

江苏秋林特能装备股份有限公司

公开转让说明书



主办券商



华泰证券股份有限公司
HUATAI SECURITIES CO., LTD.

二〇一六年二月

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。

释义

除非本公开转让说明书另有所指，下列简称具有如下含义：

公司、本公司、股份公司、秋林重工、秋林特能	指	江苏秋林重工股份有限公司、江苏秋林特能装备股份有限公司
秋林港机	指	江苏秋林港机有限公司
秋林投资	指	江阴市秋林投资有限公司
国信弘盛	指	深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）
和源投资	指	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）
联星投资	指	江阴市联星投资管理企业（有限合伙）
秋林安装	指	江阴秋林重工机械安装工程有限公司
生辉轻钢	指	江阴市生辉轻钢结构有限公司
生辉安装	指	江阴市生辉轻钢结构安装有限公司
秋林彩板	指	江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、华泰证券	指	华泰证券股份有限公司
立信、会计师、注册会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
国枫、律师	指	北京国枫律师事务所
内核小组、内核	指	华泰证券股份有限公司推荐挂牌项目内核小组
项目小组	指	华泰证券股份有限公司推荐江苏秋林特能装备股份有限公司挂牌项目小组
本说明书、本公开转让说明书	指	江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	江苏秋林特能装备股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏秋林特能装备股份有限公司董事会
监事会	指	江苏秋林特能装备股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程、章程	指	公司现行有效之《江苏秋林特能装备股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2014年修订）
报告期	指	2013年、2014年、2015年1-10月

LNG	指	液化天然气
水煤浆	指	水煤浆是由大约 65%的煤、34%的水和 1%的添加剂通过物理加工得到的一种低污染、高效率、可管道输送的代油煤基流体燃料
磨机	指	适用于粉碎重晶石、方解石、钾长石、滑石、大理石、石灰石、石膏、石英石、活性白土、活性炭、膨润土、高龄土、玻璃、锰矿、钛矿、铬矿、矿渣等莫氏硬度不大于 7 级，湿度在 6%以下的非易燃易爆等物料
深冷技术	指	把温度降低到-100℃以下的技术，在工业上可以分为化工行业的气体液化技术，以及材料行业的深冷处理技术
压力容器	指	是指盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
美国 AP	指	U.S.Air Products and Chemicals, Inc
德国林德	指	Linde Industrial Gases
常州查特、查特公司	指	查特深冷工程系统（常州）有限公司
中集安瑞科	指	中集安瑞科控股有限公司
富瑞特装	指	张家港富瑞特种装备股份有限公司
厚普股份	指	成都华气厚普机电设备股份有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团公司
中石化	指	中国石油化工集团公司
中海油	指	中国海洋石油总公司
宝石机械	指	宝鸡石油机械有限责任公司
交银金融	指	交银金融租赁有限责任公司

风险及重大事项提示

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

一、原材料价格波动的风险

公司的原材料占生产成本比重较大，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月的原材料占生产成本的比重分别为 73.31%、75.11%和 74.20%，公司生产所需的主要原材料为普通钢板、不锈钢板、阀门等，公司的主要产品生产周期较长，时间为 2-6 个月，因此主要原材料价格波动对本公司成本和利润的影响较大。报告期内，主要原材料钢板的价格持续走低，2015 年较 2013 年同类型、同尺寸的钢板价格平均下降约为 15%至 20%，个别原材料下降幅度超过 30%。在公司产品价格波动幅度较小的现状下，原材料价格的持续下降为公司提供了更好的盈利空间，但若未来原材料价格呈现上涨趋势，且公司未对产品价格进行及时调整，则会对公司经营业绩的稳定性产生一定影响。

二、下游天然气行业变动带来的风险

公司的下游主要为 LNG 行业，该行业的发展和变化与秋林特能的业务发展关系密切。液化天然气作为最为清洁的能源之一，替代了传统汽油、柴油等燃料，节能环保的特点，符合国家推进产业政策转型的政策导向，具有广阔的市场空间。但是目前国家也在发展其他新能源动力技术，如纯电动、油电混合动力、氢动力、燃料电池等技术。待此类技术发展成熟并能够迅速推广时，可能在某些应用领域替代大中型车、船等交通工具的柴油燃料，从而挤占一部分 LNG 市场，并影响公司的未来发展。

除了可替代能源的推广，石油和天然气的差价对天然气的推广也具有重要影响。LNG 是目前世界上很多国家采用的一种替代能源。替代型能源的价格通常与石油价格相关联，但它的起伏变化却始终滞后于石油价格。LNG 与石油及其他油品的价格变动相比约有半年左右时间的滞后。这样，在市场上石油价格提高的情况下，LNG 就对重油和柴油具有了竞争优势，但当石油与天然气的价差大幅缩减时，市场将减少 LNG 汽车的使用量，从而影响公司的销售规模 and 经营情

况。因此，一定时期内如果国内外汽柴油价格持续下跌，或汽柴油与天然气的差价缩小，将影响本公司业绩。

三、税收优惠政策变化的风险

公司分别于 2011 年 11 月 8 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的 GR201132000933 号《高新技术企业证书》，于 2014 年 10 月 31 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的 GF201432000906 号《高新技术企业证书》，有效期均为 3 年。依据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司自取得高新技术企业证书起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税。如果公司不能够通过高新企业复审，则面临企业所得税提高至 25% 的风险，影响公司的经营业绩和现金流水平。

四、汇率变动的风险

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月，公司海外市场销售收入分别为 1,715,031.83 元、14,349,321.33 和 8,209,444.58 元，占营业收入的比重分别为 0.96%、6.48% 和 4.37%。2005 年 7 月起我国实施有管理的浮动汇率制度，人民币汇率具有不确定性，且最近半年人民币贬值幅度较大，因此，未来汇率变动将对公司海外市场业务经营业绩产生一定程度的影响。

五、经营区域集中风险

公司的业务区域主要为华东片区，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月其营业收入占营业总收入的比例分别为 51.29%、50.02% 和 72.44%，华东片区销售占比较大，当该地区出现竞争加剧、业务规模饱和或该地区政府政策及经营环境出现不利变化时，将会对公司盈利能力产生不利影响。

六、偿债风险

报告期内，母公司资产负债率分别为 2013 年 82.85%、2014 年 78.37%、2015 年 1-10 月 74.40%，虽然资产负债率逐年降低，但总体资产负债率仍较高，这意味着公司的财务支出大、财务风险高，再扩大负债筹资的难度较大；报告期内，公司的流动比率、速动比率分别为 2013 年 0.89、0.59，2014 年 0.92、0.62，2015

年 0.95、0.66，两个指标均较低表示公司偿债能力较弱，较差的资产流动性可能会影响公司对产品升级以及行业变化的应对能力，从而影响公司的经营情况。

七、部分经营性房产未办理房产证的风险

报告期内，公司存在自有土地上扩建与生产经营活动相关房产的情况，目前公司尚有车间约 11,500 平方米、仓库约 1,200 平方米、宿舍楼约 3,800 平方米正在办理产权证中，约占房产总面积的 30%。江阴市国土资源局、江阴市城市管理局已出具报告期内公司不存在违法违规的证明。虽然公司预计上述产权证书的办理不存在实质性障碍，且预计 2016 年 6 月可取得房屋产权证，但该事项仍然存在不确定性。

八、应收账款周转率较低风险

2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月公司应收账款周转率分别 2.43、2.34、1.78，应收账款周转率呈下降趋势，与可比公司相比略低，其主要原因系公司的主要大客户多为国营企业，此类企业规模大、信誉好，客户信用期限较长。较低的应收账款周转率存在以下风险：（1）应收账款余额较大，占用公司大量运营资金，可能导致资金周转困难；（2）应收账款余额稳步增长，其本身发生损失的可能性增强，对公司未来盈利能力产生不利影响。

九、市场竞争的风险

从全球深冷技术设备行业来看，国外深冷技术设备厂商主要以住友精密、法孚集团、林德集团、查特公司等为主；国内企业主要以中集安瑞科、富瑞特装为主。由于上述国内外深冷技术设备制造商进入该领域时间较早，在生产规模、资金实力、技术装备等方面具有一定的优势。本公司在一定程度上与上述国内外企业构成竞争关系。

但是，就目前的市场情况而言，国内金属压力容器的主要制造技术依赖于国外技术的引进和演变，自主创新相对不足。行业内多数企业缺乏自主研发能力，研发费用和研发人员投入不足阻碍了国内金属压力容器技术的发展。

国外制造商高份额的市场占有率和国内小规模制造商的快速发展会给企业带来一定的竞争压力，如果公司不能抓住市场发展机遇，加快技术研发、降低高新技

术产品的可替代性，公司可能面临市场份额被挤压的风险。

十、公司治理风险

秋林特能目前已经建立了较为健全的管理制度体系和组织运行模式，但是公司处于快速发展阶段，随着经营规模的扩大和人员数量的扩张，公司经营决策、组织管理、风险控制的难度增加，由于行业发展的需要及产业集中度的提高，本公司的组织管理结构也必须适应这种发展方向，否则，公司将面临管理能力制约企业发展及决策失误的风险。

十一、核心技术人员流失的风险

公司的核心竞争力在于核心技术人员对设备设计、改造升级等方面的专业能力，此类专业技术是研发人员在长期生产活动中实践、交流而来的，这些核心技术对于公司的市场竞争力来说至关重要。随着行业竞争日趋激烈，行业内企业对核心技术人员的争夺在所难免，他们的离职将会引发潜在的技术泄密问题，对此，公司引入了员工持股平台和相对完善的激励机制，在一定程度上保证了核心技术人员的稳定性，但制度化的建设并不一定能够完全杜绝技术人员的流失。

十二、受宏观经济波动的影响的风险

秋林特能的主营业务为能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售，主要产品包括各种深冷储运设备、充装设备、空气换热设备、水煤浆成套设备等。下游行业为天然气和煤化工等行业，下游属于国民经济的基础工业，为国民经济各行业提供基础产品。由于能源行业的发展受宏观经济周期波动的影响较大，国家宏观经济增速的下降，将直接导致能源消耗的减少。受宏观经济波动的影响，下游行业景气度降低，将对本公司的经营业绩产生不利影响。

十三、公司未做股份支付的风险

2015年5月25日，公司股东秋林港机将其所持股权中的6,000,000股转让给江阴市和源投资管理企业（有限合伙）（员工持股平台），转让价格为2.5元/股；2015年6月2日，公司股东秋林港机将所持2,750,000股转让给深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙），同时以1,200万元对公司增资3,000,000股，转让价格和增资价格均为4元/股。两次转让过程价格公允，不涉及股份支付，

理由如下：（1）2014 年 12 月，经过核心团队与秋林特能实际控制人钱秋林、沈美芬之间的友好协商，并且经秋林特能 2015 年第 1 次临时股东大会通过，成立和源投资作为员工持股平台投资秋林特能。

和源投资成立于 2014 年 12 月 25 日，自成立之初便与钱秋林、沈美芬夫妇商讨员工持股平台事宜，其定价基础为 2014 年年度财务报告，经协商，和源投资与秋林港机之间的股权转让价格为 2.5 元/股，相对于 2014 年 12 月 31 日秋林特能的每股净资产 1.5 元/股，溢价 66.67%；2016 年 2 月，经江苏中天评估事务所评估并出具苏中资评报字（2015）第 02055 号评估报告，截至 2014 年 12 月 31 日，秋林特能经评估的净资产价值为 10,332.83 万元，合每股净资产为 2.03 元。因此和源投资是以远高于届时秋林特能净资产的价格受让秋林特能的股份，该受让股份的价格也高于资产评估结果，故和源投资该次受让股份价格公允合理。

（2）国信弘盛以 1,200 万元对公司增资 3,000,000 股，转让价格和增资价格均为 4 元/股的原因：①国信弘盛增资和股份转让以秋林特能 2015 年上半年业绩作为估值基础，所参考的财务数据基准与和源投资不同；②国信弘盛投资秋林特能的时点，秋林特能已经完成了核心团队持股计划，结合秋林特能部分核心员工是从外部聘请后加盟的客观事实，秋林特能完成员工持股计划，能够极大的稳定核心团队，并且给予外部投资者良好的投资预期，所以国信弘盛能够给出更高的投资价格。

和源投资为核心团队持股平台，其设立和投资经历了股东大会决议、协商谈判等完整的程序，参考秋林特能 2014 年底审计报告和实际经营情况，并且经评估报告验证，和源投资受让秋林特能的股份定价公允合理。该次股份转让不涉及股份支付。若以股份支付处理本次转让，则增加 900 万管理费用。

目录

声明.....	2
释义.....	3
风险及重大事项提示.....	5
一、 原材料价格波动的风险.....	5
二、 下游天然气行业变动带来的风险.....	5
三、 税收优惠政策变化的风险.....	6
四、 汇率变动的风险.....	6
五、 经营区域集中风险.....	6
六、 偿债风险.....	6
七、 部分经营性房产未办理房产证的风险.....	7
八、 应收账款周转率较低风险.....	7
九、 市场竞争的风险.....	7
十、 公司治理风险.....	8
十一、 核心技术人员流失的风险.....	8
目录.....	10
第一节 公司基本情况.....	13
一、 基本情况.....	13
二、 股份挂牌、限售安排及锁定情况.....	14
三、 公司股权结构及股东情况.....	16
四、 公司历史沿革.....	25
五、 报告期内公司子公司基本情况.....	35
六、 公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员基本情况.....	36
七、 报告期内公司主要会计数据与财务指标.....	40
八、 中介机构相关情况.....	41
第二节 公司业务.....	44
一、 业务情况.....	44
二、 内部组织结构及业务流程.....	47

三、公司业务相关的关键要素.....	53
四、报告期公司销售、采购及重大合同情况.....	65
五、商业模式.....	81
六、公司所在行业产业链及行业结构体系介绍.....	83
七、公司未来发展计划.....	94
第三节 公司治理.....	96
一、最近两年一期公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	96
二、公司董事会对公司治理机制执行情况的评估结果.....	96
三、公司及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员最近两年一期违法违规及受处罚的情况.....	97
四、公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务和机构方面的分开情况.....	98
五、同业竞争情况.....	99
六、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易、诉讼等重要事项情况.....	101
七、公司董事、监事、高级管理人员相关情况.....	102
八、报告期公司董事、监事、高级管理人员变动情况及原因.....	107
第四节 公司财务.....	110
一、近两年一期审计意见和经审计的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表.....	110
二、主要会计政策、会计估计及其变更情况.....	128
三、公司近两年一期主要会计数据和财务指标.....	152
四、关联方、关联方关系及关联方交易.....	200
五、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	209
六、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策.....	210

七、可能对公司业绩和持续经营产生不利影响的风险因素及自我评估210

第五节 有关声明.....216

一、公司董事、监事、高管声明.....216

二、主办券商声明.....217

三、会计事务所声明.....217

四、律师事务所声明.....218

五、资产评估机构声明.....219

第一节 公司基本情况

一、基本情况

公司名称：江苏秋林特能装备股份有限公司

组织机构代码：55026322-7

法定代表人：钱秋林

注册资本：53,800,000 元

住所：江阴市月城镇月翔路 33 号

邮编：214404

股份公司设立日期：2010 年 1 月 27 日

电话：0510-86593153

传真：0510-86593133

电子邮箱：jsqlzg@js-ql.com

互联网网址：www.jsqlzg.com

信息披露负责人：王俊芳

所属行业：根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 版）的规定，公司所处行业属于“金属制品业”，行业代码 C33；按照《国民经济行业分类标准》（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“金属制品业”中下属于行业的“金属压力容器制造”，行业代码 C3332；按照全国中小企业股份转让系统制定的《挂牌公司管理型行业分类指引》、《挂牌公司投资型行业分类指引》（股转系统公告〔2015〕23 号），公司所处管理型行业属于“金属制品业 C33”中下属于行业的“金属压力容器制造”，行业代码 C3332；公司所处投资型行业属于“能源 10”中下属于行业“能源 1010”子行业“传统能源设备与服务 101010”的“石油天然气设备与服务”，行业代码 10101011。

经营范围：天然气、石油、化工、采矿、冶金、建筑专用设备开发、制造、销售（涉及压力容器的按许可证范围经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

主营业务：能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售。

二、股份挂牌、限售安排及锁定情况

（一）股票挂牌情况

股票代码：【】

股票简称：【】

股票种类：人民币普通股

每股面值：1 元人民币

股票总量：53,800,000 股

转让方式：协议转让

挂牌日期：【】年【】月【】日

（二）公司股份限售安排及锁定情况

1、相关法律法规对股东所持股份的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年”。“挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外”。“因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十八条规定：发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年以内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份总数的 25%。公司股份进入全国中小企业股份转让系统挂牌并进行转让，应遵循国家关于股份在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的相关规则。

公司股东国信弘盛已签署承诺：“本合伙企业承诺在秋林特能在全国中小企业股份转让系统挂牌及公开转让后，本合伙企业持有的秋林特能全部股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为秋林特能挂牌前持有的秋林特能股份的三分之一，解除转让限制的时间分别为秋林特能挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

除上述股份锁定规定以外，公司股东对其所持股份未作出其他自愿锁定的承诺。

2、股东所持股份的限售安排

公司为发起设立的股份有限公司，成立时间为 2010 年 1 月 27 日，截至说明书出具日，股份公司已成立满一年，不适用发起人股份锁定条款。根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定，挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的股票分三批解除转让限制。根据《公司章程》第二十八条规定：发起人持有的公司股份，自公

司成立之日起一年以内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份总数的 25%。符合条件的股份将于股份公司挂牌之日起进入全国中小企业股份转让系统进行公开转让。

公司现有股东持股情况及本次可进入全国股份转让系统公司转让的数量如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	是否存在 质押或冻 结情况	本次可进入全国 股份转让系统转 让的数量(股)
1	钱秋林	17,310,000.00	32.17	否	4,327,500.00
2	沈美芬	8,700,000.00	16.17	否	2,900,000.00
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.02	否	900,000.00
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.58	否	1,000,000.00
5	江苏秋林港机有限公司	4,250,000.00	7.90	否	1,416,666.67
6	江阴市和源投资管理企业 (有限合伙)	6,000,000.00	11.15	否	2,000,000.00
7	深圳市国信弘盛股权投资 基金(有限合伙)	5,750,000.00	10.69	否	1,916,666.67
8	江阴市联星投资管理企业 (有限合伙)	3,400,000.00	6.32	否	1,133,333.33
9	王文珍	2,690,000.00	5.00	否	896,666.67
合计		53,800,000.00	100.00	-	16,490,833.34

三、公司股权结构及股东情况

(一) 公司股权结构图

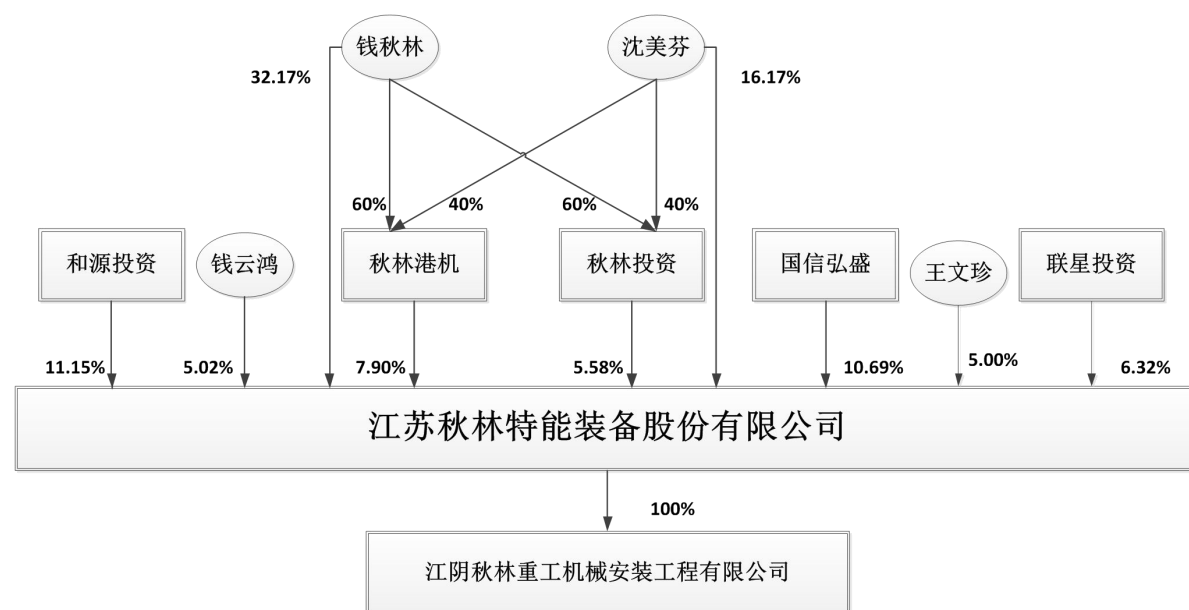
截至本说明书签署之日，公司有 9 名股东，分别是 4 名自然人股东、2 名法人股东及 3 名非法人企业股东。

1、公司股东持有股份数量及持股比例的具体情况如下：

序号	股东名称	持股股数(股)	持股比例(%)
1	钱秋林	17,310,000.00	32.17
2	沈美芬	8,700,000.00	16.17
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.02

4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.58
5	江苏秋林港机有限公司	4,250,000.00	7.90
6	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	6,000,000.00	11.15
7	深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）	5,750,000.00	10.69
8	江阴市联星投资管理企业（有限合伙）	3,400,000.00	6.32
9	王文珍	2,690,000.00	5.00
	合计	53,800,000.00	100.00

2、公司股权结构图如下：



3、公司股东主体适格性

公司全部自然人股东分别出具《确认函》，确认其不存在国家法律、法规、规章及规范性文件规定不适宜担任股东的情形；4名自然人股东均为完全民事行为能力人，享有民事权利、承担民事义务；公司的全体股东均具备法律、法规及规范性文件规定的作为公司股东的主体资格。

经核查，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国公务员法》、《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》、《中共中央纪委教育监察部关于加强高等学校反腐倡廉建设的意见》、《关于严禁党政机关和党政干部经商、办企业的决定》、《关于进一步制止党政机关和党政干部经商、办企业的规定》以及《关于“不准在领导干部管辖的业务范围内个人从事可能与公共利益发生冲突的经商办企业活动”的解释》等法律、法规及规范性文件，秋林特能不存在如

上不适合担任股东的人员。

公司法人股东江苏秋林港机有限公司于 2006 年 03 月 03 日成立，注册资本 1,000 万元。秋林港机的法定代表人为沈美芬，控股股东为钱秋林，沈美芬与钱秋林为夫妻关系，二人合计持有秋林港机 100%股份。

公司法人股东江阴市秋林投资有限公司于 2012 年 08 月 16 日成立，注册资本 380 万元。秋林投资的法定代表人、控股股东为钱秋林，沈美芬与钱秋林二人为夫妻关系，合计持有秋林投资 100%股份。

公司非法人企业股东深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）成立于 2013 年 07 月 02 日，属私募股权投资基金，其执行事务合伙人为深圳市泰盛投资管理企业(有限合伙)，其资产管理人为深圳市国信弘盛股权投资基金管理有限公司。深圳市国信弘盛股权投资基金管理有限公司已于 2015 年 04 月 02 日取得中国证券投资基金业协会核发的《私募投资基金管理人登记证书》（编号：P1009830），根据该证书记载，该机构已登记为私募投资基金管理人。国信弘盛作为深圳市国信弘盛股权投资基金管理有限公司管理的私募股权投资基金，已于 2015 年 04 月 03 日取得中国证券投资基金业协会出具的《私募投资基金证明》。

公司非法人企业股东江阴市联星投资管理企业（有限合伙）成立于 2015 年 04 月 02 日，其执行事务合伙人为夏军兰。联星投资的主营业务为利用自有资产对外的投资，未聘请私募基金专业人员从事投资业务，并且企业不是以非公开方式向投资者募集资金设立的投资基金，无基金管理人，亦未担任私募基金管理人。所以企业不需要办理私募基金备案手续。

公司非法人企业股东江阴市和源投资管理企业（有限合伙）成立于 2014 年 12 月 25 日，其执行事务合伙人为沈美芬。和源投资为员工持股平台，合伙人均为公司员工，除投资公司外并不投资其他企业，不需要根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规要求在中国证券投资基金业协会办理相关登记备案手续。

公司股东无违反任职单位规定不适合担任股东的情形，股东人数、住所、出资比例符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

综上，公司全体股东不存在法律、法规、规章及其他规范性文件规定不得担

任公司股东的情形，依法具备股东资格。

（二）股份限制及股东关联关系

1、股份限制情况

截至本说明书签署之日，除《公司法》、《公司章程》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和国信弘盛签署的《承诺函》等文件中规定的股份转让限制条件外，公司股东所持有的公司股份不存在质押或其他任何形式的转让限制情形，也不存在任何形式的股权纠纷或潜在纠纷的情形。

2、股东关联关系

公司自然人股东钱秋林与沈美芬为夫妻关系，股东钱云鸿为其子；公司法人股东秋林港机的法定代表人为沈美芬、控股股东为钱秋林，该公司为钱秋林与沈美芬夫妻完全控股的公司；公司法人股东秋林投资的法定代表人与控股股东为钱秋林，该公司为钱秋林与沈美芬夫妻完全控股的公司；和源投资的执行事务合伙人、普通合伙人为沈美芬，钱秋林为有限合伙人。

除上述关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

（三）控股股东及实际控制人，持股 5%以上股东的基本情况

1、控股股东、实际控制人的法律规定

《公司法》第二百一十六条规定“（二）控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。（三）实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”

2、公司控股股东

（1）公司控股股东的认定

截至本说明书签署之日，公司股东钱秋林直接持有公司 32.1747%的股份，沈美芬直接持有公司 16.1710%，钱秋林与沈美芬夫妻直接持有公司合计 48.35%的股份，其所持有的秋林特能的股份应视为夫妻共同财产，公司其他股东单独持股比例均低于 48.35%，且不存在其他股东联合控股的可能性。而且，钱秋林、沈美芬夫妻自秋林特能成立之日起即直接持有秋林特能的股份，钱秋林一直担任秋林特能董事长，直接管理和控制秋林特能的实际经营。因此，钱秋林与沈美芬夫妻为秋林特能的控股股东。

（2）公司控股股东的基本情况

钱秋林先生：出生于 1966 年 3 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经济师。1984 年 7 月至 1989 年 8 月任江阴市农药厂工人；1989 年 9 月至 1996 年 2 月任无锡永佳机械厂副厂长；1996 年 2 月至 1997 年 3 月为自由职业者；1997 年 3 月至 2012 年 4 月任江阴市生辉轻钢结构有限公司总经理；2001 年 8 月至 2012 年 4 月任江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司总经理；2003 年 12 月至 2012 年 4 月任江阴市生辉轻钢结构安装有限公司总经理；2006 年 3 月至 2012 年 4 月任江苏秋林港机有限公司总经理；2012 年 4 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事长、总经理，最近一次聘任其为总经理的日期为 2013 年 3 月 1 日，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

沈美芬女士：出生于 1967 年 12 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997 年 3 月至今任江阴市生辉轻钢结构有限公司总经理、财务经理；2001 年 8 月至今任江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司总经理、财务经理；2006 年 3 月至今任江苏秋林港机有限公司总经理、财务经理；2010 年 1 月至 2015 年 12 月 25 日任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，任期三年；2014 年 12 月至今担任江阴市和源投资管理企业（有限合伙）执行事务合伙人。

3、实际控制人

（1）公司实际控制人的认定

截至本说明书签署之日，公司股东钱秋林与沈美芬夫妻直接持有公司的股份合计 26,010,000.00 股，占公司总股本的 48.3457%。另外，钱秋林与沈美芬夫妻

通过对秋林港机、秋林投资与和源投资间接持有公司股份 7,460,000.00 股，占公司总股本的 13.8662%。综上，钱秋林与沈美芬夫妻二人直接与间接持有公司股份 33,470,000.00 股，持股比例合计 62.21%，二人自秋林特能成立之日起即直接持有秋林特能的股份，钱秋林先生一直担任秋林特能董事长，直接管理和控制秋林特能的实际经营。因此，钱秋林、沈美芬夫妻为秋林特能的实际控制人，且公司实际控制人近两年未发生变化。

（2）公司实际控制人基本情况

公司实际控制人钱秋林与沈美芬的具体情况见上文“2、公司控股股东”部分所述。

综上，钱秋林与沈美芬夫妻为公司控股股东及实际控制人，控股股东及实际控制人的认定符合法律、法规的规定，事实依据适当、充分。且钱秋林与沈美芬夫妻作为公司的控股股东、实际控制人最近 24 个月内不存在重大违法违规行为，公司控股股东、实际控制人合法合规。

4、持股 5%以上股东

公司持股 5%以上股东为钱秋林、沈美芬、钱云鸿、王文珍、秋林港机、秋林投资、和源投资、国信弘盛、联星投资。其中，钱秋林、沈美芬的基本情况见上文“2、公司控股股东”部分所述。

（1）钱云鸿：出生于1993年1月，中国国籍，无境外永久居留权。2011年9月至今于美国迈阿密大学读书。2010年1月至2012年3月任秋林特能董事，2012年3月至今未在公司任职。

（2）王文珍：出生于1959年8月，中国国籍，无境外永久居留权。1978年3月至1982年11月任江阴船厂电焊工；1982年12月至2008年12月任江苏扬子江船厂厂办干事、共青团书记、党政办主任；2009年1月至2014年7月任江苏扬子江船业集团工会主席、党务副书记、新扬子江副总经理。2014年8月已退休，未在公司任职。

（3）秋林港机

中文名称	江苏秋林港机有限公司
注册号	320281000143962
法人代表	沈美芬
注册资本	1,000.00 万元人民币
住所	江阴市月城镇工业园区创新路北
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立时间	2006 年 03 月 03 日
登记状态	在业
经营范围	许可经营项目：无 一般经营项目：港口专用设备、船舶配件、桥梁结构件、重钢结构件、塔式钢结构件、金属制品、电机的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。

股权结构情况如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
钱秋林	600.00	60.00
沈美芬	400.00	40.00
合计	1,000.00	100.00

（4）秋林投资

中文名称	江阴市秋林投资有限公司
注册号	320281000363195
法人代表	钱秋林
注册资本	380.00 万元人民币
住所	江阴市长江路 152 号 801 室（国际商务中心）
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立时间	2012 年 08 月 16 日
登记状态	在业
经营范围	利用自有资金对外投资（国家法律、法规禁止限制的领域除外）；投资管理。**（以上项目涉及专项审批的，经批准后方可经营）**

股权结构情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
钱秋林	228.00	60.00
沈美芬	152.00	40.00
合计	380.00	100.00

（5）和源投资

和源投资为有限合伙企业，成立于 2014 年 12 月 25 日，注册号为 320200000224302，其执行事务合伙人为沈美芬。和源投资的经营范围为“利用自

有资产对外投资；受托资产管理（不含国有资产）。（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）。”

和源投资为秋林特能的员工持股平台，主要股东为秋林特能员工，不存在委托持股、信托持股或其他利益输送安排的情况。

合伙人认缴或实缴的出资额、缴付期限、出资方式等如下：

姓名	认缴出资（万元）	出资比例（%）	出资方式	在公司任职
沈美芬	37.50	2.50	货币	—
钱秋林	15.00	1.00	货币	董事长、总经理
吴旻	120.00	8.00	货币	董事、副总经理
郁印捷	232.50	15.50	货币	副总经理
徐永礼	187.50	12.50	货币	副总经理
顾建平	127.50	8.50	货币	深冷事业部副总
钱彩虹	120.00	8.00	货币	生辉财务经理
乐嘉敏	37.50	2.50	货币	深冷事业部副总
顾永峰	37.50	2.50	货币	董事、副总经理
陶汉洪	37.50	2.50	货币	水煤浆副总
吴永波	37.50	2.50	货币	董事、副总经理
沈国庆	37.50	2.50	货币	采购员
陈彩娟	37.50	2.50	货币	董事
钱飞洪	37.50	2.50	货币	销售经理
程伟	37.50	2.50	货币	港机副总
华承	37.50	2.50	货币	生辉副总
陈捍东	37.50	2.50	货币	生辉副总
钱飞华	37.50	2.50	货币	副总
沈文庆	22.50	1.50	货币	仓库经理
梅颖娟	22.50	1.50	货币	深冷事业部副总
郁利嘉	15.00	1.00	货币	销售经理
钱兴华	15.00	1.00	货币	销售经理
吕云福	7.50	0.50	货币	总工程师
闫智海	7.50	0.50	货币	技术部经理
张斌发	7.50	0.50	货币	技术主管
徐雄伟	7.50	0.50	货币	生产部经理
孙维成	7.50	0.50	货币	技术主管
唐建峰	7.50	0.50	货币	车队主管
袁庆	7.50	0.50	货币	生产主管
朱彩萍	7.50	0.50	货币	监事
瞿桂芹	7.50	0.50	货币	焊接工程师
黄凯	7.50	0.50	货币	监事

方启发	7.50	0.50	货币	生产主管
王云鹏	7.50	0.50	货币	销售经理
冯伟	7.50	0.50	货币	销售经理
赵志新	7.50	0.50	货币	销售经理
周纪龙	7.50	0.50	货币	技术主管
徐刚	7.50	0.50	货币	销售经理
耿云萍	7.50	0.50	货币	技术主管
赵亮	7.50	0.50	货币	监事
张新华	7.50	0.50	货币	质检部经理
徐行道	7.50	0.50	货币	设备部经理
王波	7.50	0.50	货币	生产主管
杨文扣	7.50	0.50	货币	技术部经理
李响	7.50	0.50	货币	技术部经理
合计	1,500.00	100.00		

以上各合伙人出资均已缴付完毕。

(6) 国信弘盛

深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）成立于2013年07月02日，注册号为440300602362772，其执行事务合伙人为深圳市泰盛投资管理企业(有限合伙)。

合伙人认缴或实缴的出资额、缴付期限、出资方式等如下：

合伙人名称	认缴出资(万元)	出资比例(%)	出资方式	缴付截止日
深圳市泰康投资管理企业(有限合伙)	2,500.00	1.41	货币	2016年6月30日
国信弘盛创业投资有限公司	50,580.00	28.58	货币	2016年6月30日
招商财富资产管理有限公司	13,200.00	7.46	货币	2016年6月30日
上海万丰锦源投资有限公司	15,000.00	8.47	货币	2016年6月30日
中山广银投资有限公司	20,000.00	11.30	货币	2016年6月30日
国创开元股权投资基金（有限合伙）	33,720.00	19.05	货币	2016年6月30日
西藏自治区投资有限公司	2,000.00	1.13	货币	2016年6月30日
泰康人寿保险股份有限公司	30,000.00	16.95	货币	2016年6月30日
深圳市海富恒盈股权投资基金企业（有限合伙）	8,000.00	4.52	货币	2016年6月30日
深圳市海富恒泰股权投资基金企业（有限合伙）	2,000.00	1.13	货币	2016年6月30日
合计	177,000.00	100.00	-	-

(7) 联星投资

江阴市联星投资管理企业（有限合伙）成立于2015年04月02日，注册号为

320200000229494，其执行事务合伙人为夏军兰。联星投资的经营范围是“利用自有资产对外的投资；受托资产管理（不含国有资产）；投资咨询（不含证券、期货类）。（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）”。

合伙人认缴或实缴的出资额、缴付期限、出资方式等如下：

姓名	认缴出资 (万元)	出资比例 (%)	出资方式	是否在秋林特能 出任董监高
夏军兰	8.40	0.59	货币	否
谢见青	457.80	32.06	货币	否
吴旻	214.20	15.00	货币	董事、副总经理
张永仁	210.00	14.71	货币	否
钱德洪	201.60	14.12	货币	否
刘正华	84.00	5.88	货币	否
李红	84.00	5.88	货币	否
曹文贤	63.00	4.41	货币	否
徐建平	63.00	4.41	货币	否
陈红燕	42.00	2.94	货币	否
合计	1,428.00	100.00	-	-

以上各合伙人出资均已缴付完毕。

四、公司历史沿革

公司成立于2010年1月27日，成立时公司名称为江苏秋林重工股份有限公司，于2015年6月5日名称变更为江苏秋林特能装备股份有限公司。

（一）秋林重工成立（秋林特能前身）

2010年01月27日，经江苏省无锡工商行政管理局核准登记，秋林重工（即秋林特能的前身）成立。秋林重工系由钱秋林、沈美芬、钱云鸿、江阴市生辉轻钢结构有限公司及江苏秋林港机有限公司以货币出资方式发起设立，设立时注册资本为1,000万元人民币，公司经营范围为：采矿、采石设备、石油钻采专用设备、建筑工程用机械、冶金专用设备、炼油、化工生产专用设备、专用设备、钢结构件、桥梁结构件、金属制品、船舶配件、控制设备的制造、加工、销售。

2010年01月22日，文德智信会计师事务所出具了文德会验字（2010）第038号《验资报告》，验证：截至2010年01月21日，秋林重工已收到其全体

股东缴纳的注册资本（实收资本），合计 1,000 万元人民币，出资已足额缴纳到位，各股东均以货币出资。

2010 年 01 月 27 日，秋林重工取得江苏省无锡工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为 320200000179197。

设立时，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）	出资方式
1	钱秋林	5,100,000.00	51.00	货币
2	沈美芬	20,000,000.00	20.00	货币
3	钱云鸿	9,000,000.00	9.00	货币
4	江阴市生辉轻钢结构有限公司	1,000,000.00	10.00	货币
5	江苏秋林港机有限公司	1,000,000.00	10.00	货币
合计		10,000,000.00	100.00	

（二）第一次增资

2010 年 10 月 10 日，秋林重工股东大会通过决议，同意各股东对秋林重工基于各自持股数量同比例增资，秋林重工注册资本增至 3,000 万元。

根据天健正信会计师事务所有限公司无锡分所出具的天健正信验（2010）综字第 190023 号《验资报告》，截至 2010 年 10 月 13 日，秋林重工股东钱秋林、沈美芬、钱云鸿、江阴市生辉轻钢结构有限公司与江苏秋林港机有限公司新增出资分别为 1,020 万元、400 万元、180 万元、200 万元、200 万元，各股东的出资已足额缴纳，均以货币出资，本次增资后公司注册资本为人民币 3,000 万元。

2010 年 10 月 15 日，公司取得江苏省无锡工商行政管理局换发的企业法人营业执照，营业执照注册号为 320200000179197。

本次增资后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）	出资方式
1	钱秋林	15,300,000.00	51.00	货币
2	沈美芬	6,000,000.00	20.00	货币
3	钱云鸿	2,700,000.00	9.00	货币
4	江阴市生辉轻钢结构有限公司	3,000,000.00	10.00	货币
5	江苏秋林港机有限公司	3,000,000.00	10.00	货币
合计		30,000,000.00	100.00	

（三）第二次增资

2010年12月20日，秋林重工股东大会决议，同意秋林港机对秋林重工增资人民币500万元，其中以货币形式增资675,200.00股、房产形式增资2,134,200.00股、土地形式增资2,190,600.00股。本次增资后，秋林港机持有秋林重工8,000,000.00股，秋林重工注册资本变更为3,500万元。

根据天健正信会计师事务所有限公司无锡分所出具的天健正信验（2010）综字第190033号《验资报告》，截至2010年12月24日，秋林重工已收到江苏秋林港机有限公司缴纳的新增注册资本合计人民币500万元，其中以货币形式增资67.52万元、实物（房屋）形式增资213.42万元、土地使用权形式增资219.06万元。此次增资后，全体股东累计货币出资金额为人民币3,067.52万元，占注册资本总额的87.64%。

2010年12月28日，公司取得江苏省无锡工商行政管理局换发的企业法人营业执照，营业执照注册号为320200000179197。

经核查，本次用于增资的房屋土地原权利人均为秋林港机，依据江苏同方土地房地产评估有限公司出具“苏同方（2010）（澄房）（估）字第113号”房地产估价报告记载及土地使用权证、房屋所有权证，用以出资的房地产评估情况如下：

类型	证号	面积	评估值
房屋	澄房权证江阴字第0003948号	2662.33平方米	213.42万元
土地	澄土国用（2008）第1493号	6481平方米（全部土地面积为15975平方米）	219.06万元
合计			432.48万元

上述土地和房屋已分别于2010年12月24日、2010年12月21日取得使用权和所有权人为秋林重工的澄土国用（2010）第28785号《国有土地使用权证》和澄房权证江阴字第fqy0005252号《房屋所有权证》，土地房屋出资已到位。

本次增资后，秋林特能的股权结构为：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）	出资方式
1	钱秋林	15,300,000.00	43.72	货币
2	沈美芬	6,000,000.00	17.14	货币

3	钱云鸿	2,700,000.00	7.71	货币
4	江阴市生辉轻钢结构有限公司	3,000,000.00	8.57	货币
5	江苏秋林港机有限公司	8,000,000.00	22.86	货币+实物+ 土地使用权
合计		35,000,000.00	100.00	

（四）第三次增资

2012年08月15日，秋林重工股东大会决议，同意钱秋林以货币形式对秋林重工增资470万元、沈美芬以货币形式对秋林重工增资610万元、秋林港机对秋林重工增资500万元，其中秋林港机以货币形式增资44.29万元、土地使用权形式增资455.71万元。本次增资后，公司注册资本变更为5,080万元。

根据立信会计师事务所出具的信会师锡报字[2012]第40040号《验资报告》，截至2012年8月20日，公司股东钱秋林、沈美芬与秋林港机的出资已足额缴纳到位，公司注册资本变更为5,080万元。此次增资后，全体股东累计货币出资金额为人民币4,191.81万元，占注册资本总额的82.52%。

2012年08月23日，公司取得江苏省无锡工商行政管理局换发的企业法人营业执照，营业执照号为：320200000179197。

经核查，本次用于增资的土地原权利人均均为秋林港机，依据江苏同方土地房地产评估有限公司出具“苏同方（2012）（澄地）（估）字第132号”土地估价报告及土地使用权证记载：

