

# 江西三星阿兰德电器股份有限公司



## 公开转让说明书



主办券商



东北证券股份有限公司

二〇一四年一月

## 声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本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公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作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。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

## 重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于自身及所处行业的特点，提示投资者应对公司可能出现的以下风险予以充分关注：

### 一、市场发展风险

智能卷帘用卷门机及控制器制造行业是一个小细分行业，市场处于自由竞争的阶段，竞争比较激烈。由于受中国整体经济快速增长的推动，行业在近几年持续保持良好的增长势头，但行业整体规模偏小，除防火类产品出台了国家产品标准之外，其他产品尚未有统一的行业标准，国家没有明确的产业政策和扶持政策。因此，未来市场发展存在一定的风险。

### 二、行业环境变化的风险

行业的发展与国民经济及固定资产投资紧密相关。近十年来，宏观经济持续繁荣发展，社会固定资产投资及房地产投资逐年快速增长，推动着行业持续增长。但中国目前正处于经济结构调整的转型阶段，以投资拉动的经济增长模式将逐步退出历史舞台，国家也在逐步下调经济增长的目标，可以预见的是未来十年中国国民经济增长的速度将逐步放缓。在大的经济增速放缓的情况下，行业的增长不可避免地受到影响，进而可能给对本公司的业绩造成不利影响。

### 三、竞争加剧的风险

公司所处行业是一个相对成熟的行业，目前行业内有企业约 150 家左右。经过十多年的发展，行业内逐渐成长出一批具有一定规模的领先企业。未来行业的竞争将更多地体现在行业内的领先企业之间，尤其是当市场的增长速度不能满足企业的增长速度时，企业相互之间的竞争将日趋激烈。激烈的市场竞争将可能对本公司的业绩造成不利影响。

### 四、人才短缺和流失风险

高素质的人才队伍是公司持续发展的基石。公司经过多年的打造，目前已经形成了

一支精干的人才队伍。伴随公司的持续发展，公司的人才队伍需要进一步扩大和积累。但由于公司地处中部地区，人才吸引能力相对经济发达地区而言要弱一些，导致公司需要为优秀人才提供更有吸引力的条件，从而增加公司的成本。同时，在激烈的市场竞争环境下，可能存在人才流失的风险。

## 五、经营管理风险

公司的经营管理是公司的核心竞争优势之一。通过多年的实践探索，公司探索出了一套行之有效的经营管理方法和理念，并在公司各经营环节中得以贯彻实施。未来公司将进入更广阔的市场，变化的市场情况和经营环境对公司的经营管理能力提出更高的要求，公司经营管理团队能否保持稳定并进一步发展壮大，将对公司的持续、稳健运营有重要的影响。

## 六、产品被仿制的风险

本公司的“ALAND”品牌是行业内知名品牌，具有较高的市场认同基础。公司的产品质量处于行业领先水平。公司主要技术优势体现在对卷帘用卷门机及控制器的关键部件、产品结构、产品性能上的改进和创新，并开发出具有更高可靠性、更高性能的产品。竞争对手可能仿制本公司的产品，使用相似名称和商标，将对市场的产品认知形成干扰，进而对本公司造成影响。

## 七、应收账款坏账风险

公司 2013 年 7 月 31 日应收账款余额为 14,670,273.01 元，计提的坏账准备为 130,510.88 元，应收账款账面价值为 14,539,762.13 元，占总资产的比重为 53.61%，应收账款余额和占总资产的比例都较高。报告期内，公司未发生大额的坏账损失，但是如果公司应收账款不能得到有效的管理，公司可能面临一定的坏账损失风险。

# 目 录

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 声明 .....                                                            | 1         |
| 重大事项提示 .....                                                        | 2         |
| 释 义 .....                                                           | 1         |
| <b>第一节 基本情况 .....</b>                                               | <b>4</b>  |
| 一、公司概况 .....                                                        | 4         |
| 二、股份挂牌情况、限售安排及锁定情况.....                                             | 5         |
| 三、公司股权结构和股东情况.....                                                  | 7         |
| 四、公司历史沿革 .....                                                      | 12        |
| 五、董事、监事、高级管理人员基本情况.....                                             | 18        |
| 六、最近两年的主要会计数据和财务指标简表.....                                           | 22        |
| 七、本次挂牌的有关机构情况.....                                                  | 23        |
| <b>第二节 公司业务 .....</b>                                               | <b>26</b> |
| 一、主营业务与产品 .....                                                     | 26        |
| 二、公司业务流程及方式.....                                                    | 29        |
| 三、业务关键资源要素 .....                                                    | 37        |
| 四、与业务相关的情况 .....                                                    | 46        |
| 五、公司商业模式 .....                                                      | 54        |
| 六、公司所处行业情况 .....                                                    | 54        |
| 七、公司竞争优势、劣势及在行业中的竞争地位.....                                          | 66        |
| <b>第三节 公司治理 .....</b>                                               | <b>71</b> |
| 一、报告期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....                                   | 71        |
| 二、公司对投资者权益保护情况与内部管理制度建设情况.....                                      | 72        |
| 三、报告期内公司存在的违法违规及受处罚的情况.....                                         | 73        |
| 四、公司独立性 .....                                                       | 74        |
| 五、同业竞争情况 .....                                                      | 76        |
| 六、报告期内公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况..... | 79        |
| 七、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明.....                              | 79        |
| 八、关于公司董事、监事、高级管理人员相关情况的说明.....                                      | 80        |
| 九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因.....                                     | 82        |
| <b>第四节 公司财务会计信息 .....</b>                                           | <b>84</b> |
| 一、近两年一期财务会计报告的审计意见.....                                             | 84        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 二、财务报表编制基础、合并报表编制基础的方法及说明..... | 93         |
| 三、主要会计政策、会计估计及其变更情况.....       | 93         |
| 四、报告期主要会计数据和财务指标变动分析.....      | 103        |
| 五、报告期内利润形成的有关情况.....           | 106        |
| 六、期末主要资产情况 .....               | 111        |
| 七、期末主要负债情况 .....               | 125        |
| 八、期末所有者权益情况.....               | 131        |
| 九、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易.....   | 132        |
| 十、期后事项、或有事项及其他重要事项.....        | 136        |
| 十一、资产评估情况 .....                | 136        |
| 十二、股利分配政策和近两年一期的分配情况.....      | 136        |
| 十三、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况..... | 137        |
| 十四、风险因素 .....                  | 137        |
| 十五、经营目标和计划 .....               | 141        |
| <b>第五节 有关声明 .....</b>          | <b>143</b> |
| 一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明.....  | 143        |
| 二、主办券商声明 .....                 | 144        |
| 三、经办律师声明 .....                 | 145        |
| 四、审计机构声明 .....                 | 146        |
| 五、评估机构声明 .....                 | 147        |
| <b>第六节 附件 .....</b>            | <b>148</b> |
| 一、主办券商推荐报告 .....               | 148        |
| 二、财务报表及审计报告.....               | 148        |
| 三、法律意见书 .....                  | 148        |
| 四、公司章程 .....                   | 148        |
| 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....     | 148        |

## 释 义

除非本公开转让说明书另有所指，下列简称具有如下含义：

|                       |   |                                      |
|-----------------------|---|--------------------------------------|
| 三星阿兰德、阿兰德、公司、本公司、股份公司 | 指 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司                      |
| 阿兰德有限、三星阿兰德有限         | 指 | 江西三星阿兰德电器有限公司                        |
| 气龙新材料                 | 指 | 江西三星气龙新材料股份有限公司                      |
| 三星气龙                  | 指 | 江西三星气龙消防安全股份有限公司                     |
| 阿兰德金融                 | 指 | 江西阿兰德金融安防有限公司                        |
| 本说明书、本转让说明书           | 指 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司公开转让说明书               |
| 报告期                   | 指 | 2011 年度、2012 年度、2013 年 1-7 月         |
| 三会                    | 指 | 股东大会、董事会和监事会                         |
| 股东会                   | 指 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司股东会                   |
| 董事会                   | 指 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司董事会                   |
| 监事会                   | 指 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司监事会                   |
| 三会规则                  | 指 | 《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》       |
| 高级管理人员                | 指 | 公司总经理、副总经理、总工程师、财务总监、董事会秘书           |
| 管理层                   | 指 | 对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等 |
| 公司章程、章程               | 指 | 最近一次被公司股东大会批准的江西三星阿兰德电器股份有限公司章程      |
| 股份转让系统                | 指 | 全国中小企业股份转让系统                         |
| 股转系统公司                | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司                   |
| 主办券商                  | 指 | 东北证券股份有限公司                           |
| 内核小组、内核               | 指 | 东北证券股份有限公司推荐挂牌项目内核小组                 |
| 《公司法》                 | 指 | 《中华人民共和国公司法》（2005 年修订）               |
| 《证券法》                 | 指 | 《中华人民共和国证券法》（2005 年修订）               |
| 《管理办法》                | 指 | 《非上市公众公司监督管理办法》                      |
| 《业务规则》                | 指 | 《全国中小企业股份转让系统业务规则（试                  |

|             |   |                                                                                                                                                                   |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |   | 行)》                                                                                                                                                               |
| 元、万元        | 指 | 人民币元、人民币万元                                                                                                                                                        |
| 大华、会计事务所    | 指 | 大华会计师事务所(特殊普通合伙)                                                                                                                                                  |
| 德恒、律师事务所    | 指 | 北京德恒律师事务所                                                                                                                                                         |
| 中企华评估       | 指 | 北京中企华资产评估有限责任公司                                                                                                                                                   |
| 证监会         | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                                                                                       |
| 发改委         | 指 | 中华人民共和国国家发展和改革委员会                                                                                                                                                 |
| <b>专业术语</b> |   |                                                                                                                                                                   |
| 卷帘门         | 指 | 是以多关节活动的门片串联在一起，在固定的滑道内，以门上方卷轴为中心转动上下的门。适用于商业门面、车库、商场、医院、厂矿企业等公共场所或住宅                                                                                             |
| 智能卷帘用卷门机    | 指 | 专用于卷帘门产品，并通过电动系统进行控制和操作的电动装置                                                                                                                                      |
| 防火卷帘、防火卷帘门  | 指 | 是一种适用于建筑物较大洞口处的防火、隔热设施，产品在设计上采用了卷轴内藏的特点，具有结构合理紧凑的特点                                                                                                               |
| 防火卷帘控制器     | 指 | 防火卷帘完成其防火、防烟功能所必需的重要电控设备                                                                                                                                          |
| 防火卷帘用卷门机、电机 | 指 | 由电动机、限位器、手动操作部件等组成，与防火卷帘帘面、防火卷帘控制器配套使用，使防火卷帘完成其开启、定位、关闭功能的装置。                                                                                                     |
| CCCF        | 指 | 公安部消防产品合格评定中心（China Certification Center for Fire Products Ministry of Public Security，简称 CCCF）成立于 2002 年 9 月，为公安部部属事业单位，是经国家认证监管部门及行业主管部门授权与认可，依法开展消防产品合格评定工作的机构 |
| 接触器         | 指 | 接触器是一种自动化的控制电器。接触器主要用于频繁接通或分断交、直流电路，具有控制容量大，可远距离操作，配合继电器可以实现定时操作，联锁控制，各种定量控制和失压及欠压保护，广泛应用于自动控制电路，其主要控制对象是电动机，也可用于控制其它电力负载，如电热器、照明、电焊机、电容器组等                       |
| 空气开关        | 指 | 又名空气断路器，当电路内发生过负荷、短路、电压降低或消失时，能自动切断电路，进行可靠的保护                                                                                                                     |

|      |   |                                                                               |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 电路板  | 指 | 电路板可称为印刷线路板或印刷电路板，英文名称为 PCB                                                   |
| 继电器  | 指 | 一种电控制器件，是当输入量（激励量）的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器                       |
| 错相   | 指 | 相序次序发生错误                                                                      |
| 相序   | 指 | 相位的顺序，是交流电的瞬时值从负值向正值变化经过零值的依次顺序                                               |
| 缺相   | 指 | 正常的三相电源其中某一相断路，原有的三相设备会降低输出功率使其不能正常工作                                         |
| 型式检验 | 指 | 为了证明产品质量符合产品标准的全部要求而对产品进行的抽样检验，它是构成许多种类型认证的基础，是对一个或多个具有生产代表性的产品样品利用检验手段进行合格评价 |

## 第一节 基本情况

### 一、公司概况

公司名称：江西三星阿兰德电器股份有限公司

组织机构代码：769794102

法定代表人：张刚

注册资本：600 万元

住所：南昌市高新区火炬大街 75 号

邮编：330029

有限公司成立日期：2005 年 2 月 24 日

股份公司成立日期：2012 年 6 月 12 日

电话：0791-88169460

传真：0791-88169637

电子邮箱：aland@china-aland.com

互联网网址：<http://www.china-aland.com/>

信息披露事务负责人：张艳军

所属行业：根据我国《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2011），公司属于 C35“专用设备制造业”；根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于 C35 “专用设备制造业”。

经营范围：消防电子器材设备、半导体照明器材设备、火灾报警设备、灭火

控制设备、声光报警器、建筑防火构配件、卷帘门及电动卷帘门及其附件设备的生产、销售及售后服务（以上有国家专项规定的凭资质证或许可经营）。

主营业务：从事智能卷帘用卷门机及控制器产品的研发、生产与销售业务。

## 二、股份挂牌情况、限售安排及锁定情况

### （一）股票代码、股票简称、挂牌日期

股票代码：430381

股份简称：阿兰德

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：600 万股

挂牌日期：2014 年 月 日

### （二）公司股份总额及分批进入全国中小企业股份转让系统转让的时间和数量

根据《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。”

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限

制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年”。

“挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。”

“因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

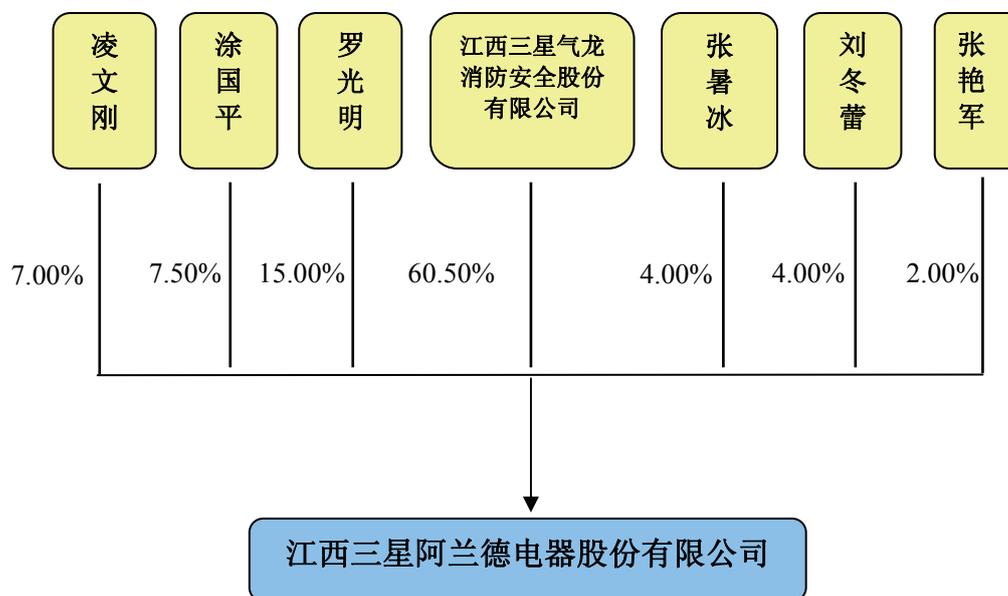
另据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第2.9条规定：“股票解除转让限制，应由挂牌公司向主办券商提出，由主办券商报全国股份转让系统公司备案。全国股份转让系统公司备案确认后，通知中国结算办理解除限售登记。”

公司股本总额为600万股。在挂牌时股东所持股份禁限售具体情况如下表：

| 序号 | 股东名称 | 禁限售原因 | 持股数量<br>(万股)  | 流通股份<br>(万股)  |
|----|------|-------|---------------|---------------|
| 1  | 三星气龙 | 控股股东  | 363.00        | 121.00        |
| 2  | 罗光明  | 董事、高管 | 90.00         | 22.50         |
| 3  | 涂国平  | 监事    | 45.00         | 11.25         |
| 4  | 凌文刚  |       | 42.00         | 42.00         |
| 5  | 张暑冰  | 高管    | 24.00         | 6.00          |
| 6  | 刘冬蕾  |       | 24.00         | 24.00         |
| 7  | 张艳军  | 董事、高管 | 12.00         | 3.00          |
| 合计 |      |       | <b>600.00</b> | <b>229.75</b> |

### 三、公司股权结构和股东情况

#### (一) 股权结构图



#### (二) 股东持股情况

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（万股）      | 持股比例（%）       |
|----|------|---------------|---------------|
| 1  | 三星气龙 | 363.00        | 60.50         |
| 2  | 罗光明  | 90.00         | 15.00         |
| 3  | 涂国平  | 45.00         | 7.50          |
| 4  | 凌文刚  | 42.00         | 7.00          |
| 5  | 张暑冰  | 24.00         | 4.00          |
| 6  | 刘冬蕾  | 24.00         | 4.00          |
| 7  | 张艳军  | 12.00         | 2.00          |
| 合计 |      | <b>600.00</b> | <b>100.00</b> |

### （三）股东之间的关联关系

截至 2013 年 7 月 31 日，股东凌文刚、罗光明、张暑冰、刘冬蕾、张艳军分别持有控股股东三星气龙 0.8382%、0.1182%、0.1182%、0.1182%、0.1182%的股份，除上述关系外，三星阿兰德现有股东之间不存在其他关联关系。

### （四）控股股东、实际控制人和其他股东基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况

#### 1、控股股东基本情况

本公司控股股东是三星气龙。三星气龙成立于 1992 年，是一家立足于消防事业的民营高新技术企业，主要从事消防、环保、节能、安全、自动化控制等系统的产品研制生产销售、工程设计安装施工和技术服务，以及隧道防火产品的生产、安装施工服务，首创建筑消防设施 3S 维保服务。公司坐落于江西省南昌市国家经济技术开发区，注册资金为人民币 3100 万元。

三星气龙是中国消防协会会员单位和美国消防协会会员，是江西省优秀高新技术企业、南昌市科技示范企业、南昌市制造业信息化示范企业、南昌市专利示范企业，被中国消防协会评为 AAA 级信用等级企业，并获得江西省“优秀民营科技企业”、“江西省、南昌市诚信单位”等多项殊荣，公司研发中心被命名为南昌市新型灭火材料工程技术中心。公司已通过 ISO9001 质量体系认证，获得质量体系国际认证证书。

公司生产的产品主要为：QL227 型七氟丙烷灭火系统及装置、QL23 型三氟甲烷灭火系统及装置、QRR4/FL (QL200) 热气溶胶灭火装置、QRR8/KL (QL200P) 热气溶胶灭火装置、QRR4/KL (QL200P) 热气溶胶灭火装置、QRR4/KG (QL110 型) 热气溶胶灭火装置、QL110 高效型气溶胶灭火装置、QL130 汽车专用型气溶胶灭火装置、IG-541 洁净气体自动灭火系统等产品。

截至 2013 年 7 月 31 日，三星气龙股权结构为：

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（万股）  | 持股比例（%） |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 张刚   | 1467.7171 | 47.3457 |
| 2  | 贾强   | 450.5335  | 14.5333 |
| 3  | 顾跃平  | 412.6345  | 13.3108 |
| 4  | 李晓霞  | 268.6667  | 8.6667  |
| 5  | 席庆庆  | 221.0069  | 7.1293  |
| 6  | 凌文刚  | 25.9846   | 0.8382  |
| 7  | 周群   | 31.2358   | 1.0076  |
| 8  | 黄辉   | 16.3624   | 0.5278  |
| 9  | 黄赣   | 11.1963   | 0.3612  |
| 10 | 刘小文  | 9.9545    | 0.3211  |
| 11 | 朱志勇  | 16.5543   | 0.5340  |
| 12 | 何邦帆  | 13.6191   | 0.4393  |
| 13 | 罗光明  | 3.6647    | 0.1182  |
| 14 | 张暑冰  | 3.6647    | 0.1182  |
| 15 | 刘冬蕾  | 3.6647    | 0.1182  |
| 16 | 王玉梅  | 3.6647    | 0.1182  |
| 17 | 张艳军  | 3.6647    | 0.1182  |
| 18 | 王仲丽  | 23.1080   | 0.7454  |
| 19 | 黄承旗  | 9.9545    | 0.3211  |
| 20 | 陈斌   | 13.9366   | 0.4496  |
| 21 | 张玉琴  | 9.2117    | 0.2972  |
| 22 | 刘月兰  | 10.0000   | 0.3226  |

|    |    |                |               |
|----|----|----------------|---------------|
| 23 | 刘敏 | 70.0000        | 2.2581        |
| 合计 |    | <b>3100.00</b> | <b>100.00</b> |

## 2、本公司实际控制人

张刚先生持有三星气龙股份 1467.7171 万股，占股份总额的 47.3457%；贾强先生持有三星气龙股份 450.5335 万股，占股份总额的 14.5333%；李晓霞女士持有三星气龙股份 268.6667 万股，占股份总额的 8.6667%；罗光明先生持有三星气龙股份 3.6647 万股，占股份总额的 0.1182%。张刚、李晓霞是夫妻关系，贾强是张刚的妹夫，三人形成天然的一致行动；罗光明为三星阿兰德总经理，持有三星阿兰德 15%的股权，从三星阿兰德设立之日起任公司总经理，对公司未来的发展具有重大影响。张刚先生、贾强先生、李晓霞女士、罗光明先生四人一致希望通过建立一致行动合作关系以促进公司的稳定发展，四人于 2013 年 9 月 1 日签署《一致行动协议书》，约定在公司的股东会、董事会上就公司的重大决策采取一致行动。

目前，张刚先生同时担任了三星气龙和三星阿兰德的董事长一职。李晓霞女士目前在三星气龙任监事一职，未担任三星阿兰德任何管理层职务。贾强先生同时担任了三星气龙和三星阿兰德的副董事长一职，罗光明担任三星阿兰德总经理一职。公司的经营管理权由共同控制人掌握。

在公司的股东会、董事会等会议记录和决议中，各人意见均保持一致。

综上所述，张刚、李晓霞、贾强、罗光明四人为本公司共同实际控制人。

实际控制人简介：

**张刚**，先生，1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，南昌大学理学学士，中国人民大学成教学院工商管理研修结业，北京大学哲学系企业文化总裁班研修结业。1982 年 3 月至 1985 年 7 月在电子工业部国营第 746 厂全面质量管理办公室任主办一职，1985 年 8 月至 1992 年 3 月在江西省电子工业局质量管理处任主任科员，1992 年创办江西三星电子新技术公司（三星气龙

的前身)，任三星气龙董事长。现任本公司董事长，自 2012 年 6 月起任期三年。

**李晓霞**，女士，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，杭州电子工业学院大专，1980 年至 1989 年在电子工业部国营第 746 厂检验科历任核算员、计量员，1990 年至 1992 年在江西省电子产品监督检验所任会计，1993 年至 2008 年在江西省总工会青山湖工人疗养院事业任行政工作，现任职于三星气龙从事财务工作，担任三星气龙监事。

**贾强**，先生，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师，江西大学（现南昌大学）中文系文学学士。1984 年 7 月至 2002 年 10 月就职于江西省总工会任副处级干部。2002 年 11 月至今就职于三星气龙，任三星气龙副董事长。现任本公司副董事长，自 2012 年 6 月起任期三年。

**罗光明**，先生，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，江西大学半导体和工商管理双学士，本科学历。1983 年 9 月至 1991 年 9 月在南昌电视机厂历任工程师、质检科科长、分厂厂长，1991 年 9 月至 1994 年 9 月在香港长城公司历任工程部工程师、经理，1994 年 9 月至 1996 年 9 月在香港高力勤法国分厂任法国分厂中方厂长。2005 年至今就职于本公司，现任本公司董事、总经理，自 2012 年 6 月起任期三年。

### 3、控股股东投资的其他企业情况

三星气龙持有江西阿兰德金融安防有限公司 57%的股权，为阿兰德金融的控股股东。阿兰德金融成立于 2008 年 12 月 23 日，公司住所地位于南昌高新技术开发区高新一路 190 号金边瑞香苑香梅阁 F 栋 A 单元 208 室。公司经营范围为锁具器材、门禁控制设备、各类防盗门及安防、消防机电一体化产品的研发、生产、销售及售后服务（未取得专项许可的项目除外）。

截至 2013 年 7 月 31 日，阿兰德金融的股东及出资情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 出资额（万元）       | 所占比例（%）       |
|----|------|---------------|---------------|
| 1  | 三星气龙 | 171.00        | 57.00         |
| 2  | 胡志勇  | 15.00         | 5.00          |
| 3  | 涂国平  | 24.00         | 8.00          |
| 4  | 应玉龙  | 45.00         | 15.00         |
| 5  | 谭剑鸣  | 15.00         | 5.00          |
| 6  | 凌文刚  | 24.00         | 8.00          |
| 7  | 胡庆明  | 6.00          | 2.00          |
| 合计 |      | <b>300.00</b> | <b>100.00</b> |

## 四、公司历史沿革

### （一）阿兰德有限的设立和股本演变情况

#### 1、阿兰德有限的设立

2005年1月18日，阿兰德有限召开股东大会，由江西三星气龙科技创业投资管理有限公司（三星气龙前身）、罗光明、凌文刚、涂国平、张暑冰、刘冬蕾作为发起人以货币方式出资设立阿兰德有限。同日，阿兰德有限全体股东共同签署了《公司章程》。

同时，控股股东江西三星气龙科技创业投资有限公司注册资本1000万元。张刚出资550万元（出资比例55%）、贾强出资200万元（出资比例20%）、顾跃平出资150万元（出资比例15%）、李晓霞出资100万元（出资比例10%）。

2005年1月27日，江西鑫源会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》（赣鑫验审字[2005]2006号），证实截至2005年1月27日止，阿兰德有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币100万元。

2005年2月25日，南昌市工商局为阿兰德有限核发了《企业法人营业执照》。根据该执照，阿兰德有限成立日期为2005年2月24日，名称为江西三星阿兰德电器有限公司，住所为南昌高新开发区高新二路，法定代表人为顾跃平，注册资本为100万元，企业类型为有限责任公司，经营范围为消防电子器材设备、半导体照明器材及设备、电子电磁设备、安全防范销具器材及相关电子控制设备的生产、销售及售后服务。

阿兰德有限设立时的股本结构为：

| 序号 | 股东姓名/名称            | 出资额（万元）       | 所占比例(%)       | 出资方式 |
|----|--------------------|---------------|---------------|------|
| 1  | 江西三星气龙科技创业投资管理有限公司 | 61.50         | 61.50         | 货币   |
| 2  | 罗光明                | 15.00         | 15.00         | 货币   |
| 3  | 涂国平                | 10.00         | 10.00         | 货币   |
| 4  | 凌文刚                | 7.50          | 7.50          | 货币   |
| 5  | 张暑冰                | 4.00          | 4.00          | 货币   |
| 6  | 刘冬蕾                | 2.00          | 2.00          | 货币   |
| 合计 |                    | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |      |

## 2、阿兰德有限第一次增资

2007年2月13日，阿兰德有限召开股东会并作出增资60万元，各方以货币方式出资，注册资本由100万元增加至160万元，各股东持股比例不变的决议。

2007年2月25日，阿兰德有限全体股东通过了《章程修改决议》，对《公司章程》中注册资本及股东名称、出资方式、出资额等条款进行了修改。

2007年4月25日，江西正信会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》（赣正验字（2007）第08号），报告证实截至2007年2月28日止，阿兰德有限已收到各股东新增资本金60万元，变更后的累计注册资本实收金额为160万元。

2007年5月24日，南昌市工商局核准了上述变更并核发新的《企业法人营业执照》。本次变更后，阿兰德有限的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称          | 出资额（万元）       | 所在比例（%）       | 出资方式 |
|----|------------------|---------------|---------------|------|
| 1  | 气龙新材料（原<br>股东更名） | 98.40         | 61.50         | 货币   |
| 2  | 罗光明              | 24.00         | 15.00         | 货币   |
| 3  | 涂国平              | 16.00         | 10.00         | 货币   |
| 4  | 凌文刚              | 12.00         | 7.50          | 货币   |
| 5  | 张暑冰              | 6.40          | 4.00          | 货币   |
| 6  | 刘冬蕾              | 3.20          | 2.00          | 货币   |
| 合计 |                  | <b>160.00</b> | <b>100.00</b> |      |

### 3、阿兰德有限第二次增资、第一次股权转让、增加股东

2008年1月16日，阿兰德有限召开股东会并作出如下决议：同意气龙新材料将所持有的阿兰德有限1%的股份（1.6万元）、涂国平将所持有的公司0.5%股份（0.8万元）、罗光明将所持有的公司0.5%的股份（0.8万元）转让给张艳军；同意增加注册资本60万，其中气龙新材料追加注册资本36.3万元，涂国平追加注册资本5.7万元，凌文刚追加注册资本4.5万元，罗光明追加注册资本8.7万元，张暑冰追加注册资本2.4万元，刘冬蕾追加注册资本1.2万元，张艳军追加注册资本1.2万元。同日，阿兰德有限的全体股东共同签署了《章程修改决议》，对《公司章程》的相应条款进行修改。

2008年6月17日，江西正信会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》（赣正验字（2008）第12号），报告证实截至2008年6月13日止，阿兰德有限已收到各股东新增资本金60万元，以货币方式出资。变更后的累计注册资本实收金额为220万元。

2008年6月20日，南昌市工商局核准了上述变更，并为其换发了新的《企业法人营业执照》。本次变更后，阿兰德有限的股本结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 变更前<br>出资额<br>（万元） | 变更前所<br>在比例<br>（%） | 变更后出<br>资额<br>（万元） | 变更后<br>所在比<br>例（%） | 出资方式 |
|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| 1  | 气龙新材料 | 98.40              | 61.50              | 133.10             | 60.50              | 货币   |
| 2  | 涂国平   | 16.00              | 10.00              | 20.90              | 9.50               | 货币   |

|    |     |               |               |               |               |    |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 3  | 凌文刚 | 12.00         | 7.50          | 16.50         | 7.50          | 货币 |
| 4  | 罗光明 | 24.00         | 15.00         | 31.90         | 14.50         | 货币 |
| 5  | 张暑冰 | 6.40          | 4.00          | 8.80          | 4.00          | 货币 |
| 6  | 刘冬蕾 | 3.20          | 2.00          | 4.40          | 2.00          | 货币 |
| 7  | 张艳军 | 0.00          | 0.00          | 4.40          | 2.00          | 货币 |
| 合计 |     | <b>160.00</b> | <b>100.00</b> | <b>220.00</b> | <b>100.00</b> |    |

#### 4、阿兰德有限第二次股权转让

2009年1月17日，阿兰德有限召开股东会并作出决议：凌文刚将其持有的阿兰德有限0.5%的股份（1.1万元）转让给罗光明，涂国平将其持有的阿兰德有限2%的股份（4.4万元）转让给气龙新材料，气龙新材料将其持有的阿兰德有限2%的股份（4.4万元）转让给刘冬蕾。

2009年3月11日，阿兰德有限召开股东会作出根据股权转让后的股东名称、出资方式、出资额修改《公司章程》的决议。同日，阿兰德有限的股东签署了《章程修正案》，对《公司章程》的相应条款进行修改。

2009年3月24日，南昌市工商局核准了上述变更，并为其换发了新的《企业法人营业执照》

本次变更后，阿兰德有限的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 出资数额（万元）      | 所在比例（%）       | 出资方式 |
|----|---------|---------------|---------------|------|
| 1  | 气龙新材料   | 133.10        | 60.50         | 货币   |
| 2  | 罗光明     | 33.00         | 15.00         | 货币   |
| 3  | 涂国平     | 16.50         | 7.50          | 货币   |
| 4  | 凌文刚     | 15.40         | 7.00          | 货币   |
| 5  | 张暑冰     | 8.80          | 4.00          | 货币   |
| 6  | 刘冬蕾     | 8.80          | 4.00          | 货币   |
| 7  | 张艳军     | 4.40          | 2.00          | 货币   |
| 合计 |         | <b>220.00</b> | <b>100.00</b> |      |

#### 5、阿兰德有限第三次增资

2010年3月23日，阿兰德有限召开股东会并作出决议：同意增加注册资本160万元，其中气龙新材料追加注册资本96.8万元，罗光明追加注册资本24万元，涂国平追加注册资本12万元，凌文刚追加注册资本11.2万元，张暑冰追加注册资本6.4万元，刘冬蕾追加注册资本6.4万元，张艳军追加注册资本3.2万元，各股东股权比例保持不变。同日，阿兰德有限的全体股东共同签署了《章程修正案》，对《公司章程》的相应条款进行修改。

2010年3月30日，南昌洪城会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》（洪会验字[2010]第105号），报告证实截至2010年3月30日止，阿兰德有限已收到全体股东新增注册资本合计160万，以货币方式出资，变更后的累计注册资本380万元，实收资本380万元。

2010年4月6日，南昌市工商局核准了上述变更，并为其换发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更后，阿兰德有限的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 出资数额（万元）      | 所在比例（%）       | 出资方式 |
|----|---------|---------------|---------------|------|
| 1  | 气龙新材料   | 229.90        | 60.50         | 货币   |
| 2  | 罗光明     | 57.00         | 15.00         | 货币   |
| 3  | 涂国平     | 28.50         | 7.50          | 货币   |
| 4  | 凌文刚     | 26.60         | 7.00          | 货币   |
| 5  | 张暑冰     | 15.20         | 4.00          | 货币   |
| 6  | 刘冬蕾     | 15.20         | 4.00          | 货币   |
| 7  | 张艳军     | 7.60          | 2.00          | 货币   |
| 合计 |         | <b>380.00</b> | <b>100.00</b> |      |

#### 6、阿兰德有限第四次增资

2011年10月1日，阿兰德有限召开股东会并作出增资220万元的决议，注册资本增至600万元，各股东进行同比例增资，以货币方式出资。同日，阿兰德有限的股东签署了《章程修正案》，对《公司章程》的相应条款进行修改。

2011年10月9日，南昌洪城会计师事务所有限责任公司出具了《验资报告》

(洪会验字[2011]第 419 号), 报告证实, 截至 2011 年 10 月 9 日止, 阿兰德有限已收到股东新增注册资本合计 220 万元, 变更后的累计注册资本 600 万元, 实收资本 600 万元。

