对天广消防增资的工商登记之日(2009年7月24日)起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。

公司其他股东黄文昌、侯凤华、王宗清和黄如良承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。

此外，担任公司董事、监事、高级管理人员的股东陈秀玉、陈文团和黄如良承诺：除前述锁定期外，在其任职期间，每年所转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股票数量占所持股份总数的比例不超过50%。

2.滚存利润分配方案

根据公司2010年第一次临时股东大会决议，本次发行当年公司实现的利润以及截至本次发行时以前年度未分配的滚存利润由公司全体新老股东按照本次发行后的股权比例共同享有。截至2010年6月30日，本公司经审计的未分配利润(母公司数)为48,881,272.36元。

3.本公司特别提醒投资者关注"风险因素"中的下列风险：

(1)营销模式风险

公司的销售模式为经销销售为主，直接销售为辅，经销是公司主要的销售模式。2007年-2010年上半年，公司通过经销商和工程商合计实现的经销收入占公司产品销售收入比重分别为94.82%、91.78%、92.54%和95.17%。此营销模式有助于公司借助经销商精细化布局的销售网络进行扩张，拓展市场区域，更好的贴近客户提供服务，特别是对远离公司区域进行有效渗透，有利于公司节省资金投入，提高运营效率，让公司更专注于产品的技术与应用创新，保持持续领先的行业技术优势。尽管公司目前依托南安产业集群而衍生的庞大的建筑配套设施经销队伍，已与65个经销商签署协议建立了经销合作关系，还与200多个经销商建立了良好的合作关系，但若公司不能与经销商维持良好关系，导致经销商无法与公司合作，公司短期内又不能从其他渠道获得订单减少影响，将会对公司业务产生不利影响。

近年来，作陆着公司销售收入的持续增长，为公司提供产品经销服务的经销商与工程商数量迅速从2007年的178家、90家增加至2009年的335家、137家，公司始终注重销售渠道的建设和营销服务网络的完善与管理，公司一方面不断加强经销商队伍管理与培训，一方面构建专业化销售工程师队伍为重要经销商提供技术支持服务。虽然公司目前营销服务体系运作良性发展，但还是存在营销服务体系快速扩张而管理能力、技术支持能力又未能及时与之相适应的可能；尤其是具有较高技术含量的产品的不断开发，高技术含量的产品销售规模逐步提高，经销商在技术上的劣势凸显，迫切需要公司及时配合提供包括消防工程设计、产品施工安装等方面的技术支持。在销售规模逐步扩大和营销网络逐步扩张的背景下，公司面临技术营销队伍建设、营销网络管理能力未能及时与其相适应的可能，可能导致新产品尤其是高技术含量产品销售不畅或市场推广困难，影响公司业绩。

(2)市场竞争风险

消防行业前景广阔，目前正处于持续快速发展阶段，吸引了众多厂商参与其中。据统计，国内约有4,000家消防产品生产企业，能够提供行业内21个大类900多个品种的产品生产及销售，基本能够满足国内防火、灭火工作的需要。但从单一企业来看，大部分企业产品种类较为单一，个体规模小，缺乏品牌与技术，能形成企业集团化，产品多元化的并不多，能够提供门类齐全的消防产品的厂商尚未出现，即使是国内前30强企业，规模也普遍偏小，前30强企业所占的市场份额仍不到10%，市场份额相对分散，竞争比较激烈。

尽管多数企业侧重于单一产品生产，配套能力较弱。但目前行业内众多企业也在向产品多元化方向发展，逐步实现产品的系列化和系统化，产品门类较多、系统化程度较高、配套能力较强的企业越来越多，发行人目前侧重于自动灭火及消防供水系统的生产销售，基本实现自动灭火及消防供水领域产品的系列化、系统化，同时亦在持续增加研发投入，不断开发新产品，丰富产品线，增强综合配套能力。但随着其他厂商的跟进，公司存在行业竞争加剧并造成企业盈利能力下降的风险。