类型	证号	面积	评估值
土地	澄土国用（2010）第28803号	9,494平方米	455.71万元

上述土地已于2012年8月18日取得使用权为秋林重工的澄土国用（2012）第11645号《国有土地使用权证》，土地出资已到位。

本次增资后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）	出资方式
1	钱秋林	20,000,000.00	39.37	货币
2	沈美芬	12,100,000.00	23.82	货币
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.31	货币

4	江阴市生辉轻钢结构有限公司	3,000,000.00	5.91	货币
5	江苏秋林港机有限公司	13,000,000.00	25.59	货币+实物+ 土地使用权
合计		50,800,000.00	100.00	

（五）第一次股权转让

2012年09月15日，秋林重工2012年第三次临时股东大会决议，同意江阴市生辉轻钢结构有限公司将其所持全部3,000,000.00股（为秋林重工5.91%股份）以1元/股的价格转让予江阴市秋林投资有限公司，股份转让总价为300万人民币，并据此修改公司章程，在江苏省无锡工商行政管理局备案。

本次转让后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）	出资方式
1	钱秋林	20,000,000.00	39.37	货币
2	沈美芬	12,100,000.00	23.82	货币
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.31	货币
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.91	货币
5	江苏秋林港机有限公司	13,000,000.00	25.59	货币+实物+ 土地使用权
合计		50,800,000.00	100.00	

（六）第二次股权转让

2015年5月25日，经秋林重工2015年临时股东大会决议，同意股东秋林港机将所持股权中的6,000,000.00股转让给江阴市和源投资管理企业（有限合伙）（员工持股平台）。同日，江苏秋林港机有限公司与江阴市和源投资管理企业签订了股权转让协议，以每股2.5元的价格转让秋林港机持有秋林重工股份6,000,000.00股，转让总价为1,500万元。

江阴市和源投资管理企业（有限合伙），合伙人主要成员由秋林重工中高层管理人员组成，公司考虑到他们对公司的贡献及今后发展的需要，同时也为了提高他们的进取性，特成立了和源投资管理企业，后通过变更合伙人（普通合伙1人、有限合伙人增至44人）共同出资1,500万元，以2.5元每股的价格购买

了秋林港机持有的秋林重工股份 6,000,000.00 股。

根据江苏江阴农村商业银行流水单显示，2015 年 5 月 27 日，江阴市和源投资管理企业向秋林港机支付了 1,500 万元，秋林特能于 2015 年 5 月份完成了工商变更登记。

本次转让后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）
1	钱秋林	20,000,000.00	39.37
2	沈美芬	12,100,000.00	23.82
3	钱云鸿	27,000,000.00	5.31
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.91
5	江苏秋林港机有限公司	7,000,000.00	13.78
6	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	6,000,000.00	11.81
合计		50,800,000.00	100.00

（七）第四次增资、第三次股权转让

2015 年 6 月 2 日，经秋林重工 2015 年临时股东大会决议，同意：①股东秋林港机将所持 2,750,000.00 股转让给深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）（“国信弘盛”）；②国信弘盛以 1,200 万元对公司增资 3,000,000.00 股，注册资本增至 5,380 万元；③公司更名为江苏秋林特能装备股份有限公司；④变更经营范围为“天然气、石油、化工、采矿、冶金、建筑专用设备开发、制造、销售（涉及压力容器的按许可证范围经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务”。

国信弘盛以 4 元/股的价格受让秋林港机所持秋林重工 2,750,000.00 股，并且以 1,200 万元进行增资。

根据江苏江阴农村商业银行月城支行银行流水显示，秋林港机于 2015 年 6 月 1 日收到股份转让款。秋林重工于 2015 年 6 月 1 日收到国信弘盛用于本次增资款项 1,200 万元，并于 6 月 5 日完成了工商变更备案。

国信弘盛（甲方）与钱秋林、沈美芬（乙方）签定了《投资补充合同》，约定：“2.1 各方确认，本次甲方认购目标公司新发行股份以乙方承诺目标公司 2015 年度实现净利润不低于 2,800 万元为基础，按照 7.7 倍市盈率计算出投资后估值。目标公司本次投资前估值 2.032 亿元，投资后估值 2.152 亿元。鉴于乙方承诺，

目标公司 2015 年度净利润不低于 2,800 万元，在经审计的目标公司 2015 年度净利润具体数额确定之前，各方同意 2015 年度净利润按照 2800 万元计算。乙方有义务督促目标公司管理层尽职管理目标公司，确保目标公司实现业绩目标。

2.3 如目标公司 2015 年度未实现第 2.1 条所述业绩目标，则由乙方向甲方进行投资返还：投资返还金额=甲方投资额 2300 万元－（当年度实际净利润×约定的投资后市盈率倍数 7.7 倍）×甲方持有目标公司股份比例。

3.1 如发生以下情形之一，甲方有权要求乙方回购甲方持有的目标公司部分或全部股份：

3.1.1 目标公司自甲方投资完成之日起 36 个月内未能完成在境内 A 股市场的首次公开发行股票并上市；

3.1.2 乙方或目标公司出现重大诚信问题，严重损害目标公司利益；

3.1.3 乙方及其关联方合计所持有目标公司的股份（包括直接和间接持有）降至 50%以下。

3.1.4 乙方或目标公司在甲方尽职调查及投后管理中提供的乙方或目标公司所知悉范围内的信息资料出现任何重大虚假、隐瞒和遗漏；

3.1.5 乙方或目标公司实质性违反《增资扩股合同》和《股份转让合同》及本合同的相关条款。”

本次股权转让、增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）
1	钱秋林	20,000,000.00	37.17
2	沈美芬	12,100,000.00	22.49
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.02
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.58
5	江苏秋林港机有限公司	4,250,000.00	7.90
6	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	6,000,000.00	11.15
7	深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）	5,750,000.00	10.69
合计		53,800,000.00	100.00

（八）第四次股权转让

2015 年 6 月 15 日，经秋林特能 2015 年临时股东大会决议，同意股东沈美

芬将所持的部分股份 3,400,000.00 股转让给江阴市联星投资管理企业（有限合伙）。

2015 年 6 月 20 日，双方签署《股份转让协议》，约定以 1,428 万元的价格转让 3,400,000.00 股股份，占公司股份总额 6.32%，本次股权转让的投资估值 2.26 亿。转让价格的确定依据为，参考同期国信弘盛对公司的入股价格，经双方协商，江阴市联星投资管理企业以略高于国信弘盛入股价格 4.2 元/股确定。并据此修改章程，于 2015 年 8 月 28 日完成工商备案。本次转让涉及的个人所得税已缴纳。

经核查联星投资的《合伙协议》，联星投资共有合伙人 10 人，普通合伙人为夏军兰，有限合伙人 9 人。除吴旻为秋林特能员工以外，其余合伙人均为公司外部人员，不是公司客户或供应商，也不在关联方任职。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）
1	钱秋林	20,000,000.00	37.17
2	沈美芬	12,100,000.00	16.17
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.02
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.58
5	江苏秋林港机有限公司	4,250,000.00	7.90
6	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	6,000,000.00	11.15
7	深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）	5,750,000.00	10.69
8	江阴市联星投资管理企业（有限合伙）	3,400,000.00	6.32
合计		53,800,000.00	100.00

（九）第五次股权转让

2015 年 12 月 25 日，经秋林特能 2015 年临时股东大会决议，同意股东钱秋林将所持的部分股份 2,690,000.00 股转让给王文珍。

2015 年 12 月 25 日双方签署《股份转让协议》，约定以 1,600 万元的价格转让 2,690,000.00 股股份，占公司总股本的 5%。由于投资人王文珍对秋林特能所处细分行业与公司业务未来发展前景看好，双方在友好协商的基础上确定转让价格为 5.9480 元/股。根据无锡市江阴地方税务局第九税务分局于 2016 年 01 月 13 日开具的《关于钱秋林个人所得税有关事项说明》，允许此次转让涉及的个人所得税可在 2016 年 02 月份计算申报缴纳。

就本次股权转让，王文珍（甲方）与钱秋林、沈美芬（乙方）在前述《股份转让协议》的基础上签署了《股份转让补充协议》，约定了业绩承诺、股份回购事宜，具体条款如下：

“2.1 如发生以下情形之一，甲方有权要求乙方回购甲方持有的目标公司部分或全部股份：

2.1.1 目标公司于 2016 年 12 月 31 日前未能完成新三板挂牌；

2.1.2 目标公司自甲方投资完成之日（以工商变更登记之日作为完成之日）起 36 个月内未能向证监会递交上市申请材料；自甲方投资完成之日（以工商变更登记之日作为完成之日）起 5 年内未能完成在境内外资本市场上市；

2.1.3 乙方或目标公司出现重大诚信问题，且严重损害目标公司利益；

2.1.4 乙方及其关联方合计持有目标公司的股份（包括直接和间接持有）降至 50%以下。

2.1.5 乙方或目标公司在甲方尽职调查及投后管理中提供的乙方或目标公司所知悉范围内的信息资料出现任何重大虚假、隐瞒和遗漏；

2.1.6 鉴于本次甲方受让乙方沈美芬股权是在目标公司承诺 2015 年经审计后净利润达到 2800 万元，且 2016 年经审计后净利润达到 3200 万元的基础上，且目标公司经审计后净利润未能达到 2015 年及 2016 年承诺净利润的 50%；

2.1.7 乙方或目标公司实质性违反《股份转让协议》及本协议的相关条款。

2.2 发生第 2.1 条所列的股份回购情形，股份回购价格按照以下计算公式确定：

$$X_n = X_0 + X_0 \times r \times n \div 365 - \text{甲方历年自目标公司取得的股息红利}$$

其中：X_n 代表回购价格，X₀ 为甲方投资额 1600 万元，n 代表甲方支付投资款之日起至甲方收到回购价款之日止的实际天数，r 为适用的年利率，年利率 r 按照 10% 计算。

2.3 乙方应在甲方书面主张该等权利之日起 90 日内付清全部回购价款。乙方超过上述期限不予回购或未付清全部回购价款的，每逾期一日，应就逾期部分向甲方支付万分之八的违约金。

2.4 鉴于本次股权转让完成后，目标公司将尽快启动申请其股票在全国中小

企业股份转让系统挂牌并公开转让的工作，并在挂牌成功后尽快启动在境内首次公开发行股票并上市的工作，为符合相关审核要求，各方一致同意本协议第2条的有关业绩承诺等相关对赌约定及其他不符合全国中小企业股份转让系统规则或上市规则的条款自目标公司向全国中小企业股份转让系统提交挂牌申请材料时或向中国证监会递交正式申报材料时自动失效。”

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股股数（股）	持股比例（%）
1	钱秋林	17,310,000.00	32.17
2	沈美芬	8,700,000.00	16.17
3	钱云鸿	2,700,000.00	5.02
4	江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.58
5	江苏秋林港机有限公司	4,250,000.00	7.90
6	江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	6,000,000.00	11.15
7	深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）	5,750,000.00	10.69
8	江阴市联星投资管理企业（有限合伙）	3,400,000.00	6.32
9	王文珍	2,690,000.00	5.00
合计		53,800,000.00	100.00

综上，公司历次增资均履行了合法有效的股东会决策程序及其他相关必要程序，并办理了工商变更手续。公司历次增资依法履行必要程序，合法、合规。

公司股权结构清晰，权属分明，真实确定，公司股权转让合法合规，股东持有公司的股份不存在权属争议或潜在纠纷。公司符合“股权明晰、股份发行转让合法合规”的挂牌条件。

公司历次股权转让履行了必要程序，合法合规，无纠纷及潜在纠纷；历次股票发行程序合法合规。

公司设立、增资按照《公司章程》的规定履行了公司股东大会等相关程序，公司股东历次出资凭证、验资报告齐全，公司及时办理了工商变更登记，领取了《营业执照》，程序合法合规，不存在出资瑕疵的情形，公司符合股票发行和转让行为合法合规的规定。

截至本说明书出具之日，公司股权结构未再发生其他变化。

五、报告期内公司子公司基本情况

中文名称	江阴秋林重工机械安装工程有限公司
注册号	320281000324776
法人代表	钱秋林
注册资本	100 万元
住所	江阴市月城镇月翔路 33 号
公司类型	有限责任公司（法人独资）
成立时间	2011 年 06 月 03 日
登记状态	在业（正在履行注销程序）
经营范围	起重运输设备，液压机械，采矿、采石设备，环保专用设备，电气机械的安装。(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)

2010 年 12 月 8 日，无锡市江阴工商行政管理局出具《名称预先核准通知书》（名称预核登记【2010】第 12080084 号），同意预先核准名称江阴秋林重工机械安装工程有限公司。

2011 年 6 月 3 日，经无锡市江阴工商行政管理局核准登记江阴秋林重工机械安装工程有限公司设立。江阴秋林重工机械安装工程有限公司设立时注册资本 100 万元人民币，经营范围为：起重运输设备，液压机械，采矿、采石设备，环保专用设备，电气机械的安装。

2011 年 6 月 1 日，天健正信会计师事务所有限公司无锡分所出具天健正信验（2011）综字第 190022 号《验资报告》，经审验，公司截至 2011 年 6 月 1 日已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 100 万元，各股东均以货币资金出资。

江阴秋林重工机械安装工程有限公司设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额 (万元)	实缴出资	出资比例(%)	出资方式
1	江阴秋林重工股份有限公司	100.00	100.00	100.00	货币
总计		100.00	100.00	100.00	-

经立信会计师事务所（特殊有限合伙）的审计，最近一期末秋林安装的主要财务数据如下：

科目	2015 年 10 月 31 日
总资产（元）	485,774.78

净资产（元）	453,982.78
营业收入（元）	370,000.00
净利润（元）	138,524.33

六、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员基本情况

董事、监事及高管人员简历如下：

（一）董事

钱秋林：董事长，具体情况见本说明书第一节第三部分之“（三）控股股东及实际控制人，持股 5%以上股东的基本情况”。

钱飞洪：出生于 1988 年 1 月，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2010 年 7 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司销售经理；2015 年 12 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

徐一菲：出生于 1979 年 4 月，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学上海高级金融学院工商管理硕士。2001 年 7 月至 2004 年 6 月任三菱商事（上海）有限公司任销售主管；2004 年 7 月至 2006 年 8 月任通用电气(中国)有限公司重点客户经理；2006 年 9 月至 2012 年 2 月任通用电气先进材料集团(后改名迈图高新材料集团)中国区销售开发经理；2012 年 2 月至 2013 年 7 月于上海交通大学上海高级金融学院攻读 MBA；2013 年 7 月至今任深圳市国信弘盛股权投资基金管理有限公司投资管理部业务总监；2015 年 6 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

吴旻：出生于 1976 年 5 月，中国国籍，无境外永久居留权，香港大学硕士。1999 年 7 月至 2001 年 10 月任铁道部戚研所技术中心助理工程师；2001 年 10 月至 2007 年 5 月任莱尼特种电缆（西门子通讯线缆部）材料工程师、采购经理；2007 年 5 月至 2012 年 4 月任查特深冷工程系统（常州）有限公司物流总监、高级总监；2012 年 4 月至 2013 年 2 月待业；2013 年 2 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司副总经理、深冷事业部总经理；2015 年 6 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任

期三年。

吴永波：出生于 1979 年 1 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001 年 1 月至 2011 年 1 月任江阴市生辉轻钢结构有限公司办公室主任；2010 年 1 月至 2012 年 3 月任江苏秋林特能装备股份有限公司监事；2012 年 4 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司副总经理；2015 年 6 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

顾永峰：出生于 1971 年 11 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1992 年 3 月至 1994 年 5 月任江阴市纺织机械厂普通员工；1994 年 5 月至 1996 年 7 月任江阴市亚特机械有限公司普通员工；1996 年 7 月至 1997 年 5 月任张家港华菱木业有限公司普通员工；1997 年 5 月至 1999 年 9 月任江阴市粮食机械厂普通员工；1999 年 10 月至 2001 年 5 月任江阴京江轻钢房屋有限公司普通员工；2001 年 5 月至 2006 年 2 月任江阴澄星钢结构工程有限公司车间主任、生产部长；2006 年 2 月至 2011 年 1 月任江苏秋林港机有限公司副总经理；2011 年 1 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司副总经理；2012 年 3 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

陈彩娟：出生于 1964 年 10 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，助理会计师。1981 年 12 月至 1994 年 6 月任江阴市月城采矿四厂出纳会计、主办会计；1994 年 7 月至 1995 年 2 月任江阴市月城镇政府审计科审计员；1995 年 3 月至 1998 年 12 月任江阴市月城镇工业公司建材科会计；1999 年 1 月至 2004 年 7 月任江阴市金玛集团会计；2004 年 8 月至 2006 年 2 月任江阴市申何服饰辅料有限公司主办会计；2006 年 3 月至 2009 年 12 月任江苏秋林港机有限公司主办会计；2010 年 1 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司主办会计；2012 年 3 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司董事，最近一次选举其为董事的日期为 2016 年 2 月 1 日，任期三年。

（二）监事

朱彩萍：出生于 1965 年 4 月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，

工程师。1984年7月至1988年6月任常州市皮革机械厂技术员；1988年7月至1999年3月任江阴市机器厂助理工程师；1999年3月至2007年2月任江阴京江轻钢房屋有限公司质量工程师；2007年3月至2010年7月任江阴市生辉轻钢结构有限公司工程师；2010年7月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司总质保工程师；2012年3月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司监事会主席，最近一次选举其为监事的日期为2016年2月1日，任期三年。

赵亮：出生于1981年3月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004年10月至2011年2月任江阴市生辉轻钢结构有限公司采购员；2011年2月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司采购主管；2012年4月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司职工监事，最近一次选举其为监事的日期为2016年1月29日，任期三年。

黄凯：出生于1985年11月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年5月至2010年12月任江苏秋林港机有限公司质检员；2010年12月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司生产主管；2015年6月至今兼任江苏秋林特能装备股份有限公司监事，最近一次选举其为监事的日期为2016年2月1日，任期三年。

（三）高级管理人员

钱秋林：详见第一节第三部分之“（三）控股股东及实际控制人，持股5%以上股东的基本情况”。

吴 旻：详见“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”相关介绍。

顾永峰：详见“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”相关介绍。

吴永波：详见“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”相关介绍。

雍家好：出生于1970年10月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994年10月至2002年12月任东莞永高综合电子厂会计、财务主管；2003年01月至2005年12月任广东省博罗县园洲勤达印务有限公司财务主任；2006年02月至2008年09月任江苏理文造纸有限公司财务副经理；2009年03月至2014年03月任苏州万龙电气集团股份有限公司财务总监；2015年03月至2015年11

月任中城泰信（苏州）科技发展股份有限公司财务总监。2015 年 12 月至今任秋林特能财务总监。

综上，公司董事、监事、高级管理人员符合《公司法》规定的任职资格，并遵守《公司法》规定的义务，最近 24 个月内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的情形。

（四）核心技术人员

闫智海：出生于 1966 年 8 月，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1988 年 7 月至 1989 年 10 月任内江市化工机械厂助理工程师；1989 年 10 月至 1992 年 3 月任内江市计划经济委员会借调（科员）；1992 年 4 月至 2003 年 12 月任四川省建材机械厂工程师（副部长）；2004 年 1 月至 2008 年 12 月任内江中川机械设备制造有限公司工程师（总工）；2009 年 1 月至 2011 年 6 月任成都利君股份有限公司（主任）工程师；2011 年 6 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司工程师（经理）。

杨文扣：出生于 1980 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 7 月至 2006 年 6 月任常州飞机制造有限公司设计师；2006 年 6 月至 2009 年 5 月任查特深冷工程系统（常州）有限公司设计师；2009 年 10 月至 2011 年 9 月任常州艾克司低温设备有限公司设计主管；2011 年 10 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司设计经理。

李响：出生于 1983 年 1 月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 6 月至 2009 年 12 月任无锡市石油化工有限公司设计工程师；2010 年 1 月至 2012 年 10 月任查特深冷工程系统（常州）有限公司设计工程师；2012 年 11 月至 2013 年 9 月任常州市育新企业管理咨询有限公司技术经理；2013 年 10 月至今任江苏秋林特能装备股份有限公司技术经理。

报告期内，核心技术人员为闫智海、杨文扣、李响等三人，未发生变动；该三人不直接持有公司股份，均通过和源投资间接持有公司股份，其详情见本节“（三）控股股东及实际控制人，持股 5%以上股东的基本情况”中相关内容。

七、报告期内公司主要会计数据与财务指标

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	34,590.41	35,569.48	32,319.73
股东权益合计（万元）	8,814.15	7,636.66	5,500.01
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	8,814.15	7,636.66	5,500.01
每股净资产（元）	1.64	1.50	1.08
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.64	1.50	1.08
资产负债率（母公司）	74.40%	78.37%	82.85%
流动比率（倍）	0.95	0.92	0.89
速动比率（倍）	0.66	0.62	0.59
项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入（万元）	18,799.45	22,127.29	17,847.38
净利润（万元）	2,161.88	2,136.65	245.69
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	2,161.88	2,136.65	245.69
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,991.18	1,971.13	92.53
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）	1,991.18	1,971.13	92.53
毛利率（%）	31.51	32.07	25.78
净资产收益率（%）	29.02	32.53	4.57
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	26.73	30.01	1.72
基本每股收益（元/股）	0.416	0.421	0.048
稀释每股收益（元/股）	0.416	0.421	0.048
应收账款周转率（次）	1.78	2.34	2.43
存货周转率（次）	1.63	1.93	2.32
经营活动产生的现金流量净额（万元）	115.06	4,067.71	-1,801.95
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.02	0.80	-0.35

注：

- 1、每股净资产按照“当期净资产 / 期末注册资本”计算。
- 2、资产负债率按照“当期负债/当期资产”计算。
- 3、流动比率按照“流动资产/流动负债”计算。

- 4、速动比率按照“（流动资产－存货） / 流动负债”计算。
- 5、销售毛利率按照“（营业收入－营业成本）/营业收入”计算。
- 6、净资产收益率按照“净利润/加权平均净资产”计算。
- 7、扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益的净利润/加权平均净资产”计算。
- 8、每股收益按照“当期净利润/发行在外的普通股加权平均数”计算。
- 9、每股经营活动现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额 / 期末注册资本”计算。
- 10、应收账款周转率按照“当期营业收入 / （（期初应收账款+期末应收账款） / 2）”计算。
- 11、存货周转率按照“当期营业成本 / （（期初存货+期末存货） / 2）”计算。

八、中介机构相关情况

（一）券商

机构名称：华泰证券股份有限公司

法人代表（代为履行）：周易

住所：江苏省南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场

联系电话：025-83389999

传真：025-83387337

项目小组负责人：王睿

项目小组成员：刘剑章、王睿、齐双双

（二）律师事务所

机构名称：北京国枫律师事务所

负责人：张利国

住所：北京市建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层

联系电话：010-88004488

传真：010-66090016

经办律师：胡琪、王月鹏

（三）会计师事务所

机构名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

执行事务合伙人：朱建弟

住所：无锡市建筑西路 777 号 A2 栋 9 楼

联系电话：0510-68780779

传真：0510-68780780

经办注册会计师：孙广友、夏利忠

（四）资产评估机构

机构名称：江苏中天资产评估事务所有限公司

负责人：何宜华

地址：常州天宁区博爱路 72 号

联系电话：0519-88155676

传真：0519-88155675

经办评估师：毛月、樊晓忠

（四）证券登记结算机构

机构名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

负责人：王彦龙

地址：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

联系电话：010-58598980

传真：010-58598977

(五) 证券交易场所

机构名称：全国中小企业股份转让系统

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街 26 号

联系电话：010-63889512、010-63889513

传真：010-63889694

第二节 公司业务

一、业务情况

（一）主营业务

秋林特能的主营业务为能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售，公司产品包括各种深冷储运设备、充装设备、空气换热设备、水煤浆成套设备等，根据产品应用领域和客户所处的行业不同，主要产品划分为以 LNG 应用设备为主的深冷设备和以磨机为主的水煤浆成套设备。公司掌握先进的深冷核心技术，拥有自己的设计、制造团队，从客户的角度出发，不断推出契合市场需求及客户最佳应用体验的深冷贮运系列产品，现与国内各大能源公司、客车和重卡公司均有良好的业务合作。水煤浆成套设备主要广泛用于电厂锅炉、陶瓷炉窑、工业锅炉、冶金、化工等行业的集中制浆和炉前制浆工艺，并且是煤化工行业煤的焦化、气化、液化，煤的合成气化工及煤制油制浆的关键设备，报告期内公司可生产多规格的水煤浆专用成套设备，并提供方案规划设计、安装调试等一系列服务。

（二）主要产品和服务

根据产品应用领域和客户所处的行业不同，公司的主要产品划分为以 LNG 应用设备为主的深冷设备和以磨机为主的水煤浆成套设备。

1、深冷设备：

低温液体（氧、氮、氩、天然气）的存储和运输设备，是公司 2012 年重点开发的新产品，目前已生产出各类型号的焊接绝热气瓶，汽车用液化天然气瓶，便携式液体贮罐，以及撬式、固定式天然气加气站等，广泛运用于一般工业气体低温储运和 LNG 储运，主要有以下类别：

（1）焊接绝热气瓶

焊接绝热气瓶 (Welded Insulated Cylinder) 俗称杜瓦瓶，是液化天然气、液态氧气、车载天然气、低温液体的主要存储装置，广泛应用于液化气体生产、存储、运输、使用等领域。容积为 100L-450L，依据各规格的不同，压力调节范围为 1.4MPa-3.5MPa。下面分别是卧式和立式杜瓦瓶。



(2) 便携式深冷液体储罐

简称“MT 储罐”，是一个创新的气体储存平台，专为工业、实验室和医学等领域提供一种更经济、更便利的配送和使用设计，相对于气瓶运输更可靠、更安全、更高效、更经济。该产品专为高效的的用气而设计，拥有比类似气瓶更长的保持时间、更慢的自升压速度、更大的供气流量、更快速的增压速度，同时具有占地面积小和运输、安装方便等特点。MT 储罐容积一般为 450L-5,000L，依据各规格的不同，压力调节范围为 0.35MPa-3.4MPa，日蒸发量为 1.8%-0.45%，主要用于工业气体、LNG 供气，为工业、实验室和医学等领域提供一种更便利、更经济、更高效的配送和使用设计。



(3) 大型贮罐

大型贮罐容积为 5m^3 - 100m^3 ，工作压力 0.8MPa-3.4MPa，日蒸发率为 0.55%-0.14%，主要应用于液氧、液氮、液氩、液体二氧化碳、LNG 存储使用，其规格、压力和绝热性均为定制化生产，用于大型气体消费公司使用。



(4) 车载 LNG 钢瓶



车用 LNG 钢瓶作为汽车的燃料箱，用来存储液化天然气，为发动机提供燃料，其工作容积从 175L-500L 不等，充装质量从 111KG-230KG 不等，日蒸发率为 2.1%-0.45%，工作压力范围 0.3MPa-1.0MPa。秋林特能的汽车用 LNG 钢瓶，内外容器均采用 100%奥氏体不锈钢，绝热材料为阻燃型，流程先进，绝热性能优良。

(5) 加气站设备



秋林特能的 LNG 加气站产品高度集成，结构紧凑，安装快捷，现场施工量较低。同时能保证较低的蒸发量，较低的日损耗，有良好的应用空间。

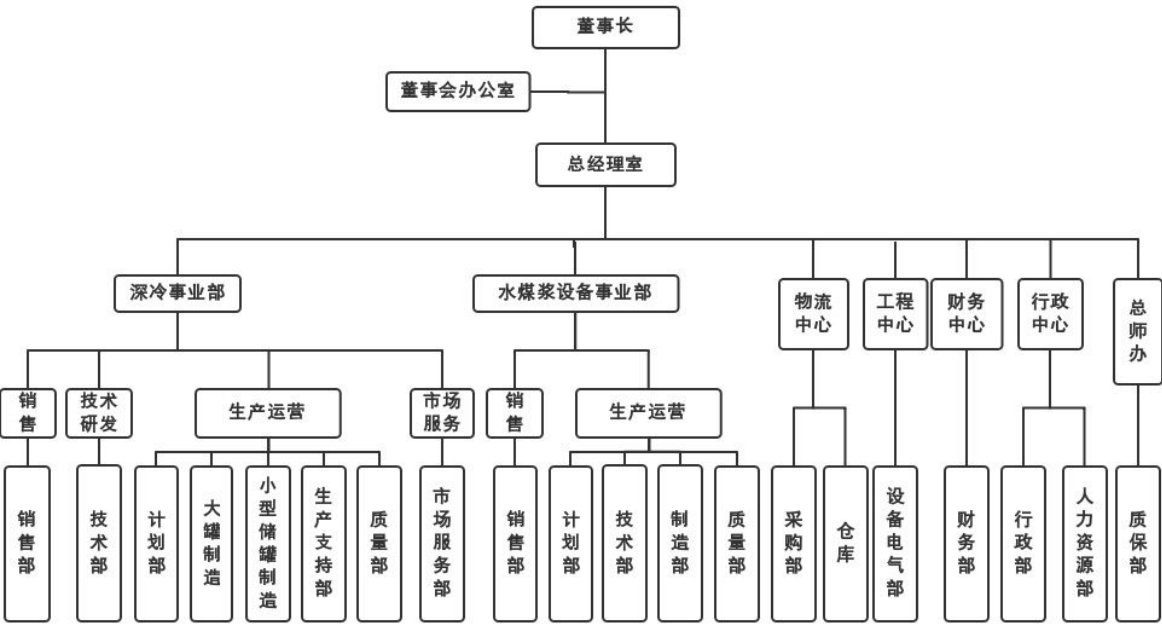
2、水煤浆设备



水煤浆专用磨机及成套设备是公司与国内有关院校，科研单位共同研制开发的高效节能产品。该产品已被广泛用于电厂锅炉、陶瓷炉窑、工业锅炉、冶金、化工等行业的集中制浆和炉前制浆工艺，并且是煤化工行业煤的焦化、气化、液化，煤的合成气化工及煤制油制浆的关键设备。公司生产的水煤浆专用磨机规格有（1-90t/h）、（10-130t/h）二个系列 26 个规格，同时生产新一代高效滤浆器、水煤浆专用强化剪切泵、稳定性处理桶、水煤浆搅拌罐、专用输送机、给料机等水煤浆专用成套设备，并承担水煤浆工程的设备制造、安装调试和售后等一系列服务。

二、内部组织结构及业务流程

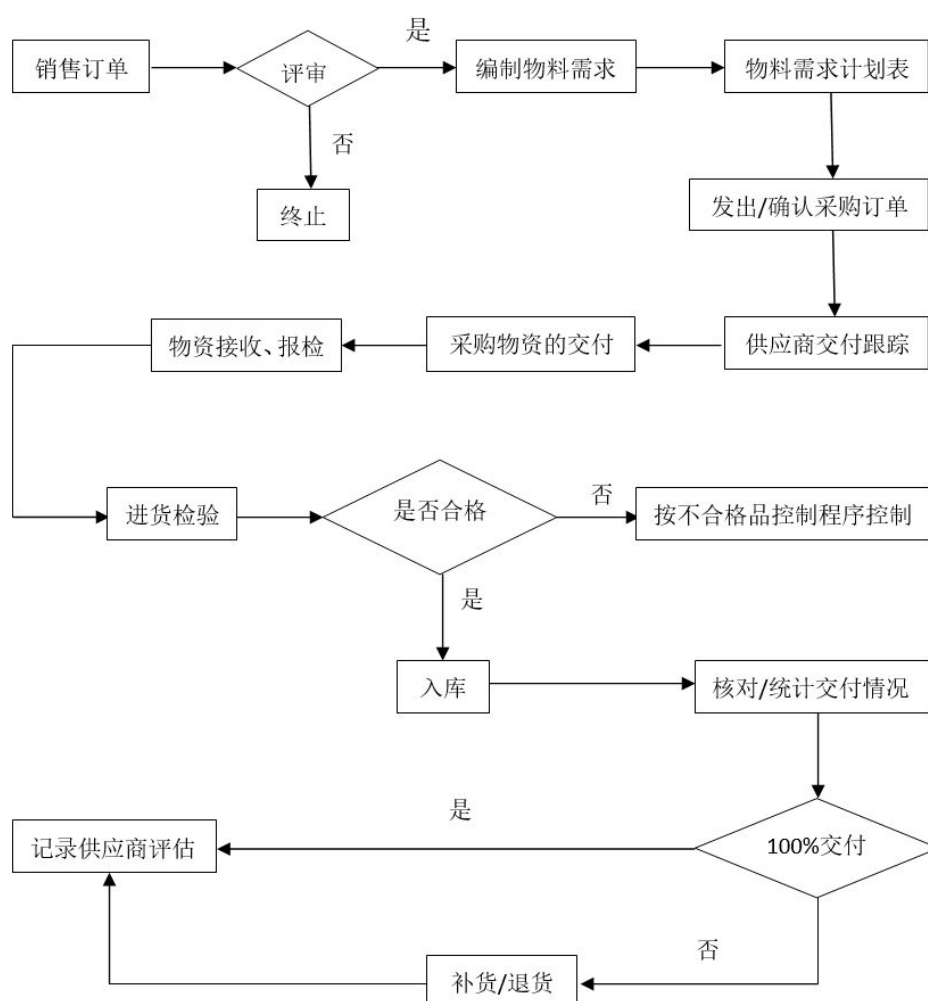
（一）内部组织结构图



（二）主要业务流程

1、采购流程

采购部根据计划部下达的物料需求表编制采购计划，按计划发出采购订单并跟踪所采购物料的物流及交付情况，产品到货后由仓库接收并报检。质量部根据报检单对待检原材料进行检验，经检验合格后入库。采购部核对统计原材料的交付情况，并根据核对结果完成付款，同时结束相应供应商的考核评估工作。

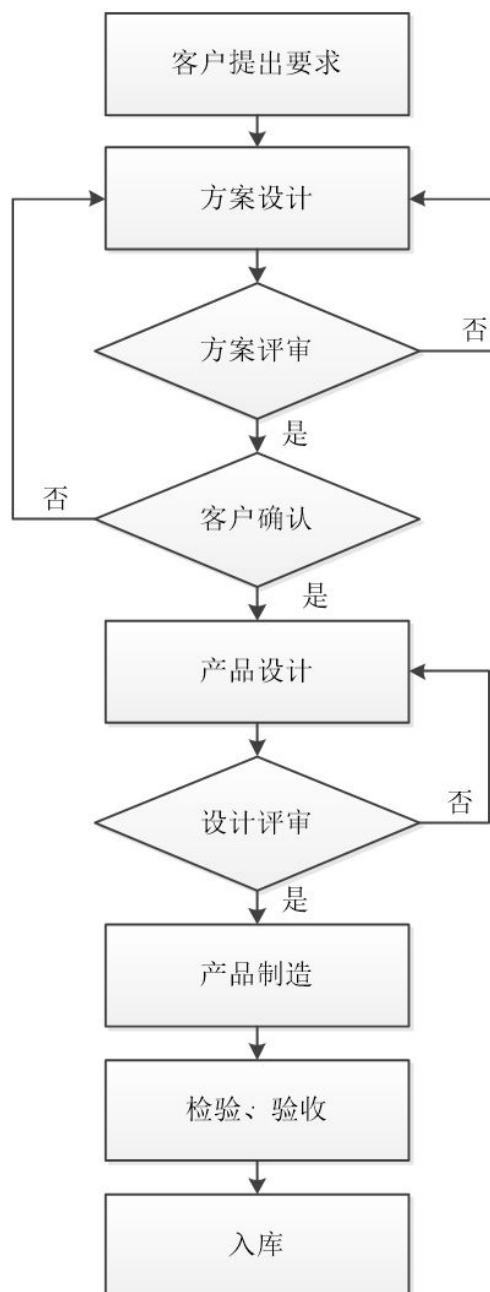


2、设计研发流程

公司通用产品设计开发流程如下：

公司对于通用产品或与现有产品类似的产品按照以下流程进行产品的开发。首先根据客户需求，进行方案设计，并进行设计方案评审，评审通过后将设计方案发

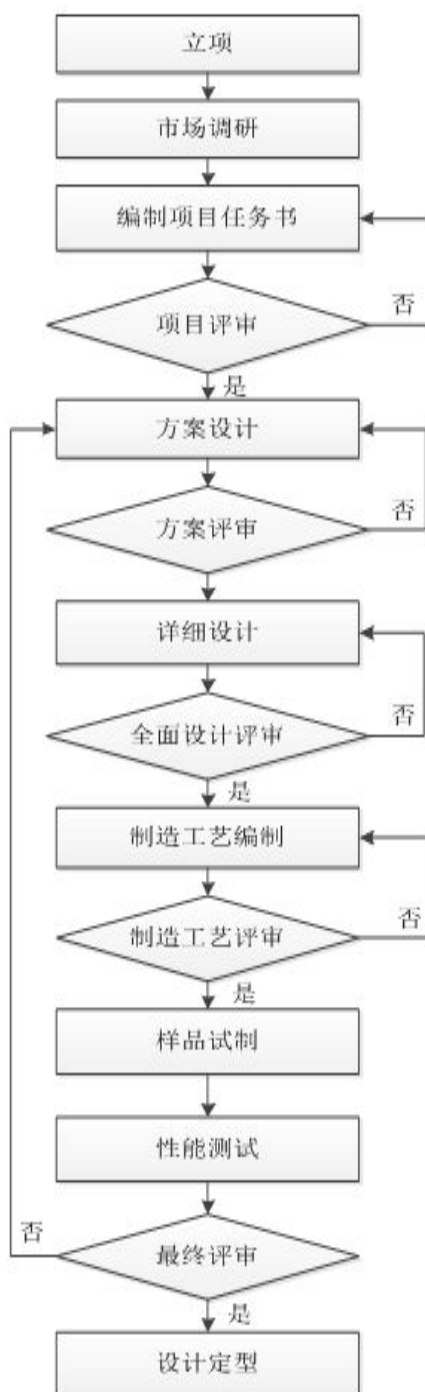
给用户确认，客户确认后进行详细的产品设计，设计完成后进行设计评审，评审通过后进行制造，制造完成并检验验收后入库。



公司新产品研发流程如下：

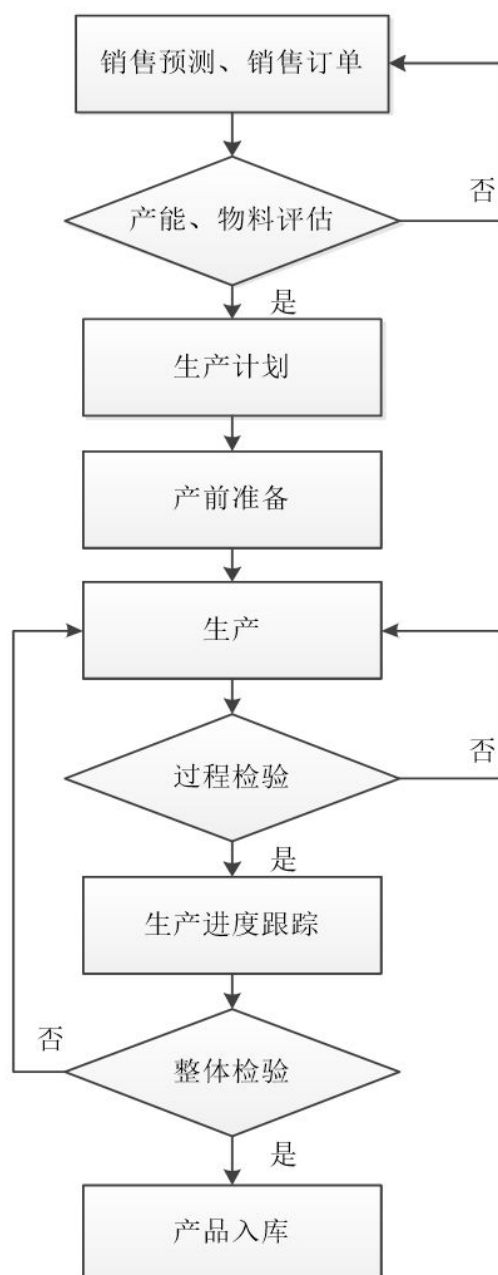
对于新产品的研发，首先由销售部或市场服务部或技术部门提出立项申请，然后由技术部和市场服务部进行市场调研，编制项目任务书，公司组织相关部门进行项目评审，评审通过后，编制项目开发计划，展开方案设计，在设计方案完成后，

组织销售部、市场服务部、技术部、生产部、质量部进行设计方案评审，评审通过后进行详细的产品设计，设计完成后进行全面的设计评审，设计评审通过后编制制造工艺，并对制造工艺进行评审，然后进行样品制造，制造完成后根据试验大纲自行或委托独立的第三方进行性能测试，测试完成后，公司内部或委托第三方进行产品的鉴定或评审，最终设计定型。