2011 年 10 月 14 日, 南昌市工商局核准了上述变更, 并为其换发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更后, 阿兰德有限的股本结构如下:

| 序号 | 股东姓名/名称     | 出资数额(万元) | 所在比例(%) | 出资方式 |
|----|-------------|----------|---------|------|
| 1  | 三星气龙(原股东更名) | 363.00   | 60.50   | 货币   |
| 2  | 罗光明         | 90.00    | 15.00   | 货币   |
| 3  | 涂国平         | 45.00    | 7.50    | 货币   |
| 4  | 凌文刚         | 42.00    | 7.00    | 货币   |
| 5  | 张暑冰         | 24.00    | 4.00    | 货币   |
| 6  | 刘冬蕾         | 24.00    | 4.00    | 货币   |
| 7  | 张艳军         | 12.00    | 2.00    | 货币   |
| 合计 |             | 600.00   | 100.00  |      |

## (二) 阿兰德有限整体转制为股份公司的股权设置及股本结构

公司以 2011 年 10 月 31 日作为股改基准日, 并由大华会计师事务所出具了改制审计报告(大华审字[2011]3103 号), 净资产值为 697.70 万元, 北京中企华资产评估有限责任公司出具了评估报告(中企华评报字[2012]第 3003 号), 公司净资产值为 722.43 万元。

2012 年 5 月 28 日, 大华事务所出具的“大华(赣)验字[2012]008 号”《验资报告》, 经审计净资产为 6,977,025.98 元, 按 1:1.1628 的比例折合股份总额 600 万股, 每股 1 元, 共计 600 万元, 多余 977,025.98 元计入资本公积。

2012 年 6 月 7 日, 公司召开创立大会, 依据《发起人协议》、《公司章程》, 以净资产出资的方式整体改制为江西三星阿兰德电器股份有限公司, 公司的股本总额和股东结构未发生变化。

股份公司股东结构如下表：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 持有股份（万股） | 持股比例（%） | 出资方式  |
|----|---------|----------|---------|-------|
| 1  | 三星气龙    | 363.00   | 60.50   | 净资产折股 |
| 2  | 罗光明     | 90.00    | 15.00   | 净资产折股 |
| 3  | 涂国平     | 45.00    | 7.50    | 净资产折股 |
| 4  | 凌文刚     | 42.00    | 7.00    | 净资产折股 |
| 5  | 张暑冰     | 24.00    | 4.00    | 净资产折股 |
| 6  | 刘冬蕾     | 24.00    | 4.00    | 净资产折股 |
| 7  | 张艳军     | 12.00    | 2.00    | 净资产折股 |
| 合计 |         | 600.00   | 100.00  |       |

## 五、董事、监事、高级管理人员基本情况

### （一）董事、监事及高级管理人员简历

#### 1. 董事

张刚，先生，具体简历见“第一节、三、（四）、2、实际控制人”。

贾强，先生，具体简历见“第一节、三、（四）、2、实际控制人”。

罗光明，先生，具体简历见“第一节、三、（四）、2、实际控制人”。

张艳军，先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，助理工程师，江西外事科技学院大专学历。2004年6月至2006年5月在公司任电子工程师，2006年6月至2007年6月在北京数码人科技有限公司任项目工程师，2007年7月至今在本公司历任技术员、技术部经理、副总工程师、副总经理兼董事会秘书，同时任本公司董事，自2012年6月起任期三年。

刘月兰，女士，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级会计师、注册会计师，江西财经大学本科学历。1991年7月至1996年6月就职于江西省电子集团公司任副主任科员，1996年7月至1999年6月在江西兴华会计师事务所

所任主任会计师，1997年7月至2011年4月在江西联创光电科技股份有限公司任财务总监，2011年5月至2012年1月在南昌欧菲光科技有限公司任财务总监，2012年2月至今在三星气龙任财务总监，兼任阿兰德金融董事。现任本公司董事，自2012年6月起任期三年。

## 2. 监事

**顾跃平**，先生，1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，江西广播电视大学大专学历。1975年11月至1978年12月在新建县生米乡南昌商业知青点下乡，1978年12月至1982年12月在广空广西87085部队63分队服役，1982年12月至1992年4月在南昌市农业生产资料公司历任仓库报关员、人保干事、业务员、经营部经理，1992年5月至1995年6月在南昌宏威柴油发电机有限公司任副总经理，1996年至今就职于三星气龙，任监事会主席，兼任阿兰德金融董事。现任本公司监事会主席，自2012年6月起任期三年。

**涂国平**，先生，1952年出生，中国国籍，无境外永久居留权，助理经济师，大专学历。1969年至1997年在南昌华洪机械厂任工程师、1997年至2008年就职于三星气龙。2008年至今就职于江西阿兰德金融，任副总经理、监事。现任本公司监事，自2012年6月起任期三年。

**徐德律**，先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初级工程师，南昌水利水电高等专科学校大专学历。2003年7月至2006年1月就职于江西格林科尔一科龙工业园历任质检处来料检验技术员、检验主管，2006年4月就职于公司，现任公司采购部副经理，2013年5月被职工代表大会选举为职工代表监事，任期至2015年6月。

## 3. 高级管理人员

**罗光明**，现任本公司总经理，自2012年6月起任期三年。具体简历见“第一节、三、(四)、2、实际控制人”。

**张艳军**，现任本公司副总经理兼董事会秘书，自2012年8月起任期三年。具体简历情况见“第一节、五、(一)、1. 董事”。

王玉梅，女士，1952 年出生，中国国籍，江西广播电视大学统计学专业大专学历，无境外永久居留权。1968 年 8 月至 1970 年 12 月在江西生产建设兵团三团七连劳动，1971 年 1 月至 2000 年 2 月在江西手扶拖拉机厂财务科任会计，2000 年 3 月至 2007 年 3 月在南昌阿兰德电磁锁有限公司任会计，2007 年 4 月至今就职于公司，现任公司财务总监，自 2012 年 8 月起任期三年。

张暑冰，先生，1971 年出生，中国国籍，江西大学本科学历，工程师，无境外永久居留权。1992 年 7 月至 1998 年 11 月就职于江西电子仪器厂从事设备调试、检测及设计辅助工作，1998 年 12 月至 2005 年就职于三星气龙。2005 年至今就职于公司，现任公司总工程师，自 2012 年 8 月起任期三年。

## （二）董事、监事及高管人员作出的重要承诺及其履行情况

截止本说明书签署之日，公司董事、监事及高级管理人员作出的重要承诺包括：

### 1、 避免同业竞争的承诺

公司董事、监事及高级管理人员承诺不直接或间接或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，并愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

### 2、 关于诚信状况的声明与承诺

公司董事、监事及高级管理人员声明并承诺最近二年内未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；不存在最近二年内因对所任职的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；以及不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形。

### 3、 关于高级管理人员是否在股东单位及公司关联方双重任职的书面说明

公司高级管理人员说明其本人不存在于股东单位任职的情况以及不存在于

公司关联方任职的情况。

截至本说明书签署之日，高级管理人员没有在股东单位及公司关联方双重任职的情况，同时全体高级管理人员已就不会在公司股东单位和公司关联方任职作出书面承诺。

## 六、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

单位：元

| 主要会计数据和财务指标           | 2013年1-7月        | 2012年度            | 2011年度            |
|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入                  | 45,920,896.89    | 58,424,304.55     | 37,155,321.75     |
| 净利润                   | 554,981.19       | 2,374,819.20      | 1,347,818.30      |
| 归属于公司股东的净利润           | 554,981.19       | 2,374,819.20      | 1,347,818.30      |
| 扣除非经常性损益后的净利润         | 553,481.19       | 1,931,538.07      | 1,191,946.18      |
| 归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 553,481.19       | 1,931,538.07      | 1,191,946.18      |
| 毛利率                   | 11.87%           | 14.01%            | 13.09%            |
| 净资产收益率                | 5.51%            | 27.61%            | 27.48%            |
| 净资产收益率(扣除非经常性损益)      | 5.50%            | 22.46%            | 24.30%            |
| 应收账款周转率(次)            | 4.32             | 11.45             | 13.26             |
| 存货周转率(次)              | 4.53             | 6.52              | 6.05              |
| 基本每股收益(元/股)           | 0.09             | 0.40              | -                 |
| 稀释每股收益(元/股)           | 0.09             | 0.40              | -                 |
| 经营活动产生的现金流量净额         | -3,577,372.02    | 1,030,643.52      | -582,904.25       |
| 每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)  | -0.60            | 0.17              | -0.10             |
| <b>主要会计数据和财务指标</b>    | <b>2013.7.31</b> | <b>2012.12.31</b> | <b>2011.12.31</b> |
| 总资产                   | 27,122,523.60    | 24,436,758.54     | 17,137,046.36     |
| 股东权益合计                | 10,342,463.61    | 9,787,482.42      | 7,412,663.22      |
| 归属于申请挂牌公司股东权益合计       | 10,342,463.61    | 9,787,482.42      | 7,412,663.22      |
| 每股净资产(元/股)            | 1.72             | 1.63              | 1.24              |
| 归属于申请挂牌公司股东每股净资产      | 1.72             | 1.63              | 1.24              |
| 资产负债率                 | 61.87%           | 59.95%            | 56.74%            |
| 流动比率                  | 1.56             | 1.61              | 1.67              |
| 速动比率                  | 1.04             | 0.99              | 1.02              |

注：除特别指出外，上述财务指标以合并财务报表的数据为基础进行计算。主要财务指标计算方法如下：

- (1) 流动比率=流动资产/流动负债、速动比率=(流动资产-存货净额)/流动负债；
- (2) 资产负债率=总负债/总资产；
- (3) 归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司股东的净资产/期末总股本；
- (4) 应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额；
- (5) 存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额；
- (6) 每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本；
- (7) 净资产收益率和每股收益的计算公式均遵循《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定；

## 七、本次挂牌的有关机构情况

### （一）主办券商

名称：东北证券股份有限公司

法定代表人：矫正中

住所：长春市自由大路 1138 号

邮政编码：130021

电话：010-63210670

传真：010-63210701

项目负责人：明铠

项目小组成员：杨冀、蔡庆、廖柏寒、朱嗣化

### （二）律师事务所

名称：北京德恒律师事务所

负责人：王丽

经办律师：李广新、李嘉慧

地址：北京西城区金融大街 19 号富凯大厦 B 座 12 层

邮政编码：100033

电话：010-52682888

传真：010-52682999

### （三）会计师事务所

名称：大华会计师事务所(特殊普通合伙)

负责人：梁春

住所：北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101

联系地址：江西省南昌市高新开发区火炬大街 188 号丰源会展中心五楼

邮政编码：330096

电话：0791-88575785

传真：0791-88575792

经办注册会计师：丁莉、何雨村

#### **（四）资产评估机构**

名称：北京中企华资产评估有限责任公司

法定代表人：孙月焕

联系地址：北京市朝阳区门外大街 22 号泛利大厦九层

邮政编码：100020

电话：010-65881818

传真：010-65882651

经办资产评估师：郑晓芳、钮坤

#### **（五）证券登记结算机构**

名称：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

负责人：戴文华

住所：深圳市深南中路 1093 号中信大厦 18 楼

邮政编码：518031

电话：0755-25938000

传真：0755-25988122

## 第二节 公司业务

### 一、主营业务与产品

#### （一）主营业务

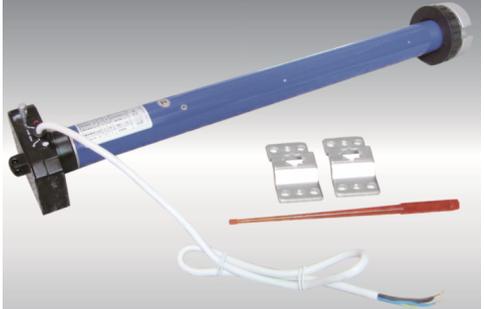
公司主营业务为智能卷帘用卷门机及控制器的研发、生产和销售，主要产品包括：防火卷帘控制器和防火卷帘用卷门机。

自成立以来，公司抓住智能卷帘门行业中的细分市场——防火卷帘控制器的市场机会，大力进行技术改造和升级，并逐步拓展到防火卷帘用卷门机的研发与生产，逐步实现了防火卷帘门控制器与防火卷帘用卷门机的一体化销售。公司是行业内较早推动控制器产品从电器产品到电子化产品的厂商，在行业内较早实现了控制器核心部件从交流接触器及空气开关到电路板、芯片及继电器的过渡，从而实现了卷帘门控制器的轻便化、智能化及电子化。公司在防火卷帘行业已树立了行业领先品牌，是防火卷帘行业的龙头企业、全国最大的防火卷帘控制器及防火卷帘用卷门机生产基地。

#### （二）主要产品

公司产品主要包括防火卷帘控制器、防火卷帘用卷门机，以及相关配套部件等产品。

| 产品类型            | 图片                                                                                                                                              | 产品说明                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防火卷帘控制器<br>普通系列 | <p>ALAND®<br/>电 源 断 路 上 升 下 降 电 源 故 障<br/>(普通小卷)<br/>SX2000型防火卷帘控制器<br/>三星阿兰德电器有限公司<br/>Sanxing Aland Electrical Equipments Co., Ltd</p>        | 一种用来控制防火卷帘门的控制设备, 该产品主要有普通小卷、专用小卷、挡烟、水幕等几种功能类别。产品内部采用 IC 总线, 数据传输可靠、迅速, 可手动控制, 在三相电或主电有故障时, 可通过内置速放电路控制卷帘依靠自重自动关闭卷帘。 |
| 防火卷帘控制器<br>备电系列 | <p>ALAND®<br/>电 源 断 路 上 升 下 降 电 源 故 障<br/>(普通备电)<br/>FJK-SD-SX2000型防火卷帘控制器<br/>三星阿兰德电器有限公司<br/>Sanxing Aland Electrical Equipments Co., Ltd</p> | 一种用来控制防火卷帘门的控制设备, 主要与防火卷帘用卷门机进行配套使用。该产品分为普通备电、专用备电、嵌入式、双电源等几种型号。                                                     |
| 防火卷帘控制器<br>一托多型 | <p>ALAND®<br/>电 源 断 路 上 升 下 降 电 源 故 障<br/>SX2000型防火卷帘控制器<br/>三星阿兰德电器有限公司<br/>Sanxing Aland Electrical Equipments Co., Ltd</p>                   | 一种用来控制防火卷帘门的控制设备。分为一托二、一托三、一托四。                                                                                      |
| 挡烟控制器           | <p>ALAND®<br/>电 源 断 路 上 升 下 降 电 源 故 障<br/>SX2000型防火卷帘控制器<br/>三星阿兰德电器有限公司<br/>Sanxing Aland Electrical Equipments Co., Ltd</p>                   | 一种用来控制防火卷帘门的控制设备, 并有独特挡烟功能控制装置。                                                                                      |

|                            |                                                                                      |                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p>防火卷帘用卷门机</p>            |     | <p>一种由电动机、限位器、手动操作部件等组成，与防火卷帘帘面、防火卷帘控制器配套使用，使防火卷帘完成其开启、定位、关闭功能的装置。</p> |
| <p>专用型防火卷帘控制器、防火卷帘用卷门机</p> |    | <p>一套专用于防火卷帘的控制系统和电机系统。</p>                                            |
| <p>防火锁盒</p>                |   | <p>一种与防火卷帘用卷门机、控制器等配套使用的设备。</p>                                        |
| <p>管状电机</p>                |  | <p>一种管状、内置驱动装置的电机设备。</p>                                               |

防火卷帘控制器是防火卷帘门的控制装置，用以操作卷帘门的升、降，以及相关功能的操作，如水幕、挡烟等功能。防火卷帘用卷门机是防火卷帘门的动力装置，为防火卷帘门的升、降提供动力。

公司防火卷帘控制器和防火卷帘用卷门机主要客户是防火卷帘门厂和工程承包商，公司的产品都是用于与防火卷帘进行配套使用。

### （三）防火控制器性能对比分析

| 本公司控制器          | 其他同类型防火卷帘控制器  | 本公司产品优势       |
|-----------------|---------------|---------------|
| 错相自动纠正          | 错相只能保护，不能纠正   | 简化工程程序        |
| 电路功能简捷          | 电路功能复杂        | 调试维修更方便       |
| 印制板经过防潮处理       | 普通印制板，未经过防潮处理 | 可适用于较潮湿及恶劣的环境 |
| 接线插座可拔下，接好线后再插上 | 固定接线端         | 接线方便          |
| 外形美观、轻巧方便       | 较重            | 操作安装简便        |
| 关键元件全密封         | 未使用全密封元件      | 可适用较恶劣环境      |

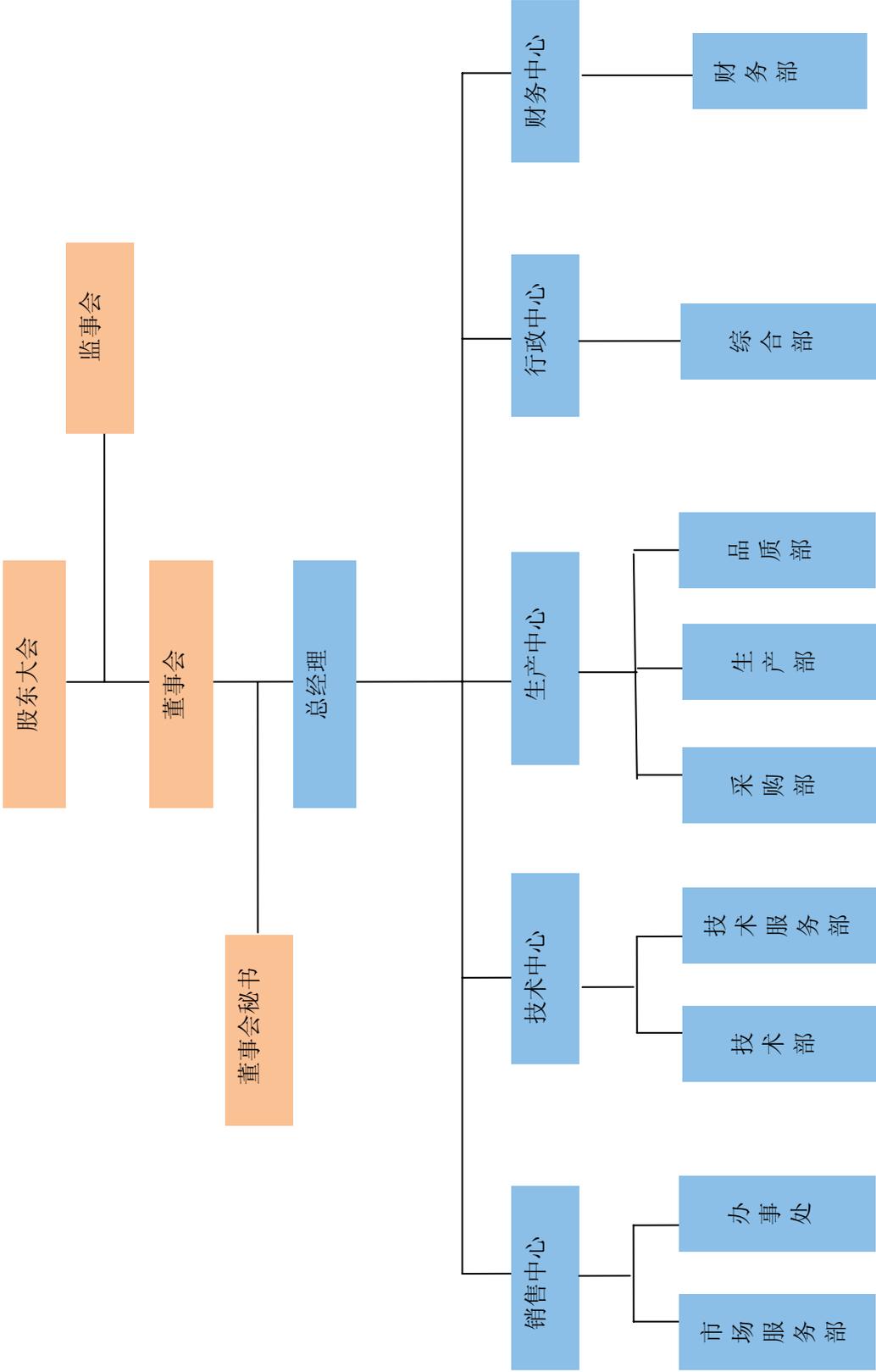
### （四）防火卷门机技术参数

| 型号        | 额定功率 | 额定负载       |            |             | 最大提升高度(m) | 使用链号 | 卷筒内径(mm) |
|-----------|------|------------|------------|-------------|-----------|------|----------|
|           |      | 提升力(kg. f) | 输出转矩(N. m) | 输出转速(r/min) |           |      |          |
| 380V 50Hz |      |            |            |             |           |      |          |
| 400-3P    | 180  | 400        | 168        | 6.2         | 6         | 10A  | 104      |
| 600-3P    | 250  | 600        | 420        | 6.5         | 6         | 10A  | 129      |
| 800-3P    | 550  | 800        | 850        | 5.06        | 9         | 10A  | 154      |
| 1000-3P   | 550  | 1000       | 875        | 5.5         | 9         | 10A  | 154      |
| 1200-3P   | 800  | 1500       | 1617       | 4.9         | 9         | 12A  | 209      |

## 二、公司业务流程及方式

公司建立了符合业务特点的内部组织结构（见下图），基于该组织结构公司形成以下业务流程及方式。

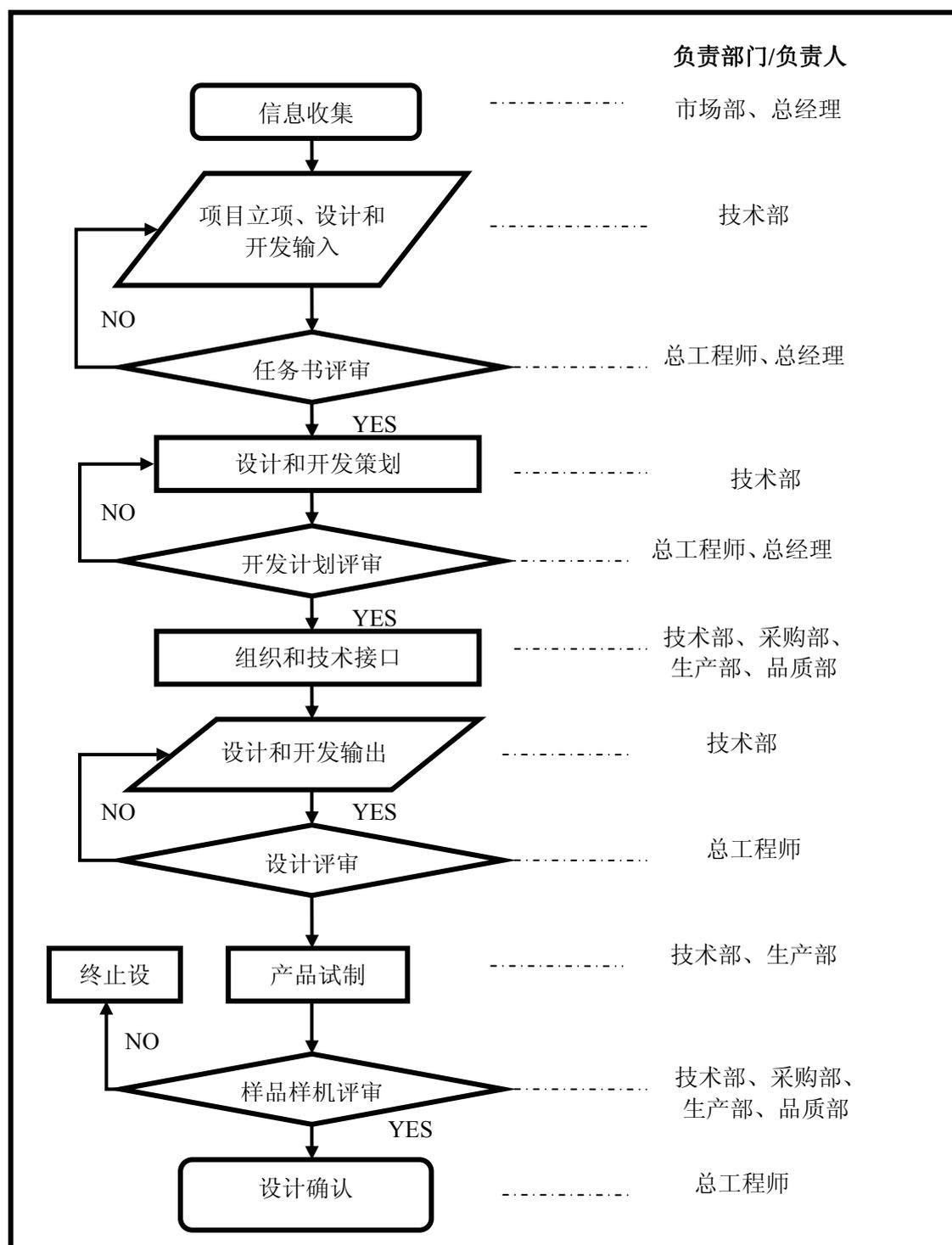
(一) 公司内部组织结构图



## （二）技术研发流程与方式

公司的技术研发流程主要包括以下几个阶段，分别为项目立项、设计和开发策划、组织和技术接口、设计和开发输出、设计评审、设计验证、设计确认等。

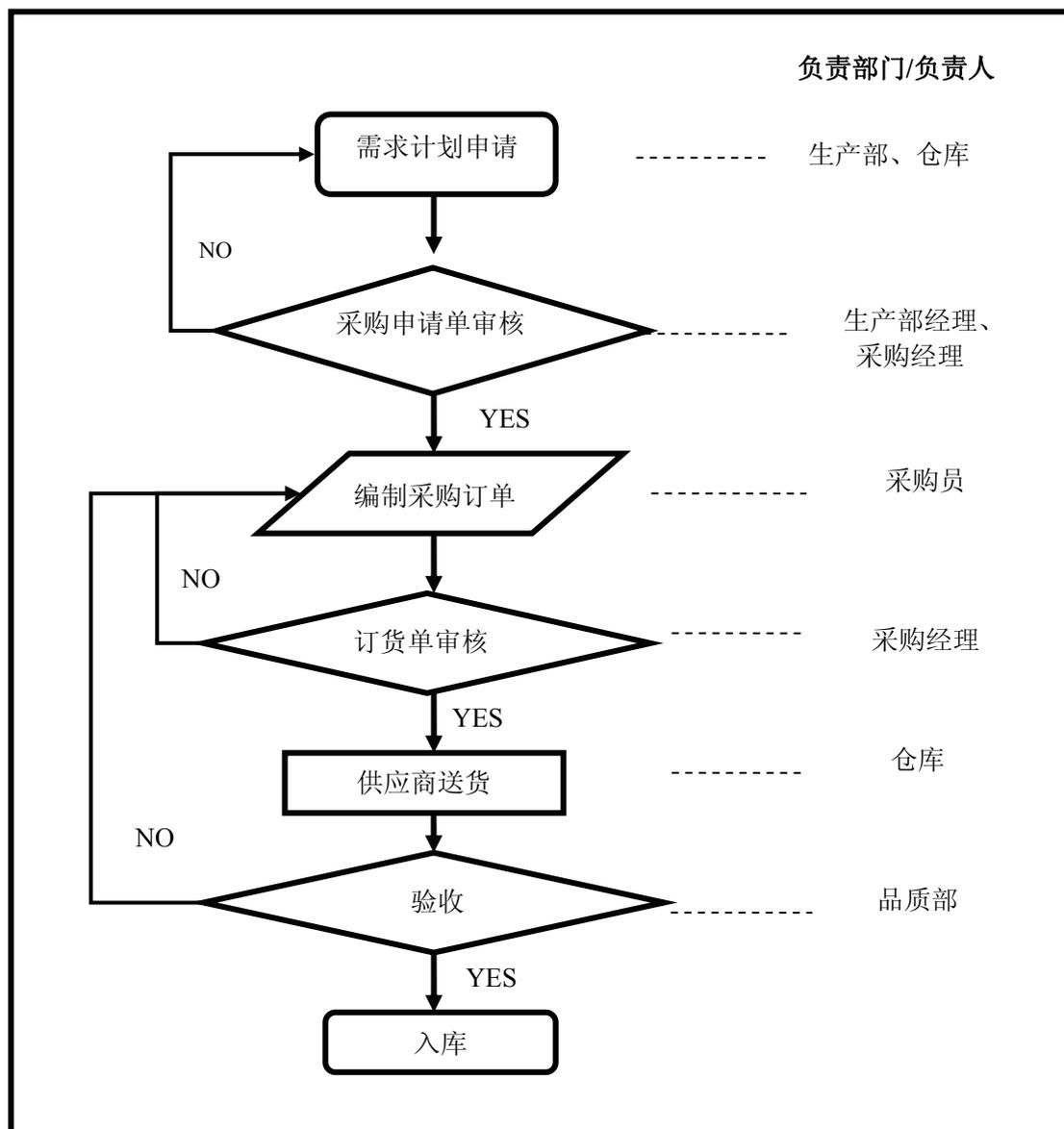
技术研发的流程如下：



### （三）采购流程与方式

公司主要原材料为机箱、变压器、蓄电池、电机铝等金属及电子元器件产品，均由公司在国内市场统一采购。

公司采购流程如下：



公司与上游供应商通过长期合作形成了较为稳定的业务合作关系，针对常规性原材料与供应商建立了长期、稳定的协作配套关系。

对新进入的供应商，由采购部向其提供《供应商调查评估表》，采购部、品质部根据供应商填写的调查表和提供的资质证明资料，对供应商的基本条件在调查表中作出评估意见。对年供货金额预计大于等于 100 万的供方原则上应进行现

场考察验证。评估及现场考察合格后，供应商向公司提供物料样品进行检测，其中关键的元器件、零部件还需生产部进行样品试用，出具《样品试用报告》。在经检查及试用合格后，采购部根据《供应商调查评估表》、《供应商调查评分表》、《样品检车记录》、《样品试用报告》，建立《合格供应商清单》，报总工程师、负责生产的副总批准。

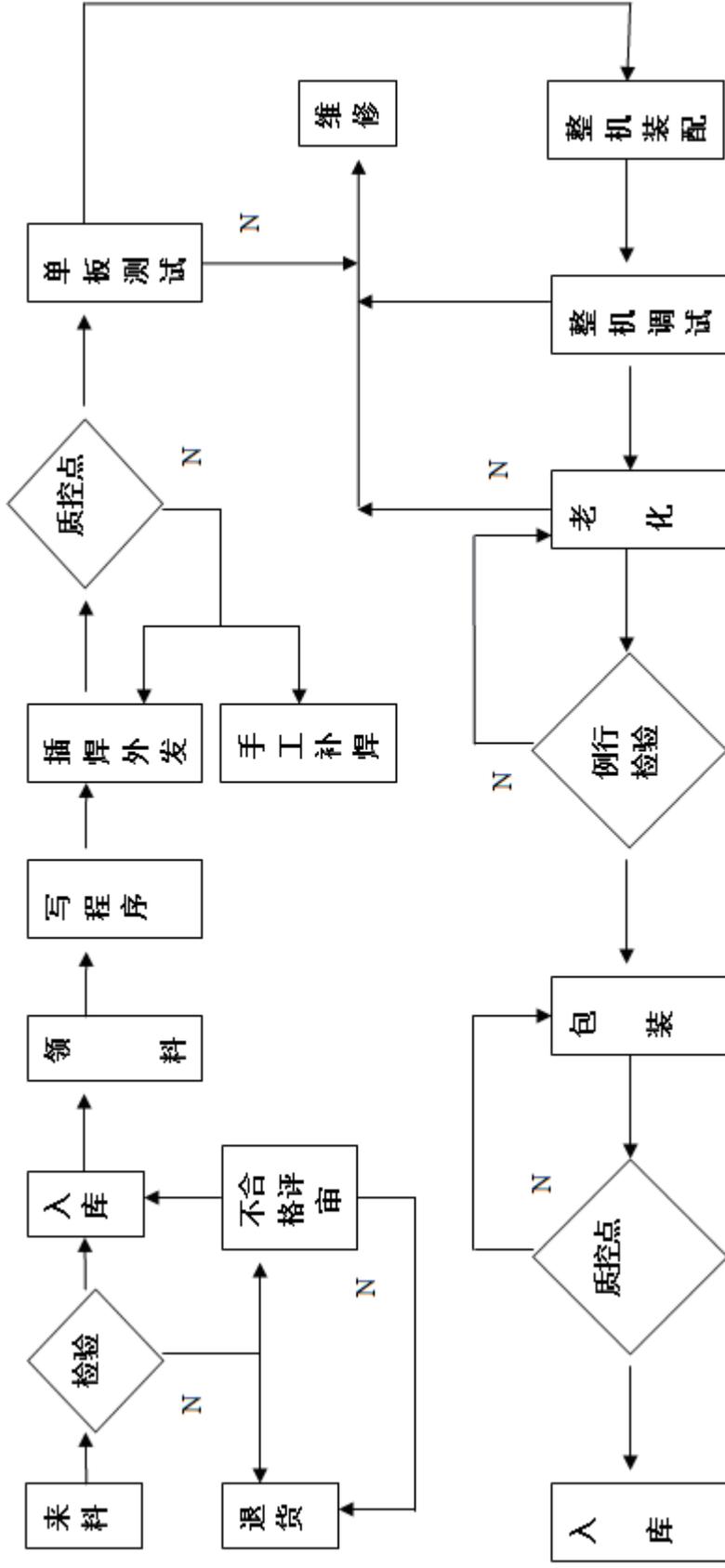
公司与合格供应商签订年度购销协议、供应商品质保证协议书。其中在供应商品质保证协议书中约定对供应商实行动态管理，原则上每一年对供应商进行整体评价一次，内容包括质量管理水平、公司不良反馈落实情况、供货能力、价格等。当合格供应商的质量管理体系、设备有重大变化、产品质量出现重大问题，应按供应商评定程序重新评定。

#### （四）生产流程与方式

生产部根据预期销售量、产品的库存量、在线生产量等情况，制定《生产计划》，并经公司领导审批后，传递到有关部门，并作为物料采购的依据。

公司的生产采取“人”、“机”、“料”、“法”、“环”五大要素的管理。其中，人员管理方面，对生产过程中各类作业人员，按《培训程序》经培训合格后安排上岗。生产设备工装方面，为确保生产过程中使用的生产设备和工装处于正常状态，生产部按《生产设备控制程序》的规定对设备和工装进行日常维护和保养。测量和监视设备管理方面，生产现场使用的检验、测量和试验设备按照《测量和监视设备控制程序》经检定合格、在使用的有效期内、并有合格标识。物料管理方面，生产部需要领用物料时，填写《配料单》，经生产部经理核准后，将此单给仓库做好备料准备。生产过程管理方面，根据公司产品的生产特点，公司生产部设置单板调试、组装、老化、整机调试、包装等工序，各工序可根据具体情况简化区域设置，或予以挂牌标识，以能够识别产品的生产状态和检验状态。

