目　　录

一、审计报告 ……第 1—2 页

二、财务报表……第 3—10 页

（一）合并资产负债表……第 3 页

（二）母公司资产负债表……第 4 页

（三）合并利润表……第 5 页

（四）母公司利润表……第 6 页

（五）合并现金流量表……第 7 页

（六）母公司现金流量表……第 8 页

（七）合并所有者权益变动表……第 9 页

（八）母公司所有者权益变动表……第 10 页

三、财务报表附注 ……第 11—62 页

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

审 计 报 告

天健审〔2016〕5-99 号

泰尔重工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的泰尔重工股份有限公司(以下简称泰尔重工公司)财务报表，包括 2016 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2016 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是泰尔重工公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

我们认为，泰尔重工公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰尔重工公司 2016 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：马章松

中国·杭州　　中国注册会计师：张　　扬

二〇一六年八月十九日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

泰尔重工股份有限公司

财务报表附注

2016 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

泰尔重工股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由安徽泰尔重工有限公司整体变更设立的股份有限公司，安徽泰尔重工有限公司原名马鞍山市泰尔重工有限公司，于 2001 年 12 月 18 日在马鞍山市工商行政管理局登记注册，并取得注册号为 3405002310754 的企业法人营业执照；2004 年 12 月公司更名为安徽泰尔重工有限公司；2007 年 9 月 26 日整体变更为安徽泰尔重工股份有限公司，并取得马鞍山市工商行政管理局换发的注册号为 340500000004928 的营业执照。2013 年 2 月 4 日，公司更名为泰尔重工股份有限公司。公司总部位于安徽省马鞍山市。公司现持有社会统一代码为 91340500733034312N 的营业执照，注册资本 224,675,281 元，股份总数 224,675,281 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：61,797,529 股；无限售条件的流通股份 162,877,752 股。公司股票于 2010 年 1 月 28 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造行业。主要经营活动为冶金用联轴器的研发、生产和销售。产品主要有：万向联轴器 、鼓形齿式联轴器、剪刃、精密卷筒、复合滑板、汽车传动轴等。

本财务报表业经公司 2016 年 8 月 19 日第三届十九次董事会批准对外报出。

本公司将马鞍山动力传动机械有限责任公司（以下简称马传公司）和马鞍山市泰尔工贸有限公司（以下简称泰尔工贸公司）2 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

企业持有的期限短、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。

（八）外币业务折算

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（十）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元及以上且占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

2. 按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	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账　龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含，以下同）	5.00	5.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

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。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

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。

（十三）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	9.50-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10
专利权	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 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) 在职工为公司提供服务的会计期间，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下列步骤：

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。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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；

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等三部分，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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

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. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

在实际销售的具体业务中，本公司按照销售合同约定，对于不需要本公司负责安装调试的产品，在将货物发往客户单位，客户验收合格并取得客户的签收单据后，公司开具发票确认销售收入。对于需要由本公司负责安装调试的产品，在安装调试合格并取得客户签署的证明安装调试合格的有效单据后，公司开具发票确认销售收入。

(二十三) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。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。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

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

(二十五) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十六) 安全生产费

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计 税 依 据	税　率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
马传公司	15%
泰尔工贸公司	25%

（二）税收优惠

根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局《关于公布安徽省 2014 年第一批高新技术企业认定名单的通知》（科高〔2014〕43 号），本公司及控股子公司马传公司通过高新技术企业认定复审。公司及马传公司自 2014 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本期按 15%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	2,113.09	1,489.74
银行存款	97,539,106.43	171,495,779.18
其他货币资金	22,393,908.95	28,991,225.05
合　计	119,935,128.47	200,488,493.97

(2) 其他说明

期末其他货币资金余额中包含 4,378,185.05 元保函保证金存款和 18,015,723.90 元票据

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

保证金存款。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	81,502,803.88		81,502,803.88	16,291,765.36		16,291,765.36
商业承兑汇票	14,379,652.09		14,379,652.09	20,252,349.14		20,252,349.14
合　计	95,882,455.97		95,882,455.97	36,544,114.50		36,544,114.50

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,093,100.00	
小　计	6,093,100.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	621,192,565.81	100.00	82,353,604.15	13.26	538,838,961.66
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	621,192,565.81	100.00	82,353,604.15	13.26	538,838,961.66

(续上表)

种　类	期初数

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	577,828,889.67	100.00	76,689,227.68	13.27	501,139,661.99
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	577,828,889.67	100.00	76,689,227.68	13.27	501,139,661.99

