



瑞邦智能

NEEQ :836152

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

Zhejiang Ribon Intelligent Equipment Co.,Ltd.



半年度报告

2017

公 司 半 年 度 大 事 记

于 2017 年 6 月 2 日完成 2016 年度的权益分派，本次权益分派方案为：每 10 股送（转）3.5 股，派 6.6 元（含税）。其中送（转）股份到账日为 2017 年 6 月 5 日，现金红利到账日为 2017 年 6 月 5 日。

2017 年新增实用新型专利 5 项：

一种门的自动开关装置，ZL201620812705.8 2017/1/4；

滚动式牛皮剥离机，ZL201620812704.3 2017/1/4；

周转箱离心甩干机，ZL201620833236.8 2017/1/4；

排酸间步进梁输送装置，ZL201620874535.6 2017/3/22；

回转式牛宰杀箱，ZL201621245669.8 2017/5/31；

新增发明专利 1 项：

多用途移动上料机，ZL201410503961.4 2017/6/13。

目 录

【声明与提示】

一、基本信息

第一节 公司概况

第二节 主要会计数据和关键指标

第三节 管理层讨论与分析

二、非财务信息

第四节 重要事项

第五节 股本变动及股东情况

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

三、财务信息

第七节 财务报表

第八节 财务报表附注

声明与提示

【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

| 事项 | 是或否 |
|--|-----|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事 | 否 |
| 是否存在豁免披露事项 | 否 |
| 是否审计 | 否 |

【备查文件目录】

| | |
|--------|-----------------------------|
| 文件存放地点 | 公司办公室 |
| 备查文件 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司第一届监事会第七次会议决议 |
| | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司第一届董事会第七次会议决议 |

第一节 公司概况

一、公司信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Zhejiang Ribon Intelligent Equipment Co., Ltd. |
| 证券简称 | 瑞邦智能 |
| 证券代码 | 836152 |
| 法定代表人 | 施明 |
| 注册地址 | 浙江省嘉兴市亚太科技工业园区亚澳路 |
| 办公地址 | 浙江省嘉兴市亚太科技工业园区亚澳路 |
| 主办券商 | 国元证券 |
| 会计师事务所 | 无 |

二、联系人

| | |
|---------------|--|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 孙青 |
| 电话 | 0573-83955188 |
| 传真 | 0573-83955166 |
| 电子邮箱 | shiming188@vip.163.com |
| 公司网址 | www.ribon.cn |
| 联系地址及邮政编码 | 浙江省嘉兴市亚太科技工业园区亚澳路 浙江瑞邦智能装备股份有限公司 邮编：314006 |

三、运营概况

| | |
|----------------|----------------------------|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 挂牌时间 | 2016-03-10 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（证监会规定的行业大类） | 专用设备制造业 |
| 主要产品与服务项目 | 烟熏炉，滚揉机，肉制品屠宰分割输送整体智能化解决方案 |
| 普通股股票转让方式 | 协议转让 |
| 普通股总股本（股） | 20,250,000 |
| 控股股东 | 施明 |
| 实际控制人 | 施明 |
| 是否拥有高新技术企业资格 | 是 |
| 公司拥有的专利数量 | 38 |
| 公司拥有的“发明专利”数量 | 4 |

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 32,299,738.00 | 37,214,372.99 | -13.21% |
| 毛利率 | 35.90% | 39.77% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 2,568,545.33 | 3,742,394.93 | -31.37% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 609,962.80 | 2,958,907.16 | 79.39% |
| 加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 4.84% | 8.13% | - |
| 加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 1.15% | 6.72% | - |
| 基本每股收益（元/股） | 0.13 | 0.26 | -50.00% |

二、偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|----------------------|---------------|---------------|---------|
| 资产总计 | 95,120,463.94 | 89,235,002.11 | 6.60% |
| 负债总计 | 50,552,670.05 | 37,289,937.63 | 35.57% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 44,443,305.94 | 51,774,760.61 | -14.16% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股） | 2.19 | 3.45 | -36.52% |
| 资产负债率（母公司） | 52.62% | 41.46% | - |
| 资产负债率（合并） | 53.15% | 41.79% | - |
| 流动比率 | 147.00% | 181.00% | - |
| 利息保障倍数 | 27.40 | 40.00 | - |

三、营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------------|---------------|---------------|------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,341,985.60 | 11,466,282.85 | - |
| 应收账款周转率 | 1.13 | 2.16 | - |
| 存货周转率 | 1.14 | 0.90 | - |

四、成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------|---------|---------|------|
| 总资产增长率 | 6.60% | 7.10% | - |
| 营业收入增长率 | -13.21% | -7.46% | - |
| 净利润增长率 | -31.05% | -51.62% | - |

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

公司专业从事食品加工机械的研发、生产及销售，目前采用集中采购的采购模式、“合理库存+以销定产+部分零部件外协生产”的生产模式和“直销+少量经销”的销售模式。

(一) 采购模式 目前公司采购的原材料主要为不锈钢板材、型材及电子元器件。公司采用集中采购的采购模式。公司在业务中和一批供应商建立了长期合作关系，建立了合格供应商列表。采购时先根据在手订单及生产部的生产计划确定采购量，再采用对合格供应商集中询价、集中安排购买的方式，在综合考虑成本、质量的基础上，由采购部统一采购。

(二) 生产模式 公司采取“合理库存+以销定产+部分零部件外协生产”的生产模式，对于小型通用设备，公司在保持一定合理库存量的基础上，根据订单安排生产计划，并依据生产计划进行生产；对于定制化设备，公司根据订单安排生产计划，并依据生产计划进行生产；对于部分零部件，公司采取提供原材料和图纸的方式，委托其他具有足够资质的外协单位进行制作加工。

(三) 销售模式 公司主要采取直销销售模式进行产品销售。公司通过展会、网络宣传及招投标方式与潜在客户进行联系，由商务部与客户进行商务洽谈，达成订单。由于公司产品多为非标产品，在产品的设计生产前通常会收取一部分的定金，并在产品交付验收后收取除 5%-10%质保金外的全部货款。除直销之外，公司销售中存在少量经销，主要为国内贸易商接到国外客户订单后，向公司订货，并自行报关出口。经销模式占公司总体业务量较小，是公司直销模式的有力补充。

报告期内，公司的商业模式较上年度无较大变化。

二、经营情况

公司 2017 年上半年实现营业收入 32,299,738.00 元，同比下降 13.21%；营业成本 20,705,739.42 元，同比下降 7.63%，净利润 2,522,675.56 元，同比下降 31.05%，经营性现金流量-6,341,985.60 元，同比下降 155.31%。公司 2017 年上半年经营状况较去年同期有较大幅度下降主要系公司上半年部分订单金额较大，未在上半年完成，公司将在产品完成最终调试后进行收入确认。

2017 年上半年，国内经济情况依然严峻多变，公司全体员工在全体股东的强有力支持和公司董事会的正确领导下，紧紧围绕年初制定的经营方针，完善内部管理，更有力地执行精细化管理，如紧紧围绕质量管理手册开展公司，严格执行成本管理制度，提升品质，倡导日清日高，加强技术创新和研发投入（上半年获得 5 项实用新型专利与 1 项发明专利）；加强信息化管理，建立起绩效考核为主线的信息化管理系统，做好各目标的统计数据的工作；提升企业形象，导入车间 6S 管理；加强企业文化建设等。

在夯实内部管理的同时，大大加强市场开拓力度，增强各个业务板块的竞争力，提高品牌知名度。

报告期内子公司情况：

1. 由于公司参股子公司嘉兴市凯斯设备制造有限公司经营情况未达投资初期设想，已于 2017 年 5 月在工商完成公司所持有的全部股权转让手续。

2. 报告期内，针对公司控股子公司嘉兴市瑞邦智能科技有限公司米果类食品加工机械的经营情况，根据国内较为低迷的业态，已作出相关经营思路的调整，仍需时间去摸索与明确。

3. 2017 年 5 月，公司新注册控股子公司嘉兴市瑞邦企业管理咨询有限公司，旨在为规范行业内机械制造等基层员工、管理者搭建学习、讨论的平台。

三、风险与价值

1、原材料价格波动风险 食品加工机械生产的主要原材料包括不锈钢及电子元器件等，其中，不锈

钢在产品总成本中占比较大，因此原材料价格的波动会对产品的销售价格和毛利率产生较大影响。近年来，不锈钢价格呈持续下降趋势，行业内企业受益于原材料价格较低，盈利情况较好，若未来不锈钢价格大幅提高，会对行业内企业的盈利能力产生一定影响。公司已采取措施，措施为向经销商频繁询价，了解不锈钢市场波动情况并与相关供应商签订长期供货年度合同，以较为合理的价格进行采购，降低原材料价格波动风险。

2、产品需求风险 食品加工机械为耐用产品，产品更替周期为 5-8 年，近年来行业下游食品生产企业设备投资较多，带动了食品加工机械行业的发展，但同时下游产能较为充沛，会降低未来的资本支出。若下游设备采购需求降低，则行业面临一定的产品需求风险。为应对产品需求风险，公司积极研发新产品，丰富和优化产品结构。

3、无序竞争的风险 食品加工机械行业体现出中小企业较多的特征，竞争较为激烈，国内企业知识产权保护意识较差，中小厂商通常采用仿制大厂产品同时以较低价格出售的方式吸引客户。同时，除少数产品外，行业内缺乏统一的标准对产品进行规范，行业无序竞争的风险较大。公司建立了良好的品牌，有良好的优质客户资源，建立了较好的品牌美誉度，在产品方面公司有一定技术优势并拥有自己的核心技术，产品形成了一定的差异化，有效避免了无序竞争风险。

4、食品安全导致的下游产品需求风险 食品安全风险是公司下游食品加工企业面临的较大风险，若生产的产品出现食品安全问题，或在媒体上出现大量负面报道，会对下游企业的产品需求造成较大影响，继而影响到公司设备的销售。公司有丰富的产品线，除烟熏设备外，还有液熏设备，单一品类产品出现负面报道对公司销售不造成重大影响。公司下游客户较为分散，单一客户的负面报道并不会对公司的销售造成重大影响。

5、高新技术企业认定及税收优惠政策风险 2008 年 12 月，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局认定公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，公司于 2011 年 10 月及 2014 年 10 月被延续认定为高新技术企业，认定有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税【2008】985 号）有关规定，公司自 2014 年度至 2016 年度三年内享受 15%的所得税优惠税率。如果未来公司不再被认定为高新技术企业或者国家税收优惠政策发生重大变化，公司的所得税费用率可能上升，会对公司税后净利润产生较大影响。公司将在高新技术企业到期后及时申报延续该资格。

6、公司 2014 年，2015 年，2016 年应收账款余额分别为 1,756.07 万元，2,021.43 万元和 3002.52 万元。公司产品为非标产品，在销售合同中约定的收款方式主要为部分预收，预留 5%-10%质保金，其余部分于客户产品验收合格后收取的方式，但在公司实际运行中，由于部分成套生产线体量较大，发货后部分客户若现场不具备安装条件，合同期将顺延；整体性项目生产线的建设又往往与现场土建施工，设备采购安装、调试等因素有关，工期较长并且面临一些不确定因素，因此可能会产生超出合同约定期限付款的情况，造成公司应收账款余额较大，存在一定的应收账款回收风险。

公司将对应收账款及时进行催收，并随时跟进客户的运营情况，减少应收坏账的风险。

第四节 重要事项

一、重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------|-----|-----|
| 是否存在利润分配或公积金转增股本的情况 | 是 | (一) |
| 是否存在股票发行事项 | 否 | - |
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | 否 | - |
| 是否存在对外担保事项 | 否 | - |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | 否 | - |
| 是否存在日常性关联交易事项 | 是 | (二) |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | 否 | - |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项 | 否 | - |
| 是否存在股权激励事项 | 否 | - |
| 是否存在已披露的承诺事项 | 否 | - |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | 是 | (三) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | 否 | - |
| 是否存在公开发行债券的事项 | 否 | - |

二、重要事项详情

(一) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数 (含税) | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 2017 年 6 月 2 日 | 6.60 | 0.00 | 3.50 |

