

证券代码: 830826

证券简称: 泰瑞机械

主办券商: 中泰证券



泰瑞机械

NEEQ : 830826

天津泰瑞机械装备科技股份有限公司
(Tianjin Tairui Machinery Equipment
Technology Co.,Ltd.)

天津泰瑞机械装备科技股份有限公司
Tianjin Tairui Machinery Equipment Technology Co.,Ltd.

经营理念: 真诚合作, 诚信经营, 货真价实, 优质服务

半年度报告

—— 2017 ——

公司半年度大事记



6月5日，泰瑞机械在第十一届中国企业国际融资洽谈会中被评为“优质项目企业”，天津市领导为第十一届融洽会获奖企业颁奖，泰瑞机械董事长张义坤先生代表公司接受颁奖。

目 录

声明与提示	1
一、基本信息	
第一节公司概况.....	2
第二节主要会计数据和关键指标.....	3
第三节管理层讨论与分析.....	5
二、非财务信息	
第四节重要事项.....	9
第五节股本变动及股东情况.....	12
第六节董事、监事、高管及核心员工情况.....	14
三、财务信息	
第七节财务报表.....	16
第八节财务报表附注.....	28

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	公司董事会秘书办公室
备查文件	公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司
英文名称及缩写	Tianjin Tairui Machinery Equipment Technology Co.,Ltd.
证券简称	泰瑞机械
证券代码	830826
法定代表人	张义坤
注册地址	天津市南开区金坪路 6 号院内主厂房三楼（科技园）
办公地址	天津市南开区青年路 307 号
主办券商	中泰证券股份有限公司
会计师事务所	无

二、联系人

董事会秘书	张延江
电话	022-27594013
传真	022-87720258
电子邮箱	1239190813@qq.com
公司网址	www.tianjintr.com
联系地址及邮政编码	联系地址：天津市南开区青年路 307 号 邮政编码：300000

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	2014 年 7 月 8 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C34 通用设备制造业
主要产品与服务项目	滚珠丝杠、导轨、滑块、精密轴承
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	10,000,000
控股股东	张义坤
实际控制人	张义坤
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	8
公司拥有的“发明专利”数量	0

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	22,371,245.30	22,306,568.25	0.29%
毛利率	27.02%	27.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,699,420.77	1,227,256.98	38.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,531,489.86	1,236,981.74	29.28%
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）	5.17%	5.19%	-
加权平均净资产收益率%（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）	4.66%	5.23%	-
基本每股收益	0.17	0.12	38.47%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	65,893,828.15	58,467,919.40	12.70%
负债总计	32,160,773.62	26,434,285.64	21.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	33,733,054.53	32,033,633.76	5.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.37	3.20	5.31%
资产负债率（母公司）	44.10%	44.05%	-
资产负债率（合并）	48.81%	45.21%	-
流动比率	1.67	1.94	-
利息保障倍数	12.53	12.21	-

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	379,040.43	705,252.41	-
应收账款周转率	0.78	1.28	-
存货周转率	8.14	3.69	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	12.70%	37.72%	-
营业收入增长率	0.29%	179.77%	-
净利润增长率	38.47%	9.87%	-

五、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

无。

第三节管理层讨论与分析

一、商业模式

公司属于高精密设备制造业生产制造商，采用“研发、生产、销售、服务”为一体的经营模式。拥有滚珠丝杠、精密轴承等多种生产制造专利技术，公司注重实用生产技术改革和开发应用，提高了机械产品加工精度、产品质量和生产效率，为机械行业、数控设备、工程 机械等行业部门提供技术，为客户生产各类高精度滚珠丝杠、导轨、滑块和各类轴承等产品。公司研发团队熟悉产品，市场开发有力度，可以根据客户要求对产品进行设计，技术研发，采用“以销定产”的方式进行组织各类型产品的生产。生产的产品质量位于国内领先地位、生产效率高于同行业平均水平、生产成本低于同行业平均水平。公司产品通过直销和经销商渠道以及网络销售渠道进行销售。公司收入的主要来源是轴承及配套的销售。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

二、经营情况

公司拥有自主技术和自主知识产权，生产技术和销售规模在行业内处于领先地位。公司主要为机械、机床、数控设备、工程机械、电子等行业提供高性能和高品质轴承、滚珠丝杠与导轨等。对于大型客户，公司通过销售团队直销及经销商渠道销售的模式，公司主要收入来源于主营业务收入即轴承、滚珠丝杠等产品的直接销售收入。报告期内，公司业务、产品均未发生变化。

（1）公司的财务状况分析

截止 2017 年 6 月 30 日，公司资产总额为 65,893,828.15 元，较期初 58,467,919.40 元增加 7,425,908.75 元，增长了 12.70%；主要系公司全资子公司河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司缴纳土地保证金 4,500,000.00 元使其他非流动资产增加及公司本期购进原材料等使存货增加 2,995,006.85 元所致。

负债总额 32,160,773.62 元，较期初 26,434,285.64 元增加 5,726,487.98 元，增长了 21.66%；主要系全资子公司河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司新获得银行贷款 4,500,000.00 元及公司采购增加合同尚未履行完毕应付账款增加 2,950,229.51 元所致。

净资产总额为 33,733,054.53 元，较期初 32,033,633.76 元增加 1,699,420.77 元，增长了 5.31%，主要系公司盈利所致。

（2）公司经营成果分析

2017 年 1-6 月公司营业收入 22,371,245.30 元，比上年同期的 22,306,568.25 元，增加 646,77.05 元，增长了 0.29%，主营业务情况较为稳定。

营业成本 16,326,155.03 元，上年同期 16,207,814.87 元，增加 118,340.16 元，增长了 0.73%，营业成本情况较为稳定。

净利润 1,699,420.77 元，比上年同期 1,227,256.98 元增加了 472,163.79 元，增幅 38.47%。主要系一是由于利息支出减少，本期财务费用较上年同期减少 426,776.58 元，二是公司本期内收到天津市南开区科学技术委员会拨付的贷款贴息资金人民币 200,000.00 元。

(3) 现金流情况分析

2017 年 1-6 月公司经营活动产生的现金净流量为 379,040.43 元，比上年同期 705,252.41 减少现金流入 326,211.98 元，主要系公司销售回款较去年同期减少所致。

2017 年 1-6 月公司投资活动产生的现金净流量为-4,820,000.00 元，比上年同期 -430,720.00 增加现金流出 4,389,280.00 元，主要系公司子公司河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司支付土地保证金 4,500,000.00 元所致。

2017 年 1-6 月公司筹资活动产生的现金净流量为 4,378,845.00 元，比上年同期 -487,764.13 增加现金流入 4,866,609.13 元，主要系子公司河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司报告期取得银行借款 4,500,000.00 元所致。

三、风险与价值

1、公司内控风险

2013 年 4 月 19 日股份公司成立，各项管理制度的执行已经过实践检验，公司治理和内部控制体系还在经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能还存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等公司治理文件，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益及保护投资者的权益等方面起到了积极有效的作用。

2、控股股东不当控制风险。

报告期末，公司控股股东张义坤持有 823.10 万股的股份，占公司股份总数的 82.31%，张义坤任公司董事长、总经理，对公司业务经营、人事、财务管理均具有控制权。若公司控股股东张义坤利用其对公司的控制权对公司的经营管理等方面进行不当控制，可能损害公司和小股东的利益。

应对措施：建立和健全与公司相适应的治理结构，对实际控制人的行为进行合理的限制，对公司的关联交易、购买重大资产、重大对外担保等事项均进行相应制度性规定，实现关联交易价格的公允性、重要事项决策程序的合法合规性，保护公司及公司股东的利益。

3、公司注册地及主要生产经营地权属不清，存在因无法取得该地块土地所有权及厂房房屋所有权而导致公司经营场所变更的风险。若公司注册地及主要生产经营地南开区金平路 6 号院发生产权纠纷，其主要注册地面临变更，实际生产场所及其生产设备、库存将因此搬迁至其它处所，正常生产将被迫中断，公司将花费一定时间成本。

应对措施：为尽快解决公司生产经营场所权属不清的现状，2014 年 4 月 9 日，天津滨海高新技术产业园区南开科技园管理委员会出具《关于天津市南开区金平路 6 号院内主厂房有关情况的说明》，承诺如下：为推进公司挂牌进度和解决历史遗留问题，我委将积极协调各方利益，争取尽早明确权属完成登记手续等问题和防范潜在纠纷，避免影响公司持续经营能力。公司实际控制人张义坤出具《关于公司生产经营用房变更风险的承诺函》，承诺如下：如天津泰瑞机械装备科技股份有限公司注册地及主要生产经营地南开区金平路 6 号院因权属不清，发生纠纷，因纠纷发生的所有成本由本人承担；若因上述纠纷导致公司需要另寻其他经营场所进行生产经营，本人将全额承担因泰瑞股份的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失及其费用，确保天津泰瑞机械装备科技股份有限公司不会因此遭受任何损失。

