



株洲天桥起重机股份有限公司
ZHUZHOU TIANGQIAO CRANE CO., LTD.

(证券简称：天桥起重 证券代码：002523)

二〇一一年半年度报告

二〇一一年八月三十日

目 录

第一节	重要提示及目录	1
第二节	公司基本情况	2
第三节	股本变动及主要股东情况	5
第四节	董事、监事、高级管理人员情况	8
第五节	董事会报告	9
第六节	重要事项	17
第七节	财务报告	22
第八节	备查文件	82

第一节 重要提示及目录

重要提示

1、本公司董事会、监事会及其董事、监事、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、准确性和完整性负个别及连带责任。

2、没有董事、监事、高级管理人员声明对半年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

3、本公司全体董事均亲自出席了审议半年度报告的董事会会议。

4、公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

5、本公司负责人成固平先生、主管会计工作负责人老学嘉先生及会计机构负责人（会计主管人员）张祖炫先生声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况

一、公司基本情况

(一) 中文名称：株洲天桥起重机股份有限公司

英文名称：Zhuzhou Tianqiao Crane Co., Ltd.

中文简称：天桥起重

(二) 公司法定代表人：成固平

(三) 公司联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范洪泉	奉玮
联系地址	湖南省株洲市石峰区田心北门	湖南省株洲市石峰区田心北门
电话	0731-22337000-8007	0731-22337000-8023
传真	0731- 22337798	0731- 22337798
电子信箱	fanhongquan333@vip.sina.com	SID@tqcc.cn

(四) 公司注册地址：湖南省株洲市石峰区田心北门

公司办公地址：湖南省株洲市石峰区田心北门

邮政编码：412001

公司互联网网址：www.tqcc.cn

公司电子信箱：tqcc@tqcc.cn

(五) 公司选定的信息披露报纸：《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》

登载半年度报告的网站网址：<http://www.cninfo.com.cn>

公司半年度报告备置地点：深圳证券交易所、公司证券事务部

(六) 公司股票上市交易所：深圳证券交易所

股票简称：天桥起重

股票代码：002523

(七) 其他有关资料

公司首次注册登记日期：1999年11月26日

公司首次注册登记地点：株洲市工商行政管理局

公司最近一次变更注册登记日期：2011年1月11日

公司最近一次变更注册登记地点：株洲市工商行政管理局

企业法人营业执照注册号：430200000002232

税务登记号码：480204712137961

组织机构代码：71213796-1

公司聘请的会计师事务所名称：京都天华会计师事务所有限公司

办公地址：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

二、公司主要数据和指标

(一) 主要会计数据及财务指标

单位：元

	本报告期末	上年度期末	增减变动(%)
总资产(元)	1,344,441,919.56	1,409,852,672.08	-4.64
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	1,040,199,442.61	1,035,612,179.90	0.44
股本(股)	160,000,000.00	160,000,000.00	0.00
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	6.50	6.47	0.46
	报告期(1-6月)	上年同期	增减变动(%)
营业总收入(元)	272,787,303.46	273,770,091.47	-0.36
营业利润(元)	44,397,716.08	34,775,299.47	27.67
利润总额(元)	44,703,930.07	40,434,951.89	10.56
归属于上市公司股东的净利润(元)	36,380,359.74	32,896,878.65	10.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	36,096,957.80	28,092,168.92	28.49

基本每股收益（元/股）	0.23	0.27	-14.81
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.27	-14.81
净资产收益率（%）	3.51	12.84	-9.33
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.48	10.96	-7.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	-52,701,486.47	2,067,866.04	-2,648.59
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.33	0.01	-3,400.00

（二）非经常性损益项目

单位：元

非经常性损益项目	年初至报告期期末金额
非流动资产处置损益	218,995.33
计入当期损益的政府补助	94,999.98
除上述各项业务之外的其他营业外收入和支出	-7,781.32
所得税影响额	-28,295.80
少数股东权益影响额	5,483.75
合计	283,401.94

第三节 股本变动及主要股东情况

一、股份变动情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1665号文核准，公司采用网下向配售对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股4000万股，发行价格为19.50元/股。其中网上向社会公众投资者公开发行3200万股，网下向配售对象询价配售800万股。根据《证券发行与承销管理办法》的有关规定，网下配售的股票自公司向社会公众投资者公开发行的股票在深圳证券交易所上市交易之日即2010年12月10日起，锁定三个月后方可上市流通。由于锁定期届满，该部分股票已于2011年3月10日起开始上市流通。

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	128,000,000	80.00%	0	0	0	-8,000,000	-8,000,000	120,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	53,307,050	33.32%	0	0	0	0	0	53,307,050	33.32%
3、其他内资持股	57,405,585	35.88%	0	0	0	-8,000,000	-8,000,000	49,405,585	30.88%
其中：境内非国有法人持股	27,324,627	17.08%	0	0	0	-8,000,000	-8,000,000	19,324,627	12.08%
境内自然人持股	30,080,958	18.80%	0	0	0	0	0	30,080,958	18.80%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
5、高管股份	17,287,365	10.80%	0	0	0	0	0	17,287,365	10.80%
二、无限售条件股份	32,000,000	20.00%	0	0	0	8,000,000	8,000,000	40,000,000	25.00%

1、人民币普通股	32,000,000	20.00%	0	0	0	8,000,000	8,000,000	40,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	160,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	160,000,000	100.00%

二、前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况

单位：股

股东总数						21,305
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	国有法人	19.02%	30,437,807	30,437,807	0	
中铝国际工程有限责任公司	国有法人	11.79%	18,869,243	18,869,243	0	
上海六禾投资有限公司	境内非国有法人	7.92%	12,675,888	12,675,888	0	
成固平	境内自然人	3.17%	5,073,168	5,073,168	0	
蔡跃新	境内自然人	2.75%	4,407,192	4,407,192	0	
全国社会保障基金理事会转持三户	国有法人	2.50%	4,000,000	4,000,000	0	
晏建秋	境内自然人	2.30%	3,672,660	3,672,660	0	
范洪泉	境内自然人	2.03%	3,249,770	3,249,770	0	
老学嘉	境内自然人	2.03%	3,249,770	3,249,770	0	
邓乐安	境内自然人	1.80%	2,874,468	2,874,468	0	
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
青岛以太投资管理有限公司	825,600			人民币普通股		
四川金开房地产开发有限公司	291,615			人民币普通股		
丁启恒	264,661			人民币普通股		
刘健宁	250,000			人民币普通股		
东莞市力顺消防机电工程有限公司	221,800			人民币普通股		

邓润珍		206,000	人民币普通股
熊玮		200,775	人民币普通股
陈纪雄		200,000	人民币普通股
谢永国		169,401	人民币普通股
徐开东		153,609	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，不存在公司已知的关联关系，亦不存在公司已知的一致行动人关系。		

三、控股股东及实际控制人情况

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。公司控股股东为株洲市国有资产投资控股集团有限公司，株洲市国有资产投资控股集团有限公司的出资人和公司的实际控制人均为株洲市人民政府国有资产监督管理委员会。

第四节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

（一）董事、监事、高级管理人员持股变动情况

报告期内，董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

（二）董事、监事、高级管理人员新聘或解聘情况

报告期内，董事、监事、高级管理人员未发生新聘或解聘情况。

第五节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 报告期内公司经营情况

1、总体经营情况概述

2011年上半年，国内经济增速放缓，通胀压力增大，企业面临的宏观经济形势依然严峻。报告期内，尽管国家持续加大对冶金行业节能减排政策力度，促使受控企业节能降耗、技术改造拉动了钢铁冶炼和铝冶炼专用起重设备的需求，但起重设备供应商纷纷以低价竞争策略抢占市场份额，导致市场竞争异常激烈。同时受通胀影响，公司运营成本持续上升，加之技改拆迁对生产组织的不利影响，从设计、生产计划、生产组织到进度控制都遭遇了前所未有的挑战，这些客观因素都直接影响到公司上半年的经营业绩。

面对复杂多变的外部环境，公司将降低经营风险、夯实产业基础、提升竞争能力作为首要任务，稳步推进募投项目的实施，按要求完成募投项目的建设；及时调整市场销售及回款措施，在巩固原有市场优势的基础上，稳步拓展市场领域；对内加强成本控制，继续推进全面目标成本控制管理；实施质量管理奖惩措施，提升产品质量水平；通过管理创新、技术改进增强企业竞争能力；利用部分超募资金归还银行贷款和补充营运资金，优化负债结构，减少财务费用等，切实保障了公司上半年平稳运行，为下半年企业经营奠定了良好的基础。

报告期内，公司实现营业收入 27,278.73 万元，同比下降 0.36%；实现利润总额 4,470.39 万元，同比增长 10.56%；归属于上市公司股东的净利润 3,638.04 万元，同比增长 10.59%。

2、主营业务的范围及经营情况

(1) 主营业务的范围

经营范围：“门、桥式起重机、港口起重机、电解铝、碳素多功能机组等物流搬运起重设备及金属结构件设计、制造、销售。普通机械、电器机械及器材，电子产品批零兼营（上述项目中涉及行政许可的，凭许可证经营）”

目前，公司主要经营桥、门式起重机的研发、设计、销售业务；主要产品为铝冶

炼专用起重设备、钢铁冶炼专用起重设备、核电起重机、电解铝专用起重设备、港口门座式起重机、铁路铺架设备、通用桥、门式起重机等。

(2) 主营业务分行业、分产品情况

单位：元

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减
主营业务分行业情况						
起重机械制造业	269,999,904.15	198,658,892.17	26.42	28.52	28.41	0.12
主营业务分产品情况						
铝冶炼专用起重设备	116,717,236.45	91,985,604.63	21.19	-24.43	-22.49	-1.97
钢铁冶炼专用起重设备	126,555,555.44	86,669,163.19	31.52	37.55	39.72	-1.06
其他起重设备	26,727,112.26	20,004,124.35	25.15	15.40	11.18	2.83
合计	269,999,904.15	198,658,892.17	26.42	28.52	28.41	0.12

(3) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华东、华北地区	89,896,123.10	170.78
华中、华南地区	100,134,193.19	-47.64
西部地区	79,969,587.86	76.97
合计	269,999,904.15	0.14