报告期内利润分配或公积金转增股本的执行情况：

公司已于 2017 年 6 月 2 日完成了 2016 年的权益分派，本次权益分派方案为：每 10 股转增 3.5 股，派 6.6 元（含税）。

其中转增的股份到账日为 2017 年 6 月 5 日，现金红利到账日为 2017 年 6 月 5 日。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 日常性关联交易事项 | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
| 1. 购买原材料、燃料、动力 | 3,800,000.00 | 1,498,314.00 |
| 2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售 | 800,000.00 | 80,000.00 |
| 3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款） | - | - |
| 4. 财务资助（挂牌公司接受的） | - | - |
| 5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | - | - |
| 6. 其他 | - | - |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 总计 | 4,600,000.00 | 1,578,314.00 |
|----|--------------|--------------|

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例 | 发生原因 |
|------------|--------|---------------|---------|------|
| 固定资产-房屋建筑物 | 抵押 | 9,100,923.30 | 10.13% | 贷款 |
| 无形资产-土地使用权 | 抵押 | 1,518,850.00 | 1.69% | 贷款 |
| 无形资产-专利 | 质押 | 102,920.00 | 0.11% | 贷款 |
| 累计值 | - | 10,722,693.30 | 11.93% | - |

第五节 股本变动及股东情况

一、报告期期末普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|------------|--------|-----------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例 | | 数量 | 比例 |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 3,750,000 | 25.00% | 1,312,500 | 5,062,500 | 25.00% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 2,201,000 | 14.67% | 770,350 | 2,971,350 | 14.67% |
| | 董事、监事、高管 | 3,750,000 | 25.00% | 1,312,500 | 50,625,000 | 25.00% |
| | 核心员工 | 325,000 | 2.17% | 113,750 | 438,750 | 2.17% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 11,250,000 | 75.00% | 3,937,500 | 15,187,500 | 75.00% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 6,600,000 | 44.00% | 2,310,000 | 8,910,000 | 44.00% |
| | 董事、监事、高管 | 11,250,000 | 75.00% | 3,937,500 | 15,187,500 | 75.00% |
| | 核心员工 | 975,000 | 6.50% | 341,250 | 1,316,250 | 6.50% |
| 总股本 | | 15,000,000 | - | 5,250,000 | 20,250,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | 7 | | |

二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例 | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|------|------------|-----------|------------|---------|-------------|-------------|
| 1 | 施明 | 8,801,000 | 3,080,350 | 11,881,350 | 58.67% | 8,910,000 | 2,971,350 |
| 2 | 高正荣 | 1,800,000 | 630,000 | 2,430,000 | 12.00% | 1,822,500 | 607,500 |
| 3 | 陈嘉宏 | 1,300,000 | 455,000 | 1,755,000 | 8.67% | 1,316,250 | 438,750 |
| 4 | 陆铭立 | 1,100,000 | 385,000 | 1,485,000 | 7.33% | 1,113,750 | 371,250 |
| 5 | 陆志祥 | 800,000 | 280,000 | 1,080,000 | 5.33% | 810,000 | 270,000 |
| 6 | 周四海 | 699,000 | 244,650 | 943,650 | 4.66% | 708,750 | 234,900 |
| 7 | 祝高永 | 500,000 | 175,000 | 675,000 | 3.33% | 506,250 | 168,750 |
| 合计 | | 15,000,000 | - | 20,250,000 | 100.00% | 15,187,500 | 5,062,500 |

前十名股东间相互关系说明：

无

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

施明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 2 月出生，高中学历，助理工程师。1990 年至 1993 年任职于嘉兴市冰箱厂；1993 年至 1997 年任职于嘉兴艾博不锈钢机械工程有限公司；1997 年至 2003 年任职于嘉兴市凯斯不锈钢机械制造有限公司；2003 年起于浙江瑞邦机械有限公司任职，目前担任公司董事长，总经理。

(二) 实际控制人情况

本公司实际控制人和控股股东相同

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|-----------|-------|----|----|----|---------------------------|-----------|
| 施明 | 董事长 | 男 | 47 | 高中 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 周四海 | 董事 | 男 | 58 | 本科 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 高正荣 | 董事 | 男 | 51 | 大专 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 陈嘉宏 | 董事 | 男 | 47 | 中专 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 祝高永 | 董事 | 男 | 48 | 本科 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 陆志祥 | 监事 | 男 | 47 | 本科 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 陆铭立 | 监事 | 男 | 59 | 大专 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 张水荣 | 监事 | 男 | 53 | 高中 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 季云伟 | 财务负责人 | 男 | 36 | 大专 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 孙青 | 董事会秘书 | 女 | 30 | 本科 | 2015年9月29日 -2018年9月29日 | 是 |
| 董事会人数: | | | | | | 5 |
| 监事会人数: | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | | 6 |

二、持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股 | 数量变动 | 期末持普通股 | 期末普通股持 | 期末持有股票 |
|----|----|--------|------|--------|--------|--------|
|----|----|--------|------|--------|--------|--------|

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | 股数 | | 股数 | 股比例 | 期权数量 |
|-----------|-------|------------|-----------|------------|---------|------|
| 施明 | 董事长 | 8,801,000 | 3,080,350 | 11,881,350 | 58.67% | - |
| 高正荣 | 董事 | 1,800,000 | 630,000 | 2,430,000 | 12.00% | - |
| 陈嘉宏 | 董事 | 1,300,000 | 455,000 | 1,755,000 | 8.67% | - |
| 陆铭立 | 监事 | 1,100,000 | 385,000 | 1,485,000 | 7.33% | - |
| 陆志祥 | 监事 | 800,000 | 280,000 | 1,080,000 | 5.33% | - |
| 周四海 | 董事 | 699,000 | 244,650 | 943,650 | 4.66% | - |
| 祝高永 | 董事 | 500,000 | 175,000 | 675,000 | 3.33% | - |
| 张水荣 | 监事 | 0 | - | - | - | - |
| 季云伟 | 财务负责人 | 0 | - | - | - | - |
| 孙青 | 董事会秘书 | 0 | - | - | - | - |
| 合计 | - | 15,000,000 | - | 20,250,000 | 100.00% | - |

三、变动情况

| | | | | |
|------|-------------|----------------|------|--------|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | | 否 | |
| | 总经理是否发生变动 | | 否 | |
| | 董事会秘书是否发生变动 | | 否 | |
| | 财务总监是否发生变动 | | 否 | |
| 姓名 | 期初职务 | 变动类型（新任、换届、离任） | 期末职务 | 简要变动原因 |

四、员工数量

| | 期初员工数量 | 期末员工数量 |
|-------------|--------|--------|
| 核心员工 | 2 | 2 |
| 核心技术人员 | 2 | 2 |
| 截止报告期末的员工人数 | 158 | 161 |

核心员工变动情况:

报告期内，董事、监事、高管及核心员工无变动

第七节 财务报表

一、审计报告

| | |
|--------------|---|
| 是否审计 | 否 |
| 审计意见 | - |
| 审计报告编号 | - |
| 审计机构名称 | 无 |
| 审计机构地址 | - |
| 审计报告日期 | - |
| 注册会计师姓名 | - |
| 会计师事务所是否变更 | - |
| 会计师事务所连续服务年限 | - |
| 审计报告正文： | - |

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-----|---------------|---------------|
| 流动资产： | - | | |
| 货币资金 | 1.1 | 10,411,504.95 | 19,796,308.00 |
| 结算备付金 | - | - | - |
| 拆出资金 | - | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | - | - | - |
| 应收账款 | 1.2 | 32,019,653.41 | 25,000,805.79 |
| 预付款项 | 1.3 | 7,365,154.74 | 4,206,747.92 |
| 应收保费 | - | - | - |
| 应收分保账款 | - | - | - |
| 应收分保合同准备金 | - | - | - |
| 应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 其他应收款 | 1.4 | 2,279,315.05 | 1,076,948.05 |
| 买入返售金融资产 | - | - | - |
| 存货 | 1.5 | 20,482,530.10 | 15,832,424.09 |
| 划分为持有待售的资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | - | - | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|------------------------|------|---------------|---------------|
| 其他流动资产 | 1.6 | 938,204.14 | 500,000.00 |
| 流动资产合计 | - | 73,496,362.39 | 66,413,233.85 |
| 非流动资产: | - | | |
| 发放贷款及垫款 | - | - | - |
| 可供出售金融资产 | - | - | - |
| 持有至到期投资 | - | - | - |
| 长期应收款 | - | - | - |
| 长期股权投资 | 1.7 | - | 988,489.92 |
| 投资性房地产 | - | - | - |
| 固定资产 | 1.8 | 18,652,005.49 | 18,985,530.74 |
| 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 | 1.9 | 1,732,310.33 | 1,758,662.20 |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 长期待摊费用 | 1.10 | 211,666.69 | 146,666.67 |
| 递延所得税资产 | 1.11 | 1,028,119.04 | 942,418.73 |
| 其他非流动资产 | - | - | - |
| 非流动资产合计 | - | 21,624,101.55 | 22,821,768.26 |
| 资产总计 | - | 95,120,463.94 | 89,235,002.11 |
| 流动负债: | - | | |
| 短期借款 | 1.12 | 11,950,000.00 | 5,000,000.00 |
| 向中央银行借款 | - | - | - |
| 吸收存款及同业存放 | - | - | - |
| 拆入资金 | - | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | - | - | - |
| 衍生金融负债 | - | - | - |
| 应付票据 | - | - | 200,000.00 |
| 应付账款 | 1.13 | 6,536,429.00 | 6,687,077.11 |
| 预收款项 | 1.14 | 29,236,581.19 | 19,643,220.57 |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - |
| 应付手续费及佣金 | - | - | - |
| 应付职工薪酬 | 1.15 | 978,637.88 | 978,637.88 |
| 应交税费 | 1.16 | 1,199,358.75 | 3,947,184.84 |
| 应付利息 | - | - | - |
| 应付股利 | - | - | - |
| 其他应付款 | 1.17 | 52,000.33 | 234,154.33 |
| 应付分保账款 | - | - | - |
| 保险合同准备金 | - | - | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|----------------------|------|---------------|---------------|
| 代理买卖证券款 | - | - | - |
| 代理承销证券款 | - | - | - |
| 划分为持有待售的负债 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | - | - | - |
| 其他流动负债 | - | - | - |
| 流动负债合计 | - | 49,953,007.15 | 36,690,274.73 |
| 非流动负债： | - | | |
| 长期借款 | - | - | - |
| 应付债券 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 长期应付款 | - | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 专项应付款 | - | - | - |
| 预计负债 | 1.18 | 257,071.23 | 257,071.23 |
| 递延收益 | 1.19 | 342,591.67 | 342,591.67 |
| 递延所得税负债 | - | - | - |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | - | 599,662.90 | 599,662.90 |
| 负债合计 | - | 50,552,670.05 | 37,289,937.63 |
| 所有者权益（或股东权益）： | - | | |
| 股本 | 1.20 | 20,250,000.00 | 15,000,000.00 |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | 1.21 | 20,349,124.83 | 25,599,124.83 |
| 减：库存股 | - | - | - |
| 其他综合收益 | - | - | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | 1.22 | 1,284,748.72 | 1,009,540.90 |
| 一般风险准备 | - | - | - |
| 未分配利润 | 1.23 | 2,559,432.39 | 10,166,094.88 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | - | 44,443,305.94 | 51,774,760.61 |
| 少数股东权益 | - | 124,487.95 | 170,303.87 |
| 所有者权益合计 | - | 44,567,793.89 | 51,945,064.48 |
| 负债和所有者权益总计 | - | 95,120,463.94 | 89,235,002.11 |