4、税收政策变动风险

公司现持有的高新技术企业证书（GR201412000571）于 2014 年 10 月 21 日获得，有效期为 3 年，根据新《企业所得税法》对“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税”的规定，本公司自 2014 年至 2016 年三年间，享受 15% 的所得税优惠税率。公司现有的高新技术企业证书将到期，尽管目前公司满足《高新技术企业认定管理办法》中所规定的研发费用投入规模、高新技术产品收入比例、员工结构等条件。但如果因各种不可预期因素的影响，公司不能继续获得《高新技术企业证书》，则公司企业所得税税率将从 15% 上升至 25%，从而对公司税后净利润水平造成不利影响。

应对措施：针对该风险因素公司将密切关注国家相关税收优惠政策的调整，完善企业的内控制度，提高管理人员的税务风险意识，加强对政策的学习了解，准确把握税收政策，同时加强成本控制，提高盈利能力弥补税收政策变动带来的风险。同时，按照相关法律法规，在相关资质和证书到期前，由专门部门和人员负责复审和申领等事项，积极进行应对，以

保证相关资质和证书的延续。

5、大额应收账款风险

报告期末，公司应收账款账面余额为 36,093,423.37 元，占资产总额比例为 54.78%，公司应收账款占比较高，公司面临回款周期延长甚至出现坏账损失的风险，将会给公司的资金周转带来一定压力。

应对措施：公司随时关注客户经营状况及应收账款回收情况，由财务部门每月对客户收款情况进行记录和统计以供业务部门及时催款。对于客户拖欠款项将加大追讨力度，必要时会借助法律手段以确保公司利益。

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	二、（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、（二）
是否存在偶发性关联交易事项	否	二、（三）
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	是	二、（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
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
尚未分配完成		15.00	

报告期内利润分配或公积金转增股本的执行情况：

2017年6月29日，公司2017年第一次临时股东大会决议审议通过《关于〈2016年度利润分配方案〉的议案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日的在册股东总股本为基数，以截止2016年12月31日的母公司未分配利润19,616,741.34元，向全体股东每10股送15股，预计送股15,000,000股，本次方案实施完毕后，公司股本将增至为25,000,000股，未分配利润余额为4,616,741.34元，剩余未分配利润滚存入以后年度分配。

上述利润分配方案尚未实施。

（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	-	-
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	1,200,000.00	809,677.73
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	25,000,000.00	4,500,000.00
总计	26,200,000.00	5,309,677.73

（三）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
张义坤	房产无偿租赁给公司使用	0.00	是
刘慕鑫	借款给公司	39,900.00	否
总计	-	39,900.00	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

张义坤将其租赁的天津市南开区青年路 307 号的底商无偿租赁给公司使用，租赁期限自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 8 月 30 日。该关联交易改善了公司的办公环境，将有利于提高公司的办公效率。

刘慕鑫是公司董事、财务总监，借款给公司不向公司收取费用，该关联交易今后不具有持续性。该关联交易对公司正常生产经营影响很小。2017 年 8 月 14 日，公司召开第一届董事会第十四次会议补充审议通过《关于〈补充审议 2017 年度公司向关联方借款〉的议案》，并提交股东大会进行审议（详见公告：2017-022）。

（四）承诺事项的履行情况**1、避免同业竞争承诺**

为避免未来可能发生的同业竞争，本公司控股股东及实际控制人张义坤先生及公司董事、监事和高级管理人员、全体股东出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，截至报告期末，未发生违反该承诺的情况。

2、公司实际控制人张义坤出具《关于公司生产经营用房变更风险的承诺函》，承诺如下：如天津泰瑞机械装备科技股份有限公司注册地及主要生产经营地南开区金平路 6 号院因权属不清，发生纠纷，因纠纷发生的所有成本由本人承担；若因上述纠纷导致公司需要另寻其他经营场所进行生产经营，本人将全额承担因泰瑞股份的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失及其费用，确保天津泰瑞机械装备科技股份有限公司不会因此遭受任何损失。报告期内，公司没有因为上述纠纷导致公司需要另寻其他经营场所进行生产经营，该承诺条件没有触发。

3、关于资金占用事项的承诺

2016 年 9 月 23 日公司收到中国证券监督管理委员会天津监管局（以下简称“天津证监局”）对公司出具的《关于对天津泰瑞机械装备科技股份有限公司资金占用有关问题的监管关注函》，公司收到《监管关注函》后，全体董事、监事、高级管理人员承诺以此为戒，认真学习有关法律法规，严格执行各项规章制度，强化公司内控管理，规范履行决策程序和信息披露义务，杜绝此类行为的发生。公司在做出承诺之后至披露日，没有再发生关联方资金占用问题，资金占用问题已清理完毕。

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	3,826,750	38.27%	-	3,826,750	38.27%
	其中：控股股东、实际控制人	2,057,750	20.58%	-	2,057,750	20.58%
	董事、监事、高管	2,057,750	20.58%	-	2,057,750	20.58%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	6,173,250	61.73%	-	6,173,250	61.73%
	其中：控股股东、实际控制人	6,173,250	61.73%	-	6,173,250	61.73%
	董事、监事、高管	6,173,250	61.73%	-	6,173,250	61.73%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,000,000	100%		10,000,000	100%
普通股股东人数		13				

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	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张义坤	8,231,000	-	8,231,000	82.31%	6,173,250	2,057,750
2	中泰证券股份有限公司做市专用证券账户	597,000	-3,000	594,000	5.94%	-	594,000
3	刘长庚	400,000	-	400,000	4.00%	-	400,000
4	华安证券股份有限公司做市专用证券账户	381,000	-18,000	363,000	3.63%	-	363,000
5	方正	200,000	-	200,000	2.00%	-	200,000
6	王朝福	169,000	-	169,000	1.69%	-	169,000
7	徐州天禹辰熙资产管理有限公司一辰熙新三板私募投资基金	-	15,000	15,000	0.15%	-	15,000
8	杨显军	9,000	-	9,000	0.09%	-	9,000
9	天津泰瑞信诚资产管理	8,000	-	8,000	0.08%	-	8,000

	有限公司（原天津鼎坤资产管理有限公司）						
10	深圳前海海润国际并购基金管理有限公司—海润养老润生一号私募证券投资基金	-	7,000	7,000	0.07%	-	7,000
合计		9,995,000	1,000	9,996,000	99.96%	6,173,250	3,822,750
<p>前十名股东间相互关系说明：截至本报告截止日，公司股东王朝福先生是公司股东天津泰瑞信诚资产管理有限公司（原天津鼎坤资产管理有限公司）的股东和监事。</p>							

三、控股股东、实际控制人情况

张义坤先生持有公司 82.31% 的股权，是公司的控股股东，且担任公司的董事长、总经理、法定代表人，控制着公司的经营和管理，为公司实际控制人。

张义坤，男，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991 年 10 月至 2002 年 11 月，就职于天津轴承厂，任车间主任；2003 年 4 月-2013 年 4 月，就职于天津泰瑞轴承技术开发有限公司，任执行董事、总经理。2013 年 4 月开始担任公司董事长、总经理。

报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变更。

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
张义坤	董事长、总经理	男	49	本科	2013.04.19-2016.04.18	是
吴福茂	董事、副总经理	男	68	本科	2013.04.19-2016.04.18	是
刘国斌	董事	男	48	专科	2013.10.9-2016.04.18	否
刘慕鑫	董事、财务总监	女	37	本科	2013.04.19-2016.04.18	是
张斌	董事	男	51	本科	2013.04.19-2016.04.18	是
单云祥	监事会主席	女	32	本科	2013.04.19-2016.04.18	否
汪跃君	监事	男	45	本科	2013.10.9-2016.04.18	否
宁美燕	监事	女	38	专科	2013.04.19-2016.04.18	是
张延江	董事会秘书	男	27	本科	2014.03.25-2016.04.18	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

二、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普 通股股数	数量变 动	期末持普 通股股数	期末普通 股持股比 例	期末持有 股票期权 数量
张义坤	董事长、总经理	8,231,000	-	8,231,000	82.31%	-
吴福茂	董事、副总经理	-	-	-	-	-
刘国斌	董事	-	-	-	-	-
刘慕鑫	董事、财务总监	-	-	-	-	-
张斌	董事	-	-	-	-	-
单云翔	监事会主席	-	-	-	-	-
汪跃君	监事	-	-	-	-	-
宁美燕	监事	-	-	-	-	-
张延江	董事会秘书	-	-	-	-	-
合计		8,231,000	-	8,231,000	82.31%	-

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

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	0	0
核心技术人员	4	4
截止报告期末的员工人数	47	47

核心员工及核心技术人员变动情况：

截至报告期末，公司暂未认定核心员工；
截至报告期末，核心技术人员未发生变化。

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（未经审计）

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第八节二（一）	60,291.46	122,406.03
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	第八节二（二）	32,316,627.78	24,769,824.73
预付款项	第八节二（三）	3,899,258.80	3,706,102.75
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	第八节二（四）	13,824,777.23	21,258,571.34
买入返售金融资产			
存货	第八节二（五）	3,503,553.35	508,546.50
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			

