



浙江双友物流器械股份有限公司

公开转让说明书

(申报稿)



主办券商



2016年3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《中华人民共和国证券法》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。

本公司的挂牌公开转让的申请尚未得到中国证监会核准。本公开转让说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

（一）国际金融环境动荡导致出口下降的风险

目前物流运载安全器械产品在国内市场仍然没有得到大范围的推广和应用，公司产品销售仍然以向欧美发达国家出口为主，2013年、2014年及2015年1-9月公司出口销售额占营业收入总额的比重分别为82.95%、84.40%、87.21%，欧美发达国家的产产品需求状况对公司未来销售业绩的稳定和增长起重要作用。在美国次贷危机和欧债危机爆发之后，发达国家经济正在缓慢复苏，这给公司产品的出口带来一定程度的不确定性。

（二）外汇汇率变动的风险

1、汇率变化对公司产品价格竞争力的影响

公司产品大部分外销，以美元为主要结算货币，原材料钢材和涤纶丝大部分从国内采购，以人民币为结算货币，如果人民币升值，而国内原材料价格保持稳定，公司为了保持自身利润空间将不得不提高产品的美元售价，从而在一定程度上削弱公司产品价格竞争力；如果人民币贬值，有利于本公司海外市场拓展，扩大产品出口。

2、汇率变化导致的汇兑损益

公司产品大部分外销，自接受订单、生产、发货到收款（公司接受即期或远期信用证、电汇等收款方式），出口业务的循环周期平均需100天左右，结算外币大部分为美元，在此期间公司会保持一定余额外币应收账款，因结算需要还会在账户内保留一定外币货币资金。公司为降低汇率波动风险，采用远期结汇方式提前锁定汇率，如果在此期间人民币升值，则提前锁汇将会为公司减少潜在汇兑损失，但在此期间若人民币贬值，则会给公司造成潜在汇兑损失。

（三）国内市场推广的风险

我国虽已成为世界物流运载安全器械的主要生产基地,但绝大部分产品为出口外销,国内市场开发及相关产品应用仍处于启动推广阶段。公司主导产品捆绑器主要是用于替代传统货物运输中使用的抱绳、尼龙绳、钢丝绳等,在国内的应用尚不具有普遍性和强制性。为此,公司在国内进行产品推广和市场拓展中,一直积极向客户倡导物流运载安全的意识,并向公路铁路运输部门、物流企业、汽车制造企业推广物流安全理念,提出安全运输解决方案和建议。但物流运载安全器械产品未来在国内市场得到大范围的推广和普及仍然有一定的难度,公司未来在国内市场的拓展也面临一定的不确定性。

(四) 贴牌销售模式的风险

目前,公司出口的产品大部分采用贴牌销售模式(包括OEM、ODM)经营,报告期内以贴牌方式的销售额占总出口销售总额的80%左右。公司产品的主要销售对象为国际大型物流运载安全器械销售商和制造商,如ANCRA INTERNATIONAL LLC等。如果上述国外客户转移投资领域,或选择其他供应商采购相关产品,或者自己直接建立生产基地,则可能对本公司的产品销售产生较大影响,公司在一定程度上存在依赖海外品牌商的风险。

(五) 市场竞争加剧的风险

随着国内对物流运输安全的日益重视,物流运载安全器械作为货物运输的安全保障产品,其国内潜在市场规模将逐步显现,现有竞争对手有可能扩大生产,或有新的制造企业加入市场竞争,公司可能会面临行业竞争不断增加的风险。

(六) 主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料为钢板、铝、线材和涤纶工业长丝,上述原料在报告期内均存在一定幅度的价格波动,这直接导致公司盈利能力不稳定。上述原材料价格未来如再出现较大幅度波动,将会影响公司未来盈利能力的稳定性和可预见性。

(七) 客户集中度偏高的风险

公司发展初期的业务模式和国际市场的行业格局决定了报告期内公司客户

集中度偏高的特点。物流运载安全器械行业在国外发展比较成熟，在国外的区域市场内被几个品牌商所垄断，形成寡头竞争格局。为降低成本以增加竞争优势，各品牌商一般采用集中采购的方式，使得供应商一般与某几个客户签订排他性协议，不能为该客户的竞争对手提供产品。公司 2013 年、2014 年及 2015 年 1-9 月，对前五大客户销售占公司销售总额的比重均在 40%以上，客户集中度较高。

（八）实际控制人控制失当的风险

截至本说明书签署日，公司共有 16 名自然人股东，大股东阮卜琴直接持有本公司 24.252%股份。另外，阮卜琴与其妻苏艳萍、其子阮云波、其女阮笑笑分别直接持有本公司 24.252%、18.29%、19.794%、3.76%股份，合计直接持有公司 66.096%的股份，因此认定阮卜琴、苏艳萍、阮云波、阮笑笑为本公司共同实际控制人。公司大股东阮卜琴对公司经营管理拥有绝对话事权，如果公司治理结构不完善，将存在实际控制人控制失当的风险。同时，若阮卜琴、苏艳萍、阮云波、阮笑笑之间出现重大分歧，或法律亲属关系发生变更，可能导致实际控制人变更或出现无实际控制人的风险。

（九）公司治理风险

报告期内，公司治理结构不断完善优化，建立健全了内部控制制度体系。公司出于生产经营的需要，每年仍需发生一定金额的关联交易，若关联交易的决策程序、交易定价不能按照公司关联交易相关制度严格执行，有可能会损害公司及中小股东利益。

（十）影响公司持续经营的风险

公司产品销售以外销为主，所以主要出口国欧美等发达国家的政策、经济环境变动，会对公司发展造成一定影响。若销售国家政局不稳、经济衰退，当地企业对公司产品的需求量将减少，对公司产品的出口带来一定程度的负面影响；汇率波动以及我国退税政策的变动将直接影响公司业绩。上述因素的不确定性对公司持续经营能力造成一定风险。



目 录

声 明.....	2
重大事项提示.....	3
目 录.....	6
释 义.....	8
第一节 公司基本情况.....	11
一、基本情况.....	11
二、股票挂牌情况.....	12
三、公司股权结构、分支机构及股东情况.....	13
四、 公司股本的形成及其变化.....	27
五、公司的重大资产重组情况.....	37
六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况.....	42
七、最近两年一期的主要会计数据和财务指标简表.....	45
八、与本次挂牌有关的机构.....	47
第二节 公司业务.....	50
一、主营业务.....	50
二、组织结构图及生产流程.....	52
四、生产经营情况.....	105
五、商业模式.....	119
六、所处行业情况.....	122
第三节 公司治理.....	140
一、公司治理机制的建立及运行情况.....	140



二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年违法违规及受罚情况.....	142
三、公司独立性情况.....	143
四、同业竞争情况.....	144
五、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.....	148
六、董事、监事及高级管理人员情况.....	150
七、近两年公司董事、监事及高级管理人员变动情况.....	156
第四节 公司财务.....	157
一、最近两年及一期的主要财务报表.....	157
二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况.....	176
三、审计意见.....	176
四、报告期采用的主要会计政策和会计估计.....	176
五、最近报告期的主要会计数据和财务指标.....	199
六、关联方、关联关系及关联方往来、关联交易.....	232
七、提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	252
八、报告期内的资产评估情况.....	253
九、股利分配政策和报告期内分配及实施情况.....	253
十、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	254
十一、风险因素.....	254
第五节 有关声明.....	258
第六节 附件.....	264



释 义

本公司、公司、股份公司、双友股份	指	浙江双友物流器械股份有限公司
双友机械、有限公司	指	玉环双友机械工具有限公司，浙江双友物流器械股份有限公司的前身
双友集团、集团公司	指	浙江双友机电集团股份有限公司
青马机电	指	玉环县青马机电厂，浙江双友机电集团股份有限公司的前身
机电工贸	指	玉环双友机电工贸有限公司，浙江双友机电集团股份有限公司的前身
机电股份	指	浙江双友机电股份有限公司，浙江双友机电集团股份有限公司的前身
绑强器械	指	浙江绑强起重器械有限公司，本公司子公司
滁州邦强	指	滁州邦强起重器械有限公司，本公司子公司
卓庭国际	指	香港卓庭国际有限公司，本公司子公司
浙江武鸽	指	浙江武鸽起重器械有限公司，本公司子公司
绑强织带	指	玉环绑强织带有限公司，浙江绑强起重器械有限公司的前身
上海厢通	指	上海厢通汽车零部件有限公司，本公司参股公司
玉环分公司	指	浙江双友物流器械股份有限公司玉环分公司，本公司分公司
伯恩太阳能	指	伯恩太阳能科技有限公司，本公司实际控制人控制的企业
上海真捷	指	上海真捷金属材料有限公司，本公司实际控制人控制的企业
双友包装	指	玉环双友包装有限公司，本公司实际控制人控制的企业
双友煤炭	指	台州双友煤炭销售有限公司，本公司实际控制人控制的企业
瑞盟矿业	指	双友瑞盟矿业（印度）有限公司，本公司实际控制人参股的企业
伯恩绿建	指	滁州伯恩绿建新材料有限公司，本公司实际控制人控制的公司
亿邦咨询	指	本公司关联自然人控制的玉环亿邦管理咨询有限公司，注销过程中
坚元实业	指	台湾坚元实业有限公司，本公司改制前外资股东
AIP	指	亚洲工业产品有限公司，为本公司子公司绑强器械的外资股东
安徽双友	指	安徽双友物流器械有限公司，本公司子公司，后注销
美国凯萨	指	美国凯萨贸易有限公司（KING SUN SLING INC），本公司子公司，后注销
双友进出口	指	台州双友进出口有限公司，本公司关联方双友集团之子公司



浙江中申	指	浙江中申机械有限公司，本公司关联方双友集团之子公司
上海提达	指	上海提达实业有限公司，本公司关联方双友集团之子公司
盛世环境	指	台州盛世环境工程有限公司，本公司关联方双友集团之子公司
盛科节能	指	浙江盛科节能科技有限公司，本公司实际控制人控制的公司
百森家具	指	浙江百森家具有限公司，本公司实际控制人控制的公司
嘉友电镀	指	玉环嘉友电镀有限公司，玉环双友包装有限公司的子公司
上海昕胜	指	上海昕胜实业有限公司，本公司实际控制人参股的公司
博恩实业	指	上海博恩实业有限公司，本公司实际控制人控股的公司
瑞盟矿业	指	双友瑞盟矿业（印度）有限公司，本公司实际控制人参股的公司
强进环保	指	玉环强进环保设备安装有限公司，本公司实际控制人控股的公司
鑫泉环保	指	上海鑫泉环保节能工程有限公司，本公司实际控制人控股的公司，已注销
云涵信息	指	上海云涵信息科技有限公司，本公司实际控制人参股的公司
呼铁友邦物流	指	鄂尔多斯市呼铁友邦物流有限公司，本公司实际控制人亲属持有的公司
股东或股东大会	指	本公司股东或股东大会
董事或董事会	指	本公司董事或董事会
监事或监事会	指	本公司监事或监事会
《公司章程》	指	《浙江双友物流器械股份有限公司章程》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
浙江省发改委	指	浙江省发展和改革委员会
主办券商、华西证券	指	华西证券股份有限公司
报告期	指	2013年、2014年、2015年1—9月份
元、万元	指	人民币元、万元
OEM	指	原始设备生产商（Original Equipment Manufacture），在这种经营模式下，生产商完全按照客户的设计和品质要求进行生产，产品以客户的品牌进行销售
ODM	指	原始设计制造商（Original Design Manufacture），在这种经营模式下，结构、外观、工艺均由生产商自主开发，由客户选择下单后进行生产，产品以客户的品牌进行销售
ISO9001 质量管理体系	指	国际标准化组织实施的关于管理体系标准之一，主要适用于工业企业
柔性捆绑器	指	一种由中间操纵件、两端件和织带所组成，通过操作中间操纵件，来实现捆绑货物的功能的器械，能够方便快捷地捆绑固定好交通工具上的货

		物并保障货物安全。广泛用于小型货物、大型广告牌、日常货物捆绑及物流企业、军队运输、火车运输；并可应用于大件物资运输的物流企业、军队、火车
钢性捆绑器	指	一种手动拉紧、牵引用工具，它由支架、棘轮、棘爪、吊钩、钢绳、手柄、平行爪等零件组成。广泛应用于空中架线拉紧，工程施工中车辆牵引、重物牵引，也可用于垂直吊装，具有重量轻，操作灵活，携带方便等特点
绞紧器（绞车）	指	由支架、带轴、棘轮、挡鸟轴、挡鸟等零件经冲压、焊接及表面处理等多道工序加工而成。主要使用在货运汽车上，用于捆绑货物。它焊接在货车车箱一侧，另一侧焊有挂钩座。捆绑货物的织带或钢丝绳，一端借助吊钩与挂钩座相连，另一端穿入绞车带轴织带槽内，运用撬棒穿入绞车孔并进行扳动，从而实现收紧织带或钢丝绳，达到捆绑货物的目的
固定器	指	是一种新型实用固定装置，广泛应用于机动车辆上固定被捆货物。该产品由于两端使用摩擦系数大的橡胶或塑料脚垫，增大了支撑的的牢固度，不会产生因受冲击载荷而发生位移松动，其结构简单，操作方便快捷，省时省力等优点，具有较高的实用价值
厢式车固货系统	指	一种应用于厢式车、集装箱的分层固定系统，提供更结实、更方便、更稳固的分层系统结构，可以提高厢式车及集装箱的容积利用率，提高经济效益。



第一节 公司基本情况

一、基本情况

中文名称：浙江双友物流器械股份有限公司

英文名称：Zhejiang Topsun Logistic Control Co., Ltd.

法定代表人：阮卜琴

有限公司设立日期：1996年11月19日

股份公司设立日期：2007年5月15日

注册资本：5,600万元

公司住所：浙江省台州市玉环县珠港镇沙岙村（机电工业园区）

信息披露事务负责人：董岩法

邮编：317600

电 话：0576-89316655

传 真：0576-89922789

电子邮箱：dyf@cntopsun.com

互联网网址：www.cntopsun.com

所属行业：根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业属于“C35 专用设备制造业”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“3596 交通安全、管制及类似专用设备安全制造”。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“3596 交通安全、管制及类似专用设备安全制造”。

主营业务：本公司主要从事捆绑固定器械等现代物流业所需的安全配套器械的开发、生产和销售。

经营范围：道路车辆装载物固定装置，逃生缓降器，非家用纺织制成品，人造纤维（纤维素纤维），涤纶纤维、丙纶纤维，橡胶制品、塑料制品、金属结构，金属工具，金属丝绳及其制品，安全、消防用金属制品，轻小型起重设备，起重机，模具，社会公共安全设备及器材，交通安全、管制及类似专用设备，汽车零



部件及配件，铁路专用设备及器材、配件制造，化纤织造加工；货物进出口、技术进出口。

组织机构代码：61000886-X

二、股票挂牌情况

（一）股票挂牌基本情况

股票代码：【】

股票简称：【】

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：5600.00 万股

转让方式：协议转让

挂牌日期：【】年【】月【】日

（二）公司股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，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、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本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本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。”

《业务规则》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。”

《公司章程》第二十六条规定：“除非法律另有规定，发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年以内不得转让。董事、监事、高级管理人员应当在其任职期间内，定期向公司申报其所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

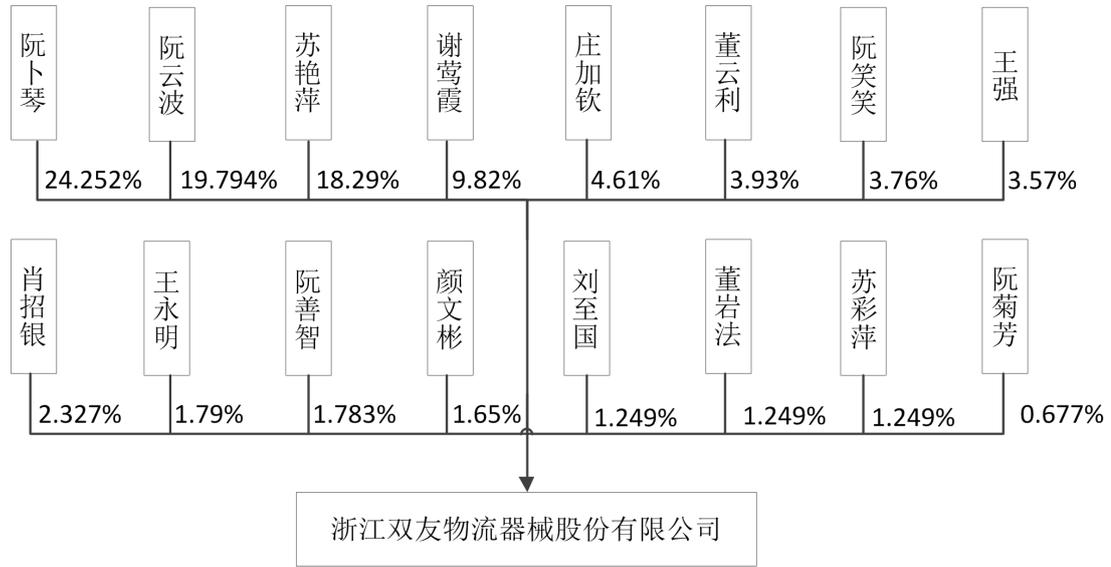
公司股东已按照上述要求作出股份限售承诺。除上述规定股份锁定以外，公司股东对其所持股份未作出其他自愿锁定的承诺。公司全体股东所持股份无冻结、质押或其他转让限制情况。

挂牌后公司股份可公开转让情况如下：

序号	股东姓名或名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	是否存在冻结、质押或其他转让限制	第一批可转让股份数量(股)
1	阮卜琴	13,581,120	24.252	否	3,395,280
2	阮云波	11,085,200	19.794	否	3,695,066
3	苏艳萍	10,244,740	18.29	否	3,414,913
4	谢莺霞	5,500,000	9.82	否	1,833,333
5	庄加钦	2,580,000	4.61	否	860,000
6	董云利	2,200,000	3.93	否	733,333
7	阮笑笑	2,105,600	3.76	否	526,400
8	王强	2,000,000	3.57	否	666,666
9	肖招银	1,303,370	2.327	否	325,842
10	王永明	1,000,000	1.79	否	333,333
11	阮善智	998,640	1.783	否	332,880
12	颜文彬	924,050	1.65	否	231,012
13	刘至国	699,320	1.249	否	174,830
14	董岩法	699,320	1.249	否	174,830
15	苏彩萍	699,320	1.249	否	174,830
16	阮菊芳	379,320	0.677	否	126,440
	合计	56,000,000	100.00	-	16,998,988

三、公司股权结构、分支机构及股东情况

（一）股权结构图



（二）公司分支机构基本情况

截至本说明书签署日，本公司共有全资子公司 3 家，分别为卓庭国际、浙江武鸽和滁州邦强；控股子公司 1 家，为绑强器械；参股子公司 1 家，为上海厢通；分公司 1 家，为玉环分公司。此外，公司于报告期内注销的有全资子公司美国凯萨与安徽双友。

1、卓庭国际有限公司

（1）基本情况

公司名称	卓庭国际有限公司
住所	香港湾仔皇后大道东 213 号胡忠大厦 22 楼 2209 室
法定代表人	阮卜琴
注册资本	50 万港币
公司类型	有限公司（法人独资）私营
经营范围	货物运输安全固定器材、捆绑器、拉紧器、吊索，无动力车架、车箱，汽车配件，金属工具，千斤顶塑料制品的销售
成立日期	2011 年 7 月 6 日

(2) 股本形成情况

2011年5月5日，公司召开2010年度股东大会，决议同意委托代理机构出资50万港币设立香港卓庭国际有限公司并在该公司设立完成后将其收购。

2011年11月，在浙江省发改委批复后，公司收购了卓庭国际100%股权。公司已分别于2011年11月和2012年1月取得我国商务部核发的“商境外投资证第3300201100423号”《企业境外投资证书》及国家外汇管理局浙江省分局核发的《特殊机构代码赋码通知》。

2、浙江武鸽起重器械有限公司

(1) 基本情况

公司名称	浙江武鸽起重器械有限公司
住所	玉环县玉城街道机电产业功能区（沙岙村）
法定代表人	阮卜琴
注册资本	1,000万元
公司类型	有限公司（法人独资）私营
经营范围	轻小型起重设备、起重机制造及销售；货物进出口；技术进出口
成立日期	2014年4月28日

(2) 股本形成情况

2013年9月5日，公司召开2013年第一次临时股东大会，决议同意出资1,000万元在台州玉环县设立全资子公司暨浙江武鸽起重器械有限公司。

2014年5月，双友股份领取玉环县工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

3、滁州邦强起重器械有限公司

(1) 基本情况

公司名称	滁州邦强起重器械有限公司
住所	安徽省滁州市清流东路1471号1号厂房



法定代表人	阮卜琴
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限公司（法人独资）私营
经营范围	道路车辆装载固定装置制造，销售
成立日期	2015 年 6 月 30 日

（2）股本形成情况

2015 年 6 月 21 日，公司召开 2015 年第三次临时股东大会，表决通过关于在安徽滁州设立子公司的议案，同意出资 1,000 万元设立全资子公司暨滁州邦强起重器械有限公司。

2015 年 6 月，双友股份领取滁州市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

4、浙江邦强起重器械有限公司

（1）基本情况

公司名称	浙江邦强起重器械有限公司
住所	浙江省玉环县珠港镇机电工业园区
法定代表人	颜文彬
注册资本	93.123 万美元
公司类型	有限公司
经营范围	捆绑器、吊装带、织带制造
成立日期	2002 年 1 月 15 日

（2）股本形成情况

① 邦强织带设立

邦强器械前身为玉环邦强织带有限公司，成立于 2002 年 1 月 15 日，注册资本 500 万元，均为货币资金出资。台州天盛会计师事务所 2002 年 1 月 8 日出具的“天盛验字[2002]第 015 号”《验资报告》对上述注册资金进行了验证。邦强织带设立时股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	比例（%）
阮卜琴	375.00	75.00
阮菊芳	50.00	10.00
颜文彬	50.00	10.00
陈财培	25.00	5.00
合计	500.00	100.00

②增资并引进外资股东

根据 2004 年 9 月 26 日绑强织带股东会通过的《关于外国投资者股权并购决议》，2004 年 9 月 28 日，阮卜琴、阮菊芳、颜文彬、陈财培与美国 AIP 公司共同签署了《认购境内公司增资协议》，原股东投入的 500 万元人民币折合 60.533 万美元，AIP 公司拟以 50 万美元价格向绑强织带增加注册资本 32.59 万美元，余额 17.41 万美元进入资本公积，增资后公司注册资本 93.123 万美元。

经浙江省对外贸易经济合作厅 2004 年 11 月 30 日“浙外经贸资发[2004]852 号”文批准，绑强织带于 2004 年 12 月 6 日取得了“商外资浙府资字[2004]00354 号”《中华人民共和国外商投资企业批准证书》，并于 2004 年 12 月 14 日取得了“企合浙台总字 001577 号”《企业法人营业执照》，注册资本 93.123 万美元，实收资本 60.45 万美元，法定代表人为阮菊芳，企业类型为中外合资企业。

2005 年 1 月 13 日，玉环信和联合会计师事务所出具了“信和验字[2005]第 030 号”《验资报告》，确认截至 2004 年 12 月 31 日，AIP 公司以 50 万美元认缴新增注册资本 32.59 万美元已全部缴足，以货币形式缴付。2005 年 1 月 16 日，绑强织带取得了缴足注册资本后的《企业法人营业执照》，注册资本和实收资本均为 93.123 万美元。

本次增资完成后，绑强织带股权结构如下：

股东名称	出资额（万美元）	比例（%）
阮卜琴	45.400	48.75
阮菊芳	6.053	6.50
颜文彬	6.053	6.50
陈财培	3.027	3.25

AIP	32.59	35.00
合计	93.123	100.00

③第一次股权转让

2005年9月15日，阮卜琴与机电股份签订《股权转让协议书》，将其持有的绑强织带48.75%的股权375万元的出资以375万元价格转让给机电股份。2005年9月16日，绑强织带通过董事会决议同意上述股权转让事宜。

经玉环县对外贸易经济合作局2005年9月19日出具的“玉外经贸[2005]73号”文批准，绑强织带原中方股东阮卜琴变更为机电股份，于2005年9月20日取得了新的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》，并于2005年9月27日办理了股东变更的工商登记。

本次股权转让完成后，绑强织带股权结构如下：

股东名称	出资额（万美元）	记账人民币（万元）	比例（%）
机电股份	45.400	375.0000	48.75
阮菊芳	6.053	50.0000	6.50
颜文彬	6.053	50.0000	6.50
陈财培	3.027	25.0000	3.25
AIP	32.59	269.1934	35.00
合计	93.123	769.1934	100.00

④第二次股权转让

2006年12月11日，阮菊芳、颜文彬、陈财培、AIP分别与双友集团签订《股权转让协议书》，分别将其持有的绑强织带6.5%、6.5%、3.25%、10%的股权转让作价50万元、50万元、25万元、76.87万元给双友集团。同日，绑强织带通过董事会决议，同意上述股权转让。

经玉环县对外贸易经济合作局2006年12月11日出具的“玉外经贸[2006]133号”文批准，绑强织带于同日取得了新的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》并于2006年12月20日办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，绑强织带股权结构如下：

股东名称	出资额（万美元）	比例（%）
双友集团	69.84	75.00
AIP	23.283	25.00
合计	93.123	100.00

⑤第三次股权转让

2006年12月20日，双友集团与双友机械签订《股权转让协议书》，将其持有的绑强织带75%的股权转让给双友机械。根据玉环信和联合会计师事务所2006年12月20日出具的“信和评报字[2006]第072号”《资产评估报告书》，以2006年11月30日为评估基准日，净资产账面价值为28,258,960.22元，清查调整后账面价值为28,259,132.16元，评估价值28,385,114.94元；转让价格以净资产评估值为基础，考虑到绑强织带在12月20日提取了1,620万元滚存利润对原股东进行分配，将其扣除后最终确定转让价款为913.88万元。同日，绑强织带通过董事会决议，同意上述股权转让事宜。双友机械于2006年12月21日向双友集团支付了超过50%的股权转让款576.88万元，于2007年4月18日支付了剩余的337万元。绑强织带成为双友机械的子公司，合并日为2006年12月31日。

经玉环县对外贸易经济合作局2006年12月20日出具的“玉外经贸[2006]137号”文批准，绑强织带取得了新的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》并于2006年12月22日办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，绑强织带股权结构如下：

股东名称	出资额（万美元）	比例（%）
双友机械	69.840	75.00
AIP	23.283	25.00
合计	93.123	100.00

⑥公司名称、股东名称、法定代表人变更

经绑强织带2007年5月29日召开的董事会决议，同意公司将名称变更为浙江绑强起重器械有限公司，绑强织带于2007年6月12日取得了新的《中华人民

共和国外商投资企业批准证书》并于 2007 年 6 月 14 日完成了公司名称、股东名称、法定代表人变更的工商登记。

5、上海厢通汽车零部件有限公司

(1) 基本情况

公司名称	上海厢通汽车零部件有限公司
住所	上海市嘉定区尚学路 225、229 号 3 幢 5171 室
法定代表人	李毅
注册资本	500 万元
公司类型	有限公司
经营范围	汽车零部件、商用车及九座以上乘用车、机械设备及配件的销售，机械设备（除特种设备）的维修
成立日期	2014 年 2 月 27 日

(2) 股本形成情况

2013 年 9 月 5 日，公司召开 2013 年第一次临时股东大会，决议同意参股上海厢通汽车零部件有限公司。公司占有上海厢通 25% 股权。

2014 年 2 月 13 日，正道会计师事务所（上海）有限公司出具了正道验字（2014）第 275 号《验资报告》确认，截至 2014 年 2 月 10 日，上海厢通收到全体股东缴纳的注册资本及实收资本人民币 500 万元，占注册资本总额的 100%，全部以货币出资。

2014 年 2 月，双友股份领取上海市工商行政管理局嘉定分局核发的《企业法人营业执照》。

6、浙江双友物流器械股份有限公司玉环分公司

(1) 基本情况

公司名称	浙江双友物流器械股份有限公司玉环分公司
住所	玉环县大麦屿街道对台贸易加工区
负责人	刘至岳
公司类型	其他股份有限公司分公司（非上市）
经营范围	货物运输安全固定器材、捆绑器、拉紧器、吊索、吊带，无动力车架、车箱，汽车配件，金属工具，塑料制品，化学纤维制造；



	货物进出口、技术进出口
成立日期	2013年2月4日

7、美国凯萨贸易有限公司

(1) 基本情况

公司名称	美国凯萨贸易有限公司 (KINGSUNSLINGINC)
住所	美国新泽西州 2050CenterAveFortLee, NJ07024
法定代表人	阮卜琴
注册资本	10 万美元
公司类型	有限公司 (法人独资) 私营
经营范围	贸易业务
成立日期	2007 年 12 月 3 日

(2) 股本形成情况

为推广公司自有品牌 TOPSUN 的国外知名度，以自有品牌拓展公司美国市场并提供当地化的服务，双友股份以自有外汇出资 10 万美元设立了全资子公司美国凯萨贸易有限公司 (KINGSUNSLINGINC)，公司编号为 0400206614。本公司持有该公司 100% 的股权。双友股份投资设立美国凯萨，已分别于 2008 年 3 月 26 日和 2008 年 4 月 15 日取得我国商务部核发的“[2008]商合境外投资证字第 000578 号”《中国企业境外投资批准证书》及国家外汇管理局台州市中心支局核发的《浙江省境外投资外汇登记证》批准。由于美国凯萨成立后一直未开展实质性经营活动，公司已于 2013 年底将其注销。

8、安徽双友物流器械有限公司

(1) 基本情况

公司名称	安徽双友物流器械有限公司
住所	全椒经济开发区
法定代表人	阮卜琴
注册资本	3,000 万元
公司类型	有限公司 (法人独资) 私营

经营范围	货物运输安全固定器材、捆绑器、拉紧器、吊索、吊带，无动力车架、车箱，汽车配件，金属工具，塑料制品生产加工销售；货物和技术进出口
成立日期	2007年12月29日

(2) 股本形成情况

2007年12月25日，公司召开第一届董事会第五次会议，决议同意在安徽全椒设立控股子公司暨安徽双友物流器械有限公司。股权结构为公司占99%股权，阮卜琴占1%股权。

2008年6月20日，阮卜琴与双友股份签订《股权转让协议书》，将其持有的安徽双友1%的股权转让给双友股份。

2013年公司已将安徽双友注销。

(三) 实际控制人、前十名股东及持有5%以上股份股东持有股份的情况

本次发行前，公司共有16名自然人股东，第一大股东阮卜琴直接持有本公司24.252%股份。另外，阮卜琴与其妻苏艳萍、其子阮云波、其女阮笑笑分别直接持有本公司24.252%、18.29%、19.794%、3.76%股份，合计共直接持有公司66.096%的股份，因此认定阮卜琴、苏艳萍、阮云波、阮笑笑四人为本公司共同实际控制人。

本公司前十名股东及持有5%以上股份股东持有股份的情况，如下表：

序号	股东姓名或名称	持股数量(股)	持股比例(%)	股东性质	是否存在冻结、质押或其他转让限制
1	阮卜琴	13,581,120	24.252	自然人	否
2	阮云波	11,085,200	19.794	自然人	否
3	苏艳萍	10,244,740	18.29	自然人	否
4	谢莺霞	550	9.82	自然人	否
5	庄加钦	258	4.61	自然人	否
6	董云利	220	3.93	自然人	否
7	阮笑笑	2,105,600	3.76	自然人	否
8	王强	200	3.57	自然人	否
9	肖招银	1,303,370	2.327	自然人	否

10	王永明	100	1.79	自然人	否
----	-----	-----	------	-----	---

（四）公司股东之间的关联关系

公司股东阮卜琴和苏艳萍是夫妻关系，阮卜琴和阮云波是父子关系，阮卜琴和阮笑笑是父女关系，阮善智与阮卜琴是叔侄关系。另外，苏艳萍和苏彩萍是姐妹关系，阮卜琴和阮菊芳是兄妹关系，苏彩萍和肖招银是夫妻关系，颜文彬和阮菊芳是夫妻关系。

除此之外，其余各股东之间不存在其他关联关系。

（五）实际控制人基本情况

1、实际控制人基本情况

本公司实际控制人为阮卜琴、妻苏艳萍、子阮云波和女阮笑笑，分别直接持有本公司 24.252%、18.29%、19.794%、3.76%股份，阮卜琴、妻苏艳萍、子阮云波和女阮笑笑合计直接持有公司 66.096%的股份。

阮卜琴先生为中国国籍，1965 年 11 月出生，无境外永久居留权。其他信息参见本节“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”相关内容。

苏艳萍女士为中国国籍，1965 年 12 月出生，无境外永久居留权。1985 年 2 月至 2000 年 6 月，任玉环双友机械工具有限公司财务助理；2000 年 6 月至 2002 年 11 月，任玉环双友机械工具有限公司财务部经理；2002 年 11 月至今，任玉环嘉友电镀有限公司董事长；2007 年 7 月至今，任双友集团董事长。

阮云波先生为中国国籍，1988 年 9 月出生，无境外永久居留权，毕业于美国罗杰威廉姆斯大学，本科学历。2014 年至今，任双友股份企业推进部经理。

阮笑笑女士为中国国籍，1986 年 2 月出生，无境外永久居留权。其他信息参见本节“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”相关内容。

截至本说明书签署之日，阮卜琴、苏艳萍、阮笑笑、阮云波直接、间接持有的本公司股份不存在质押或其他有争议的情况。

2、控股股东及实际控制人最近两年变化情况

公司原控股股东双友集团于 2015 年 6 月 20 日将其持有的 3.93% 公司股权转让给董云利、1.79% 公司股权转让给王永明、9.82% 公司股权转让给谢莺霞、3.57%



公司股权转让给王强、4.61%公司股权转让给庄加钦，双友集团持有本公司股份由股权转让前 77.17%下降为 53.45%。

公司原控股股东双友集团于 2015 年 7 月 30 日将其持有的 19.242%公司股权转让给阮卜琴、12.2741%公司股权转让给苏艳萍、16.035%公司股权转让给阮云波、1.6132%公司股权转让给肖招银、1.0787%公司股权转让给颜文彬、1.069%公司股权转让给阮善智、0.5345 %公司股权转让给阮菊芳、0.5345 %公司股权转让给董岩法、0.5345 %公司股权转让给苏彩萍、0.5345 %公司股权转让给刘至国。至此，双友集团不再为公司股东。

报告期内，阮卜琴、妻苏艳萍、子阮云波和女阮笑笑直接或间接持有公司的股权合计超过 50%，实际控制人最近两年内未发生变化。

3、双友集团历史沿革

(1) 青马机电的设立

双友集团前身为 1979 年 2 月 2 日设立的玉环县青马机电厂，系经玉环县社队工业管理局 1979 年 1 月 9 日玉社工（79）5 号“关于同意玉成化肥厂等四十八个镇社队街道企业准予生产经营的批复”，由玉环县青马公社内马道大队主办，阮和光（曾用名“阮善明”）出资设立的挂靠队办集体企业，注册资金 4,200 元。

(2) 1986 年变更注册资金及经营范围

1986 年 10 月 30 日，青马机电与青马乡内马村签订《青马乡集体企业协议书》，约定：青马机电作为集体所有制生产经营单位，应在村委会的统一领导下生产经营，重大事项需经村委会审核。青马机电的生产资金以采取多种形式自筹资金为主，实行独立核算、自负盈亏；企业按销售收入的 1.5%上交乡村集体积累（乡与村的分成由乡政府明文规定办理）。青马机电的纯利润留企业扩大再生产资金 50%，职工奖励基金和福利基金 50%。上述协议由玉环县青马乡工业办公室作为鉴证机关。

中国农业银行玉环县支行营业部于 1986 年 11 月 24 日出具《验资报告》，验证截至 1986 年 11 月 17 日企业已有 17,509.60 元资金存入验资专户，其中

16,000.00 元为社会集资，其余为企业积累转入。青马机电于 1986 年 12 月 25 日领取了 1657 号营业执照，其经济性质变更为村集体，注册资金变更为 1.7 万元，主管部门变更为玉环县青马乡工业办公室。

(3) 1990 年变更注册资金、法定代表人及经济性质

1989 年 7 月 19 日，青马机电申请将企业注册资金变更为 69,000 元，法定代表人变更为阮卜琴。中国农业银行玉环县支行营业部 1989 年 7 月 19 日出具《资金信用证明》，验证青马机电的自有资金为陆万玖千元整，资金来源为个人投资基金。

(4) 1992 年变更注册资金

经浙江台州会计师事务所玉环分所 1992 年 3 月 13 日出具的“92190 号”《验资报告书》验证并经玉环县乡镇企业管理局同意，青马机电实有注册资金为 25.1 万元，其中投资基金 19.49 万元（包括个人投资基金 150,000.00 元，企业积累基金 44,920.30 元），专用基金 5.65 万元。1992 年 4 月 9 日，青马机电取得由玉环县工商行政管理局核发的 3310211001990 号《企业法人营业执照》，玉环县青马机电厂注册资金变更为 25.1 万元，经济性质为股份合作制。

(5) 1999 年股权转让

1999 年 6 月 20 日，经青马机电合资者阮卜琴、阮善明同意，阮善明与阮和光、苏艳萍签订了《股份转让协议书》，阮善明将其持有的青马机电股份转让给阮和光、苏艳萍，玉环县青马乡工业办公室同意上述股份转让。1999 年 6 月 20 日，青马机电拟定新的《公司章程》，约定股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
阮卜琴	现金	9.10	36.26
阮和光	现金	8.00	31.87
苏艳萍	现金	8.00	31.87
合计		25.10	100.00

(6) 2004 年增资及改制为有限责任公司

2004 年 2 月 8 日，青马机电通过股东会决议，将青马机电改制为玉环双友机电工贸有限公司。经台州天盛会计师事务所有限公司 2004 年 2 月 9 日出具的

“天盛验字[2003]第 032 号”《验资报告》验证，阮卜琴、阮和光和苏艳萍分别以现金 298.6 万元、255.2 万元、255.2 万元增资，合计新增注册资金 800 万元，公司注册资金变更为 825.10 万元。增资后股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
阮卜琴	现金	298.7	36.20
阮和光	现金	263.2	31.90
苏艳萍	现金	263.2	31.90
合计		825.1	100.00

（7）2005 年 9 月设立股份公司

2005 年 8 月 8 日，机电工贸通过股东会决议，决定在机电工贸的基础上发起设立浙江双友机电股份有限公司，拟设立股份公司注册资本为 5,000 万元，阮卜琴、阮和光、苏艳萍以 2005 年 2 月 28 日经评估（玉环信和联合会计师事务所出具的“玉信和评报字[2005]第 32 号”《评估报告》）机电工贸的净资产 63,933,158.67 元为基础，折为 4,800 万股，肖招银、颜文彬以现金折为 200 万股，溢价部分 15,933,158.67 元计入资本公积按股东持股比例共同享有。同日，阮卜琴、苏艳萍、阮和光、肖招银、颜文彬共同签订《关于发起设立浙江双友机电股份有限公司（筹）协议书》。

经台州宏诚会计师事务所有限公司 2005 年 8 月 12 日出具的“宏诚验字[2005]第 359 号”《验资报告》，并经浙江省人民政府 2005 年 9 月 5 日“浙政股[2005]49 号”文《关于同意发起设立浙江双友机电股份有限公司的批复》批准，机电股份于 2005 年 9 月 5 日召开创立大会，并于 2005 年 9 月 9 日完成工商登记，取得浙江省工商行政管理局核发的注册号为 3300001011563 的《企业法人营业执照》，注册资本为 5,000 万元，法定代表人为阮卜琴。

机电股份股权结构如下：

股东名称	出资方式	所持股份（股）	持股比例（%）
阮卜琴	净资产	18,000,000	36
苏艳萍	净资产	15,000,000	30
阮和光	净资产	15,000,000	30
肖招银	现金	1,000,000	2
颜文彬	现金	1,000,000	2
合计		50,000,000	100.00

（8）2005年10月变更为双友集团

2005年9月27日，机电股份通过股东大会决议，将公司名称变更为“浙江双友机电集团股份有限公司”。

（9）2011年8月11日，阮和光将其持有的双友集团30%的股份转让给阮云波。阮云波系阮和光之孙。股权转让完成后，双友集团股权结构如下：

股东名称	出资方式	所持股份（股）	持股比例（%）
阮卜琴	净资产	18,000,000	36
苏艳萍	净资产	15,000,000	30
阮云波	净资产	15,000,000	30
肖招银	现金	1,000,000	2
颜文彬	现金	1,000,000	2
合计		50,000,000	100.00

四、公司股本的形成及其变化

（一）1996年11月，公司前身玉环双友机械工具有限公司设立

经玉环县对外经济贸易局1996年11月5日出具的“（96）玉外经贸资一字008号”文《中外合资、合作经营企业合同、章程批复》批准，公司前身玉环双友机械工具有限公司于1996年11月6日取得“外经贸资浙府字[1996]07510号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，并于1996年11月19日在台州市工商行政管理局办理了设立登记，取得了“企合浙台总字第000653号”企

业法人营业执照，企业类型为合资经营（台资）企业，注册资本 50 万美元，法定代表人为阮卜琴，股权结构如下表：

股东名称	出资额	比例（%）
青马机电	25.00 万美元	50.00
坚元实业	25.00 万美元	50.00
合计	50.00 万美元	100.00

根据玉环会计师事务所 1996 年 12 月 3 日出具的“玉会师验字（1996）外 220 号”《验资报告》验证，截至 1996 年 12 月 3 日，青马机电以人民币 207.5 万元出资，坚元实业以现汇 25 万美元（折合人民币 207.5 万元）出资，认缴的注册资本已缴足。

（二）1998 年 3 月，双友机械增加注册资本至 102 万美元

经 1997 年 11 月 1 日双友机械董事会决议，并经玉环县对外经济贸易局 1997 年 11 月 19 日出具的“（97）玉外经贸资二字 05 号”文《外商投资企业合同、章程修改批复》批准，双友机械增加注册资本至 102 万美元，于 1997 年 11 月 20 日取得变更的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，并于 1997 年 11 月 25 日在台州市工商行政管理局进行了工商变更登记。本次增资完成后，双友机械股权结构如下：

股东名称	出资额	比例（%）
青马机电	51.00 万美元	50.00
坚元实业	51.00 万美元	50.00
合计	102.00 万美元	100.00

根据玉环会计师事务所于 1998 年 3 月 27 日出具的“玉会师验（1998）第 085-外 1”《验资报告》验证，截至 1998 年 3 月 26 日，青马机电以资产房屋建筑物 879,982.50 元、机器设备 723,000.00 元、车辆 175,500.00 元以及现金 379,517.50 元，合计人民币 215.8 万元（折合美元 26 万元）向双友机械增资，坚元实业以现汇 26 万美元投入，双方认缴的新增注册资本已缴足。

青马机电的实物出资以评估值为作价依据，以玉环会计师事务所 1998 年 3 月 25 日出具的“玉会师评（1998）008 号”《资产评估报告》为作价依据。

青马机电本次向双友机械增资的实物资产为房屋建筑物、机器设备和车辆。其中，房屋建筑物评估值为 879,982.50 元，包括冲压车间、机修精工车间、办公楼、PCB 车间和平房；机器设备评估值为 723,000 元，包括冲床、车床、钻床等机床共计 45 台，剪板机、施御机、双头机等设备共计 10 台，数控线切割 2 台，汽泵、汽焊共计 3 台，叉车 1 辆及其他附属设备；车辆评估值为 175,500 元，为桑塔纳 1 台。

（三）2002 年 11 月，双友机械增加注册资本至 302 万美元

经双友机械 2002 年 7 月 8 日董事会决议，并经玉环县对外贸易经济合作局 2002 年 8 月 1 日签发的“（2002）玉外经贸资一字 09 号”文《中外合资、合作经营企业合同、章程批复》批准，双友机械增加注册资本 200 万美元，增资后注册资本为 302 万美元，并于 2002 年 8 月 1 日取得变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，2003 年 4 月 21 日取得台州市工商行政管理局重新核发的《企业法人营业执照》。本次增资完成后，双友机械的股权结构如下：

股东名称	出资额	比例（%）
青马机电	151.00 万美元	50.00
坚元实业	151.00 万美元	50.00
合计	302.00 万美元	100.00

根据台州合一会计师事务所有限公司 2002 年 11 月 15 日出具的“台合会事（2002）验资第 435 号”《验资报告》验证，截至 2002 年 11 月 12 日，双友机械已收到青马机电、坚元实业缴纳的新增注册资本合计人民币 1,660 万元整（折合美元 200 万元整），其中：玉环县青马机电厂、坚元实业分别以人民币 1,267,103.82 元、美元 152,663.00 元（折合人民币 1,267,102.90 元），以及双友机械的税后未分配利润及企业发展基金 14,065,795.36 元进行同比例增资，增资后的注册资本为 3,020,000 美元。

（四）2006 年 12 月，双友机械第一次股权转让并变更为内资有限责任公司

2006 年 11 月 20 日，双友机械董事会作出决议，同意坚元实业将其持有的双友机械的 40%、10%的股权分别以人民币 1,002.64 万元和 250.66 万元转让给双友集团和阮卜琴（注：2004 年 2 月 17 日，青马机电改制设立玉环双友机电工

贸有限公司；2005年9月27日，玉环双友机电工贸有限公司变更设立“浙江双友机电股份有限公司”；2005年10月12日，“浙江双友机电股份有限公司”更名为“浙江双友机电集团股份有限公司”，简称“双友集团”，将双友机械由合资经营（台资）企业转为内资有限责任公司。2006年11月30日，坚元实业分别与双友集团、阮卜琴签署了《股权转让协议书》。

双友机械截至2006年6月30日的未分配利润为17,112,187.82元（未经审计），经2006年11月10日双友机械董事会决议分配股利1,500万元；在此基础上，经转让各方协商，上述股权转让价格以注册资本作价。双友机械于2007年3月21日支付了坚元实业的上述股利750万元。

玉环县国家税务局、地方税务局、台州海关分别于2006年11月30日出具《完税证明》，双友机械于同日召开了股东会，同意将公司由合资经营（台资）企业转为内资有限责任公司，变更公司的注册资本为2,506.60万元，选举新的董事会和监事会成员，通过新的公司章程。玉环县对外贸易经济合作局于2006年12月1日出具“玉外经贸（2006）127号”文《关于“玉环双友机械工具有限公司”撤消中外合资、投资者股权变更的批复》，同意上述股权转让及公司撤消中外合资。

经国家外汇管理局玉环县支局“（浙）汇资核字第F331021200700012号”《资本项目外汇业务核准件》核准，双友集团于2007年10月12日向坚元实业支付股权转让价款133.35万美元，实际折合人民币10,032,587.25元；2008年7月23日，经国家外汇管理局玉环县支局“（浙）汇资核字第F331021200800009号”《资本项目外汇业务核准件》核准，阮卜琴于2008年7月23日向坚元实业支付股权转让价款36.65万美元，折合人民币250.66万元。至此，上述股权转让款已支付完毕。

经玉环县对外贸易经济合作局2006年12月1日出具的玉外经贸（2006）127号文同意，台州宏诚会计师事务所有限公司2006年12月5日出具的“宏诚验字（2006）第631号”《验资报告》验证，2006年12月8日双友机械取得由玉环县工商行政管理局重新核发的注册号为3310212306019号《企业法人营业执照》，企业类型变更为有限责任公司，注册资本和实收资本均为2,506.6万元人

民币，经营范围变更为生产销售拉紧器、五金工具、汽车配件、塑料制品（国家法律、行政法规需前置审批的项目除外）；货物进出口、技术进出口（国家法律、行政法规禁止、限制的项目除外），经营期限变更为自 2006 年 12 月 8 日至 2046 年 11 月 18 日止。