法定代表人：施明 主管会计工作负责人：季云伟 会计机构负责人：季云伟

（二）母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----|------|------|
| 流动资产： | - | | |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 货币资金 | - | 10,277,387.54 | 19,619,591.78 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | - | - | - |
| 应收账款 | 5.1 | 32,019,653.41 | 25,000,805.79 |
| 预付款项 | - | 7,318,979.74 | 4,164,672.92 |
| 应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 其他应收款 | 5.2 | 2,268,390.05 | 1,056,485.05 |
| 存货 | - | 20,408,822.47 | 15,781,573.72 |
| 划分为持有待售的资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | - | - | - |
| 其他流动资产 | - | 638,204.14 | - |
| 流动资产合计 | - | 72,931,437.35 | 65,623,129.26 |
| 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 | 5.3 | 1,600,000.00 | 2,588,489.92 |
| 投资性房地产 | - | - | - |
| 固定资产 | - | 18,621,241.30 | 18,948,530.69 |
| 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 | - | 1,732,310.33 | 1,758,662.20 |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 长期待摊费用 | - | 211,666.69 | 146,666.67 |
| 递延所得税资产 | - | 1,027,975.29 | 942,149.48 |
| 其他非流动资产 | - | - | - |
| 非流动资产合计 | - | 23,193,193.61 | 24,384,498.96 |
| 资产总计 | - | 96,124,630.96 | 90,007,628.22 |
| 流动负债： | - | - | - |
| 短期借款 | - | 11,950,000.00 | 5,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | - | - | - |
| 衍生金融负债 | - | - | - |
| 应付票据 | - | - | 200,000.00 |
| 应付账款 | - | 6,536,429.00 | 6,687,077.11 |
| 预收款项 | - | 29,236,581.19 | 19,643,220.57 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|-------------------|---|----------------------|----------------------|
| 应付职工薪酬 | - | 975,598.05 | 975,598.05 |
| 应交税费 | - | 1,229,005.34 | 3,974,639.36 |
| 应付利息 | - | - | - |
| 应付股利 | - | - | - |
| 其他应付款 | - | 52,000.33 | 234,154.33 |
| 划分为持有待售的负债 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | - | - | - |
| 其他流动负债 | - | - | - |
| 流动负债合计 | - | 49,979,613.91 | 36,714,689.42 |
| 非流动负债： | - | | |
| 长期借款 | - | - | - |
| 应付债券 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 长期应付款 | - | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 专项应付款 | - | - | - |
| 预计负债 | - | 257,071.23 | 257,071.23 |
| 递延收益 | - | 342,591.67 | 342,591.67 |
| 递延所得税负债 | - | - | - |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | - | 599,662.90 | 599,662.90 |
| 负债合计 | - | 50,579,276.81 | 37,314,352.32 |
| 所有者权益： | - | | |
| 股本 | - | 20,250,000.00 | 15,000,000.00 |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | - | 20,349,124.83 | 25,599,124.83 |
| 减：库存股 | - | - | - |
| 其他综合收益 | - | - | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | - | 1,284,748.72 | 1,009,540.90 |
| 未分配利润 | - | 3,661,480.60 | 11,084,610.17 |
| 所有者权益合计 | - | 45,545,354.15 | 52,693,275.90 |
| 负债和所有者权益合计 | - | 96,124,630.96 | 90,007,628.22 |

法定代表人：施明 主管会计工作负责人：季云伟 会计机构负责人：季云伟

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | - | 32,299,738.00 | 37,214,372.99 |
| 其中：营业收入 | 1.24 | 32,299,738.00 | 37,214,372.99 |
| 利息收入 | - | - | - |
| 已赚保费 | - | - | - |
| 手续费及佣金收入 | - | - | - |
| 二、营业总成本 | - | 30,051,254.48 | 33,705,490.20 |
| 其中：营业成本 | 1.24 | 20,705,739.42 | 22,415,738.70 |
| 利息支出 | - | - | - |
| 手续费及佣金支出 | - | - | - |
| 退保金 | - | - | - |
| 赔付支出净额 | - | - | - |
| 提取保险合同准备金净额 | - | - | - |
| 保单红利支出 | - | - | - |
| 分保费用 | - | - | - |
| 税金及附加 | 1.25 | 180,496.58 | 326,417.09 |
| 销售费用 | 1.26 | 1,993,878.27 | 2,644,640.63 |
| 管理费用 | 1.27 | 6,649,864.68 | 8,196,203.46 |
| 财务费用 | 1.28 | -50,340.68 | 100,727.99 |
| 资产减值损失 | 1.29 | 571,670.06 | 21,762.33 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | - | - | - |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 1.3 | -382,388.00 | -152,302.84 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | - |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | - | - | -174,804.22 |
| 其他收益 | - | - | - |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | - | 1,866,041.67 | 3,356,579.95 |
| 加：营业外收入 | 1.31 | 1,706,832.53 | 983,792.09 |
| 其中：非流动资产处置利得 | - | - | - |
| 减：营业外支出 | 1.32 | 251,750.00 | 62,884.12 |
| 其中：非流动资产处置损失 | - | - | - |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | - | 3,321,124.20 | 4,277,487.92 |
| 减：所得税费用 | 1.33 | 798,448.64 | 619,013.08 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | - | 2,522,675.56 | 3,658,474.84 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | - | - | - |
| 归属于母公司所有者的净利润 | - | 2,568,545.33 | 3,742,394.93 |
| 少数股东损益 | - | -45,869.77 | -83,920.09 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | - | - | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | - | - | - |
| (二) 以后将重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | - | - | - |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | - | - | - |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | - | - | - |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | - | - | - |
| 5. 外币财务报表折算差额 | - | - | - |
| 6. 其他 | - | - | - |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| 七、综合收益总额 | - | 2,522,675.56 | 3,658,474.84 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | - | 2,568,545.33 | 3,742,394.93 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | - | -45,869.77 | -83,920.09 |
| 八、每股收益： | - | | |
| (一) 基本每股收益 | - | 0.13 | 0.26 |
| (二) 稀释每股收益 | - | - | - |

法定代表人：施明 主管会计工作负责人：季云伟 会计机构负责人：季云伟

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|-----|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 5.4 | 32,299,738.00 | 37,214,372.99 |
| 减：营业成本 | 5.4 | 20,705,739.42 | 22,415,738.70 |
| 税金及附加 | - | 180,496.58 | 326,417.09 |
| 销售费用 | - | 1,981,684.77 | 2,635,045.29 |
| 管理费用 | - | 6,426,038.51 | 7,765,188.56 |
| 财务费用 | - | -50,202.12 | 100,836.40 |
| 资产减值损失 | - | 572,172.06 | 21,762.33 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | - | - | - |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 5.5 | -388,489.92 | -174,804.22 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | -174,804.22 |
| 其他收益 | - | - | - |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | - | 2,095,318.86 | 3,774,580.40 |
| 加：营业外收入 | - | 1,706,832.53 | 983,792.09 |
| 其中：非流动资产处置利得 | - | - | - |
| 减：营业外支出 | - | 251,750.00 | 61,284.12 |
| 其中：非流动资产处置损失 | - | - | - |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | - | 3,550,401.39 | 4,697,088.37 |
| 减：所得税费用 | - | 798,323.14 | 681,953.15 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | - | 2,752,078.25 | 4,015,135.22 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | - | - | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| (一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | - | - | - |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | - | - | - |
| (二) 以后将重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | - | - | - |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | - | - | - |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | - | - | - |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | - | - | - |
| 5. 外币财务报表折算差额 | - | - | - |
| 6. 其他 | - | - | - |
| 六、综合收益总额 | - | 2,752,078.25 | 4,015,135.22 |
| 七、每股收益： | - | | |
| (一) 基本每股收益 | - | - | - |
| (二) 稀释每股收益 | - | - | - |

法定代表人： 施明 主管会计工作负责人： 季云伟 会计机构负责人： 季云伟

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|------|---------------|---------------|
| 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 | - | 40,640,458.58 | 51,474,811.20 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | - | - | - |
| 向中央银行借款净增加额 | - | - | - |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | - | - | - |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | - | - | - |
| 收到再保险业务现金净额 | - | - | - |
| 保户储金及投资款净增加额 | - | - | - |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | - | - | - |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | - | - | - |
| 拆入资金净增加额 | - | - | - |
| 回购业务资金净增加额 | - | - | - |
| 收到的税费返还 | - | 1,006,193.41 | 846,517.09 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1.34 | 5,252,301.68 | 10,963,491.30 |
| 经营活动现金流入小计 | - | 46,898,953.67 | 63,284,819.59 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | - | 33,094,299.68 | 24,652,569.94 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | - | - | - |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | - | - | - |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | - | - | - |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | - | - | - |
| 支付保单红利的现金 | - | - | - |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | - | 5,195,821.91 | 5,165,181.58 |
| 支付的各项税费 | - | 6,291,622.88 | 4,954,647.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 1.35 | 8,659,194.80 | 17,046,137.57 |
| 经营活动现金流出小计 | - | 53,240,939.27 | 51,818,536.74 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | - | -6,341,985.60 | 11,466,282.85 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | - | | |
| 收回投资收到的现金 | - | 800,000.00 | 600,000.00 |
| 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 | - | 45,294.03 | - |
| 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 | - | 6,101.92 | 22,051.38 |
| 投资活动现金流入小计 | - | 851,395.95 | 622,051.38 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | - | 818,399.31 | 381,743.73 |
| 投资支付的现金 | - | - | - |
| 质押贷款净增加额 | - | - | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | - | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | - | - | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|---------------------------|---|---------------|---------------|
| 投资活动现金流出小计 | - | 818,399.31 | 381,743.73 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | - | 32,996.64 | 240,307.65 |
| 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 | - | 9,050,000.00 | 6,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | - | - | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | - | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | - | 9,050,000.00 | 6,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | - | 2,100,000.00 | 13,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | - | 10,025,814.09 | 131,720.42 |
| 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 | - | - | - |
| 筹资活动现金流出小计 | - | 12,125,814.09 | 13,131,720.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | - | -3,075,814.09 | -7,131,720.42 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | - | - | - |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | - | -9,384,803.05 | 4,574,870.08 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | - | 19,796,308.00 | 6,681,612.77 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | - | 10,411,504.95 | 11,256,482.85 |

法定代表人：施明 主管会计工作负责人：季云伟 会计机构负责人：季云伟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------------|----|---------------|---------------|
| 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 | - | 40,640,458.58 | 51,474,811.20 |
| 收到的税费返还 | - | 1,006,193.41 | 846,517.09 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | - | 5,235,116.92 | 10,963,491.30 |
| 经营活动现金流入小计 | - | 46,881,768.91 | 63,284,819.59 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | - | 33,062,569.68 | 24,550,981.84 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | - | 4,994,919.23 | 4,793,547.48 |
| 支付的各项税费 | - | 6,291,622.88 | 4,954,647.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | - | 8,625,941.99 | 16,866,165.00 |
| 经营活动现金流出小计 | - | 52,975,053.78 | 51,165,341.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | - | -6,093,284.87 | 12,119,477.62 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | - | | |
| 收回投资收到的现金 | - | 600,000.00 | - |
| 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 | - | 45,294.03 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | - | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | - | - | - |
| 投资活动现金流入小计 | - | 645,294.03 | - |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | |
|---------------------------|---|---------------|---------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | - | 818,399.31 | 381,743.73 |
| 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 | - | - | - |
| 投资活动现金流出小计 | - | 818,399.31 | 381,743.73 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | - | -173,105.28 | -381,743.73 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | - | | |
| 吸收投资收到的现金 | - | - | - |
| 取得借款收到的现金 | - | 9,050,000.00 | 6,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | - | - | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | - | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | - | 9,050,000.00 | 6,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | - | 2,100,000.00 | 13,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | - | 10,025,814.09 | 131,720.42 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | - | - | - |
| 筹资活动现金流出小计 | - | 12,125,814.09 | 13,131,720.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | - | -3,075,814.09 | -7,131,720.42 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | - | - | - |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | - | -9,342,204.24 | 4,606,013.47 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | - | 19,619,591.78 | 6,468,192.28 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | - | 10,277,387.54 | 11,074,205.75 |

法定代表人：施明 主管会计工作负责人：季云伟 会计机构负责人：季云伟

第八节 财务报表附注

一、附注事项

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | 是 |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | 否 |
| 3. 是否存在前期差错更正 | 否 |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | 否 |
| 5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | 否 |
| 6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息 | 否 |
| 7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | 否 |
| 8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化 | 否 |
| 9. 重大的长期资产是否转让或者出售 | 否 |
| 10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | 否 |
| 11. 是否存在重大的研究和开发支出 | 否 |
| 12. 是否存在重大的资产减值损失 | 否 |

