



宁波球冠电缆股份有限公司

公开转让说明书

主办券商

西部证券股份有限公司



二零一五年十月

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。

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

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

一、营运资金不足风险

公司报告期末流动资产为 958,255,295.74 元，其中货币资金 221,395,504.51 元；流动负债 987,738,687.62 元，其中短期借款 636,580,000.00 元。公司的流动负债金额大于流动资产金额，导致营运资本为负；且流动负债中短期借款数额较大，而货币资金余额不足相对较小。因此，公司存在着营运资金不足的风险。

二、电线电缆行业的市场竞争风险

我国电线电缆行业企业数目众多，行业高度分散，市场集中度低。据国家统计局数据，目前我国电线电缆行业内的大小企业达 9,000 多家，其中形成规模的有 2,000 家左右。目前，中低压电力电缆技术含量以及对设备投资的要求不高，相关市场竞争极为激烈。此外，国外电线电缆生产厂商直接或通过联营、合资等间接方式进入国内市场，加剧了行业竞争，上述因素均使公司中低压产品面临市场激烈的竞争，公司面临一定程度的市场竞争风险。

三、技术创新的风险

我国电线电缆行业企业数目众多，中低压线缆技术含量不高，因此该等产品的市场竞争激烈、利润率较低。公司以高压超高压电力电缆、轨道交通电缆及特种电缆为业务发展重点，由于该类产品的行业进入门槛和技术含量较高，因此公司必须进行持续的技术创新、并准确把握对电线电缆的技术和市场发展趋势，才能使公司长久保持较高的利润水平和竞争优势。但由于对未来市场的预测存在局限性，如果公司对电线电缆的技术和 market 发展趋势判断失误，或新技术产业化存在重大不确定性，将可能让公司面临相关风险。

四、铜材价格大幅波动的风险

电线电缆行业具有“料重工轻”的特点，其中铜材占公司主营业务成本在 70% 左右，比例最大，铜材价格变动将引起公司产品销售价格、销售成本、毛利以及所需周转资金的变动。因此铜价波动对本公司营业收入和营业成本都会带来较大影响，原材料价格大幅波动加大了公司成本管理的难度，若风险控制能力不强，将对经营带来一定风险。

五、实际控制人不当控制的风险

陈永明目前直接持有公司 8.4167%的股份，并通过其个人独资的托马斯间接持有公司 39.5250%的股份，其个人持有兴邦投资 50.6582%的股份，是兴邦投资的控股股东及实际控制人，兴邦投资持有股份公司 20.8917%的股份。其直接或间接持有的股份所享有的股份公司表决权为 68.8334%，足以对股东大会的决议产生重大影响，陈永明现任股份公司董事长，陈永明为公司实际控制人。如陈永明利用其实际控制人地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

目录

声 明	1
重大事项提示	2
一、营运资金不足风险	2
二、电线电缆行业的市场竞争风险	2
三、技术创新的风险	2
四、铜材价格大幅波动的风险	2
五、实际控制人不当控制的风险	3
目录	4
释义	9
第一节 基本情况	11
一、公司基本情况	11
二、股票挂牌情况	12
（一）股票挂牌基本情况	12
（二）股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺	12
三、股权结构及变化情况	13
（一）股权结构图	13
（二）控股股东、实际控制人的基本情况	13
（三）股东基本情况	14
（四）公司股本形成及变化	19
（五）控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况	29
（六）重大资产重组情况	35
四、董事、监事、高级管理人员基本情况	35
（一）董事基本情况	35
（二）监事基本情况	37
（三）高级管理人员基本情况	37
五、最近二年一期的主要会计数据和财务指标简表	39
六、与本次挂牌有关的机构	40
（一）主办券商	40
（二）律师事务所	40
（三）会计师事务所	40
（四）资产评估机构	41
（五）证券登记结算机构	41
（六）证券交易场所	41
第二节 公司业务	42

一、业务、产品介绍	42
(一) 主要业务	42
(二) 主要产品及其用途	42
(三) 公司特色优势产品介绍	44
二、组织结构及业务流程	48
(一) 公司组织结构图	48
(二) 公司主要业务流程	48
三、业务关键资源要素	52
(一) 主要产品所使用的技术	52
(二) 主要无形资产情况	56
(三) 业务许可资格(资质)情况	60
(四) 特许经营权情况	61
(五) 重要固定资产情况	62
(六) 员工情况	64
(七) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素	69
四、业务经营情况	72
(一) 业务收入构成及产品的销售情况	72
(二) 产品主要消费群体及最近二年一期前五大客户情况	73
(三) 产品原材料情况及最近二年一期前五大供应商情况	74
(四) 重大业务合同及履行情况	75
五、公司商业模式	78
六、公司所处行业情况	79
(一) 行业概况	79
(二) 行业市场规模	87
(三) 公司在行业中的竞争地位	89
第三节 公司治理	95
一、最近二年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	95
(一) 股东大会、董事会、监事会的建立健全	95
(二) 股东大会、董事会、监事会的运行情况	95
二、董事会关于公司治理机制的说明	96
三、公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规情况及公司的重大诉讼、仲裁情况	97
(一) 公司及控股股东、实际控制人最近二年内存在的违法违规、受处罚情况	97
(二) 公司存在的重大诉讼、仲裁情况	97
四、独立运营情况	98
(一) 业务独立	98
(二) 资产独立	98
(三) 人员独立	98
(四) 公司财务独立	99
(五) 公司机构独立	99

五、同业竞争情况	99
(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况	99
(二) 控股股东、实际控制人为避免同业竞争的措施与承诺	101
六、公司近二年关联方资金占用和对关联方的担保情况	102
(一) 公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用情况	102
(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况	102
(三) 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	102
七、董事、监事、高级管理人员其他有关情况	103
(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有本公司股份情况	103
(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系	104
(三) 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	104
(四) 董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情形	104
(五) 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	106
(六) 董事、监事、高级管理人员是否存在最近二年受处罚的情形	106
(七) 董事、监事、高级管理人员是否存在其它对公司持续经营有不利影响的情形	106
八、董事、监事、高级管理人员最近二年内的变动情况	107
(一) 董事变动情况	107
(二) 监事变动情况	108
(三) 高级管理人员变动情况	108
第四节 公司财务	109
一、最近二年一期财务报表和审计意见	109
(一) 最近二年一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表和所有者权益变动表	109
(二) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况	134
(三) 最近二年一期财务会计报告的审计意见	135
二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响	135
(一) 遵循企业会计准则的声明	135
(二) 会计期间	135
(三) 营业周期	135
(四) 记账本位币	136
(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法	136
(六) 合并财务报表的编制方法	136
(七) 现金流量表之现金及现金等价物的确定标准	139
(八) 外币业务	139
(九) 金融工具	139
(十) 应收款项坏账准备	142
(十一) 存货	144
(十二) 长期股权投资	144
(十三) 固定资产	147
(十四) 在建工程	148
(十五) 借款费用	149
(十六) 无形资产	150

（十七）长期资产减值	152
（十八）长期待摊费用	152
（十九）职工薪酬	153
（二十）收入	153
（二十一）政府补助	154
（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债	154
（二十三）租赁	155
（二十四）主要会计政策、会计估计的变更及对公司利润的影响	156
三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明	156
（一）最近二年一期主要会计数据和财务指标简表及变化分析	156
（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明	159
（三）主要费用占营业收入的比重变化及说明	166
（四）非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种	168
（五）主要资产情况及重大变化分析	172
（六）主要负债情况	188
（七）股东权益情况	199
四、关联交易	199
（一）公司的关联方	199
（二）关联方交易事项	200
（三）应收、应付关联方款项情况	205
（四）决策权限	206
（五）决策程序	207
（六）定价机制	208
（七）交易的合规性和公允性	208
（八）减少和规范关联交易的具体安排	208
五、重要事项	208
（一）资产负债表日后事项	208
（二）或有事项	209
（三）重要承诺事项	209
（四）其他重要事项	209
六、资产评估情况	209
七、股利分配	209
（一）报告期内股利分配政策	209
（二）实际股利分配情况	210
（三）公开转让后的股利分配政策	210
八、控股子公司（纳入合并报表）的情况	210
九、风险因素和自我评价	212
（一）公司治理风险和自我评价	212
（二）财务风险和自我评价	213
（三）电线电缆行业的市场竞争风险和自我评价	213
（四）电力产业投资政策变化风险和自我评价	214
（五）技术创新的风险和自我评价	214
（六）铜材价格大幅波动的风险和自我评价	215
（七）实际控制人不当控制的风险和自我评价	215

第五节 有关声明	错误！未定义书签。
一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明	错误！未定义书签。
二、主办券商声明	错误！未定义书签。
三、申请挂牌公司律师声明	错误！未定义书签。
四、承担审计业务的会计师事务所声明	错误！未定义书签。
五、资产评估机构声明	错误！未定义书签。
第六节 附件.....	221
一、主办券商推荐报告	221
二、财务报表及审计报告.....	221
三、法律意见书.....	221
四、公司章程.....	221
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	221
六、其他与公开转让有关的主要文件.....	221

释义

本公开转让说明书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

公司、本公司、股份公司、球冠电缆	指	宁波球冠电缆股份有限公司
有限公司、球冠有限	指	宁波球冠电缆制造有限公司
球冠特缆	指	浙江球冠特种线缆有限公司
球冠铜业	指	宁波球冠铜业有限公司
球冠集团	指	浙江球冠集团有限公司
托马斯	指	宁波北仑托马斯投资有限公司
兴邦投资	指	宁波兴邦投资有限公司及变更名称后的宁波兴邦投资咨询有限公司
明邦投资	指	宁波市北仑明邦投资咨询有限公司
天地国际	指	（香港）天地国际控股有限公司
博源电力	指	安徽博源电力投资有限公司
北仑电力	指	宁波经济技术开发区北仑电力实业有限公司
慈溪电工	指	慈溪市输变电工程有限公司
明仑投资	指	宁波经济技术开发区明仑投资有限公司
众盛投资	指	宁波众盛投资有限公司
欧润达	指	宁波欧润达国际贸易有限公司
繁冠公司	指	宁波繁冠投资发展有限公司
荣冠公司	指	宁波荣冠贸易有限公司
昌冠公司	指	宁波昌冠文化传播有限公司
鑫冠公司	指	宁波鑫冠企业管理咨询有限公司
雄冠公司	指	宁波雄冠电力技术开发有限公司
球冠混凝土	指	宁波球冠混凝土有限公司
民生养老	指	民生养老股份有限公司
通泰房地产	指	宁波通泰房地产有限公司
球冠实业	指	球冠实业（香港）有限公司
国开村镇银行	指	宁波北仑国开村镇银行股份有限公司
股东大会	指	宁波球冠电缆股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波球冠电缆股份有限公司董事会
监事会	指	宁波球冠电缆股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会

全国股份转让系统、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2013年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2014年修订）
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》（证监会令96号）
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市炜衡律师事务所
PVC	指	即聚氯乙烯，是一种非结晶性材料，具有不易燃性、高强度、耐气候变化性以及优良的几何稳定性
稳相电缆	指	具有高相位稳定特性的一类电缆。分高温相位稳定和机械相位稳定等，主要特点是具有低损耗和高传输效率
特种电缆	指	一系列具有独特性能和特殊结构的产品，相对量大面广的普通电线电缆而言，具有技术含量较高、使用条件较严格、批量较小、附加值较高的特点。往往采用新材料、新结构、新工艺和新设计生产
电力电缆	指	在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品
超高压电力电缆	指	电压等级为220-500kV的电力电缆，主要应用于大型电站的引出线路；部分大型城市亦将超高压电力电缆用于城市输配电网络
分割导体	指	由相互间有薄绝缘的绞合成型导体组成的绞合导体
架空导线	指	通过铁塔、水泥杆塔架设在空气中的导线或绝缘架空线，一般分为裸导线和绝缘架空线
光电复合电缆	指	适用于宽带接入网系统中作传输线，是一种新型的接入方式，它集光纤、输电铜线于一体，可以解决宽带接入、设备用电、信号传输的问题。

第一节 基本情况

一、公司基本情况

公司中文名称：宁波球冠电缆股份有限公司

公司英文名称：Ningbo Qrunning Cable Co., LTD

法定代表人：陈永明

有限公司成立日期：2006 年 12 月 22 日

整体变更为股份公司日期：2010 年 12 月 22 日

注册资本：12,000 万元

住所：中国浙江宁波市北仑区小港街道姚墅

邮编：315800

董事会秘书、信息披露事务负责人：姜克祥

所属行业：

根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为制造业（C）—电气机械和器材制造业(C38)。

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所属行业为制造业（C）—电气机械和器材制造业(C38)—电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）—电线电缆制造（C3831）。

根据股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于 C3831 电线、电缆制造。根据股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于 12101310“电气部件与设备”。

经营范围：电线、电缆（含特种线缆）制造；电线电缆及其相关产品开发研究、技术咨询。

组织机构代码：79601752-8

电话：0574-86197402

传真：0574-86197402

电子邮箱：qiuguan@qrunning.com

互联网网址：www.qrunning.com

二、股票挂牌情况

（一）股票挂牌基本情况

股份代码：

股份简称：

股票种类：人民币普通股

每股面值：1 元

股票总量：120,000,000 股

挂牌日期： 年 月 日

转让方式：协议转让

（二）股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺

1、股东所持股票的限售依据与限售安排

根据《公司法》第一百四十一条、《业务规则》第二章第八条以及公司章程的规定，本次可进入全国中小企业股份转让系统公开转让的股份情况如下：

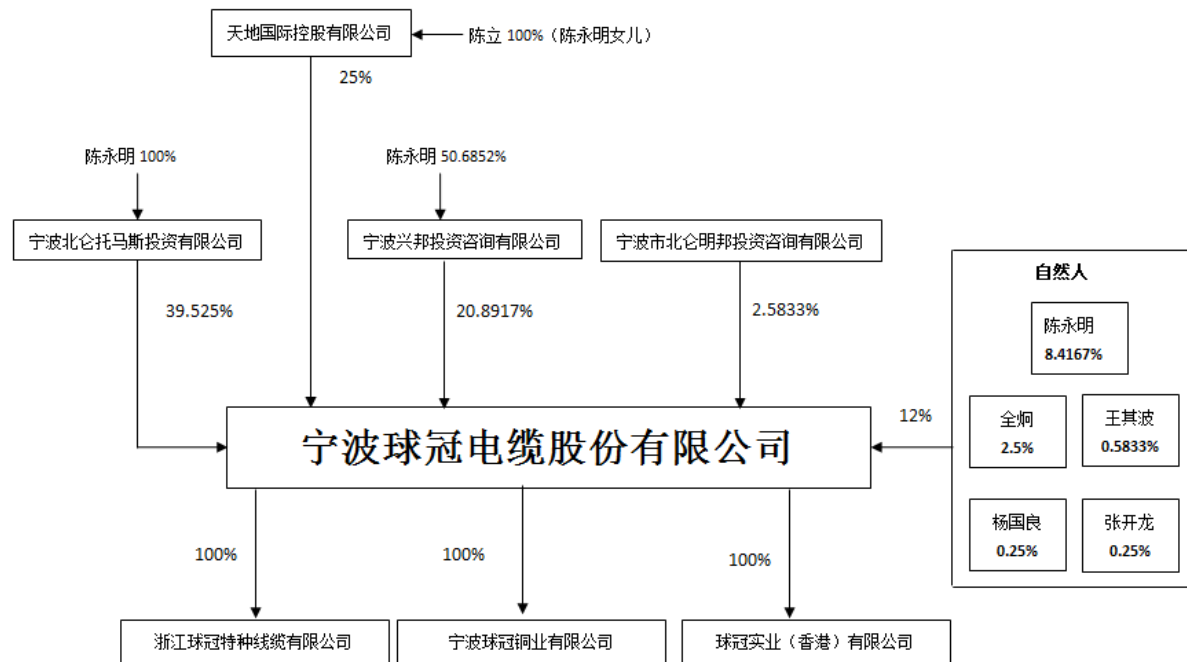
序号	名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	是否存在质 押、冻结	本次可进行公开转让 的股份数量(股)	职务
1	托马斯	47,430,000	39.5250	否	15,810,000	--
2	天地国际	30,000,000	25.0000	否	30,000,000	--
3	兴邦投资	25,070,000	20.8917	否	8,356,667	--
4	陈永明	10,100,000	8.4167	否	2,525,000	董事长
5	明邦投资	3,100,000	2.5833	否	3,100,000	--
6	全炯	3,000,000	2.5000	否	3,000,000	--
7	王其波	700,000	0.5833	否	700,000	--
8	张开龙	300,000	0.2500	否	75,000	监事
9	杨国良	300,000	0.2500	否	300,000	--
合计		120,000,000	100.0000	--	63,866,667	--

2、股东对所持股票自愿锁定的承诺

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。

三、股权结构及变化情况

（一）股权结构图



（二）控股股东、实际控制人的基本情况

1、控股股东和实际控制人

陈永明目前直接持有公司 8.4167%的股份，并通过其个人独资的托马斯间接持有公司 39.5250%的股份，其个人持有兴邦投资 50.6582%的股份，是兴邦投资的控股股东及实际控制人，兴邦投资持有股份公司 20.8917%的股份。其直接或间接持有的股份所享有的股份公司表决权为 68.8334%，足以对股东大会的决议产生重大影响，符合《公司法》第 216 条第（二）项关于控股股东的认定，故公司的控股股东为陈永明。

陈永明目前担任公司的董事长，其直接或间接持有的股份所享有的股份公司表决权为 68.8334%，能够实际支配公司行为，因此陈永明为公司实际控制人。

陈永明，男，1958 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，EMBA 在读，高级经济师。第十四届宁波市政协常委，第八届宁波市北仑区人大代表，第十

四届宁波市工商联副主席，第一届宁波电线电缆商会会长。现任股份公司董事长，球冠特缆董事长，球冠铜业董事长。1990 年至 1994 年在宁波北仑电线二厂担任厂长；1994 至 2000 年，担任宁波球冠电线电缆制造公司经理；2001 年至今在球冠集团担任董事长；2006 年至今担任球冠有限及股份公司的董事长，球冠特缆董事长，球冠铜业董事长。

2、控股股东、实际控制人最近二年内变化情况

近二年内，陈永明一直担任公司董事长，直接或间接合计持有公司 50% 以上股权，公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

（三）股东基本情况

1、公司前十名股东及持有 5% 以上股份股东持股数量、持股比例

序号	股东名称 (姓名)	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股东性质	股份质押情况
1	托马斯	47,430,000	39.5250	境内法人	无
2	天地国际	30,000,000	25.0000	外资法人	无
3	兴邦投资	25,070,000	20.8917	境内法人	无
4	陈永明	10,100,000	8.4167	境内自然人	无
5	明邦投资	3,100,000	2.5833	境内法人	无
6	全炯	3,000,000	2.5000	境内自然人	无
7	王其波	700,000	0.5833	境内自然人	无
8	张开龙	300,000	0.2500	境内自然人	无
9	杨国良	300,000	0.2500	境内自然人	无
合计		120,000,000	100.0000	--	--

注：公司现有股东不存在需要根据《证券投资基金法》、《私募监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关规定履行备案登记程序的私募投资基金管理人或私募投资资金。

截至本公开转让说明书签署之日，上述股东持有的公司股份不存在质押或其他有争议的情况。

2、公司前十名股东及持有 5% 以上股份股东的基本情况

（1）托马斯

注册号：330206000014649

公司住所：北仑区小港姚墅村

法定代表人：陈永明

注册资本：1000 万元

成立时间：2007 年 12 月 04 日

经营范围：实业投资、企业管理咨询

股权结构如下：

序号	股东名称（姓名）	出资额（万元）	持股比例（%）
1	陈永明	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

（2）天地国际

注册号：1077995

注册地址：香港九龙旺角花园街 2-16 号好景商业中心 10 字楼 1007 室
MNB2141

成立时间：2006 年 10 月 03 日

股权结构如下：

序号	股东名称（姓名）	持股数（股）	每股面值（港元）	持股比例（%）
1	陈立	10,000	1	100.00
合计		10,000	1	100.00

（3）兴邦投资

注册号：330206000053045

公司住所：北仑区小港姚墅村沃家 186 号 4 幢 2 层

法定代表人：包志军

注册资本：2,507 万元

成立时间：2009 年 3 月 24 日

经营范围：投资咨询、企业管理咨询。

股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	出资比例(%)
1	陈永明	12,700,000	50.6582
2	陈永直	2,400,000	9.5732
3	温尚海	1,200,000	4.7866
4	吴叶平	1,200,000	4.7866
5	严小平	1,200,000	4.7866
6	陈永芬	1,200,000	4.7866
7	姜克祥	600,000	2.3933
8	李晶	500,000	1.9944
9	王秀英	500,000	1.9944
10	钟彬毅	300,000	1.1966
11	赵丽娟	300,000	1.1966
12	郑岳荣	300,000	1.1966
13	吴菊卿	300,000	1.1966
14	陈永其	300,000	1.1966
15	陈永光	200,000	0.7978
16	陈永华	200,000	0.7978
17	宋辰宇	200,000	0.7978
18	施梦白	200,000	0.7978
19	包志军	160,000	0.6382
20	邵祖恩	160,000	0.6382
21	陈英	100,000	0.3989
22	刘惠丽	100,000	0.3989
23	余金丽	100,000	0.3989
24	陈董娅	100,000	0.3989
25	丁富昌	100,000	0.3989
26	吴宏达	100,000	0.3989
27	杨国红	100,000	0.3989
28	邵鸿芬	100,000	0.3989
29	蔡玲玲	100,000	0.3989
30	张瑞琴	50,000	0.1994
合计		25,070,000	100.0000

(4) 明邦投资

注册号：330206000050241

公司住所：北仑区小港街道姚墅村

法定代表人：董水国

注册资本：310 万元

成立时间：2009 年 2 月 17 日

经营范围：企业投资咨询、管理咨询（具体以工商行政部门核准为准）

股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
1	张宏英	1,330,000	42.9032
2	董水国	200,000	6.4516
3	徐俊峰	200,000	6.4516
4	刘爱华	100,000	3.2258
5	严秩唯	100,000	3.2258
6	李玲君	100,000	3.2258
7	贺军波	100,000	3.2258
8	沈卫强	80,000	2.5806
9	马国安	60,000	1.9355
10	黄立华	50,000	1.6129
11	陈丽琴	50,000	1.6129
12	傅伟文	50,000	1.6129
13	林波	30,000	0.9677
14	唐世波	30,000	0.9677
15	徐伟国	30,000	0.9677
16	严云霞	30,000	0.9677
17	吴安忠	30,000	0.9677
18	王兴德	30,000	0.9677
19	徐华丰	30,000	0.9677
20	郝永纲	30,000	0.9677
21	何军	30,000	0.9677
22	陈永明	30,000	0.9677
23	陈中区	20,000	0.6452

序号	股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
24	毛丽	20,000	0.6452
25	陈云国	20,000	0.6452
26	丁信昌	20,000	0.6452
27	乌通国	20,000	0.6452
28	方世兵	20,000	0.6452
29	徐建君	20,000	0.6452
30	丁元龙	20,000	0.6452
31	赵金龙	20,000	0.6452
32	吴岳铭	20,000	0.6452
33	丁国定	20,000	0.6452
34	吴伟忠	20,000	0.6452
35	陈志宝	20,000	0.6452
36	俞伟国	20,000	0.6452
37	柴希恭	20,000	0.6452
38	吴金宝	20,000	0.6452
39	丁志强	20,000	0.6452
40	胡明章	20,000	0.6452
41	沈伟刚	10,000	0.3225
42	徐信兴	10,000	0.3225
合计		3,100,000	100.0000

（5）陈永明

详见“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况（二）控股股东、实际控制人的基本情况”。

（6）全炯

男，1975 年 12 月生，中国国籍，具有新加坡永久居留权，本科学历，1999-2002 任职于上海大雅文化传媒有限公司；2003-2010 于宁波龙峰储运股份有限公司任职总经理；2010-至今于宁波鄞州霖得置业有限公司任职总经理。

（7）王其波

男，1967 年 11 月生，中国国籍，无境外居留权，初中学历，1999 年-2012 年担任宁波全冠线缆销售有限公司总经理，2012 年至今，担任宁波球冠电缆股

份有限公司宁波地区代理经销商。

(8) 张开龙

男，1966 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，2005 年至今担任梅墟街道上王村村主任，2014 年 6 月至今任股份公司监事。

(9) 杨国良

男，1961 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专，现任职于宁波市高新区梅墟街道庄前村党支部书记。

2、其他争议事项的具体情况及其股东之间的关联关系

公司无其他争议事项。

公司股东之间的关联关系为：托马斯为陈永明个人独资公司，陈永明持有兴邦投资 50.6581%的股权，持有明邦投资 0.9677%的股权。天地国际为陈永明女儿陈立之个人独资公司。除此以外，股东之间无其他关联关系。

(四) 公司股本形成及变化

1、有限公司（中外合资企业）成立

(1) 有限公司设立

2006 年 12 月 5 日，中方法人博源电力、北仑电力、慈溪电工、球冠集团，中方自然人陈永明，外方天地国际在宁波签订合资经营宁波球冠电缆制造有限公司合同。

2006 年 12 月 11 日宁波市工商行政管理局出具“(甬工商)名预核外字[2006]第 071384 号”企业名称预先核准通知书，同意合资经营企业名称为宁波球冠电缆制造有限公司。

2006 年 12 月 21 日，宁波市北仑区对外贸易经济合作局出具“仑外经贸项[2006]59 号”文《关于甬皖港合资宁波球冠电缆制造有限公司公司章程的批复》，同意成立宁波球冠电缆制造有限公司，经营期限为 11 年，公司投资总额为 500 万美元，注册资本 388 万美元，其中球冠集团出资 3.88 万美元，占注册资本的 1%；慈溪电工出资 31.04 万美元，占注册资本的 8%；北仑电力出资 31.04 万美元，占注册资本的 8%；博源电力出资 54.32 万美元，占注册资本的 14%；陈永明出资 69.84 万美元，占注册资本的 18%。上述各方以等额的人民币现金投入。天地国际出资 197.88 万美元，占注册资本的 51%，以可自由兑换货币现汇出资。

出资期限为陈永明出资额在工商登记前全部缴清，其余各方在公司登记后 3 个月认缴出资额的 15%，其余部分在 2 年内认缴。公司经营范围为电力电缆制造；电线电缆及其相关产品开发研究、技术咨询。

2006 年 12 月 22 日宁波市人民政府颁发批准号为“商外资甬资字[2006]0417 号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，证书载明企业类型为中外合资企业。

2006 年 12 月 22 日，上述六方向宁波市工商行政管理局申请设立中外合资宁波球冠电缆制造有限公司。2006 年 12 月 22 日，宁波市工商行政管理局颁发注册号为“企合浙甬总副字第 010586”的《企业法人营业执照》，公司正式成立。公司注册资本为 388 万美元（实收资本 69.84 万美元），公司类型为合资经营（港资企业），法定代表人为陈永明，住所为宁波市北仑区小港街道姚墅。公司经营范围为电力电缆制造；电线电缆及其相关产品开发研究、技术咨询。

有限公司设立时，股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万美元）	出资比例（%）	出资方式
1	天地国际	197.88	51.00	货币
2	陈永明	69.84	18.00	货币
3	博源电力	54.32	14.00	货币
4	北仑电力	31.04	8.00	货币
5	慈溪电工	31.04	8.00	货币
6	球冠集团	3.88	1.00	货币
合计		388.00	100.00	--

（2）第一期出资

2006 年 12 月 22 日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字(2006) 1092 号验资报告：经审验，截至 2006 年 12 月 21 日止，公司已收到股东陈永明缴纳的第一期注册资本陆拾玖万捌仟肆佰美元整，以货币现金出资。

（3）第二期出资

2007 年 2 月 13 日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字(2007) 1006 号验资报告：经审验，截至 2007 年 2 月 12 日止，公司已收到股东球冠集团、慈溪电工、北仑电力、博源电力、天地国际缴纳的第二期注册资本壹佰陆

拾玖万柒仟伍佰美元整，各股东以货币出资。其中球冠集团本期出资 3.88 万美元；慈溪电工本期出资 31.04 万美元；北仑电力本期出资 31.04 万美元；博源电力本期出资 54.32 万美元；天地国际本期出资 49.47 万美元。

(4) 第三期出资

2007 年 3 月 30 日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字(2007)1015 号验资报告：经审验，截至 2007 年 3 月 22 日止，公司已收到股东天地国际缴纳的第三期注册资本伍拾壹万贰仟美元整，股东以货币出资。

(5) 第四期出资

2008 年 3 月 14 日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字(2008)1006 号验资报告：经审验，截至 2008 年 2 月 26 日止，公司已收到股东天地国际缴纳的第四期注册资本玖拾柒万贰仟壹佰美元整，股东以货币出资。截至 2008 年 2 月 26 日止，公司股东累计实缴注册资本 388 万美元，公司的实收资本为 388 万美元，占已登记注册资本总额的 100%。

2、有限公司第一次股权转让、第一次增资

2009 年 3 月 25 日，有限公司召开董事会，就有限公司的股权转让、增加注册资本等有关事项进行了充分的审议，全体董事一致通过股权转让事宜和增资事宜。同日，全体股东签署《宁波球冠电缆制造有限公司增资及股权调整协议》。2009 年 4 月 2 日，宁波市对外贸易经济合作局出具“甬外经贸资管函(2009)191 号”文《关于同意合资企业宁波球冠电缆制造有限公司股权转让及增资的批复》，对本次股权转让和增资予以批准。本次股权转让价格以转让方投入公司的出资额为参考，经过双方协商确定。

本次股权转让调整如下：

转让方	受让方	股权转让比例	转让价格
球冠集团	托马斯	1%	原价 3,800 美元（折合人民币 301,864 元）以人民币 301,864 元转让
陈永明	托马斯	18%	原价 698,400 美元（折合人民币 5,461,272.97 元）以人民币 5,461,272.97 元转让
博源电力	托马斯	14%	原价 543,200 美元（折合人民币 4,216,124.68 元）以人民币 4,216,124.68 元转让
北仑电力	明仑投资	8%	原价 310,400 美元（折合人民币 2,415,377.60 元）以人民币 2,415,377.60 元转让
慈溪电工	众盛投资	8%	原价 310,400 美元（折合人民币 2,415,376.59 元）以人民币 2,415,376.59 元转让

本次增资情况如下：

公司投资总额由原来的 500 万美元增加到人民币 16000 万元；注册资本由原来的 388 万美元增加到人民币 12000 万元，吸收新股东兴邦投资、明邦投资进行本次增资额的认购。增资股东包括有限公司设立时股东天地国际；本次股权转让的 3 个受让方股东：托马斯，明仑投资，众盛投资；以及 2 个新进股东兴邦投资和明邦投资。增资额的出资方式以货币出资，增资价格为 1 元/股，其中天地国际本次认缴的增资部分以 08 年度未分配利润转增资本；增资额的出资期限为本次工商变更登记之前一次性缴纳。增资额的出资期限为本次工商变更登记之前一次性缴纳。

本次增资后，公司各股东出资额及各股东的股权结构调整如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
托马斯	4,743	39.5250
天地国际	3,000	25.0000
兴邦投资	2,507	20.8917
众盛投资	720	6.0000
明仑投资	720	6.0000
明邦投资	310	2.5833
合计	12,000	100.0000

2009 年 4 月 13 日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字(2009)1006 号验资报告：经审验，截至 2009 年 3 月 26 日止，公司已收到全体股东缴纳的本期增资额，即本期实收注册资本人民币 90,430,838.10 元，公司新增实收资本人民币 90,430,838.10 元，其中以货币出资人民币 75,189,984.16 元，以未分配利润转增人民币 15,240,853.94 元。截至 2009 年 3 月 26 日止，公司已收到股东累计实缴注册资本 12,000 万元，公司的实收资本为人民币 12,000 万元，占已登记注册资本总额的 100%。

2009 年 4 月 2 日，宁波市对外贸易经济合作局以“甬外经贸资管函[2009]191 号”文对宁波球冠股权转让、增资、董事变化及修改后的公司章程予以批准并颁发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2009 年 4 月 15 日，工商行政管理局就公司上述股权转让、增资的情况准予办理变更登记。

3、有限公司第二次股权转让

2010年8月8日，有限公司召开董事会，就有限公司的股权转让及公司英文名称修改等有关事项进行了充分审议，全体董事一致通过股权转让等事宜。2010年8月17日，宁波市北仑区对外贸易经济合作局出具“仑外经贸项（2010）34号”文《关于同意宁波球冠电缆制造有限公司股权转让的批复》对本次股权转让事宜予以批准。本次股权转让价格以公司净资产和公司的盈利能力作参考，经双方协商确定，转让溢价比为1:2.11。

本次股权转让调整如下：

转让方	受让方	股权转让比例	转让价格
明仑投资	全炯	2.5%	300万元以633.33万元一次性转让
	汪海洪	1.6666%	原价200万元以422.21万元一次性转让
	金志富	1.4167%	原价170万元以358.9万元一次性转让
	袁夫国	0.4167%	原价50万元以105.56万元一次性转让
众盛投资	沈凯波	3%	原价360万元以760万元一次性转让
	金志富	1%	原价120万元以253.34万元一次性转让
	董维辉	0.9167%	原价110万元以232.22万元一次性转让
	王其波	0.5833%	原价70万元以147.78万元一次性转让
	杨国良	0.25%	原价30万元以63.33万元一次性转让
	张开龙	0.25%	原价30万元以63.33万元一次性转让

上述转让得到其他各方股东出具的声明，自愿放弃优先购买权。股权转让和受让各方均签订了《股权转让协议》并已实际履行。

2010年8月25日，工商行政管理局就公司上述股权转让的情况准予办理变更登记。

本次股权转让后，公司股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	托马斯	4,743.00	39.5250
2	天地国际	3,000.00	25.0000
3	兴邦投资	2,507.00	20.8917
4	明邦投资	310.00	2.5833
5	沈凯波	360.00	3.0000
6	全炯	300.00	2.5000

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
7	金志富	290.00	2.4167
8	汪海洪	200.00	1.6667
9	董维辉	110.00	0.9167
10	王其波	70.00	0.5833
11	袁夫国	50.00	0.4166
12	张开龙	30.00	0.2500
13	杨国良	30.00	0.2500
合计		12,000.00	100.0000

4、有限公司整体变更为股份公司

2010年8月18日，有限公司召开董事会临时会议，全体董事一致同意将有限公司类型变更为股份有限公司，确认本次股份制改制以2010年8月31日为审计和评估基准日，委托立信会计师事务所有限公司和北京中企华资产评估有限责任公司为本次改制的审计及评估机构。

立信会计师事务所有限公司于2010年9月21日出具“信会师报字（2010）第12083号”审计报告，审定有限公司截至2010年8月31日净资产为人民币174,524,788.39元；2010年10月27日，北京中企华资产评估有限责任公司出具“中企华评报字[2010]第572号”资产评估报告，有限公司截至评估基准日2010年8月31日的净资产评估值为19,344.85万元。

2010年11月19日，有限公司召开董事会临时会议，经过充分审议，全体董事一致同意公司由目前的中外合资有限责任公司的公司组织形式依法通过整体变更设立方式，变更为中外合资的股份有限公司。同意以2010年8月31日为审计基准日，依据公司经过审计的净资产人民币174,524,788.39元，按照1.4544:1的比例折成股本12,000万股，每股面值为一元人民币，均为记名普通股，并以此作为拟变更设立的股份有限公司的注册资本计12,000万元人民币，将其中余额54,524,788.39元计入拟变更设立的股份有限公司资本公积金。

2010年11月22日，有限公司全体股东签署《关于终止宁波球冠电缆制造有限公司合资经营合同和章程的协议书》。同日，有限公司全体股东签署变更设立宁波球冠电缆股份有限公司发起人协议及公司章程。

2010年12月7日，该整体变更事项经宁波市对外贸易经济合作局以甬外经贸

资管函[2010]871号《关于同意宁波球冠电缆制造有限公司变更为股份有限公司的批复》批准，同意公司名称变更为“宁波球冠电缆股份有限公司”，企业性质变更为股份有限公司，同意公司发起人于2010年11月22日签署的发起人协议及公司章程。

2010年12月9日，立信会计师事务所有限公司出具“信会师报字（2010）第12084号”验资报告，经审验，股份公司（筹）已于2010年12月9日，根据《公司法》有关规定和公司折股方案，将宁波球冠电缆制造有限公司截止2010年8月31日止经审计净资产人民币174,524,788.39元按1.45437324:1的比例折合为变更后股份公司的注册资本人民币120,000,000.00元，股份未120,000,000.00股，每股人民币1元，共计股本人民币壹亿贰仟万元整，折股溢价54,524,788.39元计入股份公司的资本公积。股本总额12,000万股，未折股的54,524,788.39元作为股份公司的资本公积。

2010年12月18日，股份公司创立大会暨2010年第一次临时股东大会召开，全体发起人审议通过《关于以整体变更方式设立宁波球冠电缆股份有限公司的议案》、《宁波球冠电缆股份有限公司折股方案》、《宁波球冠电缆股份有限公司章程》等议案，并选举产生董事陈永明、陈立、吴叶平、温尚海、汪海洪、沈凯波、高峰、王年成、魏光耀组成股份公司第一届董事会，选举产生监事张金珠、金志富与由职工民主选举产生的监事陈董娅组成股份公司第一届监事会。

2010年12月18日，股份公司召开第一届董事会第一次会议，会议选举陈永明为股份公司董事长；陈立为股份公司副董事长；聘任吴叶平为股份公司总经理。2010年12月18日，公司召开第一届监事会第一次会议，会议选举张金珠为公司监事会主席。

2010年12月22日，股份公司取得了宁波市工商行政管理局颁发的注册号为330200400021809的营业执照，股份公司正式成立。公司名称为宁波球冠电缆股份有限公司，住所为宁波市北仑区小港街道姚墅，法定代表人为陈永明，公司注册资本为壹亿贰仟万元人民币，实收资本为壹亿贰仟万元人民币，公司类型为股份有限公司（台港澳与境内合资、未上市），经营范围为电力电缆制造，电线电缆及其相关产品开发研究、技术咨询。

股份公司设立时，股权结构为：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	托马斯	47,430,000	39.5250

2	天地国际	30,000,000	25.0000
3	兴邦投资	25,070,000	20.8917
4	沈凯波	3,600,000	3.0000
5	明邦投资	3,100,000	2.5833
6	全炯	3,000,000	2.5000
7	金志富	2,900,000	2.4167
8	汪海洪	2,000,000	1.6667
9	董维辉	1,100,000	0.9167
10	王其波	700,000	0.5833
11	袁夫国	500,000	0.4166
12	张开龙	300,000	0.2500
13	杨国良	300,000	0.2500
合计		120,000,000	100.0000

5、股份公司第一次股权转让

股份公司全体股东于2011年12月23日召开2011年第三次临时股东大会，一致同意董维辉与汪海洪之间的股权转让，并修改公司章程。2011年12月28日，宁波市对外贸易经济合作局以“甬外经贸资管函[2011]928号”文对股份公司股权转让和修改后的公司章程予以批准。本次股权转让的价格已公司净资产为参考，由双方协商确定。

本次股权转让调整如下：

转让方	受让方	股权转让比例	转让价格
董维辉	汪海洪	0.9167%	原价 232.22 万元以 255.44 万元一次性转让

上述转让得到其他各方股东出具的声明，自愿放弃优先购买权。股权转让和受让各方均签订了《股权转让协议》并已实际履行。

2011年12月30日，宁波市工商行政管理局就公司上述股权转让的情况准予办理变更登记。

本次股权转让后股份公司的股东结构为：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	托马斯	47,430,000	39.5250
2	天地国际	30,000,000	25.0000

3	兴邦投资	25,070,000	20.8917
4	沈凯波	3,600,000	3.0000
5	明邦投资	3,100,000	2.5833
6	汪海洪	3,100,000	2.5833
7	全炯	3,000,000	2.5000
8	金志富	2,900,000	2.4167
9	王其波	700,000	0.5833
10	袁夫国	500,000	0.4167
11	张开龙	300,000	0.2500
12	杨国良	300,000	0.2500
合计		120,000,000	100.0000

6、股份公司第二次股权转让

股份公司全体股东于2013年7月9日召开2013年第二次临时股东大会，一致同意沈凯波与陈永明之间股权转让和通过董事变化事宜的决议，修改了公司章程。2013年7月25日，宁波市对外贸易经济合作局以“甬外经贸资管函[2013]393号”文对宁波球冠股权转让及修改后的公司章程予以批准。本次股权转让的价格已公司净资产为参考，由双方协商确定。