2）组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	323,411,893.06	16,170,594.65	5.00
1-2 年	193,880,719.46	19,388,071.95	10.00
2-3 年	66,572,010.12	19,971,603.04	30.00
3-4 年	17,164,321.87	8,582,160.93	50.00
4-5 年	9,612,238.58	7,689,790.86	80.00
5 年以上	10,551,382.72	10,551,382.72	100.00
小　计	621,192,565.81	82,353,604.15	13.26

(2) 本期计提坏账准备金额为 5,664,376.47 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款金额 512,923.15 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	85,185,406.55	13.71	6,486,677.64
第二名	48,861,916.91	7.87	8,188,780.06
第三名	47,213,067.35	7.60	5,136,666.27
第四名	30,009,394.12	4.83	4,153,427.62
第五名	17,401,657.40	2.80	870,082.87
小　计	228,671,442.33	36.81	24,835,634.46

4. 预付款项

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

账　龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	3,066,791.40	83.49		3,066,791.40	3,760,878.94	88.59		3,760,878.94
1-2 年	123,697.86	3.37		123,697.86	241,821.43	5.70		241,821.43
2-3 年	264,780.30	7.21		264,780.30	95,376.00	2.25		95,376.00
3 年以上	217,925.98	5.93		217,925.98	147,206.71	3.46		147,206.71
合　计	3,673,195.54	100.00		3,673,195.54	4,245,283.08	100.00		4,245,283.08

5. 应收股利

项　目	期末数	期初数
应收马鞍山农村商业银行现金红利	6,750,000.00	
合　计	6,750,000.00	

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,146,494.61	100.00	1,506,507.54	21.08	5,639,987.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	7,146,494.61	100.00	1,506,507.54	21.08	5,639,987.07

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,634,516.69	100.00	1,367,857.49	37.64	2,266,659.20

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	3,634,516.69	100.00	1,367,857.49	37.64	2,266,659.20

2）组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,864,065.16	243,203.26	5.00
1-2 年	757,075.93	75,707.59	10.00
2-3 年	291,115.12	87,334.53	30.00
3-4 年	149,903.02	74,951.51	50.00
4-5 年	295,123.63	236,098.90	80.00
5 年以上	789,211.75	789,211.75	100.00
小　计	7,146,494.61	1,506,507.54	21.08

(2) 本期计提坏账准备金额 138,650.05 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
业务借款	5,197,638.56	1,288,892.13
单位往来款	1,239,828.89	770,596.44
押金保证金	549,094.16	1,249,497.16
其他	159,933.00	325,530.96
合　计	7,146,494.61	3,634,516.69

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	业务借款	237,440.00	1 年以内	4.21	18,215.12
		63,431.17	1-2 年		
第二名	业务借款	286,225.26	1 年以内	4.01	14,311.26
第三名	单位往来款	270,000.00	5 年以上	3.78	270,000.00
第四名	单位往来款	100,000.00	1-2 年	1.40	10,000.00
第五名	单位往来款	67,900.00	1 年以内	1.14	4,753.00
		13,580.00	1-2 年		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

小　计		1,038,576.43		14.54	317,279.38

7. 存货

项　目	期末数			期初数		
	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	14,710,731.90		14,710,731.90	14,914,652.67		14,914,652.67
在产品	32,280,730.00		32,280,730.00	45,333,798.60		45,333,798.60
库存商品	332,234,789.64		332,234,789.64	309,247,419.59		309,247,419.59
合　计	379,226,251.54		379,226,251.54	369,495,870.86		369,495,870.86

8. 其他流动资产

项　目	期末数	期初数
预缴税费	39,294.79	39,375.50
合　计	39,294.79	39,375.50

9. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	131,000,000.00		131,000,000.00	131,000,000.00		131,000,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的	131,000,000.00		131,000,000.00	131,000,000.00		131,000,000.00
合　计	131,000,000.00		131,000,000.00	131,000,000.00		131,000,000.00

(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			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
南京航天紫金军民融合产业投资基金企业（有限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00
马鞍山市国元担保有限责任公司	2,000,000.00			2,000,000.00
安徽惊天液压智控股份	9,000,000.00			9,000,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

有限公司				
马鞍山农村商业银行	90,000,000.00			90,000,000.00
小　计	131,000,000.00			131,000,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
南京航天紫金军民融合产业投资基金企业(有限合伙)					15.00	
马鞍山市国元担保有限责任公司					2.00	
安徽惊天液压智控股份有限公司					4.60	
马鞍山农村商业银行					3.00	6,750,000.00
小　计						6,750,000.00

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	48,050,983.80		48,050,983.80	39,475,064.03		39,475,064.03
合　计	48,050,983.80		48,050,983.80	39,475,064.03		39,475,064.03