附注详情:

1、半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表发生变化:

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年5月10日,财政部颁布了《企业会计准则第16号—政府补助》,准则自2017年6月12日执行,本公司自2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

二、报表项目注释

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

财务报表附注

2017 年上半年

(除特别说明外,金额以人民币元表述)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

1、历史沿革

(1) 2003 年根据公司章程规定,由胡长友和陈荣荣分别出资 135 万元和 15 万元组建了有限责任公司—嘉兴市瑞邦机械工程有限公司(现更名为浙江瑞邦智能装备股份有限公司),相关事项由中磊会计师事务所审验,并出具了中磊嘉验字[2003]011 号验资报告。

(2) 2004 年 3 月 18 日, 根据公司的股东会决议和股权转让协议, 原股东胡长友将其持有嘉兴市瑞邦机械工程有限公司 (现更名为浙江瑞邦智能装备股份有限公司) 的 90% 股权全部转让给施明、高正荣、陈嘉宏、虞剑峰、陆铭立、陆志祥, 其中施明以 57 万元的价格受让公司 38% 的股权, 高正荣以 27 万元的价格受让公司 18% 股权, 陈嘉宏以 19.5 万元受让公司 13% 股权, 虞剑峰以 18 万元受让公司 12% 股权, 陆铭立以 1.5 万元受让公司 1% 股权, 陆志祥以 12 万元, 受让公司 8% 股权。原股东陈荣荣将其持有嘉兴市瑞邦机械工程有限公司 (现更名为浙江瑞邦机械有限公司) 的 10% 股权全部转让给陆铭立, 作价 15 万元。转让后公司注册资本 150 万元, 实收资本 150 万元, 施明出资 57 万元, 持股 38%, 高正荣出资 27 万元, 持股 18%, 陈嘉宏出资 19.5 万元, 持股 13%, 虞剑峰出资 18 万元, 持股 12%, 陆铭立出资 16.5 万元, 持股 11%, 陆志祥出资 12 万元, 持股 8%。

(3) 2008 年 12 月 15 日, 根据公司股东会决议和修正后的公司章程, 吸收新股东周四海, 同时增加注册资本 350 万元。其中施明新增出资 120.65 万元, 高正荣新增出资 56.30 万元, 陈嘉宏新增出资 40.65 万元, 虞剑峰新增出资 38 万元, 陆铭立新增出资 34.4 万元, 陆志祥新增出资 25 万元, 周四海出资 35 万元, 变更后公司注册资本 500 万元, 实收资本 500 万元, 其中施明出资 177.65 万元, 持股 35.53%, 高正荣出资 83.3 万元, 持股 16.65%, 陈嘉宏出资 60.15 万元, 持股 12.03%, 虞剑峰出资 56 万元, 持股 11.2%, 陆铭立出资 50.90 万元, 持股 10.18%, 陆志祥出资 37 万元, 持股 7.4%, 周四海出资 35 万元, 持股 7%。相关事项已经嘉兴恒信会计师事务所审验, 并出具了嘉恒会内验 (2008) 250 号验资报告。

(4) 2009 年 3 月 1 日根据股权转让协议, 原股东虞剑峰将其持有的 11.2% 股权转让给其他股东, 其中施明以 37.35 万元, 受让 7.47% 股权, 陆志祥以 3 万元, 受让 0.6% 股权, 高正荣以 6.7 万元受让 1.34% 股权, 陆铭立以 4.1 万元, 受让 0.82% 股权, 陈嘉宏以 4.85 万元, 受让公司 0.97% 股权, 转让后公司注册资本 500 万元, 实收资本 500 万元, 其中施明出资 215 万元, 持股 43%, 高正荣出资 90 万元, 持股比例 18%, 陈嘉宏出资 65 万元, 持股 13%, 陆铭立出资 55 万元, 持股 11%, 陆志祥出资 40 万元, 持股 8%, 周四海出资 35 万元, 持股 7%。

(5) 2009 年 12 月 15 日根据股权转让协议和修订后的公司章程, 施明将其持有公司的 5% 股权, 作价 25 万元转让给祝高永。转让后施明持股比例由原来 43% 变更为 38%。

(6) 2013 年 3 月 7 日, 根据公司股东会决议和修订后的公司章程, 增加注册资本 500 万元, 各股东分别按原持股比例以货币资金出资。变更后公司注册资本 1000 万元, 实收资

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

2017 半年度报告

本 1000 万元，施明出资 380 万元，持股 38%，高正荣出资 180 万元，持股 18%，陈嘉宏出资 130 万元，持股 13%，陆铭立出资 110 万元，持股 11%，陆志祥出资 80 万元，持股 8%，周四海出资 70 万元，持股 7%，祝高永出资 50 万元，持股 5%。相关事项已经嘉兴市禾城中佳会计师事务所审验并出具了禾佳验内[2013]029 号验资报告。

(7) 2015 年 6 月 18 日，根据公司股东会决议和修订后的公司章程，增加注册资本 500 万元，全部由原股东施明以货币资金出资，变更后，公司注册资本 1500 万元，实收资本 1500 万元，其中施明出资 880 万元，持股 58.67%，高正荣出资 180 万元，持股 12%，陈嘉宏出资 130 万元，持股 8.67%，陆铭立出资 110 万元，持股 7.33%，陆志祥出资 80 万元，持股 5.33%，周四海出资 70 万元，持股 4.67%，祝高永出资 50 万元，持股 3.33%。相关事项已经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）浙江江南分所审验，并出具了利安达验字[2015]浙 B 第 005 号验资报告。

(8) 2015 年 9 月 5 日，根据公司股东会决议和修订后的公司章程，公司类型由有限责任公司以发起设立方式整体变更为股份有限公司，并变更名称为浙江瑞邦智能装备股份有限公司，工商部门已核准。根据发起人协议和本公司章程的规定，全体发起人同意以其拥有的瑞邦机械截至 2015 年 7 月 31 日的净资产出资，作为对本公司的出资，依法整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 1,500.00 万元。根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于 2015 年 9 月 3 日出具的中铭评报字[2015]第 3052 号资产评估报告，经评估后瑞邦机械 2015 年 7 月 31 日净资产为 51,899,185.22 元。利安达会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 9 月 1 日出具的利安达审字[2015]第 2135 号审计报告，经审计后的 2015 年 7 月 31 日净资产为 40,599,124.83 元。按照《公司法》的有关规定，全体股东以截至 2015 年 7 月 31 日不高于审计且不高于评估值的净资产按股东原有持股比例折合股本总额为 1,500 万股，每股 1 元人民币，净资产审定值高于股本价值部分列入本公司资本公积账目。变更后，公司注册资本 1500 万元，股本 1500 万元，其中施明出资 880 万元，持股 58.67%，高正荣出资 180 万元，持股 12%，陈嘉宏出资 130 万元，持股 8.67%，陆铭立出资 110 万元，持股 7.33%，陆志祥出资 80 万元，持股 5.33%，周四海出资 70 万元，持股 4.67%，祝高永出资 50 万元，持股 3.33%。相关事项已经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）浙江江南分所审验，并出具了利安达验字[2015]浙 B 第 006 号验资报告。

(9) 公司于 2016 年 3 月 10 日成为新三板挂牌公司，公司简称：瑞邦智能，公司代码：836152

公司统一社会信用代码：91330400747039261Q。

公司法定代表人：施明。

公司注册地：嘉兴市亚太科技工业园区亚澳路。

本公司的最终实际控制人：施明。

财务报告批准报出日：于 2017 年 8 月 28 日由董事会通过及批准发布。

2、所处行业

公司所属行业为机械制造行业。

3、经营范围

本公司经批准的经营范围：机械设备的生产、安装、维护、销售；从事进出口业务；食品机械的技术咨询、技术服务；普通道路货物运输。

4、主要产品（或提供的劳务等）

公司主要提供不锈钢机械设备及不锈钢制品的生产销售。

（二）合并财务报表范围

1、2017 年半年度合并财务报表范围

| 被投资企业全称 | 级次 | 注册资本（元） | 经营范围 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|---------------|----|--------------|--|---------|----------|
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 1 | 2,000,000.00 | 智能设备的研发，食品生产专用机械的制造、加工、安装、调试；从事进出口业务；机械设备的技术服务；普通道路货物运输。 | 80.00 | 80.00 |

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本公司管理层对持续经营能力评估后认为不存在可能导致持续能力发生重大疑惑的事项。本公司财务报表以持续经营假设为基础。

三、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了具体会计政策。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，本会计报告的会计期间为 2017 年 1 月-6 月。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定，同时在备查簿中予以登记。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调

整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：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；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权益法核算下的其他综合

收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当按照下列规定处理：对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

母公司将其全部子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表的合并范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、合并财务报表编制的方法

母公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体；合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制合并财务报表，以反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

（1）合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

（2）抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

（3）抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

（4）站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司以及业务，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，比照母公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

3、合并财务报表编制特殊交易的会计处理

(1) 母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数

股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）企业因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。

（3）母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（5）企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，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款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，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。
- ④一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2、共同经营的会计处理方法

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

2、在资产负债表日对外币项目的折算方法、汇兑损益的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

3、外币报表折算的会计处理方法

1、发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

2、在资产负债表日对外币项目的折算方法、汇兑损益的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

3、外币报表折算的会计处理方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目“其他综合收益”中单独列示。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

（十）金融工具

1、金融工具的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：①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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①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；②其他金融负债。

2、金融工具的确认依据

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才终止确认该金融负债或其一部分。

3、金融工具的计量方法

本公司初始确认金融资产或金融负债，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或金融负债，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。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量主要方法：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

(3) 可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 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。

(5) 其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

① 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。

② 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：

A. 《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额。

B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指公司（转出方）将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本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，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

5、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

6、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司公允价值计量按《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》的相关规定执行，具体包括：

（1）公允价值初始计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。其他相关会计准则要求或者允许企业以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

（2）公允价值的估值技术

本公司以公允价值计量相关资产或负债使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用多种估值技术计量公允价值时，会充分考虑各估值结果的合理性，选取在当

前情下最能代表公允价值的金额作为公允价值。公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（3）公允价值的层次划分

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

以上层次划分具体表现为：金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

7、金融资产减值测试方法及会计处理方法

（1）持有至到期投资

持有至到期投资发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值（折现利率采用原实际利率），减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。本公司对单项金额 200 万元以上（含 200 万元）的持有至到期投资单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。对单项金额低于 200 万元的持有至到期投资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组合中进行减值测试。

经单独进行减值测试未发生减值的持有至到期投资（包括单项金额重大和不重大的持有至到期投资），应当包括在具有类似信用风险特征的组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的持有至到期投资，不应包括在具有类似信用风险特征的组合中进行减值测试。

对持有至到期投资的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不应当超过假定

不计提减值准备情况下该持有至到期投资在转回日的摊余成本。

(2) 应收款项

应收款项减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三（十一）。

(3) 可供出售金融资产

当综合相关因素判断可供出售金融资产公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售可供出售金融资产发生减值。应将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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，与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，计入当期损益。

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

对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时，通过权益转回，不通过损益转回。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，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的减值损失，不予转回。

本公司判断可供出售金融资产公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

| | |
|-----------------------|---|
| 公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准 | 期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。 |
| 公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准 | 连续 12 个月出现下跌。 |
| 成本的计算方法 | 取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。 |
| 期末公允价值的确定方法 | 存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。 |
| 持续下跌期间的确定依据 | 连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。 |

(十一) 应收款项

本公司采用备抵法核算坏帐损失。

1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

| | |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 本公司于资产负债表日，将应收账款余额大于 50 万元，其他应收款余额大于 100 万元的应收款项划分为单项金额重大的应收款项 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 逐项进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。 |

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

①确定组合的依据及坏账准备的计提方法

| 确定组合的依据 | | 坏账准备的计提方法 |
|---------|--------------------------------------|------------------------|
| 组合 1 | 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的，单独测试未发生减值的重大应收款项 | 由于发生坏账损失的可能性极小，不计提坏账准备 |
| 组合 2 | 除组合 1 外的应收款项 | 账龄分析法 |