(4) 报告期内，公司主营业务及其结构、主营业务盈利能力未发生重大变化。

(5) 报告期内，不存在对公司利润产生重大影响的其他经营业务活动。

3、报告期内主要财务数据分析（单位：万元）

(1) 资产负债表项目

项目	2011年6月30日	2010年12月30日	增减金额	增减幅度 (%)
应收票据	5,290.41	2,220.73	3,069.68	138.23%
预付款项	1,162.60	1,950.35	-787.75	-40.39%
其他应收款	1,417.84	818.17	599.67	73.29%
应付职工薪酬	308.91	1,143.79	-834.88	-72.99%

1) 应收票据较期初增幅 **138.23%**，其原因主要是本期销售环节（应收回款与预收货款）收到的承兑汇票与背书支付的承兑汇票形成的正差所致。

2) 预付款项较期初减幅 **40.39%**，其原因主要是本期新支付的预付货款与原材料采购到货结转的预付货款形成的负差所致。

3) 其他应收款较期初增幅 **73.29%**，其原因主要是本期新支付的投标保证金有所增加。

4) 应付职工薪酬较期初减幅 **72.99%**，其原因为员工的绩效工资均在上年计提而在本年上半年发放所致。

(2) 利润表项目

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	增减金额	增减幅度(%)
财务费用	-683.98	228.94	-912.92	-398.76%
资产减值损失	232.54	-80.14	312.68	390.15%
营业外收入	44.49	588.48	-543.99	-92.44%
营业外支出	13.87	22.52	-8.65	-38.42%
少数股东损益	126.84	62.89	63.95	101.69%

1) 财务费用较上年同期减幅 **398.76%**，主要是因为公司本期只有子公司的 900 万元银行借款，发生的利息支付较少，而募集资金存款利息收入较多所致。

2) 公司本期应收款项期末较期初增加 **2,286.12** 万元，因余额和账龄变动共同影响造成资产减值损失 **232.54** 万元；上年同期应收款项期末较期初减少 **757.72** 万元，但因余额和账龄变动共同影响造成资产减值损失 **-80.14** 万元，资产减值损失同比增加 **312.68** 万元，增幅 **390.15%**。公司的资产减值损失全部是坏账准备，本期应收款项期末较期初的增加额与上年同比增加较大，计提的坏账准备同比增加，造成了资产减值损失同比增幅较大。

3) 营业外收入较上年同期减幅 **92.44%**，主要是因为报告期公司债务重组利得较上年同期减少所致。

4) 营业外支出较上年同期减幅 **38.42%**，主要是因为报告期公司捐赠支出较上年同期减少所致。

5) 少数股东损益较上年同期增幅 **101.69%**，主要是因为子公司本期净利润率上升。

(3) 现金流量表项目

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	增减金额	增减幅度(%)
经营活动产生的现金流量净额	-5,270.15	206.79	-5,476.94	-2,648.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,289.43	3,273.33	-6,562.76	-200.49%
现金及现金等价物净增加额	-10,647.35	1,406.76	-12,054.11	-856.87%
期末现金及现金等价物余额	55,137.93	5,129.25	50,008.68	974.97%

1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减幅 2,648.59%，主要是因为公司本期销售商品收到的现金由于下游市场流通性下降有所减少，购买商品支付的现金因公司手持订单排产需要有所增加。

2) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减幅 200.49%，主要是因为公司本期银行借款大大减少，取得借款收到的现金同比减少较多。

3) 现金及现金等价物净增加额较上年同期减幅 856.87%，主要是因为公司本期经营活动产生的现金净额下降、筹资活动产生的现金流量净额下降共同影响所致。

4) 期末现金及现金等价物较上年同期增幅 974.97%，主要是因为本期公司募集资金余额较大。

4、公司控股子公司的经营情况

目前，公司只有一家控股子公司——株洲天桥起重配件制造有限公司。成立于 2007 年 11 月 2 日，住所为株洲市石峰区田心北门，法定代表人为成固平，注册资本 80,305,344 元，经营范围为起重机械零部件制造、加工、销售。

报告期内，经公司《第二届董事会第四次会议》审议并通过，向其增资 5,804 万元，其中募集资金 5,060.17 万元，自有资金 743.83 万元，用于募集资金投资项目“起重机械核心零部件加工项目”的建设。增资后，其注册资本由 36,000,000 元增加至 80,305,344 元，公司持有股权 68,305,344 元，股权比例 85.06%。

截至 2011 年 6 月 30 日，其总资产为 13,678.02 万元，净资产为 10,632.31 万元，2011 年上半年实现营业收入 4,224.29 万元，净利润为 380.54 万元（以上财务数据未经审计）。

5、经营中的问题与困难

随着公司募集资金的陆续投入和企业经营规模的不断扩大，公司在调整产品结构、

市场开拓、技术研发、管理提升等方面将面临更大的挑战。

(1) 加强与技术研究院科研项目的合作，提高技术人员的研发水平，加快新产品的研发速度，实现公司产品结构的持续优化。

(2) 通过拓宽人力资源录用渠道，引进高端人才，持续推进内部员工培养计划，提升企业竞争力。

(3) 推行全员绩效管理，促进员工岗位技能与公司整体效益的持续提升。

(4) 培育和挖掘新的投资方向，形成新的利润增长点。

二、报告期内投资情况

(一) 募集资金使用情况

单位：万元

募集资金总额		73,154.50		本年度投入募集资金总额				4,866.00			
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额				22,664.65			
累计变更用途的募集资金总额		0.00		累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%					
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目											
大型成套物料搬运设备年产 120 台套建设项目	否	7,046.21	7,046.21	525.29	1,953.96	27.73%	2012 年 12 月	0.00	不适用	否	
桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改、扩建项目	否	5,317.66	5,317.66	461.37	531.35	9.99%	2012 年 06 月	0.00	不适用	否	
起重机核心零部件加工项目	否	5,060.17	5,060.17	879.34	879.34	17.38%	2012 年 06 月	0.00	不适用	否	
补充营运资金项目	否	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	2011 年 06 月	0.00	不适用	否	
承诺投资项目小计	-	20,424.04	20,424.04	4,866.00	6,364.65	-	-	0.00	-	-	
超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	-	9,300.00	9,300.00	9,300.00	9,300.00	100.00%	-	-	-	-	
补充流动资金（如有）	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	100.00%	-	-	-	-	
超募资金投向小计	-	16,300.00	16,300.00	16,300.00	16,300.00	-	-	0.00	-	-	

合计	-	36,724.04	36,724.04	4,866.00	22,664.65	-	-	0.00	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司公开发行人民币普通股股票 4,000 万股，每股发行价为 19.50 元，募集资金总额为人民币 78,000.00 万元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为人民币 73,154.50 万元；其中 4 个募投项目募集资金承诺投资总额 20,424.04 万元，超募资金 52,730.46 万元。 2010 年 12 月 24 日，公司召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金归还银行贷款及永久性补充流动资金的议案》，决定使用超募资金偿还银行贷款 9,300 万元，永久性补充流动资金 7,000 万元。公司独立董事、监事会均就该事项明确发表了同意意见，保荐机构出具了专项核查意见。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司在募集资金到位前已开工建设“大型成套物料搬运设备年产 120 台套建设项目”、“桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改、扩建项目”、“起重机核心零部件加工项目”。截至 2010 年 11 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 1,228.55 万元，以上情况已经京都天华会计师事务所有限公司出具的京都天华专字（2010）第 1935 号《关于株洲天桥起重机股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》审验确认。 2010 年 12 月 24 日，公司召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的议案》，决定使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 1,228.55 万元。公司独立董事、监事会均就该事项明确发表了同意意见，保荐机构出具了专项核查意见。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（二）公司非募集资金投资项目情况

报告期内，公司向控股子公司株洲天桥起重配件制造有限公司增资 5,804 万元，其中非募集资金 743.83 万元。

（三）对 2011 年 1-9 月经营业绩的预计

2011 年 1-9 月预计的经营业绩	归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长幅度小于 50%			
2011 年 1-9 月净利润同比变动幅度的预计范围	归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长幅度为：	0.00%	~~	30.00%
2010 年 1-9 月经营业绩	归属于上市公司股东的净利润（元）：	48,239,052.80		

业绩变动的原因说明	一方面，公司募投项目的技改拆迁对生产有一定影响，但将采取有力措施维持业务稳定；一方面，由于首次公开发行股票募集资金，公司财务费用大幅减少，并产生利息收入。所以，公司经营业绩预计较上年同期有所增长。
-----------	--

三、公司董事会日常工作情况

（一）报告期内，董事会会议召开次数及董事出席情况

姓名	职务	应出席次数	现场出席次数	通讯方式出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
成固平	董事长	2	2	0	0	0	否
邓乐安	董事	2	2	0	0	0	否
老学嘉	董事	2	2	0	0	0	否
吴春泉	董事	2	1	1	0	0	否
贺志辉	董事	2	0	1	1	0	否
夏晓辉	董事	2	1	1	0	0	否
徐善继	独立董事	2	1	1	0	0	否
华 民	独立董事	2	1	1	0	0	否
刘昌桂	独立董事	2	1	1	0	0	否

（二）报告期内，董事会会议召开情况

报告期内董事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，结合公司经营需要，共召开 2 次董事会会议。会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等各项法律、法规及监管部门的要求，会议情况及决议内容如下：

1、2011 年 2 月 24 日，公司召开第二届董事会第三次会议，会议审议并表决通过了如下议案：《公司 2010 年度董事会工作报告》、《公司 2010 年度总经理工作报告》、《公司 2010 年度财务决算报告》、《公司 2011 年度财务预算报告》、《公司董事、监事、高级管理人员 2010 年年度薪酬与考核报告和 2011 年年度薪酬与考核方案》、《公司关于 2010 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《公司 2010 年度内部控制自我评价报告》、《公司 2010 年度利润分配预案》、《公司 2010 年年度报告及其摘要》、《公司关于 2011 年度续聘会计师事务所的议案》、审议通过《公司内部审

计制度》、《公司董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《公司重大事项内部报告制度》、《公司内幕信息知情人登记制度》、《公司外部信息使用人管理制度》、《公司独立董事年报工作制度》、《公司审计委员会年报工作规程》、《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》、《公司投资者关系管理制度》、《公司机构调研接待工作管理办法》、《公司关于召开 2010 年年度股东大会的议案》。

2、2011 年 4 月 22 日，公司召开第二届董事会第四次会议，会议审议并表决通过了如下议案：《公司 2011 年第一季度报告全文及正文》、《公司关于对控股子公司株洲天桥起重配件制造有限公司增资的议案》。