从国外消防行业的发展来看，我国消防行业的市场集中度必将逐步提高，行业将可能出现一轮大规模的整合，本公司竞争对手可能会通过兼并收购等手段壮大公司的实力，业内出现的任何整合亦可能给本公司带来新的挑战。本公司的竞争对手可能会比本公司先开发及推出新产品，或提供更具吸引力的价格、更先进的产品及系统，使本公司处于不利地位。

(3)原材料价格波动风险

公司生产经营所需主要原材料为铁、铝、铜等。2010年1-6月，铁、铝、铜成本占公司总成本的72.94%，在销售价格不变的情况下，铁、铝、铜价格同时上涨1%，公司的综合毛利率将下降2.20%。公司虽然可以通过调整产品价格转移原材料价格波动的风险，但由于公司产品价格与原材料价格变动在时间上存在一定的滞后性，而且在变动幅度上也存在一定差异，因此，原材料价格的波动将会对经营业绩的稳定性产生一定影响。此外，原材料价格持续上涨也会导致所占用的流动资金增多，加剧公司资金周转的压力；而原材料价格持续下跌则增大了公司存货管理的难度，并由此可能引致存货跌价损失的风险。

(4)潜在产品责任风险

当火灾发生时，倘若所用的本公司消防产品失灵或者在非火灾的状态下，所用的本公司消防产品出现误报、误启动等质量问题而给用户造成损失时，本公司可能会因产品责任而遭受损害赔偿诉讼。倘若本公司须就消防产品的质量问题负责，则会对本公司在产生损失的期间及以后期间的经营业绩造成不利影响。

本公司建立了严格的产品质量管理与控制体系，已通过ISO9001:2008质量管理体系、ISO14001:2004环境管理体系、GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证，是行业内率先通过三体系认证的企业之一，具有20多年的产品生产和质量控制经验，已形成一套完整的涵盖采购、加工、生产、检验等各个环节的质量控制系统并严格、一贯执行，充分保障公司的产品质量。从设立至今，公司从未因产品责任而承担过重大赔偿或损失，报告期内，公司也没有发生因产品自身质量问题而由保险公司赔付案例。

第二节 本次发行概况

股票种类	人民币普通股(A股)
每股面值	1.00元
发行股数、占发行后总股本的比例	2,500万股，占发行后总股本的25%
发行价格	待定
发行市盈率	待定
发行前每股净资产	1.91元/股(以2010年6月30日经审计的净资产除以本次发行前总股本计算)
发行后每股净资产	待定
发行市净率	待定
发行后每股收益	待定
发行方式	采用网下向询价对象询价配售和网上资金申购定价发行相结合的方式；或采用中国证监会核准的其他发行方式
发行对象	本次发行面向符合国家法律法规及中国证监会规定的条件的认购对象
本次发行股份的流通限制和锁定安排	陈秀玉、陈文团、王秀東承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份； 广发信德承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份；自对天广消防增资的工商登记之日(2009年7月24日)起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。 黄文昌、侯凤华、王宗清和黄如良承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份； 此外，担任公司董事、监事、高级管理人员的股东陈秀玉、陈文团和黄如良承诺：除前述锁定期外，在其任职期间，每年所转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股票数量占所持股份总数的比例不超过50%。
承销方式	余额包销
预计募集资金总额	***万元
预计募集资金净额	扣除发行费用后，本次发行预计募集资金***万元
发行费用概算	***万元

第三节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

公司名称	福建天广消防科技股份有限公司
英文名称	FUJIAN TIANGUANG FIRE-FIGHTING SCIE-TECH CO.,LTD.
注册资本	7,500万元
法定代表人	陈秀玉
公司住所	福建省南安市成功科技工业区(邮编:362300)
设立日期	2002年12月13日
电话	0595-26929988
传真	0595-86385228
互联网网址	http://www.tianguang.com/
电子信箱	tgzq@tianguang.com
经营范围	消防器材、消防装备、耐火建筑构配件的设计、开发、制造、销售、维护与技术服务;消防工程的设计、安装与服务。

