



浙江大农实业股份有限公司  
ZHEJIANG DANAU INDUSTRIES CO.,LTD.

# 公开转让说明书

主办券商

 广发证券股份有限公司  
GF SECURITIES CO., LTD.

二零一五年一月

## 声 明

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

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国股份转让系统公司对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

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

# 重大事项提示

根据所处行业及自身特点，公司特别提醒投资者充分关注如下重大事项，并认真阅读本公开转让说明书全部内容。

## 一、市场波动风险

公司产品以出口为主，2012年、2013年和2014年1-6月，公司产品出口销售收入（含直接出口和间接出口）占当年主营业务收入的比例分别为86.82%、94.10%和92.50%。近年来，在国际市场开拓过程中，公司依靠产品的性价比优势，与世界知名的清洗与植保机械制造商、经销商及国外连锁超市建立了稳定的合作关系。

目前，全球经济复苏依然缓慢，并且存在诸多不确定因素，可能影响公司产品出口收入的稳定增长。如公司主要客户所在国的政治经济环境、贸易政策等发生重大变化，也将对公司的经营产生一定影响。

## 二、原材料价格波动风险

公司产品生产所用的主要原材料包括铜棒、铁管、铝等，材料成本占主营业务成本的比例较高。以铜棒为例，其价格与铜的市场价格存在着高度的正相关性。报告期内，铜的具体价格变化情况如下图：

单位：元/吨



资料来源：wind 资讯。

由于原材料成本在公司产品成本中所占比重较大，因此原材料价格的波动将直接影响公司的营业成本，进而对公司的经营业绩带来影响。因此，公司存在主要原材料价格波动风险。

### 三、汇率风险

公司销售货款主要以美元结算，美元兑人民币汇率的大幅波动将直接影响公司的经营业绩。报告期内，人民币兑美元汇率走势如下：



注:图表来源于 <http://www.pbc.gov.cn/publish/main/537/index.html>

人民币持续升值对公司的出口业务将产生不利影响，具体表现为：①可能

导致公司产生汇兑损失；②以人民币折算的销售收入减少，影响公司毛利率水平；③在一定程度上影响公司出口产品的价格竞争力。

为应对人民币升值的影响，公司与银行等金融机构合作，开展了远期结汇业务，加强了在业务执行中的动态监控，强化了公司在经营中的外汇风险管理，在一定程度上已达到降低汇率风险的目的。然而，由于远期结汇合约锁定的汇率与实际交割日的市场汇率可能不一致，远期结汇合约存在损失的可能。因此，为合理控制风险，公司是否签订远期结汇合约以及签订的具体规模，需要根据宏观经济形势、外汇走势、银行金融机构的专业意见以及公司未来的收汇规模等因素进行综合判断和决策。这种相机抉择机制导致了公司在报告期内每期远期外汇合约的规模存在一定的波动。客观上，相机抉择机制也导致公司仍有部分外汇收入存在汇率风险。

#### 四、存货规模较大的风险

一方面，公司主要原材料包括铜棒、铁管、铝等金属，价值较大。另一方面，公司提供清洗机械、植保机械、喷射系统及功能附件等多种产品，规格型号较多。上述特点决定了公司期末的存货余额较大，占总资产的比例较高。2012年末、2013年末和2014年6月末，公司存货分别为5,908.76万元、6,103.01万元和5,882.29万元，占总资产的比例分别为39.84%、31.16%和29.92%。

报告期内，公司已经根据存货的具体情况计提了存货跌价准备，但仍不排除未来订单突然减少，或者产品价格突然下降导致存货跌价损失较大的风险。

#### 五、控股股东控制风险

目前，利欧股份持有公司3,758.30万股，持股比例为70%，利欧股份为公司的控股股东。

虽然公司通过在《章程》里制定了保护中小股东利益的条款，规范了“三会”议事规则，制定了关联交易管理制度等一系列措施进一步完善了公司内部控制制度，但是如果控股股东通过行使表决权对公司的发展战略、经营决策、人事任免和利润分配等重大事宜实施不利影响，仍有可能损害公司及中小股东的利益。因此，公司存在控股股东控制风险。

## 六、与上市公司有关的重要事项

公司控股股东利欧股份（002131.SZ）系A股上市公司。针对浙江大农挂牌事宜，利欧股份已履行了必要的决策程序，具体如下：

2014年7月22日，利欧股份召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于控股子公司浙江大农实业有限公司改制设立股份有限公司及拟申请在新三板挂牌的议案》，并于2014年7月23日在深交所网站公告。

2014年8月8日，利欧股份召开2014年第七次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司浙江大农实业有限公司改制设立股份有限公司及拟申请在新三板挂牌的议案》，并于2014年8月11日在深交所网站公告。

公司本次申请挂牌不影响利欧股份资产、业务、人员、技术等的独立性和完整性。公司业务和资产独立、完整，具有独立面向市场能力和持续经营能力。

截至本公开转让说明书签署日，不存在利欧股份以上市募集资金投入本公司使用的情况。

利欧股份关于控股子公司浙江大农申请在全国股份转让系统挂牌事宜所履行的程序合法合规，符合证监会和深圳证券交易所的政策要求。公司挂牌前后将履行相关信息披露义务并保持与上市公司信息披露的一致和同步。

公司资产规模、营业收入及净利润等主要财务指标占上市公司的比例不高，公司本次挂牌对上市公司维持独立上市地位、持续盈利能力无重大影响。

# 目 录

<b>声明.....</b>	<b>2</b>
<b>重大事项提示.....</b>	<b>3</b>
<b>目 录.....</b>	<b>7</b>
<b>释 义.....</b>	<b>12</b>
<b>第一节 基本情况 .....</b>	<b>14</b>
一、公司基本情况 .....	14
二、股票挂牌情况 .....	15
(一) 基本情况 .....	15
(二) 股东所持股份的限售情况 .....	15
三、公司的股权结构 .....	16
四、公司股东情况 .....	17
(一) 公司股东基本情况 .....	17
(二) 控股股东及实际控制人的基本情况 .....	18
五、公司股本形成及变化 .....	20
(一) 2007 年 12 月大农有限设立暨股东缴纳首期注册资本.....	20
(二) 2008 年 7 月大农有限股东缴纳第二期注册资本.....	20
(三) 2009 年 11 月减少注册资本至 5,369 万元.....	21
(四) 2014 年 6 月整体变更设立股份公司.....	22
六、公司重大资产重组情况 .....	24
七、公司董事、监事、高级管理人员 .....	24
(一) 董事 .....	24
(二) 监事 .....	25
(三) 高级管理人员 .....	26
八、最近两年及一期主要财务数据和财务指标 .....	27
九、与本次挂牌有关的机构 .....	28
<b>第二节 公司业务 .....</b>	<b>31</b>
一、公司主营业务、主要产品及用途 .....	31
(一) 主营业务 .....	31

(二) 主要产品及其用途 .....	32
<b>二、主要生产流程及方式 .....</b>	<b>39</b>
(一) 公司内部组织结构图 .....	39
(二) 公司的主营业务流程 .....	39
<b>三、与业务相关的关键资源 .....</b>	<b>45</b>
(一) 公司主要产品的技术水平 .....	45
(二) 公司主要无形资产 .....	46
(三) 业务资质 .....	48
(四) 主要固定资产 .....	48
(五) 员工情况 .....	49
<b>四、公司主营业务相关情况 .....</b>	<b>50</b>
(一) 业务收入的主要构成 .....	50
(二) 报告期内公司前五名客户销售情况 .....	50
(三) 报告期内主要的原材料、能源及供应情况以及公司向前五名供应商采购情况 .....	51
(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在前五大供应商或客户中所占的权益情况 .....	54
(五) 重大业务合同及履行情况 .....	54
<b>五、商业模式 .....</b>	<b>55</b>
<b>六、公司所处行业基本状况 .....</b>	<b>56</b>
(一) 行业管理情况 .....	56
(二) 公司所处行业状况 .....	57
(三) 行业壁垒 .....	62
(四) 行业基本风险特征 .....	63
(五) 公司在行业中的竞争地位 .....	63
<b>第三节 公司治理 .....</b>	<b>66</b>
<b>一、股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....</b>	<b>66</b>
(一) 股东大会的建立健全及运行情况 .....	66
(二) 董事会的建立健全及运行情况 .....	66

(三) 监事会的建立健全及运行情况 .....	67
<b>二、董事会对公司治理机制执行情况的评估 .....</b>	<b>68</b>
<b>三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年的违法违规情况 .....</b>	<b>68</b>
<b>四、公司的独立性 .....</b>	<b>69</b>
(一) 业务的独立性 .....	69
(二) 资产的独立性 .....	69
(三) 人员的独立性 .....	69
(四) 财务的独立性 .....	69
(五) 机构的独立性 .....	70
<b>五、同业竞争情况 .....</b>	<b>70</b>
(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况 ..	70
(二) 关于避免同业竞争的协议及承诺函 .....	86
<b>六、公司最近两年资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况 .....</b>	<b>88</b>
(一) 关联方资金占用情况 .....	88
(二) 公司为关联方担保的情况 .....	89
(三) 防止股东及关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为的制度安排 .....	89
<b>七、公司董事、监事、高级管理人员的相关情况 .....</b>	<b>89</b>
(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况 .....	89
(二) 董事、监事、高级管理人员兼职情况 .....	90
(三) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况 .....	91
(四) 董事、监事、高级管理人员的其他相关情况 .....	91
<b>八、近两年公司董事、监事、高级管理人员的变动情况 .....</b>	<b>92</b>
(一) 公司董事会成员变动情况 .....	92
(二) 公司监事会成员变动情况 .....	92
(三) 高级管理人员变动情况 .....	92
<b>第四节 公司财务会计信息 .....</b>	<b>93</b>
<b>一、审计意见 .....</b>	<b>93</b>

<b>二、财务报表</b>	<b>93</b>
(一) 最近两年及一期合并财务报表	93
(二) 最近两年一期母公司财务报表	103
<b>三、财务报表的编制基础</b>	<b>112</b>
<b>四、合并财务报表范围及变化情况</b>	<b>112</b>
(一) 合并财务报表编制方法	112
(二) 合并财务报表范围变化情况	112
<b>五、报告期内采用的主要会计政策和会计估计</b>	<b>113</b>
(一) 外币业务折算	113
(二) 金融工具	113
(三) 应收款项	116
(四) 存货	116
(五) 长期股权投资	117
(六) 固定资产	119
(七) 无形资产	120
(八) 长期待摊费用	120
(九) 收入	121
(十) 政府补助	121
(十一) 递延所得税资产、递延所得税负债	122
(十二) 会计政策和会计估计变更	122
<b>六、盈利能力和财务状况分析</b>	<b>122</b>
(一) 营业收入构成及变动分析	122
(二) 经营成果变动分析	126
(三) 报告期内的期间费用情况	131
(四) 重大投资收益和非经常性损益情况	133
(五) 适用税率及主要财政税收优惠政策	135
(六) 主要资产情况	135
(七) 报告期内各期末的主要债务情况	149
(八) 现金流量分析	153
(九) 报告期内各期末的所有者权益情况	157

<b>七、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况 .....</b>	<b>158</b>
(一) 关联方及关联关系 .....	158
(二) 关联交易 .....	160
(三) 规范关联交易的制度安排及执行情况 .....	168
(四) 关于规范关联交易的承诺 .....	168
(五) 规范和减少关联交易的措施 .....	168
<b>八、期后事项、或有事项及其他重要事项 .....</b>	<b>169</b>
(一) 期后事项 .....	169
(二) 或有事项 .....	169
(三) 其他重要事项 .....	169
<b>九、报告期内的资产评估情况 .....</b>	<b>169</b>
<b>十、股利分配政策及最近两年的分配情况 .....</b>	<b>169</b>
(一) 股利分配政策 .....	169
(二) 最近两年股利分配情况 .....	170
<b>十一、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况 .....</b>	<b>170</b>
<b>十二、风险因素 .....</b>	<b>171</b>
(一) 市场波动风险 .....	171
(二) 原材料价格波动风险 .....	171
(三) 汇率波动风险 .....	172
(四) 存货规模较大的风险 .....	173
(五) 控股股东控制风险 .....	173
(六) 税收优惠政策风险 .....	173
(七) 技术风险 .....	174
(八) 部分租赁厂房未办理产权证书的风险 .....	174
(九) 出口退税政策变动风险 .....	174
(十) 贴牌业务模式风险 .....	175
(十一) 前瞻性陈述可能不准确的风险 .....	175
<b>第五节 有关声明 .....</b>	<b>176</b>
<b>第六节 附件.....</b>	<b>181</b>

# 释义

除非本文另有所指，下列词语具有的含义如下：

## 一、普通术语

公司、本公司、股份公司、申请挂牌公司、浙江大农	指	浙江大农实业股份有限公司
有限公司、大农有限	指	浙江大农实业有限公司
利欧股份	指	利欧集团股份有限公司，公司股东
大农机械	指	浙江大农机械有限公司，公司股东
温岭大农	指	温岭大农实业有限公司，公司全资子公司
长沙天鹅	指	长沙利欧天鹅工业泵有限公司，利欧股份全资子公司
无锡锡泵	指	无锡利欧锡泵制造有限公司，利欧股份控股子公司
大连华能	指	大连利欧华能泵业有限公司，利欧股份全资子公司
湖南利欧	指	湖南利欧泵业有限公司，利欧股份全资子公司
利欧控股	指	浙江利欧控股集团有限公司
中联重科	指	中联重科股份有限公司
股东会	指	有限公司股东会
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司/有限公司董事会
监事会	指	股份公司/有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会的统称
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、总工程师
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	浙江大农实业股份有限公司章程
《有限公司章程》	指	浙江大农实业有限公司章程
说明书、本说明书	指	浙江大农实业股份有限公司公开转让说明书
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统

全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
律师	指	浙江天册律师事务所
会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 二、专业术语

K3 系统	指	K3 系统是金蝶公司的一种 ERP 也就是企业资源管理系统软件
CNC	指	CNC 是英文 Computerized Numerical Control (计算机数字化控制) 的缩写，可以用电脑写出机械语言(即编程)输入 CNC 机器中，用机械语言来控制机器的工作，可以大大的节省人力，提高工作效率
3C 认证	指	即“中国强制性产品认证”（英文名称为 China Compulsory Certification），其英文缩写为“CCC”，故又简称“3C”认证
CE 认证	指	法文 Communauté Européenne 的缩写，意为“符合欧洲（标准）”。CE 标志的使用：可以由制造商进行自我声明——产品符合 CE 标准；也可由第三方认证机构进行测试后发证。CE 标志是产品进入欧洲市场的强制性产品安全认证标志
GS 认证	指	德语 Geprüfte Sicherheit 的缩写，意为“安全认可”，也可理解为“Germany Safety”（德国安全），是欧洲市场公认的德国安全认证标志
MTO	指	是英文 make to order 的缩写，是一种只有根据订单生产的运营类型
ODM	指	英文 Original Design Manufacturer 的缩写，原始设计制造商，是一家厂商根据另一家厂商的规格和要求，设计和生产产品。受委托方拥有设计能力和技术水平，基于授权合同生产产品
bar	指	压力单位, 1 巴 (bar)=0.1 兆帕 (MPa)=100 千帕 (KPa)=1.0197 公斤 / 平方厘米，即 1 巴就是一公斤的力作用在一个平方厘米上

本转让说明书中若出现合计数与分项数值总和不符，均为四舍五入所致。

# 第一节 基本情况

## 一、公司基本情况

1. 中文名称：浙江大农实业股份有限公司
2. 英文名称：ZHEJIANG DANAU INDUSTRIES CO., LTD.
3. 法定代表人：王洪仁
4. 设立日期：2007 年 12 月 25 日
5. 股份公司设立日期：2014 年 7 月 11 日
6. 注册资本：5,369 万元
7. 住所：台州市路桥区横街镇下云村
8. 邮编：318056
9. 信息披露事务负责人：胡诗斌
10. 电话：0576-82647922
11. 传真：0576-82646000
12. 互联网网址：[www.danau.cn](http://www.danau.cn)
13. 所属行业：公司专注于清洗和植保机械的研发、生产和销售，根据《国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)》，公司所处的行业属于制造业——通用设备制造业——冲洗机械装置（行业代码“C3466”）及制造业——专用设备制造业——机械化农业及园艺机具制造（行业代码“C3572”）。根据中国证监会 2012 年发布的《上市公司行业分类指引》分类，公司所属的细分行业为“C34 通用设备制造业”和“C35 专用设备制造业”
14. 经营范围：机械化农业及园艺机具、泵、塑料制品、喷水器、喷雾器、高技术陶瓷制品制造；货物和技术的进出口；清洁车辆、喷洒车销售。
15. 组织机构代码：67027530-2

16. 主营业务：清洗机及清洗机用泵；喷雾器、喷雾机及喷雾机用泵；喷射系统及功能附件

## 二、股票挂牌情况

### (一) 基本情况

股票代码	【 】
股票简称	【 】
股票种类	人民币普通股
每股面值	人民币 1.00 元
股票总量	【 】万股
挂牌日期	2014 年【 】月【 】日
本次公开转让股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺	<p>公司控股股东利欧股份和股东大农机械同时承诺：“本公司持有的浙江大农实业股份有限公司的股份，自浙江大农实业股份有限公司成立之日起一年内不得转让。”</p> <p>公司控股股东利欧股份承诺：“在浙江大农此次在全国中小企业股份转让系统挂牌前持有的浙江大农股份将分三批解除转让限制，在浙江大农挂牌之日、挂牌期满一年、挂牌期满两年，本公司可进入全国中小企业股份转让系统转让的股份分别为本公司于挂牌之日所持浙江大农股份数的三分之一。”</p>
主办券商	广发证券股份有限公司
转让方式	协议转让

### (二) 股东所持股份的限售情况

#### 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）》第二节第八条规定：“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。”

## 2、股东所持股份的限售安排

公司控股股东利欧股份和股东大农机械同时承诺：“本公司持有的浙江大农实业股份有限公司的股份，自浙江大农实业股份有限公司成立之日起一年内不得转让。”

公司控股股东利欧股份承诺：“在浙江大农实业股份有限公司此次在全国中小企业股份转让系统挂牌前持有的浙江大农实业股份有限公司的股份将分三批解除转让限制，在浙江大农实业股份有限公司挂牌之日、挂牌期满一年、挂牌期满两年，本公司可进入全国中小企业股份转让系统的股份分别为本公司于挂牌之日所持浙江大农实业股份有限公司股份数的三分之一。”

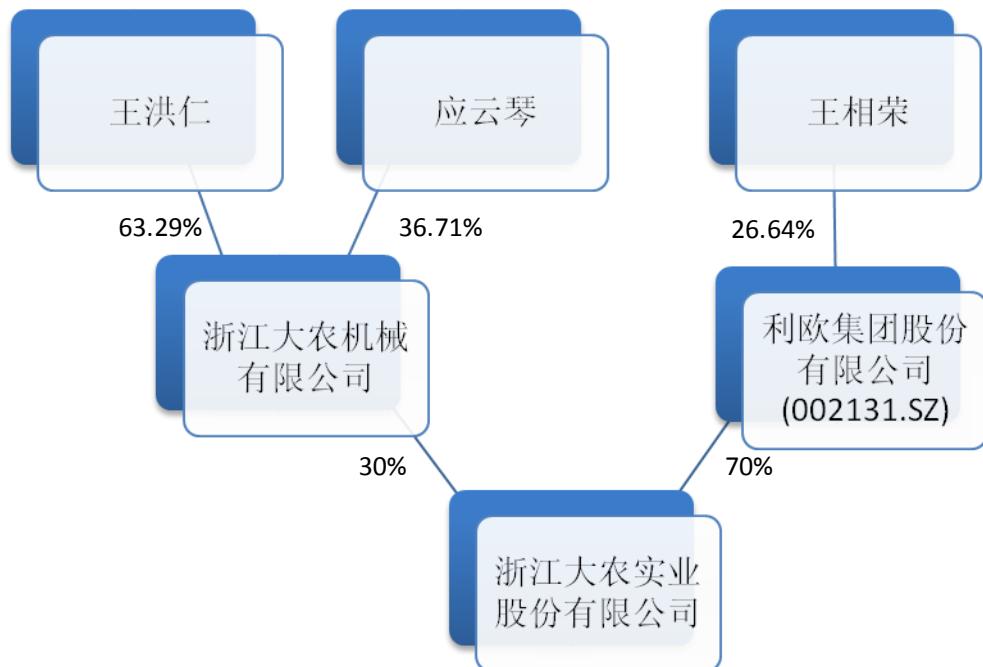
综上，公司现有股东持股情况及本次可进入全国中小企业股份转让系统转让的股票数量如下：

序号	股东	持股数（万股）	是否存在质押或冻结的情况	挂牌时可进行转让的股份数量（万股）
1	利欧集团股份有限公司	3,758.30	否	0.00
2	浙江大农机械有限公司	1,610.70	否	0.00
合计		5,369.00	否	0.00

注：《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。”因此，股东挂牌时可进行转让的股份数量为零。

## 三、公司的股权结构

公司共有 2 位股东，合计持有公司 5,369 万股股份。公司的股权结构如下图：



## 四、公司股东情况

### (一) 公司股东基本情况

#### 1、公司股东持股情况

截至本说明书签署之日，公司 2 位股东的持股情况如下：

序号	股东	持股数(万股)	占总股本比例	股份性质	股份存在质押或冻结的情况
1	利欧集团股份有限公司	3,758.30	70%	法人	无
2	浙江大农机械有限公司	1,610.70	30%	法人	无
<b>合 计</b>		<b>5,369.00</b>	<b>100%</b>		

#### 2、股东之间的关联关系

截至本说明书签署之日，公司股东间的关联关系情况如下：

(1) 大农机械股东为自然人王洪仁和应云琴，其中王洪仁出资 1,000 万元，占 63.29%；王洪仁之配偶应云琴出资 580 万元，占 36.71%。截至本转让说明书签署日，王洪仁同时持有利欧股份 1,010.8968 万股，持股比例为 2.71%。

(2) 经 2007 年度股东大会审议通过，王洪仁担任利欧股份第二届董事会成员，经 2011 年第二次临时股东大会审议通过，王洪仁续任利欧股份第三届董事会成员。2014 年 6 月 15 日，利欧股份第三届董事会成员任期届满，王洪仁不再

担任利欧股份董事。

## (二) 控股股东及实际控制人的基本情况

### 1、控股股东

利欧集团股份有限公司持有本公司 70%的股份，系本公司控股股东。利欧股份于 2001 年 5 月 21 日成立，并于 2007 年 4 月 27 日上市，股票代码为 002131。利欧股份现持有浙江省工商行政管理局核发的注册号为 330000000001282 的《企业法人营业执照》，住所为浙江省温岭市滨海镇利欧路 1 号，法定代表人为王相荣，经营范围为：泵、园林机械、清洗机械设备、电机、汽油机、阀门、模具、五金工具、电气控制柜、成套供水设备、农业机械、机械设备、环保设备、电器零部件及相关配件的生产、销售，设计、制作、代理、发布国内各类广告，企业营销策划，进出口经营业务，实业投资。利欧股份目前的注册资本为 372,735,991 元，实收资本为 372,735,991 元。

根据公开信息查询情况，截至 2014 年 6 月 30 日，利欧股份前十大股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量（万股）
1	王相荣	境内自然人	26.64%	9,931.42
2	王壮利	境内自然人	19.86%	7,403.30
3	中国水务投资有限公司	国有法人	6.39%	2,382.42
4	金纬资本（山南）一期合伙企业（有限合伙）	非法人企业	3.51%	1,309.70
5	王洪仁	境内自然人	2.71%	1,010.90
6	北京中水新华灌排技术有限公司	国有法人	2.53%	943.10
7	欧亚云	境内自然人	2.16%	805.43
8	西安海联房屋建设开发有限公司	境内非国有法人	1.35%	501.97
9	傅亚萍	境内自然人	0.82%	305.54
10	印必耀	境内自然人	0.74%	276.37
合计			66.71%	24,870.13

浙江大农主要财务指标占上市公司利欧股份的比如下：

单位：万元

项目	公司名称	2014 年上半年/末	2013 年度/末	2012 年度/末

总资产	浙江大农	19, 656. 78	19, 586. 23	14, 831. 71
	利欧股份	358, 970. 38	284, 341. 50	221, 473. 00
占上市公司资产总额比例		5. 48%	6. 89%	6. 70%
营业收入	浙江大农	9, 063. 42	16, 576. 20	12, 186. 45
	利欧股份	123, 610. 21	184, 127. 29	162, 032. 32
占上市公司营业收入比例		7. 33%	9. 00%	7. 52%
利润总额	浙江大农	1, 078. 61	1, 809. 08	1, 147. 21
	利欧股份	18, 394. 17	7, 309. 50	5, 281. 46
占上市公司利润总额比例		5. 86%	24. 75%	21. 72%
净利润	浙江大农	863. 42	1, 575. 48	1, 011. 47
	利欧股份	15, 635. 41	5, 260. 21	3, 791. 27
占上市公司净利润比例		5. 52%	29. 95%	26. 68%

报告期内，浙江大农净利润占利欧股份合并报表净利润比例总体高于营业收入的占比，主要原因是利欧股份于 2010 年 6 月投资设立湖南利欧，进入工业泵业务领域，并且于 2012 年初完成对长沙天鹅、无锡锡泵和大连华能的收购，进一步完善了工业泵业务领域的布局。目前，部分工业泵子公司仍处于亏损状态，对利欧股份整体业绩有一定拖累。随着利欧股份进一步加大工业泵销售体系的整合，加强成本核算和费用控制，强化工业泵生产基地与销售体系之间的工作协调，借助前两年工业泵市场推广积累的客户和项目资源，工业泵业务在实现收入增长目标的同时，成本费用将得到有效控制，工业泵业务的盈利状况将明显改善，利欧股份整体业绩也将进一步向好。

目前，利欧股份已经收购上海漫酷广告有限公司，并拟以发行股份并募集配套资金的方式购买银色琥珀文化传播（北京）有限公司股东权益，以及上海氩氪广告有限公司股东权益。随着上述三家子公司进入利欧股份的合并报表范围，利欧股份的营业收入和经营业绩将进一步提升，届时，浙江大农的经营业绩占利欧股份合并报表经营业绩的比例将进一步降低。

此外，利欧股份上市后募集资金全部用于母公司主体、工业泵子公司及互联网广告公司，募集资金投向与浙江大农无关。

综上所述，浙江大农本次挂牌对上市公司维持独立上市地位、持续盈利能力无重大影响。

## 2、实际控制人

公司实际控制人为王相荣先生。王相荣先生简历详见本节之“七、公司董事、监事、高级管理人员”。

报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变化，且在挂牌后的可预期期限内将继续保持稳定。

此外，经过上述核查，广发证券和发行人律师认为：浙江大农控股股东、实际控制人认定的理由和依据充分、合法，符合《公司法》第二百一十六条之规定。

## 五、公司股本形成及变化

### （一）2007年12月大农有限设立暨股东缴纳首期注册资本

2007年12月25日，大农有限由法人股东利欧股份及大农机械共同投资，在台州市工商行政管理局路桥分局注册成立，取得注册号为331004000011256的《企业法人营业执照》，公司注册资本9,300万元。2007年12月21日，台州鼎力联合会计师事务所为大农有限设立时的出资情况出具了“台鼎验（2007）297号”《验资报告》，截至2007年12月21日，公司收到利欧股份首次缴纳的货币出资1,860万元，占公司注册资本总额的20%。

大农有限设立时的股权结构及注册资本缴纳情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	利欧股份	6,510	1,860	70%
2	大农机械	2,790	0	30%
	合计	9,300	1,860	100%

### （二）2008年7月大农有限股东缴纳第二期注册资本

2008年7月25日，大农有限召开股东会，审议通过增加公司实收资本7,440万元的议案，其中利欧股份以货币缴纳第二期实收资本4,650万元，大农机械以经评估的实物及国有土地使用权缴纳第二期实收资本2,790万元。台州开元会计师事务所出具了“台开会验（2008）216号”《验资报告》，验证上述出资到位。

2008年8月8日，大农有限完成股东第二期注册资本缴纳事项的工商变更

登记手续，大农有限的股权结构及注册资本缴纳情况变更为：

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例
1	利欧股份	6,510	6,510	70%
2	大农机械	2,790	2,790	30%
合计		9,300	9,300	100%

### (三) 2009年11月减少注册资本至5,369万元

2009年11月15日，公司股东会作出决议，同意减少公司注册资本3,931万元，其中利欧股份减少出资2,751.70万元，大农机械减少出资1,179.30万元。

公司此次减资的主要原因如下：

①提高资金使用效率

截止2009年10月31日，公司的主要财务状况和经营情况如下：

2009年10月31日	金额(万元)
流动资产	8,165.65
其中：货币资金	2,381.73
资产合计	13,043.52
流动负债	2,850.08
其中：短期借款	0
非流动负债	0
其中：长期借款	0
负债合计	2,850.08
所有者权益合计	10,193.44
资产负债率	21.85%

从以上数据可见，截止2009年10月31日，公司的资产负债率仅为21.85%。自公司开始正式运作以来，银行借款一直较少，甚至无银行借款。因此减少注册资本，增加银行借款，有助于发挥财务杠杆的作用，提高资金使用效率和企业运营效率。

②现金流较为充足，且短期无投资计划

2009年，公司现金流量状况良好。根据2009年第三季度财务报表披露报表，公司经营活动产生的现金流量净额为2,623.69万元，现金及现金等价物净增加

额为 1,401.71 万元，较上年同期增幅明显。此外，公司 2009 年预计短期内没有大额投资计划。

综合上述原因，公司进行了减资。上述减资行为不存在其他利益安排。

公司此次减资履行的主要程序如下：

2009 年 11 月 20 日，利欧股份第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于控股子公司大农实业减少注册资本的议案》，同意控股子公司浙江大农实业有限公司的注册资本由 9,300 万元减少为 5,369 万元。减资后，利欧股份及浙江大农机械有限公司所持浙江大农的股权比例不变，仍分别为 70% 和 30%。根据利欧股份当时的《董事会议事规则》，此事项无需股东大会审议。

2009 年 11 月 15 日，公司股东会作出决议，同意减少公司注册资本 3,931 万元，其中利欧股份减少出资 2,751.7 万元，减少至 3,758.3 万元，大农机械减少出资 1,179.3 万元，减少至 1,610.7 万元。同时，公司根据《公司法》的要求，自作出减少注册资本决议之日起十日内通知了债权人，并于三十日内在台州日报公告。

2010 年 5 月 13 日，公司根据减少的出资 3,931 万元修改了公司章程相应部分。

2010 年 5 月 19 日，台州开元会计师事务所出具台开会验（2010）第 187 号《验资报告》，验证截至 2010 年 5 月 13 日，公司已经减少出资 3,931 万元，其中利欧股份减少出资 2,751.7 万元，大农机械减少出资 1,179.3 万元。公司变更后的注册资本 5,369 万元，实收资本 5,369 万元。

2010 年 6 月 28 日，公司就上述减资事项办理工商变更登记。

本次减资完成后，大农有限的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	利欧股份	3,758.30	70%
2	大农机械	1,610.70	30%
合计		5,369.00	100%

#### （四）2014 年 6 月整体变更设立股份公司

2014 年 1 月 1 日，大农有限召开股东会并通过决议，全体股东一致同意大农有限整体变更为股份有限公司，公司名称暂定为“浙江大农实业股份有限公

司”；委托坤元资产评估有限公司为评估机构，以 2013 年 12 月 31 日为评估基准日，对大农有限的净资产进行评估；委托天健为审计机构，以 2013 年 12 月 31 日为审计基准日，对大农有限的净资产进行审计。

2014 年 1 月 16 日，天健会计师出具了“天健审〔2014〕474 号”《审计报告》，对公司截至 2013 年 12 月 31 日（审计基准日）的财务数据进行了审计。经审计，公司的净资产值为人民币 107,958,455.24 元。

2014 年 5 月 28 日，坤元资产评估有限公司出具“坤元评报〔2014〕186”号《资产评估报告》，以 2014 年 12 月 31 日为评估基准日，大农有限经评估后的净资产值为 133,962,178.02 元。

2014 年 5 月 28 日，大农有限召开股东会并通过决议，全体股东一致确认坤元资产评估有限公司出具的“坤元评报〔2014〕186 号”《资产评估报告》和天健出具的“天健审〔2014〕474 号”《审计报告》，一致同意以大农有限截至 2013 年 12 月 31 日经审计的净资产 107,958,455.24 元折合股份 53,690,000 股，净资产超过注册资本的部分计入公司资本公积 54,268,455.24 元。

2014 年 6 月 12 日，天健会计师出具“天健验〔2014〕109 号”《验资报告》，验证截至 2014 年 6 月 3 日，公司已收到全体出资者所拥有的截至 2013 年 12 月 31 日止公司经审计的净资产 107,958,455.24 元，上述净资产折合股份总数人民币 53,690,000 元，其余 54,268,455.24 元计入资本公积。

2014 年 6 月 18 日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，同意创立股份公司，通过股份公司章程，并根据股东提名选举产生了公司董事会、监事会等组织管理机构。

2014 年 7 月 11 日，公司取得浙江省台州市工商行政管理局颁发的证号为 331004000011256 的企业法人营业执照。

本次整体变更设立股份公司后的股权结构如下表：

序号	股东名称	股本（万元）	持股比例
1	利欧股份	3,758.30	70%
2	大农机械	1,610.70	30%
合计		5,369.00	100%

## 六、公司重大资产重组情况

公司自设立至今，尚未进行过重大资产重组。

## 七、公司董事、监事、高级管理人员

### （一）董事

公司共有董事 5 名，任期为 3 年，任期届满可连选连任：

序号	姓名	职位	任期
1	王相荣	董事	2014.7.11-2017.7.10
2	王洪仁	董事长	2014.7.11-2017.7.10
3	张旭波	董事	2014.7.11-2017.7.10
4	王靖	董事	2014.7.11-2017.7.10
5	周利明	董事	2014.7.11-2017.7.10

**王相荣**，男，中国国籍，新加坡永久居留权。1972 年 2 月生，大学本科学历，工程师；全国农业机械标准化技术委员会委员、中国农业机械协会排灌机械分会副会长、中国农业机械学会理事、中水网专家委员会副主任委员、浙江农业机械工业行业协会副理事长；中国青联第十一届委员会委员、中国青年企业家协会常务理事、浙江省青年企业家协会副会长；台州市人大代表。2001 年 5 月至 2005 年 1 月，任浙江利欧电气有限公司执行董事兼总经理，2005 年 2 月至今任利欧集团股份有限公司董事长，2009 年 8 月至今兼任利欧集团股份有限公司总经理；2007 年 12 月至 2014 年 7 月任浙江大农实业有限公司董事长，2014 年 7 月至今任浙江大农实业股份有限公司董事。现同时担任浙江利欧控股集团有限公司董事长，上海漫酷广告有限公司董事长，温岭市利欧小额贷款有限公司董事长，台州新科环保研究所有限公司执行董事，温岭市广源房地产开发有限公司董事，上海磊利汽车贸易有限公司监事，上海致简科技有限公司监事。

**王洪仁**，男，中国国籍，无境外永久居留权。1962 年 10 月生，大专学历，工程师，全国农业机械标准化技术委员会植保与清洗机械分技术委员会委员、全国泵标准化技术委员会容积泵分技术委员会委员、国家植保与清洗机械行业协会

会副理事长、浙江农业机械工业行业协会副理事长。1983年3月至1989年6月任浙江省黄岩县电器五金厂业务科长；1989年9月至1993年2月任浙江省黄岩市现代农业器械厂副厂长；1993年2月至2011年12月任浙江大农机械有限公司执行董事、经理；2008年4月至2014年6月，任利欧集团股份有限公司董事；2007年12月至2014年7月任浙江大农实业有限公司的董事、总经理；2014年7月起任浙江大农实业股份有限公司董事长、总经理。

**张旭波**，男，中国国籍，无境外永久居留权。1969年9月生，硕士研究生学历。1991年7月至1995年9月任中南民族大学经济管理系教师；1998年3月至2002年2月任广发证券股份有限公司投行部资深项目经理；2002年3月至2006年8月任中银国际证券有限责任公司投行部副总裁；2006年8月至今任利欧集团股份有限公司副总经理、董事会秘书；2008年4月至今任利欧集团股份有限公司董事；2007年12月至2014年7月任浙江大农实业有限公司董事；2014年7月起任浙江大农实业股份有限公司董事。现同时担任长沙利欧天鹅工业泵有限公司董事，无锡利欧锡泵制造有限公司董事，上海漫酷广告有限公司董事，温岭市利欧小额贷款有限公司董事，温岭市信合担保有限公司副董事长。