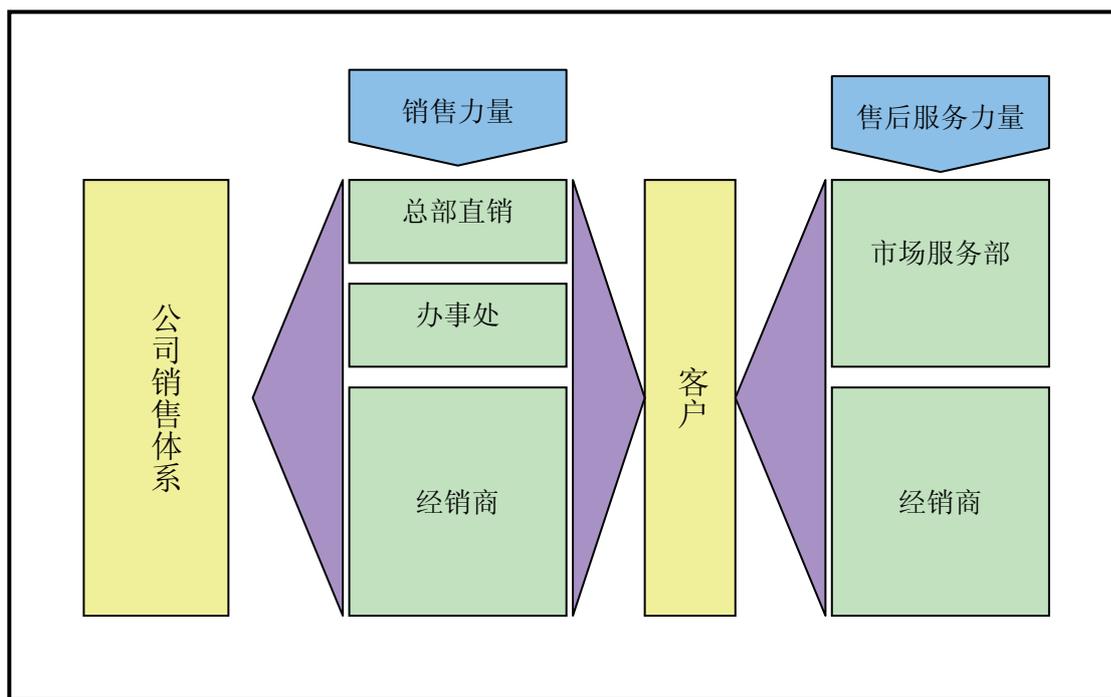
防火卷帘控制器工艺流程图



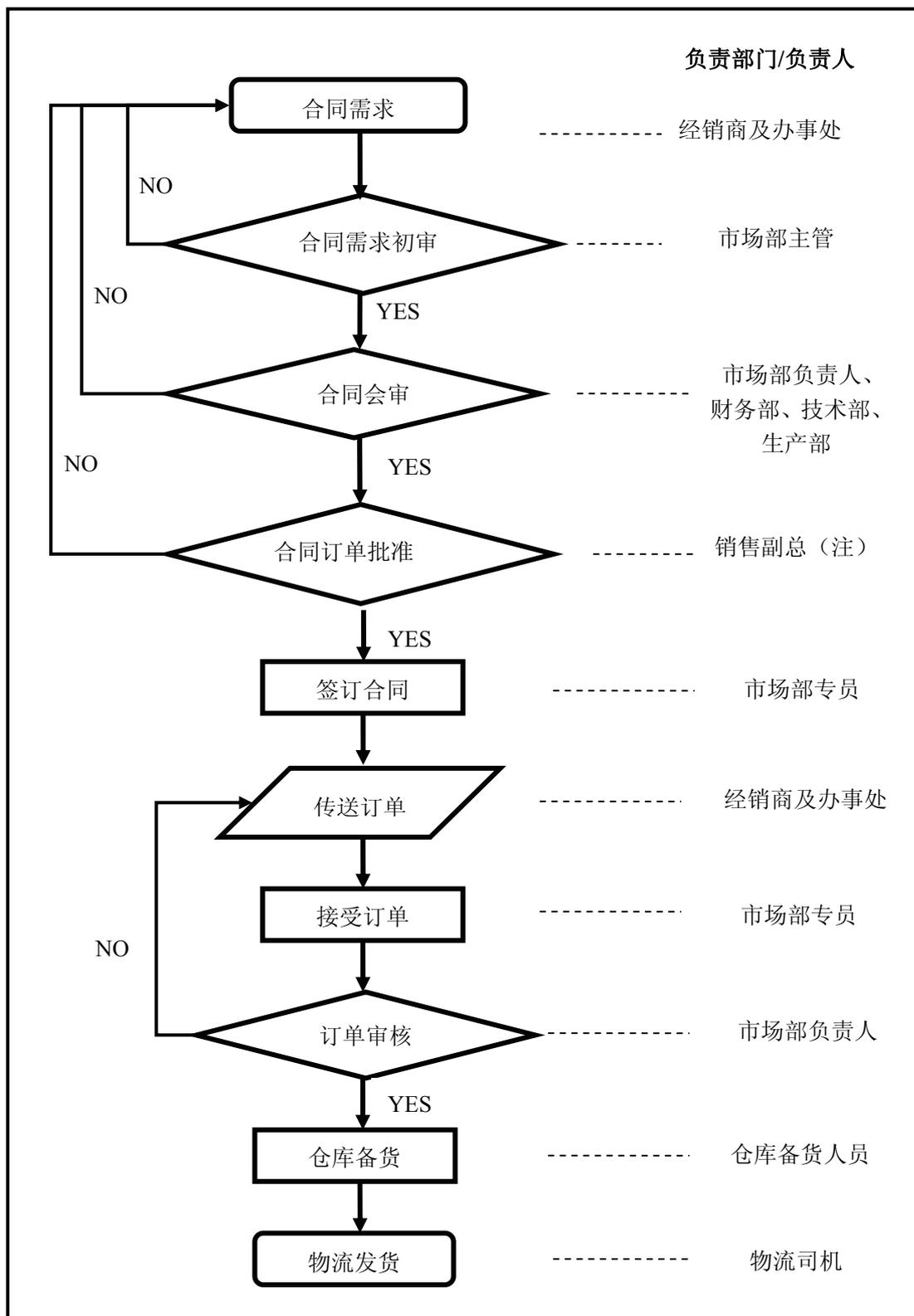
注：1、上述除标识“N”外，其它均为“Y”标识； 2、各工序进行自检、互检，自检不合格不允许进入下一工序，互检不合格返回上道工序；  
3、维修后的产品返回原工序； 4、插焊为关键工序。

### (五) 销售流程与方式

公司的销售体系包括本部直销、办事处、经销商、市场服务部（后台支持、售后服务、技术支持等）。本部直销是指由公司总部人员执行的销售业务。办事处是公司设置在部分重点业务区域的机构，代表公司在指定区域做好销售及服务工作。经销商专注于做公司产品，并在代理区域做好公司产品的销售、宣传、推广、服务等工作。市场服务部主要负责后台支持、售后服务、技术支持等。



公司销售流程如下：



注：1、上述除标识“NO”外，其它均为“YES”标识；  
2、销售副总暂由总经理代理。

### 三、业务关键资源要素

#### （一）公司使用的主要技术情况

由于行业内技术门槛不高，单纯从技术上对比，不同公司之间差异并不大，企业之间的技术区别主要体现在应用层面上的技术应用和技术改良。

公司是行业内推动控制器产品从电器产品到电子化产品的厂商，在行业内较早实现了控制器核心部件从交流接触器及空气开关到电路板、芯片及继电器的过渡，从而实现了卷帘门控制器的轻便化、智能化及电子化。

公司在行业内推出具备相序自动检测、纠正及缺相保护功能，具有手动优先逃生功能及印制板防潮功能等防火卷帘控制器产品。此外，公司在市场上推出接线插座设计及美观的外型设计等，利用防火卷帘控制器与防火卷帘门的接插件，节省了传统安装当中的“剥线”和“接线”工序，节省工程安装时间。

公司除继续研究控制器防潮功能外，还将陆续加入防雷等功能的研发。

#### （二）主要无形资产情况

##### 1、 专利

公司自 2005 年成立至今，已累积拥有 1 项外观设计专利及 9 项实用新型专利，这些专利成果涵盖公司的核心业务和产品，现已经成功运用到多个产品中。相关专利的详细信息如下：

| 序号 | 专利名称               | 专利号              | 专利申请日      | 专利期限 | 专利类型 |
|----|--------------------|------------------|------------|------|------|
| 1  | 防火卷帘门控制器           | ZL201130266934.7 | 2011.8.11  | 10 年 | 外观设计 |
| 2  | 一种带有语音功能的电动卷帘门机    | ZL201020564834.2 | 2010.10.18 | 10 年 | 实用新型 |
| 3  | 一种带有行程限位功能的数控电机    | ZL201120283888.6 | 2011.8.5   | 10 年 | 实用新型 |
| 4  | 带相序自动调整功能的防火卷帘门控制器 | ZL201120253243.8 | 2011.7.9   | 10 年 | 实用新型 |

|    |                       |                  |           |     |      |
|----|-----------------------|------------------|-----------|-----|------|
| 5  | 三相电相序和缺相检测电路          | ZL201120312854.5 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |
| 6  | 三相电机的正反转控制电路          | ZL201120312840.3 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |
| 7  | 开关量型火灾探测器报警检测电路       | ZL201120312856.4 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |
| 8  | 一种带有语音功能的防火卷帘门控制器     | ZL201120312851.1 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |
| 9  | 一种带有语音功能的气体灭火控制器      | ZL201120312860.0 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |
| 10 | 气体灭火器控制器的气体灭火装置启动保护电路 | ZL201120312846.0 | 2011.8.25 | 10年 | 实用新型 |

公司已向国家知识产权局提交了下列3项专利申请，并得到国家知识产权局的受理，具体情况如下：

| 序号 | 专利名称          | 申请号            | 专利申请日    | 专利类型 |
|----|---------------|----------------|----------|------|
| 1  | 一种是用电源线扣的电机   | 201320485635.6 | 2013.8.9 | 实用新型 |
| 2  | 带有插头的防火卷帘门机装置 | 201320485564.X | 2013.8.9 | 实用新型 |
| 3  | 防火卷帘用卷门机      | 201330432721.6 | 2013.9.9 | 外观设计 |

新申请的三个专利技术已经运用于公司的产品上。公司持续地结合市场的需求对产品的外观、结构进行改良，并快速地应用到公司的产品之中。由于公司不断储备、采用新的改良技术和设计，使得公司的产品在市场形成良好口碑，进而带动整个行业的改良和升级。对公司来讲，仅通过局部的改良和升级并不能有效防范竞争对手，但通过持续的改良和升级则可加强公司的创新、服务的市场形象和认知，从而提升客户的粘性。因此，公司的核心竞争力不是某一项技术，而是公司的持续创新、持续改进的综合实力。因此，如果上述三个专利申请不能获批，但通过在产品上的应用，市场效应已经呈现，即使其他竞争对手进行模仿，但市场观念已经形成，对公司的业务影响不会很明显。

## 2、商标

| 序号 | 商标             | 注册号/<br>申请号 | 所有权人            | 核定使用商品                                             | 有效期间                     |
|----|----------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | ALAND          | 854604      | 江西三星阿兰德电器股份有限公司 | 第9类：无线摄像机；电控防盗门器材；影像设备；通讯设备；报警装置；集成电路；电子管；晶体管；控制元件 | 2006.7.14<br>至 2016.7.13 |
| 2  | ALAND<br>三星阿兰德 | 11234923    | 江西三星阿兰德电器股份有限公司 | 第7类                                                | 申请日期：<br>2012年7月<br>20日  |
| 3  | ALAND          | 11234954    | 江西三星阿兰德电器股份有限公司 | 第7类                                                | 申请日期：<br>2012年7月<br>20日  |

公司现使用的商标，原为本公司控股股东江西三星气龙消防安全股份有限公司持有。三星气龙于2012年7月6日与公司签署商标转让协议，将商标“ALAND”转让给本公司。2013年4月6日，中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局核准上述商标转让，商标权利人变更为江西三星阿兰德电器股份有限公司。

公司拥有的第854604号“ALAND”商标除公司自身使用外，还通过协议授权阿兰德金融在安防领域产品进行使用。第854604号“ALAND”商标由两公司的母公司三星气龙为了三星阿兰德在股份转让系统挂牌而无偿转让，三星阿兰德和阿兰德金融对该商标已形成多年的实际使用，且使用商品项目分别属于第九类商品项目下不同类似群的商品，不会造成消费者混淆。三星阿兰德与阿兰德金融并没有同业竞争，目前两公司已签订商标使用许可合同以规范商标的许可使用。同时阿兰德金融在其领域使用该商标对于“ALAND”品牌的推广也有所帮助。

## (1) 新申请的两个商标申请进度情况

第11234954号“ALAND”商标（第7类）已通过初审，现进入三个月初审公告期。

第11234923号“三星阿兰德 ALAND”商标被商标审查员初审驳回，目前公司已向国家商标评审委员会提出了驳回复审。这主要是因为韩国三星电子株式会社2002年

在第七类商品项目上注册第 3169825 号“三星”商标，导致其他企业难以在第七类商品项目上以“三星”注册商标。根据中国商标法相关规定，注册商标在注册成功后最近三年里没有实际使用，任意第三人可以提出“三年不使用撤销申请”。后期，公司将考虑对第 3169825 号商标提出撤销申请。

公司一直使用的是“ALAND”商标，没有模仿使用“三星”商标的行为，不会造成公众混淆。公司注册的第七类“ALAND”商标已进入初审公告期，证明该商标在第七类商品项目上并不存在在先权利人。

## （2）公司商号

“三星阿兰德”作为江西三星阿兰德电器股份有限公司的商号，是合法取得并受法律保护的。公司注册于 2005 年 2 月 24 日，目前公司已存续满八年。公司控股股东三星气龙自 1991 年成立时公司的商号中即包含“三星”的字样，因此公司设立时选择“三星阿兰德”作为公司的名称注册于 2005 年 2 月 22 日，并获得了（赣）名预核内字【2005】第 00656 号企业名称预先核准通知书核准。这符合《企业名称登记管理规定》、《企业名称登记管理实施办法》，所以“三星阿兰德”是公司合法注册并可以使用的商号。

根据《驰名商标认定和管理暂行规定》第十条，自驰名商标认定之日起，他人将与该驰名商标相同或者近似的文字作为企业名称一部分使用，且可能引起公众误认的，工商行政管理机关不予核准登记；已经登记的，驰名商标注册人可以自知道或者应知道之日起两年内，请求工商行政管理机关予以撤销。韩国三星电子株式会社“三星”商标并没有被认定为驰名商标，且由于超过法定的两年期限，公司使用“三星阿兰德”的企业名称权不存在被撤销可能性。

## （三）业务许可资格及认证情况

根据《中华人民共和国消防法》的规定，依法实行强制性产品认证的消防产品，由具有法定资质的认证机构按照国家标准、行业标准的强制性要求认证合格后，方可生产、销售、使用。根据《中华人民共和国认证认可条例》以及国家质量监督检验检疫总局、国家认监委、公安部等部门颁布的有关规定，公司生产的消防类产品根据产品类别的不同分别需要申请《中国国家强制性产品认证证书》或《消防产品型式检验

报告》，其中防火卷帘门控制器被列入强制性产品认证目录，需申请《中国国家强制性产品认证证书》。除列入强制性产品认证目录之外的消防产品需获得相应型式检验报告。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》，公司不涉及办理环评手续的事项。根据《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》，公司不涉及办理安全许可的事项。除以下许可证外，公司不涉及其他质量许可事项。

截至本公开转让说明书签署之日，公司已取得的各类业务许可证书如下：

#### 1、《中国国家强制性产品认证证书》

截至本公开转让说明书签署日，公司的下述产品已取得公安部消防产品合格评定中心颁发的《中国国家强制性产品认证证书》。

| 序号 | 颁发日期/<br>有效期              | 产品名称/<br>型号 | 证书编号             | 证书单位            |
|----|---------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| 1  | 2013年4月17日<br>/2018年4月18日 | 防火卷帘门控制器    | 2013081801000330 | 江西三星阿兰德电器股份有限公司 |

#### 2、《消防产品型式检验报告》

截至本公开转让说明书签署日，公司的下述产品已经国家消防电子产品质量监督检验中心型式检验，被认定为合格，并获得相应《消防产品型式检验报告》。

| 序号 | 颁发日期         | 产品名称/型号                        | 证书编号           | 证书单位                  |
|----|--------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1  | 2011. 4. 12  | 防火卷帘用卷门机<br>/FJJ343-3P-(aland) | NO. 2011-2347  | 国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 |
| 2  | 2011. 4. 12  | 防火卷帘用卷门机<br>/FJJ647-3P-(aland) | NO. 2011-2348  | 国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 |
| 3  | 2011. 10. 12 | 气体灭火系统控制盘<br>/BK101-01A        | NO. 2011-7634  | 国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 |
| 4  | 2013. 1. 18  | 防火卷帘控制器<br>/FJK-SD-SX2000      | NO Dz201300124 | 国家消防电子产品质量监督检验中心      |

#### （四）主要固定资产情况

公司的主要设备和固定资产主要包括通用设备、运输设备、其他设备等。截至2013年7月31日，公司固定资产情况如下：

| 项目        | 原值（元）               | 净值（元）             | 成新率（%）       |
|-----------|---------------------|-------------------|--------------|
| 办公设备      | 232,304.40          | 83,538.73         | 35.96        |
| 机器设备      | 457,335.87          | 247,893.52        | 54.20        |
| 运输设备      | 906,745.19          | 539,351.72        | 59.48        |
| <b>合计</b> | <b>1,596,385.46</b> | <b>870,783.97</b> | <b>54.55</b> |

公司主营业务为智能卷帘用卷门机及控制器的研发、生产和销售，虽然公司的经营规模在该行业中属于较大的企业，但从一般工业企业规模的标准来看，公司的经营总量还是偏小，因此公司未进行大量的固定资产、土地、房产的投资，公司的资金绝大部分投入到经营活动中。

目前公司建有行业内唯一的一条防火卷帘控制器生产线，投资金额为19.9万元。为了减少公司对生产设备投资的压力，公司通过与上游供应商进行合作，由上游供应商按照公司的要求进行配套生产，完成大部分的生产工序。原部件到了阿兰德车间后主要是进行最后的组装和质量控制。公司所使用的生产场地是向非关联企业南昌金川实业有限公司租赁而来，合同约定租赁期至2017年2月29日。公司计划在资金更为雄厚、实力更强的时候考虑购买土地和自建厂房。

公司主要固定资产使用情况如下：

| 序号 | 设备名称               | 原值（元）      | 净值（元）     | 成新率（%） |
|----|--------------------|------------|-----------|--------|
| 1  | 装配线工作桌             | 115,384.61 | 84,326.97 | 73.08  |
| 2  | 装配线（含工作桌）-PHK-17.6 | 83,760.69  | 74,477.22 | 88.92  |
| 3  | 全电动堆高车             | 42,735.04  | 25,819.04 | 60.42  |
| 4  | 全顺车                | 126,891.00 | 46,023.60 | 36.27  |
| 5  | 五菱牌LZW6376NF       | 34,600.00  | 32,408.68 | 93.67  |

|           |                 |                     |                   |       |
|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|
| 6         | 五菱 赣 A2396      | 32,455.00           | 13,955.68         | 43.00 |
| 7         | 五菱车             | 40,435.00           | 21,228.40         | 52.50 |
| 8         | 沃尔沃汽车           | 450,470.00          | 225,879.50        | 50.14 |
| 9         | 新五菱 LZW6390B3 车 | 38,851.94           | 22,913.32         | 58.98 |
| 10        | 依维柯 NJ6552ERS6  | 152,119.60          | 149,711.04        | 98.42 |
| <b>合计</b> |                 | <b>1,117,702.88</b> | <b>696,743.45</b> |       |

### （五）公司员工情况

#### 1、高级管理人员基本情况

详见本说明书“第一节、五、（一）董事、监事及高级管理人员简历。

#### 2、核心技术人员基本情况

**张暑冰**：相关履历情况详见本说明书“第一节、五、（一）、3、高级管理人员”。

**张艳军**：相关履历情况详见本说明书“第一节、五、（一）、1、董事”。

**陈以平**：先生，出生于1958年，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师、曾就职于南昌市经委设备协会、南昌车辆厂，现任公司工程师，未持有公司股份。

报告期内，公司的核心技术人员未发生重大变动。

#### 3、公司为稳定管理层、核心技术人员已采取或拟采取的措施

公司与上述人员均签订了《劳动合同》、《保密协议》。公司为稳定管理层及核心技术人员，已采取或拟采取的措施有：

（1）公司建立起先进科学的人力资源管理体系，为公司管理层和核心技术人员提供有竞争力的薪酬待遇；

(2) 规范企业管理，增强企业的凝聚力；加强企业文化建设，树立企业特有的价值观和企业精神；

(3) 完善公司内部规章制度，为管理层和核心技术人员创造良好的工作环境；

(4) 公司加大核心管理人员、核心技术人员的人力成本投入，制定合理的薪酬方案及绩效评价体系。对公司核心管理人员、核心技术人员实施股权激励，让管理团队、技术骨干团队与公司紧密结合在一起，共同推动公司的发展，分享公司的成长收益。

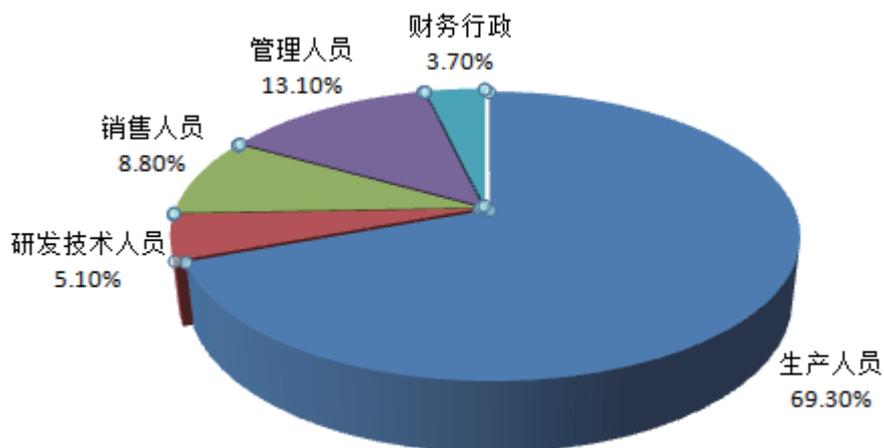
#### 4、员工整体情况

截至 2013 年 7 月 31 日，公司共有员工 137 人，结构情况如下：

(1) 按专业结构划分

| 专业结构   | 人数  | 比例 (%) |
|--------|-----|--------|
| 生产人员   | 95  | 69.30  |
| 研发技术人员 | 7   | 5.10   |
| 销售人员   | 12  | 8.80   |
| 管理人员   | 18  | 13.10  |
| 财务行政   | 5   | 3.70   |
| 合计     | 137 | 100.00 |

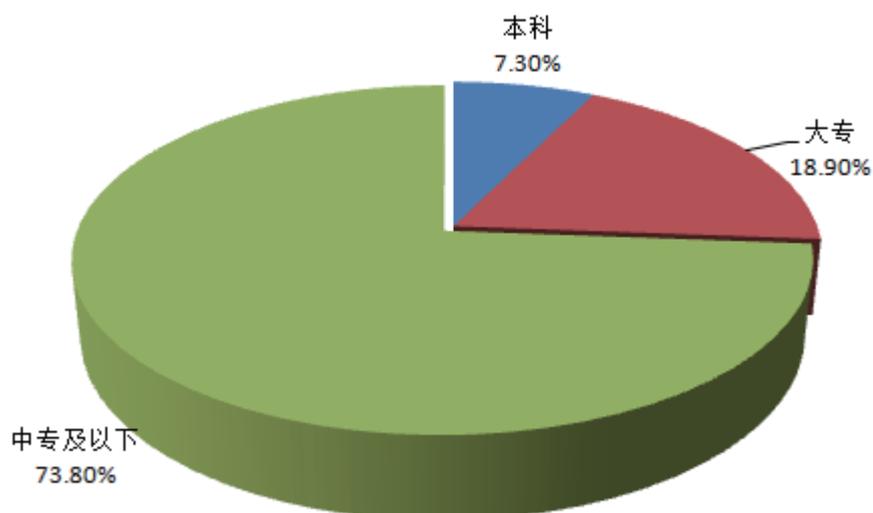
公司以生产型业务为主，因此生产人员在公司员工结构中占有较大比例，达到了 69.3%。



## (2) 按受教育程度划分

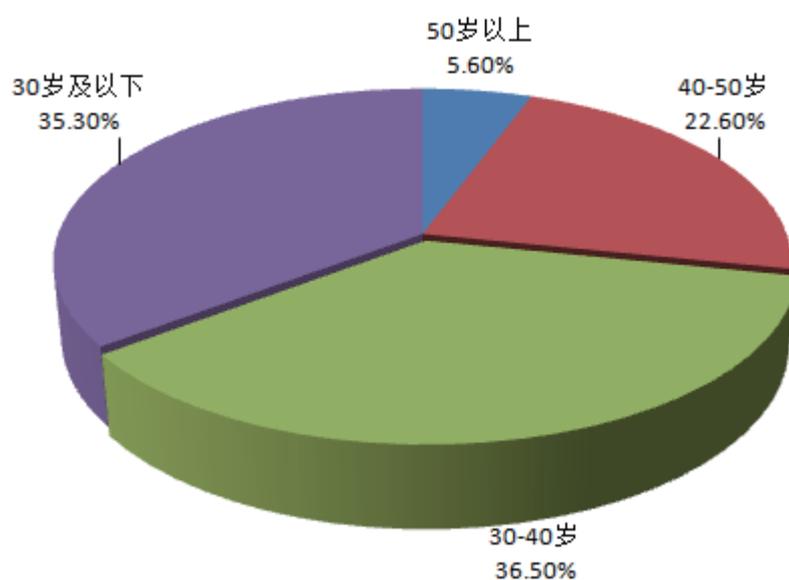
| 教育程度  | 人数  | 比例 (%) |
|-------|-----|--------|
| 本科    | 10  | 7.30   |
| 大专    | 26  | 18.90  |
| 中专及以下 | 101 | 73.80  |
| 合计    | 137 | 100.00 |

由于公司业务的生产型特点，因此公司对普通员工的要求较低，在公司员工结构中中专及以下人员占比达到 73.8%。



## (3) 按年龄划分

| 年龄     | 人数  | 比例 (%) |
|--------|-----|--------|
| 50岁以上  | 8   | 5.60   |
| 40-50岁 | 31  | 22.60  |
| 30-40岁 | 50  | 36.50  |
| 30岁及以下 | 48  | 35.30  |
| 合计     | 137 | 100.00 |



#### 四、与业务相关的情况

##### (一) 公司销售收入情况

按主营业务收入的产品类别分类，公司报告期内的收入主要来自防火卷帘控制器和防火卷帘用卷门机。

公司两种主要产品近两年持续保持高速增长，防火卷控制器 2012 年比上年增长 34%，防火卷帘用卷门机 2012 年比上年增长 81%。2013 年根据前 7 个月的销售收入情况来，2013 年公司将保持 2012 年的增长速度。

| 产品       | 2013年1-7月     |             | 2012年度        |             | 2011年度        |             |
|----------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|          | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) |
| 防火卷帘控制器  | 15,916,878.62 | 34.66       | 23,450,982.45 | 40.14       | 16,905,731.38 | 45.5        |
| 防火卷帘用卷门机 | 28,834,994.48 | 62.79       | 33,297,846.28 | 56.99       | 18,433,422.30 | 49.6        |
| 其他       | 1,169,023.79  | 2.55        | 1,675,475.82  | 2.87        | 1,816,168.07  | 4.9         |
| 合计       | 45,920,896.89 | 100.00      | 58,424,304.55 | 100.00      | 37,155,321.75 | 100.0       |

公司的产品销售在地域上主要分布在华东、华北、华南和华中，东北、西南和西北地区相对略少一些。这主要由于公司的产品与地区经济发展相关，因而产品销售重点区域主要集中在经济相对较发达地区。

| 区域 | 2013年1-7月     |             | 2012年度        |             | 2011年度        |             |
|----|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|    | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) | 主营业务收入<br>(元) | 所占比例<br>(%) |
| 东北 | 4,137,596.99  | 9.01        | 6,041,191.64  | 10.34       | 3,780,148.30  | 10.17       |
| 华北 | 7,851,106.97  | 17.10       | 8,070,232.94  | 13.81       | 5,493,239.62  | 14.78       |
| 华东 | 15,783,725.09 | 34.37       | 22,450,272.75 | 38.43       | 16,332,609.46 | 43.96       |
| 华南 | 6,755,292.17  | 14.71       | 6,762,990.03  | 11.58       | 4,724,696.78  | 12.72       |
| 华中 | 6,111,480.22  | 13.31       | 6,458,792.20  | 11.05       | 3,925,936.18  | 10.57       |
| 西北 | 1,056,225.27  | 2.30        | 1,855,102.59  | 3.18        | 1,355,207.78  | 3.65        |
| 西南 | 4,225,470.19  | 9.20        | 6,785,722.40  | 11.61       | 1,543,483.63  | 4.15        |
| 合计 | 45,920,896.90 | 100.00      | 58,424,304.55 | 100.00      | 37,155,321.75 | 100.00      |

公司直销和经销两种模式的收入结构如下表：

| 项目 | 2013年1-7月  |              |             | 2012年度     |              |             | 2011年度     |              |             |
|----|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|
|    | 客户数<br>(家) | 营业收入<br>(万元) | 收入占比<br>(%) | 客户数<br>(家) | 营业收入<br>(万元) | 收入占比<br>(%) | 客户数<br>(家) | 营业收入<br>(万元) | 收入占比<br>(%) |
| 直销 | 112        | 2,113        | 46.03       | 94         | 3,233        | 55.34       | 76         | 2,169        | 58.38       |
| 经销 | 17         | 2,478        | 53.97       | 12         | 2,609        | 44.66       | 10         | 1,546        | 41.62       |

## (二) 公司产品的主要客户及前五大客户情况

报告期内，公司不存在依赖单一客户的情形。前五大客户收入情况如下：

## 公司前五名客户的营业收入情况

2013年1-7月

| 序号 | 客户名称          | 营业收入总额<br>(元)       | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 1  | 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 1,792,779.49        | 3.90            |
| 2  | 泰州市盛阳消防器材有限公司 | 470,427.35          | 1.02            |
| 3  | 安徽泰鑫防火门有限公司   | 457,307.69          | 1.00            |
| 4  | 江西洪都卷帘门业有限公司  | 436,803.42          | 0.95            |
| 5  | 湖南金鼎消防器材有限公司  | 436,564.10          | 0.95            |
|    | 合计            | <b>3,593,882.05</b> | <b>7.83</b>     |

2012年度

| 序号 | 客户名称          | 营业收入总额<br>(元)       | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 1  | 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 3,148,273.50        | 5.39            |
| 2  | 富阳市金盾防火卷帘有限公司 | 922,337.61          | 1.58            |
| 3  | 安徽泰鑫防火门有限公司   | 788,414.53          | 1.35            |
| 4  | 江西洪都卷帘门业有限公司  | 651,957.26          | 1.12            |
| 5  | 南通天花消防器材有限公司  | 364,218.80          | 0.62            |
|    | 合计            | <b>5,875,201.71</b> | <b>10.06</b>    |

2011年度

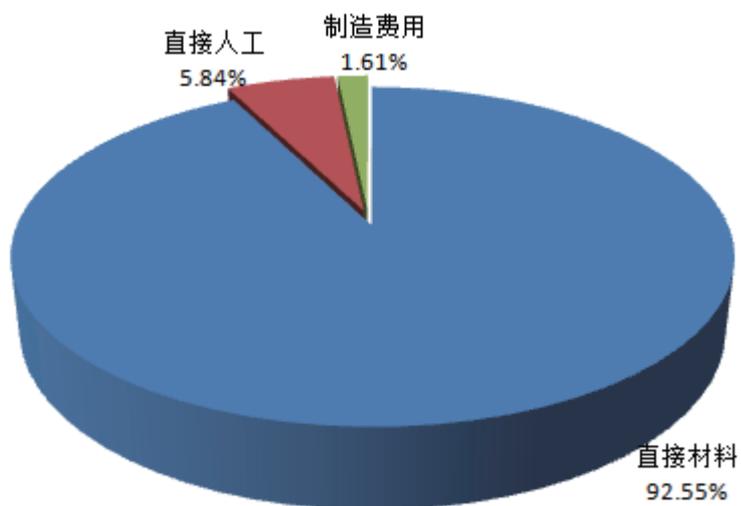
| 序号 | 客户名称          | 营业收入总额<br>(元)       | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 1  | 江西洪都卷帘门业有限公司  | 570,829.06          | 1.54            |
| 2  | 沈阳245厂        | 481,562.39          | 1.30            |
| 3  | 南通天花消防器材有限公司  | 459,154.70          | 1.24            |
| 4  | 富阳市金盾防火卷帘有限公司 | 444,880.34          | 1.20            |
| 5  | 深圳金刚安防科技有限公司  | 438,478.63          | 1.18            |
|    | 合计            | <b>2,394,905.13</b> | <b>6.45</b>     |