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
一重集团绍兴重型机床有限公司	10,068,356.96			-3,304,659.40	
一重集团马鞍山重工有公司	29,406,707.07			-123,712.72	
马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司		12,000,000.00			
合　计	39,475,064.03	12,000,000.00		-3,428,372.12	

(续上表)

被投资	本期增减变动	期末数	减值准备

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

单位	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		期末余额
联营企业						
一重集团绍兴重型机床有限公司	4,291.89				6,767,989.45	
一重集团马鞍山重工有公司					29,282,994.35	
马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司					12,000,000.00	
合　计	4,291.89				48,050,983.80	

11. 固定资产

(1) 明细情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合　计
账面原值					
期初数	191,855,925.07	333,574,013.40	14,764,364.54	14,254,430.44	554,448,733.45
本期增加金额		131,794.87	180,000.00	44,615.38	356,410.25
1) 购置		131,794.87	180,000.00	44,615.38	356,410.25
2) 在建工程转入					
本期减少金额		400,961.54			400,961.54
1) 处置或报废		400,961.54			400,961.54
期末数	191,855,925.07	333,304,846.73	14,944,364.54	14,299,045.82	554,404,182.16
累计折旧					
期初数	42,165,377.17	144,562,212.57	11,649,482.15	10,083,427.81	208,460,499.70
本期增加金额	4,553,402.12	14,278,174.18	681,178.87	894,431.09	20,407,186.26
1) 计提	4,553,402.12	14,278,174.18	681,178.87	894,431.09	20,407,186.26
本期减少金额		28,568.52			28,568.52
1) 处置或报废		28,568.52			28,568.52
期末数	46,718,779.29	158,811,818.23	12,330,661.02	10,977,858.90	228,839,117.44
减值准备					
期初数					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	145,137,145.78	174,493,028.50	2,613,703.52	3,321,186.92	325,565,064.72
期初账面价值	149,690,547.90	189,011,800.83	3,114,882.39	4,171,002.63	345,988,233.75

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
新区二期厂房	37,890,943.21	产权证书正在办理中
小　计	37,890,943.21	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重载实验台项目	7,932,298.76		7,932,298.76	7,727,843.94		7,727,843.94
信息化软件项目	5,272,177.40		5,272,177.40	4,350,924.13		4,350,924.13
汉得协同制造软件 HCM V3.0	567,731.01		567,731.01	567,731.01		567,731.01
非项目设备	1,234,529.92		1,234,529.92			
合　计	15,006,737.09		15,006,737.09	12,646,499.08		12,646,499.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
信息化软件项目	10,000,000.00	4,350,924.13	921,253.27			5,272,177.40
重载实验台项目	12,000,000.00	7,727,843.94	204,454.82			7,932,298.76
汉得协同制造软件 HCM V3.0	1,400,000.00	567,731.01				567,731.01
小　计	23,400,000.00	12,646,499.08	1,125,708.09			13,772,207.17

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

信息化软件项目	52.72	53.00				自有资金
重载实验台项目	66.10	66.00				自有资金
汉得协同制造软件 HCM V3.0	40.55	41.00				自有资金
小　计						

13. 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
账面原值				
期初数	73,404,428.77	4,989,398.28	32,400.00	78,426,227.05
本期增加金额				
1）购置				
本期减少金额				
期末数	73,404,428.77	4,989,398.28	32,400.00	78,426,227.05
累计摊销				
期初数	11,118,440.30	1,795,237.45	24,827.18	12,938,504.93
本期增加金额	748,993.68	249,469.92	1,620.00	1,000,083.60
1）计提	748,993.68	249,469.92	1,620.00	1,000,083.60
本期减少金额				
期末数	11,867,433.98	2,044,707.37	26,447.18	13,938,588.53
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	61,536,994.79	2,944,690.91	5,952.82	64,487,638.52
期初账面价值	62,285,988.47	3,194,160.83	7,572.82	65,487,722.12

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
马传公司	24,824,631.12			24,824,631.12
合　计	24,824,631.12			24,824,631.12

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
马传公司	18,000,000.00			18,000,000.00
小　计	18,000,000.00			18,000,000.00

(3) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

1) 商誉减值测试的方法：所有与商誉形成相关的资产认定为一个资产组，对包含商誉的资产组进行减值测试。根据公司未来资产价值的处置可回收现值测算可收回的现金现值与公司包含商誉的资产组账面价值进行比较。

2) 商誉减值的计提方法：按测算的可收回现金现值低于包含商誉的资产组账面价值的差额计提商誉减值准备。

15. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项　目	期末数		期初数	
	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	82,353,604.15	12,353,040.63	76,689,227.68	11,504,169.76
内部交易未实现利润	22,599,828.14	3,389,974.22	22,817,826.21	3,422,673.93
递延收益	1,332,500.00	199,875.00	1,490,000.00	223,500.00
合　计	106,285,932.29	15,942,889.85	100,997,053.89	15,150,343.69