②组合中，组合 2 采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5 | 5 |
| 1-2 年（含 2 年） | 20 | 20 |
| 2-3 年（含 3 年） | 50 | 50 |
| 3 年以上 | 100 | 100 |

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 有确凿证据表明可收回性存在明显差异 |
| 坏账准备的计提方法 | 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 |

4、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。

（十二）存货

1、存货类别

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货的发出按加权平均法。

3、确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

中期末及年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌

价准备，并计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

（十三）持有待售资产

1、确认标准

同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）应当确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

2、会计处理方法

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

（十四）长期股权投资

长期股权投资指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

2、初始投资成本确定

(1) 本公司合并形成的长期股权投资，按照附注三（五）确定其初始投资成本。

(2) 除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

3、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；对被投资单位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，投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照

《企业会计准则第 20 号——企业合并》的有关规定确定。

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;本公司于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配之外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位净利润进行调整后确认。对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策及会计期间、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额,以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整,并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销,在此基础上确认投资损益和其他综合收益等。本公司与被投资单位发生的内部交易损失,按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限(投资企业负有承担额外损失义务的除外);如果被投资单位以后各期实现盈利的,在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后,按超过未确认的亏损分担额的金额,依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产:

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

2、 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备。

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率如下:

| 固定资产类别 | 预计净残值率(%) | 预计使用年限 | 年折旧率(%) |
|--------|-----------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 5 | 20 | 4.75 |

| | | | |
|------|---|------|-------------|
| 机器设备 | 5 | 5-10 | 9.5-19.00 |
| 运输设备 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公设备 | 5 | 3-5 | 19.00-31.67 |

已计提减值准备的固定资产折旧计提方法：已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果发现固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，进行相应的调整。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

融资租入固定资产的具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十七）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十八）借款费用资本化

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生。

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

2、资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（十九）无形资产

本公司无形资产主要包括软件、专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；该无形资产的成本能够可靠地计量。

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

（2）后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

（1）来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产，其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限；

（2）合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明续约不需要付出大额成本的，续约期一并记入使用寿命；

（3）合同或者法律没有使用寿命的，综合各方面情况判断，如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等，以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命；

（4）按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用本公司采用直线法摊销。

| 无形资产名称 | 预计使用寿命（年） |
|--------|-----------|
| 土地使用权 | 50 |
| 专利 | 10 |
| 软件 | 10 |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据：

（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；

（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

4、内部研究、开发支出会计政策

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（二十）长期资产减值

1、长期股权投资、固定资产、在建工程等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

(1) 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的,进行减值测试,估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整,以使该资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

(2) 存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

①资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

2、有迹象表明一项资产可能发生减值的,公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的,应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时,在认定资产组时,考虑公司管理层管理生产经营活动的方式(如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等)和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定,各个会计期间应当保持一致,不得随意变更。

3、因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都应当进行减值测试。

4、资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整,以使该资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本年和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。若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。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

本公司短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）公司在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公

司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

④在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

（二十三）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

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

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基

本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

3、本公司预计负债确认方法：

本公司预计负债按主营业务收入的 1% 预计产品在保质期内的售后服务费，相关费用发生时冲减本科目计提数。

（二十四）收入

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

2、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工程度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3、建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：合同总收入能够可靠地计量；与合同

相关的经济利益很可能流入企业；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

4、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

5、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

6、本公司收入具体确认方法:

(1) 公司向国内客户销售产品，其结算价格系每次订货双方都确认的订单价。根据客户订单要求完成产品生产，并按照订单约定的时间送货给客户。客户收货并验收完成后，产品的相关风险和报酬已转移，本公司据此确认收入。

(2) 公司出口销售结算价格按与客户签订的合同或订单确定，货物报关离岸，由于本公司产品的相关风险和报酬已转移，已取得出口报关相关单据，据此确认出口销售收入。

(二十五) 政府补助

1、政府补助的类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认

相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

5、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

2、递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- （1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下

列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3、递延所得税负债的确认依据

本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损））。

对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，不确认递延所得税负债。

4、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当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取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。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

（二十七）租赁

租赁是指在约定的期间内，出租人将资产使用权让与承租人以获取租金的协议，包括经营性租赁与融资性租赁两种方式。

1、经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法

（1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的采用租赁内含利率作为折现率，否则采用租赁合同规定的利率作为折现率。

未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

2017 年 5 月 10 日，财政部颁布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》，准则自 2017 年 6 月 12 日执行，本公司自 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

2、重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|---------|
| 增值税 | 应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算） | 17% |
| 城市维护建设税 | 应缴纳流转税额 | 5% |
| 教育费附加 | 应缴纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应缴纳流转税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 水利建设基金 | 应税收入 | 1% |

2、税收优惠

2008 年 12 月份，根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局共同签发的高新技术企业证书，以及经过 2011 年度的复评，浙江瑞邦机械有限公司通过高新技术企业认定，证书有效期为 3 年，有效期至 2014 年；在 2014 年经过复评，

浙江瑞邦机械有限公司再次通过高新技术企业认定,证书有效期为 3 年,有效期至 2017 年。

因此本公司自 2009 年度开始均可享受所得税率为 15%的税收优惠。

五、项目注释

以下注释项目除特别注明之外,金额单位为人民币元;“年初”指 2016 年 12 月 31 日,“年末”指 2017 年 6 月 30 日,“上年”指 2016 年度,“本期”指 2017 半年度。

1 合并财务报表项目注释

1.1 货币资金

| 项目 | 2017 年 6 月 30 日余额 | 2016 年 12 月 31 日余额 |
|--------|-------------------|--------------------|
| 现金 | 43,425.43 | 58,470.24 |
| 银行存款 | 10,368,079.52 | 19,657,837.76 |
| 其他货币资金 | 0 | 80,000.00 |
| 合计 | 10,411,504.95 | 19,796,308.00 |

1.2 应收账款

(1) 应收账款分类披露:

| 类别 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | | | |
|--|-------------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |
| 组合 1: 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的,单独测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合:2: 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |

续上表:

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 类别 | 2016 年 12 月 31 日余额 | | | | |
|---|--------------------|--------|--------------|--------|---------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 29,975,733.44 | 99.84 | 5,024,371.15 | 16.76 | 24,951,362.29 |
| 组合 1: 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的, 单独测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合 2: 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 29,975,733.44 | 99.84 | 5,024,371.15 | 16.76 | 24,951,362.29 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | 49,443.50 | 0.16 | | | 49,443.50 |
| 合计 | 30,025,176.94 | 100.00 | 5,024,371.15 | 16.73 | 25,000,805.79 |

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

无

2) 组合 2 中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

| 账龄 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | |
|---------|-------------------|--------------|------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 28,293,485.55 | 1,414,674.28 | 5% |
| 1 至 2 年 | 5,372,838.92 | 1,074,567.78 | 20% |
| 2 至 3 年 | 1,685,142.00 | 842,571.00 | 50% |
| 3 年以上 | 2,064,573.40 | 2,064,573.40 | 100% |
| 合计 | 37,416,039.87 | 5,396,386.46 | - |

确定该组合依据的说明:

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 372,015.31 元。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况:

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 单位名称 | 2017年6月30日 余额 | 坏账准备 | 比例 |
|----------------|------------------|------------|----|
| 湖北周黑鸭食品工业园有限公司 | 2,579,400.00 | 128,970.00 | 5% |
| 新疆天莱牧业有限责任公司 | 1,885,950.00 | 94,297.50 | 5% |
| 西藏圣佳食品开发有限公司 | 1,760,803.80 | 88,040.19 | 5% |
| 伊犁福润德农牧业发展有限公司 | 1,127,635.00 | 56,381.75 | 5% |
| 嘉兴荷美尔食品有限公司 | 1,087,090.00 | 54,354.50 | 5% |
| 合计 | 8,440,878.80 | 422,043.94 | - |

1.3 预付账款

(1) 预付款项按账龄列示:

| 账龄 | 2017年6月30日余额 | | 2016年12月31日余额 | |
|------|--------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 7,193,782.75 | 97.67 | 3,576,939.80 | 85.03 |
| 1至2年 | 170,071.99 | 2.31 | 549,874.28 | 13.07 |
| 2至3年 | 1,300.00 | 0.02 | 68,503.84 | 1.63 |
| 3年以上 | | | 11,430.00 | 0.27 |
| 合计 | 7,365,154.74 | 100.00 | 4,206,747.92 | 100.00 |

(2) 账龄超过一年且金额重要的预付账款未及时结算原因的说明
无

(3) 预付款项年末余额前五名单位情况:

| 单位名称 | 与本公司 关系 | 2017年6月 30日余额 | 占预付款项 2017年6月30 日余额合计数的 比例(%) | 账龄 |
|-----------------|------------|------------------|--|------|
| 浙江华业不锈钢有限公司 | 非关联方 | 1,964,994.10 | 26.68 | 1年以内 |
| 昆山建昌金属科技股份有限公司 | 非关联方 | 1,378,332.47 | 18.71 | 1年以内 |
| 北京瑞景衡机电设备有限公司 | 非关联方 | 608,000.00 | 8.26 | 1年以内 |
| 上海共杰机械有限公司 | 非关联方 | 428,000.00 | 5.81 | 1年以内 |
| 深圳市华南新海传动机械有限公司 | 非关联方 | 399,064.60 | 5.42 | 1年以内 |
| 合计 | | 4,778,391.17 | 64.88 | |

1.4 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

| 类别 | 2017年6月30日余额 | | | | 账面价值 |
|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组 | 3,479,600.99 | 100.00 | 1,200,285.94 | 34.49 | |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

2017 半年度报告

| | | | | | |
|---|--------------|--------|--------------|-------|--------------|
| 合计提坏账准备的 应收款项 | | | | | 2,279,315.05 |
| 组合 1: 按信用风险 特征组合后该组合 的风险较小的, 单独 测试未发生减值的 重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合:2: 按账龄分析 法计提坏账准备的 应收款项组合 | 3,479,600.99 | 100.00 | 1,200,285.94 | 34.49 | 2,279,315.05 |
| 单项金额不重大但 单独计提坏账准备 的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 3,479,600.99 | 100.00 | 1,200,285.94 | 34.49 | 2,279,315.05 |

续上表:

| 类别 | 2016 年 12 月 31 日余额 | | | | |
|---|--------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独 计提坏账准备的应收 款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 款项 | 2,077,579.24 | 100.00 | 1,000,631.19 | 48.16 | 1,076,948.05 |
| 组合 1: 按信用风险特 征组合后该组合的风 险较小的, 单独测试未 发生减值的重大应收 款项组合 | | | | | |
| 组合:2: 按账龄分析 法计提坏账准备的应 收款项组合 | 2,077,579.24 | 100.00 | 1,000,631.19 | 48.16 | 1,076,948.05 |
| 单项金额不重大但单 独计提坏账准备的应 收款项 | | | | | |
| 合计 | 2,077,579.24 | 100.00 | 1,000,631.19 | 48.16 | 1,076,948.05 |

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

无

2) 组合 2 中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

| 账龄 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | |
|-------|-------------------|-----------|------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 1,423,561.75 | 71,178.09 | 5% |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

2017 半年度报告

| | | | |
|---------|--------------|--------------|------|
| 1 至 2 年 | 1,113,039.24 | 222,607.85 | 20% |
| 2 至 3 年 | 73,000.00 | 36,500.00 | 50% |
| 3 年以上 | 870,000.00 | 870,000.00 | 100% |
| 合计 | 3,479,600.99 | 1,200,285.94 | |

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 199,654.75 元。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2017 年 6 月 30 日余额 | 2016 年 12 月 31 日余额 |
|----------|-------------------|--------------------|
| 保证金 | 418,000.00 | 432,500.00 |
| 临时借款及往来款 | 2,478,969.82 | 1,379,709.21 |
| 其他 | 582,631.17 | 265,370.03 |
| 合计 | 3,479,600.99 | 2,077,579.24 |