## (三) 公司产品成本及前五大供应商情况

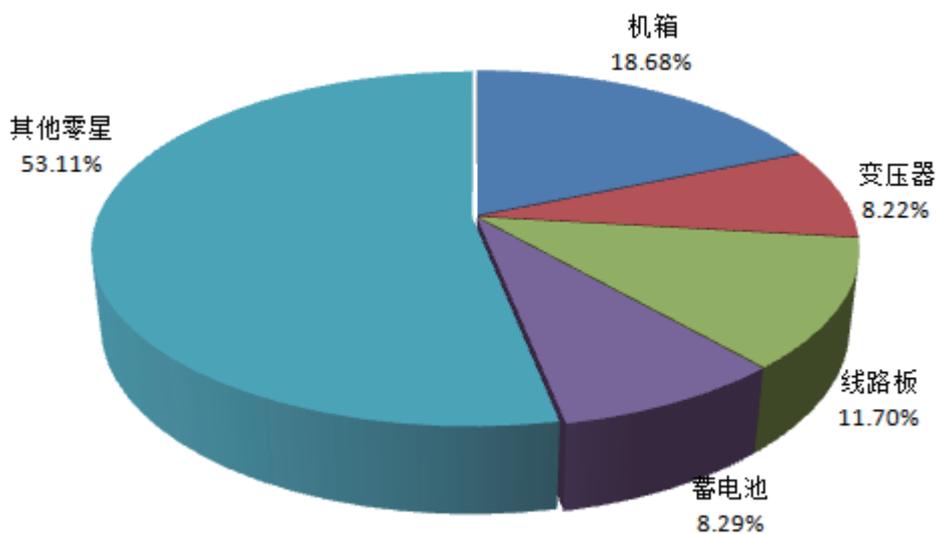
## 1、公司产品成本情况

公司主营产品的成本主要由直接材料、直接人工、制造费用等构成。

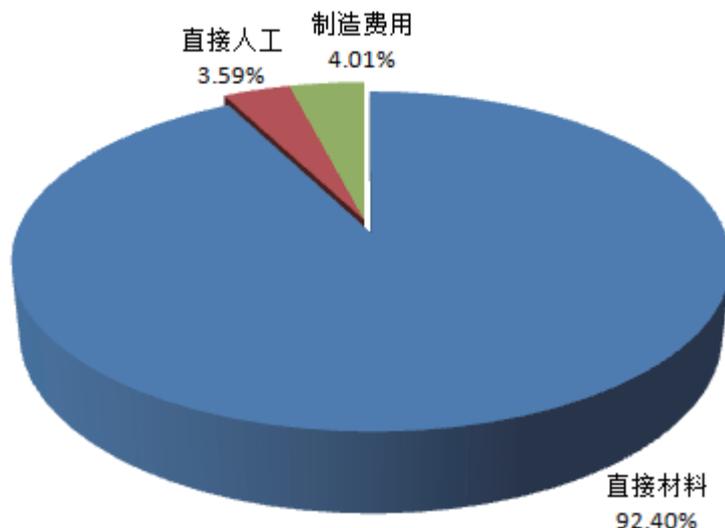
(1) 防火卷帘控制器相关成本占比情况如下：



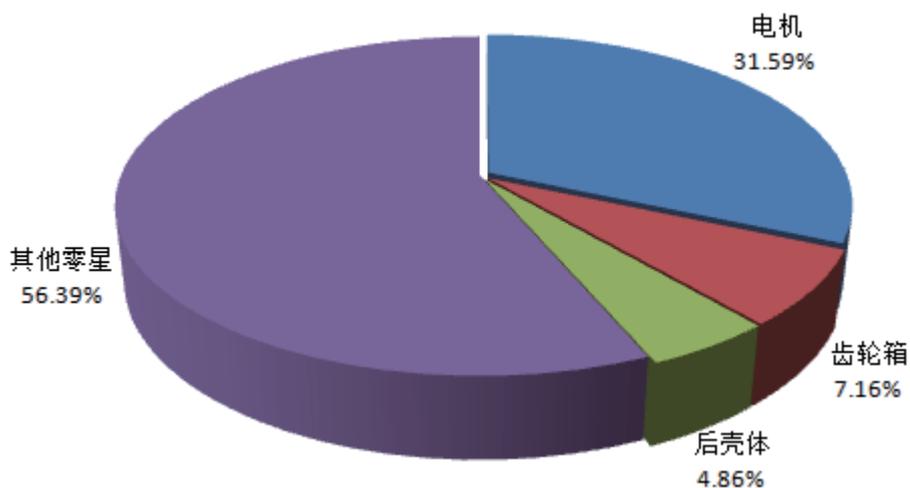
其中，主营产品的直接材料主要包括机箱、线路板、变压器、蓄电池及其他材料等。相关直接材料的成本占比情况如下：



(2) 防火卷帘用卷门机相关成本占比情况如下：



其中，主营产品的直接材料主要包括电机、齿轮箱、后壳体及其他材料等。相关直接材料的成本占比情况如下：



公司产品所需主要原材料和零部件供应充分，不存在供应瓶颈。公司产品所需的其他原材料及零部件，诸如机箱、变压器、蓄电池、电机、齿轮箱等部件及金属材料以及线路板等电子元器件在国内供应充足，品种齐全，因此国产原材料及配套部件可以满足公司产品的生产要求。

此外，电机、电子元器件等原材料和零部件的供应商基本属于充分竞争的行业，相关行业的产能、需求变化对公司生产的影响较小。公司与上游供应商通过长期合作形成了较为稳定的业务合作关系，双方就相关原材料供应制定了指导价格，相关指导

价格由双方采取每年一议的方式予以确定，且相关指导价格在近一年基本保持不变，因此公司报告期内相关采购成本波动较小。

## 2、前五大供应商情况

报告期内，公司不存在依赖单一客户的情形。前五大供应商采购情况如下：

### 公司前五大原材料采购供应商

2013年1-7月

| 序号 | 供应商           | 金额（元）                | 比例（%）        |
|----|---------------|----------------------|--------------|
| 1  | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 5,464,106.84         | 14.11        |
| 2  | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 3,259,187.21         | 8.42         |
| 3  | 江西新民实业有限公司    | 2,230,350.72         | 5.76         |
| 4  | 欣灵电气股份有限公司    | 1,882,067.52         | 4.86         |
| 5  | 温州扬升电路板有限公司   | 1,223,448.39         | 3.16         |
| 合计 |               | <b>14,059,160.68</b> | <b>36.31</b> |

2012年度

| 序号 | 供应商           | 金额（元）                | 比例（%）        |
|----|---------------|----------------------|--------------|
| 1  | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 7,299,800.00         | 14.43        |
| 2  | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 4,322,421.03         | 8.54         |
| 3  | 江西新民实业有限公司    | 3,487,748.21         | 6.89         |
| 4  | 欣灵电气股份有限公司    | 2,489,598.29         | 4.92         |
| 5  | 温州扬升电路板有限公司   | 2,134,546.50         | 4.22         |
| 合计 |               | <b>19,734,114.02</b> | <b>39.01</b> |

2011年度

| 序号 | 供应商           | 金额（元）                | 比例（%）        |
|----|---------------|----------------------|--------------|
| 1  | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 3,278,343.59         | 9.32         |
| 2  | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 3,187,365.26         | 9.06         |
| 3  | 江西新民实业有限公司    | 2,676,918.44         | 7.61         |
| 4  | 温州扬升电路板有限公司   | 2,134,969.37         | 6.07         |
| 5  | 富阳新星齿轴厂       | 1,158,197.44         | 3.29         |
| 合计 |               | <b>12,435,794.09</b> | <b>35.36</b> |

#### (四) 重大业务合同及履行情况

结合合同金额及客户与供应商重要性两方面，截止 2013 年 7 月 31 日对持续经营有重大影响的业务合同情况如下：

##### 1、 重大销售合同及履行情况

| 序号           | 客户名称          | 合同内容             | 合同金额<br>(元) | 合同期间                     | 履行情况 |
|--------------|---------------|------------------|-------------|--------------------------|------|
| 2013 年 1-7 月 |               |                  |             |                          |      |
| 1            | 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 419,400.00  | 2013 年 4 月至 2013 年 7 月   | 履行完毕 |
| 2            | 嘉兴市丁元门业装潢有限公司 | 防火卷帘控制器及卷门机      | 400,000.00  | 2013 年 5 月至 2013 年 9 月   | 正在履行 |
| 3            | 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 397,280.00  | 2013 年 7 月至 2013 年 11 月  | 正在履行 |
| 4            | 苏州市永欣门业有限公司   | 防火卷帘控制器及卷门机      | 300,000.00  | 2013 年 5 月至 2013 年 7 月   | 履行完毕 |
| 5            | 杭州蓝博凯盾防火门有限公司 | 防火卷帘控制器及卷门机      | 300,000.00  | 2013 年 4 月至 2013 年 7 月   | 履行完毕 |
| 2012 年度      |               |                  |             |                          |      |
| 1            | 任丘市永发门业有限公司   | 防火卷帘控制器及卷门机      | 600,000.00  | 2012 年 10 月至 2013 年 2 月  | 履行完毕 |
| 2            | 常州市腾煌机电有限公司   | 防火卷帘控制器及卷门机      | 304,000.00  | 2012 年 10 月至 2012 年 12 月 | 履行完毕 |
| 3            | 北京友联博兴工贸有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 300,000.00  | 2012 年 3 月至 2012 年 7 月   | 履行完毕 |
| 4            | 济南安润消防设备有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 300,000.00  | 2012 年 11 月至 2013 年 2 月  | 履行完毕 |
| 5            | 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 防火卷帘控制器及防火卷帘用卷门机 | 257,670.00  | 2012 年 11 月至 2013 年 1 月  | 履行完毕 |
| 2011 年度      |               |                  |             |                          |      |
| 1            | 南通天华安防器材有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 168,708.00  | 2011 年 3 月至 2011 年 6 月   | 履行完毕 |
| 2            | 江西洪都卷帘门业有限公司  | 防火卷帘控制器及卷门机      | 123,200.00  | 2011 年 8 月至 2011 年 11 月  | 履行完毕 |
| 3            | 深圳市金刚安防科技有限公司 | 防火卷帘控制器及卷门机      | 120,000.00  | 2011 年 7 月至 2011 年 10 月  | 履行完毕 |
| 4            | 沈阳 245 厂      | 防火卷帘控制器及卷门机      | 96,695.00   | 2011 年 5 月至 2011 年 8 月   | 履行完毕 |
| 5            | 富阳市金盾防火卷帘有限公司 | 防火卷帘控制器          | 89,232.00   | 2011 年 1 月至 2011 年 4 月   | 履行完毕 |

## 2、重大采购合同及履行情况

| 序号         | 供应商名称         | 合同内容  | 合同项下采购金额(元)  | 合同期间             | 履行情况 |
|------------|---------------|-------|--------------|------------------|------|
| 2013年度采购合同 |               |       |              |                  |      |
| 1          | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 各型号电机 | 5,464,106.84 | 2013年1月至2013年12月 | 正在履行 |
| 2          | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 铝铸件产品 | 3,259,187.21 | 2013年1月至2013年12月 | 正在履行 |
| 3          | 江西新民实业有限公司    | 各种机箱  | 2,230,350.72 | 2013年1月至2013年12月 | 正在履行 |
| 4          | 欣灵电气股份有限公司    | 继电器   | 1,882,067.52 | 2013年1月至2013年12月 | 正在履行 |
| 5          | 温州扬升电路板有限公司   | 电路板   | 1,223,448.39 | 2013年1月至2013年12月 | 正在履行 |
| 2012年度采购合同 |               |       |              |                  |      |
| 1          | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 各型号电机 | 7,299,800.00 | 2012年1月至2012年12月 | 履行完毕 |
| 2          | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 铝铸件产品 | 4,322,421.03 | 2012年1月至2012年12月 | 履行完毕 |
| 3          | 江西新民实业有限公司    | 各种机箱  | 3,487,748.21 | 2012年1月至2012年12月 | 履行完毕 |
| 4          | 欣灵电气股份有限公司    | 继电器   | 2,489,598.29 | 2012年1月至2012年12月 | 履行完毕 |
| 5          | 温州扬升电路板有限公司   | 线路板   | 2,134,546.50 | 2012年1月至2012年12月 | 履行完毕 |
| 2011年度采购合同 |               |       |              |                  |      |
| 1          | 漳州市振辉电机制造有限公司 | 各型号电机 | 3,278,343.59 | 2011年1月至2011年12月 | 履行完毕 |
| 2          | 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 铝铸件产品 | 3,187,365.26 | 2011年1月至2011年12月 | 履行完毕 |
| 3          | 江西新民实业有限公司    | 各种机箱  | 2,676,918.44 | 2011年1月至2011年12月 | 履行完毕 |
| 4          | 温州扬升电路板有限公司   | 线路板   | 2,134,969.37 | 2011年1月至2011年12月 | 履行完毕 |
| 5          | 富阳新星齿轴厂       | 各型号齿轮 | 1,158,197.44 | 2011年1月至2011年12月 | 履行完毕 |

## 五、公司商业模式

公司形成了自身的“ALAND 模式”即以市场为导向的产业链整合的商业模式。公司利用品牌、资格认证、技术创新、销售规模形成的市场优势，整合上下游产业链资源，将部分非关键工序和环节以产业链协同的方式来完成，从而通过生产、销售智能卷帘用卷门机和控制器产品实现收入、利润和现金流。这种模式提升了公司在行业的影响力和控制力，从而实现业绩快速增长，并获得更好的现金流和利润率。

### （一）采购模式

公司通过与供应商建立密切的生产协同体系，公司将生产的前端大量非关键工序，如压铸、铸件精加工、电动机、控制箱等工序分解并由上游供应商进行生产，相应的生产环节的设备投资、原材料储备、产成品仓储、生产人员等资源的投入也相应地由供应商承担，从而减少了公司的生产流程和库存压力。

### （二）生产模式

公司建立了防火卷帘控制器流水生产线，公司生产环节主要是进行最后的组装和质量控制。公司按照质量管理控制体系对内部生产的各个环节进行严格控制，对供应商的部分核心生产环节也进行质量监控。公司产品例行检验合格率高达 97%，产品返修率低至 1%。

### （三）销售模式

公司通过经销商、办事处、总部直销等多种方式向客户进行销售。公司充分利用经销商所具有的渠道资源和资金实力，助力公司的市场开拓和业务发展。

## 六、公司所处行业情况

### （一）行业概况

#### 1、行业分类情况

公司所处行业为智能卷帘用卷门机及控制器制造行业。根据我国《国民经济行业

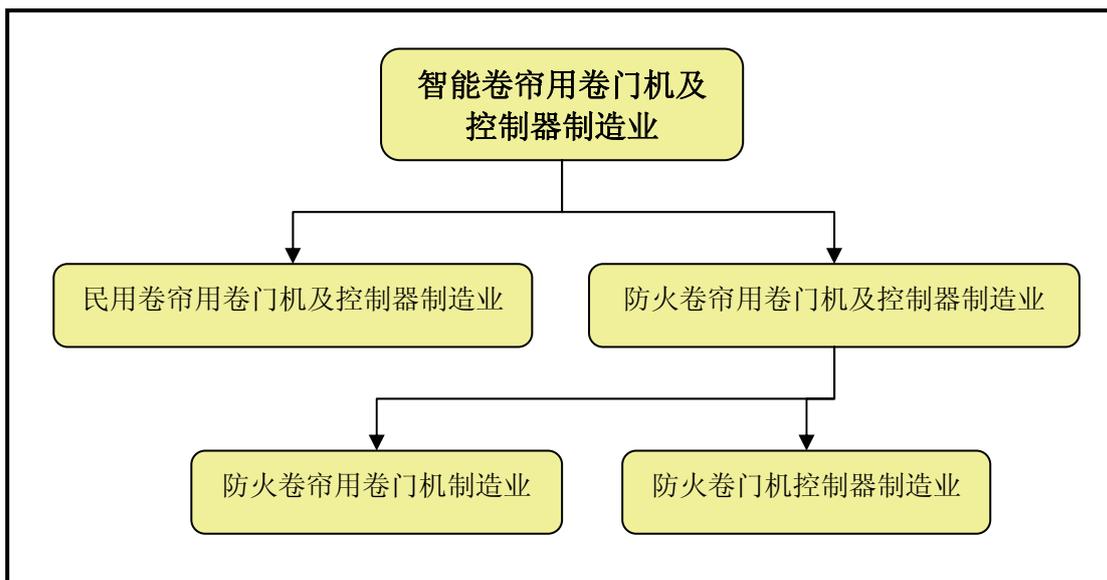
分类》国家标准（GB/T4754-2011），公司属于 C35“专用设备制造业”；根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于 C35“专用设备制造业”。

## 2、行业背景

改革开放以来，随着我国经济建设的发展，尤其是随着改革开放的深入、城市现代化程度的提高，智能卷帘用卷门机及控制器行业得到飞速的发展。在商业、工厂、公共设施、家庭等广泛领域，智能卷帘门已经逐步替换了传统卷帘门，而作为智能卷帘门的核心部件——智能卷帘用卷门机及控制器，也经历了不断的技术升级换代。如控制器实现了核心部件从交流接触器及空气开关到电路板、芯片及继电器的过渡，从而实现了卷帘门控制器的轻便化、智能化和电子化。

目前，智能卷帘用卷门机主要细分为民用卷帘用卷门机和防火卷帘用卷门机两个大类。民用卷帘用卷门机主要应用于民用建筑中的商铺、车库等场合，其技术含量相对较低，技术要求不高，没有行业资质限制，产品应用范围广阔。根据漳州电动门窗行业协会提供的信息反映，2013 年，国内市场新增民用卷帘用卷门机大约为 400 万套，市场规模约为 20 亿元左右，年增长幅度在 15%左右。防火卷帘用卷门机及控制器则属于国家强制性认证或型式检验的产品，主要用于大型公共场合、商业楼宇的防火救灾，强制性标准及建筑规范对其安全性、可靠性、稳定性有明确的要求，国内市场上 2013 年新增需求大约为 40-50 万套，市场规模为 3 亿元左右。防火卷帘用卷门机的增长与商业地产的发展速度、国家城镇化率等指标较为相关，年增长幅度在 20%左右。同时，由于防火卷帘门需要具备逃生、挡烟、水幕等多种特殊功能，因此需要通过控制器来实现这些特殊功能，从而形成防火卷帘门控制器的市场。防火卷帘门控制器与防火卷帘用卷门机进行配套安装使用。

防火卷帘门控制器及防火卷帘用卷门机是一个细分行业，主要给各大防火卷帘门厂家做配套。由于市场规模容量较小，行业中的企业主要以中小型民营企业为主。改革开放初期，台湾商人最早将这一产品带入国内，并逐步在福建漳州形成了一定的产业集群，在河北任丘和浙江富阳两个地区形成了大型集散地。但总体而言，起步晚、发展时间短、市场容量有限，竞争者实力普遍较弱，是这个行业的基本特征之一。目前，市场尚处于原始自发的状态，但在市场竞争的自然演化下，市场已经形成逐步集中的趋势，未来大规模的行业整合将是行业进一步发展的必然结果。



民用卷帘用卷门机与防火卷帘用卷门机对比情况如下表：

| 对比项目 | 民用卷帘用卷门机                                       | 防火卷帘用卷门机                                                               |
|------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 电动机  | 使用单相电，工作电压 220V。单相电转换效率略低，启动动力略差，应用面较广，不用特别牵线。 | 使用三相电，工作电压 380V。三相电转换效率高，启动动力较大，工作稳定性比较高。三相电一般在工业场所才有布置，民用区域使用则需要增加变压器 |
| 资质要求 | 无资质要求                                          | 有资质要求，需要国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心进行认证，只有通过认证的产品才能获得消防验收                    |
| 行业标准 | 部分地方出台了地方标准                                    | 制定了《防火卷帘用卷门机》行业标准、《防火卷帘控制器》行业标准                                        |
| 规格   | 起重重量相对较小以 400kg 为主                             | 起重重量较大，最大的可达 1500kg，主流规模为 800kg 和 600kg                                |
| 使用要求 | 没有大面积群动要求                                      | 在启动时能进行群动，达到大面积的覆盖和控制                                                  |
| 控制器  | 由于功能相对简单，一般不用配备控制器                             | 功能较复杂，需要配备专业控制器进行使用                                                    |

### 3、行业主要特点

#### (1) 行业相对比较分散

智能卷帘用卷门机及控制器行业属于一个细分小行业，市场相对比较分散，市场规模不能满足大规模的工业化生产，因此行业内的企业主要是一些中小企业。同时，由于行业技术门槛相对不高，大量的小企业、家庭作坊进入得以生存，造成行业内鱼龙混杂，行业内的企业经营规模都不大，超过 5000 万元收入规模的约有 10 家左右，超过 1 亿元规模的企业仅约 1-2 家，整个市场比较分散。

相对而言，防火卷帘用卷门机和控制器需要在国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心进行认证，并在使用过程中由消防支队进行验收，存在一定的行业门槛，使得从事的企业相对有限，行业集中度略高。

#### (2) 技术门槛不高，企业管理成关键

智能卷帘用卷门机及控制器行业整体技术门槛不高，在制造能力高度发达的国内市场，要实现产业配套的难度并不大。但由于管理水平参差不齐，各公司对质量控制及管理能力和管理能力相差较大，使得行业的产品质量差异十分明显。

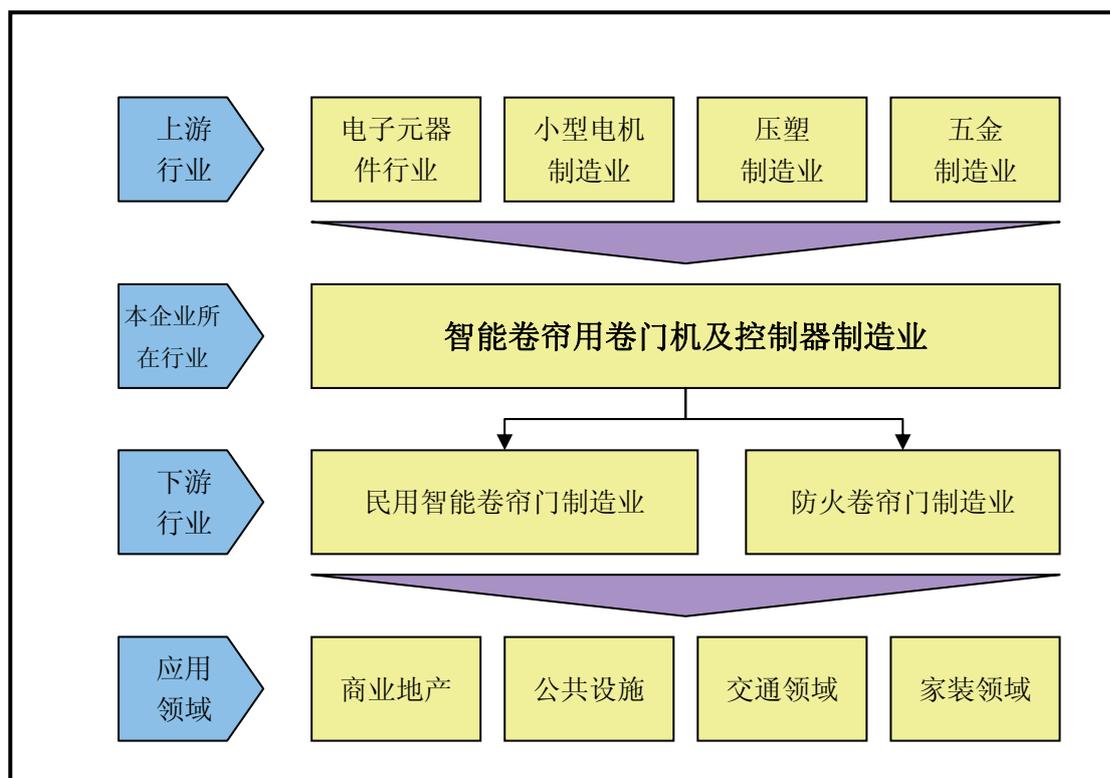
(3) 行业企业主要集中在经济较发达的福建地区。厦漳泉地区智能卷帘用卷门机及控制器行业已发展成为全国集中地，占全国该行业 80%左右的市场份额。特别是漳州依托自身机械行业和电子产业优势，在行业中形成了独特优势。

(4) 行业内并购整合趋势明显。经过市场的自然发展和淘汰，行业中逐渐地形成了一些品牌企业，从而使得市场开始向品牌企业集中，小作坊式的企业生存空间被逐步压缩。从防火卷帘门控制器和防火卷帘用卷门机的市场即可清晰地反映出这一特点，行业龙头的市场份额分别达到了约 40%和 30%的比例。而民用卷帘用卷门机领域市场相对分散，导致无序竞争，行业混乱，产品质量参差不齐，严重影响到行业的可持续发展。为此，部分知名企业已经开始着手行业的整合，通过整合行业上下游资源，规范行业秩序，提升整个行业的发展水平和层次。

### 4、行业上下游产业链

智能卷帘用卷门机及控制器制造业的上游主要是一些小型电机行业、电子元器件

制造业、压塑、金属制品加工业等。这些行业属于比较基础的轻工业、电子行业，市场供应充足。



行业的下游行业主要是卷帘门生产厂家。卷帘门生产厂家购入作为关键零部件的卷帘用卷门机及控制器后，可以生产为成套产品或作为设计方案组合后发售。公司的主要客户为分布在全国的防火卷帘门厂，防火卷帘门厂商的下游为消防设施工程的承包商（或建筑工程总承包商）。由于公司防火卷帘控制器产品良好的品牌美誉度，不少专业承包商（或建筑工程总承包商）的业主单位直接指定专业承包商（或建筑工程总承包商）使用本公司的产品。

## 5、行业主要企业

由于行业总体规模较小，卷帘用卷门机及控制器制造业从诞生之日起主要以民营资本参与为主。主要生厂商几乎都是从小规模开始起步，逐步形成一定的市场品牌 and 影响力，但从绝对产值来看还依然偏小。目前行业内民用智能卷帘用卷门机及控制器领域全国有 150 家左右的企业（在福建漳州地区集中了 110 多家），但产值超过亿元的仅 1-2 家，产值过 5000 万元的也仅约 10 家左右。防火卷帘用卷门机及控制器领域全国的企业约有 20 家左右，多数企业同时从事多种业务，即防火卷帘用卷门机及控

制器仅是其一部分业务。从单家企业的防火卷帘用卷门机及控制器的规模来看，除行业龙头三星阿兰德之外，绝大部分企业的产值规模都偏小。行业内主要企业有以下企业：

(1) 深圳市友力机电有限公司

深圳市友力机电有限公司是一家集科、工、贸为一体的公司。公司主营卷门机及其配套产品，包括防火卷帘控制器、防火卷门机、普通门机、无机双帘防火卷门机、普通遥控器、管状电机遥控器、限位器等。

(2) 常州市泰普电子有限公司

常州市泰普电子有限公司成立于 1995 年，是一家生产电动执行器，气动执行器和防火卷帘控制器的企业。泰普电子有限公司生产的产品主要包括风阀电动执行器，电动风阀执行器，风阀执行器，电动风门执行器，电动执行器，气动执行器，防火卷帘控制器。

(3) 漳州市金安机电有限公司

漳州市金安机电有限公司成立于 1991 年 5 月，研制、生产电动卷帘（门）机、遥控器、防火型电动卷帘门电气控制系统、储备电源等产品。

(4) 福建安麟智能科技股份有限公司

福建安麟智能科技股份有限公司的前身成立于 1992 年。公司现生产的产品主要有：电动防盗、防火卷帘用卷门机及配套的防火控制器、遥控器，储备电源，翻板车库门机，澳式卷帘门机，管状电机等产品。

(5) 漳州市杰龙机电有限公司

漳州市杰龙机电有限公司创建于 1988 年，是研制和生产电动卷门机及其电控配套装置和欧式发泡门帘的公司。

(6) 漳州市长泰新麒麟机械有限公司

漳州市长泰新麒麟机械有限公司(原漳州市新麒麟机械厂)是一家研制、生产电动卷门机和管状式电机的企业。

## 6、行业主要壁垒

### (1) 品牌壁垒

智能卷帘用卷门机及控制器制造业经过早期的发展，目前正逐步由粗放式的自由竞争向品牌化、集约化的阶段过渡，部分知名企业甚至在细分市场已经具有一定的市场定价权。随着经济的发展，生活水平的逐步提高，人们消费要求也不断提高，从被动式需求逐步向主动式转变。终端用户对产品质量和性能的重视度日渐提升，而产品品牌是顾客区分商品的重要因素。品牌综合体现了企业产品质量、性能、设计水平、售后服务等因素，知名品牌的创立和形成需要企业长期的投入和积累。生产优质产品、提升产品档次、树立良好的市场信誉需要企业具备雄厚的技术实力、丰富的生产管理经验和长期的市场积淀。品牌影响力已经成为企业在市场竞争中的软实力，并成为业务发展的重要因素。市场新进入者需要更大的投入才能创立新品牌和突破市场已有品牌形成的壁垒。

### (2) 质量壁垒

质量壁垒主要体现在产品的可靠性与稳定性方面。智能卷帘用卷门机及控制器产品，在民用领域需要频繁使用，而在防火领域由于担负着发生火灾时防火、隔离、安全保障等特殊职责，两个领域都对产品的可靠性、稳定性具有较高要求。优质的质量是消费者正常使用和保障生命、财产安全的基本前提。在行业发展初期，由于行业没有清晰的质量标准，很多家庭作坊式的小企业进入行业。这些企业为以低价方式获取市场，往往牺牲产品质量以降低成本，使得行业产品质量参差不齐，差距巨大。但在市场自然选择之后，市场已经逐渐形成了以品牌认同为代表的质量要求，一味的以“低价劣质”谋求市场的方式越来越难以发展。在未来的市场竞争中，企业需要持续提升产品质量，才能在行业的竞争中获得生存空间。

### (3) 管理水平壁垒

行业经过早期的发展，部分领先企业已经发展成为几千万产值、上亿产值的中型企业。伴随着企业规模的增长，企业的管理水平逐步提高，并在技术研发、产品设计、工艺流程、质量管理、财务风险控制、员工士气及团队稳定等多个方面形成软实力。

对于市场新进入者来说，行业中现有企业经营管理水平的提高，增强了现有企业的实力和市场控制力，从而抬高了行业进入门槛。同时，经营管理能力不同于一般资源，需要人才、知识、经验、供应链资源等多种因素匹配，即使拥有雄厚的资金也不是在短时间内可以具备的。

#### （4）销售渠道壁垒

销售渠道是公司有效覆盖市场、服务客户、维系客户关系的核心资源。在市场中，销售渠道的建立需要投入大量资金，并且在产品、品牌、商业模式等多种因素配合下才能建立起一个运作良好的销售渠道网络。新进入企业难以在短期构建完善的市场渠道，也缺乏对销售渠道的管理和驾驭经验。同时，现有企业有可能要求自身的销售渠道实施排他性的要求，从而为新进入的企业形成更大的行业壁垒。

#### （5）资质壁垒

目前在民用智能卷帘用卷门机及控制器领域尚未实施资质管理，但在防火卷帘控制器领域中实行严格的市场准入规则。只有符合国家颁布的相关强制性标准，并通过特定的检验机构检验合格，取得公安部消防产品合格评定中心颁布的相应证书、报告等资料的境内外产品方可在中国境内生产、销售和使用。这些要求在提高产品可靠性与质量保障的同时，也提高了新厂商的市场准入门槛，延长了产品获准投产和销售的周期。通常实行强制性产品认证制度的产品获准周期约为 6 个月，实行型式认可制度的产品获准周期约为 4—6 个月。

## 7、主要行业标准及产业政策

### （1）行业标准

目前行业主要有以下标准：

| 序号 | 文件名称                         | 核心内容               | 发文时间       |
|----|------------------------------|--------------------|------------|
| 1  | 防火卷帘用卷门机<br>GA603-2006       | 防火卷帘用卷门机行业标准       | 2006年3月6日  |
| 2  | 防火卷帘控制器<br>GA386-2002        | 防火卷帘控制器行业标准        | 2002年5月14日 |
| 3  | 《电动卷门机》<br>(DB35/T1111-2011) | 福建省地方行业标准,国内首个行业标准 | 2011年3月7日  |

## (2) 行业相关产业政策

目前国家在智能卷帘用卷门机及控制器制造行业仅针对防火卷帘门控制器进行了相关产业规定。公安部消防产品合格评定中心 2009 年 4 月 1 日开始实施的《强制性认证企业分类管理规定》，对强制性认证企业实施认证风险分类管理。2011 年 4 月，国家质检总局、公安部、国家认监委联合发布第二批实施强制性产品认证的消防产品目录，决定对防火卷帘控制器等 7 大类 31 种消防产品实施强制性产品认证。

## 8、行业周期性、季节性、区域性特征

### (1) 周期性、季节性

智能卷帘用卷门机及控制器制造行业跟国家经济周期的变化紧密相关，很大程度上依赖于国民经济运行状况及社会固定资产投资规模，特别是城市化进程和基础设施投资规模等因素。为此行业整体发展情况与国民经济运行情况的波动基本一致，呈现出相对较弱的周期性。在一年的各季节中，下半年市场需求略比上半年大，但全年没有显著的淡旺季之分。

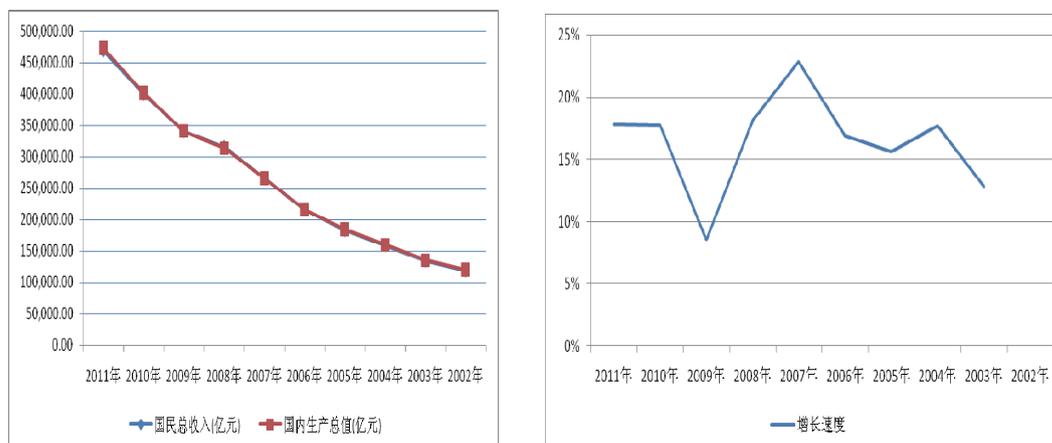
### (2) 区域性

智能卷帘用卷门机及控制器制造行业的市场与地区经济发展水平具有较高的相关性。北京、上海、广东、江苏等沿海发达地区的产品需求较大，而中西部省份则相对略少。

## (二) 行业的市场规模

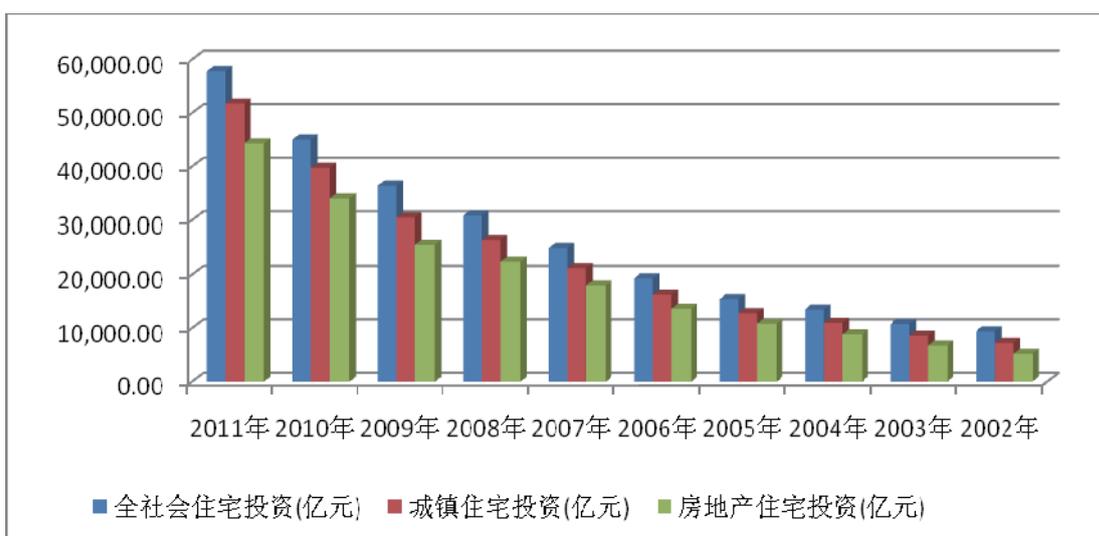
### 1、良好经济环境奠定行业增长基础

智能卷帘用卷门机及控制器制造行业与国民经济整体形势密切相关。根据中国国家统计局的数据显示，从2002年至2011年，中国的国民生产总值持续保持较高的增长速度。2011年国民生产总值达到46.85万亿元，比2010年增长18%。在连续9年中，平均年增长率达到16.4%。