二、发行人历史沿革及改制重组情况

(一)设立方式

本公司是由福建省天广消防器材有限公司以天健会计师事务所有限公司出具的天健华证中洲所审(2007)NZ字第020485号《审计报告》审计确认的截止2007年6月30日的净资产值73,467,090.47元中的7,000万元折合为股本7,000万元(每股1元，余额3,467,090.47元计入资本公积金)整体变更设立的股份有限公司。设立后的股份公司的注册资本为7,000万元，各股东(即发起人)所持有的股权比例不变。

2007年7月19日，天健会计师事务所有限公司出具了天健华证中洲验(2007)NZ字第020025号《验资报告》，验证天广消防注册资本全部到位。

2007年7月27日，本公司向泉州市工商行政管理局领取了《企业法人营业执照》(注册号为:350500100001131)。

(二)发起人

公司发起人为陈秀玉、陈文团、王秀東、黄文昌、侯凤华、王宗清和黄如良7位自然人。

(三)发行人成立时拥有的主要资产和实际从事的主要业务

陈秀玉为本公司的主要发起人，在本公司改制设立前，陈秀玉拥有的主要资产包括本公司前身天广器材60%的股权以及天广房地产75%的股权。天广器材主要从事消防产品的设计开发、制造、销售；天广房地产主要从事南安市区域内的房地产开发与销售。2007年7月28日经天广房地产股东会决议通过，陈秀玉将所持有的天广房地产75%的股权全部转让于其丈夫黄沧海，此后陈秀玉不再参与天广房地产的经营。除此之外，在本公司变更设立后，陈秀玉拥有的主要资产及实际从事的主要业务并未发生变化。

三、发行人有关股本情况

(一)总股本、本次发行的股份、股份流通限制和锁定安排

本次发行前总股本为7,500万股，本次发行股份2,500万股，本次发行后总股本为10,000万股。

本次发行前股东所持股份的流通限制和锁定安排如下：

承诺人	承诺内容
陈秀玉、陈文团、王秀東	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。
广发信德	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份；自对天广消防增资的工商登记之日(2009年7月24日)起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的该部分股份。
黄文昌、侯凤华、王宗清、黄如良	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。
陈秀玉、陈文团、黄如良	除前述锁定期外，在其任职期间，每年所转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股票数量占所持股份总数的比例不超过50%。

(二)持股数量和比例

1.发起人持股数量和比例

序号	股东名称	股份数量(万股)	股权比例(%)
1	陈秀玉	4,200	56%
2	陈文团	1,400	18.67%
3	王秀東	600	8%
4	黄文昌	420	5.60%
5	侯凤华	250	3.33%
6	王宗清	100	1.33%
7	黄如良	30	0.40%
合计		7,000	93.33%

2.前十名股东持股数量和比例

本次发行前，本公司全部股东(含企业法人和自然人)持股情况如下：

序号	股东名称	股份数量(万股)	股权比例(%)
1	陈秀玉	4,200	56%
2	陈文团	1,400	18.67%
3	王秀東	600	8%
4	广发信德	500	6.67%
5	黄文昌	420	5.60%
6	侯凤华	250	3.33%
7	王宗清	100	1.33%
8	黄如良	30	0.40%
合 计		7,500	100%

3.前十名自然人股东持股数量和比例

本次发行前，本公司共有7名自然人股东，其持股数量和比例同发起人持股数量和比例。

(三)发行人的发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

公司股东陈秀玉、陈文团系姐弟关系，王秀東系陈秀玉弟弟(另一弟弟，非陈文团)之儿媳妇，除此之外，各股东间不存在关联关系。

四、发行人的主要业务情况

(一)发行人的主营业务与主要产品

发行人的主营业务为消防产品的设计、开发、生产、销售；主要产品为自动灭火系统和消防供水系统，主要为公共设施、工业领域、市政工程及中高端住宅与商业建筑等领域提供高品质的消防系统产品及服务。