(2) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	19,506,507.54	19,367,857.49

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

可弥补亏损	1,478,238.30	1,696,547.41
小　计	20,984,745.84	21,064,404.90

16. 短期借款

项　目	期末数	期初数
信用借款	155,900,000.00	80,000,000.00
内部商业承兑汇票贴现借款		50,000,000.00
内部信用证贴现借款	40,000,000.00	
合　计	195,900,000.00	130,000,000.00

17. 应付票据

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	58,572,413.00	85,539,000.00
合计	58,572,413.00	85,539,000.00

18. 应付账款

项　目	期末数	期初数
材料款	192,749,481.75	210,622,070.10
长期资产购置款	11,292,305.36	12,284,761.00
合计	204,041,787.11	222,906,831.10

19. 预收款项

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
货款	18,358,413.57	16,710,714.77
设备处置款	4,700,000.00	
合计	23,058,413.57	16,710,714.77

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

项　目	期末数	未偿还或结转的原因

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

北京首钢新钢有限责任公司	4,419,809.85	项目未按计划执行暂未结转
小　计	4,419,809.85	

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	13,545,659.42	28,317,923.39	33,884,562.47	7,979,020.34
离职后福利—设定提存计划		2,602,225.60	2,602,225.60	
合　计	13,545,659.42	30,920,148.99	36,486,788.07	7,979,020.34

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	9,741,358.19	23,108,058.01	28,995,787.23	3,853,628.97
职工福利费		2,332,356.06	2,332,356.06	
社会保险费		1,171,994.75	1,171,994.75	
其中：医疗保险费		996,208.39	996,208.39	
工伤保险费		114,576.28	114,576.28	
生育保险费		61,210.08	61,210.08	
住房公积金		807,522.00	807,522.00	
工会经费和职工教育经费	3,804,301.23	897,992.57	576,902.43	4,125,391.37
小　计	13,545,659.42	28,317,923.39	33,884,562.47	7,979,020.34

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,420,445.45	2,420,445.45	
失业保险费		181,780.15	181,780.15	
小　计		2,602,225.60	2,602,225.60	

21. 应交税费

项　目	期末数	期初数

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

增值税	5,223,998.48	3,953,680.63
企业所得税	2,969,074.72	7,213,109.10
代扣代缴个人所得税	142,839.86	9,868.12
城市维护建设税	364,583.67	486,795.69
房产税	1,024,773.96	1,063,515.87
土地使用税	1,880,335.68	1,880,335.68
教育费附加	189,895.39	242,271.99
地方教育附加	72,284.08	107,201.77
水利建设专项资金	226,744.93	49,772.21
印花税	23,118.87	18,507.08
合计	12,117,649.64	15,025,058.14

22. 应付利息

项　目	期末数	期初数
短期借款应付利息	181,112.04	106,954.18
合计	181,112.04	106,954.18

23. 其他应付款

项　目	期末数	期初数
押金保证金	9,000.00	409,000.00
应付费用	4,322,020.57	4,675,327.79
其他	244,815.23	421,335.36
合计	4,575,835.80	5,505,663.15

24. 长期借款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
保证借款	1,500,000.00	1,500,000.00
合　计	1,500,000.00	1,500,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(2) 其他说明

根据本公司 2006 年 10 月 23 日与马鞍山市经济开发区管委会签订的《关于转贷国债资金的协议》，马鞍山市经济开发区管委会向本公司转贷国债 150 万元，期限为 15 年。该借款由马鞍山市国元担保有限责任公司提供担保。

25. 递延收益

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	28,541,250.00		1,375,000.00	27,166,250.00	政府补助
合　计	28,541,250.00		1,375,000.00	27,166,250.00	

(2) 政府补助明细情况

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
南区建设项目	20,475,000.00		650,000.00		19,825,000.00	与资产相关
年产 12000 套高性能联轴器及 30000 精密剪刃生产线数控化扩建改造项目	5,376,250.00		467,500.00		4,908,750.00	与资产相关
轧机超重载万向联轴器国产化	900,000.00		75,000.00		825,000.00	与资产相关
中、宽厚板轧机辊端用交错式十字万向联轴器	800,000.00		100,000.00		700,000.00	与资产相关
中、宽厚轧机辊端用交错式十字万向联轴器	600,000.00		50,000.00		550,000.00	与资产相关
年产 30 套中宽厚板主轧机超重载型万向联轴器	300,000.00		25,000.00		275,000.00	与资产相关
年产 30 套中宽板主轧机超重载万向联轴器国产化固定资产投资	90,000.00		7,500.00		82,500.00	与资产相关
小　计	28,541,250.00		1,375,000.00		27,166,250.00	