项目	附注	期末余额	期初余额
其他流动资产	第八节二（六）	55,885.59	55,885.59
流动资产合计		53,660,394.21	50,421,336.94
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	第八节二（七）	153,000.00	153,000.00
持有至到期投资			
长期应收款	第八节二（八）		200,000.00
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	第八节二（九）	4,344,390.22	4,692,820.55
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	第八节二（十）	846,343.72	611,061.91
其他非流动资产	第八节二（十一）	6,889,700.00	2,389,700.00
非流动资产合计		12,233,433.94	8,046,582.46
资产总计		65,893,828.15	58,467,919.40
流动负债：			
短期借款	第八节二（十二）	7,190,000.00	2,690,000.00
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	第八节二（十三）		2,723,671.60
应付账款	第八节二（十四）	17,714,625.25	14,764,395.74
预收款项	第八节二（十五）	1,425,018.98	655,768.82
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	第八节二（十六）	127,572.62	390,970.76
应交税费	第八节二（十七）	4,049,418.82	3,089,506.81
应付利息			
应付股利			
其他应付款	第八节二（十八）	1,654,137.95	1,640,452.01

项目	附注	期末余额	期初余额
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		32,160,773.62	25,954,765.74
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	第八节二（十九）		479,519.90
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	479,519.90
负债合计		32,160,773.62	26,434,285.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第八节二（二十）	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	第八节二（二十一）	468,510.28	468,510.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	第八节二（二十二）	2,179,637.93	2,179,637.93
一般风险准备			
未分配利润	第八节二（二十三）	21,084,906.32	19,385,485.55
归属于母公司所有者权益合计		33,733,054.53	32,033,633.76
少数股东权益			
所有者权益合计		33,733,054.53	32,033,633.76
负债和所有者权益总计		65,893,828.15	58,467,919.40

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

(二) 母公司资产负债表 (未经审计)

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		34,271.70	33,395.05
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	第八节六(一)	32,316,277.65	24,699,581.83
预付款项		3,852,218.19	3,659,062.14
应收利息			
应收股利			
其他应收款	第八节六(二)	14,082,877.69	21,281,855.07
存货		2,995,006.85	
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		55,555.59	55,555.59
流动资产合计		53,336,207.67	49,729,449.68
非流动资产:			
可供出售金融资产		153,000.00	153,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			200,000.00
长期股权投资	第八节六(三)	2,378,000.00	2,378,000.00
投资性房地产			
固定资产		4,342,067.97	4,690,498.30
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		736,933.07	517,900.64
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,610,001.04	7,939,398.94
资产总计		60,946,208.71	57,668,848.62
流动负债:			
短期借款		2,690,000.00	2,690,000.00
以公允价值计量且其变动计			

项目	附注	期末余额	期初余额
入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			2,723,671.60
应付账款		16,955,687.43	14,005,457.92
预收款项		1,408,068.98	638,818.82
应付职工薪酬		106,615.00	370,998.76
应交税费		4,038,227.89	3,078,315.88
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,680,594.82	1,417,176.19
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		26,879,194.12	24,924,439.17
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			479,519.90
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	479,519.90
负债合计		26,879,194.12	25,403,959.07
所有者权益：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		468,510.28	468,510.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,179,637.93	2,179,637.93
未分配利润		21,418,866.38	19,616,741.34
所有者权益合计		34,067,014.59	32,264,889.55
负债和所有者权益合计		60,946,208.71	57,668,848.62

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

(三) 合并利润表 (未经审计)

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	第八节二(二十四)	22,371,245.30	22,306,568.25
其中: 营业收入	第八节二(二十四)	22,371,245.30	22,306,568.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,887,621.28	20,857,102.39
其中: 营业成本	第八节二(二十四)	16,326,155.03	16,207,814.87
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	第八节二(二十五)	402,823.24	199,359.73
销售费用	第八节二(二十六)	316,030.11	256,316.54
管理费用	第八节二(二十七)	2,165,215.08	2,161,960.80
财务费用	第八节二(二十八)	152,184.12	578,960.70
资产减值损失	第八节二(二十九)	1,525,213.70	1,452,689.75
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,483,624.02	1,449,465.86
加: 营业外收入	第八节二(三十)	200,000.00	5,150.00
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出	第八节二(三十一)	14,796.59	14,102.26
其中: 非流动资产处置损失			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,668,827.43	1,440,513.60

项目	附注	本期金额	上期金额
减：所得税费用	第八节二（三十二）	-30,593.34	213,256.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,699,420.77	1,227,256.98
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		1,699,420.77	1,227,256.98
少数股东损益			
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			
*.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
*.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			
*.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			
*.可供出售金融资产公允价值变动损益			
*.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
*.现金流量套期损益的有效部分			
*.外币财务报表折算差额			
*.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		1,699,420.77	1,227,256.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,699,420.77	1,227,256.98
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.17	0.12
（二）稀释每股收益		0.17	0.12

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

(四) 母公司利润表（未经审计）

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第八节六（四）	22,371,245.30	22,306,568.25
减：营业成本	第八节六（四）	16,326,155.03	16,207,814.87
税金及附加		402,598.24	199,359.73
销售费用		316,030.11	256,316.54
管理费用		2,153,011.77	2,102,074.31
财务费用		112,656.28	577,228.67
资产减值损失		1,460,216.20	1,323,908.48
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,600,577.67	1,639,865.65
加：营业外收入		200,000.00	5,150.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		12,796.59	14,102.26
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,787,781.08	1,630,913.39
减：所得税费用		-14,343.96	245,451.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,802,125.04	1,385,461.45
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
*.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
*.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			

项目	附注	本期金额	上期金额
*.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			
*.可供出售金融资产公允价值变动损益			
*.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
*.现金流量套期损益的有效部分			
*.外币财务报表折算差额			
*.其他			
六、综合收益总额		1,802,125.04	1,385,461.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

（五）合并现金流量表（未经审计）

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		5,646,209.69	13,556,103.90
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		28,706.39	24,820.76
收到其他与经营活动有关的现金	第八节二（三十三）	3,230,215.74	17,870,779.70
经营活动现金流入小计		8,905,131.82	31,451,704.36
购买商品、接受劳务支付的现金		2,088,885.52	3,750,796.25

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,031,764.17	762,952.20
支付的各项税费		357,224.13	2,773,971.11
支付其他与经营活动有关的现金	第八节二(三十三)	5,048,217.57	23,458,732.39
经营活动现金流出小计		8,526,091.39	30,746,451.95
经营活动产生的现金流量净额		379,040.43	705,252.41
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,820,000.00	430,720.00
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			
投资活动现金流出小计		4,820,000.00	430,720.00
投资活动产生的现金流量净额		-4,820,000.00	-430,720.00
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		4,500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

项目	附注	本期金额	上期金额
筹资活动现金流入小计		4,500,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		121,155.00	487,764.13
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		121,155.00	487,764.13
筹资活动产生的现金流量净额		4,378,845.00	-487,764.13
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		-62,114.57	-213,231.72
加：期初现金及现金等价物余额		122,406.03	393,015.78
六、期末现金及现金等价物余额		60,291.46	179,784.06

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

(六) 母公司现金流量表（未经审计）

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		5,646,209.69	13,556,103.90
收到的税费返还		28,706.39	
收到其他与经营活动有关的现金		2,945,143.89	12,838,226.73
经营活动现金流入小计		8,620,059.97	26,394,330.63
购买商品、接受劳务支付的现金		2,088,885.52	3,750,796.25
支付给职工以及为职工支付的现金		1,020,834.48	751,353.71
支付的各项税费		357,224.13	2,773,971.11
支付其他与经营活动有关的现金		4,749,418.57	18,110,303.85
经营活动现金流出小计		8,216,362.70	25,386,424.92
经营活动产生的现金流量净额		403,697.27	1,007,905.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收			

项目	附注	本期金额	上期金额
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		320,000.00	430,720.00
投资支付的现金			48,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		320,000.00	478,720.00
投资活动产生的现金流量净额		-320,000.00	-478,720.00
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,820.62	487,764.13
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		82,820.62	487,764.13
筹资活动产生的现金流量净额		-82,820.62	-487,764.13
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		876.65	41,421.58
加：期初现金及现金等价物余额		33,395.05	108,834.15
六、期末现金及现金等价物余额		34,271.70	150,255.73

法定代表人：张义坤

主管会计工作负责人：刘慕鑫

会计机构负责人：潘蔚

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

附注详细：

<p>1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表的变化： 依据财政部 2017 年 5 月 10 日下发的《企业会计准则第 16 号——政府补助（修订）》(财会〔2017〕15 号)文件规定，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。</p>