(二)销售模式

公司采取以经销模式销售为主，以直销模式销售为辅的销售模式。

(三)所需主要原材料

本公司生产消防产品所需主要原材料为铁、铜、铝等金属及其粗制品和涤丙纶丝等，以上原材料主要以国内采购为主。

(四)行业竞争情况以及发行人在行业中的竞争地位

目前，全国消防产品生产企业已达近4,000家，行业年产值达到500亿元，能够生产包括消防车、自动火灾报警、固定灭火设备在内的21大类、900多个品种、1万多个规格的消防产品，门类齐全、初具规模、具有一定的国际水平，基本能够满足国内防火、灭火工作的需要。

公司是国内最早获批从事消防产品生产的民营企业之一，是福建省内规模最大、品种最全、技术实力最强的消防产品供应商，也是国内自动灭火与消防供水领域最具实力的综合性供应商之一，在细分市场处于国内领先、区域龙头地位。

公司细分产品的市场占有率及排名情况如下：

系统类别	系统分类	市场份额	规模	具有较高市场占有率区域
自动灭火系统	自动喷淋灭火系统	2.1%	福建省规模最大的系统供应商，国内最大的、拥有全系统产品的综合性供应商之一	广东省、福建省、山东省，国内前列
	自动气体灭火系统	0.3%	福建省规模最大的系统供应商	广东省、福建省
消防供水系统		1.5%	福建省规模最大的系统供应商、国内最大的综合性供应商之一	福建省、广东省，国内三甲

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

(一)土地使用权

本公司及控股子公司拥有的土地使用权如下：

土地使用权证号	土地使用权人	面积M²	座落位置	终止日期	取得方式	使用权类型
南国用字第00070486号	福建天广消防科技股份有限公司	3,198.00	南安市成功科技工业区	2048.12.28	购买	出让
南国用字第00070487号	福建天广消防科技股份有限公司	41,450.40	南安市成功科技工业区	2048.12.28	购买	出让
南国用字第00070488号	福建天广消防科技股份有限公司	13,570.42	南安市成功科技工业区	2048.12.28	购买	出让

(二)专利

截至本摘要签署日，本公司已取得的专利情况：

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权日
1	ZL03235474.6	地上消火栓的供水装置	实用新型	2003.02.11	2004.03.24
2	ZL03235475.4	地上消火栓供水装置	实用新型	2003.02.11	2004.05.19
3	ZL03235529.7	地上消火栓供水装置	实用新型	2003.02.17	2004.03.24
4	ZL200420013996.1	气体灭火系统选择阀	实用新型	2004.10.22	2005.12.28
5	ZL200720006158.5	一种自闭式取气接头	实用新型	2007.01.23	2007.12.26
6	ZL200720006174.4	二氧化碳容器阀	实用新型	2007.01.24	2008.01.02
7	ZL200720006173.X	七氟丙烷容器阀	实用新型	2007.01.24	2008.01.02
8	ZL200720006160.2	一种低压泄压阀	实用新型	2007.01.23	2008.05.21
9	ZL200720006159.X	一种取气式启动器	实用新型	2007.01.23	2008.07.09
10	ZL200820145794.0	一种车用自动灭火装置	实用新型	2008.10.08	2009.08.19
11	ZL200820145793.6	一种减压单向阀	实用新型	2008.10.08	2009.10.07
12	ZL200920137258.0	一种新型减压调压阀	实用新型	2009.03.26	2009.12.23
13	ZL200920137257.6	一种电控储气瓶头阀	实用新型	2009.03.26	2009.12.23
14	ZL200920137259.5	一种储液瓶容器阀	实用新型	2009.03.26	2009.12.30
15	ZL200920147343.5	消防泡沫灭火系统的压力流量调节器	实用新型	2009.04.22	2010.1.13
16	ZL200920139561.4	消防炮炮头	实用新型	2009.07.15	2010.05.26
17	ZL200930249828.0	消防炮	外观设计	2009.09.30	2010.05.26
18	ZL200920236551.2	一种新型钢质防火门	实用新型	2009.09.25	2010.06.09
19	ZL200920236552.7	一种新型防冲撞型消火栓	实用新型	2009.09.25	2010.07.07
20	ZL200920236973.X	消防水炮的控制系统	实用新型	2009.09.30	2010.07.07