26. 股本

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	224,675,281						224,675,281

27. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	745,248,228.13			745,248,228.13
其他资本公积	957.73	4,291.89		5,249.62
合　计	745,249,185.86	4,291.89		745,253,477.75

(2) 其他说明

本期联营企业计提专项储备，本公司相应增加资本公积（其他资本公积）4,291.89 元。

28. 专项储备

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	946,063.27	696,042.58	629,160.53	1,012,945.32
合　计	946,063.27	696,042.58	629,160.53	1,012,945.32

(2) 其他说明

根据财政部和安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知〔财企〔2012〕16 号〕规定，本公司以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取安全生产费用。

29. 盈余公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	35,343,798.87			35,343,798.87
合　计	35,343,798.87			35,343,798.87

30. 未分配利润

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

项　目	本期数	上年数
期初未分配利润	204,358,055.00	202,023,378.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,312,218.32	11,605,375.43
减：提取法定盈余公积		2,530,440.23
应付普通股股利		6,740,258.40
期末未分配利润	214,670,273.32	204,358,055.00

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	172,867,145.51	111,550,775.59	182,662,060.41	118,416,564.94
其他业务	4,547,978.31	4,351,258.30	605,705.93	592,372.63
合　计	177,415,123.82	115,902,033.89	183,267,766.34	119,008,937.57

2. 营业税金及附加

项　目	本期数	上年同期数
营业税		30,833.34
城市维护建设税	968,422.97	610,063.85
教育费附加	415,038.42	261,455.93
地方教育附加	276,692.29	174,303.96
合计	1,660,153.68	1,076,657.08

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
运输费	5,548,334.81	5,678,902.76
维修费	2,692,924.53	2,713,334.81
差旅费	4,803,595.23	4,339,080.98
职工薪酬	2,499,005.77	1,722,988.58

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

广告及业务宣传费	1,902,910.63	3,562,311.54
办公费	1,469,613.50	2,042,386.01
其他	650,681.20	900,487.48
合计	19,567,065.67	20,959,492.16

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,259,859.95	4,474,349.63
业务招待费	2,547,603.09	2,533,701.20
研发费	7,516,630.39	5,233,955.09
办公费	2,438,632.70	2,394,764.52
折旧费	2,782,932.81	2,178,682.90
税费	3,346,015.24	3,015,976.96
差旅费	985,491.09	653,007.49
无形资产摊销	907,502.46	995,582.00
会议费	742,130.65	612,675.00
其他	1,349,741.70	1,174,624.50
合计	26,876,540.08	23,267,319.29

5. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	2,585,202.80	3,999,938.91
减：利息收入	750,072.25	738,115.87
汇兑损益	-184,666.74	616,146.60
票据贴现利息	1,134,673.66	2,942,718.87
手续费及其他	106,899.40	123,880.14
合计	2,892,036.87	6,944,568.65

6. 资产减值损失

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,803,026.52	10,950,225.78
合计	5,803,026.52	10,950,225.78

7. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-3,428,372.12	-3,095,562.63
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6,750,000.00	6,750,000.00
合　计	3,321,627.88	3,654,437.37

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		60.19	
其中：固定资产处置利得		60.19	
政府补助	4,486,100.00	4,555,478.81	4,486,100.00
其他	350,483.80	8,517.00	350,483.80
合计	4,836,583.80	4,564,056.00	4,836,583.80

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关
土地使用税财政奖励		1,564,578.81	与收益相关
纳税突出贡献奖	150,000.00	200,000.00	与收益相关
知识产权局补助		11,000.00	与收益相关
ISO14000 认证奖励		7,600.00	与收益相关
高新技术企业奖励	1,588,500.00	100,000.00	与收益相关
政府扶持奖励	266,600.00	1,288,300.00	与收益相关
科技专项补贴	750,000.00		与收益相关
2016 年省企业发展专项资金	350,000.00		与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

专利资助	6,000.00	9,000.00	与收益相关
递延收益摊销	1,375,000.00	1,375,000.00	与资产相关
小　计	4,486,100.00	4,555,478.81	

9. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	30,512.68	8,747.33	30,512.68
其中：固定资产处置损失	30,512.68	8,747.33	30,512.68
债务重组损失	589,900.99	4,177.30	589,900.99
对外捐赠	500,000.00	510,000.00	500,000.00
其他		76,118.56	
合计	1,120,413.67	599,043.19	1,120,413.67