此次工商变更登记完成后，双友机械的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	比例（%）
双友集团	2,255.94	90.00
阮卜琴	250.66	10.00
合计	2,506.60	100.00

（五）2006 年 12 月，双友机械第二次股权转让

经双友机械 2006 年 12 月 8 日召开的股东会决议同意，双友集团分别与苏艳萍、阮笑笑、阮云波于同日签订了《股权转让协议》，双友集团将其持有的双友机械 6.73% 的股权以 168.72 万元转让给苏艳萍，将其持有的双友机械 7.5% 的股权以 188 万元转让给阮笑笑，将其持有的双友机械 7.5% 的股权以 188 万元转让给阮云波，转让股权共计 21.73%，转让金额共计 544.72 万元，以注册资本作价。

2006 年 12 月 11 日，双友机械完成股权转让工商变更登记。此次股权转让完成后，双友机械的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	比例（%）
双友集团	1,711.22	68.27
阮卜琴	250.66	10.00
苏艳萍	168.72	6.73
阮笑笑	188	7.50
阮云波	188	7.50
合计	2,506.60	100.00

（六）2006 年 12 月，双友机械增加注册资本至 5,000 万元

2006 年 12 月 30 日，双友机械通过股东会决议：同意双友集团以位于玉环县珠港镇沙岙村的土地、房产及现金作为出资对公司增资 2,493.40 万元，将公司注册资本增加至 5,000 万元。

根据台州宏诚会计师事务所有限公司于 2006 年 12 月 30 日出具的“宏诚验字【2006】第 676 号”《验资报告》验证，截至 2006 年 12 月 30 日，双友机械新增注册资本 2,493.40 万元已缴足，其中，双友集团货币出资 580.00 万元、土地及房产出资 1,913.40 万元，土地及房产以“玉信和评报字[2006]第 077 号”《资产评估报告》的评估值作价，已于 2006 年 12 月 30 日完成过户手续。

双友集团本次向双友机械增资的实物资产为房屋建筑物、土地使用权。其中，房屋建筑物评估值为 17,839,245.00 元，包括厂房、办公楼各 1 幢(产权证号为玉房权证玉环字第 0080586 号)、构筑物 7 处；土地使用权评估值为 18,932,562.00 元，包括位于玉环县城关沙岙村县机电工业园区内的土地一宗(土地使用权证号为玉国用[2006]字第 011081 号)。2006 年 12 月 30 日，上述房屋建筑物、土地使用权过户完毕，双友股份的前身双友机械取得了编号为玉房权证玉环字第 081212 号房屋所有权证和编号为玉国用(2006)第 011110 号土地使用权证。

上述房屋建筑物现为公司的办公楼及厂房，土地为公司的主要生产经营用地，具体信息如下：

(1) 房屋建筑物基本情况

序号	所有权人	权证证号	座落	设计用途	建筑面积 (m ²)
1	双友股份	玉房权证玉环字第 104242 号	珠港镇城关沙岙村(县机电工业园区)	工业	49.20
					421.50
					2242.22
2	双友股份	玉房权证玉环字第 104243 号	珠港镇城关沙岙村(县机电工业园区)	工业	24692.10

(2) 土地使用权基本情况

编号	使用权人	权证证号	座落	用途	使用权面积 (m ²)	使用权类型	终止日期
1	双友股份	玉国用(2009)第 01946 号	玉环县机电工业园区(珠港镇城关沙岙村)	工业用地	28685.70	出让	2053.1.12

2006年12月31日，双友机械对此次增资进行了工商变更登记。此次增资完成后，公司股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
双友集团	4,204.62	84.10
阮卜琴	250.66	5.01
苏艳萍	168.72	3.37
阮笑笑	188	3.76
阮云波	188	3.76
合计	5,000.00	100.00

（七）2007年5月，双友机械整体变更为股份公司

2007年1月5日，双友机械通过股东会决议，同意将公司整体改制设立为股份公司。2007年4月2日，双友机械全体股东共同签署《关于设立浙江双友物流器械股份有限公司协议书》。2007年4月25日，经双友机械股东会及公司创立大会决议同意，以2006年12月31日经审计的账面净资产56,024,515.88元为基础，按照1.000438:1的比例折为5,600万股，将双友机械整体变更为浙江双友物流器械股份有限公司。2007年4月25日，立信会计师事务所有限公司出具“信会师报字（2007）第22501号”《验资报告》，对双友股份设立时各发起人投入的资本进行了验证。双友机械自然人股东均于2007年4月25日就本次改制设立股份公司新增净资产出资部分缴纳了个人所得税。

2007年5月15日，台州市工商行政管理局为公司换发注册号为3310002002104的《企业法人营业执照》，注册资本为5,600万元，法定代表人阮卜琴。

整体变更设立股份公司后，公司股权结构情况如下：

股东名称	所持股份（股）	持股比例（%）
双友集团	47,096,000	84.10
阮卜琴	2,805,600	5.01
苏艳萍	1,887,200	3.37
阮笑笑	2,105,600	3.76

阮云波	2,105,600	3.76
合计	56,000,000	100.00

（八）2008年6月，双友股份第一次股权转让

2008年6月27日，双友集团与亿邦咨询签订《股份转让协议书》，参照当时之净资产，经双方协商，双友集团将其持有的双友股份388万股按每股2.5元以970万元转让给亿邦咨询。

亿邦咨询的股东均为公司中高层管理人员，此次股份转让主要是为调动公司中高层管理的工作积极性，增强公司凝聚力，为公司未来长期稳定持续发展提供支持。

2008年6月30日，本公司完成本次股权转让的工商变更登记，本次股份转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	所持股份（股）	持股比例（%）
双友集团	43,216,000	77.17
亿邦咨询	3,880,000	6.93
阮卜琴	2,805,600	5.01
苏艳萍	1,887,200	3.37
阮笑笑	2,105,600	3.76
阮云波	2,105,600	3.76
合计	56,000,000	100.00

本次股份转让完成后，公司实际控制人未发生变更。

（九）2015年6月，双友股份第二次股权转让

2015年6月21日，双友集团与董云利签订《股权转让协议》，同意双友集团将其所持有的双友股份220万股股份转让给董云利；双友集团与王永明签订《股权转让协议》，同意双友集团将其所持有的双友股份100万股股份转让给王永明；双友集团与谢莺霞签订《股权转让协议》，同意双友集团将其所持有的双友股份550万股股份转让给谢莺霞；双友集团与王强签订《股权转让协议》，同意双友集团将其所持有的双友股份200万股股份转让给王强；双友集团与庄加钦签订《股权转让协议》，同意双友集团将其所持有的双友股份258万股股份转让

给庄加钦。本次股份转让作价为每股 5.36 元，共计 7,118.08 万元。

2015 年 6 月 21 日，双友股份召开了 2015 年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于股东浙江双友机电集团股份有限公司将持有的本公司股权的 23.71%转让给董云利、王永明、谢莺霞、王强、庄加钦的议案》、《关于修订公司章程的议案》。

2015 年 7 月 30 日，本公司完成本次股权转让的工商变更登记，本次股份转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	所持股份(股)	持股比例(%)
双友集团	29,936,000	53.45
谢莺霞	5,500,000	9.82
亿邦咨询	3,880,000	6.93
阮卜琴	2,805,600	5.01
庄加钦	2,580,000	4.61
董云利	2,200,000	3.93
阮笑笑	2,105,600	3.76
阮云波	2,105,600	3.76
王强	2,000,000	3.57
苏艳萍	1,887,200	3.37
王永明	1,000,000	1.79
合计	56,000,000	100.00

(十) 2015 年 7 月，双友股份第三次股权转让

2015 年 7 月 30 日，双友集团与阮卜琴签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 **10,775,520** 股股份转让给阮卜琴；双友集团与苏艳萍签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 **6,877,540** 股股份转让给苏艳萍；双友集团与阮云波签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 **8,979,600** 股股份转让给阮云波；双友集团与肖招银签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 **903,370** 股股份转让给肖招银；双友集团与颜文彬签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份

604,050 股股份转让给颜文彬。双友集团与阮善智签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 598,640 股股份转让给阮善智。双友集团与阮菊芳签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 299,320 股股份转让给阮菊芳。双友集团与董岩法签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 299,320 股股份转让给董岩法。双友集团与苏彩萍签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 299,320 股股份转让给苏彩萍。双友集团与刘至国签订《股权转让协议》，约定双友集团将其所持有的双友股份 299,320 股股份转让给刘至国。

2015 年 7 月 30 日，亿邦咨询与肖招银签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 40 万股股份转让给肖招银；亿邦咨询与颜文彬签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 32 万股股份转让给颜文彬；亿邦咨询与阮善智签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 40 万股股份转让给阮善智；亿邦咨询与阮菊芳签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 8 万股股份转让给阮菊芳；亿邦咨询与董岩法签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 40 万股股份转让给董岩法；亿邦咨询与刘至国签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 40 万股股份转让给刘至国；亿邦咨询与苏彩萍签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 40 万股股份转让给苏彩萍；亿邦咨询与苏艳萍签订《股权转让协议》，约定亿邦咨询将其所持有的双友股份 148 万股股份转让给苏艳萍。

本次股份转让作价为每股 1.75 元，共计 5,917.8 万元。

2015 年 7 月 30 日，双友股份召开了 2015 年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于修正公司章程的议案》。

2015 年 7 月 30 日，本公司完成本次股权转让的工商变更登记，本次股份转让完成后，公司的股权结构如下：

股东姓名或名称	持股数量(股)	持股比例 (%)
阮卜琴	13,581,120	24.252
阮云波	11,085,200	19.794



苏艳萍	10,244,740	18.29
谢莺霞	5,500,000	9.82
庄加钦	2,580,000	4.61
董云利	2,200,000	3.93
阮笑笑	2,105,600	3.76
王强	2,000,000	3.57
肖招银	1,303,370	2.327
王永明	1,000,000	1.79
阮善智	998,640	1.783
颜文彬	924,050	1.65
刘至国	699,320	1.249
董岩法	699,320	1.249
苏彩萍	699,320	1.249
阮菊芳	379,320	0.677
合计	56,000,000	100.00

本次股份转让完成后，双友集团不再为公司控股股东，公司实际控制人未发生变更。

五、公司的重大资产重组情况

本公司改制前，双友机械主要生产柔性捆绑器，双友集团生产绞紧器和支撑器及其配件，绑强器械生产织带（柔性捆绑器织带部分），双友集团和绑强器械生产的产品大部分通过双友机械销售或为双友机械配套，双友机械租赁双友集团的土地和厂房，存在同业竞争和关联交易。为避免同业竞争，减少关联交易，保持生产系统的完整性，双友机械在改制前进行了资产重组，具体情况如下：

序号	时间	重组事项	金额(万元)	作价依据	支付方式
1	2006-12-21	收购绑强织带75%股权	913.88	评估净资产值扣除利润分配数	现金支付
2	2006-12-28	收购双友集团物流运载安全器械生产的设备及存货	1,418.57	账面值	现金支付1234.84万元，往来款核销

					183.73 万元
3	2006-12-28	收购双友集团公司沙岙村的部份土地和房产增资后转让的资产	1,763.78	评估值	现金支付
4	2006-12-28	收购双友集团位于内马村的土地、房产	952.79	评估值	现金支付
5	2015-6-30	收购双友集团位于玉环县机电工业园区的土地、房产及在建工程	3,084.70	评估值	现金支付

上述资产重组情况如下：

（一）收购绑强织带 75%股权

1、绑强织带基本情况

绑强织带成立于 2002 年 1 月 15 日，设立时注册资本 500 万元，由阮卜琴、颜文彬、阮菊芳及陈财培出资设立，分别持有 75%、10%、10%和 5%的股权，主要从事捆绑器织带、吊装带等物流运载安全产品和配件的制造。2005 年 1 月 16 日，绑强织带变更为中外合资企业，外资股东 AIP 以现金增资 50 万美元，注册资本和实收资本均变更为 93.123 万美元，阮卜琴、颜文彬、阮菊芳、陈财培及 AIP 分别持有其 48.75%、6.5%、6.5%、3.25%和 35%的股权。2005 年 9 月 27 日，阮卜琴将其持有的 48.75%股权转让给机电股份并办理了工商变更登记。2006 年 12 月 11 日，阮菊芳、颜文彬、陈财培、AIP 分别将其持有的绑强织带 6.5%、6.5%、3.25%、10%的股权协议转让给双友集团；转让后绑强织带注册资本仍为 93.123 万美元，双友集团持有 75%股权，美国 AIP 持有 25%股权。本次收购为双友机械向双友集团收购其持有的绑强织带 75%股权，为同一控制下的重组。收购后，2007 年绑强织带更名为“浙江绑强起重器械有限公司”。绑强织带的详细情况参见本节“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）分支机构情况”。

2、收购绑强织带的原因

绑强织带从设立之初就未单独设立销售部门，其织带产品直接销售给双友机械作为捆绑器生产的配件；而双友机械的主要产品捆绑器所需的织带配件主要采购于绑强织带；同时，绑强织带生产的柔性吊具产品具有广阔的发展前景，亦是物流运载过程中不可或缺的辅助器材。双友机械收购绑强织带 75%的股权后，

有利于减少关联交易，避免同业竞争，形成集织带生产、五金件加工、成品组装于一体的完整的捆绑器生产系统，保证了公司生产业务的独立性和生产流程的完整性，可向客户提供更完善的物流运载安全解决方案。

3、收购绑强织带履行的程序

2006年12月12日，双友机械股东会决议收购双友集团持有的绑强织带75%股权。

2006年12月20日，玉环信和联合会计师事务所出具“信和评报字[2006]第072号”《资产评估报告书》，以2006年11月30日为评估基准日，绑强织带净资产账面值2,825.89万元，清查调整后账面值2,825.91万元，评估值为2,838.51万元。

经2006年12月20日双友集团股东会决议，并经同日绑强织带董事会决议，外方股东AIP同意双友集团将其持有的绑强织带75%股权转让给双友机械，双友集团与双友机械于2006年12月20日签订了《股权转让协议书》，将其持有的绑强织带75%的股权以913.88万元转让给双友机械。2006年12月20日，经玉环县对外贸易经济合作局“玉外经贸(2006)137号”《关于同意“玉环绑强织带有限公司”变更股权的批复》同意，绑强织带于同日领取了换发的“商外资浙府资台字[2004]01009号”《中华人民共和国外商投资企业批准证书》并于2006年12月22日完成了工商变更登记手续。

上述转让价格以净资产评估价值为基础，扣除绑强织带在12月20日提取了1,620万元未分配利润对原股东股利分配后确定。双友机械于2006年12月21日向双友集团支付了股权转让款576.88万元，于2007年4月18日支付了余款337万元。转让后，绑强织带股权结构为：双友机械持有75%的股权，AIP持有25%的股权。

本次收购前，双友集团持有绑强织带75%的股权，双友集团持有双友机械68.269%的股权，本次收购属同一控制下的资产重组。

评估基准日2006年11月30日绑强织带净资产评估值与账面值差异较小，仅为12.62万元，实际以2006年12月31日作为收购日，本公司支付对价小于所享有的绑强织带净资产份额387,690.03元，增加本公司资本公积387,690.03

元。

（二）购买双友集团用于物流运载安全器械生产的设备及存货

在资产重组以前，双友集团除股权投资外，还从事部分捆绑固定物流器械生产业务，主要产品为绞紧器和支撑器，与本公司存在同业竞争。同时，双友集团生产的大部分产品经由本公司对外销售，2005年度和2006年度，双友集团分别向本公司销售10,207,353.42元和39,194,880.62元，占本公司当年营业成本的比例分别为6.40%和16.55%，关联交易金额及比例较高。为避免集团公司与本公司之间的同业竞争并减少关联交易，本公司在改制前向双友集团购买了与物流运载安全器械生产相关的资产。

2006年12月28日，玉环信和联合会计师事务所出具“信和评报字[2006]第082号”《资产评估报告书》，以2006年12月25日为评估基准日，对双友集团拟转让存货采用现行市价法评估，对机器设备采用重置成本法评估，结果如下：

项目	账面价值（元）	调整后账面价值（元）	评估价值（元）	增减值（元）	增减率（%）
存货	6,448,150.27	6,448,150.27	6,718,848.86	270,698.59	4.20
机器设备及办公设备	6,661,070.00	6,661,070.00	6,515,060.00	(146,010.00)	-2.19
资产总计	13,109,220.27	13,109,220.27	13,233,908.86	124,688.59	0.94

2006年12月28日，双友机械与双友集团签署了《资产转让协议》，双友集团将其拥有的用于生产绞紧器、支撑器等产品的的相关资产转让给双友机械，转让价格参考评估价值，以含税账面价值1,418.57万元作价。本次收购的资产价格与含税账面值一致，收购价格对本公司无重大不利影响。上述资产已全部移交至本公司。

（三）双友集团将沙岙村的土地和房产以“增资+转让”的方式投入双友机械

2006年12月30日，双友机械通过股东会决议：双友集团将位于玉环县珠港镇城关沙岙村的土地、房产以及现金作为出资对双友机械增资2,493.40万元，具体为，土地及房产增资1,913.40万元，货币增资580.00万元；投入的土地及

房产评估总值为 3,677.1807 万元,其中 1,913.40 万元作为出资记入公司注册资本,其余 1,763.7807 万元按评估值转让给双友机械。

2006 年 12 月 28 日,双友集团与双友机械签订了《资产收购协议》,双友集团将位于玉环县城关沙岙村的土地及房产,除增资部分外,其余部分以评估价 1,763.7807 万元转让给双友机械。

根据玉环信和联合会计师事务所 2006 年 12 月 22 日出具的“玉信和评报字[2006]第 077 号”《资产评估报告书》,以 2006 年 10 月 31 日为基准日,评估机构采用重置成本法对双友集团投入的 2 幢房屋和 7 处构筑物进行了评估,房产面积共计 26,934.32 平方米,原账面净值为 20,780,287.95 元,评估值为 17,839,245.00 元,评估减值 2,941,042.95 元,减值率为 14.15%;评估机构采用基准地价系数修正法对上述房产坐落的土地的使用权进行了评估,该项土地面积 28,685.70 平方米,原账面值为 21,566,042.98 元,评估值为 18,932,562.00 元,评估减值 2,839,236.07 元,减值率为 13.04%。投入土地的减值主要是由于集团在 2005 年变更为股份公司时,将土地评估增值及回填、评估、环评、测量等相关杂费加总后,依此对该地块账面值进行了调整。评估减值部分为使该土地达到使用状态而支付的相关杂费。

上述土地和房产在转让给本公司以前,一部分由集团公司用于绞紧器和固定器生产,一部分出租给绑强织带作为生产车间。集团公司将这部分土地和房产以“增资+转让”方式投入本公司后,可以在本公司收购集团公司生产经营性资产和绑强织带股权后,保证公司资产的完整性。投入的土地和房屋已完成过户手续,增资也已完成验资及工商变更登记手续。

(四) 购买集团公司位于内马村的土地、房产及机电工业园区部分房产

2006 年 12 月 28 日,双友集团与双友机械签订了《资产收购协议》,双友集团将其位于玉环县城关内马村的土地、房产以及沙岙村三处尚在办理房产证的建筑物转让给双友机械,以评估值作价,合计 952.7861 万元。

根据玉环信和联合会计师事务所 2006 年 12 月 22 日出具的“玉信和评报字[2006]第 078 号”《资产评估报告书》,评估机构采用重置成本法对双友集团转让的 17 幢房屋房和 1 处构筑物进行了评估,房产面积共计 9,822.49 平方米,原

账面净值为 3,758,149.23 元，评估值为 2,615,940.00 元，评估减值 1,142,209.23 元，减值率为 30.39%。评估机构采用基准地价系数修正法对转让的土地的使用权进行了评估，该项土地面积 13,215.91 平方米，原账面值为 1,832,932.23 元，评估值为 6,911,921.00 元，评估增值 4,972,694.17 元，增值率为 256.43%。

本次转让前，内马村的土地和房产实际一直是由双友集团出租给双友机械使用，沙岙村的房产则坐落于前述“增资+转让”的土地上，包括传达室、机修房和发电机房。本次资产转让后，可以保证本公司资产的完整性。位于内马村的土地和房产已全部完成过户手续；位于沙岙村的 3 处房屋在转让时尚未办理房产证，在转让后，于 2008 年 4 月 29 日取得“玉房权证玉环字第 088939 号”《房产所有权证》。

（五）购买集团公司位于玉环县机电工业园区的土地、房产及在建工程

2015 年 6 月 21 日，双友股份召开 2015 年第三次临时股东大会，会议表决通过了购买双友集团位于玉环县机电工业园区的土地、房产及在建工程的议案。

2015 年 6 月 30 日，双友集团与双友股份签订了《转让协议》，双友集团将其位于玉环县机电工业园区的土地、房产及在建工程转让给双友股份，以评估值作价，合计 30,847,049.20 元。

根据银信资产评估有限公司 2015 年 6 月 5 日出具的“银信评报字（2015）第 1123 号”《评估报告》，以 2015 年 5 月 31 日为基准日，评估机构采用成本法、市场法对双友集团拟转让的房屋建筑物、土地所有权和在建工程进行了评估，评估对象账面价值为 21,231,460.57 元，评估值为 30,847,049.20 元，评估增值 9,615,588.63 元，增值率为 45.29%。

本次转让所涉及的的土地、房产及在建工程已全部完成过户手续。上述资产将用于公司链条事业部生产所需。

六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况

（一）董事会成员

本届董事会共有董事会成员 8 人，其中独立董事 2 名：

1、阮卜琴先生：1965 年出生，高中学历，工程师。历任玉环青马机电厂技术员、厂长，双友机械董事长，双友集团董事；玉环县第五届政协委员，玉环县第十三、十四届人民代表大会代表，台州市第三届人民代表大会代表，玉环县第十四届人大常委会委员；2007 年任第二届中国物流技术协会副理事长，2007 年荣获“中国机械工业优秀企业家”称号，2006-2007 年荣获“玉环县突出贡献企业家”称号。现任本公司董事长、总经理，任期 2013 年 4 月 15 日—2016 年 4 月 14 日。

2、肖招银先生：1973 年出生，大专，工程师。历任玉环青马机电厂技术员、副厂长，双友机械技术员、研发部部长、副总经理、总经理。现任本公司副董事长、副总经理，任期 2013 年 4 月 15 日—2016 年 4 月 14 日。

3、颜文彬先生：1973 年出生，高中学历，助理工程师。历任玉环青马机电厂技工、冲压车间主任，双友机械生产部经理。现任本公司董事，任期 2013 年 4 月 15 日—2016 年 4 月 14 日。

4、董岩法先生：1977 年出生，中共党员，本科学历，助理会计师。历任双友机械工资核算员、财务部副经理、财务部经理，双友集团财务总监。现任本公司董事、董事会秘书及财务总监，任期 2013 年 4 月 15 日—2016 年 4 月 14 日。

5、江迪和先生：1963 年出生，高中学历，工程师。1980 年至 1999 年先后在玉城机械厂、青马机电厂、冰箱部件厂及电气设备厂任职；现任绑强器械织带事业部部长、本公司董事，任期 2013 年 4 月 15 日—2016 年 4 月 14 日。

6、阮笑笑女士：1986 年出生，毕业于美国凯斯西储大学，硕士学历。2007 年至 2009 年，任双友集团销售及总裁助理；2012 年 4 月至今，任上海云涵科技有限公司联合创始人；2013 年 7 月至今，任伯恩太阳能科技有限公司及滁州伯恩绿建新材料有限公司董事长；2015 年 6 月至今，任双友股份董事，任期 2015 年 6 月 21 日—2016 年 4 月 14 日。

7、王德荣先生：1934 年出生，中共党员，本科学历，教授。历任铁道部规划院新线规划处副处长、处长，原国家经贸委综合运输研究所研究实习员、室主任、总工程师、所长兼党委书记，中国交通运输协会副会长兼秘书长。现任中国

交通运输协会常务副会长，国家“十一五”规划专家委员会委员，本公司独立董事，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

8、尚阳先生：1959年出生，大专学历。历任杭州丽培实业公司董事长，浙江康恩贝药业市场部经理，杭州娃哈哈集团市场总督导。现任杭州尚阳企业管理咨询有限公司董事长、浙江工业大学工商管理学院MBA客座教授、浙江大学创新与发展研究中心研究员，本公司独立董事，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

（二）监事会成员

本届监事会成员为3人，其中王炳昌先生为职工监事。

1、刘至国先生：1976年出生，中专学历。历任玉环青马机电厂技工、副经理，双友机械质管部经理、技术部经理、技术副总经理、研发部部长。长期从事各类柔性、刚性捆绑器及运输固定器械的设计和研发，具有较强的设计、研发能力，负责研发的捆绑器的手柄(ZL200410016184.7)、半自动绞车(ZL011126869.7)已取得国家发明专利，2007年参与《道路车辆 装载物固定装置 合成纤维栓紧器》和《人造纤维车载物固定装置》两项国家标准的起草工作，担任标准起草小组组长兼标准主要起草人。现任滁州邦强总经理、本公司监事会主席，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

2、苏彩萍女士：1973年出生，高中学历。历任双友机械采购部经理。现任本公司监事，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

3、王炳昌先生：1963年出生，中共党员，高中学历，工程师。历任双友机械机修组长、设备科长、工艺部副经理。长期从事柔性捆绑器的新产品开发及新工艺设计，其主持研发的线钩成形模(ZL200410025325.1)已取得国家发明专利。现任本公司监事、研发部副部长，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

（三）高级管理人员

公司现有高级管理人员3名，由第三届董事会聘任。

1、阮卜琴先生：本公司总经理，有关情况详见本节“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）董事会成员”，任期2013年4月15日—2016



年4月14日。

2、肖招银先生：本公司副董事长、副总经理，有关情况详见本节“四、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）董事会成员”，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

3、董岩法先生：本公司董事会秘书及财务总监，有关情况详见本节“四、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“（一）董事会成员”，任期2013年4月15日—2016年4月14日。

七、最近两年一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计(万元)	35,926.94	56,602.30	55,609.02
股东权益合计(万元)	8,451.41	12,352.98	11,245.24
归属于申请挂牌公司的股东权益合计(万元)	8,451.41	12,352.98	11,245.24
每股净资产(元)	1.51	2.21	2.01
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)	1.51	2.21	2.01
资产负债率(母公司)	77.69%	77.60%	79.07%
流动比率(倍)	0.87	1.09	1.07
速动比率(倍)	0.54	0.87	0.89
项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
营业收入(万元)	26,084.18	35,596.59	30,136.61
净利润(万元)	1,098.44	1,107.74	2,460.57
归属于申请挂牌公司股东的净利润(万元)	1,098.44	1,107.74	2,460.57
扣除非经常性损益后的净利润(万元)	791.78	1,295.33	-183.16
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(万元)	791.78	1,295.33	-183.16
毛利率(%)	19.92	23.83	21.65

净资产收益率 (%)	10.17	10.14	22.48
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	7.18	11.79	-1.11
基本每股收益 (元/股)	0.19	0.21	0.45
稀释每股收益 (元/股)	0.19	0.21	0.45
应收帐款周转率 (次)	4.07	6.13	5.48
存货周转率 (次)	2.24	3.11	2.79
经营活动产生的现金流量净额 (万元)	763.37	-190.35	2,978.75
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.14	-0.03	0.53

注：上表财务数据来自立信会计师事务所审计的《信会师报字[2015]第 610781 号》。

财务指标根据上述审计报告计算得出。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。
- 2、速动比率=(流动资产-存货净额)/流动负债。
- 3、资产负债率=总负债/总资产。
- 4、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。
- 5、应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额。
- 6、存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额。
- 7、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。
- 8、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。

波动较大的数据与指标说明如下：

- 1、公司净利润 2014 年度较 2013 年度下滑近一半，而营业收入同比增加了约 5,000 万元，主要是由于公司用来锁定汇率的未交割的远期合同年末公允价值出现较大变动，带来了大额的公允价值变动损益，影响了 2013 年、2014 年的利润。净资产收益率、基本每股收

益与净利润的变化趋势一致。

2、扣除非经常性损益后的净利润在 2013 年为负数的主要原因为：2013 年人民币汇率波动较大，在扣除用于锁汇的远期合同公允价值变动及投资收益的影响后，正常换汇时汇率结算的差价导致公司利润被抵消约 2,000 万元。扣除非经常性损益后净资产收益率与之变化趋势一致。

3、经营活动产生的现金流量净额在 2014 年同比大幅下降且为负数，虽然 2014 年公司销售收入较前年增加，但由于公司未采取任何现金折扣方式，并收到了客户大量的不计入现金的承兑汇票。另一方面由于公司支付给职工的现金较前年增加明显，以上诸多原因使得经营活动产生的现金流量净额出现了负数。

八、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

主办券商：华西证券股份有限公司

法定代表人：杨炯洋

住所：成都市高新区天府二街 198 号

联系电话：021-20227900

传真：021-20227910

项目负责人：马涛

项目小组成员：张黎丽、阚道平、肖恩悦

（二）律师事务所

律师事务所：国浩律师（杭州）事务所

负责人：沈田丰

住所：杭州市杨公堤 15 号国浩律师楼（空勤杭州疗养院内）

邮政编码：310000

电话：0571-85775888

传真：0571-85775643

经办律师：杨钊、柯琤

（三）会计师事务所

机构名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）



负责人：朱建弟

住所：杭州市江干区庆春东路 1-1 号西子联合大厦 20 楼

联系电话：0571-85800472

传真：0571-86949133

经办会计师：沈利刚、凌燕、陈思华

（四）资产评估机构

1、资产评估机构之一

机构名称：北京中企华资产评估有限责任公司

负责人：权忠光

住所：北京市朝阳区门外大街 22 号泛利大厦九层

联系电话：010-65881818

传真：010-65882651

经办注册评估师：严哲河、黄磊

2、资产评估机构之二

机构名称：银信资产评估有限公司

负责人：梅惠民

住所：上海市九江路 69 号

联系电话：021-63391088

传真：021-63391116

经办注册评估师：唐媛媛、程永海

（五）证券登记结算机构

机构名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

联系电话：010-58598980

传真：010-58598977

（六）证券交易场所



机构名称：全国中小企业股份转让系统

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

联系电话：010-6388951

第二节 公司业务

一、主营业务

(一) 主营业务情况

本公司专业从事物流捆绑器械及吊装器械的研发、设计、制造、销售与服务。物流捆绑器械和吊装器械是现代物流运输领域的重要组成部分，主要用于物品从供应地向接受地实体流动过程中的安全防护，广泛用于公路、铁路和航空运输市场的货物运输。

公司的产品包括五大类：①柔性捆绑器；②钢性捆绑器；③厢式车固货系统；④柔性吊具；⑤高空逃生器。产品涵盖了柔性打包带、轻型捆绑器、重型捆绑器、牵引器、手摇绞车、厢式车固货系统、穿丝吊带等上千种规格的品种。公司自设立以来，主营业务及主要产品未发生重大变化。

(二) 主要产品或服务及其用途

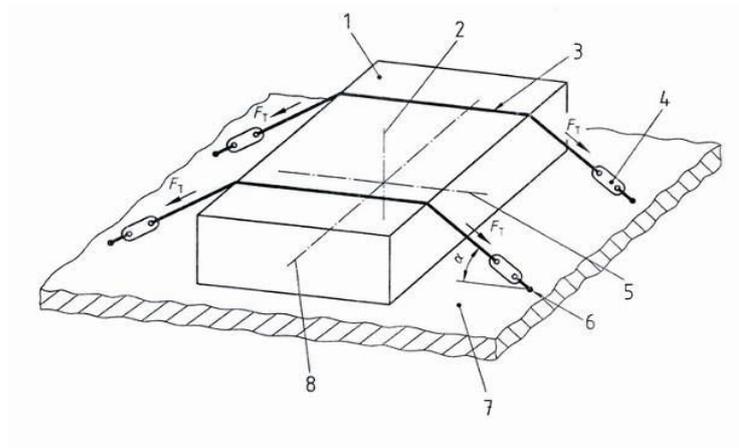
公司的主要产品及其主要用途如下：

类别	产品名称	产品介绍及用途	产品样图
柔性捆绑器	柔性打包带	由高分子聚酯纺织纤维制作而成，高拉伸性，能有效吸收震动、保持高度张力，不变形，使用安全、简便快捷。用于货物、外包装打包。	
	轻型捆绑器	由各种不同规格的涤纶带及金属制品，如钩、手动扳动机构组成。主要适用于民用货物捆绑、轻型货物的工业运输、军需物资运输、小型货车运输。	
	重型捆绑器	由各种不同规格的涤纶带及金属制品，如钩、手动扳动机构组成。适用于重型货物的工业运输，主要用于大型货车上的运输。	

	专用捆绑器	由各种不同规格的涤纶带及金属制品，如钩、手动扳动机构组成。广泛用于船运运输、轿运运输及铁路运输等海陆空不同领域运输。	
	拖车带	由涤纶织带或织带配备钩子组成。能够用简便的方法牵引发生故障或沦陷的小汽车、吉普车、卡车等车辆。	
钢性捆绑器	牵引器	由钩子、绳索、手柄、平行爪、棘轮、换位杆、棘爪弹簧等组成，通过反复扳动手柄带动棘轮结构转动，使钢丝绳或织带在转轴上绕转收缩，达到牵引拉紧作用。用于牵引电线、游船的停泊、树木的扶正、设备的平向移动、车辆的牵引、货物的捆扎。	
	手摇绞车	产品分钢丝绳、织带两种连接形式。主要用于平行牵引、移动物品，特别适用于牵引游艇、船只，同时也适用于广大工业、农业作业。	
	绞紧器（绞车）	绞车焊接在货车车厢一侧，另一侧焊有挂钩座，捆绑货物的织带或钢丝绳，一端借助吊钩与挂钩座相连，另一端穿入绞车带轴织带槽内，运用撬棒进行扳动实现收紧织带或钢丝绳。主要应用在货运汽车。	
	挡胎器	起到固定挡胎作用，防止在运输过程中车辆偏移而发生摩擦或碰撞，产生不必要的损失。主要用于汽车、摩托车、自行车等车辆运输。	
厢式车固货系统	厢式车固货系统	主要为解决上下层货物放置时对下层货物重压的问题，提高集装箱及厢式车的容积利用率，同时提高经济效益。主要用于集装箱、厢式车货物运输，广泛应用于物流、快递公司。	

柔性吊具	双眼扁平吊带	由涤纶或尼龙制成，其截面形状是随吊件的表面形状变化的，本身十分柔软易曲，使用时会紧贴或缠绕在吊件的周围，不会损坏吊件。要用于重物的起重吊装，如重工企业、油田建设、路桥建设、钢铁钢管企业、港头码头、航天军工等行业。	
	穿丝吊带	圆形穿丝吊带是联系环绕的涤纶丝穿入涤纶的圆套带内；圆套带是保护内芯环绕平行排列的丝束，并且保证丝束始终整齐的平行排列。主要用于重物的起重吊装，如重工企业、油田建设、路桥建设、钢铁钢管企业、港头口码头、航天军工等行业。	
高空逃生器	高空逃生器	由安装支架、安全带、安全绳索及速度控制器组成，是一种可使人沿（随）绳（带）缓慢下降的高空逃生装置。	

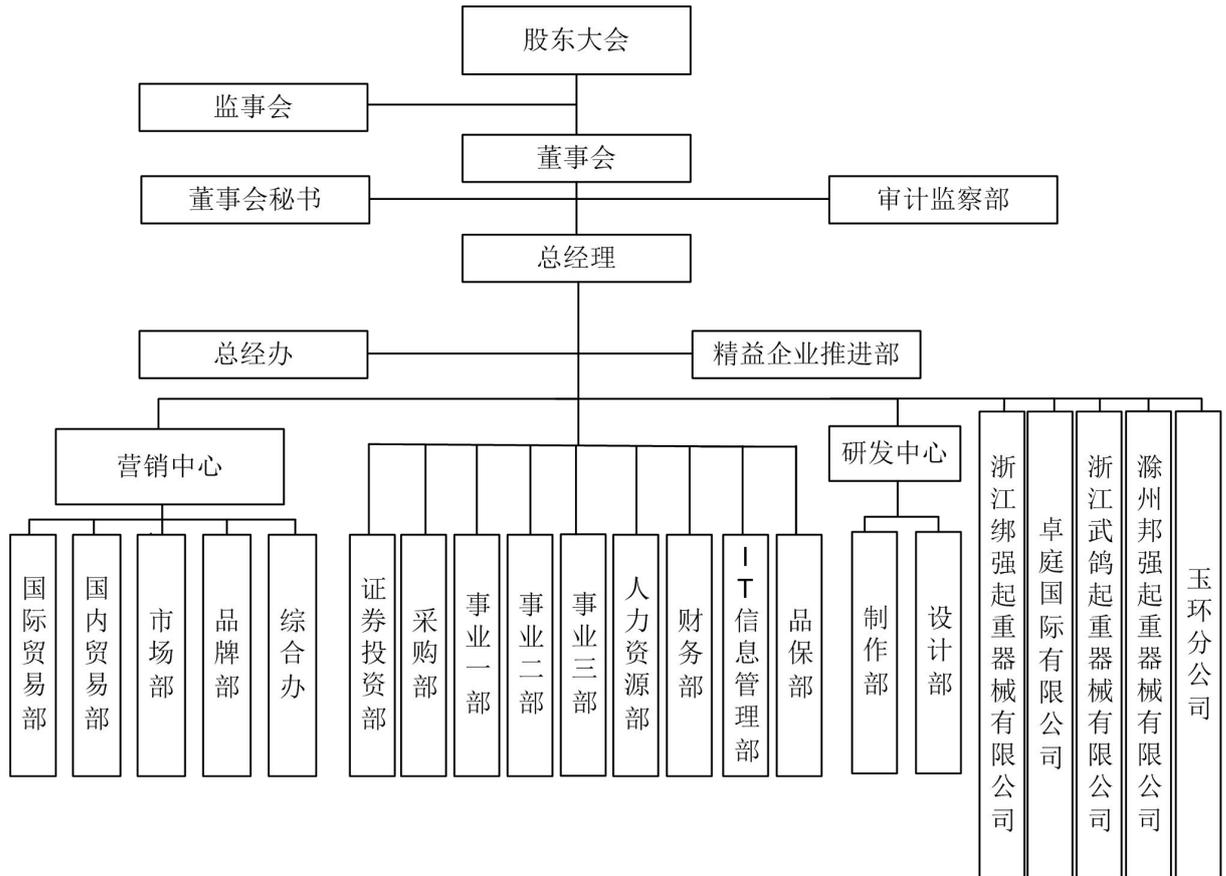
公司主要产品捆绑器使用简要示意图



注：1—货物；2—垂直轴；3—栓紧件；4—拉紧装置；5—横轴；6—系绳座；7—水平面；8—纵轴； α —捆绑角度

二、组织结构图及生产流程

（一）组织结构图



公司各主要职能部门职责及分公司简介如下：

1、总经办

该部门为公司总部的日常行政事务协调、管理及办事机构，具有以下职责：负责组织公司各部门管理制度与流程的制度制定、修缮、执行、监督和存档；负责档案室的管理、法律事务管理、会议安排和服务、来客接待事务等。

2、证券投资部

该部门为公司信息披露、投资者关系、公司发展主管部门，具有以下职责：筹备股东大会、董事会和监事会会议的召开；公司上市后负责与中国证监会、深圳证券交易所、浙江省证监局等上级部门联络工作，做好公司临时信息和定期报告编制和披露工作；负责拟订和实施公司的投融资计划等。

3、人力资源部

该部门为公司人力资源和总务工作的主管部门，具有如下职责：策划企业文化战略实施规划，提炼和推广公司企业的管理理念，组织各项文化建设活动；负

责建立和完善人力资源相关管理制度及流程；进行现场管理、劳动纪律管理等工作的监督与检查等。

4、财务部

该部门为公司会计核算和财务管理的部门，具有如下职责：组织制定公司各项财务管理制度、内部控制管理和考核办法，并组织实施、监督，确保公司资产安全、有效运作；参与公司重大财务问题的决策，提出意见或建议；依据内部控制制度，组织实施财务监督等。

5、审计监察部

该部门为公司内部审计机构，接受公司监事会的指导，并完成公司监事会交办的工作。具体职责如下：制定公司内部审计工作制度，编制公司年度审计工作计划；对各单位的财务计划或者预算的执行、财务决算、财务收支及其他有关的经济活动进行审计监督；配合公司聘请的外部审计机构，完成相关审计工作。

6、营销中心

公司营销中心为公司市场开拓、品牌运作、渠道管理等具体事项的承做部门，包括国际贸易部、国内贸易部、市场部、品牌部、综合办五个部门。

（1）国际贸易部

国际贸易部是公司对外销售窗口的核心部门，具体职责如下：负责开发国外新客户，拓展与维护销售渠道网络；负责制定产品在国外市场的价格政策等。

（2）国内贸易部

国内贸易部负责公司产品在国内市场的销售，具体职责如下：负责开发国内新客户，拓展与维护销售渠道网络；确定产品在国内市场的价格政策等。

（3）市场部

负责全国市场的渠道建设，包括全国市场经销代理商、直营店的建设，分公司、合资公司等全国市场销售网络的建设；根据营销中心年度营销计划制定区域市场拓展计划；与国际贸易部、国内贸易部配合，及时、安全回笼应收账款；负责销售队伍建设及管理。

（4）品牌部

负责拟订和实施公司的品牌发展计划，制定并实施公司品牌提升的措施和方案；负责企业和产品品牌的宣传与推广，组织市场推广活动及广告策划；负责知识产权（商标、荣誉、认证等）维护与管理；负责分公司、办事处、品牌专卖店、经销商专柜（区）的形象建设与管理等。

（5）综合办

负责编制本部门每年/季/月的销售和预算报告；负责组织制定年度市场营销计划和预算方案，编制营销计划书，并进行分解和指导；负责跟进、监督新产品的开发等。

7、研发中心

研发中心是公司技术枢纽，负责新品的研发、制作，是生产前期策划过程，包括设计部、制作部两个子部门。

（1）设计部

负责编制公司技术发展规划以及近期技术革新计划；负责外来标准的选用，新软件（含绘图软件和管理用软件）推广应用工作；负责新产品、新工艺的评审、验证和确认工作；负责专利产品设计、编制、申报和管理；负责创新、技改以及有关技术问题对外联络等。

（2）制作部

主要职能是根据设计部的设计方案进行生产加工，具有如下职责：负责专机、新品、模具的制作、质量评定；负责公司现有产品在设计上的改良和研究；负责公司新产品开发计划、控制进度、跟进管理工作等。

8、采购部

该部门为公司专门负责与工程和生产相关的材料及设备采购的业务部门，具体职责如下：做好各种物资采购的市场调查和前期询价；对候选供应商的资信、产品品质、产能、服务水平等进行调查和评审；根据物料需求申请，按照采购管理程序选择供应商并下达采购订单；货到后，跟进物料入库，验收情况，及时要求相关部门办理好入库验收手续；协同财务部门核实往来账款兑付等。

9、事业部

该部门为公司核心产品的生产部门，包括事业一部（内马村厂区）、事业二部（机电工业园区厂区）和事业三部（机电工业园厂区）。具有如下职责：负责工艺文件和生产标准制定；与生产部门进行协调，对产品生产过程中工艺问题进行指导、监督；负责生产设备的维护和保障；编制整体生产订单计划以及紧急订单计划，并下发到各单位，监控订单履行情况并适时调整计划；按生产作业规范和操作说明体系组织生产；定期检查、维护车间设备、机器，保证生产正常运行。

10、品保部

该部门为公司品质保证的核心部门，具有如下职责：组织制定公司质量管理的各项规章制度，报领导审批并监督执行；定期对各事业部质量体系运行情况进行检查监督；配合采购部改善供应商的产品质量和对供应商进行辅导；组织解决重大质量问题；组织顾客质量投诉和退货的处置及改善跟进等。

11、IT 信息管理部

IT 信息管理部是公司信息化建设的重要部门，主要具有以下职责：保证电脑系统的正常运行；负责公司信息化建设工作；负责公司网站的维护和更新；负责计算机网络维护和管理等。

12、卓庭国际有限公司

相关信息参见第一节之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）公司分支机构基本情况”。

13、浙江武鸽起重器械有限公司

相关信息参见第一节之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）公司分支机构基本情况”。

14、滁州邦强起重器械有限公司

相关信息参见第一节之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）公司分支机构基本情况”。

15、浙江绑强起重器械有限公司

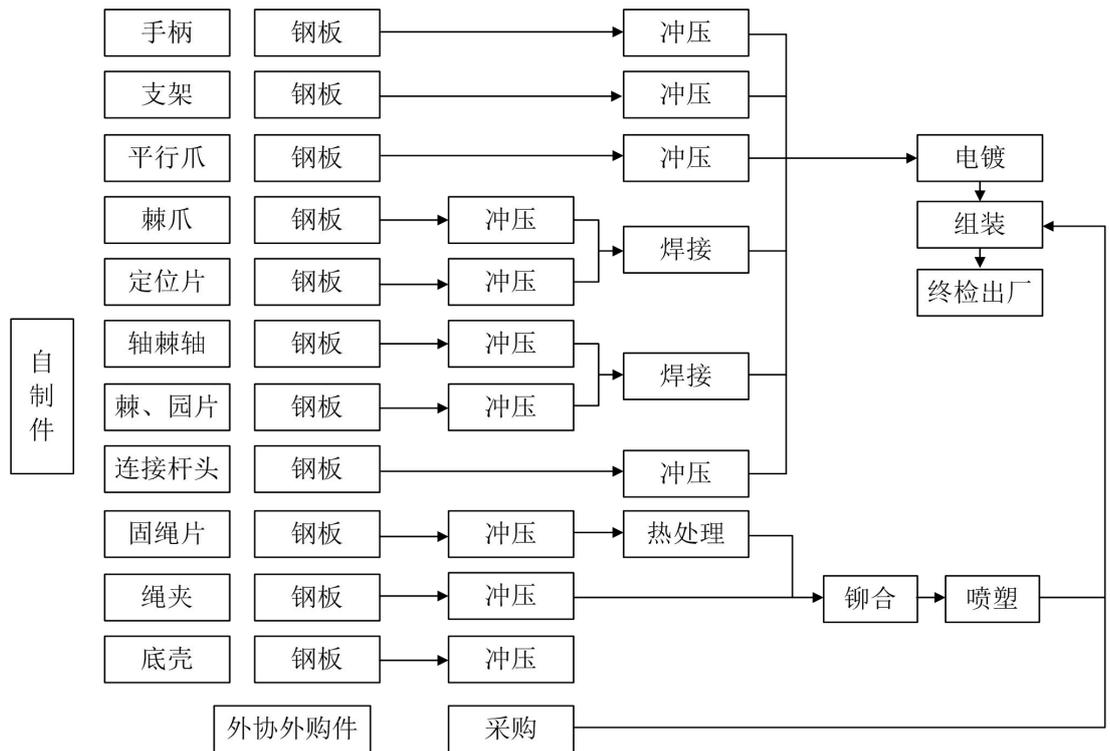
相关信息参见第一节之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）公司分支机构基本情况”。