二、合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项 目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
现金：	24,674.11	7,886.00
银行存款：	35,617.35	114,520.03
其他货币资金：		
合 计	60,291.46	122,406.03
其中：存放在境外的款项总额		

注 1：截至 2017 年 6 月 30 日，货币资金中无被冻结款项，亦不存在使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

本期货币资金较期初减少 62,114.57 元，主要系本期支付货款使用资金量有所加大，同时应收账款有未收回项目所致。

（二）应收账款

（1）应收账款分类

种类	2017年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	24,032,495.66	66.58	1,445,442.30	6.01	22,587,053.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,800,927.71	32.70	2,331,353.29	19.76	9,469,574.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	260,000.00	0.72			260,000.00
合计	36,093,423.37	100.00	3,776,795.59	10.46	32,316,627.78

（续上表）

种类	2016年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	13,785,316.86	50.30	1,055,932.77	7.66	12,729,384.09
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,741,676.80	46.50	1,577,406.43	12.38	11,164,270.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	876,170.27	3.20			876,170.27
合计	27,403,163.93	100.00	2,633,339.20	9.61	24,769,824.73

注：公司本期应收账款账面价值较年初增长了 7,546,803.05 元，主要系东莞正一轴承机械有限公司金额为 1,095.66 万元的销售合同与武汉中盛时代科技发展有限公司金额为 800.00 万元的销售合同尚未结算完毕所致。

1) 2017年6月30日单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
东莞市正一轴承机械有限公司	6,147,218.00	307,360.90	1年以内	5%	
	244,495.30	24,449.53	1-2年	10%	
武汉中盛时代科技发展有限公司	4,782,766.00	239,138.30	1年以内	5%	
	647,950.00	64,795.00	1-2年	10%	
	52,051.00	10,410.20	2-3年	20%	
北京瑞日中德轴承有限公司	4,716,670.00	235,833.50	1年以内	5%	
山推工程机械股份有限公司	610,228.74	30,511.44	1年以内	5%	
	1,115,206.30	111,520.63	1-2年	10%	
天津市天宇瑞轴机电设备有限公司	520,659.99	26,033.00	1年以内	5%	
	1,140,956.47	114,095.65	1-2年	10%	
天津市泰瑞美特轴承有限公司	1,491,932.59	149,193.25	1-2年	10%	
青岛中钢瑞德机电设备有限公司	95,998.00	4,799.90	1年以内	5%	
	1,258,730.00	125,873.00	1-2年	10%	
	7,140.00	1,428.00	2-3年	20%	
天津精艺精工自动化装备科技有限公司	1,200,493.27		1年以内	5%	关联公司 预计可以 收回
合计	24,032,495.66	1,445,442.30	--	--	--

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1年以内	1,408,452.64	5%	70,422.63	8,133,416.57	5%	406,670.82
1-2年	6,671,866.46	10%	667,186.65	2,471,565.96	10%	247,156.60
2-3年	1,939,619.34	20%	387,923.87	1,366,074.55	20%	273,214.91
3-4年	1,141,953.68	50%	570,976.85	98,745.64	50%	49,372.82
4-5年	20,961.51	80%	16,769.21	354,414.00	80%	283,531.20
5年以上	618,074.08	100%	618,074.08	317,460.08	100%	317,460.08
合计	11,800,927.71	—	2,331,353.29	12,741,676.80	—	1,577,406.43

3) 2017年6月30日单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
天津天弘精工传动机械有限公司	185,880.00		1-2年		关联公司 预计可以 收回
	74,120.00		2-3年		
合计	260,000.00		--	--	--

(2) 报告期内本公司有应收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项, 详见附注九 (四) 1。

(3) 本期无核销的应收账款。

(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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
东莞市正一轴承机械有限公司	非关联方	6,147,218.00	1年以内	17.03%	307,360.90
	非关联方	244,495.30	1-2年	0.68%	24,449.53
武汉中盛时代科技发展有限公司	非关联方	4,782,766.00	1年以内	13.25%	239,138.30
	非关联方	647,950.00	1-2年	1.80%	64,795.00
	非关联方	52,051.00	2-3年	0.14%	10,410.20
北京瑞日中德轴承有限公司	非关联方	4,716,670.00	1年以内	13.07%	235,833.50
山推工程机械股份有限公司	非关联方	610,228.74	1年以内	1.69%	30,511.44
	非关联方	1,115,206.30	1-2年	3.09%	111,520.63
天津市天宇瑞轴机电设备有限公司	非关联方	520,659.99	1年以内	1.44%	26,033.00
	非关联方	1,140,956.47	1-2年	3.16%	114,095.65
合计		19,978,201.80		55.35%	1,164,148.15

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(7) 本期计提坏账准备 1,143,456.39 元

(三) 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例	金额	金额	比例	金额
1年以内	252,375.05	6.47%		1,930,433.16	52.09%	
1-2年	1,871,214.16	47.99%		986,910.36	26.63%	
2-3年	986,910.36	25.31%		520,500.00	14.04%	
3年以上	788,759.23	20.23%		268,259.23	7.24%	
合计	3,899,258.80	100.00%		3,706,102.75	100.00%	

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款余额的比例
天津升久钢铁贸易有限公司	非关联方	1,366,751.35	1-2年	35.05%
临清宇联轴承科技有限公司	非关联方	803,836.00	2-3年	20.62%
浙江卓求传动科技有限公司	非关联方	250,000.00	1-2年	6.41%
		124,230.00	2-3年	3.19%
福建龙溪轴承集团股份有限公司	非关联方	218,259.23	3年以上	5.60%
茌平县洪官屯镇财政所	非关联方	200,000.00	3年以上	5.13%
合计		2,963,076.58		76.00%

(3) 超过一年的重要预付账款

项目	期末余额(一年以上)	未偿还或结转的原因
天津升久钢铁贸易有限公司	1,366,751.35	相关合同尚未执行完毕
临清宇联轴承科技有限公司	803,836.00	相关合同尚未执行完毕
浙江卓求传动科技有限公司	374,230.00	相关合同尚未执行完毕
福建龙溪轴承集团股份有限公司	218,259.23	相关合同尚未执行完毕
茌平县洪官屯镇财政所	200,000.00	相关合同尚未执行完毕
合计	2,963,076.58	

- (4) 报告期内本公司有预付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项, 详见附注九 (四) 2。

(四) 其他应收款

(1) 其他应收款分类

种 类	2017 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	14,925,685.51	97.35	1,455,568.55	9.75	13,470,116.96
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	398,142.26	2.60	49,481.99	12.43	348,660.27
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,000.00	0.04			6,000.00
合 计	15,329,827.77	99.99	1,505,050.54	9.82	13,824,777.23

(续上表)

种 类	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	21,586,260.51	96.44	1,079,313.03	5.00	20,506,947.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	789,604.06	3.53	43,980.20	5.57	745,623.86
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,000.00	0.03			6,000.00
合 计	22,381,864.57	100.00	1,123,293.23	5.02	21,258,571.34

注: 公司本期其他应收款账面价值较年初减少了 7,433,794.11 元, 主要系天津泰瑞斯凯孚轴承有限公司以货物方式抵付欠款所致。

1) 2017 年 6 月 30 日单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
-------	------	------	----	------	------

天津泰瑞斯凯孚轴承有限公司	11,410,427.51	1,141,042.75	1-2年	10%	
天津多美瑞特轴承销售有限公司	740,000.00	37,000.00	1年以内	5%	
	2,775,258.00	277,525.80	1-2年	10%	
合计	14,925,685.51	1,455,568.55	--	--	--

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1年以内	46,644.66	5.00%	2,332.23	759,604.06	5.00%	37,980.20
1-2年	321,497.60	10.00%	32,149.76		10.00%	
2-3年		20.00%		30,000.00	20.00%	6,000.00
3-4年	30,000.00	50.00%	15,000.00		50.00%	
合计	398,142.26	--	49,481.99	789,604.06	--	43,980.20

3) 2017年6月30日单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
天津泰瑞信诚资产管理有限公司 (原天津鼎坤资产管理有限公司)	6,000.00		2-3年		为应收股东款项,预计可以收回
合计	6,000.00		--	--	--

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年6月30日	2016年12月31日
往来款	15,279,274.51	22,258,060.51
代扣代缴员工社保等	49,465.26	68,575.06
垫付款		14,429.00
费用	288.00	
培训费	800.00	800.00
待抵扣进项税		40,000.00

合计	15,329,827.77	22,381,864.57
----	---------------	---------------

(3) 报告期内本公司有应收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项, 详见附注九 (四) 3。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账准备	账龄	占其他应收款总额的比例	款项性质
天津泰瑞斯凯孚轴承有限公司	非关联方	11,410,427.51	1,141,042.75	1-2 年	74.43%	往来款
天津多美瑞特轴承销售有限公司	非关联方	740,000.00	37,000.00	1 年以内	4.83%	往来款
		2,775,258.00	277,525.80	1-2 年	18.10%	往来款
史文亮	非关联方	200,000.00	20,000.00	1-2 年	1.30%	往来款
天津市盛腾科技有限公司	非关联方	101,800.00	10,180.00	1-2 年	0.66%	往来款
社险/个人担负部分	非关联方	38,401.66	1,920.08	1 年以内	0.25%	代扣代缴员工社保等
合 计		15,265,887.17	1,487,668.63		99.57%	