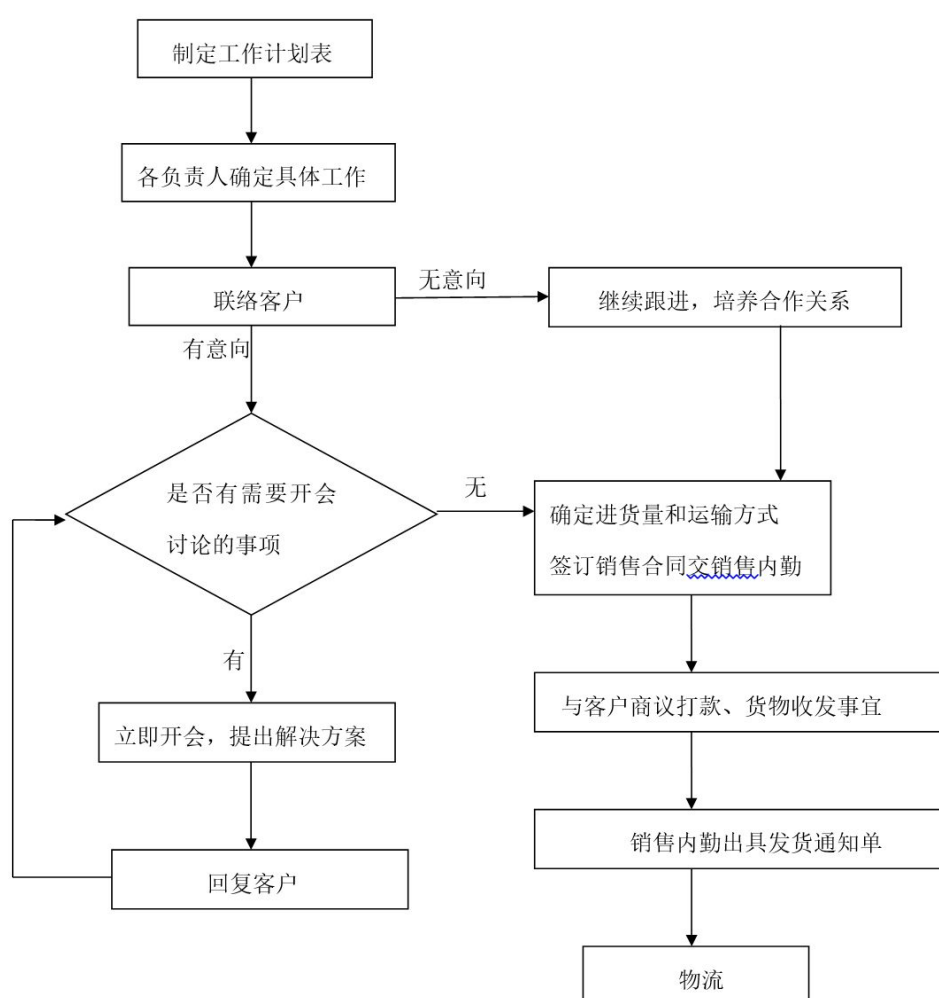
3、生产流程

公司生产部依据产能和物料情况对销售预测或销售订单进行评估，并将评估结果反馈给销售部，销售部评估通过后下发生产计划并进行产前准备，根据产前准备情况开展生产过程，质量部按照质量计划对生产过程中的产品进行过程检验，计划部负责生产进度的跟踪，最后质量部对完工产品进行整体检验，检验合格后入库。

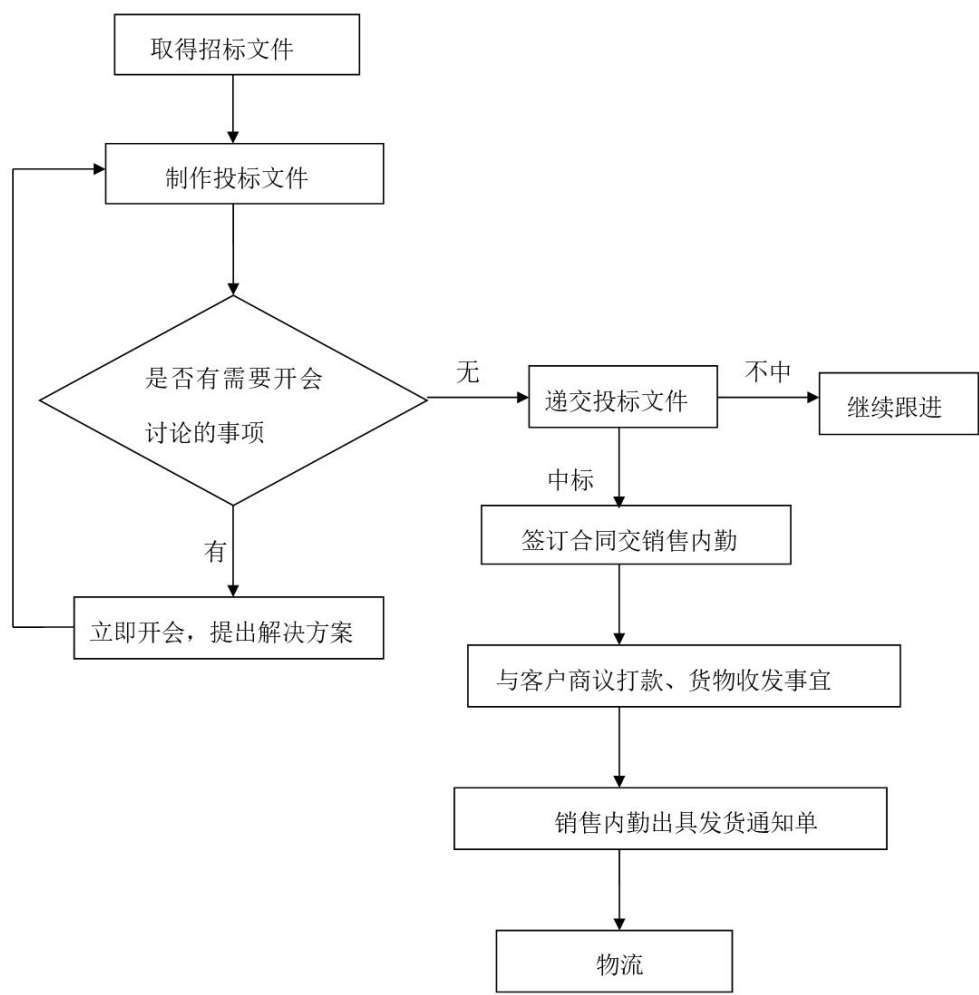


4、销售流程

首先制定销售工作计划表，然后各组负责人根据分配的具体内容分别寻找和联络客户，对有意向客户的具体需求进行分析，有必要开会讨论的将召开会议进行集体讨论，暂无意向的继续跟进。其次，将确定合作关系的客户，进一步谈判进货量和货运方式，并签订销售合同。销售合同交于销售内勤登记归档。销售部与客户商议打款、货物收发事宜。当满足发货条件时，销售内勤出具发货通知单，物流中心安排将货物发给客户。



另外，对于需招标的客户，应先取得招标文件，然后按照招标要求讨论技术条件及方案，确定是否进行投标，有必要的将开会讨论价格和策略，如中标，则签订合同并交于销售内勤，安排打款、出货事宜；如不中，则继续跟进。



三、公司业务相关的关键要素

（一）主要产品的技术

1、深冷产品技术

深冷产品技术是指把温度降低到-100℃以下的技术，在工业上可以分为化工行业的气体液化技术，以及材料行业的深冷处理技术。深冷设备及其成套系统就是利用产品结构的优化设计并综合考虑流体及传热学原理来隔绝、阻止热量的传递、散失、对流，使得某个密闭区域内温度或者热量不受外界影响而保持内部自身稳定。深冷设备保冷及其成套系统的工艺技术优化提高了广大工业用户的运营效率，实现了环保、节能、低气耗、低排放。

秋林特能研发生产的各类深冷产品广泛用于工业、商业及科学应用所需的各种

气体，如氮、氩、氧、二氧化碳、天然气等的液化、运输、贮存及应用过程。产品应用场合包括生物实验及研究、工业气体产品加工、可靠性测试室、激光和金属加工、食品和饮料、LNG 燃料技术、深冷储存和运输、真空系统及其他行业的终端用户。目前已成功开发出低温杜瓦瓶系列、MT 产品系列、深冷液体贮罐系列、液化天然气加气站及气化站系列、车用液化天然气气瓶及供气系统系列等。此类产品在市场上的成功应用，以及关键产品技术瓶颈的攻破，为工业气体用户解决了产品保温性能不佳带来的贮存及运输成本的提升问题；在液化天然气应用行业，为广大用户解决了困扰多年的传统产品带来的高气耗、高 BOG 排放问题，为国家提倡的清洁能源的高效利用做出了极大贡献。

2、水煤浆产品技术

水煤浆是由约 65%的煤、34%的水和 1%的添加药剂通过纯物理加工得到的一种低污染、低排放、高效率燃烧或气化，可密闭管道输送的代油煤基流体燃料或煤化工工业原料。水煤浆可以像石油一样泵送、雾化、贮存和稳定燃烧或煤气化，替代石油、天然气、散煤等用于工业锅炉、发电锅炉、热载体加热炉和工业窑炉清洁燃烧及煤气化炉高效气化。水煤浆的技术突出优势是“节能、高效、清洁、低污染、低排放”，实现清洁生产，减轻劳动强度。

水煤浆制浆装备产品涵盖输煤、高效破碎、配料、计量、磨矿过滤、稳定性调整、高剪切匀浆、储浆等加工工序，主要产品有：高效破碎设备、除铁设备、计量设备、药剂稀释设备，螺旋给料设备、湿式球磨或棒磨设备、粗过滤设备（直线筛）、稳定性调整设备、精过滤设备（滤浆器）、剪切设备（强剪切泵或强剪切罐）、匀质熟化设备、贮浆设备及输浆泵等产品组成完整的水煤浆制浆成套装置。成套制浆装置的主要技术优势为制备高浓度水煤浆工艺技术及相适应的工艺设备，使各工艺设备均能满足在高浓度、高黏度工况条件下制备出符合国家标准要求的高浓度燃料水煤浆和气化水煤浆，通过多年研发、创新，目前企业已开发成功低阶煤或动力煤，利用价格较低的动力煤、低阶煤、浮精煤制备高浓度水煤浆，降低了水煤浆产品成本，同时也为资源充足，价格低廉的低阶煤或动力煤，科学综合利用，找到了发展途径，攻克了难以制备高浓度水煤浆的技术瓶颈，保护了优质煤的过度消费，实现煤炭资源科学综合利用可持续发展。

经核查，公司的技术主要采取自主研发的形式，所使用的主要技术多为通过自

身持续研发积累形成。截至本说明书出具之日，未有第三方已经或即将提出对公司技术以及以公司技术为基础形成的相关知识产权享有权益、权利的要求或主张，亦不存在公司技术的归属产生的任何诉讼、仲裁或行政处罚，公司不存在知识产权纠纷。

经中国裁判文书网（www.court.gov.cn/zgcpwsw/）、中国执行信息公开网（shixin.court.gov.cn/）进行的相关信息核查，公司产品所使用技术也不存在侵犯他人知识产权情形。

综上，公司产品所使用技术不存有侵犯他人知识产权情形，不存在潜在纠纷。

（二）无形资产、知识产权和非专利技术

1、商标

截至公开转让说明书出具之日，公司已注册并在使用的商标如下：

序号	商标注册号	商标图形	类别	商标权利人	注册有效期限	取得方式
1	8097746		第 6 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	2011.3.14-2021.3.13	原始取得
2	8117557		第 7 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	2011.3.21-2021.3.20	原始取得
3	11075303		第 12 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	2013.10.28-2023.10.27	原始取得

公司正在申请的商标如下：

序号	申请号	商标图形	类别	商标申请人	申请状态	受理/申请时间	取得方式
1	17354315		第 6 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	已受理	2015.10.30	原始取得

2	17355182		第 7 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	已受理	2015.10.30	原始取得
3	18286961		第 6 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	等待受理	2015.11.9	原始取得
4	18286998		第 7 类	江苏秋林特能装备股份有限公司	等待受理	2015.11.9	原始取得

2、专利

(1) 发明专利情况

截至公开转让说明书出具之日，公司已经取得的发明专利如下：

序号	专利名称	专利号	专利权人	申请日	有效期至	授权通知日	取得方式
1	一种管道的集中连接装置	201210298346.5	秋林特能	2012.08.21	2032.08.20	2015.04.29	原始取得
2	低阶煤燃料水煤浆和气化水煤浆成套生产设备	201010273282.4	秋林特能	2010.09.06	2030.09.05	2011.07.06	原始取得
3	二段制浆低阶煤燃料水煤浆和气化水煤浆成套生产设备	201010273278.8	秋林特能	2010.09.06	2030.09.05	2013.01.31	原始取得
4	浮选精煤制浆用强力动态陈化机	201310520700.9	秋林特能	2013.10.30	2033.10.29	2016.01.20	原始取得

公司申请中的发明专利现均已进入实质性审查阶段，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利权人	申请日	实质审查日
1	一种燃烧水煤浆成套生产装置	201510134227.X	秋林重工	2015.03.26	2015.07.01
2	高浓度燃烧水煤浆制浆工艺	201510137684.4	秋林重工	2015.03.26	2015.06.25
3	水煤浆高剪切强化泵	201510134979.6	秋林重工	2015.03.26	2015.07.01
4	一种煤粉制浆设备及其制浆方法	201410217245.X	秋林重工	2014.05.22	2014.10.11
5	中心传动水煤浆球磨	201410217222.9	秋林重工	2014.05.22	2014.10.11

	机				
6	双组对搅拌水煤浆匀浆机	201410217223.3	秋林重工	2014.05.22	2014.10.29
7	水煤浆高压在线燃烧过滤器	201310520625.6	秋林重工	2013.10.30	2014.07.21
8	气化水煤浆滚筒过滤筛	201310520638.3	秋林重工	2013.10.30	2014.07.21
9	燃烧水煤浆制浆球磨机机组	201310521096.1	秋林重工	2013.10.30	2014.07.21

(2) 实用新型专利情况

序号	专利名称	专利号	专利权申请人	申请日	有效期至	授权通知日	取得方式
1	水煤浆高剪切强化泵	201520173808.X	秋林特能	2015.03.26	2025.03.25	2015.06.18	原始取得
2	一种燃烧水煤浆成套生产装置	201520173503.9	秋林特能	2015.03.26	2025.03.25	2015.06.25	原始取得
3	螺旋推进式水煤浆搅拌器	201420263122.5	秋林特能	2014.05.22	2024.05.21	2014.10.10	原始取得
4	一种煤粉制浆设备	201420263227.0	秋林特能	2014.05.22	2024.05.21	2014.08.20	原始取得
5	管道水煤浆缓冲罐	201420263485.9	秋林特能	2014.05.22	2024.05.21	2014.08.21	原始取得
6	水煤浆搅拌器	201420263125.9	秋林特能	2014.05.22	2024.05.21	2014.08.06	原始取得
7	气化水煤浆滚筒过滤筛	201320672956.7	秋林特能	2013.10.30	2023.10.29	2014.03.03	原始取得
8	气化水煤浆滚筒过滤筛筛板	201320673468.8	秋林特能	2013.10.30	2023.10.29	2014.02.28	原始取得
9	燃烧水煤浆制浆球磨机机组	201320673042.2	秋林特能	2013.10.30	2023.10.29	2014.02.26	原始取得
10	水煤浆高压在线燃烧过滤器	201320672957.1	秋林特能	2013.10.30	2023.10.29	2014.02.26	原始取得
11	一种集装箱式天然气加气站	201320305141.5	秋林特能	2013.05.30	2023.05.29	2013.10.29	原始取得
12	一种集装箱式液化天然气气化装置	201320305166.5	秋林特能	2013.05.30	2023.05.29	2013.09.24	原始取得
13	一种卸车安全装置	201320305216.X	秋林特能	2013.05.30	2023.05.29	2013.09.24	原始取得
14	主撬集装箱	201320305156.1	秋林特能	2013.05.30	2023.05.29	2013.09.26	原始取得

15	一种主撬集装箱	201320305219.3	秋林特能	2013.05.30	2023.05.29	2013.10.10	原始取得
16	一种深冷液体容器	201220415319.7	秋林特能	2012.08.21	2022.08.20	2012.12.10	原始取得
17	一种多功能安全管线	201220415373.1	秋林特能	2012.08.21	2022.08.20	2012.12.12	原始取得
18	一种托盘	201220415227.9	秋林特能	2012.08.21	2022.08.20	2012.12.06	原始取得
19	一种容器的充装管路	201220415451.8	秋林特能	2012.08.21	2022.08.20	2012.12.12	原始取得
20	一种深冷液体的自增压装置	201220415312.5	秋林特能	2012.08.21	2022.08.20	2012.12.12	原始取得
21	一种搅拌缓冲罐	201120239843.9	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.11.25	原始取得
22	一种刮刷装置	201120239562.3	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.12.07	原始取得
23	一种搅拌罐	201120239671.5	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.11.29	原始取得
24	一种叶轮搅拌装置	201120238698.2	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.12.20	原始取得
25	水煤浆螺旋给料机	201020532097.8	秋林特能	2010.09.15	2020.09.14	2011.01.26	原始取得
26	水煤浆强剪切搅拌罐	201020532065.8	秋林特能	2010.09.15	2020.09.14	2011.01.27	原始取得
27	水煤浆湿式棒磨机	201020532075.1	秋林特能	2010.09.15	2020.09.14	2011.02.24	原始取得
28	水煤浆振动筛	201020532086.X	秋林特能	2010.09.15	2020.09.14	2011.01.12	原始取得
29	水煤浆过滤器	201020532088.9	秋林特能	2010.09.15	2020.09.14	2011.01.28	原始取得
30	水煤浆成套生产设备	201020518276.6	秋林特能	2010.09.06	2020.09.05	2010.12.09	原始取得
31	高剪切低阶煤燃料水煤浆和 气化水煤浆成套生产设备	201020518274.7	秋林特能	2010.09.06	2020.09.05	2010.12.09	原始取得

(3) 外观设计专利

序号	专利名称	专利号	专利权人	申请日	有效期至	授权通知日	取得方式
1	主撬集装箱	201330231533.7	秋林特能	2013.06.05	2023.06.04	2013.08.21	原始取得
2	深冷液体注罐	201230399063.0	秋林特能	2012.08.22	2022.08.21	2012.11.27	原始取得
3	刮刷 (NLJ100.05.02)	201130215147.X	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.10.19	原始取得

4	搅拌缓冲罐 (HJ12.00)	201130215144.6	秋林特能	2011.07.08	2021.07.07	2011.11.24	原始取得
---	--------------------	----------------	------	------------	------------	------------	------

3、土地使用权

土地/房屋坐落	土地使用权到期日	土地使用权证编号	土地用途	面积(m ²)	使用权类型	原值(元)	净值(元)	他项权利
月城镇月翔路33号	2058年1月3日	澄土国用(2010)第28785号	工业用地	6481.00	出让	2,267,561.50	2,034,372.50	已抵押
月城镇月翔路33号	2060年7月29日	澄土国用(2010)第18551号	工业用地	41685.00	出让	14,775,353.00	13,223,940.83	已抵押
月城镇月翔路33号	2058年1月3日	澄土国用(2012)第11645号	工业用地	9494.00	出让	4,710,032.00	4,372,983.86	已抵押

4、软件

序号	名称	取得方式	使用日期	原值(元)	使用年限	净值(元)
1	ERP-U8 软件	购买	2010.10	20,512.82	5	-
2	UFERP-U8 软件	购买	2011.08	5,982.91	5	555.31
3	威盾内网管理软件	购买	2011.03	15,384.61	5	1,282.06
4	SW 软件	购买	2011.11	31,000.00	5	6,199.84
5	威盾软件-80 用户	购买	2012.01	10,256.41	5	2,136.82
6	SolidWorks 软件 3 套	购买	2012.04	145,299.15	5	40,981.53
7	SW6 软件	购买	2012.04	11,200.00	5	3,359.86
8	出口退免税软件	购买	2012.04	8,547.01	5	2,421.66
9	UFERP-U8 软件	购买	2013.03	63,942.92	5	29,839.88
10	UFERP-U8 软件增加	购买	2014.12	10,256.41	5	8,376.07
11	SW6-2011. V2.0 软件	购买	2015.05	11,792.45	5	10,613.21

5、环保

经核查,公司 2010 年的项目编号为 201032028100224 的“年产 80 台套水煤浆成套设备新建项目”已于 2012 年 1 月 11 日通过江阴市环境保护局的环保竣工验收;

公司 2012 年的项目编号为 201332028100396 的“压力容器扩建项目”已于 2013 年 8 月 14 日通过江阴市环境保护局的环保竣工验收。

2016 年 1 月 27 日，公司取得江阴市环境保护局颁发的编号为澄环 B040311 号《排放污染物许可证》，有效期为 2016 年 1 月 27 日至 2016 年 12 月 31 日。

6、主要资质及认证情况

秋林特能已取得 SAARLAND 颁发的证书 IATF 0184262 和证书 SAAR 71 111 H 447/1，证明其符合 ISO/TS 16949:2009 要求，所涉及的活动范围覆盖液化天然气气瓶的生产，有效期至 2017 年 7 月 24 日。

秋林特能于 2014 年 7 月 10 日被美国机械工程师协会（ASME）授予从事压力容器的制造，有效期至 2017 年 9 月 7 日。

秋林特能于 2015 年 6 月 16 日获得《对外贸易经营者备案登记表》，备案登记表编号 01844245。秋林特能于 2015 年 6 月 23 日获得《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，海关注册编码 3216964141，企业经营类别是进出口货物收发货人，有效期为长期有效。公司于 2015 年 6 月 29 日办理《出入境检验检疫报检企业备案表》，备案登记号：3209602911，备案类型为自理企业。

秋林特能于 2012 年 9 月 7 日取得国家质量监督检验检疫总局颁发的证书编号为：TS1210689-2016 的《中华人民共和国特种设备设计许可证》，获准从事 A2 级别中第Ⅲ类低、中压容器品种的设计，有效期至 2016 年 9 月 6 日。

秋林特能于 2013 年 10 月 14 日取得江苏省质量技术监督局颁发的证书编号为：TS3832347-2017 的《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》，获准从事 GC 类中 GC2 级别压力管道的安装，有效期至 2017 年 10 月 13 日。

秋林特能于 2014 年 12 月 11 日取得国家质量监督检验检疫总局颁发的证书编号为：TS2210C45-2018 的《中华人民共和国特种设备制造许可证》，获准从事 A1、A2 级别固定式压力容器类别中第三类压力容器、B3 级别气瓶类别中特种气瓶和 C3 级别移动式压力容器类别中罐式集装箱的制造，有效期至 2018 年 12 月 5 日。

秋林特能于 2013 年 2 月 21 日取得北京中经科环质量认证有限公司颁发的注册号为：04413S10095R0M 的《职业健康安全管理体系认证证书》，经证明其职业健康安全管理体系符合 GB/T 28001-2011/OHSAS 18001: 2007 标准，该体系覆盖范围湿式球磨机、棒磨机，A2、B3 类（仅限焊接绝热气瓶）压力容器的设计、生产及

服务的相关职业健康安全管理，有效期至 2016 年 2 月 20 日。

秋林特能于 2013 年 9 月 4 日取得北京中经科环质量认证有限公司颁发的注册号为：04413Q11117R0M 的《质量管理体系认证证书》，经证明其质量管理体系符合 GB/T 19001-2008/ISO 9001: 2008 标准，该体系覆盖范围湿式球磨机、棒磨机，A2、B3 类（仅限焊接绝热气瓶、汽车用液化天然气气瓶）压力容器的设计、生产及服务，有效期至 2016 年 9 月 3 日。

秋林特能于 2013 年 2 月 21 日取得北京中经科环质量认证有限公司颁发的注册号为：04413E10109R0M 的《环境管理体系认证证书》，经证明其环境管理体系符合 GB/T 24001-2004/ISO 14001: 2004 标准，该体系覆盖范围湿式球磨机、棒磨机，A2、B3 类（仅限焊接绝热气瓶）压力容器的设计、生产及服务的相关环境管理，有效期至 2016 年 2 月 20 日。

公司于 2014 年 10 月 31 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书标号为：GF201432000906，有效期为 3 年。

根据科技部、财政部、国家税务总局 2008 年 4 月联合颁布的《高新技术企业认定管理办法》及《国家重点支持的高新技术领域》，经核查公司员工花名册，截至 2015 年 10 月 31 日，公司有员工 314 人。其中，具有大学专科以上学历的人员占企业职工总数的 35.03%；公司有研发人员 54 人，其中具有大学专科以上学历的有 38 人，占公司在册总人数 12.10%。2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月研发费用总额占公司销售收入的比重分别为 5.12%、4.85%、4.64%。因此，公司研发人员的比例及研发费用的总比例符合高新技术企业认定的标准。

综上，公司研发投入、研发人员情况符合《高新技术企业认定管理办法》中认定条件，不存在无法通过高新技术企业资格复审的风险。公司具有经营业务所需的全部资质，业务合法合规；公司不存在超越公司经营范围进行生产经营的情形。公司正在逐步完善内控制度，并对各项认证和资质建有严格的管理体系，公司取得的各项资质、认证不存在无法续期的风险，不影响公司的持续经营。

7、荣誉奖励情况

公司目前拥有的主要荣誉情况如下表：

序号	内容	产品名称	颁发/认定单位	取得时间/有效期
1	无锡市 AAA 级重合同守信用企业		无锡市人民政府	
2	无锡市院士工作站		无锡市科学技术局	2013 年 10 月
3	安全生产标准化三级企业（机械）		无锡市安全生产监督管理局	2013 年 2 月 -2016 年 2 月
4	无锡市企业技术中心认定证书		无锡市经济和信息化委员会	2012 年 12 月
5	无锡市名牌产品证书	低温容器、煤制浆成套装备	无锡市质量工作领导小组	2014 年 12 月 -2016 年 12 月
6	江阴市重点骨干企业		中共江阴市委 江阴市人民政府	2015 年 1 月
7	十佳科技创新型企业		中共江阴市委 江阴市人民政府	2014 年 2 月
8	江阴市科学技术进步奖	NLJ100 前置式水煤浆专用滤浆器	江阴市人民政府	2013 年 10 月
9	江阴市科学技术进步奖	BMS3458 水煤浆湿式棒磨机	江阴市人民政府	2013 年 10 月
10	江阴市科学技术进步奖	低阶煤燃料水煤浆和气化水煤浆成套生产装置	江阴市人民政府	2012 年 10 月

（三）主要固定资产

公司拥有的固定资产主要包括生产所需的厂房、生产设备以及运输设备等。

1、房屋

房屋所有权证号	房屋座落	建筑面积（m ² ）	用途	原值（元）	净值（元）	成新率（%）	他项权利
澄房权证	月城镇	2662.33	非住宅	2,225,919.00	1,709,505.56	76.80	已抵押

江阴字第 fqy00052 52 号	月翔路 33 号						
澄房权证 江阴字第 fqy10000 839 号	月城镇 月翔路 33 号	24271.25	非住宅	27,505,861.00	21,946,879.08	79.79	已抵押

目前，公司尚有车间约 11,500 平方米、仓库约 1,200 平方米、宿舍楼约 3,800 平方米正在办理产权证过程中，江阴市国土资源局、江阴市城市管理局已出具报告期内公司不存在违法违规的证明，预计 2016 年 6 月可拿到房屋产权证。

2、生产设备

账面原值在 100 万以上的生产设备情况如下：

单位：元

公司	编号	名称	获取方式	原值	净值	成新率
秋林特能	020118	数控落地铣镗床	融资租赁	9,053,593.17	5,334,376.89	58.92%
秋林特能	020044	数控龙门铣镗床	融资租赁	4,615,384.60	2,500,615.28	54.18%
秋林特能	020009	双柱立式车床	融资租赁	1,989,743.58	1,015,167.44	51.02%
秋林特能	020302	深冷工装流水线	外购	1,710,725.03	1,251,224.21	73.14%
秋林特能	020128	变压器--生产车间	融资租赁	1,596,067.93	965,620.93	60.50%
秋林特能	020023	上辊数控万能式卷板机	融资租赁	1,300,000.00	704,340.00	54.18%
秋林特能	020332	数控全液压四辊卷板机	外购	1,239,316.25	984,760.65	79.46%
秋林特能	020136	卧式车床	融资租赁	1,197,473.61	601,491.09	50.23%
秋林特能	020135	双梁桥式起重机	融资租赁	1,145,299.14	729,097.58	63.66%
秋林特能	020008	双梁桥式起重机	融资租赁	1,129,572.64	719,086.12	63.66%
秋林特能	020032	双柱立式车床	融资租赁	1,033,390.32	559,891.08	54.18%

3、运输设备

账面原值在 20 万以上的运输设备情况如下：

单位：元

公司	车辆型号	车牌号	原值	净值	成新率
秋林特能	帕萨特 SVW7183SJD	苏 B7H320	231,328.00	26,649.12	11.52%
秋林特能	别克 SGM6521ATA	苏 B5606H	395,980.00	95,668.96	24.16%
秋林特能	东风日产 EQ7250AC	苏 B7C716	223,000.00	11,150.00	5.00%
秋林特能	丰田 GTM6481ASL	苏 BC726F	308,181.00	103,672.08	33.64%
秋林特能	丰田 TV7251RoyalNAVI	苏 BEW611	398,600.00	19,930.00	5.00%
秋林特能	金龙 KLQ6109E3	苏 BF8077	480,871.00	24,043.55	5.00%

（四）土地房屋租赁

报告期内，秋林特能向股东秋林港机租赁位于江阴市月城镇月翔路 30 号综合楼 3-4 层，共计 1,086.5 平方米的办公室，2013 年双方协议秋林特能无偿使用该房屋；2014 年租金为 100,000 元/年，平均 92 元/平方米/年；2015 年租金为 130,380 元/年，平均 120 元/平方米/年。经与 58 同城等门户网站上的厂房租赁价格对比，该租金价格公允。

租赁方	出租方	租赁期限	用途	地址	房产证号
秋林特能	秋林港机	2013-2015 年	办公用房	月城镇月翔路 33 号	澄字第 fyc0000488 号

（五）员工情况

1、按专业结构划分

专业	人数	占员工总数的比例
管理人员	35	11.15%
研发人员	54	17.20%
财务人员	4	1.27%
销售人员	23	7.32%
生产人员	155	49.36%
其他人员	43	13.69%
合计	314	100.00%

2、按受教育程度划分

学历分布	人数	占员工总数的比例
本科及以上学历	43	13.69%
专科	67	21.34%
高中、中专	89	28.34%
初中、小学	115	36.62%

总计	314	100.00%
----	-----	---------

3、按年龄划分

年龄分布	人数	占员工总数的比例
30 以下	115	36.62%
30-40 岁	87	27.71%
40-50 岁	86	27.39%
50 岁以上	26	8.28%
合计	314	100.00%

经核查，公司现有研发人员 54 人，占员工总数的 17.20%。

公司主营业务为能源行业的特种设备的研发、生产和销售，属于制造业企业，需要大量的专业技术生产工人，因此生产人员在公司的员工中占比最高。教育程度在大专以下的公司员工集中在生产人员中，而本科及以上学历的公司员工则主要集中于公司的管理层和研发团队，其比例与公司主营业务的人力资源特征吻合。年龄层方面，由于制造业工作强度较大，30 岁以下的员工占比相对较高。

4、社保及公积金缴纳情况

截至报告期末，除退休返聘和试用期员工共 22 名员工以外，公司其余所有员工均缴纳社保与公积金。

综上，公司拥有生产经营所必需的资产，报告期内公司主要资产、公司人员和业务具有较高的匹配性和关联性。

四、报告期公司销售、采购及重大合同情况

（一）销售收入及主要客户情况

1、营业收入的主要构成

（1）营业收入分类

2013、2014 年及 2015 年 1—10 月公司收入主要为产品销售收入，如下所示：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月		2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	187,368,889.52	128,672,266.26	219,818,070.50	150,315,975.94	177,567,365.54	132,462,598.39

项目	2015 年 1-10 月		2014 年度		2013 年度	
其他业务	625,638.59	81,401.71	1,454,866.10	-	906,483.93	-
合计	187,994,528.11	128,753,667.97	221,272,936.60	150,315,975.94	178,473,849.47	132,462,598.39

注：其他业务收入主要包括销售废料收入、技术服务费等。

(2) 主营业务收入按产品分类

单位：元

产品类别		2015 年 1-10 月		2014 年度		2013 年度	
		主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
水煤浆设备		64,601,794.86	41,050,704.31	60,779,743.26	41,878,089.63	68,012,938.47	56,382,038.91
以深冷设备为主的压力容器	定制压力容器	16,023,353.79	10,546,103.91	21,976,392.55	13,522,281.74	17,885,684.51	12,977,166.27
	焊接绝热气瓶	19,103,439.81	12,427,143.44	40,529,698.42	27,580,658.36	31,344,597.53	21,256,565.50
	深冷液体贮罐	68,812,210.74	51,030,451.79	63,609,019.13	45,347,961.26	56,523,255.23	39,504,173.23
	加气站	12,751,282.06	9,212,705.13	26,029,299.10	17,155,716.05	2,025,641.03	1,388,544.72
小计		116,690,286.40	83,216,404.27	152,144,409.20	103,606,617.41	107,779,178.30	75,126,449.72
备品备件及维修		6,076,808.26	4,405,157.68	6,893,918.04	4,831,268.90	1,775,248.77	954,109.76
合 计		187,368,889.52	128,672,266.26	219,818,070.50	150,315,975.94	177,567,365.54	132,462,598.39

公司主营业务为能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售，主要产品包括各种深冷储运设备、充装设备、空气换热设备、水煤浆成套设备等。根据产品应用领域和客户所处的行业不同，主要产品划分为以 LNG 应用设备为主的深冷储运及应用设备和以磨机为主的水煤浆成套设备。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司营业收入毛利率分别为 25.78%、32.07%、31.51%，2014 年公司毛利率增加较快，2015 年 1-10 月接近上年毛利率水平，其主要原因是：①公司主动调整并完善产品结构：2013 年水煤浆设备供应市场竞争激烈，该产品盈利空间受到挤压，与此同时深冷设备市场向好，公司加快研发生产以丰富深冷设备产品系列，同时改善水煤浆设备品种结构；②根据市场变化，及时调整销售政策，选择优质客户向其提供更加个性化的优质产品与售后服务，使销售毛利得以提高；③持续改进产品质量，注重产品的技术升级及其与客户需求的契合性，形

成了良好的品牌价值、定价能力与客户基础。

(3) 公司收入按地区分类

区域	2015 年 1-10 月		2014 年		2013 年	
	金额（元）	占比%	金额（元）	占比%	金额（元）	占比%
华东地区	136,186,748.19	72.44	110,676,952.75	50.02	91,538,921.87	51.29
华南地区	13,031,579.00	6.93	16,314,256.49	7.37	17,389,948.65	9.74
华中地区	10,067,649.60	5.36	19,538,547.03	8.83	3,175,239.37	1.78
华北地区	7,458,623.85	3.97	48,048,976.92	21.71	13,574,175.29	7.61
西北地区	5,203,405.08	2.77	8,243,384.59	3.73	38,356,494.00	21.49
国内其他地区	7,837,077.81	4.17	4,101,497.49	1.85	12,724,038.46	7.13
出口	8,209,444.58	4.37	14,349,321.33	6.48	1,715,031.83	0.96
合计	187,994,528.11	100.00	221,272,936.60	100.00	178,473,849.47	100.00

公司目前销售区域涵盖全国，并部分销往国外。2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司外销收入占比分别是 0.96%、6.48%、4.37%，较 2013 年公司出口额有巨大增长，未来将加大对美国、东南亚等地区的销售。

公司出口销售业务采用对外直接销售的模式，主要出口焊接绝热气瓶、便携式深冷液体贮罐、汽车用液化天然气燃料系统及其备品备件，出口国家或地区为美国、台湾，主要客户有 Cyl-Tec、Taylor-Wharton。外销基本流程包括：①接受客户订单，商定贸易条款（CIF 或 FOB）；②发货至客户指定港口，移交上船；③货款结算。报告期内外销基本情况如下：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年	2013 年
台湾	1,069,221.26	7,314,937.11	815,141.93
美国	7,140,223.32	7,034,384.22	899,889.90
合计	8,209,444.58	14,349,321.33	1,715,031.83

2014 年外销收入较 2013 年增长迅猛的主要原因是：①随着公司在深冷设备产品的技术、生产工艺等方面不断提高与完善，公司生产的深冷设备产品质量得到很大的提升，更加符合客户的需求，为海外客户所认可；②前期海外市场的开拓、客户资源的积累，为 2014 年外销收入的增长打下了良好的基础。

综上，收入的真实性、完整性、准确性不存在重大错报，获取了合理保证。报告期内，公司的收入确认真实、准确、完整。

2、公司前五大客户情况

公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月前五名客户销售额占公司销售收入的比重分别为 43.91%、37.43%、34.02%，公司客户相对分散，客户数量较多，单一客户的销售额占营业收入的比例均不超过 25%，公司不存在对单一客户依赖的风险。

报告期内，公司前五大客户大部分呈现一定的稳定性及持续性，但同时又有部分大客户销售额占比出现一定变动，主要原因在于水煤浆成套设备的客户通常将该设备作为固定资产投入，购买情况不具备连续性，通常依据项目计划进行采购，加之水煤浆设备单笔金额较大，所以导致前五大客户在报告期内存在波动。公司的水煤浆产品在国内处于领先地位，因公司的技术优势，可以通过投标等方式取得订单，从而保证持续的客户开拓能力。

(1) 2015 年 1-10 月前五名客户情况

客户名称	本年发生额（元）	占本年度营业收入比例(%)
江阴澄星石庄热电有限公司	19,042,735.00	10.13
宁波经济技术开发区热电有限责任公司	14,356,923.08	7.64
空气化工产品气体生产（上海）有限公司	11,062,727.53	5.88
中煤科工集团武汉设计院有限公司	9,897,435.90	5.26
液化空气（杭州）有限公司	9,599,999.99	5.11
合 计	63,959,821.50	34.02

(2) 2014 年前五名客户情况

客户名称	本年发生额（元）	占本年度营业收入比例(%)
中国石油天然气股份有限公司北京销售分公司	23,612,205.09	10.67
中国天辰工程有限公司	16,171,196.60	7.31
液化空气（杭州）有限公司	14,850,230.78	6.71
空气化工产品气体生产（上海）有限公司	14,653,419.08	6.62
中国重汽集团济南商用车有限公司	13,551,623.91	6.12
合 计	82,838,675.46	37.44

(3) 2013 年前五名客户情况

客户名称	本年发生额（元）	占本年度营业收入比例(%)
陕西未来能源化工有限公司	37,230,769.20	20.86
苏州金宏气体股份有限公司	14,937,435.90	8.37

空气化工产品气体生产（上海）有限公司	11,615,384.18	6.51
中海石油华鹤煤化有限公司	7,538,461.52	4.22
中国重汽集团济南商用车有限公司	7,053,162.39	3.95
合计	78,375,213.19	43.91

公司董事、监事、高级管理人员在前五大客户中不存在占有权益的情况。

（二）原材料采购及主要供应商情况

1、营业成本的构成情况

（1）成本分类及主营业务成本按产品分类情况

公司主营业务成本及其他营业成本，主营业务成本按产品分类情况见上文“（一）销售收入及主要客户情况”之“1、营业收入的主要构成”。

（2）公司生产成本分析表情况

报告期公司生产成本构成：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	比例	2014 年	比例	2013 年	比例
原材料	92,124,034.88	74.20%	113,908,464.13	75.11%	105,834,880.72	73.31%
直接人工	10,824,100.84	8.72%	10,858,360.92	7.16%	7,559,578.42	5.24%
燃料及动力	1,869,737.14	1.51%	1,924,795.04	1.27%	1,481,016.53	1.03%
折旧	6,208,796.35	5.00%	6,868,691.71	4.53%	6,004,538.24	4.16%
其他制造费用	7,356,765.20	5.93%	10,439,208.05	6.88%	8,631,898.91	5.98%
外加工及其他	5,772,391.11	4.65%	7,651,263.30	5.05%	14,860,569.37	10.29%
合计	124,155,825.52	100.00%	151,650,783.15	100.00%	144,372,482.19	100.00%

报告期公司成本构成占总成本的比例基本一致。

公司属于制造业企业，产品成本主要是原材料成本，2013 年占比为 73.31%，2014 年占比为 75.11%，2015 年 1-10 月占比为 74.20%。2014 年原材料增长的原因是随着公司业绩的增加，原材料的采购也随之增长，而 2015 年 1-10 月原材料价格的下降导致了 2015 年 1-10 月原材料成本占比的减少。

2014 年后直接人工的增长主要原因为人力成本在报告期内呈增长趋势，同时 2014 年后公司外加工减少。

公司的制造费用中能源及动力、折旧占比保持稳定，其他制造费用在 2014 年出现增长的原因是随着公司业务的增长，车间公用材料也随之增长，而 2015 年公司通过改进工艺技术，其他制造费用则又出现了下降。

公司外加工的业务模式主要为制程托外加工，外协加工产品均在本公司工厂内制造，委外加工人员需通过相关安全考试方可进厂，制造过程由特种设备安全监督检验人员监督，外加工产品质量可控。外协加工的主要内容为喷砂油漆、机械加工、设备安装、检测服务项目。公司不存在对外协生产的过度依赖。

外加工费的构成情况：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	比例 (%)	2014 年	比例 (%)	2013 年	比例 (%)
检验服务	1,051,336.66	18.21	615,771.70	8.05	619,340.44	4.17
喷砂油漆	605,017.40	10.48	843,997.00	11.03	614,076.00	4.13
设备安装	1,249,217.71	21.64	564,204.47	7.37	1,129,226.05	7.60
机械加工	2,866,819.34	49.66	5,627,290.13	73.55	12,497,926.88	84.10
合计	5,772,391.11	100.00	7,651,263.30	100.00	14,860,569.37	100.00

报告期内加工费前五大供应商情况：

2015 年 1-10 月外加工费前五名供应商情况				
序号	供应商名称	是否关联方	采购额（元）	项目
1	江阴市月城福全钢结构安装队	否	774,474.00	机械加工
2	江阴市军华机械设备安装队	否	595,570.00	机械加工
3	江阴市月城威泰安装队	否	474,177.00	喷砂油漆
4	衡阳市珠晖区恒信冷作加工厂	否	399,282.05	设备安装
5	江阴市徐霞客永平机械厂	否	389,878.25	机械加工
前五名合计			2,633,381.30	

注：采购额为实际发生额。

2014 年外加工费前五名供应商情况				
序号	供应商名称	是否关联方	金额（元）	项目
1	江阴市月城威泰安装队	否	841,849.00	喷砂油漆
2	江阴市军华机械设备安装队	否	758,154.50	机械加工
3	江阴市月城福全钢结构安装队	否	715,159.00	机械加工