**王靖**，男，中国国籍，无境外永久居留权。1986年12月生，本科学历。2014年7月至今任浙江大农实业股份有限公司董事。现同时担任浙江大农机械有限公司执行董事、总经理。

**周利明**，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年3月生，本科学历。2007年6月至2009年10月任浙江永强集团股份有限公司证券专员；2009年10月至2010年10月任利欧集团股份有限公司证券事务助理；2010年10月至今任利欧集团股份有限公司证券事务代表，2014年7月起任浙江大农实业股份有限公司董事。

## （二）监事

公司共有监事3名，其中职工代表监事1名。监事任期3年，任期届满可连选连任：

序号	姓名	职位	任期
1	陈亨建	监事会主席	2014.7.11-2017.7.10

2	颜小焕	监事	2014.7.11-2017.7.10
3	李周总	职工代表监事	2014.7.11-2017.7.10

**陈亨建**, 男, 中国国籍, 无境外永久居留权。1982 年 1 月生, 本科学历。2012 年 8 月, 进入浙江大农实业有限公司工作。现任浙江大农实业股份有限公司综合管理部经理。2014 年 7 月起任浙江大农实业股份有限公司监事会主席。

**颜小焕**, 女, 中国国籍, 无境外永久居留权。1986 年 1 月生, 大专学历。2006 年 2 月至今任职于利欧集团股份有限公司财务部。2014 年 7 月起任浙江大农实业股份有限公司监事。

**李周总**, 男, 中国国籍, 无境外永久居留权。1963 年 1 月生, 高中学历。2007 年 12 月, 进入浙江大农实业有限公司工作。现任浙江大农实业股份有限公司车间主任。2014 年 7 月起任浙江大农实业股份有限公司监事。

### (三) 高级管理人员

公司共有高级管理人员 3 名, 基本情况如下:

序号	姓名	职位	任期
1	王洪仁	董事长、总经理	2014.7.11-2017.7.10
2	胡诗斌	副总经理、董事会秘书	2014.7.11-2017.7.10
3	鲍先启	总工程师	2014.7.11-2017.7.10

**王洪仁**, 总经理, 相关情况详见本节“(一) 董事”的基本情况。

**胡诗斌**, 男, 中国国籍, 无境外永久居留权。1968 年 5 月生, 大专学历。1999 年 2 月至 2002 年 12 月任台州国泰轴承有限公司磨工车间主任; 2003 年 1 月至 2004 年 1 月任宏达印刷材料有限公司总经理助理; 2004 年 3 月至 2005 年 5 月任温岭纸箱厂厂长; 2005 年 6 月至 2007 年 12 月任浙江大农机械有限公司副总经理; 2007 年 12 月至 2014 年 7 月任浙江大农实业有限公司副总经理; 2014 年 7 月起任浙江大农实业股份有限公司副总经理、董事会秘书。

**鲍先启**, 男, 中国国籍, 无境外永久居留权, 1967 年出生, 本科学历,。1992 年 7 月至 1994 年 11 月在杭州发电设备厂任技术部副部长; 1995 年 4 月至 2002 年 5 月在吉利集团豪情摩托车(汽车)公司任 CAD 中心主任、总工助理等职; 2002

年 6 月至 2005 年 11 月在浙江安露清洗机、金露清洗机、大福泵业等企业任副总经理、总工程师；2005 年 12 月至 2007 年 6 月任浙江大农机械有限公司总工助理；2007 年 7 月至 2014 年 7 月，任浙江大农实业有限公司总工程师；2014 年 7 月起任浙江大农实业股份有限公司总工程师；2009 年 7 月至今兼任全国喷射标准化技术委员会委员。

## 八、最近两年及一期主要财务数据和财务指标

项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	19,656.78	19,586.23	14,831.71
股东权益合计（万元）	11,658.52	10,795.10	9,219.62
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	11,658.52	10,795.10	9,219.62
每股净资产（元）	2.17	2.01	1.72
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.17	2.01	1.72
资产负债率（母公司）	38.60%	37.86%	37.84%
流动比率（倍）	1.53	1.38	1.60
速动比率（倍）	0.74	0.50	0.53
项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
营业收入（万元）	9,063.42	16,576.20	12,186.45
净利润（万元）	863.42	1,575.48	1,011.47
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	863.42	1,575.48	1,011.47
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	957.63	1,475.95	940.82
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）	957.63	1,475.95	940.82
毛利率	27.74%	25.50%	24.46%
净资产收益率	7.69%	15.74%	11.61%
扣除非经常性损益后净资产收益率	8.53%	14.75%	10.80%

基本每股收益（元/股）	0.16	0.29	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.29	0.19
应收帐款周转率（次）	6.06	7.36	6.48
存货周转率（次）	2.15	2.04	1.56
经营活动产生的现金流量净额（万元）	1,976.86	3,296.78	1,457.81
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.37	0.61	0.27

注1：毛利率=（营业收入-营业成本）÷营业收入×100%

注2：资产负债率=母公司负债总额÷母公司资产总额×100%

注3：流动比率=流动资产÷流动负债

注4：速动比率=（流动资产-存货-预付账款-1年内到期的非流动资产-其他流动资产）÷流动负债总额

注5：加权平均净资产收益率(ROE) = P / (E0 + NP ÷ 2 + Ei × Mi ÷ M0 - Ej × Mj ÷ M0)

其中：P为报告期利润；NP为报告期净利润；E0为期初净资产；Ei为报告期发行新股或债转股等新增净资产；Ej为报告期回购或现金分红等减少净资产；M0为报告期月份数；Mi为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；Mj为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数。

注6：基本每股收益=P0÷S；S=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月至报告期期末的累计月数。

注7：每股净资产=净资产÷期末股本数

注8：公司于2014年7月份改制为股份公司，因此未计算2013年、2012年涉及股份数量相关的数据。

注9：为便于比较，公司2014年上半年存货周转率及应收账款周转率均进行了年化处理。

由上表可知，公司的资产负债率基本保持稳定，流动比率和速动比率略有提高，可见公司短期的偿债能力相应增强。此外，公司的应收账款周转率、存货周转率基本保持稳定。

从现金流情况看，公司经营活动产生的现金流量净额增长较为显著，2013年较2012年增长126.15%，2014年全年（年化后）较2013年增长19.93%，体现了公司良好的获取现金流的能力。

## 九、与本次挂牌有关的机构

1	主办券商：	广发证券股份有限公司
---	-------	------------

	法定代表人:	孙树明
	住所:	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 (4301-4316 房)
	联系电话:	0571-87153607
	传真:	0571-87153619
	项目负责人:	蒋勇
	项目小组成员:	王振华、陈冬冬、励少丹
2	<b>律师事务所:</b>	<b>浙江天册律师事务所</b>
	单位负责人:	章靖忠
	住所:	浙江省杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 A-11
	联系电话:	0571-87901110
	传真:	0571-87902008
	经办律师:	傅羽韬、王鑫睿、章杰
3	<b>会计师事务所:</b>	<b>天健会计师事务所（特殊普通合伙）</b>
	事务所负责人:	王越豪
	住所:	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦
	联系地址:	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦
	联系电话:	0571-88216888
	传真:	0571-88216999
	签字注册会计师:	沃巍勇、罗联玥
4	<b>资产评估机构:</b>	<b>坤元资产评估有限公司</b>
	事务所负责人:	潘文夫
	住所:	杭州市教工路 18 号世贸丽晶城 A 座欧美中心 C 区 11 楼
	联系地址:	杭州市教工路 18 号世贸丽晶城 A 座欧美中心 C 区 11 楼
	联系电话:	0571-87719313
	签字注册评估师:	潘华锋、韦艺佳
5	<b>证券登记结算机构:</b>	<b>中国证券登记结算有限责任公司北京分公司</b>
	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

6	证券交易场所:	全国中小企业股份转让系统
	地址:	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
	联系电话:	010-63889512

## 第二节 公司业务

### 一、公司主营业务、主要产品及用途

#### (一) 主营业务

公司是一家专业研究、制造各类工业、商用、民用高压和超高压冷、热水清洗机、高压泵以及手动、机动植保机械的股份制企业，是中国农业机械工业协会植保和清洗机械分会的副理事长单位。

自设立以来，公司一直专注从事清洗机、植保机械的研发、生产和销售。经过多年积累，公司已取得 7 项国家发明专利，主持或参与制定了 8 项清洗、植保机械类国家（行业）标准，是我国清洗机与植保机械行业的知名企业，尤其在高压清洗机领域具有较高的行业美誉度。

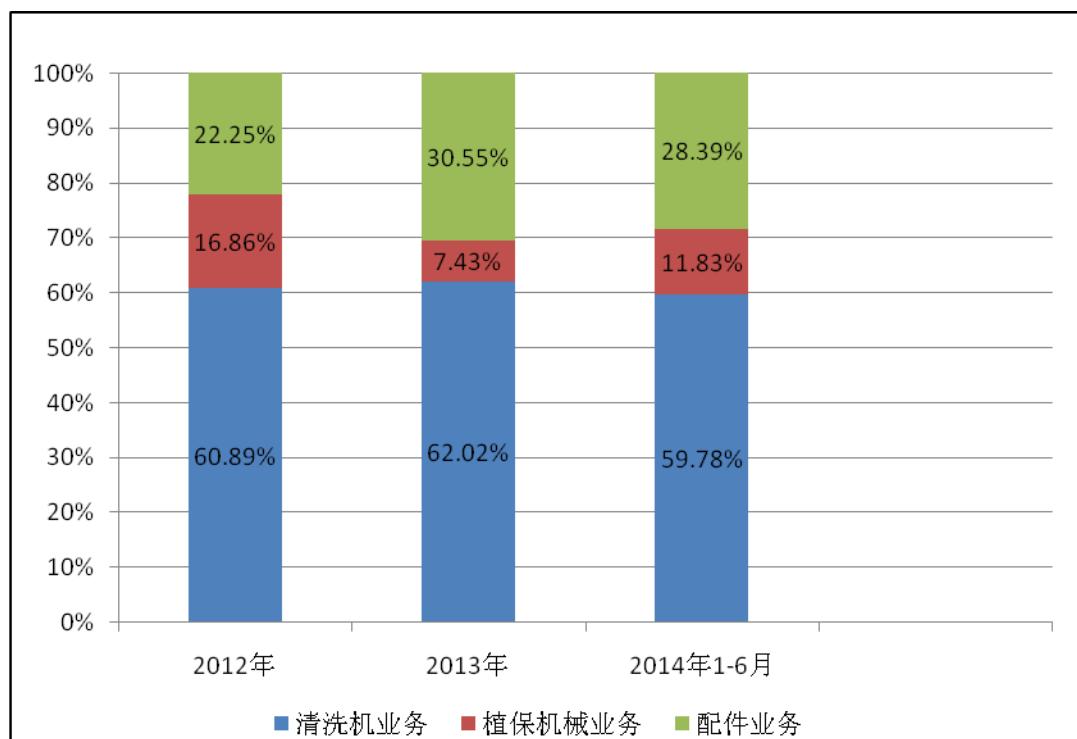
目前，公司的主营业务包括三大部分：（1）清洗机业务，包括各类民用级、商用级、工业级高压超高压冷、热水清洗机销售及配套的各类型高压柱塞泵单独销售；（2）植保机械业务，包括各类型手动喷雾器、动力喷雾机及喷雾机用柱塞泵销售等；（3）配件业务，主要包括喷头、喷枪、喷杆、高压管、卷管架、泡沫发生器等一系列喷射系统配件销售。

在上述业务中，清洗机业务是公司近几年收入和利润的主要来源，也是公司未来重点发展的领域及利润增长点。公司立足高压清洗行业，定位中高端市场，产品定位逐步从一般清洗机械领域扩展到矿业、冶金、石化、船舰、市政等专业强烈水射流应用领域，通过“以技术提升减少竞争、以性价比替代进口”的发展路径增强该业务的盈利能力。

配件业务也是公司收入和利润的重要来源。大力发展喷射系统部件，实现一机多能喷射系统，是充分发挥泵的潜能，使整机性能发挥最大效能的关键所在。对喷射部件的研究、创新也为公司泵类产品的销售提供了有力支持。

此外，植保机械业务是公司设立初期的传统业务，但因进入门槛较低，行业竞争激烈，近几年公司植保机械业务收入规模总体已有所降低。未来几年，公司计划开展大型植保机械（如机载式、车载式喷雾机）的研究，争取突破低端竞争，进入植保机械高端市场。

### 报告期公司各主要业务收入占比情况



## （二）主要产品及其用途

### 1、高压清洗机及高压柱塞泵

高压清洗机是高压水射流清洗技术的应用，是通过动力装置使高压柱塞泵产生高压水来冲洗物体表面的机器，其核心部件是高压柱塞泵。它能将污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的目的。因为是使用高压水柱清理污垢，所以高压清洗与其他清洗方法相比，具有高效、节能、无污染、无腐蚀、成本低、设备通用性强等优点。

目前，高压清洗机的压力一般在 100bar-1500bar 之间，可针对不同用途选择不同压力。高压清洗机不是一般的冲洗设备，它能够在生产领域、公共场所进行清洁保养，应用范围十分广泛。

#### 高压清洗机主要应用领域

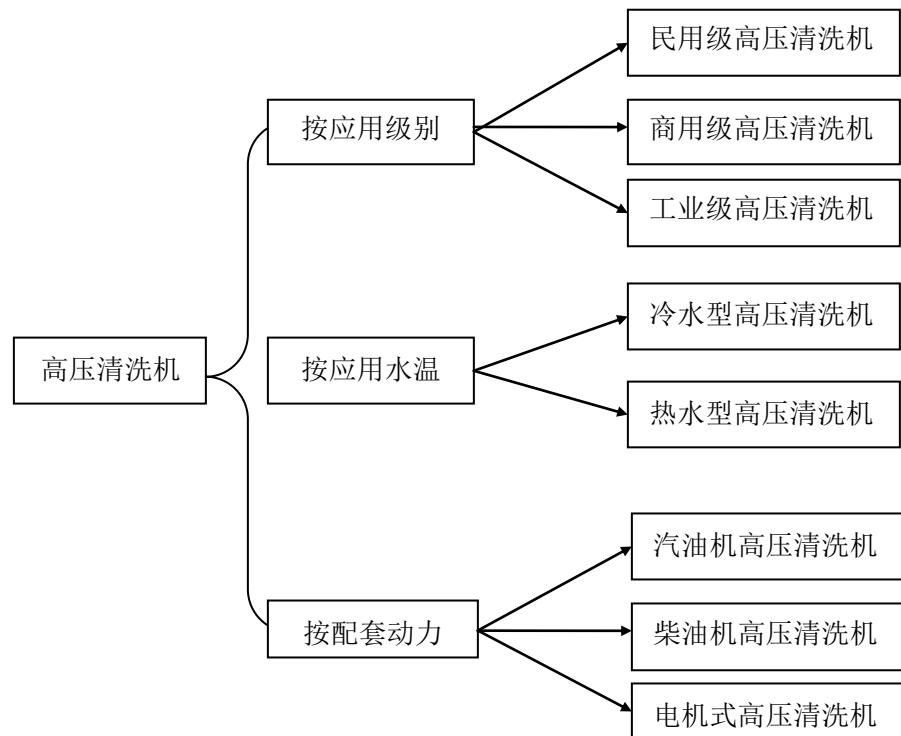
应用领域	主要用途
服务行业	用于洗车场、停车场、广场、工程车、搅拌车、水泥泵车、修理场地及发动机的清洁，并可疏通排水道

酒店行业	可清洁外墙、门厅台阶、玻璃幕墙、锅炉房、厨房及设备、公共场所、停车场
建筑行业	可用于建筑物外墙的三合土和石材表面翻新，并清洁混凝土搅拌站、有油污或顽固污迹的装饰表面、纪念碑和文物
铁路行业	可用于机车、站台轨道、道沟、机车底盘及轮轴、沉积和油污和锈迹清洁
饮食业	可除去罐装线的杂质、及清洁各种发酵池、酵母锅、储物罐、烤炉、搅拌罐、厂房地面、墙面、油污水垢
制造行业	可清洁生产车间重油污的设备及地面、铸造件、模具等
石化行业	可除油污水垢，可清洁钻机平台及设备、输油管道、油厂生产设备、油罐内外部
医药制造业	可用于药品搅拌设备、生产车间、运载工具、生产线及其它层面的清洁工作，并可疏通各管道
烟草行业	可清洁拌料设备、流水线设备、排气管道

### 高压清洗机部分应用实例



高压清洗机按不同方法可大致分为如下几类：



公司主要清洗机产品特征及应用如下：

产品	示意图	产品特征及应用
3WA-2500A (民用级)		民用级高压清洗机，使用工作时间在 100 小时以下，适用于家庭用户的偶尔及频繁使用要求，主要用于小面积及一般的清洗作业，如清洗庭院、走道、车道，清洗窗户，清洗自行车、汽车、小型游艇及其他小型交通工具，清洗木制篱笆及露台等
3WZ-3000A (商用级)		商用高压清洗机，使用工作时间一般在 500 小时，适用于日常的清洗作业但是每周的使用时间不能超过 20 小时，配合一系列的清洗附件可以获得丰富的清洗能力。广泛应用于高强度的清洗作业，如清洗建筑物，水泥、石质地面，农业机械，大面积露台，车库，食品加工设备，工厂厂房，游泳池等

DHA-2503 (商用级热水型)		高压热水清洗机能更好更快的去除油脂、油渍、油污，清洗效率要比使用冷水清洗机高40%-50%。加热的高温水（最高温度达到93度）在高压状态下对作业表面喷射的同时对作业表面进行加热，油物质会在受热后变软并乳化，从而能快速有效的被冲洗去除。另外热水清洗机对除冰也是非常有效的手段
3WZ-5007GT (工业级)		工业级高压清洗机，使用工作时间一般在1000小时，适用于每周使用时间超过20小时的清洗作业。为了使机器能够获得更长的寿命，更耐用，工业级清洗在配置上增加了减速系统，如齿轮减速箱及皮带减速系统。应用于除漆，除锈，混凝土翻新，清洗大面积油污，下水道冲击，储水箱及槽罐清洗等。不同的清洗作业需要配合不同的附件使用
DHQ-5006 (工业级热水型)		斜盘式高压柱塞泵体积相对小巧，成本较低，适合民用，一般要求与动力直连；曲轴式高压柱塞泵体积较大，成本较高，使用寿命较长，一般商用和工业用较多
斜盘式高压柱塞泵		斜盘式高压柱塞泵体积相对小巧，成本较低，适合民用，一般要求与动力直连；曲轴式高压柱塞泵体积较大，成本较高，使用寿命较长，一般商用和工业用较多
曲轴式高压柱塞泵		斜盘式高压柱塞泵体积相对小巧，成本较低，适合民用，一般要求与动力直连；曲轴式高压柱塞泵体积较大，成本较高，使用寿命较长，一般商用和工业用较多

**附注：“使用工作时间在100小时以下”是指产品在100小时以内不能发生首次功能性故障，否则属于有瑕疵产品。**

## 2、植保机械

植保机械是现代农业生产过程中不可或缺的部分，是保证农业丰收的重要工具。公司生产动力喷雾机及用泵、手动喷雾器两个系列的植保机械产品。动力喷雾机有担架式、推车式、拖挂式、车载式等多种类型，主要应用于果树、林木、市政园林等高大作物的病虫害防治及大面积、虫害疫区的卫生防疫、消毒作业。手动喷雾器主要型式有背负式、压缩式、手持式，适用于小块水稻、棉花、蔬菜、

苗圃等低矮作物的病虫害防治和小面积的卫生防疫、消毒作业。

### 植保机械部分应用实例



公司主要植保机械产品特征及应用如下：

#### (1) 手动喷雾器

产品	示意图	产品特征及应用
肩负式喷雾器		弯头喷杆配可调式喷头，易操作高效充压泵，喷雾状态可从弥雾调节到远距离喷射，宽大把手方便搬动，配肩挂带，操作简便的开关把手配内置滤网。适合对室内室外各种植物、果蔬及花草进行喷雾及病虫害防治
背负式喷雾器		大开口液桶带滤网，易操作高效充压泵，宽大把手方便搬动，配背带可双面背负，易操作的开关把手，操作省力玻璃钢喷杆或不锈钢喷杆配套高抗药性胶管，摇杆、喷杆及喷杆固定卡方便搬运及存放。适合各种喷雾操作，如病虫害防治、除虫、除草及叶面施肥

## (2) 动力喷雾机

产品	示意图	产品特征及应用
3WZ-300W (带桶推车式喷雾机)		铜头喷雾泵，坚实耐用车架表面喷塑，配可调式长枪及手枪式喷枪，可选配宽幅喷雾系统。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业
3WZ-TC50 (推车式喷雾机)		轻便简推车架表面喷塑，4底轮，前轮为万向轮带刹车，铜头喷雾泵，皮带安全保护罩，配可调式喷雾枪。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业
3WZ-TJ50 (担架式喷雾机)		坚实耐用的担架，表面镀锌，铜头喷雾泵，配可调式喷雾枪，动力强劲。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业

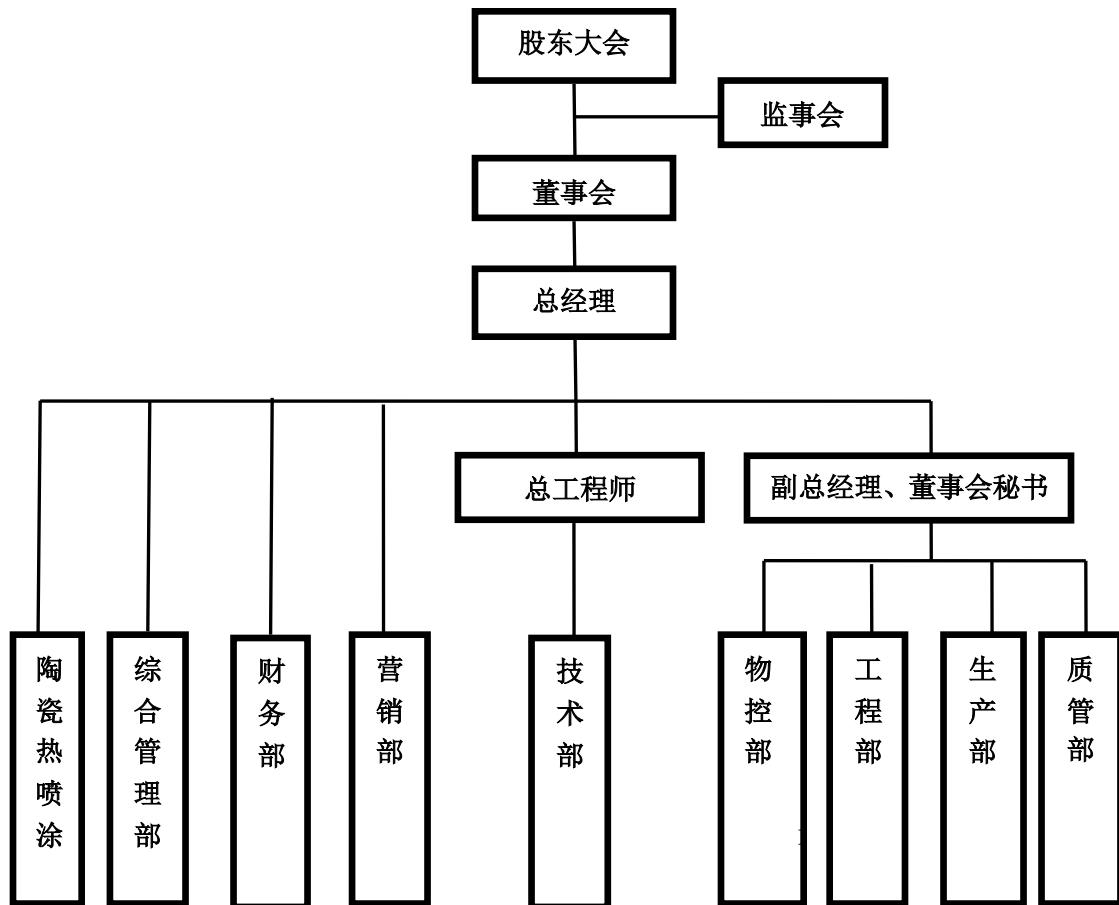
## 3、主要喷射系统功能配件

产品	示意图	产品特征及应用
旋转喷头		旋转喷头是通过高压水推动喷头芯高速旋转产生离心力从而产生强大冲击力的喷射形态，因其可靠性及高效率被广泛应用
6合1快速转换喷头		方便快速地从直线喷射，扇形喷射及低压喷射6种状态之间转换。0, 15, 25, 40度，扇形泡沫喷头及远距离冲洗喷雾
专业级喷枪组件		专业级铜制枪阀，高耐压不锈钢内连接管，PA加强分体式枪壳含枪机安全锁扣，20英寸不锈钢带1/4快速接头，接口可选
双喷杆组件		高压低压双喷杆，铜制三通调节阀，可以通过调节把手进行快速高压低转换

热水钢丝高压管		耐热高压管，钢丝编织，橡胶布外套，耐压为4倍工作压力，采用特殊材料能耐高温，最高150°C
转轴式高压管卷管架		360度可转动，带8位锁止功能，含胶管导向板，松紧度调装置及整体承压内管，结实耐实，配合安装支架，此卷管架可以安装在墙壁上或清洗机车架上
泡沫发生器		不需要任何转换，配快速插头可以直接连接到清洗机喷枪上。产品包含连接接头，液量调节器，泡沫发生机构，塑料壶及角度可调喷嘴。主要应用于洗车及专业清洗行业

## 二、主要生产流程及方式

### (一) 公司内部组织结构图



### (二) 公司的主营业务流程

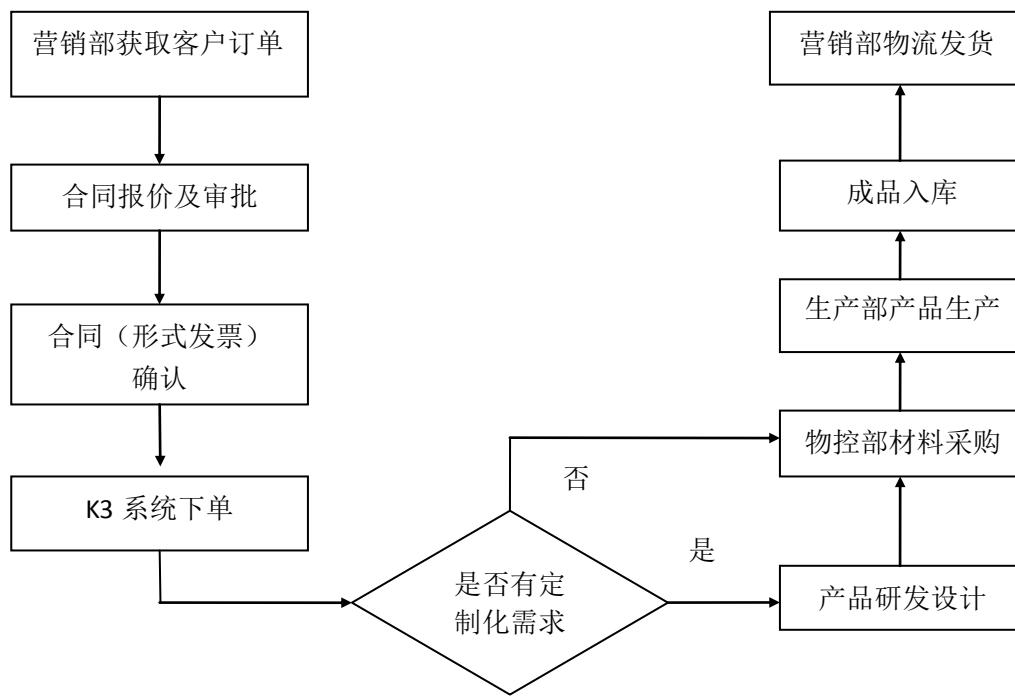
#### 1、产品销售业务流程

公司在获得产品销售的订单信息后，首先营销部进行合同预评审，如果是标准产品，按照标准价格体系来确定报价单；如果是非标准产品，通过相关部门核定产品成本及货期后确定报价单。通过价格审批和内部评审后，由营销部门形成合同（形式发票），下单公司K3系统。

如果是标准产品，直接根据K3系统订单情况，由物控部门进行采购、生产部门生产成套、质管部品控检查、营销部负责物流发货。如果客户对于产品有特殊的定制需求，则由研发中心负责设计开发，进行专项测试，定制符合要求的产

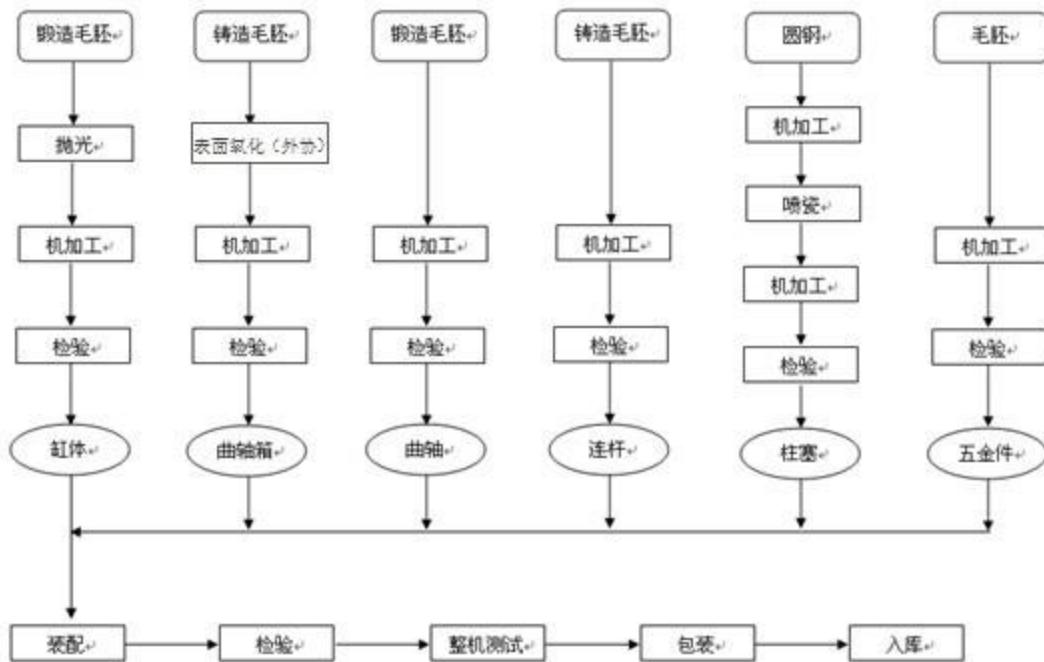
品样品，经过客户确认后，再安排物控部门进行采购、生产部门生产成套、质管部品控检查、安排物流发货。

公司销售业务流程图如下：



## 2、主要产品工艺流程

### (1) 清洗机工艺流程



## (2) 喷雾机工艺流程



## (三) 贴牌生产情况

公司外销产品基本采用贴牌生产方式，主要客户贴牌生产情况如下：

序号	授权方	基本情况	贴牌生产产品和产量	作业环节	贴牌合同约定合作期限	质量保证和售后条款	相关保密约定	公司自有技术或设备应用情况
1	Link-It International (Pty) Ltd.	南非客户，HOFFMANN 主机商标，2006 年与公司（含业务前身）开始合作	高压清洗机，1500 台/年	在公司标准配置的基础上，隆鑫汽油机客户定制标贴，加其他一些可选配件	已签约，有效期至 2023. 2. 12	1 年质保	无	公司完全使用自有技术或设备
2	SP TOOLS ASIA LTD	香港客户，中间商， 2011 年开始合作	高压清洗机，4000 台 (2012 年)	公司标配基础上，加贴牌主机标贴和彩箱	已签约，有效期至 2016. 12. 31	有，一年	无	公司完全使用自有技术或设备
3	KOSHIN LTD	日本客户，KOSHIN 主机商标，2012 年与公司开始合作	高压清洗机，7000 台/年	从采购原料到成品的整个过程。在公司常规型号基础上定制的改良型产品。客户定制包装和客户定制标贴。	已签约，有效期 1 年，无书面意见则自动延续	1 年质保	无	公司完全使用自有技术或设备
4	CHANDAK AGRO EQUIPMENTS	印度客户，VICTOR 商标，2004 年与公司（含业务前身）合作， 主要以购买农用泵为主	喷雾机用泵 11000 台/年	在公司标准基础上，根据客户要求，更改模具，对产品刻字，更改包装。	已签约，长期合作	1 年质保	无	公司完全使用自有技术或设备

5	SHINING GOLDEN YIDA WELDING AND CUTTING MACHINERY MANUFACTURE LIMITED	通过 SHINING GOLDEN YIDA WELDING AND CUTTING MACHINERY MANUFACTURE LIMITED (香港公司, 在浙江宁波有工厂名宁波金耀易达贸易有限公司) 为美国 LOWES (美国第十五大零售商) 贴牌生产, 品牌是 BLUE HAWK。公司司 2012 年年底与其合作	清洗机附件/60 万套	材料采购, 加工生产, 组装, 包装	已签约, 有效期至 2018. 12. 31	有	有	公司完全使用自有技术或设备
6	Easy Kleen Pressure Systems Ltd.	加拿大客户, 制造商, 2011 年开始合作	高压泵, 4200 台/年	公司标配基础上, 泵头刻客户 LOGO	已签约, 有效期至 2016. 12. 31	有, 一年	无	公司完全使用自有技术或设备
7	TRECX CIA LTDA	南美厄瓜多尔客户, PORTEN 主机商标, 2007 年与公司(含业务前身)开始合作	高压清洗机 3000 台/年	在公司标准配置上, 更改车架颜色, 更改包装	未签贴牌合同, 每次按订单逐单合作	1 年质保	无	公司完全使用自有技术或设备
8	北方工具设备(宁波)有限公司	美国 NORTHERN TOOLS 在宁波的一家工厂, WEL-BILT 商标, 2010 年与公司开始合作	高压清洗机 2500 台/年	在公司标准配置上, 指定大江动力, 更改包装	未签贴牌合同, 每次按订单逐单合作	1 年质保	无	公司完全使用自有技术或设备
9	Techtronic Industries Company Limited	1985 年在香港成立, 拥有领先业界品牌组合, 并于香港交易所上市, 是领导全球的电动工具、户外园艺工具及地板护理产品设计、制造及市场营销企业。销往该司产品主要通过上海东松国际贸易有限公司代理出口	清洗机零配件, 45-50 万套/年	从采购原材料至成品整个流程	未签贴牌合同, 每次按订单逐单合作	有	有	公司完全使用自有技术或设备

10	Maruyama Mfg. Co., Inc.	诞生于 1895 年，为日本上市公司，主要产品为农业用机械、环境卫生机械、消费机械、工业用机械、发动机、农业用车的制造及销售	手动喷雾器，13000 台/年	从采购原材料至成品整个流程	未签贴牌合同，每次按订单逐单合作	有	有	公司完全使用自有技术或设备
11	Mi-T-M CORPORATION	美国客户，制造商，2007 年开始合作	高压泵 35000 台/年	公司标配基础上增加配置	未签贴牌合同，每次按订单逐单合作	有，一年	无	公司完全使用自有技术或设备

### 三、与业务相关的关键资源

#### (一) 公司主要产品的技术水平

公司拥有各类加工中心、车削中心及 CNC 高速数控车床等，涵盖了金属加工、塑料加工、喷涂、总装、检测、试验鉴定等产品制造过程，装备水平、规模以及主导产品技术性能（指标）均达到行业先进水平。公司产品除少量在国内市场销售外，大部分出口欧美、日本、东南亚、中东等市场。目前公司已通过 ISO9001 质量体系、ISO14001 环境管理体系、ISO10012 测量管理体系的认证，相关产品已通过 3C、GS、CE 等国内外市场准入认证，为创立现代、高效、一流的企业奠定了良好基础。

#### 1、公司在技术研发和产品创新方面所获得的主要奖项如下：

获得时间	认证/荣誉	发证机关
2009年1月	省级工业新产品(3W Z-2200G B高性能喷雾清洗两用机)	浙江省经济和信息化委员会
2009年7月(2012年10月通过复审)	高新技术企业	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局
2009年12月	省级高新技术企业研究开发中心	浙江省科学技术厅
2009年12月	浙江省标准创新型企业	浙江省质量技术监督局
2011年8月	浙江省创新型试点企业	浙江省科技厅、浙江省发改委、浙江省经贸委、浙江省财政厅、浙江省人力社保厅、浙江省国资委、浙江省金融办、浙江省证监局、浙江省总工会、人行杭州中心支行
2013年9月	省级工业新产品(DBG紧凑型超高压柱塞泵)	浙江省经济和信息化委员会
2013年9月	“国家火炬计划”承担单位	科技部