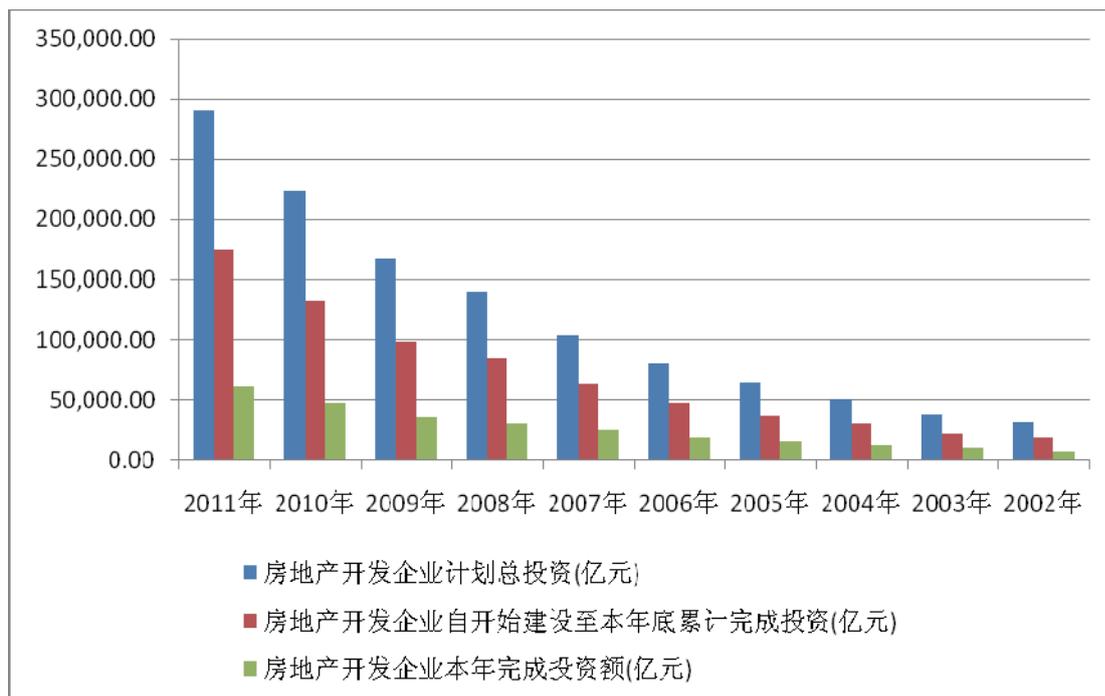
数据来源：国家统计局

在国民生产总值持续、稳健的增长环境下，在近十年里，中国的全社会固定资产投资规模、全社会住宅投资规模、房地产开发投资规模持续攀升。2011年全社会住宅投资达到5.78万亿元，城镇住宅投资达到5.18万亿元，房地产住宅投资4.43万亿元。2011年房地产企业计划开发总投资达29万亿元，房地产开发企业自开始建设至本年底累计完成投资17.5万亿元。



数据来源：国家统计局

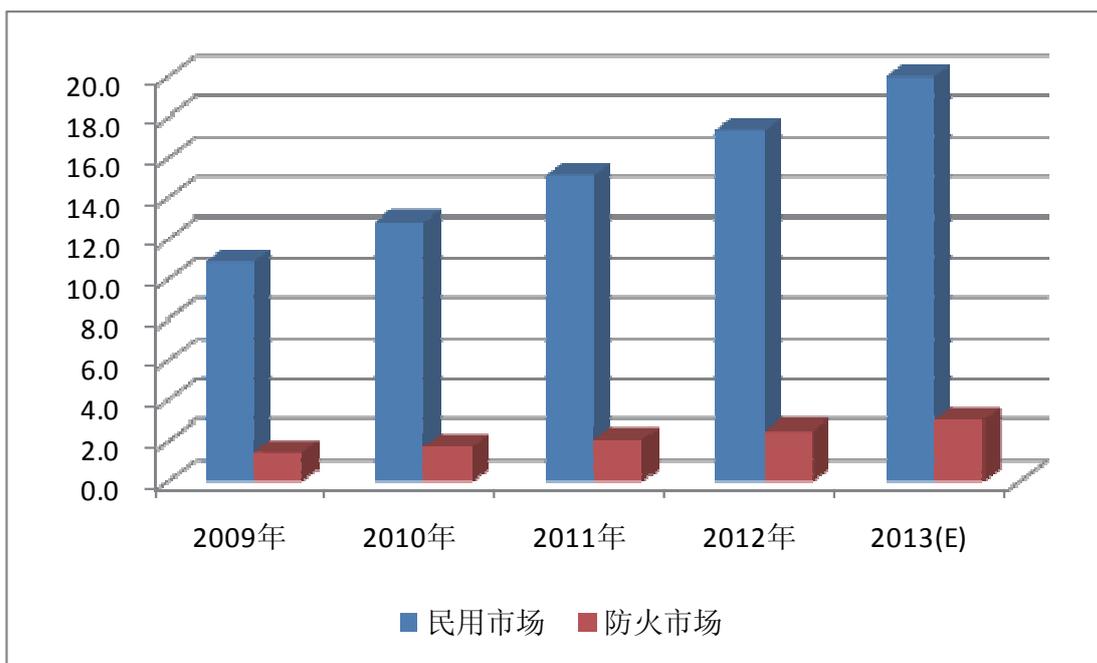
在社会经济转型过程中，新一届政府将城镇化作为调节经济结构、促进经济发展的关键所在。根据联合国的数据统计，中国的城镇化率当期仅在 51%左右，远低于欧美发达地区近 80%左右的水平。即使和人均 GDP 水平相当的其他新兴市场国家相比，中国的城镇化水平也明显偏低。根据估算，未来 10 年城镇化可能需要投资 40 万亿元。为了控制通货膨胀的影响，中央对于城镇化采取“小步跑”的态度。2013 年中国城镇化率目标为 53.37%，较上年增长 0.77 个百分点。



数据来源：国家统计局

## 2、行业保持持续增长势头

从 1990 年到 2012 年，我国城镇化率从 26.4%上升到 52.6%，城镇化率的提高促进了交通、商业地产、市政基础设施建设的发展，进而拉动智能卷帘用卷门机和控制器制造行业的快速发展。



数据来源：东北证券

2013年，智能民用卷帘用卷门机及控制器市场销售规模约预计为20亿元左右，国内市场年新增需求量约为400万套左右，较上年增长幅度在15%左右。防火卷帘用卷门机及控制器，由于行业的特殊性，具有较高的市场价格，增长速度在20%左右，2013年行业规模预计为3亿元左右，年新增市场需求量为50万套左右。

在中国城镇化率逐步提升的大环境背景下，基础设施建设投入不断加大，为卷帘门市场提供巨大的需求市场。中国是全球最大的卷帘门市场，每年约有5亿多平方米的卷帘门建设任务，也是整个欧洲每年卷帘门建设面积的3倍以上。卷帘门庞大的市场需求，拉动智能卷帘用卷门机及控制器的市场需求稳步增长。据漳州电动门窗行业协会预测，在未来3-5年内，国内智能卷帘用卷门机及控制器将达到1000万套的市场规模。

### （三）行业风险特征

#### 1、行业竞争激烈，利润率低

智能卷帘用卷门机及控制器制造行业属于技术门槛较低的行业，因此在行业发展早期阶段，大量的中小企业进入该行业。同时，部分企业的员工在对行业熟悉了解之后纷纷自行创业。目前行业内的企业约有150多家，其中绝对大部分的企业规模非常小，家庭作坊式的中小企业占了相当比例。由于这样的行业构成，大量的中小企业利

用行业管理不严、标准不清晰的漏洞，通过各种手段压缩成本，从而以低价进行市场竞争。因此，目前行业中的竞争比较激烈，利润率偏低。在防火卷帘用卷门机及控制器制造领域，由于国家实施了产品认证管理，并且需要进行消防验收，整体情况略好一些。

## 2、行业监管相对欠缺

中国的行业发展是一个先经过市场自然发展，到一定规模后，再根据行业发展的情况逐步形成相关行业标准，进而推动政府出台相关产业规划的过程。智能卷帘用卷门机及控制器制造行业由于整体规模较小，除防火相关产品受消防法律法规的监管需符合一定的产品标准，在民用领域目前仅有部分地方出台了地方行业标准，尚未有全国性的行业标准，也没有全国性的行业协会。

## 3、市场消费观念有待提升

市场的消费观念决定企业的经营态度和方法。智能卷帘用卷门机和控制器制造行业的下游客户主要是一些卷帘门厂、工程承包商、地产商等非终端消费群体，加上市场比较分散，对产品质量也没有统一标准，导致他们主要以价格作为产品选择的标准。这就为一些管理基础差、质量低、无品牌、缺乏售后服务支持的作坊式小企业提供了一定的生存空间。但从行业发展的需要来看，这种情况将严重阻碍行业的发展，不利于行业形成重品牌、重质量、重服务的经营理念。因此，部分的细分市场消费群体已经开始转变产品的选择标准，如防火卷帘用卷门机及控制器市场，已经逐步形成一种重品牌、重质量、重服务的消费观念，甚至有终端客户指定使用一些高品质的品牌产品，避免了中间商因价格原因选用低质量的产品。

# 七、公司竞争优势、劣势及在行业中的竞争地位

## （一）竞争优势

### 1、品牌优势

公司是智能卷帘用卷门机及控制器制造行业的领先企业之一，并在防火卷帘用卷门机及控制器制造行业中成为行业龙头。目前，防火卷帘控制器产品市场份额约为

36%，防火卷帘用卷门机市场份额约为 26%。公司的“ALAND”品牌在行业内具有较高的知名度和认可度，部分商家甚至直接指定使用本公司的防火卷帘控制器产品。

## 2、质量优势

公司一直将产品质量视为企业生存和发展的根本。公司实施了全面质量管理体系，对经营的各个环节都进行清晰、明确的质量控制，责任到人，奖惩明确。公司制定了明确的质量目标，并对质量控制措施严格贯彻执行。一方面公司严把供应商质量关，确保采购的原部件符合质量控制要求，如存在质量不达标，在规定条件下将对供应商进行罚款，超过一定标准将取消供应商的资格；另一方面，公司内部实施了严格的产品出厂检查制度，确保将问题暴露在生产车间内，力争不让一台有质量问题的产品流出公司。在公司的质量管控下，公司的产品质量在行业中独树一帜，明显优于其他竞争对手，使优良的产品品质成为公司最靓丽的一张标签。

## 3、市场规模优势

公司经营规模在行业里已经成为行业内最大的企业之一。目前，公司年销防火卷帘控制器可达 20 万台、年销防火卷帘用卷门机可达 13 万台，销售规模是同类产品第二名企业的数倍。由于公司销售规模较大，且集中在防火产品上，使得公司的规模优势更加明显。在原材料采购、销售渠道合作、客户谈判等多个方面，公司凭借着规模优势获得了明显的谈判筹码，从而享受了行业竞争对手难以奢望的优惠条件。

## 4、销售网络优势

公司目前在全国有 5 个办事处，并在全国 17 个地区建立了稳定的经销商网络，形成了对市场的有效覆盖。由于公司品牌认可度高、市场销量大，公司与经销商形成了紧密的合作关系。公司一方面大力支持经销商的市场开发，提供技术、产品、服务等方面的支持，另一方面通过经销商管理制度和评价体系，对经销商的销售量、回款速度进行严格控制。公司倡导合作共赢的经营理念，与经销商渠道结成紧密的战略同盟，既让经销商通过合作获得持续增长的收益，又确保经销商始终与公司站在同一阵线，服从于公司整体发展的战略需要。在庞大、高效的经销商网络的支持下，公司的销售持续快速增长，近两年销售量增长速度都超过 40%。

## 5、经验管理优势

公司经营管理团队具有丰富的企业运营管理经验。在长期的经营实践过程中摸索出一套行之有效的企业经营管理方法。公司几乎是从零起步，在选准了防火卷帘控制器及卷门机市场后，公司管理团队走上市场一线并针对市场环境和条件形成了一套独具特色的“ALAND”经营模式，使得公司仅以少量的资本投入，连续多年实现快速发展，年资金周转率超过10次，为股东获得了较高投资回报。即使在2012年-2013年整体经济环境并不乐观的情况下，公司依然保持了较快的增长速度，并且公司的应收账款持续保持良好水平。

## （二）竞争劣势

### 1、在民用领域的经验较少

在智能卷帘用卷门机及控制器行业中，公司已经成功成为防火卷帘门及控制器细分市场的龙头和行业领导者。但在民用卷帘用卷门机及控制器行业中公司还较少涉及。

防火卷帘用卷门机及控制器行业与民用卷帘用卷门机及控制器行业同属一个大行业，具有较多的共性地方，但在业务资质、行业监管、客户群体等方面又有些不同。民用卷帘用卷门机及控制器应用面广泛，市场需求差异性较大，对品牌的忠诚度没有防火领域高。虽然公司尚未生产民用领域的产品，但公司的客户、供应商、经销商多数都有涉及两个领域的产品和业务，经过长期的沟通和交流，公司对民用领域的情况也了解得比较清楚。未来，公司将利用在防火卷帘用卷门机及控制器行业积累的经验，结合民用卷帘用卷门机及控制器的市场环境，针对行业中存在的不足和缺陷，采取新的经营模式进行运作，使得公司的经营管理优势、销售渠道优势、品牌优势可以在民用领域进行延伸。

### 2、公司的研发力量略有不足

作为一个传统行业，智能卷帘用卷门机及控制器行业没有太大的技术革新和改变，利用国内雄厚的电子工业和轻工业加工能力，绝大部分的零部件、原器件都可以通过市场获得，因此行业内的企业技术创新比较少，绝大部分公司并没有设立专门的

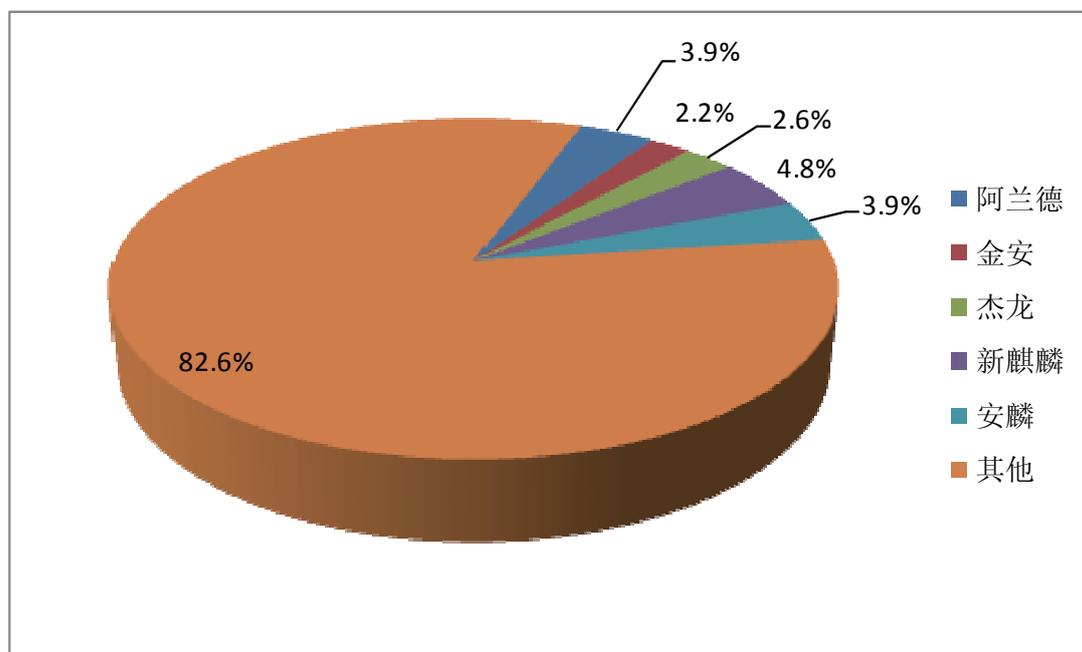
研发部门及团队。公司已经建立专门的技术部门，主要负责技术改进、产品设计、新产品研发的工作，但整体研发力量有限。

公司计划加强在技术研发方面的投入。一方面充分挖掘和利用现有技术骨干的智慧，通过激励措施鼓励技术人员进行与公司业务相关的产品研发；另一方面，与本地高校进行合作，针对行业未来发展趋势进行联合科研，借助高校的智力资源，增强公司的研发力量。

### （三）行业中的竞争地位

#### 1、公司在行业中的竞争地位

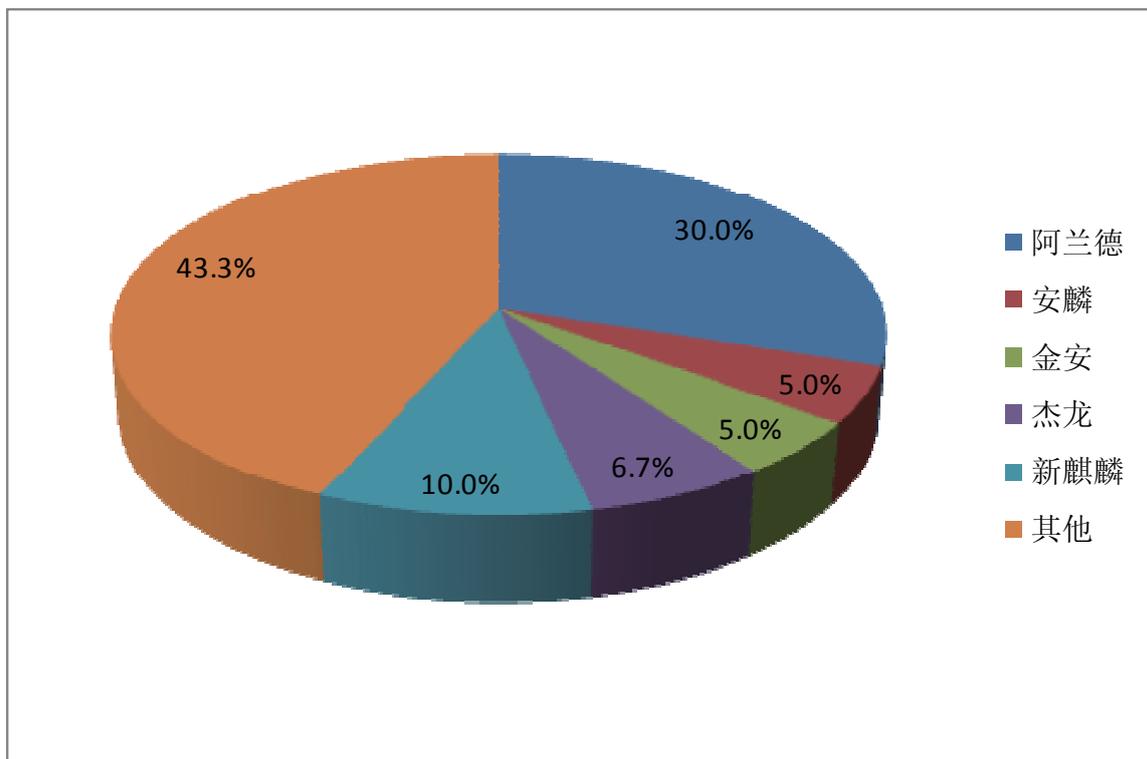
从智能卷帘用卷门机及控制器制造行业整体情况来看，行业处于相对分散状况，虽然行业已经形成几家领先企业，但还没能有一家企业拥有对市场的控制力，企业相互之间价格竞争比较激烈。综合民用和防火两块市场来看，最大的企业在行业中的市场份额也仅约 5%左右。按照销售规模计算，公司在行业内可达到行业前三名的地位。



数据来源：东北证券

在防火卷帘用卷门机及控制器领域，公司已经成为名副其实的行业龙头，具有在行业内其他企业难以匹敌的品牌优势、质量优势，从而对市场具有较强的控制力和议价能力。目前，公司的防火控制器产品市场占有率约 36%，电机市场份额约 26%，防

火产品市场综合占有率约为 30%左右。



数据来源：东北证券

### 第三节 公司治理

#### 一、报告期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

##### （一）最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全情况

在有限公司阶段，公司治理基本架构包括：股东会、董事会、高级管理人员和监事。股东会由全体股东组成；董事包括罗光明、凌文刚、涂国平、刘冬蕾、张暑冰，顾跃平任董事长兼法人代表；罗光明任总经理，孙蕊任监事。

由于公司的经营规模较小，内部管理及治理机构设置较为简单，在实际运行中存在一些不规范之处，如董事会设置不规范。但公司的历次股权转让、增资、修改章程等重大事项均召开了股东会，并得到全体股东的一致同意，履行了工商变更程序，符合法律、行政法规、公司章程，合法有效。

股份公司成立后，公司依据《公司法》、公司章程的相关规定建立健全了股东大会、董事会、监事会制度，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，对三会的召开程序、表决方式等内容进一步细化，并制定了《关联交易管理制度》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理制度》、《总经理工作规则》、《内部控制管理制度》。公司设置了董事会秘书负责公司治理相关事宜并制定了《董事会秘书工作规则》。公司尚未建立独立董事制度。

公司按照公司治理的要求，及时召开三会，三会能够正常发挥作用。股份公司自2012年6月成立以来，共召开股东大会3次、董事会5次、监事会3次，会议召开的程序及出具的决议均合法有效，未有违反《公司法》、《公司章程》、《议事规则》的情形，未有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。三会审议的事项均属其职权范围内的事项，相关人员履行职责情况良好。

##### （二）股东大会、董事会、监事会和相关人员履行职责情况

有限公司阶段，公司股东、股东会及相关管理人员能够按照《公司法》、《公司章

程》中的相关规定，在增加注册资本、股权变更、整体变更等事项上依法召开股东会，并形成相关决议。有限公司阶段，董事能够履行公司章程赋予的权利和义务，勤勉尽职，监事能够对公司的运作进行监督。

股份公司成立后，通过制定的《公司章程》和三会议事制度进一步完善了公司的重大事项分层决策制度。公司三会的相关人员均符合《公司法》规定的任职要求，能按照三会议事规则履行其权利和义务，严格执行三会决议。

自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，出席公司监事会的会议，依法行使表决权，并列席了公司的董事会会议，并对董事会决议事项提出合理化建议。股份公司成立以来选举的第一任职工监事刘文离职，公司根据相关法律法规于 2013 年 5 月 15 日下午召开了职工代表大会，选举徐德律为职工监事，徐德律同志继续履行相关职责。

## 二、公司对投资者权益保护情况与内部管理制度建设情况

### （一）公司现有治理机制与投资者权利保护情况

公司整体变更为股份有限公司后，参照上市公司的标准建立了包括股东大会、董事会、监事会、高级管理人员在内的法人治理结构，董事会逐步制定了《投资者关系管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》、《风险评估管理办法》、《内部审计制度》、《信息披露管理制度》等一系列公司治理规章制度。此外，公司在《公司章程》中对投资者纠纷解决机制进行了规定，同时公司已在《公司章程》及股东大会会议事规则中规定了回避表决制度。

公司的组织结构与治理制度符合《公司法》及其它现行有关法律、法规的规定，能够满足公司经营管理需要，并为股东（投资者）提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

为推动公司完善治理结构，规范公司投资者关系管理工作，进一步保护投资者的合法权益，建立公司与投资者之间及时、互信的良好沟通关系，完善公司治理，根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、法规、规

范性文件及《公司章程》的相关规定，公司制定了《投资者关系管理制度》对投资者关系管理的基本原则与目的、工作对象与工作内容、管理部门设置及人员配置等方面做出规定。通过建立该制度将有利于加强与投资者和潜在投资者之间的沟通和交流，增进投资者对公司的了解，以实现公司、股东及其他相关利益者合法权益的最大化。

## （二）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

在有限公司阶段，公司规模小，除公司的重要经营和决策通过召开股东大会的方式进行确定外，以总经理罗光明为主负责公司日常经营管理活动，董事会作用未能充分发挥。

随着公司进一步发展，公司股东、管理层认识到之前公司治理结构存在的不足，在股份公司设立时严格依据现代企业管理的要求，建立了股东会、董事会、监事会等机构及其运行机制，并加强了董事会在公司治理中的作用和责任。

现行公司治理机制是依据《公司法》、《非上市公司公众公司监管办法》、《全国中小企业企业股份转让系统业务规则》等有关规定，并参照上市公司治理的要求建立起来的。为了给股东提供合适的保护，公司在现有治理机制的基础上，进一步明确了管理层与治理层之间的职责、权限及报告关系。在券商、律师、注册会计师的辅导下，准备通过在全国中小企业股份转让系统挂牌并进行持续的信息披露以强化、提升公司治理水平，确实保证股东行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司现有的一整套公司治理制度能够有效地提高公司治理水平、提高决策科学性、保护公司及股东利益，有效地识别和控制经营中的重大风险，便于接受未来机构投资者及社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷，由于股份公司董事会成立时间较短，相关执行情况仍需时间予以验证。

## 三、报告期内公司存在的违法违规及受处罚的情况

本公司严格遵守国家相关法律法规的规定，依法经营，规范运作，近两年未发生因违法、违规行为而受到国家行政机关或行业主管部门处罚的情形；公司股东近两年

内亦不存在违法违规行为或受到相应处罚的情形。

2013年9月2日，南昌市高新技术产业开发区管理委员会环境保护局出具了《证明》，证明公司在报告期内的生产经营符合法律法规要求。2013年9月8日，南昌市高新技术产业开发区质量技术监督局出具了书面证明，确认公司在报告期内遵守法律法规，没有因违反质量技术监督方面的法律、行政法规受到处罚的记录。2013年9月8日，南昌市青山湖区安全生产监督管理局出具了《证明》，证明公司在报告期内遵守国家及地方安全生产法律、法规、规章和规范性文件的规定，不存在因违反安全生产的法律、法规、规章和规范性文件受到行政处罚的情形。

公司的生产过程符合环保、安全生产的法律法规及相关规定，产品符合质量监督相关法律、法规及规定。公司已经出具《关于公司在环境保护及产品质量的方面的声明》，声明公司生产经营活动符合环境保护的要求，在申报期间内未受过环境保护部门的处罚。公司产品符合有关产品质量及技术标准，在申报期间内未受过产品质量及技术监督部门的处罚。公司的生产符合安全生产法律、法规、规章和规范性文件的规定，在申报期间内未受过安全生产监督部门的处罚。

## 四、公司独立性

### （一）业务独立情况

本公司主营业务为智能卷帘用卷门机及控制器的研发、生产、销售。公司业务完全独立于主要股东及其控制的其他企业。公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作，公司拥有独立的研发、采购、销售、服务体系，具有独立自主地进行经营活动的权力，包括经营决策权和实施权，独立开展业务，具备面向市场自主经营的能力，不依赖公司股东及其控制的其他企业。同时，股份公司设立后公司通过了实施《关联交易管理制度》，严格执行市场定价原则以及关联交易相关业务流程控制与成本核算制度，保证公司与关联公司的关联交易的合规性与公允性，保障公司的合规运营与业务独立性。

公司的关联企业仅有两家，分别为江西阿兰德金融安防有限公司、江西三星气龙消防安全股份有限公司。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术（业务）人员、

主要关联方、持有公司 5%以上股东，未在主要客户或供应商中占有权益。

综上所述，公司具备独立面向市场经营的业务能力。

## （二）资产独立情况

公司拥有生产经营必备的机器设备、交通设备、无形资产（商标、专利）等，公司的重要固定资产等的权属证明齐备、产权清晰。公司生产办公厂房向非关联企业租赁，已签订长期租赁合同，不存在对主要股东及其控制的其他企业形成重大依赖的情况。同时也不存在为实际控制人及其控制企业提供担保的情形，资产独立。

## （三）人员独立情况

公司与员工均签订了劳动合同，与高级管理人员和核心技术人员还签订了保密协议。公司为员工缴纳了社会保险，除部分农村员工因个人已在家乡以个人名义参加新农合或自行购买社会保险，并出具自愿放弃公司缴纳社保的书面承诺。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，同时报告期内公司高级管理人员不存在在关联企业任职或领取报酬的情况，公司高级管理人员已就此出具书面声明。公司员工的人事、工资、社保均由公司行政部门独立管理。

## （四）财务独立性情况

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开立了独立的银行账户，独立纳税。

## （五）机构独立情况

公司已按照《公司法》、《公司章程》、股东大会和董事会决议及机构内部规章制度的规定，建立健全了法人治理结构及内部经营管理机构，其设置不受任何股东或其他单位或个人的控制。公司独立行使经营管理职权，可以自主决定机构设置。

同时，公司与非关联企业南昌金川实业有限公司签署了《房屋租赁协议》，合同约定租赁期至 2017 年 2 月 29 日。公司从 2007 年 1 月开始一直独立、持续使用此办公地址作为办公机构和场所，不存在混合经营与合署办公的情况。

综上所述，公司业务、资产、人员、财务、机构均保持独立，具有面向市场的自主经营能力和独立的服务体系。

## 五、同业竞争情况

### （一）公司实际控制人控制的关联方企业情况

依据审计报告、实地走访生产或销售部门、查阅营业执照、5%股权以上股东、董事、监事、高级管理人员的声明与承诺，报告期内，三星阿兰德的主要关联方如下：

#### 1、三星气龙

三星气龙成立于 1992 年，公司经营范围详见“第一节、三、（四）、1”。公司生产的产品主要为：QL227 型七氟丙烷灭火系统及装置、QL23 型三氟甲烷灭火系统及装置、QRR4/FL(QL200)热气溶胶灭火装置、QRR8/KL(QL200P)热气溶胶灭火装置、QRR4/KL(QL200P)热气溶胶灭火装置、QRR4/KG(QL110 型)热气溶胶灭火装置、QL110 高效型气溶胶灭火装置、QL130 汽车专用型气溶胶灭火装置、IG-541 洁净气体自动灭火系统等产品。产品覆盖通讯、金融、邮电、电力、冶金、文博、广播电视等行业。三星气龙的产品与三星阿兰德的产品不具备可替代性。

三星气龙的客户主要是工程商、开发商，这主要是由于消防法规对各种建筑工程都有明确的消防标准要求，任何建筑工程都必须按照规定配备消防灭火设备。三星气龙主要通过自有销售人员和灭火设备代理商实现产品销售。公司的供应商主要是钢瓶、化学制剂、控制阀等产品的企业。

#### 三星气龙前五大客户

| 序号 | 2013 年 1-7 月       | 2012 年            | 2011 年             |
|----|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1  | 安徽金舟科技有限公司         | 华能黑龙江发电有限公司       | 内蒙古亨利新技术工程有限公司     |
| 2  | 武汉市洪山区气龙消防器材经营部    | 北京科华消防工程有限公司安徽分公司 | 中国长江三峡集团公司溪洛渡工程建设部 |
| 3  | 北京昕亿华消防工程有限公司青岛分公司 | 中启胶建集团有限公司        | 华能沁北发电有限责任公司       |

|   |             |              |               |
|---|-------------|--------------|---------------|
| 4 | 安徽省消防工程有限公司 | 湖南省第六工程有限公司  | 江苏通信置业管理有限公司  |
| 5 | 昆明海德瑞科技有限公司 | 山东科建消防工程有限公司 | 珠海市远大消防设备有限公司 |

### 三星气龙前五大供应商

| 序号 | 2013年1-7月        | 2012年            | 2011年            |
|----|------------------|------------------|------------------|
| 1  | 江西荧光化工有限公司       | 浙江荧光化工有限公司       | 浙江荧光化工有限公司       |
| 2  | 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 | 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 | 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 |
| 3  | 上海汇友精密化学品有限公司    | 沧州恒通阀门管件制造有限公司   | 上海汇友精密化学品有限公司    |
| 4  | 江苏众欣化工设备制造有限公司   | 上海汇友精密化学品有限公司    | 江苏众欣化工设备制造有限公司   |
| 5  | 沧州恒通阀门管件制造有限公司   | 江苏众欣化工设备制造有限公司   | 沧州恒通阀门管件制造有限公司   |

通过对比两公司的产品、供应商和客户名单，公司与三星气龙在产品类型、产品可替代性、客户群体、供应商和销售渠道等方面存在较大差别，两公司经营的业务属于不相同、不相似业务，所以不存在同业竞争的情况。

## 2、阿兰德金融

阿兰德金融设立于2008年12月23日，公司经营范围详见“第一节、三、（四）、3”。其主营产品分为两大系列（1）磁力锁系列，产品运用于智能楼宇防盗系统、门禁保安系统、金融保卫管理系统和消防安全疏散系统；（2）智能联动互锁产品为核心，产品涵盖银行网点的联动互锁通勤门、ATM加钞间防护门、ATM防护亭等安防领域。阿兰德金融的产品与三星阿兰德的产品不具备可替代性。

阿兰德金融的产品主要应用于金融机构的安防领域，公司的直接客户主要是安防工程、五金等行业的企业。公司主要通过自有销售人员和安防工程商实现产品销售。公司的供应商主要是线材、五金、电子等领域的企业。

## 阿兰德金融前五大客户

| 序号 | 2013年1-7月       | 2012年           | 2011年           |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1  | 杭州达泰科技有限公司      | 陕西联强视讯科技有限公司    | 杭州达泰科技有限公司      |
| 2  | 成都瓯宝五金经营部       | 苏州市东亚电脑监控工程有限公司 | 成都瓯宝五金经营部       |
| 3  | 广州三和门业有限公司      | 合肥五元科技发展有限公司    | 北京美德电子技术服务有限公司  |
| 4  | 苏州市东亚电脑监控工程有限公司 | 杭州达泰科技有限公司      | 广州三和门业有限公司      |
| 5  | 陕西联强视讯科技有限公司    | 广州三和门窗有限公司      | 苏州市东亚电脑监控工程有限公司 |