本次股权转让调整如下：

转让方	受让方	股权转让比例	转让价格
沈凯波	陈永明	3%	原价 760 万元以 760 万元一次性转让

上述转让得到其他各方股东出具的声明，自愿放弃优先购买权。股权转让和受让各方均签订了《股权转让协议》并已实际履行。

2013年9月22日，宁波市工商行政管理局就公司上述股权转让的情况准予办理变更登记。

本次股权转让后股份公司的股东结构为：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	托马斯	47,430,000	39.5250
2	天地国际	30,000,000	25.0000
3	兴邦投资	25,070,000	20.8917
4	陈永明	3,600,000	3.0000

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
5	明邦投资	3,100,000	2.5833
6	汪海洪	3,100,000	2.5833
7	全炯	3,000,000	2.5000
8	金志富	2,900,000	2.4167
9	王其波	700,000	0.5833
10	袁夫国	500,000	0.4167
11	张开龙	300,000	0.2500
12	杨国良	300,000	0.2500
合计		120,000,000	100.0000

6、股份公司第三次股权转让

股份公司全体股东于2014年7月15日召开2014年第一次临时股东大会，一致同意金志富、汪海洪、袁夫国与陈永明之间股权转让。2014年7月15日召开2014年第二次临时股东大会，一致通过公司章程修正案和董事变化事宜的决议。2014年8月12日，宁波市对外贸易经济合作局以“甬外经贸资管函[2014]306号文”对宁波球冠股权转让及修改后的公司章程予以批准。本次股权转让的价格已公司净资产为参考，由双方协商确定。

本次股权转让调整如下：

转让方	受让方	股权转让比例	转让价格
金志富	陈永明	2.4167%	原价 612.24 万元以 611.9 万元一次性转让
汪海洪		2.5833%	原价 654.43 万元以 654.1 万元一次性转让
袁夫国		0.4167%	原价 105.56 万元以 105.5 万元一次性转让

上述转让得到其他各方股东出具的声明，自愿放弃优先购买权。股权转让和受让各方均签订了《股权转让协议》并已实际履行。

2014年8月29日，宁波市工商行政管理局对股份公司股权转让、董事和股东变化事项的备案。本次股权转让调整如下：

本次股权转让后股份公司的股东结构为：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	托马斯	47,430,000	39.5250
2	天地国际	30,000,000	25.0000

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
3	兴邦投资	25,070,000	20.8917
4	陈永明	10,100,000	8.4167
5	明邦投资	3,100,000	2.5833
6	全炯	3,000,000	2.5000
7	王其波	700,000	0.5833
8	张开龙	300,000	0.2500
9	杨国良	300,000	0.2500
合计		120,000,000	100.0000

注：金志富于 2014 年 6 月 10 日由 2013 年年度股东大会选举当选为股份公司第二届董事会董事，其于 2014 年 7 月 15 日转让股份时，虽已辞去董事职位，但仍然违反了《公司法》第一百四十一条“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。”的规定，根据股份公司及金志富个人提供的书面说明，金志富因个人原因不能继续担任公司董事，特提出辞职，因个人急需资金周转而转让公司股份，金志富本次转让股份的对象为公司实际控制人陈永明先生，转让价格参考公司净资产定价，不存在内幕交易的情形，不存在损害其他股东利益的情形，并且已经得到全体股东的一致同意和谅解，未对公司的正常运营造成实质性影响。本次股权转让行为虽存在瑕疵，但未对股份公司及股东利益造成实质的不利影响，不构成公司本次挂牌的实质性障碍。

（五）控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

截止本公开转让说明书签署之日，股份公司拥有两家全资子公司，分别为球冠特缆和球冠铜业。

1、球冠特缆

（1）基本情况

注册号：330206000018804

公司住所：小港姚墅村

法定代表人：陈永明

注册资本：10,000万元

成立时间：2006年12月15日

经营范围：电线电缆、电工器材、紧固件、电缆盘、模具的制造、加工；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。

（2）股本形成及其变化

2006年12月15日，自然人陈永明、陈永直、吴叶平、温尚海、严孟盛、周星稀、包志军、邵祖恩，法人浙江球冠集团有限公司向宁波市工商行政管理局北仑分局提交公司设立登记申请书，申请设立浙江球冠特种线缆有限公司。浙江球冠特种线缆有限公司注册资本10,000万元，公司各股东出资方式和出资额如下：

序号	股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
1	球冠集团	货币	100	10.00
2	陈永明	货币	460	46.00
3	陈永直	货币	250	25.00
4	吴叶平	货币	50	5.00
5	温尚海	货币	50	5.00
6	严孟盛	货币	50	5.00
7	周星稀	货币	20	2.00
8	包志军	货币	10	1.00
9	邵祖恩	货币	10	1.00
合计			1,000	100.00

2006年12月15日，宁波东海会计师事务所出具了宁东会验资[2006]2519号验资报告：经审验，截至2006年12月14日止，公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币壹仟万元整，全部为货币资金出资。

球冠特缆公司于2006年12月15日取得宁波市工商行政管理局北仑分局颁发的营业执照，公司正式成立。

2006年12月18日，浙江球冠特种线缆有限公司股东会决议，同意浙江球冠集团有限公司将其持有公司的9%的股份转让给陈永明，周星稀将其持有的2%股份转让给陈永明，股份转让后，各股东出资和拥有的股份具体如下：

序号	股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
1	陈永明	货币	570	57.00

序号	股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
2	陈永直	货币	250	25.00
3	吴叶平	货币	50	5.00
4	温尚海	货币	50	5.00
5	严孟盛	货币	50	5.00
6	浙江球冠集团有限公司	货币	10	1.00
7	包志军	货币	10	1.00
8	邵祖恩	货币	10	1.00
合计			1,000	100.00

2008年1月10日，浙江球冠特种线缆有限公司股东会决议，同意吸收托马斯为球冠特缆股东；同意增加公司注册资本15000万元，增资后公司注册资本为16000万。其中托马斯认缴14400万元，陈永明认缴492万元，浙江球冠集团有限公司认缴6万元，温尚海认缴30万元，吴叶平认缴30万元，严孟盛认缴30万元，包志军认缴6万元。

2008年1月17日，宁波国穗会计师事务所有限公司出具国穗会验（2008）013号《验资报告》，截止2008年1月16日，公司已收到全体股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币叁仟肆佰捌拾万元，各股东均以货币出资。

本次增资后公司股本结构为：

序号	股东名称	出资方式	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴比例（%）
1	托马斯	货币	14,400	2,880	90.0000
2	陈永明	货币	1,062	1,062	6.6375
3	陈永直	货币	250	250	1.5625
4	吴叶平	货币	80	80	0.5000
5	温尚海	货币	80	80	0.5000
6	严孟盛	货币	80	80	0.5000
7	球冠集团	货币	16	16	0.1000
8	包志军	货币	16	16	0.1000
9	邵祖恩	货币	16	16	0.1000
合计			16,000	4,480	100.0000

2008年11月6日，浙江球冠特种线缆有限公司股东会决议，同意球冠集团将其所持有的球冠特缆0.1%的股权转让给有限公司；同意陈永明将其所持有的球冠

特缆6.6275%的股权转让给有限公司；同意陈永直将其所持有的球冠特缆1.5625%的股权转让给有限公司；同意温尚海将其所持有的球冠特缆0.5%的股权转让给有限公司；同意吴叶平将其所持有的球冠特缆0.5%的股权转让给有限公司；同意严孟盛将其所持有的球冠特缆0.5%的股权转让给有限公司；同意包志军将其所持有的球冠特缆0.1%的股权转让给有限公司；同意邵祖恩将其所持有的球冠特缆0.1%的股权转让给有限公司；同意托马斯将其所持有的61.2%股权（计人民币9792万元，均未出资到位）无偿转让给有限公司，该部分未缴纳的出资由有限公司承担缴付义务。

本次股权转让情况如下：

出让方	受让方	转让比例（%）
球冠集团	宁波球冠电缆制造有限公司	0.1%
陈永明		6.6375
陈永直		1.5625
温尚海		0.5
吴叶平		0.5
严孟盛		0.5
包志军		0.1
邵祖恩		0.1
托马斯		61.2

本次转让后公司股本结构为：

序号	股东名称	出资方式	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴比例（%）
1	托马斯	货币	4,608	2,880	28.80
2	有限公司	货币	11,392	7,120	71.20
合计			16,000	10,000	100.00

2008年11月7日，股东会决议，实收资本由4,480万元增加到1亿元，增加部分5,520万元人民币由有限公司以货币出资。2008年11月18日，宁波东海会计师事务所出具宁东会验字（2008）2443号验资报告：经审验，截至2008年11月17日止，公司已收到宁波球冠电缆制造有限公司缴纳新增注册资本的第2期出资，即本期实收注册资本5,520万元，新增实收资本人民币5,520万元，股东以货币出资。

2008年11月5日，球冠特缆全体股东作出股东会决议，原公司注册资本由

16,000万元减少为10,000万元；其中托马斯投资减少认缴出资额1,728万元，球冠有限减少认缴出资额4,272万元。2008年11月7日宁波日报刊登减资公告，2008年12月23日球冠特缆出具债务清偿或提供担保的说明。

2009年2月6日，宁波东海会计师事务所有限公司出具宁东会验字[2009]2021号《验资报告》：经审验，截至2009年2月6日止，公司变更后的累计注册资本人民币10,000万元，实收资本10,000万元。。

球冠特缆就上述变更事宜办理了相应的工商变更登记。

2009年3月12日，球冠特缆通过股东会决议，同意托马斯将公司28.8%的股权转让给有限公司，同日，托马斯投资与球冠有限签署了《股权转让协议书》。

本次股权变更后，有限公司持有球冠特缆100%股权。球冠特缆就上述股权变更办理了相应的工商变更登记。

2011年3月15日，球冠特缆就有限公司整体变更设立为股份公司办理了相应的工商变更登记。

2、球冠铜业

（1）基本情况

注册号：330206000046029

公司住所：小港街道五盟村

法定代表人：陈永明

注册资本：150万元

成立时间：2006年08月25日

经营范围：铜杆、铜线、铜绞线、铝杆、铝线、铝绞线的制造、加工

（2）股本形成及其变化

2006年8月18日，自然人夏昌隆、法人浙江球冠电缆制造有限公司向宁波市工商行政管理局北仑分局提交公司设立登记申请书，申请设立宁波球冠铜业有限公司。宁波球冠铜业有限公司注册资本150万元，其中夏昌龙以货币出资30万元，浙江球冠电缆制造有限公司以货币出资120万元。2006年8月24日，宁波东海会计师事务所有限公司出具了宁东会验字【2006】2354号验资报告：经审验，截至2006年8月22日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本150万元整，全部为货币出资。

球冠铜业公司于2006年8月25日取得宁波市工商行政管理局北仑分局颁发的营业执照，公司正式成立。

2006年9月5日，法人股东浙江球冠电缆制造有限公司名称变更为浙江球冠集团有限公司，宁波球冠铜业有限公司于2006年11月6日，向宁波市工商行政管理局北仑分局提交公司变更登记申请书。

2007年1月16日，宁波球冠铜业有限公司股东会决议，同意夏昌隆将其持有的20%股权转让给浙江球冠集团有限公司，转让价位人民币300,000元，公司于2007年1月16日向宁波市工商行政管理局北仑分局办理变更登记

2008年11月18日，宁波球冠铜业有限公司股东会决议，同意浙江球冠集团有限公司将其持有的公司100%股权转让给宁波球冠电缆制造有限公司，转让价为人民币1717381.18元，公司于2008年11月19日向宁波市工商行政管理局北仑分局办理变更登记。

2010年12月，宁波球冠电缆制造有限公司整体变更为宁波球冠电缆股份有限公司，宁波球冠铜业有限公司于2011年3月15日，向宁波市工商行政管理局北仑分局提交公司变更登记申请书。

3、球冠实业

(1) 基本情况

注册号：1664678

注册地址：香港九龙尖沙咀广东道 7-11 号海港城世界贸易中心 14 楼 1401 室

成立时间：2011 年 9 月 15 日

股权结构如下：

序号	股东名称（姓名）	持股数（股）	每股面值（港元）	持股比例（%）
1	球冠电缆	100,000	1	100.00
	合计	100,000	1	100.00

(2) 股本形成及其变化

2011年8月29日，股份公司董事会决议，在香港设立全资控股子公司，子公司名称：球冠实业（香港）有限公司，注册资本：10万港币；经营范围：国际贸易。

（六）重大资产重组情况

公司设立以来无重大资产重组情况。

四、董事、监事、高级管理人员基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司的董事、监事、高级管理人员的名单如下：

序号	姓名	公司职务	任期	备注
1	陈永明	董事长	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生；第二届董事会第一次会议选举产生
2	陈立	副董事长	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生；第二届董事会第一次会议选举产生
3	陈永直	董事、总经理	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生；第二届董事会第一次会议聘任
4	吴叶平	董事、副总经理	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生；第二届董事会第二次会议聘任
5	温尚海	董事、副总经理	2014.7—2017.6	2014 年第二次临时股东大会选举产生；第二届董事会第二次会议聘任
6	董水国	董事	2015.8—2017.6	2015 年第二次临时股东大会选举产生
7	王年成	独立董事	2015.3—2017.6	2015 年第一次临时股东大会选举产生
8	刘惠丽	监事会主席	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生；第二届监事会第一次会议选举产生
9	张开龙	监事	2014.6—2017.6	2013 年年度股东大会选举产生
10	陈董娅	职工监事	2014.6—2017.6	2014 年职工代表大会选举产生
11	徐俊峰	副总经理	2015.5—2017.6	第二届董事会第二次会议聘任
12	姜克祥	副总经理、董事会秘书	2015.5—2017.6	第二届董事会第二次会议聘任

（一）董事基本情况

公司本届董事会共由七名董事组成。

1、陈永明

详见“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况（二）控股股东、实际控制人的基本情况”。

2、陈立

女，1985年3月生，中国国籍，无境外居留权，2005年至2009年就读于澳大利亚悉尼大学，本科，2010年3月至今就职于有限公司及股份公司国际贸易部长、副董事长。

3、陈永直

男，1969年12月生，中国国籍，无境外居留权，EMBA在读，经济师，2002-2004年任职球冠集团总经理，2006至2009年担任宁波球冠电缆制造有限公司副总经理，2011年至今担任股份有限公司总经理。

4、吴叶平

男，1964年10月生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，1986年毕业于哈尔滨理工大学，本科，高级工程师。1995-2001年任职于杭州华新电力线缆有限公司技术副总；2001-2004年，任职于加拿大DIRECT ENERGY CO. LTD 质量工程师；2004-2006年任职于浙江球冠电缆制造有限公司总工程师；2006年至今任职于有限公司及股份公司总经理、副总经理。

5、温尚海

男，1963年9月生，中国国籍，无境外居留权，1984年毕业于哈尔滨电工学院，本科学历，高级工程师，2003-2006年担任浙江球冠电缆有限公司总经理，2006年至今任宁股份公司总工程师兼省级高新技术研究开发中心主任、副总经理。2010年至今担任国家标准起草委员会电线电缆分会技术委员会委员；2011年至今，担任中国电工技术学会电线电缆专业委员会，担任国家电线电缆标准化委员会高级审核员。

6、董水国

男，1961年6月生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。经济师，工程师。2006至今，历任有限公司及股份公司生产主管、生产厂长、基建部长、董事长助理等，现任公司总经理助理、设备部长。

7、王年成

男，1960年5月生，中国国籍籍，无境外居留权，中国注册会计师，1984年8月至1987年6月，安徽财贸学院商业会计专业读书，本科。1998年12月至今，宁波威远会计师事务所主任会计师，浙江省注册会计师协会理事；2006年4月至2010年4月，宁波联合集团股份有限公司独立董事。2015年3月至今担任股份公司独立董事。

（二）监事基本情况

公司本届监事会由 3 名监事组成，分别是刘惠丽、张开龙、陈董娅，刘惠丽为监事会主席。其中陈董娅为职工代表大会选举的职工监事。监事起任日期为 2014 年 6 月 10 日，任期三年。

（1）刘惠丽，监事会主席

女，1972 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，1998 年毕业于宁波广播电视大学，大专学历，质量工程师，统计师。2006 年至今一直就职于有限公司及股份公司，先后担任过质量管理部长、成本部长，2014 年 6 月至今任股份公司监事，现任公司监事会主席。

（2）张开龙，监事

男，1966 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，2005 年至今担任梅墟街道上王村村干部，2014 年 6 月至今任股份公司监事。

（3）陈董娅，职工监事

女，1976 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2002-2005 年宁波广播电视大学会计专业学习，2006 年 10 月至今担任有限公司及股份公司会计。

（三）高级管理人员基本情况

公司高级管理人员包括总经理、副总经理，公司总经理为陈永直，副总经理吴叶平、温尚海、徐俊峰、姜克祥。其中徐俊峰是财务负责人，姜克祥兼任董事会秘书。

（1）陈永直，总经理

详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（一）董事基本情况”。

（2）吴叶平，副总经理

详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（一）董事基本情况”。

（3）温尚海，副总经理

详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（一）董事基本情况”。

(4) 徐俊峰，副总经理，财务负责人

男，1970年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，1992年于安徽财贸学院（现安徽财经大学）会计学系本科毕业，获经济学学士。中国注册会计师，注册税务师。2002至2006年，浙江球冠电缆制造有限公司从事会计工作，任会计管理部部长；2006年至2009年，宁波球冠电缆制造有限公司从事会计工作，任总会计师；2009年至2015年5月，宁波球冠电缆股份有限公司任财务总监；2015年5月至今，宁波球冠电缆股份有限公司任财务副总经理。

(5) 姜克祥，副总经理，董事会秘书

男，1972年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，1995年于太原重型机械学院（现太原科技大学）起重运输与工程机械专业本科毕业，获工学学士；2003年于武汉大学工商管理专业研究生毕业，获工商管理专业硕士学位。高级经济师，工程师。1995年至2001年担任东风汽车股份有限公司设备工程师、技术组长；2003年至2006年，宗申产业集团慈溪宗申摩托车有限公司总经理助理兼配套部长、总经理办公室主任；2006年至2009年康鑫集团任总裁助理兼集团办公室主任；2008年至2009年兼任慈溪康鑫摩托车有限公司副总经理。2010年1月至2010年9月担任雅迪科技集团总裁助理兼浙江雅迪机车有限公司副总经理。2010年10月至今历任宁波球冠电缆股份有限公司董事长助理兼经营办公室主任、副总经理兼董事会秘书。

五、最近二年一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计（万元）	129,045.93	112,075.84	112,506.85
负债总计（万元）	100,466.16	85,265.98	89,639.64
股东权益合计（万元）	28,579.77	26,809.86	22,867.21
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	28,579.77	26,809.86	22,867.21
每股净资产（元/股）	2.38	2.23	1.91
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.38	2.23	1.91
资产负债率（母公司）（%）	74.31	70.69	75.58
流动比率（倍）	0.97	0.94	0.87
速动比率（倍）	0.81	0.77	0.75
项目	2015年1-5月	2014年	2013年
营业收入（万元）	57,906.59	132,099.73	130,204.05
净利润（万元）	1,769.92	3,942.65	1,839.57
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	1,769.92	3,942.65	1,839.57
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,445.22	2,354.67	1,807.17
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）	1,445.22	2,354.67	1,807.17
毛利率（%）	15.63	14.04	12.65
净资产收益率（%）	6.39	15.87	8.38
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	5.22	9.48	8.23
基本每股收益（元/股）	0.15	0.33	0.15
扣除非经常性损益后每股收益（元/股）	0.12	0.20	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.33	0.15
应收账款周转率（次）	1.13	2.98	2.97
存货周转率（次）	3.31	9.17	9.44
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-7,140.07	11,894.51	11,532.28
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.60	0.99	0.96

六、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

- 1、名称：西部证券股份有限公司
- 2、法定代表人：刘建武
- 3、住所：陕西省西安市东新街232号信托大厦16层
- 4、联系电话：029-87406130
- 5、传真：029-87406134
- 6、项目小组负责人：宁丁
- 7、项目小组成员：张凯、张家爽、陈峙轩

（二）律师事务所

- 1、名称：北京市炜衡律师事务所
- 2、负责人：王冰
- 3、住所：北京市海淀区北四环西路66号中国技术交易大厦A座16层
- 4、联系电话：010-62684688
- 5、传真：010-62684288
- 6、经办律师：陈建荣、薛海静

（三）会计师事务所

- 1、名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）
- 2、执行事务合伙人：朱建弟
- 3、住所：上海市黄浦区南京东路61号四楼
- 4、联系电话：0571-85800402
- 5、传真：0571-85800465

6、经办注册会计师：李惠丰、杜娜

（四）资产评估机构

1、名称：北京中企华资产评估有限责任公司

2、法定代表人：权忠光

3、住所：北京市东城区青龙胡同35号

4、联系电话：010-65881818

5、传真：010-65882651

6、经办注册资产评估师：张丽哲、蒋镇叶

（五）证券登记结算机构

1、名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

2、住所：北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层

3、联系电话：010-58598980

4、传真：010-58598977

（六）证券交易场所

1、名称：全国中小企业股份转让系统

2、法定代表人：杨晓嘉

3、住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

4、联系电话：010-63889512

5、传真：010-63889514

第二节 公司业务

一、业务、产品介绍

（一）主要业务

公司是从事电线电缆研发、生产、销售的专业企业，自设立以来主营业务未发生变化。

目前公司主要产品为 500kV 及以下级别电线电缆，产品应用涉及电力、能源、交通、智能装备、石化、冶金、工矿、通讯、建筑工程等多个领域。

公司在多年的电线电缆产品研制、生产过程中，始终坚持以满足社会发展需要为己任，在电力电缆、特种电缆、裸电线、电气装备用电线电缆等产品上形成了成熟的技术和经验，配置了先进的生产、试验与检验设备，储备了各类管理、开发、检验、生产人才。公司不断引进、消化、吸收国外先进制造技术，在此基础上持续进行自主创新和产品开发，开发了轨道交通特种电缆、高压及超高压交联电力电缆，超高压纳米材料直流电缆、军用稳相电缆、新能源及智能装备线缆等一系列产品，为公司的持续发展奠定了良好的基础。

（二）主要产品及其用途

公司产品分为电力电缆系列产品、电气装备用电线电缆系列产品、裸电线类产品三个大类，细分产品涉及 1700 余种型号，近 20 万种规格。

公司近年来加大科研投入，成功实现产品转型升级，以轨道交通电缆、特种用途高、中、低压线缆、新能源电缆、超高压直流电缆、军工电缆为代表的新一代电缆产品已成功运用于多个领域；主导产品 220 kV 及以下各类电力电缆已广泛应用于国家电网、南方电网所属的各省市、自治区、直辖市电网建设及改造工程，并在北京奥运、上海世博、广州亚运、三峡电站、大型火电、石化、钢铁、轨道交通、联合国部队建设工程等国内外高端领域占有一席之地。

1、电力电缆

产品分类		用途分类	产品细分类别及其用途	延伸特性
电力电缆	低压电力电缆（1kV 及以下）	普通用途	①低压聚氯乙烯绝缘电缆、低压交联绝缘电缆：用于电力传输，可敷设于室内、隧道、电缆沟、管道中或直埋敷设	无卤低烟 阻燃
			②低压架空电缆、低压集束架空电缆：用于电	

产品分类	用途分类	产品细分类别及其用途	延伸特性	
		力传输，一般用于低压架空线路		
	特种用途	①轨道交通用低压交联电缆：用于轨道交通及安全性要求高的场所，可敷设于隧道、电缆沟、桥架、管道中或直埋 ②轨道交通用 500V、750V 直流电缆：用于轨道交通地铁或轻轨或安全性、可靠性要求较高的直流用电区域 ③电气化铁道电缆：用于铁路沿线敷设输电 ④低压防火、防水、防虫、防鼠咬、防紫外线、高阻燃类电缆：用于具有消防要求及虫鼠害较严重地区的电力传输，可敷设于室内、隧道、电缆沟、管道中或直埋敷设 ⑤光电复合低压电缆：用于电力及信号传输，可敷设于智能小区或办公楼等配网分支，由管道、隧道或直埋等接入光-电分线箱 ⑥1kV 接地电缆（回流线）：用于输配电系统保护接地	无卤低烟 阻燃	
	普通用途	①中压聚氯乙烯绝缘电缆、中压交联绝缘电缆：用于电力传输，可敷设于隧道、电缆沟、管道中或直埋敷设 ②中压架空电缆：用于电力传输，一般用于中压架空线路	无卤低烟 阻燃	
	中压电力电缆(6~35kV)	特种用途	①轨道交通用中压交联电缆：用于轨道交通及安全性要求高的场所，可敷设于隧道、电缆沟、桥架、管道中或直埋； ②电气化铁道电缆：用于电气化铁道主网、环网的电力传输 ③中压防火、防水、防虫、防鼠咬、防紫外线、高阻燃类电缆：用于具有消防要求及虫鼠害较严重地区的电力传输； ④光电复合中压电缆：用于电力及信号传输，及对电缆运行情况在线监测 ⑤10kV 接地电缆（回流线）：用于 110kV 及 220kV 交联电缆线路保护及交叉互联箱接地连接使用 ⑥10kV 无感同轴电缆：用于 110kV 及 220kV 交联电缆线路保护及交叉互联箱接地连接使用	无卤低烟 阻燃
	高压及超高压电缆（66kV 以上）	普通用途	①高压电缆、超高压电缆：广泛应用于智能电网、城市电网输电、城网改造、变电站、水电站及特大型工厂送电	无卤低烟 阻燃
		特种用途	①光电复合高压电缆：用于电力及信号传输，及对电缆运行情况在线监测	无卤低烟 阻燃

产品分类	用途分类	产品细分类别及其用途	延伸特性
		②高压防水、防虫、防鼠咬、高阻燃电缆：用于有防水要求及虫鼠害较严重地区的电力传输 ③320kV 及以下纳米复合绝缘直流电缆：用于长距离高电压直流输电	

2、电气装备用电力电缆（属于低压电力电缆）

电气装备用电力电缆	普通用途电气装备用电力电缆	布电线	用于建筑物内布线，仪器设备间线路连接	无卤 低烟 阻燃
		控制电缆	用于仪器、设备的控制	
		计算机电缆	电厂、冶金、化工等集散系统及仪器仪表连接	
		网络线	用于以太网信号传输	
	特种用途电气装备用电力电缆	轨道交通	①轨道交通用控制电缆：用于轨道交通及安全性要求高的场所	无卤 低烟 阻燃
		航天、军工、海洋工程	①稳相电缆：用于雷达系统及军用装备 ②机场助航灯光回路用埋地电缆：适用于机场助航灯光输电系统 ③石油平台用电缆：用于海洋石油平台等水上建筑物传输电能	
		高端装备及新能源	①机器人抗扭转电缆：用于工业机器人内部连接 ②电抗器电缆：用于水冷电抗器绕组 ③充电桩电缆：用于新能源汽车充电 ④变频电力电缆：用于变频器、变频电机 ⑤核电电缆：用于核能发电站传输电能 ⑥光伏、风电电缆：用于光伏电站、风力发电站传输电能	
		其他类	①特种用途布电线： ②特种用途计算机电缆 ③特种用途控制电缆	无卤 低烟 阻燃

3、裸电线

裸电线	架空导线	用于架空线路，电力传输、农网改造等
	裸绞线	用于电缆接地，保护电缆

（三）公司特色优势产品介绍

1、高压及超高压电力电缆

根据我国电力行业的电压等级划分：高压电力电缆电压范围 66-220kV，超高压电力电缆电压范围为 220kV 以上。高压超高压电缆主要应用于高压输电系

统电力的传输，作为输送电能的大动脉，它具有导体长期运行温度高，传输容量大，线损低，敷设安装方便和运行维护简单等特点，电缆由于安装在地下等隐蔽处，受外力破坏小，发生故障的概率较少，供电安全等优点，具有良好的发展前景。

公司主导高压电缆产品 110kV、220kV 电力电缆采用国际先进的设备、材料和工艺，产品质量稳定，性能优异，已广泛应用于国家电网、南方电网，110kV 和 220kV 电力电缆的综合技术性能被中国电力企业联合会的专家评为“国际先进水平”。公司是国内少数几家有能力生产高电压等级，2500 平方毫米大直径的交联电缆的厂商。目前，公司 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆已完成产品试制工作，公司也将跻身极少数 500kV 电压等级电缆生产厂家行列。

2、320kV 及以下纳米复合绝缘直流电缆

公司联合上海交通大学、上海电缆所等单位承接国家 863 计划项目“320kV 超高压直流电缆用聚合物基纳米复合绝缘材料及电缆和附件的研制”，利用纳米改性聚合物绝缘，研制国产超高压直流电缆用绝缘料，以此为基础设计并制造超高压塑料绝缘直流电缆，并对生产工艺技术进行了深入研究。与以纳米改性方法研制的超高压直流电缆附件组成的试验回路，通过了型式试验和预鉴定试验，并形成超高压塑料绝缘直流电缆的型式试验和预鉴定试验的相关检测标准。

超高压纳米复合绝缘直流电缆，传输半径大、能耗小，节约资源，对于我国的能源传输极为重要。该项目的研发成功，打破了该电缆材料领域的国际垄断，也标志着我国已形成了从超高压直流电缆核心材料到超高压直流电缆、制造和试验的完整体系，使我国在超高压直流电缆制造上实现了完整的技术突破，开启了我国聚合物基超高压直流电缆的完全自主化生产。

3、光电复合电缆

随着我国经济不断发展，高压电缆在电力系统中的使用越来越多，因此如何实时监测高压电缆的运行状态，及时发现故障隐患和即时通讯成了重要的工作内容，公司的光电复合电缆应运而生。随着国家智能电网的发展，光电复合电缆的应用将越来越普遍。

公司采用独有的自动光纤敷设技术完美解决了光电复合电缆的断芯问题，生产效率高，质量稳定可靠，一次交检合格率达 100%，极具质量及成本优势。为下一步该产品领域的市场拓展，创造了良好条件。该项专有技术已经申请为实用新型专利：一种内置测温光纤的高压电缆（ZL201420423937.5）。

4、轨道交通用交、直流特种电力电缆

轨道交通用电缆应用于城市快速轨道交通、轻轨供电系统。轨道交通用直流牵引电缆主要适用于额定电压 3000V 及以下的城市轨道交通的直流电力传输；轨道交通用交流电缆主要适用于额定电压 35kV 及以下轨道交通的交流输配电系统。

公司的轨道交通电缆具有无卤低烟阻燃或低烟低卤阻燃特性，性能均优于国家标准要求；电缆的绝缘的工作电场强度高，产品绝缘厚度薄、电缆外径小、重量轻、柔软性好，制造安装容易；介质损耗和导体损耗低、载流量大，没有交流磁场；输电线路投资比较低，而在输电技术上更能提高电力系统的运行可靠性和调度灵活性；电缆具有优异的防水、防油、抗老化性能，电缆使用寿命长，无需日常维护，节约隧道中的空间以及安装维护的费用；可根据工程要求设计成防鼠功能、防白蚁功能，满足各类轨道交通安装环境需求。

公司轨道交通用电缆在广州地铁、北京地铁、南京地铁、南宁地铁、东莞地铁、宁波地铁、深圳地铁等国内轨道交通工程中大量使用，以优质可靠的质量及服务获得客户高度评价。

5、耐火、防水、防白蚁、防鼠咬、防紫外线类特种电缆

耐火电缆主要使用于重要干线及消防线路。防火电缆导体外绕包云母带，使电缆在外部着火的情况下，仍然能正常运行一段时间，给重要的设备及指示电源供电，给逃生和抢救赢得时间。

防水电缆主要使用于对设备安全可靠要求较高的场所。公司防水电缆采用综合防水的结构形式，防水电缆护套内挤包一层致密较好的材料或纵包铝塑复合带，以满足径向防水要求；应用高性能阻水粉、阻水纱、阻水带等多种材料进行组合，以满足电缆纵向防水要求。

防白蚁电缆主要使用于白蚁高发区线路。防白蚁电缆外护套采用国外进口“退灭虫”防白蚁材料作为电缆的外护套，该材料具有高硬度、耐蚁酸等特殊性能，产品达到“蚁巢法”Ⅰ级标准性能要求；

防鼠咬电缆主要使用于老鼠高发区线路。防鼠咬电缆外护套采用防鼠护套料，护套料添加环保型辣椒素添加剂，该添加剂本身无毒且具有两种机理，一是能够释放出一种令老鼠讨厌的气味，二是对鼠类口腔粘膜的刺激性，使它们不愿啃咬电缆，电缆线芯能确保不被老鼠咬坏，完全满足电缆防鼠要求；

防紫外线电缆主要使用于太阳光经常照射的线路。防紫外线电缆外护套采用公司专有配方的防紫外线护套料，绝缘料或护套料添加碳黑或抗氧化剂。产品按照模拟日光紫外线老化三十年的标准进行测试，测得的外护套的抗张强度、断裂伸长率的变化率等参数均符合国家标准要求；

上述性能特点可以在电缆上单一实现也可以组合实现以满足不合工程环境

需求。公司耐火、防水、防白蚁、防鼠咬、防紫外线类电缆在南方电网、国家电网、地铁工程、钢铁企业、炼化企业、电厂等工程大量使用。

6、高端装备、航空、航天、军工、新能源电力电缆

航空、航天用电缆主要使用于航空设备内的安装连接、飞机发动机区、航空通信、航空特殊用途场合。航空、航天用电缆采用高强度导体，绝缘材料重量轻、串弧性、真空逸气性，对原子氧、紫外线、高能辐照的抵御能力高，阻燃性、机械性能高，耐高温、耐环境开裂。电缆具有重量轻、直径小、耐高温、耐磨性好、耐燃料油、润滑油及其它化学溶剂，该电线电缆实现了耐磨性能、耐切割性能、耐化学介质、阻燃性、发烟量、工作温度等级、介电性等性能的综合平衡。

军工用稳相电缆主要用在军用雷达、网络分析仪、实验测试室、及要求精密测量的场合，具有优良的相位和幅度稳定性，测量精度高、校准时隔时间长、工作寿命长、使用方便，易于按被试装置配置；最大限度缩短停机时间。公司以稳相电缆为代表的军工电缆产品，性能优于国际同类产品水平，获得军方良好评价，同客户建立了良好合作关系。

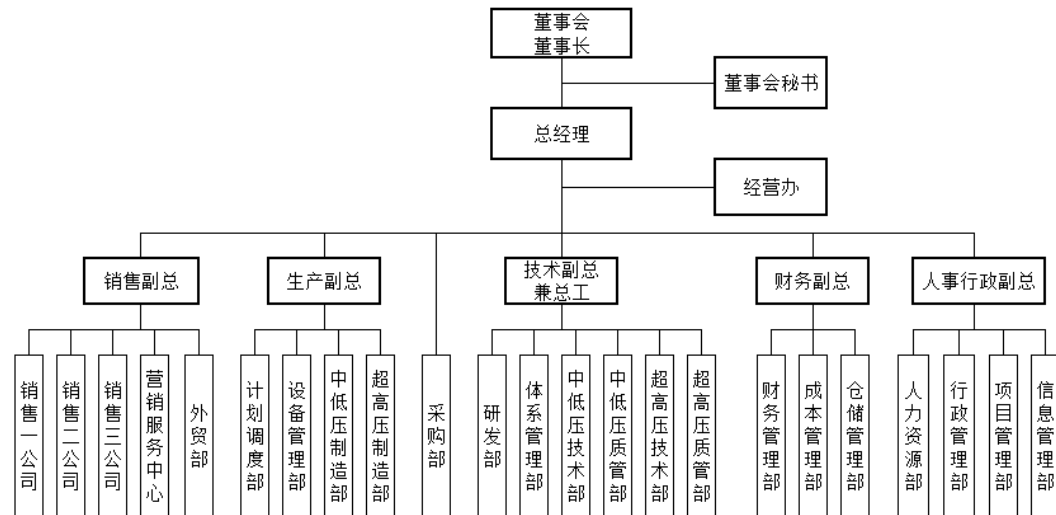
电动汽车充电电缆适用于额定电压 450/750V 及以下的电动汽车储能装置与充电桩之间的电能传输，适合使用于学校、医院、商店、电影院、酒店、停车场等对电动汽车充电有需求的场所。通过实时监控测量控制线路可发现动力线芯接插件接触状况，防止因接触不良导致的接触电阻变大、电缆局部发热，使电动汽车长时间充电过程中避免绝缘老化等火灾隐患的发生，确保电动汽车的充电安全。电动汽车充电电缆属于低碳排放、节约能源配套产品，具有防电磁干扰、信号传输稳定，具有耐水解性、耐酸碱、耐候、耐碾压等特性，产品弯曲小，便于在狭小空间及转角布线之间使用，产品具有高柔性特性，十分方便车载布线使用。

机器人电缆是结合机器人工作过程量身订制的机器人专用电缆。机器人电缆作为连接与控制专用柔性电缆，广泛应用于干燥或潮湿的室内，往复自由弯曲移动无强制拉力的机器人拖链系统中。主要优点：1）多股精绞无氧铜丝做导体保证了线身的柔软性；2）优化成缆节距，适用于高频弯曲场合不断芯；3）整体镀锡铜丝编织屏蔽密度高，有效的抵抗了外部高频电磁干扰；4）柔性包裹材料-无纺布包裹线身，在电缆来回弯曲运动是有效的起到缓冲作用；5）特种柔性专用护套料防水、耐油、耐磨、耐高/低温、抗老化、耐酸碱、弯曲寿命高。

公司的高端装备、航空航天、军工、新能源用电力电缆是我公司差异化产品研发的重点方向和利润增长点，部分产品已经达到国内先进水平、国际同类产品同等水平。

二、组织结构及业务流程

（一）公司组织结构图



编制日期：2015年6月10日

（二）公司主要业务流程

1、采购环节

公司采取“以销定采”的采购模式，同时对于生产用原材料保有一定量的安全库存。

公司建立了合格供应商制度，根据《采购控制程序》要求严格筛选原材料厂家。每年度末，采购部门联合生产部门、技术质管部门，对“合格供应商名录”中供应商的产品质量、交货周期、供应服务、价格优惠程度、信用等方面进行评价，经评审合格的供应商转入下一年度合格供应商名录。同时公司与原材料供应商签订的合同中明确了违约责任及解决合同纠纷的方式，对双方均有约束力，保证了合同的有效实施。

公司内部建立了严格的合同评审制度，公司与客户签订了重大销售合同之后，由总经理主持，由营销服务部门牵头召集采购部、技术及质管部、计划部、经营办等相关部门进行合同评审，其中技术部负责生产技术的可行性、计划部负责生产策划和控制、经营办负责合同合法合规性评审、采购部负责采购生产所需铜等原辅材料。对于关键原材料铜的采购，必须经总经理签字认可后才可以签订采购协议。合同评审结束之后，各部门各司其职，保证合同能够得到有效执行。

（1）铜、铝的采购

铜杆、铝杆是公司采购的最主要原材料，其采购成本占营业成本的比重达到 70%以上，铜的价格对公司的生产成本及产品销售定价都有着重要影响，由于铜、铝市场价格波动较大，公司原材料的采购与订单严格匹配，不存在过量采购情形。

公司的订单主要分为当期订单和远期订单两类。对于当期订单，公司直接通过现货市场购入相应数量的原材料；对于远期订单，公司通过铜、铝远期合约锁定成本。由于公司销售合同的定价是以当时铜现货市场的价格为基础加上辅料成本及加工费确定的，因此同时签订铜采购合同锁定铜价，亦即锁定了公司的毛利。

（2）辅料的采购

公司辅料的采购主要采用月度招标和询价的方式，公司采购部会同技术质量部门根据商业信誉、产品质量、交货期、价格等因素来确定供应商。公司坚持“货比三家，质优价廉”的采购原则，每月向合格供应商询价。如果有大额订单，公司会根据订单情况单独进行招标采购。公司每批材料均由质量部按标准实施检验，检验合格则办理入库手续，如检验不合格将开具“不合格处置单”并由仓库按公司规定办理。辅助材料中高压及超高压电缆用超净化绝缘料和屏蔽料国内尚无生产厂商，国际上有能力生产且质量稳定可靠的制造商为美国陶氏化学和北欧化工。公司已与美国陶氏化学、北欧化工直接签订长期采购合同，确定了长期合作伙伴关系，货源供应稳定。

2、研发环节

公司实行以自主研发为主，合作研发为辅的研发模式，此种研发模式有利于公司借助外部资源走产、学、研相结合的道路，目前公司与上海电缆研究所、国家电网公司电力科学研究院、上海交通大学、哈尔滨理工大学电气材料与绝缘研究中心等单位建立了合作关系。