此外，截至本摘要签署日，本公司另有一种车用自动火火系统等9项已申请并被受理的专利申请。

(三)非专利技术

截至本摘要签署日，公司拥有被福建省科技委、福建省经贸易委、福建省发改委、福建省财政厅认定的自主创新产品具体情况如下：

序号	产品名称(型号)	证书编号	批准日期	有效期
1	七氟丙烷灭火系统/ZQ2.5	200812049	2008.12.01	三年
2	室内减压稳压消火栓/SNW65-I	200908025	2009.08.30	三年
3	防撞型地上消火栓/SSF100/65-1.6	200908026	2009.08.30	三年
4	IG541气体灭火系统/ZH70	200908027	2009.08.30	三年
5	高压二氧化碳灭火系统/ZE45	200908028	2009.08.30	三年
6	防撞型地上消火栓/SSFZ100/65-1.6	200908029	2009.08.30	三年

(四)注册商标

截至2010年6月30日，发行人拥有如下49项注册商标：

序号	商标图样	注册号	核定使用商品	有效期终止日	取得方式
1		1552012	第17类:非金属软管;消防水龙带	2011.04.13	原始取得
2	同上	1570474	第9类:灭火设备;消防水龙带喷头;铃(报警装置);灭火洒水系统;水位标;火灾报警器;防火靴(鞋);防火服装;消防软管喷嘴;火灾扑打器	2011.05.13	原始取得
3		1668848	第9类:直流水枪;室内消火栓	2011.10.19	原始取得
4		1689598	第6类:金属阀门(非机器零件);金属拴;金属合页;机器传动带用金属扣;五金器具;金属标志牌;金属箱;金属陈列架;金属柱;金属焊条	2011.12.27	原始取得
5	同上	1722444	第11类:水龙头;冲水装置;水净化装置;通风柜;热气烤箱;水冷却装置;热储存器;电暖器;喷灯	2012.02.27	原始取得
6	同上	4025011	第1类:液体二氧化碳;碳化物;工业用同位素;活性碳;增润剂;低温实验制剂;感光纸;有机硅树脂;氮石灰;灭火混合剂;金属退火剂;助焊液;果汁澄清制剂;皮革刷新化学品;工业用胶;木浆;电	2016.12.13	原始取得
7	同上	4025010	第2类:照色剂;银箔;饮料色素;印刷油墨;防火漆;金属用保护制剂;天然树脂;鞣染料;食品色素;油漆		
8	同上	4025009	第3类:抛光制剂;砂纸;香料;化妆剂;牙膏;香木;动物用化妆品;染发剂;砂布;喷发胶		
9	同上	4025008	第4类:工业用脂;增碳剂;焦炭;工业用蜡;小蜡烛;除尘制剂;制革用脂;汽油;引火剂;传动带用蜡		
10	同上	4025007	第5类:卫生消毒剂;婴儿食品;空气清新剂;蚊香;卫生巾;牙用光洁剂;杀菌剂;药制糖果;灭鼠剂	2017.02.20	原始取得
11	同上	4025006	第6类:金属轨道;金属绳索;缆绳及管道用金属夹;锁簧;保险柜;动物挂铃;金属下锚柱;手铐;树木金属保护器;捕野兽陷阱;普通金属艺术品;金属矿石;金属碑;金属风标	2016.09.06	原始取得
12	同上	4025005	第7类:机械化牲畜喂食机;锯台(机器零件);卫生巾生产设备;印刷机;织布机;染色机;制茶机械;制矿泉水机械;工业用卷烟机;压花机;缝纫机;自行车组装机械;制砖机;雕刻机;电池机械;制绳机;制搪瓷机械;制灯泡机械;包装机;蜂窝煤机;家用电动搅拌机;洗衣机;制药加工工业机器;注塑机;玻璃加工机;化肥设备;化学工业用电动机械;采掘机;铸造(锭)机;石油专用抽油泵;搅拌机(建筑);装卸设备;液压机;铸造机械;熏汽咨答;汽车发动机火花塞;水力发电机和马达;图钉机;拉链机;除锈机(电动);电子工业设备;眼镜片加工设备;生产二氧化碳设备;油漆喷枪;发电机;瞬阀(机器配件);汽油分离器;轴承(机器零件);电焊枪(机器);真空吸尘器	2016.10.27	原始取得