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	2,255,947.62	2,186,666.66
递延所得税费用	-792,546.15	-1,552,790.10
合计	1,463,401.47	633,876.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	11,752,065.12	8,680,015.99
按适用税率计算的所得税费用	1,762,809.77	1,302,002.40
子公司适用不同税率的影响	130,153.58	-431,490.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
未确认递延所得税资产可弥补亏损	12,357.59	181,853.52
非应税收入的影响	-498,244.18	-548,165.61
内部未实现利润递延所得税费用确认的影响	32,699.71	106,052.15

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

本期摊销递延收益的影响	23,625.00	23,625.00
所得税费用	1,463,401.47	633,876.56

（三）合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
政府补助	3,111,100.00	3,188,995.81
利息收入	750,072.25	738,115.87
收回的保函及票据保证金	73,775,347.79	26,218,458.66
其他	74,504.18	
合计	77,711,024.22	30,145,570.34

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
保函及票据保证金	67,178,031.69	32,309,637.81
运输费	5,087,209.67	5,691,335.19
差旅费	7,267,618.33	6,869,853.48
办公费	5,382,579.12	6,981,675.82
业务招待费	3,654,802.09	2,538,295.20
广告及业务宣传费	2,002,910.63	3,562,311.54
会议费	862,130.65	823,675.00
维修及水电费	3,826,800.47	6,033,684.94
捐赠支出及其他	1,101,048.33	2,205,956.95
合计	96,363,130.98	67,016,425.93

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
预收在用设备处置款	4,700,000.00	
合计	4,700,000.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
合并范围内开具的承兑汇票贴现借款		50,000,000.00
合并范围内开具的信用证贴现借款	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	50,000,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
内部承兑汇票到期	50,000,000.00	28,000,000.00
合计	50,000,000.00	28,000,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	10,288,663.65	8,046,139.43
加：资产减值准备	5,803,026.52	10,950,225.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,407,186.26	17,666,572.71
无形资产摊销	1,000,083.60	995,582.00
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)	30,512.68	
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)	3,719,876.46	7,558,804.38
投资损失(收益以“－”号填列)	-3,321,627.88	-3,654,437.37
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-792,546.16	-1,552,790.10
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

存货的减少(增加以“－”号填列)	-9,730,380.68	-12,576,015.70
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-101,023,245.17	-105,685,839.87
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-49,387,807.12	8,335,574.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-123,006,257.84	-69,916,184.35
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	97,541,219.52	160,299,760.48
减：现金的期初余额	171,497,268.92	226,737,448.12
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	-73,956,049.40	-66,437,687.64

(2) 现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	期初数
1）现金	97,541,219.52	171,497,268.92
其中：库存现金	2,113.09	1,489.74
可随时用于支付的银行存款	97,539,106.43	171,495,779.18
2）现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3）期末现金及现金等价物余额	97,541,219.52	171,497,268.92

(3) 现金流量表补充资料的说明

期末其他货币资金余额中保函及票据保证金余额 22,393,908.95 元不属于现金及现金等价物。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,393,908.95	保函及票据保证金
合　计	22,393,908.95	

2. 外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	904.18	6.6312	5,995.80
欧元	0.29	7.3750	2.14
应收账款			
其中：美元	2,604.00	6.6312	17,267.64
欧元	255,251.60	7.3750	1,882,480.55

六、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
马传公司	马鞍山	马鞍山	制造业	99.09		非同一控制下企业合并
泰尔工贸公司	马鞍山	马鞍山	商贸	100.00		设立

（二）在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一重集团绍兴重型机床有限公司（以下简称一重绍兴公司）	绍兴	绍兴	制造业	28.25		权益法核算
一重集团马鞍山重工有限公司（以下简称一重马鞍山公司）	马鞍山	马鞍山	制造业	30.00		权益法核算
马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司(以	马鞍山	马鞍山	服务业	40.00		权益法核算

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

下简称智能产业园)						

2. 重要联营企业的主要财务信息

项　目	期末数/本期数			期初数/上年同期数		
	一重绍兴公司	一重马鞍山公司	智能产业园	一重绍兴公司	一重马鞍山公司	智能产业园
流动资产	206,270,434.38	3,490,063.75	30,000,000.00	336,020,384.45	4,816,421.44	
非流动资产	134,168,715.23	142,906,692.08		139,600,014.06	142,355,971.77	
资产合计	340,439,149.61	146,396,755.83	30,000,000.00	475,620,398.51	147,172,393.21	
流动负债	345,635,548.05	27,786,774.66		469,134,080.10	28,150,036.30	
非流动负债	715,200.00	21,000,000.00		715,200.00	21,000,000.00	
负债合计	346,350,748.05	48,786,774.66		469,849,280.10	49,150,036.30	
少数股东权益						
归属于母公司所有者权益	-5,911,598.44	97,609,981.17	30,000,000.00	5,771,118.41	98,022,356.91	
按持股比例计算的净资产份额	-1,670,026.56	29,282,994.35	12,000,000.00	1,630,340.95	29,406,707.07	
调整事项						
其他	8,438,016.01			8,438,016.01		
对联营企业权益投资的账面价值	6,767,989.45	29,282,994.35	12,000,000.00	10,068,356.96	29,406,707.07	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	4,348,576.95			5,436,731.75		
净利润	-11,697,909.38	-412,375.74		-10,851,107.96	-100,415.44	