自主研发：公司根据实际需求以及用户方所提出的改进意见，研发部门针对可研发申请项目立项，上报公司领导，公司批准立项研发后，由研发部组织成立项目组，确定开发人员，并着手开发工作。

合作研发：对于经评估，公司内部资源无法满足研发需要，且不能通过委托加工解决的研发项目，由研发部门寻求具有匹配能力的第二方，经双方协商共同进行研发。双方共同设立项目组，各自选派专业人员，相互配合，共同完

成项目开发。对研发成果权属的分配，双方均在协商时予以确定。

3、生产环节

公司采取以销定产的生产模式，同时对于部分通用产品采取备库生产的模式，对极小部分不能生产或低毛利率产品采取委托加工或外包采购的形式进行生产。

（1）以销定产

公司采取“以销定产”的生产模式，销售部门在获得中标通知书（招投标方式）书或签订合同（商务谈判）或取得订单（出口合同）后，制作要货单送计划部，计划部根据要货单标明的品种、规模、数量、交货期等客户要求，向生产部门（高压制造部、中低压制造部）下达生产订单，生产部门根据生产订单确定生产计划，安排生产，生产过程中与采购部、质管部、仓储部保持勾通，衔接原料采购、产品质检、产品入库的相关工作。

（2）备库生产

对于常规通用的产品或半成品，如导体铜芯、铝绞线、布电线和部分常用规格的电线电缆，公司通常保有一定数量的备库，这是由于客户的订单中对于不同规格的电缆订货量不尽相同，对于某种规格型号的电缆订货量可能特别少，公司单独生产是不经济的，而对常用规格的电缆进行备库，可以在生产时达到经济批量，从而降低生产成本。另外，公司生产订单分布并不十分均衡，在空闲时进行备库生产，可以充分利用产能，减少繁忙时的产能压力，提高交货速度。公司备库生产由计划部根据以往的经验及当时的生产情况制定生产计划，报总经理批准后实施，并在生产计划和实施过程中与经营办公室、采购部、销售部门保持沟通，衔接原料采购并根据销售情况及时调整备库安排。

（3）委托加工或外包采购

公司在很少情况下会采取委托加工和外包采购方式：一是部分客户的订单中包含某些公司暂时不能生产的极少量产品（分支电缆、铝合金导线），或由于电力电缆招标过程中，部分标段包含电缆附件（或客户指定相关附件）公司亦需要外购相关产品；二是在订单交货期较短，而公司生产安排不及的情况下，对于一些附加值较低而又挤占产能的产品，公司会向其他合格的电缆生产企业委托加工。公司对于委托加工的产品按要求统一检测、统一包装、统一分段，对于一些特殊规格的产品，一般公司派遣技术、质量管理人员到生产厂家监督控制。

4、销售环节

公司实行以直销为主，辅以经销商销售和外贸直销的多渠道销售模式。报告期内，公司销售收入中，直销占比 80% 以上，经销商销售（销售电线为主）及外贸销售占比 20% 以内。

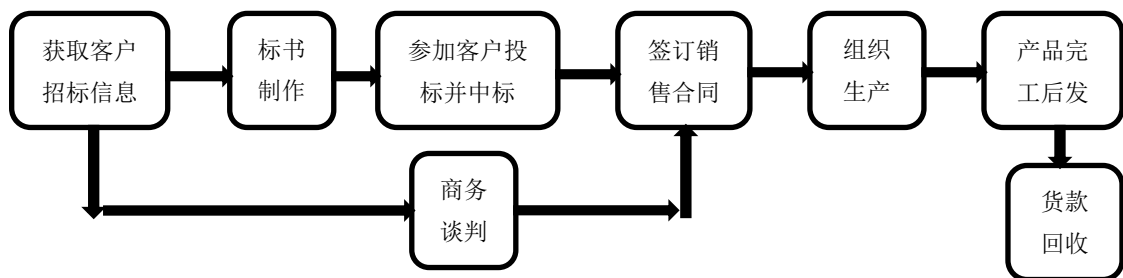
（1）直销模式

公司通过直销模式来开拓国内市场直接面向各地电力公司、行业客户及其他用户工程，保持与最终客户的面对面沟通并提供快捷服务，公司对产品销售实行统一管理，根据市场分布以及竞争能力对销售人员进行配备。在国内市场，公司主要通过参与招投标方式和商务谈判方式获取销售合同。

公司具备了 220kV 及以下电压等级电力电缆招投标资质，招投标过程中，公司各销售公司营销服务部负责收集招标信息并综合分析后组织投标。标书部门依据营销服务部、制造部、仓储部、技术部、质管部等相关部门信息资料制作标书。

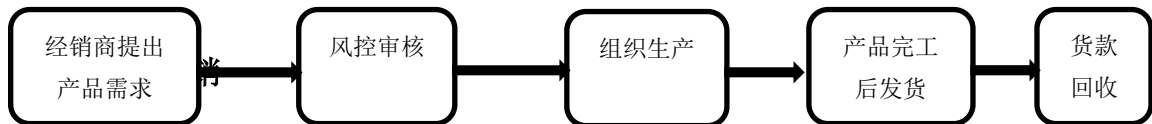
公司的投标报价以当天的铜现货市场价格为基础，并根据投标日至揭标日期间的铜价变动趋势以及每个招标方案具体情况进行调整。当公司中标并与客户签订销售合同，一种是合同中约定了最终销售价格，即“闭口合同”，则公司同时与供应商签订铜原料的采购合同锁定铜价，并按销售合同的交货期安排生产。另一种为“开口合同”，即和客户约定铜价变化及相应的价格调整方式，按客户通知的交货期安排生产，并按接到通知的当日铜价结算货款。

公司的具体销售流程为：

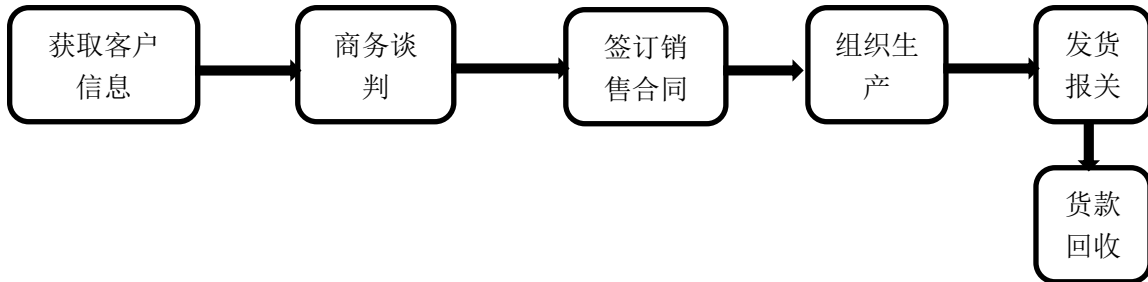


（2）经销商模式

公司经销商渠道仅限于宁波地区，主要由各签约经销商构成。公司销售部负责经销商的拓展和管理，以及对签约目标进行考核。实行“适度赊销、额度控制”的经销政策，以加强对风险的控制。公司的具体销售流程为：



公司成立了外贸部门，负责产品在海外市场的销售工作，针对海外市场，公司采取直销的销售模式。现已经成功开拓了西亚、东南亚、非洲、南美州等地区。外贸的具体销售流程为：



(4) 销售结算方式

公司的结算方式为：对于公司的主要客户国家电网、南方电网、各省电力公司及行业客户等，付款方式一般为“3-6-1 方式”，即合同签订后预付 30%，产品发货签收后再付 60%，剩下的 10% 质量保证金一般在设备安全运行一年后付清；对于经销商，公司根据经销商签订的协议，超出铺底资金的部分当月付清；对于零售客户一般采用现款交易；外贸订单按信用证方式收款。

(5) 售后服务模式

本公司建立了完善的销售及售后服务体系，在北京、天津、上海等全国十七个省、直辖市设立了办事处，并成立了售后服务和工程服务两个专门部门为客户提供服务，及时响应客户的各种服务需求，为客户提供专业优质的售前、集中和售后服务。若客户需要现场服务，专业技术人员省内 12 小时、省外 24 小时内即可到达现场。对于 110kV 及以上高压电缆，公司提供免费的安装指导服务，并建立安装档案，对相关人员进行管理和考核，确保公司产品质量不因安装等因素而受到损害，保证产品运行的安全性、稳定性。

三、业务关键资源要素

(一) 主要产品所使用的技术

1、一种百级超净电缆加料工作台

超高压电缆挤出绝缘的交联工序是超高压电缆质量保证的关键工序，而该

工序中保证电缆材料的洁净，又是操作过程控制的一个重要方面。传统方法是在加料过程中采用自落料方式进行，通常在一个净化的操作间内完成操作。而在进行加料接口操作时由于人员的介入和空气的大范围的扰动，很难保证加料空间的洁净度从而对原材料形成污染的可能。公司开发的具有专利技术的百级超净电缆加料工作台，其原理是通过设置一个单独的加料操作空间，并配置独立的空气净化系统，对空间洁净度进行实时监测。在整个加料的过程中，没有人员直接介入和空气大范围的扰动，杜绝了外来杂质污染电缆材料的可能，保证了电缆产品质量的可靠性。本技术主要应用于 66kV 及以上高压及超高压电缆的生产。

2、一种金属护套气密性试验装置

高压及超高压电缆金属套的气密性对电缆长期使用起着关键的作用，所以在生产过程中必须进行金属套的气密性试验，在试验时需将金属护套的两端密封，并接上气压表，通过充气，使金属护套内达到一定的气压，通过一段时间的放置后，查看气压是否有变化，以确定该金属护套是否有缺陷。由于在 4bar 的高气压下金属与金属之间的接触式密封很难解决，以往在进行试验时，通常采用氩弧焊的方式进行焊接密封才能达到规定的效果。本装置通过特殊的设计，解决了高气压下的金属与金属间的密封问题，可以达到良好的密封效果。该装置将所有检测仪器集成于一体，可以重复使用，装卸方便，对缺陷的检出效果良好。本技术简化了气密性试验的操作方法，节约材料，提高了效率。本技术主要应用于 66kV 及以上高压及超高压电缆的生产中的过程控制。

3、皱纹铝护套防腐沥青涂覆装置

作为电缆金属套的皱纹铝护套需在其表面均匀涂覆一层沥青作为防腐层。由于皱纹铝护套表面的凹凸不平，均匀地涂覆沥青涂层实际上是一项十分难以实现的技术，尤其是涂覆工序串联于塑料护层挤包工序的情况下，经常有金属套上沥青漏涂或沥青块粘附不良情况发生。采用弹性约束与刚性支撑联合式模具很好地实现了在凹凸不平的皱纹铝护套表面均匀涂覆沥青，彻底消除了沥青漏涂或沥青块粘附情况。该技术适用于用于 110kV 及以上高压、超高压各种型号规格电缆的生产。

4、高压、超高压交联电缆绝缘高效副产物脱出技术

高压、超高压交联电缆绝缘内副产物对电缆安全使用运行十分有害，必须

在电缆生产中予以消减，但采用常规的置于加热房处理方式，耗时长、效果不确定。高效副产物脱出技术采用穿流式热气流循环，辅之以废气间歇排放、全过程自动温控实时监测，不仅缩短副产物脱出处理时间，而且物脱效果与处理条件对应性清晰，并可消除热处理时缆芯因局部过热变形导致的品质下降问题。

5、电缆应力松弛装置

交联电缆在绝缘挤包和交联过程中处在热状态和压力状态，平均温度高达200℃，表面最高温度达到了280℃，压力达10bar，绝缘挤包和交联完成后进行水冷却或氮气冷却，冷却用水或氮气温度不超过35℃，冷却时从电缆的表面开始向中间冷却，导致外层先冷却固化后的电缆在内层冷却后无法收缩，使此加工过程造成绝缘中及绝缘和导体间存在巨大的应力。为了快速消除应力、确保电缆质量、提高电缆生产效率、缩短生产周期开发的电缆应力松弛装置，其原理是通过对电缆绝缘线芯进行加热并在一定时间内保持一个较高的温度，使电缆绝缘松弛，内部的应力得到释放，从而保障电缆的长期使用性能，以及与电缆附件的配合性，采用电缆应力松弛装置对中压电缆进行应力消除为我公司特有技术。本装置主要应用于中压、高压电力电缆生产过程。

6、电线电缆特氟龙涂敷挤塑模具

由于聚四氟乙烯（即铁氟龙、特氟龙）分子外有一层惰性的含氟外壳，使它具有突出的不粘性能与低的摩擦系数。具有优异的耐高温性能和化学稳定性。其用途涉及航空航天、石油化工、机械、电子、建筑、轻纺等工业领域。聚四氟乙烯因此有“塑料王”之美称。铁氟龙涂料是以聚四氟乙烯为基材的特殊用途的涂料，目前已广泛的用于不粘锅涂层及注塑模具中，很好的利用了聚四氟乙烯不粘性能和耐高温性能。我公司用于电线电缆铁氟龙涂敷挤塑模具的开发，主要是借鉴了不粘锅的原理，利用聚四氟乙烯的不粘性能、低的摩擦系数及优异的耐高温性能和化学稳定性，开发而成。通过在模具工作面涂敷特氟龙涂料，并经过一系列工艺处理制成。采用此模具极大改善挤出产品的表面质量，可以快捷方便地清理使用前和使用后的模具，提高生产效率。本技术用于公司各类电线电缆产品的生产。

7、一种高压分割导体直径检测工具

高压分割导体股块直径检测工具，采用固定测量模块对导体外形尺寸进行测量，该模块被制成所需导体横截面的形状，把生产的导体放入该模块并观察

其一致性，使产品的导体股块更标准化，同时也可以降低导体内部应力，股块的标准性对导体束合后的圆整度有决定性的作用，导体的圆整度对电缆的电场分布起着关键作用。利用本技术检测被测样品，可使被测样品的尺寸参数控制在工艺要求范围内，使之能够达到规定的要求，操作简单方便，减少浪费，也可以应用到低压扇形导体上，能够客观的检测出其真实的扇高尺寸，降低产品的不合格率。能够有效检测扇形导体的尺寸，可作为首检和中间检验工具，使其工艺参数相对稳定，尺寸统一。测量结果受人的影响小更为精准，操作简单方便。本工具主要应用于检测中高压电缆分割导体，是分割导体生产过程质量控制的利器。

8、一种分割导体的三爪整形装置

分割导体的三爪整形装置，包括自定心三爪卡盘、连接架、轴承和三个整形轮，整形轮的弧槽与导体的外径相契合，通过对三爪卡盘进行调节，使三个整形轮对导体形成一个挤压力，使得出现错位的股块恢复原位。这一技术能克服分割导体在生产过程中出现的不平整的问题，能有效保持分割导体的圆度，使内屏与绝缘的界面圆滑。这一技术的确应用对保证分割导体的中高压电缆导体屏蔽结构、绝缘结构的均一性具有决定性作用，能有效保持分割导体的圆度，使内屏与绝缘的界面圆滑，降低绝缘电场强度，延长电缆使用寿命。本装置主要应用于高压、超高压大截面电力电缆生产过程。

9、一种内置测温光纤的高压电缆

内置测温光纤的高压电缆是通过技术手段，把测温光缆预制到高压电缆内部，并确保电缆使用过程中光缆的连通可靠性。本产品利用光纤及工程配套的监测设备实时监测电缆纵向各处的内部温度，对电缆安全运行具有重大意义。属于高压、超高压电力电缆范畴。

10、一种可充气高压电缆的封头结构

由于高压电缆极忌内部进水，而成品电缆端头密封失效，极易引起电缆进水，从而导致电缆报废或使用寿命严重缩短。本技术作为具有金属套的电缆成品防护验证的一项技术。通过特殊设计，在成品电缆上安装一个单向通气的结构，向电缆内适当进行充气，使电缆内存在压力。成品电缆在储存、运输、安装过程中可通过检查电缆内气压是否有变化，来检查电缆的密封性能是否良好。电缆成品包装时在电缆的内端头安装一个气门嘴，利用为气门嘴单向通气的结构，向电缆内适当进行充气，使电缆内存在压力。成品电缆在储存、运输、安装过程中可通过检查电缆内是否有气压存在，来检查电缆两端头密封性能是否

良好。本技术用于金属套径向阻水型 110kV 及以上高压、超高压电缆的生产。

（二）主要无形资产情况

1、专利技术

（1）已获得授权的专利

截至本说明书出具之日，公司已取得专利权 42 项。其中发明专利 8 项，实用新型 34 项，其中发明专利保护期为自专利申请日起 20 年，实用新型专利保护期为自专利申请日起 10 年。具体明细如下表：

表：公司已取得专利情况

序号	专利类型	专利名称	专利号	取得方式	专利权人	专利申请日
1	发明	温水交联电缆线芯热熔胶封端工艺	ZL200310108042.9	受让取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2003 年 10 月 15 日
2	发明	电缆封头方法	ZL200810036958.0	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2008 年 5 月 4 日
3	发明	铜丝柔软性测试方法	ZL200810036957.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2008 年 5 月 4 日
4	发明	一种百级超净电缆加料工作台	ZL201010246281.0	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
5	发明	一种金属护套气密性试验装置	ZL201010246282.5	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
6	发明	一种电缆软填充材料成型直径检测装置和方法	ZL201010246140.9	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
7	发明	一种挤包型电缆护套修复方法	ZL201110311335.1	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 10 月 14 日
8	发明	一种免复绕装铝杆盘具	ZL201210395712.9	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014 年 11 月 18 日
9	实用新型	交联开机方便接头	ZL200620104703.X	受让取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2006 年 6 月 15 日
10	实用新型	一种穿线模	ZL200620104704.4	受让取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2006 年 6 月 15 日
11	实用新型	电缆应力松弛装置	ZL200720074178.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2007 年 8 月 28 日
12	实用	重型螺杆装卸装置	ZL200720074179.0	原始	宁波球冠电缆	2007 年 8

序号	专利类型	专利名称	专利号	取得方式	专利权人	专利申请日
	新型			取得	股份有限公司	月 28 日
13	实用新型	装运电缆盘具的小车	ZL200720074180.3	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2007 年 8 月 28 日
14	实用新型	电线电缆特氟龙涂敷挤塑模具	ZL200720074177.1	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2007 年 8 月 28 日
15	实用新型	铜丝柔软性试验装置	ZL200820058005.X	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2008 年 5 月 4 日
16	实用新型	电线竹节检测装置	ZL200820058004.5	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2008 年 5 月 4 日
17	实用新型	免复绕铠装钢带用活动芯子	ZL200820058003.0	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2008 年 5 月 4 日
18	实用新型	一种在普通车床上加工凹形圆弧的筒易装置	ZL200920212374.4	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2009 年 11 月 13 日
19	实用新型	一种可靠安装挤塑过滤网的装置	ZL200920212373.X	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2009 年 11 月 13 日
20	实用新型	流线形防卡电缆牵引头及其安装密封装置	ZL200920212375.9	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2009 年 11 月 13 日
21	实用新型	一种导体保护包带拆带机	ZL201020282980.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
22	实用新型	一种高压电缆成品包装运输托盘	ZL 201020283152.4	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
23	实用新型	一种带单向排气的电缆封头帽	ZL201020283151.X	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2010 年 8 月 6 日
24	实用新型	一种电缆沥青加热涂覆装置	ZL201120427807.5	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 11 月 2 日
25	实用新型	一种用于氩弧焊焊枪的喷咀	ZL201120427738.8	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 11 月 2 日
26	实用新型	一种高压分割导体直径检测工具	ZL201120391198.2	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 10 月 14 日
27	实用新型	一种用于电缆去气室的温度记录仪	ZL201120391182.1	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 10 月 14 日
28	实用新型	一种电缆护套修复装置	ZL201120391132.3	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 10 月 14 日
29	实用新型	一种电缆遮阳套	ZL201120391200.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2011 年 10 月 14 日

序号	专利类型	专利名称	专利号	取得方式	专利权人	专利申请日
						日
30	实用新型	一种分割导体的三爪整形装置	ZL201220218793.0	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2012年5月15日
31	实用新型	一种安装有尼龙衬环的包带安装轮	ZL201220296092.9	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2012年6月21日
32	实用新型	一种线芯修补装置	ZL201220530992.5	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2012年10月17日
33	实用新型	一种平行电线挤出辅助模具	ZL201320339664.1	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2013年6月9日
34	实用新型	一种电缆增强型牵引头	ZL201320337298.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2013年6月9日
35	实用新型	一种电缆护套生产喷淋冷却装置	ZL201320339241.X	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2013年6月9日
36	实用新型	一种高压电缆的牵引杆压接结构	ZL201320580754.X	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2013年9月18日
37	实用新型	一种高压电缆绝缘料的吊装吊具	ZL201420378391.6	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年7月9日
38	实用新型	一种环保型用石墨涂覆用于抛光电缆的设备	ZL201420423930.3	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年7月30日
39	实用新型	一种电缆剥皮工具	ZL201420692763.2	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年11月18日
40	实用新型	一种双色电线的涂覆装置	ZL201420692908.9	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年11月18日
41	实用新型	一种内置测温光纤的高压电缆	ZL201420423937.5	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年7月30日
42	实用新型	一种可充气高压电缆的封头结构	ZL201420796440.8	原始取得	宁波球冠电缆股份有限公司	2014年12月15日

注：受让取得专利均为法定代表人陈永明转让给股份有限公司。

2、商标权

截至本说明书出具之日，公司有 14 项商标，具体如下：

序号	商标图样	注册号	核定使用类别类别	权利人	有效期
----	------	-----	----------	-----	-----

序号	商标图样	注册号	核定使用类别类别	权利人	有效期
1		1078374	9	宁波球冠电缆股份有限公司	2007年8月14日至2017年8月13日
2		3022861	9	宁波球冠电缆股份有限公司	2013年2月21日至2023年2月20日
3		5660932	17	宁波球冠电缆股份有限公司	2010年2月7日至2020年2月6日
4		5660933	9	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年8月28日至2019年8月27日
5		5660934	6	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年8月28日至2019年8月27日
6		5660942	36	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年12月28日至2019年12月27日
7		5719231	17	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年11月14日至2019年11月13日
8		5719232	9	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年9月7日至2019年9月6日
9		5719233	6	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年8月14日至2019年8月13日
10		5719259	36	宁波球冠电缆股份有限公司	2010年1月14日至2020年1月13日
11	獅 / 行 / 天 / 地 / 間	5719234	36	宁波球冠电缆股份有限公司	2010年1月14日至2020年1月13日
12	獅 / 行 / 天 / 地 / 間	5719235	17	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年11月14日至2019年11月13日
13	獅 / 行 / 天 / 地 / 間	5719236	9	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年9月7日至2019年9月6日
14	獅 / 行 / 天 / 地 / 間	5719237	6	宁波球冠电缆股份有限公司	2009年9月7日至2019年9月6日

3、软件著作权

截至本说明书出具之日，公司无软件著作权。

4、网络域名

截至本说明书出具之日，公司拥有的网络域名情况如下表所示：

序号	域名	所有者	许可证号
1	www.grunning.com	宁波球冠电缆股份有限公司	浙 ICP 备 07021319

（三）业务许可资格（资质）情况

1、生产许可证

序号	证书名称	产品名称	证书编号	认证机构	有效期限
1	全国工业产品生产许可证	电线电缆	（浙）XK06-001-00006	浙江省质量技术监督局	2011年8月2日至2016年8月1日

2、公司相关资格认证

序号	证书名称	证书编号	认证机构	有效期限
1	中核集团合格供应商	CNNC-140016000	兴原认证中心有限公司	2014年3月3日至2017年3月2日
2	自理报检单位备案登记证	3801600980	北仑出入境检验检疫局	2011年1月4日起
3	海关报关单位注册登记证	3302932174	宁波海关	2009年1月12日起
4	安全生产标准化证书	浙AQBJX II 201500037	浙江省安全生产监督管理局	2015年5月至2018年5月

3、高新认证

序号	证书名称	证书编号	发证时间	有效期限
1	高新技术企业认证	GR201433100195	2014年9月25日	三年

4、体系认证证书

序号	证书名称	注册号	认证机构	有效期限
1	质量管理体系认证	0413Q10064R5M	华信技术检验有限公司	2013年2月17日至2016年2月16日
2	环境管理体系认证	0414E10077R3M		2014年3月4日至2017年3月3日
3	职业健康安全管理体系认证	0414S10078R3M		2014年3月4日至2017年3月3日
4	计量检测体系合格证书	（甬）量企（认）字（0371）（字）	宁波市计量测试学会	2013年7月14日至2016年7月13日

5、3C 认证

序号	证书名称	产品名称	证书编号	认证机构	有效期限
----	------	------	------	------	------

1	中国国家 强制性产 品认证证 书	聚氯乙烯绝缘软电 缆	2014010105680569	中国质量认 证中心	2014年3 月20日 至2019 年3月20 日
2		聚氯乙烯绝缘安装用 电线和屏蔽电线	2014010105680570		
3		聚氯乙烯绝缘聚氯乙 烯护套电缆	2014010105680571		
4		聚氯乙烯绝缘无护套 电线电缆	2014010105680572		

6、PCCC 认证

序号	证书编号	认证产品	认证机 构	有效 期至
1	08P10460001R1M	铝绞线、钢芯铝绞线	电能（北 京）产品 认证中 心有限 公司	2019 年2月 27日
2	08P10460002R1M			
3	08P10460003R1M	1kV和3kV交联聚乙烯绝缘电力电缆		
4	08P10460004R1M	1kV和3kV交联聚乙烯绝缘阻燃电力电缆		
5	08P10460005R1M	1kV交联聚乙烯绝缘耐火电力电缆		
6	08P10460006R1M	6kV到30kV交联聚乙烯绝缘电力电缆		
7	08P10460007R1M	6kV到30kV交联聚乙烯绝缘阻燃电力电缆		
8	08P10460008R1M	35kV交联聚乙烯绝缘电力电缆		
9	08P10460009R1M	35kV交联聚乙烯绝缘阻燃电力电缆		
10	08P10460010R1M	1kV和3kV聚氯乙烯绝缘电力电缆		
11	08P10460011R1M	1kV和3kV聚氯乙烯绝缘阻燃电力电缆		
12	08P10460012R1M	1kV聚氯乙烯绝缘耐火电力电缆		
13	08P10460013R1M	1kV架空绝缘电缆		
14	08P10460014R1M	10kV架空绝缘电缆		
15	08P10460015R1M	塑料绝缘控制电缆		
16	08P10460016R1M	塑料绝缘编织屏蔽控制电缆		
17	08P10460017R1M	塑料绝缘控制软电缆		
18	08P10460018R1M	塑料绝缘屏蔽型钢带铠装控制电缆		
19	08P10460019R1M	塑料绝缘阻燃控制电缆		
20	08P10460020R1M	塑料绝缘耐火控制电缆		

（四）特许经营权情况

公司无特许经营权。

（五）重要固定资产情况

公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子及其他设备四类，其中房屋及建筑物、机器设备主要用于日常生产经营，占比最大。

公司固定资产情况表（截至 2015 年 5 月 31 日）

项目	金额（元）	占比（%）
一、固定资产原值合计	388,966,367.10	100.00
1、房屋及建筑物	188,496,317.29	48.46
2、机器设备	183,994,382.07	47.30
3、运输工具	4,790,443.82	1.23
4、电子及其他设备	11,685,223.92	3.01
二、固定资产账面价值合计	269,273,799.65	100.00
1、房屋及建筑物	164,012,801.42	60.91
2、机器设备	98,425,110.31	36.55
3、运输工具	700,912.39	0.26
4、电子及其他设备	6,134,975.53	2.28

1、公司及子公司房屋建筑物基本情况

序号	房地产权证号	权利人	房屋位置	面积(平方米)	用途	是否抵押
1	甬房权证仑（开）字第 2011813064 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 188 号 1 幢（1）；2 幢（1）；5 幢（1）	2,382.82	工业用房	否
2	甬房权证仑（开）字第 2011813065 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 188 号 3 幢（1）；4 幢（1）	10,172.25	工业用房	否
3	甬房权证仑（开）字第 2011812984 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 188 号 6 幢 1 号；7 幢 1 号	11,489.11	工业用房	否
4	甬房权证仑（开）字第 2011813063 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 188 号 8 幢 1 号；9 幢 1 号	4,446.3	工业用房	否
5	甬房权证仑（开）字第 2012810660 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 189 号 1 幢 1 号	7,147.44	工业用房	否
6	甬房权证仑（开）字第 2012814982 号	球冠特缆	北仑区小港陈山东路 99 号 1 幢 1 号；2 幢 1 号；3 幢 2 号	17863.81	工业用房	否

序号	房地产权证号	权利人	房屋位置	面积(平方米)	用途	是否抵押
7	甬房权证仑(开)字第 2015830189 号	球冠电缆	北仑区小港姚墅村沃家 188 号 10 幢 01	1,898.95	工业用房	否
8	甬房权证仑(开)字第 2012814983 号	球冠特缆	北仑区小港陈山东路 99 号 4 幢 1 号; 5 幢 1 号; 6 幢 1 号	6,204.32	工业用房	否
9	甬房权证仑(开)字第 2012814984 号	球冠特缆	北仑区小港陈山东路 99 号 7 幢 1 号; 8 幢 1 号	28,135.84	工业用房	否
10	甬房权证仑(开)字第 2012814985 号	球冠特缆	北仑区小港陈山东路 99 号 9 幢 1 号; 10 幢 1 号	101.6	工业用房	否

2、土地使用权

序号	土地证号	权利人	房屋位置	面积(平方米)	权利终止日期
1	仑国用(2012)第 01649 号	球冠电缆	北仑区小港街道姚墅村沃家 189 号	5,564.4	2059 年 4 月 27 日
2	仑国用(2011)第 06995 号	球冠电缆	北仑区小港街道姚墅村沃家 188 号	45,874.1	2052 年 5 月 30 日
3	仑国用(2012)第 05711 号	球冠特缆	北仑区小港街道陈山东路 99 号	101,781.7	2058 年 5 月 28 日

3、公司主要生产设备情况

截至 2015 年 5 月 31 日,公司主要生产设备(选取购买价格 100 万元以上)情况如下:

公司主要生产设备基本情况表

序号	设备名称	购买日期	购买数量(台)	购买价值(元)	成新率
1	高压直流电缆内外屏及绝缘三层共挤机组	2011/3/31	1	29,519,357.92	60%
2	Sheath Ex 连续铝包覆生产线	2011/3/31	1	23,624,525.98	60%
3	VCV 交联生产线	2014/8/31	1	19,287,350.32	93%
4	悬链交联生产线	2008/12/31	1	16,231,335.07	13%
5	工频谐振试验系统	2011/3/31	1	12,206,810.37	60%
6	配电设备	2011/3/31	5	6,569,681.13	81%

序号	设备名称	购买日期	购买数量(台)	购买价值(元)	成新率
7	三层共挤干法交联生产线	2009/7/1	1	2,858,490.12	45%
8	三层共挤半悬链干法交联生产线	2007/1/23	1	2,497,462.28	5%
9	框式绞线机	2011/3/31	1	2,377,943.99	60%
10	白城 2 号交联机组	2012/12/10	1	2,255,170.42	77%
11	3150 盘式成缆机	2011/3/31	1	2,121,154.26	60%
12	交联电缆屏蔽试验系统	2011/3/31	1	2,033,032.19	60%
13	整体上盘框式框绞机	2007/1/23	1	1,991,395.90	17%
14	DAG30_120 氩弧焊管机	2007/4/1	1	1,705,317.30	27%
15	3150 钢丝铠装履带牵引盘绞式成缆机	2007/1/23	1	1,699,043.89	5%
16	110kV 及以下交联电缆局放系统	2011/10/31	1	1,556,257.39	53%
17	履带牵引盘式成缆机	2015/2/1	1	1,409,390.19	98%
18	滑动式带连续退火铜大拉机组	2007-09-13	1	1,377,265.04	27%
19	铜大拉连续退火机组	2011/3/31	1	1,362,119.23	60%
20	在线检测仪	2011/3/31	1	1,323,752.82	60%
21	200 电缆包覆机组	2011/3/31	1	1,301,853.12	60%
22	200 型挤塑机	2012/9/1	1	1,296,915.56	73%
23	36 框式绞线机	2012/1/1	1	1,282,871.02	69%
24	在线检测仪	2011/3/31	1	1,160,531.16	60%
25	铝合金高速大拉机	2007-01-01	1	1,130,027.08	20%
26	VCV 生产线储线架	2011/3/31	1	1,052,386.53	60%
27	通用门式起重机	2011/9/30	1	1,020,596.32	66%
28	变压器	2008/12/1	1	1,016,619.82	5%

(六) 员工情况

截至 2015 年 7 月 31 日，公司及两家子公司（球冠特缆、球冠铜业）共拥有员工 624 名，其中公司拥有员工 392 人。人员进行合并后，岗位结构、学历结构、年龄结构、司龄结构如下所示：

(1) 岗位结构

任职部门	人数	占比（%）
技术研发	70	11.22
采购部门	8	1.28
生产部门	373	59.78
销售部门	69	11.06
财务部门	35	5.61
人事行政（含经营办）部门	69	11.06
合计	624	100.00

(2)学历结构

学历结构	人数	占比（%）
本科及以上	47	7.53
大专	87	13.94
高中及以下	490	78.53
合计	624	100.00

(3)年龄结构

年龄结构	人数	占比（%）
50 岁以上	111	17.79
41 岁—50 岁	179	28.69
31 岁—40 岁	188	30.13
30 岁及以下	146	23.40
合计	624	100.00

(4)司龄结构

司龄结构	人数	占比（%）
10 年及以上	157	25.16
5 年（含）—10 年	118	18.91
3 年（含）—5 年	72	11.54
1 年（含）—3 年	144	23.08
1 年以下	133	21.31
合计	624	100.00

（七）公司研发情况及核心技术人员情况说明

1、公司研发情况

公司拥有省级工程技术研究中心，是国家级高新技术企业，目前拥有员工 392 人，其中大专以上人员 124 人，占公司员工总数的 31.63%。目前拥有研发人员 60 人，占公司员工总数的 15.31%。公司 2015 年 1-5 月、2014 年、2013 年研发费用投入分别占当期营业收入的 2.73%、3.07%、3.13%。

公司拥有省级工程技术研究中心，是国家级高新技术企业，目前拥有研发人员 70 人。工程技术研究中心实行管理委员会（技术委员会专家咨询、辅助决策）领导的主任负责制。技术委员会由本公司、产学研合作单位和社会的知名行业专家组成，每届委员任期三年，技术委员会主任由成员推荐产生。工程技术研究中心的主要发展目标是围绕公司发展战略要求，面向电线电缆发展的科技前沿，以立足自主创新为基础，以科技人才队伍建设为关键，以电线电缆设计、研发、生产、测试关键技术创新为主线，整合上游原材料设计制造和下游设备配套开发，辅之以 ERP 系统和电线电缆行业专用装备研发，加强开展科技合作、交流、推广，促进科技成果转化成为生产力，为国家经济建设、行业科技创新和公司可持续发展不断做出基础性、战略性、前瞻性的创新贡献。公司新工艺、新技术的创新和研发工作主要依托于公司的工程技术研究中心和研发团队，同时借助外部资源走产学研相结合的道路，与上海电缆研究所、国家电网公司电力科学研究院、上海交通大学、哈尔滨理工大学电气材料与绝缘研究中心等单位建立了产学研合作关系。

2、技术创新机制

①科研激励机制

公司建立了良好的科研激励制度。公司将科研开发经费列入专项预算，保证足额并及时到位，使科研开发有足够的资金支持。薪酬制度向科技人员倾斜，根据科研人员的能力、贡献大小等设置了多个量化考核指标，年终进行精神和物质奖励，科研人员薪酬实行上不封顶、下不保底的政策。定期召开科技工作会议，对作出突出贡献的科技人员进行重奖；制定鼓励创新、允许失败的技术创新制度；定期选派专业技术人员出国学习、考察、培训；保证科技人员每年的教育和培训经费投入。

②项目专家评审制

公司建立了项目立项专家评审制度，由技术委员会对计划立项项目的技术可行性、经济可行性进行全方位论证，对同意立项的提出指导意见。

③组织管理

为适应研发工作的需要，公司对立项的科研项目实行项目负责人制度，对立项的科研项目进行公开招标，对报名参与项目开发的科研人员、项目开发方案进行严格筛选，由技术中心会同技术委员会选取合理、合适的人员、方案从事项目开发研究。项目负责人制度为公司研发项目的顺利实施提供了良好的组织和制度保障。

④人才引进和培养

根据业务发展需要，公司每年从全国高等院校招收优秀毕业生，通过引进、交流等多种形式，满足公司紧缺技术人才的需要。公司先后与国内多家科研院所及重点院校建立了长期的技术支持与合作关系，同时外聘了专家教授，使公司具备了较强的技术开发能力。

⑤制度保障

技术中心建立了电子信息检索查询、人才培养考核、可靠性检测分析、新产品开发、科研立项、科研项目验收、成果管理、生产管理计算机软件开发和应用等各方面工作程序和制度，日常工作沿革按照程序和制度管理。

3、近期研发成果

2014 年，公司 220kV 交联聚乙烯绝缘皱纹铝套聚乙烯护套电力电缆通过了中国电力企业联合会组织的产品技术鉴定会的“产品综合技术性能国际先进水平”的鉴定意见；

2015 年上半年，公司承担的国家 863 计划课题——“超高压直流电缆用聚合物基纳米复合绝缘料及电缆和附件的研制”，通过科技部技术验收；

2015 年上半年，由公司承担的宁波市工业重大（重点）择优委托科技攻关项目——“高压电缆护套涂层新材料研制及应用技术”顺利通过专家组验收。

2015 年 7 月，中央投资重点产业振兴和技术改造项目——年产 225 公里 500kV 防场发射交联电缆项目通过宁波市发改委，经信委等单位验收。

4、核心技术人员情况

姓名	主要业务经历及职务	现任职务	持股比例
----	-----------	------	------

姓名	主要业务经历及职务	现任职务	持股比例
温尚海	52岁，毕业于哈尔滨理工大学，电气绝缘专业，本科学历，高级工程师职称。 社会任职： 国家标准起草委员会电线电缆分会技术委员会委员、中国电工技术学会电线电缆专业委员会委员、国家电线电缆标准化委员会高级审核员。 工作经历： 1984-1998年，在沈阳电缆厂工作，历任技术员、工程师、技术副厂长、副总工程师；1998-2003年，在河北宝丰线缆有限公司工作，任总工程师；2003-2006年，在浙江球冠电缆有限公司工作，任总经理；2006年至今，在宁波球冠电缆股份有限公司工作，担任总工程师兼省级高新技术研究开发中心主任、副总经理	总工程师、副总经理	1%
吴叶平	51岁，毕业于哈尔滨理工大学，电缆技术及材料专业，本科学历，高级工程师职称。 工作经历： 1986-1992年，在杭州电缆厂工作，历任工艺员、助理工程师、研究所副所长、工程师；1993-2001年，在杭州华新电力线缆有限公司工作，任技术部经理、副总工，高级工程师；2001-2004年，在加拿大DIRECT ENERGY公司担任质检工程师；2004-2006年，在浙江球冠电缆有限公司工作，任总工程师；2006-2011年，在宁波球冠电缆制造有限公司工作，任总经理；2011年至今，在本公司工作，任常务副总经理。	副总经理	1%
侯虹剑	42岁，毕业于哈尔滨理工大学，电气绝缘技术与电缆专业，本科学历，工程师职称。 工作经历： 1993-1997年，在四川仪表一厂工作，历任技术员、工程师；1999-2002年，在江苏亨通电力电缆有限公司工作，任工程师；2002-2008年，在浙江球冠电缆有限公司工作，历任工程师、技术部长、副总工程师；2008-2012年，在重庆市宇邦电线电缆有限公司工作，任总工程师；2012年至今，任宁波球冠电缆股份有限公司副总工程师。	副总经理、副总工程师	无
傅伟文	42岁，毕业于宁波职业技术学院，机电一体化专业，专科学历，工程师职称。 工作经历： 1994年至今，在本公司工作，历任公司技术处处长、低压分厂副厂长、科技中心副主任兼低压产品工程师、技术管理部部长、中低压技术部部长、副总工程师。	副总工程师	约0.042%
林波	35岁，毕业于宁波高等专科学校，机械制造工艺与设备专业，专科学历，工程师职称。 工作经历： 2003-2010年，在宁波球冠电缆制造有限公司工作，历任工艺员、工艺组长；2010年至今，在宁波球冠电缆股份有限公司工作，任高压技术部部长。	高压技术部部长	约0.025%
吴晓峰	46岁，毕业于沈阳电视大学，金属塑性成型专业，专科学历，工程师职称。 工作经历： 1990-2003年，在沈阳电缆厂检查处工作，历任试验员、技术员、检查站站长（产品检验工程师职称）；2003-2010年，在宁波球冠电缆制造有限公司工作，历任检验工程师，质管部副部长；2010至今，在宁	质管部部长	无