(5) 其他应收款年末余额前五名单位情况：

| 单位名称 | 款项的性质 | 与本公司关系 | 2017 年 6 月 30 日余额 | 账龄 | 占其他应收款 2017 年 6 月 30 日余额合计数的比例(%) | 坏账准备 2017 年 6 月 30 日余额 |
|------------------|-------|--------|-------------------|-------|-----------------------------------|------------------------|
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 往来款 | 非关联方 | 576,875.00 | 1 年以内 | 16.58 | 28,843.75 |
| 成都市铁鸿源汽车服务有限责任公司 | 往来款 | 非关联方 | 300,000.00 | 1-2 年 | 8.62 | 60,000.00 |
| 河南双汇投资发展股份有限公司 | 保证金 | 非关联方 | 300,000.00 | 1-2 年 | 8.62 | 60,000.00 |
| 销售部借款 | 借款 | 非关联方 | 208,434.25 | 1-2 年 | 5.99 | 41,686.85 |
| 宜兴市源盛制冷设备有限公司 | 往来款 | 非关联方 | 200,000.00 | 3 年以上 | 5.75 | 200,000.00 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | | | | |
|----|--|--|--------------|--|-------|-----------|
| 合计 | | | 1,585,309.25 | | 45.56 | 390,530.6 |
|----|--|--|--------------|--|-------|-----------|

1.5 存货

| 项目 | 2017年6月30日余额 | | | 2016年12月31日余额 | | |
|------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 4,614,994.43 | | 4,614,994.43 | 5,116,085.50 | | 5,116,085.50 |
| 在产品 | 5,860,517.53 | | 5,860,517.53 | 2,493,417.60 | | 2,493,417.60 |
| 库存商品 | 3,612,087.87 | | 3,612,087.87 | 3,374,168.68 | | 3,374,168.68 |
| 发出商品 | 6,394,930.27 | | 6,394,930.27 | 4,848,752.31 | | 4,848,752.31 |
| 合计 | 20,482,530.10 | | 20,482,530.10 | 15,832,424.09 | | 15,832,424.09 |

1.6 其他流动资产

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 理财产品 | 300,000.00 | 500,000.00 |
| 可抵扣进项税 | 638,204.14 | |
| 合计 | 938,204.14 | 500,000.00 |

1.7 长期股权投资

| 被投资单位 | 初始投资成本 | 年初余额 | 2017年1-6月增加 | | | | | 减少投资 |
|---------------|--------|------------|-------------|-------------|----------|--------|----|--------------|
| | | | 追加投资 | 权益法下确认的投资收益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 其他 | |
| 一、联营企业 | | | | | | | | |
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | | 988,489.92 | | 14,183.43 | | | | 1,002,673.35 |
| 合计 | | 988,489.92 | | 14,183.43 | | | | 1,002,673.35 |

(续)

| 被投资单位 | 2017年1-6月减少 | | | | | 2017年6月30日余额 | 2017年1-6月计提减值准备 | 减值准备年末余额 |
|---------------|-------------|----------|--------|-------------|----|--------------|-----------------|----------|
| | 权益法下确认的投资损失 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 其他 | | | |
| 一、联营企业 | | | | | | | | |
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

1.8 固定资产

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备 | 合计 |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.年初余额 | 18,778,658.19 | 5,623,001.28 | 3,576,162.34 | 1,766,636.67 | 29,744,458.48 |
| 2.2017 年 1-6 月增加金额 | 153,153.15 | 35,897.43 | 444,246.16 | 27,752.14 | 661,048.88 |
| (1) 购置 | 153,153.15 | 35,897.43 | 444,246.16 | 27,752.14 | 661,048.88 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| 3.2017 年 1 月-6 月减少金额 | | | 290,430.00 | | 290,430.00 |
| (1) 处置或报废 | | | 290,430.00 | | 290,430.00 |
| (2) 企业合并减少 | | | | | |
| 4.2017 年 6 月 30 日余额 | 18,931,811.34 | 5,658,898.71 | 3,729,978.50 | 1,794,388.81 | 30,115,077.36 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.年初余额 | 3,579,873.97 | 3,276,887.65 | 2,474,167.79 | 1,427,998.33 | 10,758,927.74 |
| 2.2017 年 1-6 月增加金额 | 464,818.83 | 200,787.57 | 162,818.52 | 151,627.71 | 980,052.63 |
| (1) 计提 | 464,818.83 | 200,787.57 | 162,818.52 | 151,627.71 | 980,052.63 |
| 3.2017 年 1-6 月减少金额 | | | 275,908.50 | | 275,908.50 |
| (1) 处置或报废 | | | 275,908.50 | | 275,908.50 |
| (2) 企业合并减少 | | | | | |
| 4.2017 年 6 月 30 日余额 | 4,044,692.80 | 3,477,675.22 | 2,361,077.81 | 1,579,626.04 | 11,463,071.87 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.年初余额 | | | | | |
| 2.2017 年 1-6 月增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3.2017 年 1-6 月减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4.2017 年 6 月 30 日余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.2017 年 6 月 30 日账面价 | 14,887,118.54 | 2,181,223.49 | 1,368,900.69 | 214,762.77 | 18,652,005.49 |

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备 | 合计 |
|----------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 值 | | | | | |
| 2.年初账面价值 | 15,198,784.22 | 2,346,113.63 | 1,101,994.55 | 338,638.34 | 18,985,530.74 |

1.9 无形资产

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 合计 |
|------------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.年初余额 | 1,518,850.00 | 30,875.00 | 765,333.16 | 2,315,058.16 |
| 2.2017年1-6月增加金额 | | | 27,350.43 | 27,350.43 |
| (1)购置 | | | 27,350.43 | 27,350.43 |
| (2)内部研发 | | | | |
| (3)企业合并增加 | | | | |
| 3.2017年1月-6月减少金额 | | | | |
| (1)处置 | | | | |
| (2)企业合并减少 | | | | |
| 4.2017年6月30日余额 | 1,518,850.00 | 30,875.00 | 792,683.59 | 2,342,408.59 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1.年初余额 | 394,901.00 | 22,730.98 | 138,763.99 | 556,395.96 |
| 2.2017年1月-6月增加金额 | 15,188.50 | 1,493.50 | 37,020.30 | 53,702.30 |
| (1)计提 | 15,188.50 | 1,493.50 | 37,020.30 | 53,702.30 |
| 3.2017年1月-6月减少金额 | | | | |
| (1)处置 | | | | |
| (2)企业合并减少 | | | | |
| 4.2017年6月30日余额 | 410,089.50 | 24,224.47 | 175,784.29 | 610,098.26 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1.年初余额 | | | | |
| 2.2017年1月-6月增加金额 | | | | |
| (1)计提 | | | | |
| 3.2017年1月-6月减少金额 | | | | |
| (1)处置 | | | | |
| 4.2017年6月30日余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.2016年6月30日 | 1,108,760.50 | 6,650.53 | 616,899.30 | 1,732,310.33 |

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 合计 |
|----------|--------------|----------|------------|--------------|
| 账面价值 | | | | |
| 2.年初账面价值 | 1,123,949.00 | 8,144.03 | 626,569.17 | 1,758,662.20 |

1.10 长期待摊费用

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|-------|--------------|---------------|
| 车位使用权 | 146,666.67 | 146,666.67 |
| 电话费 | 65,000.02 | |
| 合计 | 211,666.69 | 146,666.67 |

1.11 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 2017年6月30日余额 | | 2016年12月31日余额 | |
|--------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 6,596,672.40 | 989,558.36 | 6,025,002.35 | 903,858.05 |
| 预计负债 | 257,071.23 | 38,560.68 | 257,071.23 | 38,560.68 |
| 合计 | 6,853,743.63 | 1,028,119.04 | 6,282,073.58 | 942,418.73 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

1.12 短期借款

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|------|---------------|---------------|
| 抵押借款 | 7,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 质押借款 | 4,950,000.00 | 3,000,000.00 |
| 合计 | 11,950,000.00 | 5,000,000.00 |

1.13 应付账款

(1) 应付账款按照账龄列示:

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|------|--------------|---------------|
| 1年以内 | 5,713,923.25 | 6,320,633.70 |
| 1-2年 | 428,819.08 | 70,216.01 |
| 2-3年 | 97,459.27 | 267,187.46 |
| 3年以上 | 296,227.40 | 29,039.94 |
| 合计 | 6,536,429.00 | 6,687,077.11 |

(2) 账龄超过1年的重要应付账款:

无

(3) 应付账款期末余额前五名单位情况:

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 单位名称 | 与本公司关系 | 2017年6月30日余额 | 占应付款项期末余额合计数的比例(%) | 账龄 | 款项性质 |
|-----------------|--------|--------------|--------------------|------|------|
| 嘉兴市东顺不锈钢材料有限公司 | 非关联方 | 299,938.74 | 4.59 | 1年以内 | 货款 |
| 嘉善中圣不锈钢有限公司 | 非关联方 | 269,208.90 | 4.12 | 1年以内 | 货款 |
| 郟城坤园食品有限公司 | 非关联方 | 266,000.00 | 4.07 | 1年以内 | 货款 |
| 南京市宏伟屠宰机械制造有限公司 | 非关联方 | 237,750.00 | 3.64 | 1年以内 | 货款 |
| 昆山建昌不锈钢有限公司 | 非关联方 | 235,749.40 | 3.61 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | - | 1,308,647.04 | 20.03 | - | - |

1.14 预收款项

(1) 预收款项列示:

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 19,592,560.62 | 18,783,124.56 |
| 1-2年 | 8,783,924.56 | 800.00 |
| 2-3年 | 560,096.00 | 559,296.00 |
| 3年以上 | 300,000.01 | 300,000.01 |
| 合计 | 29,236,581.19 | 19,643,220.57 |

(2) 预收款项期末余额前五名单位情况:

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额 | 占预收款项期末余额合计数的比例(%) | 账龄 | 款项性质 |
|----------------|--------|--------------|--------------------|------|------|
| 天津二商迎宾肉类有限公司 | 非关联方 | 2,200,100.00 | 7.53 | 1年以内 | 货款 |
| 河北周黑鸭食品工业园有限公司 | 非关联方 | 2,280,300.00 | 7.80 | 1年以内 | 货款 |
| 杭州丰元味食品有限公司 | 非关联方 | 1,800,200.00 | 6.16 | 1年以内 | 货款 |
| 山东凤祥食品发展有限公司 | 非关联方 | 928,200.00 | 3.17 | 1年以内 | 货款 |
| 贵州辣得笑食品有限公司 | 非关联方 | 866,750.00 | 2.96 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | - | 8,075,550.00 | 27.62 | - | - |

1.15 应付职工薪酬

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 881,563.87 | 881,563.87 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 97,074.01 | 97,074.01 |
| 三、辞退福利 | | |
| 合计 | 978,637.88 | 978,637.88 |

1.16 应交税费

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税 | | 1,641,641.75 |
| 企业所得税 | 1,149,893.56 | 2,038,154.74 |
| 城建税 | 27,231.65 | 136,274.00 |
| 印花税 | | |
| 教育费附加 | 13,429.28 | 78,604.00 |
| 地方教育费附加 | 8,804.26 | 52,510.35 |
| 水利建设基金 | | |
| 个人所得税 | | |
| 合计 | 1,199,358.75 | 3,947,184.84 |

1.17 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 往来款 | | 102,080.00 |
| 保证金及押金 | 51,000.00 | 51,000.00 |
| 其他 | 1,000.33 | 81,074.33 |
| 合计 | 52,000.33 | 234,154.33 |

(2) 按账龄列示其他应付款

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|------|--------------|---------------|
| 1年以内 | 1,000.00 | 172,537.90 |
| 1-2年 | 51,000.33 | 61,616.43 |
| 2-3年 | | |
| 3年以上 | | |
| 合计 | 52,000.33 | 234,154.33 |

1.18 预计负债

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 产品质量保证 | 257,071.23 | 257,071.23 |
| 合计 | 257,071.23 | 257,071.23 |

注：公司产品质量保证金按照年销售收入的1%计提，用于质保期内的维修。

1.19 递延收益

(1) 递延收益列示

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日余额 |
|------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 342,591.67 | 342,591.67 |
| 合计 | 342,591.67 | 342,591.67 |