4	江阴市徐霞客永鹏机械厂	否	664,892.23	机械加工
5	江阴市徐霞客延顺机械厂	否	565,577.67	机械加工
前五名合计			3,545,632.40	

注：采购额为实际发生额。

2013 年外加工费前五名供应商情况				
序号	供应商名称	是否关联方	金额（元）	项目
1	江阴市月城福全钢结构安装队	否	887,868.00	机械加工
2	济宁圣昊化工设备有限公司	否	792,681.10	设备安装
3	江阴市月城威泰安装队	否	668,230.00	喷砂油漆
4	洛阳中鼎重型机械有限公司	否	638,290.60	机械加工
5	无锡市华安检测科技有限公司	否	512,734.95	检测服务
前五名合计			3,499,804.65	

注：采购额为实际发生额。

外加工费中的检验服务费占比一直增长的原因是公司为了保证产品质量加强了对于产品的检验服务，因此检验服务费的占比逐年上升；外加工费中的设备安装费在 2015 年 1-10 月占比增长的原因是外加工费总额大幅减少引起的占比波动。

经调查，2013 年由于公司尚未获得《中华人民共和国特种设备制造许可证》，故当时压力容器主要通过委外加工生产。公司于 2014 年 12 月 11 日取得国家质量监督检验检疫总局颁发的证书编号为：TS2210C45-2018 的《中华人民共和国特种设备制造许可证》。至 2015 年公司大部分的压力容器产品能由本公司生产班组制造，同时 2014 年后公司的员工增加，故导致相关外协费用逐年下调。

（3）成本的归集、分配和结转方法

公司生产的产品包括水煤浆设备、以深冷设备为主的压力容器两大类，水煤浆设备根据客户的具体需求进行生产，即订单驱动式生产；压力容器的生产以订单驱动为主、以公司根据市场需求主动增加库存的自主生产为辅。相应地，公司生产成本的归集与分配按照客户项目、自主生产的产品进行核算。具体而言：生产部门根据客户订单制作生产任务单，并细化为生产指令单；生产任务小组根据生产指令单，向仓储部门领用生产材料，生产车间管理人员组织安排工人生产；每月成本会计人员根据每个项目、产品领料情况核算各自直接材料成本（以领料的实际成本核算），根据车间生产人员工时记录与公司薪酬制度核算各个项目、产品的直接人工成本，

月末根据各项目、产品实际耗用的人工工时分配制造费用。每月末，采用约当产量法将各项目、产品上归集的成本在产成品与在产品之间进行分配。

由于车间是不间断的连续生产，无法按照订单或者产品的生产周期来归集生产费用，计算产品成本，因而只能定期按月计算产品成本。因此，公司采用月末一次加权平均法结转成本。

2、公司前五名供应商情况

公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月前五名供应商采购额占公司采购总额的比重分别为 21.11%、25.73%和 24.55%，2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月公司向前五名供应商采购额占当期采购总额的比重均不超过 30%，2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月公司向最大供应商采购额均不超过当期采购总额的 10%，公司采购不存在向单一供应商过度依赖的情况。

此外，公司报告期内前五大供应商存在一定变动，但所占比例总体稳定，表明公司生产经营稳定，公司向供应商采购额的变动属正常业务开展的需要。

报告期内，公司前五名供应商情况如下：

2015 年 1-10 月前五名供应商情况			
序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额的比例
1	常州旷达威德机械有限公司	8,369,510.00	7.28%
2	无锡奥隆金属制品有限公司	8,281,834.41	7.20%
3	江苏大明金属制品有限公司	4,898,002.59	4.26%
4	江苏省金象传动设备股份有限公司	3,530,000.00	3.07%
5	江阴市杭泰金属制品有限公司	3,163,216.10	2.75%
前五名供应商合计		28,242,563.10	24.55%
年度采购总额		115,031,077.31	

注：采购额包含相关税费。

2014 年前五名供应商情况			
序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额的比例
1	江苏大明金属制品有限公司	10,999,676.46	7.04%
2	常州旷达威德机械有限公司	10,042,839.36	6.43%
3	北京钢研新冶电气股份有限公司	6,599,500.00	4.22%
4	常州市威德封头有限公司	6,403,710.00	4.10%
5	江苏石磊机械制造有限公司	6,161,464.80	3.94%

前五名供应商合计	40,207,190.62	25.73%
年度采购总额	156,274,769.36	

注：采购额包含相关税费。

2013 年前五名供应商情况			
序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额的比例
1	洛阳洛北重工机械有限公司	11,646,360.00	6.81%
2	常州市威德封头有限公司	7,263,800.00	4.25%
3	无锡利金金属制品有限公司	5,991,568.21	3.50%
4	江苏大明金属制品有限公司	5,958,339.21	3.48%
5	无锡市伟创金属材料有限公司	5,263,392.59	3.08%
前五名供应商合计		36,123,460.01	21.11%
年度采购总额		171,106,304.98	

注：采购额包含相关税费。

公司董事、监事、高级管理人员在前五大供应商中不存在占有权益的情况。

（三）报告期内重大合同及履行情况

1、重大销售合同及履行情况

2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月，公司与客户签订的金额在 500 万以上的重大销售合同及履行情况如下：

（1）与客户签订的定额合同

单位：元

序号	客户名称	签订时间	合同标的	合同金额	履行情况
1	华北汇能天然气有限公司	2015.09.02	成套加气设备	20,018,000.00	正在履行
2	宁波经济技术开发区热电有限责任公司	2014.07.30	水煤浆专用球磨机	10,850,000.00	履行完毕
3	江阴澄星石庄热电有限公司	2015.06.09	水煤浆安装工程承包	9,280,000.00	履行完毕
4	荣盛达（无锡）能源有限公司	2015.03.24	便捷式深冷液体贮罐、深冷液体贮罐	9,095,000.00	正在履行
5	江阴澄星石庄热电有限公司	2015.03.03	水煤浆球磨机组	9,000,000.00	履行完毕
6	浙江长荣能源有限公	2015.01.01	便捷式深冷液体贮	7,045,000.00	正在履行

	司		罐、深冷液体贮罐		
7	杭州广大新能源科技有限公司	2015.06.18	水煤浆球磨机组	6,280,000.00	履行完毕
8	江阴市城东环保新能源有限公司	2015.03.08	水煤浆球磨机组	6,200,000.00	履行完毕
9	荣盛达（无锡）能源有限公司	2014.06.06	焊接绝热气瓶	5,940,000.00	履行完毕
10	浙江丰登化工股份有限公司	2014.08.26	棒磨机	5,900,000.00	履行完毕
11	峨眉山市华气民生清洁能源有限责任公司	2014.01.01	液化天然气汽车加气系统	5,490,000.00	履行完毕
12	南通苏电能源环保物资有限公司	2013.03.25	燃用水煤浆工艺产线配套设备	5,200,000.00	履行完毕

(2) 与客户签订的重大框架销售合同

序号	供应商名称	合同标的	合同金额	合同签订时间	履行情况
1	中国石油天然气股份有限公司北京销售分公司	集成式液化天然气汽车加气系统	-	2014.6.10	履行完毕

2、重大采购合同及履行情况

单位：元

序号	出卖人名称	合同标的	合同总额	签订日期	履行情况
1	沧州市华油飞达钻采设备有限公司	LNG 加气撬主撬封装房及副撬控制室	2,345,000.00	2014.1.17	履行完毕
2	北京钢研新冶电气股份有限公司	双泵双机控制系统及 LNG 加气机	2,340,000.00	2014.4.10	履行完毕
3	北京钢研新冶电气股份有限公司	中石油北京撬装站	2,340,000.00	2014.5.25	履行完毕
4	杭州凯澜贸易有限公司	全浸润型低温泵	1,720,000.00	2014.3.4	履行完毕
5	杭州凯澜贸易有限公司	全浸润型低温泵	1,720,000.00	2014.7.15	履行完毕
6	北京钢研新冶电气股份有限公司	双泵双机控制系统及 LNG 加气机	1,580,000.00	2014.2.20	履行完毕
7	苏州哈利机械设备有限公司	进口卷板机	1,450,000.00	2013.4.15	履行完毕
8	北京钢研新冶电气股份有限公司	山西国神项目用泵	1,250,000.00	2014.8.8	履行完毕
9	常州市坤恒机电设	自动焊接设备	1,230,000.00	2013.1.31	履行完毕

	备有限公司				
10	北京钢研新冶电气股份有限公司	LNG 加气机	1,160,000.00	2013.7.9	履行完毕
11	新乡市金鹏冶金设备有限公司	车载瓶	1,133,550.00	2013.9.27	履行完毕
12	丹东华日理学电气股份有限公司	X 射线实时成像监测系统	1,080,000.00	2013.6.25	履行完毕
13	成都华气厚普机电设备股份有限公司	LNG 加液机	920,000.00	2015.3.13	履行完毕
14	深圳中集智能科技有限公司	ACD 潜液泵	912,000.00	2014.2.20	履行完毕
15	北京钢研新冶电气股份有限公司	加气站用控制系统 LNG 加气机	840,000.00	2013.10.21	履行完毕
16	北京钢研新冶电气股份有限公司	控制系统	790,000.00	2014.1.14	履行完毕
17	常州旷达威德机械有限公司	封头加工成品	776,200.00	2014.5.5	履行完毕

注：采购额包含相关税费

3、借款、抵押担保合同及履行情况

序号	借方名称	合同编号	合同总额	签订日期	类型	担保/抵押合同编号	担保/抵押方	截至 2015.10.31 履 行情况
1	交通银行	BOCJY -A003(2013)-0064	7,000,000.00	2013/4/9	担保	BOCJY-D161(2013)-0064	生辉轻钢	已履行完毕
2	交通银行	BOCJY -A003(2013)-0172	15,000,000.00	2013/8/7	担保	BOCJY -D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
3	交通银行	BOCJY -A003(2013)-0184	15,000,000.00	2013/8/7	担保	BOCJY -D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
4	交通银行	BOCJY -A003(2013)-0185	14,000,000.00	2013/8/7	担保	BOCJY -D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
5	交通银行	BOCJY -A003(2013)-0213	6,000,000.00	2013/9/5	担保	BOCJY -D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
6	农村商业 银行	2013010700GD20 0032	4,000,000.00	2013/3/7	抵押	2013010700GD200032	秋林特能	正在履行
7	农村商业 银行	2013010700LJB20 193	10,000,000.00	2013/5/28	担保	2013010700B200103	江阴市北海救生设备 有限公司	已履行完毕
8	农村商业 银行	2013010700LJB20 224	10,000,000.00	2013/9/11	担保	2013010700B200122	江阴市永乐印务有限 公司	已履行完毕
9	农村商业 银行	合同无编号	10,000,000.00	2013/9/13	担保	合同无编号	江阴市华鼎混凝土有 限公司	已履行完毕
10	招商银行	2013 年贷字第 4913007 号	10,000,000.00	2013/1/7	担保	2013 年保字第 4913007-1/2/3 号	钱秋林、沈美芬、生 辉轻钢、秋林港机	已履行完毕

11	招商银行	2013 年贷字第 4913017 号	10,000,000.00	2013/1/11	担保	2013 年保字第 4913017-1/2/3 号	钱秋林、沈美芬、生辉轻钢、秋林港机	已履行完毕
12	招商银行	2013 年贷字第 4913171 号	10,000,000.00	2013/9/4	担保	2013 年保字第 4913171-1/2/3 号	钱秋林、沈美芬、生辉轻钢、秋林港机	已履行完毕
13	招商银行	2013 年额字第 5751312251 号	30,000,000.00	2013/12/25	担保	2013 年保字第 5751312251-1/2/3/4 号	钱秋林、沈美芬、生辉轻钢、秋林港机	已履行完毕
14	广发银行	(2012)锡 136053 银授合字第 9013 号	20,000,000.00	2013/7/18	担保	(2012)锡 136053 银最保字 9013-1 号	秋林港机	已履行完毕
15	交通银行	BOCJY-A003(2014)-0070	7,000,000.00	2014/3/19	担保	BOCJY -D161(2013)-0064、BOCJY-D161(2013)-0064-1、BOCJY -D161(2013)-0064-2	生辉轻钢、秋林港机、钱秋林	已履行完毕
16	农村商业 银行	2014010700LJB20272	10,000,000.00	2014/3/26	保证	2014010700B200148	江阴市北海救生设备有限公司	已履行完毕
17	招商银行	2014 年授字第 5751409262 号	30,000,000.00	2014/3/4	担保	2014 保字第 575140926201/02/03/04/05/06/07/09 号	钱秋林、沈美芬、轻钢结构、秋林港机、秋林安装、生辉轻钢、秋林彩板	已履行完毕
					抵押	2014 年抵字第 5751409262 号	秋林特能	
18	交通银行	BOCJY-A003(2014)-0196	15,000,000.00	2014/7/21	担保	BOCJY-D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
19	交通银行	BOCJY-A003(2014)-0197	15,000,000.00	2014/7/22	担保	BOCJY-D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
20	交通银行	BOCJY-A003(2014)-0198	10,000,000.00	2014/7/18	担保	BOCJY-D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	

21	交通银行	BOCJY-A003(2014)-0199	10,000,000.00	2014/7/18	担保	BOCJY-D161(2013)-0172-1	钱秋林	已履行完毕
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
22	农村商业 银行	2014010700L1B2 0331	6,800,000.00	2014/8/18	保证	2014010700B200183	江阴市华鼎混凝土有 限公司	已履行完毕
23	农村商业 银行	2014010700GD20 0069	3,200,000.00	2014/3/17	担保	2015010700B200233	江阴市华鼎混凝土有 限公司	正在履行
					抵押	2014010700GD200069	秋林特能	
24	农村商业 银行	2014010700L1B2 0334	10,000,000.00	2014/8/26	担保	2014010700B200186	江阴市北海救生设备 有限公司	已履行完毕
25	广发银行	C2014 锡 13053 银 授合字第 9028 号	20,000,000.00	2014/7/14	担保	(2014)锡 136053 银最保字第 9028 号、(2014)锡 136053 银 最保字第 9028-1 号	钱秋林、沈美芳、江 阴市隆力液压机械有 限公司	已履行完毕
26	交通银行	BOCJY-A003(201 5)-283018	7,000,000.00	2015/3/10	担保	BOCJY-D161(2015)-283005-1 /2/3	生辉轻钢,秋林港机, 钱秋林	正在履行
27	交通银行	BOCJY-A003(201 5)-287046	10,000,000.00	2015/7/15	担保	BOCJY-D161(2015)-283005-3	钱秋林	正在履行
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
28	交通银行	BOCJY-A003(201 5)-287047	10,000,000.00	2015/7/17	担保	BOCJY-D161(2015)-283005-3	钱秋林	正在履行
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
29	交通银行	BOCJY-A003(201 5)-287048	15,000,000.00	2015/7/20	担保	BOCJY-D161(2015)-283005-3	钱秋林	正在履行
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
30	交通银行	BOCJY-A003(201 5)-287049	15,000,000.00	2015/7/21	担保	BOCJY-D161(2015)-283005-3	钱秋林	正在履行
					抵押	BOCJY-D144(2013)-0172-1	秋林特能	
31	农村商业 银行	2015010700LJB20 368	10,000,000.00	2015/3/23	担保	2015010700B200202	江阴市北海救生设备 有限公司	正在履行
32	农村商业	2015010700LJB20	6,800,000.00	2015/8/13	担保	2015010700B200232	江阴华鼎混凝土有限	正在履行

	银行	420					公司	
33	农村商业 银行	2015010700LJB20 417	10,000,000.00	2015/8/11	保证	2015010700B200230	江阴市北海救生设备 有限公司	正在履行
34	广发银行	13605315 综授 9072 号	20,000,000.00	2015/9/24	保证	13605315 额保 9072 号-1/2/3/4	钱秋林、沈美芳、江 阴市隆力液压机械有 限公司、秋林港机、 生辉轻钢	正在履行

4、其他合作协议

公司分别与同济大学、中国矿业大学（北京）、东北大学闻邦椿院士和美国西钛克有限公司签署了合作协议，具体项目情况如下：

协议名称	对方名称	签订时间	截至 2015 年 12 月 31 日履行情况
技术合作协议	同济大学	2014.3.6	正在履行
ZMSMJ30130 燃烧水煤浆中心传动制浆专用磨机机组联合开发协议	中国矿业大学（北京）	2015.11.5	履行完毕
共同组建企业院士工作站的协议书	闻邦椿（中科院院士）	2012.12.30	履行完毕
北美及南美地区微型低温储罐与液态二氧化碳瓶独家代理协议	美国西钛克有限公司	2013.8.5	正在履行

5、融资租赁合同

2013 年 6 月，秋林重工与交银金融租赁有限责任公司签订交银租赁字 20130091 号融资租赁合同（回租），合同约定：“合同项下的融资租赁方式为回租，由甲（交银金融）乙（秋林重工）双方根据本合同的约定，乙方将其未设置抵押权、质押权和其他担保权益、不存在优先权、拥有完整所有权的租赁物转让给甲方，再由甲方出租给乙方使用。回租式融资租赁中的租赁物的出卖人为乙方，《租赁物清单》列明的租赁物即为合同项下的租赁物。”根据本合同，甲乙双方商定租赁物的转让总价为 45,000,000.00 元。租赁期限为 36 个月，年租息率为同期银行基准利率上浮 10%。

根据交银金融出具的《租赁物件所有权转移证书》，本合同已经提前结束，租赁合同项下的租赁设备所有权已经于 2016 年 1 月 8 日转让给秋林特能。

经确认，融资租赁中所涉及的固定资产账面原值为 44,833,788.03 元，净值为 34,583,794.34 元（不含税），经交银租赁内部评估上述的固定资产公允价值为 45,648,101.80 元（含税），故甲乙双方达成融资 45,000,000.00 元的租赁协议。

账面原值在 30 万以上的融资租赁固定资产情况如下：

单位：元

公司	编号	名称	类型	原值	净值	成新率
----	----	----	----	----	----	-----

秋林特能	020118	数控落地铣镗床	机器设备	9,053,593.17	5,334,376.89	58.92%
秋林特能	020044	数控龙门铣镗床	机器设备	4,615,384.60	2,500,615.28	54.18%
秋林特能	020009	双柱立式车床	机器设备	1,989,743.58	1,015,167.44	51.02%
秋林特能	020128	变压器--生产车间	机器设备	1,596,067.93	965,620.93	60.50%
秋林特能	020023	上辊数控万能式卷板机	机器设备	1,300,000.00	704,340.00	54.18%
秋林特能	020136	卧式车床	机器设备	1,197,473.61	601,491.09	50.23%
秋林特能	020135	双梁桥式起重机	机器设备	1,145,299.14	729,097.58	63.66%
秋林特能	020008	双梁桥式起重机	机器设备	1,129,572.64	719,086.12	63.66%
秋林特能	020032	双柱立式车床	机器设备	1,033,390.32	559,891.08	54.18%
秋林特能	020134	双梁桥式起重机	机器设备	940,170.94	598,512.84	63.66%
秋林特能	020165	双梁桥式起重机	机器设备	837,606.84	533,220.70	63.66%
秋林特能	020176	工装一号线	机器设备	699,434.76	450,785.91	64.45%
秋林特能	020166	刨边机	机器设备	598,290.60	380,871.60	63.66%
秋林特能	020230	卷板机	机器设备	553,846.15	378,830.95	68.40%
秋林特能	020033	电动双梁起重机	机器设备	481,948.68	261,120.06	54.18%
秋林特能	040042	便携式光谱仪	电子设备	470,085.45	187,846.15	39.96%
秋林特能	020025	行车	机器设备	431,623.93	233,853.79	54.18%
秋林特能	020145	数控切割机	机器设备	406,837.61	258,992.69	63.66%
秋林特能	020285	MT 环缝焊机	机器设备	324,786.32	237,548.78	73.14%
秋林特能	020031	钻床	机器设备	308,219.36	166,993.42	54.18%
秋林特能	020191	烘箱	机器设备	305,982.91	204,457.99	66.82%
合计				29,419,358.54	17,022,721.29	

综上，报告期内公司重大业务合同已经充分披露。

五、商业模式

1、采购模式

公司采购工作严格按照公司管理规范执行，对制定采购计划、供应商选择、物料物流、到货验收、付款等各个采购环节严格控制。

公司的采购工作由生产计划部、采购部、质量部合作进行。首先通过订单、市场调研和市场预期等方式制定物料需求表，然后采购部根据该表编制采购计划，甄选出合适的原材料供应商发出采购订单并跟踪所采购物料的物流及交付情况，产品到货后由仓库接受并向质量部报检。质量部根据报检单对原材料进行检验，经检验合格后入库。最后采购部核对统计原材料的交付情况，并根据核对结果完成付款，同时结束相应供应商的考核评估工作。

2、研发模式

公司采用以市场为导向的研发战略，以市场需求作为技术创新的基础和前提进行研发。目前，公司除了自主培养研发人员外，还聘请外部技术人员提高公司研发能力，其中水煤浆设备研究技术更是走在了国内前沿，公司拥有两个水煤浆设备创新平台，并与同济大学、中国矿业大学（北京）搭建产学研平台。公司的研发工作分为通用产品或与现有产品类似的产品的开发和新产品的开发两种，针对不同的客户需求，公司采用不同的设计研发流程。

对于通用产品或与现有产品类似的产品的开发，公司首先根据客户需求进行方案设计，并进行设计方案评审，评审通过后将设计方案发给用户确认，客户确认后进行详细的产品设计，设计完成后进行设计评审，评审通过后进行制造，制造完成并检验验收后入库。

对于新产品的研发，首先由销售部或市场服务部或技术部门提出立项申请，然后由技术部和市场服务部进行市场调研，编制项目任务书，公司组织相关部门进行项目评审，评审通过后，编制项目开发计划，展开方案设计，在设计方案完成后，组织销售部、市场服务部、技术部、生产部、质量部进行设计方案评审，评审通过后进行详细的产品设计，设计完成后进行全面的设计评审，设计评审通过后编制制造工艺，并对制造工艺进行评审，然后进行样品制造，制造完成后根据试验大纲自行或委托独立的第三方进行性能测试，测试完成后，公司内部或委托第三方进行产品的鉴定或评审，最终设计定型。

3、生产模式

公司主要生产模式包括自主加工和外协加工的形式。

自主加工形式中生产部依据产能和物料情况对销售预测或销售订单进行评估，

并将评估结果反馈给销售部，销售部评估通过后下发生产计划并进行产前准备，根据产前准备情况开展生产过程，质量部按照质量计划对生产过程中的产品进行过程检验，计划部负责生产进度的跟踪，最后质量部对完工产品进行整体检验，检验合格后入库。公司的整个生产流程按照质量管理体系的要求实施，严格控制产品质量符合生产要求。

外协加工形式中，首先项目开工会商定项目物料消耗，生产运营部向事业部汇报生产人员短缺情况，然后事业部安排外包生产计划，安排外包人员与劳务公司签订年度合同。外协加工产品均在本公司工厂内制造，委外加工人员需通过相关安全考试方可进厂，制造过程由特种设备安全监督检验人员监督，外加工产品质量可控。外协加工的主要内容为喷砂油漆、机械加工、设备安装、检测服务项目。

4、销售模式

公司的主要客户为国内的能源公司、重卡汽车公司和煤炭加工企业，具有客户区域分散、订单金额大和周期较长等特点。

销售部首先制定销售工作计划表，然后各组负责人根据分配的具体内容分别寻找和联络客户，对有意向客户的具体需求进行分析，有必要开会讨论的将召开会议进行集体讨论，暂无意向的继续跟进。其次，将确定合作关系的客户，进一步谈判进货量和货运方式，并签订销售合同。销售合同交于销售内勤登记归档。销售部与客户商议打款、货物收发事宜。当满足发货条件时，销售内勤出具发货通知单，物流中心安排将货物发给客户。

另外，对于需招标的客户，应先取得招标文件，然后按照招标要求讨论技术条件及方案，确定是否进行投标，有必要的将开会讨论价格和策略，如中标，则签订合同并交于销售内勤，如不中，则继续跟进，期待下次合作。

六、公司所在行业产业链及行业结构体系介绍

（一）行业分类

根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012版）的规定，公司所处行业属于“金属制品业”，行业代码 C33。

按照《国民经济行业分类标准》（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“金属制品业”中下属子行业的“金属压力容器制造”，行业代码 C3332。

按照全国中小企业股份转让系统制定的《挂牌公司管理型行业分类指引》、《挂牌公司投资型行业分类指引》（股转系统公告〔2015〕23号），公司所处管理型行业属于“金属制品业 C33”中下属子行业的“金属压力容器制造”，行业代码 C3332；公司所处投资型行业属于“能源 10”中下属行业“能源 1010”子行业“传统能源设备与服务 101010”的“石油天然气设备与服务”，行业代码 10101011。

1、行业监管体系及主管部门

在我国，金属压力容器制造业经过多年发展，已经形成了多种体制、类型的生产企业并存的格局，行业市场化程度较高，政府行政管理相对弱化。政府行政管理主要以颁布相关法律法规及政策对行业进行宏观调控。金属压力容器所属行业规划管理部门为国家发展和改革委员会，主要负责产业政策的研究制定、发展战略及规划的制定、项目审核等。金属压力容器属于特种设备，其生产遵循国家许可证管理以及强制监督检查制度，制造企业必须申领由国家质量监督检验检疫总局颁发的特种设备设计、制造许可证进行生产。

中国化工装备协会是由从事化工机械设备制造及相关的科研、设计、检验、教学等单位组成的跨地区、跨部门的全国性行业组织，是国家特种设备行政许可鉴定评审机构。协会成立于 1989 年，现有会员 400 余名，是经国家政府部门注册登记的具有法人资格的独立的社会团体（经主管部门批准拥有劳资人事权）。协会成立以来，受政府主管部门的委托，长期从事化工装备行业压力容器设计、制造、压力管道元件行政许可的鉴定评审工作；相关国家标准、行业标准制修订等质量管理工作；法规、标准宣贯发行工作；制定行业规划、产品鉴定、项目及技术论证、人员培训工作和国内外科技、经济交流工作。

2、行业主要法律法规及政策

时间	部门	法规	主要内容
2005.12	发改委	《产业结构调整指导目录（2005年本）》	公司产品属于“六 石油、天然气”中的“天然气储运”；“十三 汽车”中的“压缩天然气、氢燃料、合成燃料、液化石油气、醇醚类燃料汽车和混合动力汽车、电动汽车、燃料电池汽车等新能源汽车整车及关键零部件开发及制造”。

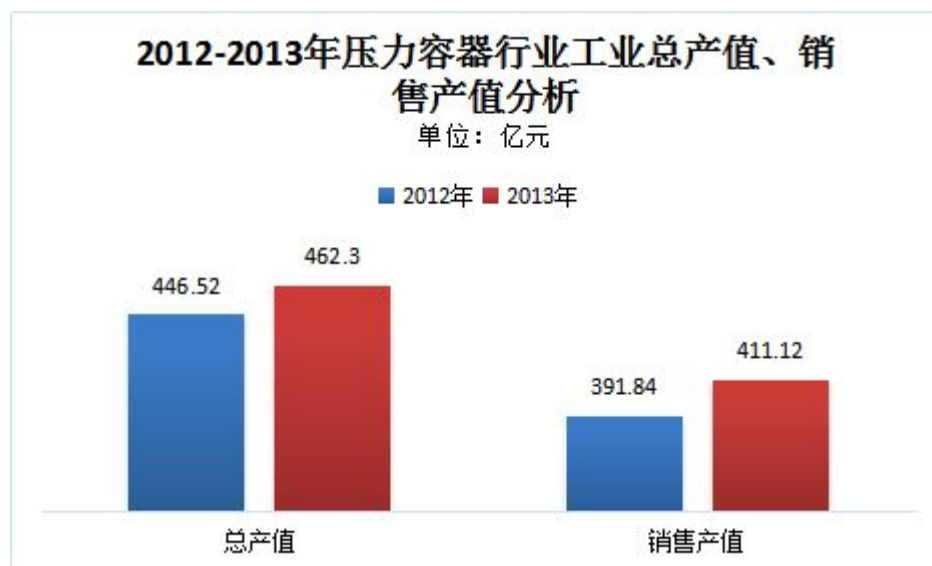
2007.4	发改委	《能源发展“十一五”规划》	要“努力构筑稳定、经济、清洁的能源体系，以能源的可持续发展支持我国经济社会可持续发展”。并指出，到 2010 年，天然气在一次能源消费总量中所占比重为 5.3%，比 2005 年增加 2.5 个百分点，是所有一次能源中增加比例最高的品种。规划还要求基本解决天然气放空的问题。
2007.8	发改委	《天然气利用政策》	明确将天然气汽车作为优先类用气领域。
2010.10	国务院	《国务院关于加快培育和发 展战略性新兴产业的决定》	文件指出：“根据战略性新兴产业的特征，立足中国国情和科技、产业基础，现阶段重点培育和发 展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业”。到 2020 年，“节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业”。
2011.9	国家能源局	《液化天然气汽车加气站技术规范》	规范液化天然气汽车加气站的建设，统一技术要求
2012.10	发改委	《天然气利用政策》	明确将天然气汽车作为优先类用气领域
2014.6	国家能源局	煤炭清洁高效利用行动计划（2015—2020 年）	严格落实《商品煤质量管理暂行办法》，积极推广先进的煤炭提质、洁净型煤和高浓度水煤浆技术...到 2020 年，重点建成海西等 11 个大型煤炭储配基地和 30 个年流通规模 2000 万吨级煤炭物流园区

（二）行业现状及发展趋势

1、压力容器行业现状

在我国，压力容器行业属于传统的制造行业，生产技术较为成熟，生产规模与市场规模较大。2013 年工业总产值 462.30 亿元，同比增长 3.5%，工业销售产值

411.12 亿元，同比增长 4.9%。可见，从上述行业数据来看，压力容器行业整体上保持较为快速发展的态势。但是目前液化天然气汽车、船舶在车船总量中占比都较低，加气站也相对加油站比较少，整个压力容器行业处于成长阶段。



数据来自中国产业信息网（<http://www.chyxx.com>）

目前，我国压力容器持证制造厂家共有 4000 家左右，在该行业的中、低端产品市场竞争较为激烈。特别是沿海一带企业，在行业形势比较好时大规模发展，产能扩张的速度大于内地企业，但是近几年受国际金融危机的影响订单萎缩，产能利用率下降，使其采取了大幅度降价及大面积渗透销售的政策，进一步加剧了行业的竞争程度。

从区域范围来看，华东地区市场占有率达到 43.87%，东北地区市场占有率达到 23.87%，而西部地区市场占有率仅为 5.44%。随着西部大开发政策的实施以及国家产业政策对装备制造业的大力振兴，西部地区的压力容器行业将有很大的发展空间。

我国压力容器行业属于传统的制造行业，生产技术较为成熟，生产规模与市场较大，产品国产化、产业化的需要日益增强。无论是从产业政策还是从市场需求来看，行业前景总体向好，但行业技术水平和技术创新能力有待提高，这在一定程度上使产业升级的步伐有所减缓。

2、深冷技术发展现状

秋林特能的主要产品为水煤浆成套设备和以 LNG 应用设备为主的深冷设备，并掌握了深冷核心技术，不断推出一系列的深冷贮运系列产品。

深冷技术在我国的发展起步相对较晚，经历了从无到有、由小到大的演变过程。从 20 世纪 50 年代末期的小批量试生产直至 20 世纪 70 年代末期，深冷技术始终未得到快速发展。20 世纪 80 年代以后，我国工业化进程加速、基础建设投资快速增长，从而推动本行业进入高速发展期。现阶段，国内涌现了众多拥有技术基础和创意识的厂商，不断通过改进生产技术与工艺，稳步提升产品的设计和制造水平，目前已能够跻身世界先进行列。

目前，国家能源结构调整、工业转型升级战略又为上述新兴工艺提供了良好的市场契机，天然气、现代煤化工对于深冷技术设备产品的需求量快速提高，有望成为本行业下一个快速增长点。

3、下游行业概况

深冷技术设备的下游应用范围非常广泛，秋林特能主要产品为 LNG 的深冷设备，下游主要为天然气行业。

近年来，我国天然气行业整体发展迅速。常年来，我国的能源消费的 70%左右均为煤炭，但由于其对大气污染严重，国家推行了一系列节能减排政策促进能源结构的转型。天然气作为最清洁化石能源，推广普及天然气的合理利用成为未来我国能源发展的重点任务之一。2004 年至 2013 年，我国天然气应用规模以 16.89%的年复合增长率高速增长，截至 2013 年末，天然气消费量达 1,616.51 亿立方米，较 2004 年增长逾 1,200 亿立方米。



资料来源：《BP 世界能源统计年鉴 2015 年 6 月》。

虽然经历了一轮快速增长，但我国天然气推广应用尚处发展的初期阶段，一次能源消费结构调整方兴未艾。根据《“十二五”节能减排综合性工作方案》的目标，至 2015 年全国二氧化硫和氮氧化物排放总量应分别较 2010 年下降 8%和 10%；而根据我国在哥本哈根会议上作出的承诺，至 2020 年全国二氧化碳排放量应较 2005 年下降 40%~45%。艰巨的减排任务将长期促进我国天然气的推广应用。

我国能源结构长期以煤炭为主，天然气消费占比远低于世界平均水平。2014 年比重不到 6.3%，2020 年有望达到 10%，2030 年有望达到 13%，距离目前全球 24% 的平均水平仍有差距。作为世界第三大天然气消费国，我国人均天然气消费量仅为 123 立方米/人，远低于全球平均 452 立方米/人，更不及 OECD 国家 1265 立方米/人。未来 10-20 年，作为最现实、经济可大规模推广的清洁能源，天然气市场有巨大的发展空间。

（三）行业壁垒

1、市场进入障碍

金属压力容器属于特种设备，其生产遵循国家许可证管理结合强制监督检验制度，制造企业必须申领由国家质量监督检验检疫总局颁发的《特种设备设计、制造

许可证》进行生产。如果涉及到产品出口，则需要获得国际上认可的相关压力容器制造资质。压力容器制造许可划分为 A、B、C、D 四个等级，持证企业根据许可范围生产相应的压力设备，不得超出制造许可证批准的产品范围。企业必须拥有相应的生产、检测、安全条件以及健全的质量保证体系，才能通过质量监督检验部门的验收和认证。因此，取得相关特殊资质和许可使得进入本行业的门槛较高。

2、资金障碍

生产金属压力容器需要在前期配置大型装备，其中制造设备和检测设备对资金需求量较大；另外，该类设备的生产对配套流动资金的要求也相对较高；除此之外，由于压力容器需要投入大量研发和设计精力，故存在较高的资金壁垒。

3、制造能力和技术障碍

金属压力容器的制造涉及到设计、工艺、材料、焊接、热处理、无损检测、理化、检验和试验、设备、计量等多学科的综合应用，需要经过热加工、机加工、成形加工、焊接、无损检测、热处理、压力试验等多个环节和工序，在设计开发、制造工艺方面要求较高，其复杂程度导致具有较高的技术壁垒。深冷技术设备须针对客户不同的技术要求进行个性化设计，并且需在低温、承压条件下可靠运行，如达不到工艺要求，则容易导致设备泄漏、爆炸等严重的安全事故。

4、技术人才障碍

秋林特能取得了《中华人民共和国特种设备设计许可证》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、《中华人民共和国特种设备制造许可证》等特种设备相关资质，在技术力量和人才方面提出了较高要求，需要配备相应人员。同时，随着客户对压力设备质量的要求越来越高，产品的大型化、高参数化成为发展趋势，产品制造工艺要求也随之不断提高，制造过程控制和质量管理要求更加严格，生产企业需要完整掌握整套生产技术，且不断创新生产技术和生产工艺。

（四）影响行业发展的有利和不利因素

1、有利因素

（1）本行业的发展受到国家产业政策的鼓励

天然气行业作为现阶段深冷技术设备重要的下游应用领域，其发展情况对本行业构成直接影响。近年来，我国陆续出台多套旨在推动天然气行业整体发展的产业政策——《国家发展改革委员会关于调整天然气价格的通知》提出天然气价格应当按市场化取向，建立反映市场供求关系的动态调整机制；《天然气发展“十二五”规划》把加强勘探开发、增加国内资源供给作为下阶段天然气行业发展的重点任务之一；《天然气利用政策》则优先鼓励包括城市燃气（城镇居民炊事、生活热水、公共服务设施、天然气汽车等）、工业燃料等在内的天然气利用项目。

国家政策鼓励天然气行业的发展直接导致了对天然气供给需求的增加，从而将对应用于该领域的深冷技术设备提供长期、持续的市场需求。

（2）“中国制造”的长足发展

近年来，金属压力容器行业受益于国外领先企业全球化采购，通过与在华设厂的国际企业的技术交流，我国金属压力容器的技术不断升级演变，产品质量稳步提升，并得到客户的高度认可，发展出适合我国国情的新技术、新工艺，培养了一大批技术骨干和经验丰富的管理者，具备了开拓国内外市场的核心竞争力。

随着我国工业总体发展水平的不断提升，以及各工业领域技术水平、生产设备的更新换代，各工业领域对于深冷技术设备的综合效能也提出了越来越高的要求。近年来，深冷技术设备的应用领域得到持续拓展，需求规模迅速扩大，表明各工业领域对深冷技术设备的认可度逐渐提升，为深冷技术设备的大规模推广应用奠定了良好的基础。

2、不利因素

（1）行业发展基础薄弱

国内企业的技术装备相对落后，规模偏小、产能不足等瓶颈制约了金属压力容器行业的发展速度。

（2）自主创新能力有待提高

国内金属压力容器的主要制造技术依赖于国外技术的引进和演变，自主创新相对不足。行业内多数企业缺乏自主研发能力，研发费用和研发人员投入不足阻碍了国内金属压力容器技术的发展。

（3）设备成套能力较弱

国内设计企业与制造企业长期处于分离的状态，导致多数金属压力容器制造企

业处于单一产品阶段，可以提供成套设备产品的大型企业较少，系统成套能力主要依赖于设计院，产品的附加值不高，产品差异和价格差异尚未在行业竞争中得到充分体现。

（4）管理水平和效率有待提高

国内的金属压力容器主要由各类机械制造企业生产制造。在市场需求旺盛、产品供不应求的情况下，行业内的多数企业缺乏提升管理水平的动力，行业的整体劳动生产率远落后于国际领先水平，在成本控制、质量保证等方面尤显不足。

（五）行业周期性、季节性、区域性特征

金属压力容器广泛应用于天然气、煤化工、石油化工等国民经济基础性行业，上述行业与宏观经济周期的关联度较高，若宏观经济陷于不景气，基础建设投资力度削减将导致本行业整体的需求规模降低。但以 LNG 作为动力燃料的爆发的时间不长，暂未体现明显周期性。

根据中国产业信息网（<http://www.chyxx.com/>）发布的《2014-2018 年中国压力容器市场分析预测及投资前景研究报告》显示，金属压力容器行业的华东地区市场占有率达到 43.87%，东北地区市场占有率达到 23.87%，而西部地区市场占有率仅为 5.44%，整体的市场以东部地区为主，西部市场存在很大的发展空间。

金属压力容器的需求无明显季节性特征，而 LNG 设备在第一和第四季度需求相对少一点，造成这个现象的原因是项目审批和项目现场施工问题。

（六）行业风险

1、原材料价格波动带来的风险

公司所处行业的主要原材料为普通钢板、不锈钢板、阀门等，由于产品的生产周期较长，一般在数月以上，因此主要原材料的价格波动对本公司成本和利润影响较大。

2、其他新能源替代 LNG 带来的市场风险

液化天然气作为最为清洁的能源之一，替代了传统汽油、柴油等燃料，节能环保，符合国家推进产业政策转型的政策导向，具有广阔的市场空间。但是目前国家也在发展其他新能源动力技术，如纯电动、油电混合动力、氢动力、燃料电池等技

术。待此类技术发展成熟并能够迅速推广时，可能在某些应用领域替代大中型车、船等交通工具的柴油燃料，从而挤占一部分 LNG 市场。

（七）行业的竞争状况

金属压力容器制造业经过多年发展，特别是改革开放后 30 年的迅速发展，已经形成了多种体制、类型的生产企业并存的格局，行业市场化程度较高。

随着我国对外开放政策的不断深化，国内企业相对于国外企业在人力成本、原材料采购成本等方面的优势愈发明显，这使得全球金属压力容器的制造逐渐向我国转移，特别是在东南沿海一带，因为其相对便利的交通条件，便于产品的后期运输安装。但压力容器行业总体发展不平衡，生产厂商众多，产业集中度较低，中低端产品市场竞争较为激烈。

秋林特能的产品主要应用于工业领域、车用瓶和加气站领域等，目前国内工业领域使用工业气体主要来源于四大气体巨头：美国 AP（U.S.Air Products and Chemicals, Inc）、法国液化空气集团、德国林德（Linde Industrial Gases）、美国普莱克斯公司，此四大气体公司大约占国内 65% 的气体市场份额。从 AP 和法国液化空气集团提供的信息来看，主要供应商是常州查特、中集、富瑞特装和秋林特能。外资气体公司对于产品质量与稳定性要求较高，新公司不易进入其供应体系；车用瓶领域的寡头格局比较难打破，此领域主要客户是各大重型卡车公司和客车公司，主要供应商是富瑞特装和中集，分别占 50% 以上和 25% 以上；加气站领域除了中石油、中石化、中海油和一些能源公司，还有各地地方能源公司业主，故需求相对分散一些，主要供应商是富瑞特装、中集、厚普股份，分别占 25% 以上。

（八）公司的竞争优势与劣势

1、竞争优势

（1）政策优势

天然气行业作为现阶段深冷技术设备重要的下游应用领域，其发展情况对本行业构成直接影响。近年来，我国陆续出台多套旨在推动天然气行业整体发展的产业政策。国家政策鼓励天然气行业的发展直接导致了对天然气供给需求的增加，从而将对应用于该领域的深冷技术设备提供长期、持续的市场需求，这对公司来说是一个很好的机遇。