姓名	主要业务经历及职务	现任职务	持股比例
	波球冠电缆股份有限公司工作,任质管部部长(注册中级质量工程师职称)。		
陈中区	38岁,毕业于郑州科技大学,电子信息工程专业,专科学历,工程师职称。 工作经历:2001-2006年,在宁波球冠电缆制造公司低压、电线车间工作,历任技术员、工艺组长;2006-2010年在浙江球冠集团有限公司工作,历任技术质量负责人、技术主管;2010年至今,在宁波球冠电缆股份有限公司中低压技术部工作,历任中低压技术部副部长、中低压技术部部长。	中低压技术部部长	约0.017%
徐开成	33岁,毕业于河南机电高等专科学校,电线电缆制造技术专业,专科学历。 工作经历:2005年,在浙江兴达电子线缆有限公司电子线车间实习;2005-2007年,在浙江球冠电缆制造有限公司任电线工艺员;2007-2012年,在浙江球冠集团有限公司技术部工作,历任电线及控制电缆工艺主管、低压工艺主管;2012至今,在宁波球冠电缆股份有限公司技术部工作,历任中低压工艺主管、技术部副部长兼工艺工程师。	技术部副部长	无
刘桃红	34岁,毕业于河南机电高等专科学校,电线电缆制造技术专业,专科学历。工程师职称。 工作经历:2005-2007年,在浙江球冠电缆制造有限公司技术部工作,任工艺员;2007-2009年,在浙江球冠集团有限公司技术部工作,任产品设计主管;2010-2012年,在宁波球冠电缆股份有限公司技术部,历任产品设计结构工程师、技术部副部长。	技术部副部长	无
郑科鲁	31岁,毕业于浙大宁波理工学院,电子信息工程专业,本科学历。工程师职称 工作经历:2006年-2011年,在宁波球冠电缆股份有限公司技术部工作,任中压工艺员;技术主管。2011年-至今,在宁波球冠电缆股份有限公司高压技术部工作,任高压工艺工程师、部长助理。	技术主管	无

(七) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

1、公司生产中的工艺控制及采取的质量标准

公司在生产的整套业务流程中,有完整的质量控制和记录,履行了相关质量控制措施,公司电线电缆产品的质量得到了有效保障。在涉及生产的各个环节,公司都建立了相应的操作规程和作业指导书,来保证公司生产规范,确保产品质量。

生产过程中,技术部门负责编制相应的工艺规程及必要的作业指导书,对生产和服务过程进行指导和控制,对实现产品符合性所需的工作环境进行控制。公司有计划、按程序组织生产,按质、按量、按时的完成生产任务,确保产品质量。

公司生产制造电力电缆采取的标准是电力电缆行业国家标准，同时公司制定了企业标准，更好地指导生产，并且通过了 3C 认证、PCCC 认证，按照 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系已优化公司的生产管理，部分产品参数优于国家标准，公司生产参考的国家标准包括：

序号	标准名称	标准号	适用产品
1	额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV (Um=3.6kV) 电缆	GB/T 12706.1-2008	1kV 电力电缆
2	额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=1.2kV)到30kV (Um=36kV) 电缆	GB/T 12706.2-2008	6kV-30kV 电力电缆
3	额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV(Um=40.5kV)电缆	GB/T 12706.3-2008	35kV 电力电缆
4	额定电压110kV(Um=126kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件	GB/T 11017-2014	110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆
5	额定电压220kV (Um=252kV) 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件	GB/Z 18890-2002	220kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆
6	额定电压1kV 及以下架空绝缘电缆	GB/T 12527-2008	1kV 架空绝缘电缆
7	额定电压10kV架空绝缘电缆	GB/T 14049-2008	10kV 架空绝缘电缆
8	塑料绝缘控制电缆	GB/T 9330-2008	控制电缆
9	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆和软线	GB/T 8734-2012	塑料绝缘电线
10	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	GB/T 5023-2008	塑料绝缘电线
11	圆线同心绞架空导线	GB/T 1179-2008	架空导线
12	额定电压 0.6/1kV 塑料绝缘变频电机用电力电缆	Q/QG 14-2014	变频电机用电力电缆
13	额定电压 20kV 架空绝缘电缆	Q/QG 24-2014	20kV 架空绝缘电缆
14	额定电压 20kV 及以下承载型架空绝缘电缆	Q/QG 41-2015	20kV及以下 架空绝缘电缆
15	额定电压0.6/1kV及以下塑料绝缘控制电缆	Q/QG 40-2015	控制电缆
16	额定电压110kV Um=126kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第	GB/T 11017-2014	110kV电力电缆
17	额定电压220kV (Um=252kV) 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件	GB/Z 18890-2002	110kV电力电缆

2、公司安全生产运营情况、环保运营情况的核查记录

公司所处行业不需要办理《安全生产许可证》，公司取得了浙江省安全生产监督管理局颁发的安全生产标准化二级企业证书（机械）（证书编号：AQBJX

（浙）II 201500037）。另外，公司已经建立安全生产相关管理制度并定期培训，公司已为全部员工购置了工伤保险，符合我国法律法规的相关规定。

公司根据国家标准制定了《设备、环境、安全和基础设施控制程序》、《安保工作制度》、《消防安全管理制度》、《危险源识别、评价和控制策划程序》、《职业健康目标与管理方案控制程序》、《环境合规性评价程序》等生产管理、职业健康等制度以及控制程序，对公司的职业健康、保安、消防、生产管理、机器设备操作等进行严格规范，消除安全事故隐患。此外，本公司还制定了《重大事故应急预案制度》，针对重大事故、火灾、重大安全生产事故等安全生产事故作了细致的防范预案。应急预案中明确了应急预案小组成员及各成员具体职责，制定了详细的应急措施。

报告期内，公司未发生重大安全生产事故。

公司生产车间均已取得相关管理部门的建设项目批复、验收及“三同时”验收。电线电缆生产过程对环境影响较小，公司十分重视环保工作，历年来在环保方面投入了大量的资金，建有一批高效率的废液、废水、废气与噪声处理设施，确保公司“三废”全部经过处理后达标排放。

3、公司参与制定的行业标准

环保部《环境标志产品技术要求---电线电缆》环境保护标准的起草单位之一。

国家标准《额定电压 500kV 及以下直流输电用挤包绝缘电力电缆系统》的主要起草单位之一。

4、公司近年获得的部分荣誉

序号	名称	签发单位	日期
1	省级企业技术中心	浙江省经济和信息化委员会	2011 年 9 月
2	110kV 电力电缆综合技术性能达到国际先进水平的鉴定证书	中国电力企业联合会	2011 年 9 月
3	220kV 电力电缆综合技术性能达到国际先进水平的鉴定证书		2014 年 6 月
4	AA 类工业企业产品质量分类监管信息公告	国家质量监督检验检疫总局	2012 年 9 月 11 日
5	院士工作站	中共宁波市委组织部 宁波市科学技术协会	2011 年 9 月
6	电线电缆高新技术创新团队	宁波市人力资源和社会保障	2012 年度

		保障局	
7	宁波市科学技术奖二等奖	宁波市人民政府	2013 年 1 月
8	2014 年度宁波市科技创新团队	中共宁波市委组织部、宁波市科技局、宁波市财政局	2014 年
9	浙江省著名商标证书	浙江省工商行政管理局	2015 年 1 月 1 日
10	浙江名牌产品证书	浙江省质量技术监督局	2013 年 12 月
11	浙江省知名商号	浙江省工商行政管理局	2014 年 1 月 13 日

四、业务经营情况

（一）业务收入构成及产品的销售情况

1、业务收入构成

公司主营电线电缆相关产品的研发、生产和销售。报告期内，公司业务收入及其占比如下表所示：

单位：元

业务类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	收入	占比 (%)	收入	占比 (%)	收入	占比 (%)
主营业务	576,995,881.74	99.64	1,315,110,977.90	99.55	1,090,744,824.81	83.77
其他业务	2,069,991.21	0.36	5,886,316.97	0.45	211,295,654.63	16.23
合计	579,065,872.95	100.00	1,320,997,294.87	100.00	1,302,040,479.44	100.00

注：其他业务收入为公司的材料销售收入、内部电力销售收入、资金占用费收入等，在公司总收入中所占比重较小。2013 年其他业务收入占比较大原因是公司一笔销售铜杆材料收入，已在重大业务合同部分披露。目前，该类收入占比很小，公司主营业务收入占比保持在 99% 以上。

2、公司主要产品的销售收入

（1）按产品类别划分

公司主要的产品是电线电缆系列产品，细分为电力电缆系列产品、电气装用电线电缆系列产品、裸电线类产品三个大类。其中，细分类别产品收入如下：

单位：元

产品类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
电线	57,254,860.45	9.89	134,873,709.88	10.21	145,989,926.61	11.21
架空导线	3,978,681.58	0.69	8,952,901.11	0.68	27,235,894.86	2.09
裸绞线	764,465.78	0.13	3,042,564.41	0.23	4,234,622.82	0.33
网络线	2,867,237.01	0.50	6,368,817.81	0.48	6,692,245.96	0.51
低压电缆	164,153,183.57	28.35	436,302,371.00	33.03	418,191,436.53	32.12
中压电缆	290,900,937.66	50.24	588,349,081.46	44.54	325,060,406.83	24.97
高压电缆	57,076,515.69	9.86	137,221,532.24	10.39	163,340,291.20	12.54
主营业务合计	576,995,881.74	99.64	1,315,110,977.90	99.55	1,090,744,824.81	83.77
其他业务	2,069,991.21	0.36	5,886,316.97	0.45	211,295,654.63	16.23
营业收入总计	579,065,872.95	100.00	1,320,997,294.87	100.00	1,302,040,479.44	100.00

(二) 产品主要消费群体及最近二年一期前五大客户情况

1、产品主要消费群体

目前公司主要产品为 500kV 及以下电线电缆，包括电力电缆系列产品，电气装备用电线电缆产品，裸电线类产品三个大类，产品广泛应用于国家电网、南方电网所属的各省、自治区、直辖市电网建设，及国内外市政、工业及民工程建设。

2、公司两年一期前五大客户

前五大客户具体情况如下表所示：

2015 年 1-5 月公司前五名客户情况

客户名称	营业收入（元）	占销售总额的比例（%）
江苏省电力公司	46,933,508.84	8.13
国网浙江省电力公司物资分公司	43,054,404.11	7.46
上海飞航电线电缆有限公司	33,369,402.00	5.78
宁波信能电缆有限公司	28,136,085.40	4.88
宁波市永能电力产业投资有限公司物资分公司	26,962,279.95	4.67
合计	178,455,680.30	30.93

2014 年公司前五名客户情况

客户名称	营业收入（元）	占销售总额的比例（%）
宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	65,759,436.58	5.00
浙江欣凯锐电力发展有限公司	61,482,075.24	4.68
东莞市轨道交通有限公司	58,120,150.54	4.42
宁波市永能电力产业投资有限公司物资分公司	52,960,064.53	4.03
上海飞航电线电缆有限公司	52,766,233.12	4.01
合计	291,087,960.01	22.13

2013 年公司前五名客户情况

客户名称	营业收入（元）	占销售总额的比例（%）
广东省恒通工贸发展公司	245,430,000.00	22.50
宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	81,329,110.84	7.46
宁波阿凡达供应链有限公司	47,907,521.86	4.39
宁波市鄞州荣兴电力物资公司	47,557,231.59	4.36
天津市城区电力物资公司	44,341,263.28	4.07
合计	466,565,127.57	42.77

（三）产品原材料情况及最近二年一期前五大供应商情况

1、公司主要原材料与能源供应情况

（1）原材料供应情况

公司外购的主要原材料为铜杆、铝杆和钢丝，辅助材料为交联绝缘料、屏蔽料及护套料、PVC、钢带、无纺布等，所需能源动力为电力和水。原材料目前没有可替代性，铜杆依然是生产电缆最主要的材料。

（2）能源供应情况

报告期内，公司使用的主要能源为电，由当地供电局供应，供应情况充足。

2、近两年一期前五大供应商情况

前五大供应商具体情况如下表所示：

2015 年 1-5 月公司前五名供应商基本情况

序号	供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例(%)
1	宁波市江北大创铜线有限公司	293,551,534.97	59.89
2	新兴铸管（浙江）铜业有限公司	82,549,744.41	16.84
3	宁波世茂铜业股份有限公司	38,026,296.40	7.76
4	浙江南方通信集团股份有限公司	17,409,457.20	3.55
5	江苏中广润新材料科技有限公司	13,915,539.90	2.84
合计		445,452,572.88	90.89

2014 年公司前五名供应商基本情况

序号	供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例(%)
1	宁波市江北大创铜线有限公司	475,085,355.15	42.69
2	宁波世茂铜业股份有限公司	331,803,188.69	29.81
3	新兴铸管（浙江）铜业有限公司	124,391,043.12	11.18
4	浙江巨成铜业有限公司	75,311,228.84	6.77
5	安吉南方铜业有限公司	19,836,688.35	1.78
合计		1,026,427,504.15	92.23

2013 年公司前五名供应商基本情况

序号	供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例(%)
1	宁波市江北大创铜线有限公司	358,927,351.43	30.23
2	衢州市花神铜材有限公司	243,000,000.00	20.46
3	新兴铸管（浙江）铜业有限公司	136,882,127.19	11.53
4	芜湖鑫晟电工材料有限公司	75,983,655.12	6.40
5	宁波世茂铜业股份有限公司	73,735,333.77	6.21
合计		888,528,467.51	74.82

（四）重大业务合同及履行情况

1、销售合同

公司选取两年一期销售合同金额前五名进行列示。截至 2015 年 5 月 31 日，对公司持续经营有重大影响的业务合同及其履行情况如下表所示：

合同性质	合同签订年	合同企业	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
------	-------	------	------	----------	------

合同性质	合同签订年	合同企业	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
销售合同	2013 年	广东省恒通工贸发展公司	铜杆	24,724.80	履行完毕
		东莞市轨道交通有限公司	电线电缆	8,472.23	履行完毕
		南京苏逸实业有限公司	电线电缆	3,362.65	履行完毕
		浙江省电力公司	电线电缆	3,325.16	履行完毕
		宁波市轨道交通工程建设指挥部	电线电缆	2,896.37	履行完毕
	2014 年	广州市地下铁道总公司	电线电缆	6,606.32	履行完毕
		国网浙江省电力公司物资分公司	电线电缆	6,438.68	履行完毕
		江苏省电力公司物资供应公司	电线电缆	4,776.48	正在履行
		天津城区电力物资公司	电线电缆	4,535.25	履行完毕
		宁波中金石化有限公司	电线电缆	4,400.00	履行完毕
	2015 年 1-5 月	国网浙江省电力公司物资分公司	电线电缆	5,510.07	正在履行
		国网浙江省电力公司物资分公司	电线电缆	2,494.04	正在履行
		南宁轨道交通集团有限责任公司	电线电缆	2,457.28	正在履行
		中铁二局集团电务工程有限公司	电线电缆	2,220.01	正在履行
		国网浙江省电力公司物资分公司	电线电缆	2,205.10	正在履行

2、采购合同

公司选取两年一期采购合同的金额前五名进行列示，截至 2015 年 7 月 31 日，公司大额采购合同及其履行情况如下表所示：

合同性质	合同签订年	合同企业	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
采购合同	2013 年	广德亨通铜业有限公司	购买铜材	800.09	履行完毕
		安吉南方铜业有限公司	购买铜材	598.82	履行完毕
		广德新昌铜业有限公司	购买铜材	583.00	履行完毕
		安吉南方铜业有限公司	购买铜材	581.50	履行完毕
		新兴铸管（浙江）铜业有限公司	购买铜材	581.20	履行完毕
	2014 年	环宇集团浙江金属有限公司	购买铜材	962.70	履行完毕
		宁波世茂铜业股份有限公司	购买铜材	757.44	履行完毕

合同性质	合同签订年	合同企业	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
		宁波世茂铜业股份有限公司	购买铜材	686.14	履行完毕
		新兴铸管（浙江）铜业有限公司	购买铜材	527.10	履行完毕
		宁波世茂铜业股份有限公司	购买铜材	524.50	履行完毕
	2015 年 1-7 月	宁波市江北大创铜线有限公司	购买铜材	5,156.78	正在履行
		新兴铸管（浙江）铜业有限公司	购买铜材	1,302.30	履行完毕
		新兴铸管（浙江）铜业有限公司	购买铜材	1,253.10	履行完毕
		新兴铸管（浙江）铜业有限公司	购买铜材	1,230.00	未履行
		宁波世茂铜业股份有限公司	购买铜材	436.60	履行完毕

3、借款合同

公司及子公司选取正在履行的大额（借款金额 2000 万以上）借款合同进行列示。借款合同的借款期限为 12 个月，自实际提款日开始计算：

合同性质	贷款银行	实际提款日期	借款金额	担保形式
母公司借款合同	中国银行宁波市科技支行	2015/2/11	2300 万	信用
		2015/4/1	2600 万	信用
	交通银行宁波北仑支行	2015/5/6	2000 万	信用
	中国建设银行宁波北仑支行	2014/12/3	4,000 万	信用
		2015/2/3	2,000 万	信用
		2015/4/29	2800 万	信用
	中国工商银行宁波北仑支行	2015/1/6	3000 万	信用
		2015/3/13/	3000 万	信用
		2015/4/13	3000 万	信用
		2015/5/4	2960 万	信用
		2015/5/15	2638 万	保理融资
		2014/12/9	2030 万	信用
		2015/1/15	2000 万	信用
		2015/1/22	2000 万	信用

注：保理融资销售商通过将其合法拥有的应收帐款转让给银行，从而获得融资的行为。

合同性质	贷款银行	实际提款日期	借款金额	担保形式
子公司球冠特缆	中国银行宁波市科技支行	2014/10/14	3000 万	信用

借款合同		2014/11/12	3000 万	信用
	中国工商银行宁波北仑支行	2015/2/5	3000 万	信用

五、公司商业模式

公司实行研发、采购、生产、销售并重的商业模式。

公司实行以自主研发为主，合作研发为辅的研发模式；

公司采取“以销定采”的采购模式，同时对于生产用原材料保有一定量的安全库存；

公司实行以销定产为主的生产模式，并辅以备库生产、委托加工；

公司实行以直销为主，辅以经销商销售和外贸直销的多渠道销售模式；

公司推行“中低压巩固提升，超高压重点突破，特缆差异化发展”的竞争策略，同时在采购、生产、售后各环节进行严格把控，进行严格的成本控制，实现盈利。

公司各业务环节赢利点如下表所示：

业务环节	商业模式要点	商业模式赢利点
研发环节	实行以自主研发为主，合作研发为辅的研发模式	1、有利于增强自身研发团队的研发实力； 2、有利于公司借助外部资源走产、学、研相结合的道路
采购环节	以销定采为主的采购模式，并保证一定量的安全库存	1、原材料的采购与订单严格匹配，不存在过量采购的情形，防止原材料价格变化带来的成本风险； 2、防止产品采购周期内生产原材料不足导致的停产风险
	与铜杆供应商建立长期稳定的战略合作关系	保证了公司生产所需原材料的品质、定价的灵活性和供货的及时性
	实行严格的采购管理制度	定期对供应商的产品质量、交货周期、供应服务、价格优惠程度、信用等方面进行评价，保证供应商名录拥有最佳供应商
	原材料入库的质量检测	对每一批次原材料进行抽检，确保原材料质量合格，减少质量不合格带来的损失
生产环节	以销定产为主的生产模式，并辅以备库生产、委托加工	1、产品生产同销售订单紧密结合，防止过量生产导致的风险； 2、对于常规通用的产品或半成品，保有一定数量的备库产品，能够降低小批量产品的成本，减少公司繁忙时产能压力，提升公司产品交货速度； 3、对于一些附加值较低而又挤占产能的产品委托加工，实现公司产能的合理利用。
	严格的过程检测	1、公司建立了严格的生产过程检测流程，对铜拉、绞

业务环节	商业模式要点	商业模式赢利点
		线、集合、交联挤出、去气、绕包、氩弧焊、护套、包装等多个工序实施过程抽检，发现问题立即处理，确保产品质量
	严格的成品检测	1、公司在产成品入库之前，会进行多项例行试验，把好产品检测最后一关，确保产品质量
	质量追溯制度	1、公司建立了完善的质量追溯机制，在产品出现质量问题时能及时找出问题环节，避免相关风险，并及时整改
销售环节	以直销为主，辅以经销商销售和外贸直销的多渠道销售模式	1、有利于扩充公司销售渠道，提升公司产品占有率
	完善的售后服务体系	1、优质的售前、集中和售后服务，及时响应并解决客户问题，提升公司品牌效应和客户满意度

六、公司所处行业情况

（一）行业概况

1、行业分类情况

公司的主营业务为电线电缆的研发、生产、销售。

根据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为制造业（C）—电气机械和器材制造业（C38）。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所属行业为制造业（C）—电气机械和器材制造业（C38）—电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）—电线电缆制造（C3831）。

根据股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于 C3831 电线、电缆制造。根据股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于 12101310 “电气部件与设备”。

2、行业简介

电线电缆是输送电（磁）能、传输信息和实现电磁能量转换的线材产品，广泛应用于国民经济各个领域，被喻为国民经济的“血管”与“神经”。电线电缆制造业是国民经济中最大的配套行业之一，是机械行业中仅次于汽车行业的第二大产业，电线电缆产品广泛应用于电力、能源、交通、通信、汽车以及石油化工等产业，其发展受国际、国内宏观经济状况、国家经济政策、产业政策走向以及各相关行业发展的影响，与国民经济的发展密切相关。

（1）电力电缆

交联电缆绝缘性能优越，生产工艺较简单，安装维护方便，已成为我国电力电缆类产品的主流。原低压电缆以 PVC 电缆为主的局面正在改变，硅烷交联电缆的比例增加迅速，交联聚乙烯电缆在我国中高压电力电缆中已占绝对主导地位。目前供电系统中电缆对环境的影响，环境对电缆运行安全的影响日益受到重视。为此，阻燃电缆、耐火电缆、无卤低烟阻燃电缆、防鼠防蚁电缆、防水电缆得到应用。随着传输电能容量的不断扩大，中高压电力电缆的截面明显增大。为了适应输电技术的发展，适用于长距离输电的高压直流电缆制造技术研究并逐步应用到电缆制造过程中。

（2）电气装备用电缆

电气装备用电缆是从电力系统的配电点把电能直接传送到各种用电设备、器具的电源连接线路用电线电缆，各种工、农、工矿、航空、航天、军工企业所用装备中的电气安装线和控制信号用的电线电缆均属于此类产品，这是一个数量多，种类繁杂的产品系列。其性能要求多种多样，如变频电机用电缆要求具有高屏蔽抑制系数，控制电缆、计算机电缆具有良好的抗干扰能力，电器连接用软电缆要求具有高柔软性。目前此类产品为了适应对安全和环境的要求，也从原有的非阻燃、含卤产品向阻燃、耐火无卤产品，非耐油向耐油发展；电压等级、耐温等级也呈多样化，耐温由原有的 70 发展为 90 105 125 等不同等级，电压由 450/750V 向 0.6/1kV 发展，等等。目前有很多产品尚无国家标准或行业标准，很多产品要依赖专用装备才能生产。电气装备用电缆将会依附装备制造业的发展而不断地推陈出新，如充电桩电缆、机器人专用电缆、智能电缆等都是装备制造业的发展的结果。

（3）裸电线产品

目前国内高压架空线大量采用钢芯铝绞线，而世界范围内开始广泛应用性能更优越的铝合金导线，甚至碳纤维芯导线。经过多年努力，在铝合金材料配方、生产技术、生产工艺和设备上，我国取得了突破性的进步。同时在总结先进技术的基础上，引进关键设备，建立高效率、高质量的铝合金生产线，相关产品的质量完全符合国际标准要求，我国铝合金导线的生产水平已接近或达到了国际先进水平。另外在产品适用性方面，目前逐步衍生出 500kV、750kV、1000kV 的导线产品。

3、行业现状

2012 年，中国线缆行业产值超万亿元，超过美国成为世界线缆制造第一大国，电线电缆行业属于劳动力和资金密集型的加工行业，生产工艺相对成熟，在大量技术引进、消化吸收以及自主研发的基础上，已经形成巨大的生产能力。伴随着中国电线电缆行业高速发展，行业整体技术水平得到大幅提高，主要电线电缆产品的技术水平和质量已达到国际标准。

欧美日等发达国家电线电缆行业经过了上百年的发展历史，市场集中度比较高。其中美国前十名占有市场份额为 67% 的市场，日本前六名占有市场份额 65%，法国前五名占有市场份额 90%。2009-2013 年，我国电线电缆行业大型企业所占销售收入比重逐年上升，2013 年达到 19.78%，依然维持在 20% 以下，同欧美日地区国家相比，中国电缆市场份额较为分散，中小企业数量占 90% 以上，普遍存在产业集中度较低，企业数量多且规模小、规模经济不足、自主创新能力不足、中低端产能过剩、高端产品研发不足而需要从国外进口等问题。

4、行业监管体制及相关政策

（1）行业管理体制及主管部门

我国电线电缆行业的管理体制为在国家宏观经济政策调控下，遵循市场化发展模式的管理机制。

国家发改委作为国家产业政策主管部门，通过其下设的产业政策司对电线电缆行业实施宏观调控。中国机械工业联合会下属的中国电器工业协会电线电缆分会是我国电线电缆行业自律管理组织，公司所处地区的行业管理组织为浙江省电线电缆行业协会。两协会主要职责为协助政府进行自律性行业管理、代表和维护电线电缆行业的利益及会员企业的合法权益、组织制定电线电缆行业共同信守的行规行约等。

国家质量监督检验检疫总局按照《工业产品生产许可证发证产品目录》，对目录内的电线电缆产品实行生产许可证制度；中国质量认证中心按照《实施强制性产品认证的产品目录》对目录内的电线电缆产品实行强制认证（CCC 认证），确保产品的安全性。另外，公司还可根据实际需要申请 PCCC 认证以及客户要求的供应商认证，已进入特定客户招标范围。

（2）行业相关政策法规

生效日期	法律法规及政策名称	主要内容
2007.3.1	《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求	对公共场所应用阻燃制品及阻燃制品标识作出了明确的强制性规定。此外，我国消防部门规定，高层建筑、人群密集的场所

	和标识》 (GB20286-2006)	所、发电站、地铁等必须要使用具有阻燃或耐火性能的电线电缆。
2009.5.12	《装备制造业调整和振兴规划》	该规划提出以特高压交直流输电示范工程为依托，推进 750kV、1000kV 交流和±800kV 直流输变电设备自主化。
2011.4.21	《中国电线电缆行业“十二五”发展指导意见》	规划中指出，争取到“十二五”期末在行业内形成 3-5 家销售额达 200 亿规模并且具有一定国际竞争力的大型企业集团。形成 10-15 家销售规模达 100 亿规模并且在专业产品领域具有较强国际竞争能力的专业化特色企业。
2011.10.28	《关于促进电线电缆产品质量提升的指导意见》	该意见中指出，加快推行电线电缆企业产品质量分类监管制度，加大电线电缆生产企业和产品质量的执法监督力度，严格出口电线电缆产品检验监管。完善重点领域和重点环节产品质量管控制度”，以及“加大有利于质量提升的技术攻关力度”，“鼓励和引导企业联合、产学研合作、上下游合作，强化保证质量的关键技术、前沿技术和基础技术研究，通过技术创新加快产业结构调整，加强电线电缆公共检测服务平台建设，有机融合技术研发、检测评估、质量培训等服务功能”。
2013 年 2 月	《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》	6 千伏及以上（陆上用）干法交联电力电缆制造项目属于限制类。
2013.5.1	《电线电缆产品生产许可证实施细则》	圆线同心绞架空导线、漆包圆绕组线、塑料绝缘控制电缆、额定电压 1kV 和 3kV 挤包绝缘电力电缆、额定电压 6kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆、架空绝缘电缆六种电线电缆产品实行生产许可证制度。
2014.9.1	《强制性认证实施规则-电线电缆产品》	交流额定电压 3kV 及以下铁路机车车辆用电线电缆、额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆、额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆五种实行 CCC 认证。

5、行业上下游分析

(1) 上游产业分析

电线电缆行业上游为原材料供应商，即提供铜、铝、绝缘料、屏蔽料、护套料等原材料的企业。其中，铜材和铝材是电线电缆企业最主要原材料，市场供应充足，但市场供需对价格极易造成波动，铜、铝价格的大幅波动给电线电缆生产企业带来了一定的经营管理风险。绝缘料作为电线电缆的重要材料，其市场供给情况因产品应用领域的不同而有较大差异。目前，中低压电缆绝缘料主要由国内供给，其中低压电缆用绝缘料处于供大于求的状况。高压、超高压电缆用绝缘料主要依赖进口，供应充足。

行业在国内是仅次于汽车行业的第二大产业，近年来对铜的消费占国内铜消费总量的 60%—86%，电线电缆行业的发展变化直接影响国内精铜的需求，并最终影响铜的价格走势。

报告期内，公司主要原材料铜杆供应量充足，但价格波动较为剧烈，情况如下图所示：

2013 年 1 月至 2015 年 8 月铜价格走势



(2) 下游产业分析

电线电缆行业下游客户主要为以国家电网、各电力公司、供电局、发电厂为代表的电力部门客户，以及交通运输、建筑、铁路、石化等多个行业的商用客户。电线电缆下游行业均属于与宏观经济发展紧密相关的行业，宏观经济周期的波动将直接在电力电缆下游行业得以体现，进而影响电线电缆行业。

从“十一五”至“十二五”，我国各行业经济快速发展，电网建设亦不断加速。2009 年至 2013 年五年期间，电网建设投资逐年上升，已累计完成投资额超 1.8 万亿元。

同时，随着城镇化进程的不断推进，轨道交通、航空航天等众多建设项目将为电线电缆行业创造更多市场需求。

6、行业周期性、季节性、区域性特征

电线电缆产品的应用领域十分广泛，涉及电力、建筑、通信、制造、房地产、家电等行业，因此行业的发展状况与宏观经济周期密切相关。当宏观经济形势向好，电线电缆的市场需求迅速增长，电线电缆制造业发展较快；当经济增长趋缓，电线电缆制造业增速也会随之放缓。

电线电缆的销售呈现一定的季节性特征：由于该行业的主要电力系统客户施工环境受到寒冷气候的影响较大，一般在一、二季度进行招标，中标后供货

时间集中在二、三、四季度。

我国电线电缆企业主要分布在江苏、广东、浙江、上海等省市。华东地区（包括江苏、山东、上海、浙江、江西、安徽、福建六省一市）是我国最大的电线电缆生产基地；而江苏省更是华东地区的龙头，产量常年居全国首位。华东地区的生产状况和技术水平几乎代表了我国电线电缆行业的发展水平。

7、行业进入壁垒

(1) 生产许可和品质认证壁垒

电线电缆的产品质量得到了国家的充分重视，国家对电线电缆产品的生产制造采取生产许可证方式进行管理。凡在国内生产并销售电线电缆产品的所有企业、单位和个人，都必须取得生产许可证才具有生产该产品的资格。此外，应用于某些领域如煤矿、核电等领域的特种电线电缆，也需要取得相关的资质许可，方可获准生产销售。目前，公司具有相关的全国工业产品生产许可证及其他强制性产品认证证书。另外，由于不同行业对电缆性能要求不同，不同客户对电线电缆入网也提出了种种认证方面的要求。部分客户会对线缆厂商提出自己的资格认定标准，如 PCCC 认证证书，目前除中国电力投资集团公司已正式发文外，国网公司、江苏、浙江、四川、河北、陕西等电力公司，也已经在招标文件中明确要求投标人提供产品认证证书，逐步采信认证结果。因此，取得目标市场及客户要求的生产许可和产品认证成为进入本行业最主要的进入障碍之一。

(2) 业务经验壁垒

电线电缆产品的主流目标市场是供电、发电、石化、铁路、城市建设、机场等国家重点行业，客户对产品的安全性、可靠性、耐用性要求很高，通常以招标的形式进行采购。线缆厂商不仅要有相应的产品认证证书，还必须具有性质和复杂程度类似的工程的供货经历才能进入客户的投标程序。因此，是否具有同类型项目的业务经验构成了本行业的重要壁垒。

(3) 技术壁垒

传统的中低压电线电缆技术含量较低，竞争白热化；高压、超高压电缆等高端产品从试制到真正完成开发需要经过研发、试制、型式试验等一系列过程，耗时数年，有很高的技术壁垒。由于缺乏长时间的技术积累，真正具备 220kV 及以上电缆稳定生产能力厂家还很少。

(4) 产品质量和客户关系壁垒

电线电缆的产品质量取决于电线电缆生产的中间质量控制水平和检验试验水平，这需要企业有较大的资金投入和较长时间的经验积累。因此，新进入企业短时间内无法和现有企业在产品品质方面展开竞争。此外，电线电缆企业需要通过各种形式拓展营销渠道，以良好的产品质量和企业诚信与客户建立中长期合作关系。这种基于长期合作而形成的客户关系和产品质量构成其他企业进入本行业的重要障碍之一。

(5) 规模、资金壁垒

电线电缆属于资金密集型行业，生产线需要较大资金投入，同时电线电缆行业具有“料重工轻”的特点，对流动资金的规模和资金周转效率的要求较高；此外，主要原材料铜的价格波动较大，也增加了企业资金管理的难度。此外，生产规模也是影响企业进入本行业的一个重要因素，因为生产规模不仅使得企业可以利用规模经济的实现以降低产品的采购和生产成本，还可使企业获取大订单的能力大大增加。

7、行业发展的有利、不利因素

有利因素：

(1) 国民经济持续增长

电线电缆行业作为国民经济建设中必需的配套发展和超前发展的产业，其发展速度与国民经济的发展速度同步或快于国民经济发展速度，中国经济的快速增长及广阔发展前景为电线电缆行业持续发展奠定了基础。“十二五”期间，国家经济将继续保持发展势头，“国家坚强智能电网”建设、高速铁路网建设、轨道交通的快速推进等给电线电缆生产企业带来了巨大的市场机遇。

(2) 城市化进程不断推进

改革开放以来，我国城市化进程加速。1978 年我国城市化率仅为 17.92%，2009 年城市化率达到 46.59%，根据国家统计局最新统计数据，2014 年中国城镇化率达到 54.77%，与发达国家 78%的城市化水平还有很大的提升空间。

根据中国发展研究基金会发布的《中国发展报告 2010：促进人的发展的中国新型城市化战略》，假如未来 20 年中国 GDP 的年平均增长率为 6%，到 2030 年我国人均 GDP 将达到 13000 美元，如果能够顺应市场经济的发展趋势，逐步消除阻碍城市化发展的制度和其他障碍，到 2030 年我国城市化率应该能够达到 65%的水平。随着城市化水平的快速提高，城市建设对输、配电电线电缆以及轨道交通用线缆的需求将持续增长。

（3）电网建设投资不断加大

在电力系统的投资结构上，过去国家一直有重电源而轻电网的态势，近几年，电网相对电源投资强度的增强，在一定程度上说明国家对电网建设的重视。结合整个社会对能源的需求、中国宏观经济的发展阶段需求来推断，国家对电力系统中电网的投资强度短期不会下降，在未来十年，国家仍旧会保持对国家电网投资的重视态度。

（4）国家产业政策的引导和扶持

对电线电缆行业来说，国家产业政策的引导和扶持至关重要。国家鼓励优先使用国内自主品牌产品，支持电线电缆企业通过发展高端产品、收购兼并等手段来改善行业的产品结构和产业结构，以区域龙头企业推动区域集聚的产业升级换代。国家对电线电缆产品实行许可证管理，对新企业进入行业进行控制，有利于抑制产能过快扩张和规范行业秩序。

不利因素：

（1）行业产能过剩、结构化矛盾突出

电线电缆行业市场竞争激烈，目前，我国电线电缆行业普通电缆产品和中低压产品供应有余，生产能力已大大超过市场需求，导致竞争异常激烈。与此同时，行业总体产能虽然过剩，但高端电力电缆、特种电缆产品供应不足，仍然对进口存在依赖，结构性矛盾较为突出。这种状况不利于电线电缆行业有序健康发展。

（2）原材料价格的剧烈波动

电线电缆行业为料重工轻行业，其主要原材料铜、铝占电线电缆产品成本的 80% 以上，导致其对上游产业的依赖非常明显。近几年来，铜、铝等原材料市场价格出现较大波动，一定程度上，对电线电缆企业的正常生产经营产生了不利影响。

8、行业发展趋势

国内线缆企业一方面面临诸多发展机遇，另一方面又面临复杂的经济环境和不合理的行业结构，这一矛盾使得线缆企业的生存环境更加复杂，产业内部的结构调整、整合需求也日益强烈。今后国内线缆行业将向民营及外资或合资企业方向集中，产业结构在激烈的竞争中集中度将不断提高。

“十二五”期间我国 GDP 增速在产业结构调整等政策调控下总体增速略低

于“十一五”，考虑到目前线缆企业实际上产能已经过剩，“十三五”期间，行业主要发展方向转变为行业整合、调整，提高产业集中度为主。

在产品结构方面，“十三五”期间，高压、特高压线缆的需求增速将提升，中低压普通线缆的需求也将缓慢增加。另外，随着国内高速铁路网、轨道交通、高端装备制造等高端产业的发展，其对特种线缆的需求也将进一步增加。由于这部分线缆附加值较高，将促使国内线缆企业加大科研力度，向产业链高端挺进。产业结构的变动必将使产品结构随之发生变化，普通线缆生产企业的竞争将更加激烈，生存压力增大，高端产品在线缆产值中的比重会稳步提升。

（二）行业市场规模

（1）高压、超高压电力电缆市场需求旺盛

在节能环保之经济发展理念下，以“高效能、低损耗”为主要特征的高压、超高压输电方式已成为电线电缆行业发展的必然方向，由于其“大容量、高可靠、免维护”等方面的众多优势，高压、超高压电力电缆已被越来越多的应用于长距离、大跨度输电线路。高压、超高压电力电缆逐渐替代中低压电力电缆是行业发展的必然趋势。

当前国民经济对大规模的电力输送和供应需求已将 110kV、220kV 等高压输电线路深推向电网建设与改造，“十二五”期初年均新增 220kV 及以上线路长度超过 35,000 公里。高压、超高压和特高压输电线路的建设将为铝合金导线等导线产品以及高电压等级电力电缆带来巨大市场需求。

“十一五”期间，国家电网用于电网投资额为 1.5 万亿元，“十二五”电网投资额同比提升了 68%。目前在中国电网系统的实际建设上，国家目前正在投资打造“智能电网”，继续推进农村电网改造和特高压电网建设，“十二五”期间将投资 2.55 万亿元用于电网建设，其中有 5000 亿元将用于特高压电网线路的投资，5000 亿元用于配电网线路的投资，另外约 1.55 万亿元用于其他电压等级的电网线路投资。电网投资力度的加大成为拉动线缆行业发展的直接动力，特别是特高压电网的建设给我国线缆企业带来了巨大的机遇和挑战。

（2）铁路及轨道交通领域

根据国家《中长期铁路网规划》，到 2020 年中国将建成省会城市及大中城市间的快速客运通道，全国铁路营业里程达到 12 万公里以上。“十二五”期间铁路固定资产投资计划约为 3 万亿元，将对机车电缆、通信和信号电缆产生巨大需求。“十二五”期间，铁路机车车辆用电缆年平均约 18~20 万公里，预计

铁路通信各类信号电缆市场需求每年约 25 亿元，约合 10 万公里。

根据《交通运输“十二五”发展规划》，截至 2020 年中国轨道交通市场将建设 7,395 公里地铁线，总价值达 3.8 万亿元，将有 33 个城市配有 177 条地铁线。预计 2050 年规划的线路将增加到 289 条，总里程数达到 11,700 公里。

据中国轨道交通协会统计，2013 年末我国累计有 19 个城市已建成投运城轨线路 87 条，运营里程 2,539 公里。其中 2013 年实际新增 2 个运营城市、16 条运营线路、395 公里运营里程。在 2,539 公里运营里程中，地铁 2,074 公里，占总里程的 81.7%；轻轨 192 公里，占总里程的 7.6%；单轨 75 公里，占总里程的 3.0%；现代有轨电车 100 公里，占总里程的 3.9%；磁浮交通 30 公里，占总里程的 1.2%；市域快轨 67 公里，占总里程的 2.6%。我国城轨交通正处于快速发展阶段，根据建设计划，各城市“十二五”期间预计共新增里程 2,721.21 公里，“十三五”期间预计共新增里程 3,053.50 公里，即每个五年规划期间新增里程均超过截至 2013 年底的累计已建成的地铁运营里程数，且 2014 年开始预计每年建成里程数均将大幅超过 2013 年。城市轨道的全面建设将为特种电缆打开又一需求增长点。