涉及政府补助的项目:

| 负债项目 | 年初余额 | 2017年1-6月新增补助金额 | 2017年1-6月计入营业外收入金额 | 其他变动 | 2017年6月30日余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------------|-----------------|--------------------|------|--------------|-------------|
| 设备补助 | 342,591.67 | | | | 342,591.67 | 与资产相关 |
| 合计 | 342,591.67 | | | | 342,591.67 | - |

1.20 股本

| 投资者名称 | 2017年6月30日余额 | | 2016年12月31日余额 | |
|-------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 投资金额 | 所占比例% | 投资金额 | 所占比例% |
| 施明 | 11,881,350.00 | 58.67 | 8,800,000.00 | 58.67 |
| 高正荣 | 2,430,000.00 | 12.00 | 1,800,000.00 | 12.00 |
| 陈嘉宏 | 1,755,000.00 | 8.67 | 1,300,000.00 | 8.67 |
| 陆铭立 | 1,485,000.00 | 7.33 | 1,100,000.00 | 7.33 |
| 陆志祥 | 1,080,000.00 | 5.33 | 800,000.00 | 5.33 |
| 周四海 | 943,650.00 | 4.67 | 700,000.00 | 4.67 |
| 祝高永 | 675,000.00 | 3.33 | 500,000.00 | 3.33 |
| 合计 | 20,250,000.00 | 100.00 | 15,000,000.00 | 100.00 |

1.21 资本公积

| 项目 | 2017年6月30日余额 | 2016年12月31日 |
|--------------|---------------|---------------|
| 资本溢价(其他资本公积) | 20,349,124.83 | 25,599,124.83 |
| 合计 | 20,349,124.83 | 25,599,124.83 |

1.22 盈余公积

| 项目 | 2016年12月31日余额 | 2017年1-6月增加 | 2016年1-6月减少 | 2017年6月30日余额 |
|--------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| 法定盈余公积 | 1,009,540.90 | 275,207.82 | | 1,284,748.72 |
| 合计 | 1,009,540.90 | 275,207.82 | | 1,284,748.72 |

1.23 未分配利润

| 项目 | 2017年6月30日金额 | 提取或分配比例 |
|------------------------|---------------|---------|
| 调整前上年末未分配利润 | 10,166,094.88 | |
| 调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | | |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|-------------------|---------------|-----|
| 调整后年初未分配利润 | 10,166,094.88 | |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 2,568,545.33 | |
| 减：提取法定盈余公积 | 275,207.82 | 10% |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 9,900,000.00 | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他（注） | | |
| 年末未分配利润 | 2,559,432.39 | |

1.24 营业收入和营业成本

（1）营业收入

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | | 2016 年 1-6 月发生额 | |
|------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 21,888,751.53 |
| 其他业务 | 2,206,541.50 | 1,854,500.65 | 947,434.09 | 526,987.17 |
| 合计 | 32,299,738.00 | 20,705,739.42 | 37,214,372.99 | 22,415,738.70 |

（2）主营业务（分产品）

| 产品名称 | 2017 年 1-6 月发生额 | | 2015 年 1-6 月发生额 | |
|-------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 烟熏炉系列 | 14,252,443.66 | 8,198,162.57 | 12,468,155.51 | 6,024,955.09 |
| 滚揉机系列 | 6,913,846.15 | 4,581,225.02 | 4,235,512.81 | 2,393,294.70 |
| 分割线系列 | 5,448,658.13 | 3,410,050.03 | 18,091,780.57 | 12,600,833.77 |
| 其他 | 3,478,248.56 | 2,661,801.15 | 1,471,490.01 | 869,667.97 |
| 合计 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 21,888,751.53 |

（3）主营业务（国内外）

| 产品名称 | 2017 年 1-6 月发生额 | | 2016 年 1-6 月发生额 | |
|------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 内销收入 | 27,399,800.72 | 17,444,452.01 | 35,502,131.71 | 21,620,697.314 |
| 外销收入 | 2,693,395.78 | 1,406,786.76 | 764,807.19 | 268,054.22 |
| 合计 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 2,188,8751.13 |

（4）公司前五名客户的营业收入情况

| 序号 | 客户名称 | 营业收入 | 占总营业收入的比例（%） |
|----|----------------|--------------|--------------|
| 1 | 伊犁福润德农牧业发展有限公司 | 2,704,589.74 | 8.37 |
| 2 | 北京彩食鲜食品有限公司 | 2,672,820.51 | 8.28 |
| 3 | 内蒙古澳菲利食品股份有限公司 | 1,638,034.18 | 5.07 |
| 4 | 无穷食品有限公司 | 1,538,461.54 | 4.76 |
| 5 | 福建彩食鲜食品加工有限公司 | 1,239,278.63 | 3.84 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|----|--------------|-------|
| 合计 | 9,793,184.61 | 30.32 |
|----|--------------|-------|

1.25 税金及附加

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 城市维护建设税 | 61,609.22 | 163,208.55 |
| 教育费附加 | 34,836.81 | 97,925.12 |
| 地方教育费附加 | 26,772.40 | 65,283.42 |
| 房产税 | 48,151.75 | - |
| 印花税 | 9,126.40 | |
| 合计 | 184,496.58 | 326,417.09 |

1.26 销售费用

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|----------|-----------------|-----------------|
| 运输费及差旅费 | 1,265,256.18 | 1,176,210.72 |
| 广告及业务宣传费 | 25,242.72 | 501,233.96 |
| 售后维修费 | | 347,954.49 |
| 职工薪酬 | 216,558.38 | 346,687.93 |
| 业务招待费 | 284,884.68 | 138,999.10 |
| 其他 | 201,936.31 | 133,554.43 |
| 合计 | 1,993,878.27 | 2,644,640.63 |

1.27 管理费用

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 职工薪酬 | 3,027,548.02 | 2,767,773.13 |
| 研发费用 | 1,657,882.43 | 1,716,798.10 |
| 折旧费 | 556,094.61 | 459,758.44 |
| 业务招待费 | 580,667.91 | 448,046.74 |
| 税金 | | 186,054.44 |
| 无形资产摊销 | 44,296.44 | 50,465.37 |
| 其他 | 783,375.27 | 2,567,307.24 |
| 合计 | 6,649,864.68 | 8,196,203.46 |

1.28 财务费用

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 利息支出 | 125,814.09 | 131,720.42 |
| 减：利息收入 | 179,349.41 | 34,524.24 |
| 汇兑损益 | | |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|---------|------------|------------|
| 金融机构手续费 | 3,194.64 | 3,531.81 |
| 合计 | -50,340.68 | 100,727.99 |

1.29 资产减值损失

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 一、坏账损失 | 571,670.06 | 21,762.33 |
| 二、存货跌价损失 | | |
| 三、可供出售金融资产减值损失 | | |
| 四、持有至到期投资减值损失 | | |
| 五、长期股权投资减值损失 | | |
| 六、投资性房地产减值损失 | | |
| 七、固定资产减值损失 | | |
| 八、工程物资减值损失 | | |
| 九、在建工程减值损失 | | |
| 十、生产性生物资产减值损失 | | |
| 十一、油气资产减值损失 | | |
| 十二、无形资产减值损失 | | |
| 十三、商誉减值损失 | | |
| 十四、其他 | | |
| 合计 | 571,670.06 | 21,762.33 |

1.30 投资收益

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 14,183.46 | -174,804.22 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -402,673.35 | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | 6,101.89 | 22,501.38 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | | |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 | | |
| 合计 | -382,388.00 | -152,302.84 |

1.31 营业外收入

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | |
| 无形资产处置利得 | | |
| 债务重组利得 | | |
| 非货币性资产交换利得 | | |
| 接受捐赠 | | |
| 政府补助 | 1,656,193.41 | 956,517.09 |
| 其中：税费返还 | 1,006,193.41 | 846,517.09 |
| 其中：递延收益转入 | | 23,275.00 |
| 非同一控制下合并购买成本低于可辨认净资产相应份额 | | |
| 其他 | 50,639.12 | 4,000.00 |
| 合计 | 1,706,832.53 | 983,792.09 |

2017 年 1-6 月政府补助：

(1) 2017 年根据嘉科管[2016]47 号文件，公司收到嘉兴科技城管委会自主创新项目补助资金项目经费 160000 元，列入政府补助；

(2) 2017 年根据嘉科工委[2017]1 号文件，公司收到嘉兴科技城管委会表彰 2016 年度“新三板奖励和纳税贡献奖，奖励资金 170000 元，列入政府补助；

(3) 2017 年根据嘉南财[2017]20 号文件，公司收到南湖区产业发展专项补助资金经费 320000 元，列入政府补助；

1.32 营业外支出

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | | | |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | | | |
| 水利建设基金 | | 35,353.37 | |
| 其他 | 251,750.00 | 27,210.75 | |
| 合计 | 251,750.00 | 62,884.12 | |

1.33 所得税费用

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 当期所得税费用 | 884,274.45 | 619,013.08 |
| 递延所得税费用 | -85,825.81 | |
| 合计 | 798,448.64 | 619,013.08 |

会计利润与所得税费用调整过程：

| 项目 | 2017 年 1 月-6 月发生额 |
|--------------------------------|-------------------|
| 利润总额 | 3,321,178.05 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 498,176.71 |
| 子公司适用不同税率的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 265,888.48 |
| 技术开发费加计扣除的影响 | - |
| 免于补税的投资收益 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 34,383.45 |
| 合并抵销可抵扣暂时性差异影响 | |
| 其他（注） | |
| 所得税费用 | 798,448.64 |

1.34 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 往来款及保证金 | 3,305,844.90 | 10,493,421.74 |
| 除税收返还外的政府补助 | 1,656,193.41 | 114,000.00 |
| 银行存款利息 | 179,349.41 | 34,524.24 |
| 其他 | 110,913.96 | 321,545.32 |
| 合计 | 5,252,301.68 | 10,963,491.30 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

| 项目 | 2017 年 1-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 往来款及保证金 | 3,600,361.95 | 10,064,779.47 |
| 付现的管理费用和销售费用 | 5,026,802.08 | 6,749,544.31 |
| 手续费 | 3,194.64 | 3,553.49 |
| 其他 | 28,836.13 | 228,260.30 |
| 合计 | 8,659,194.80 | 17,046,137.57 |

(3) 现金流量表补充资料

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| 项目 | 2017 年 1-6 月发 生额 | 2016 年 1-6 月发 生额 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 2,568,545.33 | 3,658,474.84 |
| 加: 资产减值准备 | 571,670.06 | 21,762.33 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧 | 980,052.63 | 873,309.58 |
| 无形资产摊销 | 53,702.30 | 50,465.37 |
| 长期待摊费用摊销 | 64,999.98 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列) | -45,294.03 | |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 125,814.09 | 100,727.99 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -394,591.84 | 152,302.84 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -85,700.31 | -22,610.11 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | | |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -3,787,652.20 | -860,182.82 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -7,613,479.59 | -2,993,173.33 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 1,265,817.75 | 10,461,931.16 |
| 少数股东本期损益 | -45,869.77 | |
| 递延收益摊销 | | 23,275.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,341,985.60 | 11,466,282.85 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的 2017 年 6 月 30 日余额 | 10,411,504.95 | 11,256,482.85 |
| 减: 现金的年初余额 | 19,796,308.00 | 6,681,612.77 |
| 加: 现金等价物的 2017 年 6 月 30 日余额 | | |
| 减: 现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -9,384,803.05 | 4,574,870.08 |

(4) 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 2017 年 6 月 30 日余额 | 2016 年 6 月 30 日余额 |
|------|-------------------|-------------------|
| 一、现金 | 10,411,504.95 | 11,256,482.85 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 其中：库存现金 | 43,425.43 | 66,428.95 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 10,368,079.52 | 11,190,053.90 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 无限量添加行 | | |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 10,411,504.95 | 11,256,482.85 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

1.35 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 金额 | 受限原因 |
|------|--------------|--------|
| 固定资产 | 8,245,321.39 | 银行借款抵押 |
| 无形资产 | 1,139,137.48 | 银行借款抵押 |
| 合计 | 9,384,458.87 | |