(五) 存货

(1) 存货分类

项 目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	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	1,130,127.16		1,130,127.16			
库存商品	2,373,426.19		2,373,426.19	508,546.50		508,546.50
低值易耗品						
合 计	3,503,553.35		3,503,553.35	508,546.50		508,546.50

注: 公司本期存货账面余额较年初增加了 2,995,006.85 元, 主要系本期购进原材料且尚未发货的库存商品所致。

(六) 其他流动资产

项 目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
应交税费-应交增值税-减免税款	330.00	330.00
房租	55,555.59	55,555.59
合 计	55,885.59	55,885.59

(七) 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况：

项目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	153,000.00		153,000.00	153,000.00		153,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	153,000.00		153,000.00	153,000.00		153,000.00
合计	153,000.00		153,000.00	153,000.00		153,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司	153,000.00			153,000.00					3.06%	
合计	153,000.00			153,000.00					3.06%	

注 1：天津泰瑞传动技术发展有限公司于 2015 年 12 月 10 日更名为天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司。

注 2：本公司依据修订的《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》将原在长期股权投资核算的对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资按账面价值 153,000.00 元调整至可供出售金融资产。

（八）长期应收款

项 目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
仲利国际租赁有限公司		200,000.00
合 计		200,000.00

注：公司本期长期应收款账面余额较年初减少了 200,000.00 元，主要系融资租赁合同协议到期结束所致。

（九）固定资产

（1）固定资产分类

项目	机器设备	电子设备及其他	运输设备	合计
1. 账面原值				
（1）年初余额	7,392,803.01	64,094.00	362,700.00	7,819,597.01
（2）本期增加金额				-
—购置				-
—在建工程转入				-
（3）本期减少金额				-
—处置或报废				-
（4）期末余额	7,392,803.01	64,094.00	362,700.00	7,819,597.01
2. 累计折旧				
（1）年初余额	3,054,402.21	60,888.75	11,485.50	3,126,776.46
（2）本期增加金额	331,202.08		17,228.25	348,430.33
—计提	331,202.08			331,202.08
（3）本期减少金额				-
—处置或报废				-
（4）期末余额	3,385,604.29	60,888.75	28,713.75	3,475,206.79

3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置或报废				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	4,338,400.80	3,205.25	351,214.50	4,692,820.55
(2) 年初账面价值	4,007,198.72	3,205.25	333,986.25	4,344,390.22

(2) 截至 2017 年 6 月 30 日无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至 2017 年 6 月 30 日无固定资产抵押情况。

(4) 公司截至 2017 年 6 月 30 日对固定资产进行检查，未发现固定资产存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。

(十) 递延所得税资产递延所得税资产

项 目	2017 年 6 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	846,343.72	5,350,529.67	611,061.91	3,825,315.97
资产减值准备	829,172.83	5,281,846.13	593,891.02	3,756,632.43
开办费				
可抵扣亏损	17,170.89	68,683.54	17,170.89	68,683.54

(十一) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
土地保证金及预付款	6,889,700.00	2,389,700.00
合计	6,889,700.00	2,389,700.00

注：2014 年 10 月 8 日召开的第一届董事会第五次会议与 2014 年 10 月 28 日召开的 2014 年第一次临时股东大会通过了购置工业用地的决议。2014 年 10 月 28 日公司取得青县经济

开发区管委会开具的证明：河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司直线导轨副及滚珠丝杠生产项目位于青县经济开发区北区，占地约 152.5 亩，选址在新 104 国道以东，荆花路以南，该项目符合开发区总体土地利用规划，占地属工业用地，土地使用权及地上建筑物归河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司所有。截止 2017 年 12 月 31 日，支付土地保证金 6,800,000.00 元，规划设计费 89,700.00 元。

（十二）短期借款

项 目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
抵押借款		
抵押、保证借款	7,190,000.00	2,690,000.00
保证借款		
合 计	7,190,000.00	2,690,000.00

注 1：2015 年 9 月 1 日公司与兴业银行股份有限公司天津分行签订编号为兴津（授信）20152745 号《基本额度授信合同》，并签订编号为兴津（流动）20162027 号的借款合同，借款金额为 2,690,000.00 元，期限为 2016.8.24-2017.8.23，借款用于购货。以编号兴津（抵押）20153035 的抵押合同作为担保，抵押人为张义坤，抵押物位于南开区密云路与黄河道交口西南侧北方城一区 26-116 的不动产，建筑面积为 199.29 平方米，产权证编号 104021106257。以编号兴津（声明）20153036 和兴津（声明）20153037 的保证合同作为担保，保证人为张义坤、李小芬。

注 2：2017 年 3 月 28 日，公司子公司河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司与沧州银行股份有限公司青县支行签订编号为 2017 年借字第 03280003 号《流动资金借款合同》，借款金额 4,500,000.00 元，期限为 12 个月，借款用于支付工程款。以编号 2017 年抵字第 03280351 号的《最高额抵押担保借款合同》作为担保，抵押人为张义坤、李小芬，抵押物位于西青区外环线 7 号桥瑞丰花园 A 区 19 号的不动产，建筑面积为 321.15 平方米，产权证编号：房地证津字第 111021412767 号。以编号 2017 年保字第 03280352 号《最高额保证合同》作为担保，保证人为天津泰瑞机械装备科技股份有限公司。以编号 2017 年保字第 03280353 号《最高额保证合同》作为担保，保证人为刘庆华。

(十三) 应付票据**(1) 应付票据种类**

种 类	2017年6月30日	2016年12月31日
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		2,723,671.60
合 计		2,723,671.60

(2) 截至2017年6月30日无已用于质押的应付票据。

(3) 截至2017年6月30日公司无未终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应付票据。

(4) 截至2017年6月30日无因出票人未履约而将票据转应付账款的情况。

(十四) 应付账款

账 龄	2017年6月30日	2016年12月31日
1年以内(含1年)	6,985,957.74	10,706,858.91
1-2年(含2年)	7,937,018.48	1,216,798.83
2-3年(含3年)	159,601.03	730,472.41
3年以上	2,632,048.00	2,110,265.59
合 计	17,714,625.25	14,764,395.74

(1) 超过一年的重要应付账款

项目	期末余额(一年以内)	期末余额(一年以上)	未偿还或结转的原因
天津嘉恒信通国际贸易有限公司	2,979,828.00	2,000,700.00	相关合同尚未执行完毕
天津合晨金属制品有限公司		1,246,056.00	相关合同尚未执行完毕
天津市华盛佳禾贸易有限公司		1,629,037.00	相关合同尚未执行完毕
天津圣信正宏商贸有限公司		1,282,336.00	相关合同尚未执行完毕
天津市丰源正泰商贸有限公司		916,780.80	相关合同尚未执行完毕

项目	期末余额(一年以内)	期末余额(一年以上)	未偿还或结转的原因
洛阳东升轴承有限公司		860,059.47	相关合同尚未执行完毕
合计	2,979,828.00	7,934,969.27	

(2) 报告期内本公司无应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项。

(十五) 预收款项

(1) 预收款项账龄

项目	2017年6月30日		2016年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,141,486.41	80.10%	259,506.82	39.57%
1-2年	40,750.57	2.86%	14,155.00	2.16%
2-3年	12,625.00	0.89%	281,717.00	42.96%
3-4年	130,157.00	9.13%	390.00	0.06%
4-5年				
5年以上	100,000.00	7.02%	100,000.00	15.25%
合计	1,425,018.98	100.00%	655,768.82	100.00%

注：公司本期预收账款账面余额较年初增长了 769,250.16 元，主要系公司预收账款相关业务增加所致。

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预收账款余额的比例
武汉中天传动机械有限公司	非关联方	300,000.00	1年以内	21.05%
济南瑞动精密传动设备有限公司	非关联方	173,450.00	1年以内	12.17%
鞍山兴德材料化工有限公司	非关联方	155,000.00	1年以内	10.88%
OMEGA COM DE EQUIPAMENTOS LTDA	非关联方	146,893.50	1年以内	10.31%
北京新星勤昌盛商贸有限公司	非关联方	130,157.00	3-4年	9.13%
合计		905,500.50		63.54%

(3) 报告期内本公司无预收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项。

(十六) 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬

项 目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
一、短期薪酬	390,970.76	714,099.81	978,173.04	126,897.53
二、离职后福利-设定提存计划		89,184.48	88,509.39	675.09
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	390,970.76	803,284.29	1,066,682.43	127,572.62