四、开展投资者关系管理的情况

报告期内，公司认真做好投资者关系管理工作，力求使此项工作规范化、制度化。报告期内，以公开、公平、公正原则对待所有投资者，开展了以下工作：

（一）公司通过指定的信息披露报纸、网站及时准确地对应披露信息进行了披露。公司安排专人做好投资者来电来访的接待工作，合理妥善的安排投资者到公司现场参观、座谈、调研等接待和活动建档工作，并切实做好相关信息的保密工作，在不违背信息披露规定的前提下尽可能地解答投资者的疑问。

（二）2011 年 3 月 8 日，公司通过全景网投资者关系互动平台举行了投资者交流会。公司董事长、总经理、财务总监、董事会秘书、独立董事和保荐代表人就 2010 年度公司业绩情况与广大投资者进行了交流，认真听取了投资者提出的宝贵意见和建议，使投资者进一步增强了对公司的了解。

（三）报告期内，接待调研、沟通、采访等活动情况表：

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2011 年 01 月 14 日	公司	实地调研	财富证券研究员	公司日常经营情况、产品介绍及市场变化情况，考察生产现场。
2011 年 03 月 02 日	公司	实地调研	华泰资产管理研究员	
2011 年 04 月 28 日	公司	实地调研	财富证券研究员	公司生产经营及业务发展情况。

第六节 重要事项

一、公司治理情况

公司作为上市公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司根据监管部门的最新要求，结合公司实际情况，制定了《公司内部审计制度》、《公司董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《公司重大事项内部报告制度》、《公司内幕信息知情人登记制度》、《公司外部信息使用人管理制度》、《公司独立董事年报工作制度》、《公司审计委员会年报工作规程》、《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》、《公司投资者关系管理制度》、《公司机构调研接待工作管理办法》，确保公司的内部管理和控制体系更趋完善。

截至报告期末，公司的治理实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求。

二、报告期内公司利润分配及资本公积金转增股本方案的执行情况

（一）报告期内，公司实施利润分配方案的情况

根据 2011 年 3 月 21 日召开的公司 2010 年年度股东大会审议通过的《2010 年度利润分配方案》，以公司总股本 160,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计 32,000,000.00 元，剩余未分配利润 126,328,914.26 元结转以后年度再行分配。

本次权益分派股权登记日为 2011 年 3 月 30 日，除权除息日为 2011 年 3 月 31 日，均已实施完毕。

（二）公司 2011 年半年度不进行利润分配、公积金转增股本。

三、重大诉讼、仲裁事项

报告期内公司无重大诉讼和仲裁事项。

四、从事证券投资的情况

报告期内公司未进行证券投资、未持有其他上市公司股权、未参股其他金融企业股权及参股其他拟上市公司股权。

五、资产收购、出售及企业合并事项

报告期内，公司向控股子公司株州天桥起重配件制造有限公司增资 5,804 万元，其中募集资金 5,060.17 万元，自筹资金 743.83 万元，全部用于“起重机核心零部件加工项目”建设。增资后，株州天桥起重配件制造有限公司注册资本由原来的 3,600 万元变更为 8,030.5344 元，公司持有股权 6,830.5344 万元，股权比例为 85.06%。

六、重大关联交易事项

（一）与日常经营相关的关联交易

1、报告期内，公司与第二大股东的全资子公司发生的日常经营相关的关联交易

公司与第二大股东中铝国际工程有限责任公司的全资子公司长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目签订了《起重机采购合同补充合同》，根据对方提出的修改采购技术条件的要求，原合同总额由 289.62 万元变更为 500.7 万元。报告期内，该合同尚未执行完毕。

2、公司与第二大股东的全资孙公司发生的日常经营相关的关联交易

公司与第二大股东中铝国际工程有限责任公司的全资孙公司湖南华楚机械有限公司签订了合同金额为 296 万元的《供货合同》，公司向其采购商品。报告期内，该合同尚未执行完毕。

公司与上述关联方之间的交易符合公平、公正、公开的市场定价机制，交易价格遵循了公允的市场价格。上述关联交易对公司独立性没有影响，公司对关联方的依赖程度很低。

（二）资产收购、出售发生的关联交易

报告期内，公司无资产收购、出售发生的关联交易。

（三）报告期内，公司与关联方不存在非经营性债权债务往来的情况。

七、重大合同及其履行情况

(一) 报告期内公司没有发生重大交易、托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产等事项，也没有以前期间发生但延续到报告期的上述重大事项。

(二) 报告期内公司无对外担保事项。

(三) 本报告期公司没有发生重大委托他人进行现金资产管理的信息或以前期间发生但延续到报告期的上述事项。

(四) 本报告期公司未签订日常经营重大合同。

八、公司或持股 5%以上股东承诺事项履行情况

(一) 避免同业竞争承诺

株洲市国有资产投资控股集团有限公司、中铝国际工程有限责任公司、上海六禾投资有限公司承诺：

“在承诺函签署之日，本公司及本公司控制的子公司或者其他关联企业、与本公司存在关联关系的自然人未生产、开发任何与天桥起重及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未单独直接或间接经营任何与天桥起重及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未单独参与投资任何与天桥起重及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的子公司或者其他关联企业、与本公司存在关联关系的自然人将不生产、开发任何与天桥起重及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与天桥起重及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，不参与投资任何与天桥起重及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业，不设立与天桥起重主营业务相同或者类似的经济实体和分支机构以及向其他类似的经济实体和分支机构投资，亦不会利用在天桥起重控制地位及控制关系进行损害、侵占、影响天桥起重其他股东利益的活动。

自承诺函签署之日起，如天桥起重及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及本公司控制的子公司或者其他关联企业、与本公司存在关联关系的自然人将不与天桥起重及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与天桥起重及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司及本公司控制的子公司或者其他关联企业、与本公司存在关联关系的自然人将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、

或者将相竞争的业务纳入到天桥起重经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司将向天桥起重赔偿一切直接和间接损失。”

（二）关于股份锁定的承诺

1、株洲市国有资产投资控股集团有限公司、中铝国际工程有限责任公司承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、上海六禾投资有限公司承诺：自公司股票上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

截至本报告期末，上述各项承诺均得到了严格履行。

九、公司财务报告审计情况

公司 2011 年半年度财务报告未经审计。

十、受监管部门处罚、通报批评、公开谴责等情况

报告期内，公司及其董事、监事和高级管理人员、持股 5%以上股东、实际控制人均未受到有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任，也未被中国证监会稽查、行政处罚、证券市场禁入、通报批评、认定为不适当人选、被其他行政管理部门处罚及证券交易所的公开谴责的情况。

十一、独立董事关于公司关联方资金占用和对外担保的专项说明和独立意见

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）以及公司《章程》等有关规定，作为公司独立董事，在认真审阅相关资料后，对公司累计和当期对外担保及关联方占用资金的情况发表独立意见如下：

1、2011 年半年度报告期内，公司及控股子公司不存在为控股股东及其他关联方、任何非法人单位或个人提供担保的情况，也不存在以前年度发生并累计至 2011 年 6 月 30 日的对外担保、违规对外担保等情况；

2、2011 年半年度报告期内，公司不存在控股股东及其他关联方非正常占用公司资金的情况。

十二、信息披露索引

公告编号	披露日期	公告内容	信息披露报纸
2011-001	2011-01-13	关于完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》、 《证券时报》、《证 券日报》、巨潮资讯 网
2011-002	2011-02-28	2010 年年度报告摘要	
2011-003	2011-02-28	第二届董事会第三次会议决议公告	
2011-004	2011-02-28	第二届监事会第三次会议决议公告	
2011-005	2011-02-28	关于召开股东大会的通知	
2011-006	2011-02-28	关于变更传真方式的公告	
2011-007	2011-03-03	关于举行 2010 年年度报告网上说明会的公告	
2011-008	2011-03-07	关于网下配售股票上市流通的提示性公告	
2011-009	2011-03-22	2010 年年度股东大会决议公告	
2011-010	2011-03-25	2010 年度权益分派实施公告	
2011-011	2011-04-26	2011 年第一季度报告正文	
2011-012	2011-04-26	第二届董事会第四次会议决议公告	
2011-013	2011-04-26	关于对控股子公司增资的公告	
2011-014	2011-04-26	第二届监事会第四次会议决议公告	
2011-015	2011-05-18	关于控股子公司签订募集资金三方监管协议的公告	
2011-016	2011-06-29	关于控股子公司完成增资工商变更登记的公告	

第七节 财务报告

本公司 2011 年半年度财务报告未经审计，内容包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及报表附注。

资产负债表

编制单位：株州天桥起重机股份有限公司

2011年6月30日

单位：人民币元

项 目	期末金额		期初金额	
	合并数	母公司	合并数	母公司
流动资产：				
货币资金	554,499,264.79	503,036,540.52	678,932,662.96	672,386,295.47
交易性金融资产				
应收票据	52,904,051.29	50,154,051.29	22,207,327.41	21,137,348.51
应收账款	310,211,446.68	294,224,033.89	293,346,931.59	277,718,774.07
预付款项	11,626,044.39	11,227,259.92	19,503,517.66	19,090,931.80
应收利息	3,984,379.23	3,903,357.96		
应收股利				
其他应收款	14,178,379.00	13,963,981.15	8,181,731.74	7,959,055.81
存货	185,514,266.35	163,346,414.40	188,015,850.71	170,389,546.20
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计	1,132,917,831.73	1,039,855,639.13	1,210,188,022.07	1,168,681,951.86
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资		82,040,000.00		24,000,000.00
投资性房地产				
固定资产	144,227,421.31	126,919,350.62	134,311,422.53	117,400,206.41
在建工程	31,239,437.72	22,269,199.84	29,331,248.44	28,731,248.44
工程物资				
固定资产清理	1,245,897.67	1,245,897.67		
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	28,336,301.85	23,417,363.59	28,785,707.22	23,793,093.13
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	6,475,029.28	4,957,665.08	7,236,271.82	6,029,040.11
其他非流动资产				
非流动资产合计	211,524,087.83	260,849,476.80	199,664,650.01	199,953,588.09
资产总计	1,344,441,919.56	1,300,705,115.93	1,409,852,672.08	1,368,635,539.95