#### 2、公司主持或参与起草的国家或行业标准如下：

序号	标准名称		完成情况	标准级别(国家/行业)
1	植物保护机械	便携式宽幅远射程喷雾机	已批准	国家标准
2	植物保护机械	担架式宽幅远射程喷雾机	已批准	国家标准
3	农用喷雾机	喷杆稳定性 试验方法	已批准	国家标准
4	喷杆喷雾机	技术条件	已批准	国家标准
5	喷杆喷雾机	试验方法	已批准	国家标准
6	旋转式喷头		已批准	国家标准
7	微、小型清洗机		已批准	行业标准

8	高温、热水清洗机	已批准	行业标准
---	----------	-----	------

### 3、公司拥有的核心专利技术情况如下：

专利技术	介绍
一种可调式吸液嘴 ZL 2007 1 0068473.5	提供一种能够对添加液的吸液量进行调整和控制的可调式吸液嘴，本发明应用在清洗机上，可以直接地调节吸液量的多少，控制清洗剂与水的浓度比例，达到最佳清洗效果
柱塞式高压水泵调压溢流系统 ZL 2008 1 0211923.6	本发明采用外弹簧设计和钢球密封技术，大大提高了泵的密封性能，提高了泵的效率，实现大幅度提高柱塞式高压水泵调压溢流系统密封性能的目的，具有非常强的创造性和实用性，因而市场前景非常广阔
压差式卸压阀 ZL 2008 1 0136230.5	本发明要解决的技术问题是提供一种使用方便、能提高压力系统的安全性的压差式卸压阀
高压水泵之调压机构 ZL 2008 1 0136231.X	本发明使用内外套装的大小调压弹簧，使得泵体结构紧凑；在各零件之间的间隙设置了密封圈，大大提高了泵的密封性能；提高了泵的操作使用的方便性，具有非常强的创造性和实用性，适合在泵类产品推广应用
带易启动功能的高压柱塞泵调压系统 ZL 2009 1 0186418.5	本发明属于高压柱塞泵技术领域，特指一种带易启动功能的高压柱塞泵调压系统，由调压系统及易启动阀组成，在所述的调压系统的进水区与回水区之间设置有设定压力可关闭的易启动阀，本发明可防止电机在启动时卡死，使得启动轻松，大大提高了泵的操作使用的方便性，具有非常强的创造性和实用性，适用于各类高压柱塞泵
一种柱塞泵泵头结构 ZL 2011 1 0095082.9	本发明提供一种体积小、结构紧凑且非常美观的柱塞泵泵头结构
一种热水清洗机结构 ZL 2012 1 0121352.3	目的是提出一种结构简单成本低的热水清洗机结构。本发明实施例通过设置一个燃烧室的方式，可以将高压水加热，提高清洗的效果。同时采用燃烧室的方式又能满足长时间提供热水，并保证供水量，提高工作效率。本发明开发了一种结构合理的高压热水清洗机结构，能够弥补高压冷水清洗机清洗的不足之处。因而高压热水清洗机结构在高纬度地区、重油污行业、食品行业以及化工行业具有一定市场

### 4、公司研发过程

公司研发过程一般如下：首先进行市场调研，并综合客户需求和原有产品的优缺点等反馈信息，结合技术可行性，确定新产品框架（包括概念设计、目标市场、期望性能水平、投资需求等）；其次由技术部门进行详细设计研发，通过“设计—建立—测试”的反复循环，最终达到规定技术要求；再次进行一定数量产品的小规模生产测试和应用；最后根据生产能力、市场销售进行批量生产。

## （二）公司主要无形资产

截至 2014 年 6 月 30 日，公司所拥有的无形资产主要有土地使用权、商标、专利和软件等，其中，土地使用权账面价值为 35,966,056.21 元，商标账面价

值为 30,676.88 元(为公司商标注册费用),软件无形资产账面价值为 196,005.73 元(为外购的 PRO/E 软件、金蝶软件及内控网管软件)。公司无形资产的情况分项说明如下:

### 1、土地使用权

截至 2014 年 6 月 30 日,公司的土地使用权情况如下:

土地证号	使用权人	土地位置	取得方式	用地性质
路国用(2008)第 00377 号	浙江大农实业有限公司	台州市路桥区横街镇下云村	出让	工业用地
温国用(2014)第 21257 号	温岭大农实业有限公司	温岭市东部产业集聚区金塘南路东侧、第四街南侧	出让	工业用地

(续上表)

权利终止日期	面积 (平方米)	原始入账价值(元)	账面价值(元)	他项权利
2052 年 2 月 26 日	16,859	9,252,725.00	7,885,547.59	抵押
2064 年 1 月 25 日	68,353	28,364,150.00	28,080,508.51	-

附注:因大农有限整体变更设立为股份有限公司,相关资产更名手续正在办理中,下同。

### 2、注册商标

截至 2014 年 6 月 30 日,公司境内的注册商标情况如下:

序号	商标名称	核定使用商品	注册号	有效期限
1	DANAU	第 8 类	3443873	2014-07-28 至 2024-07-27
2	DANAU	第 7 类	3443866	2005-02-14 至 2015-02-13
3	DANAU	第 7 类	4739160	2008-04-14 至 2018-04-13
4	大农	第 7 类	4739159	2008-04-14 至 2018-04-13
5		第 7 类	4739161	2008-04-14 至 2018-04-13
6		第 7 类	1913880	2012-12-14 至 2022-12-13
7		第 8 类	858454	2006-07-28 至 2016-07-27

### 3、专利技术

截至 2014 年 6 月 30 日,公司拥有专利技术 33 项,其中已授权的发明专利 7 项,实用新型专利 14 项,外观设计专利 12 项。

其中，公司已授权的发明专利如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权利人	有效期限
1	一种可调式吸液嘴	发明专利	ZL 2007 1 0068473.5	浙江大农实业有限公司	2027.05.09
2	柱塞式高压水泵调压溢流系统	发明专利	ZL 2008 1 0211923.6	浙江大农实业有限公司	2028.09.10
3	压差式卸压阀	发明专利	ZL 2008 1 0136230.5	浙江大农实业有限公司	2028.11.16
4	高压水泵之调压机构	发明专利	ZL 2008 1 0136231.X	浙江大农实业有限公司	2028.11.16
5	带易启动功能的高压柱塞泵调压系统	发明专利	ZL 2009 1 0186418.5	浙江大农实业有限公司	2029.10.28
6	一种柱塞泵泵头结构	发明专利	ZL 2011 1 0095082.9	浙江大农实业有限公司	2031.04.14
7	一种热水清洗机结构	发明专利	ZL 2012 1 0121352.3	浙江大农实业有限公司	2032.04.22

### （三）业务资质

截至 2014 年 6 月 30 日，公司所取得的业务资质情况如下：

企业名称	证书名称	证书编号	发证部门
浙江大农实业有限公司	高新技术企业证书	GF201233000389	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局
浙江大农实业有限公司	IS09001：2008 认证证书	0350112Q20672R1M	兴原认证中心有限公司
浙江大农实业有限公司	进出口货物收发货人保管注册登记证书	3311965347	中华人民共和国台州海关
浙江大农实业有限公司	矿用产品安全标志证书	MDC120052	安标国家矿用产品安全标志中心
浙江大农实业有限公司	对外贸易经营者备案登记表	00896890	台州市商务局

### （四）主要固定资产

公司生产经营使用的主要固定资产有房屋建筑物、生产设备等，均为公司所拥有并已取得相关权属证明、经营所必备的资产，各类固定资产维护和运行状况良好。截至 2014 年 6 月 30 日，公司主要固定资产情况如下：

单位：元

类别	固定资产原值	固定资产净值	成新率
房屋及建筑物	20,310,250.50	13,032,814.34	64.17%
机器设备	64,936,971.78	28,680,195.81	44.17%
运输工具	3,552,715.13	817,722.74	23.02%

其他设备	2,482,958.05	479,837.90	19.33%
合计	91,282,895.46	43,010,570.79	47.12%

## (五) 员工情况

### 1、员工结构

截至 2014 年 6 月 30 日，公司（含子公司）员工构成情况如下：

#### (1) 按年龄划分

年龄区间	人数(人)	占员工总数的比例
25 岁及以下	109	28.99%
26—40 岁	140	37.23%
40—50 岁	86	22.87%
51 岁以上	41	10.91%
合计	376	100%

从年龄结构看，公司以 40 岁以下的员工为主，占比为 66.22%，符合制造业企业对劳动力的要求。

#### (2) 按接受教育程度划分

受教育程度	人数(人)	占员工总数比例
本科及以上学历	18	4.79%
大专	49	13.03%
大专以下学历	309	82.18%
合计	376	100.00%

从受教育情况看，公司员工的教育结构能够满足劳动密集型企业对人员劳动技能和教育背景的要求。

#### (3) 按专业构成划分

岗位层次	人数(人)	占员工总数比例
管理人员	72	19.15%
营销人员	23	6.12%
技术人员	47	12.50%
生产人员	234	62.23%
合计	376	100.00%

附注：表中“管理人员”涵盖公司管理层、财务审计、人力资源、行政事务、IT 管理、生产管理、质量管理、质量检验、采购等岗位。

从专业结构看，公司生产人员为主，符合公司制造类企业的业务特点。

### 2、核心技术人员

**王洪仁：**相关情况详见第一节之“七”之“（一）董事”的基本情况。

**鲍先启：**相关情况详见第一节之“七”之“（三）高级管理人员”的基本情况。

最近两年，公司的核心技术人员未发生变动。

## 四、公司主营业务相关情况

### （一）业务收入的主要构成

报告期内，公司的业务收入来源由主营业务收入和其他业务收入构成，业务收入分类情况如下：

单位：万元

项 目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
主营业务收入	8,658.97	95.54%	15,920.02	96.04%	11,716.17	96.14%
其他业务收入	404.45	4.46%	656.18	3.96%	470.28	3.86%
合计	9,063.42	100.00%	16,576.20	100.00%	12,186.45	100.00%

公司主营业务收入分类情况如下：

单位：万元

项 目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
清洗机业务	5,209.26	60.16%	9,873.82	62.02%	7,134.07	60.89%
植保机械业务	1,007.18	11.63%	1,182.26	7.43%	1,974.81	16.86%
配件业务	2,442.53	28.21%	4,863.94	30.55%	2,607.29	22.25%
合计	8,658.97	100.00%	15,920.02	100.00%	11,716.17	100.00%

### （二）报告期内公司前五名客户销售情况

报告期内，公司前五名销售客户情况如下：

单位：万元

2014年上半年			
序号	客户名称	金额	销售收入占比
1	KOSHIN LTD.	1,054.66	11.64%
2	LG Sourcing, Inc.	744.45	8.21%
3	上海东松国际贸易有限公司	728.50	8.04%
4	Harbor Freight Tools	672.66	7.42%
5	MiTM Corporation	663.09	7.32%

<b>合计</b>	<b>3,863.36</b>	<b>42.63%</b>	
<b>2013 年度</b>			
序号	客户名称	金额	销售收入占比
1	Lowes Companies, Inc.	1,663.26	10.04%
2	KOSHIN LTD.	1,544.09	9.32%
3	MiTM CORPORATION	1,332.40	8.04%
4	上海东松国际贸易有限公司	1,236.86	7.45%
5	Harbor Freight Tools	1,191.55	7.19%
<b>合计</b>		<b>6,968.16</b>	<b>42.04%</b>
<b>2012 年度</b>			
序号	客户名称	金额	销售收入占比
1	上海东松国际贸易有限公司	1,459.73	11.98%
2	CHANDAK AGRO EQUIPMENTS(印度)	904.64	7.42%
3	MiTM CORPORATION	701.78	5.76%
4	Harbor Freight Tools	652.12	5.35%
5	北方工具设备(宁波)有限公司	528.17	4.33%
<b>合计</b>		<b>4,246.44</b>	<b>34.84%</b>

公司产品以出口为主，主要销往北美、日本等市场，国内市场占比不到10%。近两年，随着公司产品质量和美誉度的提升及新产品的投放，公司成功开拓了数家新增大客户，报告期内前五大客户销售金额也逐年上升，但单一客户销售占比不存在超50%的情况，不存在对单一客户依赖的风险。

### (三) 报告期内主要的原材料、能源及供应情况以及公司向前三名供应商采购情况

#### 1、主要原材料消耗情况

报告期内，公司主要原材料消耗情况如下：

主要原料		2014年1-6月	2013年度	2012年度
铜	用量(千克)	593,902.90	1,101,721.85	793,415.20
	金额(万元)	1,796.37	3,552.55	2,723.20
	单价(元/千克)	30.25	32.25	34.32
	主营业务成本占比	28.75%	29.77%	30.55%
不锈钢	用量(千克)	56,480.00	77,692.10	42,272.90
	金额(万元)	70.61	95.89	56.86
	单价(元/千克)	12.50	12.34	13.45
	主营业务成本占比	1.13%	0.80%	0.64%
铁管	用量(千克)	90,381.20	188,752.00	156,815.00

	金额（万元）	94.23	202.83	173.88
	单价（元/千克）	10.43	10.75	11.09
	主营业务成本占比	1.51%	1.70%	1.95%
塑料	用量（千克）	60,032.10	122,177.00	140,000.00
	金额（万元）	73.20	150.07	174.46
	单价（元/千克）	12.19	12.28	12.46
	主营业务成本占比	1.17%	1.26%	1.96%
动力	用量（台）	20,772	42,115	26,242
	金额（万元）	1,254.26	2,400.78	1,583.67
	单价（元/台）	603.82	570.05	603.49
	主营业务成本占比	20.07%	20.12%	17.77%

附注：1、上述铜价格为公司采购的57铜、59铜等铜原料价格，该原料出于强度考虑，一般由50%-60%的纯铜和其他金属混合制成，因此价格低于纯铜价格。

2、动力指汽油机、柴油机或电机等，用以给高压柱塞泵运行提供动力。

报告期内，公司原材料价格整体有所下降，部分原材料（如动力）价格波动系受到材料结构变化的影响。

## 2、能源耗用情况

报告期内，公司能源耗用情况如下：

主要能源		2014年1-6月	2013年度	2012年度
水	用量（吨）	21,287	42,981	42,579
	金额（万元）	10.20	20.59	20.40
	单价（元/吨）	4.79	4.79	4.79
电	用量（度）	1,196,067	1,985,295	1,676,610
	金额（万元）	112.78	189.79	165.39
	单价（元/度）	0.94	0.96	0.99
水电耗用合计（万元）		122.98	210.38	185.79
水电耗用主营业务成本占比		1.97%	1.76%	2.08%

报告期内，公司能源价格较为稳定，电力单价略有下降主要系受到晚间加班增多（当地为峰谷电差别计价，晚间电价较低）的影响。

## 3、前五大供应商

报告期内，公司向前五名采购情况如下：

2014年上半年			
序号	供应商名称	金额	总采购额占比

1	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	998.43	16.75%
2	重庆润通动力制造有限公司	618.23	10.37%
3	隆鑫通用动力股份有限公司	348.36	5.84%
4	上海嘉本园林设备有限公司	191.78	3.22%
5	温岭龙海数控刀具有限公司	162.17	2.72%
<b>合计</b>		<b>2,318.96</b>	<b>38.89%</b>
<b>2013 年度</b>			
序号	供应商名称	金额	总采购额占比
1	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	2,129.97	16.75%
2	重庆润通动力制造有限公司	1,106.17	8.70%
3	隆鑫通用动力股份有限公司	738.37	5.80%
4	台州市路桥远帆塑料厂(普通合伙)	381.42	3.00%
5	上海嘉诺密封技术有限公司	366.39	2.88%
<b>合计</b>		<b>4,722.32</b>	<b>37.13%</b>
<b>2012 年度</b>			
序号	供应商名称	金额	总采购额占比
1	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	1,893.87	19.90%
2	隆鑫通用动力股份有限公司	746.99	7.85%
3	温岭龙海数控刀具有限公司	353.98	3.72%
4	上海嘉诺密封技术有限公司	343.55	3.61%
5	台州市路桥远帆塑料厂(普通合伙)	286.13	3.00%
<b>合计</b>		<b>3,624.52</b>	<b>38.08%</b>

#### 4、公司针对原材料价格波动的管理措施

##### (1) 降低内部的生产成本

多年的生产管理使得公司形成了一整套高效有用的管理模式，同时，ERP 管理的实施亦使得公司各部门间的联系更加紧密和协调。公司将通过不断的深化管理，持续提高工作效率，降低生产成本。

##### (2) 加强原材料采购的管理

在采购端，公司将继续加强对供应商的管理。目前，公司主要采用招投标的形式，综合评估供应商的供货能力和供货价格，择优选取供应商。公司将通过严格控制采购成本，努力降低原材料价格波动给公司带来的风险。

##### (3) 调整产品销售价格

在销售端，公司通过不断生产符合客户要求的高质量产品，从而不断加强自身的议价能力。通过议价，使得一部分原材料价格波动的风险转移至客户。

## (四)公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在前五大供应商或客户中所占的权益情况

公司不存在董事、监事、高级管理人员和核心技术人员在前 5 名供应商和销售客户中持有权益的情况，亦不存在持有本公司 5%以上股份的股东或主要关联方在前五名供应商和销售客户中持有权益的情况。

## (五)重大业务合同及履行情况

报告期内公司对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的部分合同及履行情况：

### 1、销售合同

报告期内，公司合同金额达到 20 万美元以上的销售合同如下：

合同号	合同对方	合同主要内容	合同金额 (美元)	签订日	履行状态
12DANAUCK012B	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	206,467.20	2012.2.15	履行完毕
12DANAUCK012C	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	210,902.31	2012.3.15	履行完毕
12DANAUCK235A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	216,048.42	2012.7.25	履行完毕
12DANAUCK235B	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	216,725.25	2012.7.25	履行完毕
12DANAUCK336A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵	224,875.00	2012.11.2	履行完毕
12DANAUCK365A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	212,673.75	2012.11.2	履行完毕
12DANAUCK413	LOWES COMPANIES, INC.	高压清洗机零配件	399,954.69	2013.1.14	履行完毕
13DANAUS040A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵	209,737.50	2013.1.19	履行完毕
13DANAUSA099A	LOWES COMPANIES, INC.	高压清洗机零配件	347,080.80	2013.1.31	履行完毕
13DANAUCK365A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	225,139.18	2013.2.4	履行完毕
13DANAUS434A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	233,296.13	2013.2.4	履行完毕
13DANAUSA044B	KOSHIN LTD.	高压清洗机及配件	201,694.36	2013.3.18	履行完毕
13DANAUSA168A	CCM MAQUINAS E MOTORES LTDA	高压清洗机	201,890.00	2013.4.11	履行完毕

13DANAUS131A	KOSHIN LTD.	高压清洗机	224, 567. 03	2013. 4. 22	履行完毕
13DANAUSA295A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	201, 552. 36	2013. 6. 20	履行完毕
13DANAUSA388A	CCM MAQUINAS E MOTORES LTDA	高压清洗机	221, 665. 00	2013. 10. 4	履行完毕
13DANAUSA519A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵	231, 625. 00	2014. 1. 5	履行完毕
13DANAUSA522A	CCM MAQUINAS E MOTORES LTDA	高压清洗机	232, 602. 00	2014. 1. 5	履行完毕
13DANAUSA507A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	232, 676. 70	2014. 2. 15	履行完毕
14DANAUSD063A	Mi-T-M CORPORATION	高压泵和高压泵零配件	230, 512. 65	2014. 3. 30	履行完毕
14DANAUSD087A	TRECX CIA LTDA	高压清洗机	353, 690. 80	2014. 4. 1	履行完毕

公司产品基本为外销，出于业务惯例，上述销售并未签署书面销售合同，而是以电子邮件方式确认。截至目前，上述合同均已履行完毕，不存在纠纷。

## 2、采购合同

报告期内，公司合同金额达到 100 万元以上的采购合同如下：

合同号	合同对方	合同主要内容	金额(万元)	签订日	履行状态
DN20130925-3	隆鑫通用动力股份有限公司	G200F/390F/160F 汽油机 1, 612 台	101. 27	2013. 9. 25	履行完毕
DN20130930-1	上海嘉诺密封技术有限公司	橡胶密封件 215, 000 只	117. 59	2013. 9. 30	履行完毕
DN20140510-2	重庆润通动力制造有限公司	K180/K210 汽油机 2, 700 台	137. 28	2014. 5. 10	履行完毕

## 3、抵押合同

根据浙江大农与中国银行台州市路桥区支行于 2014 年 6 月 4 日签署的编号为 2014 年路（企抵）字 030 号《最高额抵押合同》，浙江大农以土地使用权及房屋所有权设定抵押，为其自 2014 年 6 月 9 日起至 2017 年 6 月 9 日期间与中国银行台州市路桥区支行办理业务所形成的债务，提供最高余额为 5, 352 万元的抵押担保。

## 五、商业模式

公司立足于清洗植保行业，凭借技术优势、产品优势、产业集群优势等关键要素，以高压柱塞泵及高压清洗机整机为核心产品，以植保机械及功能配件为辅助业务，面向日本 KOSHIN LTD.、美国 Harbor Freight Tools 等国际知名大客

户，采取“订单生产（MTO）”模式，大部分产品以ODM/OEM的销售模式销售给客户。2012年度至2014年上半年，受益于原材料价格的下跌及新产品的投产，公司综合毛利率稳步提升，分别为24.46%、25.50%和27.74%。同期泵类大行业上市公司新界泵业综合毛利率分别为24.23%、25.03%和25.83%，利欧股份综合毛利率分别为23.77%、24.29%和25.05%，公司利润率水平与同行业基本相当且变动趋势一致。

## 六、公司所处行业基本状况

### （一）行业管理情况

公司专注于清洗和植保机械的研发、生产和销售，根据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》，公司所处的行业属于制造业——通用设备制造业——冲洗机械装置（行业代码“C3466”）及制造业——专用设备制造业——机械化农业及园艺机具制造（行业代码“C3572”）。根据中国证监会2012年发布的《上市公司行业分类指引》分类，公司所属的细分行业为“C34通用设备制造业”和“C35专用设备制造业”。

#### 1、行业主管部门和行业监管体制

清洗与植保机械行业的行政主管部门是国家发展和改革委员会，主要负责制定产业政策，指导行业结构调整、行业体制改革、技术进步和技术改造等工作。此外，本行业的技术和产品还接受安全生产、产品质量、环境保护、工商行政管理等部门的监督和管理。

行业自律性组织是中国农业机械工业协会植保与清洗机械分会。其主要职责包括调查研究植保与清洗机械行业经济运行、企业改革、技术进步及产业重组等方面的情况，及时向政府部门反映行业和企业的意见和要求；收集、整理、分析行业信息，跟踪了解植保与清洗机械产品的国内外市场动态和技术发展趋势，为政府、企业、会员提供信息服务；受政府及有关部门委托，参与制（修）订有关植保与清洗机械行业的国家标准、行业标准和技术规范，组织贯彻执行国家有关标准化工作的政策法规，组织宣传贯彻各项标准并提供有关建议，参与行业质量管理及产品认证工作；为企业提供技术咨询及各种形式的技术服务，大力推广新产品、新技术、新工艺及新材料，促进行业的技术进步；根据国家的产业政策，提出行业的产业结构调整的建议，提出植保与清洗机械行业建议推广的节能产

品、淘汰产品及鼓励发展产品。

目前清洗与植保机械行业的市场化程度较高，政府部门和行业协会只对本行业实行宏观管理和政策指导，企业的生产运营和具体业务管理完全按照市场化方式进行。

## 2、行业相关政策法规

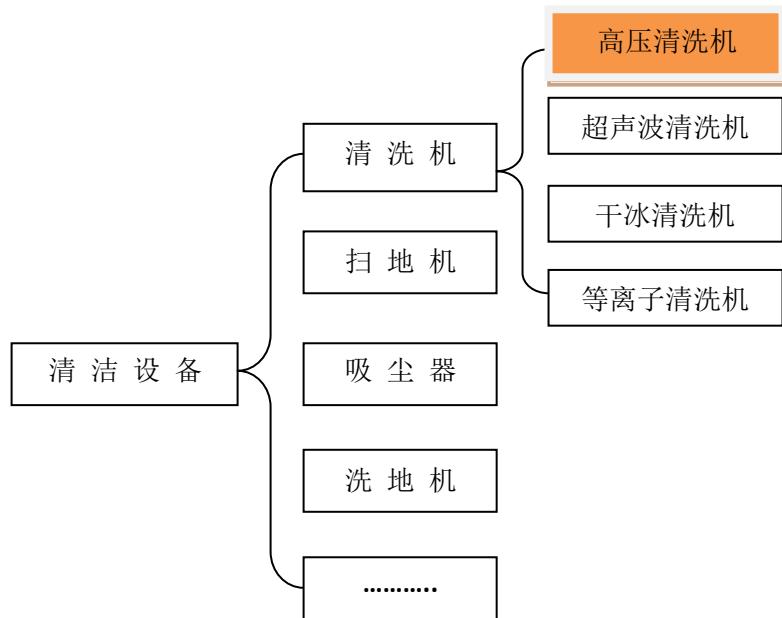
公司立足于高压清洗行业，其主要产品高压清洗机及其核心部件高压柱塞泵属于高效节能清洗机械设备，一直以来得到国家产业政策的鼓励和支持，此外高效植保机械也同样得到国家政策支持。相关法律法规及行业政策如下：

名称	时间	颁发部门	主要相关内容
《中华人民共和国节约能源法》	自2008年06月01日起施行	自2008年06月01日起施行	将节约资源确定为基本国策，并在节能方面加大了激励措施力度，明确规定“国家鼓励工业企业采用高效、节能的电动机、锅炉、窑炉、风机、泵类等设备。”
《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》	2011年	国家发展改革委员会、科学技术部、工业和信息化部、商务部、知识产权局	该指南的第六节“现代农业”第92小节“农林业机械”明确指出“高效植保机械，高效节能机泵设备”为当前优先发展的重点领域；指南的第七节“先进制造”第103小结“关键机械基础件”明确指出“工程机械用大流量高压柱塞泵/马达”为当前优先发展的重点领域。
装备制造业调整和振兴规划	2009年	国务院	在“产业调整和振兴的主要任务”部分的第三点“提升四大配套产品制造水平，夯实产业发展基础”中提出把“高压柱塞泵”作为重点发展的基础部件。

## （二）公司所处行业状况

### 1、清洗机械行业

公司主营的高压清洗机所属的产品行业结构如下：

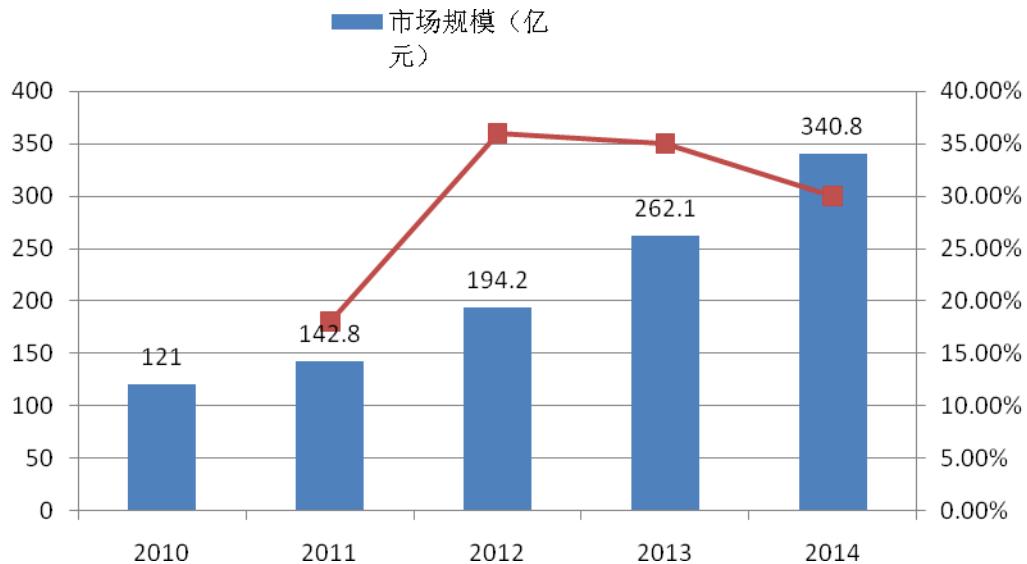


### (1) 清洁设备行业发展现状

2013 年，国家支持节能环保的政策迭出，节能环保产业“十二五”规划公布，党的十八大报告更是明确提出建设“美丽中国”的口号，在这一大背景下，作为环保先锋的清洁产业也必将迎来前所未有的发展契机。清洁设备作为清洁行业的细分子行业，在整个清洁产业中份额占到近 40%，在工业、商用、民用领域都有着广泛的应用，可以说整体市场空间非常广阔。

从工业领域来看，国家“十二五”规划明确指出“全国工业领域清洁生产推进机制进一步健全，技术支撑能力显著提高，清洁生产服务体系更加完善”的目标。清洗作为工业生产的一个重要环节，工业清洗技术被广泛应用于机械工业、汽车制造、仪器仪表、电子工业、邮电通讯、石油加工、交通运输、电力工业等各行业中，清洗设备的需求也日趋强劲。

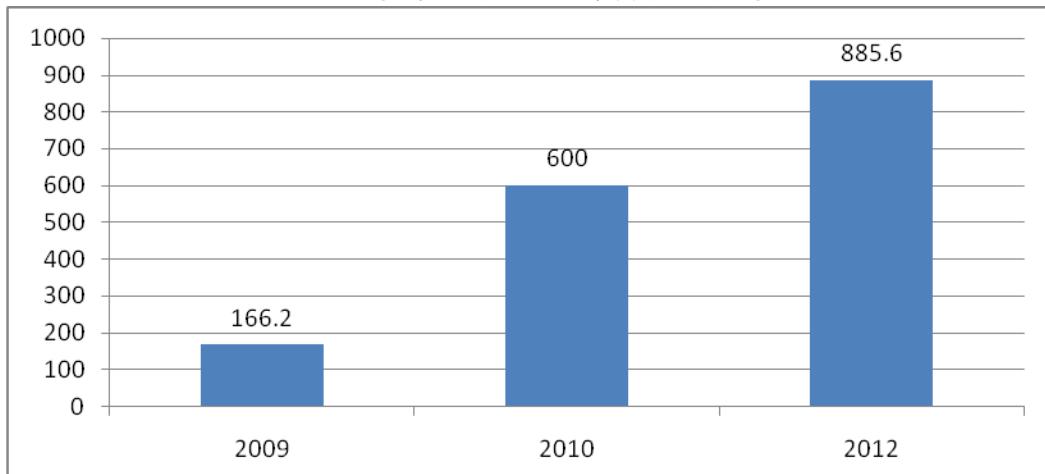
### 2011–2014 年工业清洁设备市场规模发展趋势



数据来源：慧聪邓白氏

从商用和民用领域来看，随着我国经济结构的转型，城镇化率的提高，消费模式的转变，人们对生活质量的要求不断提高，商用、民用的清洁设备也得到了比较快速的发展。随着生产技术和产品质量的提升，一些企业不仅扭转了国内清洁设备主要靠进口的局面，还将自己的产品出口到全球，可以预见未来几年清洁设备仍将进一歩高速增长。

### 2009–2012 年商用清洁市场规模（亿元）



数据来源：慧典研究

如上图慧典研究数据显示，我国商用清洁市场从 2009 年以来经历了爆发式增长，从 2009 年的 166.2 亿元猛增长到 2010 年的 600 亿元，从 2010 年的 600 亿元增长到 2012 年的近 885.6 亿元。按清洁设备在清洁市场份额近 40%规模推算，商用清洁设备 2012 年的市场规模约为 350 亿元，且呈现出高增长态势。

## （2）高压清洗机市场规模分析

作为世界公认最科学、经济、环保的清洁方式之一，高压清洗机属于清洁设备行业中一类重要的产品分类。在国外的发达国家，高压清洗机已经成为家庭化普遍使用的产品，有着广阔的市场，每年仅国际市场的需求量就在 4,000 万台左右，且市场需求量在不断增大。在国内市场，高压清洗机目前还处在市场发育的初期，对高压清洗机的使用并不普遍，但随着人民生活水平的提高，特别是汽车的逐步普及和人民居住生活环境的逐步改善，以及我们同发达国家人员交往的增加，国外生活方式对我国的影响也在增加，国内高压清洗机市场正在迅速扩大，市场需求迅速增加。随着新技术、新产品的不断开发应用，高压清洗机应用领域也越来越广阔，从用于冲洗各种机动车辆，设备，建筑物外墙、地坪、浴池、游泳池等一般清洗机械的民用、商用领域扩展到矿业、冶金、石化、船舰、市政等工业强烈水射流应用领域。

### ①全球清洗机市场

据全球清洗设备领先企业 Nilfisk-Advance 的公开资料，2010 年全球清洁设备市场规模已达 450 亿丹麦克朗（按当年汇率，约合 81 亿美元），其中西欧和北美市场占据了 80%市场份额，包括巴西、中国、俄罗斯、印度在内的新兴国家的市场增长迅速。而全球五大清洗机供应商 Karcher、Nilfisk-Advance、Hako、IPC 和 Tennant 多年来占据全球约 40%的市场份额。

近两年受美国次贷危机余震与欧洲债务危机影响，欧美国家清洗机市场的增长速度有所放缓，但在亚洲与拉美新兴国家相对较快的市场增速带动下，全球清洗机预计将能保持 3%左右的年复合增长速度。按此增速计算，到 2015 年全球清洗机市场规模将达 94 亿美元。

### ②中国清洗机市场

从 2003 年以来，中国清洗设备市场以年均 20%以上的速度高速增长。一方面是国内需求的不断扩大。包括对淘汰 ODS（Ozone Depleting Substances，消耗臭氧层物质）和实施 ISO14000 体系出现的替代设备需求，以及大量的新建和扩建工厂采购新的清洗设备；另一方面，随着我国清洗设备生产厂家技术水平和设备质量的迅速提高，价格优势更加明显。外资企业开始大量采购国产清洗设备，大批质优价廉的中国制造清洗设备出口国外。预计未来几年中国清洗机市场仍将保持 20%以上增速，到 2015 年中国清洗机市场销售量将达 273 万台以上，销售

额达 20 亿元左右。

## 2、植保机械行业

### (1) 全球植保机械市场

从全球范围来看，植保机械保有量在 2009 年就已突破 25,000 万台，其中机动植保机械数量约有 3,800 万台。未来一段时间，机械化植保机械的发展将是全球植保机械市场的重点，预计未来几年全球机械化植保机械将保持 5%左右的平稳增长，到 2020 年全球机动植保机械数量将超过 6,700 万台，植保机械总数将达到 33,600 万台。

### (2) 中国植保机械市场

农作物施药保护是农业生产必不可少的环节之一，农作物病虫草害防治对农业的增产、丰收起着至关重要的保障作用。改革开放 30 多年来，我国农业快速发展，为我国植保机械产业提供了广阔的发展空间。据统计，截至 2012 年，我国植保机械年产量 1,387.57 万台，其中机动植保机械数量达到 594 万台，较 2009 年增长了 50.03%。此外，我国植保机械用泵年产量也达到 105.85 万台，连续多年保持增长态势。目前，我国植保机械企业主要集中在浙江省、山东省，其中浙江省台州市和山东省的临沂市是我国两大植保机械制造和销售基地，两市植保机械企业约有 70 多家，产品包括手动背负喷雾器、背负机动喷雾（粉）、背负式电动喷雾器、拖拉机配套（含牵引式）喷杆喷雾机等，产销量约占全国的 70%左右。

虽然市场保有量较大，但我国植保机械化水平仍显著滞后于发达国家。据调查，国产的植保机械目前有 30 多个品种、100 多个型号，其中 80%左右处于发达国家 20 世纪 70—80 年代的水平，尤其是年产量高达 1,000—1,200 万台（社会保有量一亿多台）的各种手动喷雾器，主要为一家一户的农民所持有，质量参差不齐，存在严重的“跑、冒、滴、漏”现象。植保机械化水平落后已成为导致农药用量过高、有效利用率偏低（仅为 30%左右）、农产品质量安全危机、农残超标严重、对外贸易受阻以及环境污染加剧等系列问题的重要成因，严重阻碍和制约农业现代化的进程和现代农业的可持续发展。

为此，国务院 2010 年 7 月发布了《关于促进农业机械化和农机工业又好又快发展的意见》，意见要求：到 2015 年，全国主要农作物耕种收综合机械化水平要达到 55%以上，到 2020 年主要农作物耕种收综合机械化水平要达到 65%以上。依据