2013 年 5 月，国务院发布《国务院关于取消和下放一批行政审批项目等事项的决定》，国家发改委“企业投资城市快速轨道交通项目按照国家批准的规划核准”下放省级投资主管部门。轨道交通审批权由国家发改委下放至省市一级的发改委后，审批程序得以简化，审批速度有望进一步加快，城市轨道交通将向更多的二三线城市扩散，轨道交通建设步入黄金时期。

上述铁路投资和地铁建设项目都将为电线电缆行业带来庞大的订单，成为未来几年内支持行业快速发展的支柱力量。

（3）新能源领域

预计“十三五”期间，电力产业将加快结构优化调整，实施非化石能源发展和化石能源高效清洁利用并举，形成水电、可再生能源（风电、光伏）、核电、煤电、气电等各类电源协调发展、多轮驱动的电力生产和供应体系。这也将有利推动相关新能源电力电缆行业发展。

根据测算，一台风力发电机组需要的电缆约为 20~25 万元左右，“十二五”期间风力发电机组柔性电缆需求约为 40~50 亿元。在太阳能光伏电缆市场，按现在光伏电池发电效率计算，1MW 发电量需要光伏电缆 20 公里，加

上组件与方阵之间及方阵与方阵之间的光伏电缆，1MW 发电量需要光伏电缆 25 公里。（数据来源：中国电器工业协会电线电缆分会《中国电线电缆行业“十二五”发展指导意见》）

按照《核电中长期发展规划（2005—2020 年）》，我国计划到 2020 年核电投产装机容量将达 4,000 万千瓦，比现在增加 300%以上。要达到这一目标国家今后每年需新开工建设 2 个百万千瓦级核电机组，需要总投资 4,000 多亿元。以压水堆为主的热堆核电站是我国近中期核电的主导堆型，按照现有的核电站堆型估算，每 100 万千瓦核电站需要大约 1.2~1.5 亿元的电线电缆，据此估算到 2020 年完成规划的核电装机容量约需 30 亿元电线电缆。

（4）城市化进程对电力电缆的需求

随着城市化的深入推进，城市的公共设施、公共建筑需要大量的基础设施投资。据麦肯锡预测，未来 20 年中，中国将建造 400 亿平方米的建筑面积，由此而带来的建筑用电线电缆的市场需求将非常广阔。

（三）公司在行业中的竞争地位

1、公司在行业中的竞争地位

公司自设立以来，始终致力于电线电缆的研发与生产，目前，已发展成为区域性的电线电缆龙头企业，特别是在中高压电力电缆和特种线缆产品上拥有独特的竞争优势。

公司是国家高新技术企业、国家火炬重点企业、宁波市工业企业“122”工程骨干企业，浙江省电线电缆常务理事单位，建有省级“企业技术中心”。另外，公司是国家“863”研发项目承担企业，拥有院士工作站一个，同时外聘了包括中国工程院院士傅依备在内的一批专家学者指导研发工作。

在电力电缆领域，公司是电力系统及国家电网、南方电网具备投标资格并且长期稳定有业务发生的为数不多的电线电缆企业之一。在特种用途的电力电缆上，公司也拥有完整的产品系列，其中代表产品有“320kV 及以下纳米复合绝缘直流电缆”、“光电复合电缆”、“轨道交通交联电缆”、“防火、防水、防白蚁、防鼠咬、防紫外线、高阻燃类电缆”、军用稳相电缆等。

在电气装备用电线电缆领域，公司除了拥有丰富的普通用途电气装备用电线电缆产品外，还拥有一批特种用途电气装备用电线电缆产品，应用领域包括轨道交通，航天、军工、海洋工程，高端装备及新能源等几个大类。

公司作为国家电网和南方电网的稳定供应商，相关市场已由华东地区拓展到华北、华中、华南、西北等地区，正在从区域性电线电缆生产企业逐步转变为全国性的电线电缆生产企业。

2、主要竞争对手

国家电网、南方电网、各级供电局、供电公司及其下属企业构成的电力系统客户占据了电线电缆行业客户的绝大部分。公司在行业具有代表性的竞争对手如下所示：

序号	公司名称	主要的竞争产品	地区
1	青岛汉缆股份有限公司	高压及超高压电缆	全国
2	江苏新远电缆股份有限公司	中压、高压电缆、特种电缆	全国
3	浙江万马电缆股份有限公司	低压、中压、高压电线电缆	浙江地区
4	宁波东方电缆股份有限公司	低压、中压、高压电线电缆、海底电缆	浙江地区
5	浙江晨光电缆股份有限公司	中压、高压电缆	全国
6	杭州电线电缆有限公司	中压、高压电缆、铝合金导线、轨道交通电缆	华东地区
7	江苏上上电缆集团有限公司	低压、中压、高压电缆，轨道交通电缆	全国
8	宝胜科技创新股份有限公司	中压、高压电缆、航空航天特种电缆	全国

3、公司竞争优势与劣势

(1) 竞争优势

经过多年发展，公司在品牌、营销网络、技术工艺、客户结构等方面在国内电力电缆制造行业中已形成了较强的竞争优势。

①技术优势

公司用于生产 220kV 以下中低压电线电缆的技术在国内属于领先水平，产品具有工艺精良、安全稳定的优良品质。110kV 及以上的高压、超高压交联电力电缆属于电力电缆行业中的高新技术领域，公司是目前国内少数拥有大截面高压、超高压电力电缆生产能力的企业之一。公司研制的 220kV/2,500 mm² 大截面交联电缆，是目前国产的电压等级最高、截面最大的电力电缆。目前已经完成 500kV 超高压交联电力电缆样品试制，全面掌握了 500kV 交联电缆内部结构以及生产工艺控制要点。

公司参与承接的国家 863 计划项目“320kV 超高压直流电缆用聚合物基纳米复合绝缘材料及电缆和附件的研制”成功使得公司在超高压直流电缆制造上

实现了完整的技术突破，全面掌握了聚合物基超高压直流电缆的完全自主化生产。这标志着公司已经处于该领域技术研究的国际领先地位。

公司是国家标准《额定电压 500kV 及以下直流输电用挤包绝缘电力电缆系统》及《环境标志产品技术要求——电线电缆》的主要起草单位之一。

②产品质量及品牌优势

目前公司已成为宁波地区规模最大的电缆产品生产基地之一，拥有从德国、美国等地引进的国际最先进的加工生产设备和检测设备，在硬件方面已经达到国际先进水平。公司拥有行业一流的生产和检测设备，采用德国特罗斯特全干式 110kV CCV 交联生产线、芬兰买拉斐尔的近 150 米高的 500kV VCV 交联生产线、英国 BWE 大型机挤铝设备，并配备德国西科拉公司的测径测偏仪、美国希波公司的中压局放检测仪和德国海沃公司的 750kV 局放耐压试验等先进的检测设备。

公司拥有行业领先的技术水平，中高压电缆产品主要性能指标采用国际先进标准，此外还针对市场需求严格制订了阻燃、耐火、防蚁、低烟低卤、低烟无卤等特种电缆的企业标准，且已通过国家相关机构的产品鉴定。公司自成立以来，视产品质量为企业的生命线，对产品的生产质量精益求精。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，并相应取得了产品认证证书。公司同时拥有 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系以及 GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系认证证书，公司产品通过了国家强制性认证产品 CCC 认证。

2007 年“球冠”商标被浙江省工商行政管理局认定为“驰名商标”，2010 年公司“球冠”牌 6-35kV 交联聚乙烯电力电缆产品被浙江省质量技术监督局认定为“浙江省名牌产品”，2012 年“球冠”商标被浙江省工商行政管理局认定为“浙江省著名商标”。

公司在产品质量指标等多个层面达到了国内同行业领先水平，满足了下游高端客户的要求，并提高了产品性能的安全可靠性，进而使公司积累了一大批优质客户，也在无形中提升了公司的品牌形象，有利于公司的长远发展。

③客户优势

公司通过多年的经营，形成了一批以国内知名输变电设备企业和国家电网公司为代表的稳定、高端客户群。在电力电缆、裸导线领域，本公司已成为国家电网、南方电网、各地电力系统（发电、供电）的主要供应商，应用于北京

奥运、上海世博、广州亚运、轨道交通（宁波地铁、南宁地铁、东莞地铁、广州地铁、北京地铁、南京地铁、深圳地铁）、联合国部队建设工程等国内外多个重点工程项目。

④生产和投标资质优势

电线电缆产品的主流目标市场是电力、石化、铁路、城建、机场等国家重点行业，客户对产品的安全性、可靠性、耐用性要求高，通常以招标的形式进行采购。电线电缆厂商不仅要有相应的资质证书，还需要行业内权威机构的预鉴定试验、型式试验以及电力专用设备进网许可证、铁路大中型建设项目站后工程等物资设备供应投标资质，参与国家电网高压电缆投标还必须具有性质和复杂程度类似的工程的供货经历和产品稳定可靠的运营业绩。比如目前电线电缆行业规模以上企业达到几千多家，但能够在电力系统国家电网具备投标资格并且长期稳定有业务发生的电线电缆企业只有几十家。

公司产品广泛应用于电力系统、电信系统、石化系统、工程设施等领域，取得了多项专业认证。公司产品质量好、在许多领域具有长期稳定的运行业绩，具有国家电网高压电缆投标资质、参与铁路和轨道交通用电缆投标资质等，特别是 220kV 及以电缆生产难度大，国内具有该产品生产能力和资质的企业很少，公司在该领域的市场竞争优势明显。

⑤营销优势

公司采用以直销为主、经销商为辅的销售管理方式，营销服务部负责销售工作总体规划与管理，为各区域销售部提供综合性的服务和支持。公司一直坚持“以市场为导向，以营销为龙头，立足浙江、辐射全国，开拓国际市场”的营销方针，建立完善的售前、售中、售后销售管理体系，高度重视技术服务，加快市场响应，极大地促进了公司营销工作的开展。目前，销售网络已覆盖全国十几个省市。此外，公司不断强化“服务型营销”理念，在积极地为客户提供各种技术支持的基础上，尽可能地与客户建立起互惠互利的长期战略合作关系，以确保整体营销工作的顺利开展。如在全国各地城市地铁工程及各类重大建设工程中与客户方的技术支持合作取得了良好的效果和影响。

（2）竞争劣势

①融资渠道单一、资金不足，资产负债率高

电线电缆行业是资金密集型行业，生产、研发及新项目都需要大量资金，公司的主要客户是电力公司等大型单位，在产业链中处于相对强势地位，一般

均要求提供质量保证金，所采购电缆的付款期较长，所以公司对流动资金的需求较高。此外，铜、铝等原材料价格水平高也占用了公司较多的资金。目前公司融资渠道单一，主要以银行贷款等债权融资为主。近年来随着发展战略的调整，公司投入大量资金建设超高压电缆生产基地，资金不足已成为制约公司发展的主要瓶颈之一。随着近年来公司的快速发展，公司的资产负债率在行业内已处于相对较高水平，经营负担较重、财务风险增加。长远来看，这种完全依靠自我积累和通过银行借款的发展方式，将限制公司的生产规模，制约公司的发展速度。因此，公司需要打通直接融资渠道，为持续快速发展提供资金支持。

②公司规模仍偏小、产品结构较单一

目前经营规模与业内大型电缆生产企业相比还有一定差距。竞争实力显得单薄。在公司产品结构中，中低压普通交联电缆仍然占较大份额，这些产品所处市场竞争激烈，不利于公司长远发展。公司通过实施加大技术创新力度、不断推出新产品、不断填补国内空白技术的竞争战略，以实现产品结构的进一步优化，打造电线电缆行业的一流企业。

（四）公司未来发展规划

1、总体战略

随着新型工业化、信息化、城镇化的逐步推进，超大规模内需潜力不断释放，为我国制造业发展提供了广阔空间。“十三五”期间，我国电线电缆也仍将平稳快速发展。国务院发布的《中国制造 2025》指出：坚持走中国特色新型工业化道路，以促进制造业创新发展为主题，以提质增效为中心，以加快新一代信息技术与制造业深度融合为主线，以推进智能制造为主攻方向，以满足经济社会发展和国防建设对重大技术装备的需求为目标，强化工业基础能力，提高综合集成水平，促进产业转型升级，实现制造业由大变强的历史跨越。并进一步制定了创新驱动、质量为先、绿色发展、结构优化，人才为本的发展方针。

这一纲领性文件为制造业转型升级指明了发展方向。也为电缆业的发展提供了重大机遇和挑战。基于对宏观环境、国内外电线电缆行业的发展现状、市场机遇、市场竞争状况和公司综合实力的系统分析，公司的发展战略为：

以市场为导向，专注电线电缆主业，坚持技术创新，质量为先，推动企业运营从传统制造型向科技驱动型转化。巩固提升中低压线缆，做精做专特种电缆，形成超高压电缆的核心技术优势，将公司建成设计、制造、销售、工程安装、技术服务一体的专业化、国际化的系统集成服务商。

2、经营战略

中低压巩固提升，超高压重点突破，特缆差异化发展，由单纯线缆产品制造商向具有国际竞争力的专业化系统集成服务商转变。

以成本领先策略巩固提升中低压电缆，以市场聚焦策略发展特种电缆，做专做强轨道交通特种电缆，延伸至军工、航天、海洋工程装备、新能源、智能电网、智能装备领域。继续大力推进超高压直流电缆方面前瞻性研究及其产业化，占领超高压直流领域行业的制高点。

大力开发电缆安装业务，全面实现由电缆安装向电力工程总承包的系统集成服务商发展。

3、经营目标及计划

（1）近期目标（2-3年）

未来三年，围绕公司发展战略，按照“坚持市场导向，持续扩大产销规模，提升运营效率，改善经营效益”的经营方针，大力推动管理规范、产品创新，通过开展工艺优化、技改扩能，节材降耗，进一步降低生产成本。在巩固现有市场的基础上，不断开拓国内外新市场，提高市场覆盖面和占有率，实现销售规模和效益的稳步增长。

（2）中长期目标（5-10年）

从中长期来看，公司将紧跟《中国制造 2025》的指引，主动适应“十三五”电线电缆业发展规划，依托自身优势，大力推动管理创新、技术创新及业务创新。不断优化和调整产品和业务结构布局，避免产品同质化。在产品创新方向上：集中主要资源重点发展超高压电缆和特种电缆。其中特种电缆以轨道交通特缆为基础，向军工、航天、海洋工程装备、新能源、智能电网、智能装备领域延伸，开发专业化系列新产品，形成并巩固超高压直流电缆领域的核心竞争力并占领该细分领域的市场领先地位。

在主营业务方向上：加大国内外电缆安装业务的市场拓展和布局，业务逐步向提供一体化电力工程总承包的系统集成服务转型。通过业务和产品两方面的不断调整优化、扩展，使得企业核心竞争力进一步增强。通过 5-10 年的市场耕耘，逐步将公司建设成为国际知名品牌。同时借助资本市场提供的机遇，以实体经营及资本运作的双轮驱动，使得公司进入国内一流电线电缆企业的前列。

第三节 公司治理

一、最近二年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

（一）股东大会、董事会、监事会的建立健全

1、股东大会

股东大会是公司的权力机构，由全体股东组成，按照《公司法》及《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定行使职权。股东大会分为年度股东大会和临时股东大会，年度股东大会每年召开一次，应当于上一会计年度结束后的六个月内举行。

2、董事会

公司董事由股东大会选举产生，组成董事会。股份公司第一届董事会由 9 名董事组成，第二届董事会由 7 名董事组成，设董事长 1 名，副董事长 1 名。董事会按照《公司法》和《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定行使职权，向股东大会负责并报告工作。

3、监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 2 名监事由股东大会选举产生，1 名职工代表监事由职工代表大会选举产生，监事会设主席 1 名。公司监事会按照《公司法》和《公司章程》、《监事会议事规则》的规定行使职权，负责监督检查公司的经营管理、财务状况等，对董事、高级管理人员执行公司职务进行监督。

（二）股东大会、董事会、监事会的运行情况

2010 年 12 月股份公司成立后，公司按照《公司法》、《公司章程》等法律法规的要求成立了股东大会、董事会和监事会，建立了规范的公司治理结构。同时，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度，三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了进一步细化规定。

近两年来，公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法

规、《公司章程》和相关议事规则的规定，运作较为规范，会议记录、决议齐备。公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利和义务；在公司召开的监事会会议中，职工监事均按照要求出席了会议并行使了表决权。

二、董事会关于公司治理机制的说明

2015年8月12日，公司召开第二届董事会第三次会议，对现有公司治理机制进行了讨论与评估，分析了公司治理的现状和存在的问题，提出了解决措施。董事会认为：

有限公司时期，公司依照《中外合资经营企业法》等相关法律法规、《公司章程》的规定设立了董事会和监事会，董事会是有限公司的最高权力机构。有限公司依法建立了公司治理基本架构，但存在部分会议文件内容不完整及未归档保存等不规范之处。

股份公司成立后公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会，制定了规范的股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则，对三会的职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。在实际运行中，公司为进一步完善法人治理结构，先后制定了总经理工作细则、董事会秘书工作细则。同时，公司建立了较为完善的内部控制管理制度，包括投资者关系管理制度、关联交易管理制度、对外担保管理办法等。

公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则、制度的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席会议，并履行相关权利义务。决策内容涉及关联董事、关联股东或其他利益相关者应当回避的，公司建立了表决权回避制度，并能得到有效执行。公司董事会参与了公司战略目标的讨论和制定，建立健全了对于公司高级管理人员的业绩考核和评估机制。

公司董事会认为，公司现有治理机制的建立和执行能为股东提供合适的保护，并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

股份公司虽然建立了完善的公司治理制度，但在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

三、公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规情况及公司的重大诉讼、仲裁情况

（一）公司及控股股东、实际控制人最近二年内存在的违法违规、受处罚情况

股份公司于2013年1月30日受到宁波市国家税务局稽查局税务行政处罚，处罚决定书编号为《甬国税稽罚[2013]31号》。依据该处罚决定书，公司的违法事实及处罚如下：

（一）2009年8月，公司购进油浸变压器、低压开关柜用于单位厂房建设（不动产在建工程），其中进项税额13,512.82元已于当月抵扣，未按规定转出进项税额13,512.82元；（二）2010年12月，公司购进30台空调，用于职工宿舍（单位集体福利），其中进项税额8,064.1元已于当月抵扣，未按规定转出进项税额8,064.10元；（三）2008年至2012年期间，公司存在先开具增值税专用发票后发货，开具当月申报增值税未申报所得税，货物发出再申报所得税的行为。

税务部门决定对上述违法事实做如下处理：对第一、二现行为处以所偷逃税款0.5倍罚款计10,788.46元，对第三项未按规定开具发票行为处以罚款10,000元。

宁波市北仑区国家税务局于2015年7月13日出具证明，证明内容为宁波球冠电缆股份有限公司，税务登记号：330206796017528，是我局管辖内企业，该企业截止到2015年6月30日，未发现其存在重大违法违规行为。依据《法律意见书》，其认为该项处罚为一般处罚，不属于重大违法违规行为，对公司经营无重大影响。

公司最近两年内不存在其他违法违规及受处罚的情况，公司已经取得工商部门、税务部门和社保等部门出具的无违法违规情况证明。

控股股东、实际控制人陈永明最近两年内不存在违法违规及受处罚的情况。

（二）公司存在的重大诉讼、仲裁情况

报告期内，公司存在的3起已决诉讼的具体情况如下：

1、关于确认宁波球冠电缆股份有限公司、宁波贝联置业有限公司买卖合同纠纷一案调解协议的民事裁定。该调解协议的主要内容为：宁波贝联置业有限

公司应于 2014 年 1 月 15 日前给宁波球冠电缆股份有限公司货款 100 万元并支付利息 8 万元。

2、关于确认宁波球冠电缆股份有限公司、宁波银鸽贸易有限公司、任辉、余林波企业借贷纠纷调解协议的民事裁定。该调解协议的主要内容为：宁波银鸽贸易有限公司欠宁波球冠电缆股份有限公司借款本金 230 万元，截止 2014 年 12 月 31 日利息 16.5 万元、律师费用 6 万元，合计 252.5 万元；该款分五期支付。

3、关于对原告宁波球冠电缆股份有限公司就其与被告阮建新保证合同纠纷一案申请撤诉的民事裁定。

上述案件均为对方欠股份公司款项的纠纷，涉诉金额很小，对公司经营不构成重大影响。

四、独立运营情况

公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。

（一）业务独立

公司主营业务为电线、电缆（含特种线缆）制造。公司拥有独立完整的产、供、销系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的关联方交易。公司控股股东以及实际控制人均书面承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

（二）资产独立

公司拥有的资产产权明晰，均由公司实际控制和使用。截至本公开转让说明书签署之日，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金和其他资产的情况，公司资产独立。

（三）人员独立

公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，聘任及辞退的程序符合法

律、行政法规及公司章程的规定。股份公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职。

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规与员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

（四）公司财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职的财务工作人员，制定了完善的财务管理制度和财务会计制度，建立独立的财务核算体系，能够依法独立作出财务决策；公司开设独立基本存款账户，独立运营资金，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，公司财务独立。

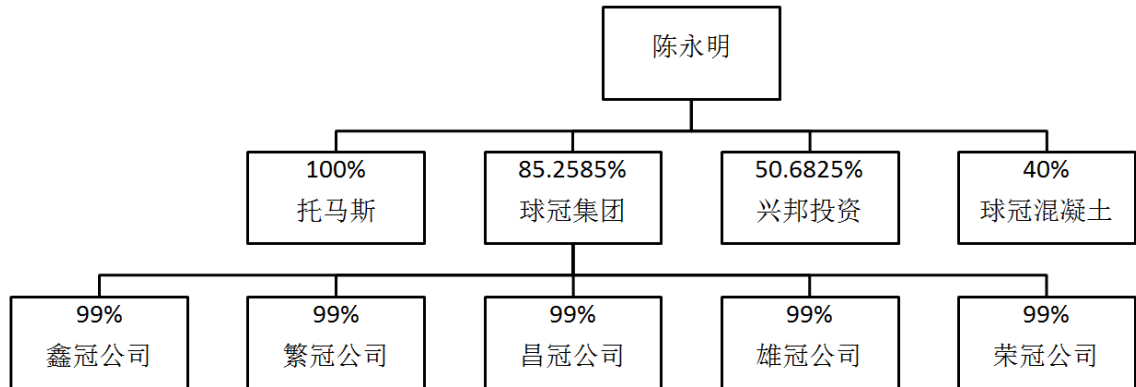
（五）公司机构独立

公司依法设立股东大会、董事会、监事会等机构，聘请总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，组成完整的独立于控股股东及关联方的法人治理结构，并有效运作。各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

五、同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况

1、控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的具体情况如下：



序号	公司名称	经营范围	主营业务
1	球冠集团	紧固件、模具、塑料造粒的制造、加工；五金、化工原料及产品、机电设备、金属材料、建筑材料、电子器件及产品批发、零售；包装材料、纸制品的加工、批发、零售；黄金批发；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；企业管理咨询；商品信息咨询；市场信息咨询；财务咨询；企业形象策划；书法、绘画、篆刻艺术作品的创作；广告的设计、制作、发布；图文设计制作；展览展示服务；会务服务；货运（普通货运）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	企业管理咨询、实业投资、贸易
2	托马斯	实业投资、企业管理咨询	实业投资、企业管理咨询
3	兴邦投资	企业投资咨询，企业管理咨询	企业投资咨询，企业管理咨询
4	球冠混凝土	商品混凝土的制造、加工	商品混凝土的制造、加工
5	鑫冠公司	企业管理咨询，商品信息咨询，市场信息咨询，财务咨询，企业形象策划	企业管理咨询，商品信息咨询
6	繁冠公司	投资咨询服务、企业管理咨询	投资咨询服务、企业管理咨询
7	昌冠公司	书法、绘画、篆刻艺术作品的创作，广告的设计、制作、发布，图文设计制作，展览展示服务，会务服务	书法、绘画、篆刻艺术作品的创作，会务服务
8	雄冠公司	企业管理咨询，商品信息咨询，市场信息咨询，财务咨询，企业形象策划。	企业管理咨询
9	荣冠公司	包装材料、五金交电、电动工具、工量具、仪器仪表、建筑材料、装潢材料、橡塑制品、化工原料及产品、金属材料、钢丝绳、阀门、管道配件、轴承的批发、零售，自营和代理各类货物和技术的进出	包装材料、五金交电的批发、零售

序号	公司名称	经营范围	主营业务
		口业务（除国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术）	

2、公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争情况

股份公司的主要业务为电线、电缆（含特种线缆）制造；电线电缆及其相关产品开发研究、技术咨询。主营业务为电线、电缆（含特种线缆）制造。该行业属于劳动力和资金密集型行业，需要具有全国工业产品生产许可证、中国国家强制性产品认证证书等相关证书，在进行电网的招投标中还对公司的相关资质有进一步要求，因此对相关经营企业的资金和资质的具有较高的要求。公司目前关联方企业中，均不具备开展电线、电缆（含特种线缆）制造的能力和条件。

球冠集团在报告期内，其营业执照的经营范围涉及电线、电缆制造和销售，但并不是集团的主营业务，近两年内未发生涉及电线电缆制造及销售的业务，为避免同股份公司产生同业竞争，球冠集团于 2015 年 8 月 14 日变更经营范围，变更后的经营范围和主营业务与股份公司的经营范围和主营业务，不存在重合的情况，集团业务逐步转向实业投资及贸易领域，球冠集团与股份公司不存在同业竞争的情况。球冠集团的分公司浙江球冠集团有限公司科技中心其经营范围涉及电线电缆及相关产品开发研究、技术咨询、技术成果转让、技术服务、生产工艺研究，近两年内，该中心未发生涉及上述经营范围的业务，为避免同股份公司产生的同业竞争，该中心已于 2015 年 9 月 10 日注销。

综上，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情况。

（二）控股股东、实际控制人为避免同业竞争的措施与承诺

2015 年 8 月 29 日，公司控股股东和实际控制人陈永明出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为；以后也不会直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的经济损失。

六、公司近二年关联方资金占用和对关联方的担保情况

（一）公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用情况

近两年内，公司与关联方球冠集团之间存在资金拆借的情形。球冠集团根据实际占用公司资金余额及占用时间按照银行同期借款利率向公司支付利息费用，具体利息费用明细如下：

单位：元

关联方	交易内容	2015 年 1-5 月	2014 年	2013 年
球冠集团	借款利息	2,025,285.48	5,662,911.00	1,210,139.73
合计		2,025,285.48	5,662,911.00	1,210,139.73

注：公司的全资子公司球冠铜业也向球冠集团提供借款，因其资金主要来源于母公司，故其取得的利息收入账面计入母公司。

截至 2015 年 5 月 31 日，公司已经清理了与球冠集团的全部资金拆借。

除此之外，公司不存在公司资金被股东、控股股东、实际控制人和其他关联方违规占用而损害公司及其他股东利益的情况。

（二）为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况

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况。

（三）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

公司制定并通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》等内部管理制度，对关联交易、对外投资、对外担保、资金占用等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对股东及关联方的行为进行合理的限制，确保公司的资金、资产以及其他资源不被股东及其关联方占用或转移，促进公司健康稳定发展。

2015 年 8 月 29 日，公司股东出具了《关于不存在资产占用情况的承诺书》，承诺遵守公司《章程》中有关股东及其他关联方的约束性条款，不利用关联交易、利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和社会公众股股东的合法权益，不利用其控制地位损害公司和社会公众股股东的

利益。

七、董事、监事、高级管理人员其他有关情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有本公司股份情况

董事、监事、高级管理人员直接或间接持有公司股份情况如下：

序号	姓名	公司任职	直接持股数 (股)	直接持股比例 (%)	间接持股数 (股)	间接持股比例 (%)
1	陈永明	董事长	10,100,000	8.4167	60,160,000	50.1334
2	陈立	副董事长	0	0	30,000,000	25.0000
3	陈永直	董事、总经理	0	0	2,400,000	2.0000
4	吴叶平	董事、副总经理	0	0	1,200,000	1.0000
5	温尚海	董事、副总经理	0	0	1,200,000	1.0000
6	董水国	董事	0	0	200,000	1.6667
7	王年成	独立董事	0	0	0	0
8	刘惠丽	监事会主席	0	0	100,000	0.0833
9	张开龙	监事	300,000	0.2500	0	0
10	陈董娅	监事	0	0	100,000	0.0833
11	徐俊峰	副总经理	0	0	200,000	0.1667
12	姜克祥	董事会秘书、副总经理	0	0	600,000	0.5000
合计			10,400,000	8.6667	96,160,000	81.6334

董事、监事、高级管理人员其直系亲属直接或间接持有公司股份情况如下：

序号	姓名	关系	直接持股数 (股)	直接持股比例 (%)	间接持股数 (股)	间接持股比例 (%)
1	陈永其	董事长兄弟	0	0	300,000	0.2500
2	陈永光	董事长兄弟	0	0	200,000	0.1667
3	陈永华	董事长兄弟	0	0	200,000	0.1667
4	陈永芬	董事长姐姐	0	0	1,200,000	1.0000

董事长陈永明与董事陈立系父女关系，与董事陈永直系兄弟关系，陈永其、陈永光、陈永华为陈永明的兄弟，陈永芬为陈永明的姐姐，均持有公司股份。除上述持股情况之外，公司其他董事、监事、高级管理人员本人及其直系亲属不存在以任何方式直接或间接持有公司股份的情况。

（二）董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

董事长陈永明与董事陈立系父女关系，与董事陈永直系兄弟关系。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

（三）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

公司董事、监事及高级管理人员做出的重要声明和承诺包括：

- 1、不存在对外投资与公司存在利益冲突发表的书面声明。
- 2、就对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项合法合规的书面声明。
- 3、就管理层诚信状况发表的书面声明。
- 4、公司最近二年重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项等发表的书面声明。
- 5、避免同业竞争承诺函。
- 6、根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于股份公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的相关要求，公司对挂牌申报文件出具了相应的声明、承诺。

（四）董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情形

公司董事、监事、高级管理人员兼职情况如下：

姓名	职务	兼职单位	兼职单位与公司关联关系	兼任职务
陈永明	董事长	托马斯	同一控制人控制的其他公司	执行董事、总经理
		球冠集团	同一控制人控制的其他公司	董事长、总经理
		鑫冠公司	同一控制人控制的其他公司	执行董事兼总经理
		雄冠公司	同一控制人控制的其他公司	执行董事兼总经理
		繁冠公司	同一控制人控制的其他公司	执行董事兼总经理
		荣冠公司	同一控制人控制的其他公司	执行董事兼总经理
		昌冠公司	同一控制人控制的其他公司	执行董事兼总经理
		球冠特缆	公司全资子公司	执行董事

姓名	职务	兼职单位	兼职单位与公司关联关系	兼任职务
		球冠铜业	公司全资子公司	执行董事兼总经理
		球冠混凝土	无关联关系	监事
		通泰房地产	无关联关系	董事
		民生养老	无关联关系	董事
		国开村镇银行	无关联关系	董事
陈立	副董事长	天地国际	公司股东	董事
		欧润达	公司股东控制的其他公司	执行董事兼总经理
陈永直	董事 总经理	球冠集团	同一控制人控制的其他公司	董事
		球冠特缆	公司全资子公司	总经理
		球冠实业	公司全资子公司	执行董事
吴叶平	董事 副总经理	球冠集团	同一控制人控制的其他公司	监事
		欧润达	无关联关系	监事
		鑫冠公司	同一控制人控制的其他公司	监事
		雄冠公司	同一控制人控制的其他公司	监事
		繁冠公司	同一控制人控制的其他公司	监事
		荣冠公司	同一控制人控制的其他公司	监事
		昌冠公司	同一控制人控制的其他公司	监事
温尚海	董事 副总经理	球冠集团	同一控制人控制的其他公司	董事
董水国	董事	明邦投资	公司股东	执行董事兼总经理
		球冠特缆	公司全资子公司	监事
王年成	独立董事	宁波威远会计师事务所有限公司	无关联关系	主任会计师
		宁波威远工程造价咨询有限公司	无关联关系	董事长
刘惠丽	监事会主席	兴邦投资	公司股东	监事
张开龙	监事	宁波市鄞州区梅墟街道上王村	无关联关系	村主任
陈董娅	监事	无	--	无
姜克祥	副总经理、 董事会秘书	无	--	无
徐俊峰	副总经理	无	--	无

公司高级管理人员及职工监事均为公司在册员工，与公司签订劳动合同，在公司领取薪酬。公司高级管理人员、职工监事不存在在控股股东、实际控制

人控制下的其他企业担任除董事、监事以外其他职务的情形。

（五）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

公司董事、监事、高级管理人员不存在对外投资与公司存在利益冲突的情形。

（六）董事、监事、高级管理人员是否存在最近二年受处罚的情形

公司董事、监事、高级管理人员最近二年不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。

（七）董事、监事、高级管理人员是否存在其它对公司持续经营有不利影响的情形

公司董事、监事及高级管理人员不存在其它对公司持续经营有不利影响的情形。

八、董事、监事、高级管理人员最近二年内的变动情况

（一）董事变动情况

变更前	变更后	变更时间	变更原因
陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 吴叶平（董事） 温尚海（董事） 汪海洪（董事） 沈凯波（董事） 魏光耀（独立董事） 王年成（独立董事） 高峰（独立董事）	陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 吴叶平（董事） 温尚海（董事） 汪海洪（董事） 王其波（董事） 魏光耀（独立董事） 王年成（独立董事） 高峰（独立董事）	2013.7.9	沈凯波因个人原因辞去董事之职，公司补选王其波为董事
陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 吴叶平（董事） 温尚海（董事） 汪海洪（董事） 王其波（董事） 魏光耀（独立董事） 王年成（独立董事） 高峰（独立董事）	陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 王其波（董事） 金志富（董事） 魏光耀（独立董事）	2014.6.10	第一届董事会成员任期届满，选举产生第二届董事会成员
陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 王其波（董事） 金志富（董事） 魏光耀（独立董事）	陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 王其波（董事） 温尚海（董事） 魏光耀（独立董事）	2014.7.15	金志富因个人原因辞去董事之职，公司补选温尚海为董事
陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 王其波（董事） 金志富（董事） 魏光耀（独立董事）	陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 王其波（董事） 温尚海（董事） 王年成（独立董事）	2015.3.30	魏光耀因个人原因辞去独立董事，公司补选王年成为独立董事
陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 吴叶平（董事） 陈永直（董事） 王其波（董事） 温尚海（董事） 王年成（独立董事）	陈永明（董事长） 陈立（副董事长） 陈永直（董事） 吴叶平（董事） 董水国（董事） 温尚海（董事） 王年成（独立董事）	2015.8.28	王其波因个人原因辞去董事之职，公司补选董水国为董事

(二) 监事变动情况

变更前	变更后	变更时间	变更原因
张金珠（监事会主席） 金志富（监事） 陈董娅（职工代表监事）	刘惠丽（监事会主席） 张开龙（监事） 陈董娅（职工代表监事）	2014.6.10	第一届监事会届满，产生第二届监事会成员

(三) 高级管理人员变动情况

变更前	变更后	变更时间	变更原因
陈永直（总经理） 吴叶平（副总经理） 温尚海（副总经理） 徐俊峰（财务总监） 严小平（副总经理） 邵祖恩（副总经理）	陈永直（总经理） 吴叶平（副总经理） 温尚海（副总经理） 徐俊峰（副总经理） 姜克祥（副总经理、董事会秘书）	2015.5.9	公司为完善内部治理结构，重新调整高管分工

第四节 公司财务

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

一、最近二年一期财务报表和审计意见

（一）最近二年一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表和所有者权益变动表

1、合并资产负债表

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产			
流动资产：			
货币资金	221,395,504.51	98,460,889.76	150,260,983.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	2,040,090.00
应收票据	14,952,179.63	10,705,096.50	25,246,324.13
应收账款	554,667,150.00	441,234,743.42	427,289,594.15
预付款项	1,097,710.57	9,704,058.72	2,160,232.04
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	11,204,109.96	79,846,067.15	46,264,177.77
存货	154,775,987.86	140,395,576.25	107,331,582.90
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	162,653.21		3,507,347.98
流动资产合计	958,255,295.74	780,346,431.80	764,100,332.35
非流动资产：			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	269,273,799.65	276,205,779.54	274,995,799.75
在建工程	-	2,237,926.91	22,216,278.32

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	59,423,291.74	60,041,277.19	61,524,442.27
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	200,226.39
递延所得税资产	3,238,905.06	1,706,132.38	1,323,711.74
其他非流动资产	268,057.00	220,807.00	707,737.00
非流动资产合计	332,204,053.45	340,411,923.02	360,968,195.47
资产总计	1,290,459,349.19	1,120,758,354.82	1,125,068,527.82
负债			
流动负债：			
短期借款	636,580,000.00	512,580,000.00	568,058,610.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
应付票据	235,773,000.00	179,140,000.00	126,160,000.00
应付账款	55,298,016.71	71,881,200.57	57,437,291.87
预收款项	35,761,788.00	47,274,830.63	52,894,049.23
应付职工薪酬	4,997,472.28	10,148,039.07	9,816,019.85
应交税费	11,511,422.93	8,139,731.38	853,160.10
应付利息	1,338,020.88	931,849.84	1,091,058.21
应付股利	-	-	-
其他应付款	6,478,966.82	4,498,556.30	10,360,664.18
一年内到期的非流动负债	-	-	47,000,000.00
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	987,738,687.62	834,594,207.79	873,670,853.44
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
预计负债	-	-	-
递延收益	16,230,083.18	17,331,874.86	21,643,674.90
递延所得税负债	692,854.13	733,718.72	1,081,918.73
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	16,922,937.31	18,065,593.58	22,725,593.63
负债合计	1,004,661,624.93	852,659,801.37	896,396,447.07
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	120,000,000.00
资本公积	54,524,788.39	54,524,788.39	54,524,788.39
减：库存股	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	11,806,351.29	11,806,351.29	8,187,190.09
未分配利润	99,466,584.58	81,767,413.77	45,960,102.27
归属于母公司所有者权益合计	285,797,724.26	268,098,553.45	228,672,080.75
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	285,797,724.26	268,098,553.45	228,672,080.75
负债和所有者权益总计	1,290,459,349.19	1,120,758,354.82	1,125,068,527.82

2、合并利润表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
一、营业总收入	579,065,872.95	1,320,997,294.87	1,302,040,479.44
其中：营业收入	579,065,872.95	1,320,997,294.87	1,302,040,479.44
二、营业总成本	558,506,933.18	1,288,211,302.89	1,281,617,181.36
其中：营业成本	488,549,471.74	1,135,542,780.10	1,137,364,003.49
营业税金及附加	2,134,376.79	3,295,615.64	3,415,659.26
销售费用	13,502,528.70	34,672,207.90	31,716,799.76
管理费用	25,686,103.84	67,270,729.87	65,803,944.05
财务费用	19,584,471.91	44,825,446.71	43,458,933.62
资产减值损失	9,049,980.20	2,604,522.67	-142,158.82
加：公允价值变动收益	-	-288,000.00	440,350.00
投资收益	-	687,493.51	-9,257,887.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,558,939.77	33,185,485.49	11,605,760.31
加：营业外收入	2,081,254.46	13,624,248.66	8,953,908.48
其中：非流动资产处置利得	-	4,409.50	-
减：营业外支出	1,213,601.97	1,085,443.91	1,804,687.61
其中：非流动资产处置损失	-	1,323.32	307.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,426,592.26	45,724,290.24	18,754,981.18
减：所得税费用	3,727,421.45	6,297,817.54	359,311.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,699,170.81	39,426,472.70	18,395,669.80
归属于母公司所有者的净利润	17,699,170.81	39,426,472.70	18,395,669.80
少数股东损益	-	-	-
六、每股收益			
（一）基本每股收益	0.15	0.33	0.15
（二）稀释每股收益	0.15	0.33	0.15
七、其他综合收益	-	-	-
八、综合收益总额	17,699,170.81	39,426,472.70	18,395,669.80

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
归属于母公司股东的综合收益总额	17,699,170.81	39,426,472.70	18,395,669.80
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-