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2016 年 6 月 30 日，本公司不存在特定信用风险集中，本公司应收账款的 36.82%(2015 年 12 月 31 日：33.78%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

3. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收保证金、业务借款等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项　目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	95,882,455.97				95,582,455.97
小　计	95,882,455.97				95,582,455.97

(续上表)

项　目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	36,544,114.50				36,544,114.50
小　计	36,544,114.50				36,544,114.50

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	197,400,000.00	202,034,221.88	200,534,221.88		1,500,000.00
应付票据	58,572,413.00	58,572,413.00	58,572,413.00		
应付账款	204,041,787.11	204,041,787.11	204,041,787.11		
其他应付款	4,575,835.80	4,575,835.80	4,575,835.80		
小　计	464,590,035.91	469,224,257.79	467,724,257.79		1,500,000.00

(续上表)

项　目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	131,500,000.00	133,516,844.44	132,016,844.44		1,500,000.00
应付票据	85,539,000.00	85,539,000.00	85,539,000.00		
应付账款	222,906,831.10	222,906,831.10	222,906,831.10		
其他应付款	5,505,663.15	5,505,663.15	5,505,663.15		
小　计	445,451,494.25	447,468,338.69	445,968,338.69		1,500,000.00

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年6月30日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，在其他变量不变的假设下，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 最终控控制方

自然人姓名	关联关系	对本公司持股比例（%）	对本公司表决权比例（%）
郜正彪	实际控制人	31.24	31.24

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
安徽泰尔投资股份有限公司	同受实际控制人控制
马鞍山市泰尔置业有限公司	同受实际控制人控制
安徽燊泰智能设备有限公司	同受实际控制人控制

（二）关联交易情况

1. 采购商品的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
安徽燊泰智能设备有限公司	材料采购	1,872,300.15	

2. 关联出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
安徽泰尔投资股份有限公司	房屋	5,714.29	6,000.00
马鞍山市泰尔置业有限公司	房屋	5,714.29	6,000.00

3. 关键管理人员报酬

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	147.81 万元	148.08 万元

（三）关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	安徽燊泰智能设备有限公司	522,000.11		884,692.08	

九、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	以总股本 224,675,281 股为基数，每 10 股以资本公积转增 10 股
经审议批准宣告发放的利润或股利	

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项

十一、其他重要事项

（一）债务重组

债务重组方式	债务重组损失金额	债权转为股权所导致的长期投资增加额	长期投资占债务人股份总额的比例	或有应收金额
债务豁免	589,900.99			

（二）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

(1) 地区分部

项　目	境内	境外	合　计
主营业务收入	169,300,122.60	3,567,022.91	172,867,145.51
主营业务成本	109,507,572.53	2,043,203.06	111,550,775.59

(2)产品分部

产品名称	本期数	
	收入	成本
万向联轴器	60,145,157.26	39,996,272.63
鼓形齿式联轴器	46,700,825.47	30,975,281.93
剪刃	6,895,356.63	4,708,285.17
精密卷筒	28,335,446.06	17,222,239.19
复合滑板	6,379,244.29	3,648,690.21
汽车传动轴	88,956.17	65,856.11
其他	24,322,159.63	14,934,150.35
小　计	172,867,145.51	111,550,775.59

(三) 其他重要事项

本公司拟发行股份及支付现金购买资产，《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，以上议案已经第三届董事会第十八次会议审议通过，尚需提交 2016 年第一次临时股东大会审议。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	606,324,748.69	100.00	69,443,018.66	11.45	536,881,730.03
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	606,324,748.69	100.00	69,443,018.66	11.45	536,881,730.03

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	555,728,946.19	100.00	63,028,238.23	11.34	492,700,707.96
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	555,728,946.19	100.00	63,028,238.23	11.34	492,700,707.96