这一目标，预计到2020年，我国机械化植保面积将超过9,800万公顷，植保机械总需求量将达到11,400万台，其中机动植保机械部分会出现快速增长，预计保有量将超过1,000万台，每年新增需求量超过100万台。

### （三）行业壁垒

#### 1、技术壁垒

高压清洗机在工业上设计涉及许多学科，内燃机、压缩机、阀门、流体力学、喷射技术、密封技术、表面工程、新材料、腐蚀及防护等，无论从理论上还是产品研发、工业设计和工艺实现上，都需要较高的技术水平和经验积累，因此对人才队伍也有较高的要求，需要理论和实践水平较高、经验丰富的技术人才。新进入本行业的企业缺乏技术和实践经验的积累，很难直接开展高端产品的研究与试制，因此，行业经验与专业技术的积累是新加入本行业者短期内无法逾越的壁垒。

#### 2、营销壁垒

目前清洗与植保机械产品以出口为主，需要通过相关进口国产品质量、环保等方面认证，且在国外需要有较好的市场营销网络和优质的客户资源。该行业具有较高营销壁垒和绿色壁垒。公司主导产品各项技术性能居行业先进水平，质优价廉的公司产品，经过多年发展在北美洲、亚洲等世界60余个国家和地区形成了优质稳定的客户，新的行业进入者很难短期在国际市场赢得稳定、优质的客户。

#### 3、品牌壁垒

在高压清洗机行业中，国际品牌厂商经过多年的发展，凭借先进的技术优势、可靠稳定的性能优势在国内市场树立了自己的优势品牌地位，形成了一定的品牌壁垒。国内高压清洗机中高端市场长期被Karcher、Nilfisk-Advance等国际顶级品牌所垄断，若没有特别有竞争力的产品和方案应用，国产品牌厂商要进入这些高端市场将具有相当大的难度。

#### 4、资金壁垒

高压清洗机械由于压力高，技术含量及加工精度要求高，创新难度大，在没有大额资金投入的情况下，主机生产企业很难形成有竞争力的制造规模和能力，加之持续的技术研发、项目运营投入，对本行业新进入者设立了较高的资金壁垒。

## （四）行业基本风险特征

国内清洗与植保机械产品企业数量众多，规模较小，产品以出口为主，而国内中高端市场又长期被国外知名品牌厂商所抢占，国内企业没有技术品牌等方面优势很难与之竞争，因此清洗与植保机械行业市场竞争激烈；另外全球宏观经济持续低迷，部分国家地区政局不稳，一旦产品重要出口国家地区出现政治、经济大波动，必定影响产品出口需求，经营业绩将受到较大影响。

## （五）公司在行业中的竞争地位

### 1、行业竞争地位分析

国内清洗与植保机械行业低端产品、低端市场竞争较为激烈，而专业商用、工业用产品由于技术含量高，个性化、专业性要求高，还属于成长阶段。公司（含其业务前身）从事植保机械、清洗机行业的研究和生产已近20年，主持或参与制订多项植保、清洗机械类国家（行业）标准，主导产品各项技术性能（指标）均居行业先进水平，以目前公司在细分行业的综合实力来说，已处国内先进水平，在行业内具有较高知名度和较好的美誉度。

### 2、公司竞争优势分析

#### （1）技术优势

公司高度重视技术在企业发展中的重要性，现拥有自主知识产权33项，其中：发明专利7项，实用新型专利14项，外观专利12项。近年来，公司主持或参与8项国家或行业标准的制订工作。2009年7月，公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局授予“高新技术企业”称号；2009年12月，公司被浙江省科学技术厅授予“大农高压清洗机省级高新技术企业研究开发中心”；2011年8月，公司被浙江省科技厅、浙江省经济贸易委员会、浙江省财政厅、浙江省人民政府国有资产监督管理委员会、浙江省人民政府金融工作领导小组办公室、浙江省质量技术监督局、浙江省总工会联合授予“浙江省创新型试点企业”。2013年9月成为“国家火炬计划”项目承担单位。

#### （2）生产制造能力优势

公司拥有各类加工中心、车铣中心和CNC 数控车床以及其它先进加工设备和三座标投影仪、瑞士进口高度仪、专业清洗机检测台等检测设备近600台套，装

备涵盖金属加工、塑料加工、喷涂、总装、检测、试验、鉴定等产品制造过程，装备水平、规模处于国内先进水平。

### （3）产品优势

公司高度重视产品品质，认真贯彻执行 ISO9001：2008 质量管理体系、ISO14001：2004 环境管理体系和测量管理体系认证“三大认证体系”标准，贯穿公司研发、制造、采购、销售等每个环节，真正实现了产品的过程控制，有效保证了产品的品质，目前项目产品已先后通过了 3C、GS、CE 等认证。

公司的优秀产品，如 DBG 紧凑型超高压柱塞泵被浙江省经济和信息化委确认为省级工业新品，其产品性能技术指标媲美国外同类先进产品，但其销售价格较国外同类产品却有一定优势，产品性价比较高，因此产品极具市场竞争力。

### （4）产业集群优势

公司所在地台州路桥区，在地方政府的高度重视和大力支持下，经过多年的发展，植保与清洗机械已成为其重要的支柱产业，其产业集聚度高、规模优势明显、社会配套功能完善、科技创新能力强、发展前景广阔，2009年12月被中国机械工业联合会授予“中国植保与清洗机械之都”荣誉称号。公司作为区内行业龙头企业，担任路桥区植保与清洗机行业协会第一届理事长单位，使得公司在良好品牌和品质形象的树立，优质客户资源的积累等方面都具备了得天独厚的优势。

### （5）客户优势

公司高度重视产品品质和市场渠道建设，经过多年发展，已形成了一大批稳定优质的客户资源。公司出口业务占90%以上，而国外主要客户均为全球知名专业级客户，遍及美国、日本、加拿大、德国、意大利等多个国家和地区。

## 3、公司竞争劣势分析

### （1）品牌劣势

虽然公司在行业内具有较高知名度和较好的美誉度，但占公司业务90%以上的出口业务多为贴牌生产，这势必不利于自主品牌的创建。从国内来看，中高端市场多年来也一直被Karcher、Nilfisk-Advance等国际知名品牌所垄断，公司在产品的成熟度和品牌知名度方面与这些国际一流品牌尚存在一定差距。

### （2）人才劣势

作为行业内龙头企业，公司要始终保持技术和研发领先优势，特别是要进入

清洁方案设计和清洁系统供应服务这一行业高端领域，公司现有人才数量和技术力量还显不足。另一方面，由于行业竞争较激烈，公司一线员工，尤其是高技能、高素质员工流动频繁，短缺现象时有发生，一定程度影响了生产、销售，并导致产品质量问题的发生。

#### 4、公司的主要竞争对手

##### (1) 德国凯驰集团

德国凯驰集团创办于 1935 年，是全球最大的清洁领军品牌，在全球拥有十余个大型生产企业，2013 年的营收额跨越了 20 亿欧元大关，共售出了 1,250 万件机器，员工人数超过 1 万人。

##### (2) 绿田机械股份有限公司

绿田机械股份有限公司成立于 2002 年，公司位于浙江台州，现已拥有员工近千名，销售网络覆盖欧美、南美、东南亚、中东等 60 多个国家和地区，年销售额达 5 亿多元，自营出口达 6000 多万美元，是一家专门从事发电机及高压清洗机的研发和制造企业。

##### (3) 苏州黑猫（集团）有限公司

苏州黑猫（集团）有限公司创建于 1958 年，前身是苏州农业药械厂，1999 年转制成民营企业。公司坐落于苏州工业园区，工厂占地面积 67 亩，现有员工 300 余人。公司是清洗机行业的知名企业，产品主要销往国内市场，涵盖了家用及商业冷、热水清洗机械的全部范围，国内市场占有率位居行业前列。

##### (4) 上海熊猫清洁机械有限公司

上海熊猫清洁机械有限公司始建于 1993，前身是上海熊猫清洗机厂。公司集研究、开发、制造、销售各种高压清洗机及其他清洗设备于一体，在全国各主要大中城市建立分公司、办事处 38 个，发展连锁经营店 218 家，基本覆盖了全国各大中城市，在国内高压清洗机市场占有很大的市场份额。

## 第三节 公司治理

### 一、股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

在有限公司阶段，公司设有股东会、董事会和监事会。由于股东人数较少且公司规范治理的意识较为薄弱，公司在有限公司阶段存在股东会会议通知、决议等材料主要以非书面形式做出，缺少会议记录等相关书面文件的情况，在公司治理机制的执行方面存在不足。股份公司设立以来，公司根据《公司法》等相关法律、法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，完善了公司治理机制，按照《公司法》和《公司章程》的规定进行规范运作，相关机构和人员能够切实履行应尽的职责和义务。

#### （一）股东大会的建立健全及运行情况

##### 1、股东大会的建立健全情况

公司股东依法享有《公司法》及《公司章程》规定的股东权利，同时承担《公司法》及《公司章程》规定的义务。股东大会是公司的权力机构，依据《公司法》、《公司章程》规定规范运作。

根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件和《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》，对股东大会的召集、提案和通知、召开、表决与决议、会议记录等进行了规范。

##### 2、股东大会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共召开了二次股东大会（包括股份公司创立大会和2014年第一次临时股东大会），就公司章程的制定和修改、公司各项内部制度的制定、董事会和监事会人员选举、公司申请股票进入全国股份转让系统挂牌公开转让等重要事项进行了审议，并作出相应决议。股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

#### （二）董事会的建立健全及运行情况

##### 1、董事会的建立健全情况

公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 5 名董事组成，设董事长 1 人。董事由股东大会选举或更换，任期 3 年，任期届满，均可连选连任。

根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件和《公司章程》，公司制定了《董事会议事规则》，对董事会的组成及职权、董事长的职责、董事会议的通知、召开、表决与决议、会议记录等进行了规范。

## 2、董事会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共召开了两次董事会，就公司章程的制定和修改、公司各项内部制度的制定、选举董事长、总经理、副总经理兼董事会秘书、总工程师、公司未来三年发展规划等重要事项进行了审议，并作出相应决议。公司历次董事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的要求规范运行。

## （三）监事会的建立健全及运行情况

### 1、监事会的建立健全情况

依据《公司章程》的规定，公司设监事会，由三名监事组成，设主席 1 人。监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会成员中二名监事由股东会选举产生，一名职工代表监事由公司职工通过职工代表大会民主选举产生。

根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件和《公司章程》，公司制定了《监事会议事规则》，对监事会的组成及职权、监事会议的通知、召开、表决与决议、会议记录等进行了规范。

### 2、监事会的运行情况

自股份公司设立以来，公司共召开了两次监事会，就选举监事会主席及制定《监事会议事规则》等事项进行了审议，并做出相应决议。公司监事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。

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

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，基本能够按照“三

会”议事规则勤勉履行职责义务。股份公司成立以来，公司管理层增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

公司股东大会、董事会将根据《公司章程》及相关制度的规定，认真履行自己的职责，对公司的重大决策事项做出决议，保证公司正常发展；公司监事会将加强监管职责的履行，保证公司治理合法合规。

## 二、董事会对公司治理机制执行情况的评估

有限公司阶段，公司制定了《浙江大农实业有限公司章程》，建立了股东会、董事会和监事会的法人治理结构，并依照《公司法》、其他相关法律法规和《浙江大农实业有限公司章程》的规定行使相应职能。监事主要通过列席董事会议等方式行使监督职能。公司减资、整体变更等事项均履行了股东会决议程序。总体来看，有限公司阶段公司股东会、董事会、监事制度的建立和运行情况基本良好，不存在重大瑕疵。

自股份公司设立以来，公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的公司治理结构，建立健全了股东会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》、“三会”议事规则、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》等规章制度。目前公司的治理结构能够给所有的股东提供合适的保护以及能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，“三会”决议能够得到较好的执行。

公司建立了与生产经营及规模相适应的组织机构，设立了综合管理部、财务部、营销部、技术部、物控部、生产部、工程部、质管部等职能部门，建立健全了内部经营管理机构，制定了相应的内部管理制度，比较科学地划分了每个部门的责任权限，形成了互相制衡的机制。

## 三、公司及其控股股东、实际控制人最近两年的违法违规情况

最近两年及一期，公司不存在违法违规行为，没有发生因违反国家法律、行

政法规、部门规章等而受处罚的情况。公司就此出具了相关声明。

公司控股股东利欧集团股份有限公司及实际控制人王相荣最近两年及一期内不存在因违法违规行为而受到处罚的情况。利欧集团股份有限公司和王相荣分别就此出具了相关声明。

## 四、公司的独立性

公司自成立以来，坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### （一）业务的独立性

公司主要从事高压清洗机及植保机械的研发、生产和销售。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。不存在对实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖关系，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方采购或销售。故公司业务独立。

### （二）资产的独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、减少注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司与生产经营有关的房屋、商标、专利的所有权或使用权，均由公司实际控制和使用，公司目前不存在资产被控股股东占用的情形。股份公司成立后，股份公司承继了原有限公司的各项资产权利和全部生产经营业务，并拥有上述资产的所有权或使用权等权利。故公司资产独立。

### （三）人员的独立性

公司拥有独立运行的人力资源体系，对公司员工按照有关规定和制度实施管理，公司的人事与工资管理同股东单位严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按《公司法》和公司章程等有关规定产生，其任职、兼职情况符合相关法律法规的规定。故公司人员独立。

### （四）财务的独立性

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，具有规范独立的财务会计制度。公司具有独立银行账号，不存在与股东共用账号的

情况；公司依法独立核算并独立纳税。公司财务人员均为专职人员，在公司领取薪酬和社保。故公司财务独立。

## （五）机构的独立性

本公司按照《公司法》、《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构，明确了各自的职权范围，建立了健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责。公司目前已经具备较为健全的组织结构和内部经营管理机构，设置的程序合法，不受任何股东或其他单位或个人的控制。公司上述各内部组织机构和各经营管理部门与主要股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。故公司的机构独立。

## 五、同业竞争情况

### （一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况

#### 1、公司与控股股东业务、客户、产品及技术异同点

##### （1）业务异同点

浙江大农主营业务包括三大部分：①清洗机业务，包括各类民用级、商用级、工业级高压超高压冷、热水清洗机销售及配套的各类型高压柱塞泵单独销售，该部分业务的收入占比约 60%；②植保机械业务，包括各类型手动喷雾器、动力喷雾机及喷雾机用柱塞泵销售等，该部分业务的收入占比约 10%；③配件业务，主要包括喷头、喷枪、喷杆、高压管、卷管架、泡沫发生器等一系列喷射系统配件销售，该部分业务的收入占比约 30%。

利欧股份（不包含浙江大农）主营业务包括三大部分：①微小型水泵的生产、销售，包括：花园潜水泵、花园捷特泵、喷泉泵、小型离心泵、小型旋涡泵、小型自吸泵等，该部分业务收入占比约 60%；②园林机械的生产、销售，包括：碎枝机、割草机、松土机、扫雪机等，该部分业务收入占比约 5%；③工业泵的生产、销售，包括：水利用泵、电力电站用泵、石油化工用泵、矿山冶金用泵等，上述业务收入占比约 25%；④配件及其他，包括轻小型水泵、园林机械相关配件，该部分收入占比约 10%。此外，2014 年，利欧股份先后收购了上海漫酷广告有限公司、上海氩氪广告有限公司和银色琥珀文化传播（北京）有限公司等广告、数

字营销公司，因此 2014 年度的主营业务会新增一项数字营销业务，收入结构也会有所变化。

综上所述，浙江大农主营业务为机械制造类，利欧股份主营业务为“机械制造+互联网”，大类上存在一定相似之处，但具体产品差异较大。

## (2) 产品异同点

浙江大农主要产品及其特点用途如下：

产品	示意图	产品特征及应用
高压清洗机及配套柱塞泵	 3WA-2500A (民用级)	民用级高压清洗机，使用工作时间在 100 小时以下，适用于家庭用户的偶尔及频繁使用要求，主要用于小面积及一般的清洗作业，如清洗庭院、走道、车道，清洗窗户，清洗自行车、汽车、小型游艇及其他小型交通工具，清洗木制篱笆及露台等
	 3WZ-3000A (商用级)	商用高压清洗机，使用工作时间一般在 500 小时，适用于日常的清洗作业但是每周的使用时间不能超过 20 小时，配合一系列的清洗附件可以获得丰富的清洗能力。广泛应用于高强度的清洗作业，如清洗建筑物，水泥、石质地面，农业机械，大面积露台，车库，食品加工设备，工厂厂房，游泳池等
	 DHA-2503 (商用级热水型)	高压热水清洗机能更好更快的去除油脂、油渍、油污，清洗效率要比使用冷水清洗机高 40%-50%。加热的高温水（最高温度达到 93 度）在高压状态下对作业表面喷射的同时对作业表面进行加热，油物质会在受热后变软并乳化，从而能快速有效的被冲洗去除。另外热水清洗机对除冰也是非常有效的手段
	 3WZ-5007GT (工业级)	工业级高压清洗机，使用工作时间一般在 1000 小时，适用于每周使用时间超过 20 小时的清洗作业。为了使机器能够获得更长的寿命，更耐用，工业级清洗在配置上增加了减速系统，如齿轮减速箱及皮带减速系统。应用于除漆，除锈，混凝土翻新，清洗大面积油污，下水道冲击，储水箱及槽罐清洗等。不同的清洗作业需要配合不同的附件使用
	 DHQ-5006 (工业级热水型)	

	斜盘式高压柱塞泵		斜盘式高压柱塞泵体积相对小巧，成本较低，适合民用，一般要求与动力直连；曲轴式高压柱塞泵体积较大，成本较高，使用寿命较长，一般商用和工业用较多
	曲轴式高压柱塞泵		
植保机械	肩负式喷雾器		弯头喷杆配可调式喷头，易操作高效充压泵，喷雾状态可从弥雾调节到远距离喷射，宽大把手方便搬动，配肩挂带，操作简便的开关把手配内置滤网。适合对室内室外各种植物、果蔬及花草进行喷雾及病虫害防治
	背负式喷雾器		大开口液桶带滤网，易操作高效充压泵，宽大把手方便搬动，配背带可双面背负，易操作的开关把手，操作省力玻璃钢喷杆或不锈钢喷杆配套高抗药性胶管，摇杆、喷杆及喷杆固定卡方便搬运及存放。适合各种喷雾操作，如病虫害防治、除虫、除草及叶面施肥
	3WZ-300W (带桶推车式喷雾机)		铜头喷雾泵，坚实耐用车架表面喷塑，配可调式长枪及手枪式喷枪，可选配宽幅喷雾系统。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业
	3WZ-TC50 (推车式喷雾机)		轻便简推车架表面喷塑，4底轮，前轮为万向轮带刹车，铜头喷雾泵，皮带安全保护罩，配可调式喷雾枪。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业
	3WZ-TJ50 (担架式喷雾机)		坚实耐用的担架，表面镀锌，铜头喷雾泵，配可调式喷雾枪，动力强劲。本机可用于移动清洗，农药喷洒，场地消毒，疫病防疫等作业

利欧股份主要产品及其特点用途如下：

类型	产品名称	产品图片	主要用途及特点
微型 小型 水泵	潜水泵		潜水泵结构紧凑，体积小，重量轻，整机可以半潜入或完全潜入水中工作。由于叶轮和水泵进水口距离较近，因此能将水泵安放时底平面以上的水基本排尽，适合用来排雨水、家庭污水、地下室和游艇积水等。该系列水泵基本上配有浮子开关，可以实现水泵的自动运行和停止。
	花园捷特泵		主要用于花园浇灌。花园捷特泵外形美观，一般带有提手，便于移动。从水泵进口到叶轮之间有一个喷射装置，通过一小部分的高压液体回流使低压液体获得额外的能量，因此能提高水泵的扬程。
	小型离心泵		广泛用于灌溉、排水、给水、供水等方面。小型离心泵依照叶轮个数可以分为单级离心泵（单个叶轮），双级离心泵（两个叶轮）和多级离心泵（3个叶轮及以上），通过叶轮的增加能够使扬程增加，从而获得大流量，高扬程。
	小型自吸泵		小型自吸泵在首次灌水后具有自吸功能，方便用户使用，主要用于输送高扬程，小流量液体的场合，也可以作为一般增压泵使用。
	小型漩涡泵		用途与小型自吸泵相似。小型漩涡泵具有高扬程、小流量、结构简单、体积小、重量轻等特点，有自吸能力或借助于简单装置实现自吸。水泵运转时，叶轮内的液体以类似漩涡的方式从叶轮向流道环形流动，并在这个过程中增加液体的能量，使得漩涡泵扬程高于一般叶片式泵。

园林 机械	喷泉泵		喷泉泵集水处理和观赏性于一体，主要用于花园水池、池塘，起到杂质过滤、杀灭细菌、磁化处理、美化环境的作用。
	其它泵		包括游泳池泵、浴缸泵、马桶泵、过滤泵等品种。
	碎枝机		用于树枝、树叶的粉碎。将树木修整后的树枝、树叶粉碎，埋入土中转为有机肥粉，实现二次利用。该产品移动性好，操作简单，安全可靠。
	松土机		用于草坪梳理与松土。该产品能理顺草坪，使根部通气透光、删除过长的草叶与过多的草根，产品使用灵活、轻松，是草坪整理、美化的主要工具。
	割草机		用于草坪修剪。可根据用户的需要修剪出不同的草坪高度。该产品使用方便可靠、噪音低、安全性好，是美化草坪的重要工具。

	扫雪机		用于清除路面及庭院的积雪。该产品可高效地将一定宽度的积雪瞬间清理干净，操作轻松灵活，场地要求不高，适应性强。
	立式斜流泵		可供输送温度低于 55°C 的清水、雨水、海水及污水等，可用作电厂用作循环泵，也可用于钢铁厂、船埠等工业用水、城市供水、排水工程和农田排灌等应用领域。
	离心泵		可供抽送清水或物理化学性质类似于清水的其它液体之用；适用于工厂、矿山、城市、电站给排水、农田排灌和各种水利工程。
工业泵	长轴泵		可输送清水和含一定固体颗粒（如铁屑、砂粒、煤粉等）的污水、具腐蚀性的工业废水、海水；适用于原生水处理厂、污水处理厂、冶金钢铁行业（特别是该行业溢流池输送氧化铁皮水）、电厂、矿山、市政工程及农田水利工程。
	自吸泵		广泛应用于石油、化工、冶金、电力、钢铁、采矿、造纸、电镀、环保、消防、建筑、污水处理等行业。
	管道泵		主要应用于石油化工、炼油厂、工业流程、供水及水处理、管线加压。适于输送各种温度和浓度的酸、碱、盐溶液和各种液态的石油化工产品、有机化合物及其它的原料和产品。

化工流程泵		主要用于化工、石油化工、炼油厂、造纸、制糖、化肥、化纤、制药、发电、汽车等行业。适于输送各种温度和浓度的酸、碱、盐溶液和各种液态的石油化工产品、有机化合物及其它的原料和产品。
轴流泵		主要用于制碱、制盐、柠檬酸、元明粉等行业的蒸发浓缩装置的各种易结晶饱和溶液的强制循环。
真空泵及压缩机		主要应用于化学工业、烟气脱硫、冶金工业、硫磺回收等行业。适合输送污水，碱液、柠檬酸等易结晶的饱和溶液。
小流量多级泵		广泛应用于石油化工、化学工业、造纸、纺织、炼油厂、发电厂、食品、医药等行业。可输送有腐蚀的或无腐蚀的、清洁的或带少量固体颗粒的各种液体。
槽罐泵		主要应用于石油、化学工业、食品、饮料、制药、轻工、纺织等行业。抽取槽罐中的各种清洁介质，尤其适用于酸、碱、醇、植物油、矿物油等液态介质的输送。
立式轴流泵		主要应用于农田排灌、热电站输送循环水、都市给排水、排污、船坞升降水及其他水利工程。具有扬程低、流量大、结构紧凑简单、运转平稳、寿命长、安装方便等性能优点。

混流泵		主要应用于市政工程、医院、农田排灌、水利工程、工业供水系统、建筑、宾馆具有高效安全，运行平稳，安装维修方便，噪音低、寿命长，吸上性能好，效率高，适应水位变化范围大等性能优点。
立式污水泵		主要应用于市政工程、医院、农田排灌、水利工程、工业供水系统、建筑、宾馆、浮船坞。具有高效安全，运行平稳，安装维修方便，噪音低、寿命长，吸上性能好，效率高，适应水位变化范围大等性能优点。
潜水轴流泵		主要应用于市政工程、医院、农田排灌、水利工程、工业供水系统、建筑、宾馆具有机泵一体，安装、维修方便，无需进行耗时耗工的找正中心的现场安装工作。由于潜水运行，可大大简化泵站土建工程。噪音低，泵站内无高温，改善工作环境。辅助设备少，利于自动化管理等性能优点。

综上所述，浙江大农生产的清洗机械主要用于高压清洗，植保机械主要用于农药喷洒。利欧股份生产的微型小型水泵主要用于家庭供水、排水、管道增压、空调暖通、花园浇灌、农业灌溉等领域，园林机械主要用于园林绿化、园林建设、园林养护等领域，工业泵主要用于工业供排水、污水和污泥抽送、浆体和固液混合物输送等领域。

总体来看，浙江大农与利欧股份产品具体用途差别较大，彼此之间无法替代。

### (3) 客户异同点

报告期内，浙江大农主要客户如下：

2014年1-11月（未经审计）			
序号	客户名称	金额（万元）	销售收入占比
1	LG Sourcing, Inc.	1,364.49	9.11%
2	KOSHIN LTD.	1,330.55	8.88%
3	Harbor Freight Tools	1,192.95	7.96%
4	上海东松国际贸易有限公司	1,140.28	7.61%
5	MiTM Corporation	1,049.64	7.00%
6	CHANDAK AGRO EQUIPMENTS	712.14	4.75%

7	TRECX CIA LTDA	606.16	4.04%
8	中联重科股份有限公司	522.34	3.49%
9	Maruyama Mfg. Co., Inc	314.43	2.10%
10	EASY KLEEN PRESSURE SYSTEMS LTD.	302.50	2.02%
	合计	8,535.48	56.96%

## 2013 年度

序号	客户名称	金额(万元)	销售收入占比
1	Lowes Companies, Inc.	1,663.26	10.04%
2	KOSHIN LTD.	1,544.09	9.32%
3	MiTM CORPORATION	1,332.40	8.04%
4	上海东松国际贸易有限公司	1,236.86	7.45%
5	Harbor Freight Tools	1,191.55	7.19%
6	LG SOURCING, INC.,	850.97	5.13%
7	CHANDAK AGRO EQUIPMENTS	589.47	3.56%
8	北方工具设备(宁波)有限公司	451.81	2.73%
9	TRECX CIA LTDA	309.89	1.87%
10	EASY KLEEN PRESSURE SYSTEMS LTD.	292.50	1.76%
	合计	9,462.80	57.09%

## 2012 年度

序号	客户名称	金额(万元)	销售收入占比
1	上海东松国际贸易有限公司	1,459.73	11.98%
2	CHANDAK AGRO EQUIPMENTS	904.64	7.42%
3	MiTM CORPORATION	701.78	5.76%
4	Harbor Freight Tools	652.12	5.35%
5	北方工具设备(宁波)有限公司	528.17	4.33%
6	SP TOOLS ASIA LTD	480.35	3.94%
7	湛江合力塑胶有限公司	369.69	3.03%
8	TRECX CIA LTDA	356.74	2.92%
9	MARUYAMA EXCELL CO., LTD	321.21	2.63%
10	HOFFMANN INTERNATIONAL (PTY) LTD	277.38	2.27%
	合计	6,051.81	49.63%

报告期内，利欧股份（母公司）主要客户如下：

## 2014 年 1-11 月（未经审计）

序号	客户名称	金额(万元)	销售收入占比
1	上海东松国际贸易有限公司	8,370.83	7.20%
2	SPERONI SPA	5,937.65	5.11%
3	重庆市汉斯.安海酉阳进出口有限公司	5,010.64	4.31%
4	IMPORTATION MULTIPLE ECHANGE ET COM	4,390.66	3.78%
5	Water Source, LLC	3,591.60	3.09%
	宁波乐科国际贸易有限公司	2,927.79	2.52%
	XYLEM INC	2,705.54	2.33%
	宁波合羽国际贸易有限公司	2,652.83	2.28%
	ROBERT BOSCH POWER TOOL ELEKTROMOS	2,614.83	2.25%

	湖南利欧泵业有限公司	2,285.94	1.97%
	合计	40,488.31	34.84%
2013 年度			
序号	客户名称	金额(万元)	销售收入占比
1	上海东松国际贸易有限公司	10,121.80	8.33%
2	SPERONI SPA	6,148.05	5.06%
3	重庆市汉斯.安海酉阳进出口有限公司	5,281.23	4.35%
4	WATER SOURCE, LLC	4,097.98	3.37%
5	ITT BELL & GOSSETT	3,872.41	3.19%
6	GARDENA MANUFACTURING GMB	3,504.46	2.88%
7	IMPORTATION MULTIPLE ECHA	3,083.76	2.54%
8	ROBERT BOSCH POWER TOOL E	2,553.52	2.10%
9	宁波乐科国际贸易有限公司	2,469.48	2.03%
10	宁波合羽国际贸易有限公司	2,320.75	1.91%
	合计	43,453.44	35.76%
2012 年度			
序号	客户名称	金额(万元)	销售收入占比
1	上海东松国际贸易有限公司	8,755.96	7.87%
2	重庆市汉斯.安海酉阳进出口有限公司	5,658.19	5.09%
3	SPERONI SPA	4,246.64	3.82%
4	ITT BELL & GOSSETT (XYLE	3,378.13	3.04%
5	IMPORTATION MULTIPLE ECHA	2,675.56	2.40%
6	GARDENA MANUFACTURING GMB	2,651.48	2.38%
7	ROBERT BOSCH POWER TOOL E	2,618.01	2.35%
8	宁波乐科国际贸易有限公司	2,430.70	2.18%
9	RANGPUR METAL INDUSTRIES	2,392.52	2.15%
10	JEELEX	2,256.06	2.03%
	合计	37,063.25	33.31%

如上表所示，浙江大农与利欧股份的主要客户中，除上海东松国际贸易有限公司外，不存在其他共同客户。

上海东松国际贸易有限公司成立于 1997 年，是东方国际集团下属公司。公司以进出口贸易和为进出口贸易提供一体化供应链管理服务为自身定位，形成了以机电产品进出口业务、大宗原材料进出口业务和为进口业务相配套的国际招标业务为主导的经营特色。

根据交易记录，上海东松国际贸易有限公司在浙江大农成立之前已开始与大农机械（浙江大农的业务前身）及利欧股份分别开展合作，不存在浙江大农依赖利欧股份开拓客户的情形。

综上所述，浙江大农与利欧股份客户独立，不存在彼此依赖对方开拓客户的

情形。

#### (4) 技术异同点

浙江大农与利欧股份的产品技术特点如下：

公司名称	核心部件	工作原理	优点	缺点
浙江大农	高压柱塞泵	利用柱塞的往复运动，使泵腔的容积发生变化，从而实现液体流动	1、额定压力高，转速高，泵的驱动功率大 2、效率高，容积效率为 95% 左右，总效率为 90% 左右 3、单位功率的重量轻	1、结构较复杂，零件数较多 2、制造工艺要求较高，成本较贵 3、油液对的污染较敏感，要求较高的过滤精度，对使用和维护要求较高 4、流量脉动和噪声大
利欧股份	低压离心泵	靠叶轮旋转产生离心力实现液体流动	1、流量连续均匀，基本无脉冲现象，工作平稳，适用的流量范围大 2、结构简单紧凑，可串联多级，造价低 3、对杂质不敏感，易损件少，维修方便	1、没有自吸能力，启动时要充满液体，有气缚现象 2、对于供应小流量、大压力的不适宜，不适合高粘度

从技术参数及使用情况看，浙江大农主要以高压往复式柱塞泵（三缸机动往复泵）为主，主力产品压力均达到 14MPa 以上，主要用于商业或工业清洗，也可用于化工流程、煤矿井下乳化液泵或喷雾泵等，即使用作农业植保的柱塞泵，其最低力也达 3MPa。利欧股份主要产品是以离心结构泵为主的低压泵，一般压力不超过 0.6MPa，主要用于农业灌溉或水利工程。

综上所述，浙江大农与利欧股份产品技术存在显著差异，双方研发机构独立，不存在技术共用的情况。

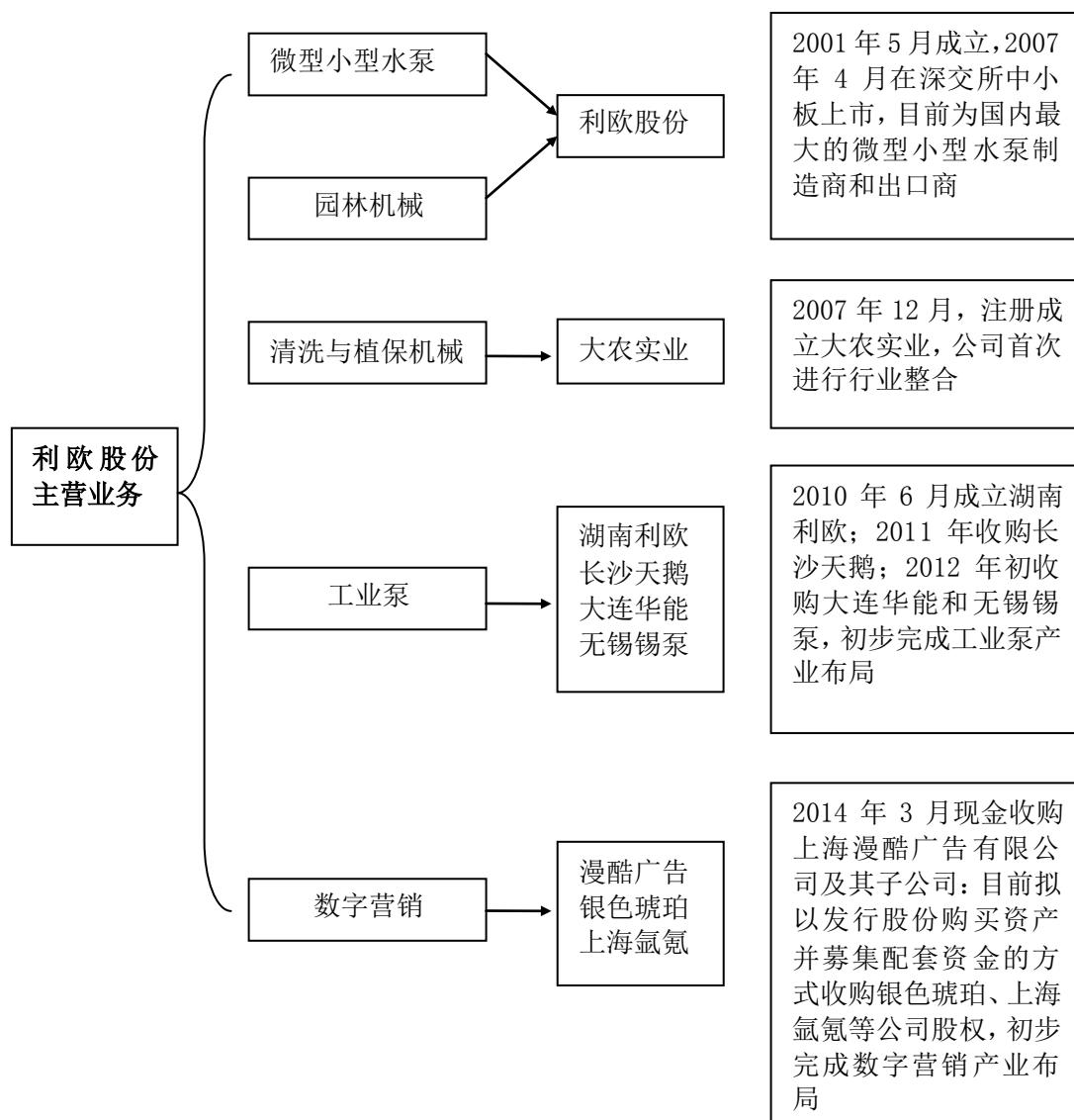
## 2、公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争

公司控股股东利欧股份是国内 A 股上市公司（002131.SZ），成立于 2001 年 5 月 21 日，其基本情况如下：

企业名称	利欧集团股份有限公司
注册号	330000000001282
公司类型	股份有限公司（上市）
法定代表人	王相荣
注册资本	372,735,991.00 元
住所	温岭市滨海镇利欧路 1 号
经营范围	泵、园林机械、清洗机械设备、电机、汽油机、阀门、模具、五金工具、电气控制柜、成套供水设备、农业机械、机械设备、环保设备、电器零部件及相关配件的生产、销售，设计、制作、代理、发布国内各类广告，企业营销策划，进出口