13	同上	4025004	第8类:铲(手工具);杀虫用喷雾器;牲畜打印工具;钓鱼用叉;指甲锉;切削工具(手工具);手动千斤顶;镊子;刀;警棍;餐具(刀、叉和匙)	2016.01.27	原始取得
14	同上	4025003	第9类:鼠标垫;假币检测器;办公室用打卡机;秤;尺(量器);车辆故障警告三角牌;天线;话筒;照相机用三脚架;望远镜;电缆;升降机操作设备;电镀设备;电弧焊接设备;工业用放射屏幕;眼镜架;蓄电池;幻灯片(照相);电动关门器	2016.09.06	原始取得
15	同上	4025002	第10类:医疗器械和仪器;理疗设备;救护担架;奶瓶;非化学避孕用具;假肢;拐杖;缝合材料;助听器;牙科设备	2016.05.13	原始取得
16	同上	4025121	第11类:气体打火机;聚合反应设备;点煤气用摩擦点火器	2016.09.13	原始取得
17	同上	4025120	第12类:火车车箱挂钩;气泵(车辆附件);车轮毂;自行车;滑雪运送机;采矿用水推车车轮;雪橇(车);车辆轮胎;气球;船锚	2016.05.27	原始取得
18	同上	402119	第13类:武器肩带;发令纸;鞭炮;火器;步枪;子弹壳;炸药;火药;引火物;焰火	2016.05.06	原始取得
19	同上	4025118	第14类:贵重金属锭;贵重金属茶托;钟;未加工、未打造的银;贵重金属花瓶;手表;贵重金属盒;电子万年台历	2017.04.27	原始取得
20	同上	4025117	第15类:乐器;音乐盒;手风琴;吉它;口琴;笛;乐器琴弓;指挥棒;乐器弦;音叉	2016.12.13	原始取得
21	同上	4025116	第16类:钉书钉;文具盒(文具);墨汁;印泥;钢笔;文具用胶带;直角尺;画架;油印器械及机器;黑板擦;室内水族池;念珠	2017.03.06	原始取得
22	同上	4025115	第17类:合成橡胶;密封环;非金属管道接头;石棉;绝缘手套;包装用橡胶袋(信封、小袋);非金属马掌;未加工或半加工树胶;防水圈;绝缘漆	2016.12.27	原始取得
23	同上	4025114	第18类:仿皮;手提包;裘皮;铁头登山杖;鞭子;香肠肠衣;牛皮;背包;伞套	2017.11.06	原始取得
24	同上	4025113	第19类:木材;石膏;水泥;防火水泥涂料;建筑用油毡;公路防撞非金属栏;建筑玻璃;非金属建筑涂面材料;石料粘合剂;石头、混凝土或大理石艺术品;非金属墓板	2016.12.27	原始取得
25	同上	4025112	第20类:家具;塑料包装容器;排泄塑料弯管(阀);画框;个人用扇(非电动);木、蜡、石膏或塑料艺术品;布告板;饮用麦管;家庭宠物巢箱;医院用非金属身份证明手镯;骨灰盒;家具非金属小脚轮;枕头;室内百叶窗	2016.12.13	原始取得
26	同上	4025131	第21类:彩色玻璃器皿;家庭用陶瓷制品;瓷、赤陶或玻璃艺术品;非贵重金属茶叶罐;晾衣架;梳;牙刷;牙签;梳妆盒;保温瓶;抹布;彩饰玻璃;饮水槽;捕蝇器(诱捕器或捕笼)		
27	同上	4025130	第23类:纱;线;毛线;绣花用纱和线;绢丝;缝纫纱线;尼龙线;麻纱线;毛线和粗纺毛纱;绳绒线	2017.11.06	原始取得
28	同上	4025129	第24类:装饰织品;纺织品壁挂;纺织品毛巾;被子;桌布(非纸制);洗涤手套;伊斯兰教隐士用龛(布);旗帜;寿衣;帘子布		
29	同上	4025128	第25类:防水服;戏装;婚纱	2018.01.06	原始取得