同时，在当今我国能源的主体仍以煤炭为主的国情状况下，2011 年的《当前优

先发展的高技术产业化重点领域指南》中将水煤浆专用生产设备列为支持重点，为公司的水煤浆产品提供了产业政策优势。

（2）技术创新优势

公司有一批行业资深的生产、技术和管理层人员，熟知国际领先的产品设计及生产工艺，其中水煤浆设备研究技术更是走在了国内前沿，拥有两个水煤浆设备创新平台，并与同济大学、中国矿业大学（北京）搭建产学研平台。公司目前拥有多项发明、实用新型和外观设计专利，可以保证产品品质的可靠性，并且在开拓客户时容易获得客户的认同。

（3）价格优势

公司的产品具有价格方面的优势，能够为市场提供性价比高的产品并能为客户定制实用的设计方案和产品。

（4）市场优势

公司的深冷设备产品虽然起步较晚，但很快占据了一定的市场份额，同时有较好的海外市场关系，为公司未来的业务持续发展提供渠道支持；水煤浆设备在国内一直享有声誉，燃料水煤浆装备和气化水煤浆装备均跻身市场前列。

2、竞争劣势

（1）起步晚

车用瓶和加气站市场暂时形成了寡头垄断格局，大的车厂在选择供应商时，对供应商产能有重要考虑，如果不先投入产能，一般难获得更多份额，而目前秋林特能在深冷设备领域处于起步阶段，和国内大的供应商相比产能不足，产品质量还有待市场进一步验证。

（2）管理能力有待加强

目前企业尚在成长期，离规范管理和健康持续发展的基础还有差距，对高端人才引进和梯队建设尚需要加强。

（3）品牌行业影响力不强

公司涉足深冷设备三年时间，在局部区域和客户范围内有较高的知名度，但在整个行业的口碑和影响力不强，需要在市场和开发上下大力气，引进专业的合格人才，从而提高企业品牌在行业中的影响力。

七、公司未来发展计划

（一）公司发展规划

公司将以核心的产品技术，突出的品质，规范的企业管理积极推进深冷系列产品及水煤浆设备的不断创新，积极推动现代化企业制度的实施和管理模式的创新，在现有的技术和市场基础上，不断提高产品的技术含量，努力开拓海外市场，增强公司技术研发能力和核心竞争能力，实现公司稳步持续的发展，力争3年内进入国内同行业实力排名前列。

（二）公司经营目标

未来3年内，公司将在“国家煤炭清洁高效利用行动计划”产品政策导向政策支持的背景下，着力加快煤炭优质加工技术和煤炭清洁利用技术——水煤浆设备工艺及应用设备系列产品的发展。同时随着我国越来越注重环保及节能减排政策的实施，液化天然气作为清洁能源必然有一个长期的稳定发展，对液化天然气存储设备也有一个持续的巨大需求，公司将不断投入研发，增加LNG系列产品，使其成为公司利润的快速增长点，力争三年内每年营业收入递增30%。

为了完成公司的3年经营目标，具体要完成以下几个方面的工作：

1、市场开发计划

深冷系列产品目前广泛应用在工业气体及液化天然气行业，公司客户分布于全国各地及北美，中东，俄罗斯，东南亚及台湾地区；并是行业顶尖客户的长期合作伙伴，未来将在巩固现有客户的基础上大力拓展国内及北美，东南亚，中东市场，提高国内市场影响力和全球品牌知名度，做到稳健增长。同时公司将抓住“国家十三五煤炭清洁高效利用行动计划”的历史发展机遇，积极开拓水煤浆制备工艺和装备设备的新市场，特别是我国东部地区燃料水煤浆和中西部地区气化水煤浆，作为传统散煤或传统汽柴油的替代品，不断挖掘潜在市场，做大水煤浆装备产业，并力争成为拥有水煤浆制备工艺和装备产品、产业完整解决方案的供应商。

2、人力资源发展计划

为了完成公司的总体目标，实现企业做强做大，公司将做好人才储备，实施人才战略，全面提高企业竞争力。

公司将为员工营造一个良好且催人奋进的工作环境，让员工充分发挥自己的潜

能，对一些重要岗位将实现内部选拔、内部竞聘，提高员工积极进取的精神。同时每年定期从大专院校引进毕业生，通过培训分配到各部门，形成以师带徒、相互促进、相互学习的良好氛围，让人才源源不断的进入公司，形成人才梯队建设，达到企业发展人才支撑的需要，同时全面提升员工的综合素质。

未来公司还将与国内的科研院校保持紧密的合作，加大研发投入，同时借助学校国家重点实验室高端研究平台，实现资源共享，吸引更多专业人才和高端行业专家，培养公司所需的各专业工程技术人员，为公司未来的发展储备充足的人力资源，确保公司人才资源可持续发展。

3、产品开发计划

公司产品开发遵循以国家产业政策导向支持目录指南为依据，以市场需求产品为目标的基本原则，以创新技术为手段，以创造自主核心知识产权为追求，走创新驱动发展之路，一方面不断完善现有产品，提高产品技术含量，另一方面把握国内外行业信息动向和国际前沿技术及潜在的市场需求产品，不断开发新产品。

目前公司正在围绕经济进入新常态，产品迈进中高端（大型化、绿色化、节能化、智能化）方向发展。借助国家振兴能源装备产业行动计划和打造工业 4.0 升级版之东风迎合国家一带一路和长江经济带发展战略为契机，打造公司产品形成完整的产业链，建设好“秋林特能”的品牌。

第三节 公司治理

一、最近两年一期公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

2010年01月27日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，公司全体发起人股东出席了创立大会，审议一致通过了《公司章程》和《总经理工作细则》，并召开董事会、第一届监事会，并选举了监事会主席。公司创立大会程序及所议事项符合法律、法规和规范性文件的规定。2012年7月31日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议一致通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》和《融资与对外担保管理办法》等内部控制制度。2016年1月26日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议一致通过了《投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》和《内部控制制度》等议案，建立和完善公司的内部控制体系。

自公司成立以来，公司的组织机构及职能部门的设置符合有关法律和公司章程的规定，并独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有健全的组织机构。公司“三会”议事规则及相关工作制度、工作细则的制定、修改符合有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定。历届历次“三会”会议的召开、决议内容及签署符合有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，合法、合规、真实、有效。

报告期内，公司按照法律法规及公司章程相关规定运作，公司历次增资、经营范围等事项的变更均召开了股东会，相关决议均取得公司全体股东同意，且履行了工商变更登记程序，符合相关法律、法规、其他规范性文件以及公司章程的规定，合法有效。

二、公司董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

公司为发起设立的股份有限公司，公司建立了以股东大会、董事会、监事会和高级管理层为主体的公司治理结构，相关职责在公司的章程和制度中已经进行了明确规定，从而形成了分工明确、相互制衡的公司治理机制。

《公司章程》对纠纷解决机制、关联股东回避制度、财务会计管理等内容做了

明确规定。股份公司制定并审议通过了《关联交易管理制度》、《投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》和《内部控制制度》等一系列规则，并在公司章程中约定投资者纠纷解决机制，据此进一步对公司的担保、投资、关联交易等行为进行规范和监督。

公司已通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或者质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

据此，公司董事会对公司治理机制执行情况进行讨论和评估后认为：《公司章程》、“三会”议事规则、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》和《内部控制制度》等内部控制制度明确规定了机构之间的职责分工和相互制衡、投资者关系管理、关联股东和董事回避等制度。公司董事、监事、高级管理人员能够勤勉、独立的履行职责及义务。公司现有的治理机制相对健全，适合公司自身发展的规模和阶段，基本能给所有股东提供合适的保护以及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。同时，相关制度也保护了公司资产的安全、完整，使得各项经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

综上，秋林特能具有健全的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责，规范运作。

三、公司及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员最近两年一期违法违规及受处罚的情况

报告期内，公司及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员不存在违法违规行为，也不存在被相关主管机关处罚的情况。

四、公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务和机构方面的分开情况

（一）业务分开

报告期内，公司拥有基本独立的采购、研发、生产、销售体系，能够独立签署各项与其经营相关的合同，独立开展各项经营活动。同时，公司具有完整的业务流程以及销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖主要股东及其他关联方进行经营的情形。与关联企业不存在显失公平的关联交易，详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“四、关联方、关联方关系及关联方交易”。公司与关联方及其控制的其他企业在报告期内不存在同业竞争的情形，详见本节“五、同业竞争情况”。

（二）资产分开

公司是发起设立的股份有限公司，具备与经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的土地、厂房、研发设备、生产设备等资产，完全由公司独立享有或使用，不存在与关联方共用的情形。截至公开转让说明书出具日，公司资产、资金不存在被关联方长期占用的情形；公司不存在以其资产、权益或信誉为关联方提供担保的情形。

（三）人员分开

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。根据《公司章程》，公司董事会由7名董事组成；公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名；公司的高级管理人员为总经理、副总经理、财务总监。公司总经理、副总经理、财务总监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、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）财务分开

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，独立进行财务决策，建立了规范的财务管理制度及各项内部控制制度。公司设立了独立

银行账户，不存在与其他任何单位或人士共用银行账户的情形。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与其他任何单位混合纳税的情况。

（五）机构分开

经查阅股东大会、董事会决议以及机构内部规章制度，公司具有健全的组织结构和内部经营管理机构，可以完全自主决定机构设置。同时，公司具有独立的办公机构和场所，不存在混合经营、合署办公的情形。

经查验，秋林特能的业务、资产、人员、财务、机构独立于控股股东和实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司具备生产经营所需的人员、设备、技术、场地等关键资源，可以独立开展生产经营，对外不具有依赖性。

五、同业竞争情况

（一）公司与关联方之间同业竞争情况

公司的控股股东、实际控制人为钱秋林和沈美芬。截至本公开转让说明签署日，控股股东、实际控制人钱秋林直接持有公司 37.17%的股份，沈美芬直接持有公司 16.17%，钱秋林与沈美芬夫妻二人合计直接持有公司 48.35%的股份。

截至本公开转让说明书签署日，钱秋林和沈美芬持股的其他公司情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
1	江苏秋林港机有限公司	1,000.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	许可经营项目：无 一般经营项目：港口专用设备、船舶配件、桥梁结构件、重钢结构件、塔式钢结构件、金属制品、电机的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。
2	江阴市秋林投资有限公司	380.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	许可经营项目：无 一般经营项目：利用自有资金对外投资（国家法律、法规禁止限制的领域除外）；投资管理。 **（以上项目涉及专项审批的，经批准后方可经营）**
3	江阴市生辉轻钢结构有限公司	2,000.00	钱秋林 85% 沈美芬 15%	许可经营项目：无 一般经营项目：金属制品、轻钢结构件、冷弯型钢、粮油机

				械的制造；冷作加工；钢结构、网架工程的施工。（凭资质经营） **（以上项目涉及专项审批的，经批准后方可经营）**
4	江阴市生辉轻钢结构安装有限公司	53.8	沈美芬 62.8%	冷弯型钢、钢结构件、网架工程、铝合金门窗的安装、加工。
5	江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司	500.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	冷弯型钢、金属彩板的制造、加工。

经比较，江苏秋林港机有限公司的经营范围在“自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。”与秋林特能经营范围有重合，两个公司均从事进出口业务。

经核查，虽然秋林港机与秋林特能均从事进出口业务，但是两者主营业务完全不同。秋林特能的主营业务为压力容器的制造，包括水煤浆成套设备和深冷储罐的生产，出口产品也均为其主营产品；秋林港机的主营业务为设计生产港口、船舶、桥梁所需的钢结构件，出口产品也均为钢结构件产品。通过实地走访车间、比较两个公司报告期内的全部报关单与产品发票可发现，两者出口商品均不重合，均属于各自的主营产品范畴，因此秋林港机与秋林特能不存在同业竞争情形。

除上述情况之外，公司不存在其他可能产生同业竞争的情形。

（二）为避免同业竞争采取的措施

为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，全体董事、监事、高级管理人员及存在控制关系的关联方均出具《关于避免同业竞争的承诺函》，做出如下承诺：

1、截至本函出具之日，除秋林特能外，本人及本人可控制的其他企业目前没有直接或间接地实际从事与秋林特能的业务构成同业竞争的任何业务活动。

2、本人及本人可控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式实际从事与秋林特能的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。如有这类业务，其所产生的收益归秋林特能所有。

3、本人将不会以任何方式实际从事任何可能影响秋林特能经营和发展的业务或活动。

4、如果本人将来出现所投资的全资、控股、参股企业实际从事的业务与秋林特能构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入秋林特能经营以消除同业竞争的情形；秋林特能有权随时要求本人出让在该等企业中的部分或全部股权/

股份，本人给予秋林特能对该等股权/股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。

5、本人从第三方获得的商业机会如果属于秋林特能主营业务范围内的，本人将及时告知秋林特能，并尽可能地协助秋林特能取得该商业机会。

6、若违反本承诺，本人将赔偿秋林特能因此而遭受的任何经济损失。

综上，秋林特能的控股股东和实际控制人出具的避免同业竞争的承诺合法、有效。上述同业竞争规范措施充分、合理，得到了有效执行。

六、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易、诉讼等重要事项情况

（一）公司对外担保、委托理财、重大投资及关联交易决策制度建立情况

2016年1月26日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议一致通过了《投资融资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》和《内部控制制度》等议案，建立和完善公司的内部控制体系。

（二）公司对外担保情况

报告期内，公司未发生对外担保事项。公司已在《公司章程》、《对外担保管理制度》中制定了对外担保的相关审批和决策制度，对于将来可能发生的对外担保情况，公司将严格按照上述规章制度的规定履行相关决策程序。

（三）公司重大投资情况

报告期内，公司未发生重大投资事项。公司已在《公司章程》、《对外投资管理制度》中制定了对外投资的相关审批和决策制度，对于将来可能发生的对外投资情况，公司将严格按照上述规章制度的规定履行相关决策程序。

（四）公司委托理财情况

报告期内，公司未发生委托理财事项。公司已在《公司章程》中制定了委托理财的相关审批和决策制度，对于将来可能发生的委托理财情况，公司将严格按照《公司章程》履行相关决策程序。

（五）公司关联交易情况

公司的关联交易情况见公开转让说明书“第四节公司财务之四、关联方、关联方关系及关联方交易”。

（六）公司诉讼情况

报告期内，公司不存在重大诉讼情形。

七、公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况和对外担保情况

1、公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用的情况。

为避免公司资金被实际控制人占用损害公司及其他股东的利益，实际控制人钱秋林和沈美芬出具《关于避免资金占用的承诺函》，作出如下承诺：

（1）自本承诺函出具之日起，本人在作为秋林特能的实际控制人期间，本人及本人控制(含共同控制)或施加重大影响的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用秋林特能的资金，不与秋林特能之间发生非交易性资金往来。在任何情况下，不要求秋林特能向本人及本人控制(含共同控制)或施加重大影响的企业提供任何形式的担保。

（2）本承诺函出具之日起，本人在作为秋林特能的实际控制人期间，本人及本人控制(含共同控制)或施加重大影响的企业将尽量避免和减少与秋林特能之间发生关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制(含共同控制)或施加重大影响的企业承诺将遵循市场化的定价原则，依法签订协议，严格按照秋林特能《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等有关规定履行关联交易审议程序，履行回避表决和信息披露义务，保证不通过关联交易损害秋林特能及其他股东的合法权益。

（3）如因本人违反本承诺函而给秋林特能造成损失的，本人同意全额赔偿秋林特能因此遭受的所有损失，并承担由此产生的一切法律责任。

（4）本承诺函受中国法律管辖，对本人具有约束力。

2、公司对外担保情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司无对外担保。

八、公司董事、监事、高级管理人员相关情况

（一）公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况

截至至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况如下

表：

序号	姓名	任职、关系			直接持有股份 (股)	直接持股 比例 (%)	间接持有股份 (股)	间接持股 比例 (%)	合计持有股份 (股)	合计持股 比例 (%)
		董事	监事	高管						
1	钱秋林	√		√	17,310,000.00	32.1747	4,410,000.00	8.1970	21,720,000.00	40.3717
2	徐一菲	√			0	0	0	0	0	0
3	吴永波	√		√	0	0	150,000.00	0.2788	150,000.00	0.2788
4	顾永峰	√		√	0	0	150,000.00	0.2788	150,000.00	0.2788
5	陈彩娟	√			0	0	150,000.00	0.2788	150,000.00	0.2788
6	钱飞洪	√			0	0	150,000.00	0.2788	150,000.00	0.2788
7	吴旻	√		√	0	0	990,000.00	1.8401	990,000.00	1.8401
8	朱彩萍		√		0	0	30,000.00	0.0558	30,000.00	0.0558
9	赵亮		√		0	0	30,000.00	0.0558	30,000.00	0.0558
10	黄凯		√		0	0	30,000.00	0.0558	30,000.00	0.0558
11	雍家好			√	0	0	0	0	0	0
12	沈美芬	钱秋林之妻			8,700,000.00	16.1710	3,050,000.00	5.6691	11,750,000.00	21.8401
13	钱云鸿	钱秋林之子			2,700,000.00	5.0186			2,700,000.00	5.0186
合计					28,710,000.00	53.3643	8,990,000.00	16.7100	37,700,000.00	70.0743

除上述持股情况外，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属均未以任何方式直接或间接持有公司股份。

（二）公司董事、监事、高级管理人员之间的亲属关系

董事钱秋林和钱飞洪为叔侄关系，其余公司董事、监事及高级管理人员之间不存在亲属关系。

（三）公司董事、监事、高级管理人员与公司签订的重要协议或作出的重要承诺

截至本公开转让说明书签署之日，公司所有董事、监事、高级管理人员均已出具《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于无重大诉讼、仲裁、行政处罚的声明》、《减少和规范关联交易承诺函》、《关于任职资格的声明》、《关于公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项的声明》、《关于信用状况的声明》等。

（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员兼职情况如下：

序号	姓名	任职			兼职情况	兼职单位与本公司关系
		董事	监事	高管		
1	钱秋林	√		√	生辉轻钢执行董事	关联方
					秋林彩板执行董事	关联方
					秋林投资执行董事	股东
					和源投资有限合伙人	股东
2	徐一菲	√			国信弘盛投资管理部 业务总监	股东
3	吴永波	√		√	-	-
4	顾永峰	√		√	-	-
5	陈彩娟	√			-	-
6	钱飞洪	√			-	-
7	吴旻	√		√	-	-
8	朱彩萍		√		-	-
9	赵亮		√		-	-
10	黄凯		√		-	-
11	雍家好			√	-	-

截至本公开转让说明书签署之日，公司全体高级管理人员未在关联企业或其它企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形。

（五）公司董事、监事、高级管理人员的对外投资与公司存在利益冲突情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员的对外投资情况如下：

姓名	本公司职务	对外投资企业名称	投资金额 (万元)	持股比例 (%)
钱秋林	董事长、总经理	江苏秋林港机有限公司	600.00	60.00
		江阴市秋林投资有限公司	228.00	60.00
		江阴市生辉轻钢结构有限公司	1,700.00	85.00
		江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司	300.00	60.00
		江阴市和源投资管理企业（有限合伙）	15.00	1.00
		江苏协统投资有限公司	200.00	6.67

沈美芬		重庆新纪元物流有限公司	350.00	16.67
-----	--	-------------	--------	-------

经查阅江苏协统投资有限公司工商资料并访谈，确认钱秋林本人持有江苏协统投资有限公司 6.67% 的股份，为该公司的第二大股东，但公司的第一大股东钱德洪出资 1,840 万元，占比为 61.33%，钱秋林未在该公司及其子公司江苏云外水庄度假酒店有限公司担任董事、监事、高级管理人员等职务，因此钱秋林没有对江苏协统投资有限公司其子公司江苏云外水庄度假酒店有限公司的控制权，也没有对公司事务的决策权和决定权。

报告期内，上述董事、监事及高级管理人员对外投资不存在与公司利益冲突的情况，除上述列支外，不存在对外兼职情况。

（六）公司董事、监事、高级管理人员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情况

报告期内，公司不存在董事、监事、高级管理人员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情况。

（七）股份公司现任董监高的任职资格

经查验股份公司现任董事、监事、高级管理人员的身份证明，并取得其出具的书面承诺，截至本公开转让说明书出具之日：

（1）股份公司的现任董事、监事、高级管理人员不具有公务员身份，不存在违反《公务员法》关于“公务员不得从事或者参与营利性活动规定的情形”。

（2）股份公司的现任董事、监事、高级管理人员不具有国有企业领导人身份，不存在违反《国有企业领导人员廉洁从业若干规定》关于“国有企业及其分支机构的领导班子成员、国有企业领导班子成员以外对国有资产负有经营管理责任的其他人员不得未经批准兼任本企业所出资企业或者其他企业、事业单位、社会团体、中介机构的领导职务”规定的情形。

（3）股份公司的现任董事、监事、高级管理人员不存在《公司法》关于不得担任公司董事、监事、高级管理人员的以下情形：①无民事行为能力或者限制民事行为能力；②因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年；③担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有

个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；④担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年；⑤个人所负数额较大的债务到期未清偿。

（4）股份公司的现任董事、监事、高级管理人员不存在最近 24 个月内受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责的情形，不存在因涉嫌违法违规被相关司法机关或中国证监会立案调查、尚未有明确结论意见的情形。

综上，股份公司的现任董事、监事、高级管理人员具备和遵守法律法规以及《公司章程》规定的任职资格和义务，不存在违反其兼职单位的有关任职限制规定的情形，最近 24 个月内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的情形。

（八）股份公司现任董监高的合法合规情况

据股份公司以及股份公司的董事、监事、高级管理人员出具的《承诺函》，并查验董事、监事、高级管理人员户籍所在地公安部门出具的证明、人民银行征信中心出具的个人信用报告，并经主办券商核查：

（1）股份公司的董事、监事、高级管理人员不存在违反法律法规规定或公司章程约定的董事、监事、高级管理人员义务的情形。

（2）股份公司的董事、监事、高级管理人员在最近 24 个月内不存在因重大违法违规行为而受到刑事或行政处罚的情形，也不存在涉嫌犯罪被司法机关立案侦查、尚未有明确结论意见的情形，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

综上，股份公司的董事、监事、高级管理人员不存在违反法律法规规定或公司章程约定的董事、监事、高级管理人员义务的情形，在最近 24 个月内不存在违法行为以及受到行政处罚或被追究刑事责任的情形。

（九）股份公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的竞业禁止情况

根据秋林特能的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具的承诺，其在股份公司工作之前，未与原单位签署过竞业禁止协议，因此不存在违反竞业禁止的有关约定及法律规定的情形，与其原工作单位亦不存在与知识产权或商业秘密有关

的纠纷或潜在纠纷。

根据股份公司提供的商标、专利的权属证明文件，经在国家商标局网站及国家知识产权局专利查询系统的查询，截至本公开转让说明书出具之日，本公开转让说明书所披露的股份公司名下的商标、专利、正在申请中的专利的专利权人均为股份公司，该等商标、专利不存在被公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员原任职单位向国家商标局、国家知识产权局提出异议的情形。

经检索全国法院被执行人信息查询系统（<http://zhixing.court.gov.cn/search/>）、全国法院失信被执行人名单信息查询系统（<http://shixin.court.gov.cn/>）、中国裁判文书网（<http://www.court.gov.cn/zgcpwsw/>）等网站公开信息，截至本公开转让说明书出具日，股份公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员与其现任职单位及/或原任职单位之间不存在因侵犯现任职单位及/或原任职单位知识产权、商业秘密引发的诉讼、仲裁等纠纷或潜在纠纷。

综上，股份公司的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员不存在违反关于竞业禁止的约定、法律规定，不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

九、报告期公司董事、监事、高级管理人员变动情况及原因

（一）董事变动情况及原因

公司在 2013 年 1 月的董事会成员为：钱秋林、沈美芬、陈彩娟、沈国庆、顾永峰；监事会成员为：朱彩萍、沈晓东、赵亮；总经理为钱秋林；副总经理为顾永峰、吴永波。自 2013 年 1 月起至本公开转让说明书出具日，其董事、监事、高级管理人员变化情况如下：

1、变动情况

（1）2013 年 1 月 25 日，秋林特能召开 2013 年第一次临时股东大会，并通过《关于选举公司第二届董事会成员的议案》，选举钱秋林、沈美芬、陈彩娟、沈国庆、顾永峰等 5 人继续担任公司董事一职。

（2）2015 年 6 月 2 日，秋林特能召开股东大会，同意免去沈国庆的董事职务，并新增选举吴永波、吴旻、徐一菲为董事。

（3）2015 年 12 月 25 日，秋林特能召开股东大会，同意免去沈美芬的董事职

务，并选举钱飞洪为新董事，任期与第二届董事会其他董事相同。

(4) 2016年2月1日，秋林特能召开第二届第十二次董事会，通过了《关于选举公司第三届董事会成员的议案》，选举钱秋林、陈彩娟、顾永峰、吴永波、吴旻、徐一菲、钱飞洪等7人继续担任公司董事一职。该议案已提请股东大会审议。

2、变动原因

(1) 2013年1月25日董事变动系董事会换届选举所致。

(2) 2015年6月2日、2015年12月25日董事变动系沈国庆和沈美芬因个人原因辞去董事一职。

(3) 2016年2月1日董事变动系董事会换届选举所致。

(二) 监事变动情况

1、变动情况

(1) 2013年1月8日，秋林特能召开职工代表大会，选举赵亮为职工监事。

(2) 2013年1月25日，秋林特能召开2013年第一次临时股东大会，并通过《关于选举公司第二届监事会成员的议案》，选举朱彩萍、沈晓东等2人继续担任公司监事一职，与职工监事赵亮组成第二届监事会。

(3) 2015年6月2日，秋林特能召开股东大会，同意免去沈晓东的股东代表监事职务，并选举黄凯为新的股东代表监事。

(4) 2016年1月29日，秋林特能召开职工代表大会，选举赵亮为职工监事。

(5) 2016年2月1日，秋林特能召开第二届第七次监事会，并通过《关于选举公司第三届监事会成员的议案》，选举朱彩萍、黄凯等两人继续担任公司监事一职，该议案已提请股东大会审议。

2、变动原因

(1) 2013年1月25日监事变动系换届选举所致。

(2) 2015年6月2日监事变动系沈晓东从公司离职所致。

(3) 2016年1月29日、2月1日监事变动系换届选举所致。

(三) 高级管理人员变动情况

1、变动情况

(1) 2013 年 2 月 28 日，秋林特能召开第二届董事会第一次会议，聘任钱秋林担任总经理。

(2) 2013 年 3 月 1 日，秋林特能总经理钱秋林作出总经理决定，决定聘任顾永峰、吴永波、吴旻为副总经理。

(3) 2015 年 12 月 7 日，秋林特能总经理钱秋林作出总经理决定，决定聘任雍家好为财务总监。

2、变动原因

(1) 由于钱秋林一直负责秋林特能的运营和管理，并且公司已有步入资本市场的打算，故将总经理和法定代表人更换为钱秋林。

经核查，公司报告期内董事、监事及高级管理人员变动合理，且并未发生重大变化，核心管理层较为稳定。

第四节 公司财务

一、近两年一期审计意见和经审计的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表

（一）近两年一期财务会计报告的审计意见

公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月的财务会计报告已经由具有证券从业资格的立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告信会师报字【2015】第 115741 号。

（二）财务报表编制基础

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”)编制财务报表。此外，本公司还参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

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

1、资产负债表

合并资产负债表

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	23,662,705.62	26,249,212.38	26,078,965.53
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,544,271.72	4,821,035.28	6,011,820.00
应收账款	111,960,334.95	98,870,760.70	90,246,853.94
预付款项	1,335,304.10	4,215,126.26	5,268,303.95

江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	603,855.00		
应收股利			
其他应收款	3,607,481.88	33,387,276.88	17,118,628.23
买入返售金融资产			
存货	75,581,406.31	82,726,862.29	73,403,607.97
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			353,531.11
流动资产合计	245,295,359.58	250,270,273.79	218,481,710.73
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
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	78,016,390.17	83,457,429.60	82,691,122.21
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	19,737,063.43	20,153,111.54	20,652,911.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	86,513.00	111,958.00	142,492.00
递延所得税资产	1,592,184.78	1,484,540.09	1,180,327.05
其他非流动资产	1,176,615.80	217,501.00	48,777.00
非流动资产合计	100,608,767.18	105,424,540.23	104,715,629.85
资产总计	345,904,126.76	355,694,814.02	323,197,340.58
项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	141,000,000.00	141,000,000.00	141,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			

江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书

拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	29,817,636.08	23,700,000.00	8,186,330.00
应付账款	62,536,042.57	57,341,751.98	55,952,950.65
预收款项	5,928,691.70	25,955,220.69	21,589,862.09
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	2,824,939.81	2,450,774.75	2,084,246.53
应交税费	2,763,121.73	4,670,607.12	869,776.91
应付利息	473,420.81	371,432.87	399,479.33
应付股利			
其他应付款	231,265.00	207,318.00	
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	12,187,550.77	15,494,881.40	14,483,477.40
其他流动负债			
流动负债合计	257,762,668.47	271,191,986.81	244,566,122.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		8,136,211.96	23,631,093.36
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,136,211.96	23,631,093.36
负债合计	257,762,668.47	279,328,198.77	268,197,216.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本	53,800,000.00	50,800,000.00	50,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	9,000,000.00		

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,800,115.68	2,800,115.68	649,535.42
一般风险准备			
未分配利润	22,541,342.61	22,766,499.57	3,550,588.89
归属于母公司所有者权益合计	88,141,458.29	76,366,615.25	55,000,124.31
少数股东权益			
所有者权益合计	88,141,458.29	76,366,615.25	55,000,124.31
负债和所有者权益总计	345,904,126.76	355,694,814.02	323,197,340.58

注：一年内到期的非流动负债、长期应付款为融资租赁款。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动资产：			
货币资金	23,446,582.51	25,913,524.83	25,888,281.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,544,271.72	4,821,035.28	6,011,820.00
应收账款	111,699,584.95	98,690,760.70	90,045,603.94
预付款项	1,335,304.10	4,215,126.26	5,268,303.95
应收利息	603,855.00		
应收股利			
其他应收款	3,603,498.46	33,383,875.88	17,117,089.23
存货	75,581,406.31	82,726,862.29	73,403,607.97
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			353,531.11
流动资产合计	244,814,503.05	249,751,185.24	218,088,237.37
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	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产			

固定资产	78,016,390.17	83,457,429.60	82,691,122.21
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	19,737,063.43	20,153,111.54	20,652,911.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	86,513.00	111,958.00	142,492.00
递延所得税资产	1,587,266.53	1,479,937.74	1,177,494.30
其他非流动资产	1,176,615.80	217,501.00	48,777.00
非流动资产合计	101,603,848.93	106,419,937.88	105,712,797.10
资产总计	346,418,351.98	356,171,123.12	323,801,034.47
项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	141,000,000.00	141,000,000.00	141,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	29,817,636.08	23,700,000.00	8,186,330.00
应付账款	62,536,042.57	57,171,951.98	55,952,950.65
预收款项	5,928,691.70	25,955,220.69	21,589,862.09
应付职工薪酬	2,796,396.81	2,412,293.75	2,027,776.53
应交税费	2,759,872.73	4,670,655.67	874,315.34
应付利息	473,420.81	371,432.87	399,479.33
应付股利			
其他应付款	231,265.00	207,318.00	110,395.60
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	12,187,550.77	15,494,881.40	14,483,477.40
其他流动负债			
流动负债合计	257,730,876.47	270,983,754.36	244,624,586.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		8,136,211.96	23,631,093.36
长期应付职工薪酬			
专项应付款			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,136,211.96	23,631,093.36
负债合计	257,730,876.47	279,119,966.32	268,255,680.30
所有者权益：			
股本	53,800,000.00	50,800,000.00	50,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	9,000,000.00		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,800,115.68	2,800,115.68	649,535.42
未分配利润	23,087,359.83	23,451,041.12	4,095,818.75
所有者权益合计	88,687,475.51	77,051,156.80	55,545,354.17
负债和所有者权益总计	346,418,351.98	356,171,123.12	323,801,034.47

2、利润表

合并利润表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
一、营业总收入	187,994,528.11	221,272,936.60	178,473,849.47
其中：营业收入	187,994,528.11	221,272,936.60	178,473,849.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	163,846,129.57	197,787,706.69	176,814,559.98
其中：营业成本	128,753,667.97	150,315,975.94	132,462,598.39
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金 净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	1,418,554.71	1,243,710.38	187,689.26
销售费用	5,133,452.98	8,929,123.54	10,239,477.95
管理费用	19,846,788.05	24,128,119.38	19,452,873.10

财务费用	7,973,728.31	11,145,639.88	9,939,667.43
资产减值损失	719,937.55	2,025,137.57	4,532,253.85
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,148,398.54	23,485,229.91	1,659,289.49
加：营业外收入	1,404,475.00	1,138,402.80	1,089,670.93
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	93,812.26	198,661.92	100,791.69
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,459,061.28	24,424,970.79	2,648,168.73
减：所得税费用	3,840,218.24	3,058,479.85	191,232.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
归属于母公司所有者的净利润	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收			

益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	0.416	0.421	0.048
（二）稀释每股收益（元/股）	0.416	0.421	0.048

母公司利润表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入	187,624,528.11	220,772,936.60	178,273,849.47
减：营业成本	128,569,818.97	150,016,175.94	132,377,598.39
营业税金及附加	1,406,164.71	1,226,910.38	181,089.26
销售费用	5,133,452.98	8,929,123.54	10,239,477.95
管理费用	19,818,822.73	23,816,484.28	19,111,809.87
财务费用	7,973,461.29	11,145,940.33	9,939,872.83
资产减值损失	715,525.32	2,016,289.57	4,521,568.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”填列）	24,007,282.11	23,622,012.56	1,902,432.32
加：营业外收入	1,403,394.00	1,137,132.80	1,089,140.93
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	93,812.26	198,593.28	5,791.69
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,316,863.85	24,560,552.08	2,985,781.56
减：所得税费用	3,836,545.14	3,054,749.45	193,903.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,480,318.71	21,505,802.63	2,791,878.21
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算			

差额			
6. 其他			
六、综合收益总额	21,480,318.71	21,505,802.63	2,791,878.21
七、每股收益			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

3、现金流量表

合并现金流表

单位：元

项目	2015 年 1-10 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	89,473,910.72	160,187,957.20	84,175,279.85
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还	201,888.32	1,133,492.86	858,256.37
收到其他与经营活动有关的现金	4,355,192.14	1,791,813.22	7,480,434.13
经营活动现金流入小计	94,030,991.18	163,113,263.28	92,513,970.35
购买商品、接受劳务支付的现金	42,790,910.00	68,114,837.02	77,420,853.89
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	22,058,953.32	21,973,114.94	14,502,902.24
支付的各项税费	20,601,510.99	11,549,654.58	1,943,547.81
支付其他与经营活动有关的现金	7,428,979.56	20,798,555.90	16,666,212.06
经营活动现金流出小计	92,880,353.87	122,436,162.44	110,533,516.00
经营活动产生的现金流量净额	1,150,637.31	40,677,100.84	-18,019,545.65
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			

取得投资收益所收到的现金		1,008,000.00	808,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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	31,294,973.88		
投资活动现金流入小计	31,294,973.88	1,008,000.00	808,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,502,967.98	8,664,708.88	8,284,032.97
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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		17,130,473.88	14,164,500.00
投资活动现金流出小计	2,502,967.98	25,795,182.76	22,448,532.97
投资活动产生的现金流量净额	28,792,005.90	-24,787,182.76	-21,640,032.97
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	12,000,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	171,000,000.00	161,000,000.00	141,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			45,000,000.00
筹资活动现金流入小计	183,000,000.00	161,000,000.00	186,000,000.00
偿还债务支付的现金	171,000,000.00	161,000,000.00	127,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,553,088.25	11,620,935.48	9,184,122.23
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	11,443,542.59	12,589,325.50	6,885,429.24
筹资活动现金流出小计	212,996,630.84	185,210,260.98	143,069,551.47
筹资活动产生的现金流量净额	-29,996,630.84	-24,210,260.98	42,930,448.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,353.60	852.50	
五、现金及现金等价物净增加额	-36,634.03	-8,319,490.40	3,270,869.91
加：期初现金及现金等价物余额	7,245,625.83	15,565,116.23	12,294,246.32
六、期末现金及现金等价物余额	7,208,991.80	7,245,625.83	15,565,116.23

母公司现金流表

单位：元

项目	2015 年 1-10 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	89,188,910.72	159,675,457.20	84,175,279.85

收到的税费返还	201,888.32	1,133,492.86	858,256.37
收到其他与经营活动有关的现金	4,353,618.16	1,789,772.77	7,479,118.73
经营活动现金流入小计	93,744,417.20	162,598,722.83	92,512,654.95
购买商品、接受劳务支付的现金	42,621,110.00	67,984,837.02	77,335,853.89
支付给职工以及为职工支付的现金	21,841,370.83	21,648,989.70	14,197,766.44
支付的各项税费	20,586,875.79	11,531,179.58	1,932,469.88
支付其他与经营活动有关的现金	7,424,858.83	20,791,223.28	16,563,100.63
经营活动现金流出小计	92,474,215.45	121,956,229.58	110,029,190.84
经营活动产生的现金流量净额	1,270,201.75	40,642,493.25	-17,516,535.89
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益所收到的现金		1,008,000.00	808,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计		1,008,000.00	808,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,502,967.98	8,664,708.88	8,284,032.97
投资支付的现金			
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		17,130,473.88	14,164,500.00
投资活动现金流出小计	2,502,967.98	25,795,182.76	22,448,532.97
投资活动产生的现金流量净额	-2,502,967.98	-24,787,182.76	-21,640,032.97
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	12,000,000.00		
取得借款收到的现金	171,000,000.00	161,000,000.00	141,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			45,000,000.00
筹资活动现金流入小计	183,000,000.00	161,000,000.00	186,000,000.00
偿还债务支付的现金	171,000,000.00	161,000,000.00	127,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,553,088.25	11,620,935.48	9,184,122.23
支付其他与筹资活动有关的现金	11,443,542.59	12,699,721.10	7,235,429.24
筹资活动现金流出小计	212,996,630.84	185,320,656.58	143,419,551.47
筹资活动产生的现金流量净额	-29,996,630.84	-24,320,656.58	42,580,448.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,353.60	852.50	
五、现金及现金等价物净增加额	82,930.41	-8,464,493.59	3,423,879.67
加：期初现金及现金等价物余额	6,909,938.28	15,374,431.87	11,950,552.20
六、期末现金及现金等价物余额	6,992,868.69	6,909,938.28	15,374,431.87

4、所有者权益变动表

合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月						
	归属于母公司所有者权益					少数 股东 权益 合计	所有者权益 合计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,800,000.00			2,800,115.68	22,766,499.57		76,366,615.25
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	50,800,000.00			2,800,115.68	22,766,499.57		76,366,615.25
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	3,000,000.00	9,000,000.00			-225,156.96		11,774,843.04
（一）综合收益总 额					21,618,843.04		21,618,843.04
（二）所有者投入 和减少资本	3,000,000.00	9,000,000.00					12,000,000.00
1. 股东投入的普 通股	3,000,000.00	9,000,000.00					12,000,000.00
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					-21,844,000.00		-21,844,000.00
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					-21,844,000.00		21,844,000.00
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			1,222,636.60				1,222,636.60
2. 本期使用			1,222,636.60				1,222,636.60
（六）其他							
四、本期期末余额	53,800,000.00	9,000,000.00		2,800,115.68	22,541,342.61		88,141,458.29

项目	2014 年度						
	归属于母公司所有者权益					少数 股东 合计	所有者权益 合计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,800,000.00			649,535.42	3,550,588.89		55,000,124.31
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	50,800,000.00			649,535.42	3,550,588.89		55,000,124.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,150,580.26	19,215,910.68		21,366,490.94
（一）综合收益总额					21,366,490.94		21,366,490.94
（二）所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配				2,150,580.26	-2,150,580.26		
1. 提取盈余公积				2,150,580.26	-2,150,580.26		
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			1,256,547.70				1,256,547.70
2. 本期使用			1,256,547.70				1,256,547.70
(六)其他							
四、本期期末余额	50,800,000.00			2,800,115.68	22,766,499.57		76,366,615.25
项目	2013 年度						
	归属于母公司所有者权益					少数 股东 权益 合计	所有者权益 合计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,800,000.00			370,347.60	1,372,840.08		52,543,187.68
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	50,800,000.00			370,347.60	1,372,840.08		52,543,187.68
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				279,187.82	2,177,748.81		2,456,936.63
(一)综合收益总额					2,456,936.63		2,456,936.63
(二)所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							

江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书

(三) 利润分配				279,187.82	-279,187.82		
1. 提取盈余公积				279,187.82	-279,187.82		
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			1,133,834.80				1,133,834.80
2. 本期使用			1,133,834.80				1,133,834.80
(六) 其他							
四、本期期末余额	50,800,000.00			649,535.42	3,550,588.89		55,000,124.31

母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-10 月						
						少数 股东 权益 合计	所有者权益 合计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,800,000.00			2,800,115.68	23,451,041.12		77,051,156.80
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	50,800,000.00			2,800,115.68	23,451,041.12		77,051,156.80
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	3,000,000.00	9,000,000.00			-363,681.29		11,636,318.71
（一）综合收益总 额					21,480,318.71		21,480,318.71
（二）所有者投入 和减少资本	3,000,000.00	9,000,000.00					12,000,000.00
1. 股东投入的普	3,000,000.00	9,000,000.00					12,000,000.00

通股							
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					-21,844,000.00		-21,844,000.00
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或 股东）的分配					-21,844,000.00		-21,844,000.00
3. 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			1,222,636.60				1,222,636.60
2. 本期使用			1,222,636.60				1,222,636.60
(六) 其他							
四、本期期末余额	53,800,000.00	9,000,000.00		2,800,115.68	23,087,359.83		88,687,475.51