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

资产负债表（续）

编制单位：株州天桥起重机股份有限公司

2011年6月30日

单位：人民币元

项 目	期末数		期初数	
	合并数	母公司	合并数	母公司
流动负债：				
短期借款	9,000,000.00		9,000,000.00	
交易性金融负债				
应付票据	44,193,102.00	38,883,102.00	50,001,137.20	45,658,200.00
应付账款	92,957,509.37	84,937,918.13	123,544,925.41	114,602,592.51
预收款项	86,894,654.51	86,203,706.86	106,605,186.85	106,508,073.76
应付职工薪酬	3,089,132.43	3,089,132.43	11,437,887.40	11,437,887.40
应交税费	21,854,015.72	20,408,363.82	27,314,414.77	26,129,778.02
应付利息				
应付股利				
其他应付款	26,056,420.37	25,207,605.80	26,811,507.83	26,363,414.78
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计	284,044,834.40	258,729,829.04	354,715,059.46	330,699,946.47
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
长期应付款				
专项应付款				
预计负债				
递延所得税负债	605,759.01	585,503.69		
其他非流动负债	3,705,000.02	3,705,000.02	3,800,000.00	3,800,000.00
非流动负债合计	4,310,759.03	4,290,503.71	3,800,000.00	3,800,000.00
负债合计	288,355,593.43	263,020,332.75	358,515,059.46	334,499,946.47
股东权益				
股本	160,000,000.00	160,000,000.00	160,000,000.00	160,000,000.00
资本公积	696,088,147.26	695,881,244.29	695,881,244.29	695,881,244.29
减：库存股				
专项储备				
盈余公积	23,480,353.90	23,480,353.90	19,925,434.93	19,925,434.93
未分配利润	160,630,941.45	158,323,184.99	159,805,500.68	158,328,914.26
外币报表折算差额				
归属于母公司股东权益合计	1,040,199,442.61	1,037,684,783.18	1,035,612,179.90	1,034,135,593.48
少数股东权益	15,886,883.52		15,725,432.72	
股东权益合计	1,056,086,326.13	1,037,684,783.18	1,051,337,612.62	1,034,135,593.48
负债和股东权益总计	1,344,441,919.56	1,300,705,115.93	1,409,852,672.08	1,368,635,539.95

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

利润表

编制单位：株洲天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：人民币元

项 目	本期金额		上期金额	
	合并数	母公司	合并数	母公司
一、营业收入	272,787,303.46	247,606,403.04	273,770,091.47	260,107,492.06
减：营业成本	198,804,102.63	184,368,135.75	200,225,035.40	194,886,628.06
营业税金及附加	1,848,913.25	1,640,356.53	1,755,623.10	1,650,190.64
销售费用	12,035,800.71	10,186,786.44	16,693,359.97	15,095,993.97
管理费用	20,215,146.77	16,643,398.25	18,832,799.59	15,958,057.29
财务费用	-6,839,794.40	-6,987,051.00	2,289,416.10	2,121,103.85
资产减值损失	2,325,418.42	2,263,143.29	-801,442.16	-966,818.56
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)				
投资收益(损失以“-”号填列)		1,800,000.00		1,560,000.00
其中：对联营和合营企业的投资收益				
二、营业利润(损失以“-”号填列)	44,397,716.08	41,291,633.78	34,775,299.47	32,922,336.81
加：营业外收入	444,866.52	442,066.52	5,884,816.99	5,822,467.09
减：营业外支出	138,652.53	112,137.24	225,164.57	216,765.69
其中：非流动资产处置损失	19,261.65	19,261.65	16,765.69	16,765.69
三、利润总额(损失以“-”号填列)	44,703,930.07	41,621,563.06	40,434,951.89	38,528,038.21
减：所得税费用	7,055,216.56	6,072,373.36	6,909,204.74	5,840,287.52
四、净利润(损失以“-”号填列)	37,648,713.51	35,549,189.70	33,525,747.15	32,687,750.69
归属于母公司股东的净利润	36,380,359.74	35,549,189.70	32,896,878.65	32,687,750.69
少数股东损益	1,268,353.77		628,868.50	
五、每股收益				
(一) 基本每股收益	0.23		0.27	
(二) 稀释每股收益	0.23		0.27	
六、其他综合收益				
七、综合收益总额	37,648,713.51		33,525,747.15	
归属于母公司股东的综合收益总额	36,380,359.74		32,896,878.65	
归属于少数股东的综合收益总额	1,268,353.77		628,868.50	

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

现金流量表

编制单位：株洲天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：人民币元

项 目	本期金额		上期金额	
	合并数	母公司	合并数	母公司
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	112,262,340.91	100,821,550.32	137,961,485.70	120,798,657.90
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	25,192,921.85	20,745,572.83	2,711,363.83	2,550,776.08
经营活动现金流入小计	137,455,262.76	121,567,123.15	140,672,849.53	123,349,433.98
购买商品、接受劳务支付的现金	101,129,033.79	97,801,219.68	70,881,413.32	57,803,576.84
支付给职工以及为职工支付的现金	36,737,208.53	30,649,917.47	28,094,925.58	22,420,793.47
支付的各项税费	29,819,225.66	26,819,739.01	24,008,949.43	21,405,428.12
支付其他与经营活动有关的现金	22,471,281.25	17,335,728.35	15,619,695.16	14,059,237.82
经营活动现金流出小计	190,156,749.23	172,606,604.51	138,604,983.49	115,689,036.25
经营活动产生的现金流量净额	-52,701,486.47	-51,039,481.36	2,067,866.04	7,660,397.73
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	552,065.00	549,265.00		
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	552,065.00	549,265.00		
购置长期资产支付的现金	21,429,781.72	12,188,892.65	20,733,442.30	19,838,467.49
投资支付的现金		58,040,000.00		
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	21,429,781.72	70,228,892.65	20,733,442.30	19,838,467.49
投资活动产生的现金流量净额	-20,877,716.72	-69,679,627.65	-20,733,442.30	-19,838,467.49
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	6,000,000.00		64,000,000.00	58,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			6,781,401.44	336,309.51
筹资活动现金流入小计	6,000,000.00		70,781,401.44	58,336,309.51
偿还债务支付的现金	6,000,000.00		26,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,034,280.53	31,033,668.69	12,048,081.29	11,103,724.04
支付其他与筹资活动有关的现金	860,000.00	860,000.00		
筹资活动现金流出小计	38,894,280.53	31,893,668.69	38,048,081.29	31,103,724.04
筹资活动产生的现金流量净额	-32,894,280.53	-31,893,668.69	32,733,320.15	27,232,585.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6.11	-6.11	-111.21	-111.21
五、现金及现金等价物净增加额	-106,473,489.83	-152,612,783.81	14,067,632.68	15,054,404.50
加：期初现金及现金等价物余额	657,852,754.62	655,649,324.33	37,224,897.06	35,381,455.16
六、期末现金及现金等价物余额	551,379,264.79	503,036,540.52	51,292,529.74	50,435,859.66

公司法定代表人：成固平 主管会计工作的公司负责人：老学嘉 会计机构负责人：张祖炫

合并所有者权益变动表

编制单位：株洲天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：元

项目	本金额							少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益								
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	159,805,500.68		15,725,432.72	1,051,337,612.62
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	159,805,500.68		15,725,432.72	1,051,337,612.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		206,902.97			3,554,918.97	825,440.77		161,450.80	4,748,713.51
（一）净利润						36,380,359.74		1,268,353.77	37,648,713.51
（二）直接计入所有者权益的利得和损失									
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额									
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4. 其他									
上述（一）和（二）小计						36,380,359.74		1,268,353.77	37,648,713.51
（三）所有者投入和减少资本		206,902.97						-206,902.97	
1. 所有者投入资本		206,902.97						-206,902.97	
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配					3,554,918.97	-35,554,918.97		-900,000.00	-32,900,000.00
1. 提取盈余公积					3,554,918.97	-3,554,918.97			
2. 对所有者（或股东）的分配						-32,000,000.00		-900,000.00	-32,900,000.00
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
四、本年年末余额	160,000,000.00	696,088,147.26			23,480,353.90	160,630,941.45		15,886,883.52	1,056,086,326.13

0 公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：株州天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：元

项目	上年金额							少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益								
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	120,000,000.00	4,336,247.97			12,928,221.66	102,516,205.61		14,278,359.67	254,059,034.91
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	120,000,000.00	4,336,247.97			12,928,221.66	102,516,205.61		14,278,359.67	254,059,034.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00	691,544,996.32			6,997,213.27	57,289,295.07		1,447,073.05	797,278,577.71
（一）净利润						73,286,508.34		2,227,073.05	75,513,581.39
（二）直接计入所有者权益的利得和损失									
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额									
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4. 其他									
上述（一）和（二）小计						73,286,508.34		2,227,073.05	75,513,581.39
（三）所有者投入和减少资本	40,000,000.00	691,544,996.32							731,544,996.32
1. 所有者投入资本	40,000,000.00	691,544,996.32							731,544,996.32
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配					6,997,213.27	-15,997,213.27		-780,000.00	-9,780,000.00
1. 提取盈余公积					6,997,213.27	-6,997,213.27			
2. 对所有者（或股东）的分配						-9,000,000.00		-780,000.00	-9,780,000.00
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
四、本年年末余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	159,805,500.68		15,725,432.72	1,051,337,612.62

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

母公司所有者权益变动表

编制单位：株洲天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：元

项目	本期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	158,328,914.26	1,034,135,593.48
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年初余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	158,328,914.26	1,034,135,593.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,554,918.97	-5,729.27	3,549,189.70
（一）净利润						35,549,189.70	35,549,189.70
（二）直接计入所有者权益的利得和损失							
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额							
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响							
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响							
4. 其他							
上述（一）和（二）小计						35,549,189.70	35,549,189.70
（三）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配					3,554,918.97	-35,554,918.97	-32,000,000.00
1. 提取盈余公积					3,554,918.97	-3,554,918.97	
2. 对所有者（或股东）的分配						-32,000,000.00	-32,000,000.00
3. 其他							
（五）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
四、本年年末余额	160,000,000.00	695,881,244.29			23,480,353.90	158,323,184.99	1,037,684,783.18