## 阿兰德金融前五大供应商

| 序号 | 2013年1-7月     | 2012年         | 2011年        |
|----|---------------|---------------|--------------|
| 1  | 浙江飞天门业有限公司    | 浙江飞天门业有限公司    | 中山市兴昌锁业有限公司  |
| 2  | 中山市兴昌锁业有限公司   | 中山市兴昌锁业有限公司   | 浙江飞天门业有限公司   |
| 3  | 江西汇晨实业有限公司    | 江西汇晨实业有限公司    | 江阴天翔电器有限公司   |
| 4  | 中山市小榄镇同邦金属制品厂 | 江西博能上饶线材有限公司  | 四川航天世都科技有限公司 |
| 5  | 江西博能上饶线材有限公司  | 中山市小榄镇同邦金属制品厂 | 中山市铁盾锁业有限公司  |

通过对比两公司的产品、供应商和客户名单，公司与阿兰德金融在产品类型、产品可替代性、客户群体、供应商和销售渠道等方面存在较大差别，两公司经营的业务属于不相同、不相似业务，所以不存在同业竞争的情况。

## （二） 同业竞争及规范情况说明

1、依据三星阿兰德及其关联方的说明、审计报告、三星阿兰德关联方的企业法人营业执照并经公司律师核查，三星阿兰德不存在其他经营同种或类似业务的同业竞争情况。此外，公司章程第三十八条规定：“公司的控股股东、实际控制人不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损害的，应当承担赔偿责任。”

2、为避免潜在的同业竞争，公司股东、管理层、实际控制人已作出如下承诺：

公司股东、管理层、实际控制人均不存在也不会经营、投资与三星阿兰德存在竞争或可能构成竞争的业务。如未履行上述承诺给三星阿兰德造成损失，将依法赔偿由此给三星阿兰德造成的一切直接和间接损失。

综上所述，公司的关联方、股东、管理层、实际控制人与公司不存在同业竞争的情形，并已采取有效措施避免潜在的同业竞争。

## **六、报告期内公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况**

### **（一）资金占用和对外担保情况的说明**

本公司报告期内不存在资金被主要股东及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用的情形。本公司的《公司章程》已明确了对外担保的审批权限和审议程序，报告期内，公司不存在为主要股东及其控制的其他企业进行担保的情形。

（二）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的具体安排

报告期内公司对于防范控股股东、实际控制人关于资金占用、规范关联交易出具了相关的承诺，同时为规范关联方占款问题，公司专门制定了《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》。

## **七、公司权益是否被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业损害的说明**

### **（一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占款的情况**

最近两年，并截至公开转让说明书签署之日，公司不存在被控股股东、实际控制

人及其控制的其他企业占款的情形。

## （二）为关联方担保情况

截至本说明书签署之日，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方担保的情况。

## 八、关于公司董事、监事、高级管理人员相关情况的说明

（一）董事、监事、高级管理人员持股情况见下表：

| 姓名  | 职务                | 直接持股数量<br>(万股) | 直接持股比例<br>(%) |
|-----|-------------------|----------------|---------------|
| 张刚  | 董事长               | -              | -             |
| 贾强  | 副董事长              | -              | -             |
| 罗光明 | 总经理兼董事            | 90.00          | 15.00         |
| 刘月兰 | 董事                | -              | -             |
| 张艳军 | 副总经理兼董事<br>兼董事会秘书 | 12.00          | 2.00          |
| 顾跃平 | 监事会主席             | -              | -             |
| 涂国平 | 监事                | 45.00          | 7.50          |
| 徐德律 | 职工监事              | -              | -             |
| 张暑冰 | 总工程师              | 24.00          | 4.00          |
| 王玉梅 | 财务总监              | -              | -             |

公司董事张刚、贾强、刘月兰、罗光明、张艳军分别持有三星气龙公司47.3457%、14.5333%、0.3226%、0.1182%、0.1182%的股份，公司监事顾跃平持有三星气龙公司13.3108%的股份，公司财务总监王玉梅持有三星气龙公司0.1182%的股份，以上人员通过持有三星气龙公司的股份而间接持有三星阿兰德的股份。

## （二）相互之间存在亲属关系情况

贾强是张刚妹夫，除此外公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

## （三）与申请挂牌公司签订重要协议或做出重要承诺情况

董事、监事、高级管理人员本人及其直系亲属没有与公司签订重要协议或做出重要承诺情况。

## （四）在其他单位兼职情况

截至本公开转让说明书出具之日，公司的董事、监事、高级管理人员兼职情况如下表：

| 序号 | 姓名  | 职务                | 兼职情况  |         |
|----|-----|-------------------|-------|---------|
|    |     |                   | 名称    | 职务      |
| 1  | 张刚  | 董事长               | 三星气龙  | 董事长、总裁  |
|    |     |                   | 阿兰德金融 | 董事长     |
| 2  | 贾强  | 副董事长              | 三星气龙  | 副董事长    |
| 3  | 刘月兰 | 董事                | 三星气龙  | 董事、财务总监 |
|    |     |                   | 阿兰德金融 | 董事      |
| 4  | 顾跃平 | 监事                | 三星气龙  | 监事      |
|    |     |                   | 阿兰德金融 | 董事      |
| 5  | 涂国平 | 监事                | 阿兰德金融 | 董事、副总经理 |
| 6  | 罗光明 | 董事兼总经理            | 无     |         |
| 7  | 张艳军 | 董事兼副总经理<br>兼董事会秘书 | 无     |         |
| 8  | 徐德律 | 监事                | 无     |         |
| 9  | 张暑冰 | 总工程师              | 无     |         |
| 10 | 王玉梅 | 财务总监              | 无     |         |

## （五）董事、监事、高级管理人员对外投资与申请挂牌公司存在利益冲突的情况

公司董事、监事、高级管理人员不存在对外投资与公司存在利益冲突的情形，公司董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

#### **（六）最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形**

公司董事、监事、高级管理人员不存在最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形，公司董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

#### **（七）其它对申请挂牌公司持续经营有不利影响的情形**

公司董事、监事、高级管理人员不存在对申请挂牌公司持续经营有其他不利影响的情形。公司董事、监事、高级管理人员已出具具体相关承诺。

## **九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因**

依据三星阿兰德历次股东大会、董事会和监事会以及职工大会决议，三星阿兰德近两年以来董事、监事及高级管理人员变化情况如下：

### **1、董事的变化情况**

从阿兰德有限设立之日起至2012年6月7日止，罗光明、凌文刚、涂国平、刘冬蕾、张暑冰担任董事，顾跃平担任董事长。2012年6月7日，三星阿兰德创立大会审议并通过决议，选举张刚、贾强、罗光明、刘月兰、张艳军为公司董事，其中张刚担任董事长，贾强担任副董事长。

### **2、监事的变化情况**

阿兰德有限设立时，由孙蕊任监事。后由于孙蕊因个人原因辞职，从2011年5月10日至2012年6月7日创立大会为止，由徐德律担任监事。2012年6月7日，三星阿兰德创立大会审议并通过决议，选举顾跃平、涂国平为监事，与职工代表大会选举的职工监事刘文组成三星阿兰德股份第一届监事会，其中，顾跃平为监事会主席。而后刘文

因个人原因离职，2013年5月15日，三星阿兰德职工代表大会选举徐德律作为职工监事。

### 3、高级管理人员的变化

从阿兰德有限设立之日起至2012年6月7日，罗光明担任总经理。2012年6月7日第一届第一次董事会选举罗光明担任总经理。为完善公司治理，2012年8月1日，三星阿兰德第一届董事会第二次会议审议并通过决议，同意聘请张艳军为公司副总经理兼任董事会秘书，王玉梅担任公司财务总监，张暑冰担任公司总工程师。

截至本转让说明书出具之日，除以上变化外，公司董事、监事和高级管理人员最近两年未发生其他变化。

## 第四节 公司财务会计信息

### 一、近两年一期财务会计报告的审计意见

#### (一) 审计意见

公司聘请的具有证券期货相关业务资格的大华会计师事务所(特殊普通合伙)对2011年度、2012年度和2013年1-7月的财务报告实施了审计，并出具编号为大华审字[2013]005609号标准无保留意见的审计报告。

#### (二) 近两年一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表以及所有者权益变动表

##### 1、公司资产负债表

单位：元

| 资产            | 2013年7月31日           | 2012年12月31日          | 2011年12月31日          |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 流动资产：         |                      |                      |                      |
| 货币资金          | 1,195,236.65         | 5,037,324.70         | 4,147,587.47         |
| 交易性金融资产       |                      |                      |                      |
| 应收票据          | 1,246,838.50         | 2,549,880.00         | 1,935,000.00         |
| 应收账款          | 14,539,762.13        | 6,727,838.49         | 3,479,716.13         |
| 预付款项          | 171,569.40           | 42,513.50            | 280,612.25           |
| 应收利息          |                      |                      |                      |
| 应收股利          |                      |                      |                      |
| 其他应收款         | 317,726.55           | 93,464.58            | 112,380.02           |
| 存货            | 8,726,541.18         | 9,142,039.76         | 6,275,445.68         |
| 一年内到期的非流动资产   |                      |                      |                      |
| 其他流动资产        |                      |                      |                      |
| <b>流动资产合计</b> | <b>26,197,674.41</b> | <b>23,593,061.03</b> | <b>16,230,741.55</b> |
| 非流动资产：        |                      |                      |                      |
| 可供出售金融资产      |                      |                      |                      |
| 持有至到期投资       |                      |                      |                      |
| 长期应收款         |                      |                      |                      |
| 长期股权投资        |                      |                      |                      |
| 投资性房地产        |                      |                      |                      |
| 固定资产          | 870,783.97           | 748,316.07           | 836,086.11           |

|                |                      |                      |                      |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 在建工程           |                      |                      |                      |
| 工程物资           |                      |                      |                      |
| 固定资产清理         |                      |                      |                      |
| 生产性生物资产        |                      |                      |                      |
| 油气资产           |                      |                      |                      |
| 无形资产           |                      |                      |                      |
| 开发支出           |                      |                      |                      |
| 商誉             |                      |                      |                      |
| 长期待摊费用         |                      |                      |                      |
| 递延所得税资产        | 54,065.22            | 95,381.44            | 70,218.70            |
| 其他非流动资产        |                      |                      |                      |
| <b>非流动资产合计</b> | <b>924,849.19</b>    | <b>843,697.51</b>    | <b>906,304.81</b>    |
| <b>资产总计</b>    | <b>27,122,523.60</b> | <b>24,436,758.54</b> | <b>17,137,046.36</b> |

单位：元

| 负债和所有者权益          | 2013年7月31日           | 2012年12月31日          | 2011年12月31日          |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 流动负债：             |                      |                      |                      |
| 短期借款              |                      |                      |                      |
| 交易性金融负债           |                      |                      |                      |
| 应付票据              |                      |                      |                      |
| 应付账款              | 15,496,217.30        | 13,632,506.07        | 8,887,209.42         |
| 预收款项              | 93,781.41            | 61,781.50            | 154,488.00           |
| 应付职工薪酬            | 159,861.98           | 408,798.81           | 313,703.95           |
| 应交税费              | 705,156.32           | 409,932.40           | 315,725.12           |
| 应付利息              |                      |                      |                      |
| 应付股利              |                      |                      |                      |
| 其他应付款             | 325,042.98           | 136,257.34           | 53,256.65            |
| 一年内到期的非流动负债       |                      |                      |                      |
| 其他流动负债            | -                    | -                    | -                    |
| <b>流动负债合计</b>     | <b>16,780,059.99</b> | <b>14,649,276.12</b> | <b>9,724,383.14</b>  |
| 非流动负债：            |                      |                      |                      |
| 长期借款              |                      |                      |                      |
| 应付债券              |                      |                      |                      |
| 长期应付款             |                      |                      |                      |
| 专项应付款             |                      |                      |                      |
| 预计负债              |                      |                      |                      |
| 递延所得税负债           |                      |                      |                      |
| 其他非流动负债           |                      |                      |                      |
| <b>非流动负债合计</b>    | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>-</b>             |
| <b>负债合计</b>       | <b>16,780,059.99</b> | <b>14,649,276.12</b> | <b>9,724,383.14</b>  |
| 所有者权益：            |                      |                      |                      |
| 实收资本（股本）          | 6,000,000.00         | 6,000,000.00         | 6,000,000.00         |
| 资本公积              | 977,025.98           | 977,025.98           | -                    |
| 减：库存股             |                      |                      |                      |
| 盈余公积              | 372,263.75           | 372,263.75           | 141,266.32           |
| 未分配利润             | 2,993,173.88         | 2,438,192.69         | 1,271,396.90         |
| <b>所有者权益合计</b>    | <b>10,342,463.61</b> | <b>9,787,482.42</b>  | <b>7,412,663.22</b>  |
| <b>负债和所有者权益总计</b> | <b>27,122,523.60</b> | <b>24,436,758.54</b> | <b>17,137,046.36</b> |

## 2、公司利润表

单位：元

| 项目                         | 2013年1-7月            | 2012年度               | 2011年度               |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>一、营业收入</b>              | <b>45,920,896.89</b> | <b>58,424,304.55</b> | <b>37,155,321.75</b> |
| 减：营业成本                     | 40,468,829.24        | 50,240,173.10        | 32,293,495.38        |
| 营业税金及附加                    | 149,410.09           | 150,974.40           | 91,140.53            |
| 销售费用                       | 2,213,610.61         | 2,575,955.30         | 1,572,391.87         |
| 管理费用                       | 2,281,539.51         | 2,825,692.44         | 1,649,494.45         |
| 财务费用                       | -1,871.20            | -4,334.37            | -3,630.36            |
| 资产减值损失                     | 65,384.12            | 50,661.96            | 21,215.91            |
| 加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）      |                      |                      |                      |
| 投资收益（损失以“-”号填列）            |                      |                      |                      |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | -                    | -                    |                      |
| <b>二、营业利润（亏损以“-”填列）</b>    | <b>743,994.52</b>    | <b>2,585,181.72</b>  | <b>1,531,213.97</b>  |
| 加：营业外收入                    | 2,000.00             | 609,766.00           | 220,000.00           |
| 减：营业外支出                    | -                    | 18,724.49            | 12,170.51            |
| 其中：非流动资产处置损失               |                      |                      |                      |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b> | <b>745,994.52</b>    | <b>3,176,223.23</b>  | <b>1,739,043.46</b>  |
| 减：所得税费用                    | 191,013.33           | 801,404.03           | 391,225.16           |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>   | <b>554,981.19</b>    | <b>2,374,819.20</b>  | <b>1,347,818.30</b>  |
| <b>五、每股收益：</b>             |                      |                      |                      |
| （一）基本每股收益                  | 0.09                 | 0.40                 | -                    |
| （二）稀释每股收益                  | 0.09                 | 0.40                 | -                    |
| <b>六、其他综合收益</b>            |                      |                      |                      |
| <b>七、综合收益总额</b>            | <b>554,981.19</b>    | <b>2,374,819.20</b>  | <b>1,347,818.30</b>  |

## 3、公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2013年1-7月            | 2012年度               | 2011年度               |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>      |                      |                      |                      |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 32,007,985.34        | 47,937,020.26        | 31,203,688.57        |
| 收到的税费返还                   |                      |                      |                      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 654,149.64           | 1,061,333.52         | 1,355,066.48         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>32,662,134.98</b> | <b>48,998,353.78</b> | <b>32,558,755.05</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 27,470,804.61        | 38,332,915.91        | 26,657,697.01        |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 3,307,862.09         | 4,214,301.59         | 3,060,541.67         |
| 支付的各项税费                   | 1,867,001.60         | 2,112,737.91         | 1,274,809.25         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 3,593,838.70         | 3,307,754.85         | 2,148,611.37         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>36,239,507.00</b> | <b>47,967,710.26</b> | <b>33,141,659.30</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-3,577,372.02</b> | <b>1,030,643.52</b>  | <b>-582,904.25</b>   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>      |                      |                      |                      |
| 收回投资收到的现金                 |                      |                      |                      |
| 取得投资收益所收到的现金              |                      |                      |                      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | -                    | 134,297.00           | 3,610.00             |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                      |                      |                      |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                      |                      |                      |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>-</b>             | <b>134,297.00</b>    | <b>3,610.00</b>      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 264,716.03           | 275,203.29           | 136,383.36           |
| 投资支付的现金                   |                      |                      |                      |
| 其中：取得子公司及其他营业单位支付的现金净额    |                      |                      |                      |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                      |                      |                      |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>264,716.03</b>    | <b>275,203.29</b>    | <b>136,383.36</b>    |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-264,716.03</b>   | <b>-140,906.29</b>   | <b>-132,773.36</b>   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>      |                      |                      |                      |
| 吸收投资收到的现金                 | -                    | -                    | 2,200,000.00         |
| 取得借款收到的现金                 |                      |                      |                      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                      |                      | -                    |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>2,200,000.00</b>  |
| 偿还债务支付的现金                 |                      |                      | -                    |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |                      |                      | -                    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |                      |                      | -                    |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>-</b>             |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>2,200,000.00</b>  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |                      |                      | <b>-</b>             |

|                |               |              |              |
|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -3,842,088.05 | 889,737.23   | 1,484,322.39 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 5,037,324.70  | 4,147,587.47 | 2,663,265.08 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 1,195,236.65  | 5,037,324.70 | 4,147,587.47 |

## 4、公司所有者权益变动表

单位：元

| 项目                    | 2013年1-7月    |            |       |      |            |        |              |               |
|-----------------------|--------------|------------|-------|------|------------|--------|--------------|---------------|
|                       | 实收资本(或股本)    | 资本公积       | 减：库存股 | 专项储备 | 盈余公积       | 一般风险准备 | 未分配利润        | 所有者权益合计       |
| 一、上年年末余额              | 6,000,000.00 | 977,025.98 | -     | -    | 372,263.75 | -      | 2,438,192.69 | 9,787,482.42  |
| 加：会计政策变更              |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 前期差错更正                |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 其他                    |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 二、本年年初余额              | 6,000,000.00 | 977,025.98 |       |      | 372,263.75 |        | 2,438,192.69 | 9,787,482.42  |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) |              |            |       |      |            |        | 554,981.19   | 554,981.19    |
| (一) 净利润               |              |            |       |      |            |        | 554,981.19   | 554,981.19    |
| (二) 其他综合收益            |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 上述(一)和(二)小计           |              |            |       |      |            |        |              |               |
| (三) 所有者投入和减少资本        |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 1. 所有者投入资本            |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额     |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 3. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |               |
| (四) 利润分配              |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 1. 提取盈余公积             |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 2. 提取一般风险准备           |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 4. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |               |
| (五) 所有者权益内部结转         |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 4. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |               |
| (六) 专项储备              |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 1. 本期提取               |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 2. 本期使用               |              |            |       |      |            |        |              |               |
| (七) 其他                |              |            |       |      |            |        |              |               |
| 四、本期末余额               | 6,000,000.00 | 977,025.98 | -     | -    | 372,263.75 | -      | 2,993,173.88 | 10,342,463.61 |

单位：元

| 项目                    | 2012年度       |            |       |      |            |        |              |              |
|-----------------------|--------------|------------|-------|------|------------|--------|--------------|--------------|
|                       | 实收资本(或股本)    | 资本公积       | 减：库存股 | 专项储备 | 盈余公积       | 一般风险准备 | 未分配利润        | 所有者权益合计      |
| 一、上年年末余额              | 6,000,000.00 |            |       |      | 141,266.32 |        | 1,271,396.90 | 7,412,663.22 |
| 加：会计政策变更              |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 前期差错更正                |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 其他                    |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 二、本年年初余额              | 6,000,000.00 |            |       |      | 141,266.32 |        | 1,271,396.90 | 7,412,663.22 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) |              | 977,025.98 |       |      | 230,997.43 |        | 1,166,795.79 | 2,374,819.20 |
| (一) 净利润               |              |            |       |      |            |        | 2,374,819.20 | 2,374,819.20 |
| (二) 其他综合收益            |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 上述(一)和(二)小计           |              |            |       |      |            |        | 2,374,819.20 | 2,374,819.20 |
| (三) 所有者投入和减少资本        |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 1. 所有者投入资本            |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额     |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 3. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |              |
| (四) 利润分配              |              |            |       |      |            |        | -237,481.92  |              |
| 1. 提取盈余公积             |              |            |       |      |            |        | -237,481.92  |              |
| 2. 提取一般风险准备           |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 4. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |              |
| (五) 所有者权益内部结转         |              | 977,025.98 |       |      | -6,484.49  |        | -970,541.49  |              |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 4. 其他                 |              |            |       |      |            |        |              |              |
| (六) 专项储备              |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 1. 本期提取               |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 2. 本期使用               |              |            |       |      |            |        |              |              |
| (七) 其他                |              |            |       |      |            |        |              |              |
| 四、本期末余额               | 6,000,000.00 | 977,025.98 |       |      | 372,263.75 |        | 2,438,192.69 | 9,787,482.42 |

单位：元

| 项目                    | 2011年度       |      |       |      |            |        |              |              |
|-----------------------|--------------|------|-------|------|------------|--------|--------------|--------------|
|                       | 实收资本(或股本)    | 资本公积 | 减：库存股 | 专项储备 | 盈余公积       | 一般风险准备 | 未分配利润        | 所有者权益合计      |
| 一、上年年末余额              | 3,800,000.00 |      |       |      | 6,484.49   |        | 58,360.43    | 3,864,844.92 |
| 加：会计政策变更              |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 前期差错更正                |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 其他                    |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 二、本年初余额               | 3,800,000.00 |      |       |      | 6,484.49   |        | 58,360.43    | 3,864,844.92 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 2,200,000.00 |      |       |      | 134,781.83 |        | 1,213,036.47 | 3,547,818.30 |
| (一) 净利润               |              |      |       |      |            |        | 1,347,818.30 | 1,347,818.30 |
| (二) 其他综合收益            |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 上述(一)和(二)小计           |              |      |       |      |            |        | 1,347,818.30 | 1,347,818.30 |
| (三) 所有者投入和减少资本        | 2,200,000.00 |      |       |      |            |        |              | 2,200,000.00 |
| 1. 所有者投入资本            | 2,200,000.00 |      |       |      |            |        |              | 2,200,000.00 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额     |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 3. 其他                 |              |      |       |      |            |        |              |              |
| (四) 利润分配              |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 1. 提取盈余公积             |              |      |       |      | 134,781.83 |        | -134,781.83  |              |
| 2. 提取一般风险准备           |              |      |       |      | 134,781.83 |        | -134,781.83  |              |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 4. 其他                 |              |      |       |      |            |        |              |              |
| (五) 所有者权益内部结转         |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 4. 其他                 |              |      |       |      |            |        |              |              |
| (六) 专项储备              |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 1. 本期提取               |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 2. 本期使用               |              |      |       |      |            |        |              |              |
| (七) 其他                |              |      |       |      |            |        |              |              |
| 四、本期末余额               | 6,000,000.00 |      |       |      | 141,266.32 |        | 1,271,396.90 | 7,412,663.22 |

## 二、财务报表编制基础、合并报表编制基础的方法及说明

### （一）财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，于 2011 年 1 月 1 日起按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量。

### （二）合并报表编制基础的方法及说明

报告期内，公司无控股子公司。

## 三、主要会计政策、会计估计及其变更情况

### （一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计

报告期内，公司采用的主要会计政策、会计估计包括：

#### 1、 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

年末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

对于年末单项金额重大的应收账款、其他应收款单独进行减值测试。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

对于年末单项金额非重大的应收账款、其他应收款，单独进行减值测试，单

独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

应收账款单项金额重大是指：单项金额重大的定义为 50 万元以上；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大定义为 3 年以上；如果两者重合，则计入单项金额重大的应收账款。

其他应收款单项金额重大是指：单项金额重大的定义为 50 万元以上；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大定义为 3 年以上；如果两者重合，则计入单项金额重大的应收账款。

对于期末单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

| 账龄分析法        |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| 账 龄          | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
| 1 年以内（含 1 年） | 0.00        | 0.00         |
| 1—2 年        | 10.00       | 10.00        |
| 2—3 年        | 30.00       | 30.00        |
| 3—4 年        | 50.00       | 50.00        |
| 4—5 年        | 80.00       | 80.00        |
| 5 年以上        | 100.00      | 100.00       |

从公司报告期的经营情况来看，1 年以内的应收账款未出现不能收回的情况，公司董事会对 1 年以内的应收账款不计提坏账准备，与公司的实际情况相符。对账龄超过 1 年的应收账款，坏账风险较高，公司董事会制定了相应的坏账计提比

例。公司坏账准备计提比例政策是公司董事会慎重考虑予以通过，报告期内公司一直执行上述坏账计提政策。

## 2、 存货

存货分类为：低值易耗品、原材料、库存商品、在产品等。

### (1) 发出存货的计价方法

存货购进按实际成本法计价，领用与发出按加权平均法计价。

### (2) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

年末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### **(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

a.低值易耗品采用一次转销法；

b.包装物采用一次转销法。

### **3、 固定资产**

#### **(1) 固定资产确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

a.与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

b.该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### **(2) 各类固定资产的折旧方法**

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

| 固定资产类别 | 折旧年限 | 残值率 (%) | 年折旧率 (%)      |
|--------|------|---------|---------------|
| 机器设备   | 3-5  | 5%      | 19.00%-31.67% |
| 办公设备   | 5    | 5%      | 19%           |
| 运输设备   | 4-5  | 5%      | 19.00%-23.75% |

### (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 4、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

a. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产

达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### b.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### **(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：**

使用寿命有限的无形资产，以其成本扣除预计残值后的金额，在预计的使用

年限内采用直线法进行摊销。

每年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### **(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：**

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### **(4) 无形资产减值准备的计提**

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，年末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每年末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

### **(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### **(6) 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- a.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- d.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## **5、 收入**

### **(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准**

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

## (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

a.利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

b.使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

a.已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

b.已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## 6、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与

资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

## (2) 会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 7、递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## (二) 报告期内公司的主要会计政策、会计估计变更情况

报告期内，公司不存在会计政策、会计估计变更。

#### 四、报告期主要会计数据和财务指标变动分析

单位：元

| 主要会计数据和财务指标           | 2013年1-7月     | 2012年度        | 2011年度        |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 营业收入                  | 45,920,896.89 | 58,424,304.55 | 37,155,321.75 |
| 净利润                   | 554,981.19    | 2,374,819.20  | 1,347,818.30  |
| 归属于公司股东的净利润           | 554,981.19    | 2,374,819.20  | 1,347,818.30  |
| 扣除非经常性损益后的净利润         | 553,481.19    | 1,931,538.07  | 1,191,946.18  |
| 归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 553,481.19    | 1,931,538.07  | 1,191,946.18  |
| 毛利率                   | 11.87%        | 14.01%        | 13.09%        |
| 净资产收益率                | 5.51%         | 27.61%        | 27.48%        |
| 净资产收益率(扣除非经常性损益)      | 5.50%         | 22.46%        | 24.30%        |
| 应收账款周转率(次)            | 4.32          | 11.45         | 13.26         |
| 存货周转率(次)              | 4.53          | 6.52          | 6.05          |
| 基本每股收益(元/股)           | 0.09          | 0.40          | -             |
| 稀释每股收益(元/股)           | 0.09          | 0.40          | -             |
| 经营活动产生的现金流量净额         | -3,577,372.02 | 1,030,643.52  | -582,904.25   |
| 每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)  | -0.60         | 0.17          | -0.10         |
| 主要会计数据和财务指标           | 2013年7月31日    | 2012年12月31日   | 2011年12月31日   |
| 总资产                   | 27,122,523.60 | 24,436,758.54 | 17,137,046.36 |
| 股东权益合计                | 10,342,463.61 | 9,787,482.42  | 7,412,663.22  |
| 归属于申请挂牌公司股东权益合计       | 10,342,463.61 | 9,787,482.42  | 7,412,663.22  |
| 每股净资产(元/股)            | 1.72          | 1.63          | 1.24          |
| 归属于申请挂牌公司股东每股净资产      | 1.72          | 1.63          | 1.24          |
| 资产负债率                 | 61.87%        | 59.95%        | 56.74%        |
| 流动比率                  | 1.56          | 1.61          | 1.67          |
| 速动比率                  | 1.04          | 0.99          | 1.02          |

##### (一) 盈利能力变动分析

公司2013年1-7月、2012年度、2011年度主营业务收入分别为45,920,896.89元、58,424,304.55元、37,155,321.75元。2012年度公司主营业务收入较2011年度增加57.24%，主要由于公司大力投入技术开发、营销及售后服务，产品不断改进、返修率降低、售后服务及时解决问题，阿兰德品牌在行业中的影响力增加，市场份额不断扩大，主营业务收入大幅增加。

公司2013年1-7月、2012年度、2011年度毛利率分别为11.87%、14.01%、13.09%，公司2013年1-7月毛利率较2012年减少的原因是：其一，公司2013年防火卷帘用卷门机的销售占比增加，拉低了平均毛利率；其二，公司为了拉动防火卷帘用卷门机的销售，对配套专用防火卷帘控制器进行了价格折让；公司2012年度毛利率较2011年度增加的原因是：公司销售规模增加，产量增加，产能利用率提高，单位产品的成本降低，公司毛利率增加。公司的毛利率水平偏低的原因是：其一，公司所属行业是偏传统的行业，行业毛利率整体水平不高；其二，行业的技术门槛不高，大量小型企业进入行业，制约了行业利润提升空间，目前行业毛利率大致在10%左右；其三，公司的控制器产品毛利较高（约为17%），卷门机产品的毛利率较低（约为9%）。为提升公司的销售规模，公司采取了以控制器产品拉动卷门机产品销售的策略，伴随着卷门机产品的销量提升，公司的平均利润率逐步走低。

公司2013年1-7月、2012年度、2011年度净利润分别为554,981.19元、2,374,819.20元、1,347,818.30元。公司2012年度净利润较2011年度增加1,027,000.90元，主要原因是公司主营业务收入增加，净利润增加；同时，公司2012年度收到南昌市财政局股份制改造奖励500,000.00及收到南昌高新区财政局对企业申报股份转让系统挂牌企业补助资金100,000.00元。

公司2012年度扣除非经常性损益后的净资产收益率较2011年度减少1.84%，主要原因是：其一，2011年年初公司注册资本为380万，2011年10月增资220万；其二，公司历年来逐渐加大技术开发、营销及售后服务投入，公司2012年销售费用及管理费用较2011年度增加，公司净利润的增加幅度低于主营业务收入的增加幅度。

## （二）营运能力变动分析

公司2013年1-7月、2012年度、2011年度应收账款周转率、存货周转率处于基本合理的水平。

应收账款周转率呈现下降，主要原因系2012年末公司较多的应收账款未到约定付款期，应收账款余额增加，且应收账款平均余额增长幅度高于同期营业收

入的增长幅度。

存货周转率呈现上升，2012年存货周转率相比2011年上升主要是由于公司严格控制库存，公司利用采购原材料的便利，在保证安全生产的前提下小批量多次采购原材料，公司期末库存的增幅低于营业收入的增幅，存货周转率得到提高。

### （三）经营性现金流量变动分析

公司2013年1-7月、2012年度、2011年度经营活动产生的现金流量净额分别为-3,577,372.02元、1,030,643.52元、-582,904.25元。

阿兰德公司2013年1-7月经营活动现金流量净额为-357.74万元主要原因是：公司2013年7月末应收账款及应收票据较2012年末增加650.89万元，应收账款增加是由于行业内公司一般集中年末向经销商及直接客户催款，一般年末应收账款较平时要低，同时公司为了在2013年度抢占市场份额，给予经销商的支持力度较2012年度要大，2013年7月末应收账款有所增加；其二，2013年7月末应付账款较2012年末增加186.37万元，应付账款的增加主要是公司销售规模增加，采购量增加，同时公司按合同约定付款，不存在逾期的情形，在供应商中有比较好的口碑，得到供应商的支持，2013年7月应付账款有所增加；其三，公司2013年1-7月加大了技术开发及营销投入。

阿兰德公司2011年度经营活动现金流量净额为-58.29万元主要是公司2011年12月末应收账款及应收票据较2010年末增加329.10万元，应收账款2011年期末余额较2010年期末增加主要原因是公司销售规模扩大。

### （四）偿债能力变动分析

报告期内，公司的负债主要为日常性的经营性流动负债。公司主要依靠自身积累的资金发展，无向银行或第三方举借的长期债务。公司2013年7月31日、2012年12月31日、2011年12月31日资产负债率分别61.87%、59.95%、56.74%，资产负债率小幅增加，主要是由于公司销售规模扩大，相应原材料采购量增加；同时公司购货渠道稳定，在供应商中信誉较好，能争取到较长的账期；上述因素导致公司应付账款增加逐年增加，公司资产负债率每年有小幅增加。

公司2013年7月31日、2012年12月31日、2011年12月31日流动比率分别1.56、1.61、1.67，速动比率分别为1.04、0.99、1.02，两项指标均有所下降，主要是由于上述应付账款增加。报告期及以前期间，公司未发生到期债务偿还违约事项。

## 五、报告期内利润形成的有关情况

### （一）营业收入及营业成本情况

报告期内，公司销售收入全部为商品销售收入。由公司承担运输成本的商品销售，公司在发出货物、开具增值税专用发票、客户验收后确认收入。

#### 1、营业收入产品构成

营业收入产品结构如下：

| 项目        | 2013年1-7月            |               | 2012年度               |               | 2011年度               |              |
|-----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|
|           | 金额（元）                | 比例（%）         | 金额（元）                | 比例（%）         | 金额（元）                | 比例（%）        |
| 防火卷帘控制器   | 15,916,878.62        | 34.66         | 23,450,982.45        | 40.14         | 16,905,731.38        | 45.5         |
| 防火卷帘用卷门机  | 28,834,994.48        | 62.79         | 33,297,846.28        | 56.99         | 18,433,422.30        | 49.6         |
| 其他        | 1,169,023.79         | 2.55          | 1,675,475.82         | 2.87          | 1,816,168.07         | 4.9          |
| <b>合计</b> | <b>45,920,896.89</b> | <b>100.00</b> | <b>58,424,304.55</b> | <b>100.00</b> | <b>37,155,321.75</b> | <b>100.0</b> |