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	327,255,171.71	16,362,758.59	5.00
1-2 年	192,887,059.53	19,288,705.95	10.00
2-3 年	64,110,832.92	19,233,249.88	30.00
3-4 年	13,069,989.72	6,534,994.86	50.00
4-5 年	4,891,927.13	3,913,541.70	80.00
5 年以上	4,109,767.68	4,109,767.68	100.00
小　计	606,324,748.69	69,443,018.66	11.45

(2)本期计提坏账准备金额 6,414,780.43 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款金额 512,923.15 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	85,185,406.55	14.05	6,486,677.64
第二名	48,861,916.91	8.06	8,188,780.06
第三名	47,213,067.35	7.78	5,136,666.27
第四名	30,009,394.12	4.95	4,153,427.62
第五名	17,401,657.40	2.87	870,082.87
小　计	228,671,442.33	37.71	24,835,634.46

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	26,659,976.90	100.00	7,311,456.56	27.42	19,348,520.34
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	26,659,976.90	100.00	7,311,456.56	27.42	19,348,520.34

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	23,273,431.51	100.00	3,209,292.67	13.79	20,064,138.84
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

合　计	23,273,431.51	100.00	3,209,292.67	13.79	20,064,138.84

2）组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,590,071.88	229,503.59	5.00
1-2 年	746,267.93	74,626.79	10.00
2-3 年	20,291,115.12	6,087,334.54	30.00
3-4 年	134,098.00	67,049.00	50.00
4-5 年	227,406.63	181,925.30	80.00
5 年以上	671,017.34	671,017.34	100.00
小　计	26,659,976.90	7,311,456.56	27.42

(2) 本期计提坏账准备金额 4,102,163.89 元

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
子公司往来款	20,000,000.00	20,000,000.00
业务借款	4,862,118.60	873,360.16
单位往来款	1,121,171.14	1,212,558.53
押金保证金	549,094.16	873,846.31
其他	127,593.00	313,666.51
合　计	26,659,976.90	23,273,431.51

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	子公司往来款	20,000,000.00	2-3 年	75.02	6,000,000.00
第二名	业务借款	237,440.00	1 年以内	1.13	18,215.12
		63,431.17	1-2 年		
第三名	业务借款	286,225.26	1 年以内	1.07	14,311.26
第四名	单位往来款	270,000.00	5 年以上	1.01	270,000.00
第五名	单位往来款	100,000.00	1-2 年	0.38	10,000.00
小　计		20,957,096.43		78.61	6,312,526.38

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	107,722,159.27		107,722,159.27	107,722,159.27		107,722,159.27
对联营、合营企业投资	48,050,983.80		48,050,983.80	39,475,064.03		39,475,064.03
合　计	155,773,143.07		155,773,143.07	147,197,223.30		147,197,223.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
马传公司	97,722,159.27			97,722,159.27		
泰尔工贸公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
小　计	107,722,159.27			107,722,159.27		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
一重集团绍兴重型机床有限公司	10,068,356.96			-3,304,659.40	
一重集团马鞍山重工有公司	29,406,707.07			-123,712.72	
马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司		12,000,000.00			
合　计	39,475,064.03	12,000,000.00		-3,428,372.12	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
一重集团绍兴重型机床有限公司	4,291.89				6,767,989.45	
一重集团马鞍山重工有公司					29,282,994.35	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司					12,000,000.00	
合　计	4,291.89				48,050,983.80	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	172,778,189.34	116,185,574.59	181,164,306.29	124,512,724.18
其他业务收入	5,340,548.71	4,756,793.08	1,209,039.26	592,372.63
合　计	178,118,738.05	120,942,367.67	182,373,345.55	125,105,096.81

2. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-3,428,372.12	-3,095,562.63
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6,750,000.00	6,750,000.00
合计	3,321,627.88	3,654,437.37

十三、其他补充资料

（一）非经常性损益

项　目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-30,512.68	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,486,100.00	
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	-589,900.99	
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债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		
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	-149,516.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小　计	3,716,170.13	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	583,587.16	
少数股东权益影响额(税后)	-719.62	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,133,302.59	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	0.85	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.59	0.03	0.03

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	10,312,218.32
非经常性损益	B	3,133,302.59
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	7,178,915.73
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,210,572,384.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	其他资本公积本期变动	I1	4,291.89
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3
	专项储备本期变动	I2	66,882.05
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G ×H/K±I×J/K	1,215,764,080.13
加权平均净资产收益率		M=A/L	0.85%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	0.59%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	10,312,218.32
非经常性损益	B	3,133,302.59
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	7,178,915.73
期初股份总数	D	224,675,281
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H ×I/K-J	224,675,281
基本每股收益	M=A/L	0.05
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.03

(2) 稀释每股收益的计算过程

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

泰尔重工股份有限公司

二〇一六年八月十九日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站