2 合并范围的变更

无

3 在其他主体中的权益

3.1 在子公司中的权益

3.1.1 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例(%) | 取得方式 |
|---------------|-------|-----|------------|---------|----|----------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 机械设备研发制造加工 | 80.00 | | 80.00 | 设立 |

3.1.2 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东的持股比例 | 少数股东的表决权比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 年末少数股东权益余额 |
|---------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------|
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 20.00% | 20.00% | | | |

3.1.3 重要非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 2017年6月30日余额 | | | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------|-------|------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 564,925.04 | 30,907.94 | 595,832.98 | -26,606.76 | | -26,606.76 |

| 子公司名称 | 2016年12月31日余额 | | | | | |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|-------|------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 790,104.59 | 37,269.30 | 827,373.89 | -24,414.69 | | -24,414.69 |

| 子公司名称 | 2017年1-6月发生额 | | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | | -229,348.84 | -229,348.84 | -248,700.73 |

| 子公司名称 | 2016年1-6月发生额 | | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | | -419,600.45 | -419,600.45 | -653,644.77 |

3.2 在联营企业中的权益

3.2.1 重要联营企业

| 联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例(%) | 对联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------|-------|-----|----------|---------|----|----------|----------------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 机械设备制造加工 | 30.00 | | 30.00 | 权益法 |

注：本公司持有的嘉兴市凯斯设备制造有限公司股份于2017年5月23日转让。

4 关联方及关联交易

4.1 本公司的母公司情况

本企业最终控制方是施明。

4.2 本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注3.1。

4.3 本公司联营企业情况

本企业重要的联营企业详见附注 3.2

4.4 关联交易情况

4.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 2017 年 1 月-6 月发生额 | 上年发生额 |
|---------------|--------|---------------|-------------------|--------------|
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 采购货物 | 市场价 | 1,126,635.90 | 1,183,797.00 |

4.4.2 关联担保情况

无

4.4.3 关联方资金拆借

无

4.4.4 关联方资产转让、债务重组情况

无

4.4.5 其他关联交易

无

4.5 关联方预付款项

| 项目名称 | 关联方 | 2017 年 6 月 30 日账面余额 | 2016 年 12 月 31 日账面余额 |
|------|---------------|---------------------|----------------------|
| 预付账款 | 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 355,950.00 | 1,103,500.00 |

5 母公司财务报表主要项目注释

5.1 应收账款

(1) 应收账款分类披露:

| 类别 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------|--------------|-------|---------------|
| | 金额 | 比例(%) | 坏账准备 | 比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |
| 组合 1: 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的, 单独 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|-------|---------------|
| 测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合:2: 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 37,416,039.87 | 100.00 | 5,396,386.46 | 14.42 | 32,019,653.41 |

续上表:

| 类别 | 2016 年 12 月 31 日余额 | | | | |
|---|--------------------|--------|--------------|-------|---------------|
| | 金额 | 比例(%) | 坏账准备 | 比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 29,975,733.44 | 100.00 | 5,024,371.15 | 16.76 | 24,951,362.29 |
| 组合 1: 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的, 单独测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合:2: 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 29,975,733.44 | 100.00 | 5,024,371.15 | 16.76 | 24,951,362.29 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | 49,443.50 | | | | 49,443.50 |
| 合计 | 30,025,176.94 | 100.00 | 5,024,371.15 | 16.73 | 25,000,805.79 |

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

无

2) 组合 2 中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

| 账龄 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | |
|---------|-------------------|--------------|------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 27,060,245.55 | 1,353,012.28 | 5% |
| 1 至 2 年 | 5,372,838.92 | 1,074,567.78 | 20% |
| 2 至 3 年 | 1,685,142.00 | 842,571.00 | 50% |
| 3 年以上 | 2,064,573.40 | 2,064,573.40 | 100% |
| 合计 | 36,182,799.87 | 5,334,724.46 | - |

确定该组合依据的说明:

浙江瑞邦智能装备股份有限公司

2017 半年度报告

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 372,015.31 元。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

| 单位名称 | 2017年6月30日余额 | 坏账准备 | 比例 |
|----------------|--------------|------------|----|
| 湖北周黑鸭食品工业园有限公司 | 2,579,400.00 | 128,970.00 | 5% |
| 新疆天莱牧业有限责任公司 | 1,885,950.00 | 94,297.50 | 5% |
| 西藏圣佳食品开发有限公司 | 1,760,803.80 | 88,040.19 | 5% |
| 伊犁福润德农牧业发展有限公司 | 1,127,635.00 | 56,381.75 | 5% |
| 嘉兴荷美尔食品有限公司 | 1,087,090.00 | 54,354.50 | 5% |

5.2 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

| 类别 | 2017年6月30日余额 | | | | |
|---|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 3,468,100.99 | 100.00 | 1,199,710.94 | 34.59 | 2,279,315.05 |
| 组合 1：按信用风险特征组合后该组合的风险较小的，单独测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合 2：按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 3,468,100.99 | 100.00 | 1,199,710.94 | 34.59 | 2,279,315.05 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 3,468,100.99 | 100.00 | 1,199,710.94 | 34.59 | 2,279,315.05 |

续上表：

| 类别 | 2016年12月31日余额 | | | | |
|----|---------------|--|--|--|--|
|----|---------------|--|--|--|--|

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 比例 (%) | 账面价值 |
|---|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 2,056,039.24 | 100 | 999,554.19 | 48.62 | 1,056,485.05 |
| 组合 1: 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的, 单独测试未发生减值的重大应收款项组合 | | | | | |
| 组合 2: 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项组合 | 2,056,039.24 | 100 | 999,554.19 | 48.62 | 1,056,485.05 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 2,056,039.24 | 100 | 999,554.19 | 48.62 | 1,056,485.05 |

1) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

无

2) 组合 1 中, 按信用风险特征组合后该组合的风险较小的, 单独测试未发生减值的重大其他应收款:

3) 组合 2 中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

| 账龄 | 2017 年 6 月 30 日余额 | | |
|---------|-------------------|--------------|------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 1,412,061.75 | 70,603.09 | 5% |
| 1 至 2 年 | 1,113,039.24 | 222,607.85 | 20% |
| 2 至 3 年 | 73,000.00 | 36,500.00 | 50% |
| 3 年以上 | 870,000.00 | 870,000.00 | 100% |
| 合计 | 3,468,100.99 | 1,199,710.94 | |

确定该组合依据的说明: 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 200,156.75 元。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况:

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2017 年 6 月 30 日账面余额 | 2016 年 12 月 31 日账面余额 |
|------|---------------------|----------------------|
| 保证金 | 418,000.00 | 432,500.00 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|----------|--------------|--------------|
| 临时借款及往来款 | 3,700,709.82 | 1,358,169.21 |
| 其他 | 582,631.17 | 265,370.03 |
| 合计 | 4,701,340.99 | 2,056,039.24 |

(5) 其他应收款年末余额前五名单位情况:

| 单位名称 | 款项的性质 | 与本公司关系 | 2017年6月30日余额 | 账龄 | 占其他应收款2017年6月30日余额合计数的比例(%) | 坏账准备2017年6月30日余额 |
|------------------|-------|--------|--------------|------|-----------------------------|------------------|
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 往来款 | 关联方 | 576,875.00 | 1年以内 | 16.41 | 28,843.75 |
| 成都市铁鸿源汽车服务有限责任公司 | 往来款 | 非关联方 | 300,000.00 | 1-2年 | 6.37 | 60,000.00 |
| 河南双汇投资发展股份有限公司 | 保证金 | 非关联方 | 300,000.00 | 1-2年 | 6.37 | 60,000.00 |
| 销售部借款 | 借款 | 非关联方 | 208,434.25 | 1-2年 | 4.42 | 41,686.85 |
| 宜兴市源盛制冷设备有限公司 | 往来款 | 非关联方 | 200,000.00 | 3年以上 | 4.24 | 200,000.00 |
| 合计 | | | 1,585,309.25 | | 37.81 | 390,530.6 |

5.3 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项目 | 2017年6月30日余额 | | | 2016年12月31日余额 | | |
|------------|--------------|------|--------------|---------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,600,000.00 | | 1,600,000.00 | 1,600,000.00 | | 1,600,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | 988,489.92 | | 988,489.92 |
| 合计 | 1,600,000.00 | | 1,600,000.00 | 2,588,489.92 | | 2,588,489.92 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 2016年12月31日余额 | 2017年1-6月增加 | 2017年1-6月减少 | 2017年6月30日余额 | 2017年1月-6月计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|---------------|-------------|-------------|--------------|------------------|----------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--------------|--|--|--------------|--|--|
| 嘉兴市瑞邦智能科技有限公司 | 1,600,000.00 | | | 1,600,000.00 | | |
| 合计 | 1,600,000.00 | | | 1,600,000.00 | | |

(3) 对联营企业投资

| 被投资单位 | 初始投资成本 | 2016年12月31日余额 | 2017年1月-6月增加 | | | | 减少投资 |
|---------------|------------|---------------|--------------|-------------|----------|--------|--------------|
| | | | 追加投资 | 权益法下确认的投资收益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | |
| 一、联营企业 | | | | | | | |
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | 600,000.00 | 988,489.92 | | 141,183.43 | | | 1,002,673.35 |
| 合计 | 600,000.00 | 988,489.92 | | 141,183.43 | | | 1,002,673.35 |

(续)

| 被投资单位 | 2017年1月-6月减少 | | | | | 期末余额 | 2016年1月-6月计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|---------------|--------------|----------|--------|-------------|----|------|------------------|----------|
| | 权益法下确认的投资损失 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 其他 | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | |
| 嘉兴市凯斯设备制造有限公司 | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

5.4 营业收入和营业成本

主营业务

| 项目 | 2017年1-6月发生额 | | 2016年1-6月发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 21,888,751.53 |
| 其他业务 | 2,206,541.50 | 1,854,500.65 | 947,434.09 | 526,987.17 |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | | | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 合计 | 32,299,738.00 | 20,705,739.42 | 37,214,372.99 | 22,415,738.70 |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|

分产品

| 产品名称 | 2017 年 1-6 月发生额 | | 2016 年 1-6 月发生额 | |
|-------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 烟熏炉系列 | 14,252,443.66 | 8,198,162.57 | 12,468,155.51 | 6,024,955.09 |
| 滚揉机系列 | 6,913,846.15 | 4,581,225.02 | 4,235,512.81 | 2,393,294.70 |
| 分割线系列 | 5,448,658.13 | 3,410,050.03 | 18,091,780.57 | 12,600,833.77 |
| 其他 | 3,478,248.56 | 2,661,801.15 | 1,471,490.01 | 869,667.97 |
| 合计 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 21,888,751.53 |

按地区

| 产品名称 | 2017 年 1-6 月发生额 | | 2016 年 1-6 月发生额 | |
|------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 内销收入 | 27,399,800.72 | 17,444,452.01 | 35,502,131.71 | 21,620,697.31 |
| 外销收入 | 2,693,395.78 | 1,406,786.76 | 764,807.19 | 268,054.22 |
| 合计 | 30,093,196.50 | 18,851,238.77 | 36,266,938.90 | 21,888,751.53 |

公司前五名客户的营业收入情况

| 序号 | 客户名称 | 营业收入 | 占总营业收入的比例 (%) |
|----|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 伊犁福润德农牧业发展有限公司 | 2,704,589.74 | 8.37 |
| 2 | 北京彩食鲜食品有限公司 | 2,672,820.51 | 8.28 |
| 3 | 内蒙古澳菲利食品股份有限公司 | 1,638,034.18 | 5.07 |
| 4 | 无穷食品有限公司 | 1,538,461.54 | 4.76 |
| 5 | 福建彩食鲜食品加工有限公司 | 1,239,278.63 | 3.84 |
| | 合计 | 9,793,184.61 | 30.32 |

5.5 投资收益

| 项目 | 2017 年 1 月-6 月发生额 | 2016 年 1-6 月发生额 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 14,183.46 | -174,804.22 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -402,673.35 | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | | |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产 | | |

浙江瑞邦智能装备股份有限公司
2017 半年度报告

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 生的利得 | | |
| 合计 | -388,489.89 | -174,804.22 |

6 净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 4.84 | 0.13 | 0.13 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.15 | 0.05 | 0.05 |