项目	2014 年度						少数 股东 合计	所有者权益 合计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润			
一、上年年末余额	50,800,000.00			649,535.42	4,095,818.75		55,545,354.17	
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	50,800,000.00			649,535.42	4,095,818.75		55,545,354.17	
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）				2,150,580.26	19,355,222.37		21,505,802.63	
（一）综合收益总 额					21,505,802.63		21,505,802.63	
（二）所有者投入 和减少资本								
1. 股东投入的普								

通股							
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				2,150,580.26	-2,150,580.26		
1. 提取盈余公积				2,150,580.26	-2,150,580.26		
2. 对所有者（或 股东）的分配							
3. 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			1,256,547.70				1,256,547.70
2. 本期使用			1,256,547.70				1,256,547.70
(六) 其他							
四、本期期末余额	50,800,000.00			2,800,115.68	23,451,041.12		77,051,156.80
项目	2013 年度						
						少数 股东 权益 合计	所有者权 益合 计
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,800,000.00			370,347.60	1,583,128.36		52,753,475.96
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	50,800,000.00			370,347.60	1,583,128.36		52,753,475.96
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）				279,187.82	2,512,690.39		2,791,878.21
（一）综合收益总 额					2,791,878.21		2,791,878.21
（二）所有者投入 和减少资本							

1. 股东投入的普通股							
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				279,187.82	-279,187.82		
1. 提取盈余公积				279,187.82	-279,187.82		
2. 对所有者（或股东）的分配							
3. 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			1,133,834.80				1,133,834.80
2. 本期使用			1,133,834.80				1,133,834.80
(六) 其他							
四、本期期末余额	50,800,000.00			649,535.42	4,095,818.75		55,545,354.17

（四）近两年一期更换会计师事务所的情况

公司最近两年一期审计报告均由立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行审计，未更换会计师事务所。

二、主要会计政策、会计估计及其变更情况

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编

制本公司截至 2015 年 10 月 31 日止的财务报表。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（三）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本财务报表的实际会计期间为 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 10 月 31 日止。

（四）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（五）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、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。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。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。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（七）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单独主体）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。

（八）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。

（九）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。

（十）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，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，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，不得通过损益转回。

（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。

（十一）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：

本公司将单户余额占应收账款总额 10%（含）以上的应收账款，单户余额 100 万元（含）以上的其他应收款作为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款）单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按该应收款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未发生减值的单项金额重大应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
销售货款、其他款项	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方款项	以应收款项与交易方关系为信用风险特征划分组合
保证金	以应收款项的性质为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
销售货款、其他款项	按账龄分析法计提坏账准备
关联方款项	合并范围内关联方一般不计提坏账准备
保证金	余额百分比法

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）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

组合名称	其他应收款计提比例(%)
保证金	5

一般来说，履约保证金不存在较大信用风险，对应收的履约保证金不计提坏账准备。本着谨慎性原则，会计师沿用了企业长期使用的会计政策，按 5%计提坏账

准备。

关联方款项：合并范围内关联方与本公司存在特殊关系，合并报表时应收应付款项需作抵消，预计其未来现金流量现值与其账面价值的差异较小，一般不计提坏账准备。

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

如有客观证据表明期末单项金额不重大的应收款项发生了减值的，根据其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、计提坏账准备的其他说明

期末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付款项、其他流动资产等均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其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。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

2、发出存货的计价方法

存货原材料发出时按加权平均法计价，库存商品发出时按个别计价。

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销售合同市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利

润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资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。

（十四）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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19

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。

(十五) 在建工程

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

(十六) 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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，

实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命（年）	依 据
土地使用权	50	出让期限
软件	5	受益期

每年度终了，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、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
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。

（十八）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。

（十九）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为代理费。

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

项 目	摊销年限（年）
代理费	5

（二十）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，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

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

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确

认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

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

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

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。

（二十一）预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十二）收入

1、销售商品收入确认原则和计量方法

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

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

（2）本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

公司销售产品业务采用直销的业务模式，主要产品分为水煤浆设备和深冷设备，两种产品的业务流程存在略微差别。

水煤浆的业务流程一般为：签订合同、生产制造、运输、安装调试（如需要）、客户验收、质保期六个阶段。公司收入确认的具体依据和时点为，公司所签订的销售合同规定产品不需要安装调试的，在购货方（使用方）收到产品并验收确认后，公司确认销售收入的实现；公司所签订的销售合同规定产品需安装、调试的，产品发出后，待安装、调试完毕，购货方（使用方）验收合格后，公司确认销售收入的实现。

压力容器设备的业务流程为签订合同、生产制造、运输、客户签收四个阶段。由于深冷设备不需要购货方（使用方）的验收，一般以客户签收送货单据作为公司确认销售收入的时点。

公司与客户签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或

虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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，于所建造或购买的资产投入使用或获得有关部门验收报告时确认。

与收益相关的政府补助，于补助资金收到时确认。

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。

（二十四）安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减

专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司安全费用提取标准：以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，具体如下：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2%提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；
- (5) 营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

(二十五) 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。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

财政部于 2014 年修订和新颁布了《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》等八项企业会计准则，除《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》从 2014 年度及以后期间实施外，其他准则从 2014 年 7 月 1 日起在执行企业会计准则的企业实施。本公

司根据准则规定重新厘定了相关会计政策，并采用追溯调整法，对 2014 年度比较财务报表进行重述。

2、重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

三、公司近两年一期主要会计数据和财务指标

（一）公司近两年一期利润形成的有关情况

1、营业收入的主要构成

（1）营业收入分类

单位：元

项目	2015 年 1-10 月		2014 年度		2013 年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例
主营业务收入	187,368,889.52	99.67%	219,818,070.50	99.34%	177,567,365.54	99.49%
水煤浆设备	64,601,794.86	34.36%	60,779,743.26	27.47%	68,012,938.47	38.11%
定制压力容器	16,023,353.79	8.52%	21,976,392.55	9.93%	17,885,684.51	10.02%
焊接绝热气瓶	19,103,439.81	10.16%	40,529,698.42	18.32%	31,344,597.53	17.56%
深冷液体贮罐	68,812,210.74	36.60%	63,609,019.13	28.75%	56,523,255.23	31.67%
液化天然气汽车 加气系统	12,751,282.06	6.78%	26,029,299.10	11.76%	2,025,641.03	1.13%
备品备件及维修	6,076,808.26	3.23%	6,893,918.04	3.12%	1,775,248.77	0.99%
其他业务收入	625,638.59	0.33%	1,454,866.10	0.66%	906,483.93	0.51%
合计	187,994,528.11	100.00%	221,272,936.60	100.00%	178,473,849.47	100.00%

秋林特能的主营业务为能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售，主要产品包括各种深冷储运设备、充装设备、空气换热设备、水煤浆成套设备等，整体上划分为以深冷设备为主的压力容器与以磨机为主的水煤浆成套设备。根据产品应用领域和客户所处的行业不同，主要产品划分为以 LNG 应用设备为主的深冷设备和以磨机为主的水煤浆成套设备。报告期内，公司主营业务收入占比比较稳定，2013 年、2014 年和 2015 年 1-10 月分别为 99.49%、99.34%和 99.67%。

（2）公司毛利率水平及其合理性

报告期内，公司毛利率情况如下：

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
----	---------------	---------	---------

	毛利（元）	毛利率	毛利（元）	毛利率	毛利（元）	毛利率
主营业务	58,696,623.26	31.33%	69,502,094.56	31.62%	45,104,767.15	25.40%
其中：水煤浆设备	23,551,090.55	36.46%	18,901,653.63	31.10%	11,630,899.56	17.10%
定制压力容器	5,477,249.88	34.18%	8,454,110.81	38.47%	4,908,518.24	27.44%
焊接绝热气瓶	6,676,296.37	34.95%	12,949,040.06	31.95%	10,088,032.03	32.18%
深冷液体贮罐	17,781,758.95	25.84%	18,261,057.87	28.71%	17,019,082.00	30.11%
液化天然气汽车加气系统	3,538,576.93	27.75%	8,873,583.05	34.09%	637,096.31	31.45%
备品备件及维修	1,671,650.58	27.51%	2,062,649.14	29.92%	821,139.01	46.25%
其他业务	544,236.88	86.99%	1,454,866.10	100.00%	906,483.93	100.00%
合计	59,240,860.14	31.51%	70,956,960.66	32.07%	46,011,251.08	25.78%

报告期内，公司与同行业可比公众公司毛利率比较情况如下：

公司名称	销售毛利率		
	2015 年 1-10 月	2014 年	2013 年
中泰股份（300435）	32.12%	37.53%	35.22%
厚普股份（300471）	44.61%	44.20%	43.01%
金化高容（430749）	23.36%	18.71%	22.22%
富瑞特装（300228）	31.49%	35.72%	36.55%
平均值	32.90%	34.04%	34.25%
秋林特能	31.51%	32.07%	25.78%

注：2015 年可比公司数据均为可获得的最新相关财务数据，其中中泰股份、厚普股份、富瑞特装为 2015 年 1-9 月财务数据，金化高容为 2015 年 1-6 月财务数据，秋林特能为 2015 年 1-10 月财务数据。下文各表中 2015 年可比公司财务期间亦如此。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司销售毛利率分别为 25.78%、32.07%、31.51%，2014 年公司毛利率增加较快，2015 年 1-10 月接近上年毛利率水平，其变动的主要原因是：1）公司主动调整并完善产品结构：2013 年水煤浆设备供应市场竞争激烈，该产品盈利空间受到挤压，与此同时以深冷设备为主的压力容器市场向好，公司加快研发生产以丰富深冷设备产品系列，同时改善水煤浆设备品种结构；2）根据市场变化，及时调整销售政策，选择优质客户向其提供更加个性化的优质产品与售后服务，使销售毛利得以提高；3）持续改进产品质量，注重产品的技术升级及其与客户需求的契合性，形成了良好的品牌价值、定价能力与客户基础。

公司主营产品中水煤浆设备的毛利率逐年上升，尤其是 2014 年毛利率较上年增幅很大，其他主营产品毛利率存在其他形式的波动。2013 年、2014 年、2015 年 1-10

月水煤浆设备毛利率分别为 17.10%、31.10%、36.46%，呈增长趋势，其主要原因是：1) 公司的主要竞争对手由于行业与自身原因逐渐退出该行业，而在这种情况下，公司锐意革新，于 2014 年年初对原有产品进行换代升级，将磨煤机由原来的齿轮边缘传动方式通过技术创新变为中心传动，极大地降低了产品的能耗，提高了效率，颇得客户认可，因此价格得以提高，而成本只是略微增加；2) 由于公司竞争对手大为减少，至 2015 年公司处于行业龙头地位，因而公司议价能力强；3) 公司大力开拓海外市场，其产品的售价和毛利率都相对较高；4) 2014 年改变了原来的水煤浆产品销售方式，转变为以水煤浆设备的成套销售为主，其售价较分开售价之和要高。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月定制压力容器毛利率分别为 27.44%、38.47%、34.18%，其变动的主要原因是：2013 年公司参与主要客户公司重大工程项目的非核心部分，随着公司研制生产的定制压力容器得到客户的认可，2014 年开始参与主要客户公司项目的核心部分，其售价得以提高，因此 2014 年定制压力容器毛利率高于 2013 年；2015 年，受国内整体经济环境的影响，定制压力容器的国内下游客户需求减少，该产品价格降低。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月焊接绝热气瓶毛利率分别为 32.18%、31.95%、34.95%，其变动的主要原因是：2014 年产品供应市场竞争较为激烈，导致当年毛利率较上年略微下降；2015 年，国内市场需求不足，公司迅速调整策略，增加该产品的出口，获得较高的毛利。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月深冷液体贮罐毛利率分别是 30.11%、28.71%、25.84%，其主要原因是：公司属较早涉足该产品的企业，前期因竞争对手少、竞争程度较低，故毛利率较大，随着竞争对手、模仿者数量的增加，竞争加剧，导致 2014 年、2015 年毛利率持续微降；近两年深冷液体贮罐产品毛利率之所以没有大幅度降低，主要是由于公司产品得到客户的高度认可，营销团队努力开拓海外市场以寻求更大盈利空间。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月液化天然气汽车加气系统毛利率分别是 31.45%、34.09%、27.75%，其变动的主要原因是：该产品于 2013 年受客户委托试制一套，故当年销售额与毛利率均低。2014 年开始大批生产销售，收入迅速增加，同时由于公司定价能力增强，当年的毛利率较上年微增。然而，2015 年该产品市场行情不好，

导致毛利率下降。报告期内，备品备件及维修收入由主要产品的备品备件销售收入与维修收入构成，占主营业务收入的比重很低，其毛利率波动受备品备件成本、产品价格与公司销售政策的影响。

公司毛利率在 2014 年、2015 年 1-10 月接近可比公众公司平均值，2013 年毛利率低于平均值。2013 年毛利率较低的主要原因是：2013 年水煤浆产品市场竞争激烈，其毛利率较低，为 17.10%，且该产品占公司当年营业收入很大比例，拉低了公司产品销售毛利率，而 2013 年可比公众公司的主要收入来自于压力容器产品，其毛利率较高。

综上，公司毛利率水平及波动合理；成本和期间费用的各组成项目的划分归集合规，公司报告期内收入、成本的配比关系合理。

（3）公司业务按地区分类

区域	2015 年 1-10 月		2014 年		2013 年	
	金额（元）	占比	金额（元）	占比	金额（元）	占比
华东地区	136,186,748.19	72.44%	110,676,952.75	50.02%	91,538,921.87	51.29%
华南地区	13,031,579.00	6.93%	16,314,256.49	7.37%	17,389,948.65	9.74%
华中地区	10,067,649.60	5.36%	19,538,547.03	8.83%	3,175,239.37	1.78%
华北地区	7,458,623.85	3.97%	48,048,976.92	21.71%	13,574,175.29	7.61%
西北地区	5,203,405.08	2.77%	8,243,384.59	3.73%	38,356,494.00	21.49%
国内其他地区	7,837,077.81	4.17%	4,101,497.49	1.85%	12,724,038.46	7.13%
出口	8,209,444.58	4.37%	14,349,321.33	6.48%	1,715,031.83	0.96%
合计	187,994,528.11	100.00%	221,272,936.60	100.00%	178,473,849.47	100.00%

公司目前销售区域涵盖全国，并部分销往国外。2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司外销收入占比分别是 0.96%、6.48%、4.37%，较 2013 年公司出口额有巨大增长，未来将加大对美国、东南亚等地区的销售。

报告期内，公司销售主要以国内为主，国内销售以华东地区为多，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月来自华东地区的收入占比分别为 51.29%、50.02%、72.44%；其次是华南地区、华中地区、华北地区、西北地区等四大区域，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月来自该四大区域的收入占比分别为 40.62%、41.64%、19.02%。

公司出口销售业务采用对外直接销售的模式，主要出口焊接绝热气瓶、便携式

深冷液体贮罐、汽车用液化天然气燃料系统及其备品备件，出口国家或地区为美国、台湾，主要客户有 Cyl-Tec、Taylor-Wharton。外销基本流程包括：①接受客户订单，商定贸易条款（CIF 或 FOB）；②发货至客户指定港口，移交上船；③货款结算。报告期内外销基本情况如下：

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年	2013 年
台湾	1,069,221.26	7,314,937.11	815,141.93
美国	7,140,223.32	7,034,384.22	899,889.90
合计	8,209,444.58	14,349,321.33	1,715,031.83

2014 年外销收入较 2013 年增长迅猛的主要原因是：①随着公司在深冷设备产品的技术、生产工艺等方面不断提高与完善，公司生产的深冷设备产品质量得到很大的提升，更加符合客户的需求，为海外客户所认可；②前期海外市场的开拓、客户资源的积累，为 2014 年外销收入的增长打下了良好的基础。

2、收入、利润的变动趋势及分析

项目	2015 年 1 月-10 月		2014 年度		2013 年度
	金额	占上年金额比例	金额	增长率	金额
营业收入	187,994,528.11	84.96%	221,272,936.60	23.98%	178,473,849.47
营业成本	128,753,667.97	85.66%	150,315,975.94	13.48%	132,462,598.39
营业利润	24,148,398.54	102.82%	23,485,229.91	1315.38%	1,659,289.49
利润总额	25,459,061.28	104.23%	24,424,970.79	822.33%	2,648,168.73
净利润	21,618,843.04	101.18%	21,366,490.94	769.64%	2,456,936.63

公司报告期内营业收入、利润总额和净利润均呈现持续增长趋势。主要分析如下：

2014 年营业收入呈上升趋势，同比增长 23.98%，主要原因是：随着公司加大业务开拓力度以及市场对公司压力容器的认可度提高，压力容器收入较上年增加 4,436.52 万元，增幅 41.16%。2015 年 1-10 月营业收入较 2014 年度营业收入略有下滑，主要由于受 2015 年整体低迷的经济环境影响。

报告期内，营业利润呈增长趋势。2014 年营业利润较 2013 年增加 2,182.6 万元，增长 13.15 倍，其主要原因是 2013 年水煤浆产品市场竞争激烈，公司正处于业务的转型发展期，2014 年由于前期的客户开发与公司竞争地位的提高使得营业收入大增，营业利润随之增加。

报告期内，公司净利润呈增长趋势，其主要原因是：在营业外收入与支出变化

较小的情况下，随着营业利润的大量增加，净利润水平也相应地提高。

3、收入的真实性、完整性、准确性

公司销售产品业务采用直销的业务模式，主要产品分为水煤浆设备和深冷设备，两种产品的业务流程存在略微差别。

水煤浆的业务流程一般为：签订合同、生产制造、运输、安装调试（如需要）、客户验收、质保期六个阶段。公司收入确认的具体依据和时点为，公司所签订的销售合同规定产品不需要安装调试的，在购货方（使用方）收到产品并验收确认后，公司确认销售收入的实现；公司所签订的销售合同规定产品需安装、调试的，产品发出后，待安装、调试完毕，购货方（使用方）验收合格后，公司确认销售收入的实现。

深冷设备的业务流程为签订合同、生产制造、运输、客户签收四个阶段。由于深冷设备不需要购货方（使用方）的验收，一般以客户签收送货单据作为公司确认销售收入的时点。

公司与客户签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

主办券商针对公司报告期的营业收入实施了包括核对会计记录、相关单据，销售与收款循环的相关控制测试，函证测试、访谈等，认为公司的收入确认真实、完整、准确。

4、主要费用情况

项目	2015年1月-10月	2014年度	2013年度
销售费用（元）	5,133,452.98	8,929,123.54	10,239,477.95
销售费用占营业收入的比例	2.73%	4.04%	5.74%
管理费用（元）	19,846,788.05	24,128,119.38	19,452,873.10
管理费用占营业收入的比例	10.56%	10.90%	10.90%
财务费用（元）	7,973,728.31	11,145,639.88	9,939,667.43
财务费用占营业收入的比例	4.24%	5.04%	5.57%

（1）销售费用

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
运费	2,290,653.09	4,660,816.38	6,540,969.71
广告费	247,290.19	450,095.66	520,024.54
售后服务费	531,789.30	400,882.99	475,854.94
业务费	143,956.00	530,771.60	517,458.12
差旅费	605,116.40	1,285,908.16	982,101.39
职工薪酬	1,288,876.86	1,600,648.75	1,203,069.25
其他	25,771.14	-	-
合 计	5,133,452.98	8,929,123.54	10,239,477.95

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司销售费用占营业收入的比例分别为 5.74%、4.04%、2.73%，呈现逐年下降之趋势，其主要原因系：2013 年公司业务处于转型发展时期，在市场开拓方面投入较大，2014 年由于客户资源的积累而投入减少，加之公司在水煤浆设备市场获得主导地位，同时抓住深冷设备产品市场发展机会而推动销售规模的扩大，这两方面的因素共同导致了 2014 年销售费用较 2013 年减少且销售费用占营业收入比重降低；2014 年和 2013 年相比，西北地区 and 偏远地区的远距离运输产品的业务变少；同时公司开始采用招投标的形式来选择物流公司，有效选择成本较低的运输公司；加之深冷产品很多采用配载式运输，进一步降低了运费的支出，运费的降低导致了销售费用金额及其比重双降。

（2）管理费用

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
研发费用	8,715,764.39	10,724,647.40	9,129,605.86
职工薪酬	6,285,712.97	6,466,437.50	4,068,338.06
差旅费	1,008,477.78	1,400,826.26	1,147,862.29
代理费	660,691.52	1,140,377.60	471,651.21
税费	726,024.46	634,634.50	1,083,390.40
业务招待费	394,171.65	657,349.04	1,096,067.46
折旧费	599,320.56	714,825.79	690,793.36
办公费电话费汽车 费	753,280.89	864,075.94	856,302.75
无形资产摊销	453,285.56	540,590.46	517,932.08
低值易耗品	12,475.26	36,828.63	105,097.47
会务费	31,632.82	406,366.00	43,440.00
其他	205,950.19	541,160.26	242,392.16

合 计	19,846,788.05	24,128,119.38	19,452,873.10
-----	---------------	---------------	---------------

注：代理费用为审计费、认证费、服务费、鉴定费、检查费等。

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司管理费用占营业收入的比例分别为 10.90%、10.90%、10.56%，表明公司管理费用与营业收入保持比较稳定的关系。2014 年管理费用比 2013 年增加 4,675,246.28 元，增幅为 24.03%，其主要原因系：①公司为丰富产品结构，加大新产品研发投入；②公司为了进一步激发管理团队的积极性，根据行业内相关公司管理人员薪酬水平、结合公司项目研发情况适当地提高公司研发人员的薪酬。

报告期内，公司管理费用中业务招待费呈下降趋势，主要由于公司管理费用的报销制度越来越健全，加强对业务招待费报销的控制。研发费用占营业收入比重保持稳定，且占比均大于 4%，符合高新技术企业的认证要求。

（3）财务费用

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
利息支出	8,811,076.19	11,620,935.48	10,456,440.86
减：利息收入	948,513.31	1,454,092.42	1,396,346.73
汇兑损益	-222,729.81	21,262.84	72,045.30
其他	333,895.24	957,533.98	807,528.00
合 计	7,973,728.31	11,145,639.88	9,939,667.43

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司财务费用占营业收入的比例分别为 5.57%、5.04%、4.24%，呈现逐年降低的趋势，其主要原因系：公司为了扩大收入规模、提升产品盈利空间，需要投资应收账款与存货，随着前期投入效应的逐步显现，后期公司营业收入迅猛增长，相应地财务费用占比下降。公司 2014 年财务费用较 2013 年增加 1,205,972.45 元，其主要原因是：2014 年由于业务发展的需要而增加银行借款，导致当年利息支出较 2013 年增加 1,164,494.62 元。

报告期内公司销售费用、管理费用和财务费用的波动合理，且其与公司收入配比适当。

5、资产减值损失

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
坏账损失	719,937.55	2,025,137.57	4,532,253.85

合 计	719,937.55	2,025,137.57	4,532,253.85
-----	------------	--------------	--------------

报告期内，公司资产减值损失呈持续减少之趋势，其主要原因系：公司结合市场情况，根据公司发展战略适时调整销售政策，从销售的源头控制坏账，同时注重采取经济有效的措施催收账龄较长的应收账款，从而大大地降低了坏账损失。

6、其他损益

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,333,500.00	1,020,000.00	965,600.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	603,855.00	1,008,000.00	808,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,975.00	-80,259.12	23,279.24
所得税影响额	301,303.55	292,509.67	265,789.77
非经常性损益合计	1,707,026.45	1,655,231.21	1,531,589.47
净利润	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
非经常性损益占净利润的比重	7.90%	7.75%	62.34%
扣除非经常性损益后的净利润	19,911,816.59	19,711,259.73	925,347.16

报告期内，公司的营业外收入主要是计入当期损益的政府补助。2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司计入当期损益的政府补助分别为 965,600.00 元、1,020,000.00 元、1,333,500.00 元。

非经常性损益总额 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月分别为 1,531,589.47 元、1,655,231.21 元、1,707,026.45 元，分别占同期净利润的比例为 62.34%、7.75%、7.90%，剔除非经常性损益后的净利润 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月分别为 925,347.16 元、19,711,259.73 元、19,911,816.59 元。2013 年占利润总额比例较高，主要原因是企业的非经常性损益保持稳定，但当年企业水煤浆产品毛利率较低，深冷产品还处于研发过程中成本较高，使得公司当年的净利润不高，2014 年、2015 年 1-10 月非经常性损益占利润总额比例不高，公司对非经常性损益的依赖性不强。

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	2015 年 1 月-10 月	2014 年度	2013 年度	文号/文件名称
财政贴息	-	-	340,000.00	澄经信投资[2013]6 号 澄财工贸[2013]8 号
经济转型升级专项扶持基金	-	-	430,800.00	澄财预[2012]18 号
项目经费	-	-	100,000.00	澄财工贸[2013]32 号
科技创新成果奖	-	-	29,800.00	《关于对 2012 年度科技创新成果进行通报表彰的决定》
科学技术进步奖	-	-	60,000.00	澄政发[2013]117 号
技术创新奖	-	-	5,000.00	澄政发[2012]153 号
发明专利资助	-	11,000.00	-	澄政科[2014]3 号
科技合作计划项目补助	-	100,000.00	-	澄政科[2012]96 号 澄财工贸[2013]32 号
“争先创优”奖	-	20,000.00	-	《2013 年度月城镇“争先创优”奖清单》
科技创新成果奖	-	23,000.00	-	《关于对 2013 年度科技创新成果进行通报表彰的决定》
科技创新导向资金补助	-	326,000.00	-	澄经信投资[2014]4 号 澄财工贸[2014]7 号
财政贴息	-	540,000.00	-	锡科计[2014]184 号 锡财工贸[2014]109 号
月城镇总工会补助	10,000.00	-	-	《关于表彰创建基层工会职工之家先进单位的决定》
科技三项经费	200,000.00	-	-	澄政科[2014]26 号
上市后备企业补助	200,000.00	-	-	《江阴市企业上市（挂牌）扶持奖励政策实施细则（暂行）》
中小微企业发展资金补贴	500,000.00	-	-	澄经信发[2015]13 号 澄财工贸[2015]10 号
科技创新成果奖	58,500.00	-	-	《关于对 2014 年度科技创新成果进行通报表彰的决定》
“质量效能建设”活动奖金	200,000.00	-	-	《2014 年月城镇重点骨干企业“质量效能建设”活动获奖清单》

院士工作站奖励	100,000.00	-	-	澄科人领[2014]7号
发明专利资助	65,000.00	-	-	《关于2014年度江阴市知识产权示范企业及江阴市发明专利财政资助的情况说明》
合计	1,333,500.00	1,020,000.00	965,600.00	--

7、税项

报告期内，公司执行的主要税种及税率情况如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17.00%
	出口销售收入	0
营业税	营业额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	母公司 15.00%、子公司 25.00%
城市维护建设税	缴纳的增值税、消费税、营业税	5.00%
教育费附加	缴纳的增值税、消费税、营业税	3.00%
地方教育附加	缴纳的增值税、消费税、营业税	2.00%

公司分别于2011年11月8日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的GR201132000933号《高新技术企业证书》，于2014年10月31日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的GF201432000906号《高新技术企业证书》，有效期均为3年。依据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司自取得高新技术企业证书起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税。本报告期内，公司按15%的税率缴纳企业所得税。公司为在海关备案的进出口生产企业，享受生产企业出口免抵退税政策。此外，公司子公司江阴秋林重工机械安装工程有限公司没有税收优惠。公司业绩对税收优惠不存在依赖。

经核查，公司的完税凭证、企业的纳税申报表，且江阴市国家税务局第四分局和无锡市江阴地方税务局第九分局已出具报告期内公司不存在违法违规的证明。公司在报告期内税项确认与会计处理规范；各税项计提与缴纳情况合法。

（二）公司近两年一期主要资产情况

1、货币资金

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
现金	196,391.55	269,191.81	446,686.26
银行存款	7,012,600.25	6,976,434.02	15,118,429.97
其他货币资金	16,453,713.82	19,003,586.55	10,513,849.30
合计	23,662,705.62	26,249,212.38	26,078,965.53

其中使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行承兑汇票 保证金	12,902,000.00	15,700,000.00	8,186,330.00
保函保证金	3,551,713.82	3,303,586.55	2,327,519.30
合 计	16,453,713.82	19,003,586.55	10,513,849.30

2、应收票据

(1) 报告期内，应收票据分类披露：

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	28,544,271.72	4,821,035.28	6,011,820.00
合计	28,544,271.72	4,821,035.28	6,011,820.00

公司的应收票据全部为银行承兑汇票。报告期末，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

单位：元

项目	2015 年 10 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
已背书的银行 承兑汇票	39,710,524.93		35,871,424.24		36,544,053.50	
已贴现的银行 承兑汇票	1,856,000.00		13,552,665.45			
合 计	41,566,524.93		49,424,089.69		36,544,053.50	

2015 年 10 月 31 日应收票据余额增加的原因主要系苏州金宏气体股份有限公司和关联方生辉轻钢的大额应收票据，其中生辉轻钢的 13,500,000.00 元的大额应收票据已于 2015 年 11 月背书转出。

报告期内，存在与关联方生辉轻钢的应收票据，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月公司应收票据发生额分别为 97,981,691.58 元、148,050,586.96 元、131,015,193.60

元，其中与关联方生辉轻钢的应收票据发生额为 27,684,000.00 元、16,500,000.00 元、21,250,000.00 元，分别占当期应收票据发生额的比例为 28.25%、11.14%、16.22%。2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日，公司应收票据余额为 6,011,820.00 元、4,821,035.28 元、28,544,271.72 元，其中与关联方生辉轻钢的应收票据余额为 250,000.00 元、0.00 元、13,500,000.00 元，分别占当期应收票据余额的比例为 4.16%、0.00%、47.29%。与关联方生辉轻钢 13,500,000.00 元应收票据已于 2015 年 11 月背书转出，截至 2015 年 12 月 31 日，公司不存在与关联方生辉轻钢之间的应收票据。

公司的应收票据流转是无实质性交易的行为，属于不合规转让票据的行为，但公司与关联方的应收票据往来均用于正常生产经营，并未用于其他用途，会计师事务所已将此类无实质性交易的应收票据往来重新调整为与关联方的资金往来，并计提了坏账准备和利息；秋林特能的董事及高级管理人员未从中取得任何个人利益，亦未因过往期间该等不规范使用票据的行为受到过任何行政处罚；秋林特能已对过往期间不规范使用票据的行为采取了积极的补救措施和一系列整改措施，公司的控股股东钱秋林和沈美芬分别签署了承诺协议，承诺“如江苏秋林特能装备股份有限公司因曾开具无真实交易背景的承兑汇票而被有关部门处罚，由控股股东承担有关责任。今后，本公司再不发生开具无真实商业交易背景的承兑汇票情况。”。

(2) 报告期内，公司大额应收票据统计：

截至 2015 年 10 月 31 日，公司应收票据前五名单位情况：

出票单位	前手	汇票金额（元）
江阴市北海救生设备有限公司	江阴市生辉轻钢结构有限公司	13,000,000.00
木林森股份有限公司	苏州金宏气体股份有限公司	9,315,636.08
肥城联谊工程塑料有限公司	苏州金宏气体股份有限公司	1,000,000.00
江阴市日用化工厂	江阴澄星石庄热电有限公司	500,000.00
苏州客运亚飞汽车加盟连锁店有限公司	江阴市生辉轻钢结构有限公司	500,000.00
合计		24,315,636.08

截至 2014 年 12 月 31 日，公司应收票据前五名单位情况：

出票单位	前手	汇票金额（元）
浙江瑞域纺织有限公司	兖州煤业股份有限公司	400,000.00
东风南充汽车有限公司	东风南充汽车有限公司	300,000.00
四川富临运业集团江油运输有限公司	金龙联合汽车工业（苏州）有限公司	221,200.00

荣盛达(无锡)能源有限公司	荣盛达(无锡)能源有限公司	200,000.00
中盐昆山有限公司	中盐昆山有限公司	185,500.00
合计		1,306,700.00

截至 2013 年 12 月 31 日，公司应收票据前五名单位情况：

出票单位	前手	汇票金额（元）
贵阳联润汽车贸易有限公司	北京福泰克环保科技有限公司	1,000,000.00
华灿光电股份有限公司	苏州金宏气体股份有限公司	785,220.00
江苏天驰建设工程有限公司	中国重汽集团济南商用车有限公司	500,000.00
连云港金海岸开发建设有限公司	苏州金宏气体股份有限公司	500,000.00
汕头市嘉镜有限公司	北京福泰克环保科技有限公司	350,000.00
合计		3,135,220.00

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	2015 年 10 月 31 日			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款				
其中：销售货款	122,301,731.63	100.00	10,341,396.68	8.46
组合小计	122,301,731.63	100.00	10,341,396.68	8.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	122,301,731.63	100.00	10,341,396.68	8.46
种类	2014 年 12 月 31 日			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款				
其中：销售货款	106,945,546.50	100.00	8,074,785.80	7.55
组合小计	106,945,546.50	100.00	8,074,785.80	7.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	106,945,546.50	100.00	8,074,785.80	7.55
种类	2013 年 12 月 31 日			

	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款				
其中：销售货款	97,189,037.85	100.00	6,942,183.91	7.14
组合小计	97,189,037.85	100.00	6,942,183.91	7.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				
合计	97,189,037.85	100.00	6,942,183.91	7.144

(2) 同行业可比公众公司应收账款坏账计提政策

账龄	富瑞特装	厚普股份	金化高容	中泰股份	本公司
1 年以内	2%	3%	1%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	5%	10%	10%
2-3 年	20%	20%	10%	50%	20%
3-4 年	50%	50%	30%	80%	50%
4-5 年	80%	80%	50%	100%	50%
5 年以上	100%	100%	100%	100%	100%

对比同行业可比公众公司应收账款坏账计提政策，公司坏账计提政策居于平均水平。

(3) 按组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合

单位：元

账龄	2015 年 10 月 31 日		
	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	84,248,311.23	68.89%	4,212,415.56
1-2 年	27,410,609.27	22.41%	2,741,060.93
2-3 年	6,531,617.93	5.34%	1,306,323.59
3-5 年	4,059,193.20	3.32%	2,029,596.60
5 年以上	52,000.00	0.04%	52,000.00
合计	122,301,731.63	100.00%	10,341,396.68
账龄	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	70,144,841.46	65.59%	3,507,242.07
1-2 年	30,155,664.84	28.20%	3,015,566.48
2-3 年	5,901,809.50	5.52%	1,180,361.90
3-5 年	743,230.70	0.69%	371,615.35

5 年以上	-	-	-
合计	106,945,546.50	100.00%	8,074,785.80
账龄	2013 年 12 月 31 日		
	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	68,064,395.02	70.03%	3,403,219.75
1-2 年	24,513,424.63	25.22%	2,451,342.46
2-3 年	4,059,958.00	4.18%	811,991.60
3-5 年	551,260.20	0.57%	275,630.10
5 年以上	-	-	-
合计	97,189,037.85	100.00%	6,942,183.91

(4) 大额应收账款统计

截至 2015 年 10 月 31 日，应收账款前五名单位情况：

单位：元

明细项目	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
陕西未来能源化工有限公司	非关联方	13,068,000.00	1-2 年	10.69%
江阴澄星石庄热电有限公司	非关联方	10,868,000.00	1 年以内	8.89%
空气化工产品气体生产（上海）有限公司	非关联方	8,001,839.09	1 年以内	6.54%
江苏安普特防爆科技有限公司	非关联方	6,085,850.00	1 年以内	4.98%
宝鸡石油机械有限责任公司	非关联方	5,992,324.00	1 年以内	4.90%
合计		44,016,013.09		35.99%

截至 2014 年 12 月 31 日，应收账款前五名单位情况：

单位：元

明细项目	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
中国石油天然气股份有限公司北京销售分公司	非关联方	14,219,814.00	1 年以内	13.30%
陕西未来能源化工有限公司	非关联方	13,068,000.00	1 年以内	12.22%
中国天辰工程有限公司	非关联方	6,788,375.00	1 年以内	6.35%
苏州金宏气体股份有限公司	非关联方	6,050,528.25	1 年以内	5.66%
液化空气（杭州）有限公司	非关联方	5,387,000.00	1 年以内	5.04%
合计		45,513,717.25		42.56%

截至 2013 年 12 月 31 日，应收账款前五名单位情况：

单位：元

往来单位名称	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
陕西未来能源化工有限公司	非关联方	17,424,000.00	1 年以内	17.93%
苏州金宏气体股份有限公司	非关联方	8,880,611.70	1 年以内	9.14%

内蒙古汇能煤化工有限公司	非关联方	4,952,500.00	1年以内、 1-2年	5.10%
空气化工产品气体生产（上海）有限公司	非关联方	4,899,999.86	1年以内	5.04%
中国重汽集团济南商用车有限公司	非关联方	4,752,200.00	1年以内	4.89%
合计		40,909,311.56		42.09%

2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日公司应收账款余额分别为97,189,037.85元、106,945,546.50元、122,301,731.63元，由于公司水煤浆产品工期长、项目规模大，客户对水煤浆的成套设备的采购不具有连续性，主要根据当年的项目实施计划进行采购，但公司的深冷设备的业务连续性明显，与众多客户保持长期的合作关系。公司在每一年的基础上会开发新的客户，同时项目和服务也会发生变化，因此客户和金额会存在变动和差异。

2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日公司账龄1年以内的应收账款占应收账款总额的比例分别为70.03%、65.59%、68.89%，应收账款账龄主要集中在2年内。公司的大额应收账款未支付主要原因为受整个经济环境的影响，公司一些客户资金紧张仍未付款，但大额应收账款的债务人普遍信誉高，历史回款信用情况良好，故应收账款的收回具有一定的保证。

4、预付款项

(1) 预付款项账龄

单位：元

账龄	2015年10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	761,267.39	57.01%	3,068,378.35	72.79%	4,952,680.75	94.01%
1至2年	495,020.51	37.07%	863,593.71	20.49%	259,009.20	4.92%
2至3年	27,442.20	2.06%	226,540.20	5.37%	56,614.00	1.07%
3年以上	51,574.00	3.86%	56,614.00	1.34%		
合计	1,335,304.10	100.00%	4,215,126.26	100.00%	5,268,303.95	100.00%

(2) 大额预付账款统计

截至2015年10月31日，预付账款前五名单位情况：

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	款项性质	预付款项期末余额占比
成都鼎昊向能源技术有限公司	448,000.00	采购款	33.57%
江苏省电力公司江阴市供电公司	115,186.04	采购款	8.63%

江苏云外水庄度假酒店有限公司	100,000.00	业务招待费	7.49%
常州坤达焊接技术有限公司	100,000.00	采购款	7.49%
南京埃德方斯机械有限公司	70,871.28	采购款	5.31%
合计	834,057.32		62.46%

截至 2014 年 12 月 31 日，预付账款前五名单位情况：

单位：元

单位名称	预付款项 期末余额	款项性质	预付款项期末余额 占比
南京高精传动设备制造集团有限公司	920,000.00	采购款	21.83%
成都鼎昊向能源技术有限公司	448,000.00	采购款	10.63%
无锡利金金属制品有限公司	345,415.33	采购款	8.19%
南京埃德方斯机械有限公司	237,776.06	采购款	5.64%
江苏大明金属制品有限公司	214,824.99	采购款	5.10%
合计	2,166,016.38		51.39%

截至 2013 年 12 月 31 日，预付账款前五名单位情况：

单位：元

单位名称	预付款项 期末余额	款项性质	预付款项期末余额 占比
南阳防爆集团股份有限公司	652,000.00	采购款	12.38%
无锡利金金属制品有限公司	664,029.32	采购款	12.60%
无锡宝昌金属制品有限公司	413,093.87	采购款	7.84%
上海禾苑生物科技有限公司	315,000.00	采购款	5.98%
无锡求和不锈钢有限公司	209,229.57	采购款	3.97%
合计	2,253,352.76		42.77%

2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司预付账款余额分别为 5,268,303.95 元、4,215,126.26 元、1,335,304.10 元，预付账款一直减少的原因是随着业务的深入合作和公司良好的信用，和公司合作的供应商越来越少地要求公司必须采用预付账款的形式。供应商变动的原因因为采购的具体产品和服务的差异。公司的预付账款账龄主要集中在 2 年以内，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月的账龄在 2 年内的预付账款占预付账款总额的比重为 98.93%、93.28%、94.08%。公司的长账龄预付账款主要原因为项目未完结。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	2015 年 10 月 31 日				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：其他往来款项	747,253.33	19.30	108,711.45	14.55	638,541.88
保证金	3,125,200.00	80.70	156,260.00	5.00	2,968,940.00
组合小计	3,872,453.33	100.00	264,971.45	6.84	3,607,481.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,872,453.33	100.00	264,971.45	6.84	3,607,481.88
种类	2014 年 12 月 31 日				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：其他往来款项	32,016,121.66	90.96	1,652,504.78	5.16	30,363,616.88
保证金	3,182,800.00	9.04	159,140.00	5.00	3,023,660.00
组合小计	35,198,921.66	100.00	1,811,644.78	5.15	33,387,276.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	35,198,921.66	100.00	1,811,644.78	5.15	33,387,276.88
种类	2013 年 12 月 31 日				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：其他往来款项	14,462,137.33	80.18	740,329.10	5.12	13,721,808.23
保证金	3,575,600.00	19.82	178,780.00	5.00	3,396,820.00
组合小计	18,037,737.33	100.00	919,109.10	5.10	17,118,628.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	18,037,737.33	100.00	919,109.10	5.10	17,118,628.23

(2) 其他应收款按款项性质披露

单位：元

款项性质	2015 年 10 月 31 日余额	2014 年 12 月 31 日余额	2013 年 12 月 31 日余额
保证金及押金	3,125,200.00	3,182,800.00	3,575,600.00
备用金	334,365.00		
其他往来款	412,888.33	32,016,121.66	14,462,137.33
合计	3,872,453.33	35,198,921.66	18,037,737.33