30	同上	4025127	第26类:花边;发夹;纽扣;发束;缝纫针;人造花;胸罩衬骨;纺织品装饰用热粘贴补花(缝纫用品);运动员号码;茶壶保温套	2017.11.06	原始取得
31	同上	4025126	第27类:地毯;垫席;浴室防滑垫;墙纸;小地毯;苇席;人工草皮;体操垫;非纺织品制墙帷;非纺织品壁挂		
32	同上	4025125	第28类:游戏机;玩具车;棋(游戏);运动用球;喉铃;箭弓;标枪;塑料跑道;拳击手套;圣诞树架;钓具;球拍用吸汗带		
33	同上	4025124	第29类:浓肉汁;鱼子酱;土豆片;番茄汁;蛋;黄油;食用油;蔬菜色拉;果冻;加工过的花生;冬菇;豆腐	2016.05.13	原始取得
34	同上	4025123	第30类:咖啡;蜂蜜;馅饼;玉米花;豆粉;冰淇淋;酵母;家用嫩肉剂;食用芳香剂	2016.06.06	原始取得
35	同上	4025122	第31类:树木;未加工的稻;植物;酿酒麦芽;宠物用香沙;草皮		
36	同上	4025151	第32类:啤酒;饮料制剂;姜汁淡啤酒;麦芽啤酒;制啤酒用麦芽汁;制啤酒用蛇麻子汁;饮料香精;杏仁糖浆;汽水制作配料;制矿泉水配料	2016.05.13	原始取得
37	同上	4025150	第33类:果酒(含酒精);薄荷酒;苦味酒;茴香酒(茴芹);烧酒;梨酒;米酒;白兰地;葡萄酒;威士忌酒		
38	同上	4025149	第34类:雪茄烟;烟斗;火柴;吸烟用打火机;香烟过滤嘴;烟草;香烟;香烟嘴;烟袋;打火石		
39	同上	4025148	第35类:会计;自动售货机出租	2017.05.20	原始取得
40	同上	4025147	第36类:火灾保险;资本投资;艺术品估价;办公室(不动产)出租;经纪;担保;募集慈善基金;代管产业;典当经纪;公寓出租	2017.03.20	原始取得
41	同上	4025146	第37类:建筑信息;采矿;供暖设备的安装和修理;机械安装、保养和修理;车辆保养和修理;飞机保养与修理;造船;照相器材修理;钟表修理;保险柜的保养和修理;防锈;轮胎翻新;家具制造(修理);干洗;消毒;气筒或泵的修理	2017.05.20	原始取得
42	同上	4025145	第38类:有线电视;通讯所;无线电广播;电视广播;新闻社;移动电话通讯;传真发送;电话出租;信息传送;电话业务	2017.03.20	原始取得
43	同上	4025144	第39类:货运;码头装卸;汽车运输;空中运输;车辆租赁;仓库出租;潜水服出租;给水;水闸操作管理;包裹投递;旅行社(不包括预定旅馆);管道运输		
44	同上	4025143	第40类:磨光;金属处理;染布;木器制作;书籍装订;玻璃窗着色处理;陶瓷烧制;茶叶加工;动物屠宰;服装制作;照相冲印;废物和垃圾的回收;空气净化;水净化;艺术品装框		
45	同上	4025142	第41类:学校(教育);组织教育或娱乐竞赛;流动图书馆;书籍出版;夜总会;动物园;经营彩票;游乐园;驯兽;为艺术家提供模特		
46	同上	4025137	第42类:法律服务;技术研究;地质调查;化妆品研究;生物学研究;气象预报;机械研究;包装设计;室内装饰设计;服装设计;计算机软件设计;艺术品鉴定;书画刻印艺术设计		
47	同上	4025136	第43类:饭店;会议室出租;茶老院;日间托儿所(看孩子);动物寄养;出租椅子、桌子、桌布和玻璃器皿;餐馆;出租活动房屋;寄宿处;茶馆		
48	同上	4025135	第44类:医院;美容院;宠物饲养;园艺;眼镜行;医疗诊所;疗养院;休养所;理发店;按摩		
49	同上	4025134	第45类:私人保镖;护送;服装出租;婚仪;婚姻介绍所;侦探公司;夜间护卫;晚礼服出租;丧葬;收养所		