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：株洲天桥起重机股份有限公司

2011年1-6月

单位：元

项目	上年金额						股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	120,000,000.00	4,336,247.97			12,928,221.66	104,353,994.85	241,618,464.48
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年初余额	120,000,000.00	4,336,247.97			12,928,221.66	104,353,994.85	241,618,464.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00	691,544,996.32			6,997,213.27	53,974,919.41	792,517,129.00
（一）净利润						69,972,132.68	69,972,132.68
（二）直接计入所有者权益的利得和损失							
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额							
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响							
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响							
4. 其他							
上述（一）和（二）小计						69,972,132.68	69,972,132.68
（三）所有者投入和减少资本	40,000,000.00	691,544,996.32					731,544,996.32
1. 所有者投入资本	40,000,000.00	691,544,996.32					731,544,996.32
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配					6,997,213.27	-15,997,213.27	-9,000,000.00
1. 提取盈余公积					6,997,213.27	-6,997,213.27	
2. 对所有者（或股东）的分配						-9,000,000.00	-9,000,000.00
3. 其他							
（五）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
四、本年年末余额	160,000,000.00	695,881,244.29			19,925,434.93	158,328,914.26	1,034,135,593.48

公司法定代表人：成固平

主管会计工作的公司负责人：老学嘉

会计机构负责人：张祖炫

财务报表附注

一、公司基本情况

株洲天桥起重机股份有限公司（以下简称“天桥起重”、“公司”或“本公司”）是由株洲天桥起重机有限公司整体变更设立的股份有限公司。2007年8月24日，经株洲市人民政府国有资产监督管理委员会批准，以截至2007年7月31日的净资产124,956,652.05元，按1.04131:1的比例折合股本，共计折合股本12,000万股，业经天华中兴会计师事务所有限公司出具“天华中兴审字（2007）第1237-02号”验资报告验证，株洲天桥起重机股份有限公司于2007年8月29日在株洲市工商行政管理局登记注册，注册号430200000002232。2010年度本公司发行人民币普通股A股4,000.00万股，发行后注册资本16,000.00万元。注册地址：石峰区田心北门，法定代表人：成固平。

公司已根据《公司法》、《章程》的规定，设置了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设审计部、财务部、销售部、企划部、生产部、质保部、技术中心等部门，拥有株洲天桥起重配件制造有限公司（以下简称“天桥配件”）一家子公司。

公司所处行业：机械制造业。

公司经营范围：主要经营门、桥式起重机、港口起重机、电解铝、碳素多功能机组等物流搬运起重设备及金属结构设计、制造、销售、安装、维修。普通机械、电器机械及器材、电子产品批零兼营（上述项目中涉及行政许可的，凭许可证经营）。

二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本申报财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，本公司采用权益结合法进行会计处理。合并取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值份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。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，本公司采用购买法进行会计处理。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备后的金额计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

如果企业合并是通过多次交易分步实现，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

子公司中的少数股东权益应与本公司的权益分开确定。少数股东权益按少数股东享有被购买方可辨认净资产公允价值的份额进行初始计量。购买后，少数股东权益的账面金额等于初始确认金额加上其享有后续权益变动的份额。综合收益总额会分摊到少数股东权益，可能导致少数股东权益的金额为负数。

本公司将子公司中不导致丧失控制权的权益变动作为权益性交易核算。本公司持有的权益和少数股东权益的账面金额应予调整以反映子公司中相关权益的变动。调整的少数股东权益的金额与收取或支付的对价的公允价值之间差额直接计入资本公积。

当本公司丧失对子公司的控制权时，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此前计入其他综合收益的与子公司相关的金额，应在丧失控制权时转入当期投资收益。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，确认为长期股权投资或其他相关金融资产。

6、合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

本公司合并财务报表以本公司和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，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表；因非同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金等价物的确定标准

现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务的核算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

期末，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；

对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

9、金融工具

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

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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初始确认时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。交易性金融资产包括为了在短期内出售而取得的金融资产，以及衍生金融工具。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照

摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款（附注二、10）。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为资本公积的单独部分予以确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，在此之前在资本公积中确认的累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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初始确认时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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量

（4）衍生金融工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

（5）金融工具的公允价值

本公司初始确认金融资产和金融负债时，应当按照公允价值计量。金融工具初始确认时的公允价值通常指交易价格（即所收到或支付对价的公允价值），但是，如果收到或支付的对价的一部分并非针对该金融工具，该金融工具的公允价值应根据估值技术进行估计。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（6）金融资产减值

本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以

转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

(7) 金融资产转移

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

应收账款期末余额达到 1000 万元（含 1000 万元）以上、其他应收款期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提应收款项坏账准备。

(2) 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	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按以下信用风险组合计提坏账准备。

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项	资产类型	以历史损失率为基础

A、对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账 龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 年以上	50.00	50.00

B、对其他组合，采用其他方法计提坏账准备的说明如下：

组合名称	计提方法说明
合并范围内的应收款项	以历史损失率为基础估计未来现金流量

11、存货

(1) 存货的分类

存货分为原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，原材料钢材发出时按移动平均法计价，原材料机加工件按个别认定法、原材料其他项目按先进先出法计价；产成品成本按实际成本核算，在发出时按个别认定法结转成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

(1) 初始计量投资成本确定

本公司长期股权投资在取得时按初始投资成本计量。初始投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后确认投资损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动，涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。其中，控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。

重大影响是指对一个企业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。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注二、25。

持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，本公司计提资产减值的方法见附注二、9（6）

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

项目	折旧年限	残值率	年折旧率%
房屋建筑物	20	5%	4.75
机器设备	9-12	5%	7.92-10.56
运输设备	9	5%	10.56
办公及其他设备	4-10	5%	9.50-23.75

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注二、25。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了, 本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的, 调整固定资产使用寿命; 预计净残值预计数与原先估计数有差异的, 调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定, 包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值的方法见附注二、25。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的, 开始资本化:

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

② 借款费用已经发生;

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

16、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本附注二、25。

17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

18、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

19、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

20、收入

（1）销售商品

在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品相关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

具体确认原则为对本公司需要负责安装的产品，在取得验收合格证及技术监督局出具的特种设备检验合格证时确认收入实现，对不需要本公司安装的产品，在取得生地技术监督局出具的检验合格证及客户签收的送货单回联确认收入的实现。

（2）提供劳务

在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的凭据时确认收入实现。

（3）让渡资产使用权

发生的使用费收入按有关合同或协议规定的收费时间和方法确定，并同时满足与交易相关的经济利益能够流入公司和收入的金额能够可靠计量。

21、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并在实际收到或能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益；与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产、递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

23、经营租赁、融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

24、持有待售资产

(1) 持有待售的固定资产

同时满足下列条件的固定资产划分为持有待售：一是本公司已经就处置该固定资产作出决议；二是本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让很可能在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，企业应当停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

① 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

② 决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理。

25、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、生产性生物资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、职工薪酬

职工工资、奖金、津贴、补贴、福利费、社会保险、住房公积金等，在职工提供服务的会计期间内确认。对于资产负债表日后 1 年以上到期的，如果折现的影响金额重大，则以其现值列示。

27、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内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；（2）企业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）企业能够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。

28、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司报告期内无会计政策变更

（2）会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更

三、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17
营业税	应税收入	5
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15、25

2、优惠税负及批文

根据 2001 年 12 月 23 日湖南省科学技术厅湘科高字[2001]261 号文批复，本公司被认定为高新技术企业；公司取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税

务局、湖南省地方税务局于 2008 年 11 月 27 日颁发的高新技术企业证书(有效期为三年), 证书编号为: GR200843000144, 公司报告期内适用税率 15%。

四、企业合并及合并财务报表

1、子公司、孙公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司(包括该等子公司控制的孙公司)

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
天桥配件	控股	株洲	制造	8030.5344 万元	起重机配件	85.06	85.06	是

续:

子公司名称	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
天桥配件	6,830.5344		15,886,883.52	

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

无

2、特殊目的的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

本公司无特殊目的的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2011年6月30日			2010年12月31日		
	原币金额	折算率	人民币金额	原币金额	折算率	人民币金额
1. 现金	43,346.46		43,346.46	26,146.79		26,146.79
人民币	43,346.46	1.0000	43,346.46	26,146.79	1.0000	26,146.79
2. 银行存款	526,702,512.82		526,703,720.34	642,467,194.80		642,468,407.83
人民币	526,702,310.44	1.0000	526,702,310.44	642,466,992.52	1.0000	642,466,992.52
美元	167.71	6.4716	1,085.35	167.63	6.6227	1,110.16
欧元	34.67	9.3612	324.55	34.65	8.8065	305.15
3.其他货币资金	27,752,197.99		27,752,197.99	36,438,108.34		36,438,108.34

人民币	27,752,197.99	1.0000	27,752,197.99	36,438,108.34	1.0000	36,438,108.34
合 计	554,498,057.27		554,499,264.79	678,931,449.93		678,932,662.96

2、应收票据

项目	2011年6月30日	2010年12月31日
银行承兑汇票	49,662,000.00	22,207,327.41
商业承兑汇票	3,242,051.29	
合计	52,904,051.29	22,207,327.41

(1) 截至 2011 年 6 月 30 日，应收票据中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权的股东单位的票据。

(2) 截至 2011 年 6 月 30 日，本公司已质押的应收票据-广西柳州钢铁（集团）公司 4,600,000.00 元。

(3) 截至 2011 年 6 月 30 日，本公司已经背书给他方但尚未到期的银行承兑汇票

项目	金额	到期日区间
三个月内到期	51,563,967.30	2011.07.01-2011.09.30
三至六个月内到期	35,808,120.48	2011.10.01-2011.12.31
合计	87,372,087.78	

(4) 截至 2011 年 6 月 30 日，本公司已经背书给他方但尚未到期的前五名情况

出票单位	出票日期	到期日	金额
福建省长乐市金磊纺织有限公司	2011-04-29	2011-10-29	4,840,000.00
福建省长乐市金磊纺织有限公司	2011-04-22	2011-10-22	3,165,000.00
上海市浦东区川沙新镇永辉建材经营部	2011-05-31	2011-11-30	3,000,000.00
云南省煤炭供销总公司	2011-05-05	2011-11-05	2,000,000.00
嵊州市银河铝业有限公司	2011-03-24	2011-09-24	2,000,000.00
合计			15,005,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	2011年6月30日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	337,248,414.92	99.61	27,036,968.24	8.02

其中：账龄组合	337,248,414.92	99.61	27,036,968.24	8.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,337,365.01	0.39	1,337,365.01	100.00
合 计	338,585,779.93	100.00	28,374,333.25	8.38

应收账款按种类披露（续）

种 类	2010 年 12 月 31 日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	318,405,202.73	99.58	25,058,271.14	7.87
其中：账龄组合	318,405,202.73	99.58	25,058,271.14	7.87
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,337,365.01	0.42	1,337,365.01	100.00
合 计	319,742,567.74	100.00	26,395,636.15	8.26