3、合并现金流量表

项目	2015 年 1-5 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	488,812,373.24	1,364,971,043.79	1,419,653,990.19
收到的税费返还	768,664.39	2,938,945.61	4,297,255.61
收到其他与经营活动有关的现金	7,112,137.84	17,227,549.30	17,525,495.91
经营活动现金流入小计	496,693,175.47	1,385,137,538.70	1,441,476,741.71
购买商品、接受劳务支付的现金	485,844,523.46	1,114,559,946.27	1,186,579,942.80
支付给职工以及为职工支付的现金	22,522,198.98	41,660,217.10	32,573,502.01
支付的各项税费	24,495,008.27	29,611,445.77	32,002,647.35
支付其他与经营活动有关的现金	35,232,170.86	80,360,834.77	74,997,846.35
经营活动现金流出小计	568,093,901.57	1,266,192,443.91	1,326,153,938.51
经营活动产生的现金流量净额	-71,400,726.10	118,945,094.79	115,322,803.20
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	-	7,439,583.51	13,648,710.80
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	106,923.08	2,056.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	74,700,526.91	33,000,000.00	28,004,614.27
投资活动现金流入小计	74,700,526.91	40,546,506.59	41,655,381.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,348,102.65	5,924,226.06	34,419,475.94
投资支付的现金	-	5,000,000.00	14,785,458.57
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	68,997,263.99	67,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,348,102.65	79,921,490.05	116,204,934.51
投资活动产生的现金流量净额	73,352,424.26	-39,374,983.46	-74,549,553.44
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	496,280,000.00	1,148,510,000.00	1,055,406,674.40

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
收到其他与筹资活动有关的现金	-	800,000.00	-
筹资活动现金流入小计	496,280,000.00	1,149,310,000.00	1,055,406,674.40
偿还债务支付的现金	372,280,000.00	1,250,988,610.00	1,057,298,064.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,314,483.41	36,973,221.21	34,809,865.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	1,765,000.00
筹资活动现金流出小计	386,594,483.41	1,287,961,831.21	1,093,872,930.36
筹资活动产生的现金流量净额	109,685,516.59	-138,651,831.21	-38,466,255.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-373.74	-434,056.06
五、现金及现金等价物净增加额	111,637,214.75	-59,082,093.62	1,872,937.74
加：期初现金及现金等价物余额	30,003,889.76	89,085,983.38	87,213,045.64
六、期末现金及现金等价物余额	141,641,104.51	30,003,889.76	89,085,983.38

4、2015 年 1-5 月合并所有者权益变动表

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额：	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	11,806,351.29	-	81,767,413.77	-	268,098,553.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	11,806,351.29	-	81,767,413.77	-	268,098,553.45
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	-	-	17,699,170.81	-	17,699,170.81
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	17,699,170.81	-	17,699,170.81
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	11,806,351.29	-	99,466,584.58	-	285,797,724.26

5、2014 年度合并股东权益变动表

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额：	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	8,187,190.09	-	45,960,102.27		228,672,080.75
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其它	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	8,187,190.09	-	45,960,102.27	-	228,672,080.75
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	3,619,161.20	-	35,807,311.50	-	39,426,472.70
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	39,426,472.70	-	39,426,472.70
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	3,619,161.20	-	-3,619,161.20	-	-

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
1、提取盈余公积	-	-	-	-	3,619,161.20	-	-3,619,161.20	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	11,806,351.29	-	81,767,413.77	-	268,098,553.45

6、2013 年度合并股东权益变动表

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额：	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	7,234,715.93	-	28,516,906.63	-	210,276,410.95
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其它	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	7,234,715.93	-	28,516,906.63	-	210,276,410.95
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	952,474.16	-	17,443,195.64	-	18,395,669.80
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	18,395,669.80	-	18,395,669.80
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
(三) 利润分配	-	-	-	-	952,474.16	-	-952,474.16	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	952,474.16	-	-952,474.16	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	8,187,190.09	-	45,960,102.27	-	228,672,080.75

7、母公司资产负债表

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产			
流动资产：			
货币资金	206,970,527.87	89,706,222.95	130,969,089.32
以公允减值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	2,040,090.00
应收票据	14,952,179.63	10,605,096.50	25,246,324.13
应收账款	524,618,338.46	423,407,347.18	412,628,075.57
预付款项	16,797,701.80	27,462,265.22	95,334,549.33
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	11,204,109.96	46,186,067.15	7,640,225.90
存货	132,833,073.50	99,672,309.14	64,238,766.30
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	2,614,654.47
流动资产合计	907,375,931.22	697,039,308.14	740,711,775.02
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	105,257,418.59	105,257,418.59	105,257,418.59
投资性房地产	-	-	-
固定资产	70,133,780.79	70,112,330.73	55,838,081.89
在建工程	-	2,237,926.91	2,318,722.10
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	24,907,704.89	25,190,638.49	25,869,679.13
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	200,226.39

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
递延所得税资产	2,823,000.43	1,600,916.87	1,236,701.98
其他非流动资产	171,000.00	85,500.00	2,349,680.00
非流动资产合计	203,292,904.70	204,484,731.59	193,070,510.08
资产总计	1,110,668,835.92	901,524,039.73	933,782,285.10
负债			
流动负债：			
短期借款	461,580,000.00	337,580,000.00	453,058,610.00
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	229,773,000.00	173,140,000.00	120,160,000.00
应付账款	80,650,302.00	60,420,729.32	30,660,456.95
预收款项	34,506,038.97	44,600,612.50	52,760,623.73
应付职工薪酬	3,411,590.98	8,384,834.57	7,955,650.90
应交税费	7,143,160.33	6,928,510.22	407,315.04
应付利息	810,150.61	612,849.84	789,951.54
应付股利	-	-	-
其他应付款	4,993,730.62	3,022,828.80	35,165,489.45
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	822,867,973.51	634,690,365.25	700,958,097.61
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	-	-	-
递延收益	2,146,666.67	2,242,500.00	4,140,000.00
递延所得税负债	322,000.00	336,375.00	621,000.00
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	2,468,666.67	2,578,875.00	4,761,000.00
负债合计	825,336,640.18	637,269,240.25	705,719,097.61
股东权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	120,000,000.00

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资本公积	54,524,788.39	54,524,788.39	54,524,788.39
减：库存股	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	11,806,351.29	11,806,351.29	8,187,190.09
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	99,001,056.06	77,923,659.80	45,351,209.01
股东权益合计	285,332,195.74	264,254,799.48	228,063,187.49
负债和股东权益总计	1,110,668,835.92	901,524,039.73	933,782,285.10

8、母公司利润表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入	536,665,454.22	1,212,433,385.21	1,199,311,900.94
减：营业成本	451,217,296.28	1,044,321,460.57	1,060,370,314.76
营业税金及附加	1,094,754.38	2,147,242.86	2,868,634.54
销售费用	13,491,524.66	34,564,844.04	31,271,084.75
管理费用	21,998,341.24	58,684,206.61	55,866,696.82
财务费用	15,211,843.48	35,589,896.37	32,180,641.95
资产减值损失	8,147,223.73	2,428,099.28	269,279.14
加：公允价值变动收益	-	-288,000.00	440,350.00
投资收益	-	687,493.51	-9,257,887.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,504,470.45	35,097,128.99	7,667,711.21
加：营业外收入	344,308.46	7,962,078.87	3,379,691.15
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	706,782.49	560,505.79	1,274,700.11
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,141,996.42	42,498,702.07	9,772,702.25
减：所得税费用	4,064,600.16	6,307,090.08	247,960.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,077,396.26	36,191,611.99	9,524,741.62
五、其他综合收益税后净额	-	-	-
六、综合收益总额	21,077,396.26	36,191,611.99	9,524,741.62

9、母公司现金流量表

项目	2015 年 1-5 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	456,830,522.53	1,245,610,105.21	1,304,817,716.71
收到的税费返还	87,913.70	158,212.06	1,456,690.33
收到其他与经营活动有关的现金	6,947,987.51	16,399,817.31	16,587,232.15
经营活动现金流入小计	463,866,423.74	1,262,168,134.58	1,322,861,639.19
购买商品、接受劳务支付的现金	441,450,236.59	954,395,083.66	1,213,520,060.78
支付给职工以及为职工支付的现金	18,101,686.40	31,892,979.41	21,213,888.26
支付的各项税费	17,014,261.86	17,391,484.48	25,048,848.59
支付其他与经营活动有关的现金	35,153,385.54	78,191,550.46	74,000,843.93
经营活动现金流出小计	511,719,570.39	1,081,871,098.01	1,333,783,641.56
经营活动产生的现金流量净额	-47,853,146.65	180,297,036.57	-10,922,002.37
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	-	7,439,583.51	13,648,710.80
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	106,923.08	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	40,700,526.91	-	28,004,614.27
投资活动现金流入小计	40,700,526.91	7,546,506.59	41,653,325.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	431,100.00	20,442,911.85	9,181,502.60
投资支付的现金	-	5,000,000.00	14,785,458.57
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	68,997,263.99	-
投资活动现金流出小计	431,100.00	94,440,175.84	23,966,961.17
投资活动产生的现金流量净额	40,269,426.91	-86,893,669.25	17,686,363.90
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	-	-	-

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
取得借款收到的现金	401,280,000.00	941,510,000.00	905,406,674.40
收到其他与筹资活动有关的现金	-	800,000.00	-
筹资活动现金流入小计	401,280,000.00	942,310,000.00	905,406,674.40
偿还债务支付的现金	277,280,000.00	1,056,988,610.00	857,298,064.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,449,375.34	27,269,249.95	24,366,918.72
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	1,765,000.00
筹资活动现金流出小计	287,729,375.34	1,084,257,859.95	883,429,983.12
筹资活动产生的现金流量净额	113,550,624.66	-141,947,859.95	21,976,691.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-373.74	-434,056.06
五、现金及现金等价物净增加额	105,966,904.92	-48,544,866.37	28,306,996.75
加：期初现金及现金等价物余额	28,799,222.95	77,344,089.32	49,037,092.57
六、期末现金及现金等价物余额	134,766,127.87	28,799,222.95	77,344,089.32

10、2015 年 1-5 月母公司所有者权益变动表

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	11,806,351.29	77,923,659.80	264,254,799.48
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	11,806,351.29	77,923,659.80	264,254,799.48
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	-	-	21,077,396.26	21,077,396.26
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	21,077,396.26	21,077,396.26
(二)股东投入和减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	11,806,351.29	99,001,056.06	285,332,195.74

11、2014 年股东权益变动表

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	8,187,190.09	45,351,209.01	228,063,187.49
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	8,187,190.09	45,351,209.01	228,063,187.49
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	-	3,619,161.20	32,572,450.79	36,191,611.99
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	36,191,611.99	36,191,611.99
(二)股东投入和减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	3,619,161.20	-3,619,161.20	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	3,619,161.20	-3,619,161.20	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	11,806,351.29	77,923,659.80	264,254,799.48

12、2013 年股东权益变动表

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	7,234,715.93	36,778,941.55	218,538,445.87
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	7,234,715.93	36,778,941.55	218,538,445.87
三、本年增减变动金额(减少以“-”号列示)	-	-	-	-	-	952,474.16	8,572,267.46	9,524,741.62
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	9,524,741.62	9,524,741.62
(二)股东投入和减少的资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	952,474.16	-952,474.16	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	952,474.16	-952,474.16	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	54,524,788.39	-	-	-	8,187,190.09	45,351,209.01	228,063,187.49

（二）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1、财务报表的编制基础

（1）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”）的披露规定编制财务报表。

（2）持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

2、合并报表范围及变化情况

（1）合并财务报表的编制方法

公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的的主体纳入合并财务报表范围。

公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵消合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与母公司采用的会计政策和会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照母公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（2）本年纳入合并报表范围的子企业基本情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	业务性质
1	浙江球冠特种线缆有限公司	1	1	浙江省宁波市北仑区小港姚墅村	制造业
2	宁波球冠铜业有限公司	1	1	浙江省宁波市北仑区小港街道五盟村	制造业
3	球冠实业（香港）有限公司	1	1	香港九龙尖沙咀广东道 7-11 号海港城	贸易

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	业务性质
				世界贸易中心 14 楼 1401 室	

(续)

序号	企业名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	享有的表 决权 (%)	投资额 (万元)	取得 方式
1	浙江球冠特种线缆有限公司	10,000.00	100.00	100.00	103,741,859.23	2
2	宁波球冠铜业有限公司	150.00	100.00	100.00	1,515,559.36	1
3	球冠实业(香港)有限公司	10.00 (港币)	100.00	100.00	10.00 (港币)	1

注：企业类型：1.境内非金融子企业，2.境内金融子企业，3.境外子企业，4.事业单位，5.基建单位

取得方式：1.投资设立，2.同一控制下的企业合并，3.非同一控制下的企业合并，4.其他

公司于 2011 年 9 月出资设立球冠实业(香港)有限公司，认缴注册资本为港币 10 万元，截至 2015 年 5 月 31 日，公司尚未对其出资。

(3) 公司合并报表范围近二年一期未发生变动。

(三) 最近二年一期财务会计报告的审计意见

公司 2013 年-2015 年 5 月的财务会计报告业经具有证券期货从业资格的立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了信会师报字[2015]650071 号标准无保留意见审计报告。

二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响

(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。

本报告期为 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 5 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

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）处置子公司或业务

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）现金流量表之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

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。

（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的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）减值的测试方法及会计处理方法

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：

应收款项余额前五名：

单项金额重大应收款项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、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析法组合	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

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）	1	1
1—2 年（含 2 年）	10	10
2—3 年（含 3 年）	30	30
3 年以上	100	100

3、单项金额虽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：

账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。

坏账准备的计提方法：

根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

4、其他说明

除应收账款、其他应收款以外的应收款项，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。

长期应收款在合同约定的收款期内不计提坏账准备，逾期未收款部分转入应收账款科目，按照上述应收账款的坏账准备政策计提坏账准备。

（十一）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资。

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

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。本公司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。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	5	4.75-3.17
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	4	5	23.75
电子及其他设备	3-5	5	31.67-19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

(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的各部分分别完工，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、借款费用资本化率、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使用寿命估计

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证
软件	10 年	预计受益期限

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、使用寿命不确定的判断依据

截至资产负债表日，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经营租赁方式租入的固定资产改良支出。

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

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（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。

（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。

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、具体原则

(1) 国内销售收入确认原则：根据销售合同约定的交货方式公司将货物发给客户，客户验收合格收货后确认收入。

(2) 国外销售收入确认原则：公司在产品报关出口后确认销售收入。

(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。

2、确认时点

与资产相关的政府补助，在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益，自资产可供使用时起，按照资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

与收益相关的政府补助，对于按照固定的定额标准取得的政府补助，按照应收金额计量，确认为营业外收入，否则在实际收到的时候计入营业外收入。

3、会计处理

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) 主要会计政策、会计估计的变更及对公司利润的影响

1、重要会计政策变更

本期主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明

(一) 最近二年一期主要会计数据和财务指标简表及变化分析

1、最近二年一期主要会计数据和财务指标简表

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计(万元)	129,045.93	112,075.84	112,506.85
负债总计(万元)	100,466.16	85,265.98	89,639.64
股东权益合计(万元)	28,579.77	26,809.86	22,867.21
归属于申请挂牌公司股东权益合计(万元)	28,579.77	26,809.86	22,867.21
每股净资产(元/股)	2.38	2.23	1.91
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)	2.38	2.23	1.91
资产负债率(母公司)(%)	74.31	70.69	75.58
流动比率(倍)	0.97	0.94	0.87
速动比率(倍)	0.81	0.77	0.75
项目	2015年1-5月	2014年	2013年

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
营业收入（万元）	57,906.59	132,099.73	130,204.05
净利润（万元）	1,769.92	3,942.65	1,839.57
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	1,769.92	3,942.65	1,839.57
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,445.22	2,354.67	1,807.17
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）	1,445.22	2,354.67	1,807.17
毛利率（%）	15.63	14.04	12.65
净资产收益率（%）	6.39	15.87	8.38
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	5.22	9.48	8.23
基本每股收益（元/股）	0.15	0.33	0.15
扣除非经常性损益后每股收益（元/股）	0.12	0.20	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.33	0.15
应收账款周转率（次）	1.13	2.98	2.97
存货周转率（次）	3.31	9.17	9.44
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-7,140.07	11,894.51	11,532.28
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.60	0.99	0.96

备注：

- 1、每股净资产=股东权益合计/期末发行在外普通股数
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）=归属于申请挂牌公司股东权益合计/期末发行在外普通股数
- 3、资产负债率=期末负债总额/期末资产总额
- 4、流动比率=期末流动资产/期末流动负债
- 5、速动比率=（期末流动资产-期末存货）/期末流动负债
- 6、毛利率=（当期营业收入-当期营业成本）/当期营业收入
- 7、净资产收益率=归属于普通股股东的当期净利润/加权平均净资产
- 8、扣除非经常性损益后净资产收益率=归属于公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润/加权平均净资产
- 9、基本每股收益=归属于公司普通股股东的净利润 / 发行在外普通股加权平均数

10、稀释每股收益=经过稀释性调整的归属于普通股股东的当期净利润 / （发行在外的普通股加权平均数+假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数）

11、应收账款周转率=当期营业收入/((期初应收账款+期末应收账款)/2)

12、存货周转率=当期营业成本/((期初存货+期末存货) /2)

13、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末注册资本

14、净资产收益率和每股收益按照中国证监会《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）》计算。

2、主要财务指标变化分析

（1）盈利能力分析

公司2015年1-5月、2014年度、2013年度毛利率分别为15.63%、14.04%、12.65%；净资产收益率分别为6.39%、15.87%、8.38%；基本每股收益分别为0.15元、0.33元、0.15元；净利润分别为1,769.92万元、3,942.65万元、1,839.57万元。近二年一期，公司净利润呈增长趋势，其中公司2014年相比2013年净利润增长2,103.08万元，增幅为114.32%。公司近二年的利润有较大幅度的增长，一方面是由于公司营业收入及毛利率的增长；另一方面是由于公司有效的控制了各项期间费用，降低了营业总成本。

从总体毛利率水平来看，近二年一期公司毛利率基本保持稳定并略有提升，其原因在于电缆类产品主要原材料铜价格的持续走低。

（2）长短期偿债能力分析

公司2015年5月末、2014年度、2013年度的资产负债率分别为74.31%、70.69%、75.58%，资产负债率一直处于较高的水平，公司面临一定的长期偿债压力。

公司2015年5月末、2014年末、2013年末流动比率分别为0.97、0.94和0.87，速动比率分别为0.81、0.77和0.75。公司的短期流动性水平较弱，主要因公司超高压电缆项目的专项长期借款转为短期借款，造成目前公司短期借款金额较大。随着超高压项目投资回收额的增加，公司短期借款占总资产的比例将逐步下降，短期偿债能力将逐渐增强。

针对长短期偿债能力较弱的问题，公司根据当前所处的发展阶段，已经采取了多种措施，包括逐渐减少短期借款、加快存货周转速度、适当增加现金持有量等，以提高偿债能力，降低财务风险，使得报告期内，公司流动比率及速动比率逐年提高。

（3）营运能力分析

公司 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度应收账款周转率分别为 1.13、2.98 和 2.97，应收账款周转率保持在相对稳定的状态，货款回收情况尚可。考虑到公司所处行业及自身情况，目前的应收账款周转率处于较为合理的水平。

公司 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度存货周转率分别为 3.31、9.17 和 9.44，存货周转率较高。近二年一期公司存货周转率持续下降，主要原因为公司扩大销售，存货余额有所增加。

（4）获取现金能力分析

公司 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度现金及现金等价物净增加额分别为 111,637,214.75 元、-59,082,093.62 元、1,872,937.74 元，变化及原因具体分析如下：

① 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度公司经营活动现金流量净额分别为 -71,400,726.10 元、118,945,094.79 元、115,322,803.20 元，2014 年度相比 2013 年度保持稳定并略有增长。2015 年 1-5 月的经营现金流量净额为负，主要是因为公司前 5 个月销售收入相对较少（受春季假期影响 1、2 月份为销售淡季），并且公司的收款集中于下半年。

预计年末经营活动现金净流量将为正并保持在前两年度的水平，公司的持续经营能力不会受到影响。

② 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度公司投资活动产生的现金流量净额分别为 73,352,424.26 元、-39,374,983.46 元、-74,549,553.44 元，2014 年度、2013 年度公司投资活动产生现金流量为负值，且金额较大，主要原因为公司购建固定资产以及投资支付的现金较多。2015 年 1-5 月投资活动产生的现金流量净额为正，主要为与关联方间借款的清理。

③ 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 109,685,516.59 元、-138,651,831.21 元、-38,466,255.96 元，主要为偿还债务支付的现金。2014 年度、2013 年度公司筹资活动产生现金流量为负值，且金额较大，主要因为在公司经营性活动产生了较大现金净流量的同时，公司为提高资产周转率，偿还了部分短期借款，从而造成筹资活动产生现金流量为负。

（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明

1、按产品类别列示的营业收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

（1）营业收入构成

最近二年一期营业收入构成表

产品类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
电线	57,254,860.45	9.89	134,873,709.88	10.21	145,989,926.61	11.21
架空导线	3,978,681.58	0.69	8,952,901.11	0.68	27,235,894.86	2.09
裸绞线	764,465.78	0.13	3,042,564.41	0.23	4,234,622.82	0.33
网络线	2,867,237.01	0.50	6,368,817.81	0.48	6,692,245.96	0.51
低压电缆	164,153,183.57	28.35	436,302,371.00	33.03	418,191,436.53	32.12
中压电缆	290,900,937.66	50.24	588,349,081.46	44.54	325,060,406.83	24.97
高压电缆	57,076,515.69	9.86	137,221,532.24	10.39	163,340,291.20	12.54
主营业务合计	576,995,881.74	99.64	1,315,110,977.90	99.55	1,090,744,824.81	83.77
其他业务	2,069,991.21	0.36	5,886,316.97	0.45	211,295,654.63	16.23
营业收入总计	579,065,872.95	100.00	1,320,997,294.87	100.00	1,302,040,479.44	100.00

公司属电气设备制造行业，主营产品为低压电缆、中压电缆、高压电缆、电线、架空导线、裸绞线、网络线等。

近二年一期公司主营业务收入占营业总收入的比重分别为 99.64%、99.55% 和 83.77%，比例较高。

公司主营业务收入主要为各类电缆、电线、导线、网络线、裸绞线等产品的销售收入，其中电缆销售收入为公司的主要收入。公司近二年一期的电缆销售收入变化如下：低压电缆的销售收入基本保持在稳定的水平，中压电缆的销售收入不断增加，而高压电缆的销售收入比重不断下降，这是受到行业总体情况及公司自身生产结构调整的影响。除去电缆销售，公司电线、导线、网络线、裸绞线的销售在主营业务中所占比例不大且基本保持稳定。

公司其他业务收入主要包括材料销售收入、内部电力销售收入、资金占用费收入等，近二年一期占营业总收入的比重分别为 0.36%、0.45% 和 16.23%，比例较低。公司的主营业务在公司整体经营中起支撑作用。

(2) 利润、毛利率构成

最近二年一期利润、毛利率构成表

产品类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)

产品类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
电线	9,342,306.19	16.32	18,990,346.82	14.08	18,439,576.35	12.63
架空导线	634,170.02	15.94	1,300,009.83	14.52	3,360,396.35	12.34
裸绞线	116,169.50	15.20	351,741.12	11.56	717,492.91	16.94
网络线	1,085,121.37	37.85	2,405,994.06	37.78	2,513,417.57	37.56
低压电缆	27,404,454.24	16.69	67,355,887.60	15.44	70,492,160.57	16.86
中压电缆	50,526,659.87	17.37	89,523,812.24	15.22	57,919,103.81	17.82
高压电缆	-632,630.15	-1.11	-138,195.72	-0.10	7,892,799.16	4.83
主营业务合计	88,476,251.03	15.33	179,789,595.95	13.67	161,334,946.72	14.79
其他业务	2,040,150.18	98.56	5,664,918.82	96.24	3,341,529.23	1.58
营业收入总计	90,516,401.21	15.63	185,454,514.77	14.04	164,676,475.95	12.65

公司近二年一期营业总收入的毛利率分别为 15.63%、14.04%和 12.65%。从总体毛利率水平来看，近二年一期公司毛利率稳步增长，这主要是公司经营效益提升所致。一方面公司不断开拓市场、扩大销售，发挥规模经济的效应，促进了营业收入的增长；另一方面公司合理调整生产结构，严格控制生产成本，促使整体营业成本有所下降。

具体产品的毛利率变化如下：

公司 2015 年 1-5 月低压电缆的毛利率为 16.69%，中压电缆的毛利率为 17.37%，与前二年相比均保持在稳定的水平。

公司高压电缆 2015 年 1-5 月的毛利率为-1.11%，比前二年有所下降并且毛利为负，这是由于行业整体高压电缆近年来出现了产能过剩的情况，导致价格无序竞争，加之高压电缆的生产成本较高，致使公司高压电缆的销售利润下降较多并出现了亏损。为了应对这一情况，公司从 2013 年开始调整了生产结构，逐步降低高压电缆销售占比，使得高压电缆的销售收入在营业总收入中的比重逐渐下降。目前公司为提高超高压项目产出，已开始在稳定国家电网南方电网市场的基础上，积极开拓轨道交通等非主网市场。

公司 2015 年 1-5 月电线销售的毛利率为 16.32%，架空导线销售的毛利率为 15.94%，裸绞线销售的毛利率为 15.20%，网络线销售的毛利率为 37.85%，这四类产品的销售毛利所占公司销售总毛利的比重较小且与前二年相比基本保持稳定。

2、按业务类别列示的营业收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

(1) 营业收入构成

最近二年一期营业收入构成表

业务类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
电线电缆制造	576,995,881.74	99.64	1,315,110,977.90	99.55	1,090,744,824.81	83.77
其他业务	2,069,991.21	0.36	5,886,316.97	0.45	211,295,654.63	16.23
合计	579,065,872.95	100.00	1,320,997,294.87	100.00	1,302,040,479.44	100.00

公司的主营业务收入主要为电缆、电线及相关产品的销售收入，占总收入的比例较高；其他业务收入为公司的材料销售收入、内部电力销售收入、资金占用费收入等，在公司总收入中所占比重较小。公司的主营业务在公司经营中起支撑作用。

(2) 利润、毛利率构成

最近二年一期利润、毛利率构成表

产品类别	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
电线电缆制造	88,476,251.03	15.33	179,789,595.95	13.67	161,334,946.72	14.79
其他业务	2,040,150.18	98.56	5,664,918.82	96.24	3,341,529.23	1.58
合计	90,516,401.21	15.63	185,454,514.77	14.04	164,676,475.95	12.65

公司近二年一期主营业务毛利率分别为 15.33%、13.67%和 14.79%，相对保持稳定。公司近二年一期其他业务毛利率分别为 98.56%、96.24%和 1.58%，变化显著。2014 年开始，公司其他业务的毛利率大幅增加，这主要是由于其他业务收入中的资金占用费收入大幅增加所致。公司的其他业务收入变动较大且逐年减少，主要是由于公司清理了与关联方球冠集团的资金拆借，资金占用费收入逐年减少。

3、按地区列示的主营业务收入、利润、毛利率的主要构成及变化分析

(1) 营业收入构成

最近二年一期营业收入构成表

区域分布	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
华东	465,424,733.20	80.66	1,055,793,625.94	80.28	857,624,227.67	78.63
华中	11,183,147.29	1.94	11,760,118.49	0.89	1,927,704.71	0.18
华北	39,156,487.26	6.79	75,473,000.76	5.74	64,125,492.36	5.88
华南	32,570,674.60	5.64	81,852,844.81	6.22	29,780,303.48	2.73
西北	550,165.00	0.10	9,886,912.30	0.75	32,034,454.11	2.94
西南	28,035,625.54	4.86	78,643,903.92	5.98	65,398,738.64	6.00
东北	75,048.85	0.01	-	-	63,589.74	0.01
国内合计	576,995,881.74	100.00	1,313,410,406.22	99.87	1,050,954,510.71	96.35
国外	-	-	1,700,571.68	0.13	39,790,314.10	3.65
主营业务合计	576,995,881.74	100.00	1,315,110,977.90	100.00	1,090,744,824.81	100.00

注：公司国外销售收入主要来源于毛里求斯、安哥拉两个国家。

公司近二年一期主营业务收入主要来源于国内，国内区域的销售收入占主营业务的比例分别为 100%、99.87%和 96.35%；其中，华东地区是公司主要销售区域，其近二年一期销售收入占主营业务比例分别为 80.66%、80.28%和 78.63%。公司的销售构成表现出明显的区域性特征，公司所在地及其周边范围的销售收入占公司主营业务收入的比重较大。

（2）利润、毛利率构成

最近二年一期利润、毛利率构成表

区域分布	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
华东	63,822,500.86	13.71	140,546,624.03	13.31	127,322,484.14	14.85
华中	2,469,088.34	22.08	1,397,864.60	11.89	252,697.11	13.11
华北	10,442,046.68	26.67	11,409,866.22	15.12	10,497,385.55	16.37
华南	7,366,558.40	22.62	14,572,173.63	17.80	3,390,700.89	11.39
西北	80,669.60	14.66	652,653.90	6.60	1,931,437.83	6.03
西南	4,285,502.56	15.29	10,794,758.38	13.73	11,438,747.70	17.49
东北	9,884.59	13.17	-	-	11,439.70	17.99

区域分布	2015 年 1-5 月		2014 年		2013 年	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
国内合计	88,476,251.03	15.33	179,373,940.76	13.66	154,844,892.92	14.73
国外	-	-	415,655.19	24.44	6,490,053.80	16.31
主营业务合计	88,476,251.03	15.33	179,789,595.95	13.67	161,334,946.72	14.79

公司近二年一期国内主营业务收入的毛利率分别为 15.33%、13.66% 和 14.73%，基本保持稳定；其中，公司主要收入来源的华东地区近二年一期的主营业务收入毛利率分别 13.71%、13.31%和 14.85%，基本保持稳定且与公司总体毛利率水平相当。近二年一期，公司国外业务收入以及国内其他地区业务收入的毛利率波动较大，但由于这些区域的销售收入占公司主营业务的销售收入比重很小，故对公司整体毛利水平不会产生实质性影响。

4、营业成本构成分析

(1) 2015 年 1-5 月成本构成明细表：

产品名称	2015 年 1-5 月						产品成本小计
	直接材料	比例 (%)	直接人工	比例 (%)	制造费用	比例 (%)	
电线	46,528,906.72	95.17	1,481,76.35	3.03	880,025.56	1.80	48,890,308.62
架空导线	3,195,590.72	95.76	83,760.78	2.51	57,731.54	1.73	3,337,083.04
裸绞线	625,846.58	96.75	11,145.22	1.72	9,857.99	1.52	646,849.79
网络线	1,687,807.39	94.88	60,126.36	3.38	30,952.62	1.74	1,778,886.37
低压电缆	130,903,972.55	95.94	2,073,985.68	1.52	3,468,468.16	2.54	136,446,426.39
中压电缆	229,548,627.02	95.71	393,8257.87	1.64	6,358,295.74	2.65	239,845,180.62
高压电缆	47,171,112.19	81.93	2,078,453.74	3.61	8,325,329.94	14.46	57,574,895.88
主营业务合计	459,661,863.16	94.09	9,727,106.00	1.99	19,130,661.55	3.92	488,519,630.71
其他业务	29,841.03	100.00	-	-	-	-	29,841.03
合计	459,691,704.19	-	9,727,106.00	-	19,130,661.55	-	488,549,471.74

(2) 2014 年度成本构成明细表：

产品名称	2014 年						产品成本小计
	直接材料	比例 (%)	直接人工	比例 (%)	制造费用	比例 (%)	

产品名称	2014 年						产品成本小计
	直接材料	比例 (%)	直接人工	比例 (%)	制造费用	比例 (%)	
电线	110,887,448.16	95.63	3,203,415.17	2.76	1,869,866.77	1.61	115,960,730.10
架空导线	7,435,849.47	97.18	108,026.87	1.41	108,026.87	1.41	7,651,903.20
裸绞线	2,608,466.36	96.95	43,665.46	1.62	38,284.63	1.42	2,690,416.44
网络线	3,789,261.63	95.61	112,953.76	2.85	61,074.29	1.54	3,963,289.68
低压电缆	354,894,302.93	96.20	5,703,217.08	1.55	8,303,972.60	2.25	368,901,492.60
中压电缆	478,314,259.91	95.90	7,291,923.34	1.46	13,157,382.87	2.64	498,763,566.12
高压电缆	113,895,488.40	82.90	3,943,900.71	2.87	19,550,594.70	14.23	137,389,983.81
主营业务合计	1,071,825,076.85	94.41	20,407,102.38	1.80	43,089,202.73	3.80	1,135,321,381.96
其他业务	221,398.15	100.00	-	-	-	-	221,398.15
合计	1,072,046,475.00		20,407,102.38	-	43,089,202.73	-	1,135,542,780.11

(3) 2013 年度成本构成明细表:

产品名称	2013 年						产品成本小计
	直接材料	比例 (%)	直接人工	比例 (%)	制造费用	比例 (%)	
电线	122,224,047.37	96.11	2,940,752.86	2.31	2,002,891.139	1.58	127,167,691.37
架空导线	23,165,534.44	97.00	328,728.63	1.38	387,731.201	1.62	23,881,994.27
裸绞线	3,402,385.18	96.71	51,085.39	1.45	64,806.67	1.84	3,518,277.23
网络线	3,997,954.85	95.61	110,313.21	2.64	73,430.63	1.76	4,181,698.69
低压电缆	334,463,775.75	96.16	4,851,989.01	1.40	8,497,067.49	2.44	347,812,832.25
中压电缆	256,461,951.94	95.97	3,639,691.35	1.36	7,129,733.12	2.67	267,231,376.41
高压电缆	129,088,055.46	82.95	3,515,091.00	2.26	23,012,861.40	14.79	155,616,007.86
主营业务合计	872,803,705.00	93.91	15,437,651.44	1.66	41,168,521.65	4.43	929,409,878.09
其他业务	207,954,125.40	100.00	-	-	-	-	207,954,125.40
合计	1,080,757,830.40		15,437,651.44	-	41,168,521.65	-	1,137,364,003.49

报告期内，公司产品成本主要为直接材料，占到总成本 90% 以上，公司的直接材料中以铜为主；直接人工和制造费用占比较少，占总成本的比重在 1%-5% 左右。因此，公司产品毛利率对铜价波动比较敏感，公司存在一定的原材料价格波动风险。

5、营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

最近二年一期营业收入、成本及利润对比表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年		2013 年	
	金额	金额	增长率 (%)	金额	增长率 (%)
营业收入	579,065,872.95	1,320,997,294.87	1.46	1,302,040,479.44	32.19
营业成本	488,549,471.74	1,135,542,780.10	-0.16	1,137,364,003.49	34.73
营业利润	20,558,939.77	33,185,485.49	185.94	11,605,760.31	145.35
利润总额	21,426,592.26	45,724,290.24	143.80	18,754,981.18	117.07
净利润	17,699,170.81	39,426,472.70	114.32	18,395,669.80	195.16

公司近二年一期整体经营情况呈上升趋势，营业收入稳步提升，营业成本保持稳定并略有降低。公司近二年的利润有较大幅度的增长，一方面是由于公司营业收入及毛利率的增长；另一方面是由于公司有效的控制了各项期间费用，降低了营业总成本。

（三）主要费用占营业收入的比重变化及说明

最近二年一期费用及结构分析表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度		2013 年度	
	金额	金额	增长率 (%)	金额	增长率 (%)
营业收入（元）	579,065,872.95	1,320,997,294.87	1.46	1,302,040,479.44	32.19
销售费用（元）	13,502,528.70	34,672,207.90	9.32	31,716,799.76	24.14
管理费用（元）	25,686,103.84	67,270,729.87	2.23	65,803,944.05	8.55
财务费用（元）	19,584,471.91	44,825,446.71	3.14	43,458,933.62	2.32
研发费用（元）	14,640,978.29	37,296,735.36	-0.57	37,510,030.76	22.03
销售费用占营业收入比重（%）	2.33	2.62	-	2.44	-
管理费用占营业收入比重（%）	4.44	5.09	-	5.05	-
财务费用占营业收入比重（%）	3.38	3.39	-	3.34	-
研发费用占营业收入比重（%）	2.53	2.82	-	2.88	-
期间费用合计占比（%）	10.15	11.11	-	10.83	-

注：管理费用包括研发费用

近二年一期，公司期间费用占营业收入的比重分别为 10.15%、11.11%、

10.83%，期间费用总额与营业收入的比例基本保持稳定，且所占营业收入比重较小。

1、销售费用

近二年一期，公司销售费用明细如下：

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
业务招待费	4,773,348.95	8,563,647.08	8,713,459.74
运输费	3,627,899.90	8,650,012.32	7,819,053.32
服务费	2,720,963.56	8,796,154.81	7,083,115.12
差旅费	445,182.66	2,647,586.84	2,828,561.82
人工成本	1,066,745.52	3,113,694.10	2,580,203.40
车辆使用费	301,575.42	1,397,298.10	1,045,912.05
其他	566,812.69	1,503,814.65	1,646,494.31
合计	13,502,528.70	34,672,207.90	31,716,799.76

公司销售费用主要包括业务招待费、销售人员工资及各项社保支出、运输费、服务费、差旅费、车辆使用费等。2014 年销售费用 34,672,207.90 元，比 2013 年增加 9.32%，主要为销售人员工资的增加、服务费和运输费的增加。

2、管理费用

近二年一期，公司管理费用明细如下：

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
技术开发费	14,640,978.29	37,296,735.36	37,510,030.76
人工成本	5,527,734.51	16,425,498.41	15,488,997.87
折旧摊销费	2,671,070.74	6,713,012.84	6,890,548.20
税金	433,088.38	1,309,575.11	739,922.38
办公费	969,670.51	2,320,361.93	2,370,802.79
房产土地费	430,129.49	807,892.35	812,803.16
车辆使用费	199,940.81	608,310.32	489,545.93
其他	813,491.11	1,789,343.55	1,501,292.96
合计	25,686,103.84	67,270,729.87	65,803,944.05

公司管理费用主要包括研发费用、管理人员工资及各项社保支出、办公费用支出、摊销折旧费用等，2014 年管理费用 67,270,729.87 元，与 2013 年相比增加 2.23%，管理人员工资及各项社保支出的增加。公司 2014 年研发费用 37,296,735.36

元，与 2013 年相比下降-0.57%，总体来说相对保持稳定。

3、财务费用

近二年一期，公司财务费用明细如下：

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
利息支出	20,472,331.03	47,422,800.97	44,277,699.39
减：利息收入	1,100,782.11	3,598,545.32	2,608,342.54
汇兑损益	-147,340.00	-192,286.73	458,178.92
其他	360,262.99	1,193,477.79	1,331,397.85
合计	19,584,471.91	44,825,446.71	43,458,933.62

公司财务费用主要包括为利息支出、汇兑损益等，2014 年财务费用 44,825,446.71 元，相比 2013 年增加 3.14%，主要为利息费用的增加。

（四）非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

1、非经常性损益情况

最近二年一期非经常性损益情况表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
非流动资产处置损益	-	3,086.18	-307.75
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）	1,918,956.07	13,545,579.79	8,882,798.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,025,285.48	5,662,911.00	1,210,139.73
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	-	399,493.51	-8,817,537.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	80,228.74	-239,982.25	-210,718.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
非经常性损益合计	4,024,470.29	19,371,088.23	1,064,373.96
减：所得税影响额	777,529.77	3,491,271.13	740,407.93
非经常性损益净额（影响净利润）	3,246,940.52	15,879,817.10	323,966.03

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	3,246,940.52	15,879,817.10	323,966.03
归属于母公司所有者的净利润	17,699,170.81	39,426,472.70	18,395,669.80
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	14,452,230.29	23,546,655.60	18,071,703.77
非经常性损益占当期净利润的比例（%）	18.35	40.28	1.76

公司 2015 年 1-5 月、2014 年、2013 年非经常性损益净额为 3,246,940.52 元、15,879,817.10 元和 323,966.03 元。2015 年 1-5 月、2014 年和 2013 年公司营业外收入金额分别为 2,081,254.46 元、13,624,248.66 元和 8,953,908.48 元，主要为政府补助收入。营业外支出主要为水利基金及捐赠支出，2015 年 1-5 月、2014 年、2013 年金额分别为 1,213,601.97 元、1,085,443.91 元和 1,804,687.61 元。

归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益占归属于母公司普通股股东净利润的比例分别为 18.35%、40.28%和 1.76%，非经常性损益在当期净利润中占有一定的比例。扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东净利润占当期归属于母公司普通股股东净利润比例分别为 81.65%、59.72%和 98.24%，扣除非经常性损益后，公司主营业务利润仍呈逐年增长趋势，因而公司不存在净利润依赖非经常性损益的情况。