16、双友分公司

相关信息参见第一节之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“(二)公司分支机构基本情况”。

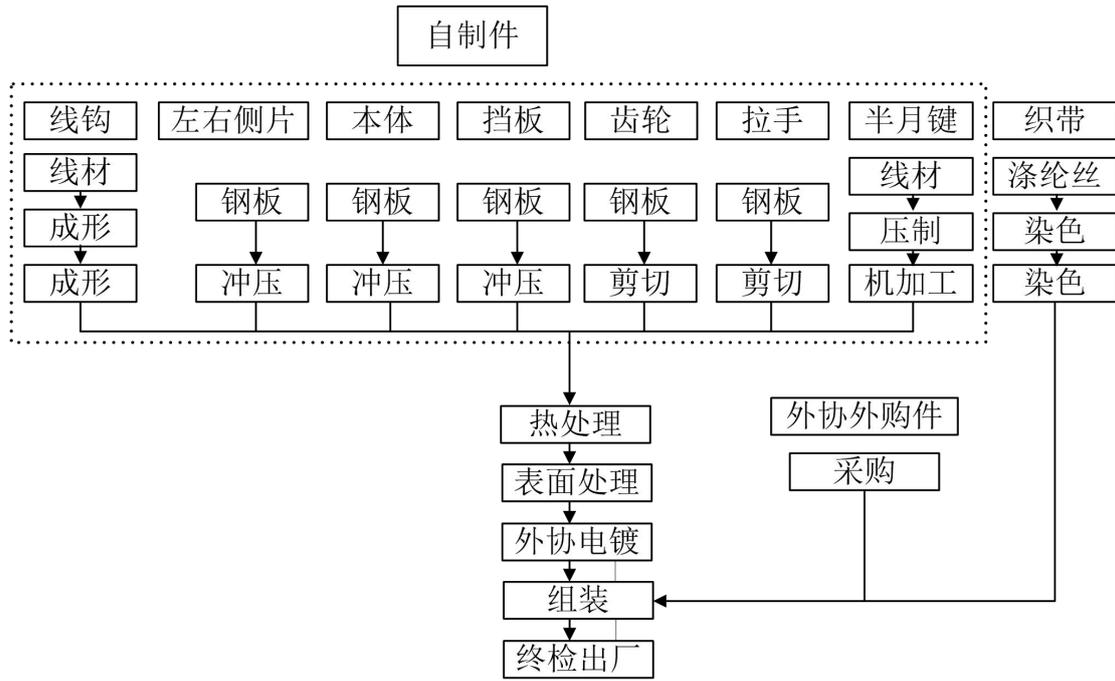
(二) 生产流程

1、拉紧器工艺流程图



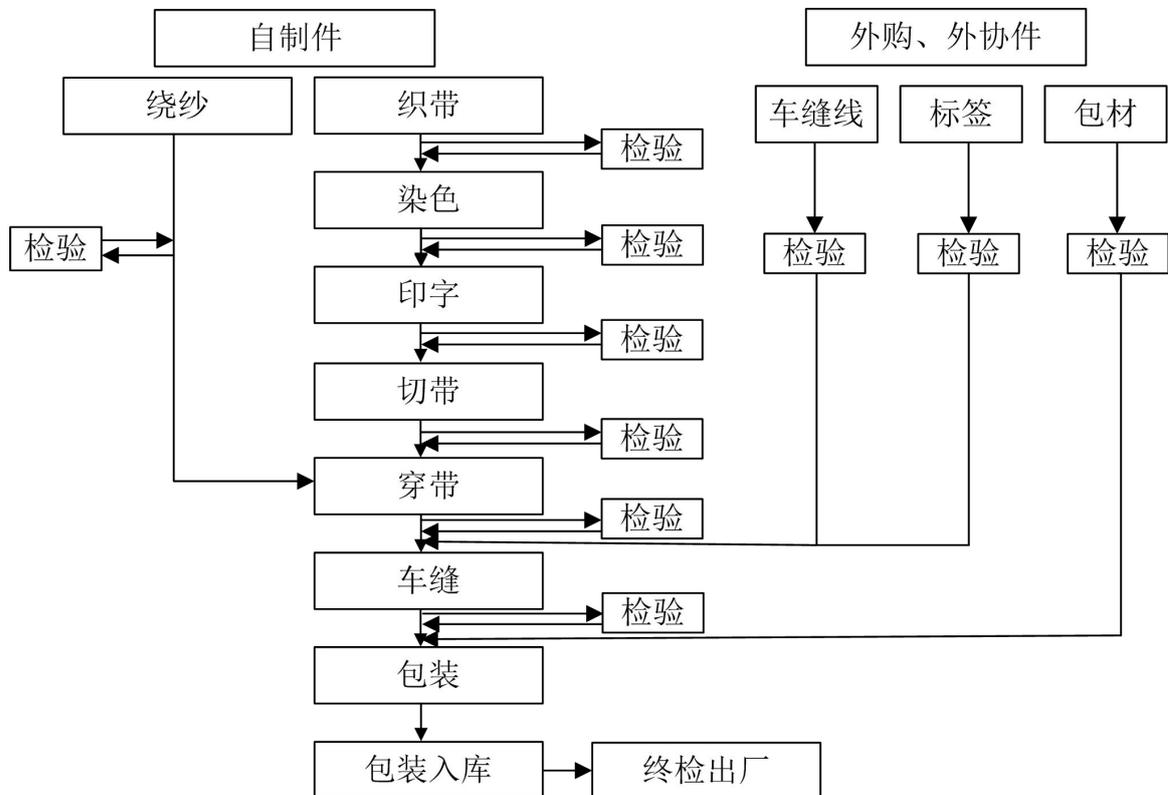
2、柔性捆绑器生产流程图

柔性捆绑器主要由手拉器、钩子（均为五金件）和织带（编织物）组装而成，其中手拉器的主要工艺流程如下：



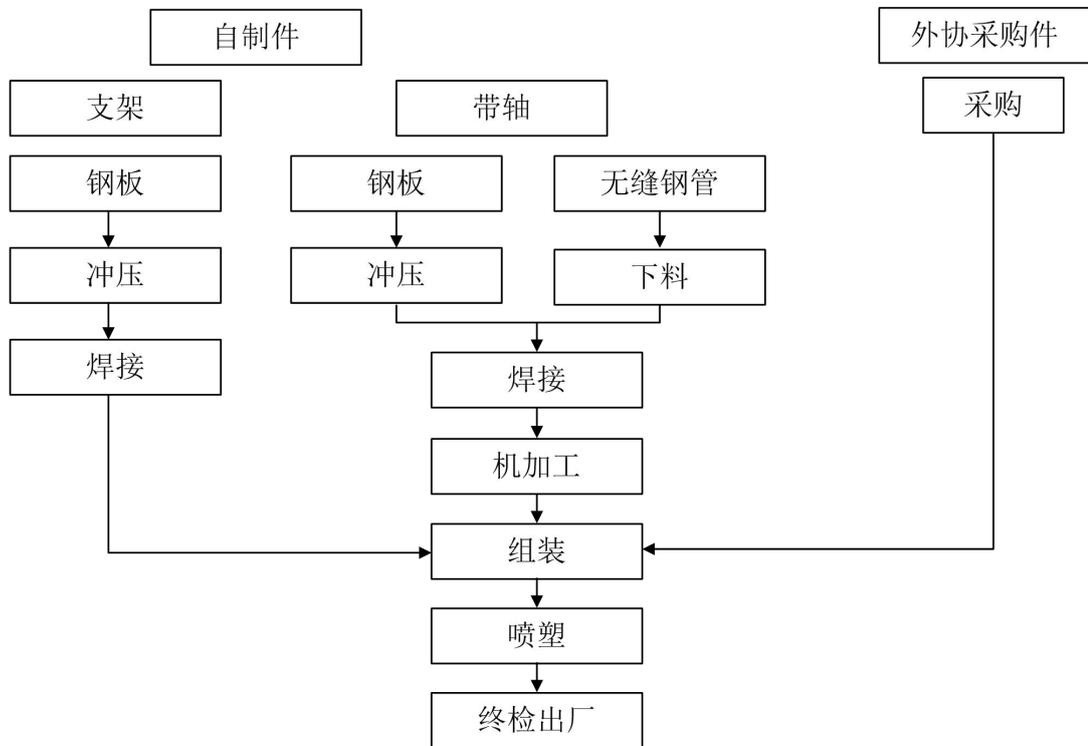
3、穿丝吊带工艺流程图

穿丝吊带主要由涤纶、聚酯纤维材料制成，经上纱、绕纱、穿护带、穿丝、车缝等工序制作而成，其主要工艺流程图如下：

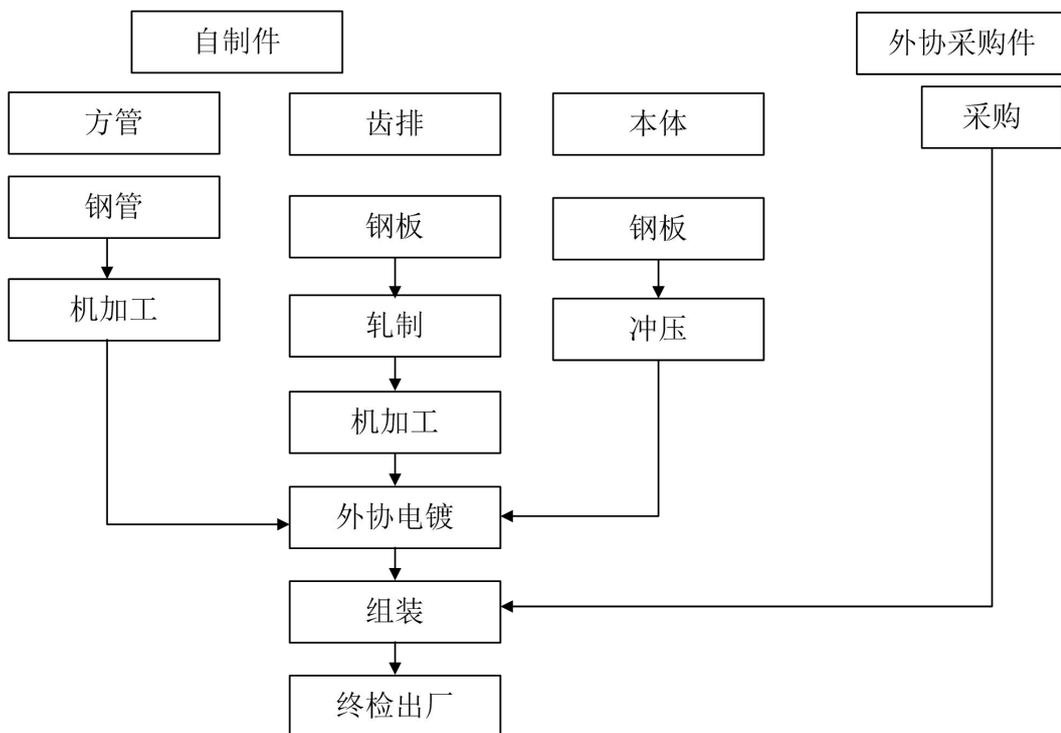


4、绞车工艺流程图

绞车由支架、带轴、棘轮、挡鸟轴等零部件经冲压、焊接及表面处理等多道工序加工而成，其主要工艺流程图如下：



5、伸缩式支撑器工艺流程



三、与业务相关的资源要素

(一) 主要技术

公司为高新技术企业，注重技术与开发，着力培养自主创新能力，追求持续改进与不断创新，在产品设计、制造工艺等方面均处于国内领先水平，实验与检测水平处于国际领先水平，为公司保持行业领先地位、开拓国内市场提供了有力的技术支撑。公司核心技术均来自自主研发，不存在依赖外来技术的情况。

1、产品设计技术

序号	名称	作用
1	冷冲压打凹点技术	有效解决了半月键的两支点的距离过大的问题，提高了半月键的变形强度，提高了与带子的组配强度，提高了产品整组强度
2	钢丝绳固定扣技术	将固定片扣压处的横向截面形成圆弧形，与所扣钢丝绳的圆弧相近，具有良好的防出错性能和安全性能
3	涡形转簧储能技术	通过涡形转簧的单向转动实现储能，反向工作时就可以实现自动转动复位
4	闭式空间运动副技术（丝杆螺母副）	充分利用了闭式空间副原理，达到撑货时只要转动螺母就能实现对撑货杆的运动，不存在占用空间现象
5	开式空间运动副技术	采用了开式空间运动副技术，在带轴上增加一个和棘轮棘爪相反的开式空间运动副，从而可实现对带轴转动，只要撬棒人工一次放入就可以无限制的转动
6	有极螺旋状缠绕技术	利用无极缠绕数圈后再采用有极螺旋缠绕技术，有效地解决了穿丝吊带缠绕过程中长短不一的现象

2、产品制造技术

序号	名称	作用
1	级进式冷冲压技术	采用级进式冷冲压技术，研发出捆绑器的本体、侧片、拉手、齿轮等数十套模具，有效地解决了原来冷冲压模具采用人工送料、生产效率低下、操作危险性高等问题
2	三维线材成型技术	做到从原材料到产成品一体成型，为捆绑器生产流程自动化、高效化、安全化提供了有力保障
3	数控式智能染色控	通过 PLC 电脑编程软件，有效地控制染色箱、固色箱、拉伸滚轮等元件的温度、速度、力量，从根本上解决染色工艺靠人工在线调节不稳定的问题

	制技术	的现象
4	高速电脑控制缝纫技术	在进行一系列二次开发的基础上,增加了锁身钩线装置、电热车缝线切断、自动压脚、气冷却针头、精益化流转台等技术,使公司产品在缝纫的接头统一性等缝纫上有质的提高,提高了生产效率
5	连续气氛网带炉热处理技术	有效改造了有淬火炉的气氛加注方法和气氛的加注区域,增加了淬火池的淬火冷却区域

3、实验与检测技术

公司建立了国内一流的物流捆绑器检测中心,并逐步建设了货物捆绑器碰撞翻转试验台。较早通过了测量管理体系论证和标准化良好行为体系 A4 认证。公司还配置自动控制式 200T 卧式拉力机、耐气候试验箱、洗色牢度试验机、擦色牢度试验、原丝拉力机、缕沙测长仪、织带硬度测试仪、织带耐磨损试验机、织带测厚仪、碳硫分析仪、盐雾试验机、光栅分光光度仪、弹簧试验机、橡胶塑料件抗老化试验机、含水率测定仪等先进的产品检测设备,能有效地按照欧美等发达国家标准完成产品及材料的分析和检测,以确保公司产品质量。

(二) 主要无形资产

公司无形资产主要是土地使用权、电脑软件、专利权和商标权。截止 2015 年 9 月 30 日,公司无形资产账面价值为 36,691,583.28 元。

单位:元

明细	账面原值	累计摊销	账面净值
土地使用权	39,107,646.00	5,116,355.82	33,991,290.18
电脑软件	313,106.84	204,926.25	108,180.59
专利权	3,311,344.66	1,199,621.45	2,111,723.21
商标使用权	954,158.32	473,769.02	480,389.30
合计	43,686,255.82	6,994,672.54	36,691,583.28

1、土地使用权

(1) 公司以出让方式取得下列权证项下的国有土地使用权:

序号	使用权证号	坐落	面积 (平方米)	使用权 类型	终止日期	他项权利
房屋所有权						
1	玉房权证玉环字	珠港镇城关	873.60	工业	详见土地使	最高额



	第 104237 号	内马村			用权	抵押权
2	玉房权证玉环字第 104238 号	珠港镇城关内马村	2,949.50	工业	详见土地使用	最高额抵押权
3	玉房权证玉环字第 104239 号	珠港镇城关内马村	3,693.63	工业	详见土地使用	最高额抵押权
4	玉房权证玉环字第 104240 号	珠港镇城关内马村	1,894.96	工业	详见土地使用	最高额抵押权
5	玉房权证玉环字第 104241 号	珠港镇城关内马村	498.96	工业	详见土地使用	最高额抵押权
6	玉房权证玉环字第 104242 号	珠港镇城关沙岙村(县机电工业园区)	2,712.92	工业	详见土地使用	最高额抵押权
7	玉房权证玉环字第 104243 号	珠港镇城关沙岙村(县机电工业园区)	24,692.10	工业	详见土地使用	最高额抵押权
8	玉房权证玉环字第 104338 号	珠港镇城关机电产业功能区(沙岙村)	3,976.54	工业	详见土地使用	最高额抵押权
9	玉房权证玉环字第 184583 号	玉城街道机电工业园区	7,992.02	工业	详见土地使用	
10	玉房权证玉环字第 184584 号	玉城街道机电工业园区	3,784.26	工业	详见土地使用	

土地使用权

1	玉国用(2009)第 01945	玉环县珠港镇城关内马村	13,215.91	出让	1365.34 m ² 到 2050 年 1 月 4 日; 11850.57 m ² 至 2056 年 12 月 26 日止	最高额抵押权
2	玉国用(2009)第 01946	玉环县机电工业园区(珠港镇城关沙岙村)	28,685.70	出让	2053 年 1 月 12 日	最高额抵押权
3	玉国用(2009)第 01947	玉环县珠港镇城关内马村	709.24	出让	2057 年 5 月 8 日	最高额抵押权
4	玉国用(2015)第 03434	玉环县玉城街道机电工	9,647.30	出让	2053 年 1 月 12 日	

		业园区			
--	--	-----	--	--	--

2、注册商标专有权

(1) 公司现拥有下列商标权：

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
1	邦强	1910431	2012年8月14日至 2022年8月13日	传送带；阀（机器零件）； 滑轮（机器部件）；货 车用千斤顶；绞盘；平 行胶带（包括运输带， 传送带，不包括陆地车 辆引擎传动带）；起重 葫芦；起重设备；装卸 设备；（商品截止）	申请 取得
2	邦强	6878578	2010年11月07日 至2020年11月06 日	工业用固态气体；酒精； 工业用盐；生物化学催 化剂；未加工塑料；肥 料；灭火混合剂；食物 防腐用化学品；焊接用 化学品（商品截止）	申请 取得
3	邦强	6878577	2010年07月14日 至2020年11月06 日	染料；颜料；食用色素； 复印机用碳粉；皮肤绘 画油墨；防腐剂；松香； 印刷油墨；媒染剂；天 然树脂（截止）	申请 取得
4	邦强	6878576	2010年07月14日 至2020年11月06 日	工业用油；燃料；煤； 蜡烛；圣诞树蜡烛；吸 尘合成制剂；电能；固 态气体（燃料）；润滑 油；橄榄油（工业用） （截止）	申请 取得
5	邦强	6878575	2010年11月07日 至2020年11月06 日	人用药；医用营养品； 卫生巾；牙科光洁剂； 卫生绷带；膏剂（截止）	申请 取得
6	邦强	6878574	2010年05月07日 至2020年05月06 日	纺织机动性；缝纫机； 水族池通水泵；洗衣机； 印刷制品；制食品用电 动机机械；矿井作业机械； 搅拌机；酿造机器；清	申请 取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				洗设备（截止）	
7	邦强	6878573	2010年07月21日至2020年07月20日	金刚砂轮；杀虫用喷雾器；农业器具（手动的）屠宰动物用具和器具；手工打包机；手动千斤顶；剪刀；手工操作的手工具；金属带拉伸器（手工具）；餐具（刀、叉、匙）（截止）	申请取得
8	邦强	6878572	2010年07月21日至2020年07月20日	计算机；量具；手提电话；电源材料（电线、电缆）；秤；考勤机；信号灯；话筒；灭火设备；车辆用蓄电池（截止）	申请取得
9	邦强	6878571	2010年05月07日至2020年05月06日	外科仪器和器械；医用紫外线灯；奶瓶；束腹紧身胸衣；外科用移植物（人造材料）电动牙科设备；助听器；避孕套；缝合材料；血压计（截止）	申请取得
10	邦强	6878570	2010年07月21日至2020年07月20日	火器；爆竹；个人防护用喷雾器；卡宾枪；防暴捕网器；炸药；烟花；信号火箭；捕鲸炮（武器）；汽枪（截止）	申请取得
11	邦强	6878569	2010年04月21日至2020年04月20日	贵重金属锭；项链（首饰）；手表；电子万年台历；贵重金属盒；银制工艺品；景泰蓝；钟；玉雕（截止）	申请取得
12	邦强	6878568	2010年04月21日至2020年04月20日	乐器；吉它；琵琶（中国吉他）；指挥棒；乐谱架；手风琴；钢琴；电子琴；音叉；乐器音键（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
13	邦强	6878567	2010年04月28日至2020年04月27日	纸；笔记本；垃圾袋（纸或塑料制）；墨水；文具用胶带；卫生纸；图画；文具；书写材料；绘图仪器（截止）	申请取得
14	邦强	6878566	2010年04月28日至2020年04月27日	合成橡胶；密封橡皮圈；非包装用塑料膜；石棉板；防水包装物；挡风雨条；塑料管；非金属软管；绝缘材料；有机玻璃（截止）	申请取得
15	邦强	6878565	2010年08月21日至2020年08月20日	（动物）皮；手提包；裘皮；手杖；皮垫；钱包；旅行包（箱）；伞；马具；用于装化妆品的手提包（空的）（截止）	申请取得
16	邦强	6878564	2010年11月28日至2020年11月27日	木材；非金属地板砖；非金属管道；建筑玻璃；石头、混凝土或大理艺术品；大理石；非金属建筑材料；广告栏（非金属）；柏油（截止）	申请取得
17	邦强	6878563	2010年07月21日至2020年07月20日	塑料包装容器；塑料水管阀；竹木工艺品；非金属登记牌；非金属合页；食品用塑料装饰品；镜子（玻璃镜）泥塑工艺品；枕头（截止）	申请取得
18	邦强	6878562	2010年04月28日至2020年04月27日	家用器皿；饮用器皿；梳；化妆用具；清洁器具（手工操作）；日用搪瓷塑料器皿（包括盒、碗、盘、壶、杯）；垃圾箱；牙刷；隔热容器；水晶（玻璃制品）（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
19	邦强	6878561	2010年08月21日至2020年08月20日	纱；毛线；人造丝；尼龙线；精纺羊毛；线；绒线；缝纫纱线；亚麻线和纱；丝纱（截止）	申请取得
20	邦强	6878560	2010年08月21日至2020年08月20日	织物；纺织品毛巾；桌布（非纸制）；洗涤用手套；床单；纺织品挂毯（墙上挂帘帷）；被子；纺织品或塑料帘；旗帜；非文具用胶布（截止）	申请取得
21	邦强	6878559	2010年08月21日至2020年08月20日	花边；纽扣；针；衣领托；亚麻布标用数字或字母；发夹；假花；人造花；修补纺织品用热粘布片；人造盆景（截止）	申请取得
22	邦强	6878558	2010年08月21日至2020年08月20日	地毯；垫席；非纺织品壁挂；席；枕席；墙纸（截止）	申请取得
23	邦强	6878557	2010年08月21日至2020年08月21日	秋千；棋；锻炼身体肌肉器械；竞技手套（运动）；钓具；玩具；运动球类；体育活动器械；合成材料制圣诞树；射箭用器（截止）	申请取得
24	邦强	6878556	2010年03月28日至2020年03月27日	肉；罐装水果；腌制蔬菜；牛奶制品；果冻；鱼（非活的）；水果蜜饯；蛋；食用油；豆腐制品（截止）	申请取得
25	邦强	6878555	2010年05月14日至2020年05月13日	咖啡；糖；非医用营养液；八宝饭；方便面；茶；糖果；饼干；米；调味品（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
26	邦强	6878554	2010年03月28日至2020年03月27日	树木；自然花；鲜水果；饲料；酿造麦芽；玉米；活动物；新鲜蔬菜；植物种子；动物栖息用品（截止）	申请取得
27	邦强	6878553	2010年05月14日至2020年05月13日	啤酒；水（饮料）；花生牛奶（软饮料）；可乐；饮料制剂；无酒精饮料；汽水；水果饮料（不含酒精）；豆类饮料；饮料香精（截止）	申请取得
28	邦强	6878552	2010年05月07日至2020年05月06日	米酒；白兰地；苹果酒；伏尔加酒；鸡尾酒；黄酒；含水果的酒精饮料；朗姆酒；葡萄酒；果酒（含烧酒）（截止）	申请取得
29	邦强	6878551	2010年03月28日至2020年03月27日	香烟；香烟嘴；火柴；香烟过滤嘴；非医用含烟草代用品的香烟；香烟盒；烟灰缸；吸烟用打火机；卷烟纸；烟斗（截止）	申请取得
30	邦强	6878550	2013年10月21日至2023年10月20日	会计；商业管理辅助；为广告或销售组织时装展览；职业介绍所（截止）	申请取得
31	邦强	6878549	2010年05月14日至2020年05月13日	保险；银行；金融管理；艺术品估价；不动产代理；经纪；担保；信托；典当；期货经纪（截止）	申请取得
32	邦强	6878548	2010年05月14日至2020年05月13日	建筑信息；建筑；室内装璜；机械安装；保养和修理；车辆保养和修理；家具保养；服装翻新；防锈；消毒；电梯安装和修理（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
33	邦强	6878547	2010年05月14日至2020年05月13日	电视播报；电视广播；信息传送；电子信件；电信信息；电子公告牌服务（通讯服务）；电话业务；卫星传送；全球计算机网络访问时间的出租；为电话购物提供电迅渠道（截止）	申请取得
34	邦强	6878546	2010年11月28日至2020年11月27日	运输；汽车出租；仓库出租；能源分配；快递（信件或商品）旅行社（不包括预定旅馆）；观光旅游；替他人发射卫星；停车场服务；货物贮存（截止）	申请取得
35	邦强	6878545	2010年05月14日至2020年05月13日	定做材料装配（替他人）；金属电镀；布料化学处理；伐木及木料加工；印刷；服装制作；废物处理（变形）；空气净化；水净化；雕刻（截止）	申请取得
36	邦强	6878544	2010年11月28日至2020年11月27日	教育；组织教育或娱乐竞赛；图书出版；节日制作；娱乐；演出截止；俱乐部服务（娱乐或教育）；提供娱乐场所；动物园；经营彩票（截止）	申请取得
37	邦强	6878543	2010年11月28日至2020年11月27日	工程；质量体系认证；地质研究；化学服务；生物学研究；车辆性能检测；包装设计；建筑项目的开发；替他人创建和维护网站（截止）	申请取得
38	邦强	6878542	2010年06月07日至2020年06月06日	饭店；备办宴席；酒吧；住所（供膳寄宿处）；出租椅子、桌子、桌布	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				和玻璃器皿；提供野营场地设施；帐篷出租；养老院；日间托儿所（看孩子）；动物寄养（截止）	
39	邦强	6878541	2010年06月07日至2020年06月06日	医院；美容院；宠物饲养；园艺；眼镜行；按摩；公共卫生浴；芳香疗法；保健；饮食营养指导（截止）	申请取得
40	邦强	6878540	2010年05月28日至2020年05月27日	侦探公司；家政服务；服装出租；婚姻介绍所；知识产权咨询；法律研究；裁名注册；计算机软件许可（法律服务）；调解；私人保镖（截止）	申请取得
41	邦强	6206072	2010年01月14日至2020年01月13日	捆扎机；非手工操作的手持工具；发电机；充气器；注塑机；农业机械；金属加工机械；滑轮（机器部件）；食品加工机（电动）；包装机（截止）	申请取得
42	邦强	6206071	2010年02月07日至2020年02月06日	未加工或半加工普通金属；金属建筑材料；捆扎用金属带；金属锁（非电）；金属家具部件；五金具器；装货用金属传动带；金属容器；金属带拉伸器（截止）	申请取得
43	邦强	6206073	2010年01月14日至2020年01月13日	行李车；雪橇（车）；摩托车；自行车；绳缆运输装置和设备；婴儿车；补内胎用全套工具；航空仪器；机器和设备；船；架空运输设备（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
44	邦强	6206074	2010年04月07日至2020年04月06日	伪装网；防水帆布；网织物；帐篷；编织袋；填料；羊毛绒；包装用纺织品袋（包）；集装袋；纺织品纤维（截止）	申请取得
45	双友	6206075	2010年02月14日至2020年02月13日	普通金属艺术品；金属锁（非电）；金属建筑材料；保险柜；金属容器；金属带拉伸器（截止）	申请取得
46	双友	6206076	2010年02月14日至2020年02月13日	捆扎机；非手工操作的手持工具；车辆清洗装置；充气器；机器传送带；液压元件（不包括车辆液压系统）；滑轮（机器部件）；三角胶带（截止）	申请取得
47	双友	6206077	2010年01月14日至2020年01月13日	行李车；绳缆运输装置和设备；雪橇（车）（截止）	申请取得
48	双友	6206078	2010年04月07日至2020年04月06日	包装或捆扎非金属带；非金属装卸吊带；网织物；帐篷；编织袋；填料；羊毛绒；包装带；装货用非金属吊索；汽车拖缆（截止）	申请取得
49		6117587	2010年01月28日至2020年01月27日	升降设备；起重葫芦；充气器；传送带；农业机械；滑轮（机器部件）；三角胶带；阀（机器零件）（截止）	申请取得
50		6117588	2010年01月28日至2020年01月27日	金属带拉伸器（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
51		6117606	2010年01月28日至2020年01月27日	行李车；绳缆运输装置和设备；航空仪器、机器和设备；船；架空运输设备（截止）	申请取得
52		5011155	2009年03月21日至2019年03月20日	压力机（截止）	玉环绑强变更 浙江绑强取得
53		6117592	2010年01月28日至2020年01月27日	未加工或半加工普通金属；金属管；金属建筑材料；捆扎用金属带；金属家具部件；五金具器；装货用金属传动带；金属容器；金属带拉伸器（截止）	申请取得
54		6117591	2010年01月28日至2020年01月27日	自行车；绳缆运输装置和设备；车辆用轮胎；航空仪器、机器和设备；船；架空运输设备（截止）	申请取得
55		6206079	2010年01月14日至2020年01月13日	未加工或半加工普通金属；金属管；金属建筑材料；捆扎用金属带；普通金属扣（五金具器）；金属家具部件；五金具器；装货用金属传动带；金属容器；金属带拉伸器（截止）	申请取得
56		6206080	2010年01月14日至2020年01月13日	捆扎机；升降设备；起重葫芦；充气器；机器传动带；农业机械；金属加工机械；滑轮（机器部件）；三角胶带；阀（机器零件）（截止）	申请取得
57		6206081	2010年01月14日至2020年01月13日	行李车；汽车；摩托车；自行车；绳缆运输装置和设备；婴儿车；车辆用轮胎；航空仪器、机	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				器和设备；船；架空运输设备（截止）	
58		6206082	2010年04月21日至2020年04月20日	包装或捆扎非金属带；非金属装卸吊带；网织物；帐篷；编织袋；填料；羊毛绒；包装带；装货用非金属吊索；汽车拖缆（截止）	申请取得
59		4739374	2008年04月28日至2018年04月27日	传送带；阀（机器零件）；滑轮（机器部件）；绞盘；货车用千斤顶；起重葫芦；压力机；装卸设备；（截止）	玉环双友机电变更浙江双友取得
60		6117595	2009年12月14日至2019年12月13日	未加工或半加工普通金属；金属管；金属建筑材料；捆扎用金属带；普通金属扣（五金具器）；金属家具部件；五金具器；装货用金属传动带；金属容器；金属带拉伸器（截止）	申请取得
61		6912795	2010年10月28日至2020年10月27日	磨具（手工具）；铲（手工具）园艺工具（手动的）；剃须刀；铆钉枪（手工具）；截管器具；手工操作的胶粘剂挤压枪；手工打包机；三爪拉轴承器；手动千斤顶；棘轮（手工具）；穿孔工具（手工具）；泥瓦工用具；剪刀；随身（刀、叉和匙）；屠宰动物和器具；鱼叉（截止）	申请取得
62		6117594	2010年02月14日至2020年02月13日	行李车；摩托车；自行车；绳缆运输装置和设备；婴儿车；车辆用轮胎；架空运输设备（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
63		8737826	2010年01月14日至2020年01月13日	太阳能电池；笔记本电脑；考勤机；信号灯；雷达设备；多晶硅；集成电路；电开关；电源材料（电线、电缆）；光学灯（截止）	申请取得
64		6117593	2010年03月21日至2020年3月20日	包装或捆扎非金属带；非金属装卸吊带；网织物；帐篷；编织袋；填料；羊毛绒；包装带；装货用非金属吊索；汽车拖缆（截止）	申请取得
65		8740846	2011年10月28日至2020年10月27日	非金属阀（非机器零件）；竹木工艺品；玻璃钢工艺品、布告牌；饮用麦管；蜂房；家具用非金属附件；非金属锁（非电）；家具；非金属封容器（截止）	申请取得
66		8737904	2012年04月21日至2022年04月20日	暖器（截止）	申请取得
67		8737955	2012年04月21日至2022年04月20日	非金属广告栏；水泥；柏油；非金属建筑涂面材料；非金属耐火建筑材料；石膏；混凝土建筑构件；瓷砖；大理石（截止）	申请取得
68		6158034	2009年12月28日至2019年12月27日	离心机；液压机；液压元件（不包括车辆液压系统）气动元件；曲轴；滑轮；运输机传送带；传送带；滑轮胶带；三角胶带（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
69		6158033	2009年12月28日至2019年12月27日	绳缆运输装置和设备；架空运输设备；雪橇（车）；反冲式雪橇；空中运载工具；陆、空、水或铁路用机动运载器；小船用锚；船锚；船分离装置；船舶防撞物（截止）	申请取得
70		6158035	2009年01月28日至2019年01月27日	钢丝；装卸用金属吊带；捆扎用金属带；金属绳索；铁接板；马蹄形钩（金属器具）；机器传动带用金属扣；机器传动带用金属加固材料（截止）	申请取得
71		6879201	2014年04月28日至2024年04月27日	帐篷（截止）	申请取得
72		7551190	2010年12月07日至2020年12月06日	未加工或半加工普通金属；钢丝；装卸用金属吊带；捆扎用金属带；装货用金属带；金属建筑材料；五金器具；机器传动带用金属扣；金属滑轮（非机器用）；金属带拉伸器（截止）	申请取得
73		7551277	2011年05月21日至2021年05月20日	金刚砂轮；园工工具（手动的）；农业器具（手动的）屠宰动物用具和器具；手动千斤顶；金属带拉伸器（手工具）；手工打包机；餐具（刀、叉、匙）（截止）	申请取得
74		7551233	2010年12月07日至2020年12月06日	捆扎机；非手工操作的手持工具；滑轮（机器部件）；机器传动带；装卸设备；货车用千斤顶；绞盘；起重葫芦；	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				金属加工机械；砂轮（机器部件）（截止）	
75		7551372	2010年11月14日至2020年11月13日	包装带；包装或捆扎非金属带；装货用非金属传动带；非金属装卸吊带；装货用非金属吊带；汽车拖缆；网织物；帐篷；编织袋；集装袋（截止）	申请取得
76		8863763	2010年12月07日至2020年12月06日	家具；塑料周转箱；非金属阀（非机器零件）；塑料水管阀；非金属球阀；镜子（玻璃镜）；竹木工艺品；家具用非金属附件；非医用气枕；非金属螺丝（截止）	申请取得
77		8863498	2012年02月21日至2022年02月20日	太阳能电池；计算机；传真机；信号灯；车辆用导航仪器（随车计算机）；集成电路；荧光屏；电源材料（电线、电缆）；报警器；眼镜（截止）	申请取得
78		8945385	2012年03月28日至2022年03月27日	个人用防事故装置；防护帽；安全网；救生器械和设备；安全面罩；救生衣；救生带；安全带（非汽车座椅和体育设备用）；灭火设备（截止）	申请取得
79		8863730	2012年10月07日至2022年10月06日	大理石；石膏；水泥；混凝土建筑构件；瓷砖；非金属耐火建筑材料；柏油；非金属建筑涂面材料（截止）	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
80		8188976	2011年04月14日至2021年04月13日	未加工或半加工普通金属；金属管道；金属建筑材料；包装或捆扎金属带；金属扣钉（钩）；金属安全链；五金器具（小）；金属锁（非电）；金属滑轮（非机器用）；集装箱（截止）	申请取得
81		8189073	2011年05月14日至2021年05月13日	气动捆扎机；起重机；千斤顶（机器）；装卸设备；起重葫芦；土特产杂品加工机械；运输机传送带；金属加工机械；非手工操作的手持工具（截止）	申请取得
82		8189152	2011年05月14日至2021年05月13日	农业器具（手动的）；园工工具（手动的）；金刚砂轮；手工操作的手工具；手动千斤顶；金属带拉伸器（手工具）；手工打包机；剪刀；刀、叉餐具；剃须刀（截止）	申请取得
83		8189211	2011年05月14日至2021年05月13日	雪橇（车）；架空运输设备（截止）	申请取得
84		8189290	2011年04月14日至2021年04月13日	包装带；非金属装卸吊带；装卸用非金属带；网织物；集装袋；填料；纺织纤维；非金属包装或捆扎带；装货用非金属吊索；车辆盖罩（非安装）（截止）	申请取得
85		8854954	2011年12月07日至2021年12月06日	太阳能电池；计算机；传真机；信号灯；车辆用导航仪器（随车计算机）；集成电路；荧光屏；电源材料（电线、	申请取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				电缆)；报警器；眼镜 (截止)	
86	露易皇	8854839	2011年11月28日 至2021年11月27 日	金属水管阀；金属建筑 材料；包装或捆扎金属 带；金属螺丝；金属家 具部件；五金器具(小)； 金属带拉伸器；金属容 器；金属锁(非电)； 未加工或半加工普通金 属(截止)	申请 取得
87	露易皇	8855000	2011年12月07日 至2021年12月06 日	水龙头；卫生器械和设 备；太阳能热水器；太 阳能收集器；恒温阀(加 热装置零件)；灯；电 炊具；冷冻设备和装置； 空气调节设备；水净化 装置(截止)	申请 取得
88	露易皇	8855044	2012年01月14日 至2022年01月13 日	木材；大理石；石膏； 水泥；混凝土建筑构件； 瓷砖；非金属耐火建筑 材料；柏油；非金属建 筑材料；非金属建筑涂 面材料(截止)	申请 取得
89	露易皇	8858690	2011年12月07日 至2021年12月06 日	未加工或半加工普通金 属；金属水管阀；金属 建筑材料；包装或捆扎 金属带；金属螺丝；金 属家具部件；五金器具 (小)；金属带拉伸器； 金属容器；金属锁(截 止)	申请 取得
90	露易皇	8858622	2012年01月14日 至2022年01月13 日	木材；大理石；石膏； 水泥；混凝土建筑构件； 瓷砖；非金属耐火建筑 材料；柏油；非金属建 筑材料；非金属建筑涂 面材料(截止)	申请 取得

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
91		13437163	2015年2月7日至 2025年2月6日	金属板条；金属阀门（非机器零件）；金属梯；装卸用金属吊索；包装或捆扎用金属带；金属扣钉（钩）；金属铰链；小五金器具；金属线拉伸器（张力环）；金属带拉伸器（截止）	申请取得
92		13437285	2015年2月7日至 2025年2月6日	农业机械；缝纫机；捆扎机；装卸设备；非手动的手持工具；机器传送带；阀（机器零件）；清洗设备；金属加工机械；滑轮（机器部件）（截止）	申请取得
93		13437362	2015年2月7日至 2025年2月6日	磨具（手工具）；农业器具（手动的）；园艺工具（手动的）；个人用理发推子（电动和非电动）；手工操作的手工具；金属带拉伸器（手工具）；雕刻工具（手工具）；刀；餐具（刀、叉和匙）；手动千斤顶（截止）	申请取得
94		13437430	2015年2月14日至 2025年2月13日	陆、空、水或铁路用机动运载工具；陆地车辆传动马达；电动自行车；缆车；婴儿车；雪橇（运载工具）；轮胎（运载工具用）；汽艇；运载工具内装饰品；补内胎用全套工具（截止）	申请取得
95		13437502	2015年2月7日至 2025年2月6日	包装带；非金属制包装或捆扎用带；装卸用非金属带；装卸用非金属吊索；网；运载工具非专用盖罩；帆；涂塑布；	申请取得



序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	取得方式
				纺织品遮篷；集装袋（截止）	

(2) 公司在外国取得了如下商标权：

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
1	TOPSUN	1742866	2008年10月13日至 2018年10月12日	包装或捆扎非金属带；装货用非金属传送带；装货用非金属带；汽车拖缆；非金属装卸带；网；帐篷；包装用纺织品袋。	印度
2	TOPSUN	8020381	2008年10月10日至 2018年10月10日	包装或捆扎非金属带；装货用非金属传送带；装货用非金属带；汽车拖缆；非金属装卸带；包装用纺织品袋（包）；集装袋；纺织品纤维，帐篷。	马来西亚
3	TOPSUN	869.118	2009年12月04日至 2019年12月04日		智利
4	TOPSUN	992398	2008年12月12日至 2018年12月12日	包装或捆扎非金属传动带；装货用非金属传动带；汽车拖缆；非金属装卸吊带；网；帐篷；包装用纺织品袋（包）	马德里国际等国家或地区
5	TOPSUN	2008 /24134	2008年10月13日至 2018年10月13日	包装或捆扎非金属传动带；装货用非金属带；装货用非金属传动带；汽车拖缆；非金属装卸吊带；网；帐篷；包装用纺织品袋（包）	南非

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
6		711889 /kor302088	2008年10月17日至 2018年10月16日	包装或捆扎非金属传动带；装货用非金属带；装货用非金属传动带；汽车拖缆；非金属装卸吊带；网；帐篷；包装用纺织品袋（包）；纺织物纤维	泰国
7		971736	2008年5月22日至 2018年05月22日	离心机；液压泵；液压元件（不包括车辆液压系统）；气动元件；曲轴；滑轮；运输机传送带；传送带；滑轮胶带；三角胶带（截止）	马德里国家等地区
8		09021609	2009年12月09日至 2019年12月09日		马来西亚
9		09021618	2009年12月09日至 2019年12月09日		马来西亚
10		09021610	2009年12月09日至 2019年12月09日		马来西亚
11		09021611	2009年12月09日至 2019年12月09日		马来西亚
12		33777	2009年09月24日至 2019年09月24日		哈萨克斯坦
13		1036092	2009年12月16日至 2019年12月15日		日本

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
14	KINGROY New Roy New Era	16306	2009年08月25日至 2019年08月25日		南非
15	KINGROY New Roy New Era	16307	2009年08月25日至 2019年08月25日		南非
16	KINGROY New Roy New Era	16308	2009年08月25日至 2019年08月25日		南非
17	KINGROY New Roy New Era	16309	2009年08月25日至 2019年08月25日		南非
18	KINGROY New Roy New Era	3889429	2010年12月14日至 2020年12月14日	未加工或半加工普通金属; 钢丝; 金属建筑材料; 捆扎用金属带; 五金器具; 装货用金属带; 金属带拉伸器; 金属滑轮(非机器用); 机器传动用金属扣; 装卸用金属吊带等	美国
19	KINGROY New Roy New Era	1188277	2009年08月26日至 2019年08月26日	捆绑用金属带, 装货用金属带, 金属带拉伸器, 金属滑轮(非机器用), 装卸用金属吊带, 不含车票及票据用普通金属夹	墨西哥
20	KINGROY New Roy New Era	1134011	2009年08月26日至 2019年08月26日	包装或捆扎非金属带, 装货用非尽速传动带, 非金属装卸吊带, 网织物, 帐篷, 编织袋, 包装袋, 转货用非金属吊索, 汽车拖缆, 集装袋	墨西哥

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
21		1073678	2008年10月15日至 2018年10月15日	包装或捆绑非金属带，装货用非金属传动带，装货用非金属带，汽车拖缆，非金属装卸吊带，网，包装用纺织品袋（包），集装袋，纺织品纤维，帐篷	墨西哥
22		3663941	2008年12月12日至 2018年12月12日	包装或捆绑非金属传动带，装货用非金属传动带，装货用非金属带，汽车拖缆，非金属装卸吊带，网，帐篷，包装用纺织品袋（包）	美国
23		3564084	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国
24		3564013	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国
25		3564054	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国
26		3563962	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国
27		3563964	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国
28		3563955	2009年01月20日至 2019年01月19日		美国

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
29		2529207	2012年01月15日至 2022年01月15日		美国
30	King Roy	3349470	2007年12月04日至 2017年12月04日		美国
31		3363196	2008年01月01日至 2018年01月01日		美国
32	New Roy New Time	3363197	2008年01月01日至 2018年01月01日		美国
33		3563954	2009年01月20日至 2019年01月20日		美国
34		3688154	2009年09月29日至 2019年09月29日		美国
35		3688151	2009年09月29日至 2019年09月29日		美国
36		3688150	2009年09月29日至 2019年09月29日		美国
37		830376160	2012年07月31日至 2022年07月31日	包装或捆扎非金属 传动带；装货用非金 属传动带；汽车拖 缆；非金属装卸吊 带；网；帐篷；包装 用纺织品袋（包）	巴西
38		830376151	2012年07月31日至 2022年07月31日	金刚砂轮；园艺工具 （手动的）；屠宰动 物用具和器具；手工 打包机；手动千斤	巴西

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
				顶；工具带（架）； 手工操作的手工具； 餐具（刀、叉、匙）	
39		972581	2008年07月24日至 2018年07月24日	包装或捆扎非金属 传动带；装货用非金 属传动带；汽车拖 缆；非金属装卸吊 带；网；帐篷；包装 用纺织品袋（包）	日内瓦国 际协议国 家或地区
40		P321973	2012年10月19日至 2027年10月19日		委内瑞拉
41		P321974	2012年10月19日至 2027年10月19日		委内瑞拉
42		P321975	2012年10月19日至 2027年10月19日		委内瑞拉
43		830376194	2012年07月31日至 2022年07月31日	未加工或半加工普 通金属；钢丝；金属 建筑材料；捆扎用金 属带；五金具器；装 货用金属传动带；金 属带拉伸器；金属滑 轮（非机器用）；机 器传动用金属扣；装 卸用金属吊带	巴西
44		1000902	2009年04月03日至 2019年04月03日	传送带；阀（机器零 件）；滑轮（机器部 件）绞盘；货车用千 斤顶；起重葫芦；压 力机；装卸设备（截 止）	日内瓦国 际协议国 家或地区

序号	商标名	注册号	有效期	核定使用范围	注册地
45		830376178	2012年07月31日至 2022年07月31日	滑轮（机器部件）； 货车用千斤顶；绞 盘；起重葫芦；装卸 设备；砂轮（机器部 件）	巴西
46		3799705	2010年06月08日至 2020年06月07日		美国

3、专利情况

(1) 公司已经中华人民共和国国家知识产权局授予下列专利权：

序号	专利名	专利证号	类型	有效期	取得方式
1	半自动绞车	ZL01126869.7	发明	2001.09.24-2021.09.24	受让于玉环双友
2	撑货器	ZL200310108418.6	发明	2003.11.01-2023.11-01	自行申请
3	捆绑器的手柄	ZL200410016184.7	发明	2004.02.05-2024.02.05	自行申请
4	一种钢轨的固定装置	ZL201220106080.5	实用新型	2012.03.20-2022.03.20	自行申请
5	一种捆绑器	ZL201220060183.2	实用新型	2012.02.23-2022.02.23	自行申请
6	一种拉紧器的测力装置	ZL201210305038.0	发明	2012.08.25-2032.08.25	自行申请
7	一种逃生百宝箱	ZL201220420297.3	实用新型	2012.08.23-2022.08.23	自行申请
8	大电流设备的控制装置与驱动装置	ZL201120443260.8	实用新型	2011.11.08-2021.11.08	与无锡必创传感科技有限公司共有
9	分体式绞车带轴快速转动装置	ZL200510061237.1	发明	2005.10.24-2025.10.24	自行申请
10	改进结构的撑货器	ZL200610049364.4	发明	2006.01.26-2026.01.26	自行申请
11	拉紧器	ZL200630035860.5	外观设计	2006.04.27-2016.04.27	受让双友