(2) 短期薪酬

项 目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	341,700.00	646,690.00	881,775.00	106,615.00
二、职工福利费	49,270.76		29,298.76	19,972.00
三、社会保险费		52,961.91	52,651.38	310.53
其中：医疗保险费		49,055.29	48,785.26	270.03
工伤保险费		1,642.81	1,620.31	22.50
生育保险费		2,263.81	2,245.81	18.00
四、住房公积金		7,955.00	7,955.00	
五、职工教育经费和工会经费		6,492.90	6,492.90	
六、辞退福利				
七、其他				
合 计	390,970.76	714,099.81	978,173.04	126,587.00

(3) 设定提存计划

设定提存计划项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
一、基本养老保险		85,694.13	85,064.05	630.08
二、失业保险金		3,490.35	3,445.34	45.01

设定提存计划项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日
合 计		89,184.48	88,509.39	675.09

(十七) 应交税费

项 目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
增值税	2,647,508.87	2,234,497.56
城市维护建设税	363,482.83	157,372.86
教育费附加	156,349.81	68,016.96
地方教育附加	104,233.21	45,344.64
防洪工程维护费	52,116.62	22,672.33
企业所得税	725,727.48	561,602.46
合 计	4,049,418.82	3,089,506.81

(十八) 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	2016 年 12 月 31 日
保证金	200,000.00	500,000.00
往来款	1,449,115.98	1,139,630.04
费用类支出	5,021.97	821.97
合 计	1,654,137.95	1,640,452.01

(2) 本期账龄超过一年的重要其他应付款

项目	期末余额(一年以 内)	期末余额(一年以 上)	未偿还或结转的原 因
刘慕鑫	39,900.00	213,000.00	未到偿还期限
天津市玉辉建筑工程有限 公司		200,000.00	保证金
合 计	39,900.00	413,000.00	

(3) 报告期内本公司有应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项, 详见附注九 (四) 4。

(十九) 长期应付款

项 目	2017年6月30日	2016年12月31日
仲利国际租赁有限公司		479,519.90

注：公司本期长期应付款账面余额较年初减少了 479,519.90 元，主要系融资租赁合同协议到期结束所致。

(二十) 股本

投资者名称	2017年6月30日		2016年12月31日	
	持股比例	投资金额	持股比例	投资金额
张义坤	82.31%	8,231,000.00	82.31%	8,231,000.00
王朝福	1.69%	169,000.00	1.69%	169,000.00
中泰证券股份有限公司做市专用证券账户	5.94%	594,000.00	5.97%	597,000.00
刘长庚	4.00%	400,000.00	4.00%	400,000.00
华安证券股份有限公司做市专用证券账户	3.63%	363,000.00	3.81%	381,000.00
方正	2.00%	200,000.00	2.00%	200,000.00
天津泰瑞信诚资产管理有限公司(原天津鼎坤资产管理有限公司)	0.08%	8,000.00	0.12%	12,000.00
姜碧蔚	0.01%	1,000.00	0.01%	1,000.00
杨显军	0.09%	9,000.00	0.09%	9,000.00
徐州天禹辰熙资产管理有限公司—辰熙新三板私募投资基金	0.15%	15,000.00		
深圳前海海润国际并购基金管理有限公司—海润养老润生一号私募证券投资基金	0.07%	7,000.00		
龙艳	0.02%	2,000.00		
李熹	0.01%	1,000.00		
合 计	100.00%	10,000,000.00	100.00%	10,000,000.00

(二十一) 资本公积

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
----	-------------	------	------	------------

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
股本溢价	468,510.28			468,510.28
合计	468,510.28			468,510.28

(二十二) 盈余公积

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
法定盈余公积	2,179,637.93			2,179,637.93
合计	2,179,637.93			2,179,637.93

注：公司按税后净利润的10%计提法定盈余公积。

(二十三) 未分配利润

项目	2017年1-6月	2016年度
本期期初余额	19,385,485.55	11,304,108.33
本期增加额	1,699,420.77	8,996,360.11
其中：本年净利润转入	1,699,420.77	8,996,360.11
其他调整因素		
本年减少额		914,982.89
其中：本期提取盈余公积数		914,982.89
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
本期期末余额	21,084,906.32	19,385,485.55

(二十四) 营业收入、营业成本

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
主营业务收入	22,371,245.30	22,306,568.25
其他业务收入		
合计	22,371,245.30	22,306,568.25
主营业务成本	16,326,155.03	16,207,814.87
其他业务成本		
合计	16,326,155.03	16,207,814.87

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	2017 年 1-6 月		2016 年 1-6 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
轴承	6,007,321.77	4,685,266.59	19,523,480.49	14,364,257.50
轴承配套	5,546,615.30	4,153,168.95	1,920,863.36	1,243,931.83
滚珠丝杠	5,722,788.00	3,879,362.35	862,224.40	599,625.54
丝杠轴承	5,094,520.23	3,608,357.14		
合 计	22,371,245.30	16,326,155.03	22,306,568.25	16,207,814.87

注：由于滚珠丝杠的毛利率水平高于公司传统轴承业务，滚珠丝杠将是公司今后的主推产品，近年来滚珠丝杠及其配套产品的在主营业务中的占比一直在提高。

(2) 2017 年 1-6 月前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
东莞市正一轴承机械有限公司	9,757,322.19	43.62
武汉中盛时代科技发展有限公司	4,087,834.19	18.27
北京瑞日中德轴承有限公司	4,031,341.88	18.02
天津泰沃晟特商贸有限公司	948,717.95	4.24
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司	809,677.73	3.62
合计	19,634,893.94	87.77

(二十五) 税金及附加

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
城市维护建设税	211,831.34	107,347.55
教育费附加	90,784.87	46,006.09
地方教育附加	60,523.25	30,670.73
防洪工程维护费	30,261.63	15,335.36
印花税	7,080.21	
房产税	1,341.94	
土地使用税	1,000.00	
合计	402,823.24	199,359.73

注：公司本期税金及附加账面余额较年初增加了 203,463.51 元，主要系根据准则要求公司缴纳的印花税、房产税、土地使用税在此科目核算，且供应商尚未提供足额的增值税进项税发票导致增值税计提增加所致。

（二十六）销售费用

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
工资	173,890.00	172,000.00
运费	26,274.93	20,520.76
差旅费	10,247.20	
电费	1,636.45	
展费	10,600.00	48,947.17
国际货代费	6,580.82	14,848.61
业务招待费	50,987.50	
竞标费	3,700.00	
服务费	28,113.21	
其他	4,000.00	
合 计	316,030.11	256,316.54

销售费用报告期发生额较上年同期增加 59,713.57 元，增幅 23.30%，主要原因：

注 1：差旅费增加了 10,247.20 元，主要因公司为进一步拓宽业务开发外地客户所致。

注 2：电费增加了 1,636.45 元，主要因公司为业务人员单独划分办公区域所摊电费所致。

注 3：展费减少了 38,347.17 元，减幅 78.34%主要因公司上半年参加展会次数减少所致。

注 4：国际货代费减少了 8,267.79 元，增幅 55.68%，主要因公司上半年参加展会次数减少所致。

注 5：业务招待费增加了 50,987.50 元，主要因公司为进一步拓宽市场完成销售目标增加了业务招待的投入所致。

注 6：竞标费增加了 3,700.00 元，主要因公司新增了两个项目竞标的标书费所致。

注 7：服务费增加了 28,113.21 元，主要因公司新上报关软件服务费所致。

注 8：其他费用增加了 50,987.50 元，主要因公司为销售人员新租停车位的费用。

（二十七）管理费用

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
工资	153,800.00	97,200.00
办公费	2,493.09	1,607.87
咨询服务费	57,977.65	59,630.85

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
房租费	166,666.67	174,999.99
通讯费	1,000.00	
房产税		1,341.94
土地使用税		1,000.00
印花税		9,963.14
采暖费	16,760.35	
社保费	107,315.85	124,901.02
工会经费	6,492.90	5,550.00
公积金	7,955.00	7,140.00
审计费	106,200.76	89,622.64
设计费		48,000.00
研发费用	1,524,333.81	1,541,003.35
维修费	1,200.00	
车辆费	3,019.00	
会务费	10,000.00	
合计	2,165,215.08	2,161,960.80

管售费用报告期发生额较上年同期增加 3,254.28 元，增幅 0.15%，主要原因：

注 1：工资增加 56,600.00 元，增幅 58.23%。系公司报告期人员工资水平上涨所致。

注 2：办公费增加 885.22 元，增幅 55.06%。系公司办公设备故障产生维修费用所致上涨所致。

注 3：设计费减少 48,000.00 元，降幅 100.00%。系公司本年未发生设计业务所致。

注 4：会务费增加 10,000.00 元，系公司加入山东机床通用机械工业协会产生的会费所致。

（二十八）财务费用

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
利息支出	144,664.70	567,852.12
减：利息收入	279.97	271.20
加：汇兑损失	-4,501.71	
加：其他支出	12,301.10	11,379.78
合计	152,184.12	578,960.70