(3) 其他应收款按账龄披露

单位：元

账龄	2015 年 10 月 31 日				
	金额	比例	坏账准备	计提比例	净额
1 年以内	440,044.23	11.36%	22,002.21	5%	418,042.02
1 至 2 年	2,500.00	0.06%	250	10%	2,250.00
2 至 3 年	219,651.04	5.67%	43,930.21	20%	175,720.83
3 至 5 年	85,058.06	2.20%	42,529.03	50%	42,529.03
5 年以上	-	-	-	100%	-
保证金	3,125,200.00	80.70%	156,260.00	5%	2,968,940.00
合计	3,872,453.33	100.00%	264,971.45		3,607,481.88

账龄	2014 年 12 月 31 日				
	金额	比例	坏账准备	计提比例	净额
1 年以内	31,841,153.16	90.46%	1,592,057.66	5%	30,249,095.50
1 至 2 年	640	0.00%	64	10%	576.00
2 至 3 年	89,270.44	0.25%	17,854.09	20%	71,416.35
3 至 5 年	85,058.06	0.24%	42,529.03	50%	42,529.03
5 年以上	-	-	-	100%	-
保证金	3,182,800.00	9.04%	159,140.00	5%	3,023,660.00
合计	35,198,921.66	100.00%	1,811,644.78		33,387,276.88

账龄	2013 年 12 月 31 日				
	金额	比例	坏账准备	计提比例	净额
1 年以内	14,287,808.83	79.21%	714,390.44	5%	13,573,418.39
1 至 2 年	89,270.44	0.49%	8,927.04	10%	80,343.40
2 至 3 年	85,058.06	0.47%	17,011.62	20%	68,046.44
3 至 5 年	-	-	-	50%	-
5 年以上	-	-	-	100%	-
保证金	3,575,600.00	19.82%	178,780.00	5%	3,396,820.00
合计	18,037,737.33	100.00%	919,109.10		17,118,628.23

(4) 大额其他应收款统计

截至 2015 年 10 月 31 日，其他应收款前五名单位情况：

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	性质或内容
交银金融租赁有限公司	非关联方	2,700,000.00	2-3 年	保证金

无锡利金金属制品有限公司	非关联方	219,651.04	2-3年	材料采购合同中止, 预付款拟退回
陕西中化益业能源投资有限公司	非关联方	200,000.00	3-5 年	投标保证金
北京科技园拍买招标有限公司	非关联方	100,000.00	1-2 年	投标保证金
江阴市财政局非税收入专户	非关联方	85,058.06	3-5 年	专项基金
合计		3,304,709.10		

截至 2014 年 12 月 31 日, 其他应收款前五名单位情况:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	性质或内容
江阴市生辉轻钢结构有限公司	关联方	31,294,973.88	1 年以内	借款
交银金融租赁有限责任公司	非关联方	2,700,000.00	1-2年	保证金
陕西中化益业能源投资有限公司	非关联方	200,000.00	3-5 年	保证金
北京科技园拍买招标有限公司	非关联方	100,000.00	1年以内	保证金
江苏沙钢集团有限公司	非关联方	100,000.00	1 年以内	保证金
合计		34,394,973.88		

截至 2013 年 12 月 31 日, 其他应收款前五名单位情况:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	性质或内容
江阴市生辉轻钢结构有限公司	关联方	14,164,500.00	1 年以内	借款
交银金融租赁有限责任公司	非关联方	2,700,000.00	1年以内	保证金
河南心连心化肥有限公司四分公司	非关联方	300,000.00	1-2 年	投标保证金
实联化工(江苏)有限公司	非关联方	200,000.00	3-5 年	投标保证金
陕西中化益业能源投资有限公司	非关联方	200,000.00	2-3 年	投标保证金
合计		17,564,500.00		

公司的其他应收款主要为资金拆借和保证金。

2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司其他应收款余额分别为 33,387,276.88 元、35,198,921.66 元、3,872,453.33 元, 2015 年 10 月 31 日公司其他应收款波动较大的原因是 2013 年至 2014 年其他应收账款中存在关联方生辉轻钢大额的资金拆借, 而 2015 年 10 月 31 日前资金已归还。

2015 年 10 月 31 日其他应收款中保证金占 80.70%的比例, 并计提 5%的坏账准备, 与资金拆借相比, 保证金不能收回的可能性较小, 因此可以保证大部分其他应收款的收回。一般来说, 履约保证金不存在较大信用风险, 对应收的履约保证金不计提坏账准备。本着谨慎性原则, 会计师沿用了企业长期使用的会计政策, 按 5%计提坏账准备。2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月的保证金余额为: 3,575,600.00

元，3,182,800.00 元和 3,125,200.00 元，主要为融资租赁保证金和投标保证金。其中 27,000,000.00 元为融资租赁保证金，由于秋林特能与交银租赁曾对保证金做出如下约定：“甲方（秋林特能）可用保证金余额一次性冲抵最后一期应付租金及本合同项下其他应付款”，所以秋林特能够控制 270 万保证金的收回情况，并且融资租赁已于 2016 年 1 月 8 日提前结束，并且 270 万保证金已经收回，故未按账龄提足坏账准备。除融资租赁保证金以外，其余款项为投标保证金，目前正在敦促客户退回已履约的保证金，无法收回可能性较小。经主办券商测算，若投标保证金按账龄法计提与当前的按 5%计提的差异较小，对公司财务状况无重大影响，具体测算过程如下：

单位：元

时间	投标保证金	按 5%计提坏账准备	按账龄法计提坏账准备	差异
2013 年	875,600.00	178,780.00	179,035.00	-255.00
2014 年	482,800.00	159,140.00	115,009.50	44,130.50
2015 年 1-10 月	427,700.00	156,385.00	220,279.00	-63,894.00

2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司账龄 1 年以内的其他应收账款占其他应收账款总额的比例分别为 79.21%、90.46%、11.36%，2015 年 10 月 31 日比例变动较大的原因是 2015 年 10 月 31 日前关联方生辉轻钢大额的资金拆借已归还。公司的应收款项符合公司的经营特点和业务特点，符合行业特征。

6、存货

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
原材料	42,653,402.02	45,931,500.55	38,441,805.31
在产品	16,300,519.59	13,175,999.43	23,436,088.37
发出商品	730,088.25	2,381,667.16	3,139,806.21
库存商品	15,897,396.45	21,237,695.15	8,385,908.08
合计	75,581,406.31	82,726,862.29	73,403,607.97
存货跌价准备	-	-	-
净值	75,581,406.31	82,726,862.29	73,403,607.97

库存商品和在产品余额之间的比例为：

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
库存商品/在产品	97.53%	161.18%	35.78%

报告期内，公司的存货由原材料、在产品、库存商品、发出商品等构成。原材

料主要包括不锈钢板、双流量计 LNG 加气机、吸附剂、容器板等；在产品为材料、辅料、自制半成品等；库存商品主要包括深冷液体贮罐、集成式液化天然气汽车加气系统、便携式深冷液体贮罐、焊接绝热气瓶、液化天然气瓶、汽车用液化天然气燃料系统等。

2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司库存商品与在产品之比分别为 35.78%、161.18%、97.53%，其变动的主要原因系：公司库存商品主要是深冷设备，在产品主要是水煤浆设备，2013 年水煤浆设备销售占当年营业收入的比重较 2014 年、2015 年 1-10 月大，而当年深冷设备销售占当年营业收入的比重较 2014 年、2015 年 1-10 月小，故而当年库存商品与在产品之比为报告期最低；2014 年深冷设备销售迅猛增长，水煤浆设备业绩不振，导致 2014 年库存商品与在产品之比较上年大为提高；2015 年 1-10 月，水煤浆设备的销售较上一年度有所增长，而深冷设备销售有所下降，导致库存商品与在产品之比较 2014 年下降。

经实地查看存货以及根据市场需求的分析，公司期末存货不存在需计提减值准备的情况。

经核查，申报期内公司存货成本核算方法与公司会计政策规定相一致，存货成本结转方法连续、一贯，存货成本归集与结转金额正确，成本费用的归集与结转与实际生产流转一致。

7、固定资产

(1) 2015 年 1-10 月，公司固定资产变动情况：

单位：元

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	46,937,791.00	57,284,112.66	2,429,357.04	1,487,215.52	108,138,476.22
(2) 本期增加金额	867,759.00	469,387.19		194,914.54	1,532,060.73
—外购	867,759.00	469,387.19		194,914.54	1,532,060.73
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	47,805,550.00	57,753,499.85	2,429,357.04	1,682,130.06	109,670,536.95
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	6,482,509.33	15,874,910.92	1,625,631.30	697,995.07	24,681,046.62

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
(2) 本期增加金额	1,887,924.92	4,537,363.28	305,820.33	241,991.63	6,973,100.16
—计提	1,887,924.92	4,537,363.28	305,820.33	241,991.63	6,973,100.16
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	8,370,434.25	20,412,274.20	1,931,451.63	939,986.70	31,654,146.78
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	39,435,115.75	37,341,225.65	497,905.41	742,143.36	78,016,390.17
(2) 年初账面价值	40,455,281.67	41,409,201.74	803,725.74	789,220.45	83,457,429.60

(2) 2014 年，公司固定资产变动情况：

单位：元

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	40,830,315.00	54,819,883.13	2,293,515.54	1,302,114.75	99,245,828.42
(2) 本期增加金额	6,107,476.00	2,464,229.53	135,841.50	185,100.77	8,892,647.80
—外购		2,464,229.53	135,841.50	185,100.77	2,785,171.80
—在建工程转入	6,107,476.00				6,107,476.00
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	46,937,791.00	57,284,112.66	2,429,357.04	1,487,215.52	108,138,476.22
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	4,351,644.72	10,576,920.48	1,179,271.36	446,869.65	16,554,706.21
(2) 本期增加金额	2,130,864.61	5,297,990.44	446,359.94	251,125.42	8,126,340.41
—计提	2,130,864.61	5,297,990.44	446,359.94	251,125.42	8,126,340.41
(3) 本期减少金额					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
—处置或报废					
(4) 期末余额	6,482,509.33	15,874,910.92	1,625,631.30	697,995.07	24,681,046.62
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	40,455,281.67	41,409,201.74	803,725.74	789,220.45	83,457,429.60
(2) 年初账面价值	36,478,670.28	44,242,962.65	1,114,244.18	855,245.10	82,691,122.21

(3) 2013 年，公司固定资产变动情况：

单位：元

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	40,830,315.00	46,492,702.74	2,149,925.80	1,238,063.23	90,711,006.77
(2) 本期增加金额		8,327,180.39	143,589.74	64,051.52	8,534,821.65
—外购		8,327,180.39	143,589.74	64,051.52	8,534,821.65
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	40,830,315.00	54,819,883.13	2,293,515.54	1,302,114.75	99,245,828.42
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	2,391,789.48	5,967,957.48	764,839.36	210,791.09	9,335,377.41
(2) 本期增加金额	1,959,855.24	4,608,963.00	414,432.00	236,078.56	7,219,328.80
—计提	1,959,855.24	4,608,963.00	414,432.00	236,078.56	7,219,328.80
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	4,351,644.72	10,576,920.48	1,179,271.36	446,869.65	16,554,706.21
3. 减值准备					
(1) 年初余额					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	36,478,670.28	44,242,962.65	1,114,244.18	855,245.10	82,691,122.21
(2) 年初账面价值	38,438,525.52	40,524,745.26	1,385,086.44	1,027,272.14	81,375,629.36

固定资产主要为日常办公使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备等，公司固定资产目前保存情况良好，不存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。2013 年末、2014 年末、2015 年 10 月 31 日，累计折旧占固定资产原值的比例分别为 15.09%、22.50%、28.86%。各年度比例相对平滑，公司固定资产目前不存在淘汰、更新、大修、技术升级等的情况，未对公司持续经营能力和经营业绩产生不良影响。

2013 年 6 月，秋林重工与交银金融租赁有限责任公司（简称“交银金融”）签订交银租赁字 20130091 号融资租赁合同，将合同项下的固定资产转让给交银金融。租赁期限为 36 个月，年租息率为同期银行基准利率上浮 10%。

期末通过融资租赁租入的固定资产的具体情况如下：

(1) 2015 年 10 月 31 日

单位：元

项 目	账面原值	累计折旧	账面净值
机器设备	44,332,728.22	17,822,615.61	26,510,112.61
电子设备	501,059.81	306,573.14	194,486.67
合 计	44,833,788.03	18,129,188.75	26,704,599.28

(2) 2014 年 12 月 31 日

单位：元

项 目	账面原值	累计折旧	账面净值
机器设备	44,332,728.22	14,320,330.81	30,012,397.41
电子设备	501,059.81	227,405.64	273,654.17
合 计	44,833,788.03	14,547,736.45	30,286,051.58

(3) 2013 年 12 月 31 日

单位：元

项 目	账面原值	累计折旧	账面净值
机器设备	44,332,728.22	10,117,589.05	34,215,139.17
电子设备	501,059.81	132,404.64	368,655.17
合 计	44,833,788.03	10,249,993.69	34,583,794.34

截至至 2015 年 10 月 31 日，账面原值在 30 万以上的融资租赁固定资产情况如下：

单位：元

公司	编号	名称	类型	原值	净值	成新率
秋林特能	020118	数控落地铣镗床	机器设备	9,053,593.17	5,334,376.89	58.92%
秋林特能	020044	数控龙门铣镗床	机器设备	4,615,384.60	2,500,615.28	54.18%
秋林特能	020009	双柱立式车床	机器设备	1,989,743.58	1,015,167.44	51.02%
秋林特能	020128	变压器--生产车间	机器设备	1,596,067.93	965,620.93	60.50%
秋林特能	020023	上辊数控万能式卷板机	机器设备	1,300,000.00	704,340.00	54.18%
秋林特能	020136	卧式车床	机器设备	1,197,473.61	601,491.09	50.23%
秋林特能	020135	双梁桥式起重机	机器设备	1,145,299.14	729,097.58	63.66%
秋林特能	020008	双梁桥式起重机	机器设备	1,129,572.64	719,086.12	63.66%
秋林特能	020032	双柱立式车床	机器设备	1,033,390.32	559,891.08	54.18%
秋林特能	020134	双梁桥式起重机	机器设备	940,170.94	598,512.84	63.66%
秋林特能	020165	双梁桥式起重机	机器设备	837,606.84	533,220.70	63.66%
秋林特能	020176	工装一号线	机器设备	699,434.76	450,785.91	64.45%
秋林特能	020166	刨边机	机器设备	598,290.60	380,871.60	63.66%
秋林特能	020230	卷板机	机器设备	553,846.15	378,830.95	68.40%
秋林特能	020033	电动双梁起重机	机器设备	481,948.68	261,120.06	54.18%
秋林特能	040042	便携式光谱仪	电子设备	470,085.45	187,846.15	39.96%
秋林特能	020025	行车	机器设备	431,623.93	233,853.79	54.18%
秋林特能	020145	数控切割机	机器设备	406,837.61	258,992.69	63.66%
秋林特能	020285	MT 环缝焊机	机器设备	324,786.32	237,548.78	73.14%
秋林特能	020031	钻床	机器设备	308,219.36	166,993.42	54.18%
秋林特能	020191	烘箱	机器设备	305,982.91	204,457.99	66.82%

合计	29,419,358.54	17,022,721.29	
----	---------------	---------------	--

截至报告期末，公司已做抵押的固定资产如下，全部用于银行借款。

房屋所有权证号	房屋座落	建筑面积 (m ²)	用途	原值 (元)	净值 (元)	成新率 (%)	他项权利
澄房权证 江阴字第 fqy00052 52号	月城镇 月翔路 33号	2662.33	非住宅	2,225,919.00	1,709,505.56	76.80	已抵押
澄房权证 江阴字第 fqy10000 839号	月城镇 月翔路 33号	24271.25	非住宅	27,505,861.00	21,946,879.08	79.79	已抵押

8、无形资产

(1) 2015 年 1-10 月无形资产变动情况

单位：元

项 目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	21,752,946.50	322,382.24	22,075,328.74
(2) 本期增加金额		11,792.45	11,792.45
—外购		11,792.45	11,792.45
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	21,752,946.50	334,174.69	22,087,121.19
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	1,748,765.81	173,451.39	1,922,217.20
(2) 本期增加金额	372,883.50	54,957.06	427,840.56
—计提	372,883.50	54,957.06	427,840.56
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	2,121,649.31	228,408.45	2,350,057.76
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	19,631,297.19	105,766.24	19,737,063.43

项 目	土地使用权	软件	合计
(2) 年初账面价值	20,004,180.69	148,930.85	20,153,111.54

截至目前，公司的无形资产系土地使用权和外购软件。报告期内，无形资产取得时原值为 22,087,121.19 元，截至 2015 年 10 月 31 日，累计摊销 2,350,057.76 元，账面价值 19,737,063.43 元。

(2) 2014 年无形资产变动情况

单位：元

项 目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	21,752,946.50	312,125.83	22,065,072.33
(2) 本期增加金额		10,256.41	10,256.41
—外购		10,256.41	10,256.41
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	21,752,946.50	322,382.24	22,075,328.74
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	1,301,305.61	110,855.13	1,412,160.74
(2) 本期增加金额	447,460.20	62,596.26	510,056.46
—计提	447,460.20	62,596.26	510,056.46
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	1,748,765.81	173,451.39	1,922,217.20
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	20,004,180.69	148,930.85	20,153,111.54
(2) 年初账面价值	20,451,640.89	201,270.70	20,652,911.59

(3) 2013 年无形资产变动情况

单位：元

项 目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	21,752,946.50	248,182.91	22,001,129.41
(2) 本期增加金额		63,942.92	63,942.92
—外购		63,942.92	63,942.92

项 目	土地使用权	软件	合计
(3) 本期减少金额			0.00
—处置			0.00
(4) 期末余额	21,752,946.50	312,125.83	22,065,072.33
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	853,845.41	50,561.25	904,406.66
(2) 本期增加金额	447,460.20	60,293.88	507,754.08
—计提	447,460.20	60,293.88	507,754.08
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	1,301,305.61	110,855.13	1,412,160.74
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	20,451,640.89	201,270.70	20,652,911.59
(2) 年初账面价值	20,899,101.09	197,621.66	21,096,722.75

报告期内，公司共有 3 项土地使用权，具体情况如下：

单位：元

土地/房屋坐落	土地使用权到期日	土地使用权证编号	土地用途	面积(m ²)	使用权类型	原值(元)	净值(元)	他项权利
月城镇月翔路33号	2058年1月3日	澄土国用(2010)第28785号	工业用地	6481.00	出让	2,267,561.50	2,034,372.50	已抵押
月城镇月翔路33号	2060年7月29日	澄土国用(2010)第18551号	工业用地	41685.00	出让	14,775,353.00	13,223,940.83	已抵押
月城镇月翔路33号	2058年1月3日	澄土国用(2012)第11645号	工业用地	9494.00	出让	4,710,032.00	4,372,983.86	已抵押

报告期内，公司共有拥有 11 项外购软件，具体情况如下：

单位：元

序号	名称	取得方式	使用日期	原值	使用年限	净值
1	ERP-U8 软件	购买	2010.10	20,512.82	5	-
2	UFERP-U8 软件	购买	2011.08	5,982.91	5	555.31
3	威盾内网管理软件	购买	2011.03	15,384.61	5	1,282.06
4	SW 软件	购买	2011.11	31,000.00	5	6,199.84
5	威盾软件-80 用户	购买	2012.01	10,256.41	5	2,136.82
6	SolidWorks 软件 3 套	购买	2012.04	145,299.15	5	40,981.53
7	SW6 软件	购买	2012.04	11,200.00	5	3,359.86
8	出口退免税软件	购买	2012.04	8,547.01	5	2,421.66
9	UFERP-U8 软件	购买	2013.03	63,942.92	5	29,839.88
10	UFERP-U8 软件增加	购买	2014.12	10,256.41	5	8,376.07
11	SW6-2011. V2.0 软件	购买	2015.05	11,792.45	5	10,613.21

9、长期待摊费用

单位：元

年份	项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
2015 年 1-10 月	代理费	111,958.00		25,445.00		86,513.00
2014 年度	代理费	142,492.00		30,534.00		111,958.00
2013 年度	代理费		152,670.00	10,178.00		142,492.00

注：该代理费源于美国西钛克有限公司独家代理秋林特能在北美及南美地区微型低温储罐与液态二氧化碳瓶的协议，该协议签订时间为 2013 年 9 月，金额为 2.5 万美元。

10、递延所得税资产

单位：元

项 目	2015 年 10 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	10,606,368.13	1,592,184.78	9,886,430.58	1,484,540.09	7,861,293.01	1,180,327.05
合 计	10,606,368.13	1,592,184.78	9,886,430.58	1,484,540.09	7,861,293.01	1,180,327.05

公司递延所得税资产主要由于应收账款、其他应收款按照企业会计准则的规定计提减值准备，导致应收账款、其他应收款的账面价值与计税基础之间所产生的可抵扣差异，报告期内，公司按企业所得税率 15% 计算递延所得税资产。

（三）公司近两年一期主要负债情况

1、短期借款

单位：元

借款类别	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
抵押借款	87,200,000.00	87,200,000.00	54,000,000.00
保证借款	53,800,000.00	53,800,000.00	87,000,000.00
合计	141,000,000.00	141,000,000.00	141,000,000.00

报告期内，公司短期借款用途为保证公司正常的生产而借入的短期流动资金，主要是因为随着公司业务增长，应收账款占用资金增加，公司通过向银行贷款补充流动资金，流动资金的补充有利于增强公司持续经营能力。

2、应付票据

单位：元

项目	2015 年 10 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	29,817,636.08	23,700,000.00	8,186,330.00
合计	29,817,636.08	23,700,000.00	8,186,330.00

2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司应付票据余额增加的主要原因系存在与关联方生辉轻钢的大额应付票据，报告期内，公司为了简化向银行申请开具银行承兑汇票的步骤和时间，及时向供应商履行付款义务，在报告期存在与关联方生辉轻钢之间开具无真实贸易背景的银行承兑汇票，然后通过银行贴现获得融资的情形。

报告期内，公司于 2014 年起存在与关联方生辉轻钢的应付票据往来，2014 年、2015 年 1-10 月公司应付票据发生额分别为 50,540,000.00 元、34,217,636.08 元，其中与生辉轻钢的应付票据发生金额分别为 37,650,000.00 元、16,000,000.00 元，分别占当期应付票据发生额的比例为 74.5%、46.76%，2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司应付票据余额分别为 23,700,000.00 元、29,817,636.08 元，其中与生辉轻钢的应付票据余额分别为 16,750,000.00 元、16,000,000.00 元，分别占当期应付票据余额的比例为 70.68%、53.66%。与生辉轻钢的 16,000,000.00 元的应付票据已于 2015 年 12 月到期偿付，截至 2015 年 12 月 31 日，不存在对关联方生辉轻钢的应付

票据。

经核查，此类情形属于不合规开具票据的情形，但公司所融通的资金均用于正常生产经营，并未用于其他用途。秋林特能不存在逾期票据及欠息情况，相关票据均已经按照《中华人民共和国票据法》及相关票据制度及时履行了票据付款义务且未造成任何经济纠纷和损失；秋林特能的董事及高级管理人员未从中取得任何个人利益，不存在票据欺诈行为，亦未因过往期间该等不规范使用票据的行为受到过任何行政处罚；秋林特能已对过往期间不规范使用票据的行为采取了积极的补救措施和一系列整改措施，公司的控股股东钱秋林和沈美芬分别签署了承诺协议，承诺“如江苏秋林特能装备股份有限公司因曾开具无真实交易背景的承兑汇票而被有关部门处罚，由控股股东承担有关责任。今后，本公司再不发生开具无真实商业交易背景的承兑汇票情况。”

3、应付账款

(1) 报告期内，公司应付账款按账龄列示如下：

单位：元

账龄	2015 年 10 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	55,989,672.54	89.53%	52,974,598.65	92.38%	52,651,091.51	94.10%
1 至 2 年	5,233,358.32	8.37%	3,353,506.74	5.85%	2,566,233.14	4.59%
2 至 3 年	766,523.25	1.23%	497,350.59	0.87%	458,625.40	0.82%
3 年以上	546,488.46	0.87%	516,296.00	0.90%	277,000.60	0.50%
合计	62,536,042.57	100.00%	57,341,751.98	100.00%	55,952,950.65	100.00%

公司的应付账款主要为公司采购原材料所形成。

截至到 2013 年 12 月 31 日，公司的应付账款余额 55,952,950.65 元；截至 2014 年 12 月 31 日，公司的应付账款余额为 57,341,751.98 元；截至 2015 年 10 月 31 日，公司应付账款余额为 62,536,042.57 元。

公司的应付账款余额及其变动符合相关行业特点及公司业务发展状况。

公司应付账款账龄较短，绝大多数都在 1 年以内。2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日 1 年以内的应付账款占应付账款总额的比例分别为 94.10%、92.38%、89.53%；截至 2015 年 10 月 31 日，账龄在 1 年以上的应付账款主要有应付无锡市颂华起重机有限公司的设备款 698,600.00 元，应付华油飞达集团有限公司 565,000.00 元。

(2) 大额应付账款统计

截至 2015 年 10 月 31 日，公司应付款项前五名单位情况：

单位：元

项目名称	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
常州旷达威德机械有限公司	非关联方	6,737,349.36	1 年以内	10.77%
上海百图低温阀门有限公司	非关联方	2,456,066.60	1 年以内、 1-2 年	3.93%
江阴弘烈冶金设备有限公司	非关联方	1,837,111.00	1 年以内	2.94%
北京钢研新冶电气股份有限公司	非关联方	1,759,382.00	1 年以内	2.81%
华油飞达集团有限公司	非关联方	1,511,740.00	1 年以内、 1-2 年	2.42%
合计		14,301,648.96		22.87%

截至 2014 年 12 月 31 日，公司应付款项前五名单位情况：

单位：元

项目名称	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
常州旷达威德机械有限公司	非关联方	4,127,839.36	1 年以内	7.20%
上海百图低温阀门有限公司	非关联方	2,058,768.60	1 年以内	3.59%
江苏石磊机械制造有限公司	非关联方	1,346,488.20	1 年以内	2.35%
张家港市宏贤科技有限公司	非关联方	1,253,227.92	1 年以内	2.19%
杭州富士达特种材料有限公司	非关联方	1,208,270.90	1 年以内	2.11%
合计		9,994,594.98		17.43%

截至 2013 年 12 月 31 日，公司应付款项前五名情况：

单位：元

项目名称	与公司关系	金额	账龄	占总额比例
常州市威德封头有限公司	非关联方	3,127,960.00	1 年以内	5.59%
洛阳洛北重工机械有限公司	非关联方	2,939,020.00	1 年以内	5.25%
新乡市金鹏冶金设备有限公司	非关联方	1,953,696.00	1 年以内	3.49%
张家港市宏贤科技有限公司	非关联方	1,676,406.72	1 年以内	3.00%
洛阳中鼎重型机械有限公司	非关联方	1,550,800.00	1 年以内	2.77%
合计		11,247,882.72		20.10%

4、预收账款

(1) 报告期内，公司预收账款按账龄列示如下：

单位：元

账龄	2015 年 10 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	1,974,351.70	33.30%	22,261,080.69	85.77%	19,297,862.09	89.38%
1-2 年	1,631,740.00	27.52%	3,694,140.00	14.23%	2,292,000.00	10.62%
2-3 年	2,322,600.00	39.18%				
合计	5,928,691.70	100.00	25,955,220.69	100.00	21,589,862.09	100.00

2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司预收账款余额分别为 21,589,862.09 元、25,955,220.69 元、5,928,691.70 元，2015 年 10 月 31 日预收账款余额变动较大的原因系预收账款中水煤浆业务比重较大且周期较长，2015 年多笔大额预收账款转为收入，而 2015 年公司开发的水煤浆业务较少，预收账款因此降低。2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日公司 1 年以内的预收账款占预收账款总额的比例分别为 89.38%、85.77%、33.30%，2015 年 10 月 31 日公司一年以内占比波动大的原因系公司 2015 年预收账款大幅减少，且主要集中在一年账龄的账款，而公司一年账龄以上的预收账款金额却增加。

(2) 大额预收账款统计

2015 年 10 月 31 日，公司大额预收账款情况如下：

单位：元

明细项目	与本公司关系	金额	账龄	占比
江西蓝谷新能源科技有限公司	非关联方	1,429,700.00	2-3 年	24.11%
怒江州红日天然气有限公司	非关联方	1,121,200.00	1-2 年	18.91%
新利拓车用能源江阴有限公司	非关联方	572,000.00	2-3 年	9.65%
常州金炬气体有限公司	非关联方	470,000.00	1 年以内	7.93%
潮安县锦东化工石油气有限公司	非关联方	250,000.00	2-3 年	4.22%
合计		3,842,900.00		64.82%

2014 年 12 月 31 日，公司大额预收账款情况如下：

单位：元

明细项目	与本公司关系	金额	账龄	占比
宁波经济技术开发区热电有限责任公司	非关联方	8,095,480.00	1 年以内	31.19%
仪征市沿江新能源有限公司	非关联方	4,455,900.00	1 年以内	17.17%
上海颁威实业有限公司	非关联方	3,754,700.00	1 年以内	14.47%
江苏航天惠利特环保科技有限公司	非关联方	1,852,851.60	1 年以内	7.14%
山西国神能源有限公司	非关联方	1,503,034.20	1 年以内	5.79%
合计		19,661,965.80		75.75%

2013 年 12 月 31 日，公司大额预收账款情况如下：

单位：元

明细项目	与本公司关系	金额	账龄	占比
------	--------	----	----	----

中煤科工集团武汉设计研究院	非关联方	4,774,000.00	1 年以内	22.11%
新疆心连心能源化工有限公司	非关联方	3,800,000.00	1 年以内	17.60%
中盐昆山有限公司	非关联方	2,292,000.00	1-2 年	10.62%
液化空气（杭州）有限公司	非关联方	1,710,100.00	1 年以内	7.92%
中国天辰工程有限公司	非关联方	1,661,700.00	1 年以内	7.70%
合计		14,237,800.00		65.95%

5、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列式

2015 年 1-10 月：

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,450,774.75	20,773,321.44	20,399,156.38	2,824,939.81
离职后福利-设定提存计划		1,660,852.38	1,660,852.38	
合 计	2,450,774.75	22,434,173.82	22,060,008.76	2,824,939.81

2014 年度：

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,084,246.53	20,113,347.27	19,746,819.05	2,450,774.75
离职后福利-设定提存计划		2,226,295.89	2,226,295.89	
合 计	2,084,246.53	22,339,643.16	21,973,114.94	2,450,774.75

2013 年度

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,366,675.00	13,955,717.30	13,238,145.77	2,084,246.53
离职后福利-设定提存计划		1,264,756.47	1,264,756.47	
合 计	1,366,675.00	15,220,473.77	14,502,902.24	2,084,246.53

（2）短期薪酬列式

2015 年 1-10 月

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴补贴	2,450,774.75	18,339,549.98	17,965,384.92	2,824,939.81
（2）福利费		523,320.86	523,320.86	
（3）社会保险费		885,718.68	885,718.68	
其中：医疗保险费		711,793.81	711,793.80	
工伤保险费		126,541.08	126,541.08	
生育保险费		47,383.79	47,383.79	
（4）住房公积金		785,227.00	785,227.00	
（5）职工教育经费		239,504.92	239,504.92	
合 计	2,450,774.75	20,773,321.44	20,399,156.38	2,824,939.81

2014 年度

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴补贴	2,084,246.53	17,980,068.74	17,613,540.52	2,450,774.75
(2) 福利费		619,326.51	619,326.51	
(3) 社会保险费		1,187,357.82	1,187,357.82	
其中：医疗保险费		954,126.81	954,126.81	
工伤保险费		169,622.54	169,622.54	
生育保险费		63,608.47	63,608.47	
(4) 住房公积金				
(5) 职工教育经费		326,594.20	326,594.20	
合 计	2,084,246.53	20,113,347.27	19,746,819.05	2,450,774.75

2013 年度

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴补贴	1,366,675.00	12,766,843.06	12,049,271.53	2,084,246.53
(2) 福利费		403,071.49	403,071.49	
(3) 社会保险费		620,702.18	620,702.18	
其中：医疗保险费		505,145.10	505,145.10	
工伤保险费		85,268.34	85,268.34	
生育保险费		30,288.75	30,288.75	
(4) 住房公积金		27,686.96	27,686.96	
(5) 职工教育经费		137,413.61	137,413.61	
合 计	1,366,675.00	13,955,717.30	13,238,145.77	2,084,246.53

(3) 设定提存计划列式

2015 年 1-10 月

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,581,764.00	1,581,764.00	
失业保险费		79,088.38	79,088.38	
合 计		1,660,852.38	1,660,852.38	

2014 年度

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,120,281.80	2,120,281.80	
失业保险费		106,014.09	106,014.09	
合 计		2,226,295.89	2,226,295.89	

2013 年度

单位：元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,189,561.20	1,189,561.20	
失业保险费		75,195.27	75,195.27	
合 计		1,264,756.47	1,264,756.47	

公司按照公司薪酬管理制度及时支付应付职工薪酬。公司的工资支付政策为员

工正式入职当天起计算工资，但具体金额在隔月发放。待职工离职时，结余工资与公司在职工工资发放时间同步。此外，公司还为符合条件的员工办理了社会保险。

公司报告期内不存在拖欠职工薪酬情况，报告期期末应付职工薪酬逐年增长，主要原因是公司员工人数增加且薪酬有所上涨。

6、应交税费

单位：元

税费项目	2015年10月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
增值税	1,875,944.58	3,034,880.03	
企业所得税	559,637.37	1,123,520.40	499,072.51
房产税	42,210.72	126,632.18	112,956.70
土地使用税	19,220.00	57,660.00	57,660.00
城建税	101,599.53	158,297.96	
教育费附加	101,599.54	158,297.96	
其他	62,909.99	11,318.59	200,087.70
合 计	2,763,121.73	4,670,607.12	869,776.91

7、其他应付款

(1) 报告期内，公司其他应付款按账龄列示如下：

单位：元

账龄	2015年10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	231,265.00	100.00%	207,318.00	100.00%		
1-2年						
2-3年						
3年以上						
合计	231,265.00	100.00%	207,318.00	100.00%	-	

2013年12月31日、2014年12月31日、2015年10月31日公司其他应付款余额分别为0.00元、207,318.00元、231,265.00元。2015年10月31日、2014年12月31日、2013年12月31日公司其他应付款账龄均在1年以内。

(2) 大额其他应付款统计

2015年10月31日，公司大额其他应付款情况如下：

单位：元

明细项目	金额	占比	账龄	性质或内容
秋林港机	108,650.00	46.98%	一年以内	租赁费
昆明天贝特种气体有限公司	30,000.00	12.97%	一年以内	保证金

常州巨宇深冷科技有限公司	30,000.00	12.97%	一年以内	保证金
南晶市电托机电物资有限公司	30,000.00	12.97%	一年以内	保证金
重庆江安流体设备有限责任公司	30,000.00	12.97%	一年以内	保证金
合计	228,650.00	98.87%		

2014 年 12 月 31 日，公司大额其他应付款情况如下：

单位：元

明细项目	金额	占比	账龄	款项性质
干塘企业发展有限公司	200,000.00	96.47%	一年以内	运输押金
生育金	15,160.00	7.31%	一年以内	代扣代缴
合计	207,318.00	100.00%		

2013 年 12 月 31 日，公司无大额其他应付款。

（四）公司近两年一期股东权益情况

1、股本

2015 年 1-10 月

单位：元

股东名称	2014 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2015 年 10 月 31 日	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
钱秋林	20,000,000.00	39.37			20,000,000.00	37.17
沈美芬	12,100,000.00	23.82		3,400,000.00	8,700,000.00	16.17
钱云鸿	2,700,000.00	5.31			2,700,000.00	5.02
江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.91			3,000,000.00	5.58
江苏秋林港机有限公司	13,000,000.00	25.59		8,750,000.00	4,250,000.00	7.90
江阴市和源投资管理企业（有限合伙）			6,000,000.00		6,000,000.00	11.15
深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）			5,750,000.00		5,750,000.00	10.69
江阴市联星投资管理企业（有限合伙）			3,400,000.00		3,400,000.00	6.32
合 计	50,800,000.00	100.00	15,150,000.00	12,150,000.00	53,800,000.00	100.00

经公司 2015 年 5 月 25 日股东大会决议，股东江苏秋林港机有限公司将其所持公司股份中的 6,000,000.00 股（占 11.81%）转让给江阴市和源投资管理企业（有限合伙）。

经公司 2015 年 6 月 2 日股东大会决议，沈美芬将其所持公司股份中的 3,400,000.00 股（占 6.69%）转让给江阴市联星投资管理企业（有限合伙）；股东江

苏秋林港机有限公司将其所持公司股份中的 2,750,000.00 股（占 5.41%）转让给深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）。同时，公司增资 300 万元，增加股份 3,000,000.00 股，全部由深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）以货币增资。

2014 年度

单位：元

股东名称	2013 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
钱秋林	20,000,000.00	39.37			20,000,000.00	39.37
沈美芬	12,100,000.00	23.82			12,100,000.00	23.82
钱云鸿	2,700,000.00	5.31			2,700,000.00	5.31
江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.91			3,000,000.00	5.91
江苏秋林港机有限公司	13,000,000.00	25.59			13,000,000.00	25.59
合 计	50,800,000.00	100.00			50,800,000.00	100.00

2013 年度

单位：元

股东名称	2012 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2013 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
钱秋林	20,000,000.00	39.37			20,000,000.00	39.37
沈美芬	12,100,000.00	23.82			12,100,000.00	23.82
钱云鸿	2,700,000.00	5.31			2,700,000.00	5.31
江阴市秋林投资有限公司	3,000,000.00	5.91			3,000,000.00	5.91
江苏秋林港机有限公司	13,000,000.00	25.59			13,000,000.00	25.59
合 计	50,800,000.00	100.00			50,800,000.00	100.00

2、资本公积

2015 年度资本公积变化情况：

单位：元

项目	2015 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2015 年 6 月 30 日
股本溢价	0.00	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00
其他资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00

经公司 2015 年 6 月 2 日股东大会决议，公司增资 300 万元，增加股份 3,000,000.00 股，全部由深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙）以货币增资。深圳市国信弘

盛股权投资基金(有限合伙)以每股 4 元的价格认购上述股份,即实际出资货币 1,200 万元,其中:股本 300 万元,股本溢价 900 万元计入资本公积。

3、盈余公积

(1) 2015 年 1-10 月盈余公积变动情况

单位: 元

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,800,115.68			2,800,115.68
合计	2,800,115.68			2,800,115.68

(2) 2014 年度盈余公积变动情况

单位: 元

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	649,535.42	2,150,580.26		2,800,115.68
合计	649,535.42	2,150,580.26		2,800,115.68

(3) 2013 年度盈余公积变动情况

单位: 元

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	370,347.60	279,187.82		649,535.42
合计	370,347.60	279,187.82		649,535.42

4、未分配利润

单位: 元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
年初未分配利润	22,766,499.57	3,550,588.89	1,372,840.08
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
减: 提取法定盈余公积		2,150,580.26	279,187.82
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	21,844,000.00		
转作股本的普通股股利			
其他			
期末未分配利润	22,541,342.61	22,766,499.57	3,550,588.89

（五）主要财务指标变动分析

1、盈利能力分析

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
营业收入	187,994,528.11	221,272,936.60	178,473,849.47
毛利润	59,240,860.14	70,956,960.66	46,011,251.08
营业利润	24,148,398.54	23,485,229.91	1,659,289.49

2014 年营业收入呈上升趋势，同比增长 23.98%，主要原因是随着公司加大业务开拓力度与市场对公司压力容器的认可度提高，压力容器营业收入较上年增加 4,436.52 万元，增幅 41.16%。2015 年前十个月营业收入较 2014 年年度营业收入略有下滑，主要由于受 2015 年整体经济环境所致。

报告期内，营业利润呈增长趋势。2014 年营业利润较 2013 年增加 2182.6 万元，增长 13.15 倍，其主要原因是 2013 年水煤浆产品市场竞争激烈，公司正处于业务的转型发展期，2014 年由于前期的客户开发与公司竞争地位的提高使得营业收入大增，营业利润随之增加。

公司毛利率与同行业可比公众公司相比情况如下：

公司名称	销售毛利率		
	2015 年 1-10 月	2014 年	2013 年
中泰股份（300435）	32.12%	37.53%	35.22%
厚普股份（300471）	44.61%	44.20%	43.01%
金化高容（430749）	23.36%	18.71%	22.22%
富瑞特装（300228）	31.49%	35.72%	36.55%
平均值	32.90%	34.04%	34.25%
秋林特能	31.51%	32.07%	25.78%

公司毛利率在 2015 年、2014 年接近可比公司平均值，2013 年毛利率低于可比公司平均值。2013 年毛利率较低的主要原因是：2013 年水煤浆产品市场竞争激烈，其毛利率较低，为 17.10%，且该产品占公司当年营业收入比例较大，拉低了公司产品销售毛利率，而 2013 年可比公众公司的主要收入来自于压力容器产品，其毛利率较高。

2、偿债能力分析

公司名称	资产负债率（母公司）			流动比率（倍）		
	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
中泰股份	32.62%	56.96%	52.60%	2.67	1.41	1.39
厚普股份	35.38%	69.29%	75.29%	2.82	1.36	1.27
金化高容	23.72%	31.38%	54.08%	3.36	2.58	1.47
富瑞特装	41.32%	60.27%	65.16%	1.50	1.24	1.22
平均值	33.26%	54.47%	61.78%	2.59	1.65	1.34
秋林特能	74.40%	78.37%	82.85%	0.95	0.92	0.89