					集团
12	线钩成形机的切料机构	ZL200610027575.8	发明	2006.06.12-2026.06.12	自行申请
13	线钩成形机的线材校直机构	ZL200610027577.7	发明	2006.06.12-2026.06.12	自行申请
14	线钩成型装置	ZL200610028901.7	发明	2006.07.13-2026.07.13	自行申请
15	捆绑器的棘轮	ZL200510026070.5	发明	2005.05.23-2025.05.23	自行申请
16	绞车带轴的快速转动装置	ZL200410052805.7	发明	2004.07.14-2024.07.14	自行申请
17	F形货夹及其制造方法	ZL200610119222.0	发明	2006.12.06-2026.12.06	自行申请
18	吊带护板	ZL200720110291.5	实用新型	2007.06.05-2017.06.05	自行申请
19	一种纤维绳子	ZL200720110736.X	实用新型	2007.06.12-2017.06.12	自行申请
20	织带与钩子的连接结构	ZL200720110853.6	实用新型	2007.06.15-2017.06.15	自行申请
21	运输汽车用汽车固定装置	ZL200720111165.1	实用新型	2007.06.22-2017.06.22	自行申请
22	一种包装带	ZL200720111723.4	实用新型	2007.07.06-2017.07.06	自行申请
23	一种改良的防盗撑货器	ZL200720112248.2	实用新型	2007.07.23-2017.07.23	自行申请
24	牵引器的绳索固定结构	ZL200410067190.5	发明	2004.10.15-2024.10.15	受让于玉环双友
25	环形穿丝吊装带的生产装置	ZL200710070261.0	发明	2007.07.30-2027.07.30	自行申请
26	环形穿丝吊装带及其生产工艺	ZL200710070260.6	发明	2007.07.30-2027.07.30	自行申请
27	数控物流货物捆绑系统	ZL200810187642.1	发明	2008.12.29-2028.12.29	自行申请
28	钢板酸洗生	ZL200710156058.5	发明	2007.10.11-2027.10.11	自行申请



	产线				
29	自动切带机	ZL200710156044.3	发明	2007.10.09-2027.10.09	自行申请
30	绞紧器	ZL200810187644.0	发明	2008.12.29-2028.12.29	自行申请
31	自动切卷机的收卷机构	ZL200710156045.8	发明	2007.10.09-2027.10.09	自行申请
32	一种改良的绞紧器的收放带装置	ZL200810187641.7	发明	2008.12.29-2028.12.29	自行申请
33	捆绑器的夹紧机构	ZL200920113919.6	实用新型	2009.02.23-2019.02.23	自行申请
34	捆绑器	ZL200910095852.2	发明	2009.02.23-2029.02.23	自行申请
35	杠杆式拉紧器	ZL200920113916.2	实用新型	2009.02.23-2019.02.23	自行申请
36	撑货器的定位架	ZL200810059913.5	发明	2008.03.04-2028.03.04	自行申请
37	绞车支架	ZL200820083713.9	实用新型	2008.03.04-2018.03.04	自行申请
38	拉紧器手柄	ZL200820166447.6	实用新型	2008.11.05-2018.11.05	自行申请
39	一种拉紧器	ZL200720302861.0	实用新型	2007.12.07-2017.12.07	自行申请
40	一种具有夜光警示的安全捆绑器	ZL200820082158.8	实用新型	2008.01.14-2018.01.14	自行申请
41	绞车带轴的快速转动装置	ZL200820083953.9	实用新型	2008.03.11-2018.03.11	自行申请
42	一种手动绞车	ZL200820166448.0	实用新型	2008.11.05-2018.11.05	自行申请
43	一种气动直联绞车	ZL200810162009.7	发明	2008.11.05-2028.11.05	自行申请
44	绞车的自动收放带装置	ZL200810060293.7	发明	2008.04.02-2028.04.02	自行申请
45	一种电动直联绞车	ZL200820166450.8	实用新型	2008.11.05-2018.11.05	自行申请
46	一种改良的捆绑器	ZL200820085175.7	实用新型	2008.04.02-2018.04.02	自行申请
47	绞紧器的收放带装置	ZL200820199005.1	实用新型	2008.12.29-2018.12.29	自行申请



48	绞车的收放带装置	ZL200810062894.1	发明	2008.07.04-2028.07.04	自行申请
49	绞车的自动收放带装置	ZL200820120788.X	实用新型	2008.07.04-2018.07.04	自行申请
50	捆绑带	ZL200820162297.1	实用新型	2008.08.06-2018.08.06	自行申请
51	拉紧器(包塑手柄)	ZL200830175830.3	外观专利	2008.08.13-2018.08.13	自行申请
52	手柄	ZL200830237844.3	外观专利	2008.08.29-2018.08.29	自行申请
53	绞车的带轴控制装置	ZL200810120774.2	发明	2008.09.04-2028.09.04	自行申请
54	绞紧器的收放带装置	ZL200810187640.2	发明	2008.12.29-2028.12.29	自行申请
55	绞车的收放带控制装置	ZL200810120921.6	发明	2008.09.05-2028.09.05	自行申请
56	拉紧器的棘爪控制机构	ZL200820165006.4	实用新型	2008.09.23-2018.09.23	自行申请
57	拉紧器折叠式手柄	ZL200810121078.3	发明	2008.09.23-2028.09.23	自行申请
58	智能物流货物捆绑系统	ZL200810187635.1	发明	2008.12.29-2028.12.29	自行申请
59	一种宠物牵引器	ZL200810060914.1	发明	2008.03.25-2028.03.25	自行申请
60	手拉器手柄(A)	ZL200830142749.5	外观专利	2008.08.22-2018.08.22	自行申请
61	手拉器手柄(B)	ZL200830142748.0	外观专利	2008.08.22-2018.08.22	自行申请
62	手拉器手柄(C)	ZL200830142747.6	外观专利	2008.08.22-2018.08.22	自行申请
63	手拉器手柄(D)	ZL200830142746.1	外观专利	2008.08.22-2018.08.22	自行申请
64	多功能少齿差行星机构绞车	ZL200810213666.X	发明	2008.08.25-2028.08.25	自行申请
65	绞车带轴的驱动机构	ZL2009100989821	发明	2009.05.26-2029.05.26	自行申请
66	带传感器的钢性拉紧器	ZL2009201221612	实用新型	2009.06.09-2019.06.09	自行申请



67	保护套	ZL2009301937308	外观专利	2009.06.29-2019.06.29	自行申请
68	捆绑器拉手 保护套	ZL2009201605646	实用新型	2009.06.29-2019.06.29	自行申请
69	一种绞车带 轴	ZL200910148555X	发明	2009.06.29-2029.06.29	自行申请
70	测力棘轮式 捆绑器	ZL2009101583177	发明	2009.07.06-2029.07.06	自行申请
71	测力刚性拉 紧器	ZL2009201635694	实用新型	2009.07.06-2019.07.06	自行申请
72	一种捆绑带 钩	ZL2009201634189	实用新型	2009.07.10-2019.07.10	自行申请
73	一种防切割 织带	ZL2009201634174	实用新型	2009.07.10-2019.07.10	自行申请
74	捆绑器	ZL2009101440845	发明	2009.07.09-2029.07.09	自行申请
75	织带捆绑器 (红色)	ZL2009303125121	外观专利	2009.08.21-2019.08.21	自行申请
76	织带捆绑器 (黄色)	ZL2009303125136	外观专利	2009.08.21-2019.08.21	自行申请
77	织带捆绑器 (蓝色)	ZL2009303125140	外观专利	2009.08.21-2019.08.21	自行申请
78	织带捆绑器 (橘红色)	ZL200930312548X	外观专利	2009.08.21-2019.08.21	自行申请
79	一种耐磨织 带(发)	ZL2009103059839	发明	2009.08.24-2029.08.24	自行申请
80	一种捆绑器 驱动装置 (发)	ZL2009103064019	发明	2009.08.31-2029.08.31	自行申请
81	一种智能捆 绑器(发)	ZL200910306417.X	发明	2009.08.31-2029.08.31	自行申请
82	轮胎捆绑结 构(实)	ZL200920310523.0	实用新型	2009.09.16-2019.09.16	自行申请
83	一种链条式 拉紧器(实)	ZL200920312975.2	实用新型	2009.10.21-2019.10.21	自行申请
84	一种自动收 带拉紧器	ZL200910262602.3	发明	2009.12.13-2029.12.13	自行申请
85	板材进料机	ZL200910259924.2	发明	2009.12.23-2029.12.23	自行申请
86	板材进料装	ZL200910260013.1	发明	2009.12.23-2029.12.23	自行申请



	置的滚轮调整压紧机构				
87	一种板材进料装置	ZL200920275987.2	实用新型	2009.12.23-2019.12.23	自行申请
88	板材送料装置	ZL200920275990.4	实用新型	2009.12.23-2019.12.23	自行申请
89	金属板材的吸附装置	ZL200920275986.8	实用新型	2009.12.23-2019.12.23	自行申请
90	板材进料装置中的同步传动机构	ZL200920318233.0	实用新型	2009.12.23-2019.12.23	自行申请
91	板材运输装置	ZL200920318235.X	实用新型	2009.12.23-2019.12.23	自行申请
92	自动收带拉紧器	ZL200910260131.2	发明	2009.12.25-2029.12.25	自行申请
93	货物装卸台	ZL200910215466.2	发明	2009.12.31-2029.12.31	自行申请
94	一种捆绑器包装盒	ZL201020300640.1	实用新型	2010.01.14-2020.01.14	自行申请
95	一种钢性捆绑器	ZL201010005120.2	发明	2010.01.16-2030.01.16	自行申请
96	一种钢性捆绑器	ZL201020301498.2	实用新型	2010.01.25-2020.01.25	自行申请
97	一种改进的板材进料装置	ZL201020302496.5	实用新型	2010.02.08-2020.02.08	自行申请
98	链条长度和调节组件	201020122469.X	实用新型	2010.03.04-2020.03.04	自行申请
99	一种链条式拉紧器	ZL201020147845.0	实用新型	2010.04.01-2020.04.01	自行申请
100	链条式捆绑器	ZL201030130227.0	外观专利	2010.04.01-2020.04.01	自行申请
101	链条定位装置	ZL201010161770.6	发明	2010.05.04-2030.05.04	自行申请
102	一种汽车轮胎的挡胎器	ZL201010161024.7	发明	2010.05.04-2030.05.04	自行申请
103	一种用于拉紧器的捆绑	ZL201020200844.8	实用新型	2010.05.24-2020.05.24	自行申请



	力测试器				
104	自动卷带手拉器	ZL201030188372.4	外观专利	2010.06.02-2020.06.02	自行申请
105	一种汽车挡胎器	ZL201020213194.0	实用新型	2010.06.03-2020.06.03	自行申请
106	一种用于管材冲孔的冲孔设备	ZL201020263342.X	实用新型	2010.07.19-2020.07.19	自行申请
107	捆绑器	ZL201010219882.2	发明	2010.07.07-2030.07.07	自行申请
108	拉紧器棘轮挡板的定位机构	ZL201020299536.5	实用新型	2010.08.20-2020.08.20	自行申请
109	绞车	ZL201020298532.5	实用新型	2010.08.20-2020.08.20	自行申请
110	绞车	ZL201030280160.9	外观专利	2010.08.20-2020.08.20	自行申请
111	一种绞车的带轴驱动装置	ZL201110112450.6	发明	2011.05.03-2031.05.03	自行申请
112	一种链条式拉紧器	ZL201110112148.0	发明	2011.05.03-2031.05.03	自行申请
113	一种撑货器	ZL201120134582.4	实用新型	2011.04.29-2021.04.29	自行申请
114	耐磨织带	ZL201130089332.9	外观专利	2011.04.25-2021.04.25	自行申请
115	一种多排齿撑货器	ZL201120133808.9	实用新型	2011.04.29-2021.04.29	自行申请
116	一种捆绑器	ZL201110189035.0	发明	2011.07.06-2031.07.06	自行申请
117	链条式拉紧器	ZL201130243439.4	外观专利	2011.07.27-2021.07.27	自行申请
118	一种快速绞紧器	ZL201110258993.9	发明	2011.09.02-2031.09.02	自行申请
119	一种捆绑器	ZL201120327966.8	实用新型	2011.09.02-2021.09.02	自行申请
120	一种绞紧器的棘轮	ZL201120329783.X	实用新型	2011.09.02-2021.09.02	自行申请
121	一种撑货器的手柄	ZL201120351830.0	实用新型	2011.09.17-2021.09.17	自行申请
122	高楼逃生器	ZL201120428983.0	实用新型	2011.11.02-2021.11.02	自行申请
123	一种逃生器支架	ZL201120439196.6	实用新型	2011.11.08-2021.11.08	自行申请



124	一种逃生器 支架	ZL201120438957.6	实用新型	2011.11.08-2021.11.08	自行申请
125	一种高空安 全带	ZL201110389465.7	发明	2011.11.30-2031.11.30	自行申请
126	一种高空安 全带	ZL201120487957.5	实用新型	2011.11.30-2021.11.30	自行申请
127	一种婴儿高 空安全带	ZL201120488061.9	实用新型	2011.11.30-2021.11.30	自行申请
128	一种钢丝绳 绞紧器	ZL2012100651785	发明	2012.01.13-2032.01.13	自行申请
129	一种钢轨的 固定架	ZL201210075243.2	发明	2012.03.20-2032.03.20	自行申请
130	一种钢轨的 固定架	ZL201220108147.9	实用新型	2012.03.20-2022.03.20	自行申请
131	一种钢轨的 固定架的预 紧装置	ZL201210074334.4	发明	2012.03.20-2032.03.20	自行申请
132	拉紧器	ZL200920113915.8	实用新型	2009.02.23-2019.02.23	自行申请
133	一种用于捆 绑圆筒状物 体的装置	ZL200920114664.5	实用新型	2009.03.02-2019.03.02	自行申请
134	织带	ZL200930132977.9	外观专利	2009.03.05-2019.03.05	自行申请
135	置放盒	ZL200930006518.6	外观专利	2009.03.11-2019.03.11	自行申请
136	绞紧器（智能 控制）	ZL200930006519.0	外观专利	2009.03.11-2019.03.11	自行申请
137	一种具有锁 合装置的篷 布	ZL200910096664.1	发明	2009.03.12-2029.03.12	自行申请
138	一种用于固 定杆状物的 固定装置	ZL200910096665.6	发明	2009.03.12-2029.03.12	自行申请
139	一种集装箱、 重型货物、大 型设备的固 定装置	ZL200910096491.3	发明	2009.03.12-2029.03.12	自行申请
140	一种撑货器 的锁定机构	ZL200910097476.0	发明	2009.04.03-2029.04.03	自行申请



141	撑货器(圆形)	ZL200930136832.6	外观专利	2009.04.21-2019.04.21	自行申请
142	撑货器(方形)	ZL200930136833.0	外观专利	2009.04.21-2019.04.21	自行申请
143	一种绞车的带轴驱动装置	201210362149.5	发明	2012.09.26-2032.09.26	自行申请
144	一种手拉葫芦的罩壳	ZL201320378291.9	实用新型	2013.06.27-2023.06.27	自行申请
145	一种手摇链条拉紧器的驱动机构	ZL201220367023.2	实用新型	2012.07.15-2022.07.15	自行申请
146	一种捆绑器的手柄	ZL201220322587.4	实用新型	2012.07.04-2022.07.04	自行申请
147	一种拉紧器中的测力装置	ZL201220296352.2	实用新型	2012.06.20-2022.06.20	自行申请
148	一种手摇式拉紧器	ZL201220625601.8	实用新型	2012.11.22-2022.11.22	自行申请
149	一种用于货车内的分层装置	ZL201220583022.1	实用新型	2012.11.07-2022.11.07	自行申请
150	一种高空安全带	ZL201220271960.8	实用新型	2012.06.08-2022.06.08	自行申请
151	一种用于货车内的分层装置1	ZL201210516023.9	发明	2012.12.01-2032.12.01	自行申请
152	一种用于货车内的分层装置2	ZL201220665101.7	实用新型	2012.12.01-2022.12.01	自行申请
153	一种绞车的带轴连接件与制作方法	ZL201220664934.1	实用新型	2012.12.03-2022.12.03	自行申请
154	一种绞车的带轴连接件与制作方法	ZL201210516106.8	发明	2012.12.03-2032.12.03	自行申请
155	一种货箱内的撑货装置	ZL201310018633.0	发明	2013.01.17-2023.01.17	自行申请



156	一种用于货箱内的分层装置	ZL201310033613.0	发明	2013.01.28-2033.01.28	自行申请
157	一种厢式车的车厢	ZL201320444639.x	实用新型	2013.07.23-2023.07.23	自行申请
158	一种钢丝绳收紧器	ZL201320468547.5	实用新型	2013.08.01-2023.08.01	自行申请
159	一种厢式车的车厢	ZL201320344366.1	实用新型	2013.06.14-2023.06.14	自行申请
160	一种捆绑器中的预紧带	ZL2013207254118	实用新型	2013.11.15-2023.11.15	自行申请
161	一种建筑物的墙壁	ZL201320679023.0	实用新型	2013.10.30-2023.10.30	自行申请
162	一种棘轮式捆绑器的预紧力机构	ZL201320708300.6	实用新型	2013.11.11-2013.11.11	自行申请
163	一种建筑保温板	ZL201320647450.0	实用新型	2013.10.18-2023.10.18	自行申请
164	防护垫	ZL201330335072.8	外观专利	2013.07.17-2023.07.17	自行申请
165	包装盒	ZL201330340313.8	外观专利	2013.07.19-2023.07.19	自行申请
166	一种钢丝绳绞紧器	ZL201420018187.3	实用新型	2014.01.13-2024.01.13	自行申请
167	包装架(捆绑器)	ZL201330581567.9	外观专利	2013.11.28-2023.11.28	自行申请
168	一种捆绑器中的弹性按扣	ZL201420014189.5	实用新型	2014.01.09-2024.01.09	自行申请
169	无线传感器网络分组的方法、系统、传感器及数据汇聚节点	ZL201110282228.0	发明	2011.09.16-2031.09.16	共有
170	包装架(SP-6-4P捆绑带)	ZL201430142419.1	外观专利	2014.05.21-2024.05.21	自行申请
171	包装架(SP-16-4P捆绑带)	ZL201430142657.2	外观专利	2014.05.21-2024.05.21	自行申请



172	一种链轮	ZL20142316219.8	实用新型	2014.06.13-2024.06.13	自行申请
173	一种链条的收放装置	ZL2014203406703	实用新型	2014.06.24-2024.06.24	自行申请
174	一种厢式车的车厢	ZL2014203688095	实用新型	2014.07.04-2024.07.04	自行申请
175	一种厢式车的车厢	ZL2014204219494	实用新型	2014.07.29-2024.07.29	自行申请
176	捆绑带的保护套	ZL2014204209933	实用新型	2014.07.29-2024.07.29	自行申请
177	一种撑货器	ZL2014204999087	实用新型	2014.09.01-2024.09.01	自行申请
178	一种车厢分层装置的同步器	ZL2014205494408	实用新型	2014.09.23-2024.09.23	自行申请
179	一种车厢分层装置	ZL2014205494592	实用新型	2014.09.23-2024.09.23	自行申请
180	杠杆式拉紧器	ZL200920113916.2	发明	2010.1.13-2030.1.13	自行申请
181	大电流设备的驱动装置、控制装置及控制方法	ZL201110356119.9	发明	2014.2.19-2034.2.19	自行申请
182	一种吊带的包装方法	ZL201310651720.X	发明	2015.10.28-2035.10.28	自行申请
183	一种用于货箱内的分层装置	ZL201310204381.0	发明	2015.9.9-2035.9.9	自行申请
184	一种用于货箱内的分层装置	ZL201310033613.0	发明	2014.12.31-2034.12.31	自行申请

(2) 中华人民共和国知识产权局已经受理了公司下列专利申请：

序号	申请号	发明创造名称	申请日	专利类型	案件状态
1	201410010723X	一种捆绑器中的弹性按扣	20140109	发明专利	实审阶段
2	2013105743824	一种捆绑器中的预紧带	20131115	发明专利	实审阶段
3	2013105562903	一种棘轮式捆绑器的预紧力机构	20131111	发明专利	实审阶段



4	2013103316285	一种钢丝绳收紧器	20130801	发明专利	实审阶段
5	2013103148129	一种厢式车的车厢	20130723	发明专利	实审阶段
6	2013102381624	一种厢式车的车厢	20130614	发明专利	实审阶段
7	2011800296202	负载带张紧装置	20111025	发明专利	实审阶段
8	2011102582200	一种绞紧器的棘轮	20110902	发明专利	合议组审查
9	2012104409278	一种用于货箱内的分层装置	20121107	发明专利	实审阶段
10	2014102643439	一种链轮及其制作工艺	20140613	发明专利	申请阶段
11	2014102861058	一种链条的收放装置	20140624	发明专利	实审阶段
12	2014103183038	一种厢式车的车厢	20140704	发明专利	申请阶段
13	2014103673925	一种厢式车厢	20140729	发明专利	申请阶段
14	2014104411597	一种撑货器	20140901	发明专利	申请阶段
15	2014104902546	一种车厢的分层装置	20140923	发明专利	申请阶段
16	2014104911422	一种车厢分层装置的同步器	20140923	发明专利	申请阶段
17	2015101190582	链条式拉紧器	20150318	发明专利	申请阶段
18	2015102187820	一种绞车防卡死结构	20150430	发明专利	申请阶段
19	2015102461793	一种绞车支架	20150514	发明专利	申请阶段
20	2015102422623	一种蜗轮蜗杆式绞车	20150513	发明专利	申请阶段
21	2015102592287	一种厢式车上用的隔热气囊	20150519	发明专利	申请阶段
22	2015102577925	一种厢式车的隔热装置	20150519	发明专利	申请阶段
23	2015102621824	一种撑货器	20150520	发明专利	申请阶段
24	2015102931638	一种玻璃板托运装置	20150601	发明专利	申请阶段
25	2015103236519	一种绞车支架的生产工艺	20150612	发明专利	申请阶段
26	2015103378810	一种车厢用的支撑横梁	20150617	发明专利	申请阶段
27	2015104655191	一种轮椅的固定装置	20150731	发明专利	申请阶段
28	2015104660607	一种轮椅固定装置和轮椅固定装置的插接头结构	20150731	发明专利	申请阶段
29	2015104711327	一种集装箱中的移送装置的装卸系统中的移送装置的装卸系统中的移送装置	20150804	发明专利	申请阶段
30	2015104718472	一种装卸系统一种一种集装箱的双箱同步装卸系统	20150804	发明专利	申请阶段
31	2015104718504	一种集装箱的装卸系统中的顶升机构	20150804	发明专利	申请阶段

32	2015104726977	一种集装箱的装卸系统的装卸系统	20150804	发明专利	申请阶段
33	2015104710485	一种汽车尾板	20150804	发明专利	申请阶段
34	2015105236388	一种用于运输拖车的装置	20150824	发明专利	申请阶段
35	2015105234077	一种拖车的运送装置	20150824	发明专利	申请阶段
36	2015105415034	一种立体停车库	20150828	发明专利	申请阶段
37	2015105403840	一种立体停车库	20150828	发明专利	申请阶段
38	2015105427629	一种立体停车库	20150828	发明专利	申请阶段
39	201510574742X	一种汽车尾板	20150910	发明专利	申请阶段
40	2015303581149	织带	20150916	外观设计专利	申请阶段

(3) 公司在国外取得了如下专利权

序号	专利名	专利证号	专利类型	申请日	国家
1	捆绑器的棘轮	DE202005021400U1	实用新型	2005. 10. 28	德国 (DE)
2	分体式绞车带轴快速转动装置	US 7413170B2	发明	2005. 12. 15	美国 (US)
3	改进结构的撑货器	US 7389970B2	发明	2006. 6. 15	美国 (US)
4	F 形货夹及其制造方法	DE202007018893U1	实用新型	2007. 4. 19	德国 (DE)
5	F 型货夹及其制造方法	EP 1974996 B1	发明	2007. 3. 12	欧洲 (EP)
6	撑货器	US 7311294B1	发明	2005. 3. 4	美国
7	绞车的支架 (TW448C)	US 7513452B2	发明	2005. 3. 2	美国
8	绞紧器的收放带装置	US 8025470B2	发明	2009. 3. 20	美国 (US)
9	智能物流货物捆绑系统	US 8025469B2	发明	2009. 3. 20	美国 (US)
10	绞紧器 (智能控制)	US D632150 S	外观	2009. 8. 26	美国 (US)
11	绞车带轴的驱动机构	US8, 302, 751B2	发明	2009. 10. 29	美国 (US)
12	测力刚性拉紧器	US8, 166, 831 B2	发明	2009. 10. 13	美国 (US)
13	测力棘轮式捆绑器	US8, 432, 290 B2	发明	2009. 10. 19	美国 (US)
14	一种用于固定杆状	US 8181928B2	发明	2009. 6. 9	美国 (US)



	物的固定装置				
15	改进结构的撑货器	US8043037 B2	发明	2007.5.24	美国
16	一种撑货器	US 8, 608, 416 B2	发明	2011.7.27	美国 (US)
17	一种链条式拉紧器	AU 2011226915 B2	发明	2011.7.28	澳大利亚 (AU)
18	一种链条式拉紧器	JP 5459814	发明	2011.7.28	日本 (JP)
19	一种绞车的带轴驱动装置	US9, 027, 725B2	发明	2011.11.13	美国 (US)
20	一种绞车的带轴驱动装置	AU 2011226913 B2	发明	2011.7.28	澳大利亚 (AU)
21	智能物流货物捆绑系统	AU 2009336997 B2	发明	2009.3.12	澳大利亚 (AU)
22	智能物流货物捆绑系统	CA2, 744, 916	发明	2009.3.12	加拿大(CA)
23	绞紧器的收放带装置	AU 2009336996 B2	发明	2009.3.11	澳大利亚 (AU)
24	绞紧器的收放带装置	CA2, 745, 582	发明	2009.3.11	加拿大(CA)
25	拉紧装置的货物配载装置 (译名)	FI-123234B	发明	2011.1.11	芬兰(Fi)
26	拉紧带系统的操作装置 (译名)	EP 2 007 604 B1	发明	2007.3.27	欧洲 (EP)
27	一种绞车的带轴驱动装置	US9, 010, 732B2	发明	2013.1.18	美国 (US)
28	一种钢性捆绑器	US 8, 505, 879 B2	发明	2010.5.27	美国 (US)
29	一种撑货器	US8191.864 B2	发明	2007.12.3	美国
30	一种拉紧器	US8079570 B2	发明	2008.7.28	美国
31	芬兰 PCT 拉紧装置的货物配载装置 (译名)	US 9, 009, 925B2	发明	2010.10.25	美国 (US)
32	芬兰 PCT 拉紧装置的货物配载装置 (译名)	AU 2011355170 B2	发明	2011.10.25	澳大利亚 (AU)
33	一种快速绞紧器	US 8, 702, 065 B2	发明	2011.11.26	美国 (US)

4、非专利技术情况

截至 2015 年 9 月 30 日，公司及控股子公司拥有以下非专利技术：

序号	技术名称	技术来源	成果水平	用途
1	浸塑工艺技术	自主研发	国际先进	覆盖钩子的外表面，采用本设备后能起到，所沾的塑料厚度均匀、平整、无流挂，表面的沾合力好。
2	织造工艺的设计技术	自主研发	国际先进	通过织造丝的张力调整以及其它工艺研发，降低了织带强度损耗，提高了生产效率。
3	织带的染色工艺技术	自主研发	国际先进	通过织带染色工艺的及设备的改良，提高了色牢度、生产效率，降低了染色强度损耗。
4	穿丝工艺技术	自主研发	国际先进	本工艺改变了原无极缠绕的缺点，从无极到有极螺旋缠绕，提高产品强度质量。
5	表面前处理工艺设计技术	自主研发	国内先进	通过该工艺，去除产品表面氧化层和毛刺，提高光洁度，自动分选产品，提高生产效率。
6	齿排管成型技术	自主研发	国际先进	通过压轮反齿轮啮合原理，对卷料进行连续式压齿技术，进一步通过制管工艺，形成连续式带压齿管材。
7	连续模冲压工艺	自主研发	国内领先	本工艺使产品连续成型，提高了产品生产效率和产品性能。
8	连续编焊工艺	自主研发	国际先进	本工艺使产品成型快，提高效率。
9	多机联动冲压技术	自主研发	国内领先	通过 PLC 控制系统实现类似连续模生产工艺，提高生产效率。
10	自动装配技术	自主研发	国内领先	采用多工位机器人，自动焊接、组装，实现生产无人化。
11	连续式中频热处理技术	自主研发	国内领先	采用本工艺，对产品连续、快速进行硬度处理，降低能耗。
12	线钩自动成型	自主研发	国内领先	采用本工艺，对原料进行自动加工，实现无人化生产。

（三）业务许可资格和资质

（1）进出口业务资格

2010年1月27日，本公司取得00801853号《对外贸易经营者备案登记表》，进出口企业代码为330061000886X号，根据《对外贸易经营者备案登记办法》（商务部2004年第14号令）的相关规定，本公司取得经营进出口业务的资格。

（2）质量和管理认证

公司一直视产品质量为企业的生命线，严格执行欧洲、美国、澳洲等国际标
准，在同行业中率先通过了ISO9001：2008国际质量体系认证、德国莱茵公司的



GS 产品质量认证、中国船级社 CCS 认证等，为公司建立企业品牌形象和占领国际市场奠定了扎实的基础。具体如下：

认证名称	编码	备注
质量体系认证	ISO 9001:2008	捆绑器、拉紧器、绞紧器、环链等产品的设计生产销售
德国莱茵集团GS产品质量认证	S 50215814	圆环吊装带
	S 50232068	扁平吊带
	S 50232080	穿丝吊带
	S 50234418	柔性捆绑器
	S 50234420	钢丝绳拉紧器
	S 50244396	刚性捆绑器
德国莱茵集团 GS 产品质量认证	S 50310883 0001	圆环吊装带
	AM 50315056 0001	圆环吊装带
	S 50297303 0001	柔性捆绑器
	S 50297303 0002	柔性捆绑器
	S 50310882 0001	穿丝吊带
	AM 50315055 0001	穿丝吊带
中国船级社CCS认证	ZG14T00098_01	捆绑器产品
	ZG15T00031	吊带产品
韩国船级社	NIB30892-CL001	吊带产品
中国国家强制性产品认证	2015081815002639	逃生缓降器
	2015081815002640	逃生缓降器
环境管理体系认证	ISO 14001:2004	捆绑器、拉紧器、绞车、支撑器、织带、吊带等产品的设计生产销售
职业健康安全管理体系认证	OHSAS 18001:2007	捆绑器、拉紧器、绞紧器、环链等产品的设计生产销售
知识产权管理体系	GB/T29490-2013	捆绑器、拉紧器、绞紧器、环链等产品的设计生产销售
测量管理体系	GB/T 19022-2003	产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测

(3) 生产许可资质

资质证书	编号	认证机关	认证时间	备注
------	----	------	------	----



全国工业产品生产许可证	XK06-005-00818	国家质量监督检验检疫总局	2013年08月02日	轻小型起重运输设备
-------------	----------------	--------------	-------------	-----------

(四) 特许经营权

公司没有任何特许经营权。

(五) 主要生产设备

截至2015年9月30日，公司主要生产设备情况如下：

序号	设备名称	数量(台)	原值(元)	净值(元)	成新率%
1	100T 拉力机	1	137,800.00	21,014.50	15.25
2	160T 冲床	3	615,000.00	135,484.50	22.03
3	2.5 吨平衡重式可控硅蓄电池叉车	1	140,791.62	14,079.16	10.00
4	2T 行车	1	122,231.70	46,912.56	38.38
5	300T 冲床	7	2,968,475.00	23,450.98	0.79
6	3T 行车	2	244,463.44	93,825.16	38.38
7	800M 吊装带连续式高温染色机	1	538,461.52	506,153.84	94.00
8	80T 冲床	2	230,000.00	50,669.00	22.03
9	JE21-125 冲床	1	107,000.00	23,572.10	22.03
10	变压器	1	466,639.62	-	-
11	柴油发电机组(含并机系统)	6	2,911,206.25	72,542.82	2.49
12	冲床(JH21-160B)	1	169,927.20	80,307.81	47.26
13	冲床(JH21-200)	3	605,788.20	279,356.49	46.11
14	冲床(JM21-110)	1	119,578.40	56,512.85	47.26
15	冲床(JM36-315)	1	678,362.66	315,709.79	46.54
16	淬火炉	2	456,062.35	229,034.65	50.22
17	大功率高频热合机	1	165,000.00	18,975.00	11.50



18	电脑缝纫机	6	1,063,455.26	894,572.09	84.12
19	电梯	1	123,500.00	-	-
20	吊带穿线机	1	112,000.00	33,040.00	29.50
21	发电机组	2	430,921.19	28,712.43	6.66
22	发电机组(旧)	1	807,596.00	40,379.80	5.00
23	粉体涂装生产线	1	174,143.08	39,325.20	22.58
24	腹板冷轧成形机	1	101,600.00	11,248.41	11.07
25	腹板生产流水线	1	131,819.18	9,978.89	10.00
26	高速无梭窄幅织带机	8	2,709,765.44	270,976.56	10.00
27	高速真空吸塑机	1	147,193.48	14,719.35	10.00
28	高速织带机	7	2,260,559.35	226,055.93	10.00
29	供电系统	1	356,121.77	58,123.85	16.32
30	焊接机器人	4	628,205.14	392,723.56	62.52
31	烘道流水线	1	256,335.20	43,652.63	17.03
32	机器人焊接机	4	621,367.52	535,487.06	86.18
33	剪板机	1	100,000.00	-	-
34	开式固定台压力机	4	915,000.00	31,800.00	3.48
35	立式注塑成型机	1	157,000.00	31,007.50	19.75
36	连续式可控气氛电阻炉	2	750,000.00	-	-
37	链条电路管道系统	1	274,533.07	111,872.07	40.75
38	链条拉力校正机	2	851,911.48	341,403.22	40.07
39	链条自动对焊机	8	3,983,582.20	1,596,635.24	40.08
40	捻线机	1	465,762.74	116,481.68	25.01
41	排线押出机	1	322,200.00	32,220.00	10.00
42	染色机	6	3,372,943.34	768,088.85	22.77
43	升降电梯	1	121,600.00	0.00	-
44	双辊冷轧机	1	133,200.00	0.00	-

45	通风设备	1	148,410.00	35,141.76	23.68
46	涂装生产线(燃烧机烘箱)	1	115,000.00	25,334.50	22.03
47	万能材料试验机	1	100,837.05	39,470.55	39.14
48	万能液压试验机	1	107,980.80	-	-
49	压力机	11	1,801,331.60	301,087.10	16.71
50	一号热处理设备	1	149,572.65	149,572.65	100.00
51	印染机	1	974,784.00	97,478.40	10.00
52	窄幅织物织带机	1	289,001.53	28,900.15	10.00
53	窄幅织物织机	23	7,463,124.66	7,463,124.66	100.00
54	整经机	1	445,270.00	44,527.00	10.00
55	中频退火流水线	1	164,884.11	118,534.46	71.89
56	重带机	5	1,931,240.32	193,124.03	10.00
57	装配流水线	1	167,485.00	28,522.15	17.03
58	自动链条编结机	8	2,597,328.71	1,041,107.11	40.08

(六) 员工及核心技术人员情况

1、员工结构

截至 2015 年 9 月 30 日, 本公司(含控股子公司) 现有正式员工 948 人。公司员工具体构成如下表所示:

(1) 员工专业分工结构

分工	人数	占员工总数比例
生产人员	661	69.73%
营销人员	49	5.17%
技术人员	125	13.19%
管理人员	113	11.92%
合计	948	100.00%

(2) 员工受教育程度结构

学历	人数	占员工总数比例
----	----	---------

研究生及以上学历	4	0.42%
大专、本科学历	249	26.27%
大专以下学历	695	73.31%
合计	948	100.00%

(3) 员工技术职称结构

职称	人数	占员工总数比例
中级及以上(含技师)	18	1.90%
初级职称(含技工)	5	0.53%
其他	925	97.57%
合计	948	100.00%

(4) 员工年龄结构

年龄	人数	占员工总数比例
30岁以下	340	35.86%
31-40岁	225	23.73%
41-50岁	297	31.33%
51岁以上	86	9.07%
合计	948	100.00%

2、核心技术(业务)人员

1、阮卜琴先生：核心技术人员，本公司总经理，有关情况详见第一节“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“(一)董事会成员(共8人)”。

2、肖招银先生：核心技术人员，工程师，现任本公司副董事长、副总经理，有关情况详见第一节“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“(一)董事会成员(共8人)”。

3、王炳昌先生：核心技术人员，工程师，现任本公司监事。有关情况详见第一节“六、公司董事、监事及高级管理人员基本情况”之“(一)监事会成员(共3人)”。

4、朱正中先生：核心技术人员，1979年出生，中专学历。自2000年11月至今，一直在本公司工作，现任本公司研发部部长。

5、牛胜良先生：核心技术人员，1974年出生，大专学历。1999年至2007年先后在富锦拖拉机厂、临海吉利汽车研发任职。2007年至今在本公司任职，现任本公司研发部副部长。

6、郑仁钢先生：核心业务人员，1982年生，中专学历。2000年至今在本公司任职，现任公司贸易部部长。

7、王平先生：核心业务人员，1974年生，中专学历，郑州大学在读。1995年至2008年先后在重庆钢管厂、重庆市迪运电子技术有效公司贵阳分公司、厦门中桥通讯设备有限公司贵阳分公司、深圳承运通电子技术有效公司任职。2008年10月至今在本公司任职，现任公司北区营销总监。

8、熊翌先生：核心业务人员，1960年生，中专学历。1977年至1999年先后在西藏地矿厅、鄂东北地质队、北海民族股份任职。2000年8月起任职本公司，现任公司大区总监。

核心技术（业务）人员持有本公司股份情况：

序号	姓名	持股数量 (股)	持股比例 (%)
1	阮卜琴	13,581,120	24.252
2	肖招银	1,303,370	2.327
3	王炳昌	-	-
4	朱正中	-	-
5	牛胜良	-	-
6	郑仁钢	-	-
7	王平	-	-
8	熊翌	-	-

（七）其他资源要素

本公司无其他资源要素。

四、生产经营情况

（一）报告期产品收入情况

类别	2015年1-9月	2014年度	2013年度
----	-----------	--------	--------

名称	销售收入（元）	占比	销售收入（元）	占比	销售收入（元）	占比
柔性捆绑器	119,975,326.80	46.00%	165,439,003.23	46.48%	154,551,039.79	51.28%
刚性捆绑器	23,145,632.85	8.87%	38,549,778.58	10.83%	42,241,164.46	14.02%
柔性吊具	20,289,110.38	7.78%	21,998,796.41	6.18%	11,123,256.68	3.69%
刚性吊具	1,120,661.99	0.43%	2,806,251.99	0.79%	2,623,645.19	0.87%
其它吊具	1,282,073.46	0.49%	1,126,889.06	0.32%	958,107.21	0.32%
支撑器	38,260,420.22	14.67%	58,975,343.50	16.57%	36,595,832.12	12.14%
绞紧器	34,432,965.59	13.20%	44,851,551.21	12.60%	39,357,180.38	13.06%
挡胎器	809,290.48	0.31%	763,874.04	0.21%	938,855.61	0.31%
其它器械	13,979,349.67	5.36%	8,330,052.83	2.34%	134,191.42	0.04%
其他业务	7,546,947.09	2.89%	13,124,389.35	3.69%	12,842,868.51	4.26%
合 计	260,841,778.53	100.00%	355,965,930.20	100.00%	301,366,141.4	100.00%

报告期内，公司主营业务收入主要有 8 种产品收入来源，其中柔性捆绑器收入占营业收入约 50%，包括柔性打包带、轻型捆绑器、重型捆绑器、专用捆绑器及拖车带，是公司最大的收入来源。报告期内营业收入超 95% 来源于主营业务，因此公司主营业务明确。

（二）销售情况

公司 2015 年 1-9 月前五大客户销售情况如下：

序号	客户名称	销售金额（元）	占当期营业收入的比例
1	ANCRA INTERNATIONAL LLC	52,010,572.06	19.94%
2	HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL	32,276,317.88	12.37%
3	WISTRA GMBH	12,581,672.88	4.82%
4	MaxiPARTS Pty.Ltd	6,800,194.67	2.61%
5	CLACSON ITALIA SRL	6,672,697.22	2.56%



合计	110,341,454.71	42.30%
----	----------------	--------

公司 2014 年度前五大客户销售情况如下：

序号	客户名称	销售金额（元）	占当期营业收入的比例
1	ANCRA INTERNATIONAL LLC	87,818,524.09	24.67%
2	HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL	27,766,987.07	7.80%
3	WISTRA GMBH	21,463,137.28	6.03%
4	GAVAN PRODUCTS PTY LTD	9,377,582.90	2.63%
5	KINEDYNE CORP	8,972,730.12	2.52%
合计		155,398,961.46	43.66%

公司 2013 年度前五大客户销售情况如下：

序号	客户名称	销售金额（元）	占当期营业收入的比例
1	ANCRA INTERNATIONAL LLC	69,049,476.93	22.91%
2	WISTRA GMBH	20,771,065.52	6.89%
3	GAVAN PRODUCTS PTY LTD	13,994,588.78	4.64%
4	HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL	11,452,204.00	3.80%
5	KEEPER CORPORATION	7,214,617.19	2.39%
合计		122,481,952.42	40.64%

公司 2013 年、2014 年及 2015 年 1-9 月前五名客户合计销售额占当期营业收入的比例分别为 40.64%、43.66% 及 42.30%。公司报告期内对 ANCRA INTERNATIONAL LLC 的业务比例最大，并且于 2013 年 9 月与其签署了排他性的战略合作协议。综上，公司对前几大客户的依赖程度较高。

1、出口境外业务的经营模式

公司境外业务主要以直接出口的方式开展。境外业务的经营模式主要以贴牌经营模式为主，具体按照客户需要在产品上贴客户品牌或客户指定的品牌，根据客户提供的贴牌名称、订单数量、产品规格、品质要求、交货期、交货地等要求，经双方确认后组织生产。公司根据客户的订单从国内市场自主采购原材料并安排生产，经检验合格后销往客户。

公司的贴牌经营模式具体分为 OEM 及 ODM 模式。OEM 模式是指原始设备生产商 (Original Equipment Manufacture)，在这种经营模式下，生产商完全按照客户的设计和品质要求进行生产，产品以客户的品牌进行销售；ODM 模式是指原始设计制造商 (Original Design Manufacture)，在这种经营模式下，结构、外观、工艺均由生产商自主开发，由客户选择下单后进行生产，产品以客户的品牌进行销售。

2、主要出口国、主要客户、结算方式及销售产品类型

主要出口国	主要客户	客户情况	结算方式	销售产品类型
美国	ANCRA INTERNATIONAL LLC	该公司成立于 1969 年，主营业务为生产和销售飞机用产品、卡车及拖车用产品、消费者产品(横梁, 捆绑、固定器械, 挡胎器), 产品广泛应用于陆地, 海洋及航空货物运输领域。	电汇 (提单日起 45 天)	柔性捆绑器、刚性吊具、刚性捆绑器、绞紧器、支撑器
	HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL	该公司成立于 1979 年，主营业务为生产和销售拖车带、拖车绳、橡胶条、捆绑器、固定器械、捆绑绳、Cargo bar、货网、防滑台阶、安全锁、防盗锁、绞车、牵引器, 品广泛应用于家用、五金、农场及汽车运输领域。	电汇 (提单日起 30 天)	柔性捆绑器、刚性吊具、刚性捆绑器、绞紧器、挡胎器
德国	WISTRA GMBH	该公司成立于 1986 年，主营业务为生产和销售纺织品保护产品 (捆绑带、单向捆绑带、货网、起重吊带), 机械防护产品 (横梁、支撑杆、分层系统、cargo bar), 轻型货车防护产品(横梁、末端件)。该公司产品主要销往远东和东欧地区。	电汇 (提单日起 60 天)	柔性捆绑器、支撑器、绞紧器、挡胎器
	KONNEX	主要生产五金件如手拉器, 钩子等	电汇 (见提单复印件付款)	柔性捆绑器
澳大利亚	MaxiPARTS Pty. Ltd	澳大利亚最大的商业零部件公司之一, 主要销售拖车卡车汽车配件 捆绑器	电汇 (提单日后 15 天)	柔性捆绑器、刚性吊具、刚性捆绑器、绞紧器、支撑器、柔性吊具、柔性捆绑器
意大利	GLACSON	主要销售柔性捆绑器, 吊带	电汇 (提单	柔性捆绑器、

主要出口国	主要客户	客户情况	结算方式	销售产品类型
	ITALIA		日起 60 天)	柔性吊具

3、境外收入确认原则和方法

公司的境外收入具体确认原则和方法为：对以 DDU（未完税交货）方式进行交易的客户，公司以将货物交到客户指定地点作为相关风险报酬转移时点；对以 FOB（船上交货价）、CIF（到岸价格）方式进行交易的客户，公司以货物在装运港越过船舷作为相关风险报酬转移时点。以上各交易方式以主要风险报酬转移时点作为公司收入确认时点。

（三）采购情况

1、原材料、能源供应情况

公司产品所需的原材料主要为钢板、铝、线材和涤纶工业长丝；能源主要为电力和柴油。上述原材料和能源在国内均有充足供应。

2、主要原材料平均价格变动情况

报告期内主要原材料平均采购价格情况如下：

单位：元/吨

项目	2015 年 1-9 月均价	2014 年均价	2013 年均价
钢板	3,189.9	3,649.24	4,066.62
铝	17,609.92	18,315.6	19,750.37
线材	3,119.38	4,111.9	4,277.09
涤纶工业长丝	9,300.63	12,509.15	13,025.47

3、原材料占主营业务成本的比重

项目	2015 年 1-9 月 (%)	2014 年 (%)	2013 年 (%)
原材料	74.14	75.60	74.47

4、报告期前五大供应商情况

公司2015年1-9月前五大供应商统计情况如下：

序号	供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
1	鞍钢股份有限公司	23,735,266.26	14.86%
2	中国诚通国际贸易有限公司	11,023,080.16	6.90%
3	台州市曼丰机电有限公司	7,721,818.41	4.83%
4	玉环县电力公司	7,460,622.44	4.67%
5	浙江古纤道新材料有限公司	5,673,786.32	3.55%
合计		55,614,573.60	34.81%

公司2014年度前五大供应商统计情况如下：

序号	供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
1	浙江物产化工集团有限公司	33,665,389.11	13.15%
2	鞍钢股份有限公司	23,735,266.26	9.27%
3	浙江古纤道新材料有限公司	17,141,015.38	6.69%
4	台州市曼丰机电有限公司	7,721,818.41	3.02%
5	玉环县电力公司	7,460,622.44	2.91%
合计		89,724,111.61	35.04%

公司2013年度前五大供应商统计情况如下：

序号	供应商名称	采购金额（元）	占当期采购总额的比例
1	鞍钢股份有限公司	31,874,975.82	19.54%
2	浙江物产化工集团有限公司	24,138,750.09	14.80%
3	玉环县电力公司	6,845,034.82	4.20%
4	玉环嘉友电镀有限公司	5,736,297.91	3.52%
5	玉环五升机械有限公司	5,185,439.27	3.18%
合计		73,780,497.91	45.23%

公司采购金额较少，不存在向单个供应商采购金额占比超过30%的情形，不存在过度依赖单一供应商的情形，对公司利润不构成显著影响。2014年与浙江物产化工集团有限公司的交易金额比前年大幅增加的主要原因系该公司由于经



营需要低价出售涤纶丝等原材料，导致股份公司大量收购其产品。2013年度五大供应商中玉环嘉友电镀有限公司涉及关联方交易，见本转让说明书之“第四节 公司财务”之“六、关联方、关联关系及关联方往来、关联交易”的内容。