财务费用报告期发生额较上年同期减少 426,776.58 元，减幅 73.71%，主要原因：

注 1：利息支出较上期减少 423,187.42 元，原因系公司上年同期借款金额为 15,690,000.00 元，本期借款较上年大幅减少。

注 2：汇兑损失较上期减少 4,501.71 元，系公司本期出口业务汇率变化所致。

（二十九）资产减值损失

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
一、坏账损失	1,525,213.70	1,452,689.75
合计	1,525,213.70	1,452,689.75

（三十）营业外收入

项目	2017年1-6月	2016年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	200,000.00	5,150.00	200,000.00
合计	200,000.00	5,150.00	200,000.00

其中：政府补助

项目	2017年1-6月	2016年1-6月	相关批准文件	与资产相关/与收益相关
企业转型升级专项经费		5,000.00	注 1	与收益相关
专利资助费		150.00	注 2	与收益相关
南开区科委 2016 年贷款贴息资金	200,000.00		注 3	与收益相关
合计	200,000.00	5,150.00		

注 1：公司于 2015 年与天津市南开区工业和信息化委员会签订了《南开区鼓励企业转型升级专项经费申请表》，申请专项经费人民币 5,000.00 元。公司于 2016 年 3 月 14 日收到天津市南开区工业和信息化委员会拨款 5,000.00 元。

注 2：公司于 2016 年 4 月 14 日收到天津市南开区科学技术委员会拨付的专利资助费人民币 150.00 元。

注 3：公司于 2017 年 4 月 21 日收到天津市南开区科学技术委员会拨付的贷款贴息资金人民币 200,000.00 元。

（三十一）营业外支出

项目	2017年1-6月	2016年1-6月	计入本年非经常性损益的金额
滞纳金	14,796.59	14,102.26	14,796.59

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月	计入本年非经常性损益的金额
合计	14,796.59	14,102.26	14,796.59

注：滞纳金为公司 2017 年延迟缴纳税款被相关部门收取的税收滞纳金。

（三十二）所得税费用

（1）所得税费用表

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
当年所得税	204,688.47	444,038.21
递延所得税	-235,281.81	-230,781.59
合计	-30,593.34	213,256.62

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年 1-6 月份
利润总额	1,668,827.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	250,324.11
子公司适用不同税率的影响	-45,635.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-235,281.81
所得税费用	-30,593.34

（三十三）合并现金流量表补充资料

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
往来款	2,998,437.61	14,355,358.50
保证金	31,625.55	271.20
补贴款	200,000.00	3,510,000.00
其他	0.25	5,150.00
保证金	31,625.55	
合计	3,230,215.74	17,870,779.70

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
往来款	4,205,446.92	16,713,342.66
费用支出	520,877.39	698,547.69
手续费	7,096.67	11,379.78
保证金	300,000.00	6,021,360.00
罚款及滞纳金	14,796.59	14,102.26
合计	5,048,217.57	23,458,732.39

(3) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年1-6月	2016年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	1,699,420.77	1,227,256.98
加: 资产减值准备	1,525,213.70	1,452,689.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	348,430.33	337,223.88
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	140,162.99	567,852.12
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-235,281.81	-230,781.59
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)	-2,995,006.85	3,964,436.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,942,008.69	-23,366,551.59
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,838,109.99	16,753,126.54

号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	379,040.43	705,252.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	60,291.46	179,784.06
减: 现金的期初余额	122,406.03	393,015.78
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-62,114.57	-213,231.72

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	2017年6月30日	2016年6月30日
一、现金	60,291.46	179,784.06
其中: 库存现金	24,674.11	
可随时用于支付的银行存款	35,617.35	179,784.06
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		
三、期末现金及现金等价物余额	60,291.46	179,784.06
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注: 截至 2017 年 6 月 30 日, 公司不存在使用受限制的现金及现金等价物。

三、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

控股股东及实际控制人

控股股东及实际控制人名称	籍贯	身份证号码
张义坤	山东	37250219XXXXXXXXX98

子公司

(1) 子公司

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法人代表	组织机构代码
天津市中瑞日轴承机械技术发展有限公司	有限公司	天津市	销售业	李小芬	767639379
河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司	有限公司	河北沧州市	制造业	张义坤	319859837
天津市泰瑞城市轨道交通设备有限责任公司	有限公司	天津市	制造业	张义坤	91120104MA05KWL441

(2) 子公司的注册资本及其变化

子公司名称	2016年12月31日	本年增加	本年减少	2017年6月30日
天津市中瑞日轴承机械技术发展有限公司	300,000.00			300,000.00
河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
天津市泰瑞城市轨道交通设备有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00

(3) 对子公司的持股比例或权益及其变化

子公司名称	持股金额		持股比例	
	2017年6月30日	2016年12月31日	2017年6月30日	2016年12月31日
天津市中瑞日轴承机械技术发展有限公司	300,000.00	300,000.00	100%	100%
河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%
天津市泰瑞城市轨道交通设备有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%

其他关联方

关联关系类型	关联方名称	法定代表人	注册地	主营业务
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	天津天弘精工传动机械有限公司	于涛	天津市	传动机械设备（直线光抽、轴承、滑块、线性导轨及自动化设备）生产、销售、技术开发、技术转让及技术咨询服务
不存在共同控制或重大影响的被投资方	天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司（天津泰瑞传动技术发展有限公司）	张延海	天津市	工业装备与自动化系统、机电关键基础件及零部件技术及产品的开发、咨询、服务、转让
股东	王朝福			
股东	天津泰瑞信诚资产管理有限公司（原天津鼎坤资产管理有限公司）	王如亮	天津	资产管理（金融资产除外）、财务咨询、商务信息咨询、会议服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
董事、财务总监	刘慕鑫			
公司实际控制人张义坤之子	张震杰			
董事、副总经理	吴福茂			
董事	刘国斌			
董事	张斌			
监事会主席	单云翔			
监事	汪跃君			
监事	宁美燕			
董事会秘书	张延江			

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表（金额为不含税金额）

关联方（项目）	关联关系	2017年1-6月	2016年1-6月
---------	------	-----------	-----------

关联方（项目）	关联关系	2017年1-6月	2016年1-6月
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司 （天津泰瑞传动技术发展有限公司）	不存在共同控制或重大影响的被投资方	809,677.73	
合 计		809,677.73	

2. 承租情况

公司无偿使用股东张义坤租入的坐落于南开区青年路 307 号的房屋，无偿使用期限自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 8 月 30 日止。

3. 公司向公司董事、财务总监刘慕鑫本期借款 39,900.00 元，累计借款 252,900.00 元

3. 关键管理人员报酬

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
关键管理人员报酬	77,387.10	96,726.58

（三） 关联担保、抵押情况

担保/抵押方名称	被保证方名称	保证金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完	担保形式
张义坤	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司	2,690,000.00	2016.08.24	2017.08.23	否	房产抵押
张义坤	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司	2,690,000.00	2016.08.24	2017.08.23	否	保证担保
李小芬	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司	2,690,000.00	2016.08.24	2017.08.23	否	保证担保
张义坤、李小芬	河北鑫泰瑞机械设备有限公司	4,500,000.00	2017.03.28	2022.3.27	否	房产抵押
天津泰瑞机械装备科技股份有限公司	河北鑫泰瑞机械设备有限公司	4,500,000.00	2017.03.28	2018.03.27	否	保证担保

（四） 关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方（项目）	关联关系	2017年6月30日	2016年12月31日
---------	------	------------	-------------

关联方（项目）	关联关系	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
天津天弘精工传动机械有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	260,000.00	260,000.00
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司（天津泰瑞传动技术发展有限公司）	不存在共同控制或重大影响的被投资方	1,200,493.27	616,170.27
合计		1,460,493.27	876,170.27

2. 关联方预付账款

关联方（项目）	关联关系	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司（天津泰瑞传动技术发展有限公司）	不存在共同控制或重大影响的被投资方	47,040.61	47,040.61
合计		47,040.61	47,040.61

3. 关联方其他应收款

关联方（项目）	关联关系	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
天津泰瑞信诚资产管理有限公司（原天津鼎坤资产管理有限公司）	股东	6,000.00	
合计		6,000.00	

4. 关联方其他应付款

关联方（项目）	关联关系	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
张义坤	控股股东、实际控制人		78,913.04
刘慕鑫	董事、财务总监	252,900.00	213,000.00
合计		252,900.00	291,913.04

四、或有事项

本报告期无需要披露的或有事项。

五、资产负债表日后事项

本报告期无需要披露的资产负债表日后事项。

六、母公司会计报表的主要项目附注

(一) 应收账款

(1) 应收账款分类

种类	2017年6月30日				2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	24,032,495.66	67.23	1,445,442.30	6.01	13,785,316.86	50.95	1,055,932.77	7.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,451,813.63	32.04	1,982,589.34	17.31	12,392,562.72	45.81	1,298,535.25	10.48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	260,000.00	0.73			876,170.27	3.24		
合计	35,744,309.29	100.00	3,428,031.64	9.59	27,054,049.85	100.00	2,354,468.02	8.70