公司 2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 10 月 31 日资产负债率分别为 82.85%、78.37%、74.40%，资产负债率高于同行业平均水平，主要系公司正处于业务高速增长时期，公司应收账款和存货占用资金均增加，对流动资金需求增加导致借款上升，由此形成较高的资产负债率。目前，资产负债率呈现下降趋势，主要原因是随着公司业务顺利转型，水煤浆产品的技术升级，压力容器产品逐渐成熟，市场的认可度提高，公司的营业利润逐年增加，流动资金逐渐充裕。报告期，公司未发生到期债务偿还违约事项。

公司报告期内流动比率低于同行业平均水平，主要系公司负债主要来源于流动负债中的银行借款、应付账款、应付票据与预收账款，公司流动负债占总负债比例高达 90%以上，流动比率较低的原因与高资产负债率原因相同。报告期内，流动比率出现增长情况，与资产负债率呈下降趋势的原因相同。

3、营运能力分析

公司名称	应收账款周转率			存货周转率		
	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
中泰股份	2.11	3.42	3.56	1.30	2.53	2.70
厚普股份	2.18	4.37	5.30	0.79	0.92	1.02
金化高容	1.14	4.54	4.02	0.97	3.76	2.76
富瑞特装	1.12	2.83	3.96	0.75	1.41	1.57
平均值	1.64	3.79	4.21	0.95	2.15	2.01
秋林特能	1.78	2.34	2.43	1.63	1.93	2.32

2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月公司应收账款周转率（次/年）分别为 2.43、2.34、1.78，其中 2015 年 1-10 月应收账款周转率略高于可比公司平均值，2013 年、2014 年低于可比公司平均值。公司应收账款周转率低于可比公司的主要原因是

公司水煤浆产品销售产生的应收账款余额大且回款慢所致，因为水煤浆产品往往作为客户企业一项长期的大工程中的一小部分，客户一般在工程验收后向公司支付尾款（约为公司一项销售合同金额的 20%）。

公司 2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月存货周转率（次/年）分别为 2.32、1.93、1.63，2014 年、2013 年基本与可比公司平均水平一致，2015 年高于可比公司是由于 2015 年公司压力容器销售较水煤浆设备占主要地位，公司在压力容器产品方面以销定产，压缩了库存，而在水煤浆设备市场中处于领导地位，公司生产与销售方面具有很强的主动性，从而能够加强实施对生产成本与库存的控制。

4、现金流量分析

（1）公司简要合并现金流量表及分析

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
经营活动产生的现金流量	1,150,637.31	40,677,100.84	-18,019,545.65
投资活动产生的现金流量	28,792,005.90	-24,787,182.76	-21,640,032.97
筹资活动产生的现金流量	-29,996,630.84	-24,210,260.98	42,930,448.53
现金及现金等价物净增加额	-36,634.03	-8,319,490.40	3,270,869.91
期末现金及现金等价物净余额	7,208,991.80	7,245,625.83	15,565,116.23

2014 年公司经营活动产生的现金流量净额比 2013 年增加了 5,869.66 万元，其主要原因是：2014 年公司调整销售政策，一方面选择优质的客户扩大销售以加快收回销售款，另一方面采取措施提高当期销售回款，最终使得公司当年现金流量净额较 2013 年显著增加。

2013 年、2014 年公司投资活动产生的现金流量净额为负数，主要是公司为扩大经营规模而购置固定资产以及支付非金融机构往来款项（系关联企业生辉轻钢向公司所借款项）产生的。2015 年投资活动产生的现金流量净额将上年度有较大增加，主要由收回生辉轻钢的借款及利息所致。

2014 年、2015 年 1-10 月公司筹资活动产生的现金流量净额为负数，其主要是由支付非金融机构往来款项与分配股利、偿付利息支付现金产生的。

报告期内，公司经营活动现金流量净额与净利润匹配情况如下：

单位：元

项目	2015年1-10月	2014年度	2013年度	报告期内累计
1、经营活动产生的现金流量净额	1,150,637.31	40,677,100.84	-18,019,545.65	23,808,192.50
2、净利润	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63	45,442,270.61
3、差额	-20,468,205.73	19,310,609.90	-20,476,482.28	-21,634,078.11
4、盈利现金比率	0.05	1.9	-7.33	0.52

报告期内，公司经营性现金流量净额累计数为 23,808,192.50 元，净利润累计数为 45,442,270.61 元，盈利现金比率 0.52。2013 年度、2014 年度和 2015 年 1-10 月的盈利现金比率分别为-7.33、1.90 、0.05。可见 2014 年公司经营现金流量超过当年净利润，营业收入获取现金的能力较强，盈利质量较高，其主要原因是 2014 年公司调整销售政策，选择优质的客户扩大销售以加快收回销售款，同时采取措施提高当期货款的回款。2013 年度、2015 年 1-10 月的公司经营现金流量低于当年净利润，主要是原因系：①水煤浆设备往往作为客户企业重大工程中的一个组成部分，工程的建设周期一般较长，相应地应收账款往往在客户工程验收完毕后支付；②客户所处的行业多为能源化工行业，近两三年来该行业市场不甚景气，一部分客户资金周转有些紧张，影响了公司的销售回款。

报告期内，将净利润调节为经营活动现金流量情况如下：

单位：元

补充资料	2015年1-10月	2014年度	2013年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	21,618,843.04	21,366,490.94	2,456,936.63
加：资产减值准备	719,937.55	2,025,137.57	4,532,253.85
固定资产等折旧	6,973,100.16	8,126,340.41	7,219,328.80
无形资产摊销	427,840.56	510,056.46	507,754.08
长期待摊费用摊销	25,445.00	30,534.00	101,265.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	8,793,722.59	10,612,935.48	8,375,622.23
投资损失（收益以“-”号填列）			

补充资料	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-107,644.69	-304,213.04	-680,906.58
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	7,145,455.98	-9,323,254.32	-32,753,842.69
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-34,222,087.23	-18,009,433.02	-16,243,284.07
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-10,223,975.65	25,642,506.36	8,465,326.80
其他			
经营活动产生的现金流量净额	1,150,637.31	40,677,100.84	-18,019,545.65
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	7,208,991.80	7,245,625.83	15,565,116.23
减：现金的期初余额	7,245,625.83	15,565,116.23	12,294,246.32
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-36,634.03	-8,319,490.40	3,270,869.91

(2) 大额现金流量构成分析

单位：元

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度	2014 年相对于 2013 年变动额
销售商品、提供劳务收到的现金	89,473,910.72	160,187,957.20	84,175,279.85	76,012,677.35
购买商品、接受劳务支付的现金	42,790,910.00	68,114,837.02	77,420,853.89	-9,306,016.87
收到的其他与经营活动有关的现金	4,355,192.14	1,791,813.22	7,480,434.13	-5,688,620.91
支付的其他与经营活动有关的现金	7,428,979.56	20,798,555.90	16,666,212.06	4,132,343.84
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-	45,000,000.00	-45,000,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	11,443,542.59	12,589,325.50	6,885,429.24	5,703,896.26
构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的	2,502,967.98	8,664,708.88	8,284,032.97	380,675.91

现金				
----	--	--	--	--

①销售商品、提供劳务收到的现金

单位：元

项目	2015年1-10月	2014年度	2013年度
业务收入	187,994,528.11	221,272,936.60	178,473,849.47
加：应交的销项税	30,523,166.61	35,283,305.14	30,019,699.86
加：应收账款期初数	98,870,760.70	90,246,853.94	56,482,731.67
减：应收账款期末数	111,960,334.95	98,870,760.70	90,246,853.94
加：应收票据期初数	4,821,035.28	6,011,820.00	20,590,748.00
减：应收票据期末数	28,544,271.72	4,821,035.28	6,011,820.00
减：预收账款期初数	25,955,220.69	21,589,862.09	29,924,639.47
加：预收账款期末数	5,928,691.70	25,955,220.69	21,589,862.09
减：应收票据背书	69,899,419.38	92,167,919.21	93,066,565.16
减：其他（计提坏账准备等应收账款贷方发生额对应不为货币资金）	2,305,024.94	1,132,601.89	3,731,732.67
销售商品提供劳务收到的现金	89,473,910.72	160,187,957.20	84,175,279.85

②购买商品、接受劳务支付的现金

单位：元

项目	2015年1-10月	2014年度	2013年度
业务成本	128,753,667.97	150,315,975.94	32,462,598.39
加：应交税金进项税	18,217,246.24	26,472,631.75	27,652,937.90
加：应付账款期初数	57,341,751.98	55,952,950.65	37,498,629.18
减：应付账款期末数	62,536,042.57	57,341,751.98	55,952,950.65
减：预付账款期初数	4,215,126.26	5,268,303.95	7,725,569.18
加：预付账款期末数	1,335,304.10	4,215,126.26	5,268,303.95
加：应付票据期初数	23,700,000.00	8,186,330.00	13,401,890.00
减：应付票据期末数	29,817,636.08	23,700,000.00	8,186,330.00
减：存货期初数	82,726,862.29	73,403,607.97	40,649,765.28
加：存货期末数	75,581,406.31	82,726,862.29	73,403,607.97
减：本期列入制造费用中的待摊、预提费用、折旧、租金等	6,188,387.24	6,868,691.71	6,208,796.35
减：本期列入生产成本、制造费用的工资、福利费	11,469,461.96	10,858,360.92	7,559,578.42
加：进入其他业务支出的存货	-	3,815,035.90	-
加：本期进入期间费用的存货	4,714,469.18	6,038,559.97	7,082,441.54
减：本期实际核销不需支付的应付帐款	69,899,419.38	92,167,919.21	93,066,565.16

减：其他	-	-	-
购买商品、接受劳务支付的现金	42,790,910.00	68,114,837.02	77,420,853.89

③收到其他与经营活动有关的现金

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
收到银行存款利息收入	344,658.31	446,092.42	587,846.73
收到的政府补助款等	1,403,394.00	1,138,402.80	1,089,670.93
收到的保证金等	2,549,872.73	207,318.00	5,802,916.47
其他	57,267.10		
合 计	4,355,192.14	1,791,813.22	7,480,434.13

④支付其他与经营活动有关的现金

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
支付的管理费用	6,916,046.90	6,500,474.74	6,634,504.35
支付的销售费用	420,713.37	5,511,795.03	7,536,849.19
支付的保证金		8,489,737.25	1,585,338.83
支付的银行手续费	90,104.97	67,176.51	807,528.00
支付的押金、暂借款等	2,114.32	30,710.45	1,200.00
支付的营业外支出		198,661.92	100,791.69
合 计	7,428,979.56	20,798,555.90	16,666,212.06

⑤收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
融资租赁贷款			45,000,000.00
合 计			45,000,000.00

⑥支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
-----	---------------	---------	---------

支付非金融机构往来款项	11,443,542.59	12,589,325.50	6,885,429.24
合 计	11,443,542.59	12,589,325.50	6,885,429.2

⑦构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项目	2015 年 1-10 月	2014 年度	2013 年度
购建固定资产直接支付的现金	1,543,853.18	8,664,708.88	8,284,032.97
减：与固定资产、无形资产和其他长期资产相关的往来	-959,114.80		
加：与固定资产、无形资产和其他长期资产相关的进项税金			
减：其他			
合计	2,502,967.98	8,664,708.88	8,284,032.97

综上，公司报告期经营活动现金流波动合理，经营活动现金流量净额与净利润基本匹配，报告期内所有大额现金流量变动项目的内容、发生额与实际业务的发生相符，与相关科目的会计核算勾稽一致。

四、关联方、关联方关系及关联方交易

（一）关联方及关联方关系

根据《公司法》和《企业会计准则》的相关规定，结合公司的实际情况，公司关联方包括：公司控股股东及其控制或参股的企业；对控股股东及主要股东有实质影响的法人或自然人；公司参与的合营企业、联营企业；公司的参股企业；主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员或与上述人员关系密切的人员控制的其他企业；其他对公司有实质影响的法人或自然人。截至报告期末，公司关联方情况如下：

1、公司控股股东、实际控制人及其他持有公司 5%以上股份的关联方

截至本说明书签署之日，公司的实际控制人为钱秋林、沈美芬，两个直接持股合计 26,010,000.00 股，占公司总股本的 48.3457%。另外，钱秋林与沈美芬夫妻通过秋林港机和秋林投资与和源投资间接持有公司股份 7,460,000.00 股，占公司总股本的 13.8662%。钱秋林与沈美芬夫妻直接与间接持有公司股份 36,160,000.00 股，持股比例合计 62.21%，为公司控股股东和实际控制人。

所有股东均持有公司 5%以上的股份。详见“第一节公司基本情况之三、（三）控股股东及实际控制人，持股 5%以上股东的基本情况”。

2、控股子公司

序号	公司名称	出资时间	投资方式	设立时持股比例 (%)	截至 2015 年 10 月 31 日持股比例 (%)	是否存续
1	江阴秋林重工机械安装工程有限公司	2011 年 6 月 3 日	设立	100.00	100.00	正在履行注销程序

3、控股股东、实际控制人控制的其他企业

截至本公开转让说明书签署日，公司控股股东、实际控制人钱秋林、沈美芬控制的其他企业如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
1	江苏秋林港机有限公司	1,000.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	许可经营项目：无 一般经营项目：港口专用设备、船舶配件、桥梁结构件、重钢结构件、塔式钢结构件、金属制品、电机的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。
2	江阴市秋林投资有限公司	380.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	许可经营项目：无 一般经营项目：利用自有资金对外投资（国家法律、法规禁止限制的领域除外）；投资管理。 **（以上项目涉及专项审批的，经批准后方可经营）**
3	江阴市生辉轻钢结构有限公司	2,000.00	钱秋林 85% 沈美芬 15%	许可经营项目：无 一般经营项目：金属制品、轻钢结构件、冷弯型钢、粮油机械的制造；冷作加工；钢结构、网架工程的施工。（凭资质经营） **（以上项目涉及专项审批的，经批准后方可经营）**
4	江阴市生辉轻钢结构安装有限公司	53.80	沈美芬 62.8%	冷弯型钢、钢结构件、网架工程、铝合金门窗的安装、加工。
5	江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司	500.00	钱秋林 60% 沈美芬 40%	冷弯型钢、金属彩板的制造、加工。

（1）江苏秋林港机有限公司

江苏秋林港机有限公司（以下简称“秋林港机”）成立于 2006 年 3 月 3 日，秋林港机经无锡市江阴市工商行政管理局核准注册，并取得注册号为 320281000143962 的《企业法人营业执照》，注册资本 1,000 万元，住所江阴市月城镇工业元区创新路北，法定代表人沈美芬，经营范围为“港口专用设备、船舶配件、桥梁结构件、重钢

结构件、塔式钢结构件、金属制品、电机的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。(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)”。钱秋林持有秋林港机 60%的股权，沈美芬持有 40%的股权。

(2) 江阴市秋林投资有限公司

江阴市秋林投资有限公司（以下简称“秋林投资”）成立于 2012 年 8 月 16 日，秋林投资经无锡市江阴市市场监督管理局核准注册，并取得注册号为 320281000363195 的《企业法人营业执照》，注册资本 380 万元，住所江阴市长江路 152 号 801 室（国际商务中心），法定代表人钱秋林，经营范围为“利用自有资金对外投资（国家法律、法规禁止限制的领域除外）；投资管理。（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）”。钱秋林持有秋林投资 60%的股权，沈美芬持有 40%的股权。

(3) 江阴市生辉轻钢结构有限公司

江阴市生辉轻钢结构有限公司（以下简称“生辉轻钢”）成立于 1997 年 3 月 28 日，生辉轻钢经无锡市江阴市工商行政管理局核准注册，并取得注册号为 320281000046684 的《企业法人营业执照》，注册资本 2,000 万元，住所江阴市月城镇日照新村 102 号，法定代表人沈美芬，经营范围为“金属制品、轻钢结构件、冷弯型钢、粮油机械的制造；冷作加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；钢结构、网架工程的施工。（凭资质经营）(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)”。钱秋林持有生辉轻钢 85%的股权，沈美芬持有 15%的股权。

(4) 江阴市生辉轻钢结构安装有限公司

江阴市江阴市生辉轻钢结构安装有限公司（以下简称“生辉安装”）成立于 2003 年 12 月 09 日，生辉安装经无锡市江阴市工商行政管理局核准注册，并取得注册号为 320281000107637 的《企业法人营业执照》，注册资本 53.8 万元，住所江阴市月城镇日照新村，法定代表人沈国庆，经营范围为“冷弯型钢、钢结构件、网架工程、铝合金门窗的安装、加工。(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)”。沈美芬持有生辉安装 62.8%的股权。

(5) 江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司

江阴市秋林彩板冷弯型钢有限公司（以下简称“秋林彩板”）成立于 2001 年 8 月 06 日，秋林彩板经无锡市江阴市工商行政管理局核准注册，并取得注册号为 320281000062509 的《企业法人营业执照》，注册资本 500 万元，住所江阴市月城镇日照村，法定代表人沈美芬，经营范围为“冷弯型钢、金属彩板的制造、加工。（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）”。钱秋林持有秋林彩板 60%的股权，沈美芬持有 40%的股权。

4、其他关联企业

除上述关联方外，公司的关联方还包括持有控股股东、实际控制人关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业；公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员及其控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。公司其他关联企业如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	普通合伙人	主营业务
1	江阴市和源投资管理企业 (有限合伙)	1500.00	钱秋林 1% 沈美芬 2.5%	沈美芬	利用自有资产对外投资；受托资产管理（不含国有资产）。

5、其他关联自然人

公司的关联自然人包括：

（1）公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，关系密切的家庭成员包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母。

（2）公司持股 5%以上股东及其关系密切的家庭成员，关系密切的家庭成员包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母。

综上，根据《公司法》及《企业会计准则》相关规定，对公司关联方的认定准确，披露全面，不存在为规避披露关联交易将关联方非关联化的情形发表明确意见。

（二）经常性关联交易情况

报告期内，公司不存在与关联方的经常性交易。

（三）偶发性关联交易情况

1、销售单晶炉与集装箱

单位：元

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2015 年 1-10 月金额	2014 年金额	2013 年金额
江阴市生辉轻钢结构有限公司	销售单晶炉、集装箱	市场价		1,216,173.64	

报告期内，公司与关联方存在关联销售，公司向关联方江阴市生辉轻钢结构有限公司销售的产品是单晶炉和集装箱。2013 年、2015 年无关联销售，2014 年关联销售金额为 1,216,173.64 元，占总销售的 0.55%，占比较低，对公司的财务状况和经营成果不构成重大影响。

（1）单晶炉产品

单晶炉为秋林特能于 2011 年投入研发的新产品，但由于光伏市场行情的快速变化导致单晶炉产品无法跟紧市场需求，此产品市场竞争激烈且缺乏技术含量，不能在可预见的未来为公司创造利润，故单晶炉的研发于 2011 年终止，在库存留余一台未研发完成的单晶炉半成品。生辉轻钢从 2011 年至今的主要产品为石油钻井平台与井架，并且是宝鸡石油机械有限责任公司长期供应商，为了完善与该厂的配套生产，宝石机械同意生辉轻钢进一步开发相关产品。生辉轻钢于 2014 年 10 月成立研发小组，在研发过程中需要采购必要的电源、控制仪表、计算机控制系统和相关阀门、轴承等零部件。经与秋林特能库存中的单晶炉相比对，单晶炉分拆后的零备件以及控制仪表、计算机控制系统可供研发产品使用，故向秋林特能购买了单晶炉。

经核查，该单晶炉的账面总成本为 882,669.51 元，销售价格为 891,387.32 元，溢价 1%，关联交易价格基本公允。

（2）集装箱

2014 年，秋林特能向江阴市生辉轻钢结构有限公司销售 5 只集装箱，共计 324,786.32 元。秋林特能的主营产品包括天然气加气站设备，此设备是气体储罐、集装箱外壳和其他零部件的集成系统，在生产过程中，会因产品尺寸调整等原因留存多余的集装箱外壳。生辉轻钢的主营业务为轻钢房屋的建造，需要在安装工地上

装载搭建房屋所需的器械以及工具,且需要为工人在项目提供临时使用的办公场地。由于集装箱空间大、便于运输,是理想的大型工具箱和工地临时房屋,故向秋林特能购买集装箱,关联交易具有必要性和合理性。

经与该集装箱的生产成本比较,销售价格溢价 13.02%,符合市场销售毛利率水平,关联交易价值基本公允。

2、采购钢结构房屋

单位：元

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2015 年 1-10 月金额	2014 年金额	2013 年金额
江阴市生辉轻钢结构有限公司	钢结构房屋	市场价		6,107,476.00	

2014 年,秋林特能向江阴市生辉轻钢结构有限公司采购钢结构房屋工程,共计 6,107,476.00 元,占总采购额的 3.91%,由于占比较小,对公司的财务状况和经营成果不构成重大影响。

由于 2014 年秋林特能存在扩大产能和车间面积的需要,需要搭建 9,150.68 m²的车间、2,422.23 m²的车间辅房和 422.37 m²的仓库,共计 11,995.28 m²的房屋工程。生辉轻钢的经营范围为“金属制品、轻钢结构件、冷弯型钢、粮油机械的制造;冷作加工;钢结构、网架工程的施工。”,其主营业务为轻钢房屋的搭建并持有相关资质,能够保证房屋的建造质量和工期,所以,秋林特能向生辉轻钢采购钢结构房屋工程。根据生辉轻钢对该工程的报价表,具体成本如下:

单位：元

项目	金额
钢结构系统	3,832,505.50
屋面系统	1,045,318.10
墙面系统	789,801.60
天窗系统	107,965.70
合计	5,775,590.90
税金	199,257.56
管理费 2%	115,847.42
总造价	6,107,476.00

经比较,交易价格比成本上浮 2%,主要系生辉轻钢的人力和物流所致,经与

第三方交易价格比较，关联交易价格稍低于市场价，由于金额较小，对公司经营无重大影响，并且未损害公司利益。在挂牌之后，公司将规范和减少关联交易，确保交易价格的公允性。

3、公司与关联方的往来

报告期内，公司与关联方的关联往来情况如下：

单位：元

科目	关联单位	2015年1月-10月		2014年度		2013年度	
		金额	占总额比例	金额	占总额比例	金额	占总额比例
应收利息	江阴市生辉轻钢结构有限公司	603,855.00	100%				

截至报告期末，对关联方的应收利息为生辉轻钢对秋林特能资金占用的利息费用，双方约定借款利率为6.3%。截至2015年12月31日，关联方已全额支付利息。

单位：元

科目	关联单位	2015年1月-10月		2014年度		2013年度	
		金额	占总额比例	金额	占总额比例	金额	占总额比例
其他应付款	江苏秋林港机有限公司	108,650.00	46.98%				

截至报告期末，对关联方的其他应付款为向秋林港机租赁办公场所的租金，截至2015年12月31日，秋林特能已向秋林港机全额支付租金。

4、关联方资金拆借

报告期内，公司与各关联方存在资金拆借的情形，具体情况如下：

单位：元

江阴市生辉轻钢结构有限公司（借款方）					
年度	年初余额	本期出借	本期收回	期末余额	应收利息
2015年1-10月	31,294,973.88	224,230,419.18	255,525,393.06	-	603,855.00
2014年度	14,164,500.00	251,970,923.16	234,840,449.28	31,294,973.88	1,008,000.00
2013年度	-	273,793,796.90	259,629,296.90	14,164,500.00	808,500.00

报告期内，公司与关联方存在资金拆借情况，其中包括现金和银行票据的拆借。其中应收票据、应付票据的流转是无实质性交易的行为，属于不合规转让票据

的行为，但公司与关联方的应收票据往来均用于正常生产经营，并未用于其他用途，会计师事务所已将此类无实质性交易的应收票据往来重新调整为与关联方的资金往来，并计提了坏账准备和利息。截至 2015 年 12 月 31 日，秋林特能不存在与关联方生辉轻钢之间的应付票据和应收票据，并已结清关联方所有占用资金。

5、关联租赁

单位：元

科目	关联单位	2015 年 1 月-10 月		2014 年度		2013 年度	
		金额	占管理费比例	金额	占管理费比例	金额	占总额比例
租金	江苏秋林港机有限公司	108,650.00	0.36%	100,000.00	0.50%	-	-

由于秋林特能的自有土地面积有限，所建房屋均用于生产车间、仓库和宿舍楼等，无自有办公场地。股东秋林港机的厂房位于秋林特能路北，距离近，交通便利，便于公司员工的作业与办公，故秋林特能租赁股东自有房产作为办公地点。因此，上述关联租赁具有必要性和合理性。

合同约定秋林特能向秋林港机租赁位于江阴市月城镇月翔路 30 号综合楼 3-4 层，共计 1,086.5 平方米的办公室，2013 年双方协议无偿使用该房屋；2014 年租金为 100,000 元/年，平均 92 元/天/平方米；2015 年租金为 130,380 元/年，平均 120 元/天/平方米。经核查 58 同城网 (<http://bj.58.com/>)、恒创厂房网等第三方交易平台，可获取同类型、类似地段 2015 年 12 月的房屋租赁价格在 110 元至 150 元范围内，由于 2014 年 1 月至 2015 年 12 月的租赁价格呈上浮趋势，故上述关联租赁价格与市场价格相比基本公允。

6、关联担保

报告期内关联担保为公司控股股东及实际控制人钱秋林、沈美芬及其控制的公司生辉轻钢和秋林港机为公司与银行间借款提供的保证担保，具体情况如下：

担保方	被担保方	期末贷款余额 (万元)	借款起始日	借款到期日	担保是否已经履行完毕
江阴市生辉轻钢结构有限公司	本公司	700.00	2015 年 3 月 9 日	2016 年 3 月 9 日	否
江苏秋林港机有限					

公司					
钱秋林					
钱秋林	本公司	2,000.00	2015 年 9 月 24 日	2016 年 3 月 23 日	否
沈美芬	本公司				否
江阴市生辉轻钢结构有限公司	本公司				否

公司业务处于迅速扩张期，对现金流的需求较大，公司关联方包括钱秋林夫妻、股东秋林港机、关联方生辉轻钢为公司银行借款进行关联担保，具有必要性和合理性。

综上，公司对关联交易的区分合理，公司关联交易的披露真实、准确、完整；公司在报告期内发生的关联交易是公允的，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况；对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，公司已在内部规章制度中对关联交易的决策权力和程序作了明确规定，确立了关联交易公允决策的程序。

（四）关联交易的决策权限、决策程序、定价机制和减少和规范关联交易的具体安排

股份公司成立以后，为规范股份公司的关联交易行为，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中对关联交易进行了相关规定，并制定了《关联交易管理制度》，制度对关联交易和关联人的认定、关联交易的回避与表决、关联交易的决策权限、关联交易的审议程序与披露等作出了较为详细的规定，减少关联交易与资金往来。对于每一笔无法避免的关联方交易及资金往来，公司已经严格按照《关联交易管理制度》对决策权限、决策程序的规定，已履行相关程序。

（五）规范关联交易的措施

为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司实际控制人、董事、监事以及高级管理人员已向公司出具了《关于减少及避免关联交易的承诺》，承诺如下：

“（1）截至本函出具之日，本人及本人可控制的其他企业目前没有直接或间接地实际从事与秋林特能或其控股子公司的业务构成同业竞争的任何业务活动。

（2）本人及本人可控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式实际从事与

秋林特能或其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。如有这类业务，其所产生的收益归秋林特能所有。

(3)本人将不会以任何方式实际从事任何可能影响秋林特能或其控股子公司经营和发展的业务或活动。

(4)如果本人将来出现所投资的全资、控股、参股企业实际从事的业务与秋林特能或其控股子公司构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入秋林特能经营以消除同业竞争的情形；秋林特能有权随时要求本人出让在该等企业中的部分或全部股权/股份，本人给予秋林特能对该等股权/股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。

(5)本人从第三方获得的商业机会如果属于秋林特能或其控股子公司主营业务范围内的，本人将及时告知秋林特能或其控股子公司，并尽可能地协助秋林特能或其控股子公司取得该商业机会。”

综上，公司制定了规范关联交易的制度，并切实履行。

(六) 董事、监事、高级管理人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份股东在主要客户或供应商中占有权益的情况

公司董事、监事、高级管理人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份股东不存在在主要客户或供应商中占有权益的情况。

五、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

(一) 或有事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司无需披露重大或有事项。

(二) 承诺事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司无需披露重大承诺事项。

(三) 资产负债表日后事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司无需披露重大承诺事项。

六、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策

（一）股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

（1）提取法定公积金。法定公积金按税后利润的 10%提取，法定公积金累计额为注册资本 50%以上的，可不再提取；

（2）法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在提取公积金前应当先用当年利润弥补亏损；

（3）经股东大会决议，可以提取任意公积金；

（4）支付股东股利。

公司可以采取现金或者股票方式分配股利，按股东在公司注册资本中各自所占的比例分配给各方。

（二）近两年一期的利润分配情况

公司近两年一期除按照规定对税后净利润计提法定公积金以外，还进行了如下分配：

2015 年 2 月 26 日，经秋林特能股东大会决议：将可供分配利润中的 2,184.4 万元分配给原投资者（钱秋林 860 万，沈美芬 520.3 万，钱云鸿 116.1 万，秋林港机 559 万，秋林投资 129 万），分配后尚余可分配利润为 922,499.57 元。此次股利分配已由公司代扣代缴个人所得税共计 299.28 万元。

（三）公司股票公开转让后的股利分配政策

公司股票进入全国中小企业股份转让系统公开转让后，公司股利分配政策将根据《公司章程》中规定的股利分配政策。

七、近两年一期的资产评估情况

2016 年 2 月 6 日，江苏中天资产评估事务所以 2014 年 12 月 31 日为评估基准日出具了苏中资评报字（2015）第 C2055 号评估报告，对秋林特能的净资产进行评估。评估公司采用资产基础法评估后的总资产为 38,244.83 万元，总负债 27,912.00 万元，净资产为 10,332.83 万元，总负债为 2,627.72 万元，增值率为 34.10%。具体评估结果如下：

单位：万元

项目	账面价值	评估价值	增值率
资产总计	35,617.11	38,244.83	7.38%
负债总计	27,912.00	27,912.00	-
股东权益总计	7,705.12	10,332.83	34.10%

八、可能对公司业绩和持续经营产生不利影响的风险因素及自我评估

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

（一）原材料价格波动的风险

公司的原材料占生产成本比重较大，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月的原材料占生产成本的比重分别为 73.31%、75.11%和 74.20%，公司生产所需的主要原材料为普通钢板、不锈钢板、阀门等，公司的主要产品生产周期较长，时间为 2-6 个月，因此主要原材料价格波动对本公司成本和利润的影响较大。报告期内，主要原材料钢板的价格持续走低，2015 年较 2013 年同类型、同尺寸的钢板价格平均下降约为 15%至 20%，个别原材料下降幅度超过 30%。在公司产品价格波动幅度较小的现状下，原材料价格的持续下降为公司提供了更好的盈利空间，但若未来原材料价格呈现上涨趋势，且公司未对产品价格进行及时调整，则会对公司经营业绩的稳定性产生一定影响。

（二）下游天然气行业变动带来的风险

公司的下游主要为 LNG 行业，该行业的发展和变化与秋林特能的业务发展关系密切。液化天然气作为最为清洁的能源之一，替代了传统汽油、柴油等燃料，节能环保的特点，符合国家推进产业政策转型的政策导向，具有广阔的市场空间。但是目前国家也在发展其他新能源动力技术，如纯电动、油电混合动力、氢动力、燃料电池等技术。待此类技术发展成熟并能够迅速推广时，可能在某些应用领域替代大中型车、船等交通工具的柴油燃料，从而挤占一部分 LNG 市场，并影响公司的未来发展。

除了可替代能源的推广，石油和天然气的差价对天然气的推广也具有重要影响。LNG 是目前世界上很多国家采用的一种替代能源。替代型能源的价格通常与石油价

格相关联，但它的起伏变化却始终滞后于石油价格。LNG 与石油及其他油品的价格变动相比约有半年左右时间的滞后。这样，在市场上石油价格提高的情况下，LNG 就对重油和柴油具有了竞争优势，但当石油与天然气的价差大幅缩减时，市场将减少 LNG 汽车的使用量，从而影响公司的销售规模和经营情况。因此，一定时期内如果国内外汽柴油价格持续下跌，或汽柴油与天然气的差价缩小，将影响本公司业绩。

（三）税收优惠政策变化的风险

公司分别于 2011 年 11 月 8 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的 GR201132000933 号《高新技术企业证书》，于 2014 年 10 月 31 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的 GF201432000906 号《高新技术企业证书》，有效期均为 3 年。依据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司自取得高新技术企业证书起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税。如果公司不能够通过高新企业复审，则面临企业所得税提高至 25% 的风险，影响公司的经营业绩和现金流水平。

（四）汇率变动的风险

2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月，公司海外市场销售收入分别为 1,715,031.83 元、14,349,321.33 和 8,209,444.58 元，占营业收入的比重分别为 0.96%、6.48% 和 4.37%。2005 年 7 月起我国实施有管理的浮动汇率制度，人民币汇率具有不确定性，且最近半年人民币贬值幅度较大，因此，未来汇率变动将对公司海外市场业务经营业绩产生一定程度的影响。

（五）经营区域集中风险

公司的业务区域主要为华东片区，2013 年、2014 年、2015 年 1-10 月其营业收入占营业总收入的比例分别为 51.29%、50.02% 和 72.44%，华东片区销售占比较大，当该地区出现竞争加剧、业务规模饱和或该地区政府政策及经营环境出现不利变化时，将会对公司盈利能力产生不利影响。

（六）偿债风险

报告期内，母公司资产负债率分别为 2013 年 82.85%、2014 年 78.37%、2015 年 1-10 月 74.40%，虽然资产负债率逐年降低，但总体资产负债率仍较高，这意味

着公司的财务支出大、财务风险高，再扩大负债筹资的难度较大；报告期内，公司的流动比率、速动比率分别为 2013 年 0.89、0.59，2014 年 0.92、0.62，2015 年 0.95、0.66，两个指标均较低表示公司偿债能力较弱，较差的资产流动性可能会影响公司对产品升级以及行业变化的应对能力，从而影响公司的经营情况。

（七）部分经营性房产未办理房产证的风险

报告期内，公司存在自有土地上扩建与生产经营活动相关房产的情况，目前公司尚有车间约 11,500 平方米、仓库约 1,200 平方米、宿舍楼约 3,800 平方米正在办理产权证中，约占房产总面积的 30%。江阴市国土资源局、江阴市城市管理局已出具报告期内公司不存在违法违规的证明。虽然公司预计上述产权证书的办理不存在实质性障碍，且预计 2016 年 6 月可取得房屋产权证，但该事项仍然存在不确定性。

（八）应收账款周转率较低风险

2013 年度、2014 年度、2015 年 1-10 月公司应收账款周转率分别 2.43、2.34、1.78，应收账款周转率呈下降趋势，与可比公司相比略低，其主要原因系公司的主要大客户多为国营企业，此类企业规模大、信誉好，客户信用期限较长。较低的应收账款周转率存在以下风险：（1）应收账款余额较大，占用公司大量运营资金，可能导致资金周转困难；（2）应收账款余额稳步增长，其本身发生损失的可能性增强，对公司未来盈利能力产生不利影响。

（九）市场竞争的风险

从全球深冷技术设备行业来看，国外深冷技术设备厂商主要以住友精密、法孚集团、林德集团、查特公司等为主；国内企业主要以中集安瑞科、富瑞特装为主。由于上述国内外深冷技术设备制造商进入该领域时间较早，在生产规模、资金实力、技术装备等方面具有一定的优势。本公司在一定程度上与上述国内外企业构成竞争关系。

但是，就目前的市场情况而言，国内金属压力容器的主要制造技术依赖于国外技术的引进和演变，自主创新相对不足。行业内多数企业缺乏自主研发能力，研发费用和研发人员投入不足阻碍了国内金属压力容器技术的发展。国外制造商高份额的市场占有率和国内小规模制造商的快速发展会给企业带来一定的竞争压力，如果公司不能抓住市场发展机遇，加快技术研发、降低高新技术产品

的可替代性，公司可能面临市场份额被挤压的风险。

（十）公司治理风险

秋林特能目前已经建立了较为健全的管理制度体系和组织运行模式，但是公司处于快速发展阶段，随着经营规模的扩大和人员数量的扩张，公司经营决策、组织管理、风险控制的难度增加，由于行业发展的需要及产业集中度的提高，本公司的组织管理结构也必须适应这种发展方向，否则，公司将面临管理能力制约企业发展及决策失误的风险。

（十一）核心技术人员流失的风险

公司的核心竞争力在于核心技术人员对设备设计、改造升级等方面的专业能力，此类专业技术是研发人员在长期生产活动中实践、交流而来的，这些核心技术对于公司的市场竞争力来说至关重要。随着行业竞争日趋激烈，行业内企业对核心技术人员的争夺在所难免，他们的离职将会引发潜在的技术泄密问题，对此，公司引入了员工持股平台和相对完善的激励机制，在一定程度上保证了核心技术人员的稳定性，但制度化的建设并不一定能够完全杜绝技术人员的流失。

（十二）受宏观经济波动的影响的风险

秋林特能的主营业务为能源行业的特种设备研发、设计、生产以及销售，主要产品包括各种深冷储运设备、充装设备、空气换热设备、水煤浆成套设备等。下游行业为天然气和煤化工等行业，下游属于国民经济的基础工业，为国民经济各行业提供基础产品。由于能源行业的发展受宏观经济周期波动的影响较大，国家宏观经济增速的下降，将直接导致能源消耗的减少。受宏观经济波动的影响，下游行业景气度降低，将对本公司的经营业绩产生不利影响。

（十三）公司未做股份支付的风险

2015年5月25日，公司股东秋林港机将其所持股权中的6,000,000股转让给江阴市和源投资管理企业（有限合伙）（员工持股平台），转让价格为2.5元/股；2015年6月2日，公司股东秋林港机将所持2,750,000股转让给深圳市国信弘盛股权投资基金（有限合伙），同时以1,200万元对公司增资3,000,000股，转让价格和增资价格均为4元/股。两次转让过程价格公允，不涉及股份支付，理由如下：（1）2014年12月，经过核心团队与秋林特能实际控制人钱秋林、沈美芬之间的友好协商，并

且经秋林特能 2015 年第 1 次临时股东大会通过,成立和源投资作为员工持股平台投资秋林特能。

和源投资成立于 2014 年 12 月 25 日,自成立之初便与钱秋林、沈美芬夫妇商讨员工持股平台事宜,其定价基础为 2014 年年度财务报告,经协商,和源投资与秋林港机之间的股权转让价格为 2.5 元/股,相对于 2014 年 12 月 31 日秋林特能的每股净资产 1.5 元/股,溢价 66.67%;2016 年 2 月,经江苏中天评估事务所评估并出具苏中资评报字(2015)第 02055 号评估报告,截至 2014 年 12 月 31 日,秋林特能经评估的净资产价值为 10,332.83 万元,合每股净资产为 2.03 元。因此和源投资是以远高于届时秋林特能净资产的价格受让秋林特能的股份,该受让股份的价格也高于资产评估结果,故和源投资该次受让股份价格公允合理。

(2) 国信弘盛以 1,200 万元对公司增资 3,000,000 股,转让价格和增资价格均为 4 元/股的原因:①国信弘盛增资和股份转让以秋林特能 2015 年上半年业绩作为估值基础,所参考的财务数据基准与和源投资不同;②国信弘盛投资秋林特能的时点,秋林特能已经完成了核心团队持股计划,结合秋林特能部分核心员工是从外部聘请后加盟的客观事实,秋林特能完成员工持股计划,能够极大的稳定核心团队,并且给予外部投资者良好的投资预期,所以国信弘盛能够给出更高的投资价格。

和源投资为核心团队持股平台,其设立和投资经历了股东大会决议、协商谈判等完整的程序,参考秋林特能 2014 年底审计报告和实际经营情况,并且经评估报告验证,和源投资受让秋林特能的股份定价公允合理。该次股份转让不涉及股份支付。若以股份支付处理本次转让,则增加 900 万管理费用。

第五节 有关声明

公司董事、监事、高管声明

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：

钱秋林

钱飞洪

徐一菲

吴旻

吴永波

顾永峰

陈彩娟

全体监事签字：

朱彩萍

赵亮

黄凯

全体高级管理人员签字：

钱秋林

吴旻

顾永峰

吴永波

雍家好

江苏秋林特能装备股份有限公司

2016年2月3日



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（代为履行）：



周易



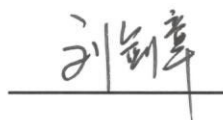
(本页为江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书项目小组签字页。)

项目小组负责人签字:



王睿

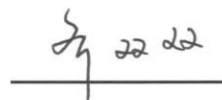
项目小组成员签字:



刘剑章



王睿



齐双双



2016年2月3日

会计师事务所声明

本机构及签字注册会计师已阅读江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的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。

会计师事务所负责人：_____


朱建弟

经办注册会计师：_____


孙广友

320200010013


夏利忠

立信会计师事务所(特殊普通合伙)



2016年1月29日

四、律师事务所声明

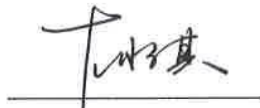
本机构及经办人员已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

负责人:

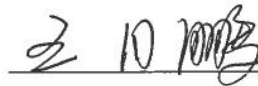


张利国

经办律师:



胡 琪



王月鹏



资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读江苏秋林特能装备股份有限公司公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告【苏中资评报字(2015)第 C2055 号】无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的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。

评估事务所法定代表人: _____

何宜华



签字注册评估师: _____

毛月



樊晓忠



江苏中天资产评估事务所有限公司



2016年7月5日

第六节 附件

- (一) 主办券商推荐报告；
- (二) 财务报表及审计报告；
- (三) 法律意见书；
- (四) 公司章程；
- (五) 全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见；
- (六) 其他与公开转让有关的重要文件