（四）重大合同及履行情况

截至本说明书签署之日，对公司日常经营活动、资产、负债、权益产生重大影响的重大合同如下：

1、衍生交易合同

序号	合同对方	合同主要内容	金额(单位:元)	合同签订日期	合同约定履行期限	合同履行状况
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,423,200.00	2015.7.24	2016.6.28	履行中
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,371,600.00	2015.7.24	2016.5.31	履行中
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,315,200.00	2015.7.24	2016.4.28	履行中
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,264,000.00	2015.7.24	2016.3.29	履行中
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,218,000.00	2015.7.24	2016.2.29	履行中
双友股份	中国建设银行玉环分(支)行	远期结汇	25,165,200.00	2015.7.24	2016.1.28	履行中
双友股份	中国农业银行	远期结汇	2,534,196.00	2013.6.24	2015.11.17	履行中
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,328,000.00	2013.6.24	2015.10.16	履行中
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,314,920.00	2013.6.24	2015.9.16	履行中
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,335,400.00	2013.6.24	2015.8.17	已履行
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	16,518,398.00	2013.6.24	2015.8.14	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,324,920.00	2013.6.24	2015.7.16	已履行140万

						美元
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	8,938,497.60	2015.6.15	2015.7.15	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	25,349,600.00	2015.6.24	2015.7.15	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,309,600.00	2013.6.24	2015.6.16	未履行
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	21,646,411.20	2013.6.24	2015.6.15	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,284,080.00	2013.6.24	2015.5.18	已履行 259万美元
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	11,310,419.30	2013.6.24	2015.5.15	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	7,450,402.00	2013.4.26	2015.4.17	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,206,160.00	2013.4.26	2015.3.17	已履行
双友股份	中国农业银行	外汇调整展期	5,173,503.00	2013.4.26	2015.3.16	已履行(展期)
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,196,600.00	2013.4.26	2015.2.16	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,186,360.00	2013.4.26	2015.1.16	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,176,160.00	2013.4.26	2014.12.16	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,165,600.00	2013.4.26	2014.11.14	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,142,400.00	2013.4.26	2014.10.16	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,108,680.00	2013.4.26	2014.9.15	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,071,680.00	2013.4.26	2014.8.12	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,036,880.00	2013.4.26	2014.7.11	已履行
双友	中国农业银行	远期结汇	25,003,160.00	2013.4.26	2014.6.10	已履行



股份						
双友股份	中国农业银行	远期结汇	223,995,404.00	2013.2.1	2014.5.10	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	24,967,120.00	2013.4.26	2014.5.9	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	25,258,680.00	2013.6.24	2014.4.20	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	24,047,768.00	2013.2.1	2014.4.9	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	24,020,674.00	2013.2.1	2014.3.10	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	23,964,852.00	2013.2.1	2014.1.8	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	22,855,752.00	2012.12.21	2013.12.9	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	22,816,476.00	2012.12.21	2013.11.8	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	22,777,236.00	2012.12.21	2013.10.8	已履行
双友股份	中国农业银行	远期结汇	22,740,768.00	2012.12.21	2013.9.9	已履行

2、销售合同

序号	合同对方	合同主要内容	金额(¥为人民币,\$为美元)	合同签订日期	合同履行状况
卓庭国际	FORANKRA ESPANA, S. L	焊接链条、编织袋	\$258,600.00	2015.10.14	履行中
双友股份	ANCRA INTERNATIONAL LLC	捆绑器	\$273,150.00	2015.9.29	履行中
双友股份	ANCRA INTERNATIONAL LLC	捆绑器	\$182,100.00	2015.9.29	履行中
双友股份	安平县金龙车辆装备有限公司	捆绑器	¥421,860.00	2015.9.8	履行中
卓庭国际	CLACSON ITALIA Srl	捆绑器	\$217,244.00	2015.8.8	履行中



双友股份	北京路全盛物资有限公司	抱轮式紧固装置	¥820,800.00	2015.7.14	已履行
双友股份	耐克司(上海)贸易有限公司	拉紧器、打包带、蝴蝶扣	¥211,200.00	2015.6.23	已履行
卓庭国际	WISTRA GMBH	支撑器	\$189,997.50	2015.6.15	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器	\$190,139.04	2015.5.4	已履行
卓庭国际	EUROPART MATERIALB GMBH	编织袋、铝支撑器	\$199,528.74	2015.4.11	已履行
卓庭国际	GAVAN PRODUCTS PTY	焊接链条、绞盘	\$338,815.00	2015.3.17	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器	\$322,684.92	2015.2.23	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$225,000.00	2015.2.10	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$172,680.00	2015.2.6	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器	\$186,483.08	2015.1.2	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器、编织袋	\$552,870.92	2014.12.9	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器	\$280,861.04	2014.12.2	已履行
卓庭国际	RIBBON WEBBING CORP	捆绑器	\$250,950.40	2014.11.28	已履行
卓庭国际	Hampton Products	绞盘	\$378,414.22	2014.11.14	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	支撑器	\$270,000.00	2014.11.11	已履行
卓庭国际	Hampton Products	捆绑器	\$243,290.00	2014.11.11	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	焊接链条、绞盘	\$166,795.00	2014.11.10	已履行
卓庭国际	WISTRA GMBH	捆绑器、编织袋	\$321,986.16	2014.11.7	已履行
卓庭	WISTRA GMBH	编织袋	\$260,866.56	2014.11.7	已履行



国际					
卓庭国际	WISTRA GMBH	捆绑器、编织袋	\$260,866.56	2014.11.7	已履行
卓庭国际	WISTRA GMBH	编织袋	\$227,631.36	2014.11.7	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$458,400.00	2014.10.8	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	捆绑器	\$205,410.00	2014.9.26	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$213,560.00	2014.9.23	已履行
卓庭国际	PROCORE DIRECTLTD	绞盘、捆绑器	\$157,757.40	2014.9.23	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘、焊接链条	\$248,290.00	2014.9.15	已履行
卓庭国际	QUALITY CHAIN CORP	捆绑器、绞盘	\$215,529.63	2014.8.25	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$171,900.00	2014.6.24	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	焊接链条	\$166,250.00	2014.5.15	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$169,097.50	2014.4.23	已履行
卓庭国际	ANCRA INTERNATIONAL LLC	绞盘	\$323,430.00	2014.4.2	已履行
卓庭国际	QUALITY CHAIN CORP	捆绑器、绞盘	\$204,257.32	2014.3.24	已履行
双友股份	Hampton Products	捆绑器	\$396,053.92	2014.3.12	已履行
卓庭	ANCRA INTERNATIONAL LLC	支撑器	\$184,800.00	2014.1.10	已履行
双友股份	MaxiPARTS Pty. LTD	绞盘、捆绑器	\$159,640.00	2013.11.18	已履行
卓庭	ANCRA INTERNATIONAL LLC	支撑器	\$249,375.00	2013.10.23	已履行
双友股份	WISTRA GMBH	支撑器	\$171,058.50	2013.8.16	已履行
双友股份	FINAL DESTINATION CLACKAMAS, USA	绞盘	\$159,571.00	2013.8.16	已履行



双友股份	WISTRA GMBH	编织袋	\$197,691.74	2013.8.8	已履行
双友股份	WISTRA GMBH	编织袋	\$251,078.80	2013.6.29	已履行
双友股份	WISTRA GMBH	编织袋	\$185,561.36	2013.3.28	已履行
双友股份	ANCRA INTERNATIONAL LLC	支撑器	\$199,200.00	2012.12.7	已履行

3、采购合同

序号	合同对方	合同主要内容	金额 (单位: 元)	合同签订日期	合同履行状况
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	13,604,760.00	2015.8.12	履行中
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	5,996,250.00	2015.8.12	履行中
双友股份	林有成	固定资产	2,968,475.00	2015.8.1	已履行
浙江绑强	中国诚通国际贸易有限公司	购买工业丝	4,485,888.00	2015.4.3	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	2,767,065.60	2015.3.24	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	2,797,142.40	2015.2.27	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,078,563.50	2015.1.29	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,078,563.50	2015.1.29	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	4,505,760.00	2015.1.22	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	5,503,104.00	2014.12.23	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	6,065,136.00	2014.11.6	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	5,000,016.00	2014.10.14	已履行
浙江	浙江古纤道新材料股份有限	购买高强丝	3,536,956.80	2014.9.26	已履行



绑强	公司				
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	3,597,417.60	2014.9.18	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	3,029,452.80	2014.9.1	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	2,440,000.00	2014.8.28	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	2,400,000.00	2014.8.14	已履行
双友股份	宁波松亚焊接技术有限公司	固定资产	367,000.00	2014.7.22	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,809,989.00	2014.6.26	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	3,362,587.50	2014.5.27	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	3,226,099.50	2014.4.28	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	3,200,977.26	2014.4.28	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	3,993,000.00	2014.4.22	已履行
浙江绑强	兄弟机械商业(上海)有限公司	购买缝纫机	610,000.00	2014.4.9	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,295,510.00	2014.3.27	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	3,999,992.00	2014.3.12	已履行
浙江绑强	浙江古纤道新材料股份有限公司	购买高强丝	3,268,540.80	2014.2.27	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,401,820.50	2014.1.23	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,377,470.00	2013.11.8	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,237,215.00	2013.9.29	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	30,000,000.00	2013.7.10	已履行



浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	5,888,000.00	2013.7.5	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,210,619.50	2013.5.29	已履行
浙江绑强	浙江物产化工集团有限公司	购买工业丝	6,600,000.00	2013.5.7	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	2,987,871.50	2013.3.27	已履行
双友股份	鞍钢股份有限公司	购买钢板	4,280,490.00	2013.2.27	已履行

4、贷款合同

借款单位	金额(单位:¥为人民币,\$为美元)	借款合同号	借款期限(天数)	担保方式	合同履行状况
建设银行玉环支行	¥4,900,000.00	建台玉公外贷(2015)109号	93	保证	履行中
建设银行玉环支行	¥5,000,000.00	建台玉公外贷(2015)99号	91	保证	履行中
建设银行玉环支行	¥14,000,000.00	667235123020150061	366	抵押+保证	履行中
民生银行台州分行	¥15,000,000.00	贸融资字第 ZH1500000038026号	324	保证	履行中
民生银行台州分行	¥15,500,000.00	公承兑字第 ZH1500000040000号	324	质押	履行中
中国银行玉环支行	¥4,100,000.00	2014年玉(借)人字9024号	344	保证	履行中
中国银行玉环支行	¥11,000,000.00	2015年玉(借)人字9005号	365	保证	履行中
中国银行玉环支行	¥3,400,000.00	2015年玉(借)人字9007号	365	保证+抵押	履行中
中信银行-玉环支州	¥15,000,000.00	2015信银杭台玉贷字第811088001659	181	保证	履行中
中信银行-玉环支州	¥5,000,000.00	2015信银杭台玉贷字第811088001666	332	保证	履行中
中信银行-玉	¥3,000,000.00	2015信银杭台玉贷字	337	保证	履行中



环支州		第 811088000855			
中信银行-玉环支州	¥7,520,000.00	2015信银杭台玉贷字第000282号	367	质押	履行中
中国建设银行玉环支行	\$330,000.00	建台玉公外贷(2015)025号	89	质押兼保证	履行中
中国建设银行玉环支行	\$430,000.00	建台玉公外贷(2015)095号	91	质押兼保证	履行中
中国建设银行玉环支行	\$425,000.00	建台玉公外贷(2015)091号	91	质押兼保证	履行中
中国建设银行玉环支行	\$480,000.00	建台玉公外贷(2015)087号	91	质押兼保证	履行中
中国建设银行玉环支行	\$470,000.00	建台玉公外贷(2015)082号	91	质押兼保证	履行中
交通银行玉环支行	\$710,000.00	FC062015032790	193	质押兼保证	履行中
中国银行玉环支行	\$727,200.53	ED92JE150955-974号	130	质押兼抵押兼保证	履行中
中国银行玉环支行	\$689,623.88	ED92JE150897-912号	121	质押兼抵押兼保证	履行中
中国银行玉环支行	\$577,909.62	ED92JE150874-890号	111	质押兼抵押兼保证	履行中
中国银行玉环支行	\$509,633.40	ED92JE150705-708号	132	质押兼抵押兼保证	履行中
中国银行玉环支行	\$407,315.69	ED92JE150699-674号	121	质押兼抵押兼保证	履行中

5、资产抵押合同

被担保人	担保合同编号	债权人	担保种类	担保起始日	担保期间	主债权金额(单位:元)
双友股份	667235925020150000	中国银行股份有限公司玉环支行	抵押	2015.07.21	2015.07.21-2020.07.21	88,170,000.00
双友股份	2015年玉(抵)人字9201号	中国建设银行股份有限公司玉环支行	抵押	2015.08.10	2015.08.10-2017.08.09	35,188,000.00

五、商业模式

(一) 采购模式

公司对生产所需的主要原材料均由公司按企业质量标准和订单要求进行自主采购，采购对象主要是国内的原材料及配件供应企业。目前，公司已经形成了较为稳定的原材料供货渠道，与主要原材料供应商建立了长期良好的合作关系。

公司制定了完善的供应商管理制度，包括合格供应商的选择、评定、审批等环节，公司所需主要的物资（含原辅材料及零部件）均为从合格供应商处采购，公司会针对有长期合作关系供应商进行询价，一般在每年年末会与主要原材料供应商签定下一年战略性供货协议。具体采购流程如下：

（1）销售部门确认订单后将订单提交事业部；

（2）事业部结合库存情况分解订单，计算订单需要的材料种类，计算订单所需要的材料种类、金额、数量，交由采购部采购；

（3）材料采购回公司后，先由采购部门初步验收，然后由品保部门检验，检验合格后办理入库手续财务部门进行往来账款兑付。

（二）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，根据销售部签定的订单的数量和种类，合理调度企业资源，快速有效地组织生产，实现产供销的有序对接。销售部接受客户订购意向后，会同技术、生产、财务等相关部门进行评审，确定生产技术方案及交货期的可行性，由销售部门将相关信息反馈给客户并经客户确认后签订订单，由事业部向生产部门下发生产计划，组织生产。

（三）销售模式

公司销售以国外销售为主，辅以少量的国内销售，目前公司产品主要销往欧美等发达国家，销售方式以直接出口为主。多年来公司凭借独特的客户价值观、产品研发及生产制造实力，与国际知名采购商开展贴牌经营合作，参与国际市场分工和竞争。

内销业务主要通过成立营销中心建立国内销售网络，推广自主品牌。

1、公司贴牌经营基本方式

贴牌经营是经济全球化的产物，中国作为发展中国家将在相当长的时期内担当“世界工厂”的角色，贴牌经营也是本公司做大做强的必经阶段。贴牌是指根

据客户提供的图纸、式样或仅仅是功能需求和设计概念，由生产商进行研发、设计、生产，产品生产完成后再贴客户品牌销售。

公司贴牌经营模式，主要是按照客户需要在产品上贴客户品牌或客户指定的品牌，根据客户提供的贴牌名称、订单数量、产品规格、品质要求、交货期、交货地等要求，经双方确认后组织生产。公司根据客户的订单从国内市场自主采购原材料并安排生产，经检验合格后销往客户。公司借助贴牌经营提高技术水平、学习先进管理经验、掌握国外最新市场趋势，参与国际市场的竞争与分工，有力地提高了公司的核心竞争力。

公司产品对外销售通过多年的 OEM/ODM 模式经营，与客户形成了相互依存、共同发展的战略合作关系；

①伴随经济的全球化，国际产业价值链变革和世界制造体系转移成为现实。随着制造技术的进步和技术熟练型劳动力的快速增长，中国面临巨大的发展机会，逐渐成为全球消费品的制造基地。制造服务业正在成为中国最具比较优势、最具规模的产业。

②处于竞争的压力和长期发展的需要，采购商需要与制造商建立和保持稳定的合作，基于以下因素，双方在合作的过程中逐渐形成了相互依存的关系：a、作为制造商，需要具有“快速的研发能力、及时稳定的量产能力、良好的柔性生产能力、全面的服务能力”，与采购商合作的门槛较高；b、采购商为了保证产品满足质量、技术、安全等方面的严格标准，需要与公司长期合作，以保证其优质稳定的产品供应；c、公司凭借自身的优势，在产品设计、工艺技术等方面与客户有深度的参与和合作；d、目前公司已经是国际主要采购商的供应商和合作伙伴，采购商也需要与最具竞争力的制造企业合作，以降低成本和提高自身竞争力；e、采购商之间对优质制造资源的争夺有利于公司维护和稳定与客户的供应关系。

2、自主品牌建设与推广

贴牌经营会导致公司产品销售存在一定程度上对采购商的依赖，主要客户的变化可能对本公司的产品销售产生较大影响。在未来几年公司贴牌产品仍然会占较大比重，但公司已确立自主品牌战略，并把国内市场作为自主品牌销售的重点。

①良好的产品质量是自主品牌建设的基础。由于公司初始的发展和成长得益于贴牌经营，经过多年与国内外厂商与国际知名厂商进行 OEM/ODM 的合作，全面提高了公司的产品质量和企业品牌形象，为自主品牌建设打下了良好基础。

②科技创新和自主知识产权促进自主品牌建设。公司通过捆绑、固定器械领域多年的研发和不断自主创新，取得了一系列自主知识产权，有力地促进了公司品牌建设。

③创新营销方式和加强渠道建设。公司将积极探索创新营销方式，充分利用网络、广告、大型展会等方式，拓展销售渠道，推广公司产品。公司主导产品在国外已经具有良好的市场基础和客户基础，但在国内尚待进一步开发。目前公司在国内已成立营销中心，在全国各主要城市设立了 12 个代表处，积极推动物流运载安全器械在国内的运用。同时，公司作为我国相关国家标准的主要起草单位，将积极利用自身的优势，加大国内市场的开拓力度。国内市场的成功开拓将有力地促进自主品牌的建设。

六、所处行业情况

（一）行业概况

1、物流捆绑器行业发展概述

（1）二十一世纪以前欧美地区以自产自销为主

物流捆绑器发源于美国。20 世纪 60 年代中期，以高速公路、高速铁路为代表的快速物流业在美国蓬勃发展，物流运输安全日益受到重视，20 世纪 70 年代美国颁布了货物运输安全规定，物流运载安全器械-捆绑器应运而生，并广泛应用。20 世纪 80 年代，物流运载安全器械-捆绑器在北美、欧洲等发达国家得到应用并推广。20 世纪 90 年代，世界物流运载安全器械-捆绑器的生产制造主要集中在欧美地区，以相关国家自产自销为主。

（2）二十一世纪以后欧美地区制造向亚洲转移

捆绑器产品的生产特点是多规格小批量，属于技术密集与劳动密集型行业。多品种小批量的特点，难以实现流水线生产，劳动力成本非常关键。以中国为代表的亚洲国家在劳动力成本方面具有非常明显的优势，劳动力成本大约是发达国

家的 10%，加上国产零部件、土地、折旧成本的优势，国内产品价格可以比国际产品具有明显优势，而且经过 10 多年的发展，亚洲企业已经具备自主创新、升级换代的能力，产品的国际竞争力持续提升。进入二十一世纪后，欧美等发达国家随着工资水平和生产成本的不断上涨，逐步将生产制造向以中国、台湾、韩国为主的亚洲国家转移，捆绑器的全球化的产业分工发生了重大调整。

（3）中国成为全球最大的捆绑器生产国

全球一体化已成为二十一世纪世界经济发展的核心，以捆绑器为代表的世界物流运载安全器械行业的全球化的产销格局已基本形成，并会在 3-5 年内进一步快速深化。2014 年北美洲和欧洲地区的物流运载安全器械消费额约占全球消费总额的 73%，但产值只占到世界总产值的 33%；而亚洲地区的物流运载安全器械消费额约占全球消费总额的 20.2%，但产值却占到世界总产值的 63%。特别是作为“世界制造中心”的中国，2014 年中国物流运载安全器械产值达 14.71 亿美元，占到世界总产值的 42%，已成为世界上最大的物流运载安全器械生产国。（数据来源：《全球物流运输安全器械市场格局与发展态势》，《中国物流与采购》，2015 年第 22 期）

（4）我国物流运载安全器械行业发展情况

在我国物流运载安全器械生产方面，我国物流运载安全器械行业起步于 20 世纪 90 年代，初期行业内企业主要为国外客户提供织带及五金件等相关配件，企业数量众多，规模普遍较小，工艺装备落后，以手工作坊式为主，缺乏完善的试验检测体系，产品质量不稳定。进入 21 世纪，伴随着制造业向中国的转移和这几年“物流热”的带动下，国内物流运载安全器械生产企业积极引进国际先进理念与国外同类产品的设计、工艺等先进技术，采用先进的加工设备，我国物流运载安全器械行业获得了快速发展，捆绑固定工具产品已从最初简单的麻绳、钢丝绳等，发展到现在的捆绑器、固定器等多种产品，并呈现产品系列化的趋势，同时产品的科技含量也逐渐提升，行业的整体水平快速提升。目前，本公司等部分企业已能按照发达国家制定的标准设计制造各种物流环节物体移动所需的捆绑、固定等安全器械产品，技术水平已经达到或接近国际先进水平。

目前我国已经成为物流运载安全器械产业重要的生产和出口基地，表现出明

显的外向型发展特征。尽管如此，我国物流运载安全器械行业基础仍相对比较薄弱，和国外先进企业相比还存在多方面的差距，在品牌知名度、自主知识产权、高端技术、企业现代化管理等诸多方面都有待进一步加强和提升。

在我国物流运载安全器械使用方面，中国与国际间的交流越来越频繁。国际市场在物流安全方面的成熟经验和先进技术水平，将被逐渐引入到物流日益发达的中国市场。目前市场消费者开始对物流运载安全器械有了一定的产品认知，对这一新生事物的便利性已经有了一定的认同，已有一定的消费群体正在尝试性使用，这说明消费者正在逐步认同物流运载安全器械的应用价值，将会积极推动我国物流运载安全器械行业发展。

2、行业发展趋势

（1）下游行业的发展对物流运载安全器械的品种和质量提出了更高要求

随着物流行业朝着更快捷、更安全的方向发展，对物流运载安全器械的品质和品种提出了更高要求。

与快速发展的物流运输业相对应，未来的运载安全器械技术将呈现以下特点：第一，轻便化，在同等强度下，更轻便的捆绑、固定器械更便于施工操作，保护物体不受损伤。第二，快速化，通过改变结构，让固定的方式与方法从传统的繁琐程序中解放出来，使操作更加快速、便捷，提高了运载运输的工作效率。第三，自动化，新型的捆绑、固定方式将实行半自动化或全自动化。

（2）为客户提供物流运载整体技术解决方案

随着全球经济一体化及社会化分工的进一步深化，物流运载安全器械的生产企业在满足客户对产品的需求的同时，更会考虑到客户对于产品的差异化需求，向其提供一对一的整体技术解决方案，制定包含运载工具、捆绑器械、运输方案在内的专门的物流整体方案。

（3）行业内兼并收购、产业整合是大势所趋

提高产业集中度、优化产业生产力布局、提升我国物流运载安全器械产业的整体竞争力是我国物流运载安全器械行业发展的总体要求和发展方向。因此行业内收购兼并、产业整合、强强联合、战略重组将逐渐盛行，并可能逐步形成若干

家有名优特色产品、有完整自我研发能力、有灵活的经营机制、有强大的综合竞争实力、生产科技型的大型企业集团，成为我国乃至世界物流运载安全器械产业的支柱力量。

(4) 产品销售渠道逐渐规范，销售方式逐渐改变

目前国内物流运载捆绑器械产品的主要客户有两类：一类是行业性的大客户，如中远集团、中铁快运和一些大的货运公司；一类是市场上众多的中小货运公司以及大量的个体货运户。

国内现有的产品销售方式主要分为两种：一种是零售终端从代理商处获得商品，另一种是由生产厂商寻找需求量较大的客户，二者建立长期稳定的供需关系。目前很多大企业更多地关注第二种销售方式，因为大客户不仅需求量大，对价格也敏感，容易建立稳定的供应关系。但是随着货运市场的发展，零售端的需求将逐渐扩大，这一市场的潜在需求量远远超过固定客户的需求。因此，各企业为了追求利润，必将更加重视零售渠道的拓展。一些大的生产商已经或者正在建设自己的零售渠道，此类产品市场的发展必将经历全面市场化的过程。

3、与行业上下游的关系

物流运载安全器械行业的原材料主要是钢材、涤纶丝，因此上游产业主要是钢铁行业和涤纶丝行业。上述行业材料价格的变动，对本行业生产企业的制造成本造成了直接的影响。

物流运载安全器械主要应用在物流运输（货物运输）领域，广泛应用于公路运输、铁路运输、航空运输、水运运输等领域，而交通运输领域又与国民经济的各个行业密切相关，例如能源、冶金、机械、电力、汽车、港口、军工、食品、饮料、服装、农产品、机电、家具等行业，因此物流运载安全器械行业间接面对的是国民经济的众多行业，因此国民经济的整体环境可能会对本行业造成一定的影响。

4、行业监管

(1) 行业主管部门及监管体制

欧美等国家都制定了相应的法律法规和标准，有关的政府机构和部门（如美

国的交通部、各州的交通厅以及警察部门等相关政府部门)依法进行严格的执法确保交通运输运载安全器械得到严格管理和使用;同时建立了专业的标准化委员会,开展了装载与固定安全标准的研究和修订工作;行业内企业按照有关的法律和标准进行生产、进口和销售物流运载安全器械。

与世界发达国家和地区相比,我国还没有对物流运载安全专业捆绑工具使用标准等方面进行有效立法,传统的物流捆绑固定工具在国内仍占据较大的市场份额,长期以来缺乏国家标准和统一的行业规范和行业协会来指导行业发展。

2008年6月,中国交通运输协会物流技术装备专业委员会成立,该委员会成为我国物流捆绑、固定器械制造企业唯一的全国性正式组织。公司目前是中国交通运输协会物流技术装备专业委员会副会长单位、中国物流与采购联合会理事单位、中国物流技术协会副理事长单位。

(2) 主要法律法规及政策

欧美等发达国家都制定了相应的法律法规和行业标准进行规范,出口到欧美等国家的产品需符合相关的法律法规和标准,欧美等国对于物流运载安全器械应用的主要产品质量标准有:

标准名称	编码	颁布机构
推荐标准规范-合成编织捆绑带	WSTDA-T-1	美国吊装带和运输用捆绑带标准委员会
推荐标准规范-捆绑器用合成编织带	WSTDA-T-4	美国吊装带和运输用捆绑带标准委员会
道路交通工具装载保护装置安全规则 第二部分:人造纤维带子捆绑装置	EN 12195-2:2000	欧洲标准认证委员会
机动车辆-货物约束系统-输送带及组件	AS/NZS 4380:2001	澳大利亚标准理事会、新西兰标准理事会

目前国内只有针对部分吊装产品的国家标准,对公司目前生产的少量吊装带产品的国内法规规范主要如下:

标准名称	编码	颁布机构	实施年份
《编织吊索 安全性 第1部分:一般用途合成纤维扁平吊装带》	JB/T8521.1-2007	国家发展和改革委员会	2007

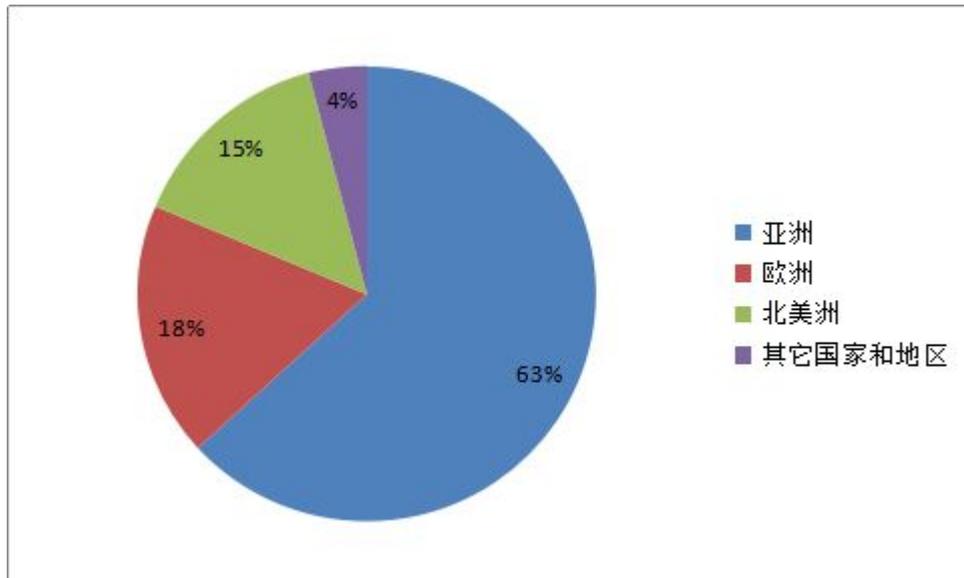
《编织吊索 安全性 第2部分：一般用途合成纤维圆形吊装带》	JB/T8521.2-2007	国家发展和改革委员会	2007
《乘用车公路运输拴紧带式固定技术要求》	GB/T 31083-2014	交通运输部	2015.7.1

(二) 市场规模

1、世界市场供求状况

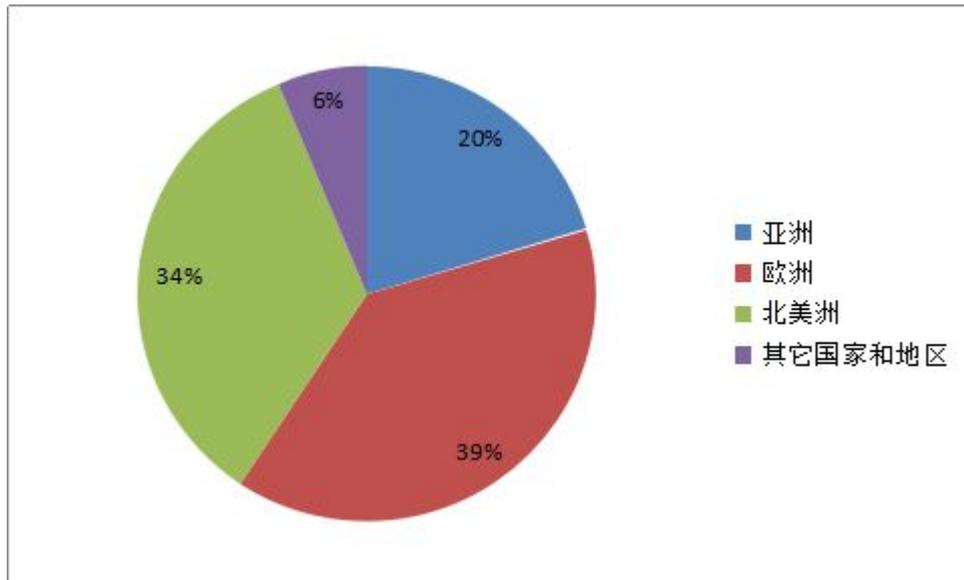
目前，世界物流运载安全器械主要生产国家和地区是中国、美国、欧洲、日本、韩国和台湾地区。2014年世界物流运载安全器械总产值中，亚洲为22.07亿美元，欧洲为6.3亿美元，北美洲为5.25亿美元，其它国家和地区为1.4亿美元。

2014年世界物流安全器械产值区域分布（单位：亿美元）



世界物流运载安全器械的消费主要集中在北美洲、欧洲等成熟的市场，2014年世界物流运载安全器械消费额中，欧洲为12.56亿美元，北美洲为10.95亿美元，亚洲为6.44亿美元，其它国家和地区为1.93亿美元。

2014年世界物流运载安全器械消费额区域分布（单位：亿美元）

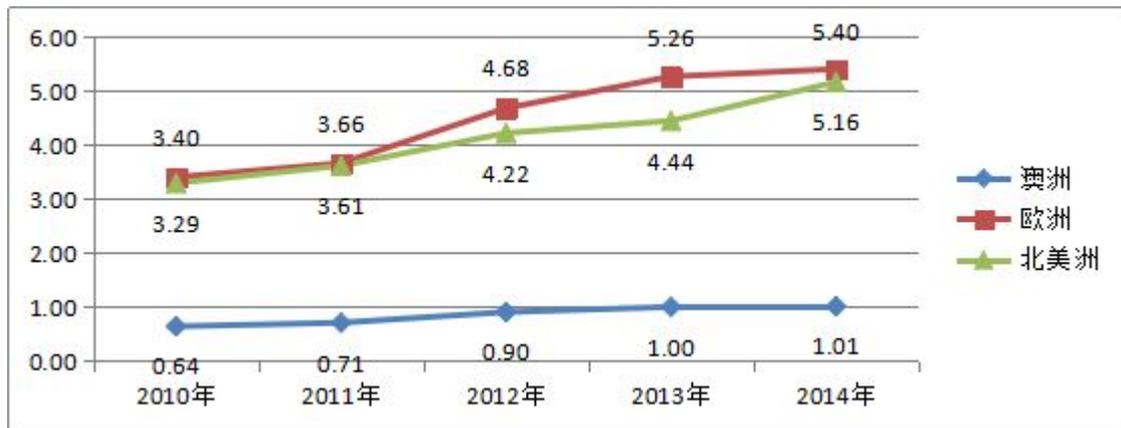


从以上数据可以看出，2014年北美洲和欧洲地区的物流运载安全器械消费额约占全球消费总额的73%，但产值只占到世界总产值的33%，产品需求主要依赖从亚洲进口。面对庞大的国际市场需求，中国作为世界“制造中心”在国际物流运载安全器械的生产中扮演了重要的角色，2014年，中国物流运载安全器械产值为14.71亿美元，占到世界总产值的42%，已成为世界上最大的物流运载安全器械生产国和出口国。（数据来源：《全球物流运输安全器械市场格局与发展态势》，《中国物流与采购》，2015年第22期）

2、国际市场进口需求快速上升

物流运载安全器械行业是劳动密集型产业，进入二十一世纪以来，随着工资水平和生产成本的不断上涨，发达国家逐步将制造、设计和开发等环节向以中国为主的新兴发展中国家转移。2010年北美洲、欧洲、澳洲的物流运载安全器械进口总额分别为3.29、3.40、0.64亿美元，2014年分别增长至5.16、5.4、1.01亿美元，2010至2014年间世界主要消费地物流运载安全器械进口总金额年均增长11%。需求决定市场，国际市场产品进口需求旺盛带来我国物流运载安全器械产品出口快速提升。公司的产品销售也是以向欧美发达国家出口为主，2013年、2014年及2015年1-9月公司出口销售额占营业收入总额的比重分别为82.95%、84.40%、87.21%。欧美发达国家的产产品需求状况对公司未来销售业绩的稳定和增长起重要作用。

世界主要消费地 2010-2014 年区域进口情况（单位：亿美元）



世界主要消费地 2010-2014 年主要产品进口情况（单位：亿美元）

地区	产品	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
北美洲	合成纤维捆绑带系列	1.48	1.62	1.90	2.00	2.32
	钢性捆绑器系列	1.38	1.51	1.77	1.86	2.16
	固定器械系列	0.43	0.47	0.55	0.58	0.67
	合计	3.29	3.61	4.22	4.44	5.16
欧洲	合成纤维捆绑带系列	1.58	1.70	2.17	2.44	2.51
	钢性捆绑器系列	1.29	1.39	1.78	2.00	2.05
	固定器械系列	0.53	0.57	0.73	0.82	0.84
	合计	3.4	3.66	4.68	5.26	5.40
澳洲	合成纤维捆绑带系列	0.27	0.30	0.38	0.42	0.43
	钢性捆绑器系列	0.21	0.23	0.30	0.33	0.33
	固定器械系列	0.16	0.18	0.23	0.25	0.25
	合计	0.64	0.71	0.90	1.00	1.01

（数据来源：《全球物流运输安全器械市场格局与发展态势》，《中国物流与采购》，2015年第22期）

3、国内市场稳步增长

近年来，随着我国经济的持续快速增长，物流行业也呈现蓬勃发展态势，国务院特地制订了《物流业发展中长期规划（2014—2020年）》，首次将物流业定位于支撑国民经济发展的基础性、战略性产业。着力于加快发展现代物流业，对于促进产业结构调整、转变发展方式、提高国民经济竞争力和建设生态文明。随着国民经济的稳定快速发展及进出口贸易的进一步扩大，物流需求高速增长长期

将持续 10-15 年的时间，2014 年全国社会物流总额 213.5 万亿元，到 2020 年物流业增加值年均增 8%左右，物流业增加值占国内生产总值的比重达到 7.5%左右。

中国物流业在快速发展的同时，为我国物流运载安全器械市场提供广阔的发展空间。2010 年以来，我国物流运载安全器械市场以 11%的平均增长速度稳步发展。（数据来源：《中国物流运输安全器械市场将迎来发展黄金期》，《中国物流与采购》，2015 年第 22 期）

4、市场容量与行业前景

（1）世界物流行业的持续快速发展带动本行业发展

物流运载安全器械行业的市场需求与物流行业的发展呈正相关。高速发展的物流业需要高效、安全的货物运输作为保障，物流运载安全器械正是高效、安全的货物运输的首选装备。2010 年至 2014 年全世界物流运载安全器械行业产值从 20.74 亿美元增长至 35.03 亿美元，平均年增长率为 14%。2010 年全球物流总额达到 158 万亿美元，预计至 2020 年全球物流总额每年以 9%-11%的速度增长。综合分析世界物流安全器械行业的宏观环境，根据近几年世界物流安全器械行业的发展速度与现代物流的发展、制造业的发展及物流相关行业的固定资产投资发展弹性系数分析，预计 2014-2020 年世界物流运输安全器械行业的发展速度，将继续保持高速成长。

2010-2014年世界物流运载安全器械主要产品产值增长情况（单位：亿美元）

产品分类	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
合成纤维捆绑带系列	7.32	8.27	9.35	10.66	12.36
刚性捆绑器系列	7.20	8.14	9.19	10.48	12.16
固定器械系列	4.34	4.90	5.54	6.32	7.33

（数据来源：《全球物流运输安全器械市场格局与发展态势》，《中国物流与采购》，2015 年第 22 期）

（2）我国物流业的高速发展为物流运载安全器械的应用提供了广阔的发展空间

2014 年度国内运载安防器械消费总值为 23.06 亿元，国家社会物流总额为 213.5 万亿元，国内运载安防器械消费总值与国家社会物流总额的相关度为 1.08/100000，而市场发展成熟的发达国家（如美国、德国、英国等）的国内运载安防器械消费总值与国家社会物流总额的相关度高达 8/100000，我国的运载安防器械市场仍处于培育和初级发展阶段，市场上的产品应用程度与成熟的国际欧美市场相比具有很大的差距。

随着我国现代交通业的快速发展，运输安全意识不断提高，物流运载安全器械在高速公路、铁路、海运等运输领域逐步得到推广，物流捆绑固定相关领域法规、标准不断建立和完善。若中国在未来 3 年内，按照运载安防器械市场发展成熟的发达国家的标准，对物流安全进行定标立法并贯彻实施到位，中国的物流运载安全器械市场将具有 150 亿元以上的巨大发展潜力，未来的国内市场空间将非常广阔。（数据来源：《中国物流运输安全器械市场将迎来发展黄金期》，《中国物流与采购》，2015 年第 22 期）

（三）风险因素

1、贴牌经营模式风险

物流运载安全器械产品现阶段主要针对国际市场，国内生产厂家多为国际企业做贴牌生产，而且在未来的发展中，国内企业也很难打破贴牌生产模式的格局。如果国际采购商选择其他亚洲国家的生产厂商，将对我国本行业产生一定的影响，不利于国内企业的长远发展。

2、国内法律、法规、行业标准不健全，行业未形成良性竞争格局

公司物流运载安全器械产品所处的国内市场尚处于推广期，到目前为止，我国还没有明确的国家或行业标准来指导、规范，使得产品质量良莠不齐，尚未形成良性的市场竞争格局。此外，国家对产品未出台明确的强制性的技术标准，部分企业以降低价格、产品质量等竞争手段对国内市场产生一定的冲击。

3、技术创新能力较弱

国内物流运载安全器械行业虽然近几年来发展迅速，但产品主要是引进、模仿国外的产品，与国外发达国家的同行业公司相比，整体技术创新能力不强。

（四）行业地位

1、公司在行业的竞争地位

本公司为本公司于 2014 年 10 月被评为高新技术企业，荣获“浙江省专利示范企业”、“浙江省知名商号”称号，同时为中国交通运输协会物流技术装备专业委员会副会长单位、中国物流与采购联合会理事单位、中国物流技术协会副理事长单位。长期以来，公司关注于研发和生产物流捆绑、固定器械，拥有物流捆绑、固定器械“产学研”三位一体的产业化基地，国内率先通过了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 管理体系认证，德国 GS、韩国船级社 KR、中国船级社 CCS 认证等国际质量体系认证。公司已被国家标准化委员会指定为《道路车辆装载物固定装置 安全性 第 2 部分：合成纤维拴紧带总成》（GB/23914.2—2009）、《道路车辆装载物固定装置 合成纤维拴紧带总成 使用技术规范》、《乘用车公路运输绑带式固定技术要求》、《道路车辆装载物固定装置 安全性 第 3 部分：钢性捆绑器》、《道路车辆装载物固定装置 安全性 第 4 部分：钢丝绳较紧器》等五项国家标准主要制订单位。公司为物流运载安全器械在国内的普及、提高国内物流安全作出了积极的贡献。

公司目前已取得境内外各类专利 212 件（其中发明专利 46 件），境内外注册的商标达 41 类，43 件商标。每年的品牌宣传费用和专利费用投入达 1500 万元以上。公司“邦强”品牌已被授予“中国驰名商标”、“浙江省著名商标”、“浙江省名牌”、“浙江省出口名牌”称号。“邦强”牌捆绑器荣列 2004-2012 年全国同行业同类产品产销量排名第一。

公司长期以来积极致力于推动物流运载安全器械产品在我国的应用，并在多年的国际交流与合作中形成了良好的市场基础和企业商誉，确立了公司在物流捆绑固定领域的主导地位和领先优势。本公司是国内捆绑器械的生产、销售及出口龙头企业之一。

2、国外主要竞争对手

目前，随着全球一体化进程的加快，国外从事捆绑、固定器械等物流运载安全器械产品制造的主要企业已经逐步脱离了简单型生产加工，转向为物流技术装备配套领域提供整体安全解决方案方向发展，而将加工制造等环节向中国等发展中国家或地区转移，并采取 OEM/ODM 方式进行生产。国外主要同类企业基本情况见下表：

公司名称	所在国家	公司简介
Ancra International LLC	美国	该公司成立于 1969 年，主营业务为生产和销售飞机用产品、卡车及拖车用产品、消费者产品(横梁，捆绑、固定器械，挡胎器)，产品广泛应用于陆地，海洋及航空货物运输领域。
Keeper Corporation	美国	该公司成立于 1979 年，主营业务为生产和销售拖车带、拖车绳、橡胶条、捆绑器、固定器械、捆绑绳、Cargo bar、货网、防滑台阶、安全锁、防盗锁、绞车、牵引器，品广泛应用于家用、五金、农场及汽车运输领域。
Pacific Cargo Control, Inc. (PCC)	美国	该公司是物流行业主要的供应商，主营业务为生产和销售平板拖车产品(绞车横梁, 绞车棒, 红色拉紧器等)箱式车产品(捆绑器, 横梁, 支撑器等), 五金件(拉紧器, 扣), 为 WSTDA 会员企业。
DSR	韩国	该公司成立于 1965 年，世界著名缆绳制造集团，在世界钢丝、钢丝绳及吊带行业处于领先地位。主要生产化纤缆绳、吊带、钢丝绳及不锈钢缆绳等。系 WSTDA 会员企业。
Jin Heung	韩国	该公司成立于 1980 年，主要生产捆绑带、吊带及包装产品。
Kinedyne Corporation	美国	该公司总部在新泽西，而亚洲产品的采购及开发都是在堪萨斯州进行的。主要客户是卡车行业及政府军对采购点，系 WSTDA 会员企业。主要产品有织带、捆绑器、钢梁、横梁、撑货杆。
LOAD-LOK INTERNATIONAL B. V.	荷兰	该公司成立于 1967 年，系欧洲最大的固定装置产品供应商，主要产品有固定装置器材、起重和装载吊带。
Europart Holding Gmbh	德国	该公司成立于 1948 年，主营业务为生产和销售工业产品(链轮、安全带、阀门、管件、汽缸、钳夹工具、办公及工厂设备), 汽车部件(电气设备、电动机配件、卡车/拖

公司名称	所在国家	公司简介
		车/半拖车配件、公共汽车备件、轻用商用车备件、轿车部件)，是欧洲主要的汽车部件及工业产品零售商。
Wistra Gmbh	德国	该公司成立于 1986 年，主营业务为生产和销售纺织品保护产品（捆绑带、单向捆绑带、货网、起重吊带），机械防护产品（横梁、支撑杆、分层系统、cargo bar），轻型货车防护产品（横梁、末端件）。该公司产品主要销往远东和东欧地区。
Lift-All Company. Inc	美国	该公司成立于 1964 年，主营业务为生产和销售织带、吊带五金件、圆形吊带、链条索具、钢丝绳/链条网格吊带、货物固定装置，该公司是起重设备北美最大的吊带制造商，系 WSTDA 企业会员。
SecurityChain Company	美国	该公司成立于 1969 年，总部位于俄勒冈 Oswego 河。主营业务为生产和销售牵引产品（电缆及链接类型产品）、链条及配件（工业运输行业用）、捆绑类产品及起重产品，系 WSTDA 会员企业。
S-Line	美国	该公司美国运输行业的货物运载固定产品的主要供应商，公司已有 30 多年的历史，主营业务为生产和销售捆绑器产品、捆绑带、吊带、横梁、吊网、拉紧器、捆绑链等，系 WSTDA 会员企业，已被 Ancra International LLC 收购。
Oppermann Webbing Inc	德国	该公司主要生产和销售捆绑带、吊装带、牵引带、个人安全带及汽车安全带。公司系 WSTDA 会员企业，美国绳索标准委员会（AWRF）会员企业。
Dolezych GmbH&Co KG, Dortmund, Germany	德国	该公司成立于 1935 年，总部位于多特蒙德，是本行业欧洲及美国工业标准制定参与单位之一，欧洲捆绑、起重行业最大的供应商，具有 70 年销售吊索具的历史，系 WSTDA 会员企业。

（资料来源：各公司网站）

公司在拓展国际市场方面，已经与 Ancra International LLC、Keeper Corporation 等知名厂商建立了良好的合作关系，并通过多年来的 OEM/ODM 经营模式，消化和吸收国外先进的加工工艺、制造技术，充分借鉴了知名企业先进的管理理念，逐步培养了自身的研发能力，提高了本公司的质量控制和经营管理水平，与上述国外企业没有竞争关系。目前国外主要企业尚未大规模进入国内市场，但如果其进入国内市场，将会与公司形成竞争态势。

3、国内主要竞争对手

国内生产物流运载安全器械的企业众多，大多数规模较小，研发能力较差，缺乏规范严格的试验检测体系，且产品单一、质量良莠不齐。目前，公司所处行业的国内主要企业有：巨力索具股份有限公司、广州建峰钢绳索具有限公司、杭州力嘉五金索具厂、杭州力强索具有限公司等。国内主要竞争对手的基本情况见下表：