A、账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2011 年 6 月 30 日			2010-12-31		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	253,633,600.04	75.21	12,681,680.01	236,025,083.01	74.13	11,801,254.15
1-2 年	52,998,522.54	15.71	5,299,852.25	45,528,223.06	14.30	4,552,822.31
2-3 年	20,842,367.30	6.18	4,168,473.46	32,405,845.51	10.17	6,481,169.10
3 年以上	9,773,925.04	2.90	4,886,962.52	4,446,051.15	1.40	2,223,025.58
合计	337,248,414.92	100.00	27,036,968.24	318,405,202.73	100.00	25,058,271.14

B、期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
三九宜工生化股份有限公司	494,240.00	494,240.00	100.00	预计无法收回
三门峡天元铝业（集团）有限公司	370,000.00	370,000.00	100.00	预计无法收回
大冶特殊钢股份有限公司	315,898.01	315,898.01	100.00	预计无法收回
广西百色隆林铝厂	73,089.00	73,089.00	100.00	预计无法收回
龙祥铝业公司二期工程建设处	71,378.00	71,378.00	100.00	预计无法收回
中冶集团重庆钢铁设计研究总院	12,760.00	12,760.00	100.00	预计无法收回
合 计	1,337,365.01	1,337,365.01		

(2) 无本期转回或收回应收账款情况

(3) 无本期实际核销的应收账款情况

(4) 期末应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东中铝国际工程有限责任公司欠款 244,800.00 元。

(5) 应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例%
青海黄河上游水电开发有限责任公司鑫业分公司	非关联方	34,471,330.00	1年以内	10.18
山东宏桥新型材料有限公司	非关联方	22,950,000.00	1年以内	6.78
河北省首钢迁安钢铁有限责任公司	非关联方	19,867,000.00	1年以内	5.87
宝钢工程技术集团有限公司	非关联方	16,745,412.00	1年以内	4.95
云南省煤炭供销总公司物资分公司	非关联方	15,650,000.00	1年以内	4.62
合计		109,683,742.00		32.40

(6) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例%
中铝国际工程有限责任公司	公司股东	244,800.00	0.07
长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	公司股东控制公司	1,013,900.00	0.30
中铝国际（遵义电解铝工程总承包项目部）	公司股东控制公司	3,230,570.00	0.95
合计		4,489,270.00	1.32

(7) 无终止确认的应收账款情况

(8) 无以应收账款为标的进行资产证券化。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	2011年6月30日			
	金额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	15,437,452.07	100.00	1,259,073.07	8.16
其中：账龄组合	15,437,452.07	100.00	1,259,073.07	8.16
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	15,437,452.07	100.00	1,259,073.07	8.16

其他应收款按种类披露（续）

种类	2010年12月31日			
----	-------------	--	--	--

	金额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	9,094,083.49	100.00	912,351.75	10.03
其中：账龄组合	9,094,083.49	100.00	912,351.75	10.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	9,094,083.49	100.00	912,351.75	10.03

A、账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2011年6月30日			2010-12-31		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1年以内	11,679,946.91	75.66	583,997.34	6,920,554.38	76.10	346,027.72
1-2年	2,263,376.90	14.66	226,337.69	510,933.24	5.62	51,093.32
2-3年	994,420.33	6.44	198,884.07	1,053,557.44	11.59	210,711.49
3年以上	499,707.93	3.24	249,853.97	609,038.43	6.70	304,519.22
合计	15,437,452.07	100.00	1,259,073.07	9,094,083.49	100.00	912,351.75

B、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

(2) 本期无转回或收回其他应收款情况。

(3) 无本期实际核销的其他应收款情况

(4) 本期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款项。

(5) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例%	款项性质
重庆旗能电铝有限公司	非关联方	1,200,000.00	1年以内	7.77	投标保证金
昆明华茂货运有限公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	6.48	运费
中钢招标有限责任公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	6.48	投标保证金
沈阳雅恩机电设备有限公司	非关联方	823,868.65	2-3年	5.34	订单暂停预付转入
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	非关联方	610,800.00	1-2年	3.96	履约保证金
合计		4,634,668.65		30.03	

(6) 期末其他应收款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

(7) 无终止确认的其他应收款情况。

(8) 无以其他应收款为标的进行资产证券化。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2011年6月30日		2010年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	11,596,249.39	99.74	19,070,169.02	97.78
1-2年	29,795.00	0.26	433,348.64	2.22
2-3年				
3年以上				
合计	11,626,044.39	100.00	19,503,517.66	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	未结算原因
上海亨世国际贸易有限公司	非关联方	5,105,280.00	1年以内	尚未到货
德马格起重机械贸易(上海)有限公司	非关联方	1,144,952.00	1年以内	尚未到货
长沙市雨澄百年机电设备有限公司	非关联方	636,000.00	1年以内	尚未到货
上海海希工业通讯设备有限公司	非关联方	629,645.98	1年以内	尚未到货
湖南华楚机械有限公司	关联方	592,000.00	1年以内	尚未到货
合计		8,107,877.98		

(3) 本期预付款项中无持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

6、存货

(1) 存货分类

项目	2011年6月30日			2010年12月31日		
	金额	跌价准备	账面净值	金额	跌价准备	账面净值
原材料	66,730,220.12		66,730,220.12	78,617,531.55		78,617,531.55
在产品	107,872,112.33		107,872,112.33	100,004,255.94		100,004,255.94
库存商品	9,888,492.85		9,888,492.85	8,898,314.98		8,898,314.98

低值易耗品	1,023,441.05	1,023,441.05	495,748.24	495,748.24
合 计	185,514,266.35	185,514,266.35	188,015,850.71	188,015,850.71

(2) 存货跌价准备

截至 2011 年 6 月 30 日，本公司存货的可变现净值高于成本，无需计提存货跌价准备。

7、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	2010 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2011 年 6 月 30 日
一、账面原值合计	155,922,053.55	18,563,002.67	9,082,888.16	165,402,168.06
其中：房屋建筑物	98,352,273.73	12,962,880.81	5,498,447.88	105,816,706.66
机器设备	49,430,835.88	2,520,189.05	3,411,728.36	48,539,296.57
运输设备	1,771,558.84	580,239.00		2,351,797.84
办公及其他设备	6,367,385.10	2,499,693.81	172,711.92	8,694,366.99
		本期新增	本期计提	
二、累计折旧合计	21,610,631.02	3,502,876.34	3,938,760.61	21,174,746.75
其中：房屋建筑物	6,220,954.54	1,305,785.55	968,861.36	6,557,878.73
机器设备	13,711,095.88	1,810,820.98	2,819,030.62	12,702,886.24
运输设备	369,134.23	102,353.01	0.00	471,487.24
办公及其他设备	1,309,446.37	283,916.80	150,868.63	1,442,494.54
三、固定资产账面净值合计	134,311,422.53	15,060,126.33	5,144,127.55	144,227,421.31
其中：房屋建筑物	92,131,319.19	11,657,095.26	4,529,586.52	99,258,827.93
机器设备	35,719,740.00	709,368.07	592,697.74	35,836,410.33
运输设备	1,402,424.61	477,885.99	0.00	1,880,310.60
办公及其他设备	5,057,938.73	2,215,777.01	21,843.29	7,251,872.45
四、减值准备合计				
其中：房屋建筑物				
机器设备				
运输设备				
办公及其他设备				
五、固定资产账面价值合计	134,311,422.53	0.00	15,060,126.33	144,227,421.31
其中：房屋建筑物	92,131,319.19	11,657,095.26	4,529,586.52	99,258,827.93

机器设备	35,719,740.00	709,368.07	592,697.74	35,836,410.33
运输设备	1,402,424.61	477,885.99	0.00	1,880,310.60
办公及其他	5,057,938.73	2,215,777.01	21,843.29	7,251,872.45
设备				

(2) 本期计提折旧金额为 3,502,876.34 元。

(3) 本期由在建工程转入固定资产原值为 16,966,254.17 元。

(4) 固定资产用于抵押担保等所有权受限的情况详见附注五、12。

(5) 本期未发现固定资产存在发生减值的迹象。

8、在建工程

(1) 在建工程明细

项 目	2011 年 6 月 30 日			2010 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改扩建项目	12,210,368.89		12,210,368.89	15,339,340.28		15,339,340.28
大型成套搬运设备年产 120 台套建设项目	9,239,216.37		9,239,216.37	7,690,954.66		7,690,954.66
起重机核心零部件加工项目				5,700,953.50		5,700,953.50
研发中心	819,614.58		819,614.58			
子公司-汽车吊钩工部车间				600,000.00		600,000.00
子公司-起重机核心零部件加工项目	8,970,237.88		8,970,237.88			
合 计	31,239,437.72		31,239,437.72	29,331,248.44		29,331,248.44

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目	年初数	其中：资本 化借款费用	本年增加	其中：资本 化借款费用	本年减少	
					转固	其他减少
桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改扩建项目	15,339,340.28	24,154.84	12,897,395.65	387.32	16,026,367.04	
大型成套搬运设备年产 120 台套建设项目	7,690,954.66	88,046.83	1,683,711.84		135,450.13	
起重机核心零部件加工项目	5,700,953.50	387.32				5,700,953.50
研发中心			819,614.58			
子公司-汽车吊钩工部车间	600,000.00		204,437.00		804,437.00	
子公司-起重机核心零部件			8,970,237.88			

加工项目

合 计	29,331,248.44	24,575,396.95	387.32	16,966,254.17	5,700,953.50
-----	---------------	---------------	--------	---------------	--------------

项目 (续)	期末数	其中：资本 化借款费用	工程预算 数(万元)	工程投入占 预算比例%	完工程度%	资金来源
桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改扩建项目	12,210,368.89	24,542.16	6,552.00	45.90	45.90	自筹,募投
大型成套搬运设备年产 120 套建设项目	9,239,216.37	88,046.83	9,983.00	51.83	51.83	自筹,募投
起重机核心零部件加工项目						自筹,募投
研发中心	819,614.58					自筹
子公司-汽车吊钩工部车间			88.96	90.43	100.00	自筹
子公司-起重机核心零部件加工项目	8,970,237.88		5,804.00	15.45	15.45	自筹,募投
合 计	31,239,437.72	112,580.99	20,870.30			