1) 2017年6月30日单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
东莞市正一轴承机械有限公司	6,147,218.00	307,360.90	1年以内	5%	
	244,495.30	24,449.53	1-2年	10%	
武汉中盛时代科技发展有限公司	4,782,766.00	239,138.30	1年以内	5%	
	647,950.00	64,795.00	1-2年	10%	
北京瑞日中德轴承有限公司	52,051.00	10,410.20	2-3年	20%	
	4,716,670.00	235,833.50	1年以内	5%	
山推工程机械股份有限公司	610,228.74	30,511.44	1年以内	5%	
	1,115,206.30	111,520.63	1-2年	10%	

天津市天宇瑞轴机电设备有限公司	520,659.99	26,033.00	1 年以内	5%	
	1,140,956.47	114,095.65	1-2 年	10%	
天津市泰瑞美特轴承有限公司	1,491,932.59	149,193.25	1-2 年	10%	
青岛中钢瑞德机电设备有限公司	95,998.00	4,799.90	1 年以内	5%	
	1,258,730.00	125,873.00	1-2 年	10%	
	7,140.00	1,428.00	2-3 年	20%	
天津精艺精工自动化装备科技有限公司	1,200,493.27		1 年以内	5%	
合 计	24,032,495.66	1,445,442.30	--	--	--

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1 年以内	1,408,452.64	5%	70,422.63	8,133,416.57	5%	406,670.82
1-2 年	6,671,866.46	10%	667,186.65	2,471,565.63	10%	247,156.56
2-3 年	1,939,619.01	20%	387,923.80	1,365,374.80	20%	273,074.96
3-4 年	1,141,253.93	50%	570,626.97	98,745.64	50%	49,372.82
4-5 年	20,961.51	80%	16,769.21	6,000.00	80%	4,800.00
5 年以上	269,660.08	100%	269,660.08	317,460.08	100%	317,460.08
合计	11,451,813.63	—	1,982,589.34	12,392,562.72	—	1,298,535.24

3) 2017 年 6 月 30 日单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
天津天弘精工传动机械有限公司	185,880.00		1-2 年		
	74,120.00		2-3 年		
合 计	260,000.00		--	--	--

(8) 2017 年 6 月 30 日应收账款中不含持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(9) 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	与本公司关系	金额	坏账准备	账龄	占应收账款总额的比例
东莞市正一轴承机械有限公司	非关联方	6,147,218.00	307,360.90	1年以内	17.03%
	非关联方	244,495.30	24,449.53	1-2年	0.68%
武汉中盛时代科技发展有限公司	非关联方	4,782,766.00	239,138.30	1年以内	13.25%
	非关联方	647,950.00	64,795.00	1-2年	1.80%
	非关联方	52,051.00	10,410.20	2-3年	0.14%
北京瑞日中德轴承有限公司	非关联方	4,716,670.00	235,833.50	1年以内	13.07%
山推工程机械股份有限公司	非关联方	610,228.74	30,511.44	1年以内	1.69%
	非关联方	1,115,206.30	111,520.63	1-2年	3.09%
天津市天宇瑞轴机电设备有限公司	非关联方	520,659.99	26,033.00	1年以内	1.44%
	非关联方	1,140,956.47	114,095.65	1-2年	3.16%
合计		19,978,201.80	1,164,148.15		55.35%

(二) 其他应收款

(1) 其他应收款分类

种类	2017年6月30日				2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	14,925,685.51	95.88	1,455,568.55	9.75	21,586,260.51	96.45	1,079,313.03	5.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	196,047.66	1.26	29,286.93	14.94	287,797.46	1.29	18,889.87	6.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	446,000.00	2.86			506,000.00	2.26		
合计	15,567,733.17	100.00	1,484,855.48	9.54	22,380,057.97	100.00	1,098,202.90	4.91

1) 2017年6月30日单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
-------	------	------	----	------	------

天津泰瑞斯凯孚轴承有限公司	11,410,427.51	1,141,042.75	1-2年	10%	
天津多美瑞特轴承销售有限公司	740,000.00	37,000.00	1年以内	5%	
	2,775,258.00	277,525.80	1-2年	10%	
合计	14,925,685.51	1,455,568.55	--	--	--

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1年以内	46,356.66	5.00%	2,317.83	257,797.46	5.00%	12,889.87
1-2年	119,691.00	10.00%	11,969.10		10.00%	
2-3年		20.00%		30,000.00	20.00%	6,000.00
3年以上	30,000.00	50.00%	15,000.00		50.00%	
合计	196,047.66	--	29,286.93	287,797.46	--	18,889.87

3) 2017年6月30日单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
河北鑫泰瑞机械设备科技有限公司	440,000.00		1-2年		
天津泰瑞信诚资产管理有限公司 (原天津鼎坤资产管理有限公司)	6,000.00		2-3年		
合计	446,000.00		--	--	--

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年6月30日	2016年12月31日
往来款	15,519,274.51	22,258,060.51
代扣代缴员工社保等	47,658.66	66,768.46
垫付款		14,429.00
培训费	800.00	800.00
保证金		40,000.00
合计	15,567,733.17	22,380,057.97

(3) 2017年6月30日其他应收款中无持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	账龄	占其他应收款总额的比例	款项性质
天津泰瑞斯凯孚轴承有限公司	非关联方	11,410,427.51	1,141,042.75	1-2年	73.30%	往来款
天津多美瑞特轴承销售有限公司	非关联方	740,000.00	37,000.00	1年以内	4.75%	往来款
		2,775,258.00	277,525.80	1-2年	17.83%	
河北鑫泰瑞机械设备有限公司	关联方	440,000.00		1年以内	2.83%	往来款
天津市盛腾科技有限公司	非关联方	101,800.00	10,180.00	1-2年	0.65%	往来款
社险/个人担负部分	非关联方	38,401.66	1,920.08	1年以内	0.25%	代扣代缴员工社保等
合计		15,505,887.17	1,467,668.63		99.61%	

(三) 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
按成本法核算长期股权投资	2,378,000.00	2,378,000.00
按权益法核算长期股权投资		
长期股权投资合计	2,378,000.00	2,378,000.00
减：长期股权投资减值准备		
长期股权投资价值	2,378,000.00	2,378,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	持股金额		持股比例	
		2017年6月30日	2016年12月31日	2017年6月30日	2016年12月31日
天津市中瑞日轴承机械技术	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	100.00%

被投资单位名称	初始投资金额	持股金额		持股比例	
		2017年6月30日	2016年12月31日	2017年6月30日	2016年12月31日
河北鑫泰瑞机械装备科技有	10,000,000.00	2,078,000.00	2,078,000.00	100.00%	100.00%
天津市泰瑞城市轨道交通设	10,000,000.00			100.00%	100.00%

(四) 营业收入、营业成本

项目	2017年1-6月	2016年1-6月
主营业务收入	22,371,245.30	22,306,568.25
其他业务收入		
合计	22,371,245.30	22,306,568.25
主营业务成本	16,326,155.03	16,207,814.87
其他业务成本		
合计	16,326,155.03	16,207,814.87

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	2017年1-6月		2016年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
轴承	6,007,321.77	4,685,266.59	19,523,480.49	14,364,257.50
轴承配套	5,546,615.30	4,153,168.95	1,920,863.36	1,243,931.83
滚珠丝杠	5,722,788.00	3,879,362.35	862,224.40	599,625.54
丝杠轴承	5,094,520.23	3,608,357.14		
合计	22,371,245.30	16,326,155.03	22,306,568.25	16,207,814.87

(2) 2017年1-6月前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例(%)
东莞市正一轴承机械有限公司	9,757,322.19	43.62
武汉中盛时代科技发展有限公司	4,087,834.19	18.27
北京瑞日中德轴承有限公司	4,031,341.88	18.02
天津泰沃晟特商贸有限公司	948,717.95	4.24
天津精艺精工自动化装备科技股份有限公司	809,677.73	3.62

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
合计	19,634,893.94	87.77

七、补充资料

1. 报告期非经营性损益表

项目	2017年 1-6 月	2016年 1-6 月
非流动资产处置损益		
无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	200,000.00	5,150.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,796.59	-14,102.26
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	17,272.50	772.50
少数股东权益影响额（税后）		
合计	167,930.91	-9,724.76

2. 净资产收益率及每股收益

本公司 2017 年 1-6 月加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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
归属于母公司股东的净利润	5.17	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	4.66	0.15	0.15

本公司 2016 年 1-6 月加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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
归属于母公司股东的净利润	5.19	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	5.23	0.12	0.12

八、财务报表的批准

本财务报表于 2017 年 8 月 14 日经公司第一届董事会第十四次会议审议批准报出。

天津泰瑞机械装备科技股份有限公司

董事会

二〇一七年八月十四日