经营业务，实业投资。(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目)。

利欧集团股份有限公司上市前主营业务为微型水泵、园林机械的生产、销售。利欧股份上市后，陆续投资、收购了浙江大农、湖南利欧、长沙天鹅、无锡锡泵、大连华能等企业，并通过上述企业涉足了高压柱塞泵、工业泵等领域。2014年，利欧股份现金收购了上海漫酷广告有限公司及其子公司，正式进军数字营销领域。2014年12月，利欧股份又以发行股份购买资产并募集配套资金的方式收购了上海氩氪和银色琥珀两家数字营销公司股权。未来，利欧股份将形成“机械制造+互联网”双主业齐头并进的发展模式。利欧股份主营业务发展情况如下：



截至本公开转让说明书签署日，公司控股股东利欧股份控制的其他企业情况如下：

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	主要业务
浙江利欧(香港)有限公司	2008.6.16	USD500	100%	从事与公司主营业务有关的贸易业务,同时也是公司从事境外投资、融资活动的业务平台
湖南利欧泵业有限公司	2010.6.11	RMB12,000	100%	泵、园林机、电机、汽油机、阀门、模具、五金工具、电器控制柜、成套供水设备、农业机械、机械设备(不含小汽车)、环保设备、电器零部件及相关配件的生产、销售、进出口经营业务,实业投资
浙江利欧友林供水系统有限公司	2010.11.28	RMB800	87.5%	变频供水系统设备及配件的研发、生产;销售自产产品
温岭利欧园林机械有限公司	2011.1.5	RMB1,369	100%	园林机械、农业机械、汽油机、电机及配件制造、加工、销售;货物进出口、技术进出口
长沙利欧天鹅工业泵有限公司	2000.11.8	RMB10,800	100%	生产、销售水泵和配件;销售机电产品;经营商品和技术的进出口业务(国家法律法规禁止和限制的除外);提供相关技术开发、技术服务、技术咨询服务
大连利欧华能泵业有限公司	1992.5.8	RMB5,100	100%	主营:耐腐蚀泵及配件,精密铸造、铸件销售;兼营:制冷配件、阀门机械加工、经销日用杂品、钢材、机电产品、电线电缆、五交化商品(不含危险品)、汽车配件、建筑材料、木材、百货;货物进出口、技术进出口
无锡利欧锡泵制造有限公司	1980.4.15	RMB5,000	72%	泵、中丝漆包机、通用机械及配件的制造、销售,铸铁、冷作、煅压加工;通用机械设备的组装,上述产品的技术咨询和服务;金属材料,电气机械及器材,五金的销售;泵站设备的销售及安装;自营和代理各类商品及技术的进出口业务
利欧(大连)工业泵技术中心有限公司	2012.5.31	RMB1,018	100%	泵及配件的研发、销售、现场维修及相关技术咨询服务;货物进出口、技术进出口,国内一般贸易
利普诺持之水泵系统(上海)有限公司	2012.7.18	RMB600	51%	销售泵、机电产品、机械设备、五金工具、建材、管道阀门、仪器仪表、自动化控制设备、电气设备、电子产品、机电产品及设备的安装、维修,从事货物及技术的进出口业务,商务信息咨询
上海利泵流体科技发展有限公司	2012.8.21	RMB1,000	75%	销售泵、机电产品、管道阀门、电器设备,农机服务、机电设备的销售、安装、调试、维修
云南利欧水泵销售有限公司	2012.10.19	RMB100	100%	水泵销售
利欧中东公司	2014.5.23	USD30	100%	卫生洁具贸易,罐、槽贸易,管道装配贸易,建筑设备机械贸易,水淡化装置贸易,水处理

				设备贸易，建筑清洗设备贸易，钻井设备贸易 ，泵、引擎、阀门、零配件贸易，发电、电力 输送设备贸易，引擎、机械零配件贸易，检验、 测试设备装置贸易
上海漫酷广告有限公司	2005.10.12	RMB100	85%	设计、制作、代理、发布各类广告，企业营销策划，文化艺术交流策划，企业形象策划，会务服务，电脑安装维修，计算机、软件及辅助设备(除计算机信息系统安全专用产品)、通讯设备的销售，从事计算机软硬件技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子商务(不得从事增值电信、金融业务)
Crystal Water Products Inc.	2010.11	USD100	浙江利欧(香港)有限公司持股90.1%	泵的销售和服务
LEO ITALIA S. R. L	2010.12	EUR5	浙江利欧(香港)有限公司持股100%	开发与生产机械、机电、电子产品和装备，与上述产品和设备相关的任何商业、工业或金融经营业务(包括行业并购)；包括自己或者第三方生产的上述类似产品和设备在意 大利的购买、销售、进口、出口、市场推广和代理；包括但不仅限于提供或者接受生产流程和管理流程的咨询业务；提供上述产品或者设备的售后服务和技术支持业务
GAMA European Garden Machinery Co. Ltd.	2012.3.26	HUF10,000	浙江利欧(香港)有限公司持股60%	以机械为动力可携带手工工具制造等
利欧(大连)泵业有限公司	2013.9.23	RMB3,000	大连利欧华能泵业有限公司持股100%	泵及配件销售
长沙翔鹅机械铸造有限公司	2006.5.19	RMB500	长沙利欧天鹅工业泵有限公司持股100%	加工销售铸造件；生产销售水泵和配件；销售机电产品
长沙恒流流体机械科技顾问有限公司	2006.6.12	RMB60	长沙利欧天鹅工业泵有限公司持股100%	流体机械及其配套产品的研制、测试、检验及咨询服务
无锡市锡泵设备安装成套有限公司	2010.3.22	RMB200	无锡利欧锡泵制造有限公司持股100%	泵站设备的销售、安装及维修服务；泵、通用机械及配件、金属材料、电气机械及器材、五金的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务
上海聚胜万合广告有限公司	2009.12.17	RMB700	上海漫酷广告有限公司持股100%	广告设计、制作、代理、发布，企业营销策划，广告艺术交流活动策划，企业形象策划，会务服务，计算机软硬件的开发、销售(除计算机信息系统安全专用产品)，并提供相关的技术咨询、技术服务

上海易合广告有限公司	2011.2.21	RMB100	上海漫酷广告有限公司 持股100%	广告设计、制作、代理、发布，企业营销策划，广告艺术交流策划，企业形象策划，会务服务，计算机硬件的开发、销售，并提供相关的技术咨询、技术服务，数字作品的制作、集成
上海漫酷网络技术有限公司	2014.6.9	RMB500	上海漫酷广告有限公司 持股100%	从事网络系统、计算机软硬件技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）的销售
银色琥珀文化传播（北京）有限公司	2014.11.28	RMB163.5	100%	组织文化艺术交流；承办展览展示；电脑图文设计、制作；企业形象策划；市场营销策划；会议服务，礼仪服务；技术推广服务；经济信息咨询；设计、制作、代理、发布广告；摄影服务。
上海氩氪广告有限公司	2014.12.01	RMB180.018	100%	设计、制作、代理、发布各类广告，商务信息咨询（除经纪），计算机网络工程（除互联网服务营业场所）。
上海沃动市场营销策划有限公司	2014.06.16	RMB10	上海氩氪广告有限公司 持股100%	市场营销策划；市场信息咨询和调查；商务信息咨询；健康信息咨询；投资管理咨询；企业管理咨询；企业形象策划；设计、制作、代理各类广告；利用自有媒体发布广告；网络技术咨询；计算机网络工程；在计算机、信息技术领域内从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软硬件开发、销售；公关活动策划；文体艺术交流及策划；展览展示服务；会务服务；礼仪服务。

如上表，浙江大农与利欧股份或其控制的其他企业经营范围存在部分重合，但彼此在实际从事的业务及具体产品方面存在较大差异：

### （1）泵类产品

虽然浙江大农与利欧股份及其控制的部分其他企业经营范围均包含泵类产品，但彼此不存在同业竞争，理由如下：

#### ①具体产品的工作原理和用途不同

浙江大农生产的高压泵均为柱塞泵，利欧股份及其控制的企业生产的水泵、工业泵基本为离心泵。

从工作原理看，柱塞泵是利用柱塞的往复运动，使泵腔的容积发生变化，从而实现液体流动；离心泵是靠叶轮旋转产生离心力实现液体流动。柱塞泵与离心泵工作原理差异较大，因此生产工艺及核心部件也有所不同。

从具体用途来看，浙江大农产品主要用于高压清洗、农药喷洒，而利欧股份生产的水泵主要用于家庭及楼宇供排水、花园及庭院浇灌、农林灌溉等领域；利

欧股份其他子公司生产的工业泵主要用于工业供排水、污水和污泥抽送、浆体和固液混合物输送等领域。上述产品具体用途差别较大，彼此之间无法替代。

## ②客户和供应商独立开拓，不依赖利欧股份

浙江大农的业务来源于大农机械，大农机械在与利欧股份合资前已独立经营多年，拥有完备的产供销体系。2007年大农机械与利欧股份合资设立大农有限，大农机械原有的业务、人员、客户、供应商等均由大农有限继承。大农有限成立后，因产品与利欧股份不同，因此其仍保持独立运营，自行开发客户和供应商，不存在对利欧股份的业务依赖。

## (2) 园林机械、农业机械

浙江大农经营范围中的“机械化农业及园艺机具”对应产品为喷雾机、喷雾器，利欧股份及其控制的个别企业经营范围中的“园林机械、农业机械”对应产品为碎枝机、割草机、松土机、扫雪机等。上述产品在产品结构和用途方面完全不同，因此彼此不存在同业竞争。

## (3) 清洁机械设备

利欧股份经营范围中存在“清洁机械设备”的表述，但利欧股份本身并未从事该产品的生产。

综上所述，浙江大农与控股股东利欧股份及其控制的其他企业不存在同业竞争。

## 3、公司与实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争

公司实际控制人为王相荣。截至本公开转让说明书签署日，王相荣控制的除本公司、利欧股份以外的其他企业情况如下：

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	主要业务
浙江利欧控股集团有限公司	2006. 4. 21	12,369	57.14%	国家法律、法规和政策允许的技 ；货物进出口；技术进出
台州利欧矿业投资有限公司	2010. 1. 11	1,369	王相荣直接持 股17.15%，利欧 控股持股70%	矿业投资服务
温岭利欧贸易有限公司	2010. 1. 11	369	王相荣直接持 股17.15%，利欧 控股持股70%	金属材料、塑料制品、家具
温岭市利恒机械有限公司	2006. 12. 31	1,369	王相荣直接持 股5.7%，利欧控 股持股90%	机床、压铸机制造、销售

温岭利欧技术检测服务有限公司	2006. 8. 24	136. 9	王相荣直接持股5. 7%，利欧控股持股90%	机械设备及配件、家用电器及配件及配件检测服务、技术服务；信息咨询服务
台州市椒江大陈岛海洋开发有限公司	2010. 11. 11	500	利欧控股持股51%	水产品养殖、加工、销售；渔业牙
浙江利昇投资有限公司	2014. 7. 11	10, 000	利欧控股持股56%	国家法律、法规、政策允许的拟；公用事业和基础设施的咨询、投资、建设、物业管理

如上表所示，浙江大农与王相荣控制的其他企业主要业务不同，不存在同业竞争。

#### 4、公司与股东大农机械不存在同业竞争

大农机械系公司的业务前身。2007 年以前，大农机械主营业务为高压清洗机、植保机械等。2007 年末，大农机械与利欧股份合资设立浙江大农，并以资产出资的方式将自身主要业务转入浙江大农。自此之后，大农机械仅保留部分土地及厂房（未办理房产证，因此无法转入浙江大农），未从事具体经营活动。目前，大农机械的经营范围为：“建筑工程用机械零件、航空器零件、水资源专用机械设备制造；从事货物、技术的进出口业务”，与浙江大农不存在同业竞争。

### （二）关于避免同业竞争的协议及承诺函

#### 1、避免同业竞争的协议

2014 年 9 月 5 日，浙江大农与利欧股份及王相荣签署了《关于避免同业竞争协议》，协议主要内容如下：

“1、浙江大农目前生产、销售的主要产品为清洗机类产品、植保机械类产品及喷射系统功能配件，其技术原理及用途分别如下：

(1) 清洗机类产品包括各类民用级、商用级、工业级高压超高压冷、热水清洗机及配套的各类型高压柱塞泵。高压清洗机是高压水射流清洗技术的应用，是通过动力装置使高压柱塞泵产生高压水来冲洗物体表面的机器。该机器能将污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的目的。

(2) 植保机械类产品包括各类型手动喷雾器、动力喷雾机及喷雾机用柱塞泵。动力喷雾机有担架式、推车式、拖挂式、车载式等多种类型，主要应用于果树、林木、市政园林等高大作物的病虫害防治及大面积、虫害疫区的卫生防疫、消毒作业。手动喷雾器主要型式有背负式、压缩式、手持式，适用于小块水稻、

棉花、蔬菜、苗圃等低矮作物的病虫害防治和小面积的卫生防疫、消毒作业。

(3) 喷射系统功能配件类产品包括与清洗机类产品及植保机械类产品有关的喷头、喷枪、喷杆、高压管、卷管架、泡沫发生器。

浙江大农生产、销售的清洗机类产品及植保机械类产品的核心部件包括高压柱塞泵，该类型泵利用柱塞的往复运动，使泵腔的容积发生变化，从而达到液体流动的目的。

2、利欧股份（不含子公司）目前生产、销售的主要产品为微型小型水泵、园林机械、变频供水系统及上述产品相关配件，利欧股份除浙江大农以外的其他子公司目前生产、销售的泵类产品均为工业泵，其技术原理及用途分别如下：

(1) 微型小型水泵类产品包括旋涡泵、自吸泵、喷射泵、热水循环泵、潜水电泵、污水提升泵、汽油机水泵、标准离心泵、不锈钢卧式多级泵、立式管道泵、不锈钢立式多级泵、端吸离心泵、排污泵。上述微型小型水泵主要用于家庭供水、排水、管道增压、空调暖通、花园浇灌、农业灌溉等用途。

(2) 园林机械类产品包括油锯、草坪机、绿篱剪、汽油割灌机、碎枝机、扫雪机、松土机。上述园林机械主要用于园林绿化、园林建设、园林养护等用途。

(3) 工业泵类产品包括水利用泵、电力电站用泵、石油化工用泵、矿山冶金用泵。水利用泵主要用于水利工程、农业灌溉、市政工程等领域；电力电站用泵主要用于火电站的锅炉给水、循环水、冷凝水的输送，烟气脱硫及核电站的核岛、常规岛用泵等领域；石油化工用泵主要用于油气上游行业的勘探，开采，储运等领域和石化下游行业的原油炼制，重化工，精细化工，煤化工等领域；矿山冶金用泵主要用于矿山、冶金、洗煤、烟气脱硫等领域。

(4) 变频供水系统主要包括恒压变频机组和无负压变频机组。主要应用于公寓、大厦、商住复合式建筑等住宅设施；百货大楼、购物中心、洗浴中心、剧场等商业设施；政府机关或公共机关、商业中心、写字楼、工厂等办公设施；医院、车站等公共设施以及球场、公园等娱乐设施场所。

(5) 配件类产品包括微型小型类产品及园林机械类产品有关的配件。

利欧股份生产、销售的微型小型水泵及工业泵均属离心泵，系靠泵内叶轮旋转产生离心力，从而达到液体流动的目的。

3、利欧股份承诺：在利欧股份持有浙江大农股权期间，利欧股份及其子公司（不含浙江大农）不直接或间接研制、生产及销售与浙江大农就协议中所述产

品具备相同或相近似核心部件、技术原理及用途的产品，并对因违反上述承诺而给浙江大农造成的经济损失承担赔偿责任。

4、浙江大农承诺：在利欧股份持有浙江大农股权期间，浙江大农及其子公司不直接或间接研制、生产及销售与利欧股份就协议中所述产品具备相同或相近似核心部件、技术原理及用途的产品，并对因违反上述承诺而给利欧股份造成的经济损失承担赔偿责任。

5、王相荣承诺：在利欧股份作为浙江大农实际控制人以及其担任浙江大农董事、高级管理人员期间，不直接或间接投资、收购或控制与浙江大农就协议所述产品具备相同或相近似核心部件、技术原理及用途之产品的其他企业或经济组织，亦不在上述企业或经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；并在其担任浙江大农和利欧股份实际控制人期间，力促浙江大农及利欧股份遵守上述避免同业竞争的承诺条款。”

## 2、避免同业竞争的承诺函

持有公司 5%以上股权的浙江大农机械有限公司以及公司董事、监事、高级管理人员也出具了避免同业竞争的承诺函，具体内容如下：

大农机械承诺：其（含子公司）目前没有、将来也不直接或间接从事与浙江大农及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与浙江大农及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给浙江大农造成的经济损失承担赔偿责任。

浙江大农董事（除王相荣）、监事、高级管理人员承诺：其在担任浙江大农董事、监事、高级管理人员期间及辞去职务后六个月内，不直接或间接从事与浙江大农及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与浙江大农及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给浙江大农造成的经济损失承担赔偿责任。

## 六、公司最近两年资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况

### （一）关联方资金占用情况

报告期内，公司不存在被关联方占用资金的情况。

## (二) 公司为关联方担保的情况

报告期内，公司不存在为关联方担保的情况。

## (三) 防止股东及关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为的制度安排

为了防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产等行为的发生，2014年8月9日，公司临时股东大会通过了《关联交易管理制度》，对关联方资金占用做了严格规定。公司将严格执行《公司法》等法律法规以及《公司章程》、《关联交易管理规则》的规定，防止关联方资金占用。

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生，公司实际控制人王相荣出具了《承诺函》。承诺如下：

“（1）截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业及其他经济组织不存在占用浙江大农实业股份有限公司及其控股子公司资金的情况；

（2）本人及本人控制的企业及其他经济组织自承诺函出具之日起将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用浙江大农实业股份有限公司及其控股子公司之资金，且将严格遵守全国中小企业股份转让系统关于挂牌公司法人治理的有关规定，避免本人、本人控制的企业及其他经济组织与浙江大农实业股份有限公司及其子公司发生除正常业务外的一切资金往来；

（3）如果日后本人及本人控制的企业及其他经济组织违反上述承诺，与浙江大农实业股份有限公司发生除正常业务外的任何资金往来而使得浙江大农实业股份有限公司或其子公司受到处罚的，由本人承担赔偿责任。”

## 七、公司董事、监事、高级管理人员的相关情况

### (一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持股情况

公司董事、监事、高级管理人员均不存在直接持有公司股份的情况，间接持有公司股份2,729.17万股，占公司股本总额的50.832%。

股东名称	职务	持股数量 (万股)	持股所占 公司股本的 比例	持股方式	股份是否冻结 / 质押
王洪仁	董事长、总经理	1,121.26	20.89%	通过浙江大农机械有限公司和利欧集团股份有限公司分别间接持有18.987%和	否

				1.897%	
王相荣	董事	993.69	18.51%	通过利欧集团股份有限公司间接持有	否
王壮利	王相荣胞弟	746.40	13.90%	通过利欧集团股份有限公司间接持有	否
张旭波	董事	22.93	0.43%	通过利欧集团股份有限公司间接持有	否
应云琴	王洪仁之妻	591.29	11.01%	通过浙江大农机械有限公司间接持有	否
合计	-	3,475.57	64.74%	-	-

注：间接持股比例系通过董事、监事、高级管理人员在公司股东持股比例乘以公司股东在本公司的持股比例计算所得。

除上述情形外，截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属不存在以任何方式直接或间接持有本公司股份的情况。

## （二）董事、监事、高级管理人员兼职情况

姓名	在股份公司的职务	兼职单位	兼职职务
王洪仁	董事长、总经理	温岭大农实业有限公司	执行董事、经理
王相荣	董事	利欧集团股份有限公司	董事长、总经理
		浙江利欧控股集团有限公司	董事长
		上海漫酷广告有限公司	董事长
		温岭市利欧小额贷款有限公司	董事长
		台州新科环保研究所有限公司	执行董事
		温岭市广源房地产开发有限公司	董事
		上海磊利汽车贸易有限公司	监事
		上海致简科技有限公司	监事
张旭波	董事	利欧集团股份有限公司	董事、副总经理、董事会秘书
		利欧集团股份有限公司上海分公司	总经理
		长沙利欧天鹅工业泵有限公司	董事
		无锡利欧锡泵制造有限公司	董事
		上海漫酷广告有限公司	董事
		温岭市利欧小额贷款有限公司	董事
		温岭市信合担保有限公司	副董事长
王靖	董事	浙江大农机械有限公司	执行董事、总经理
周利明	董事	利欧集团股份有限公司	证券事务代表

### (三) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况

姓名	被投资公司名称	注册资本(万元)	持股比例	所投资公司与浙江大农关系
王洪仁	浙江大农机械有限公司	1,000	63.29%	公司股东
	利欧集团股份有限公司	37,273.60	2.69%	公司股东
王相荣	利欧集团股份有限公司	37,273.60	26.44%	公司股东
	浙江利欧控股集团有限公司	12,369	57.14%	-
	台州利欧矿业投资有限公司	1,369	17.15%	-
	温岭利欧贸易有限公司	369	17.15%	-
	温岭市利恒机械有限公司	1,369	5.70%	-
	温岭利欧技术检测服务有限公司	136.90	5.70%	-
	上海磊利汽车贸易有限公司	1,000	49%	-
	台州新科环保研究所有限公司	168	40%	-
	上海致简科技有限公司	10	25%	-
	利欧集团股份有限公司	37,273.60	0.61%	公司股东

本公司董事、监事、高级管理人员不存在对外投资与公司存在利益冲突的情况。

### (四) 董事、监事、高级管理人员的其他相关情况

#### 1、相互之间的亲属关系

公司董事长、总经理王洪仁与董事王靖系父子关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

#### 2、与本公司签订重要协议或做出重要承诺的情况

本公司董事、监事、高级管理人员已作出《关于规范关联交易的承诺书》、《关于避免同业竞争承诺函》等承诺。

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

公司董事、监事、高级管理人员最近两年及一期不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况。

#### 4、其它对公司持续经营有不利影响的情形

公司董事、监事、高级管理人员不存在其他对公司持续经营有不利影响的情形。

## **八、近两年公司董事、监事、高级管理人员的变动情况**

2014年7月，公司整体变更为股份有限公司，为完善公司治理机制，股份公司根据《公司法》及《公司章程》设立董事会、监事会，并设置相关高级管理人员，具体情况如下：

### **(一) 公司董事会成员变动情况**

有限公司阶段，公司设有董事会，王相荣、王洪仁、张旭波三人为公司董事，王相荣任董事长。2014年6月18日，浙江大农实业股份有限公司召开创立大会，选举王相荣、王洪仁、张旭波、王靖、周利明为公司董事，共同组成董事会。第一届董事会第一次会议选举王洪仁为董事长。

### **(二) 公司监事会成员变动情况**

有限公司阶段，公司设有监事会，王壮利、应云琴、职工代表黄卿文三人为公司监事，王壮利任监事长。2014年6月18日，浙江大农实业股份有限公司召开创立大会，选举陈亨建、颜小焕为公司监事，与由职工代表大会民主选举产生的1名职工监事李周总共同组成监事会。第一届监事会第一次会议选举陈亨建为监事会主席。

### **(三) 高级管理人员变动情况**

有限公司阶段，王洪仁担任公司总经理，胡诗斌任副总经理，鲍先启任总工程师。2014年6月18日，公司召开第一届董事会第一次会议，会议聘任王洪仁为公司总经理，胡诗斌为公司副总经理兼董事会秘书，鲍先启为公司总工程师。

## 第四节 公司财务会计信息

本节的财务会计数据及有关分析说明反映了公司最近两年一期经审计的财务报表及有关附注的重要内容，引用的财务数据，非经特别说明，均引自经审计的财务报表，并以合并数反映。

### 一、审计意见

天健会计师事务所（特殊普通合伙）接受委托，对本公司报告期会计报表进行了审计，并出具了天健审【2014】5916号标准无保留意见的审计报告，认为：公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司2012年12月31日的财务状况，2013年12月31日、2014年6月30日的合并及母公司财务状况，以及2012年度的经营成果和现金流量，2013年度、2014年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、财务报表

#### （一）最近两年及一期合并财务报表

##### 1、合并资产负债表

单位：元

资产	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：			
货币资金	23,369,782.07	11,826,069.86	9,114,707.49
交易性金融资产		456,600.00	103,680.00
应收票据			1,900,000.00
应收账款	29,619,345.70	26,597,983.67	15,568,853.58
预付款项	344,275.11	403,845.83	1,459,007.85
应收利息			
应收股利			
其他应收款	1,344,358.99	1,447,680.72	1,453,555.13
存货	58,822,888.95	61,030,097.01	59,087,551.28
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	186,748.04	10,964,930.51	1,277,403.81

流动资产合计	113, 687, 398. 86	112, 727, 207. 60	89, 964, 759. 14
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	43, 010, 570. 79	46, 248, 479. 28	49, 683, 962. 90
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	36, 192, 738. 82	8, 146, 188. 16	8, 410, 490. 53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	709, 045. 34	789, 315. 20	
递延所得税资产	1, 936, 733. 28	471, 119. 30	257, 854. 08
其他非流动资产	1, 031, 315. 50	27, 480, 000. 00	
非流动资产合计	82, 880, 403. 73	83, 135, 101. 94	58, 352, 307. 51
资产总计	196, 567, 802. 59	195, 862, 309. 54	148, 317, 066. 65

(续)

负债和所有者权益	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债:			
短期借款			9, 800, 000. 00
交易性金融负债	536, 350. 00		
应付票据	36, 133, 764. 00	24, 844, 951. 00	23, 330, 000. 00
应付账款	30, 850, 194. 72	34, 390, 557. 49	19, 969, 860. 30
预收款项	1, 716, 118. 48	1, 530, 145. 16	1, 663, 906. 99
应付职工薪酬	1, 489, 911. 58	3, 013, 022. 61	991, 556. 25
应交税费	2, 929, 019. 49	576, 147. 16	297, 723. 78
应付利息			17, 607. 33
应付股利			
其他应付款	490, 304. 19	17, 561, 477. 43	34, 648. 67
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	74, 145, 662. 46	81, 916, 300. 85	56, 105, 303. 32
非流动负债:			
长期借款			

应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		68,490.00	15,552.00
其他非流动负债	5,836,939.23	5,926,475.00	
非流动负债合计	5,836,939.23	5,994,965.00	15,552.00
负债合计	79,982,601.69	87,911,265.85	56,120,855.32
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	53,690,000.00	53,690,000.00	53,690,000.00
资本公积	54,268,455.24	141.00	141.00
盈余公积		8,226,097.17	6,649,872.78
未分配利润	8,626,745.66	46,034,805.52	31,856,197.55
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计	116,585,200.90	107,951,043.69	92,196,211.33
少数股东权益			
所有者权益合计	116,585,200.90	107,951,043.69	92,196,211.33
负债和所有者权益总计	196,567,802.59	195,862,309.54	148,317,066.65

## 2、合并利润表

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
一、营业收入	90,634,174.05	165,761,988.70	121,864,453.51
减：营业成本	65,487,919.94	123,489,142.23	92,062,103.75
营业税金及附加	398,468.40	582,982.24	682,663.08
销售费用	3,258,555.80	6,345,062.61	4,937,437.83
管理费用	8,714,781.44	16,576,590.58	12,668,352.23
财务费用	23,530.19	691,987.78	925,684.26
资产减值损失	925,320.43	932,549.15	-120,321.72
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-992,950.00	352,920.00	-139,170.00
投资收益(损失以“-”号填列)	82,821.92		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	10,915,469.77	17,496,594.11	10,569,364.08
加：营业外收入	130,169.08	822,459.43	1,188,900.85
减：营业外支出	259,560.83	228,219.09	286,153.07
其中：非流动资产处置损失	166,431.23	5,204.15	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	10,786,078.02	18,090,834.45	11,472,111.86
减：所得税费用	2,151,920.81	2,336,002.09	1,357,452.84
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	8,634,157.21	15,754,832.36	10,114,659.02

归属于母公司所有者的净利润	8,634,157.21	15,754,832.36	
少数股东损益			
五、每股收益：			
(一) 基本每股收益	0.16		
(二) 稀释每股收益	0.16		
六、其他综合收益			
归属于母公司所有者的其他综合收益			
归属于少数股东的其他综合收益			
七、综合收益总额	8,634,157.21	15,754,832.36	10,114,659.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,634,157.21	15,754,832.36	10,114,659.02
归属于少数股东的综合收益总额			

### 3、合并现金流量表

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012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	87,747,124.55	157,769,965.49	129,809,090.61
收到的税费返还	4,698,435.86	10,744,047.73	3,804,260.30
收到其他与经营活动有关的现金	120,500.92	805,834.62	1,503,278.48
经营活动现金流入小计	92,566,061.33	169,319,847.84	135,116,629.39
购买商品、接受劳务支付的现金	53,187,419.71	107,728,656.36	96,379,565.79
支付给职工以及为职工支付的现金	11,043,917.06	17,078,089.80	12,523,575.30
支付的各项税费	2,029,909.92	3,360,532.46	3,272,956.48
支付其他与经营活动有关的现金	6,536,176.84	8,184,729.30	8,362,422.00
经营活动现金流出小计	72,797,423.53	136,352,007.92	120,538,519.57
经营活动产生的现金流量净额	19,768,637.80	32,967,839.92	14,578,109.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,650.43		
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	12,082,821.92	5,926,475.00	
投资活动现金流入小计	12,105,472.35	5,926,475.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,733,725.77	33,047,762.28	3,749,568.30
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	2,075,760.00	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	5,809,485.77	43,047,762.28	3,749,568.30

投资活动产生的现金流量净额	6,295,986.58	-37,121,287.28	-3,749,568.30
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
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		5,000,000.00	23,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	23,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,800,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		247,854.34	1,025,005.05
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	17,000,000.00		
筹资活动现金流出小计	17,000,000.00	15,047,854.34	37,025,005.05
筹资活动产生的现金流量净额	-17,000,000.00	6,952,145.66	-13,225,005.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	221,325.23	-390,326.13	157,075.21
五、现金及现金等价物净增加额	9,285,949.61	2,408,372.17	-2,239,388.32
加: 期初现金及现金等价物余额	6,857,079.66	4,448,707.49	6,688,095.81
六、期末现金及现金等价物余额	16,143,029.27	6,857,079.66	4,448,707.49

## 4、合并所有者权益变动表

单位：元

## (1) 2014年1-6月所有者权益变动表

项目	2014年1-6月								少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
一、上年年末余额	53,690,000.00	141.00			8,226,097.17		46,034,805.52			107,951,043.69		
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	53,690,000.00	141.00			8,226,097.17		46,034,805.52			107,951,043.69		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		54,268,314.24			-8,226,097.17		-37,408,059.86			8,634,157.21		
(一)净利润							8,634,157.21			8,634,157.21		
(二)其他综合收益												
上述(一)和(二)小计							8,634,157.21			8,634,157.21		
(三)所有者投入和减少资本	53,690,000.00	54,268,455.24								107,958,455.24		
1.所有者投入资本	53,690,000.00	54,268,455.24								107,958,455.24		
2.股份支付计入所有者权益的金额												
3.其他												
(四)利润分配												

1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转	-53,690,000.00	-141.00			-8,226,097.17		-46,042,217.07		-107,958,455.24
1. 资本公积转增资本（或股本）		-141.00							-141.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）					-8,226,097.17				-8,226,097.17
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他	-53,690,000.00						-46,042,217.07		-99,732,217.07
(六) 专项储备									
1. 本期提取				615,761.99					615,761.99
2. 本期使用				615,761.99					615,761.99
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>54,268,455.24</b>					<b>8,626,745.66</b>		<b>116,585,200.90</b>

## (2) 2013 年度所有者权益变动表

项目	2013 年度								少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
<b>一、上年年末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>6,649,872.78</b>		<b>31,856,197.55</b>			<b>92,196,211.33</b>		

加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
<b>二、本年年初余额</b>	53,690,000.00	141.00		6,649,872.78		31,856,197.55			92,196,211.33
<b>三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）</b>				1,576,224.39		14,178,607.97			15,754,832.36
(一)净利润						15,754,832.36			15,754,832.36
(二)其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						15,754,832.36			15,754,832.36
(三)所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
(四)利润分配				1,576,224.39		-1,576,224.39			
1. 提取盈余公积				1,576,224.39		-1,576,224.39			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配									
4. 其他									
(五)所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六)专项储备				1,293,760.70					1,293,760.70
1. 本期提取									

2. 本期使用				1,293,760.70						1,293,760.70
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>		<b>8,226,097.17</b>		<b>46,034,805.52</b>			<b>107,951,043.69</b>	

## (3) 2012年度所有者权益变动表

项目	2012年度								少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
<b>一、上年年末余额</b>	53,690,000.00	141.00			5,638,406.88		22,753,004.43			82,081,552.31		
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年年初余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>5,638,406.88</b>		<b>22,753,004.43</b>			<b>82,081,552.31</b>		
<b>三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）</b>					1,011,465.90		9,103,193.12			10,114,659.02		
（一）净利润							10,114,659.02			10,114,659.02		
（二）其他综合收益												
上述（一）和（二）小计							10,114,659.02			10,114,659.02		
（三）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入资本												
2. 股份支付计入所有者权益的金额												
3. 其他												

(四) 利润分配					1,011,465.90		-1,011,465.90			
1. 提取盈余公积					1,011,465.90		-1,011,465.90			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取				1,158,993.53					1,158,993.53	
2. 本期使用				1,158,993.53					1,158,993.53	
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>6,649,872.78</b>		<b>31,856,197.55</b>			<b>92,196,211.33</b>

## (二) 最近两年一期母公司财务报表

### 1、资产负债表

单位：元

资产	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：			
货币资金	22,612,003.66	7,181,986.41	9,114,707.49
交易性金融资产		456,600.00	103,680.00
应收票据			1,900,000.00
应收账款	29,619,345.70	26,597,983.67	15,568,853.58
预付款项	344,275.11	403,845.83	1,459,007.85
应收利息			
应收股利			
其他应收款	15,344,358.99	1,447,680.72	1,453,555.13
存货	58,822,888.95	61,030,097.01	59,087,551.28
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	186,748.04	10,964,930.51	1,277,403.81
流动资产合计	126,929,620.45	108,083,124.15	89,964,759.14
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	10,000,000.00	10,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	43,010,570.79	46,248,479.28	49,683,962.90
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	8,112,230.31	8,146,188.16	8,410,490.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	709,045.34	789,315.20	
递延所得税资产	655,114.53	471,119.30	257,854.08
其他非流动资产	1,031,315.50		
非流动资产合计	63,518,276.47	65,655,101.94	58,352,307.51
资产总计	190,447,896.92	173,738,226.09	148,317,066.65

(续)

负债和所有者权益	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债:			
短期借款			9,800,000.00
交易性金融负债	536,350.00		
应付票据	36,133,764.00	24,844,951.00	23,330,000.00
应付账款	30,850,194.72	34,390,557.49	19,969,860.30
预收款项	1,716,118.48	1,530,145.16	1,663,906.99
应付职工薪酬	1,489,911.58	3,013,022.61	991,556.25
应交税费	1,763,636.54	571,127.16	297,723.78
应付利息			17,607.33
应付股利			
其他应付款	306,137.52	561,477.43	34,648.67
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	72,796,112.84	64,911,280.85	56,105,303.32
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		68,490.00	15,552.00
其他非流动负债	710,464.23	800,000.00	
非流动负债合计	710,464.23	868,490.00	15,552.00
负债合计	73,506,577.07	65,779,770.85	56,120,855.32
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	53,690,000.00	53,690,000.00	53,690,000.00
资本公积	54,268,455.24	141.00	141.00
盈余公积		8,226,097.17	6,649,872.78
未分配利润	8,982,864.61	46,042,217.07	31,856,197.55
所有者权益合计	116,941,319.85	107,958,455.24	92,196,211.33
负债和所有者权益总计	190,447,896.92	173,738,226.09	148,317,066.65

## 2、利润表

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
一、营业收入	90,634,174.05	165,761,988.70	121,864,453.51
减：营业成本	65,487,919.94	123,489,142.23	92,062,103.75