(3) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司“起重机核心零部件加工项目”在建工程金额为 5,700,953.50 元, 但由于其部分内容为公司“桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改扩建项目”和“起重机核心零部件加工项目”共用的公共设施, 不便拆解, 因此将该部分“起重机核心零部件加工项目”在建工程余额转入“桥、门式起重设备年产 1.5 万吨改扩建项目”。

(4) 在建工程用于抵押担保的情况详见附注五、12。

9、无形资产

项目	2010 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2011 年 6 月 30 日
一、账面原值合计	31,908,434.31			31,908,434.31
其中：土地使用权	30,665,284.31			30,665,284.31
集成化智能系 统	320,000.00			320,000.00
应用软件	923,150.00			923,150.00
二、累计摊销合计	3,122,727.09	449,405.37		3,572,132.46
其中：土地使用权	2,377,745.85	324,836.25		2,702,582.10
集成化智能系 统	240,333.33	31,999.98		272,333.31
应用软件	504,647.91	92,569.14		597,217.05
三、无形资产账面净值合计	28,785,707.22			28,336,301.85
其中：土地使用权	28,287,538.46			27,962,702.21
集成化智能系 统	79,666.67			47,666.69
应用软件	418,502.09			325,932.95
四、减值准备合计				
其中：土地使用权				
集成化智能系				

统

	应用软件		
五、无形资产账面价值合计		28,785,707.22	28,336,301.85
其中：土地使用权		28,287,538.46	27,962,702.21
	集成化智能系		
统		79,666.67	47,666.69
	应用软件	418,502.09	325,932.95

注：土地按照土地使用权证规定的 50 年使用期限进行摊销，应用软件按照 5 年使用期逐项进行摊销。

(1) 本期无形资产摊销金额为 449,405.37 元。

(2) 无形资产用于抵押担保等所有权受限的情况详见附注五、12。

10、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2011年6月30日	2010年12月31日
递延所得税资产：		
减值准备	4,535,259.31	4,180,219.03
未实现内部利润	1,291,743.30	997,179.59
预计负债	246,057.33	246,057.33
应付职工薪酬	401,969.34	1,812,815.87
合计	6,475,029.28	7,236,271.82

项目	2011年6月30日	2010年12月31日
递延所得税负债：		
计提的存款利息	605,759.01	
合计	605,759.01	

(2) 应纳税差异和可抵扣差异明细

项目	暂时性差异金额
可抵扣差异项目	
减值准备	29,633,406.32
未实现内部利润	5,269,123.08
预计负债	1,640,382.18
应付职工薪酬	2,679,795.57
小计	39,222,707.15
应纳税差异项目	

计提的存款利息	3,984,379.23
小计	3,984,379.23

11、资产减值准备

项目	2010年12月31日	本年增加		本年减少		2011年6月30日
		计提	核销后收回	转回	转销	
坏账准备	27,307,987.90	2,325,418.42				29,633,406.32

12、所有权受到限制的资产

由于抵押致使所有权受到限制的资产按净值填列如下：

项目	2011年6月30日	2010年12月31日
房产	27,986,127.84	5,180,741.42
土地使用权	32,976,309.22	10,052,613.74
在建工程	0.00	
机器设备	17,414,274.64	

(2) 资产所有权受到限制的原因

A：公司以办公楼及生产车间（权属证书及编号：株房权证株字第 00229906 号、第 00227572 号、第 00227571 号、第 00227570 号、第 00227561 号、第 00227566 号、第 00227565 号、第 00227574 号）作为抵押，抵押担保的债权为 2011 年 4 月 20 日至 2015 年 4 月 20 日期间因建行株洲人民路支行向公司连续发放贷款、开具银行承兑汇票、出具保函而形成的一系列债权，其最高额为人民币 3,480 万元。

B：公司以位于株洲市石峰区龙头铺的土地（土地使用权证号码：株国用（2007）第 A1074 号）、位于株洲市石峰区田心北门的土地（土地使用权证号码：株国用（2008）第 A0151 号、土地使用权证号码：株国用（2008）第 A0211 号）作为抵押，抵押担保的债权为 2011 年 4 月 20 日至 2015 年 4 月 20 日期间因建行株洲人民路支行向公司连续发放贷款、开具银行承兑汇票、出具保函而形成的一系列债权，其最高额为人民币 3,900 万元。

C：公司以固定资产—机器设备作为抵押，抵押担保的债权为 2011 年 4 月 20 日至 2015 年 4 月 20 日期间因建行株洲人民路支行向公司连续发放贷款、开具银行承兑汇票、出具保函而形成的一系列债权，其最高额为人民币 800 万元。

D: 截至 2011 年 6 月 30 日, 上述合同项下无借款金额。

E: 子公司天桥配件以办公楼及生产车间(权属证书及编号: 株房权证株字第 1000003423 号、第 1000003432 号、第 1000003428 号、第 1000003394 号、第 1000003403 号、第 1000003383 号) 及以位于株洲市石峰区新民路 266 号的土地(土地使用权证号: 株国用(2008)第 A0633 号) 作为抵押, 抵押担保的债权为 2009 年 1 月 14 日至 2012 年 7 月 13 日期间中国农行株洲市北区支行田心分理处向公司发放贷款而形成的债权, 其最高额为人民币 900.00 万元; 截至 2011 年 6 月 30 日, 该项抵押合同项下的借款金额为 900 万元。

13、短期借款

借款项目	2011 年 6 月 30 日	2010 年 12 月 31 日
抵押借款	9,000,000.00	9,000,000.00
合计	9,000,000.00	9,000,000.00

截至 2011 年 6 月 30 日, 本公司抵押借款金额 900 万元, 相关情况详见附注五、12。

14、应付票据

借款项目	2011 年 6 月 30 日	2010 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	44,193,102.00	50,001,137.20
商业承兑汇票		
合计	44,193,102.00	50,001,137.20

15、应付账款

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2011 年 6 月 30 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	82,063,735.06	88.28	111,452,171.22	90.21
1-2 年	8,969,811.28	9.65	9,164,125.53	7.42
2-3 年	1,058,919.36	1.14	2,288,668.65	1.85
3 年以上	865,043.67	0.93	639,960.01	0.52
合计	92,957,509.37	100.00	123,544,925.41	100.00

(2) 应付账款期末余额前五名单位情况

单位名称	金额	占应付账款比例%	款项性质
株州中通环保有限公司	6,541,643.81	7.04	货款
株州新桥铁路物资有限公司	5,411,938.51	5.82	货款
株州市中湘物资贸易有限责任公司	4,620,597.95	4.97	货款
长沙市美宇电器有限公司	3,740,536.72	4.02	货款
广州京润有限公司	2,825,897.95	3.04	货款
合计	23,140,614.94	24.89	

(3) 本期应付账款中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

16、预收款项

(1) 预收款项账龄分析

账龄	2011年6月30日		2010年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	78,412,092.83	90.25	97,067,776.85	91.05
1-2年	63,955.09	0.07	1,645,410.00	1.55
2-3年	1,645,410.00	1.89		
3年以上	6,773,196.59	7.79	7,892,000.00	7.40
合计	86,894,654.51	100.00	106,605,186.85	100.00

(2) 预收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	金额	占预收账款比例%	款项性质
中电投青铜峡迈科铝业有限公司	15,859,404.00	18.25	货款
云南云铝涌鑫铝业有限公司	13,404,000.00	15.43	货款
新疆东方希望有色金属有限公司	7,650,000.00	8.80	货款
中铝国际抚顺工程总承包项目部	7,140,000.00	8.22	货款
三门峡天元铝业股份有限公司	6,581,196.59	7.57	货款
合计	50,634,600.59	58.27	

(3) 本期预收账款中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 账龄超过 3 年的预收明细如下:

单位名称	金额	账龄
三门峡天元铝业股份有限公司	6,581,196.59	3年以上

罗甸县银河电力有限责任公司

192,000.00

3年以上

说明：以上单位采购项目暂停，导致预收账款账龄较长。

17、应付职工薪酬

应付职工薪酬列示如下：

项 目	2010年12月31日	本年增加	本年减少	2011年6月30日
工资、奖金、津贴和补贴	11,085,439.16	17,861,072.08	26,266,715.67	2,679,795.57
职工福利费		369,527.67	369,527.67	
社会保险费		4,069,692.22	4,069,692.22	
其中：医疗保险费		807,935.90	807,935.90	
基本养老保险费		2,773,170.00	2,773,170.00	
年金缴费				
失业保险费		370,431.04	370,431.04	
工伤保险费		102,027.12	102,027.12	
生育保险费		16,128.16	16,128.16	
住房公积金		965,700.00	965,700.00	
工会经费和职工教育经费	352,448.24	288,393.21	231,504.59	409,336.86
非货币性福利				
辞退福利				
其他				
合 计	11,437,887.40	23,554,385.18	31,903,140.15	3,089,132.43

18、应缴税费

项 目	2011年6月30日	2010年12月31日
增值税	6,249,322.24	6,252,356.38
企业所得税	9,797,757.65	13,517,311.51
城市建设维护税	934,318.92	1,846,659.15
土地使用税	158,059.64	266,869.37
个人所得税	3,629,226.92	3,123,624.41
其他税金	417,959.67	1,120,455.92
教育费附加	667,370.68	1,187,138.03
合 计	21,854,015.72	27,314,414.77

19、其他应付款

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2011年6月30日		2010年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	21,854,962.67	83.87	25,040,225.26	93.39
1-2年	2,761,292.12	10.60	349,951.35	1.31
2-3年	552,610.48	2.12	632,712.00	2.36
3年以上	887,555.10	3.41	788,619.22	2.94
合计	26,056,420.37	100.00	26,811,507.83	100.00

(2) 其他应付款期末余额前五名单位情况

单位名称	金额	占其他应付款比例%	款项性质
李朝晖	4,759,448.74	18.27	销售结算
预计负债	1,640,382.18	6.30	其他
殷晓利	1,093,008.17	4.19	销售结算
陈劲铭	906,675.11	3.48	销售结算
株洲天桥起重机工程有限公司广州分公司	840,000.00	3.22	劳务费
合计	9,239,514.20	35.46	

注：其他应付款自然人债务主要为公司销售部销售包干结算款。

(3) 本期其他应付款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 其他应付款账龄超过 3 年以上的款项主要为本公司计提的董事长基金余额。