#### 2、营业收入地区分部构成

公司客户主要集中于华北及华东地区，按照地区分部的收入结构如下：

| 区域        | 2013年1-7月            |               | 2012年                |               | 2011年                |               |
|-----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|           | 金额（元）                | 比例（%）         | 金额（元）                | 比例（%）         | 金额（元）                | 比例（%）         |
| 东北        | 4,137,596.99         | 9.01          | 6,041,191.64         | 10.34         | 3,780,148.30         | 10.17         |
| 华北        | 7,851,106.97         | 17.10         | 8,070,232.94         | 13.81         | 5,493,239.62         | 14.78         |
| 华东        | 15,783,725.09        | 34.37         | 22,450,272.75        | 38.43         | 16,332,609.46        | 43.96         |
| 华南        | 6,755,292.17         | 14.71         | 6,762,990.03         | 11.58         | 4,724,696.78         | 12.72         |
| 华中        | 6,111,480.22         | 13.31         | 6,458,792.20         | 11.05         | 3,925,936.18         | 10.57         |
| 西北        | 1,056,225.27         | 2.30          | 1,855,102.59         | 3.18          | 1,355,207.78         | 3.65          |
| 西南        | 4,225,470.19         | 9.20          | 6,785,722.40         | 11.61         | 1,543,483.63         | 4.15          |
| <b>合计</b> | <b>45,920,896.90</b> | <b>100.00</b> | <b>58,424,304.55</b> | <b>100.00</b> | <b>37,155,321.75</b> | <b>100.00</b> |

#### 3、营业成本及营业毛利构成

营业成本结构如下：

| 项目        | 2013年1-7月            |               | 2012年度               |               | 2011年度               |               |
|-----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|           | 金额(元)                | 比例(%)         | 金额(元)                | 比例(%)         | 金额(元)                | 比例(%)         |
| 防火卷帘控制器   | 13,219,469.86        | 32.67         | 18,589,889.86        | 37.00         | 13,837,504.81        | 42.85         |
| 防火卷帘用卷门机  | 26,290,101.65        | 64.96         | 30,361,117.95        | 60.43         | 17,100,355.51        | 52.95         |
| 其他        | 959,257.73           | 2.37          | 1,289,165.29         | 2.57          | 1,355,635.06         | 4.20          |
| <b>合计</b> | <b>40,468,829.24</b> | <b>100.00</b> | <b>50,240,173.10</b> | <b>100.00</b> | <b>32,293,495.38</b> | <b>100.00</b> |

营业毛利率结构如下：

| 产品        | 2013年1-7月           |              | 2012年度              |              | 2011年度              |              |
|-----------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
|           | 营业毛利(元)             | 毛利率(%)       | 营业毛利(元)             | 毛利率(%)       | 营业毛利(元)             | 毛利率(%)       |
| 防火卷帘控制器   | 2,697,408.76        | 16.95        | 4,861,092.59        | 20.73        | 3,068,226.57        | 18.15        |
| 防火卷帘用卷门机  | 2,544,892.83        | 8.83         | 2,936,728.33        | 8.82         | 1,333,066.79        | 7.23         |
| 其他        | 209,766.06          | 17.94        | 386,310.53          | 23.06        | 460,533.01          | 25.36        |
| <b>合计</b> | <b>5,452,067.65</b> | <b>11.87</b> | <b>8,184,131.45</b> | <b>14.01</b> | <b>4,861,826.37</b> | <b>13.09</b> |

#### 4、营业收入的变动趋势及原因

公司营业收入来源于防火卷帘控制器、防火卷帘用卷门机的销售，自公司成立至今，营业收入一直保持增长势头。2012年度公司主营业务收入较2011年度增加57.24%，主要由于公司大力投入技术开发、营销及售后服务，产品技术不断提升、产品返修率降低、售后服务及时，阿兰德品牌在行业中的影响力增加，市场份额不断扩大，主营业务收入大幅增加。

公司防火卷帘控制器的市场占有率约36%左右，为了继续扩大市场占有率公司在提供产品质量、完善售后服务的前提下，2013年度采取降价销售的策略，导致防火卷帘控制器2013年1-7月的毛利率较2012年下降了3.78%；同时公司机电一体化销售策略带动防火卷帘用卷门机的销量，防火卷帘用卷门机的销售额占总收入的比重逐年上升，而防火卷帘用卷门机的毛利率低于防火卷帘控制器的毛利

率，导致公司2013年1-7月总体毛利率较2012年有所下降。

## （二）期间费用情况

| 项目                  | 2013年1-7月           | 2012年度              | 2011年度              |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 销售费用（元）             | 2,213,610.61        | 2,575,955.30        | 1,572,391.87        |
| 销售费用占营业收入的比例        | 4.82%               | 4.41%               | 4.23%               |
| 管理费用（元）             | 2,281,539.51        | 2,825,692.44        | 1,649,494.45        |
| 其中：新产品开发费（元）        | 938,035.41          | 841,301.62          | 257,028.87          |
| 管理费用占营业收入的比例        | 4.97%               | 4.84%               | 4.44%               |
| 研发费用占营业收入的比例        | 2.04%               | 1.61%               | 2.52%               |
| 财务费用（元）             | -1,871.20           | 16,071.31           | 160,898.61          |
| 财务费用占营业收入的比例        | 0.00%               | 0.03%               | 0.43%               |
| <b>期间费用合计（元）</b>    | <b>4,493,278.92</b> | <b>5,417,719.05</b> | <b>3,382,784.93</b> |
| <b>期间费用占营业收入的比例</b> | <b>9.78%</b>        | <b>9.27%</b>        | <b>9.10%</b>        |

随着公司业务的稳步发展，各项费用也有所增加，具体说明如下：

### 1、销售费用

公司的销售费用主要由运输费、销售人员的薪酬、三包费用、广告宣传费用等构成。2013年1-7月、2012年度、2011年度上述四项费用合计占销售费用的比重分别为87.69%、83.65%、73.20%。2013年1-7月销售费用较2012年同期增加，主要系随着公司销售额增加，销售费用同比增加。2012年度销售费用较2011年度增加主要系：（1）报告期公司营业收入增加，相应的运费增加，2012年运输费较2011年增加495,015.52元；（2）公司积极参加行业内的展会，相关广告宣传费投入增加；2012年广告宣传费较2011年增加150,757.01元；（3）为实现公司的业务发展目标，加强销售人员梯队建设，2012年业务人员工资及奖金较2011年增加348,389.35元。

### 2、管理费用

公司的管理费用主要由新产品开发费、管理人员薪酬、税金及折旧等构成。2013年1-7月、2012年度、2011年度上述三项费用合计占管理费用的比重分别为82.83%、81.87%、73.90%。2013年1-7月管理费用较2012年同期增加主要系（1）随着公司业务增加，为了适应业务发展和竞争的需要，公司加大了对新产品开发的投入，2013年1-7月新产品开发费较2012年同期增加447,276.13元；（2）2013年公司通过3C认证，花费86,502.09元。2012年度管理费用较2011年度增加主要系：（1）公司加大了对新产品开发的投入，2012年新产品开发费较2011年增加584,272.75元；（2）管理人员数量增加且工资上涨使得公司管理人员薪酬费用增加，2012年管理人员薪酬较2011年增加446,615.68元；（3）公司2012年股份制改制，聘请中介机构推荐挂牌产生了相关费用。

在保证满足公司业务及管理需求的情况下，公司也在管理能力提高，管理效率提升上下功夫，使管理费用率始终控制在5%以内。

### 3、财务费用

公司的财务费用主要系银行存款形成的利息收入及办理银行对公业务的手续费。报告期内，公司无向银行等金融机构的借款，相应也未产生利息支出。

#### （三）资产减值损失

报告期内，公司的资产减值损失全部系对应收账款和其他应收款计提的坏账准备。公司的其他资产未出现减值迹象，因此未计提减值准备。坏账准备在每期的具体计提金额如下表：

单位：元

| 项目   | 2013年1-7月 | 2012年度    | 2011年度    |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 坏账损失 | 65,384.12 | 50,661.96 | 21,215.91 |
| 合计   | 65,384.12 | 50,661.96 | 21,215.91 |

#### （四）非经常性损益情况

单位：元

| 项目                    | 2013年1-7月       | 2012年度            | 2011年度            |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 非流动资产处置损益             | -               | -18,724.49        | -8,423.58         |
| 计入当期损益的政府补助           | -               | 606,000.00        | 220,000.00        |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目     | -               | -                 | -                 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出    | 2,000.00        | 3,766.00          | -3,746.93         |
| <b>非经常性损益合计</b>       | <b>2,000.00</b> | <b>591,041.51</b> | <b>207,829.49</b> |
| 减：所得税影响数              | 500.00          | 147,760.38        | 51,957.37         |
| <b>扣除所得税后非经常性损益合计</b> | <b>1,500.00</b> | <b>443,281.13</b> | <b>155,872.12</b> |
| <b>非经常性损益占净利润的比例</b>  | <b>0.27%</b>    | <b>18.67%</b>     | <b>11.56%</b>     |

公司非经常性损益中：2012年，根据洪府发（2011）25号文件，公司收到南昌市财政局股份制改造奖励50万，根据洪高新管发（2011）6号文，公司收到南昌高新区财政局对企业申报股份转让系统挂牌补助资金10万元，公司收到南昌市知识产权局专利申请资助6,000元。除上述事项之外，公司在报告期内不存在违法违规及受到行政处罚的情形。

2011年，根据洪高新管发（2011）6号文件，公司收到南昌高新区财政局对企业申报股份转让系统挂牌补助资金10万元，根据洪财企（2011）34号文件，公司收到南昌市财政局中小企业创新基金补助12万元。

公司2013年1-7月、2012年、2011年非经常性损益净额占当期归属母公司所有者净利润的比例分别0.27%、18.67%、11.56%，对公司经营业绩影响不大。

## （五）税项

### 1、报告期主要税项及税率

| 主要税种  | 税率  | 计税基础               |
|-------|-----|--------------------|
| 增值税   | 17% | 销售货物、应税劳务收入和应税服务收入 |
| 企业所得税 | 25% | 应纳税所得额             |

|         |    |         |
|---------|----|---------|
| 城建税     | 7% | 实缴流转税税额 |
| 教育费附加   | 3% | 实缴流转税税额 |
| 地方教育费附加 | 2% | 实缴流转税税额 |

## 2、享受的主要税收优惠政策

报告期公司未享受税收优惠政策。

## 六、期末主要资产情况

### (一) 货币资金

单位：元

| 项目        | 2013年7月31日          | 2012年12月31日         | 2011年12月31日         |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 现金        | 102,647.00          | 168,960.65          | 84,978.80           |
| 银行存款      | 1,092,589.65        | 4,868,364.05        | 4,062,608.67        |
| <b>合计</b> | <b>1,195,236.65</b> | <b>5,037,324.70</b> | <b>4,147,587.47</b> |

货币资金 2013 年 7 月 31 日余额较 2012 年末减少 76.27%，原因为：企业对客户的货款集中在年末催收所致。

### (二) 应收账款

#### 1、应收账款账龄

2013 年 7 月 31 日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

| 账龄      | 账面余额          | 比例 (%) | 坏账准备      | 账面价值          |
|---------|---------------|--------|-----------|---------------|
| 1 年以内   | 14,211,091.41 | 96.87  | -         | 14,211,091.41 |
| 1 至 2 年 | 130,562.00    | 0.89   | 13,056.20 | 117,505.80    |
| 2 至 3 年 | 279,275.60    | 1.91   | 83,782.68 | 195,492.92    |
| 3 至 4 年 | 31,344.00     | 0.21   | 15,672.00 | 15,672.00     |

|           |                      |               |                   |                      |
|-----------|----------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| 4至5年      | -                    | -             | -                 | -                    |
| 5年以上      | 18,000.00            | 0.12          | 18,000.00         | -                    |
| <b>合计</b> | <b>14,670,273.01</b> | <b>100.00</b> | <b>130,510.88</b> | <b>14,539,762.13</b> |

截至2013年7月31日，应收账款余额中应收本公司控股股东江西三星气龙消防安全股份有限公司31,590.00元。

2012年12月31日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

| 账龄        | 账面余额                | 比例（%）         | 坏账准备             | 账面价值                |
|-----------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 1年以内      | 6,349,861.65        | 93.45         | -                | 6,349,861.65        |
| 1至2年      | 395,245.60          | 5.82          | 39,524.56        | 355,721.04          |
| 2至3年      | 31,794.00           | 0.47          | 9,538.20         | 22,255.80           |
| 3至4年      | -                   | -             | -                | -                   |
| 4至5年      | -                   | -             | -                | -                   |
| 5年以上      | 18,000.00           | 0.26          | 18,000.00        | -                   |
| <b>合计</b> | <b>6,794,901.25</b> | <b>100.00</b> | <b>67,062.76</b> | <b>6,727,838.49</b> |

截至2012年12月31日，应收账款余额中应收本公司控股股东江西三星气龙消防安全股份有限公司12,800.00元。

2011年12月31日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

| 账龄   | 账面余额         | 比例（%） | 坏账准备     | 账面价值         |
|------|--------------|-------|----------|--------------|
| 1年以内 | 3,376,956.24 | 96.25 | -        | 3,376,956.24 |
| 1至2年 | 97,987.00    | 2.79  | 9,798.70 | 88,188.30    |
| 2至3年 | 15,673.70    | 0.45  | 4,702.11 | 10,971.59    |

|            |                     |               |                  |                     |
|------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 3 至 4 年    | -                   | -             | -                | -                   |
| 4 至 5 年    | 18,000.00           | 0.51          | 14,400.00        | 3,600.00            |
| 5 年以上      | -                   | -             | -                | -                   |
| <b>合 计</b> | <b>3,508,616.94</b> | <b>100.00</b> | <b>28,900.81</b> | <b>3,479,716.13</b> |

截至 2011 年 12 月 31 日，应收账款中无应收关联方的款项。

## 2、大额应收账款

2013 年 7 月 31 日应收账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称          | 账面余额(元)             | 账龄    | 比例 (%)       | 欠款内容 |
|---------------|---------------------|-------|--------------|------|
| 南宁市星云消防设备经营部  | 1,540,699.00        | 1 年以内 | 10.50        | 货款   |
| 重庆娅鑫防火材料有限公司  | 690,406.00          | 1 年以内 | 4.71         | 货款   |
| 深圳市旭阳永辉门业有限公司 | 552,395.00          | 1 年以内 | 3.76         | 货款   |
| 湖南捷坤门业有限公司    | 490,815.00          | 1 年以内 | 3.35         | 货款   |
| 新区三星阿兰德卷门经营部  | 480,731.94          | 1 年以内 | 3.28         | 货款   |
| <b>合计</b>     | <b>3,755,046.94</b> |       | <b>25.60</b> |      |

2012 年 12 月 31 日应收账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 账面余额(元)    | 账龄    | 比例 (%) | 欠款内容 |
|-----------------|------------|-------|--------|------|
| 哈尔滨万方耐火保温卷帘有限公司 | 739,119.70 | 1 年以内 | 10.88  | 货款   |
| 深圳市旭阳永辉门业有限公司   | 424,097.20 | 1 年以内 | 6.24   | 货款   |
| 昆明市西山区麒麟电机经营部   | 377,050.00 | 1 年以内 | 5.55   | 货款   |
| 深圳市科普达消防设备有限公司  | 316,131.00 | 1 年以内 | 4.65   | 货款   |
| 武汉渤海消防工程有限公司    | 278,761.00 | 1 年以内 | 4.10   | 货款   |

|    |              |  |       |  |
|----|--------------|--|-------|--|
| 合计 | 2,135,158.90 |  | 31.42 |  |
|----|--------------|--|-------|--|

2011年12月31日应收账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 账面余额(元)      | 账龄   | 比例(%) | 欠款内容 |
|-----------------|--------------|------|-------|------|
| 合肥金顺防火门有限公司     | 326,594.95   | 1年以内 | 9.31  | 货款   |
| 哈尔滨万方耐火保温卷帘有限公司 | 241,631.00   | 1年以内 | 6.89  | 货款   |
| 西安乐乐门业有限责任公司    | 204,140.00   | 1年以内 | 5.82  | 货款   |
| 杭州新欣门业有限公司      | 122,000.00   | 1年以内 | 3.47  | 货款   |
| 贵州启航安全技术有限公司    | 121,790.00   | 1年以内 | 3.47  | 货款   |
| 合计              | 1,016,155.95 |      | 28.96 |      |

公司2012年应收账款平均收账期为31.45天，2011年应收账款平均收账期为27.15天。报告期各期末，公司应收账款不存在重大坏账损失风险。

### (三) 应收票据

报告期内，公司应收票据情况如下：

单位：元

| 项目     | 2013年7月31日   | 2012年12月31日  | 2011年12月31日  |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 1,246,838.50 | 2,549,880.00 | 1,935,000.00 |
| 合计     | 1,246,838.50 | 2,549,880.00 | 1,935,000.00 |

报告期内，公司应收票据均为银行承兑汇票，可回收性高，同时2012年由于受总体宏观经济景气度影响，客户资金情况普遍偏紧，因此采用银行承兑汇票支付货款的规模有较大幅度的提升。报告期内，公司存在将未到期应收票据背书给他方的情形，2013年7月31日公司已经背书给他方但尚未到期的应收票据金额前五名如下：

| 出票单位         | 出票日期      | 到期日        | 金额（元）               | 备注 |
|--------------|-----------|------------|---------------------|----|
| 溧阳昌兴炉料有限公司   | 2013-3-13 | 2013-9-13  | 342,827.19          |    |
| 成印实业（杭州）有限公司 | 2013-6-21 | 2013-12-20 | 270,000.00          |    |
| 浙江深汇印业有限公司   | 2013-4-23 | 2013-10-23 | 250,000.00          |    |
| 重庆凯谊实业有限公司   | 2013-4-23 | 2013-10-23 | 220,000.00          |    |
| 义乌市菲娜丝针织厂    | 2013-2-4  | 2013-8-4   | 200,000.00          |    |
| 合计           |           |            | <b>1,282,827.19</b> |    |

#### （四）预付账款

##### 1、账龄结构

| 账龄   | 2013年7月31日        |               | 2012年12月31日      |               | 2011年12月31日       |               |
|------|-------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
|      | 金额（元）             | 比例（%）         | 金额（元）            | 比例（%）         | 金额（元）             | 比例（%）         |
| 1年以内 | 171,569.40        | 100.00        | 42,513.50        | 100.00        | 280,612.25        | 100.00        |
| 1至2年 |                   |               |                  |               |                   |               |
| 合计   | <b>171,569.40</b> | <b>100.00</b> | <b>42,513.50</b> | <b>100.00</b> | <b>280,612.25</b> | <b>100.00</b> |

报告期内，公司的预付账款账龄全部在1年以内，主要系公司预付的货款及设备款。报告期内，预付账款中无预付关联方的款项。

##### 2、大额预付账款

2013年7月31日预付账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 金额（元）     | 账龄   | 比例（%） | 欠款内容 |
|-----------------|-----------|------|-------|------|
| 温州乐清正大电子散热器有限公司 | 53,687.70 | 1年以内 | 31.29 | 货款   |
| 温州市利百加摩托车配件厂    | 34,373.50 | 1年以内 | 20.03 | 货款   |
| 长泰县宏盛机械制造有限公司   | 31,407.60 | 1年以内 | 18.31 | 货款   |
| 福建省亿宁电机有限公司     | 26,185.00 | 1年以内 | 15.26 | 货款   |

|               |                   |      |              |    |
|---------------|-------------------|------|--------------|----|
| 深圳英思特晶体电波有限公司 | 19,000.00         | 1年以内 | 11.07        | 货款 |
| <b>合计</b>     | <b>164,653.80</b> |      | <b>95.97</b> |    |

2012年12月31日预付账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 金额（元）            | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|-----------------|------------------|------|--------------|------|
| 温州市利百加摩托车配件厂    | 17,700.00        | 1年以内 | 41.63        | 货款   |
| 温州乐清正大电子散热器有限公司 | 14,852.50        | 1年以内 | 34.94        | 货款   |
| 漳州市金叶电子有限公司     | 4,536.00         | 1年以内 | 10.67        | 货款   |
| 温州龙湾东方铜带厂       | 3,600.00         | 1年以内 | 8.47         | 货款   |
| 石家庄凯来机械设备有限公司   | 1,500.00         | 1年以内 | 3.53         | 货款   |
| <b>合计</b>       | <b>42,188.50</b> |      | <b>99.24</b> |      |

2011年12月31日预付账款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 金额（元）             | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|-----------------|-------------------|------|--------------|------|
| 温岭市纵横流水线制造有限公司  | 101,250.00        | 1年以内 | 36.08        | 设备款  |
| 北京华邦展览有限公司      | 28,000.00         | 1年以内 | 9.98         | 服务费  |
| 温州乐清正大电子散热器有限公司 | 12,500.00         | 1年以内 | 4.45         | 货款   |
| 深圳市金汇昌科技有限公司    | 5,900.00          | 1年以内 | 2.10         | 货款   |
| 华兴化市华宇电子有限公司    | 3,520.00          | 1年以内 | 1.25         | 货款   |
| <b>合计</b>       | <b>151,170.00</b> |      | <b>53.87</b> |      |

## （五）其他应收款

### 1、账龄及坏账准备

2013年7月31日其他应收款按账龄结构列示如下：

| 账龄        | 账面余额（元）           | 比例（%）         | 坏账准备（元）          | 账面价值（元）           |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1年以内      | 262,934.55        | 75.02         | -                | 262,934.55        |
| 1至2年      | 3,200.00          | 0.91          | 320.00           | 2,880.00          |
| 2至3年      | 54,336.00         | 15.51         | 2,424.00         | 51,912.00         |
| 3至4年      | -                 | -             | -                | -                 |
| 4至5年      | -                 | -             | -                | -                 |
| 5年以上      | 30,000.00         | 8.56          | 30,000.00        | -                 |
| <b>合计</b> | <b>350,470.55</b> | <b>100.00</b> | <b>32,744.00</b> | <b>317,726.55</b> |

截至2013年7月31日，其他应收款中的备用金明细如下：

| 债务人名称     | 关联关系  | 金额（元）            | 比例（%）        | 款项性质 |
|-----------|-------|------------------|--------------|------|
| 张艳军       | 股东、高管 | 29,200.00        | 8.33         | 备用金  |
| 张暑冰       | 股东、高管 | 17,056.00        | 4.87         | 备用金  |
| 罗光明       | 股东、高管 | 8,000.00         | 2.28         | 备用金  |
| <b>合计</b> |       | <b>54,256.00</b> | <b>15.48</b> |      |

截至2013年7月31日，除上述应收股东及高管备用金外，其他应收款中无应收关联方的款项。

2012年12月31日其他应收款按账龄结构列示如下：

| 账龄   | 账面余额（元）   | 比例（%） | 坏账准备（元） | 账面价值（元）   |
|------|-----------|-------|---------|-----------|
| 1年以内 | 35,568.58 | 28.62 | -       | 35,568.58 |
| 1至2年 | 58,704.00 | 47.24 | 808.00  | 57,896.00 |
| 2至3年 | -         | -     | -       | -         |
| 3至4年 | -         | -     | -       | -         |
| 4至5年 | -         | -     | -       | -         |

|            |                   |               |                  |                  |
|------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|
| 5 年以上      | 30,000.00         | 24.14         | 30,000.00        | -                |
| <b>合 计</b> | <b>124,272.58</b> | <b>100.00</b> | <b>30,808.00</b> | <b>93,464.58</b> |

截至 2012 年 12 月 31 日，其他应收款中的备用金明细如下：

| 债务人名称      | 关联关系  | 金额（元）            | 比例（%）        | 款项性质 |
|------------|-------|------------------|--------------|------|
| 张艳军        | 股东、高管 | 31,600.00        | 25.43        | 备用金  |
| 张暑冰        | 股东、高管 | 19,024.00        | 15.31        | 备用金  |
| <b>合 计</b> |       | <b>50,624.00</b> | <b>40.74</b> |      |

截至 2012 年 12 月 31 日，除上述应收股东及高管备用金外，其他应收款中无应收关联方的款项。

2011 年 12 月 31 日其他应收款按账龄结构列示如下：

| 账龄         | 账面余额（元）           | 比例（%）         | 坏账准备（元）          | 账面价值（元）           |
|------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1 年以内      | 104,974.02        | 76.62         |                  | 104,974.02        |
| 1 至 2 年    |                   |               |                  |                   |
| 2 至 3 年    | 2,000.00          | 1.46          | 600.00           | 1,400.00          |
| 3 至 4 年    |                   |               |                  |                   |
| 4 至 5 年    | 30,030.00         | 21.92         | 24,024.00        | 6,006.00          |
| 5 年以上      | -                 | -             | -                | -                 |
| <b>合 计</b> | <b>137,004.02</b> | <b>100.00</b> | <b>24,624.00</b> | <b>112,380.02</b> |

截至 2011 年 12 月 31 日，其他应收款中的备用金明细如下：

| 债务人名称 | 关联关系  | 金额（元）     | 比例（%） | 款项性质 |
|-------|-------|-----------|-------|------|
| 张艳军   | 股东、高管 | 36,400.00 | 26.57 | 备用金  |

|           |       |                 |              |     |
|-----------|-------|-----------------|--------------|-----|
| 张暑冰       | 股东、高管 | 22,960.00       | 16.76        | 备用金 |
| 罗光明       | 股东、高管 | 866.70          | 0.63         | 备用金 |
| <b>合计</b> |       | <b>60,226.7</b> | <b>43.96</b> |     |

截至 2011 年 12 月 31 日，除上述应收股东及高管备用金外，其他应收款中无应收关联方的款项。

## 2、大额其他应收款

2013 年 7 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

| 单位名称       | 金额（元）             | 账龄    | 比例（%）        | 欠款内容 |
|------------|-------------------|-------|--------------|------|
| 金涛         | 84,911.00         | 1 年以内 | 24.23        | 备用金  |
| 刘冬蕾        | 34,580.00         | 1 年以内 | 9.87         | 备用金  |
| 南昌金川实业有限公司 | 33,600.00         | 2-5 年 | 9.59         | 房租押金 |
| 胡上海        | 32,000.00         | 1 年以内 | 9.13         | 备用金  |
| 张艳军        | 29,200.00         | 2-3 年 | 8.33         | 备用金  |
| <b>合计</b>  | <b>214,291.00</b> |       | <b>61.15</b> |      |

2012 年 12 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

| 单位名称       | 金额（元）             | 账龄    | 比例（%）        | 欠款内容 |
|------------|-------------------|-------|--------------|------|
| 南昌金川实业有限公司 | 33,600.00         | 1-5 年 | 27.04        | 房租押金 |
| 张艳军        | 31,600.00         | 1-2 年 | 25.43        | 备用金  |
| 张暑冰        | 19,024.00         | 1-2 年 | 15.31        | 备用金  |
| 周兴平        | 15,000.00         | 1 年以内 | 12.07        | 备用金  |
| 赵江琴        | 2,000.00          | 1-2 年 | 1.61         | 备用金  |
| <b>合计</b>  | <b>101,224.00</b> |       | <b>81.46</b> |      |

2011 年 12 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

| 单位名称       | 金额（元）             | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|------------|-------------------|------|--------------|------|
| 张艳军        | 36,400.00         | 1年以内 | 26.57        | 备用金  |
| 南昌金川实业有限公司 | 33,600.00         | 1-5年 | 24.52        | 押金   |
| 大华会计师事务所   | 30,000.00         | 1年以内 | 21.90        | 中介费  |
| 张暑冰        | 22,960.00         | 1年以内 | 16.76        | 备用金  |
| 胡上海        | 2,000.00          | 2-3年 | 1.46         | 备用金  |
| <b>合计</b>  | <b>124,960.00</b> |      | <b>91.21</b> |      |

其他应收款主要为公司职工备用金借款及房租押金，金额不大，日常生产经营发生的往来支出。

#### （五）存货

单位：元

| 项目        | 2013年7月31日          | 2012年12月31日         | 2011年12月31日         |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 原材料       | 2,817,155.73        | 3,280,633.30        | 3,218,440.14        |
| 库存商品      | 5,130,101.4         | 4,737,180.39        | 2,976,820.65        |
| 低值易耗品     | 72,435.34           | 14,846.63           | 23,743.23           |
| 在产品       | 706,848.71          | 1,109,379.44        | 56,441.66           |
| <b>合计</b> | <b>8,726,541.18</b> | <b>9,142,039.76</b> | <b>6,275,445.68</b> |
| 减：存货减值准备  | -                   | -                   | -                   |
| <b>净额</b> | <b>8,726,541.18</b> | <b>9,142,039.76</b> | <b>6,275,445.68</b> |

公司报告期销售规模增加，在产品及产成品的期末存库增加；公司地处南昌，采购便利，此外公司2012年总体采购规模较2011年有所增加，公司2012年底存货同比2011年有一定幅度的增加。公司采购入库的原材料保存状态良好，且流转速度较快，未出现减值迹象，因此报告期内公司未对存货计提减值准备。

#### （六）固定资产

报告期内，公司的固定资产变化情况如下表：

单位：元

| 项目           | 2012年12月31日  | 本期增加       | 本期减少 | 2013年07月31日  |
|--------------|--------------|------------|------|--------------|
| 一、账面原值合计     | 1,331,669.43 | 264,716.03 | -    | 1,596,385.46 |
| 其中：办公设备      | 218,303.69   | 14,000.71  | -    | 232,304.40   |
| 机器设备         | 422,912.80   | 34,423.07  | -    | 457,335.87   |
| 运输设备         | 690,452.94   | 216,292.25 | -    | 906,745.19   |
| 二、累计折旧合计     | 583,353.36   | 142,248.13 | -    | 725,601.49   |
| 其中：办公设备      | 127,528.89   | 21,236.78  | -    | 148,765.67   |
| 机器设备         | 172,758.12   | 36,684.23  | -    | 209,442.35   |
| 运输设备         | 283,066.35   | 84,327.12  | -    | 367,393.47   |
| 三、固定资产账面净值合计 | 748,316.07   | -          | -    | 870,783.97   |
| 其中：办公设备      | 90,774.80    | -          | -    | 83,538.73    |
| 机器设备         | 250,154.68   | -          | -    | 247,893.52   |
| 运输设备         | 407,386.59   | -          | -    | 539,351.72   |
| 四、减值准备合计     |              |            |      |              |
| 五、固定资产账面价值合计 | 748,316.07   | -          | -    | 870,783.97   |
| 其中：办公设备      | 90,774.80    | -          | -    | 83,538.73    |
| 机器设备         | 250,154.68   | -          | -    | 247,893.52   |
| 运输设备         | 407,386.59   | -          | -    | 539,351.72   |

单位：元

| 项目           | 2011年12月31日  | 本期增加       | 本期减少       | 2012年12月31日  |
|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 一、账面原值合计     | 1,527,147.14 | 275,203.29 | 470,681.00 | 1,331,669.43 |
| 其中：办公设备      | 158,262.79   | 60,040.90  | -          | 218,303.69   |
| 机器设备         | 207,750.41   | 215,162.39 | -          | 422,912.80   |
| 运输设备         | 1,161,133.94 | -          | 470,681.00 | 690,452.94   |
| 二、累计折旧合计     | 691,061.03   | 213,432.61 | 321,140.28 | 583,353.36   |
| 其中：办公设备      | 103,488.75   | 24,040.14  | -          | 127,528.89   |
| 机器设备         | 115,798.34   | 56,959.78  | -          | 172,758.12   |
| 运输设备         | 471,773.94   | 132,432.69 | 321,140.28 | 283,066.35   |
| 三、固定资产账面净值合计 | 836,086.11   | -          | -          | 748,316.07   |
| 其中：办公设备      | 54,774.04    | -          | -          | 90,774.80    |
| 机器设备         | 91,952.07    | -          | -          | 250,154.68   |
| 运输设备         | 689,360.00   | -          | -          | 407,386.59   |
| 四、减值准备合计     |              |            |            |              |
| 五、固定资产账面价值合计 | 836,086.11   | -          | -          | 748,316.07   |
| 其中：办公设备      | 54,774.04    | -          | -          | 90,774.80    |
| 机器设备         | 91,952.07    | -          | -          | 250,154.68   |
| 运输设备         | 689,360.00   | -          | -          | 407,386.59   |

单位：元

| 项目           | 2010年12月31日  | 本期增加       | 本期减少      | 2011年12月31日  |
|--------------|--------------|------------|-----------|--------------|
| 一、账面原值合计     | 1,437,583.78 | 136,383.36 | 46,820.00 | 1,527,147.14 |
| 其中：办公设备      | 136,175.80   | 22,086.99  | -         | 158,262.79   |
| 机器设备         | 132,305.98   | 75,444.43  | -         | 207,750.41   |
| 运输设备         | 1,169,102.00 | 38,851.94  | 46,820.00 | 1,161,133.94 |
| 二、累计折旧合计     | 487,249.76   | 238,597.69 | 34,786.42 | 691,061.03   |
| 其中：办公设备      | 86,197.31    | 17,291.44  | -         | 103,488.75   |
| 机器设备         | 91,592.74    | 24,205.60  | -         | 115,798.34   |
| 运输设备         | 309,459.71   | 197,100.65 | 34,786.42 | 471,773.94   |
| 三、固定资产账面净值合计 | 950,334.02   | -          | -         | 836,086.11   |
| 其中：办公设备      | 49,978.49    | -          | -         | 54,774.04    |
| 机器设备         | 40,713.24    | -          | -         | 91,952.07    |
| 运输设备         | 859,642.29   | -          | -         | 689,360.00   |
| 四、减值准备合计     |              |            |           |              |
| 五、固定资产账面价值合计 | 950,334.02   | -          | -         | 836,086.11   |
| 其中：办公设备      | 49,978.49    | -          | -         | 54,774.04    |
| 机器设备         | 40,713.24    | -          | -         | 91,952.07    |
| 运输设备         | 859,642.29   | -          | -         | 689,360.00   |

公司固定资产主要系机器设备及运输设备。公司的固定资产成新度较高，保存良好，因此未计提减值准备。

## （七）递延所得税资产

单位：元

| 项 目    | 2013 年 7 月 31 日  | 2012 年 12 月 31 日 | 2011 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 资产减值准备 | 40,813.72        | 24,467.69        | 13,381.20        |
| 计提未发工资 | 13,251.50        | 70,913.75        | 56,837.50        |
| 小 计    | <b>54,065.22</b> | <b>95,381.44</b> | <b>70,218.70</b> |

公司的递延所得税资产由公司计提的应收账款和其他应收款的坏账准备、计提未发工资形成的。

## （八）主要资产减值准备的计提依据与计提情况

### 1、 应收款项坏账准备

#### （1） 坏账计提依据

报告期内，应收账款坏账准备的计提依据见本节“三、（一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计”。

#### （2） 报告期内坏账计提情况

报告期内，应收账款坏账准备的计提情况见本节“三、（一）、1、应收账款”。

### 2、 存货跌价准备

#### （1） 计提依据

报告期内，存货跌价准备的计提依据见本节“三、（一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计”。

#### （2） 报告期内存货跌价准备情况

报告期内，公司存货不存在减值迹象，未计提存货跌价准备。

### 3、 固定资产减值准备

#### (1) 计提依据

报告期内，固定资产减值准备的计提依据见本节“三、（一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计”。