公司名称	所在省市	公司简介
巨力索具股份有限公司	河北保定	该公司是以制造、设计、销售起重钢索具、软索具、链条索具、捆绑索具、冶金吊夹具、建筑缆索具、建筑钢拉杆为主体的专业化国际制造、销售公司。在国内有 25 个销售有限公司，并在全球 80 个国家建立了稳定的营销网络。
广州建峰钢绳索具有限公司	广东广州	该公司主要经营吊带、钢丝绳、索具，其五金配件部分向我司采购，由于进入国内行业早市场份额较大，主要市场分布在华南沿海城市及港口。
杭州力嘉五金索具厂	浙江杭州	该公司主要经营，起重吊装带（扁平吊装带，圆圈带，圆套，成套索具）、捆绑器、安全带（全身穿安全带，单腰安全带）产品，销往销欧、美、亚。
杭州力强索具有限公司	浙江杭州	该公司主要生产扁平吊装带、圆圈带、扁平吊装带成套索具、圆套成套索具、拉紧器、安全带、柱上形安全带。目前该公司产品已普遍用于工厂、码头、仓库等领域。
昆山彰茂航汽配件有限公司	江苏昆山	该公司系台资企业。台湾总公司成立于 1972 年，是安全带，捆绑带，拖车绳等各种织带和五金配件的专业制造商。产品销往海外，包括欧洲，美国，东南亚。
南京大华特种织带有限公司	江苏南京	该公司是一个具有多年从事专业生产化纤扁平吊索、圆状环形吊索、收紧器、拖带和其它织带产品经验的国内该行业止的龙头企业，可以提供几乎所有规格的化纤扁平、圆状吊索。
宁波宝利进出口有限公司	浙江宁波	该公司成立于 1995 年，主要经营起重工具、捆绑拉紧器、五金索具、链条、钢丝绳、机械工具等，同时兼营文具、办公用品等出口业务，出口数额较大。
宁波市鄞州联丰金属制品厂	浙江宁波	该公司建于 1988 年，主要生产销售拉紧器、拉紧带、棘齿带扣、凸轮带扣、吊钩、电机铁芯、转定子、小电机及其他汽车配件，是中国具有一定规模的接头产品加工厂家之一，产品远销欧洲、美国、俄罗斯、澳大利亚、南非等国家和地区。
上海台申织带有限公司	上海	该公司是国内最早专业化规模生产高强度工业涤纶带、扁平吊带、穿心圆吊带、拉紧器、拖车绳等吊索具的企业，已有十几年历史。公司生产的产品 98%以上销往美国、德国、瑞典、荷兰、

		澳大利亚、新西兰、英国等国家。
优尼泰克斯安全设备(昆山)有限公司	江苏昆山	该公司是优尼泰克斯集团 2002 年 9 月投资于昆山开发区的一家外资企业，专业生产、研发安全背带、悬吊带等安全设备，产品大部分返销欧洲市场，是优尼泰克斯集团（荷兰）在全球的第十二家子公司。

4、公司的竞争优势

公司已经发展成为一家具有完整的生产链、工艺体系、销售体系、管理体系、研发体系的物流运载安全器械制造商，在激烈的市场竞争中，具备了较强的竞争优势，主要表现在：

（1）国外客户资源优势

公司是国内最早开拓国际市场的企业之一，经过十多年的经营，与国际客户如 Ancra International LLC、Hampton Product International 等公司建立了良好、深厚、稳定的合作关系，公司信誉较高，为公司长期持续稳定的发展奠定了坚实的基础。

（2）产品质量优势

公司对产品质量非常重视，产品严格按照欧洲 EN、美国 WSTDA 和澳大利亚 AS/NZ 等国际执行标准制造，达到国际先进水平，是美国吊装带和运输捆绑带标准委员会（WSTDA）会员单位之一。公司在同行业中率先通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 管理体系认证，德国 GS、韩国船级社 KR、中国船级社 CCS 认证等认证。这些规范健全的认证资质，是对本公司产品质量的有力认同，并为本公司占领市场、参与竞争打下了坚实的基础。在产品质量检测方面，公司拥有先进的检测技术，除常规检测设备、计量器具外，还配置有盐雾试验机、弹簧试验机、橡胶塑料抗老化试验机、含水率测定仪，以及一部分专用的抗压试验设备，严格按照国际相关行业质量及检测标准。

公司于 2008 年 6 月开始建设货物捆绑碰撞翻转试验台，在产品质量检测上更具优势。

（3）产品系列齐全的优势

公司是国内同行业中为数不多的产品系列及品种比较齐全的生产企业，已形成柔性捆绑器系列 19 个品种、120 多个规格；钢丝绳拉紧器、绞紧器、支撑器

等 20 多个系列的 600 余种产品的生产能力，是全国同类产品品种规格最多的企业。公司自主研发生产的捆绑器、固定器等产品的各项性能指标已达到国际领先水平，公司在保障运输安全领域形成了较为完整的产品体系，并能够根据客户的不同要求，迅速进行技术开发、图纸设计、工艺调整、组织材料采购、材质分析、生产交货，为客户提供高品质的产品。

（4）管理、人才优势

公司建立了完善的管理和内部控制制度，为科学决策和提高管理运作效率提供有力保障。同时，公司经过多年的发展，在人力资源方面有深厚的积淀：公司的领导者和高管团队积累了多年的实践经验，对物流运载安全器械行业的发展趋势及企业管理具有深刻理解；公司绝大多数技术人员在专业领域拥有丰富的经验，并具备较强的研发能力和快速满足客户需求的解决能力。

（5）技术优势

公司拥有研发人员与专业技术人员 125 名，约占公司员工总数 10%。与国内武汉理工大学、东华大学等多家高校合作开发新产品，还与美国 ANCRA 等大客户结为战略合作伙伴，不断开发和设计新型高性能、新技术产品。目前公司已获得国家发明专利、实用新型专利、外观专利和国际专利。

5、公司的竞争劣势

（1）自主品牌不强，营销网络有待进一步完善和深化

目前公司产品销售主要采取 OEM/ ODM 模式销往国外，尽管公司正在积极开拓国内市场，但自主品牌销售比例较低。虽然，采用 OEM/ODM 模式能够利用国外采购商的销售渠道迅速打入国外市场，并且通过与发达国家客户合作有利于提高自身技术水平；但从长期来看，自主品牌较弱会产生对国外采购商的依赖，从而不利于提升企业的核心竞争力。随着公司生产规模的进一步扩大，尤其是募集资金投资项目的建设，对销售网络的覆盖范围和运行质量提出更高的要求，特别是国内市场的开拓，公司必须进一步完善营销网络的建设和管理。

（2）公司规模偏小，资金实力有限

与国际知名运载安全器械厂商相比，公司的资产和业务规模偏小，公司融资

渠道有限，资金实力较弱，现有资金难以充分满足公司日益扩大的设备投资、经营周转及国内销售网络的需要，在企业规模、资金实力、研发水平、生产设备及检测设备等方面与国外同行相比仍存在一定的差距。

（五）行业进入壁垒

1、市场进入壁垒

目前国内物流捆绑器械和吊装器械行业主要依靠海外市场，由于物流运载安全器械在运输过程中的特殊作用，产品的稳定性、可靠性是国外大客户选择物流运载安全器械生产企业时首要考虑的问题，因此国外大客户对物流运载安全器械的质量非常关注，国内生产厂商需要通过国外大客户的考核认定后才能进入其采购体系，获得大量的订单更需要比较长的时间，使得物流运载安全器械存在较高的市场进入壁垒。同时高效而可靠的海外客户资源对于国内物流捆绑器械和吊装器械生产企业做大规模，意义十分重大，而对于新介入企业，由于对海外市场不熟悉，缺乏合作良好的经销商客户，要在较短时间内完成客户资源的建立并做大规模，难度较大。

2、专利保护和知识产权壁垒

国内大的生产企业已经重视了产品专利保护和知识产权保护，其他的生产企业在生产产品时，将面临更多的技术壁垒和法律问题，会逐渐淘汰一批没有自主知识产权的企业，使企业由利润向注重技术逐渐转变，对新进入的企业存在专利保护和知识产权壁垒。

3、工艺技术和水平管理的限制

物流捆绑器械和吊装器械作为一种涉及交通安全的产品，对产品质量要求较高，销售价格相对不高。低成本生产高质量、多样化的产品是取得优势的重要手段，需要较为先进的设备与工艺。生产过程中的大量工艺对产品种类的多样性和产品品质、产品成本有重大的影响，如何适应高速发展的物流运输行业生产既方便快捷又安全可靠、低成本的产品，要求行业内的企业不断加强研发、不断改进工艺，而采用先进工艺，前期投入较大，技术积累周期较长，生产组织较复杂，对员工的素质要求较高，经营管理水平要求高，对于新进入本行业的企业想要取得竞争优势，会带来相应的限制。



第三节 公司治理

一、公司治理机制的建立及运行情况

(一) 关于股东大会、董事会、监事会制度的建立及运行情况

公司自成立以来，一直努力完善公司法人治理结构。根据《公司法》的规定，建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会和经理层，组建了较为规范的公司内部组织机构，制定了《公司章程》及一系列法人治理细则，明确了董事会、监事会、经理层相互之间的权责范围和工作程序，公司目前治理结构规范、完善。

1、股东大会制度的建立健全及运行情况

公司自2007年4月25日召开股份公司创立大会暨第一次股东大会以来，审议通过了《公司章程》，选举了董事会、监事会成员，形成了公司治理架构。

截至本公开转让说明书出具日，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》及其他相关法律法规的要求召集、召开股东大会，股东大会对公司章程的修订、董事和监事的选举、公司重要规章制度的制定、进入全国股份转让系统公司挂牌等重大事项的决策作出了有效决议，公司已建立较为完善的股东大会制度，且股东大会运行规范。

2、董事会制度的建立健全及运行情况

公司董事会是股东大会的执行机构，决定公司的经营计划和投资方案，负责制定财务预算和决算方案。董事由股东大会选举或更换，任期三年。公司严格按照规定的程序选聘董事，目前本公司董事会由八名董事组成，分别是阮卜琴、肖招银、颜文彬、董岩法、江迪和、阮笑笑、王德荣、尚阳，公司董事长为阮卜琴。

经过股东大会审议通过的《董事会议事规则》，对董事会的召开程序、审议程序、表决程序等作了规定。截至本公开转让说明书出具日，股份公司董事会遵

照《公司章程》及《公司法》的规定定期召开会议，并严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》规定的职权范围和程序对各项事务进行了讨论决策，除审议日常事项外，对公司管理人员任命、内部机构的设置、基本制度的制定、重大投资、关联交易等事项进行审议并作出了有效决议；同时，对需要股东大会审议的事项提交股东大会审议决定，切实发挥了董事会的作用。

3、监事会制度的建立健全及运行情况

公司监事会是公司内部的专职监督机构，对股东大会负责。目前，公司监事会由三名监事组成，分别是刘至国、苏彩萍、王炳昌，其中：王炳昌为职工代表监事由公司职工代表大会选举产生，其他监事由公司股东大会选举产生。

经公司股东大会审议通过的《监事会议事规则》，对监事会的召开程序、审议程序、表决程序等作了规定。截至本公开转让说明书出具日，股份公司监事会遵照《公司章程》及《公司法》的规定定期召开会议。公司监事会对董事会的决策程序、公司董事、高级管理人员履行职责情况进行了有效监督，在检查公司财务、审查关联交易、促进公司治理完善等方面发挥了重要作用。

（二）公司股东大会、董事会、监事会和相关人员履行职责情况的说明

公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；“三会”决议基本完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议决议均能够正常签署，“三会”决议均能够得到执行。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的成员均符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行相应的职责及义务。公司股东大会和董事会成员能够及时参与公司重大事项的讨论、决策，充分行使股东和董事的权利，促进公司治理的不断完善。公司监事会能够履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责，对公司重大事项提出相关意见和建议，保证公司治理的合法合规。未来持续增长的公司业务和不断变化的经营环境对公司治理提出了更高的要求，公司管理层在规范公司治理结构、学习相关管理制度方面还将进一步加强。

（三）公司董事会关于公司治理机制执行情况的专项评估

1、公司内部管理制度建设情况

公司已按现代企业管理制度的要求并针对自身特点建立了一套规范合理的内部控制制度，包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保决策制度》、《对外投资与资产处置管理制度》、《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》、《独立董事工作制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》等，涵盖了公司战略决策、人力资源管理、财务管理、信息披露、投资者关系管理等公司营运活动的所有环节，并在公司各个层面得到了有效执行。

2、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

本公司董事会认为，股份公司成立以来，已经建立起了以《公司章程》为核心的公司治理制度体系，逐步建立了基本健全的内部控制管理制度。公司股东大会、董事会、监事会权利职责划分明确，规范运作，注重保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。为保障公司有序发展，财务总监、监事会定期检查公司财务状况。公司内部控制制度的建立，基本能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。

综上所述，公司的治理机制在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷，并能够严格有效地执行。

二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年违法违规及受罚情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及相关法律法规的规定开展经营活动，不存在重大违法违规行为，也不存在因重大违法违规行为被相关行政部门施以行政处罚的情况。

公司控股股东、实际控制人最近两年不存在严重违法违规行为，未受过重大行政处罚、刑事处罚。

三、公司独立性情况

股份公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。公司高级管理人员已就此出具《关于公司独立性的书面声明》。

（一）业务独立

公司原控股股东双友集团在股份公司设立前，已将与目前股份公司经营业务相关的资产投入本公司，除此之外无相同业务经营。公司所有业务均独立于各股东。公司各股东及其控制的企业未从事与公司相同或相似的业务。

（二）资产独立

公司与实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确，公司资产不存在被股东占用的情况。在公司改制过程中，原双友机械资产的权属同时变更，期间未进行资产剥离，本公司自成立之日起即拥有完整的资产和独立的经营体系。公司具有开展业务所需的土地、厂房和机器设备、设施，拥有与生产经营有关的品牌、商标、专利及生产系统和市场营销系统。

（三）人员独立

本公司设有人力资源部，公司的人事及工资管理与股东单位完全独立和分开。本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。本公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在公司股东单位兼任除董事、监事以外的任何职务，不存在交叉任职的情况；本公司的财务人员亦未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）财务独立

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行独立开设账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账

户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况。

（五）机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权，公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在混合经营、合署办公的情形。

四、同业竞争情况

（一）公司与实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争情况

公司实际控制人阮卜琴、苏艳萍、阮云波和阮笑笑除控制本公司外，还控制有其他企业，其他企业基本情况如下：

名称	持股比例	经营范围	实际经营业务
双友集团	阮卜琴36%股权； 苏艳萍30%股权； 阮云波30%股权	机电设备的制造及销售，水暖管件、卫生洁具、建材装饰用品的制造，钢板销售，经营进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限售和许可经营的项目）	同经营范围
双友进出口	双友集团90%股权	自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营禁止进出口的商品及技术除外，经营进料加工和“三来一补”业务，开展对销贸易和转口贸易	同经营范围
伯恩太阳能	双友集团100%股权	太阳能技术研发和推广服务；超导材料技术研发和推广服务；太阳能热水器、供暖（供冷）设备、太阳能发电设备、太阳能光热转化材料、光伏发电材料及其系统产品的研发、制造、销售	同经营范围
双友煤炭	双友集团100%股权	煤炭批发经营	同经营范围
浙江中申	双友集团70%股权	金属材料加工、批发（国家法律、行政法规规定需经前置许可的项目除外）、汽车配件制造	钢材批发



上海提达	双友集团70%股权	金属材料、机电产品、建材批兼零；钢材配送加工；办公设备租赁服务；金属材料仓储；小型市政工程（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营）	钢材批发
瑞盟矿业	双友集团40%股权	原型态铁和钢/半成品，制造、出口	同经营范围
上海昕胜	阮卜琴40%股权	金属材料、建筑装潢材料、五金交电、日用百货、冶金辅料、办公用品、化工原料（除危险品）、电脑及电脑配件、电力设备、纺织品批兼零；机电设备安装、维修；室内装潢服务、商务信息咨询服务；金属材料压延加工；绿化工程；钢结构制作安装施工	同经营范围
双友包装	阮卜琴57.32%股权； 苏艳萍40.24%股权	包装纸箱制造及加工	同经营范围
强进环保	苏艳萍48.65%股权	环境污染防治专用设备、给排水设备、电镀设备安装、制造、销售；环境污染防治工程技术咨询、环境污染防治工程设计、环境污染防治工程项目管理服务、节能技术服务、环境污染防治专用设备技术研发服务；化工产品（不含化学危险品和易制毒品）销售	同经营范围
鑫泉环保	阮笑笑52.77%股权	环境工程专业承包，机电设备安装、机电设备安装工程专业承包（除特种设备），商务咨询，合同能源管理，销售机电设备及配件	同经营范围
盛世环境	阮笑笑87.95%股权	环境污染防治工程技术咨询、环境污染防治工程设计、环境污染防治工程项目管理服务、节能技术服务、环境污染防治专用设备、给排水设备、电镀设备制造、安装、销售；化工产品（不含化学危险品和易制毒品）销售	同经营范围
伯恩绿建	阮笑笑65%股权	轻质低碳高强蜂窝纸芯复合板系列材料产品研发、生产、销售及售后服务；进出口业务（国家禁止和限定进出口的商品和技术除外）	同经营范围
盛科节能	阮笑笑间接控制87% 股权	节能设备的技术开发	同经营范围
百森家具	阮笑笑间接控制 87.95%股权	家具及其配件、建筑及家具用金属配件、工艺美术品制造与销售	同经营范围

云涵信息	阮笑笑参股20%股权	从事计算机技术、通讯技术、无线电技术、电子技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询，市场营销策划，设计、制作、代理各类广告，电子产品、五金交电、日用百货、办公用品、文具用品、体育用品、工艺品、计算机、软件与辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）的销售	同经营范围
博恩实业	苏艳萍55%股权	实业投资，投资咨询（除经纪），投资管理，企业营销策划，卫浴设备、建筑材料、装饰材料、日用百货的销售，计算机软硬件的研发与销售，展览展示服务，货运代理，园林绿化，从事货物与技术的进出口业务	卫浴设备销售

上述企业目前均不存在从事与本公司及所属公司相同或相似业务的情况。

（二）关于避免同业竞争的承诺

1、实际控制人的承诺

为避免将来可能与公司发生的同业竞争，阮卜琴、苏艳萍、阮笑笑和阮云波共同向本公司出具了具有法律约束力的关于避免同业竞争的《承诺函》，具体承诺如下：

“本人及本人目前控制的以及未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；本人及本人目前控制的以及未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外，以任何形式支持除浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司以外的他人从事与浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；本人将不利用对浙江双友物流器械股份有限公司的控制关系进行损害浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司和浙江双友物流器械股份有限公司其他股东利益的经营活动；本人确认并向浙江双友物流器械股份有限公司声明，本人在签署本承诺函时是代表本人和本人目前控制的以及未来控制的公司签署的；本人确认本承诺函旨在保障浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司之权益而作出；如本人未履行在本承

诺函中所作的承诺而给浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司造成损失的，本人将赔偿浙江双友物流器械股份有限公司及其子公司的实际损失。”

2、本公司 5%以上的其他股东的承诺

双友股份直接或间接持股 5%以上的股东目前未从事或者参与和双友股份及其子公司存在同业竞争的业务。为避免将来可能与公司发生的同业竞争，公司股东向本公司出具了具有法律约束力的关于避免同业竞争的《承诺函》，具体承诺如下：

“（1）在本承诺书签署之日，本人未直接或间接经营任何与双友股份及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构（为方便表述，在本承诺书中，以下统称“企业”）。

（2）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业不直接或间接经营任何与股份公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

（3）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，或股份公司及其子公司进一步拓展业务范围，本人控制的其他企业将不与股份公司及其子公司现有或拓展后的业务相竞争；若与股份公司及其子公司拓展后的业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到股份公司及其子公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

（4）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。”

3、本公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺

本公司的董事、监事、高级管理人员或核心技术人员、核心业务人员，目前

未从事或参与与双友股份及其子公司存在同业竞争的行为。为避免与双友股份及其子公司产生新的或潜在的同业竞争，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员向本公司出具了具有法律约束力的关于避免同业竞争的《承诺函》，具体承诺如下：

“本人不在中国境内外直接或间接参与任何在商业上对双友股份及其子公司构成竞争的业务及活动，或拥有与双友股份及其子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；本人在担任双友股份董事、监事、高级管理人员或核心技术人员、核心业务人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺；本人愿意承担因违反上述承诺而给双友股份及其子公司造成的全部经济损失。”

五、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）公司最近两年资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况

报告期内公司资金被控股股东、实际控制人及其他关联方占用情况详见本说明书“第四节 公司财务”之“六、（二）、6、关联资金占用情况”。

为保护公司利益，规范公司运作及资金管理，公司持股 5%以上股东及董监高出具了《关于不占用公司资金的承诺函》，主要内容如下：

“1、自本承诺出具日，本人及本人直接或间接控制的企业在与双友股份及其子公司发生的经营性往来中，将不以任何方式直接或间接占用双友股份及其子公司的资金。并且将严格遵守中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司法人治理的有关规定，避免与双友股份及其子公司发生与正常经营无关的资金往来行为。

2、自本承诺出具日，本人及本人直接或间接控制的企业将不以任何方式要求双友股份及其子公司提供资金使用，包括但不限于：

（1）有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使

用；

(2) 通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款；

(3) 委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动；

(4) 为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；

(5) 代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务；

(6) 全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式。”

(二) 公司最近两年为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保情况

报告期内，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

(三) 公司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

截至本说明书签署日，公司建立了《公司章程》、“三会”议事规则、《对外担保管理办法》、《关联交易管理办法》。《公司章程》对控股股东及其实际控制人的资金占用、借款、担保等方式损害公司和其他股东合法权益的行为进行了约束。《公司章程》和“三会”议事规则中规定了在审议相关事项中的关联股东及其关联方回避制度。《对外担保管理办法》规定了对外担保的对象、决策权限及审议程序、对外担保的审查、合同的签订以及风险管理。《关联交易管理办法》规定了关联交易的决策权限、程序与回避措施。

公司通过这些制度安排，从而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。

为进一步完善公司治理机制，规范公司关联交易和对外担保行为，股份公司

2014年第一次临时股东大会通过了《关联交易决策制度》和《对外担保管理制度》，就关联交易和对外担保事项的审批等事项进行了规范，从制度上防止控股股东、实际控制人及其控制的其他企业等各关联方侵占公司权益，有力地保障了股东的合法权益。

公司保证按照《公司法》、《公司章程》等法律法规及规范性文件的规定，严格执行关联交易和对外担保的各项制度，避免控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金和公司为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保使得公司及其他股东权益受损等情况的发生。

六、董事、监事及高级管理人员情况

（一）董事、监事及高级管理人员及其直系亲属持有公司股份情况

截至本说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况如下：

序号	姓名	职位	持股数（股）	持股比例（%）
1	阮卜琴	董事长、总经理	13,581,120	24.252
2	阮云波	部门经理、阮卜琴之子	11,085,200	19.794
3	苏艳萍	阮卜琴之妻	10,244,740	18.29
4	阮笑笑	董事、阮卜琴之女	2,105,600	3.76
5	肖招银	副董事长、副总经理、苏彩萍之夫	1,303,370	2.327
6	颜文彬	董事、阮菊芳之夫	924,050	1.65
7	刘至国	监事	699,320	1.249
8	董岩法	董事、董秘、财务总监	699,320	1.249
9	苏彩萍	监事、苏艳萍之妹	699,320	1.249
10	阮菊芳	颜文彬之妻、阮卜琴之妹	379,320	0.677

合计		41,721,360	74.497
----	--	------------	--------

（二）公司董事、监事、高级管理人员之间的关联关系

本公司董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系如下：

姓名	职务	亲属关系情况
阮卜琴	董事长、总经理	-
阮笑笑	董事	阮卜琴之女儿
肖招银	副董事长、副总经理	阮卜琴之连襟
颜文彬	董事	阮卜琴之妹夫
刘至国	监事	阮卜琴之表弟
苏彩萍	监事	阮卜琴之妻妹

除上述人员存在亲属关系外，本公司其他董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。

（三）公司董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情形

公司高级管理人员均与公司签订了劳动合同；公司董事、监事、高级管理人员均与公司签订了保密协议。公司未与公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订借款或担保等其他协议。

1、避免同业竞争承诺函

为避免与本公司产生同业竞争，本公司的实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了避免同业竞争的《承诺函》，具体内容详见“第三节 公司治理”之“四、同业竞争情况”的有关内容。

2、关于规范和减少关联交易的承诺函

公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于减少及避免关联交易的承诺函》，具体内容如下：

“1、本承诺出具日后，本人及本人直接或间接控制的公司将尽可能避免与双友股份及其子公司之间的关联交易；

2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、全国中小企业股份转让系统、《公司章程》的有关规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；

3、本人承诺不通过关联交易损害双友股份及其子公司及双友股份其他股东的合法权益；

4、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）、本人直接或间接控制、共同控制或实施重大影响的其他企业等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。

本人郑重声明，上述承诺的内容是真实的，不存在任何虚假陈述、遗漏或误导成分，上述承诺如与事实不符，本人愿意承担由此引起的一切法律责任。”

3、关于诚信状况的书面声明

公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于诚信状况的书面声明》，不存在下列情况：

“1、无民事行为能力或者限制民事行为能力；

2、因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年；

3、担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；

4、担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年；

5、个人所负数额较大的债务到期未清偿；

6、被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期；

7、最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近 12 个月内受到证券

交易所公开谴责；

8、因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会等有权机关立案调查，尚未有明确结论意见；

9、最近三年内因违反自律规则等受到纪律处分。”

4、股权限售承诺函

公司股东兼董事、监事、高级管理人员出具了《关于股权限售的承诺函》，具体内容如下：

“本人系浙江双友物流器械股份有限公司的股东，本人所拥有的浙江双友物流器械股份有限公司股份按如下方式解除转让限制：

在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。”

公司其他股东出具了《关于股权限售的承诺函》，具体内容如下：

“本人系浙江双友物流器械股份有限公司的股东，本人所拥有的浙江双友物流器械股份有限公司股份按如下方式解除转让限制：

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本人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。”

（四）公司董事、监事、高级管理人员是否在其他单位兼职的情形

截至本说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员兼职情况如下：

姓名	在本公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与本公司关系
阮卜琴	董事长、总经理、核心技术人员	滁州邦强	董事长	全资子公司
		卓庭国际	执行董事	全资子公司
		武鸽起重	董事长	全资子公司
		绑强器械	董事	控股子公司
		双友集团	董事	同一实际控制人
		双友包装	监事	同一实际控制人
		伯恩太阳能	董事	同一实际控制人
		呼铁友邦物流	董事	关联自然人控制的企业
		上海厢通	董事	参股公司

姓名	在本公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与本公司关系
		上海提达	董事	同一实际控制人
		上海昕胜	监事	实际控制人重大影响企业
肖招银	副董事长、副总经理	绑强器械	董事	控股子公司
		滁州邦强	董事	全资子公司
		武鸽起重	董事、总经理	全资子公司
		双友进出口	董事	同一实际控制人
		上海提达	董事	同一实际控制人
		浙江中申	董事	同一实际控制人
		上海厢通	监事	参股公司
颜文彬	董事	绑强器械	董事长、总经理	控股子公司
		滁州邦强	董事	全资子公司
		武鸽起重	董事	全资子公司
		双友进出口	监事	同一实际控制人
		浙江中申	监事	同一实际控制人
		盛世环境	监事	同一实际控制人
		上海提达	监事	同一实际控制人
董岩法	董事、董秘、财务总监	滁州邦强	董事	全资子公司
		武鸽起重	董事	全资子公司
江迪和	董事	武鸽起重	董事	全资子公司
		滁州邦强	董事	全资子公司
王德荣	独立董事	中国交通运输协会	常务副会长	无关联关系
尚阳	独立董事	杭州尚阳企业管理咨询有限公司	董事长	无关联关系
阮笑笑	董事	伯恩太阳能	董事长、总经理	同一实际控制人
		伯恩绿建	执行董事	同一实际控制人
		云涵信息	执行董事、总经理	实际控制人重大影响企业
刘至国	监事	滁州邦强	总经理	全资子公司

姓名	在本公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与本公司关系
		盛科节能	董事	同一实际控制人
苏彩萍	监事	双友集团	董事	同一实际控制人
		双友进出口	副董事长	同一实际控制人
		浙江中申	董事、副总经理	同一实际控制人
		上海提达	董事	同一实际控制人
		双友煤炭	监事	同一实际控制人
		上海真捷	执行董事	同一实际控制人
王炳昌	监事	-	-	-

除上述人员存在兼职外，本公司其他董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在兼职情况。

(五) 公司董事、监事、高级管理人员是否存在对外投资与公司存在利益冲突的情形

截至本说明书签署日，除投资本公司外，上述部分董事、监事、高级管理人员拥有其他对外投资的具体情况如下：

姓名	职务	被投资企业情况		出资额 (万元)	出资比例 (%)	投资是否存在利益冲突
		企业名称	与本公司关系			
阮卜琴	董事长、总经理、核心技术人员	双友集团	同一实际控制人	1,800.00	36.00	否
		上海昕胜	同一实际控制人	200.00	40.00	否
		双友包装	同一实际控制人	235.012	57.32	否
肖招银	副董事长、副总经理、核心技术人员	双友集团	同一实际控制人	100.00	2.00	否
颜文彬	董事	双友集团	同一实际控制人	100.00	2.00	否
尚阳	独立董事	杭州尚阳企业管理咨询有限公司	无关联关系	9.00	90.00	否
苏彩萍	监事	双友进出口	同一实际控制人	50.00	10.00	否

上述情况外，本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在其他对外投资的情况。

（六）公司董事、监事、高级管理人员是否存在最近两年受处罚的情形

最近两年，公司董事、监事、高级管理人员未受到中国证监会行政处罚，未被采取证券市场禁入措施，也不存在受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况。

（七）公司董事、监事、高级管理人员是否存在其它对公司有不利影响的情形

公司董事、监事、高级管理人员不存在其他对公司持续经营有不利影响的情形。

七、近两年公司董事、监事及高级管理人员变动情况

（一）董事变动情况

公司第三届董事人选由2012年度股东大会选举产生，第三届董事会成员为：阮卜琴先生、肖招银先生、颜文彬先生、董岩法先生、江迪和先生、王德荣先生、牟惟仲先生、尚阳先生、徐志康先生，任期为2013年4月15日至2016年4月14日。

经过2015年6月21日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过，独立董事牟惟仲先生、徐志康先生辞去独立董事，选举阮笑笑为公司非独立董事，任期截至2016年4月14日。

（二）监事变动情况

公司第三届监事人选由2012年度股东大会选举产生，第三届董事会成员为：刘至国先生、苏彩萍女士、王炳昌先生，任期为2013年4月15日至2016年4月14日，其中王炳昌先生为职工代表监事，上述监事在任期内未发生变动。

（三）高级管理人员变动情况

2013年4月15日，公司第三届董事会第一次会议聘任高管团队，分别是阮卜琴先生、肖招银先生、董岩法先生，其中阮卜琴先生为公司总经理、肖招银先生为公司副总经理，董岩法先生为公司董事会秘书兼公司财务总监，任期为2013年4月15日至2016年4月14日。报告期内，公司高级管理人员在任期内未发生变动。



第四节 公司财务

一、最近两年及一期的主要财务报表

(一) 合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

资 产	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动资产：	-	-	-
货币资金	62,501,871.27	116,847,436.79	150,252,335.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,650,439.83	18,116,502.60
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	100,000.00		
应收账款	63,166,552.17	69,591,315.63	50,003,208.21
预付款项	18,500,588.29	11,951,903.26	8,209,595.19
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	3,264,923.81	185,008,125.41	166,976,341.52
买入返售金融资产	-	-	-
存货	90,675,705.92	96,155,275.40	78,274,206.64
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产		-	131,302.12
流动资产合计	238,209,641.46	481,204,496.32	471,963,492.27
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	864,215.39	986,950.53	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	63,354,072.53	51,504,099.18	56,397,943.48
在建工程	10,775,862.32	2,998,010.87	-
无形资产	36,691,583.28	24,346,037.66	24,967,787.43



长期待摊费用	-	-	129,640.93
递延所得税资产	3,037,680.08	2,782,359.75	2,631,320.34
其他非流动资产	6,336,390.00	2,201,070.00	-
非流动资产合计	121,059,803.60	84,818,527.99	84,126,692.18
资产总计	359,269,445.06	566,023,024.31	556,090,184.45



合并资产负债表（续）

单位：元

负债和所有者权益	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动负债：			
短期借款	140,039,988.33	277,325,265.14	283,147,318.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,255,598.18	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	49,820,000.00	37,403,197.00	71,014,006.00
应付账款	58,124,474.62	81,107,544.98	46,881,316.72
预收款项	2,992,867.80	5,355,846.75	2,376,326.81
应付职工薪酬	7,149,600.69	13,375,019.03	10,415,975.25
应交税费	5,403,653.67	7,573,983.87	4,094,237.85
应付利息	1,115,385.60	2,028,227.57	1,140,295.80
应付股利	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
其他应付款	1,853,742.36	13,076,619.46	16,850,837.01
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	274,755,311.26	442,245,703.80	440,920,313.90
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	247,565.97	2,717,475.39
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	247,565.97	2,717,475.39
负债合计	274,755,311.25	442,493,269.77	443,637,789.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	56,000,000.00	56,000,000.00	56,000,000.00
资本公积	24,373.96	24,373.96	24,373.96
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
盈余公积	12,171,949.48	12,171,949.48	10,830,597.77



未分配利润	11,770,015.73	51,339,014.36	41,146,237.00
归属于母公司所有者权益合计	79,966,339.17	119,535,337.80	108,001,208.73
少数股东权益	4,547,794.64	3,994,416.74	4,451,186.43
所有者权益合计	84,514,133.81	123,529,754.54	112,452,395.16
负债和所有者权益总计	359,269,445.06	566,023,024.31	556,090,184.45



2、合并利润表

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
一、营业收入	260,841,778.53	355,965,930.20	301,366,141.37
减：营业成本	208,869,812.01	271,121,477.85	236,112,526.65
营业税金及附加	1,752,538.74	1,817,069.02	1,743,210.11
销售费用	12,464,651.08	17,499,371.24	16,567,657.72
管理费用	22,782,172.05	28,927,752.24	28,366,576.81
财务费用	1,722,427.66	6,299,011.35	7,876,242.87
资产减值损失	-268,918.07	6,293,102.35	5,154,818.99
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,906,038.01	-16,466,062.77	16,084,542.22
投资收益（损失以“-”号填列）	4,370,421.76	5,639,698.20	5,212,990.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-122,735.14	-263,049.47	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	12,983,478.81	13,181,781.58	26,842,640.87
加：营业外收入	712,191.00	1,361,518.31	2,517,859.75
减：营业外支出	1,301,324.79	1,009,935.82	587,525.94
其中：非流动资产处置损失	964,795.99	374,470.43	133,239.76
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	12,394,345.02	13,533,364.07	28,772,974.68
减：所得税费用	1,409,965.75	2,456,004.69	4,167,295.82
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	10,984,379.27	11,077,359.38	24,605,678.86
归属于母公司所有者的净利润	10,431,001.37	11,534,129.07	25,196,331.52
少数股东损益	553,377.90	-456,769.69	-590,652.66
五、其他综合收益	-	-	-
六、综合收益总额	10,984,379.27	11,077,359.38	24,605,678.86



3、合并现金流量表

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	180,134,171.77	260,274,556.46	334,797,598.45
收到的税费返还	25,260,177.02	25,355,191.78	19,136,987.00
收到其他与经营活动有关的现金	5,634,368.93	6,684,152.74	6,428,688.15
经营活动现金流入小计	211,028,717.72	292,313,900.98	360,363,273.60
购买商品、接受劳务支付的现金	120,499,509.94	210,633,824.18	255,983,384.85
支付给职工以及为职工支付的现金	48,527,444.72	46,337,620.05	36,632,415.37
支付的各项税费	10,544,443.20	7,696,423.12	9,430,017.51
支付其他与经营活动有关的现金	23,823,614.60	29,549,548.73	28,529,949.22
经营活动现金流出小计	203,395,012.46	294,217,416.08	330,575,766.95
经营活动产生的现金流量净额	7,633,705.26	-1,903,515.10	29,787,506.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	4,493,156.90	5,902,747.67	15,487,977.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	122,267.45	238,165.43	36,661,405.91
收到其他与投资活动有关的现金	184,775,985.12	60,207,150.49	48,103,080.82
投资活动现金流入小计	189,391,409.47	66,348,063.59	100,252,464.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,990,305.41	9,709,854.54	2,685,260.82
投资支付的现金	900,000.00	1,250,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	18,805,641.45	66,089,647.32	139,486,288.40
投资活动现金流出小计	64,695,946.86	77,049,501.86	142,171,549.22
投资活动产生的现金流量净额	124,695,462.61	-10,701,438.27	-41,919,084.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	329,615,047.86	556,934,038.39	544,684,001.15
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	96,020,708.49	19,727,250.00	51,202,083.00
筹资活动现金流入小计	425,635,756.35	576,661,288.39	595,886,084.15
偿还债务支付的现金	482,400,324.67	540,756,091.71	451,872,122.82



分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,395,989.77	15,236,754.01	61,677,541.67
支付其他与筹资活动有关的现金	7,879,426.64	14,027,004.23	74,563,871.62
筹资活动现金流出小计	551,675,741.08	570,019,849.95	588,113,536.11
筹资活动产生的现金流量净额	-126,039,984.73	6,641,438.44	7,772,548.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	6,289,183.14	-5,963,514.93	-4,359,030.09
加：期初现金及现金等价物余额	1,074,112.44	7,037,627.37	11,396,657.46
六、期末现金及现金等价物余额	7,363,295.58	1,074,112.44	7,037,627.37

4、合并所有者权益变动表

单位：元

项 目	2015年1-9月					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	12,171,949.48	51,339,014.36	3,994,416.74	123,529,754.54
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年初余额	56,000,000.00	24,373.96	12,171,949.48	51,339,014.36	3,994,416.74	123,529,754.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				-39,568,998.63	553,377.90	-39,015,620.73
（一）净利润				10,431,001.37	553,377.90	10,984,379.27
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计				10,431,001.37	553,377.90	10,984,379.27
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配				-50,000,000.00		-50,000,000.00
1、提取盈余公积						
2、对股东的分配				-50,000,000.00		-50,000,000.00
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	12,171,949.48	11,770,015.73	4,547,794.64	84,514,133.81



项 目	2014 年度					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	10,830,597.77	41,146,237.00	4,451,186.43	112,452,395.16
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年初余额	56,000,000.00	24,373.96	10,830,597.77	41,146,237.00	4,451,186.43	112,452,395.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			1,341,351.71	10,192,777.36	-456,769.69	11,077,359.38
（一）净利润				11,534,129.07	-456,769.69	11,077,359.38
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计				11,534,129.07	-456,769.69	11,077,359.38
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配			1,341,351.71	-1,341,351.71		
1、提取盈余公积			1,341,351.71	-1,341,351.71		
2、对股东的分配						
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	12,171,949.48	51,339,014.36	3,994,416.74	123,529,754.54



项 目	2013 年度					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	6,572,122.59	70,208,380.66	10,041,839.09	142,846,716.30
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年初余额	56,000,000.00	24,373.96	6,572,122.59	70,208,380.66	10,041,839.09	142,846,716.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			4,258,475.18	-29,062,143.66	-5,590,652.66	-30,394,321.14
（一）净利润				25,196,331.52	-590,652.66	24,605,678.86
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计				25,196,331.52	-590,652.66	24,605,678.86
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配			4,258,475.18	-54,258,475.18	-5,000,000.00	-55,000,000.00
1、提取盈余公积			4,258,475.18	-4,258,475.18		
2、对股东的分配				-50,000,000.00	-5,000,000.00	-55,000,000.00
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	24,373.96	10,830,597.77	41,146,237.00	4,451,186.43	112,452,395.16

(二) 母公司财务报表

1、母公司资产负债表

单位：元

资 产	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动资产：			
货币资金	61,727,288.32	112,333,855.01	126,707,945.27
交易性金融资产		1,650,439.83	18,116,502.60
应收票据			
应收账款	61,214,389.70	66,892,634.14	49,238,209.89
预付款项	17,850,583.74	10,575,450.39	6,284,895.10
其他应收款	4,107,516.24	182,967,316.54	164,904,571.03
存货	73,083,618.85	75,344,310.76	60,466,917.46
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			131,302.12
流动资产合计	217,983,396.85	449,764,006.67	425,850,343.47
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	15,390,122.10	11,212,857.24	10,225,906.71
投资性房地产			
固定资产	50,448,028.92	37,573,985.84	40,820,710.40
在建工程	10,775,862.32	2,998,010.87	
工程物资			
固定资产清理			
无形资产	35,576,316.58	23,103,715.26	23,556,057.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,098,440.80	2,761,788.53	2,012,479.67
其他非流动资产	2,068,390.00	2,001,070.00	0.00
非流动资产合计	117,357,160.72	79,651,427.74	76,615,154.21
资产总计	335,340,557.57	529,415,434.41	502,465,497.68

母公司资产负债表（续）

单位：元

负债和所有者权益	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动负债：			
短期借款	124,539,988.33	277,325,265.14	248,647,318.46
交易性金融负债	3,255,598.18		
应付票据	65,320,000.00	28,818,300.00	54,166,906.00
应付账款	52,870,382.18	72,786,455.12	61,709,528.38
预收款项	2,636,741.77	4,690,505.87	2,354,587.81
应付职工薪酬	4,248,837.27	8,162,957.85	5,930,943.14
应交税费	4,755,666.39	6,054,462.38	3,880,498.63
应付利息	1,115,385.60	2,028,227.57	1,112,612.47
应付股利			
其他应付款	1,785,478.51	10,716,545.72	16,773,995.71
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	260,528,078.23	410,582,719.65	394,576,390.60
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		247,565.97	2,717,475.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		247,565.97	2,717,475.39
负债合计	260,528,078.22	410,830,285.62	397,293,865.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	56,000,000.00
资本公积	320,964.46	320,964.46	320,964.46
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	12,171,949.48	12,171,949.48	10,830,597.77
一般风险准备			
未分配利润	6,319,565.41	50,092,234.85	38,020,069.46
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计			



少数股东权益			
所有者权益合计	74,812,479.35	118,585,148.79	105,171,631.69
负债和所有者权益总计	335,340,557.57	529,415,434.41	502,465,497.68



2、母公司利润表

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
一、营业收入	263,253,493.00	361,042,852.09	307,104,508.48
减：营业成本	218,130,698.28	282,121,331.22	248,677,550.10
营业税金及附加	1,439,490.35	1,557,913.06	1,352,762.13
销售费用	11,999,916.62	15,916,343.67	13,582,099.95
管理费用	21,593,515.03	26,758,229.25	26,110,018.97
财务费用	1,718,070.42	4,242,318.92	5,142,292.75
资产减值损失	3,003.32	5,358,723.66	3,297,607.44
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,906,038.01	-16,466,062.77	16,084,542.22
投资收益（损失以“-”号填列）	4,370,421.76	5,639,698.20	19,699,903.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-122,735.14	-263,049.47	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,833,182.73	14,261,627.74	44,726,622.51
加：营业外收入	709,353.26	1,361,518.31	2,517,859.75
减：营业外支出	1,185,929.34	841,536.38	427,536.37
其中：非流动资产处置损失	922,485.95	302,358.54	85,173.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,356,606.65	14,781,609.67	46,816,945.89
减：所得税费用	1,129,276.09	1,368,092.57	4,232,194.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,227,330.56	13,413,517.10	42,584,751.75
五、其他综合收益			
六、综合收益总额	6,227,330.56	13,413,517.10	42,584,751.75



3、母公司现金流量表

单位：元

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	247,290,344.55	305,815,644.96	312,441,881.77
收到的税费返还	25,260,177.02	25,355,191.78	19,136,987.00
收到其他与经营活动有关的现金	5,897,672.85	7,509,822.91	7,722,094.93
经营活动现金流入小计	278,448,194.42	338,680,659.65	339,300,963.70
购买商品、接受劳务支付的现金	203,685,751.28	284,532,325.93	261,483,105.32
支付给职工以及为职工支付的现金	38,309,571.32	35,321,597.39	28,276,651.03
支付的各项税费	6,062,502.86	5,595,379.32	4,531,874.23
支付其他与经营活动有关的现金	23,796,029.23	28,195,561.06	24,726,456.24
经营活动现金流出小计	271,853,854.69	353,644,863.70	319,018,086.82
经营活动产生的现金流量净额	6,594,339.73	-14,964,204.05	20,282,876.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	4,493,156.90	5,902,747.67	15,487,977.71
取得投资收益收到的现金			15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,652.07	238,165.43	36,661,405.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			29,486,912.72
收到其他与投资活动有关的现金	183,789,065.12	58,207,150.49	39,053,080.82
投资活动现金流入小计	188,359,874.09	64,348,063.59	135,689,377.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,534,327.76	8,080,676.51	2,485,563.22
投资支付的现金	5,200,000.00	1,250,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	4,140,833.12	66,089,647.32	139,486,288.40
投资活动现金流出小计	48,875,160.88	75,420,323.83	141,971,851.62
投资活动产生的现金流量净额	139,484,713.21	-11,072,260.24	-6,282,474.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金	329,615,047.86	550,934,038.39	532,184,001.15
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	78,782,300.16	19,527,250.00	51,202,083.00
筹资活动现金流入小计	408,397,348.02	570,461,288.39	583,386,084.15
偿还债务支付的现金	482,400,324.67	522,256,091.71	439,372,122.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,340,342.82	13,955,535.65	59,958,553.84
支付其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	14,027,004.23	102,376,915.16



筹资活动现金流出小计	548,740,667.49	550,238,631.59	601,707,591.82
筹资活动产生的现金流量净额	-140,343,319.47	20,222,656.80	-18,321,507.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	5,735,733.47	-5,813,807.49	-4,321,105.25
加：期初现金及现金等价物余额	852,979.16	6,666,786.65	10,987,891.90
六、期末现金及现金等价物余额	6,588,712.63	852,979.16	6,666,786.65

4、母公司所有者权益变动表

单位：元

项 目	2015年1-9月					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	12,171,949.48	50,092,234.85		118,585,148.79
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年初余额	56,000,000.00	320,964.46	12,171,949.48	50,092,234.85		118,585,148.79
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				-43,772,669.44		-43,772,669.44
（一）净利润				6,227,330.56		6,227,330.56
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计						
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配				-50,000,000.00		-50,000,000.00
1、提取盈余公积						
2、对股东的分配				-50,000,000.00		-50,000,000.00
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	12,171,949.48	6,319,565.41		74,812,479.35



项 目	2014 年度					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	10,830,597.77	38,020,069.46		105,171,631.69
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年年初余额	56,000,000.00	320,964.46	10,830,597.77	38,020,069.46		105,171,631.69
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			1,341,351.71	12,072,165.39		13,413,517.10
（一）净利润				13,413,517.10		13,413,517.10
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计						
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配			1,341,351.71	-1,341,351.71		
1、提取盈余公积			1,341,351.71	-1,341,351.71		
2、对股东的分配						
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	12,171,949.48	50,092,234.85		118,585,148.79

项 目	2013 年度					
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	6,572,122.59	49,693,792.89		112,586,879.94
加：会计政策变更						
前期会计差错更正						
二、本年年年初余额	56,000,000.00	320,964.46	6,572,122.59	49,693,792.89		112,586,879.94
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			4,258,475.18	-11,673,723.43		-7,415,248.25
（一）净利润			0.00	42,584,751.75		42,584,751.75
（二）直接计入所有者权益的利得和损失						
上述（一）和（二）小计						
（三）所有者投入和减少资本						
（四）利润分配			4,258,475.18	-54,258,475.18		-50,000,000.00
1、提取盈余公积			4,258,475.18	-4,258,475.18		
2、对股东的分配				-50,000,000.00		-50,000,000.00
3、其他						
（五）所有者权益内部结转						
四、本年年末余额	56,000,000.00	320,964.46	10,830,597.77	41,146,237.00	4,451,186.43	112,452,395.16

二、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

（一）合并财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

（二）纳入合并报表范围的子公司及变化情况

2013年度公司纳入合并报表范围的子公司包括绑强器械、卓庭国际两家子公司。2014年度公司纳入合并报表范围的子公司新增武鸽起重。2015年度公司纳入合并报表范围的子公司新增滁州邦强。

三、审计意见

公司2013年度、2014年度及2015年1-9月财务会计报告已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并由其出具了报告号为“信会师报字[2015]第610781号”的标准无保留意见审计报告。