营业税金及附加	398,468.40	582,982.24	682,663.08
销售费用	3,258,555.80	6,345,062.61	4,937,437.83
管理费用	8,430,939.95	16,569,382.58	12,668,352.23
财务费用	-157,571.52	691,784.23	925,684.26
资产减值损失	925,320.43	932,549.15	-120,321.72
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-992,950.00	352,920.00	-139,170.00
投资收益(损失以“-”号填列)	82,821.92		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>11,380,412.97</b>	<b>17,504,005.66</b>	<b>10,569,364.08</b>
加：营业外收入	130,169.08	822,459.43	1,188,900.85
减：营业外支出	259,560.83	228,219.09	286,153.07
其中：非流动资产处置损失	166,431.23	5,204.15	
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	<b>11,251,021.22</b>	<b>18,098,246.00</b>	<b>11,472,111.86</b>
减：所得税费用	2,268,156.61	2,336,002.09	1,357,452.84
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	<b>8,982,864.61</b>	<b>15,762,243.91</b>	<b>10,114,659.02</b>

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	87,747,124.55	157,769,965.49	129,809,090.61
收到的税费返还	4,698,435.86	10,744,047.73	3,804,260.30
收到其他与经营活动有关的现金	116,675.96	805,693.17	1,503,278.48
经营活动现金流入小计	92,562,236.37	169,319,706.39	135,116,629.39
购买商品、接受劳务支付的现金	53,187,419.71	107,728,656.36	96,379,565.79
支付给职工以及为职工支付的现金	11,043,917.06	17,078,089.80	12,523,575.30
支付的各项税费	2,024,889.92	3,360,532.46	3,272,956.48
支付其他与经营活动有关的现金	20,535,216.84	8,182,196.30	8,362,422.00
经营活动现金流出小计	86,791,443.53	136,349,474.92	120,538,519.57
经营活动产生的现金流量净额	5,770,792.84	32,970,231.47	14,578,109.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,650.43		
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	12,082,821.92	800,000.00	

投资活动现金流入小计	12,105,472.35	800,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,849,575.77	5,567,762.28	3,749,568.30
投资支付的现金		10,000,000.00	
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	2,075,760.00	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	4,925,335.77	25,567,762.28	3,749,568.30
投资活动产生的现金流量净额	7,180,136.58	-24,767,762.28	-3,749,568.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	23,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	23,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,800,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		247,854.34	1,025,005.05
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,047,854.34	37,025,005.05
筹资活动产生的现金流量净额		-10,047,854.34	-13,225,005.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	221,325.23	-390,326.13	157,075.21
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	13,172,254.65	-2,235,711.28	-2,239,388.32
加：期初现金及现金等价物余额	2,212,996.21	4,448,707.49	6,688,095.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	15,385,250.86	2,212,996.21	4,448,707.49

#### 4、所有者权益变动表

单位：元

(1) 母公司 2014 年 1-6 月所有者权益变动表

项目	2014 年 1-6 月							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	53,690,000.00	141.00			8,226,097.17		46,042,217.07	107,958,455.24
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	53,690,000.00	141.00			8,226,097.17		46,042,217.07	107,958,455.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		54,268,314.24			-8,226,097.17		-37,059,352.46	8,982,864.61
(一)净利润							8,982,864.61	8,982,864.61
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							8,982,864.61	8,982,864.61
(三)所有者投入和减少资本	53,690,000.00	54,268,455.24						107,958,455.24
1. 所有者投入资本	53,690,000.00	54,268,455.24						107,958,455.24
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四)利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分								

配							
4. 其他							
(五) 所有者权益内部结转	-53,690,000.00	-141.00			-8,226,097.17		-46,042,217.07
1. 资本公积转增资本（或股本）		-141.00					-141.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）					-8,226,097.17		-8,226,097.17
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他	-53,690,000.00					-46,042,217.07	-99,732,217.07
(六) 专项储备							
1. 本期提取				615,761.99			615,761.99
2. 本期使用				615,761.99			615,761.99
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>54,268,455.24</b>				<b>8,982,864.61</b>	<b>116,941,319.85</b>

(2) 母公司 2013 年度所有者权益变动表

项目	2013 年度							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
<b>一、上年年末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>6,649,872.78</b>		<b>31,856,197.55</b>	<b>92,196,211.33</b>
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
<b>二、本年年初余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>6,649,872.78</b>		<b>31,856,197.55</b>	<b>92,196,211.33</b>
<b>三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）</b>					<b>1,576,224.39</b>		<b>14,186,019.52</b>	<b>15,762,243.91</b>

(一) 净利润						15,762,243.91	15,762,243.91
(二) 其他综合收益							
上述(一)和(二)小计						15,762,243.91	15,762,243.91
(三) 所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
(四) 利润分配					1,576,224.39	-1,576,224.39	
1. 提取盈余公积					1,576,224.39	-1,576,224.39	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配							
4. 其他							
(五) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(六) 专项储备							
1. 本期提取				1,293,760.70			1,293,760.70
2. 本期使用				1,293,760.70			1,293,760.70
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53,690,000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>8,226,097.17</b>	<b>46,042,217.07</b>	<b>107,958,455.24</b>

(3) 母公司 2012 年度所有者权益变动表

项目	2012 年度		

	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
<b>一、上年年末余额</b>	53,690,000.00	141.00			5,638,406.88		22,753,004.43	82,081,552.31
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
<b>二、本年年初余额</b>	53,690,000.00	141.00			5,638,406.88		22,753,004.43	82,081,552.31
<b>三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）</b>					1,011,465.90		9,103,193.12	10,114,659.02
(一)净利润							10,114,659.02	10,114,659.02
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							10,114,659.02	10,114,659.02
(三)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配					1,011,465.90		-1,011,465.90	
1.提取盈余公积					1,011,465.90		-1,011,465.90	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配								
4.其他								
(五)所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本（或股本）								
2.盈余公积转增资本（或股本）								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								

(六) 专项储备								
1. 本期提取				1, 158, 993.53				1, 158, 993.53
2. 本期使用				1, 158, 993.53				1, 158, 993.53
<b>四、本期期末余额</b>	<b>53, 690, 000.00</b>	<b>141.00</b>			<b>6, 649, 872.78</b>		<b>31, 856, 197.55</b>	<b>92, 196, 211.33</b>

### 三、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础。

### 四、合并财务报表范围及变化情况

#### （一）合并财务报表编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### （二）合并财务报表范围变化情况

##### 1、合并报表范围

子公司全称	温岭大农实业有限公司
子公司类型	一人有限责任公司（内资法人独资）
注册地	温岭市东部新区南片第三街以北、金塘南路以东
业务性质	制造、销售
注册资本	5,000 万元
经营范围	农机具、泵及配件等
期末实际出资额	1,000 万元
持股比例	100%
表决权比例	100%
是否合并报表	是

##### 2、合并报表范围变化的说明

大农实业独资设立温岭大农实业有限公司，于 2013 年 12 月 17 日在温岭市工商行政管理局登记注册，并取得注册号为 331081100241614 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 5,000 万元，实收资本 1,000 万元，大农实业对其拥有 100% 的控股权，故自该公司成立之日起，大农实业将其纳入合并财务报表范围。

## 五、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

### （一）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

### （二）金融工具

#### 1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)、其他金融负债。

#### 2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，

且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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之和。

#### 4、主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术(包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等)确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

#### 5、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。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，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入

减值损失。

### (三) 应收款项

对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项(包括应收账款和其他应收款)，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项(包括应收账款和其他应收款)，根据相同账龄应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定报告期各项组合计提坏账准备的比例。确定具体提取比例为：账龄 1 年以内(含 1 年，以下类推)的，按其余额的 5%计提；账龄 1-2 年的，按其余额的 10%计提；账龄 2-3 年的，按其余额的 30%计提；账龄 3 年以上的，按其余额的 100%计提。公司应收控股股东及其合并财务报表范围内关联企业的款项和对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试，并根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。对其他应收款中应收出口退税和有证据表明实际未发生减值的应收款项等不计提坏账准备。

对于其他应收款项(包括应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等)，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (四) 存货

1、存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

- 2、发出存货采用月末一次加权平均法。
- 3、资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。
- 4、存货的盘存制度为永续盘存制。
- 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (五) 长期股权投资

### 1、 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

### 2、 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财

务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政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的，认定为重大影响。

### 4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

### 5、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的，按照以下方法进行处理，除非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。

#### 1) 丧失对子公司控制权之前处置对其部分投资的处理方法

公司处置对子公司的投资，但尚未丧失对该子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。在合并财务报表中，将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调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

2) 处置部分股权丧失了对原子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：

在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。

处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益（如果存在相关的商誉，还应扣除商誉）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(2) 公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，在个别财务报表的处理与不属于一揽子交易的的处理方法一致。在合并财务报表中，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，在合并财务报表中应当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，通常应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4)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。

## （六）固定资产

### 1、固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### 2、各类固定资产的折旧方法

项目	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

3、资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （七）无形资产

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
管理软件	5
专利权	5

3、使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4、内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

## （八）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## (九) 收入

### 1、销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2)公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

### 3、让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (十) 政府补助

- 1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
- 2、对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。
- 3、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。
- 4、与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均

分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## （十一）递延所得税资产、递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## （十二）会计政策和会计估计变更

公司在报告期内未发生重要会计政策和会计估计变更。

# 六、盈利能力和财务状况分析

## （一）营业收入构成及变动分析

### 1、营业收入变化趋势

最近两年一期，公司营业收入变化趋势如下所示：

单位：万元

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比

主营业务收入	8,658.97	95.54%	15,920.02	96.04%	11,716.17	96.14%
其他业务收入	404.45	4.46%	656.18	3.96%	470.28	3.86%
<b>营业收入</b>	<b>9,063.42</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,576.20</b>	<b>100.00%</b>	<b>12,186.45</b>	<b>100.00%</b>

公司主营业务收入的分类与业务部分的描述一致。2013 年，公司营业收入同比增长 36.02%，其中，主营业务收入增长 35.88%；2014 年上半年，公司年化后的营业收入较 2013 年增长 9.36%，其中，主营业务收入增长 8.78%。报告期内，公司主营业务收入和营业收入的增长幅度基本一致，其他业务收入占营业收入的比例较低，对营业收入变动的影响较小。

公司营业收入增长的主要原因如下：

#### (1) 行业的增长

在发达国家，高压清洗机已经是家庭化普遍使用。高压清洗机有着广阔的市场，每年国际市场的需求量在 4,000 万台以上，且市场需求量在不断增大。受益于行业的增长，公司高压清洗机业务收入呈现增长的趋势。

#### (2) 公司重视技术人员和技术水平

公司高度重视技术人员以及技术在企业发展中的关键作用。目前，公司拥有一支经验丰富的专业技术团队，同时，拥有自主知识产权 33 项，其中：发明专利 7 项，实用新型专利 14 项，外观专利 12 项。此外，公司参与多项清洗和植保机械类国家（行业）标准的制订工作。

对技术人员和技术水平的重视，使得公司在相关产品领域中具有明显的技术竞争优势。

#### (3) 产品质量较好

公司高度重视产品品质，认真贯彻执行 ISO19001：2008 质量管理体系、ISO14001：2004 环境管理体系和测量管理体系认证。上述认证体系的标准，贯穿于公司研发、制造、采购、销售等每个环节，有效保证了产品的品质。公司的产品质量较好，性价比高，具有较强的市场竞争力。

#### (4) 优质的客户

优质的客户是公司赖以生存和发展的基础之一。公司出口业务收入占营业收入的 90%左右，产品销售遍及美国、日本、加拿大、德国、意大利等多个国家和地区。经过多年的发展，公司已形成了一大批优质稳定的客户（如上海东松国际

贸易有限公司、MiTM CORPORATION 等)。在深化现有优质客户的同时，公司一方面加大对原有客户的营销力度(如 KOSHIN LTD.)，扩大对客户的销售产品种类，另一方面积极开发新客户(如 LG Sourcing, Inc.)。公司的客户大多为行业内知名的企业，优质的客户有助于公司营业收入的持续增长。

## 2、主营业务收入构成分析

公司最近两年一期主营业务收入按产品分类情况如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
清洗机械	5,209.26	60.16%	9,873.82	62.02%	7,134.07	60.89%
植保机械	1,007.18	11.63%	1,182.26	7.43%	1,974.81	16.86%
喷射系统及功能附件	2,442.53	28.21%	4,863.94	30.55%	2,607.29	22.25%
合计	8,658.97	100.00%	15,920.02	100.00%	11,716.17	100.00%

从公司的产品分类销售情况看，清洗机械的销售收入占比较高。报告期内，清洗机械占主营业务收入的比例均超过 60%；其次为喷射系统及功能附件，2013 年和 2014 年上半年，该类业务的收入占主营业务收入的比例约为 30%。

### (1) 清洗机械

自 2007 年成立以来，公司一直专注从事清洗机械行业的研究和生产，参与制定多项清洗机械类国家(行业)标准，大大提升了产品创新能力和市场拓展能力。目前，清洗机械业务是公司收入和利润的主要来源，也是公司未来重点发展的领域及利润增长点。

### (2) 植保机械

2013 年，植保机械的销售收入为 1,182.26 万元，较上年减少 792.55 万元，减少幅度为 40.13%。该类业务的竞争比较激烈，由于公司将未来发展的重心逐步转移到清洗机械业务，在生产能力和人员一定的情况下，公司放弃了部分低毛利订单，导致该类业务的销售收入减少。2014 年上半年，公司原有客户的采购量增加且采购价格增长，使得该类业务的销售收入有所增长。

### (3) 喷射系统及功能附件

喷射系统及功能附件包含两块内容：①喷头、接头、喷枪、喷杆、高压管、滤网、泡沫发生器等一系列喷射系统。大力发展喷射系统，使整机性能发挥最大

效能，实现一机多能喷射系统是充分发挥泵的潜能的关键所在。对喷射系统的研究、创新、发展，为公司创造了较为稳定的收入和利润。②清洗机械、植保机械、喷射系统的配件。上述配件的单价较低，但数量规格较多。

### 3、主营业务收入地区分析

报告期内，公司主营业务收入按地区分类情况如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
内销	1,941.17	22.42%	3,777.74	23.73%	4,534.38	38.70%
欧洲	242.72	2.80%	415.46	2.61%	526.71	4.50%
亚洲	2,571.36	29.70%	4,012.91	25.21%	3,002.25	25.62%
北美洲	2,509.15	28.98%	5,690.03	35.74%	2,026.94	17.30%
南美洲	1,015.04	11.72%	867.12	5.45%	848.51	7.24%
非洲	224.92	2.60%	628.34	3.95%	348.82	2.98%
大洋洲	154.60	1.79%	528.41	3.32%	428.55	3.66%
合计	8,658.97	100.00%	15,920.02	100.00%	11,716.17	100.00%

注：表中内销业务包含公司通过中间商间接出口业务。

公司的业务遍及美国、日本、加拿大、德国、意大利等多个国家和地区。目前，公司已经形成了一批优质稳定的客户。同时，公司加大市场开拓力度，成功开发了一批新的优质客户。报告期内，内销市场、北美洲市场、亚洲市场的合计销售收入占主营业务收入的比例均超过 80%，为公司业务的主要销售市场。

2013 年，公司主营业务收入较上年增长 35.88%，主要是由于北美洲市场和亚洲市场销售收入的增长，具体原因如下：①2013 年，北美洲市场的销售收入为 5,690.03 万元，较上年增长 3,663.09 万元，主要原因如下：北美洲市场为公司传统的销售市场，公司一直在该地区投入较多的人力物力，故该地区的销售收入一直保持较高的水平。2012 年 7 月份，公司通过代理商成功进入 LG Sourcing, Inc. 的采购范围，2013 年，浙江大农对其的销售收入为 2,514.24 万元。②2013 年，亚洲市场的销售收入为 4,012.91 万元，较上年增长 1,010.66 万元，主要原因如下：作为发达国家，日本家庭对于清洗机械的使用较为普遍。随着核泄漏事故发生等事件的影响，日本对清洗机械的需求快速增长。2012 年 10 月，日本株式会社工进与公司签订了合同，向公司采购高压清洗机。2013 年，公司对日本株式会社工进的销售收入为 1,544.09 万元。

2014 年上半年，公司南美洲市场的销售收入增长，主要是由于公司在该市场新增 MOTORARG S. A. I. C. F. I. A. 等客户，因此整体销售数量增加。

报告期内，公司主营业务收入分国际和国内市场销售情况如下：

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月		2013 年度		2012 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
自营出口	6,717.80	77.58%	12,142.28	76.27%	7,181.78	61.30%
间接出口	1,291.35	14.91%	2,838.80	17.83%	2,990.70	25.53%
国际市场小计	8,009.14	92.50%	14,981.08	94.10%	10,172.49	86.82%
国内市场	649.83	7.50%	938.94	5.90%	1,543.68	13.18%
合计	8,658.97	100.00%	15,920.02	100.00%	11,716.17	100.00%

报告期内，公司国际市场销售比例较高，2012 年、2013 年和 2014 年 1-6 月份，国际市场的销售比例分别为 86.82%、94.10% 和 92.50%。在国际市场销售中，自营出口的比例较大，2012 年、2013 年和 2014 年 1-6 月份，自营出口的比例分别为 61.30%、76.27% 和 77.58%。自营出口的增长，主要是由于老客户的稳定发展和新客户的逐步开发。

国内高压清洗市场广阔，发展潜力巨大。公司逐步加大市场推广力度并积极参加各地不同的专业性展览会，包括各类清洁展、水处理展、石油煤矿展等，努力开拓国内市场。目前，公司在国内工业级清洗设备方面已有所建树，如与中联重科在大型市政工程清洗设备应用的合作已初具规模，未来会成为公司内销的重要增长点。

## （二）经营成果变动分析

### 1、直接材料、直接人工、制造费用

报告期内，公司的直接材料、直接人工、制造费用及占生产成本比例的情况如下：

单位：万元

期间	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
直接材料	4,623.63	9,736.88	7,292.00
占比	78.91%	80.62%	79.26%
直接人工	568.78	1,010.57	641.66
占比	9.71%	8.37%	6.97%

制造费用	666.63	1,330.11	1,266.04
占比	11.38%	11.01%	13.76%
生产成本合计	5,859.04	12,077.56	9,199.70

报告期内，公司直接材料为生产成本的主要部分，占比基本保持稳定；直接人工成本逐年上升；制造费用占比随着生产规模的扩大逐渐降低。公司料、工、费的比例符合公司目前的实际生产经营情况。

## 2、成本的归集、分配、结转方法

公司产品的生产需经过多个步骤，因此采用分步法核算产品成本。成本的归集和分配方法如下：

### (1) 成本归集

可直接归属于某个车间的材料、人工工资、其他费用直接计入车间生产成本，不能直接归属于某个车间的成本费用通过制造费用进行归集，按产品定额系数分配至各车间。

### (2) 成本分配

公司采用定额成本来分配产品成本。单个产品的定额成本系根据公司的实际生产工艺情况通过技术分析测算得出，包含了材料成本、人工成本和制造费用，并根据相关材料采购价格的变动、工资标准的变动每年对定额成本进行调整。

#### A. 生产成本在月末在产品与产成品之间的分配

月末在产品成本的确定：公司通过盘点确定月末在产品数量，按定额成本确定期末在产品成本。如月末在产品完工程度较低，主要系已领用但尚未加工完成的材料，则参照材料采购价确定月末在产品成本；如月末在产品完工程度较高，则参照相应半成品或产成品的定额成本确定在产品成本。

当月完工产品总成本的确定：在确定月末在产品成本后，当月完工产品成本可按“期初在产品成本+本期发生的成本-月末在产品成本”计算得出。

#### B. 完工产品成本在各完工产品之间的分配

##### a. 材料成本在完工产品之间的分配

直接材料分配率=当月材料实际耗用总额/各完工产品定额成本之和

某个完工产品分配的材料成本=完工数量\*单位定额成本\*直接材料分配率

##### b. 直接人工在完工产品之间的分配

直接人工分配率=当月直接人工总额/各完工产品定额成本之和

某个完工产品分配的人工成本=完工数量\*单位定额成本\*直接人工分配率

c. 制造费用在完工产品之间的分配

制造费用分配率=当月制造费用总额/各完工产品定额成本之和

某个完工产品分配的制造费用=完工数量\*单位定额成本\*制造费用分配率

d. 完工产品之间的成本分配

分配率=当月完工产品总成本/ $\Sigma$ 单个产品完工数量\*定额成本

某产品的总成本=该产品的完工数量\*定额成本\*分配率

C. 单位产品成本的计算

某产品的单位成本=该产品的总成本/完工数量

### (3) 成本结转

公司根据产品的单位成本乘以销售数量结转成本

## 3、主营业务毛利

2012年、2013年和2014年1-6月，公司产品的主营业务毛利分别为2,801.70万元、3,986.93万元和2,372.86万元。

公司主营业务按产品分类情况如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	毛利金额	比例	毛利金额	比例	毛利金额	比例
清洗机械	1,402.20	59.09%	2,564.04	64.31%	1,783.01	63.64%
植保机械	270.30	11.39%	302.31	7.58%	490.19	17.50%
喷射系统及功能附件	700.37	29.52%	1,120.58	28.11%	528.49	18.86%
合计	2,372.86	100.00%	3,986.93	100.00%	2,801.70	100.00%

报告期内，公司清洗机械的毛利贡献率一直居首，为公司主要毛利来源。2013年，该类产品的毛利为2,564.04万元，较上年增长781.03万元，主要是由于老客户的稳定发展（如MiTM CORPORATION）和新客户的开发（如LG Sourcing, Inc.、日本株式会社工进），毛利相应增长。

2013年，植保机械的毛利额较上年下降，主要是由于公司将未来发展的重心逐步转移到清洗机械业务，在生产能力和人员一定的情况下，公司放弃了部分交货期较短的订单，导致该类业务的销售收入和毛利减少。2014年上半年，公司进行了产能和人员的优化，且原有植保机械客户的采购量增加，因此该类业务的销售收入和毛利有所增加。未来几年，植保机械仍将作为公司传统业务予以保

留，但公司的发展重心将集中在清洗机械领域。

报告期内，公司喷射系统及功能附件的毛利额逐年增长，主要原因如下：一方面，公司主机销量增加，带动各类配件的销售收入增长。另一方面，为使整机性能发挥最大效能，公司报告期大力发展喷射系统部件，开发了数款一机多能喷射系统，在增加收入的同时，也提高了该大类产品的毛利水平。

#### 4、主营业务毛利率波动分析

最近两年一期，公司主营业务毛利率及变动情况如下：

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度
	毛利率	变动百分点	毛利率	变动百分点	毛利率
清洗机械	26.92%	0.95	25.97%	0.98	24.99%
植保机械	26.84%	1.27	25.57%	0.75	24.82%
喷射系统及功能附件	28.67%	5.64	23.04%	2.77	20.27%
主营业务毛利率	27.40%	2.36	25.04%	1.13	23.91%

公司主营业务毛利率主要受到销售单价和成本的影响。报告期内，公司主营业务毛利率基本保持稳定。

2012年、2013年和2014年上半年，公司的毛利率分别为23.91%、25.04%和27.40%，逐年增长，主要原因如下：①原材料价格的下降。报告期内，公司主要原材料价格整体有所下降。以铜为例，其2012年、2013年和2014年上半年采购均价分别为3.43万元/吨、3.23万元/吨和3.02万元/吨，同比分别下降6.03%和6.20%。原材料价格的下降使得公司各产品毛利率均有所增长。②公司喷射系统及功能附件毛利率的增长。公司喷射系统及功能附件包括喷头、接头、喷枪、喷杆、高压管、滤网、泡沫发生器等一系列喷射系统和清洗机械、植保机械、喷射系统的配件。报告期内，公司该类配件销售结构有所优化，也在一定程度上提升了公司毛利率水平。③人民币汇率的变化。公司产品以出口为主，在人民币升值的情况下，毛利率一般会受到负面影响。报告期内，人民币对美元汇率升值幅度逐年减少，2014年上半年甚至整体贬值0.91%。受此影响，公司2014年上半年毛利率水平有所提升。

从毛利率水平看，虽然公司在产品的成熟度和品牌知名度方面与国际一流品牌尚存在一定差距，现有人才数量和技术力量还显不足，但是，经过多年的发展，公司形成了自身的五大优势：(1)技术优势：公司高度重视技术在企业发展中的重要性，现拥有自主知识产权33项，公司主持或参与8项国家或行业标准的制

订工作；（2）生产制造能力优势：公司拥有各类加工中心、车铣中心和 CNC 数控车床以及其它先进设备；（3）产品优势：公司高度重视产品品质，产品管理贯穿公司研发、制造、采购、销售等每个环节，真正实现了产品的过程控制，有效保证了产品的品质；（4）公司所在地台州路桥区，在地方政府的高度重视和大力支持下，经过多年的发展，植保与清洗机械已成为其重要的支柱产业，其产业集聚度高、规模优势明显、社会配套功能完善、科技创新能力强、发展前景广阔；（5）公司高度重视产品品质和市场渠道建设，经过多年发展，已形成了一大批稳定优质的客户资源。在上述优势的支持下，公司得以维持较合理的毛利率水平。

从毛利率波动趋势看，受原材料价格下跌影响，报告期内，公司毛利率得以稳步小幅提升。

公司主要原材料价格波动情况如下：

主要原料		2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
铜	单价（元/千克）	30.25	32.25	34.32
不锈钢	单价（元/千克）	12.50	12.34	13.45
铁管	单价（元/千克）	10.43	10.75	11.09
塑料	单价（元/千克）	12.19	12.28	12.46
动力	单价（元/台）	603.82	570.05	603.49

综上所述，公司毛利率水平及其波动趋势合理。

## 5、营业利润波动分析

报告期内，公司营业利润、利润总额及净利润情况如下：

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年	2012 年
营业利润	1,091.55	1,749.66	1,056.94
利润总额	1,078.61	1,809.08	1,147.21
净利润	863.42	1,575.48	1,011.47

2013 年，公司净利润为 1,575.48 万元，较上年增长 564.01 万元，主要原因如下：①公司营业收入的增长。2013 年，公司营业收入为 16,576.20 万元，同比增长 36.02%；②公司主营业务毛利率增长。2013 年，公司主营业务毛利率为 25.04%，较上年增加 1.13 个百分点；③期间费用占营业收入比率的降低。2013 年，销售费用、管理费用、财务费用三项的合计数为 2,361.37 万元，占营业收入的比例为 14.25%，较上年减少 0.96 个百分点。

2014年1-6月，公司净利润为863.42万元，年化后的净利润与2013年的净利润相比，略有增加。

### (三) 报告期内的期间费用情况

最近两年一期，公司期间费用及变动趋势如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月		2013年		2012年	
	金额	占收入比	金额	占收入比	金额	占收入比
销售费用	325.86	3.60%	634.51	3.83%	493.74	4.05%
管理费用	871.48	9.62%	1,657.66	10.00%	1,266.84	10.40%
财务费用	2.35	0.03%	69.20	0.42%	92.57	0.76%
营业收入	9,063.42		16,576.20		12,186.45	
期间费用率	13.24%		14.25%		15.21%	

2012年、2013年和2014年1-6月，公司期间费用合计数占营业收入的比重分别为15.21%、14.25%和13.24%，略有降低。公司期间费用的具体情况如下：

#### 1、销售费用

最近两年一期，公司的销售费用具体构成如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月	2013年	2012年
运费保险费	134.06	283.16	201.48
销售业务及市场推广费	104.53	143.93	148.07
职工薪酬	61.45	155.51	94.60
差旅费	17.63	25.39	30.70
办公经费	2.98	16.43	8.30
折旧摊销	0.63	1.19	1.31
其他	4.59	8.90	9.28
合计	325.86	634.51	493.74
营业收入	9,063.42	16,576.20	12,186.45
销售费用占营业收入比例	3.60%	3.83%	4.05%

2012年、2013年和2014年1-6月，公司销售费用占营业收入比例分别为4.05%、3.83%和3.6%，变化较小。

2013年，公司销售费用较上年增长140.77万元，增长比例为28.51%，销售费用的增长主要是由于运输费用和销售人员职工薪酬的增长：①随着公司销售收入的增长，运输费用增长；②2013年，公司效益较好，因此奖金发放较多。同时，员工工资水平增长。因此，职工薪酬增长。

2014年上半年年化后的销售费用与2013年基本持平，其中销售业务及市场推广费增长，主要原因系为提高公司和产品的知名度，拓展销售空间，增加销售收入，公司积极参加各类展会，因此销售业务及市场推广费增加。

## 2、管理费用

最近两年一期，公司管理费用的主要构成情况如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月	2013年	2012年
职工薪酬	204.93	441.62	354.88
研发费	407.51	784.56	537.91
办公经费	49.01	38.64	64.27
折旧摊销	79.09	113.32	136.37
业务经费	24.46	61.83	55.32
中介费	6.20	23.65	32.66
税 费	20.60	41.76	40.00
差旅费	7.39	10.15	11.73
安全生产费	61.61	129.38	2.11
其 他	10.69	12.76	31.57
合 计	871.48	1,657.66	1,266.84
营业收入	9,063.42	16,576.20	12,186.45
管理费用占营业收入比例	9.61%	10.00%	10.40%

2012年、2013年和2014年1-6月，公司管理费用占营业收入的比例分别为10.40%，10.00%和9.61%，各年间的比例变化较小。

2013年公司管理费用为1,657.66万元，较上年增长390.82万元。管理费用的增长主要是由于：①职工薪酬的增长：2013年，公司效益较好，因此奖金发放较多。同时，员工工资水平增长。因此，职工薪酬增长。②研发费的增长：公司坚持以自主研发为主，建有大农高压清洗机省级高新技术企业研究开发中心、台州市企业技术中心等。报告期内，公司积极开展研发项目，继续加大研发投入力度，导致研发费用增长。③专项储备的变动：专项储备主要系公司根据财政部和安全监管总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定计提和使用的安全生产费用。

2014年上半年年化后的管理费用较上年增长85.30万元，变化较小。

## 3、财务费用

最近两年一期，公司财务费用的主要构成情况如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月	2013年	2012年
利息支出	18.42	23.02	99.88
减：利息收入	2.91	6.76	4.13
汇兑损益	-22.13	39.03	-15.71
银行手续费和其他	8.98	13.90	12.53
合计	2.35	69.20	92.57

报告期内，公司的财务费用主要为借款利息支出和汇兑损益。利息支出主要为短期借款利息支出，汇兑损益则主要由人民币汇率波动产生。报告期内，人民币兑美元汇率有所波动，使得汇兑损益同向变化。

#### （四）重大投资收益和非经常性损益情况

##### 1、重大投资收益

2013年12月，公司购买路桥农村合作银行“保得利”人民币理财产品(201311期)，金额为1,000万元，期限为2013年12月16至2014年1月20日，共获得投资收益52,739.73元。2014年2月，公司购买路桥农村合作银行“保本利”人民币理财产品(201415期)，金额为200万元，期限为2014年2月19至2014年5月20日，共获得投资收益30,082.19元。公司总经理授权财务部进行投资理财行为。

##### 2、非经常性损益情况

###### （1）报告期内的非经常性损益

报告期内，公司非经常性损益（考虑所得税影响）的具体内容如下：

单位：万元

项目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16.64	-0.52	0.00
计入当期损益的政府补助（与公司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）	8.95	75.34	92.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-91.01	35.29	-13.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3.85	1.21	7.36
<b>小计</b>	<b>-94.86</b>	<b>111.32</b>	<b>86.19</b>
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	-0.64	11.79	15.55
少数股东权益影响额(税后)	0.00	0.00	0.00
<b>归属于母公司所有者的非经常性损益净额</b>	<b>-94.21</b>	<b>99.53</b>	<b>70.64</b>

如上表，2012年及2013年，公司的非经常性损益主要为获得的政府补助。2014年上半年，公司非经常性损益主要为因远期结售汇业务产生的公允价值变动损失。

公司报告期相关政府补助明细如下：

①2014年1-6月

单位：万元

项目	金额	说明
技术改造项目补助摊销	8.95	与资产相关的政府补助摊销
小计	8.95	

②2013年度

单位：万元

项目	金额	说明
2012年工业经济转型奖励、区外经贸资金补助	12.80	台州市路桥区委办公室文件《关于对2012年度全区工业经济发展先进单位给予奖励（补助）的通知》
2010重大产业项目补助经费	18.00	州市财政局、台州市科学技术局《关于下达2010、2011年度台州市市级科技资金项目剩余资金的通知》
专利补助	12.00	台州市路桥区科学技术局文件《关于对2012年度路桥区国家发明专利、涉外国际专利给予补助的通知》
2012年度科技项目补助（大功率高转速紧凑型高压柱塞泵研发）	10.00	台州市路桥区科学技术局、台州市路桥区财政局《关于下达路桥区2012年度第二批科技项目的通知》
2011年申报省级研发中心补助(剩余补助经费)	9.00	台州市财政局、台州市科学技术局《关于下达2010、2011年度台州市市级科技资金项目剩余资金的通知》
其他政府补助	13.54	
小计	75.34	

③2012年度

单位：万元

项目	金额	说明
创新资金年产1万台高压热水清洗机技改项目	43.50	台州市路桥区工业经济局、财政局《关于下达路桥区2010年度技术改造项目财政专项资金补助计划的通知》
2012年科技计划项目款	15.00	台州市路桥区科学技术局、财政局《关于下达路桥区2012年度第二批科技项目的通知》
2011年度区工业经济补助	12.40	中共台州市路桥区委办公室《关于对2011年度全区工业经济发展先进单位给予奖励（补助）的通知》
2009年度省级高新技术企业研发中心建设补助	10.50	浙江省科学技术厅《关于下达2009年第二批省级高新技术企业研究开发中心建设计划的通知》
其他政府补助	11.35	
小计	92.75	

## (2) 最近两年一期非经常性损益对当期净利润的影响

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
归属于公司普通股股东的净利润	863.42	1,575.48	1,011.47
非经常性损益	-94.21	99.53	70.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	957.63	1,475.95	940.82

如上表所示，报告期公司非经常性损益对当期净利润的影响很小。

## (五) 适用税率及主要财政税收优惠政策

### 1、主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%。喷雾器、喷雾机按 13%的税率计缴，清洗机及配件等其他产品按 17%的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口退税率 为 13%、15%和 17%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 70%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	公司按 15%税率计缴；子公司温岭大农实业有限公司按 25%税率计缴

### 2、主要财政税收优惠

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合下发的浙科高发〔2009〕103号文及浙科高发〔2009〕166号文，公司被认定为国家级高新技术企业，有效期自2009年1月1日至2011年12月31日。2012年12月27日，根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合下发的浙科高发〔2012〕312号文，公司高新技术企业资格复审通过。因此，公司享受企业所得税税收优惠政策，按15%的税率计缴。

## (六) 主要资产情况

### 1、货币资金

报告期内，公司货币资金明细如下：

单位：万元

项 目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
货币资金	2,336.98	1,182.61	911.47

2014 年 6 月 30 日，公司货币资金余额较 2013 年末和 2012 年末分别增加 1,154.37 万元和 1,425.51 万元。货币资金的增加主要是由于公司盈利水平逐年提高，且现金流情况良好。

## 2、交易性金融资产

交易性金融资产主要由远期结售汇业务产生。公司产品主要以出口为主，主要采用美元、欧元等外币进行结算，因此当汇率出现较大波动时，汇兑损益对公司的经营业绩造成较大影响。为了降低汇率波动对公司利润的影响，使公司专注于生产经营，公司通过银行开展远期结售汇业务。

2012 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日和 2014 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产分别为 10.37 万元、45.66 万元和 0 万元。2014 年 6 月末，交易性金融资产为 0 万元，主要系 2014 年 6 月末持有的远期结售汇合约亏损，故不再确认为交易性金融资产，而确认为交易性金融负债。

## 3、应收票据

单位：万元

应收票据	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	0.00	0.00	190.00

报告期内，公司应收票据主要为内销业务收到的票据，且全部为银行承兑汇票。一般情况下，公司收到票据后会通过背书等方式使用。2012 年末，公司分别收到湛江合力塑胶有限公司、常州科普动力机械有限公司支付的银行承兑汇票 140 万元、77 万元，仅背书了部分票据，因此 2012 年年末，银行承兑汇票金额为 190 万元。

## 4、应收账款

### (1) 应收账款规模分析

报告期内，公司应收账款的主要情况如下：

单位：万元

	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
应收账款	2,961.93	2,659.80	1,556.89

公司应收账款为经营形成的应收账款，应收账款的增长主要是由于公司营业收入的增长。

### (2) 应收账款类别明细及账龄分析

公司应收账款类别明细情况如下：

单位：万元

类别	2014年6月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	余额	坏账准备	余额	坏账准备	余额	坏账准备
单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	3,112.82	185.48	2,833.31	174.96	1,667.29	110.41
小计	3,112.82	185.48	2,833.31	174.96	1,667.29	110.41
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	34.60	-	1.45	-	-	-
合计	3,147.42	185.48	2,834.76	174.96	1,667.29	110.41