#### (2) 报告期内计提情况

报告期内，公司固定资产正常使用，不存在减值迹象，未计提固定资产减值准备。

### 4、减值准备实际计提情况

详情见本节、四、（四）资产减值损失。

## 七、期末主要负债情况

### (一) 应付账款

#### 1、账龄结构

| 账龄            | 2013年7月31日           |               | 2012年12月31日          |               | 2011年12月31日         |               |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|
|               | 金额(元)                | 比例(%)         | 金额(元)                | 比例(%)         | 金额(元)               | 比例(%)         |
| 1年以内<br>(含1年) | 15,387,308.09        | 99.30         | 13,519,132.86        | 99.17         | 8,851,729.41        | 99.60         |
| 1年2年<br>(含2年) | 44,636.00            | 0.29          | 77,893.20            | 0.57          | 5,000.00            | 0.06          |
| 2年3年<br>(含3年) | 28,793.20            | 0.19          | 5,000.00             | 0.04          | 20,330.00           | 0.23          |
| 3年以上          | 35,480.01            | 0.23          | 30,480.01            | 0.22          | 10,150.01           | 0.11          |
| <b>合计</b>     | <b>15,496,217.30</b> | <b>100.00</b> | <b>13,632,506.07</b> | <b>100.00</b> | <b>8,887,209.42</b> | <b>100.00</b> |

报告期内，应付账款中无应付关联方的款项。

#### 2、大额应付账款

报告期各期末应付账款前五名如下：

2013年7月31日应付账款的主要债权人列示如下表

| 单位名称           | 金额（元）               | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|----------------|---------------------|------|--------------|------|
| 漳州市振辉电机制造有限公司  | 2,208,172.00        | 1年以内 | 14.25        | 货款   |
| 欣灵电气股份有限公司     | 1,416,999.00        | 1年以内 | 9.14         | 货款   |
| 江西凤飞贸易有限公司     | 1,262,558.30        | 1年以内 | 8.15         | 货款   |
| 乐清市东瓯自动化科技有限公司 | 1,086,873.50        | 1年以内 | 7.01         | 货款   |
| 江西新民实业有限公司     | 978,405.88          | 1年以内 | 6.31         | 货款   |
| <b>合计</b>      | <b>6,953,008.68</b> |      | <b>44.87</b> |      |

2012年12月31日应付账款的主要债权人列示如下：

| 单位名称           | 金额（元）               | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|----------------|---------------------|------|--------------|------|
| 漳州市振辉电机制造有限公司  | 2,651,100.00        | 1年以内 | 19.45        | 货款   |
| 漳州市飞翔机械制造有限公司  | 1,400,670.05        | 1年以内 | 10.27        | 货款   |
| 江西新民实业有限公司     | 1,197,163.02        | 1年以内 | 8.78         | 货款   |
| 欣灵电气股份有限公司     | 936,688.00          | 1年以内 | 6.87         | 货款   |
| 乐清市东瓯自动化科技有限公司 | 900,202.50          | 1年以内 | 6.60         | 货款   |
| <b>合计</b>      | <b>7,085,823.57</b> |      | <b>51.98</b> |      |

2011年12月31日应付账款的主要债权人列示如下：

| 单位名称          | 金额（元）        | 账龄   | 比例（%） | 欠款内容 |
|---------------|--------------|------|-------|------|
| 漳州市振辉电机制造有限公司 | 1,300,483.00 | 1年以内 | 14.63 | 货款   |
| 江西新民实业有限公司    | 1,062,737.83 | 1年以内 | 11.96 | 货款   |
| 漳州市飞翔机械制造有限公司 | 1,050,525.80 | 1年以内 | 11.82 | 货款   |
| 欣灵电气股份有限公司    | 544,170.00   | 1年以内 | 6.12  | 货款   |

|             |                     |       |              |    |
|-------------|---------------------|-------|--------------|----|
| 温州扬升电路板有限公司 | 520,629.36          | 1 年以内 | 5.86         | 货款 |
| <b>合计</b>   | <b>4,478,545.99</b> |       | <b>50.39</b> |    |

公司的应付账款为采购原材料形成的款项，应付账款账龄大部分在 1 年以内。

## (二) 预收账款

### 1、账龄结构

| 账龄            | 2013 年 7 月 31 日  |               | 2012 年 12 月 31 日 |               | 2011 年 12 月 31 日  |               |
|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
|               | 金额 (元)           | 比例 (%)        | 金额 (元)           | 比例 (%)        | 金额 (元)            | 比例 (%)        |
| 1 年以内 (含 1 年) | 93,781.41        | 100.00        | 61,781.50        | 100.00        | 154,488.00        | 100.00        |
| <b>合 计</b>    | <b>93,781.41</b> | <b>100.00</b> | <b>61,781.50</b> | <b>100.00</b> | <b>154,488.00</b> | <b>100.00</b> |

截至报告期各期末，预收账款中无预收关联方的款项。

### 2、大额预收账款

2013 年 7 月 31 日预收账款的主要债权人列示如下：

| 单位名称           | 金额 (元)           | 账龄    | 比例 (%)       | 欠款内容 |
|----------------|------------------|-------|--------------|------|
| 江苏南通天华安防器材有限公司 | 50,000.00        | 1 年以内 | 53.32        | 货款   |
| 富阳金盾防火卷帘有限公司   | 27,184.00        | 1 年以内 | 28.99        | 货款   |
| 深圳东风安防实业有限公司   | 7,321.00         | 1 年以内 | 7.81         | 货款   |
| 舒华燕 (个人客户)     | 4,930.00         | 1 年以内 | 5.26         | 货款   |
| 任丘康速机电设备有限公司   | 3,436.41         | 1 年以内 | 3.66         | 货款   |
| <b>合计</b>      | <b>92,871.41</b> |       | <b>99.03</b> |      |

2012 年 12 月 31 日预收账款的主要债权人列示如下：

| 单位名称         | 金额（元）            | 账龄   | 比例（%）         | 欠款内容 |
|--------------|------------------|------|---------------|------|
| 舒华燕          | 36,710.00        | 1年以内 | 59.42         | 货款   |
| 富阳市大源镇金石电机商店 | 13,223.50        | 1年以内 | 21.40         | 货款   |
| 山东烟台电机有限公司   | 11,848.00        | 1年以内 | 19.18         | 货款   |
| <b>合计</b>    | <b>61,781.50</b> |      | <b>100.00</b> |      |

2011年12月31日预收账款的主要债权人列示如下：

| 单位名称         | 金额（元）             | 账龄   | 比例（%）        | 欠款内容 |
|--------------|-------------------|------|--------------|------|
| 重庆娅鑫防火材料有限公司 | 138,000.00        | 1年以内 | 89.33        | 货款   |
| 安徽海越建设工程公司   | 10,100.00         | 1年以内 | 6.54         | 货款   |
| 深圳金刚安防科技有限公司 | 3,098.00          | 1年以内 | 2.01         | 货款   |
| 合肥安泰防火门有限公司  | 1,250.00          | 1年以内 | 0.81         | 货款   |
| 江西铜业股份有限公司   | 600.00            | 1年以内 | 0.39         | 货款   |
| <b>合计</b>    | <b>151,688.00</b> |      | <b>98.19</b> |      |

### （三）应付职工薪酬

单位：元

| 项目            | 2013年7月31日        | 2012年12月31日       | 2011年12月31日       |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 53,006.00         | 283,655.00        | 227,350.00        |
| 2、职工福利费       |                   |                   |                   |
| 3、社会保险费       |                   |                   |                   |
| 4、住房公积金       |                   |                   |                   |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 106,855.98        | 125,143.81        | 86,353.95         |
| <b>合计</b>     | <b>159,861.98</b> | <b>408,798.81</b> | <b>313,703.95</b> |

公司实行劳动合同制，员工按照《劳动法》与公司签订《劳动合同》，承担义务并享受权利。公司认真贯彻执行国家和地方有关劳动、工资、保险等方面的

法律法规，依法办理劳动用工手续，按时缴纳社会保险，未发生违法违规行为。

#### （四）应交税金

单位：元

| 项 目        | 2013 年 7 月 31 日   | 2012 年 12 月 31 日  | 2011 年 12 月 31 日  |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 增值税        | 62,212.02         | -161,662.95       | -85,187.13        |
| 城市维护建设税    | 17,487.06         | 3,473.82          | 1,847.42          |
| 教育费附加      | 7,494.45          | 1,488.78          | 791.75            |
| 地方教育费附加    | 4,996.30          | 992.52            | 527.83            |
| 防洪基金       | 163,589.79        | 108,484.71        | 38,375.55         |
| 价调基金       | 136,324.84        | 90,403.94         | 31,979.63         |
| 个人所得税      | 219.78            | 251.39            | -                 |
| 企业所得税      | 309,263.50        | 364,546.10        | 325,741.96        |
| 印花税        | 3,568.58          | 1,954.09          | 1,648.11          |
| <b>合 计</b> | <b>705,156.32</b> | <b>409,932.40</b> | <b>315,725.12</b> |

2013 年 8 月 29 日南昌市高新技术产业开发区地方税务局开具的《证明》，证明公司在报告期内无未申报记录，无欠缴税款。2013 年 8 月 30 日南昌市高新技术产业开发区国家税务局开具的《证明》，证明公司在报告期内无未纳税申报情况，无欠缴税款情况。

#### （五）其他应付款

##### 1、账龄结构

| 账龄         | 2013年7月31日        |               | 2012年12月31日       |               | 2011年12月31日      |               |
|------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|
|            | 金额(元)             | 比例(%)         | 金额(元)             | 比例(%)         | 金额(元)            | 比例(%)         |
| 1年以内(含1年)  | 265,778.48        | 81.77         | 132,515.34        | 97.25         | 53,256.65        | 100.00        |
| 1年至2年(含2年) | 56,264.50         | 17.31         | 3,742.00          | 2.75          | -                | -             |
| 2年至3年(含3年) | 3,000.00          | 0.92          | -                 | -             | -                | -             |
| <b>合计</b>  | <b>325,042.98</b> | <b>100.00</b> | <b>136,257.34</b> | <b>100.00</b> | <b>53,256.65</b> | <b>100.00</b> |

报告期内，其他应付款中无应付关联方的款项。

## 2、大额其他应付款

2013年7月31日其他应付款的主要债务人列示如下：

| 单位名称           | 金额(元)             | 账龄    | 比例(%)        | 欠款内容 |
|----------------|-------------------|-------|--------------|------|
| 温州扬升电路板有限公司    | 100,000.00        | 1年以内  | 30.77        | 质保金  |
| 乐清东瓯自动化科技有限公司  | 80,000.00         | 1年以内  | 24.61        | 质保金  |
| 福建漳州飞翔机械制造有限公司 | 42,227.50         | 1年至2年 | 12.99        | 质保金  |
| 文伟红            | 31,240.00         | 1年以内  | 9.61         | 代垫款  |
| 盛志勇            | 5,400.00          | 1年以内  | 1.66         | 押金   |
| <b>合计</b>      | <b>260,881.51</b> |       | <b>79.64</b> |      |

2012年12月31日其他应付款的主要债务人列示如下：

| 单位名称           | 金额(元)     | 账龄   | 比例(%) | 欠款内容 |
|----------------|-----------|------|-------|------|
| 福建漳州飞翔机械制造有限公司 | 42,227.50 | 1年以内 | 30.99 | 质保金  |
| 大华会计师事务所       | 15,000.00 | 1年以内 | 11.01 | 中介费  |
| 文伟红            | 9,676.00  | 1年以内 | 7.10  | 代垫款  |
| 陈志军            | 7,000.00  | 1年以内 | 5.14  | 押金   |
| 李耀记            | 6,880.00  | 1年以内 | 5.05  | 押金   |

|    |           |  |       |  |
|----|-----------|--|-------|--|
| 合计 | 80,783.50 |  | 59.29 |  |
|----|-----------|--|-------|--|

2011年12月31日其他应付款的主要债务人列示如下：

| 单位名称            | 金额（元）     | 账龄   | 比例（%） | 欠款内容 |
|-----------------|-----------|------|-------|------|
| 华泰联合证券有限责任公司    | 30,000.00 | 1年以内 | 56.33 | 中介费  |
| 北京中企华资产评估有限责任公司 | 20,000.00 | 1年以内 | 37.55 | 中介费  |
| 诸葛德伟            | 800.00    | 1年以内 | 1.50  | 押金   |
| 刘振亮             | 742.00    | 1年以内 | 1.39  | 押金   |
| 梁海华             | 600.00    | 1年以内 | 1.13  | 押金   |
| 合计              | 52,142.00 |      | 97.90 |      |

其他应付款中大额的款项主要为供应商的保证金，及其他的代垫款项。

报告期各期末，其他应付款中无应付关联方款项情况。

## 八、期末所有者权益情况

单位：元

| 项目       | 2013年7月31日    | 2012年12月31日  | 2011年12月31日  |
|----------|---------------|--------------|--------------|
| 实收资本（股本） | 6,000,000.00  | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 资本公积     | 977,025.98    | 977,025.98   | -            |
| 盈余公积     | 372,263.75    | 372,263.75   | 141,266.32   |
| 未分配利润    | 2,993,173.88  | 2,438,192.69 | 1,271,396.90 |
| 所有者权益合计  | 10,342,463.61 | 9,787,482.42 | 7,412,663.22 |

2012年5月22日，三星阿兰德有限公司全体7名股东签署《发起人协议》，同意以2012年10月31日为基准日，按大华会计师事务所出具的“大华审字[2011]3103号”《审计报告》，经审验公司的净资产为人民币6,977,025.98元，将其中的6,000,000.00元折合成股份公司股本人民币6,000,000.00元，剩余净资产

产人民币977,025.98元转作资本公积。

整体变更前后本公司所有者权益变化如下：

单位：元

| 项目       | 整体变更前        | 整体变更后        |
|----------|--------------|--------------|
| 实收资本（股本） | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 资本公积     | -            | 977,025.98   |
| 盈余公积     | 6,484.49     | -            |
| 未分配利润    | 970,541.49   | -            |
| 所有者权益合计  | 6,977,025.98 | 6,977,025.98 |

## 九、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易

### （一）关联方及关联方关系

#### 1、存在控制关系的关联方

| 关联方名称(姓名)        | 关联关系                     |
|------------------|--------------------------|
| 江西三星气龙消防安全股份有限公司 | 控股股东                     |
| 张刚               | 实际控制人、董事长                |
| 贾强               | 实际控制人、副董事长、张刚妹夫          |
| 李晓霞              | 实际控制人、张刚配偶               |
| 罗光明              | 实际控制人、持有本公司 15%股份，董事、总经理 |

#### 2、不存在控制关系的关联方

| 关联方名称（姓名）     | 关联关系        |
|---------------|-------------|
| 江西阿兰德金融安防有限公司 | 受同一控制人控制的企业 |
| 刘月兰           | 董事          |

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 张艳军 | 董事、副总经理、董事会秘书、核心技术人员、持有本公司 2.00%的股份 |
| 顾跃平 | 监事会主席                               |
| 凌文刚 | 监事、持有本公司 7.00%的股份                   |
| 徐德律 | 职工监事                                |
| 张暑冰 | 总工程师、核心技术人员、持有本公司 4.00%的股份          |
| 王玉梅 | 财务总监                                |
| 涂国平 | 持有本公司 7.50%的股份                      |

### 3、公司股东、董事、监事及高级管理人员所投资的其他企业

公司股东三星气龙、凌文刚、涂国平分别持有阿兰德金融57%、8%、8%的股权，股东凌文刚、罗光明、张暑冰、刘冬蕾、张艳军分别持有三星气龙消防安全公司0.8382%、0.1182%、0.1182%、0.1182%、0.1182%的股份。

公司董事张刚、贾强、刘月兰分别持有三星气龙消防安全公司47.3457%、14.5333%、0.3226%的股份，董事罗光明、张艳军所投资的其他企业见本节公司股东所投资的其他企业说明。

公司监事顾跃平持有三星气龙消防安全公司13.3108%的股份，监事涂国平所投资的其他企业见本节公司股东所投资的其他企业说明，职工监事徐德律无其他对外投资。

公司财务总监王玉梅持有三星气龙消防安全公司0.1182%的股份，公司总经理罗光明、副总经理及董事会秘书张艳军、总工程师张暑冰所投资的其他企业见本节公司股东所投资的其他企业说明。

2008年12月至2013年6月公司股东罗光明持有阿兰德金融5%的股权，2013年6月分别将其持有阿兰德金融2%、3%的股权转让给胡庆明、胡智勇。

三星气龙、阿兰德金融的情况见“第一节、三、（四）控股股东、实际控制人和其他股东基本情况以及实际控制人最近两年内发生变化情况”。

### （二）关联方往来及关联方交易

## 1、关联方往来

单位：元

| 项目    | 关联方  | 2013年7月31日 |       | 2012年12月31日 |       | 2011年12月31日 |       |
|-------|------|------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|       |      | 金额         | 占比(%) | 金额          | 占比(%) | 金额          | 占比(%) |
| 应收账款  | 三星气龙 | 31,590.00  | 0.22  | 12,800.00   | 0.19  | -           | -     |
| 其他应收款 | 张艳军  | 29,200.00  | 8.33  | 31,600.00   | 25.43 | 36,400.00   | 26.57 |
| 其他应收款 | 张暑冰  | 17,056.00  | 4.87  | 19,024.00   | 15.31 | 22,960.00   | 16.76 |
| 其他应收款 | 罗光明  | 8,000.00   | 2.28  | -           | -     | 866.7       | 0.63  |

公司对三星气龙的应收账款系公司向其销售气体灭火控制器的货款所形成。公司对刘冬蕾、张艳军、张暑冰、罗光明的其他应收款系预借备用金。公司对三星气龙的应收账款账龄均在1年以内，考虑到三星气龙业务发展状况良好，因此公司认为相关应收款项可收回性强。

## 2、经常性关联交易

### (1) 资金往来

报告期内，关联方向公司预借的出差备用金，公司计入其他应收款核算，主要系公司副总及股东张艳军送产品到沈阳检测中心检测而预借的备用金、公司销售人员及股东刘冬蕾为全国市场开拓而预借的备用金。各报告期期末，公司应收关联方款项余额见“八、(二)、1、关联往来”。

### (2) 关联销售

报告期内，本公司向三星气龙消防安全公司销售气体灭火控制器情况如下：

| 项目              | 2013年1-7月     |       | 2012年度        |       | 2011年度        |       |
|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
|                 | 金额(元)         | 占比(%) | 金额(元)         | 占比(%) | 金额(元)         | 占比(%) |
| 向三星气龙消防安全公司关联销售 | 108,149.57    | 0.24  | 99,777.78     | 0.17  | 150,205.13    | 0.40  |
| 主营业务收入          | 45,920,896.89 |       | 58,424,304.55 |       | 37,155,321.75 |       |

报告期间，本公司按市场价格向三星气龙销售气体灭火控制器，符合公允性原则；报告期销售金额分别占销售收入的比重为 0.24%、0.17%、0.40%，公司与三星气龙的关联交易销售业务在公司同期相关业务的规模占比均较小，对公司的财务状况及经营成果未构成重大影响。

### 3、偶发性关联交易

公司原所使用的第854604号“ALAND”商标为公司实际控制人三星气龙所拥有。为了支持公司在股份转让系统挂牌，三星气龙分别于2012年7月6日、2012年12月3日与本公司签署《商标转让协议》及《第854604号商标转让协议补充协议》，将商标“ALAND”无偿转让给本公司，并确认无偿授权本公司从成立之日起至商标转让完成前使用“ALAND”商标。2013年4月6日，中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局核准上述商标转让，商标权利人变更为江西三星阿兰德电器股份有限公司。

2012年4月10日公司与阿兰德金融签署《商标使用许可合同》，鉴于公司“ALAND”商标从三星气龙无偿受让获取，且阿兰德金融此前与本公司共同使用，均对“ALAND”商标的市场价值做出相应的贡献，公司许可阿兰德金融2013年4月6日至2014年4月5日无偿使用“ALAND”商标。

### (三) 关联交易决策程序执行情况

2012年5月22日公司召开创立大会暨2012年第一次股东大会通过了《关联交易管理制度》。公司及管理层承诺将严格按照公司章程和《关联交易管理制度》的规定，对将来可能发生的关联交易严格履行相关的董事会或股东大会等审

批程序。

#### （四）关联方交易的决策机制与规范措施

本公司已经在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》及其他内部规定中规定了在关联交易决策时关联股东和关联董事应当回避表决、关联交易审批权限、关联交易公允决策的程序等制度。

### 十、期后事项、或有事项及其他重要事项

截至本说明书签署之日，公司无需披露的期后事项、或有事项以及其他重要事项。

### 十一、资产评估情况

报告期内，公司存在一项资产评估事项，该项资产评估机构为北京中企华资产评估有限责任公司，评估报告编号为：中企华评报字[2012]第 3003 号。该项资产评估是公司在 2012 年进行股份制改制工作的必备程序，其目的是对公司股份制改制行为涉及的公司股东全部权益价值进行评估，并为股份制改制行为提供价值参考。相关资产评估情况如下：

评估报告采用的主要评估方法为资产基础法。经该评估机构评定估算，在公开市场和企业持续经营前提下，经资产基础法评估，公司相关资产与负债于评估基准日 2011 年 10 月 31 日的评估结果为：公司资产总额账面价值 1,718.49 万元，评估价值 1,743.21 万元，增值 24.72 万元，增值率 1.44%；负债：账面价值 1,020.79 万元，评估价值 1,020.79 万元，无增减值变化；净资产：账面价值 697.70 万元，评估价值 722.43 万元，增值 24.72 万元，增值率 1.44%。

### 十二、股利分配政策和近两年一期的分配情况

#### （一）最近两年股利分配政策

公司缴纳企业所得税后的利润按下列顺序分配：

1、弥补以前年度亏损；

2、提取法定盈余公积金。法定盈余公积金按税后利润的 10%提取，盈余公积金达到注册资本的 50%时不再提取；

3、提取任意盈余公积金；

4、分配股利。公司董事会提出预案，提交股东大会审议通过后实施。

## （二）最近两年股利分配情况

公司最近两年一期未向股东分配利润。

## （三）公开转让后的股利分配政策

公司缴纳企业所得税后的利润除按本节“十二、（一）最近两年股利分配政策”第 1 至第 3 点循序执行外，后续分配步骤按下列顺序执行：

1、留存收益优先保障公司业务发展的资金需求；

2、在公司现金流相对充裕，且公司资金需求较为宽松的情况下，实施适度的分红政策，具体比例由董事会根据实际情况提出预案，提交股东大会审议通过后实施。

## 十三、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

报告期内，公司无控股子公司或纳入合并报表的其他企业。

## 十四、风险因素

### （一）营销模式风险

公司的销售模式为“直销+经销商”模式。经销商是公司重要的销售力量，

公司可以通过经销商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。特别是对公司服务能力较弱的区域进行有效渗透，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。公司目前与 17 个省级经销商建立了长期的合作关系，但若公司与经销商的合作发生重大变化，公司短期内又不能从其他渠道获得订单以减少影响，将会对公司业务产生不利影响。

公司一方面通过品牌、服务加强对市场的影响和控制。公司的产品已经成为市场上的知名品牌，具有较高的市场认知度，部分客户甚至指定使用本公司的产品。通过品牌的塑造和维护，保持市场的消费需求，只要市场消费需求不发生大的波动，经销商渠道发生大幅波动的风险较小。

另一方面，公司建立起多层次的销售体系，除经销商外，公司在部分重点业务区域设立了办事处，由公司人员直接进行销售；在公司总部也保留了一定的总部直销力量。多渠道的销售架构可以较好地防范经销商渠道波动风险。

## （二）市场竞争风险

智能卷帘用卷门机及控制器行业正面临行业大整合的前夜，众多实力厂商纷纷谋求更强的市场地位，并计划借助资本市场重新改写市场格局。公司尽管在防火卷帘门及控制器领域具备一定的优势，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。未来几年，我国智能卷帘用卷门机及控制器的市场集中度将逐步提高，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，从而给本公司带来新的挑战。

公司一方面进一步提升在防火产品领域的市场份额和占有率，使防火业务成为公司的利润、现金流的支撑来源。另一方面，公司也计划进入民用产品领域，并借助资本市场力量快速在民用领域做大，提升公司的整体实力，以备在未来的行业整合的浪潮中扮演一个行业整合者角色。

## （三）潜在产品责任风险

公司的产品质量在行业中处于较为领先的水平，但仍有可能因产品责任而遭受损害赔偿诉讼。倘若本公司需就产品质量问题而引起诉讼或承担赔偿责任，则可能会对公司的经营业绩造成不利影响。

公司建立了严格的产品质量管理与控制体系，已参照 ISO9001: 2008 质量管理体系建立了质量管理体系，并成为业内率先通过国家 3C 认证的企业之一，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，较好地确保了公司的产品质量。从设立至今，公司未因产品责任而发生过大赔偿或损失。报告期内，公司也没有发生因产品质量问题而引发诉讼赔偿的情形。

#### （四）行业环境变化的风险

行业的发展与国民经济、固定资产投资紧密相关。近十年来，国内宏观经济持续高速发展，社会固定资产投资及房地产投资逐年快速增长，推动着行业持续增长。但中国目前正处于经济结构调整的转型阶段，以投资拉动经济增长的模式将逐步退出历史舞台，国家也在逐步下调经济增长的目标，可以预见的是未来十年中国国民经济增长的速度将逐步放缓。在经济增速放缓的情况下，行业的增长不可避免地受到影响，进而可能给对本公司的业绩造成不利影响。

公司积极进行管理提升，一方面通过管理增效实现成本优势、品质优势，使得公司相对同行业公司更具有抗波动能力。另一方面，公司准备进入民用产品领域，通过获得更大的市场空间，来促进企业的业务增长。

#### （五）产品被仿制的风险

公司的产品质量代表了行业领先水平。公司主要技术体现在对卷帘用卷门机及控制器的关键部件、产品结构、产品性能上的改进和创新，开发出具有更高可靠性、更高性能的产品。竞争对手可能仿制本公司的产品，使用相似名称和商标，这将对市场的产品认知形成干扰，进而对本公司造成影响。

本公司已为部分技术申请专利保护，确保公司的专利技术不受侵害，但仍存在众多的专有技术不适合申请专利。而且，我国的法律规定，发明专利的保护期限为 20 年，实用新型及外观设计的保护期限为 10 年，专利权也面临到期而成为公开技术的风险。此外，公司的核心竞争优势是产品质量、品牌和持续的创新

能力，单纯的模仿产品无法达到同样的质量水平和品牌价值效应。

#### （六）人才短缺和流失风险

公司的发展需要各种高素质人才，包括技术、生产、销售、管理等方面的专业人才。尽管公司长期坚持“以人为本”，高度重视人才的引进工作，并为引进人才创造了良好的生活和工作条件。但是，与北京、上海、厦门、福州等城市相比，公司地处南昌市，受区位条件和生活环境因素制约，公司引进高层次人才难度较大，而且成本较高。未来，随着公司规模不断扩大，对高端人才的需求将更加迫切，高级人才资源不足将成为制约企业发展的因素之一，如公司不能维持人力资源队伍的稳定，并不断吸收优秀人才加盟，将对公司的战略管理、技术研发、管理层次提升等产生不利影响。

公司已经建立了富有竞争力的绩效考核体系，并对核心管理人员、技术人员实施了员工持股计划。目前公司在股份转让系统挂牌的工作已经进入最后阶段，在公司进入资本市场之后，公司可以借助资本市场的平台实施更有吸引力的期权、股权计划，从而为公司吸引人才提供更有力的条件。

#### （七）经营管理风险

公司经营管理能力是公司的核心竞争优势之一。通过多年的实践探索，公司探索出了一套行之有效的经营管理方法和理念，并在公司各经营环节中得以贯彻实施。未来公司将进入更广阔的市场，变化的市场情况、经营环境对公司的经营管理提出更高的要求，公司经营管理团队能否保持稳定并进一步发展壮大，将对公司的持续、稳健运营有重要的影响。

公司把从实践中摸索形成的经营理念和方法形成了公司的管理制度，并按照现代企业经营管理的模式建立了公司的管理体系，逐步由经验管理向制度管理进行升级。另一方面，公司按照上市公司的标准和要求，建立了股东大会、董事会、监事会制度，并制定了《风险评估管理办法》等管理制度，使得公司能有体系、有规律地对可能出现的各种风险进行分析、评估并及时处理和调整，从而确保公司的经营正常发展。

#### （八）应收账款坏账风险

公司 2013 年 7 月 31 日应收账款余额为 14,670,273.01 元，计提的坏账准备为 130,510.88 元，应收账款账面价值为 14,539,762.13 元，占总资产的比重为 53.61%，应收账款余额与占比均较高。报告期内，公司未发生大额的坏账损失。但是如果公司应收账款不能得到有效的管理，公司可能面临一定的坏账损失风险。

公司目前根据不同客户的订单规模及历史回款情况等要素对不同客户设置差异化的应收账款封顶额度，并将应收账款回收与销售人员的业绩考核挂钩，全面加强应收账款的管理，提高资金使用效益，降低应收账款发生坏账损失的风险。公司将优化营销模式，完善客户信用管理，加强应收账款的管理，提高资金回笼效率。

## 十五、经营目标和计划

### （一）经营目标

未来三年，公司将充分利用行业地位和品牌优势，持续扩大在防火卷帘用卷门机及控制器业务的市场份额，并逐步进入民用卷帘用卷门机及控制器业务领域。

### （二）实现经营目标的措施

#### 1、加强营销体系建设

公司已经建立了包括公司总部直销团队、5 个办事处、17 家省级经销商的营销体系。未来公司将进一步加强直销团队和经销商网络的建设，重点发展覆盖面广、业务资源丰富的经销商网络，尤其是根据公司进入民用产品领域的需求，对经销商网络进行完善和调整。

#### 2、培育和提高自己的研发能力

公司目前已经形成一支以核心技术为骨干的研发队伍，申请、获得了多项国家专利。未来，公司将进一步加大对新产品的研发、现有产品的功能升级，为公司持续发展提供更为坚实的基础。同时，公司计划与高校、科研机构建立联合研

发合作，充分利用社会资源服务于公司的研发需求。

### 3、人才队伍资源培育

公司将致力于引入、培养、维系一支善于挖掘客户需求、专业技能扎实的技术研发与工程服务人才队伍，同时通过内部培养与外部聘用的方式充实、优化公司管理层团队，形成合理的人才梯队结构。

### 4、管理能力提升

公司将加强中高层人员的管理培训，并在必要时引进专业管理人才，增强管理团队的力量。同时，公司将进一步完善各项管理制度，加强组织架构、管理制度和业务流程的健全和完善。

### 5、借助资本市场进行直接融资与并购整合

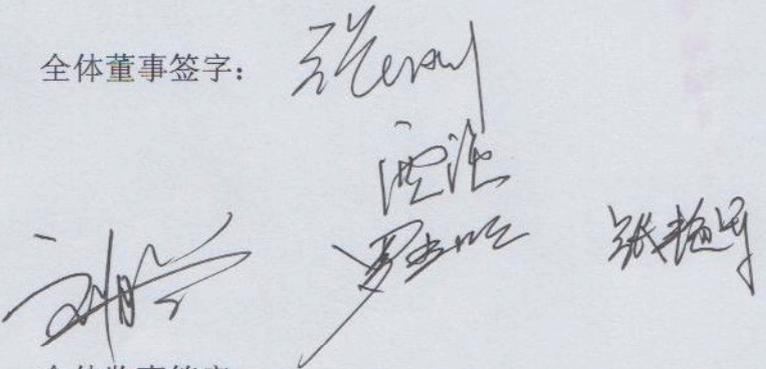
在全国中小股份转让系统成功挂牌之后，公司将借助全国中小企业股份转让系统这一资本市场平台，通过实施定向增发、发行中小企业私募债等方式募集资金，并借此引入战略投资机构，进一步完善规范公司治理结构。此外，公司将适时对潜在并购标的进行收购，实现企业的跨越式发展。

### 第五节 有关声明

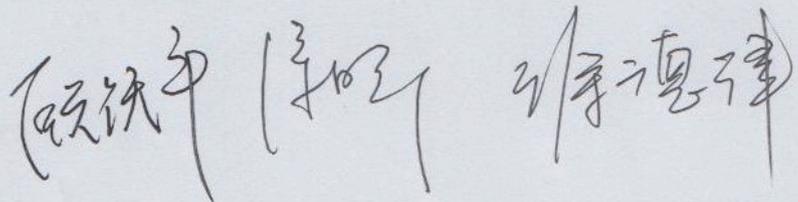
#### 一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

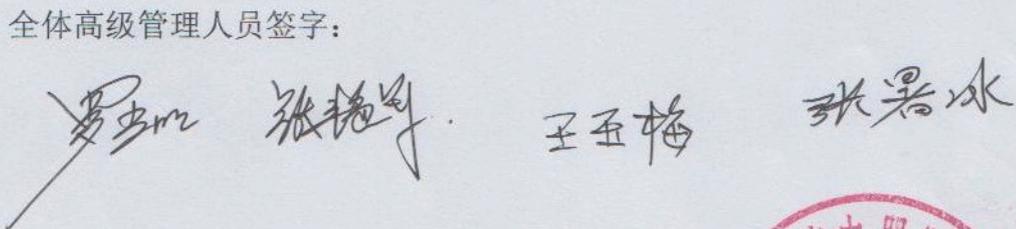
全体董事签字:



全体监事签字:



全体高级管理人员签字:



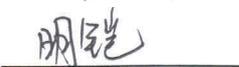
江西三星阿兰德电器股份有限公司

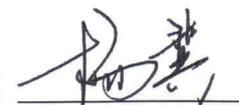


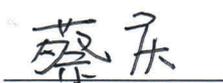
## 二、主办券商声明

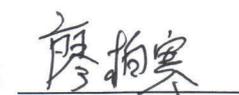
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

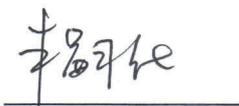
法定代表人：矫正中 

项目负责人：明 铠 

项目小组成员：杨 冀 

蔡 庆 

廖柏寒 

朱嗣化 



东北证券股份有限公司

2014年 1月 17日



#### 四、审计机构声明

大华特字[2014] 000231 号

本机构及经办会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：



签字注册会计师：

何利村

丁新

大华会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一四年一月十七日

## 五、评估机构声明

本机构及经办资产评估师已阅读中山海济医药生物工程股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：孙月焕



经办评估师：

郑晓芳



钮坤



北京中企华资产评估有限责任公司



## 第六节 附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见