四、报告期采用的主要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本次申报期间为2013年1月1日至2015年9月30日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据

相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十）应收款项坏账准备

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项期末余额前五名；

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项（不含单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款）。
组合 2	其他不重大应收账款及经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项（不含组合 1）。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏

	账准备。
组合 2	按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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)	5.00	5.00
1—2年(含2年)	20.00	20.00
2—3年(含3年)	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法;

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,

与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和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长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，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长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份

额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十三) 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：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00-10.00	4.50-9.50
机器设备	年限平均法	3-10	5.00-10.00	9.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00

(十四) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作

为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十五) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或

可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十六) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 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。

(2) 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：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年	取得土地时的剩余可使用年限
专利权	10 年	受益期
商标权	10 年	受益期
电脑软件	5 年	受益期

每期末，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。

3、截止资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括专利使用权。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

按五年期限平均摊销。

(十九) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、（二十一）应付职工薪酬”。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（二十）收入

1、销售商品收入的确认和计量原则

（1）销售商品收入确认和计量的一般原则：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常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；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）销售商品收入确认和计量的具体判断标准：

内销：在客户收到货物并验收合格后，公司确认收入。

外销：对以 DDU 方式进行交易的客户，公司以将货物交到客户指定地点作为相关风险报酬转移时点；对以 FOB、CIF 方式进行交易的客户，公司以货物在装运港越过船舷作为相关风险报酬转移时点。以上各交易方式以主要风险报酬转移时点作为公司收入确认时点。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的一般原则：

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：

①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。

②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。

(2) 具体原则：

①利息收入：按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

②租赁收入：经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十一) 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。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

3、会计处理方法

与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，用于补偿本公司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；用于补偿本公司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。

(二十二) 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。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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（或可抵扣亏损）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。

(二十三) 租赁

1、经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行财政部于 2014 年修订及新颁布的准则

本公司已执行财政部于 2014 年颁布的下列新的及修订的企业会计准则：

《企业会计准则—基本准则》（修订）；

《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》（修订）；

《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》（修订）；

《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》（修订）；
 《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》（修订）；
 《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（修订）；
 《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》；
 《企业会计准则第 40 号——合营安排》；
 《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》。

本公司执行上述企业会计准则的对本报告期财务报表无影响。

（2）其他重要会计政策变更

本报告期公司除上述（1）中的会计政策变更之外，其他主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

五、最近报告期的主要会计数据和财务指标

（一）最近报告期的主要财务指标

指标	2015 年 1-9 月	2014 年	2013 年
资产负债率（母公司）	77.69%	77.60%	79.07%
流动比率（倍）	0.87	1.09	1.07
速动比率（倍）	0.54	0.87	0.89
应收账款周转率（次）	4.07	6.13	5.48
存货周转率（次）	2.24	3.11	2.79
毛利率	19.92%	23.83%	21.65%
加权平均净资产收益率	10.17%	10.14%	22.48%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益后）	7.18%	11.79%	-1.11%
每股收益（元）	0.19	0.21	0.45
每股净资产（元）	1.51	2.21	2.01
每股经营性现金流量净额（元）	0.14	-0.03	0.53
每股现金流量净额（元）	0.11	-0.11	-0.08

注：每股收益和净资产收益率的计算依据系中国证监会《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）。

1、盈利能力分析

（1）毛利率分析

公司2013年、2014年、2015年1-9月的毛利率分别为21.65%、23.83%、19.92%，三年毛利率较为平稳，其中造成2014年毛利率略微提升的主要原因是欧美经济慢慢复苏，主要几大客户纷纷增加订单，如ANCRA INTERNATIONAL LLC及HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL 共比2013年增加了约3,500万元的销量（含汇率影响）；2015年1-9月毛利率虽然比2014年全年降低，但是2015年1-9月销量同比有所增加，且每年收入增长期在下半年，预期2015年全年销售收入和毛利率将高于去年，公司盈利能力逐渐提高。

（2）净资产收益率及每股收益分析

公司2013年、2014年、2015年1-9月净资产收益率分别22.48%、10.14%、10.17%。2014年净资产收益率较前年减少了近一半的主要原因系2014年净利润是前年的一半，这是由于虽然2014年销售收入增长迅速，但公司用来锁定汇率的未交割的远期合同年末公允价值出现较大变动，影响了2013年、2014年的净利润。而2015年1-9月净资产收益率较去年全年略有提升，是由于今年进行了股利分红导致净资产降低所致。报告期内的每股收益分别为0.45元、0.21元、0.19元，与净资产收益率的变化趋势一致。

（3）扣除非经常性损益后的净资产收益率分析

公司2013年、2014年、2015年1-9月扣除非经常性损益后的净资产收益率分别为-1.11%、11.79%、7.18%。2014年公司扣除非经常性损益后的净资产收益率与净资产收益率差异不大。

在2013年公司扣除非经常性损益后的净资产收益率与净资产收益率差异较大且为负数的主要原因为：2013年人民币汇率波动较大，期末价比期初价升值3.16%（数据来源：中国银行官网），这对出口率超80%的双友股份影响极大。在扣除用于锁汇的远期合同公允价值变动及投资收益的影响后，正常换汇时汇率结算的差价导致公司利润下降近2,000万元。



2015年扣除非经常性损益后的净资产收益率较净资产收益率略为减少的主要原因系扣除了收到集团公司因资金拆解支付的利息收入。

综上所述，扣除非经常性损益，在报告期随着公司生产规模的逐步扩大，公司盈利能力逐步提高。

2、偿债能力分析

从报告期的偿债能力指标来看，母公司双友股份2013年底、2014年底、2015年9月底资产负债率分别为79.07%、77.60%、77.69%，流动比率分别为1.07、1.09、0.87，速动比率分别为0.89、0.87、0.54。虽然报告期内资产负债率较为平稳，但仍然很高，流动比率平均在1倍左右，速动比率逐年下降且均小于1倍。公司负债主要是应付账款、应付票据和短期银行借款，其中应付账款、应付票据主要是采购原材料形成的。公司在2013年12月31日和2014年12月31日分别有2.83亿和2.77亿的短期银行借款余额，主要用于应对近年来人民币汇率波动较大所提的准备金及日常采购原材料。2014年末、2015年9月末的存货皆高于2013年末，导致速动比率逐年下降，主要是2014年公司向浙江物产化工集团有限公司大量采购低价涤纶丝等原材料所致。总体而言虽然公司在报告期的资产负债率水平较高，但是公司并无长期借款，所以长期偿债风险较小。从流动比率和速动比率来看，公司的短期偿债能力逐年变弱，公司存在一定短期偿债风险。

综上所述，公司虽然报告期内偿债能力较弱，但大部分是短期原因所致，预期未来公司偿债能力将有所提升。

3、营运能力分析

从公司报告期的营运指标来看，2013年、2014年、2015年1-9月应收账款周转率分别为5.48、6.13、4.07，预期2015年全年应收账款周转率将有所提升，报告期内应收账款周转率较为稳定，主要是因为公司与客户之间保持良好的业务合作关系，主要客户的信誉良好，出现坏账损失的风险较小。2013年、2014年、2015年1-9月公司存货周转率分别为2.79、3.11、2.24，在报告期内变化不大，公司需要加强存货周转。

综上所述，在报告期公司的资产运营指标处于较低的水平，会对公司营运指标造成一定的负面影响。

4、现金流量分析

单位：元

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
经营活动产生的现金流量净额	7,633,705.26	-1,903,515.10	29,787,506.65
投资活动产生的现金流量净额	124,695,462.61	-10,701,438.27	-41,919,084.78
筹资活动产生的现金流量净额	-126,039,984.73	6,641,438.44	7,772,548.04
现金及现金等价物净增加额	6,289,183.14	-5,963,514.93	-4,359,030.09

从公司经营活动的现金流情况来看，2013 年、2014 年、2015 年 1-9 月经营活动产生的现金流量净额分别为 29,787,506.65 元、-1,903,515.10 元、7,633,705.26 元。报告期内出现较大波动的原因主要如下：

2013 年公司为尽早收回货款，对第一大客户 Ancra International LLC 采取现金折扣方式：由原来的 45 天信用期限缩短至 7 天并给出 2% 的现金折扣，导致 Ancra 7 天之内付清大部分货款，使得 2013 年销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加，进而提高了经营活动产生的现金流量净额。

2014 年公司销售收入较前年增加，但由于公司未采取任何现金折扣方式，并收到了客户大量的不计入现金的承兑汇票，加上人民币汇率出现较大升值，导致换算成商品、提供劳务收到的现金较前年下降较多。另一方面由于公司支付给职工的现金较前年增加明显，以上诸多原因使得经营活动产生的现金流量净额出现了负数。

2015 年 1-9 月经营活动的现金流量虽然为正，但是销售商品、提供劳务收到的现金较前两年大幅下降，一方面是由于编制合并报表时各个关联方内部采购进行了抵消分录。另一方面 2015 年 1-9 月销售收入同比有较大的增长，下半年更是销售收入爆发期，公司的外销授信期限一般为出口后 60-90 天，截至 2015 年 9 月底有部分现金未回笼属于正常情况，预期 2015 年全年经营活动的现金流

量将大幅增加。

从公司投资活动产生的现金流情况来看，2013年、2014年、2015年1-9月投资活动产生的现金流量净额分别为-41,919,084.78元、-10,701,438.27元、124,695,462.61元。2013年、2014年造成投资活动现金流持续为负数的原因主要是关联方资金拆借支出及报告期内公司投资设立武鸽起重支付投资款所致。2015年1-9月投资活动产生的现金流量净额为正数且较前两年大幅上升的原因主要系收回了关联方资金往来款。

从公司筹资活动产生的现金流情况来看，2013年、2014年、2015年1-9月筹资活动产生的现金流量净额分别为7,772,548.04元、6,641,438.44元、-126,039,984.73元。2013年及2014年筹资活动产生的现金流量净额较为平稳。2015年1-9月出现大金额的负数主要是由公司从银行取得的借款较前两年大幅下降所致。

（二）营业收入、利润和毛利率情况

1、收入具体确认方法

（1）销售商品收入确认政策

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；2）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；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入企业；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

（2）公司的盈利目前以通过产品销售为主。公司收入确认条件较为清晰、简单，公司以货物发送到客户待对方验收后即认定主要风险和报酬转移给购买方，即确认收入。

由于公司目前生产规模较小、产能尚未完全释放，所以在报告期综合毛利率水平不高，但公司的毛利率显现出稳步上升的趋势。

2、按产品类别列示的营业收入

类别 名称	2015年1-9月		2014年度		2013年度	
	销售收入(元)	占比	销售收入(元)	占比	销售收入(元)	占比
柔性捆绑器	119,975,326.80	46.00%	165,439,003.23	46.48%	154,551,039.79	51.28%
刚性捆绑器	23,145,632.85	8.87%	38,549,778.58	10.83%	42,241,164.46	14.02%
柔性吊具	20,289,110.38	7.78%	21,998,796.41	6.18%	11,123,256.68	3.69%
刚性吊具	1,120,661.99	0.43%	2,806,251.99	0.79%	2,623,645.19	0.87%
其它吊具	1,282,073.46	0.49%	1,126,889.06	0.32%	958,107.21	0.32%
支撑器	38,260,420.22	14.67%	58,975,343.50	16.57%	36,595,832.12	12.14%
绞紧器	34,432,965.59	13.20%	44,851,551.21	12.60%	39,357,180.38	13.06%
挡胎器	809,290.48	0.31%	763,874.04	0.21%	938,855.61	0.31%
其它器械	13,979,349.67	5.36%	8,330,052.83	2.34%	134,191.42	0.04%
其他业务	7,546,947.09	2.89%	13,124,389.35	3.69%	12,842,868.51	4.26%
合计	260,841,778.53	100.00%	355,965,930.20	100.00%	301,366,141.4	100.00%

报告期，公司销售柔性捆绑器所得收入占营业收入约 50%，是公司最大的收入来源。柔性捆绑器收入占营业收入比重在 2013 年、2014 年和 2015 年 1-9 月分别为 51.28%、46.48%和 46.00%，呈缓慢降低趋势，可见公司对单种产品的依赖程度逐渐降低，公司的综合毛利率也逐年提高。

3、营业收入和利润的变动趋势及原因

公司报告期营业收入及利润变动趋势如下表：

单位：元

项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
营业收入	260,841,778.53	355,965,930.20	301,366,141.37
营业总成本	247,322,683.47	331,957,784.05	295,821,033.15
营业利润	12,983,478.81	13,181,781.58	26,842,640.87

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
利润总额	12,394,345.02	13,533,364.07	28,772,974.68
净利润	10,984,379.27	11,077,359.38	24,605,678.86

2014 年营业收入较前年有所增长主要系欧美经济缓慢复苏，主要几大客户增加订单所致。2015 年 1-9 月营业收入虽然比 2014 年全年有所降低，但是同比有较大增长，且公司一般在下半年出现营业收入高峰期，所以预期 2015 年全年营业收入会有较大提升。但 2014 年由于公司营业总成本水平的增加，公司的净利润出现了大幅下降，主要是由于公司用来锁定汇率的未交割的远期合同年末公允价值出现较大变动影响了 2013 年、2014 年的利润。

4、报告期内外销毛利及差异原因

(1) 报告期各期，外销、内销毛利率情况

①2015 年 1-9 月

项 目	收入	成本	毛利	毛利率
外销	227,480,115.06	182,783,038.29	44,697,076.77	19.65%
内销	33,361,663.47	26,086,773.72	7,274,889.75	21.81%
合 计	260,841,778.53	208,869,812.01	51,971,966.52	19.92%

②2014 年度

项 目	收入	成本	毛利	毛利率
外销	300,435,245.09	230,414,314.86	70,020,930.23	23.31%
内销	55,530,685.11	40,707,162.99	14,823,522.12	26.69%
合 计	355,965,930.20	271,121,477.85	84,844,452.35	23.83%

③2013 年度

项 目	收入	成本	毛利	毛利率
-----	----	----	----	-----

外销	249,983,214.27	196,590,170.33	53,393,043.94	21.36%
内销	51,382,927.10	39,522,356.32	11,860,570.78	23.08%
合计	301,366,141.37	236,112,526.65	65,253,614.72	21.65%

(2) 外销与内销毛利率差异原因分析

项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
外销综合毛利率	19.65%	23.31%	21.36%
内销-主营业务综合毛利率	28.39%	33.80%	29.79%
毛利率差异	8.75%	10.50%	8.43%

内销主营业务相比外销业务，公司报告期各期综合毛利率高8%-10%左右。主要原因系公司外销产品大部分采用贴牌销售模式（包括OEM、ODM），无定价权，盈利空间有限，毛利率较低；内销产品则是公司自主创新研发的自主品牌，拥有自主定价权，毛利率相对较高。

选取部分同时存在内外销的产品进行价格对比：

①2015年1-9月

产品名称	2015年1-9月外销		2015年1-9月内销		内销与外销 售价差异比率
	单位售价	销售占比	单位售价	销售占比	
BQS2500	67.39	0.03%	72.12	1.39%	7.03%
BQC1200	59.93	0.11%	64.41	1.15%	7.47%
BQS1200	44.15	0.13%	44.55	0.99%	0.90%
BQS1600	49.36	0.02%	53.77	0.99%	8.94%
B50SQ-N	9.86	0.18%	11.37	0.93%	15.25%
BQC2500	81.92	0.16%	91.90	0.68%	12.18%
BQC1600	64.81	0.08%	78.33	0.33%	20.85%
SYDR2B	1.98	0.02%	2.06	0.23%	3.78%
TD29-J-6M	9.08	0.01%	11.87	0.22%	30.68%

②2014 年度

产品名称	2014 年度外销		2014 年度内销		内销与外销 售价差异比率
	单位售价	销售占比	单位售价	销售占比	
BQS2500	70.71	0.04%	71.69	1.69%	1.38%
BQC1200	60.64	0.09%	62.10	1.28%	2.41%
BQS1600	49.54	0.04%	56.98	1.05%	15.02%
BQC2500	81.75	0.16%	89.31	0.66%	9.25%
SYDR4	10.46	0.01%	10.49	0.24%	0.31%
BQC1600	65.28	0.07%	75.55	0.20%	15.72%
BQ2000	41.88	0.06%	47.23	0.17%	12.79%
TD29-J-6M	10.54	0.01%	12.27	0.15%	16.42%
BQC1800	81.52	0.01%	82.39	0.12%	1.07%

③2013 年度

产品名称	2013 年度外销		2013 年度内销		内销与外销 售价差异比率
	单位售价	销售占比	单位售价	销售占比	
BQC1200	61.63	0.09%	64.08	1.95%	3.97%
BQS2500	71.18	0.05%	74.54	1.45%	4.72%
BQS1200	46.73	0.06%	47.35	1.26%	1.34%
BQC2500	83.20	0.10%	95.84	0.70%	15.20%
BQS1600	50.35	0.08%	57.10	0.68%	13.41%
BQC1600	65.26	0.04%	81.14	0.40%	24.33%
SYDR4	10.52	0.01%	11.81	0.36%	12.31%
TW401	37.47	0.12%	43.11	0.16%	15.06%

上表可见，各期同时存在内外销的产品较少，同种产品内销售价相比外销售价会高出 5%~20%不等，与销售定价政策相符。



选取内外销主要产品毛利率对比如下：

①2015年1-9月

2015年1-9月外销			2015年1-9月内销		
产品名称	毛利率	销售占比	产品名称	毛利率	销售占比
SY100TA	22.50%	5.55%	BQ4000R1	32.43%	6.22%
TD51F-J-27	10.79%	2.55%	TD50SQ-N-J-8	18.16%	4.88%
SYFJ-E	10.11%	1.88%	TD50-J-10M	25.85%	3.71%
TD51F-F-27	20.32%	1.67%	BQ2000R	28.93%	3.05%
TD50SM-N1-JD-9M	8.29%	1.42%	TD50SM-N-J-10M	23.49%	2.75%
TD29B-SP-15-4-L	14.66%	1.05%	TD482-J-2M	23.56%	2.60%
TD26C-J-12-4C	9.31%	0.89%	BQ2000Q3	25.30%	2.56%
SY100T9	8.37%	0.81%	BQ3000R	27.62%	2.37%
L165-08	21.27%	0.81%	F11	46.12%	2.27%
外销综合毛利率	19.65%		内销综合毛利率	28.39%	
销售占比小计		16.63%	销售占比小计		30.41%

②2014年度

2014年度外销			2014年度内销		
产品名称	毛利率	销售占比	产品名称	毛利率	销售占比
SY100TA	23.38%	4.46%	B50SG	29.59%	6.07%
TD51F-J-27	16.33%	3.20%	BQ4000R1	38.04%	4.88%
SYFJ-E	6.49%	2.87%	SYE100L5	33.15%	4.25%
SYE-FT	29.90%	2.29%	TD482-J-2M	39.64%	3.69%
TSCA38-20	9.66%	1.59%	BQ2000R	36.01%	2.57%
TW430	24.59%	1.14%	TD50-J-10M	30.00%	2.46%
TD50SM-N2-J-10M(5T)	11.56%	1.09%	TD50SM-N-J-10M	24.09%	2.23%
CA16A	17.39%	1.07%	BQ2000Q3	37.13%	2.11%

2014 年度外销			2014 年度内销		
产品名称	毛利率	销售占比	产品名称	毛利率	销售占比
TD50SM-N2-J-10M	10.50%	1.07%	BQ3000R	35.50%	1.96%
外销综合毛利率	23.31%		内销综合毛利率	33.80%	
销售占比小计		18.78%	销售占比小计		30.22%

③2013 年度

2013 年度外销			2013 年度内销		
产品名称	毛利率	销售占比	产品名称	毛利率	销售占比
SYE-FT	27.30%	3.15%	B50SM-N2	13.04%	7.50%
TD51F-J-27	16.39%	2.99%	B50SG	14.18%	5.84%
SYFJ-E	22.98%	2.04%	BQ4000R1	35.41%	4.98%
TSCA38-20	11.98%	1.93%	TD50SM-N-J-8	22.32%	3.29%
SY100TA	32.72%	1.45%	BQ2000R	29.92%	3.24%
TSCE08-9	10.80%	1.44%	TD50-J-10M	23.03%	3.23%
TD50SA-N1-JD-9M	22.85%	1.37%	TD50SM-N-J-10M	24.49%	2.53%
TD51E-J-27	19.27%	1.16%	BQC1200	29.94%	1.95%
TSCA516-20	10.15%	1.02%	BQ3000R	33.14%	1.89%
外销综合毛利率	21.36%		内销综合毛利率	29.79%	
销售占比小计		16.55%	销售占比小计		34.45%

由上可见，外销产品毛利率普遍低于内销产品的毛利率。

(三) 主要费用及变动情况

公司报告期的期间费用及其变动情况如下：

项目	2015 年 1-9 月		2014 年度		2013 年度	
	金额 (元)	占营业收入比重	金额 (元)	占营业收入比重	金额 (元)	占营业收入比重
营业收入	260,841,778.53	100.00%	355,965,930.20	100.00%	301,366,141.37	100.00%
销售费用	12,464,651.08	4.78%	17,499,371.24	4.92%	16,567,657.72	5.50%
管理费用	22,782,172.05	8.73%	28,927,752.24	8.13%	28,366,576.81	9.41%

财务费用	1,722,427.66	0.90%	6,299,011.35	1.77%	7,876,242.87	2.61%
------	--------------	-------	--------------	-------	--------------	-------

2013年、2014年及2015年1-9月，公司销售费用占主营业务收入的比重分别为5.50%、4.92%、4.78%，公司销售费用占营业收入比重趋于平稳，缓慢降低，说明公司经营效率有所提升。

2013年、2014年及2015年1-9月，公司管理费用占营业收入的比重分别为9.41%、8.13%、8.73%，2014年管理费用占营业收入比重相对其它两年有所降低，主要原因是公司为提高管理效率，减少了管理部门人员编制和费用预算。

2013年、2014年及2015年1-9月，公司财务费用占主营业务收入比重分别为2.61%、1.77%、0.90%。财务费用占营业收入比重在报告期逐年降低，主要系利息费用降低所致。

各项期间费用保持在较为合适的水平，特别是占比较大的管理费用，并未随收入增长而大幅增加，体现了公司较好的成本控制水平。

公司报告期内汇兑损益金额及占当期净利润的比例如下

单位：万元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
当期净利润	1,098.44	1,107.74	2,460.57
汇兑损益	-93.11	-21.47	-13.32
汇兑损益绝对值及占当期净利润的比例 (%)	8.48	1.94	0.54
公允价值变动损益	-490.60	-1,646.61	1,608.45
公允价值变动损益绝对值及占当期净利润的比例 (%)	44.66	148.65	65.37

公司报告期内正常贸易会计结算的汇兑损益金额及对当期净利润的影响很小。

此外由于公司为了降低汇率波动风险，采用远期结汇方式提前锁定汇率，公司于2013年与公司签订了一系列远期合同用于锁定汇率规避汇率风险，大部分于2015年末到期。由于近年来人民币对外汇变动较大，公司用于锁汇的未交割的远期合同等金融资产年末公允价值变动较大，导致年末会计结算时造成了

大额的公允价值变动损益。

(四) 投资收益

单元：元

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	4,493,156.90	5,902,747.67	5,212,990.43
权益法核算的长期股权投资收益	-122,735.14	-263,049.47	-
合 计	4,370,421.76	5,639,698.20	5,212,990.43

2013年、2014年、2015年1-9月公司的投资收益主要来自以公允价值变动且其变动计入当期损益的金融资产，报告期内每年公司用于锁汇的远期合同交割均获得投资收益。

(五) 非经常性损益情况

公司报告期非经常性损益情况如下：

单元：元

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
非流动资产处置损益	-931,139.59	-214,657.43	-133,239.76
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	448,000.00	1,108,800.00	2,212,400.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,222,453.35	10,431,351.91	4,827,051.03
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-412,881.11	-10,563,315.10	21,297,532.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,087.45	-87,922.69	248,378.42
所得税影响额	-1,440,532.10	-2,563,993.36	-1,910,925.66
少数股东权益影响额	-37,449.66	13,843.82	-103,891.96
合 计	3,066,538.34	-1,875,892.85	26,437,304.72
当期净利润	10,984,379.27	11,077,359.38	24,605,678.86
非经常性损益占当期净利润的比例（%）	27.95%	-16.93%	107.44%

2013年，公司非经常性损益占当期净利润的比重很高，为107.44%，主要原因如下：

1、2013年公司收到政府补助约221.24万元；

2、公司收到集团公司因资金拆借支付的利息收入；

3、公司在2013年与银行签订了一系列远期合同用于锁定汇率规避汇率风险，大部分于2015年末到期。由于2013年人民币对外汇变动较大，公司用于锁汇的未交割的远期合同等金融资产年末公允价值变动较大带来的公允价值变动损益及已交割的远期合同带来的投资收益约2,129.75万元。

2014年，公司非经常性损益为-1,875,892.85元，主要由未交割的远期合同等金融资产年末公允价值变动较大带来的公允价值变动损益所致。

2015年1-9月公司非经常性损益占当期净利润的比重为27.95%，主要来自集团公司因资金拆借造成的资金占用费贡献所得。

（六）主要税项和享受的税收优惠政策

1、公司适用的主要税种及其税率如下：

税种	计税依据	税率		
		2015年1-9月	2014年度	2013年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%	17%	17%
营业税	按应税营业收入计征	5%	5%	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%	5%	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%	3%	3%
地方教育附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15.00%、 16.50%、25.00% (注1)	15.00%、 16.50%、 25.00%(注1)	15.00%、 16.50%、 25.00%(注1)



不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率		
	2015年1-9月	2014年度	2013年度
浙江双友物流器械股份有限公司	15%	15%	15%
卓庭国际有限公司	16.5%	16.5%	16.5%
浙江绑强起重器械有限公司	25%	25%	25%
滁州邦强起重器械有限公司	25%		
安徽双友物流器械有限公司			25%
King Sun Sling Inc			按当地的法律计缴利得税

注1：本公司按应纳税所得额的15%计缴；子公司卓庭国际有限公司位于香港，利得税适用税率为16.5%；子公司浙江绑强起重器械有限公司、滁州邦强起重器械有限公司按应纳税所得额的25%计缴；2013年注销的子公司安徽双友物流器械有限公司按应纳税所得额的25%计缴；2013年注销的子公司King Sun Sling Inc位于美国，按当地的法律计缴利得税。

2、税收优惠

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局下发的浙科发高[2011]263号文，本公司被认定为高新技术企业，取得编号为GF201133000621号的《高新技术企业证书》，2011至2013年度按15%计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的国科火字[2015]31号文，本公司被认定为高新技术企业，取得编号为GR201433001058号的《高新技术企业证书》，2014至2016年度按15%计缴企业所得税。

(七) 报告期各期末主要资产情况

1、应收账款

(1) 应收账款分类

单位：元

类别	2015年9月30日
----	------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	78,212,620.30	100.00	15,046,068.13	19.24	63,166,552.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	78,212,620.30	100.00	15,046,068.13	19.24	63,166,552.17
	2014年12月31日				
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	81,717,879.24	100.00	12,126,563.61	14.84	71,189,868.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	81,717,879.24	100.00	12,126,563.61	14.84	71,189,868.09
	2013年12月31日				
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,377,161.76	100.00	8,373,953.55	14.34	51,710,429.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	58,377,161.76	100.00	8,373,953.55	14.34	51,710,429.35

报告期内无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

(2) 账龄分析

单位：元

账 龄	2015 年 9 月 30 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	58,844,875.50	2,942,243.78	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	8,071,001.75	1,614,200.35	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,614,238.11	807,119.06	50.00
3 年以上	9,682,504.94	9,682,504.94	100.00
合 计	78,212,620.30	15,046,068.13	
账 龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	65,685,649.62	3,284,282.48	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	5,135,698.92	1,027,139.78	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	6,162,778.71	3,081,389.36	50.00
3 年以上	4,733,751.99	4,733,751.99	100.00
合 计	81,717,879.24	12,126,563.61	
账 龄	2013 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	44,172,712.88	2,208,635.64	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	9,456,469.64	1,891,293.93	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	947,910.52	473,955.26	50.00
3 年以上	3,800,068.72	3,800,068.72	100.00
合 计	58,377,161.76	8,373,953.55	

报告期内无单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

(3) 本报告期计提、转回或收回坏账准备情况

单位：元

项 目	2015 年 1-9 月	2014 年度	2013 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
计提坏账准备	2,924,504.52	3,752,610.06	1,886,054.52
收回/转回坏账准备			33,367.00

(4) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
实际核销的应收账款	5,000.00		11,304.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2015年9月30日		
	期末余额		
	应收账款（元）	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备（元）
ANCRA INTERNATIONAL LLC	8,055,112.85	10.30	402,755.64
GAVAN PRODUCTS PTY LTD	5,807,964.16	7.43	372,109.47
KINGROY USA, INC	5,175,927.44	6.62	4,938,251.81
ASIAN INDUSTRIAL PRODUCTS, INC	3,925,963.19	5.02	196,298.16
HAMPTON PRODUCT INTERNATIONAL	3,436,469.35	4.39	171,823.47
合 计	26,401,436.99	33.76	6,081,238.55

单位名称	2014年12月31日		
	期末余额		
	应收账款（元）	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备（元）
ANCRA INTERNATIONAL LLC	10,878,348.48	13.31	543,917.42
ASIAN INDUSTRIAL PRODUCTS, INC	7,283,297.58	8.91	364,164.88
SECURE LOAD SRL	7,189,486.38	8.80	718,954.66
GAVAN PRODUCTS PTY LTD	6,793,185.30	8.31	339,659.27
KINGROY USA, INC	5,477,845.46	6.70	3,020,717.80
合 计	37,622,163.20	46.03	4,987,414.03

单位名称	2013年12月31日		
	期末余额		
	应收账款(元)	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备(元)
GAVAN PRODUCTS PTY LTD	7,146,297.39	12.24	357,314.87
KINGROY USA, INC	5,538,967.25	9.49	1,282,432.87
SECURE LOAD SRL	4,763,333.63	8.16	600,916.60
ASIAN INDUSTRIAL PRODUCTS, INC	4,746,504.80	8.13	237,325.24
ANCRA INTERNATIONAL LLC	4,015,836.10	6.88	200,791.81
合计	26,210,939.17	44.90	2,678,781.39

(6) 公司 2013、2014、2015 年 1-9 月应收账款虽然呈现上升的趋势，但是应收账款周转率并无较大变化，说明公司回收现金的能力较为稳定。报告期内应收账款前五大客户占公司应收账款的比例分别为 44.90%、46.03%和 33.76%，公司主要客户均是公司长期合作伙伴，信誉较好，应收账款出现坏账损失的风险不高。

(7) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类

单位：元

类别	2015年9月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1	2,583,131.05	66.60			2,583,131.05



组合 2	1,295,548.88	33.40	613,756.12	47.37	681,792.76
组合小计	3,878,679.93	100.00	613,756.12	15.82	3,264,923.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	3,878,679.93	100.00	613,756.12	15.82	3,264,923.81
类 别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1	153,706,465.65	80.83			153,706,465.65
组合 2	36,448,728.95	19.17	5,147,069.19	14.12	31,301,659.76
组合小计	190,155,194.60	100.00	5,147,069.19	2.71	185,008,125.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	190,155,194.60	100.00	5,147,069.19	2.71	185,008,125.41
类 别	2013 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1	102,533,655.97	59.80			102,533,655.97
组合 2	68,939,387.70	40.20	4,496,702.15	6.52	64,442,685.55
组合小计	171,473,043.67	100.00	4,496,702.15	2.62	166,976,341.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	171,473,043.67	100.00	4,496,702.15	2.62	166,976,341.52

组合 2 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账 龄	2015 年 9 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	430,294.44	21,514.72	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	272,983.70	54,596.74	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	109,252.16	54,626.08	50.00
3 年以上	483,018.58	483,018.58	100.00
合 计	1,295,548.88	613,756.12	
账 龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	25,605,948.34	1,280,297.42	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	6,109,416.82	1,221,883.36	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	4,176,950.76	2,088,475.38	50.00
3 年以上	556,413.03	556,413.03	100.00
合 计	36,448,728.95	5,147,069.19	
账 龄	2013 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	63,950,734.11	3,197,536.72	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	4,430,572.18	886,114.44	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	290,060.84	145,030.42	50.00
3 年以上	268,020.57	268,020.57	100.00
合 计	68,939,387.70	4,496,702.15	

组合 1 中，有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的其他应收款项明细：

单位：元

组合名称	2015 年 9 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)



出口退税款	2,583,131.05		
应收关联方资金往来款			
暂借款			
合 计	2,583,131.05		
组合名称	2014年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
出口退税款	6,146,981.81		
应收关联方资金往来款	134,559,483.84		
暂借款	13,000,000.00		
合 计	153,706,465.65		
组合名称	2013年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
出口退税款	4,124,211.11		
应收关联方资金往来款	91,909,444.86		
暂借款	6,500,000.00		
合 计	102,533,655.97		

(2) 本报告期计提、转回或收回坏账准备情况

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
计提坏账准备		650,367.04	2,180,054.84
收回/转回坏账准备	4,533,313.07		

(3) 本报告期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	账面余额		
	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资金往来款		169,296,934.19	159,550,994.86
暂借款		13,000,000.00	6,500,000.00
出口退税款	2,583,131.05	6,146,981.81	4,124,211.11
备用金	618,002.20	861,909.18	592,555.81
押金	455,185.66	456,185.66	456,185.66
代扣代缴款	146,483.01	275,433.77	102,242.98
其他	75,878.01	117,749.99	146,853.25
合计	3,878,679.93	190,155,194.60	171,473,043.67

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2015年9月30日期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
玉环县财政局	出口退税款	2,583,131.05	1年以内	66.60	
方孔富	备用金	232,950.00	1年以内 67,000.00元; 1-2年 138,330.00元; 2-3年 27,620.00元	6.01	44,826.00
玉环县三元塑胶厂	押金	179,600.00	2-3年 83,500.00元; 3 年以上 96,100.00元	4.63	137,850.00
ASIAN INDUSTRIAL PRODUCTS INC	代扣代缴款	116,748.70	1-2年	3.01	23,349.74
林有成	备用金	112,252.32	1年之内	2.89	5,612.62
合计		3,224,682.07		83.14	211,638.36

2014年12月31日期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江双友机电集团股份有限公司	资金往来款	134,559,483.84	1年以内 42,650,038.98元；1-2年 90,641,479.41元；2-3年 1,267,965.45元	70.76	
玉环嘉友电镀有限公司	资金往来款	8,767,129.57	1年以内	4.61	438,356.48
伯恩太阳能科技有限公司	资金往来款	7,375,793.35	1年以内	3.88	368,789.67
项玲燕	暂借款	7,000,000.00	1年以内	3.68	
玉环县财政局	出口退税款	6,146,981.81	1年以内	3.23	
合计		163,849,388.57		86.16	807,146.15

2013年12月31日期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江双友机电集团股份有限公司	资金往来款	91,909,444.86	1年以内 90,084,559.41元；1-2年 1,267,965.45元	53.60	
玉环嘉友电镀有限公司	资金往来款	53,995,739.12	1年以内	31.49	2,699,786.96
翁金沛	暂借款	6,500,000.00	1年以内	3.79	
玉环县财政局	出口退税款	4,124,211.11	1年以内	2.41	
伯恩太阳能科技有限公司	资金往来款	3,301,556.56	1年以内	1.93	165,077.83
合计		159,830,951.65		93.22	2,864,864.79

3、存货

(1) 报告期存货情况如下：

单位：元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
在途产品	7,231,236.63	-	-

原材料	20,773,851.79	33,253,618.14	24,144,171.30
在产品	18,549,005.03	19,990,977.77	14,581,697.08
库存商品	29,209,119.57	29,584,163.72	25,676,948.45
周转材料	2,213,659.33	3,687,568.25	3,126,115.32
发出商品	5,132,750.37	5,878,341.47	5,994,948.55
委托加工物资	7,566,083.20	3,760,606.05	4,750,325.94
合 计	90,675,705.92	96,155,275.40	78,274,206.64

在公司 2013、2014、2015 年 1-9 月的报告期内，公司存货的余额分别为 90,675,705.92 元、96,115,275.43 元和 83,444,469.65 元。报告期内公司存货呈上升趋势，由于钢材等原材料的市场价格下跌，公司增加对原材料存货的采购。2014 年公司主要供应商浙江物产化工集团有限公司由于经营需要低价出售涤纶丝等原材料，导致股份公司大量收购其产品，进一步导致年末存货增多。2015 年公司鉴于钢材价格低廉，也增加了对钢材的采购。

4、固定资产

(1) 固定资产的分类及折旧方法

公司按年限平均法计提固定资产折旧。各类固定资产的预计使用年限、残值率和年折旧率情况如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10-20	5.00-10.00	4.50-9.50
机器设备	3-10	5.00-10.00	9.00-31.67
运输设备	5	5.00-10.00	18.00-19.00
电子设备及其他	5	5.00-10.00	18.00-19.00

(2) 固定资产原值构成情况如下：

单位：元

类别	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年9月30日
房屋及建筑物	38,725,086.89	13,494,488.04		52,219,574.93
机器设备	82,912,126.53	5,390,799.01	11,551,881.52	76,751,044.02
运输设备	6,834,385.43	622,262.82	59,076.92	7,397,571.33
电子设备及其他	6,625,842.63	239,837.74	52,079.52	6,813,600.85



合 计	135,097,441.48	19,747,387.61	11,663,037.96	143,181,791.13
类 别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物	38,678,463.89	46,623.00		38,725,086.89
机器设备	80,989,656.12	4,660,954.11	2,738,483.70	82,912,126.53
运输设备	7,000,871.85	342,544.24	509,030.66	6,834,385.43
电子设备及其他	6,579,109.89	363,642.50	316,909.76	6,625,842.63
合 计	133,248,101.75	5,413,763.85	3,564,424.12	135,097,441.48
类 别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
房屋及建筑物	38,665,963.89	12,500.00		38,678,463.89
机器设备	78,440,481.58	2,770,530.29	221,355.75	80,989,656.12
运输设备	6,822,627.61	178,244.24		7,000,871.85
电子设备及其他	6,571,435.67	361,669.92	353,995.70	6,579,109.89
合 计	130,500,508.75	3,322,944.45	575,351.45	133,248,101.75

(3) 固定资产累计折旧构成情况如下:

单位: 元

类 别	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年9月30日
房屋及建筑物	14,190,748.30	1,691,584.67		15,882,332.97
机器设备	58,186,530.51	4,719,409.65	10,534,889.16	52,371,051.00
运输设备	5,573,093.24	224,770.97	37,260.24	5,760,603.97
电子设备及其他	5,642,970.25	208,241.93	37,481.52	5,813,730.66
合 计	83,593,342.30	6,844,007.22	10,609,630.92	79,827,718.60
类 别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
房屋及建筑物	12,081,397.40	2,109,350.90		14,190,748.30
机器设备	53,576,373.54	6,901,256.42	2,291,099.45	58,186,530.51
运输设备	5,671,814.86	343,034.51	441,756.13	5,573,093.24
电子设备及其他	5,520,572.47	391,718.49	269,320.71	5,642,970.25
合 计	76,850,158.27	9,745,360.32	3,002,176.29	83,593,342.30
类 别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
房屋及建筑物	9,878,920.72	2,202,476.68		12,081,397.40
机器设备	46,252,209.99	7,500,710.97	176,547.42	53,576,373.54



运输设备	5,419,709.83	428,307.11	176,202.08	5,671,814.86
电子设备及其他	5,232,936.66	431,015.09	143,379.28	5,520,572.47
合 计	66,783,777.20	10,562,509.85	496,128.78	76,850,158.27

(4) 固定资产净值

单位：元

类 别	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
房屋及建筑物	36,337,241.96	24,534,338.59	26,597,066.49
机器设备	24,379,993.02	24,725,596.02	27,413,282.58
运输设备	1,636,967.36	1,261,292.19	1,329,056.99
电子设备及其他	999,870.19	982,872.38	1,058,537.42
合 计	63,354,072.53	51,504,099.18	56,397,943.48

报告期内，公司固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备等。在公司2013、2014、2015年1-9月的报告期内，固定资产期末净值占资产总额的比例分别为10.12%、9.12%和17.63%。

- (5) 本报告期内无暂时闲置的固定资产。
- (6) 本报告期无通过融资租赁租入的固定资产。
- (7) 本报告期无通过经营租赁租出的固定资产。
- (8) 本报告期无未办妥产权证书的固定资产。

5、无形资产

(1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	取得土地时的剩余可使用年限
专利权	10年	受益期
商标权	10年	受益期
电脑软件	5年	受益期

(2) 无形资产原值构成情况如下：

单位：元



类别	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年9月30日
土地使用权	26,319,063.00	12,788,583.00		39,107,646.00
商标使用权	928,790.40	25,367.92		954,158.32
电脑软件	313,106.84	383,368.77		3,311,344.66
专利权	2,927,975.89	13,197,319.69		43,686,255.82
合计	30,488,936.13	13,197,319.69		43,686,255.82
类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
土地使用权	26,319,063.00			26,319,063.00
商标使用权	885,890.40	42,900.00		928,790.40
电脑软件	215,670.94	97,435.90		313,106.84
专利权	2,698,589.45	229,386.44		2,927,975.89
合计	30,119,213.79	369,722.34		30,488,936.13
类别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权	26,319,063.00			26,319,063.00
商标使用权	837,357.38	48,533.02		885,890.40
电脑软件	215,670.94			215,670.94
专利权	2,561,013.73	137,575.72		2,698,589.45
合计	29,933,105.05	186,108.74		30,119,213.79

(3) 无形资产累计摊销构成情况如下:

单位: 元

类别	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年9月30日
土地使用权	4,610,633.79	505,722.03		5,116,355.82
商标使用权	402,629.95	71,139.07		473,769.02
电脑软件	165,843.83	39,082.42		204,926.25
专利权	963,790.90	235,830.55		1,199,621.45
合计	6,142,898.47	6,142,898.47		6,994,672.54
类别	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
土地使用权	4,049,761.98	560,871.81		4,610,633.79
商标使用权	313,280.91	89,349.04		402,629.95



电脑软件	111,963.20	53,880.63		165,843.83
专利权	676,420.27	287,370.63		963,790.90
合 计	5,151,426.36	991,472.11		6,142,898.47
类 别	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年12月31日
土地使用权	3,488,890.17	560,871.81		4,049,761.98
商标使用权	226,880.39	86,400.52		313,280.91
电脑软件	72,990.69	38,972.51		111,963.20
专利权	416,800.06	259,620.21		676,420.27
合 计	4,205,561.31	945,865.05		5,151,426.36

(4) 无形资产净值构成情况如下：

单位：元

类 别	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
土地使用权	33,991,290.18	21,708,429.21	22,269,301.02
商标使用权	480,389.30	526,160.45	572,609.49
电脑软件	108,180.59	147,263.01	103,707.74
专利权	2,111,723.21	1,964,184.99	2,022,169.18
合 计	36,691,583.28	24,346,037.66	24,967,787.43

(5) 公司无形资产构成为土地使用权、商标使用权、电脑软件和专利权。

(6) 公司土地使用权、商标使用权、电脑软件和专利权按直线法在预计使用寿命期内摊销。

6、资产减值准备

(1) 资产减值准备计提方法

资产减值准备相关政策请参见“第四节 公司财务”之“四、报告期采用的主要会计政策和会计估计”。

(2) 资产减值准备计提情况

单位：元

项 目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
坏账损失	-1,608,808.55	4,402,977.10	4,066,109.36



存货跌价损失	1,339,890.48	1,890,125.25	1,088,709.63
合 计	-268,918.07	6,293,102.35	5,154,818.99

报告期内，公司资产减值准备为应收账款和存货计提的坏账准备，无其他应计未计提的资产减值准备。

（八）报告期各期末主要负债情况

1、应付账款

（1）应付账款账龄分析

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
1年以内（含1年）	56,967,523.69	77,349,007.24	45,154,043.86
1-2年（含2年）	160,800.58	2,305,708.36	963,780.67
2-3年（含3年）	129,480.24	691,688.19	79,640.60
3年以上	866,670.11	761,141.19	683,851.59
合 计	58,124,474.62	81,107,544.98	46,881,316.72

（2）应付账款金额前五名情况

2015年9月30日公司应付账款金额前五名单位情况

序号	公司名称	金额（元）	占总额比例	款项性质及原因
1	玉环嘉友电镀有限公司	3,096,336.18	5.33%	往来款、加工费
2	台州市曼丰机电有限公司	2,986,097.92	5.14%	材料款
3	浙江华铝铝业股份有限公司	2,327,990.03	4.01%	材料款
4	玉环丰帆机械厂	1,425,071.41	2.45%	材料款
5	玉环五升机械有限公司	1,234,350.89	2.12%	材料款
	合 计	11,069,846.43	19.05%	

2014年12月31日公司应付账款金额前五名单位情况

序号	公司名称	金额（元）	占总额比例	款项性质及原因
1	玉环五升机械有限公司	5,206,707.16	6.42%	材料款
2	浙江华铝铝业股份有限公司	3,234,618.23	3.99%	材料款
3	玉环县三元塑胶厂	3,213,760.65	3.96%	材料款
4	台州市曼丰机电有限公司	2,727,300.56	3.36%	材料款
5	玉环丰帆机械厂	1,636,537.85	2.02%	材料款

合 计	16,018,924.45	19.75%	
-----	---------------	--------	--

2013年12月31日公司应付账款金额前五名单位情况

序号	公司名称	金额(元)	占总额比例	款项性质及原因
1	浙江华铝铝业股份有限公司	2,038,839.27	4.35%	材料款
2	玉环五升机械有限公司	2,036,476.25	4.34%	材料款
3	玉环县三元塑胶厂	958,906.76	2.05%	材料款
4	台州市曼丰机电有限公司	851,365.98	1.82%	材料款
5	上海罗宾升国际货运有限公司宁波分公司	827,666.54	1.77%	运费
合 计		6,713,254.80	14.32%	

截至2015年9月30日，应付账款期末余额中含关联方的应付账款情况，详见本说明书本节之“六、关联方关系及关联交易”之“（三）关联交易”。

截至2015年9月30日，公司大部分应付账款是在帐龄1年以内，占比为98.01%。

公司应付账款主要为购买原材料和贸易产品的货款，随着公司生产规模的扩大及收到客户订单的增多，公司需要采购更多的原材料以满足生产的需要，且钢材等原材料价格下降使得公司采购大量低价原材料，造成2014年底应付账款较2013年增加了近一倍。

2、预收账款

（1）预收账款账龄分析

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
1年以内(含1年)	1,838,866.78	4,466,647.80	1,802,914.93
1-2年(含2年)	531,580.33	320,212.57	146,900.49
2-3年(含3年)	230,682.38	140,132.33	136,484.75
3年以上	391,738.31	428,854.05	290,026.64
合 计	2,992,867.80	5,355,846.75	2,376,326.81

公司预收账款2013年末余额为2,992,867.80元，2014年末余额为5,355,846.75元，2015年9月末余额为2,376,326.81元，主要为产品销售预收

款。2014年预收账款较前年增加了近一倍，主要是由于公司在2014年尾出台促销政策，以返点、赠送礼品等方式鼓励经销商预付产品的款项。

3、其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资金往来款	212,606.46	11,559,373.65	4,967,581.45
预收土地补偿款	-	-	10,000,000.00
押金	1,349,673.81	1,249,680.97	1,334,265.16
暂收款	233,476.19	203,036.17	447,456.52
其他	48,900.20	37,787.10	84,575.59
代扣代缴款	9,085.70	26,741.57	16,958.29
合 计	1,853,742.36	13,076,619.46	16,850,837.01