截至 2014 年 6 月 30 日，公司按账龄分析法分析的应收账款情况如下：

单位：万元

账龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	3,077.82	98.88%	153.89	2,923.93
1-2 年	1.27	0.04%	0.13	1.14
2-3 年	3.25	0.10%	0.97	2.27
3 年以上	30.49	0.98%	30.49	-
合计	3,112.82	100.00%	185.48	2,927.34

截至 2013 年 12 月 31 日，公司按账龄分析法分析的应收账款情况如下：

单位：万元

账龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	2,724.14	96.14%	136.21	2,587.94
1-2 年	75.63	2.67%	7.56	68.07
2-3 年	3.35	0.12%	1.00	2.34
3 年以上	30.19	1.07%	30.19	-
合计	2,833.31	100.00%	174.96	2,658.35

截至 2012 年 12 月 31 日，公司按账龄分析法分析的应收账款情况如下：

单位：万元

账 龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	1,630.14	97.77%	80.47	1,549.67
1-2 年	6.27	0.38%	0.63	5.65
2-3 年	2.24	0.13%	0.67	1.57
3 年以上	28.63	1.72%	28.63	-
合 计	1,667.29	100.00%	110.41	1,556.89

如上表所示，公司应收账款账龄较短，应收账款收款风险相对较小。公司 3 年以上的应收账款占比较小，主要为应收福州德键动力有限公司的款项 25.87 万元。公司未收回该笔款项，主要是由于对方认为产品质量未符合其标准。针对该款项，目前公司与客户双方正处于协商中，考虑到收回的可能性比较小，公司已经全额计提了坏账准备。

### (3) 期末大额前五名情况

截至 2014 年 6 月 30 日，公司应收账款金额前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
LG Sourcing, Inc.	非关联方	585.01	1 年以内	18.59%
Koshin Ltd.	非关联方	558.28	1 年以内	17.74%
上海东松国际贸易有限公司	非关联方	469.58	1 年以内	14.92%
Chandak Agro Equipments	非关联方	299.61	1 年以内	9.52%
MiTM Corporation	非关联方	147.24	1 年以内	4.68%
合计		2,059.73		65.45%

截至 2013 年 12 月 31 日，公司应收账款金额前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
LG SOURCING, INC.,	非关联方	576.70	1 年以内	20.34%
上海东松国际贸易有限公司	非关联方	522.50	1 年以内	18.43%

东莞创机电业制品有限公司	非关联方	192.84	1 年以内	6.80%
MiTM CORPORATION	非关联方	142.18	1 年以内	5.02%
CCM MAQUINAS E MOTORES LTDA	非关联方	135.15	1 年以内	4.77%
合计		1,569.37		55.36%

截至 2012 年 12 月 31 日，公司应收账款金额前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
上海东松国际贸易有限公司	非关联方	528.49	1 年以内	31.70%
北方工具设备（宁波）有限公司	非关联方	205.29	1 年以内	12.31%
东莞创机电业制品有限公司	非关联方	156.79	1 年以内	9.40%
CHANDAK AGRO EQUIPMENTS(印度)	非关联方	114.07	1 年以内	6.84%
Harbor Freight Tools	非关联方	99.85	1 年以内	5.99%
合计		1,104.49		66.24%

公司出口业务占营业收入的 90%左右，遍及美国、日本、加拿大、德国、意大利等多个国家和地区。公司的客户主要为国际知名的企业或者大型的进出口代理商。目前，应收账款前五名客户中，应收账款的账龄均在 1 年以内，应收账款质量良好。

#### （4）坏账计提的谨慎性

公司名称	坏账计提比例
大农实业	1 年以内计提比例 5%; 1-2 年计提比例 10%; 2-3 年计提比例 30%; 3 年以上计提比例 100%。
利欧股份	本部及微型小型水泵等下属子公司:1 年以内计提比例 5%; 1-2 年计提比例 10%; 2-3 年计提比例 30%; 3 年以上计提比例 100%。
新界泵业	1 年以内计提比例 5%; 1-2 年计提比例 10%; 2-3 年计提比例 50%; 3 年以上计提比例 100%。

注：与公司生产相同或类似产品的同行业公司均不是公众公司，故无法获取其财务数据，此处选取了母公司利欧股份及利欧股份的同行业上市公司新界泵业作比较。

由上表可知，公司坏账计提政策较为谨慎。

## 5、预付款项

#### （1）预付款项规模分析

报告期内，公司预付款项的主要情况如下：

单位：万元

预付款项	2014年6月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30.91	89.79%	40.38	100.00%	136.00	93.21%
1-2 年	3.52	10.21%	0.00	0.00%	9.9	6.79%
合 计	34.43	100.00%	40.38	100.00%	145.9	100.00%

公司预付款项主要系未开票已付款金额，且主要为预付材料采购款，占流动资产的比例较小。2013年末，预付款项较2012年末下降105.52万元，下降幅度为72.32%，主要系2012年末，公司预付上海嘉诺密封件技术有限公司材料采购款104.69万元。2014年6月末，预付款项较2013年末下降5.95万元。

截至2014年6月30日，公司预付款项金额前5名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
台州越工自动化设备有限公司	非关联方	7.74	1 年以内	预付材料款
Control Devices Inc	非关联方	4.43	1 年以内	预付材料款
中国出口信用保险公司浙江分公司	非关联方	4.11	1 年以内	预付保险费
常州常发进出口有限公司	非关联方	3.51	1 年以内	预付材料款
杭州银鹏动力设备有限公司	非关联方	3.09	1 年以内	预付材料款
小 计		22.88		

截至2013年12月31日，公司预付款项金额前5名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
Control Devices Inc	非关联方	6.58	1 年以内	采购原材料
重庆力帆内燃机有限公司	非关联方	4.26	1 年以内	采购原材料
温岭市旭日滚塑塑料科技有限公司	非关联方	2.00	1 年以内	采购模具
宁波英创精密机械有限公司	非关联方	1.50	1 年以内	采购原材料
常州常发进出口有限公司	非关联方	1.29	1 年以内	采购原材料
小 计		15.63		

截至2012年12月31日，公司预付款项金额前5名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
上海嘉诺密封技术有限公司	非关联方	104.69	1 年以内	采购原材料
常州常发进出口有限公司	非关联方	3.18	1 年以内	采购原材料

温岭市明华齿轮有限公司	非关联方	2.00	1 年以内	采购原材料
潍坊华嘉动力设备有限公司	非关联方	1.64	1 年以内	采购原材料
浙江中包派克奇包装有限公司	非关联方	1.17	1 年以内	采购原材料
小 计		112.68		

## 6、其他应收款

公司其他应收款占流动资产的比例较小，主要为应收台州市路桥区国家税务局出口退税款。

(1) 公司其他应收款类别明细情况如下：

单位：万元

类别	2014年6月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	余额	坏账准备	余额	坏账准备	余额	坏账准备
单项金额重大并单项计提坏账准备	118.75	/	105.55	/	132.54	/
按组合计提坏账准备	/	/	/	/	/	/
账龄分析法组合	28.21	12.53	55.16	15.94	16.57	3.76
小 计	146.96	12.53	160.71	15.94	149.11	3.76
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	8.20	8.20	/	/	/	/
合 计	155.16	20.72	160.71	15.94	158.76	13.41

(2) 公司单项金额重大并单项计提坏账准备的明细如下：

年份	其他应收款内容	账面余额	账龄	坏账准备	计提理由
2014年 6月30日	应收出口退税	100.44	1 年以内	/	经单独测试后，未发现其存在明显减值迹象，故未计提坏账准备
	应收多缴社保款	18.32	1 年以内	/	
	合计	118.75		/	
2013年12 月31日	应收出口退税	86.99	1 年以内	/	经单独测试后，未发现其存在明显减值迹象，故未计提坏账准备
	应收多缴社保款	18.55	1 年以内	/	
	合计	105.55		/	
2012年12 月31日	应收出口退税	132.54	1 年以内	/	经单独测试后，未发现其存在明显减值迹象，故未计提坏账准备
	合计	132.54	1 年以内	/	

公司应收出口退税主要为应收台州市路桥区国家税务局出口退税款，应收多缴社保款主要为应收台州市路桥地方税务局新桥税务分局多缴社保款，根据其可收回性未计提坏账准备。

(3) 按组合计提坏账准备账龄分析法组合

截至 2014 年 6 月 30 日，公司其他应收款情况如下：

单位：万元

账龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	16.51	58.53%	0.83	15.68
1-2 年	/	/	/	/
2-3 年	/	/	/	/
3 年以上	11.70	41.47%	11.70	/
合计	28.21	100.00%	12.53	15.68

截至 2013 年 12 月 31 日，公司其他应收款情况如下：

单位：万元

账龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	34.26	62.11%	1.71	32.55
1-2 年	1.15	2.08%	0.11	1.04
2-3 年	8.05	14.59%	2.42	5.63
3 年以上	11.70	21.21%	11.70	-
合计	55.16	100.00%	15.94	39.22

截至 2012 年 12 月 31 日，公司其他应收款情况如下：

单位：万元

账龄	账面金额		坏账准备	账面价值
	金额	比例		
1 年以内	4.83	29.13%	0.24	4.58
1-2 年	0.04	0.24%	0.004	0.04
2-3 年	11.70	70.63%	3.51	8.19
3 年以上				
合计	16.57	100.00%	3.76	12.81

2010 年 4 月，公司与浙江汇智科技有限公司签订《软件销售合同》，由浙江汇智科技有限公司向公司销售 CAXA 软件，公司支付首付款 11.7 万元。在后续的合作过程中，软件质量未达到公司要求，而浙江汇智科技有限公司认为可以通过修改软件达到公司要求，就此问题，双方未达成一致意见。2013 年末和 2014 年 6 月末，考虑到该笔款项的账龄较长，公司对其全额计提坏账准备。

#### (4) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备

年份	其他应收款内容	账面余额	账龄	坏账准备	计提理由

2014 年 6 月 30 日	温岭市松日自动化设备有限公司	8.20	2-3 年、 3 年以上	8.20	经单独测试后,预计难以收 回,故全额计提坏账准备
--------------------	----------------	------	-----------------	------	-----------------------------

2011 年 6 月,浙江大农与温岭市松日自动化设备有限公司签订采购合同,就浙江大农向温岭市松日自动化设备有限公司采购设备达成协议,公司预付设备采购订金 10 万元。2011 年 11 月,浙江大农由于生产经营的需要,和对方协商取消上述合同,但协商未果。考虑到该笔款项期限较长,且对方态度较为强硬,回收可能性较低,出于谨慎性考虑,公司对其全额计提坏账准备。

#### (5) 公司其他应收款金额前 5 名情况

截至 2014 年 6 月 30 日,公司其他应收款金额前 5 名情况如下:

单位: 万元

单位名称	与本公司 关系	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例	款项性质或内容
应收出口退税	非关联方	100.44	1 年以内	64.73%	出口退税
应收多缴社保款	非关联方	18.32	1 年以内	11.80%	代垫员工社保
浙江汇智科技有限公司	非关联方	11.70	3 年以上	7.54%	定制管理软件定金
温岭市松日自动化设备有限公司	非关联方	8.20	2-3 年、 3 年以上	5.28%	采购固定资产定金
台州市商务发展有限公司	非关联方	4.82	1 年以内	3.11%	待结算服务费
<b>小 计</b>		<b>143.47</b>		<b>92.46%</b>	

截至 2013 年 12 月 31 日,公司其他应收款金额前 5 名情况如下:

单位: 万元

单位名称	与本公司 关系	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例	款项性质或内容
应收出口退税	非关联方	86.99	1 年以内	54.13%	出口退税
应收多缴社保款	非关联方	18.55	1 年以内	11.54%	代垫员工社保
浙江汇智科技有限公司	非关联方	11.70	3 年以上	7.28%	定制管理软件定金
温岭市松日自动化设备有限公司	非关联方	9.20	1-2 年、 2-3 年	5.72%	采购固定资产定金
中华人民共和国北仑海关 保证金专户	非关联方	8.00	1 年以内	4.98%	保证金
<b>小 计</b>		<b>134.44</b>		<b>83.66%</b>	

截至 2012 年 12 月 31 日,公司其他应收款金额前 5 名情况如下:

单位: 万元

单位名称	与本公司关 系	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例	款项性质或内容
------	------------	------	----	-----------------	---------

应收出口退税	非关联方	132.54	1年以内	83.49%	出口退税
浙江汇智科技有限公司	非关联方	11.70	2-3年	7.37%	定制管理软件定金
温岭市松日自动化设备有限公司	非关联方	9.65	1年以内、1-2年	6.08%	采购固定资产定金
莱茵技术(上海)有限公司	非关联方	2.81	1年以内	1.77%	费用
中国出口信用保险公司浙江分公司	非关联方	1.21	1年以内	0.76%	费用
<b>小计</b>		<b>157.91</b>		<b>99.47%</b>	

## 7、存货

报告期各期末，公司存货明细情况如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,257.81	85.26	2,172.54
在产品	323.09	-	323.09
自制半成品	1,746.04	26.41	1,719.63
库存商品	1,116.69	10.87	1,105.82
委托加工物资	272.86	-	272.86
包装物	87.27	3.61	83.67
低值易耗品	205.11	0.43	204.68
<b>合计</b>	<b>6,008.87</b>	<b>126.58</b>	<b>5,882.29</b>
项目	2013年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,259.21	31.65	2,227.57
在产品	591.54	-	591.54
自制半成品	1,377.44	16.03	1,361.40
库存商品	1,424.12	8.69	1,415.43
委托加工物资	202.79	-	202.79
包装物	129.09	2.69	126.39
低值易耗品	177.95	0.05	177.89
<b>合计</b>	<b>6,162.13</b>	<b>59.12</b>	<b>6,103.01</b>
项目	2012年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,317.98	32.97	2,285.01
在产品	724.22	-	724.22
自制半成品	1,096.22	16.19	1,080.03
库存商品	1,354.29	8.25	1,346.04
委托加工物资	224.52	-	224.52
包装物	91.68	3.72	87.96
低值易耗品	161.33	0.36	160.97
<b>合计</b>	<b>5,970.25</b>	<b>61.50</b>	<b>5,908.76</b>

公司存货主要由原材料、自制半成品、库存商品构成，报告期内，上述三项占存货的比例分别为 79.73%、82.00% 和 84.97%。从存货明细看，报告期各期末，公司存货结构整体较为稳定。

公司遵循以客户订单为依据的“以销定产、以产定购”的经营模式，生产周期为 15-45 天。公司生产清洗机械、植保机械、喷射系统及功能附件等多种产品，规格型号繁多，而主要材料为铜等高价值存货。上述特点决定了公司期末的存货余额较大，占总资产的比例较高，具有合理性。

2012 年末、2013 年末、2014 年 6 月末，公司的委托加工物资分别为 224.52 万元、202.79 万元和 272.86 万元，基本保持稳定。公司委托加工物资主要系为了节约成本，充分利用资源。具体来说，公司的主要原材料为铜棒、铝锭等。原材料购买后，需要经过锻锯车间的锻造和割锯程序，再经过金工车间的多道加工程序。在加工过程中，会产生铜粉、铝粉及废铜废铝，部分铜粉、铝粉及废铜废铝仍具有加工再利用的可能。出于节约成本，充分利用资源的考虑，公司委托部分加工厂商将该部分铜粉、铝粉及废铜废铝再次加工成铜、铝铸件。目前主要的加工厂商为宁波金田铜业集团股份有限公司、台州兴鹏达金司制品有限公司等。

公司日常生产主要为自主加工，但也存在少量的委托加工及外协业务。委托加工业务主要为上文所述的废铜、废铝的委托加工，外协业务主要为抛光、电镀等表面处理工艺以及注塑、包塑业务。公司进行外协的主要原因如下：

一方面，公司不具备铁管、不锈钢管的抛光、电镀等表面处理工艺，因此和其他单位签订业务合同，将该部分加工工艺交由其他加工厂商完成。目前此类工艺相应的加工厂商主要有临海市灵江金属工艺厂，台州市佳尔达热处理有限公司等。

另一方面，公司目前的厂区面积较小，受场地限制，公司将部分注塑业务、包塑业务交由其他单位完成。目前，主要的外协单位有台州市路桥利鸥塑业有限公司，台州市路桥欧富凯塑业制品厂等。

## 8、其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产情况如下：

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
增值税可抵扣税金	18.67	96.49	71.85

预缴税金	/	/	55.89
理财产品	/	1,000.00	/
合计	18.67	1,096.49	127.74

2012年末、2013年末和2014年6月末，增值税为留抵税额，因此在其他流动资产中核算。

预缴税金为企业所得税，2012年末，由于公司多预缴了企业所得税，因此在其他流动资产核算。具体详见“应交税费”科目分析。

2013年末，公司的理财产品主要用于购买路桥农村合作银行“保得利”人民币理财产品，期限为2013年12月16至2014年1月20日，金额1,000万元。

## 9、固定资产

2013年，公司固定资产变动情况如下：

单位：万元

类别	2012年末	2012年增加	2012年减少	2013年末
1) 账面原值小计	8,699.38	438.70	1.60	9,136.48
房屋及建筑物	2,031.03	-	-	2,031.03
机器设备	6,120.39	431.22	1.60	6,550.01
运输工具	321.69	-	-	321.69
其他设备	226.28	7.48	-	233.76
2) 累计折旧小计	3,730.98	781.43	0.79	4,511.63
房屋及建筑物	583.01	96.47	-	679.48
机器设备	2,765.56	619.53	0.79	3,384.31
运输工具	208.70	42.89	-	251.59
其他设备	173.71	22.55	-	196.26
3) 账面净值小计	4,968.40	-	-	4,624.85
房屋及建筑物	1,448.01	-	-	1,351.55
机器设备	3,354.83	-	-	3,165.71
运输工具	112.99	-	-	70.10
其他设备	52.57	-	-	37.50
4) 账面价值合计	4,968.40	-	-	4,624.85
房屋及建筑物	1,448.01	-	-	1,351.55
机器设备	3,354.83	-	-	3,165.71
运输工具	112.99	-	-	70.10
其他设备	52.57	-	-	37.50

2014年6月末，公司固定资产变动情况如下：

单位：万元

类别	2013年末	2013年增加	2013年减少	2014年6月末
1) 账面原值小计	9,136.48	82.68	90.87	9,128.29

房屋及建筑物	2,031.03	-	-	2,031.03
机器设备	6,550.01	34.55	90.87	6,493.70
运输工具	321.69	33.58	-	355.27
其他设备	233.76	14.54	-	248.30
2) 累计折旧小计	4,511.63	387.56	71.96	4,827.23
房屋及建筑物	679.48	48.27	-	727.74
机器设备	3,384.31	313.33	71.96	3,625.68
运输工具	251.59	21.91	-	273.50
其他设备	196.26	4.05	-	200.31
3) 账面净值小计	4,624.85	-	-	4,301.06
房屋及建筑物	1,351.55	-	-	1,303.28
机器设备	3,165.71	-	-	2,868.02
运输工具	70.10	-	-	81.77
其他设备	37.50	-	-	47.98
4) 账面价值合计	4,624.85	-	-	4,301.06
房屋及建筑物	1,351.55	-	-	1,303.28
机器设备	3,165.71	-	-	2,868.02
运输工具	70.10	-	-	81.77
其他设备	37.50	-	-	47.98

报告期内，公司的固定资产主要为房屋及建筑物、机器设备，符合公司作为制造业企业的特点。2012年末、2013年末和2014年6月末，房屋及建筑物和机器设备的合计数占固定资产账面价值合计数的比例分别为 96.67%、97.67%、96.98%。

2013年末，固定资产账面价值较2012年年末减少343.55万元，减少的比例为6.91%，2014年6月末，固定资产账面价值较2013年年末减少323.79万元，减少的比例为7.00%。固定资产账面价值的减少主要系固定资产的折旧。

## (2) 用于抵押的固定资产情况

截至2014年6月30日，固定资产原值已有1,839.26万元用于担保。

## 10、无形资产

2013年，公司主要无形资产变动情况如下：

单位：万元

项目	2012年末	2013年增加	2013年减少	2013年末
1) 账面原值小计	986.84	4.18	-	991.02
土地使用权	925.27	-	-	925.27
管理软件	58.01	-	-	58.01
专利权	3.56	-	-	3.56
非专利技术	-	4.18	-	4.18
2) 累计摊销小计	145.79	30.61	-	176.40

土地使用权	105.29	20.95		126.24
管理软件	37.26	8.65	-	45.91
专利权	3.24	0.32	-	3.56
非专利技术	-	0.70	-	0.70
3) 账面净值小计	841.05		-	814.62
土地使用权	819.98		-	799.03
管理软件	20.75		-	12.10
专利权	0.32		-	0.00
非专利技术	-		-	3.49
4) 账面价值合计	841.05		-	814.62
土地使用权	819.98		-	799.03
管理软件	20.75		-	12.10
专利权	0.32		-	0.00
非专利技术	-		-	3.49

2014年上半年，公司主要无形资产变动情况如下：

单位：万元

项目	2013年末	2014年上半年增加	2014年上半年减少	2014年6月末
1) 账面原值小计	991.02	2,849.47	-	3,840.50
土地使用权	925.27	2,836.42	-	3,761.69
管理软件	58.01	13.06	-	71.06
专利权	3.56	-	-	3.56
非专利技术	4.18	-	-	4.18
2) 累计摊销小计	176.40	44.82	-	221.22
土地使用权	126.24	38.84	-	165.08
管理软件	45.91	5.56	-	51.46
专利权	3.56	0.00	-	3.56
非专利技术	0.70	0.42	-	1.12
3) 账面净值小计	814.62	-	-	3,619.27
土地使用权	799.03	-	-	3,596.61
管理软件	12.10	-	-	19.60
专利权	0.00	-	-	-
非专利技术	3.49	-	-	3.07
4) 账面价值合计	814.62	-	-	3,619.27
土地使用权	799.03	-	-	3,596.61
管理软件	12.10	-	-	19.60
专利权	0.00	-	-	-
非专利技术	3.49	-	-	3.07

报告期末，无形资产原值中已有 925.27 万元用于担保。

报告期末，公司无未办妥权证的无形资产。

2014 年 6 月末，无形资产增加主要系子公司温岭大农于本期办妥土地使用权转让，相应土地使用权增加所致。

## 11、长期待摊费用

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
长期待摊费用	70.90	78.93	-

公司的长期待摊费用系厂房修理费。2013 年下半年，公司部分厂房房屋顶漏水，因此进行了修理。长期待摊费用按照 5 年期限进行待摊。

## 12、其他非流动资产

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
其他非流动资产	103.13	2,748.00	-

2013 年末，公司其他非流动资产主要为预付温岭经济开发区东部新区土地购置款。

2013 年 12 月，公司和浙江省温岭经济开发区管委会签订了《项目投资协议书》，就公司到温岭经济开发区东部新区投资购买发展用地达成初步意向，即公司拟以不超过人民币 2,748 万元自有资金购买位于温岭经济开发区东部新区面积为 102.53 亩的工业用地。截至 2013 年 12 月 31 日，公司竞得温岭经济开发区东部新区 102.53 亩工业用地，预付土地出让金 2,748 万元。

2014 年上半年，公司办妥土地使用权转让手续，并将土地使用权转入无形资产。

## (七) 报告期内各期末的主要债务情况

报告期内，公司各期末的负债结构情况如下：

单位：万元

项 目	2014年6月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
<b>流动负债：</b>						
短期借款	/	/	/	/	980.00	17.46%
交易性金融负债	53.64	0.67%	/	/	/	0.00%
应付票据	3,613.38	45.18%	2,484.50	28.26%	2,333.00	41.57%
应付账款	3,085.02	38.57%	3,439.06	39.12%	1,996.99	35.58%
预收款项	171.61	2.15%	153.01	1.74%	166.39	2.96%
应付职工薪酬	148.99	1.86%	301.30	3.43%	99.16	1.77%
应交税费	292.90	3.66%	57.61	0.66%	29.77	0.53%

应付利息	/	/	/	/	1. 76	0. 03%
其他应付款	49. 03	0. 61%	1, 756. 15	19. 98%	3. 46	0. 06%
<b>流动负债合计</b>	<b>7, 414. 57</b>	<b>92. 70%</b>	<b>8, 191. 63</b>	<b>93. 18%</b>	<b>5, 610. 53</b>	<b>99. 97%</b>
非流动负债:						
递延所得税负债	/	/	6. 85	0. 08%	1. 56	0. 03%
其他非流动负债	583. 69	7. 30%	592. 65	6. 74%	/	/
<b>非流动负债合计</b>	<b>583. 69</b>	<b>7. 30%</b>	<b>599. 50</b>	<b>6. 82%</b>	<b>1. 56</b>	<b>0. 03%</b>
<b>负债合计</b>	<b>7, 998. 26</b>	<b>100. 00%</b>	<b>8, 791. 13</b>	<b>100. 00%</b>	<b>5, 612. 09</b>	<b>100. 00%</b>

最近两年一期，公司流动负债主要为短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款。

公司的非流动负债为递延所得税负债和其他非流动负债。

### 1、短期借款

报告期内，公司短期借款情况如下：

单位：万元

借款类别	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
短期借款	/	/	980. 00

公司的短期借款主要用于补充生产经营中的流动资金及采购原材料，期末短期借款中不存在逾期借款。

### 2、应付票据、应付账款

(1) 报告期内，公司应付票据、应付账款情况如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
应付票据	3, 613. 38	2, 484. 50	2, 333. 00
应付账款	3, 085. 02	3, 439. 06	1, 996. 99
<b>合计</b>	<b>6, 698. 40</b>	<b>5, 923. 56</b>	<b>4, 329. 99</b>

公司应付账款和应付票据主要为应付的原材料采购款，是循环发生的经营性负债。报告期内，应付账款和应付票据的合计数逐年增长，主要是由于公司营业收入增长，采购量增加。

报告期内，公司应付票据均为银行承兑汇票，主要为应付原材料采购的款项。

2014年6月30日，公司应付票据前五名的明细如下：

收款方	票据号	出票日	到期日	票面金额
重庆润通动力制造有限公司	24510965	2014-02-28	2014-08-27	140. 00

重庆润通动力制造有限公司	24513493	2014-03-19	2014-09-17	120.00
隆鑫通用动力股份有限公司	24511165	2014-03-19	2014-09-17	120.00
重庆润通动力制造有限公司	24508255-58	2014-01-03	2014-07-02	110.00
隆鑫通用动力股份有限公司	25773681	2014-05-28	2014-11-27	95.00
<b>合计</b>				<b>585.00</b>

## (2) 应付账款

报告期内，公司的应付账款账龄情况如下：

单位：万元

账 龄	2014 年 6 月 30 日		2013 年 12 月 30 日		2012 年 12 月 30 日	
	余额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,062.85	99.28%	3,387.76	98.51%	1,952.37	97.77%
1-2 年	13.00	0.42%	39.53	1.15%	35.61	1.78%
2-3 年	1.76	0.06%	3.61	0.11%	5.05	0.25%
3 年以上	7.41	0.24%	8.15	0.24%	3.96	0.20%
<b>合 计</b>	<b>3,085.02</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,439.06</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,996.99</b>	<b>100.00%</b>

截至 2014 年 6 月 30 日，公司应付账款金额前 5 名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	款项性质或内容
重庆润通动力制造有限公司	非关联方	328.77	1 年以内	采购原材料
台州市路桥远帆塑料厂(普通合伙)	非关联方	241.52	1 年以内	采购原材料
浙江方威胶管科技有限公司	非关联方	140.78	1 年以内	采购原材料
隆鑫通用动力股份有限公司	非关联方	124.92	1 年以内	采购原材料
温岭龙海数控刀具有限公司	非关联方	115.86	1 年以内	采购原材料
<b>小 计</b>		<b>951.85</b>		

截至 2013 年 12 月 31 日，公司应付账款金额前 5 名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	款项性质或内容
重庆润通动力制造有限公司	非关联方	333.79	1 年以内	采购原材料
台州市路桥远帆塑料厂(普通合伙)	非关联方	224.69	1 年以内	采购原材料
隆鑫通用动力股份有限公司	非关联方	211.26	1 年以内	采购原材料
温岭龙海数控刀具有限公司	非关联方	140.82	1 年以内	采购原材料
台州市路桥区富凯塑料制品厂	非关联方	123.79	1 年以内	采购原材料
<b>小 计</b>		<b>1,034.35</b>		

截至 2012 年 12 月 31 日，公司应付账款金额前 5 名情况如下：

单位：万元

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	款项性质或内容
隆鑫通用动力股份有限公司	非关联方	142.43	1年以内	采购原材料
台州市路桥远帆塑料厂(普通合伙)	非关联方	104.81	1年以内	采购原材料
温岭龙海数控刀具有限公司	非关联方	100.50	1年以内	采购原材料
重庆润通动力有限公司	非关联方	94.76	1年以内	采购原材料
浙江爱尔达电机制造有限公司	非关联方	62.80	1年以内	采购原材料
小计		505.28		

#### 4、应付职工薪酬

公司应付职工薪酬的明细如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	146.17	295.66	92.64
职工福利	-	-	
社会保险费	1.93	1.80	6.42
其他	0.88	3.84	0.10
合计	148.99	301.30	99.16

2013年末，公司应付职工薪酬较上年末增长202.14万元，增长比例为203.85%，主要是由于“工资、奖金、津贴和补贴”的增长。具体原因如下：①2013年，公司效益较好，因此年末奖金计提较多；②公司人均工资的增长和人数的增加。其中，2013年，公司人均工资较上年增长15.26%。

2014年6月末，公司应付职工薪酬较上年末减少152.31万元，减少比例为50.55%，主要是由于上年末计提的奖金已发放。

#### 5、应交税费

报告期内，公司应交税费情况如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
企业所得税	268.43	28.35	/
房产税	11.72	11.72	11.72
土地使用税	6.74	6.74	6.74
城市维护建设税	1.55	3.27	4.76
教育费附加	0.94	1.96	2.85
地方教育附加	0.61	1.31	1.90
地方水利建设基金	1.75	2.22	1.13
代扣代缴个人所得税	1.11	1.01	0.39
印花税	0.04	1.03	0.27
合计	292.90	57.61	29.77

报告期内，公司应交税费合理，不存在大额欠缴税费的情况。

公司应交税费的变动主要是由于企业所得税的变动。2012年末，企业所得税在应交税金科目的借方，金额为55.89万元，因此在“其他流动资产”科目核算；2013年末和2014年6月末，企业所得税在应交税金科目的贷方，金额分别为28.35万元和268.43万元。企业所得税实行按月提取，季度交纳、全年清算汇缴的办法，因此各年的波动较大。

## 6、其他应付款

截至2014年6月30日，公司其他应付款情况如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
其他应付款	49.03	1,756.15	3.46

公司的其他应付款账龄均在1年以内。

公司其他应付款中，应付关联方的款项明细如下。

单位：万元

关联方名称	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
利欧集团股份有限公司	18.42	1,700.00	-
浙江大农机械有限公司	25.20	-	-
小计	43.62	1,700.00	-

2013年12月，公司和浙江省温岭经济开发区管委会签订了《项目投资协议书》，就公司到温岭经济开发区东部新区投资购买发展用地达成初步意向，即公司拟以不超过人民币2,748万元自有资金购买位于温岭经济开发区东部新区面积为102.53亩的工业用地。因此，公司与利欧股份发生往来款1,700万元，该款项已于2014年3月归还。

## 7、其他非流动负债

2013年末，公司其他非流动负债主要为公司新购买的位于温岭经济开发区东部新区土地相关的开工奖励款项，金额512.65万元；“年产4000台高转速轻量化高压柱塞泵技改项目”政府补助款项，金额80万元。

## (八) 现金流量分析

### 1、公司经营活动产生的现金流量净额与净利润的匹配关系

报告期内，公司现金流量表指标如下表所示：

单位：万元

财务指标	2014 上半年	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	1,976.86	3,296.78	1,457.81
投资活动产生的现金流量净额	629.60	-3,712.13	-374.96
筹资活动产生的现金流量净额	-1,700.00	695.21	-1,322.50
现金及现金等价物净增加额	928.59	240.84	-223.94

如上表，公司各项现金流量净额波动较大，其中，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润的匹配关系如下：

财务指标	2014 上半年	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	1,976.86	3,296.78	1,457.81
净利润	863.42	1,575.48	1,011.47
差额	1,113.44	1,721.30	446.34

2012年，公司经营活动现金净流量与当期净利润的差额为446.34万元。2013年，公司经营活动现金流量大于净利润，差额为1,721.30万元。其主要原因系经营性应付项目增加1,877.58万元。2014年上半年，公司经营活动现金流量大于净利润，差额为1,113.44万元，其主要原因系该年经营性应收项目减少879.77万元。

2013年，公司投资活动产生的现金流量净流出3,712.13万元，主要是由于当年公司购买土地支出2,748万元，同时公司购买部分机器设备用于生产。2014年上半年，公司归还利欧股份的暂借款1,700万元，使得筹资活动现金流出1,700万元。

## 2、具体分析

### (1) 销售商品、提供劳务收到的现金

报告期内，销售商品、提供劳务活动收到的现金与营业收入的匹配关系如下：

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
销售商品、提供劳务活动收到的现金	8,774.71	15,777.00	12,980.91
营业收入	9,063.42	16,576.20	12,186.45
差 额	-288.70	-799.20	794.46

公司产品主要销往国外，直接和间接出口占公司总体销售业务的90%左右，由于国外客户信用较好，因此，公司销售资金回笼较快。由上表可知，报告期内，各期销售商品、提供劳务活动收到的现金与当期营业收入基本一致，符合公司业务的实际情况，具有合理性。

#### (2) 购买商品、接受劳务支付的现金

报告期内，购买商品、接受劳务支付的现金与各期采购金额的匹配关系如下：

单位：万元

项 目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
购买商品、接受劳务支付的现金	5,318.74	10,772.87	9,637.96
各期采购金额	5,960.78	12,716.24	9,516.93
差 额	-642.03	-1,943.37	121.02

报告期内，公司供应商对公司的信用政策未发生变化，各期购买商品、接受劳务支付的现金与采购金额基本一致，较为合理。其中，2013年度采购金额较上年同期增长33.62%，购买商品、接受劳务支付的现金同比增长11.78%，两者变动趋势保持一致，而公司购买商品、接受劳务支付的现金较采购金额少1,943.37万元，主要为该年经营性应付项目增加1,877.68万元。

#### (3) 收到其他与经营活动有关的现金

报告期内，公司收到其他与经营活动有关的现金内容如下：

单位：万元

项 目	2014年1-6月	2013年度	2012年度
收到与收益相关的政府补助		74.45	92.75
收回押金及保证金	8.10		27.10
其他	3.95	6.13	30.48
合 计	12.05	80.58	150.33

公司收到其他与经营活动有关的现金主要为与收益相关的政府补助和押金保证金，由于上述款项具有特殊性，故波动较大，不具有稳定性。

#### (4) 支付其他与经营活动有关的现金

报告期内，公司支付其他与经营活动有关的现金的明细如下：

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
存入票据保证金	218.20	30.30	126.74
支付押金及保证金		8.00	23.10
付现的销售费用	265.59	445.52	397.84
付现的管理费用	157.02	314.96	247.25
付现的财务费用	8.98	13.90	12.53
其 他	3.82	5.79	28.78
合计	653.62	818.47	836.24

扣除存入及支付的保证金款项后，2012年度至2014年1-6月支付其他与经营活动有关的现金分别为686.40万元、780.17万元和435.42万元，占各期营业收入的比例分别为5.63%、4.71%和4.80%，相对稳定，未见重大异常。

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
收到关联方暂借款		1,700.00	
合计		1,700.00	

2013年12月，公司子公司向利欧股份拆入资金1,700万元，相应筹资活动现金流入1,700万元。

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
支付关联方暂借款	1,700.00		
合计	1,700.00		

2014年3月，公司子公司归还利欧股份的资金拆借款1,700万元，相应筹资活动现金流出1,700万元。

#### (7) 构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
固定资产原值增加	82.68	438.70	442.66
采购工程、设备款进项税	20.40	68.63	80.31
减：在建工程转入			10.75
无形资产原值增加	2,849.47	4.18	
付现的长期待摊费用	42.77	37.50	
预付工程、设备款增加	76.43	19.20	-95.65
应付工程、设备款减少	49.61	-11.44	-41.61
预付土地款增加	-2,748.00	2,748.00	
合 计	373.37	3,304.78	374.96

公司无形资产增加，主要是由于温岭大农购买土地使用权。

### （九）报告期内各期末的所有者权益情况

报告期内，公司所有者权益情况如下：

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日		2013 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
实收资本	5,369.00	46.05%	5,369.00	49.74%	5,369.00	58.23%
资本公积	5,426.85	46.55%	0.01	0.00%	0.01	0.00%
盈余公积	-	-	822.61	7.62%	664.99	7.21%
未分配利润	862.67	7.40%	4,603.48	42.64%	3,185.62	34.55%
归属于母公司所 有者权益合计	11,658.52	100.00%	10,795.10	100.00%	9,219.62	100.00%
少数股东权益	-	-	-	-	-	-
所有者权益合计	11,658.52	100.00%	10,795.10	100.00%	9,219.62	100.00%