近二年一期，公司营业外收入中确认的政府补助明细如下：

补助项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度	与资产相关/ 与收益相关
500kV 电缆生产线	900,000.00	2,160,000.00	2,160,000.00	与资产相关
低传输损耗防场发射高压交联电缆生产设备技改项目	60,458.35	145,100.00	145,100.00	与资产相关
额定电压 30kV 柔性直流电缆生产设备技改项目	45,500.00	109,200.04	109,200.04	与资产相关
863 计划项目补助	95,833.33	4,657,500.00	-	与资产相关
高压涂层项目补助	-	-	300,000.00	与收益相关
退税	768,664.39	2,899,736.85	3,863,637.32	与收益相关
科技项目经费	-	2,380,000.00	1,530,000.00	与收益相关
福利企业补贴款	-	265,042.90	282,357.00	与收益相关
财力补助	-	640,000.00	-	与收益相关
创新团队资助费	-	200,000.00	200,000.00	与收益相关

补助项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度	与资产相关/ 与收益相关
项目补贴	25,500.00	-	-	与收益相关
安全生产标准化奖励费	23,000.00	-	-	与收益相关
文化补助款	-	-	80,000.00	与收益相关
人才中介费补助	-	50,000.00	-	与收益相关
专利资助经费	-	29,000.00	50,500.00	与收益相关
环保补贴	-	10,000.00	3,000.00	与收益相关
火炬项目补助	-	-	50,000.00	与收益相关
技术进步奖项目补助	-	-	100,000.00	与收益相关
新产品补助	-	-	7,000.00	与收益相关
饮料补贴	-	-	2,004.00	与收益相关
合计	1,918,956.07	13,545,579.79	8,882,798.36	

近二年一期，公司递延收益明细情况如下：

项目	2012.12.31	本期新增补 助金额	本期计入营业 外收入金额	2013.12.31	与资产相关/ 与收益相关
高压涂层项目补助	300,000.00	-	300,000.00	-	与收益相关
863 计划项目	2,070,000.00	2,070,000.00	-	4,140,000.00	与资产相关和 与收益相关
500kV 电缆生产线	17,820,000.00	-	2,160,000.00	15,660,000.00	与资产相关
低传输损耗防场发射 高压交联电缆生产设 备技改项目	1,197,074.98	-	145,100.00	1,051,974.98	与资产相关
额定电压 30kV 柔性直 流电缆生产设备技改 项目	900,899.96	-	109,200.04	791,699.92	与资产相关
合计	22,287,974.94	2,070,000.00	2,714,300.04	21,643,674.90	

(续)

项目	2013.12.31	本期新增补 助金额	本期计入营业 外收入金额	2014.12.31	与资产相关/ 与收益相关
863 计划项目	4,140,000.00	2,760,000.00	4,657,500.00	2,242,500.00	与资产相关和 与收益相关
500kV 电缆生产线	15,660,000.00	-	2,160,000.00	13,500,000.00	与资产相关
低传输损耗防场发射 高压交联电缆生产设 备技改项目	1,051,974.98	-	145,100.00	906,874.98	与资产相关
额定电压 30kV 柔性直 流电缆生产设备技改 项目	791,699.92	-	109,200.04	682,499.88	与资产相关
合计	21,643,674.90	2,760,000.00	7,071,800.04	17,331,874.86	

(续)

项目	2014.12.31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	2015.5.31	与资产相关/与收益相关
863 计划项目	2,242,500.00	-	95,833.33	2,146,666.67	与资产相关
500kV 电缆生产线	13,500,000.00	-	900,000.00	12,600,000.00	与资产相关
低传输损耗防场发射高压交联电缆生产设备技改项目	906,874.98	-	60,458.35	846,416.63	与资产相关
额定电压 30kV 柔性直流电缆生产设备技改项目	682,499.88	-	45,500.00	636,999.88	与资产相关
合计	17,331,874.86	-	1,101,791.68	16,230,083.18	

注1：根据国科发高[2012]215号文，公司于2012年-2014年期间收到863计划项目（超高压直流电缆用聚合物基纳米复合绝缘料及电缆和附件的研制）课题补助经费920.00万元，其中230.00万元为支付给项目合作单位的款项，剩余690.00万元为公司实际收到的补贴款，项目执行时间为2012年度至2014年度，于2014年12月31日结题验收，2015年3月25日，浙江天平会计师事务所有限责任公司出具天平专审[2015]0047号专项审计报告。项目最后形成资产金额为230万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，将按照该项目资产使用年限（10年）分期计入营业外收入，未形成资产部分金额直接确认为当期营业外收入。

注2：根据宁波市发展与改革委员会、宁波市经济委员会甬发改[2009]511号文件《转发发展与改革委办公厅工业和信息化部办公厅关于定期报送新增中央投资重点产业和技术改造专项信息的通知》，公司于2009年收到年产225公里500kv项目防场发射交联电缆项目建设补助资金2,160.00万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，将按照该项目资产使用年限（10年）分期计入营业外收入。

注3：根据2010年度宁波市装备制造和新兴产业转型升级技术改造专项项目的通知甬经技术（2010）177号，公司于2010年收到年产225公里500kv项目防场发射交联电缆项目技术改造补助资金145.10万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，将按照该项目资产使用年限（10年）分期计入营业外收入。

注4：根据2010年度宁波市经济和信息化委员会、宁波市财政局文件甬经信技改[2011]375号，甬财政工[2011]1366号《关于下达宁波市2011年度装备制造和新兴产业转型升级技术改造项目第三批、装备制造产业链技术改造项目第二批、新兴产业和优势产业重点技术改造项目第一批补助资金的通知》，公司于2011年收到额定电压30K柔性直流电缆生产设备技术改造补助资金109.20万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，将按照该项目资产使用年限（10年）分期计入营业外收入。

2、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

公司主要税种及税率明细表

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17
营业税	应税营业额	5
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7
教育费附加	实际缴纳流转税税额	5
企业所得税	应纳税所得额	25、15（注）

注：公司企业所得税按税率15%计缴；子公司浙江球冠特种线缆有限公司、宁波球冠铜业有限公司按25%计缴。

3、营业收入分别缴纳增值税、营业税及其税率的情况如下：

收入类别	产品类别	所交税种	税率
主营业务收入	电线	增值税	17%
	架空导线	增值税	17%
	裸绞线	增值税	17%
	网络线	增值税	17%
	低压电缆	增值税	17%
	中压电缆	增值税	17%
	高压电缆	增值税	17%
其他业务收入	材料、内部电力销售	增值税	17%
	资金占用费	营业税	5%

（五）主要资产情况及重大变化分析

1、货币资金

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
库存现金	770,613.50	134,725.29	442,719.54
银行存款	140,133,749.05	24,142,682.59	88,156,365.47
其他货币资金	80,491,141.96	74,183,481.88	61,661,898.37
合计	221,395,504.51	98,460,889.76	150,260,983.38

公司2015年5月31日、2014年12月31日、2013年12月31日货币资金余额分别为221,395,504.51元、98,460,889.76元、150,260,983.38元。2015年5月31日货币资金余额较2014年12月31日余额增加122,934,614.75元，增幅为124.86%，主要因为公司短期借款的增加以及关联方借款的归还。

2014年12月31日货币资金余额较2013年12月31日余额减少51,800,093.62元,减幅为34.47%,主要原因为公司在2014年度偿还了部分短期借款,导致年末短期借款同比减少了55,478,610.00元。

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下:

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
银行承兑汇票保证金	77,239,400.00	65,942,000.00	57,860,000.00
信用证保证金	1,550,000.00	1,550,000.00	1,550,000.00
保函保证金	965,000.00	965,000.00	965,000.00
质押的定期存单	-	-	800,000.00
合计	79,754,400.00	68,457,000.00	61,175,000.00

注:其他货币资金中,除因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金以外,剩余为存出投资款,即公司以前年度投资衍生金融产品的投资账户中所剩余的少部分款项。

2、应收票据

(1) 应收票据余额变动情况

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
银行承兑汇票	3,240,465.00	2,550,000.00	19,485,435.73
商业承兑汇票	11,711,714.63	8,155,096.50	5,760,888.40
合计	14,952,179.63	10,705,096.50	25,246,324.13

公司2015年5月31日、2014年12月31日、2013年12月31日应收票据余额分别为14,952,179.63元、10,705,096.50元、25,246,324.13元。2014年应收票据余额较小,主要由于当年背书转让的票据相对较多。

(2) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况如下:

项目	2015年5月31日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,461,772.19	-	52,098,177.47	-	33,303,170.72	-
合计	22,461,772.19	-	52,098,177.47	-	33,303,170.72	-

(3) 2015年5月31日应收票据前五名情况:

序号	出票人全称	票据号	汇票金额	出票日期	票据到期日	占比(%)
----	-------	-----	------	------	-------	-------

1	广州市电力工程有限公司	20394329	6,443,490.43	2015-04-22	2015-10-22	43.09
2	浙江国林林业资源开发有限公司	21555330	2,000,000.00	2015-01-21	2015-07-18	13.38
3	浙江国林林业资源开发有限公司	21555331	1,500,000.00	2015-01-21	2015-07-15	10.03
4	广州南方电力集团黄埔建设有限公司	20094410	697,503.00	2015-01-21	2015-04-21	4.66
5	贵州电网公司物流服务中心	20394102	550,000.00	2015-02-13	2015-08-13	3.68
合计			11,190,993.43			74.85

(4) 2014 年 12 月 31 日应收票据前五名情况:

序号	出票人全称	票据号	汇票金额	出票日期	票据到期日	占比(%)
1	浙江国林林业资源开发有限公司	21555327	2,500,000.00	2014-07-25	2015-01-25	23.35
2	浙江国林林业资源开发有限公司	21555328	2,308,554.75	2014-09-18	2015-03-18	21.57
3	浙江国林林业资源开发有限公司	21555326	1,500,000.00	2014-07-11	2015-01-11	14.01
4	广州市电力工程有限公司	22392295	1,278,221.75	2014-09-17	2015-03-17	11.94
5	广州南方电力集团黄埔建设有限公司	20094397	568,320.00	2014-11-18	2015-02-18	5.31
合计			8,155,096.50			76.18

(5) 2013 年 12 月 31 日应收票据前五名情况:

序号	出票人全称	票据号	汇票金额	出票日期	票据到期日	占比(%)
1	广州岭南电缆股份有限公司	25400849	3,649,083.00	2013-11-12	2014-5-12	14.45
2	广州南方电力集团黄埔电力建设有限公司	21780808	1,613,309.00	2013-9-9	2014-3-9	6.39
3	中国铁建电气化局集团有限公司	28245159	1,351,000.00	2013-8-22	2013-2-22	5.35
4	广州南方电力集团电安建设有限公司	22392127	1,183,140.00	2013-10-24	2014-1-24	4.69
5	广州市电力工程有限公司	22392189	1,153,550.40	2013-12-5	2014-6-3	4.57

合计		8,950,082.40			35.45
----	--	--------------	--	--	-------

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无已质押的应收票据, 无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据, 无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

3、应收账款

(1) 最近二年一期应收账款账龄及坏账准备情况表:

账龄	2015 年 5 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	535,950,592.48	93.60	10,679,124.96	414,724,003.60	91.81	4,147,240.03
1-2 年	27,865,116.79	4.87	2,786,511.68	32,748,371.20	7.25	3,274,837.12
2-3 年	6,167,253.38	1.08	1,850,176.01	1,692,065.38	0.37	507,619.61
3 年以上	2,634,843.61	0.45	2,634,843.61	2,538,498.42	0.56	2,538,498.42
合计	572,617,806.26	100.00	17,950,656.26	451,702,938.60	100.00	10,468,195.18

(续)

账龄	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
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	414,724,003.60	91.81	4,147,240.03	408,357,395.08	93.77	4,083,573.96
1-2 年	32,748,371.20	7.25	3,274,837.12	22,914,552.28	5.26	2,291,455.23
2-3 年	1,692,065.38	0.37	507,619.61	3,418,108.54	0.78	1,025,432.56
3 年以上	2,538,498.42	0.56	2,538,498.42	782,666.08	0.18	782,666.08
合计	451,702,938.60	100.00	10,468,195.18	435,472,721.98	100.00	8,183,127.83

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日应收账款余额分别为 572,617,806.26 元、451,702,938.60 元和 435,472,721.98 元。应收账款余额逐年增加, 主要是因为公司业务规模扩大、销售增加。

从应收账款账龄结构来看, 公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日 1 年以内的应收账款比率分别为 92.66%、91.81%、93.77%, 应收账款账龄相对较短, 结构稳定, 公司应收账款管理状况良好。

其中, 经企业调查核实, 客户宁波展路贸易有限公司因经营异常, 已连续两

年未按监管部门要求公示年度报告，该公司已无力偿还所欠债务，该笔应收账款预计已无法收回，故公司对此客户按单项计提法计提了 100% 的坏账准备：

单位名称	2015 年 5 月 31 日			
	金额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波展路贸易有限公司	5,373,352.56	5,373,352.56	100.00	预计未来无法收回
合计	5,373,352.56	5,373,352.56		

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	欠款金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	国网浙江省电力公司	非关联方	44,051,663.02	7.70	货款	1 年以内
2	江苏省电力公司	非关联方	37,295,777.73	6.51	货款	1 年以内
3	天津市城区电力物资公司	非关联方	30,741,109.30	5.37	货款	1 年以内
4	东莞市轨道交通有限公司	非关联方	24,116,955.05	4.21	货款	1 年以内
5	上海飞航电线电缆有限公司	非关联方	20,443,962.00	3.57	货款	1 年以内
合计			156,649,467.10	27.36		

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	欠款金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	天津市城区电力物资公司	非关联方	32,933,891.91	7.29	货款	1 年以内
2	宁波中金石化有限公司	非关联方	29,401,846.41	6.51	货款	1 年以内
3	宁波市永能电力产业投资有限公司物资分公司	非关联方	25,823,630.72	5.72	货款	1 年以内
4	宁波市轨道交通集团有限公司	非关联方	17,222,056.01	3.81	货款	1 年以内
5	南京苏逸实业有限公司	非关联方	16,849,511.40	3.73	货款	1 年以内
合计			122,230,936.45	27.06		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日应收账款余额中明细情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	欠款金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	江西省电力公司	非关联方	23,741,143.33	5.45	货款	1 年以内
2	浙江球冠集团有限公司	关联方	23,675,095.80	5.44	货款	1 年以内
3	合肥电力安装总公司	非关联方	22,328,800.00	5.13	货款	1 年以内

4	宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	关联方	21,802,105.92	5.01	货款	1 年以内
5	北京门供电力工程有限公司	非关联方	10,654,728.84	2.45	货款	1 年以内
			7,780,860.00	1.78		1-2 年
合计			109,982,733.89	25.26		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 应收账款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 应收账款余额中应收其他关联方款项情况如下:

单位名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
浙江球冠集团有限公司	14,457,413.04	14,457,413.04	23,675,095.80
宁波全冠特种线缆销售有限公司	-	747,849.20	1,947,849.20
宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	-	6,667,486.97	21,802,105.92
宁波甬冠进出口有限公司	4,093,423.57	538,160.25	-
宁波信能电缆有限公司	16,780,622.88	4,993,124.61	-
合计	35,331,459.49	27,404,034.07	47,425,050.92

4、预付账款

(1) 最近二年一期预付账款账龄分析表:

账龄	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,097,710.57	100.00	9,694,058.72	99.90	2,160,232.04	100.00
1 至 2 年	-	-	10,000.00	0.10	-	-
合计	1,097,710.57	100.00	9,704,058.72	100.00	2,160,232.04	100.00

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日预付账款余额分别为 1,097,710.57 元、9,704,058.72 元、2,160,232.04 元, 主要为预付的采购货款。2014 年公司预付账款余额相对 2013 年有较大的增长, 主要是由于公司销售规模扩大, 购进的原材料增加。

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日预付账款余额中前五名情况如下:

序号	名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
----	----	-------	----	-------	----	----

序号	名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
1	宁波世茂铜业股份有限公司	非关联方	559,369.90	50.96	1年以内	购货款
2	杭州宏峰电缆有限公司	非关联方	324,124.65	29.53	1年以内	购货款
3	河南通达电缆股份有限公司	非关联方	106,920.00	9.74	1年以内	购货款
4	中国移动通信集团浙江有限公司北仑分公司	非关联方	45,967.41	4.19	1年以内	购货款
5	中国石化销售有限公司浙江宁波石油分公司	非关联方	18,438.11	1.68	1年以内	购货款
合计			1,054,820.07	96.09		

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日预付账款余额中前五名情况如下：

序号	名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
1	宁波市江北大创铜线有限公司	非关联方	5,600,000.00	57.71	1年以内	购货款
2	陶氏化学(上海)有限公司	非关联方	3,918,217.82	40.38	1年以内	购货款
3	中国移动通信集团浙江有限公司北仑分公司	非关联方	50,000.00	0.51	1年以内	购货款
4	张利东	非关联方	27,789.47	0.28	1年以内	房租押金
5	黄颖	非关联方	26,000.00	0.27	1年以内	房租押金
合计			9,622,007.29	99.15		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日预付账款余额中前五名情况如下：

序号	名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
1	宁波世茂铜业股份有限公司	非关联方	1,806,273.16	83.61	1年以内	购货款
2	麦斐国际贸易(上海)有限公司	非关联方	86,420.00	4.00	1年以内	购货款
3	浙江华东铝业股份有限公司	非关联方	67,183.53	3.11	1年以内	购货款
4	上海必达意线材设备有限公司	非关联方	59,405.00	2.75	1年以内	购货款
5	江苏苏龙通信科技股份有限公司	非关联方	31,500.00	1.46	1年以内	购货款

序号	名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
	合计		2,050,781.69	94.93		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 预付账款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 预付账款余额中无预付其他关联方款项。

5、其他应收款

(1) 最近二年一期其他应收款账龄及坏账准备情况表:

账龄	2015 年 5 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	11,032,479.65	80.31	1,996,274.80	79,506,307.72	98.385	795,063.08
1-2 年	1,708,783.46	12.44	170,878.35	1,109,393.46	1.373	110,939.35
2-3 年	900,000.00	6.55	270,000.00	194,812.00	0.241	58,443.60
3 年以上	95,812.00	0.70	95,812.00	1,000.00	0.001	1,000.00
合计	13,737,075.11	100.00	2,532,965.15	80,811,513.18	100.000	965,446.03

(续)

账龄	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
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	79,506,307.72	98.385	795,063.08	45,280,290.48	96.53	452,802.91
1-2 年	1,109,393.46	1.373	110,939.35	1,478,878.00	3.15	147,887.80
2-3 年	194,812.00	0.241	58,443.60	151,000.00	0.32	45,300.00
3 年以上	1,000.00	0.001	1,000.00	-	0.00	-
合计	80,811,513.18	100.000	965,446.03	46,910,168.48	100.00	645,990.71

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日其他应收款余额分别为 13,737,075.11 元、80,811,513.18 元、46,910,168.48 元, 主要为项目投标保证金、履约保证金及备用金等。近二年一期公司其他应收款金额变动较大, 主要受关联方浙江球冠集团有限公司暂借款项清理的影响。

公司曾向关联方长期提供借款并相应收取利息, 存在一定的不规范性, 2015 年度, 公司对此事项进行了清理, 截止 2015 年 5 月 31 日, 公司已全额收回关联

方暂借款。

另外，宁波银鸽贸易有限公司于 2014 年 2 月向公司借款 3,000,000.00 元，因宁波银鸽贸易有限公司未按期还款，公司向宁波市北仑区人民法院申请仲裁，根据宁波市北仑区人民法院（2014）甬能调确字第 221 号民事裁定书，宁波银鸽贸易有限公司应于 2014 年 12 月 31 日之前分期偿还完毕。宁波银鸽贸易有限公司于 2014 年 3 月至 2015 年 4 月合计偿还 1,095,000.00 元后，未偿还剩余款项，公司预计宁波银鸽贸易有限公司无可执行财产，其欠款无法收回，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额全额计提坏账准备：

单位名称	2015 年 5 月 31 日			
	金额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波银鸽贸易有限公司	1,905,000.00	1,905,000.00	100.00	预计未来无法收回
合计	1,905,000.00	1,905,000.00		

（2）截至 2015 年 5 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	期末余额	占比 (%)	账龄	性质
1	宁波银鸽贸易有限公司	非关联方	1,905,000.00	13.87	1-2 年	暂借款
2	国网物资有限公司	非关联方	500,000.00	3.64	1 年以内	投标保证金
			500,000.00	3.64	1-2 年	
3	宁波永耀招标咨询有限公司	非关联方	960,000.00	6.99	1 年以内	投标保证金
4	福建裕正工程招标有限公司	非关联方	869,000.00	6.33	1 年以内	投标保证金
5	江苏天源招标有限公司	非关联方	800,000.00	5.82	1 年以内	投标保证金
合计			5,534,000.00	40.29		

（3）截至 2014 年 12 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	账龄	性质
1	浙江球冠集团有限公司	关联方	72,692,649.72	89.95	1 年以内	暂借款
2	宁波银鸽贸易有限公司	非关联方	2,300,000.00	2.85	1 年以内	暂借款
3	北京京供民科技开发有限公司	非关联方	800,000.00	0.99	1-2 年	投标保证金
4	国网浙江浙电招标咨询有限公司	非关联方	799,500.00	0.99	1 年以内	投标保证金

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
5	国网物资有限公司	非关联方	500,000.00	0.62	1年以内	投标保证金
合计			77,092,149.72	95.40		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日其他应收款余额中前五名情况如下:

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比(%)	账龄	性质
1	浙江球冠集团有限公司	关联方	38,995,385.73	83.13	1年以内	暂借款
2	宁波永耀招标咨询有限公司	非关联方	1,143,069.55	2.44	1年以内	投标保证金
3	浙江天音管理咨询有限公司	非关联方	940,000.00	2.00	1年以内	投标保证金
4	国网物资有限公司	非关联方	500,000.00	1.08	1年以内	投标保证金
			384,066.00	0.80	1-2年	
5	北京京供民科技开发有限公司	非关联方	800,000.00	1.71	1年以内	投标保证金
合计			42,762,521.28	91.16		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 其他应收款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东欠款。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 其他应收款余额中应收其他关联方款项情况如下:

单位名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
浙江球冠集团有限公司	-	72,692,649.72	38,995,385.73
合计	-	72,692,649.72	38,995,385.73

6、存货

项目	2015 年 5 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,169,205.78	-	23,169,205.78
在产品	33,091,190.33	-	33,091,190.33
库存商品(产成品)	98,390,712.74	-	98,390,712.74
委托加工物资	124,879.01	-	124,879.01
合计	154,775,987.86	-	154,775,987.86

(续)

项目	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,289,806.61	-	21,289,806.61
在产品	58,112,191.55	-	58,112,191.55
库存商品（产成品）	60,831,330.08	-	60,831,330.08
委托加工物资	162,248.01	-	162,248.01
合计	140,395,576.25	-	140,395,576.25

(续)

项目	2013 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,856,970.23	-	20,856,970.23
在产品	33,937,492.72	-	33,937,492.72
库存商品（产成品）	52,271,297.12	-	52,271,297.12
委托加工物资	265,822.83	-	265,822.83
合计	107,331,582.90	-	107,331,582.90

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日存货余额分别为 154,775,987.86 元、140,395,576.25 元、107,331,582.90 元。公司的存货中产成品所占比重较大。近二年一期，随公司销售规模的增加，公司存货余额呈持续上升状态。

公司目前主要采取订单式生产，存货的销售状况良好，期末存货无跌价情况。

公司期末无用于担保或所有权受到限制的存货。

7、其他流动资产

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
预缴税费	162,653.21	-	3,507,347.98
合计	162,653.21	-	3,507,347.98

8、固定资产及折旧

(1) 截至 2015 年 5 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	385,601,767.43	3,364,599.67	-	388,966,367.10

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
其中：房屋及建筑物	187,665,029.14	831,288.15	-	188,496,317.29
机器设备	181,461,070.55	2,533,311.52	-	183,994,382.07
运输工具	4,790,443.82	-	-	4,790,443.82
电子设备及其他	11,685,223.92	-	-	11,685,223.92
二、累计折旧合计	109,395,987.89	10,296,579.56	-	119,692,567.45
其中：房屋及建筑物	21,794,785.33	2,688,730.54	-	24,483,515.87
机器设备	78,703,034.15	6,866,237.61	-	85,569,271.76
运输工具	3,916,885.73	172,645.70	-	4,089,531.43
电子设备及其他	4,981,282.68	568,965.71	-	5,550,248.39
三、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
四、账面价值合计	276,205,779.54	-	-	269,273,799.65
其中：房屋及建筑物	165,870,243.81	-	-	164,012,801.42
机器设备	102,758,036.40	-	-	98,425,110.31
运输工具	873,558.09	-	-	700,912.39
电子设备及其他	6,703,941.24	-	-	6,134,975.53

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	361,525,479.70	25,085,439.13	1,009,151.40	385,601,767.43
其中：房屋及建筑物	184,498,176.14	3,166,853.00	-	187,665,029.14
机器设备	159,753,329.65	21,707,740.90	-	181,461,070.55
运输工具	5,611,749.99	187,845.23	1,009,151.40	4,790,443.82
电子设备及其他	11,662,223.92	23,000.00	-	11,685,223.92
二、累计折旧合计	86,529,679.95	23,771,622.44	905,314.50	109,395,987.89
其中：房屋及建筑物	15,498,231.94	6,296,553.39	-	21,794,785.33
机器设备	63,249,500.46	15,453,533.69	-	78,703,034.15
运输工具	4,195,529.30	626,670.93	905,314.50	3,916,885.73
电子设备及其他	3,586,418.25	1,394,864.43	-	4,981,282.68
三、减值准备合计	-	-	-	-

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
四、账面价值合计	274,995,799.75	-	-	276,205,779.54
其中：房屋及建筑物	168,999,944.20	-	-	165,870,243.81
机器设备	96,503,829.19	-	-	102,758,036.40
运输工具	1,416,220.69	-	-	873,558.09
电子设备及其他	8,075,805.67	-	-	6,703,941.24

(3) 截至 2013 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、净值等见下表：

项目	年初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、原价合计	352,490,288.06	9,082,466.64	47,275.00	361,525,479.70
其中：房屋及建筑物	180,025,959.88	4,472,216.26	-	184,498,176.14
机器设备	157,786,598.04	2,014,006.61	47,275.00	159,753,329.65
运输工具	5,161,605.99	450,144.00	-	5,611,749.99
电子设备及其他	9,516,124.15	2,146,099.77	-	11,662,223.92
二、累计折旧合计	62,462,928.55	24,111,662.65	44,911.25	86,529,679.95
其中：房屋及建筑物	9,432,821.92	6,065,410.02	-	15,498,231.94
机器设备	47,746,976.79	15,547,434.92	44,911.25	63,249,500.46
运输工具	3,127,600.31	1,067,928.99	-	4,195,529.30
电子设备及其他	2,155,529.53	1,430,888.72	-	3,586,418.25
三、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
四、账面价值合计	290,027,359.51	-	-	274,995,799.75
其中：房屋及建筑物	170,593,137.96	-	-	168,999,944.20
机器设备	110,039,621.25	-	-	96,503,829.19
运输工具	2,034,005.68	-	-	1,416,220.69
电子设备及其他	7,360,594.62	-	-	8,075,805.67

(4) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司无闲置或准备出售的固定资产，无用于

抵押的固定资产。

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司无通过融资租赁租入的固定资产，无通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司未办妥产权证书的固定资产情况如下：

项目	账面价值
低压特种车间	3,403,475.61

注：公司已于 2015 年 8 月办妥该固定资产的产权证书。

(7) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司固定资产不存在减值的情况。

9、在建工程

(1) 2015 年 1-5 月在建工程变动表

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	期末余额
设备调试	2,237,926.91	-	2,237,926.91	-
合计	2,237,926.91	-	2,237,926.91	-

(2) 2014 年度在建工程变动表

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	期末余额
设备调试	22,166,278.32	1,492,147.61	21,420,499.02	2,237,926.91
车间改造	50,000.00	-	50,000.00	-
合计	22,216,278.32	1,492,147.61	21,470,499.02	2,237,926.91

(3) 2013 年度在建工程变动表

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	期末余额
设备调试	-	22,166,278.32	-	22,166,278.32
车间改造	-	50,000.00	-	50,000.00
合计	-	22,216,278.32	-	22,216,278.32

10、无形资产及摊销

(1) 截至 2015 年 5 月 31 日无形资产原值、摊销、净值等见下表：

序号	资产名称	开始使用时间	摊销年限	原值	期初摊销额
1	ERP 软件	2009 年 12 月	10 年	150,000.00	107,500.00
2	土地 1	2009 年 8 月	50 年	2,236,651.76	260,942.53

3	土地 2	2011 年 6 月	50 年	25,340,006.00	2,167,576.74
4	土地 3	2008 年 6 月	50 年	39,623,693.37	5,168,308.08
5	土地 4	2010 年 11 月	50 年	432,003.90	36,750.49
合计				67,782,355.03	7,741,077.84

(续)

序号	资产名称	本期摊销额	累计摊销额	净值
1	ERP 软件	6,250.00	113,750.00	36,250.00
2	土地 1	18,638.75	279,581.28	1,957,070.48
3	土地 2	258,044.85	2,425,621.59	22,914,384.41
4	土地 3	331,301.80	5,499,609.88	34,124,083.49
5	土地 4	3,750.05	40,500.54	391,503.36
合计		617,985.45	8,359,063.29	59,423,291.74

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日无形资产原值、摊销、净值等见下表:

序号	资产名称	开始使用时间	摊销年限	原值	期初摊销额
1	ERP 软件	2009 年 12 月	10 年	150,000.00	92,500.00
2	土地 1	2009 年 8 月	50 年	2,236,651.76	216,209.53
3	土地 2	2011 年 6 月	50 年	25,340,006.00	1,548,269.10
4	土地 3	2008 年 6 月	50 年	39,623,693.37	4,373,183.76
5	土地 4	2010 年 11 月	50 年	432,003.90	27,750.37
合计				67,782,355.03	6,257,912.76

(续)

序号	资产名称	本期摊销额	累计摊销额	净值
1	ERP 软件	15,000.00	107,500.00	42,500.00
2	土地 1	44,733.00	260,942.53	1,975,709.23
3	土地 2	619,307.64	2,167,576.74	23,172,429.26
4	土地 3	795,124.32	5,168,308.08	34,455,385.29
5	土地 4	9,000.12	36,750.49	395,253.41
合计		1,483,165.08	7,741,077.84	60,041,277.19

(3) 截至 2013 年 12 月 31 日无形资产原值、摊销、净值等见下表:

序号	资产名称	开始使用时间	摊销年限	原值	期初摊销额
1	ERP 软件	2009 年 12 月	10 年	150,000.00	77,500.00
2	土地 1	2009 年 8 月	50 年	2,236,651.76	171,476.53
3	土地 2	2011 年 6 月	50 年	25,340,006.00	928,961.46
4	土地 3	2008 年 6 月	50 年	39,623,693.37	3,578,059.44
5	土地 4	2010 年 11 月	50 年	432,003.90	18,750.25
合计				67,782,355.03	4,774,747.68

(续)

序号	资产名称	本期摊销额	累计摊销额	净值
1	ERP 软件	15,000.00	92,500.00	57,500.00
2	土地 1	44,733.00	216,209.53	2,020,442.23
3	土地 2	619,307.64	1,548,269.10	23,791,736.90
4	土地 3	795,124.32	4,373,183.76	35,250,509.61
5	土地 4	9,000.12	27,750.37	404,253.53
合计		1,483,165.08	6,257,912.76	61,524,442.27

(4) 截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无闲置或准备处置的无形资产。

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无用于抵押的无形资产。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无未办妥产权证书的无形资产。

(7) 截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无形资产未发生可收回金额低于账面价值的事项。

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,790,003.20	3,238,905.06	11,141,778.87	1,706,132.38	8,571,208.35	1,323,711.74
合计	20,790,003.20	3,238,905.06	11,141,778.87	1,706,132.38	8,571,208.35	1,323,711.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延收益	3,630,083.18	692,854.13	3,831,874.86	733,718.72	5,983,674.90	1,081,918.73
合计	3,630,083.18	692,854.13	3,831,874.86	733,718.72	5,983,674.90	1,081,918.73

12、其他非流动资产

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
预付设备款	268,057.00	220,807.00	707,737.00
合计	268,057.00	220,807.00	707,737.00

(六) 主要负债情况

1、短期借款

(1) 短期借款明细表:

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
质押借款	26,380,000.00	24,380,000.00	139,000,000.00
信用借款	610,200,000.00	488,200,000.00	429,058,610.00
合计	636,580,000.00	512,580,000.00	568,058,610.00

公司短期借款 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日余额分别为 636,580,000.00 元、512,580,000.00 元和 568,058,610.00 元。

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司短期借款明细情况如下:

借款银行	月利率(‰)	借款期限	借款金额	借款条件
工行宁波市北仑区支行	4.9	2015.1.5-2016.1.5	30,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	4.67	2015.1.9-2016.1.8	7,000,000.00	信用
交行小港支行	5.13	2015.1.13-2015.7.13	10,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.67	2015.1.13-2016.1.12	20,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.67	2015.2.2-2016.1.21	20,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.08	2015.2.3-2016.2.3	20,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	4.67	2015.2.11-2016.2.10	23,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.46	2015.3.3-2016.2.24	9,300,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.46	2015.3.13-2016.3.11	30,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	4.46	2015.4.1-2016.3.31	26,000,000.00	信用
交行小港支行	4.9	2015.4.7-2015.11.7	10,000,000.00	信用

借款银行	月利率 (%)	借款期限	借款金额	借款条件
工行宁波市北仑区支行	4.46	2015.4.13-2016.4.12	30,000,000.00	信用
交行小港支行	4.9	2015.4.16-2015.12.16	17,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.46	2015.4.20-2015.10.14	16,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	4.46	2015.4.22-2016.4.21	4,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.68	2015.4.29-2016.4.29	28,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.46	2015.5.4-2016.5.4	29,600,000.00	信用
交行小港支行	4.9	2015.5.6-2015.12.16	20,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.25	2015.5.15-2015.9.16	26,380,000.00	质押
中行宁波高新区支行	5	2014.10.10-2015.10.9	10,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.9	2014.12.3-2015.12.3	40,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.12.10-2015.12.8	20,300,000.00	信用
浙商银行宁波北仑支行	4.67	2015.1.21-2016.1.20	15,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	5.35	2015.2.5-2016.2.4	30,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	5.35	2015.2.6-2016.1.14	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.6.18-2015.6.17	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.10.14-2015.10.13	30,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.11.12-2015.11.11	30,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	5.6	2015.1.12-2016.1.11	10,000,000.00	信用
宁波银行小港支行	5.35	2015.3.10-2015.9.10	19,000,000.00	信用
宁波银行小港支行	5.6175	2015.3.18-2016.3.18	16,000,000.00	信用
		合计	636,580,000.00	

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日，公司短期借款明细情况如下：

借款银行	月利率 (%)	借款期限	借款金额	借款条件
中行宁波高新区支行	5	2014.2.19-2015.2.18	23,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	5	2014.5.13-2015.5.12	30,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.9.3-2015.3.2	6,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.9.16-2015.3.11	33,300,000.00	信用
交行小港支行	5.13	2014.10.9-2015.4.9	10,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	5	2014.10.10-2015.10.9	10,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.10.13-2015.4.10	30,000,000.00	信用

借款银行	月利率 (%)	借款期限	借款金额	借款条件
交行小港支行	5.13	2014.10.17-2015.4.17	17,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.9	2014.10.28-2015.4.28	28,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.11.6-2015.5.4	29,600,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.11.11-2015.4.20	16,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.9	2014.12.3-2015.12.3	40,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2014.12.10-2015.12.8	20,300,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.67	2014.12.17-2015.5.19	24,380,000.00	质押
交行小港支行	5.13	2014.7.17-2015.1.17	20,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	5.88	2014.8.7-2015.2.6	30,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	5.88	2014.8.8-2015.2.7	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.1.14-2015.1.13	10,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.6.18-2015.6.17	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.10.14-2015.10.13	30,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2014.11.12-2015.11.11	30,000,000.00	信用
宁波银行小港支行	6	2014.3.13-2015.3.13	19,000,000.00	信用
宁波银行小港支行	6	2014.11.20-2015.11.19	16,000,000.00	信用
		合计	512,580,000.00	

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日，公司短期借款明细情况如下：

借款银行	月利率 (%)	借款期限	借款金额	借款条件
中行宁波高新区支行	5	2013.3.8-2014.3.7	30,000,000.00	信用
中行宁波高新区支行	5	2013.6.3-2014.6.2	30,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2013.7.12-2014.1.1	20,950,000.00	质押
工行宁波市北仑区支行	4.9	2013.8.8-2014.1.15	20,000,000.00	质押
工行宁波市北仑区支行	4.9	2013.8.15-2014.2.13	25,000,000.00	质押
建行宁波开发区支行	4	2013.8.16-2014.2.14	20,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4	2013.8.29-2014.2.28	40,000,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4	2013.9.4-2014.3.3	14,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2013.9.6-2014.3.2	36,000,000.00	质押
工行宁波市北仑区支行	4.2	2013.9.22-2014.3.16	33,300,000.00	信用
浙商银行宁波北仑支行	4.67	2013.10.21-2014.4.20	15,000,000.00	信用

工行宁波市北仑区支行	4.67	2013.10.23-2014.4.20	27,500,000.00	信用
建行宁波开发区支行	4.8	2013.10.24-2014.4.23	28,000,000.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.2	2013.11.13-2014.5.6	29,600,000.00	信用
农行宁波经济技术开发区支行	5.83	2013.12.13-2014.6.6	26,658,610.00	信用
工行宁波市北仑区支行	4.9	2013.12.13-2014.6.12	37,050,000.00	质押
建行宁波开发区支行	4	2013.12.30-2014.6.30	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6	2013.6.24-2014.6.20	20,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6.4	2013.10.17-2014.10.16	30,000,000.00	信用
中国银行宁波高新区支行	6.4	2013.11.14-2014.11.13	30,000,000.00	信用
宁波银行小港支行	5.6	2013.9.17-2014.3.17	35,000,000.00	信用
		合计	568,058,610.00	

(4) 截至 2015 年 5 月 31 日，公司无已逾期未偿还的短期贷款。

2、应付票据

(1) 应付票据余额变动情况

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	235,773,000.00	179,140,000.00	126,160,000.00
合计	235,773,000.00	179,140,000.00	126,160,000.00

截至 2015 年 5 月 31 日，公司无已到期未支付的应付票据。

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日应付票据余额分别为 235,773,000.00 元、179,140,000.00 元、126,160,000.00 元，其变动受公司采购规模（主要为原材料铜）影响。

(2) 2015 年 5 月 31 日应付票据前五名情况：

序号	票据号	单位	开具日期	到期日期	账面金额	银行	占比 (%)
1	30883878	宁波球冠铜业有限公司	2015/2/3	2015/8/3	30,000,000.00	平安银行宁波分行	12.72
2	30884342	宁波球冠铜业有限公司	2015/4/14	2015-10-14	16,150,000.00	平安银行宁波分行	6.85
3	22440730	宁波球冠铜业有限公司	2015/3/6	2015/9/6	10,000,000.00	建行宁波北仑支行	4.24
4	24116752	宁波球冠铜业有限公司	2015/3/9	2015/9/9	10,000,000.00	交行小港支行	4.24

序号	票据号	单位	开具日期	到期日期	账面金额	银行	占比(%)
5	24116753	宁波球冠铜业有限公司	2015/3/9	2015/9/9	10,000,000.00	交行小港支行	4.24
合计					76,150,000.00		32.30

(3) 2014 年 12 月 31 日应付票据前五名情况:

序号	票据号	单位	开具日期	到期日期	账面金额	银行	占比(%)
1	20225231	宁波球冠铜业有限公司	2014/10/15	2015/4/15	20,000,000.00	浙商银行宁波分行	11.16
2	20225232	宁波球冠铜业有限公司	2014/10/15	2015/4/15	20,000,000.00	浙商银行宁波分行	11.16
3	22421763	宁波球冠铜业有限公司	2014/9/2	2015/3/2	10,000,000.00	建行宁波经济技术开发区支行	5.58
4	24103880	宁波球冠铜业有限公司	2014/9/5	2015/3/5	10,000,000.00	交行小港支行	5.58
5	24103881	宁波球冠铜业有限公司	2014/9/5	2015/3/5	10,000,000.00	交行小港支行	5.58
合计					70,000,000.00		39.06

(4) 2013 年 12 月 31 日应付票据前五名情况:

序号	票据号	单位	开具日期	到期日期	账面金额	银行	占比(%)
1	30865897	宁波球冠铜业有限公司	2013/9/2	2014/3/2	26,160,000.00	平安银行宁波分行	20.74
2	30865898	宁波球冠铜业有限公司	2013/9/2	2014/3/2	20,000,000.00	平安银行宁波分行	15.85
3	20225116	宁波球冠铜业有限公司	2013/11/20	2014/5/20	20,000,000.00	浙商银行宁波分行	15.85
4	20225117	宁波球冠铜业有限公司	2013/11/20	2014/5/20	20,000,000.00	浙商银行宁波分行	15.85
5	21350959	宁波球冠铜业有限公司	2013/10/15	2014/4/15	10,000,000.00	农行开发区支行	7.93
合计					96,160,000.00		76.22

3、应付账款

(1) 最近二年一期应付账款余额及账龄情况表

账龄结构	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
------	-----------------	------------------	------------------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	50,502,297.88	91.33	65,987,094.16	91.80	53,050,117.28	92.36
1-2 年	3,023,426.74	5.47	4,110,553.84	5.72	2,231,789.81	3.89
2-3 年	219,626.26	0.40	521,506.19	0.73	1,650,194.07	2.87
3 年以上	1,552,665.83	2.81	1,262,046.38	1.76	505,190.71	0.88
合计	55,298,016.71	100.00	71,881,200.57	100.00	57,437,291.87	100.00

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日应付账款余额分别为 55,298,016.71 元、71,881,200.57 元、57,437,291.87 元，主要为公司应付采购货款。其变动原因与应付票据相同，均受采购规模影响。

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比(%)	款项性质	账龄
1	常熟市中联光电新材料有限责任公司	非关联方	9,178,210.33	16.60	购货款	1 年以内
2	上海凯波特种电缆料厂有限公司	非关联方	5,913,664.54	10.69	购货款	1 年以内
3	浙江万马高分子材料股份有限公司	非关联方	3,642,377.80	6.59	购货款	1 年以内
4	江阴市海江高分子材料有限公司	非关联方	2,704,882.05	4.89	购货款	1 年以内
5	安徽科正新材料有限公司	非关联方	2,445,545.50	4.42	购货款	1 年以内
合计			23,884,680.22	43.19		

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比(%)	款项性质	账龄
1	常熟市中联光电新材料有限责任公司	非关联方	10,694,070.10	14.88	购货款	1 年以内
2	浙江万马高分子材料股份有限公司	非关联方	7,547,541.93	10.50	购货款	1 年以内
3	浙江南方通信集团股份有限公司	非关联方	7,131,684.00	9.92	购货款	1 年以内
4	上海凯波特种电缆料厂有限公司	非关联方	5,608,098.00	7.80	购货款	1 年以内
5	江阴市海峰电缆材料有限公司	非关联方	3,326,082.52	4.63	购货款	1 年以内
合计			34,307,476.55	47.73		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下:

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	宁波市江北大创铜线有限公司	非关联方	15,481,328.40	26.95	购货款	1 年以内
2	常熟市中联光电新材料有限责任公司	非关联方	6,967,523.45	12.13	购货款	1 年以内
3	宁波宇冠高分子材料有限公司	非关联方	2,346,374.31	4.09	购货款	1 年以内
4	宁波鼎运物流有限公司	非关联方	1,853,706.95	3.23	购货款	1 年以内
5	浙江三通金属制品有限公司	非关联方	1,694,753.92	2.95	购货款	1 年以内
合计			28,343,687.03	49.35		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 应付账款余额中无应付持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 应付账款余额中无应付其他关联方款项。

4、预收款项

(1) 最近二年一期预收款项余额及账龄情况表

账龄结构	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	13,486,380.55	37.71	26,674,249.27	56.42	44,006,946.25	83.20
1-2 年 (含 2 年)	15,275,720.81	42.72	14,262,978.52	30.17	8,473,721.78	16.02
2-3 年 (含 3 年)	963,821.84	2.70	5,924,221.64	12.53	413,381.20	0.78
3 年以上	6,035,864.80	16.88	413,381.20	0.87		
合计	35,761,788.00	100.00	47,274,830.63	100.00	52,894,049.23	100.00

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日预收款项余额分别为 35,761,788.00 元、47,274,830.63 元、52,894,049.23 元, 主要为预收的销货款, 其增减变动主要受大金额销售合同结算时间的影响。

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日预收款项余额前五名情况

序号	单位名称	与公司关系	金额 (元)	占比 (%)	款项性质	账龄
1	广州市地下铁道总公司 (六号线二期)	非关联方	11,751,925.00	32.86	货款	1-2 年

2	广州市地下铁道总公司（十三号线）	非关联方	6,606,319.49	18.47	货款	1 年以内
3	宁波大榭开发区明港贸易有限公司	非关联方	5,169,833.60	14.46	货款	3 年以上
4	宁波经济技术开发区江南五交化有限公司	非关联方	3,184,480.85	8.90	货款	1 年以内
5	国网上海市电力公司	非关联方	427,849.70	1.20	货款	1 年以内
			1,991,634.71	5.57		1-2 年
合计			29,132,043.35	81.46		

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日预收款项余额前五名情况

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	广州市地下铁道总公司（六号线二期）	非关联方	11,751,925.00	24.86	货款	1-2 年
2	北京市轨道交通建设管理有限公司	非关联方	7,614,540.19	16.11	货款	1 年以内
3	广州市地下铁道总公司（十三号线）	非关联方	6,606,319.49	13.97	货款	1 年以内
4	宁波大榭开发区明港贸易有限公司	非关联方	5,169,833.60	10.94	货款	2-3 年
5	上海隆沪机电设备有限公司	非关联方	3,689,083.06	7.80	货款	1 年以内
合计			34,831,701.34	73.68		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日预收账款余额前五名情况

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	东莞市轨道交通有限公司	非关联方	25,416,691.50	48.05	货款	1 年以内
2	广州市地下铁道总公司（六号线二期）	非关联方	11,751,925.00	22.22	货款	1 年以内
3	宁波大榭开发区明港贸易有限公司	非关联方	5,230,451.60	9.89	货款	1-2 年
4	宁波电业局	非关联方	1,397,427.26	2.64	货款	1 年以内
			2,079,433.34	3.93		1-2 年
5	舟山市普陀区文化广电新闻出版局	非关联方	1,378,249.90	2.61	货款	1 年以内
合计			47,254,178.60	89.34		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 预收款项余额中无预收持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 预收款项余额中预收其他关联方款项情况如下:

单位名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
宁波甬冠进出口有限公司	-	158,791.64	-
宁波信能电缆有限公司	410,520.91	-	-
合计	410,520.91	158,791.64	-

5、应交税费

税种	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
增值税	3,926,257.10	944,142.42	279,236.83
企业所得税	6,454,325.81	6,243,143.71	136,090.29
营业税	167,878.42	413,652.54	95,506.99
城市维护建设税	382,183.64	273,839.12	176,493.37
教育费附加	163,792.99	117,361.63	75,640.01
地方教育费附加	109,195.32	78,237.74	50,426.67
水利基金	261,384.37	32,108.44	11,170.93
个人所得税	46,405.28	37,245.78	28,595.01
合计	11,511,422.93	8,139,731.38	853,160.10

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日应交税费余额分别为 11,511,422.93 元、8,139,731.38 元、853,160.10 元, 金额逐年上升, 主要受应交增值税及企业所得税变动影响。近二年一期, 因公司经营规模扩大、利润增加, 应交增值税和企业所得税的金额逐年提升。

6、应付利息

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
短期借款应付利息	1,338,020.88	931,849.84	1,091,058.21
合计	1,338,020.88	931,849.84	1,091,058.21

截至 2015 年 5 月 31 日, 公司无已逾期未支付的利息。

7、其他应付款

(1) 最近二年一期其他应付款余额及账龄情况表

账龄结构	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,583,966.82	70.75	2,703,556.30	60.10	6,727,234.18	64.93
1-2 年	100,000.00	1.54	-	-	220,180.00	2.13
2-3 年	100,000.00	1.54	100,000.00	2.22	-	-
3 年以上	1,695,000.00	26.16	1,695,000.00	37.68	3,413,250.00	32.94
合计	6,478,966.82	100.00	4,498,556.30	100.00	10,360,664.18	100.00

公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日其他应付款余额分别为 6,478,966.82 元、4,498,556.30 元、10,360,664.18 元，主要为应付暂借款、定金、保证金等。近二年一期，公司其他应付款余额变动较大，主要受垫付款项项目的变化影响。

(2) 截至 2015 年 5 月 31 日其他应付款余额前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	球冠集团（注 1）	关联方	1,612,877.19	24.89	欠款	1 年以内
2	黄立华（注 2）	公司员工	1,536,104.20	23.71	垫付货款	1 年以内
3	茹央平（注 2）	公司员工	860,000.00	13.27	垫付货款	1 年以内
4	浙江元和装饰股份有限公司	非关联方	795,000.00	12.27	保证金	3 年以上
5	宁波全冠特种线缆销售有限公司	关联方	450,000.00	6.95	保证金	3 年以上
合计			5,253,981.39	81.09		

注 1：应付球冠集团款项实际为公司多收取球冠集团资金占用费应退还的部分。

注 2：公司对零售市场的销售原则上要求款到发货，对定制产品需要支付定金。公司业务员或客户单位须向公司交纳定金后方可安排相关订单生产和发货，待公司收讫货款后，将定金返还业务员或客户。黄立华、茹央平为公司业务人员，垫付了部分货款和定金。

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日其他应付款余额前五名情况如下：

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	浙江元和装饰股份有限公司	非关联方	795,000.00	17.67	保证金	3 年以上
2	宁波全冠特种线缆销售有限公司	关联方	450,000.00	10.00	保证金	3 年以上
3	王伟宁	公司员工	349,158.00	7.76	差旅费、汽车使用费	1 年以内

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
4	雷鹏	公司员工	305,787.00	6.80	差旅费、汽车使用费、业务招待费	1年以内
5	姜建祥	公司员工	271,822.00	6.04	业务招待费	1年以内
合计			2,171,767.00	48.27		

(4) 截至 2013 年 12 月 31 日其他应付款余额明细情况如下:

序号	单位名称	与公司关系	金额	占比 (%)	款项性质	账龄
1	黄立华 (注 2)	公司员工	2,084,600.00	20.12	垫付货款	1年以内
2	浙江森晟建设有限公司	非关联方	1,718,250.00	16.58	保证金	3年以上
3	许国强 (注 2)	公司员工	1,580,000.00	15.25	垫付货款	1年以内
4	浙江元和装饰股份有限公司	非关联方	795,000.00	7.67	保证金	3年以上
5	赵淑珍	公司员工	453,144.00	4.38	差旅费、会务费、汽车使用费	1年以内
合计			6,630,994.00	64.00		

(5) 截至 2015 年 5 月 31 日, 期末余额中无应付持有 5% 以上股权的股东单位款项。

(6) 截至 2015 年 5 月 31 日, 期末余额中应付其他关联方款项情况如下:

单位名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
宁波全冠特种线缆销售有限公司	450,000.00	450,000.00	450,000.00
浙江球冠集团有限公司	1,612,877.19	-	-
合计	2,062,877.19	450,000.00	450,000.00

9、递延收益

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
863 计划项目	2,146,666.67	2,242,500.00	4,140,000.00
500KV 电缆生产线	12,600,000.00	13,500,000.00	15,660,000.00
低传输损耗防场发射高压交联电缆生产设备技改项目	846,416.63	906,874.98	1,051,974.98
额定电压 30kv 柔性直流电缆生产设备技改项目	636,999.88	682,499.88	791,699.92

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
合计	16,230,083.18	17,331,874.86	21,643,674.90

其中，涉及政府补助的项目明细情况参见本节“三、（四）、1、非经常性损益情况”。

（七）股东权益情况

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	120,000,000.00
资本公积	54,524,788.39	54,524,788.39	54,524,788.39
盈余公积	11,806,351.29	11,806,351.29	8,187,190.09
专项储备	-	-	-
未分配利润	99,466,584.58	81,767,413.77	45,960,102.27
归属于母公司所有者 权益合计	285,797,724.26	268,098,553.45	228,672,080.75
少数股东权益	-	-	-
合计	285,797,724.26	268,098,553.45	228,672,080.75

股本具体变化情况详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、（四）公司股本形成及变化”。

四、关联交易

（一）公司的关联方

1、存在控制的关联方

陈永明目前直接持有公司 8.4167% 的股份，并通过其个人独资的托马斯间接持有公司 39.5250% 的股份，其个人持有兴邦投资 50.6582% 的股份，是兴邦投资的控股股东及实际控制人，兴邦投资持有股份公司 20.8917% 的股份。其直接或间接持有的股份所享有的股份公司表决权为 68.8334%，足以对股东大会的决议产生重大影响，陈永明为公司实际控制人。

2、控股子公司（全资子公司）

（1）浙江球冠特种线缆有限公司

（2）宁波球冠铜业有限公司

（3）球冠实业（香港）有限公司

上述公司基本情况介绍详见本节“八、控股子公司（纳入合并报表）的情况”。

3、不存在控制与被控制关系的关联方

序号	名称	与本公司的关系	组织机构代码
1	浙江球冠集团有限公司	受同一控制人控制的企业	73213882-2
2	宁波甬冠进出口有限公司	与实际控制人关系密切的关联成员控制的企业	75327599-X
3	宁波全冠特种线缆销售有限公司	与实际控制人关系密切的关联成员控制的企业	已注销
4	宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	公司股东王其波担任法定代表人的企业	已注销
5	宁波信能电缆有限公司	公司股东王其波担任法定代表人的企业	30894405-9
6	宁波鑫冠企业管理咨询有限公司	受同一控制人控制的企业	69822072-5
7	宁波昌冠文化传播有限公司	受同一控制人控制的企业	69822076-8
8	宁波荣冠贸易有限公司	受同一控制人控制的企业	69822071-7
9	宁波雄冠电力技术开发有限公司	受同一控制人控制的企业	69822078-4
10	宁波繁冠投资咨询有限公司	受同一控制人控制的企业	69822068-8
11	陈立	副董事长	--
12	王其波	董事、公司股东	--
13	温尚海	董事、副总经理	--
14	吴叶平	董事、副总经理	--
15	陈永直	董事、总经理	--
16	刘惠丽	监事会主席	--
17	陈董娅	监事	--
18	张开龙	监事、公司股东	--
19	姜克祥	副总经理、董事会秘书	--
20	徐俊峰	副总经理、财务负责人	--
21	王年成	独立董事	--

注：王其波于 2015 年 6 月起不再担任公司董事。

（二）关联方交易事项

1、经常性关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务

该项交易的内容主要为宁波球冠向关联方销售产品，具体情况如下：

关联方名称	交易内容	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
浙江球冠集团有限公司	销售商品	-	142,453.19	1,257,056.81
宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	销售商品	-	99,200,519.58	69,512,060.55
宁波信能电缆有限公司	销售商品	23,968,484.92	5,977,029.58	-
宁波甬冠进出口有限公司	销售商品	8,131,670.91	13,657,580.01	-
合计		32,100,155.83	118,977,582.36	70,769,117.36

(2) 关联方资金拆借

报告期内，公司与关联方浙江球冠集团有限公司之间存在资金拆借的情形。公司与球冠集团签订了相关借款协议，规定球冠集团根据实际占用公司资金余额及占用时间按照银行同期借款利率向公司支付利息费用，具体占用资金及利息费用明细如下：

2015 年 1-5 月：

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2015/1/1	31,819,598.99	5.60%	-
2015/1/1	31,819,598.99	-	-
2015/1/12	51,819,598.99	-	88,669.09
2015/1/13	56,819,598.99	-	8,838.60
2015/1/19	55,819,598.99	-	52,098.29
2015/1/30	51,319,598.99	-	87,813.54
2015/2/3	61,319,598.99	合计积数	38,154.42
2015/2/10	51,319,598.99	-	55,881.34
2015/2/12	55,319,598.99	-	17,210.54
2015/2/15	60,819,598.99	-	28,382.48
2015/2/27	55,819,598.99	-	104,196.58
2015/3/9	55,619,598.99	5.35%	86,519.38
2015/3/9	48,619,598.99	-	-
2015/3/30	49,119,598.99	-	160,457.36
2015/4/16	48,719,598.99	-	128,836.27
2015/4/17	47,719,598.99	合计积数	7,423.05
2015/4/20	48,719,598.99	-	22,735.81
2015/4/29	48,819,598.99	-	68,347.44

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2015/5/8	56,218,699.99	-	78,706.18
2015/5/22	76,218,699.99	5.10%	165,987.39
2015/5/29	71,218,699.99	-	77,549.25
2015/5/29	43,218,699.99	-	-
2015/5/29	18,218,699.99	合计积数	-
2015/5/29	-11,781,300.01	-	-
2015/5/30	-14,281,300.01	-	-2,221.54
2015/1/1	34,000,000.00	5.6%	745,733.33
2015/5/22	4,000,000.00	5.1%	3,966.67
2015/5/29	2,000,000.00	-	-
2015/5/29	-	-	-
合计		-	2,025,285.48

2014 年:

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2014/1/9	-29,215,753.99	6%	148,281.84
2014/1/9	-4,682,008.48	-	-
2014/1/14	-682,008.48	-	-
2014/2/27	1,490,355.94	-	-
2014/2/28	1,536,518.35	-	-
2014/3/11	3,536,518.35	-	-
2014/3/14	-6,463,481.65	-	-
2014/4/1	-11,463,481.65	-	-
2014/4/21	-12,463,481.65	-	-
2014/4/30	-2,381,969.07	-	-
2014/5/4	-3,181,969.07	-	-
2014/5/23	-4,382,409.18	-	-
2014/5/27	-4,882,409.18	-	-
2014/5/31	-4,870,406.96	-	-
2014/6/17	-1,870,406.96	-	-
2014/7/18	-2,370,406.96	-	-
2014/9/2	16,629,593.04	-	-

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2014/9/5	18,129,593.04	-	-
2014/9/16	17,129,593.04	-	-
2014/10/11	29,129,593.04	-	-
2014/10/16	28,129,593.04	-	-
2014/10/20	33,129,593.04	-	-
2014/11/20	43,592,605.97	5.6%	455,979.16
2014/11/30	43,619,598.99	-	-
2014/12/1	38,619,598.99	-	-
2014/12/29	36,819,598.99	-	-
2014/12/31	31,819,598.99	-	-
2014/12/31	31,819,598.99	-	-
2014/1/1	67,000,000.00	6%	4,947,583.33
2014/3/6	19,000,000.00	-	-
2014/3/10	87,500,000.00	-	-
2014/3/11	86,000,000.00	-	-
2014/3/31	134,000,000.00	-	-
2014/4/3	86,000,000.00	-	-
2014/4/18	56,000,000.00	-	-
2014/4/30	94,000,000.00	-	-
2014/12/11	34,000,000.00	5.6%	111,066.67
2014/12/31	34,000,000.00	-	-
合计		-	5,662,911.00

2013 年:

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2013/1/1	30,449,039.30	6%	253,958.21
2013-1-6	20,449,039.30	-	-
2013-2-26	23,765,214.20	-	-
2013-2-28	23,779,079.47	-	-
2013-4-22	26,069,607.67	-	-
2013-4-28	21,786,347.57	-	-
2013-5-20	23,235,742.77	-	-

时间	集团实际占用资金	年利率	应计利息
2013-5-30	23,765,524.22	-	-
2013-5-31	24,042,104.69	-	-
2013-6-20	23,893,039.31	-	-
2013-6-28	24,904,962.12	-	-
2013-6-30	24,916,041.10	-	-
2013-7-9	23,916,041.10	-	-
2013-7-18	24,116,041.10	-	-
2013-7-31	27,342,112.00	-	-
2013-8-31	27,409,359.21	-	-
2013-9-9	25,026,876.53	-	-
2013-9-10	-41,473,123.47	-	-
2013-9-13	-41,323,123.47	-	-
2013-9-30	-40,916,955.59	-	-
2013-11-30	-38,787,055.38	-	-
2013-12-10	-34,535,093.07	-	-
2013-9-9	100,135,477.69	-	16,689.25
2013-9-10	32,135,477.69	-	5,355.91
2013-9-11	79,135,477.69	-	26,378.49
2013-9-13	10,785,477.69	-	-
2013-9-13	79,285,477.69	-	-
2013-9-13	34,785,477.69	-	-
2013-9-13	35,756,319.36	-	29,796.93
2013-9-18	-8,337,512.76	-	-
2013-9-18	36,162,487.24	-	144,649.95
2013-10-12	56,162,487.24	-	18,720.83
2013-10-14	55,191,645.57	-	708,292.78
2013-12-30	37,784,246.01	-	6,297.37
2013/12/31	37,784,246.01	-	-
合计		-	1,210,139.73

注：公司的全资子公司宁波球冠铜业有限公司也向球冠集团提供借款，因其资金主要来源于母公司，故其取得的利息收入账面计入母公司，具体可参见公司与球冠集团、铜业公司签订的三方协议。

截至报告期末，公司已经清理了与球冠集团的全部资金拆借。

2、偶发性关联交易

公司偶发性关联交易主要为球冠集团对公司的房产租赁，2013 年公司向球冠集团支付了房产租赁费 150,000.00 元。

关联方	交易内容	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
浙江球冠集团有限公司	房产租赁	-	-	150,000.00
合计		-	-	150,000.00

(三) 应收、应付关联方款项情况

1、应收关联方款项：

科目	单位名称	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
		金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
应 收 账 款	浙江球冠集团有限公司	14,457,413.04	2.52	14,457,413.04	3.20	23,675,095.80	5.44
	宁波全冠特种线缆销售有限公司	-	-	747,849.20	0.17	1,947,849.20	0.45
	宁波江东巧冠电缆贸易有限公司	-	-	6,667,486.97	1.48	21,802,105.92	5.00
	宁波甬冠进出口有限公司	4,093,423.57	0.71	538,160.25	0.12	-	-
	宁波信能电缆有限公司	16,780,622.88	2.93	4,993,124.61	1.11	-	-
	合计	35,331,459.49	6.17	27,404,034.07	6.07	47,425,050.92	10.89
其他 应 收 款	浙江球冠集团有限公司	-	-	72,692,649.72	89.95	38,995,385.73	83.13
	合计	-	-	72,692,649.72	89.95	38,995,385.73	83.13

2、应付关联方款项：

科目	单位名称	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
		金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
预收 账 款	宁波甬冠进出口有限公司	-	-	158,791.64	0.34	-	-
	宁波信能电缆有限公司	410,520.91	1.15	-	-	-	-
	合计	410,520.91	1.15	158,791.64	0.34	-	-

其他 应付 款	宁波全冠特种线缆销售有限公司	450,000.00	6.95	450,000.00	10.00	450,000.00	4.34
	浙江球冠集团有限公司	1,612,877.19	24.89	-	-	-	-
	合计	2,062,877.19	31.84	450,000.00	10.00	450,000.00	4.34

（四）关联交易的原因及必要性

公司的关联方交易包括销售、借款及租赁。

公司关联销售的对象主要是浙江球冠集团有限公司、宁波江东巧冠电缆贸易有限公司、宁波信能电缆有限公司和宁波甬冠进出口有限公司。公司对球冠集团的销售主要由业务承接的原因影响，球冠集团从 2011 年开始逐渐退出电线电缆销售业务，但由于集团公司中标的部分业务跨期较长，应采购方需求，中途不得修改供货方单位。宁波江东巧冠电缆贸易有限公司、宁波信能电缆有限公司均为公司在宁波地区代理商，其市场份额大，对公司整体销售业绩有着较大影响。公司为确保在宁波地区的市场份额，与其发生关联交易。

公司关联方借款的对象是浙江球冠集团有限公司。2010 年底公司为消除同业竞争、减少关联交易，确保公司资产和业务独立性，球冠集团将其电线电缆业务及资产整体转移至本公司，失去主业后的集团公司出现暂时资金周转困难，遂向本公司拆借。考虑到若集团公司因资金周转不灵面临破产、清算的状况，必将对本球冠品牌造成破坏性影响，在球冠集团做出不损害本公司利益，并逐渐清理自身业务，压缩自身资金需求总量，同时自身努力获取银行贷款授信额度承诺的前提下，公司同意从 2013 年 9 月份至 2015 年 5 月份提供总额不超过 1.5 亿元的流动资金拆借款，并在 2015 年 5 月 31 日前按照银行同期贷款利率结算所有本息。

公司关联方租赁的对象是浙江球冠集团有限公司。公司子公司浙江球冠特种线缆有限公司生产电线所用厂房屋原租用浙江球冠集团有限公司厂房，为减少关联交易，公司拟将电线生产场地搬至公司厂区内。公司新建电线生产车间于 2012 年底具备使用条件，2013 年上半年子公司浙江球冠特种线缆有限公司开始搬迁工作，由于设备搬迁需要一定时间，2013 年子公司浙江球冠特种线缆有限公司仍需租赁集团公司相关厂房，遂与球冠集团签订相关租赁协议，租赁期限半年。相应搬迁完成后，该项关联交易终止。

（五）决策权限

公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当由董事会审议通过后提交

股东大会审议。

公司与关联方发生的其他交易，单笔交易金额在最近一期经审计净资产的 0.5%（含）至 5%（不含）之间，或绝对金额在 300 万元（含）至 3000 万元（不含）之间的关联交易；连续十二个月内发生的交易标的相关的同类关联交易，该关联交易累计交易金额在最近一期经审计净资产 0.5%（含）至 5%（不含）之间，或绝对金额在 300 万元（含）至 3000 万元（不含）之间的，必须向董事会报送备案材料，经公司董事会批准后实施。

公司与关联方发生的其他交易，单笔交易金额高于或等于最近一期经审计净资产的 5%，或绝对金额高于或等于 3000 万元的关联交易；连续十二个月内发生的交易标的相关的同类关联交易，该关联交易累计交易金额高于或等于最近一期经审计净资产 5%，或绝对金额高于 3000 万元的，必须提交股东大会审议。

公司与非自然人的关联交易方的单笔或连续 12 个月内发生的交易标的相关的同类关联交易在 300 万以下（不含）或低于之间最近一期审计净资产的 0.5% 的关联交易，授权董事长决定，该等关联交易应向公司董事会秘书报送备案材料。但关联交易方为关联自然人的由公司董事会批准后实施。

（六）决策程序

1、董事会决策程序

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，不得代理其他董事行使表决权。

关联董事的回避和表决程序为：

（一）有关关联关系的董事可以自行申请回避，其他董事可以申请有关关联关系的董事回避，关联董事未主动声明并回避的，知悉情况的董事可以向主持人提出回避请求并说明理由。

（二）董事会对有关关联交易事项表决时，有关董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，形成决议须经无关联关系董事过半数通过。出席会议的无关联关系董事人数不足三人的，不得对有关提案进行表决，而应当将该事项提交股东大会审议。

2、股东大会决策程序

公司股东大会审议关联交易事项时，关联股东应当回避表决。

关联股东的回避与表决程序：

（一）有关关联关系的股东可以自行申请回避，公司其他股东及公司董事会可以申请有关关联关系的股东回避，对于股东没有主动说明关联关系并回避、或董事会通知未注明的关联交易，其他股东可以要求其说明情况并要求其回避。

(二) 股东大会审议关联交易事项时, 关联股东不应当参与投票表决, 其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数; 关联交易事项应经出席股东大会的非关联股东所持表决权的二分之一以上通过。

(七) 定价机制

关联交易的定价主要依据:

- 1、国家法律、法规及地方政府相应的法规、政策规定的价格;
- 2、一般通行的市场价格;
- 3、如果没有市场价格, 则为推定价格。

(八) 交易的合规性和公允性

报告期内, 公司的关联方交易均通过股东大会、董事会和董事长批准, 不存在应当经过批准而未经过适当批准的情况。公司关联方交易符合公司规定, 不存在违法违规的情形。

根据公司的规定, 公司与关联方的交易一般采用市场定价原则, 关联交易公允, 不存在损害公司和其他股东利益的情况。

(九) 对关联方的依赖及关联交易的持续性

公司的关联方销售为经常性关联交易, 属于公司正常生产经营活动中不可避免的, 预计未来仍将持续发生。该关联方销售的金额较小, 且双方采用市价结算, 价格公允, 不存在对关联方的依赖。

对于关联方资金拆借, 公司目前已经全部清理, 预计未来不会发生。

公司的关联方租赁属于报告期内的偶发性关联交易, 预计未来不会发生。

(十) 减少和规范关联交易的具体安排

公司严格按照《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定执行, 减少关联交易与资金往来。对于无法避免的关联方交易及资金往来, 公司严格按照《关联交易管理制度》对决策权限、决策程序以及定价机制的规定, 履行相关程序。

五、重要事项

(一) 资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

（二）或有事项

- 1、公司在报告期内无为其他单位提供债务担保形成的或有负债。
- 2、公司在报告期内无需要披露的重要或有事项。

（三）重要承诺事项

- 1、资产负债表日存在的重要承诺

截止 2015 年 5 月 31 日，本公司应收账款质押情况如下：

公司于 2015 年 5 月 15 日以上海飞航电线电缆有限公司原值为 33,369,402.00 元的应收账款与中国工商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了合同号为 2015（EFR）00003 号的《国内保理业务合同》：为公司金额为 2,638.00 万元（期限从 2015 年 5 月 15 日至 2015 年 9 月 16 日）的银行借款提供担保。

- 2、公司无需要披露的其他重大承诺事项。

（四）其他重要事项

公司在报告期内无需要披露的其他重要事项。

六、资产评估情况

报告期内，公司未进行过资产评估。公司于 2010 年改制为股份制公司时进行了资产评估，中企华资产评估有限责任公司出具了中企华评报字（2010）第 572 号资产评估报告，评估基准日为 2010 年 8 月 31 日，评估方法为成本法。

评估结果：在评估基准日 2010 年 8 月 31 日持续经营前提下，经审计后的公司净资产账面值为 17,452.48 万元，评估值为 19,334.85 万元；净资产评估增值 1,892.37 万元，增值率 10.84%。

七、股利分配

（一）报告期内股利分配政策

1、股利分配的一般政策

公司交纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- （1）补上一年度的亏损；
- （2）提取法定公积金 10%；

(3) 提取任意公积金；

(4) 支付股东股利。

2、具体分配政策

(1) 公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 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；

(2) 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。但法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的 25%；

(3) 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；

(4) 公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

(二) 实际股利分配情况

公司近二年没有进行股利分配。

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后的股利分配政策与报告期内的股利分配政策相同。

八、控股子公司（纳入合并报表）的情况

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比 例 (%)
浙江球冠特种线缆有限公司	浙江省宁波市北仑区小港姚墅村	制造业	10,000.00	100.00	100.00
宁波球冠铜业有限公司	浙江省宁波市北仑区小港街道五盟村	制造业	150.00	100.00	100.00
球冠实业（香港）有限公司	香港九龙尖沙咀广东道 7-11 号海港城世界贸易中心 14 楼 1401 室	贸易	10.00（港币）	100.00	100.00

各子公司基本情况及财务数据简介如下：

A、浙江球冠特种线缆有限公司

(1) 公司基本情况简介

成立时间：2006 年 12 月 15 日

注册号：330206000018804

注册资本：10,000 万元

法定代表人：陈永明

住所：宁波市北仑区小港姚墅村

本公司投资额：10,000 万元

占表决权比例：100.00%

经营范围：一般经营项目：电线电缆、电工器材、紧固件、电缆盘、模具的制造、加工；经营本企业自产产品的出口业务和和本企业所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的货物和技术除外）。

(2) 财务数据

项目	2015 年 5 月 31 日 /2015 年 1-5 月	2014 年 12 月 31 日 /2014 年度	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度
资产总额	313,193,175.12	315,662,705.29	341,495,940.75
所有者权益	104,230,231.34	107,051,161.43	104,266,883.27
营业收入	82,813,490.26	254,212,129.76	309,608,047.75
净利润	-2,820,930.09	2,784,278.16	8,536,960.75

B、宁波球冠铜业有限公司

(1) 公司基本情况简介

成立时间：2006 年 8 月 25 日

注册号：330206000046029

注册资本：150 万元

法定代表人：陈永明

住所：宁波市北仑区小港街道五盟村

本公司投资额：150 万元

占表决权比例：100.00%

经营范围：一般经营项目：铜杆、铜线、铜绞线、铝杆、铝线、铝绞线的制造、加工。

（2）财务数据

项目	2015年5月31日 /2015年1-5月	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额	20,029,990.14	54,400,812.22	71,913,686.31
所有者权益	1,348,950.53	1,688,776.49	867,658.51
营业收入	424,189,369.13	980,186,303.58	782,424,405.76
净利润	-339,825.96	821,117.98	-397,802.64

C、球冠实业（香港）有限公司

（1）公司基本情况简介

成立时间：2011年9月15日

注册号：1664678

注册资本：10万元（港币）

住所：香港九龙尖沙咀广东道7-11号海港城世界贸易中心14楼1401室

本公司投资额：10万元（港币）

占表决权比例：100.00%

（2）财务数据

项目	2015年5月31日 /2015年1-5月	2014年12月31日 /2014年度	2013年12月31日 /2013年度
资产总额	-	-	-
所有者权益	-	-	-
营业收入	-	-	-
净利润	-	-	-

注：公司于2011年9月出资设立球冠实业（香港）有限公司，认缴注册资本为港币10万元，截至2015年5月31日，公司尚未对其出资。

九、风险因素和自我评价

（一）公司治理风险和自我评价

公司成立后，建立了股东大会、董事会以及监事会的公司治理结构，并陆续制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但实际执行中，公司存在部分大额关联交易未按照规定履行审批和回避表决程序的不规范之处。如果公司治理机制继续不能得到有效执行，可能存在影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

自我评价：

公司将加强董事、监事、高级管理人员的公司治理规范培训，提高管理层的公司治理规范意识，规范“三会”运作，降低公司治理规范的风险。

（二）财务风险和自我评价

（1）营运资金不足风险及对策

公司报告期末流动资产为 958,255,295.74 元，其中货币资金 221,395,504.51 元；流动负债 987,738,687.62 元，其中短期借款 636,580,000.00 元。公司的流动负债金额大于流动资产金额，导致营运资本为负；且流动负债中短期借款数额较大，而货币资金余额不足相对较小。因此，公司存在着营运资金不足的风险。

自我评价：

公司将采取措施加强应收款项的管理，缩短应收账款账期、提高预收款比例，以持有更多的货币资金，提高流动资产的质量；同时，公司将适当减少短期借款的数额，降低流动负债总量，提高流动比率、增加营运资本，降低营运资金不足的风险。同时，公司准备借助资本市场，择机增发以增加运营资本。

（2）内部控制风险及对策

公司从成立后建立了相关的财务内部控制制度。经过多年的实际运行，进一步完善了本公司财务内部控制制度，确保其完整性、合理性和有效性。但是，受外部环境变化和经营规模扩展的影响，仍可能存在财务内部控制相互制约不健全的风险。

自我评价：

公司将进一步完善财务制度，制定切实可行的内控制度，加强财务人员专业培训和职业道德教育及执行内控制度的纪律，做好监督和定期审计工作。

（三）电线电缆行业的市场竞争风险和自我评价

我国电线电缆行业企业数目众多，行业高度分散，市场集中度低。据国家统计局数据，目前我国电线电缆行业内的大小企业达 9,000 多家，其中形成规模的有 2,000 家左右。目前，中低压电力电缆技术含量以及对设备投资的要求不

高，因此中低压电力电缆产品的市场竞争激烈。此外，国外电线电缆生产厂商直接或通过联营、合资等间接方式进入国内市场，加剧了行业竞争，上述因素均使公司中低压产品面临市场激烈的竞争。

自我评价：

公司发展战略是：中低压巩固提升，超高压重点突破，特缆差异化发展，由单纯线缆产品制造商向具有国际竞争力的专业化系统集成服务商转变。

以成本领先策略巩固提升中低压电缆，以市场聚焦策略发展特种电缆，做专做强轨道交通特种电缆，延伸至军工、航天、海洋工程装备、新能源、智能电网、智能装备领域。继续大力推进超高压直流电缆方面前瞻性研究及其产业化，占领超高压直流领域行业的制高点。大力开发电缆安装业务，全面实现由电缆安装向电力工程总承包的系统集成服务商发展。

（四）电力产业投资政策变化风险和自我评价

公司主营的电线电缆产品是电力产业重要的配套产品，其市场需求与我国电力行业的发展紧密相关，因此，公司经营业绩受我国电网建设投资规模及相关电力产业投资的影响较大。若国家电力建设投资政策发生改变，相关电力产业需求下降，公司将面临行业需求萎缩风险，从而影响公司产品的生产和销售。

自我评价：

电力产业作为社会经济的基础能源产业，一方面受国家能源战略投资规划的影响，另一方面也依托于国民经济各实体产业发展，并最终取决于社会经济发展的用电需求。目前来看，中国经济还保持 7% 左右的稳定增长，国民经济处于发展过程当中，作为国民经济的基础工业部门之一，电力电缆行业产业政策不会出现大的变化，相关风险较小。

（五）技术创新的风险和自我评价

我国电线电缆行业企业数目众多，中低压线缆技术含量不高，因此该等产品的市场竞争激烈、利润率较低。公司以高压超高压电力电缆、轨道交通电缆及特种电缆为业务发展重点，由于该类产品的行业进入门槛和技术含量较高，因此公司必须进行持续的技术创新、并准确把握对电线电缆的技术和市场发展趋势，才能使公司长久保持较高的利润水平和竞争优势。但由于对未来市场的预测存在局限性，如果公司对电线电缆的技术和市场发展趋势判断失误，或新技术产业化存在重大不确定性，将可能让公司面临风险。

自我评价：

紧跟国家电力投资产业政策和市场需求，实行技术研发和产业化政策，确保公司研发和生产贴近市场需求和国家战略。

（六）铜材价格大幅波动的风险和自我评价

电线电缆行业具有“料重工轻”的特点，其中铜材占公司主营业务成本在70%左右，比例最大，铜材价格变动将引起公司产品销售价格、销售成本、毛利以及所需周转资金的变动。因此铜价波动对本公司营业收入和营业成本都会带来较大影响，原材料价格大幅波动加大了公司成本管理的难度，若风险控制能力不强，将对经营带来一定风险。

自我评价：

积极研究分析铜价的走势，根据订单情况，以销定产、利用包括铜材远期采购合约等多种形式锁定成本，建立合理的安全库存量和备库量。

（七）实际控制人不当控制的风险和自我评价

陈永明直接持有公司 8.42%的股权；另外通过宁波北仑托马斯投资有限公司间接持有本公司 39.53%的股权、通过宁波兴邦投资咨询有限公司间接持有本公司 10.58%的股权、通过宁波市北仑明邦投资咨询有限公司间接持有本公司 0.02%的股权。因此，陈永明直接与间接合计持有本公司 58.55%的股权。作为控股股东，陈永明对本公司的方针政策、管理及其他事物具有较大的影响力，陈永明的利益可能与部分或全部少数股东的利益不完全一致。

自我评价：

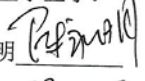
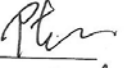

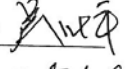
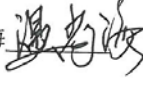

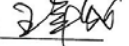
为避免控股股东控制风险，公司自成立以来，根据《公司法》及公司章程，建立健全了法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度；在制度执行中充分发挥股东大会、董事会和监事会之间的制衡作用，以控制该风险。

第五节 有关声明



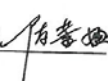
一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明

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


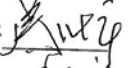
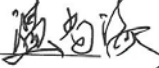
全体董事签字：

陈永明  陈立  陈永直 
吴叶平  温尚海  董水国 
王年成 

全体监事签字：

刘惠丽  张开龙  陈董娅 

全体高级管理人员签字：

陈永直  吴叶平  温尚海 
徐俊峰  姜克祥 



宁波球冠电缆股份有限公司

二、主办券商声明

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

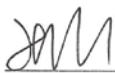
法定代表人签字：


刘建武： 


项目负责人签字：

宁丁： 

项目小组成员签字：

张凯： 

张家爽： 

陈峙轩： 



三、申请挂牌公司律师声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，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法律意见书的内容无异议，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。

经办律师签字：

陈建荣：

薛海静：

单位负责人签字：

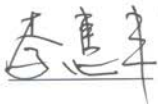
王冰：



四、承担审计业务的会计师事务所声明

本所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所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，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。

经办注册会计师签字：

李惠丰： 

杜娜： 

单位负责人签字：

朱建弟：  

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
2015年10月26日



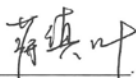
宁波球冠电缆股份有限公司

五、资产评估机构声明

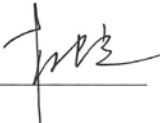
本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对申请挂牌公司宁波球冠电缆股份有限公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师签字：

张丽哲： 

蒋镇叶： 

单位负责人签字：

权忠光： 



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主要文件

（正文完）