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日	未偿还或结转的原因
中华人民共和国国家金库玉环县支库	-	-	10,000,000.00	未到还款期限
玉环县达利废旧物资回收有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	废料回收押金
合 计	1,000,000.00	1,000,000.00	11,000,000.00	

公司其他应付款2013年末余额为16,850,837.01元，主要由预收土地补偿款构成；2014年末余额为13,076,619.46元，主要源于资金拆借款；2015年9月末余额为1,853,742.36元。2015年其他应付款较前两年大幅下降的主要原因系抵消了预收土地补偿款及大部分资金拆借款。

4、应交税费

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
企业所得税	2,580,157.38	4,116,788.78	2,171,847.18



项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
增值税	2,261,605.37	2,706,805.87	35,445.94
房产税	233,302.09	277,073.78	107,594.88
营业税	26,130.77	-9,254.41	-27,852.72
城市维护建设税	32,936.59	80,402.83	38,293.60
代扣代交个人所得税	12,071.56	-39,332.12	1,549,629.06
土地使用税	56,814.51	213,054.24	85,221.68
教育费附加	10,411.89	47,274.06	22,598.93
地方教育附加	10,448.36	35,023.07	17,588.94
水利建设基金	17,526.99	39,169.40	37,582.96
残疾人保障基金	10,596.00	87,960.00	43,860.00
印花税	9,095.76	19,018.37	12,427.40
契税	142,556.40	-	-
合 计	5,403,653.67	7,573,983.87	4,094,237.85

报告期，公司无超过法定纳税期限的应交税款。

5、短期借款

报告期，公司短期借款情况如下：

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
质押借款	27,536,523.00	112,982,109.77	93,623,754.08
保证借款	47,900,000.00	60,000,000.00	92,011,706.00
抵押借款	-	10,000,000.00	-
质押兼保证借款	13,581,375.50	26,350,000.00	36,998,374.00
质押兼抵押借款	-	2,019,270.00	-
保证兼抵押借款	32,500,000.00	60,305,277.79	45,000,000.00
质押、保证兼抵押借款	18,522,089.83	5,668,607.58	15,513,484.38
合 计	140,039,988.33	277,325,265.14	283,147,318.46

报告期公司没有已到期未偿还的短期借款。

（九）报告期股东权益情况

单位：元

项 目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	56,000,000.00
资本公积	24,373.96	24,373.96	24,373.96
盈余公积	12,171,949.48	12,171,949.48	10,830,597.77
未分配利润	11,634,138.77	52,561,907.00	42,452,261.18
所有者权益合计	84,514,133.81	123,529,754.54	112,452,395.16

股本的具体变化见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本的形成及其变化”和“五、公司的重大资产重组情况”的内容。

公司在挂牌前未实施限制性股票或股票期权等股权激励计划。

六、关联方、关联关系及关联方往来、关联交易

（一）关联方及关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则第36号——关联方披露》的相关规定，报告期内公司的主要关联方及关联关系情况如下：

1、存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	持股比例（%）	与本公司关系
阮卜琴	24.252	实际控制人
阮云波	19.794	实际控制人
苏艳萍	18.29	实际控制人
阮笑笑	3.76	实际控制人

2、不存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	持股比例（%）	与本公司关系
肖招银	2.327	股东、董事、副董事长
阮善智	1.783	股东
颜文彬	1.65	股东、董事
苏彩萍	1.249	股东、监事
阮菊芳	0.677	股东

3、其他关联方

关联方名称	与本公司关系	经济性质或类型
滁州绑强起重器械有限公司	全资子公司	有限公司
浙江武鸽起重器械有限公司	全资子公司	有限公司
卓庭国际有限公司	全资子公司	有限公司
浙江绑强起重器械有限公司	控股子公司	有限公司
上海厢通汽车零部件有限公司	参股公司	有限公司
浙江双友机电集团股份有限公司	第一大股东控制的企业	股份有限公司
伯恩太阳能科技有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
上海真捷金属材料有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
玉环双友包装有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
上海提达实业有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
浙江中申机械有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
台州双友煤炭销售有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
玉环嘉友电镀有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
台州双友进出口有限公司	第一大股东控制的企业	有限公司
上海昕胜实业有限公司	第一大股东参股的企业	有限公司
双友瑞盟矿业（印度）有限公司	第一大股东参股的企业	有限公司
滁州伯恩绿建新材料有限公司	实际控制人阮笑笑控制的企业	有限公司
台州盛世环境工程有限公司	实际控制人阮笑笑控制的企业	有限公司
浙江盛科节能科技有限公司	实际控制人阮笑笑控制的企业	有限公司
浙江百森家具有限公司	实际控制人阮笑笑控制的企业	有限公司
上海鑫泉环保节能工程有限公司	实际控制人阮笑笑控制的企业（已注销）	有限公司
上海云涵信息科技有限公司	实际控制人阮笑笑参股的企业	有限公司
玉环强进环保设备有限公司	实际控制人苏艳萍控制的企业	有限公司
上海博恩实业有限公司	实际控制人苏艳萍控制的企业	有限公司
鄂尔多斯市呼铁友邦物流有限公司	关联自然人阮菊芳控制的企业	有限公司
玉环亿邦管理咨询有限公司	关联自然人实际控制的企业（注销过程中）	有限公司

（二）关联交易

1、采购商品、接受劳务情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2015年1-9月	2014年度	2013年度
上海真捷	采购商品	178,030.50	99,745.30	1,274,680.80
盛世环境	采购商品	860,059.58	1,098,617.39	1,444,718.35
盛世环境	接受劳务	871.79	6,435.90	
浙江中申	采购商品	1,421,464.63	654,002.55	10,936.63
嘉友电镀	接受劳务	4,945,140.05	5,279,759.38	5,785,306.66
强进环保	接受劳务		62,000.00	62,000.00
双友进出口	采购商品		252,090.26	26,051.28
双友集团	采购商品		115,235.32	
双友集团	接受劳务		33,333.33	

2、出售商品、提供劳务情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2015年1-9月	2014年度	2013年度
上海提达	材料销售	57,507.69		
伯恩太阳能	材料销售	13,606.84		
双友集团	材料销售、电费		7,542.58	55,791.42
伯恩太阳能	材料销售		18,343.59	16,950.72
嘉友电镀	材料销售		1,666.67	
浙江中申	材料销售		61,766.67	248,037.60
上海真捷	材料销售		133,967.52	

3、关联租赁

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	2015年1-9月	2014年度	2013年度
盛世环境	房屋	352,530.00	472,590.00	470,040.00

4、关联担保情况

本公司作为担保方：



单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
绑强起重	15,000,000.00	2013.3.7	2015.3.7	是
绑强起重	5,000,000.00	2013.12.13	2014.12.12	是
绑强起重	7,500,000.00	2013.6.6	2014.6.1	是

本公司作为被担保方：

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
阮卜琴	4,900,000.00	2015.9.30	2015.12.29	否
阮卜琴	5,000,000.00	2015.9.2	2015.12.1	否
阮卜琴	14,000,000.00	2015.7.28	2016.7.27	否
阮卜琴	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
阮卜琴	5,000,000.00	2014.12.2	2015.11.10	否
阮卜琴	13,500,000.00	2014.12.8	2015.12.7	否
阮卜琴	15,000,000.00	2015.5.20	2015.11.16	否
阮卜琴	5,000,000.00	2015.5.19	2016.4.14	否
阮卜琴	3,000,000.00	2015.5.14	2016.4.14	否
阮卜琴	2,099,229.00	2015.8.26	2015.11.22	否
阮卜琴	2,735,359.00	2015.8.13	2015.11.11	否
阮卜琴	2,703,552.50	2015.8.6	2015.11.4	否
阮卜琴	3,053,424.00	2015.7.27	2015.10.25	否
阮卜琴	2,989,811.00	2015.7.17	2015.10.15	否
阮卜琴	4,625,940.73	2015.9.25	2016.2.1	否
阮卜琴	4,386,904.39	2015.9.16	2016.1.14	否
阮卜琴	3,676,256.47	2015.9.9	2015.12.28	否
阮卜琴	3,241,930.95	2015.7.15	2015.11.23	否
阮卜琴	2,591,057.30	2015.7.8	2015.11.5	否
阮笑笑	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
阮云波	4,900,000.00	2015.9.30	2015.12.31	否
阮云波	5,000,000.00	2015.9.2	2015.12.1	否
阮云波	14,000,000.00	2015.7.28	2016.7.27	否



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
阮云波	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
阮云波	2,099,229.00	2015.8.26	2015.11.22	否
阮云波	2,735,359.00	2015.8.13	2015.11.11	否
阮云波	2,703,552.50	2015.8.6	2015.11.4	否
阮云波	3,053,424.00	2015.7.27	2015.10.25	否
阮云波	2,989,811.00	2015.7.17	2015.10.15	否
苏艳萍	4,900,000.00	2015.9.30	2015.12.31	否
苏艳萍	5,000,000.00	2015.9.2	2015.12.1	否
苏艳萍	14,000,000.00	2015.7.28	2016.7.27	否
苏艳萍	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
苏艳萍	5,000,000.00	2014.12.2	2015.11.10	否
苏艳萍	13,500,000.00	2014.12.8	2015.12.7	否
苏艳萍	2,099,229.00	2015.8.26	2015.11.22	否
苏艳萍	2,735,359.00	2015.8.13	2015.11.11	否
苏艳萍	2,703,552.50	2015.8.6	2015.11.4	否
苏艳萍	3,053,424.00	2015.7.27	2015.10.25	否
苏艳萍	2,989,811.00	2015.7.17	2015.10.15	否
苏艳萍	4,625,940.73	2015.9.25	2016.2.1	否
苏艳萍	4,386,904.39	2015.9.16	2016.1.14	否
苏艳萍	3,676,256.47	2015.9.9	2015.12.28	否
苏艳萍	3,241,930.95	2015.7.15	2015.11.23	否
苏艳萍	2,591,057.30	2015.7.8	2015.11.5	否
嘉友电镀	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
双友集团	15,000,000.00	2015.3.17	2016.2.3	否
双友集团	15,000,000.00	2015.5.20	2015.11.16	否
双友集团	5,000,000.00	2015.5.19	2016.4.14	否
双友集团	3,000,000.00	2015.5.14	2016.4.14	否
浙江中申	4,900,000.00	2015.9.30	2015.12.31	否
浙江中申	5,000,000.00	2015.9.2	2015.12.1	否
浙江中申	2,099,229.00	2015.8.26	2015.11.22	否
浙江中申	2,735,359.00	2015.8.13	2015.11.11	否



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江中申	2,703,552.50	2015.8.6	2015.11.4	否
浙江中申	3,053,424.00	2015.7.27	2015.10.25	否
浙江中申	2,989,811.00	2015.7.17	2015.10.15	否
阮卜琴	5,000,000.00	2014.11.24	2015.2.22	是
阮卜琴	15,000,000.00	2014.11.21	2015.5.20	是
阮卜琴	1,900,000.00	2014.12.19	2015.6.26	是
阮卜琴	4,500,000.00	2014.9.26	2015.3.25	是
阮卜琴	11,600,000.00	2014.3.7	2015.1.18	是
阮卜琴	14,750,000.00	2014.2.26	2015.1.18	是
阮卜琴	15,000,000.00	2014.11.25	2015.5.24	是
阮卜琴	15,000,000.00	2014.9.17	2015.3.17	是
阮卜琴	16,000,000.00	2014.12.2	2015.11.10	否
阮卜琴	13,500,000.00	2014.12.8	2015.12.7	否
阮卜琴	5,000,000.00	2014.8.5	2015.5.15	是
阮卜琴	20,000,000.00	2014.6.24	2015.5.20	是
阮卜琴	4,435,291.98	2014.9.3	2015.1.13	是
阮卜琴	4,969,985.81	2014.11.26	2015.3.11	是
阮卜琴	5,668,607.58	2014.9.10	2015.1.26	是
阮云波	5,000,000.00	2014.11.24	2015.2.22	是
苏艳萍	5,000,000.00	2014.11.24	2015.2.22	是
苏艳萍	1,900,000.00	2014.12.19	2015.6.26	是
苏艳萍	4,500,000.00	2014.9.26	2015.3.25	是
苏艳萍	11,600,000.00	2014.3.7	2015.1.18	是
苏艳萍	14,750,000.00	2014.2.26	2015.1.18	是
苏艳萍	15,000,000.00	2014.11.25	2015.5.24	是
苏艳萍	15,000,000.00	2014.9.17	2015.3.17	是
苏艳萍	16,000,000.00	2014.12.2	2015.11.10	否
苏艳萍	13,500,000.00	2014.12.8	2015.12.7	否
苏艳萍	4,435,291.98	2014.9.3	2015.1.13	是
苏艳萍	4,969,985.81	2014.11.26	2015.3.11	是
苏艳萍	5,668,607.58	2014.9.10	2015.1.26	是



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
嘉友电镀	1,900,000.00	2014.12.19	2015.6.26	是
嘉友电镀	4,500,000.00	2014.9.26	2015.3.25	是
嘉友电镀	10,000,000.00	2014.8.27	2015.2.9	是
嘉友电镀	2,019,270.00	2014.9.5	2015.2.11	是
双友集团	15,000,000.00	2014.11.21	2015.5.20	是
双友集团	1,900,000.00	2014.12.19	2015.12.16	否
双友集团	11,600,000.00	2014.3.7	2015.1.18	是
双友集团	14,750,000.00	2014.2.26	2015.1.18	是
双友集团	15,000,000.00	2014.9.17	2015.3.17	是
双友集团	5,000,000.00	2014.8.5	2015.5.15	是
双友集团	20,000,000.00	2014.6.24	2015.5.20	是
浙江中申	5,000,000.00	2014.11.24	2015.2.22	是
阮卜琴	10,000,000.00	2013.12.12	2014.4.11	是
阮卜琴	15,000,000.00	2013.11.29	2014.11.28	是
阮卜琴	3,000,000.00	2013.12.25	2014.12.12	是
阮卜琴	2,000,000.00	2013.12.19	2014.12.12	是
阮卜琴	5,000,000.00	2013.12.2	2014.3.2	是
阮卜琴	11,000,000.00	2013.6.8	2014.3.8	是
阮卜琴	9,000,000.00	2013.5.14	2014.3.12	是
阮卜琴	15,000,000.00	2013.10.10	2014.4.10	是
阮卜琴	2,000,000.00	2013.12.17	2014.12.16	是
阮卜琴	12,000,000.00	2013.12.12	2014.12.11	是
阮卜琴	10,000,000.00	2013.12.5	2014.12.4	是
阮卜琴	6,000,000.00	2013.12.4	2014.12.1	是
阮卜琴	20,000,000.00	2013.7.12	2014.7.12	是
阮卜琴	3,030,159.30	2013.11.20	2014.2.18	是
阮卜琴	3,017,965.50	2013.11.17	2014.3.13	是
阮卜琴	3,005,771.70	2013.11.13	2014.2.3	是
阮卜琴	3,017,965.50	2013.10.22	2014.1.20	是
阮卜琴	2,926,512.00	2013.10.22	2014.1.6	是
阮卜琴	4,511,706.00	2013.9.25	2014.2.12	是



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
阮卜琴	4,718,700.14	2013.8.20	2014.1.10	是
阮卜琴	5,596,775.68	2013.11.12	2014.2.16	是
阮卜琴	5,198,008.55	2013.12.10	2014.4.3	是
苏艳萍	3,000,000.00	2013.12.25	2014.12.12	是
苏艳萍	2,000,000.00	2013.12.19	2014.12.12	是
苏艳萍	5,000,000.00	2013.12.2	2014.3.2	是
苏艳萍	11,000,000.00	2013.6.8	2014.3.8	是
苏艳萍	9,000,000.00	2013.5.14	2014.3.12	是
苏艳萍	2,000,000.00	2013.12.17	2014.12.16	是
苏艳萍	12,000,000.00	2013.12.12	2014.12.11	是
苏艳萍	10,000,000.00	2013.12.5	2014.12.4	是
苏艳萍	6,000,000.00	2013.12.4	2014.12.1	是
苏艳萍	4,511,706.00	2013.9.25	2014.2.12	是
苏艳萍	4,718,700.14	2013.8.20	2014.1.10	是
苏艳萍	5,596,775.68	2013.11.12	2014.2.16	是
苏艳萍	5,198,008.55	2013.12.10	2014.4.3	是
苏艳萍	15,000,000.00	2013.10.10	2014.4.10	是
双友集团	10,000,000.00	2013.12.12	2014.4.11	是
双友集团	15,000,000.00	2013.11.29	2014.11.28	是
双友集团	3,000,000.00	2013.12.25	2014.12.12	是
双友集团	2,000,000.00	2013.12.19	2014.12.12	是
双友集团	5,000,000.00	2013.12.2	2014.3.2	是
双友集团	11,000,000.00	2013.6.8	2014.3.8	是
双友集团	9,000,000.00	2013.5.14	2014.3.12	是
双友集团	15,000,000.00	2013.10.10	2014.4.10	是
双友集团	20,000,000.00	2013.7.12	2014.7.12	是
双友集团	3,030,159.30	2013.11.20	2014.2.18	是
双友集团	3,017,965.50	2013.11.17	2014.3.13	是
双友集团	3,005,771.70	2013.11.13	2014.2.3	是
双友集团	3,017,965.50	2013.10.22	2014.1.20	是
双友集团	2,926,512.00	2013.10.22	2014.1.6	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
双友集团	4,511,706.00	2013.9.25	2014.2.12	是

5、关联方资产购买、出售情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2015年1-9月	2014年度	2013年度
双友集团	固定资产	12,885,180.00	669,533.52	
双友集团	无形资产（土地）	12,416,100.00		
双友集团	在建工程（桩基工程）	5,545,769.20		
盛世环境	固定资产	89,161.69	55,555.56	69,230.77

6、关联资金占用情况

（1）公司由于资金周转需求于2014年11月11日向苏艳萍借款3,000,000.00元，于2015年6月30日归还，按照固定利率14%及资金占用时间计算，应付苏艳萍利息合计267,416.00元，已支付该利息；

（2）公司与颜文彬由于资金周转需求于2013年11月至2015年6月期间存在资金拆借往来，截止2013年12月31日，公司向颜文彬借出资金加权平均占用余额330,791.23元，2013年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮30%计算应收资金占用利息24,081.60元；截止2014年12月31日，公司借出资金加权平均占用余额303,879.65元，2014年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息20,390.07元；截止2015年9月30日，公司拆入资金加权平均占用余额630,120.97元，2015年1-9月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应付资金占用利息30,133.40元；截止2015年9月30日，所有拆借本金和利息均已结清；

（3）公司与阮卜琴由于资金周转需求于2011年1月至2015年9月期间存在资金拆借往来，截止2013年12月31日，本公司向阮卜琴借出资金加权平均占用余额1,886,422.76元，2013年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮30%计算应收资金占用利息137,331.58元；截止2014年12月31日，公司借出资金加权平均占用余额377,254.87元，2014年度按照中国人民银行同期贷款基

准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 25,161.46 元；截止 2015 年 9 月 30 日，公司拆入资金加权平均占用余额 267,984.37 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 12,881.52 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(4) 公司与阮云波由于资金周转需求于 2013 年 11 月至 2015 年 9 月期间存在资金拆借往来，截止 2013 年 12 月 31 日，公司向阮云波借出资金加权平均占用余额 320,870.28 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 8,223.90 元，因资金占用天数较短、金额较小，未收取该利息；截止 2014 年 12 月 31 日，公司向其拆入资金加权平均占用余额 312,705.60 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 10,317.53 元；截止 2015 年 9 月 30 日，公司拆入资金加权平均占用余额 209,535.69 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 10,080.69 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(5) 公司与苏艳萍由于资金周转需求于 2011 年 1 月至 2015 年 9 月期间存在资金拆借往来，截止 2013 年 12 月 31 日，公司向苏艳萍借出资金加权平均占用余额 875,366.33 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 63,726.67 元；截止 2014 年 12 月 31 日，公司拆入资金加权平均占用余额 320,790.71 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 22,565.55 元；截止 2015 年 9 月 30 日，公司拆入资金加权平均占用余额 9,579.52 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 407.89 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(6) 公司与浙江中申机械有限公司由于资金周转需求于 2011 年 1 月至 2015 年 9 月期间存在资金拆借往来，截止 2013 年 12 月 31 日，公司向浙江中申机械有限公司借出资金加权平均占用余额 1,254,444.44 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 84,769.55 元；截止 2014 年 12 月 31 日，公司拆入资金加权平均占用余额 7,055,008.22 元，2014 年度按

照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 818,191.10 元；截止 2015 年 9 月 30 日，公司借出资金加权平均占用余额 6,340,765.36 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 310,141.68 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(7) 公司与阮笑笑由于资金周转需求于 2013 年 11 月至 2015 年 9 月期间存在资金拆借往来，截止 2013 年 12 月 31 日，本公司向阮笑笑拆入资金加权平均占用余额 129,511.11 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应付资金占用利息 9,428.41 元，因资金占用天数较短、金额较小，未支付该利息；截止 2014 年 12 月 31 日，公司拆入资金加权平均占用余额 394,805.56 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应付资金占用利息 26,304.54 元；截止 2015 年 9 月 30 日，公司借出资金加权平均占用余额 352,614.81 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 16,662.80 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(8) 浙江双友机电集团股份有限公司由于资金周转需求于 2013 年 7 月至 2015 年 7 月陆续向公司借款，截止 2013 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 33,893,898.15 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 1,028,114.91 元；截止 2014 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 138,193,691.21 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 9,219,993.22 元；截止 2015 年 9 月 30 日，拆出资金加权平均占用余额 82,549,840.12 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 3,859,686.95 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(9) 玉环嘉友电镀有限公司由于资金周转需求于 2013 年 6 月至 2015 年 6 月陆续向公司借款，截止 2013 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 49,341,666.67 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 2,619,905.78 元；截止 2014 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 13,228,206.41 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率

上浮 20%计算应收资金占用利息 887,802.05 元；截止 2015 年 9 月 30 日，拆出资金加权平均占用余额 82,549,840.12 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 411,228.57 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(10) 伯恩太阳能科技有限公司由于资金周转需求于 2013 年 7 月至 2015 年 6 月陆续向公司借款，截止 2013 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 704,722.22 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 51,556.56 元；截止 2014 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 1,703,750.00 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 112,556.79 元；截止 2015 年 9 月 30 日，拆出资金加权平均占用余额 5,485,413.33 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 270,206.13 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(11) 阮善智由于资金周转需求于 2013 年 5 月至 2015 年 7 月陆续向公司借款，截止 2013 年 12 月 31 日，本公司向阮善智拆出资金加权平均占用余额 617,300.86 元，2013 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 30%计算应收资金占用利息 44,939.50 元；截止 2014 年 12 月 31 日，拆出资金加权平均占用余额 1,234,111.79 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 82,579.55 元；截止 2015 年 9 月 30 日，拆出资金加权平均占用余额 818,958.02 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 38,693.56 元；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清；

(12) 台州双友进出口有限公司由于资金周转需求于 2014 年 4 月至 2015 年 6 月陆续向公司借款，截止 2014 年 12 月 31 日，本公司向台州双友进出口有限公司拆出资金加权平均占用余额 512,694.44 元，2014 年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 34,418.07 元；截止 2015 年 9 月 30 日，拆出资金加权平均占用余额 497,074.07 元，2015 年 1-9 月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%计算应收资金占用利息 24,568.50 元；截止

2015年9月30日，所有拆借本金和利息均已结清；

(13)肖招银由于资金周转需求于2012年12月至2015年9月陆续向公司借款，截止2013年12月31日，公司向肖招银拆出资金加权平均占用余额28,871.02元，2013年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮30%计算应收资金占用利息2,101.81元，因资金占用天数较短、金额较小，未收取该利息；截止2014年12月31日，公司拆出资金加权平均占用余额14,303.40元，2014年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息959.90元，因资金占用天数较短、金额较小，未收取该利息；截止2015年9月30日，拆出资金加权平均占用余额493,011.84元，2015年1-9月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息23,073.93元；截止2015年9月30日，所有拆借本金和利息均已结清；

(14)刘至国由于资金周转需求于2012年2月至2015年6月陆续向公司借款，截止2013年12月31日，公司向刘至国拆出资金加权平均占用余额1,508,751.50元，2013年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮30%计算应收资金占用利息109,837.11元；截止2014年12月31日，拆出资金加权平均占用余额402,967.26元，2014年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息48,450.70元；截止2015年9月30日，拆出资金加权平均占用余额266,579.59元，2015年1-9月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息13,708.84元；截止2015年9月30日，所有拆借本金和利息均已结清；

(15)董岩法由于资金周转需求于2012年6月至2015年7月陆续向公司借款，截止2013年12月31日，公司拆出资金加权平均占用余额767,414.36元，2013年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮30%计算应收资金占用利息55,867.77元；截止2014年12月31日，拆出资金加权平均占用余额7,305.98元，2014年度按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息500.42元，因资金占用天数较短、金额较小，未收取该利息；截止2015年9月30日，拆出资金加权平均占用余额23,874.81元，2015年1-9月按照中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%计算应收资金占用利息314.85元，因资金占

用天数较短、金额较小，未收取该利息；截止 2015 年 9 月 30 日，所有拆借本金和利息均已结清。

7、关联方应收应付情况

(1) 应收关联方款项、其他应收关联方款项情况

单位：元

关联方	2015 年 9 月 30 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
上海提达	67,284.00	3,364.20				
伯恩太阳能			347,411.16	147,698.84	302,839.95	57,593.14
上海真捷			89,133.00	4,456.65		
双友集团					65,150.95	3,257.55
浙江中申					347,496.00	17,763.60
盛世环境	3,701.10	3,701.10	3,701.10	1,850.55	3,701.10	740.22
双友集			134,559,483.84		91,909,444.86	
嘉友电镀			8,767,129.57	438,356.48	53,995,739.12	2,699,786.96
伯恩太阳能			7,375,793.35	368,789.67	3,301,556.56	165,077.83
浙江中申			3,765,660.46	188,283.02		
阮善智			1,346,521.94	268,670.73	1,259,939.50	62,996.98
双友进出口			1,234,418.07	61,720.90		
刘至国			567,734.97	199,148.72	507,284.27	83,916.20
阮笑笑			499,695.46	24,984.77		
颜文彬			340,977.56	160,213.78	331,722.49	64,582.00
伯恩绿建			330,000.00	16,500.00		
董岩法			56,367.77	2,818.39	79,865.28	14,725.15
阮卜琴					405,331.58	20,266.58
江迪和			4,332.22	216.61		
肖招银			2,430.00	121.50	2,890.00	144.50
上海提达			668.85	668.85	668.85	668.85

(2) 应付关联方款详情况



单位：元

关联方	账面余额		
	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
嘉友电镀	3,112,543.28	1,090,341.42	41,728.51
浙江中申	11,529.32	512,768.45	1,388.40
双友集团		313,180.00	357,960.00
双友进出口		30,480.00	30,480.00
上海真捷		174,348.72	139,291.46
盛世环境	397,283.82	768,740.04	346,777.13
伯恩太阳能			367.52
阮笑笑			1,504,000.00
苏艳萍		3,015,289.99	391,273.44
阮云波		315,799.77	312,732.24
浙江中申		2,122,506.64	2,800,230.45
阮卜琴		680,189.31	
颜文彬	11,277.95	2,280.00	
肖招银	315.00		
江迪和	448.60		
双友集团	16,279.83		
伯恩太阳能		200,000.00	
盛世环境		18,931.00	227.72

8、报告期内关联方资金往来及余额情况

单位：元

关联方	报告期内加权平均拆借金额			报告期内关联方资金往来余额		
	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2015.9.30	2014.12.31	2013.12.31
拆入：						
苏艳萍	2,011,111.11	416,666.67				
颜文彬	630,120.97			11,277.95	2,280.00	
阮卜琴	267,984.37				680,189.31	
阮云波	209,535.69	312,705.60			315,799.77	312,732.24
苏艳萍	9,579.52	320,790.71			3,015,289.99	391,273.44

关联方	报告期内加权平均拆借金额			报告期内关联方资金往来余额		
	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2015.9.30	2014.12.31	2013.12.31
浙江中申		7,055,008.22			2,122,506.64	2,800,230.45
阮笑笑		394,805.56	129,511.11			1,504,000.00
拆出:						
双友集团	82,549,840.12	138,193,691.21	33,893,898.15		134,559,483.84	91,909,444.86
嘉友电镀	8,307,647.84	13,228,206.41	49,341,666.67		8,767,129.57	53,995,739.12
浙江中申	6,340,765.36		1,254,444.44		3,765,660.46	
伯恩太阳能	5,485,413.33	1,703,750.00	704,722.22		7,375,793.35	3,301,556.56
阮善智	818,958.02	1,234,111.79	617,300.86		1,346,521.94	1,259,939.50
双友进出口	497,074.07	512,694.44			1,234,418.07	
肖招银	493,011.84	14,303.40	28,871.02		2,430.00	2,890.00
阮笑笑	352,614.81				499,695.46	
刘至国	266,579.59	402,967.26	1,508,751.50		567,734.97	507,284.27
董岩法	23,874.81	7,305.98	767,414.36		56,367.77	79,865.28
颜文彬		303,879.65	330,791.23		340,977.56	331,722.49
阮卜琴		377,254.87	1,886,422.76			405,331.58
苏艳萍			875,366.33			
阮云波			320,870.28			

9、报告期内关联方借款情况

①发生关联方借款的具体原因

报告期内，公司原控股股东双友集团除持有的双友股份外，还拥有太阳能、电镀等业务，资金需求金额较大。双友集团利用双友股份经营状况较好、现金流稳定、银行授信宽松的优势，向双友股份持续拆借资金。同时，双友股份为提高资金使用收益水平，保证公司利益，拆借出的资金通常在同期银行贷款基准利率水平上浮 20%-30%收取资金占用费。

除双友集团外，双友股份其他关联方包括关联自然人在内也存在向公司拆借资金的情形，公司通过收取资金占用费获取短期收益。

②关联方借款履行的程序、协议情况

报告期内，公司董事会、监事会及年度股东大会均会审议预计的下一年度关联交易议案，包括关联方借款事项。其中，2012年度股东大会审议通过2013年度关联方借款利率为年利率金融机构同期借款利率上浮30%，结算方式为按实际占用天数计算利息；2013年度股东大会审议通过2014年度关联方借款利率为年利率金融机构同期借款利率上浮20%，结算方式为按实际占用天数计算利息；2014年度股东大会审议通过2015年度关联方借款利率为年利率金融机构同期借款利率上浮20%，结算方式为按实际占用天数计算利息。

根据公司2015年第五次临时股东大会决议，全体股东对公司在报告期内（2013年1月1日至2015年9月30日）存在的关联交易进行了确认，根据《公司章程》和《关联交易管理制度》，关联股东阮卜琴、阮云波、阮笑笑、苏艳萍、肖招银、颜文彬、阮菊芳、苏彩萍在本项议案中回避表决。

公司全体独立董事就报告期内的关联交易发表专项审查意见如下：“公司与关联方之间在报告期内发生的关联交易遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则，有关协议或合同确定的条款公允、合理，关联交易的价格未损害公司及其他非关联股东的利益”。

监事会于2015年11月30日召开了第3届监事会第11次会议，对公司在报告期内（2013年1月1日至2015年9月30日）存在的关联交易发表专项意见如下：“公司报告期内的关联交易事项遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则，有关协议所确定的条款是公允的、合理的，关联交易的价格以市场价格为基础，由交易双方协商确定，不存在损害公司和公司股东利益的情形”。

报告期内，关联方资金占用发生次数较多，占用时间长短不一，关联方借款未与公司签订协议。

③关联方借款支付的资金占用费及偿还情况

单位：元

关联方	报告期内加权平均拆借金额			报告期内关联方支付的资金占用费			偿还情况
	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2015年1-9月	2014年度	2013年度	

关联方	报告期内加权平均拆借金额			报告期内关联方支付的资金占用费			偿还情况
	2015年1-9月	2014年度	2013年度	2015年1-9月	2014年度	2013年度	
双友集团	82,549,840.12	138,193,691.21	33,893,898.15	3,859,686.95	9219,993.22	1,028,114.91	2015年7月30日还清
嘉友电镀	8,307,647.84	13,228,206.41	49,341,666.67	411,228.57	887,802.05	2,619,905.78	2015年6月30日还清
浙江中申	6,340,765.36		1,254,444.44	310,141.68		84,769.55	2015年6月25日还清
伯恩太阳能	5,485,413.33	1,703,750.00	704,722.22	270,206.13	112,556.79	51,556.56	2015年6月30日还清
阮善智	818,958.02	1,234,111.79	617,300.86	38,693.56	82,579.55	44,939.5	2015年7月30日还清
双友进出口	497,074.07	512,694.44		24,568.5	34,418.07		2015年6月30日还清
肖招银	493,011.84	14,303.40	28,871.02	23,073.93			2015年9月30日还清
阮笑笑	352,614.81			16,662.8			2015年9月30日还清
刘至国	266,579.59	402,967.26	1,508,751.50	13,708.84	48,450.7	109,837.11	2015年6月30日还清
董岩法	23,874.81	7,305.98	767,414.36			55,867.77	2015年7月30日还清
颜文彬		303,879.65	330,791.23		20,390.07	24,081.6	2014年12月30日还清
阮卜琴		377,254.87	1,886,422.76		25,161.46	137,331.58	2014年12月30日还清
苏艳萍			875,366.33			63,726.67	2013年12月30日还清
阮云波			320,870.28				2013年12月30日还清

(三) 关联交易的合规性

根据公司2015年第五次临时股东大会决议，全体股东对公司在报告期内

(2013年1月1日至2015年9月30日)存在的关联交易进行了确认,根据《公司章程》和《关联交易管理制度》,关联股东阮卜琴、阮云波、阮笑笑、苏艳萍、肖招银、颜文彬、阮菊芳、苏彩萍在本项议案中回避表决。

公司全体独立董事就报告期内的关联交易发表专项审查意见如下:“公司与关联方之间在报告期内发生的关联交易遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则,有关协议或合同确定的条款公允、合理,关联交易的价格未损害公司及其他非关联股东的利益”。

监事会于2015年11月30日召开了第3届监事会第11次会议,对公司在报告期内(2013年1月1日至2015年9月30日)存在的关联交易发表专项意见如下:“公司报告期内的关联交易事项遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则,有关协议所确定的条款是公允的、合理的,关联交易的价格以市场价格为基础,由交易双方协商确定,不存在损害公司和公司股东利益的情形”。

(四) 规范关联交易的制度安排

《公司章程》中对关联交易及关联方的界定、对股东大会、董事会审议关联交易的规则、关联股东及关联董事回避表决制度、关联交易审批权限及关联交易类型都进行了详细的规定,并建立了严格的审查和决策程序。公司关联交易制度安排完善、有效。

公司《关联交易制度》对关联方和关联关系、关联交易类型、关联交易决策程序作出了详尽、具体的规定,明确了关联交易的回避表决制度。

根据公司《关联交易管理制度》,下列情形关联交易应经董事会审议:

1、公司与关联法人发生的交易金额在人民币300万元以上且占公司最近一期经审计净资产值的百分之零点五的关联交易。

2、公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以上的关联交易。

3、应由股东大会审议的关联交易首先由董事会审议后再提交股东大会审议。

未达到董事会审议标准的关联交易由总经理审核并报董事长审批。

根据公司《关联交易管理制度》,下列情形关联交易应经股东大会审议:

1、公司为关联人提供担保的不论金额大小,均应当在董事会审议通过后提

交股东大会审议；公司为持有公司百分之五以下（不含百分之五）股份的股东提供担保的，参照本款的规定执行，有关股东应当在股东大会上回避表决。

2、公司与关联人发生交易（公司获赠现金资产和对外担保除外）金额在人民币3,000万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值百分之五以上的关联交易。

3、董事、监事和高级管理人员与公司订立合同或进行交易应当经公司股东大会审议通过，并严格遵守公平性原则。

为规范和减少关联交易，保护中小股东及公司利益，公司持股5%以上股东及董监高均向公司出具了规范和减少关联交易的承诺函，主要内容如下：

“1、本承诺出具日后，本人及本人直接或间接控制的公司将尽可能避免与双友股份及其子公司之间的关联交易；

2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、全国中小企业股份转让系统、《公司章程》的有关规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；

3、本人承诺不通过关联交易损害双友股份及其子公司及双友股份其他股东的合法权益；

4、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）、本人直接或间接控制、共同控制或实施重大影响的其他企业等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。”

（五）关联方占用资金的规范措施及相关内部控制

1) 公司持股5%以上股东及董监高出具不占用公司资金的承诺

为保护公司利益，规范公司运作及资金管理，公司持股5%以上股东及董监高出具了《关于不占用公司资金的承诺函》，主要内容如下：

“1、自本承诺出具日，本人及本人直接或间接控制的企业在与双友股份及

其子公司发生的经营性往来中，将不以任何方式直接或间接占用双友股份及其子公司的资金。并且将严格遵守中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司法人治理的有关规定，避免与双友股份及其子公司发生与正常经营无关的资金往来行为。

2、自本承诺出具日，本人及本人直接或间接控制的企业将不以任何方式要求双友股份及其子公司提供资金使用，包括但不限于：

(1) 有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使用；

(2) 通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款；

(3) 委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动；

(4) 为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；

(5) 代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务；

(6) 全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式。”

2) 公司颁布《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》

公司从制度上规范了大股东、实际控制人及关联方的资金管理。公司股东严格依法行使出资人权利，对公司和公司其他股东负有诚信义务，不得通过资金占用等方式损害公司利益和其他股东的合法权益。公司在与大股东及关联方发生经营性资金往来时，应当严格防止公司资金被占用。公司不得以垫付工资、福利、保险、广告等期间费用，预付款等方式将资金、资产有偿或无偿、直接或间接地提供给大股东及关联方使用，也不得互相代为承担成本和其他支出。

七、提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他

重要事项

截至 2015 年 9 月 30 日，公司不存在提请投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项。

八、报告期内的资产评估情况

报告期内，公司共进行过一次资产评估：

由于公司拟购买双友集团部分资产，银信资产评估有限公司对涉及的双友集团部分资产进行了评估，并于 2015 年 6 月出具了银信评报字（2015）沪第 1123 号资产评估报告，其评估基准日为 2015 年 5 月 31 日。具体评估范围为产权持有单位拟转让的固定资产-房屋建筑物、在建工程 and 无形资产-土地使用权，本次评估方法主要为成本法与市场法。评估对象账面值 21,231,460.57 元，评估价值 30,847,049.20 元，增值 9,615,588.63 元，增值率 45.29%。主要系固定资产及土地使用权评估增值所致。

九、股利分配政策和报告期内分配及实施情况

（一）股利分配的一般政策

根据《公司法》及《公司章程》规定，目前公司股利分配政策如下：

公司交纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- （一）弥补上一年度的亏损；
- （二）提取法定公积金百分之十；
- （三）提取任意公积金；
- （四）支付股东股利。

公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金以及提取的比例由股东大会决定。

公司不在弥补公司亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

股东大会决议将公积金转为股本时，按股东原有股份比例派送新股。但法定公积金转为股本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的百分之二十五。

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金不得用于弥补公司的亏损。

公司可以采取现金或者股票方式分配股利。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（二）近两年股利分配情况

2013年4月15日，公司召开2012年度股东大会，决议以公司2012年12月31日的总股本5600万股为基数，向全体股东分配利润5,000万，各股东按持股比例分配。

2015年5月28日，公司召开2014年度股东大会，决议以公司2012年12月31日的总股本5600万股为基数，向全体股东分配利润5,000万，各股东按持股比例分配。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司股利分配政策在本次公开转让前后保持一致。

十、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

截止2015年9月30日，本公司合并财务报表范围内子公司：浙江绑强起重器械有限公司、卓庭国际有限公司、浙江武鸽起重器械有限公司、滁州邦强起重器械有限公司。上述子公司基本情况见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、公司股权结构、分支机构及股东情况”之“（二）公司分支机构基本情况”的内容。

十一、风险因素

公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

（一）国际金融环境动荡导致出口下降的风险

目前物流运载安全器械产品在国内市场仍然没有得到大范围的推广和应用，公司产品销售仍然以向欧美发达国家出口为主，2013年、2014年及2015年1-9月公司出口销售额占营业收入总额的比重分别为82.95%、84.40%、87.21%，欧美发达国家的產品需求状况对公司未来销售业绩的稳定和增长起重要作用。2008年以来，美国次贷危机和欧债危机的相继爆发和蔓延对发达国家的经济增长造成较大的影响，这给公司产品的出口带来一定程度的不确定性。

（二）外汇汇率变动的风险

1、汇率变化对公司产品价格竞争力的影响

公司产品大部分外销，以美元为主要结算货币，原材料钢材和涤纶丝大部分从国内采购，以人民币为结算货币，如果人民币升值，而国内原材料价格保持稳定，公司为了保持自身利润空间将不得不提高产品的美元售价，从而在一定程度上削弱公司产品价格竞争力；如果人民币贬值，有利于本公司海外市场拓展，扩大产品出口。

2、汇率变化导致的汇兑损益

公司产品大部分外销，自接受订单、生产、发货到收款（公司接受即期或远期信用证、电汇等收款方式），出口业务的循环周期平均需100天左右，结算外币大部分为美元，在此期间公司会保持一定余额外币应收账款，因结算需要还会在账户内保留一定外币货币资金。公司为降低汇率波动风险，采用远期结汇方式提前锁定汇率，如果在此期间人民币升值，则提前锁汇将会为公司减少潜在汇兑损失，但在此期间若人民币贬值，则会给公司造成潜在汇兑损失。

（三）国内市场推广的风险

我国虽已成为世界物流运载安全器械的主要生产基地，但绝大部分产品为出口外销，国内市场开发及相关产品应用仍处于启动推广阶段。公司主导产品捆绑器主要是用于替代传统货物运输中使用的抱绳、尼龙绳、钢丝绳等，在国内的应用尚不具有普遍性和强制性。为此，公司在国内进行产品推广和市场拓展中，一直积极向客户倡导物流运载安全的意识，并向公路铁路运输部门、物流企业、汽车制造企业推广物流安全理念，提出安全运输解决方案和建议。但物流运载安全器械产品未来在国内市场得到大范围的推广和普及仍然有一定的难度，公司未来

在国内市场的拓展也面临一定的不确定性。

（四）贴牌销售模式的风险

目前，公司出口的产品大部分采用贴牌销售模式（包括 OEM、ODM）经营，报告期内以贴牌方式的销售额占总出口销售总额的 80%左右。公司产品的主要销售对象为国际大型物流运载安全器械销售商和制造商，如 ANCRA INTERNATIONAL LLC 等。如果上述国外客户转移投资领域，或选择其他供应商采购相关产品，或者自己直接建立生产基地，则可能对本公司的产品销售产生较大影响，公司在一定程度上存在依赖海外品牌商的风险。

（五）市场竞争加剧的风险

随着国内对物流运输安全的日益重视，物流运载安全器械作为货物运输的安全保障产品，其国内潜在市场规模将逐步显现，现有竞争对手有可能扩大生产，或有新的制造企业加入市场竞争，公司可能会面临行业竞争不断增加的风险。

（六）主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料为钢板、铝、线材和涤纶工业长丝，上述原料在报告期内均存在一定幅度的价格波动，这直接导致公司盈利能力不稳定。上述原材料价格未来如再出现较大幅度波动，将会影响公司未来盈利能力的稳定性和可预见性。

（七）客户集中度偏高的风险

公司发展初期的业务模式和国际市场的行业格局决定了报告期内公司客户集中度偏高的特点。物流运载安全器械行业在国外发展比较成熟，在国外的区域市场内被几个品牌商所垄断，形成寡头竞争格局。为降低成本以增加竞争优势，各品牌商一般采用集中采购的方式，使得供应商一般也只能选择为某几个客户生产，并且不能为该客户的竞争对手提供产品。公司 2013 年、2014 年及 2015 年 1-9 月，对前五大客户销售占公司销售总额的比重均在 40%以上，客户集中度较高。

（八）实际控制人控制失当的风险

截至本说明书签署日，公司共有 16 名自然人股东，大股东阮卜琴直接持有本公司 24.252%股份。另外，阮卜琴与其妻苏艳萍、其子阮云波、其女阮笑笑分

别直接持有本公司 24.252%、18.29%、19.794%、3.76%股份，合计直接持有公司 66.096%的股份，因此认定阮卜琴、苏艳萍、阮云波、阮笑笑为本公司共同实际控制人。公司大股东阮卜琴对公司经营管理拥有绝对话事权，如果公司治理结构不完善，将存在实际控制人控制失当的风险。同时，若阮卜琴、苏艳萍、阮云波、阮笑笑之间出现重大分歧，或法律亲属关系发生变更，可能导致实际控制人变更或出现无实际控制人的风险。

（九）公司治理风险

报告期内，公司治理结构不断完善优化，建立健全了内部控制制度体系。公司出于生产经营的需要，每年仍需发生一定金额的关联交易，若关联交易的决策程序、交易定价不能按照公司关联交易相关制度严格执行，有可能会损害公司及中小股东利益。

（十）影响公司持续经营的风险

公司产品销售以外销为主，所以主要出口国欧美等发达国家的政策、经济环境变动，会对公司发展造成一定影响。若销售国家政局不稳、经济衰退，当地企业对公司产品的需求量将减少，对公司产品的出口带来一定程度的负面影响；汇率波动以及我国退税政策的变动将直接影响公司业绩。上述因素的不确定性对公司持续经营能力造成一定风险。

第五节 有关声明

一、公司董事、监事及全体高级管理人员签名及公司盖章

1、全体董事



阮卜琴



肖招银



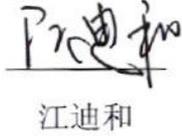
颜文彬



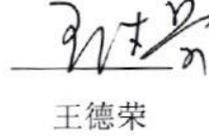
董岩法



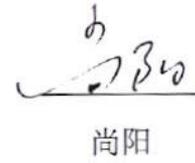
阮笑笑



江迪和



王德荣

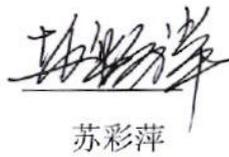


尚阳

2、全体监事



刘至国



苏彩萍



王炳昌

3、全体高级管理人员



阮卜琴



肖招银



董岩法

浙江双友物流器械股份有限公司

2016年3月9日





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。

项目负责人：

马涛

项目小组成员：

张黎丽

肖恩悦

阚道平

法定代表人：

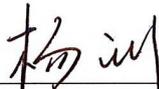
杨炯洋

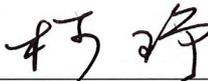


三、律师事务所声明

本所及经办律师已阅读浙江双友物流器械股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律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。

经办律师：


杨 钊


柯 琤

律师事务所负责人：

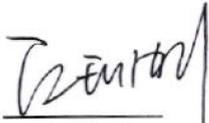

沈田丰

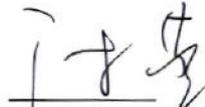

国浩律师（杭州）事务所
2016年3月9日

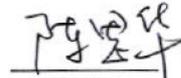
四、会计师事务所声明

本机构及签字注册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。本机构及经办人员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。

注册会计师：


沈利刚


凌燕


陈思华

负责人：


朱建弟

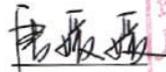
立信会计师事务所（特殊普通合伙）



五、资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估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资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员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。

注册资产评估师：

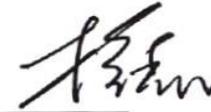

唐媛媛




程永海



负责人：


梅惠民

银信资产评估有限公司

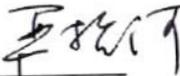
2016年 3月 9日



六、资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估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资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对浙江双友物流器械股份有限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。

注册资产评估师：



严哲河

黄磊(已离职)

评估机构负责人：



权忠光

北京中企华资产评估有限责任公司



2016年3月9日



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
- 六、其他与公开转让有关的重要文件