2012年末和2013年末，公司实收资本未发生变化。

2014年6月12日，天健会计师出具天健验（2014）109号《验资报告》，验证截至2014年6月3日，公司已收到全体出资者所拥有的截至2013年12月31日止公司经审计的净资产107,958,455.24元，上述净资产折合股份总数人民币53,690,000元，其余54,268,455.24元计入资本公积。

总体来看，受盈利增加影响，报告期内，公司所有者权益稳中有升。

## 七、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况

### (一) 关联方及关联关系

#### 1、关联方

据《公司法》和《企业会计准则第 36 号——关联方披露》相关规定，公司主要的关联方及关联关系如下：

关联方名称	与本公司关系
利欧集团股份有限公司	控股股东
浙江大农机械有限公司	股东
台州市汉卡机械有限公司	王洪仁之妹夫所控制的企业
台州市路桥区横街玻璃钢制品厂	应云琴胞弟之配偶所控制的企业
上海迪奥机电设备有限公司	其他关联方
王相荣	实际控制人、董事
王洪仁	董事长、总经理
王靖	董事、王洪仁之子
张旭波	董事
周利明	董事
陈亨建	监事
颜小焕	监事
李周总	监事
胡诗斌	副总经理、董事会秘书
鲍先启	总工程师
应云琴	王洪仁之配偶
王壮利	王相荣之胞弟
张娇娥	王相荣之配偶
颜玲君	王壮利之配偶
罗仙友	王洪仁之妹夫
李仙玲	应云琴胞弟之配偶

其中，利欧股份控股（或实施重大影响）的公司基本情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例	备注
1	浙江利欧（香港）有限公司	USD500	100%	
2	湖南利欧泵业有限公司	RMB12,000	100%	
3	温岭利欧园林机械有限公司	RMB1,369	100%	
4	长沙利欧天鹅工业泵有限公司	RMB10,800	100%	
5	长沙翔鹅机械铸造有限公司	RMB500	100%	长沙天鹅全资子公司
6	长沙恒流流体机械科技顾问有限公司	RMB60	100%	
7	大连利欧华能泵业有限公司	RMB5,100	100%	

8	利欧(大连)泵业有限公司	RMB3,000	100%	大连华能全资子公司
9	利欧(大连)工业泵技术中心有限公司	RMB1,018	100%	
10	云南利欧水泵销售有限公司	RMB100	100%	
11	利欧中东公司	USD30	100%	
12	浙江利欧友林供水系统有限公司	RMB800	87.5%	
13	上海漫酷广告有限公司	RMB100	85%	
14	上海利泵流体科技发展有限公司	RMB1,000	75%	
15	无锡利欧锡泵制造有限公司	RMB5,000	72%	
16	无锡市锡泵设备安装成套有限公司	RMB200	100%	无锡锡泵全资子公司
17	利普诺持之水泵系统(上海)有限公司	RMB600	51%	
18	温岭市信合担保有限公司	RMB5,000	40%	
19	温岭市利欧小额贷款有限公司	RMB20,000	30%	
20	Crystal Water Products Inc.	USD100.00	90.1%	浙江利欧(香港)有限公司之子公司
21	LEO ITALIA S.R.L	EUR5.00	100%	
22	GAMA European Garden Machinery Co. Ltd.	HUF10,000	60%	
23	上海聚胜万合广告有限公司	RMB700	100%	上海漫酷全资子公司
24	上海易合广告有限公司	RMB100	100%	
25	上海漫酷网络技术有限公司	RMB500	100%	

王相荣控股企业的基本情况如下：

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例
1	浙江利欧控股集团有限公司	12,369	王相荣 57.14%, 王壮利 42.86%
2	温岭市利恒机械有限公司	1,369	利欧控股持股 90%, 王相荣 5.7%, 王壮利 4.3%
3	温岭利欧技术检测服务有限公司	136.9	利欧控股持股 90%, 王相荣 5.7%, 王壮利 4.3%
4	台州利欧矿业投资有限公司	1,369	利欧控股持股 70%, 王相荣 17.15%, 王壮利 12.85%
5	温岭利欧贸易有限公司	369	利欧控股持股 70%, 王相荣 17.15%, 王壮利 12.85%
6	浙江利昇投资有限公司	10,000	利欧控股持股 56%
7	台州市椒江大陈岛海洋开发有限公司	500	利欧控股持股 51%

## 2、股东的基本情况

### (1) 利欧股份

利欧股份于 2001 年 5 月 21 日成立，并于 2007 年 4 月 27 日上市，现持有浙江省工商行政管理局核发的注册号为 3300000000001282 的《企业法人营业执照》，住所为浙江省温岭市滨海镇利欧路 1 号，法定代表人为王相荣，经营范围为：泵、园林机械、清洗机械设备、电机、汽油机、阀门、模具、五金工具、电气控制柜、成套供水设备、农业机械、机械设备、环保设备、电器零部件及相关配件的生产、销售，设计、制作、代理、发布国内各类广告，企业营销策划，进出口经营业务，实业投资。利欧股份目前的注册资本为 372,735,991 元，实收资本为 372,735,991 元，具体股权结构如下：

股东名称	持股数量(股)	所占比例
限售流通股（或非流通股）	192,135,197	51.55%
其中：个人类	43,757,749	11.74%
机构类	25,477,732	6.84%
高管锁定股	122,899,716	32.97%
无限售流通股	180,600,794	48.45%
合计	372,735,991	100.00%

### (2) 大农机械

大农机械于 1993 年 2 月 23 日成立，成立至今股东均为自然人，不涉及国有、集体成分。目前，大农机械持有台州市工商行政管理局路桥分局核发的注册号为 331004000078086 的《企业法人营业执照》，住所为浙江省台州市路桥区横街镇工业区，法定代表人为王靖，经营范围为：建筑工程用机械零件、航空器零件、水资源专用机械设备制造；从事货物、技术的进出口业务。大农机械目前的注册资本为 1,580 万元，实收资本为 1,580 万元，具体股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额(万元)	持股比例
	王洪仁	1,000	63.29%
	应云琴	580	36.71%
	合计	1,580	100.00%

注：王洪仁，浙江大农董事长、总经理，详细情况请见本转让说明书第一节之“一”之“七”。应云琴，女，王洪仁之配偶，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 3326031963\*\*\*\*5961。

## （二）关联交易

报告期内，公司与关联方的关联交易具体情况如下：

### 1、经常性关联交易

### (1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易 内容	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
		金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例
台州市汉卡机 械有限公司	采购商品	40.65	1.05%	276.13	12.22%	102.26	4.41%
台州市路桥区 横街玻璃钢制 品厂	采购商品	56.08	1.45%	81.35	3.60%	90.37	3.90%

上述关联采购系两家主要为本公司提供部分零部件，交易价格参照市场价格确定，总体金额较小，对公司无重大影响。

### (2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易 内容	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
		金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例
利欧集团股份有 限公司	清洗机械	24.02	0.46%	79.35	0.80%	99.72	1.40%
	加工劳务	40.71	75.18%	45.09	39.87%	—	—
	配件	2.12	0.09%	—	—	—	—
长沙利欧天鹅工 业泵有限公司	清洗机械	—	—	—	—	1.47	0.02%
台州市汉卡机械 有限公司	配件	0.77	0.03%	—	—	—	—

上述关联销售主要系本公司向利欧股份提供部分清洗机械产品及陶瓷热喷涂服务。利欧股份本身不生产清洗机械，当个别客户提出少量清洗机械配套采购需求时，利欧股份会向本公司采购以满足其客户需求。上述产品价格与公司向其他客户的销售价格基本一致。

此外，利欧股份少量产品因客户要求需增加陶瓷热喷涂工艺，但因使用频率较小，且热喷涂设备价格较高，因此其委托本单位提供少量热喷涂加工服务，加工费参照市场价格确定，定价公允。

## 2、偶发性关联交易

### (1) 担保

2010年10月30日，利欧股份与中国银行台州市路桥区支行签订的最高额保证合同（2010年路（企保）字080号），利欧股份为浙江大农于2010年9月8日至2013年9月8日在中国银行台州市路桥区支行办理各类业务所形成的债权

不超过人民币 3,400 万元提供担保。

2010 年 9 月 8 日，王洪仁、应云琴与中国银行台州市路桥区支行签订的最高额保证合同（2010 年路（个保）字 090 号），王洪仁、应云琴为浙江大农于 2010 年 9 月 8 日至 2013 年 9 月 8 日在中国银行台州市路桥区支行办理各类业务所形成的债权不超过人民币 5,500 万元提供担保。

2013 年 9 月 4 日，利欧股份与中国银行台州市路桥区支行签订的最高额保证合同（2013 年路（企保）字 086 号），利欧股份为浙江大农于 2013 年 9 月 4 日至 2014 年 5 月 31 日在中国银行台州市路桥区支行办理各类业务所形成的债权不超过人民币 3,500 万元提供担保。

2013 年 9 月 9 日，王洪仁、应云琴与中国银行台州市路桥区支行签订的最高额保证合同（2013 年路（个保）字 105 号），王洪仁、应云琴为浙江大农于 2013 年 9 月 9 日至 2015 年 9 月 8 日在中国银行台州市路桥区支行办理各类业务所形成的债权不超过人民币 6,500 万元提供担保。

2014 年 6 月 3 日，利欧股份与中国银行台州市路桥区支行签订的最高额保证合同（2014 年路（企保）字 026 号），利欧股份为浙江大农于 2014 年 6 月 6 日至 2015 年 6 月 6 日在中国银行台州市路桥区支行办理各类业务所形成的债权不超过人民币 3,200 万元提供担保。

## （2）让渡资金

2013 年 12 月，公司和浙江省温岭经济开发区管委会签订了《项目投资协议书》，就公司到温岭经济开发区东部新区投资购买发展用地达成初步意向，即公司拟以不超过人民币 2,748 万元自有资金购买位于温岭经济开发区东部新区面积为 102.53 亩的工业用地。然而该年末，公司购买了理财产品 1,000 万元尚未到期，同时又成立温岭大农投入注册资金 1,000 万元，流动资金较为紧张。因此温岭大农于 2013 年 12 月 31 日向利欧股份借入资金 1,700 万元。该笔资金已于 2014 年 3 月 6 日归还，期间按 6% 利率计息，共计应付资金占用费 18.42 万元，截至 2014 年 6 月 30 日，上述资金占用费尚未支付。

## （3）房屋租赁

2014 年 1 月 5 日，公司与大农机械签订了《房屋租赁协议》，公司租用大农机械拥有的位于台州市路桥区横街镇工业区的部分房产。上述租赁房产的面积为

3,000 平方米，租赁期限自 2014 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日止，年租金为 50.40 万元。

上述无证房屋及租赁具体情况如下：

#### ①租赁房屋的环保情况

2012 年 11 月，公司向台州市环保局路桥分局报送了《浙江大农实业有限公司年产 4000 台高转速轻量化高压柱塞泵技改项目环境影响报告》，报告中明确公司利用现有厂房及租用浙江大农机械有限公司厂房进行生产，项目涉及的热喷瓷车间及仓库设在大农机械厂区。2012 年 11 月 28 日，公司取得了台州市环保局路桥分局“台路环建【2012】137 号”“环评批复”。

公司日常生产经营中严格按照台州市环境保护局核发的《浙江省排污许可证》相关标准执行，废水排放执行路桥污水处理厂纳管水质标准；废气排放执行《大气污染物综合排放标准》中二级标准；厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》。同时公司根据制定的《环境保护管理制度》、《固体废物管理规定》、《水污染防治管理规定》、《废气污染防治管理规定》等相关制度，规范日常环保运营，租赁期间未发生任何环保违法事项，也未受到过环保部门任何行政处罚。

根据台州科正环境监测技术有限公司 2014 年 12 月 29 日出具的“科正环检（2014）综字第 200 号”《检测报告》，公司租赁厂区的废水、废气排放情况如下：

#### 废水检测结果

单位：mg/L, pH 无纲量

采样地点	采样时间	水样外观	pH 值	化学需氧量	氨氮	SS	石油类
生活污水 排放口	12/27 11:30	略混	7.44	130	11.7	90	3.01
	12/27 14:00	略混	7.48	154	19.1	112	3.33

附注：租赁厂房无工业污水对外排放。

#### 无组织废气检测结果

单位：mg/m<sup>3</sup>

采样地点	采样时间	TSP
样品外观		玻璃纤维滤膜
厂界北（上风向）	12/27 11:30-14:30	0.135
厂界南面（下风向 1）	12/27 11:30-14:30	0.202
厂界南面（下风向 2）	12/27 11:30-14:30	0.180
厂界南面（下风向 3）	12/27 11:30-14:30	0.193

#### 工艺废气检测结果

采样地点	颗粒物

	浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
陶瓷热喷涂工序排气筒一	70.8	0.129
	32.3	0.076
	33.9	0.085
陶瓷热喷涂工序排气筒二	17.6	0.048
	19.1	0.053
	16.2	0.046
最高允许排放浓度	120	3.5

综合上述检测结果，台州科正环境监测技术有限公司认为：对照《路桥区城市污水处理厂污水纳管标准》、《大气污染物综合排放标准》(GB/T 16297-1996)新污染源二级标准，本次现状检测各指标达标。

此外，根据台州市环保局路桥分局出具证明，确认公司自 2012 年 1 月起至 2014 年 7 月间不存在重大违法违规行为，亦未受到过行政处罚。

#### ②关联租赁的必要性、决策程序和定价依据

公司之所以向股东方租赁厂房，而未向其他无关联第三方房租赁，主要原因系股东方大农机械的厂房与公司仅一路之隔，距离很近，便于就近管理、物料搬运及人员就餐。

该关联租赁交易发生在在公司变更设立为股份有限公司之前，因当时公司尚未建立与关联交易有关的规章制度，因此该等关联交易未严格履行相应的内部决策程序。

此外，上述房屋租赁价格为14元/月/平方米，该价格主要参考了周边地区的平均价格水平，同时考虑了房屋的新旧程度及产权瑕疵，定价遵从市场定价原则，总体公允。

#### ③租赁房产的取得、使用及权属情况

2014 年 1 月 5 日，公司与大农机械签订了《房屋租赁协议》，公司租用大农机械拥有的位于台州市路桥区横街镇工业区的部分房产。租赁房产所处宗地，大农机械已取得了路国用 (2004) 000188 号土地证。根据大农机械该房产原始建设费用付款凭证及入账情况，上述房产虽未取得房产证，但仍属大农机械独立拥有，不存在权属纠纷或潜在纠纷，不存在因权属纠纷导致搬迁的风险。

除上述向大农机械租赁厂房外，公司无任何其他房屋租赁事项。

#### ④租赁房产的租金价格、定价依据及公允性

租赁房产的租金价格为 14 元/月/平方米，该价格主要参考了周边地区的平均价格水平，同时考虑了房屋的新旧程度及产权瑕疵，定价遵从市场定价原则，总体公允。报告期内，2012 年-2013 年公司无偿使用股东大农机械厂房，未支付任何租金。2014 年中介机构进场后，要求对该厂房屋租赁事项予以规范，故公司与大农机械签订了《房屋租赁协议》，并按市场情况确定租金价格。

按照公司规划，子公司温岭大农建成前，公司将继续向大农机械租赁上述厂房，待子公司厂房建设完毕后，公司将终止上述厂房租赁。

#### ⑤报告期内关联租赁交易总额及占同类交易的比例、价格公允性的依据

报告期内，公司除向大农机械租赁无证厂房外，无其他同类租赁交易。报告期内，该关联交易金额为 25.2 万元，占同类交易比例 100%。该关联租赁交易发生在在公司变更设立为股份有限公司之前，因当时公司尚未建立与关联交易有关的规章制度，因此该等关联交易未履行相应的内部决策程序。

此外，上述房屋租赁价格为 14 元/月/平方米，该价格主要参考了周边地区的平均价格水平。根据对周边厂区的走访，以及在久久厂房网、赶集网等网站查询并经电话核实的该租赁区域类似厂房租赁价格（见下表），公司该等租赁定价遵从市场定价原则，总体公允。

**周边房屋租赁价格比较**

厂房位置	厂房面积 (m <sup>2</sup> )	房租 (元/月*m <sup>2</sup> )	数据来源
路桥区蓬街镇小五份工业园区	800	15	其他企业已签订房屋租赁合同
路桥方林附近肖王村	1,200	15	久久厂房网
路桥横街镇工业园	3,000	13	赶集网
路桥横街镇工业园	2,000	20	赶集网

注：上述房屋租赁月平均价为 15.75 元/平方米

#### ⑥否存在对关联方的重大依赖

公司租赁的厂房用于陶瓷热喷涂、员工食堂、材料仓库等非核心业务，上述业务对厂房无特殊要求，公司完全有能力在新厂房建成前寻找到其他合适场地进行扩产，生产经营并不依赖股东，公司资产独立性未受影响。公司所租赁厂房不存在权属纠纷，即使搬迁所需费用及影响也十分有限。此外，公司已要求出租方大农机械出具了承担一切损失的《确认函》，并着手新建厂房解决未来产能及场地不足的问题，因此，租赁无证房屋不会对公司持续经营能力造成重大影响。

### 3、期末关联方未结算金额

单位：万元

单位名称	2014. 6. 30	2013. 12. 31	2012. 12. 31
	账面余额	账面余额	账面余额
<b>应收账款</b>			
利欧集团股份有限公司	34.60	1.45-	19.00-
长沙利欧天鹅工业泵有限公司	-	-	1.72
<b>应付账款</b>			
台州市汉卡机械有限公司	30.82	96.04	41.14
台州市路桥区横街玻璃钢制品厂	45.35	31.65	32.76
<b>其他应付款</b>			
利欧集团股份有限公司	18.42	1,700.00	-
浙江大农机械有限公司	25.20	-	-

如上表，利欧股份和长沙天鹅的应收账款为销售货物的款项，分别已于次年归还。利欧股份的其他应收款为临时借款，已于 2014 年 3 月归还。

#### 4、关联交易的必要性和公允性

##### (1) 关联交易的必要性

公司向关联方销售系满足关联方客户的零星采购要求，公司向关联方采购系出于就近采购节约运费的考虑，公司为关联方提供加工服务系为了提高设备利用效率，提高整体经济效益。

公司从股东拆借资金，系因当时公司资金用于购买理财产品尚未到期无法赎回，政府要求的缴款时间较紧，且年末银行贷款授信审批较为繁琐，因此采取了从股东方短期拆借资金的方式。

公司之所以向股东方租赁厂房，而未向其他无关联第三方房租赁，主要原因系股东方大农机械的厂房与公司仅一路之隔，距离很近，便于物料搬运及人员就餐。

##### (2) 关联交易的公允性

###### ①关联采购

报告期内，公司关联采购对象为台州市汉卡机械有限公司和台州市路桥区横街玻璃钢制品厂。公司选择了几款采购量较大的品种，比较了向上述两家公司的采购价格与第三方采购价格的差异情况，具体如下：

### A、台州市汉卡机械有限公司

比较单位	余姚市丈亭镇荣盛液压管件厂	温岭市涌艺清洁设备有限公司
比较原材料	3/8 快速插头式胶管接头	1#旋转喷头
向台州汉卡采购单价	1.35 元/件	33 元/只
向独立第三方采购单价	1.45 元/件	订单大于 3000 只：33 元/只， 订单小于 3000 只：40 元/只
差异说明	差异率为 6.90%，影响较小	差异率较小

### B、台州市路桥区横街玻璃钢制品厂

比较单位	台州市路桥金盾机械有限公司	台州市椒江神力机械部件厂
比较原材料	3/8 转 1/2 开关	30WD 水封压帽
向横街玻璃厂采购单价	7.15 元/只	54 元/KG
向独立第三方采购单价	7.20 元/只	55.1 元/KG
差异说明	差异率为 0.69%，影响较小	差异率为 2.00%，影响较小

如上所述，公司关联采购定价较为公允。

#### ②关联销售

报告期内，公司关联销售对象主要为利欧股份。该类关联销售定价的具体情况如下：

比较单位	大连大元机电设备有限公司	盐城市江动汽油机制造有限公司
比较原材料	电机式清洗机 3WZ-1522	插式蝶形帽喷头五件套
向利欧股份销售单价	2,200.00 元/套	40.00 元/套
向独立第三方销售单价	2,350.00 元/套	40.00 元/套
差异说明	差异率为 6.38%，影响较小	无差异

如上所述，公司关联销售定价较为公允。

#### ③向关联方提供加工服务

报告期内，公司除向利欧股份销售产品外，还提供陶瓷热喷涂服务。因陶瓷热喷涂服务价格受到工件材料、工件体积、长度、位置、涂层材料等多种因素的影响，价格无法进行具体的比较，但公司一般按照成本加上合理的利润率提供陶瓷热喷涂服务，定价较为公允，不存在明显利益输送。

#### ④其他关联交易

公司让渡资金使用权的利率主要参考了银行同期贷款利率，房屋租赁价格主要参考了周边地区的平均价格水平，同时考虑了房屋的新旧程度及产权瑕疵，定

价总体公允。

### (3) 关联交易的持续性

因公司自身经营情况较好，现金流正常，银行贷款目前为零，具备较强的外部融资能力，因此未来不会出现持续向股东拆借资金的情况。公司向股东方租赁厂房系短期内产能瓶颈限制所致，目前公司子公司温岭大农已新购土地用于厂房建设，建成后即可从根本上解除关联租赁。此外，其他日常关联交易是出于提高整体经济效益的考虑，有利于实现参与各方的共赢，且定价公允，未来可预见的期间内会持续存在。

## (三) 规范关联交易的制度安排及执行情况

公司已在《公司章程》中对关联交易决策权力与程序作出了规定，同时也就关联方在关联交易表决中的回避制度作出了规定。此外，《股东大会议事规则》、《董事大会议事规则》以及《关联交易管理制度》等公司治理文件中已对关联交易基本原则、关联交易回避制度与措施、关联交易决策权限、关联交易定价等事项作出了明确规定，以确保关联交易的公允。

公司产供销系统独立、完整，生产经营上不存在依赖关联方的情形。

## (四) 关于规范关联交易的承诺

公司股东、董事、监事及高级管理人员就规范关联交易做出如下承诺：

- “1、确保浙江大农的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以减少、避免不必要的关联交易；
- 2、对于无法避免的关联交易，将严格按照市场公开、公平、公允的原则，参照市场通行的标准，确定交易价格，并依法签订关联交易合同；
- 3、严格遵守公司章程和监管部门相关规定，履行关联股东及关联董事回避表决程序，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平、合理；
- 4、严格遵守有关关联交易的信息披露规则；
- 5、如本人及本人控制的公司违反上述承诺，使浙江大农受到损失的，由本人承担赔偿责任。”

## (五) 规范和减少关联交易的措施

公司已在《公司章程》中对关联交易决策程序进行规定，以确保关联交易的公开、公允、合理，从而保护本公司全体股东及本公司利益。对于正常的、有利

于公司发展的关联交易，公司将继续遵循公开、公平、公正的市场原则，严格按照《公司章程》等制度的规定，认真履行关联交易决策程序并予以充分及时的披露。同时，通过进一步规范运作、完善经营成果，寻求资本市场的支持，逐步减少暂借款和关联担保。

## 八、期后事项、或有事项及其他重要事项

### (一) 期后事项

- 1、公司无资产负债表日后利润分配情况。
- 2、公司无其他资产负债表日后事项需要说明。

### (二) 或有事项

公司无未决诉讼或仲裁形成的或有负债，无公司为关联方或者其他单位提供债务担保形成的或有负债，无其他或有负债。

### (三) 其他重要事项

报告期内，公司无非货币性资产交换、债务重组、企业合并等其他重要事项。

## 九、报告期内的资产评估情况

2014年5月28日，坤元资产评估有限公司出具坤元评报[2014]第186号《资产评估报告书》，对浙江大农实业有限公司整体变更设立浙江大农实业股份有限公司涉及的股东全部权益进行了评估。本次评估采用资产基础法，评估基准日为2013年12月31日，根据相关评估工作，得出评估结论如下表所示：

单位：元

项目	账面价值	评估值	评估增值	增值率
资产	173,738,226.09	199,741,948.87	26,003,722.78	14.97%
负债	65,779,770.85	65,779,770.85	-	-
净资产	107,958,455.24	133,962,178.02	26,003,722.78	24.09%

## 十、股利分配政策及最近两年的分配情况

### (一) 股利分配政策

根据公司章程第一百二十条规定，公司的税后利润，按下列顺序分配：

- (一) 弥补以前年度的亏损;
- (二) 提取税后利润的百分之十列入法定公积金;
- (三) 提取任意公积金;
- (四) 向股东分配红利。

公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金由股东大会决定。公司不在弥补公司亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润。

公司按照股东持有的股份比例分配红利。

## **(二) 最近两年股利分配情况**

公司最近两年无股利分配情况。

## **十一、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况**

报告期内，浙江大农的控股子公司或纳入合并报表的其他企业为：温岭大农，公司为全资 100%控股，且主要通过以下方式进行有效控制：

第一，向子公司委派执行董事、监事、重要高级管理人员，由其负责子公司日常经营管理；

第二，子公司财务负责人由公司委派，子公司财务运作由公司财务部归口管理，子公司财务部门接受公司财务部的业务指导、监督；

第三，子公司行政事务由公司总经办归口管理，子公司人力资源事宜由公司人力资源部归口管理；

第四，由公司制定各子公司的绩效考核和激励约束制度，并对子公司中高层管理人员履行职责情况和绩效进行考评。

温岭大农的基本情况如下：

名称：温岭大农实业有限公司

设立时间：2013 年 12 月 17 日

注册资本：5000 万元

实收资本：1000 万元

法定代表人：王洪仁

注册地址：温岭市东部新区南片第三街以北、金塘南路以东

经营范围：机械化农业及园艺机具、泵、清洗机、塑料制品、机械配件制造、销售；货物进出口、技术进出口。

股权结构：浙江大农持股 100%

温岭大农最近两年一期的主要财务数据如下：

单位：万元

期间	总资产	净资产	营业收入	净利润
2012 年 12 月 31 日/2012 年	-	-	-	-
2013 年 12 月 31 日/2013 年	3,212.41	999.26	-	-0.74
2014 年 6 月 30 日/2014 年 1-6 月	3,011.99	964.39	-	-34.87

## 十二、风险因素

除本说明书“第二节 公司业务”之“六、(三) 行业基本风险特征”描述的行业基本风险特征外，投资者还应认真考虑本节以下各项风险因素，以下风险因素可能直接或间接对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力产生不利影响。

### (一) 市场波动风险

公司产品以出口为主，2012 年、2013 年和 2014 年 1-6 月，公司产品出口销售收入（含直接出口和间接出口）占当年主营业务收入的比例分别为 86.82%、94.10% 和 92.50%。近年来，在国际市场开拓过程中，公司依靠产品的性价比优势，与世界知名的清洗与植保机械制造商、经销商及国外连锁超市建立了稳定的合作关系。

目前，全球经济复苏依然缓慢，并且存在诸多不确定因素，可能影响公司产品出口收入的稳定增长。如公司主要客户所在国的政治经济环境、贸易政策等发生重大变化，也将对公司的经营产生一定影响。

### (二) 原材料价格波动风险

公司产品生产所用的主要原材料包括铜棒、铁管、铝等，材料成本占主营业务成本的比例较高。以铜棒为例，其价格与铜的市场价格存在着高度的正相关性。报告期内，铜的具体价格变化情况如下图：

单位：元/吨



资料来源：wind 资讯。

由于原材料成本在公司产品成本中所占比重较大，因此原材料价格的波动将直接影响公司的营业成本，进而对公司的经营业绩带来影响。因此，公司存在主要原材料价格波动风险。

### （三）汇率波动风险

公司销售货款主要以美元结算，美元兑人民币汇率的大幅波动将直接影响公司的经营业绩。报告期内，人民币兑美元汇率走势如下：



注：图表来源于 <http://www.pbc.gov.cn/publish/main/537/index.html>

人民币持续升值对公司的出口业务将产生不利影响，具体表现为：①可能导致公司产生汇兑损失；②以人民币折算的销售收入减少，影响公司毛利率水平；

③在一定程度上影响公司出口产品的价格竞争力。

为应对人民币升值的影响，公司与银行等金融机构合作，开展了远期结汇业务，加强了在业务执行中的动态监控，强化了公司在经营中的外汇风险管理，在一定程度上已达到降低汇率风险的目的。然而，由于远期结汇合约锁定的汇率与实际交割日的市场汇率可能不一致，远期结汇合约存在损失的可能。因此，为合理控制风险，公司是否签订远期结汇合约以及签订的具体规模，需要根据宏观经济形势、外汇走势、银行金融机构的专业意见以及公司未来的收汇规模等因素进行综合判断和决策。这种相机抉择机制导致了公司在报告期内每期远期外汇合约的规模存在一定的波动。客观上，相机抉择机制也导致公司仍有部分外汇收入存在汇率风险。

#### **(四) 存货规模较大的风险**

一方面，公司主要原材料包括铜棒、铁管、铝等金属，价值较大。另一方面，公司提供清洗机械、植保机械、喷射系统及功能附件等多种产品，规格型号较多。上述特点决定了公司期末的存货余额较大，占总资产的比例较高。2012 年末、2013 年末和 2014 年 6 月末，公司存货分别为 5,908.76 万元、6,103.01 万元和 5,882.29 万元，占总资产的比例分别为 39.84%、31.16% 和 29.92%。

报告期内，公司已经根据存货的具体情况计提了存货跌价准备，但仍不排除未来订单突然减少，或者产品价格突然下降导致存货跌价损失较大的风险。

#### **(五) 控股股东控制风险**

目前，利欧股份持有公司 3,758.30 万股，持股比例为 70%，利欧股份为公司的控股股东。

虽然公司通过在《章程》里制定了保护中小股东利益的条款，规范了“三会”议事规则，制定了关联交易管理制度等一系列措施进一步完善了公司内部控制制度，但是如果控股股东通过行使表决权对公司的发展战略、经营决策、人事任免和利润分配等重大事宜实施不利影响，仍有可能损害公司及中小股东的利益。因此，公司存在控股股东控制风险。

#### **(六) 税收优惠政策风险**

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合下发的浙科高发〔2009〕103 号文及浙科高发〔2009〕166 号文，公司

被认定为国家级高新技术企业，有效期自 2009 年 1 月 1 日至 2011 年 12 月 31 日。2012 年 12 月 27 日，根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合下发的浙科高发〔2012〕312 号文，公司高新技术企业资格复审通过。

由于高新技术企业资质满 3 年后需要重新认证，如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业，或税收政策发生变化，公司存在不再享受相关税收优惠政策的风险。

## （七）技术风险

作为高新技术企业，公司在清洗机械与植保机械领域中具有明显的技术优势。通过对清洗、植保技术的应用研究与开发，公司不断推出具有自主知识产权的新产品，在国内同行业中处于技术相对领先地位。但是，随着行业竞争的加剧和国外知名大客户采购量的增长，客户对公司现有产品在技术和质量上提出更高的要求。虽然公司具有持续的创新研发能力，但仍存在未来无法保持技术领先优势，从而导致公司竞争优势被削弱甚至丧失的风险。同时，公司取得现有的技术优势很大程度上依靠专业的人才队伍，特别是核心技术人员。如果出现核心技术人员流失，不仅会影响公司的持续技术创新能力，还有可能导致技术泄密。因此，公司存在一定的核心技术人员流失风险及技术泄密风险。

## （八）部分租赁厂房未办理产权证书的风险

2014 年 1 月 5 日，公司与大农机械签订了《房屋租赁协议》，公司租用大农机械拥有的位于台州市路桥区横街镇工业区的部分房产用于陶瓷热喷涂、员工食堂、材料仓库等非核心业务。上述租赁房产的面积为 3,000 平方米，租赁期限自 2014 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日止，年租金为 50.4 万元。上述租赁房产尚未取得房产证，存在被相关部门予以拆除的风险。

## （九）出口退税政策变动风险

公司产品属于国家鼓励出口的机电类产品，报告期内公司出口产品享受增值税“免、抵、退”的相关政策。报告期内，公司出口退税及占营业利润比重逐年下降，具体如下：

单位：万元

	2014年1-6月	2013年度	2012年度
--	-----------	--------	--------

出口退税额	916.03	1,588.44	1,138.11
公司当期营业利润	1,091.55	1,749.66	1,056.94
占公司营业利润比重	83.92%	90.79%	107.68%

若未来国家调低出口退税率或取消出口退税政策，将增加公司的外销成本，对公司出口经营业绩造成一定影响。

## **(十) 贴牌业务模式风险**

公司产品出口销售主要为根据国际客户的订单生产，90%以上是为国际知名企  
业贴牌生产。2012年、2013年及2014年上半年，公司贴牌生产的比例分别为  
86.78%、94.10%和92.50%。虽然公司近期已加大了内销拓展力度，但预计数年内，  
贴牌生产仍将是公司的主要业务模式和利润来源。如果公司不能在质量控制、  
交货时间、产品价格等方面持续满足客户需求，则存在本公司主要客户转向其他  
厂商采购的风险，从而可能影响公司当期经营业绩。

## **(十一) 前瞻性陈述可能不准确的风险**

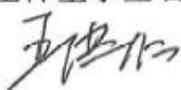
本转让说明书列载有若干前瞻性陈述，涉及本公司未来发展规划、盈利能力等  
方面的预期或相关的讨论。尽管本公司相信，该等预期或讨论所依据的假设是  
审慎、合理的，但亦提醒投资者注意，该等预期或讨论涉及的风险和不确定性可  
能不准确。鉴于该等风险及不确定因素的存在，本转让说明书所列载的任何前瞻  
性陈述，不应视为本公司的承诺或声明。

## 第五节 有关声明

### 公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、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。

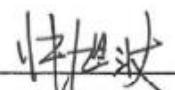
全体董事签名：



王洪仁

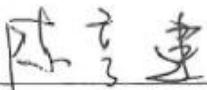


王相荣

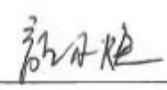


张旭波

全体监事签名：



陈亨建



颜小焕



李周总

非董事的高级管理人员签名：



胡诗斌



鲍先启



## 主办券商声明

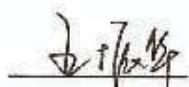
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：

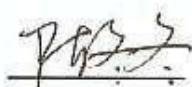


蒋 勇

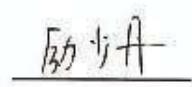
项目小组成员签名：



王振华

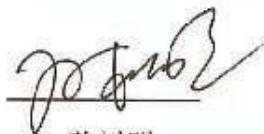


陈冬冬



励少丹

法定代表人签名：



孙树明



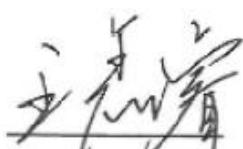
## 律师事务所声明

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

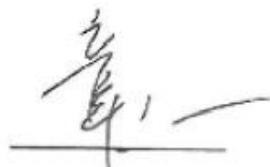
经办律师签名：



傅羽韬

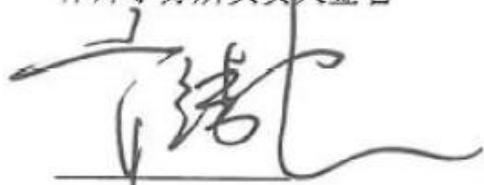


王鑫睿



章杰

律师事务所负责人签名



章靖忠



## 声 明

本所及签字注册会计师已阅读《浙江大农实业股份有限公司公开转让说明书》(以下简称公开转让说明书)，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对浙江大农实业股份有限公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师： 沃巍勇

沃巍勇



罗联玥

会计师事务所负责人：

  
王越豪

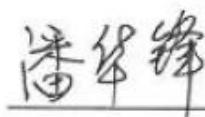
天健会计师事务所(特殊普通合伙)

2015年 1月 12日

## 资产评估机构声明

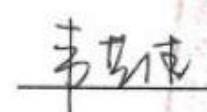
本机构及签字注册资产评估师已阅读浙江大农实业股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的坤元评报（2014）186号资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师签名：

  
潘华锋

潘华锋

  
中国注册  
资产评估师  
潘华锋  
30001

  
韦艺佳

  
中国注册  
资产评估师  
韦艺佳  
30001

资产评估机构负责人签名：

  
潘文夫

潘文夫

坤元资产评估有限公司

2015年 1月 2日



## 第六节 附件

本公开转让说明书附件包括：

- (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(如有)。