六、同业竞争和关联交易情况

(一)同业竞争情况

发行人与公司控股股东陈秀玉之间目前不存在同业竞争。同时，控股股东(实际控制人)陈秀玉及第二大股东陈文团已于2009年11月8日作出了避免同业竞争的承诺。

(二)关联交易

根据天健正信会计师事务所有限公司出具的天健正信审(2010)GF字第020157号《审计报告》，发行人与其关联方(不含合并财务报表的子公司)之间存在以下关联交易：

1.经常性关联交易

报告期内，公司存在的经常性关联交易主要是2007年8月至2008年3月期间向邦手氟塑采购胶垫、密封环等塑料配件，由于邦手氟塑专业生产聚四氟乙烯生料带、液态生料胶产品，不再生产相关塑料配件，本公司于2008年4月份之后开始向其他供应商采购。

除上述关联采购外，公司无其他经常性关联交易。

2.偶发性关联交易

(1)消防工程服务

2009年，公司为关联方东鑫化工提供消防工程设计、施工服务，按市场价格确定总价款460万元。该工程服务已经完工，为一次性交易，工程金额较小，占当年营业收入的比重为2.13%。

上述工程服务的交易价格经过严格的招投标程序并参考天广工程的的标底价确定。

(2)接受担保

报告期内，本公司接受关联方担保情况如下：

①2010年1-6月

担保方	贷款金融机构	担保事项	借款时间	担保金额(万元)
陈秀玉、陈文团	中国农业银行南安市支行	借款	2010.02.04-2011.02.03	890
		借款	2009.07.06-2010.07.05	500
		借款	2009.10.28-2012.10.21	1,000
		借款	2009.12.24-2012.10.21	500
陈秀玉	兴业银行南安成功支行	借款	2009.09.28-2010.09.27	500
		借款	2009.10.23-2010.10.22	1,000

②2009年度

担保方	贷款金融机构	担保事项	借款时间	担保金额(万元)
陈秀玉、陈文团	中国农业银行南安市支行	借款	2009.02.06-2010.02.05	890
		借款	2009.06.23-2010.06.22	500
		借款	2009.07.06-2010.07.05	500
		借款	2009.10.28-2012.10.21	1000
		借款	2009.12.24-2012.10.21	500
陈秀玉	兴业银行南安成功支行	借款	2009.09.28-2010.09.27	500
		借款	2009.10.23-2010.10.22	1000

③2008年度

| 担保方 | 贷