20、其他非流动负债

项目	2011年6月30日	2010年12月31日
政府补助	3,705,000.02	3,800,000.00

2009 年度公司收到的政府补助 380 万元，为公司大型成套物料搬动设备年产 120 台套建设项目建设投资补助，该项目中的部分子项目在 2010 年 12 月达到预定可使用状态，从 2011 年 1 月开始摊销。

21、股本

股份类别	2010年12月31日		本年增加				2011年6月30日	
	股数	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	股数

一、有限售条件股份

1、国家持股

2、国有法人持股	53,307,050.00	33.32	53,307,050.00	33.32
3、其他内资持股	66,692,950.00	41.68	66,692,950.00	41.68
其中：境内非国有法人持股	19,324,627.00	12.07	19,324,627.00	12.07
境内自然人持股	47,368,323.00	29.61	47,368,323.00	29.61
4、境外持股				
其中：境外法人持股				
境外自然人持股				
有限售条件股份合计	120,000,000.00	75.00	120,000,000.00	75.00
二、无限售条件股份				
1、人民币普通股	40,000,000.00	25.00	40,000,000.00	25.00
2、境内上市的外资股				
3、境外上市的外资股				
4、其他				
无限售条件股份合计	40,000,000.00	25.00	40,000,000.00	25.00
股份总数	160,000,000.00	100.00	160,000,000.00	100.00

2007年8月24日，株洲市人民政府国有资产监督管理委员会对株洲天桥起重机有限公司整体变更给予批复，以截至2007年7月31日的净资产124,956,652.05元，按1.04131:1的比例折合股本，共计折合股本12,000万股，业经天华中兴会计师事务所出具的“天华中兴审字（2007）第1237-02号”验资报告确认。

截止2010年12月6日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1665号文核准，本公司向社会公众发行人民币普通股4,000.00万股，每股面值1.00元，每股发行价19.50元，业经京都天华会计师事务所出具的“京都天华验字[2010]第218号”验资报告确认。

22、资本公积

项目	2010年12月31日	本期增加	本期减少	2011年6月30日
股本溢价	695,881,244.29	206,902.97		696,088,147.26
其他资本公积				

截至2007年12月31日，公司的股本溢价金额为4,336,247.97元。本公司按照2007年8月24日株洲市人民政府国有资产监督管理委员会株国资办产权[2007]33号文件批准，以截至2007年7月31日经审计的净资产折股，净资产高于计入实收资本的金额作为超额出资计入“资本公积”。

截至2010年12月6日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1665号文核准，本公司向社会公众发行人民币普通股4,000.00万股，每股面值1.00元，每股发行

价 19.50 元，共计募集资金总额为 780,000,000.00 元，扣除承销保荐、审计、评估、验资、律师、信息披露等费用后，实际募集资金净额为 731,544,996.32 元，增加资本公积 691,544,996.32 元。

本期增加的资本公积是在 2011 年 5 月本公司对天桥配件增资过程中产生的，增资前公司持有天桥配件 66.67% 的股份，增资后公司持有天桥配件 85.06% 的股份。

23、盈余公积

项目	2010 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2011 年 6 月 30 日
法定盈余公积	19,925,434.93	3,554,918.97		23,480,353.90

24、未分配利润

项目	2011 年 6 月 30 日	2010 年 12 月 31 日
年初未分配利润	159,805,500.68	102,516,205.61
加：本期归属于公司所有者的净利润	36,380,359.74	73,286,508.34
减：提取盈余公积	3,554,918.97	6,997,213.27
应付普通股股利	32,000,000.00	9,000,000.00
年末未分配利润	160,630,941.45	159,805,500.68

25、少数股东权益

项目	2011 年 6 月 30 日	2010 年 12 月 31 日
少数股东权益	15,886,883.52	15,725,432.72

26、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和成本

项目	2011 年 1-6 月	2010 年 1-6 月
主营业务收入	269,999,904.15	269,616,458.80
其他业务收入	2,787,399.31	4,153,632.67
营业收入合计	272,787,303.46	273,770,091.47
主营业务成本	198,658,892.17	198,700,121.75
其他业务成本	145,210.46	1,524,913.65
营业成本合计	198,804,102.63	200,225,035.40

(2) 按照产品分类的主营业收入和成本

项目	2011 年 1-6 月		2010 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本

钢铁冶炼起重机	116,717,236.45	91,985,604.63	154,447,676.14	118,679,209.70
铝冶炼起重机	126,555,555.44	86,669,163.19	92,008,025.61	62,028,779.28
其他	26,727,112.26	20,004,124.35	23,160,757.05	17,992,132.77
合计	269,999,904.15	198,658,892.17	269,616,458.80	198,700,121.75

(3) 按照地区分类的主营业务收入和成本

项目	2011年1-6月		2010年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
华东、华北地区	89,896,123.10	64,923,486.55	33,199,515.33	23,887,092.24
华中、华南地区	100,134,193.19	75,150,686.65	191,228,201.52	141,206,621.56
西部地区	79,969,587.86	58,584,718.97	45,188,741.95	33,606,407.95
国外				
合计	269,999,904.15	198,658,892.17	269,616,458.80	198,700,121.75

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

①、2011年1-6月

前五名客户名称	营业收入总额	占全部营业收入比%
黄河鑫业有限公司	32,764,529.85	12.01
中电投青铜峡迈科铝业有限公司	27,316,748.64	10.01
山东宏桥新型材料有限公司	26,153,846.16	9.59
广西柳州钢铁(集团)公司	23,510,029.53	8.62
宝钢工程技术集团有限公司	19,219,907.69	7.05
合计	128,965,061.87	47.28

②、2010年1-6月

前五名客户名称	营业收入总额	占全部营业收入比%
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	107,047,008.73	39.10
林州市林丰铝电有限责任公司	30,999,999.90	11.32
云南省煤炭供销总公司物资分公司	25,136,752.20	9.18
福建省南平铝业有限公司	15,213,675.20	5.56
武汉钢铁股份有限公司	14,418,803.43	5.27
合计	192,816,239.46	70.43

27、营业税金及附加

项目	计缴标准	2011年1-6月	2010年1-6月
----	------	-----------	-----------

城建税	7.00%	1,080,543.64	1,068,640.15
教育费附加	5.00%	768,369.61	686,982.95
合计		1,848,913.25	1,755,623.10

28、销售费用

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
销售费用	12,035,800.71	16,693,359.97

29、管理费用

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
管理费用	20,215,146.77	18,832,799.59

30、财务费用

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
利息支出净额	-7,212,017.18	2,230,150.51
其中：利息支出	239,654.67	2,268,081.29
利息收入	7,451,671.85	37,930.78
汇兑净损失	6.11	111.21
其他费用	372,216.67	59,154.38
其中：手续费支出	323,126.92	55,199.38
合计	-6,839,794.40	2,289,416.10

31、资产减值损失

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
坏账准备	2,325,418.42	-801,442.16

除对应收款项计提坏账准备外，本公司报告期内未发现其他存在减值迹象的资产。

32、营业外收入

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得	238,256.98		238,256.98
罚没利得	81,309.56	113,336.90	81,309.56
债务重组利得	0.00		0.00
政府补助	94,999.98		94,999.98
其他收入	30,300.00	5,771,480.09	30,300.00

合计	444,866.52	5,884,816.99	444,866.52
----	------------	--------------	------------

其中，政府补助明细如下：

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
株洲市财政局 120 台套项目政府补助	94,999.98	

33、营业外支出

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产损失小计	19,261.65	16,765.69	19,261.65
其中：处置固定资产损失	19,261.65	16,675.69	19,261.65
捐赠支出	0.00	200,000.00	0.00
其他支出	119,390.88	8,398.88	119,390.88
合计	138,652.53	225,164.57	138,652.53

34、所得税费用

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
当期所得税费用	5,688,215.01	5,367,060.16
递延所得税费用	1,367,001.55	1,542,144.58
合计	7,055,216.56	6,909,204.74

所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
利润总额	44,703,930.07	40,434,951.89
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	6,705,589.51	6,065,242.78
某些子公司适用不同税率的影响	508,284.88	239,929.55
对以前期间当期税项的调整		
不征税收入和税收优惠（不含税率优惠）的纳税影响		
不可抵扣的税项费用的纳税影响	-158,657.83	604,032.41
税率变动的的影响		
利用以前期间的税务亏损		
未确认递延所得税的税务亏损		
其他		
所得税费用	7,055,216.56	6,909,204.74

35、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	代码	2011年 1-6 月	2010年 1-6 月
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	36,380,359.74	32,896,878.65
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	283,401.94	4,804,709.73
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	36,096,957.80	28,092,168.92
期初股份总数	S0	160,000,000.00	120,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	0.00	
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	0.00	
报告期因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0	6.00	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	160,000,000.00	120,000,000.00
归属于公司普通股股东的基本每股收益	X1	0.23	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	X2	0.23	0.23
稀释事项		不存在	不存在
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	X3	0.23	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	X4	0.23	0.23

36、现金流量表项目注释

(1) 收到的其它与经营活动有关的现金

项目	2011年 1-6 月	2010年 1-6 月
往来款收回	20,830,196.68	2,631,900.05
保证金	920,000.00	
其他	3,442,725.17	79,463.78
合计	25,192,921.85	2,711,363.83

(2) 支付的其它与经营活动有关的现金

项目	2011年 1-6 月	2010年 1-6 月
保证金	2,382,135.00	
公司往来款支出	179,100.00	2,269,350.00
备用金	3,164,182.40	806,862.61

运输费	279,639.00	707,679.50
办公费	230,903.30	940,896.83
咨询服务费	424,960.00	831,114.38
招待应酬费	414,042.73	968,659.06
中标费用	247,830.00	1,262,361.95
销售承包结算	10,563,000.00	5,361,369.70
其他	4,585,494.93	2,471,401.13
合计	22,471,281.25	15,619,695.16

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
上市中介机构费用	860,000.00	

37、现金流量表补充资料

补充资料	2011年1-6月	2010年1-6月
1、将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	37,648,713.51	33,525,747.15
加: 资产减值损失	2,325,418.42	-801,442.16
固定资产折旧、投资性房地产折旧及摊销	3,502,876.34	2,663,191.38
无形资产摊销	449,405.37	429,038.41
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	-218,995.33	16,765.69
固定资产、油气资产、投资性房地产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	239,660.78	2,268,192.50
投资损失		
递延所得税资产减少	761,242.54	1,542,144.58
递延所得税负债增加	605,759.01	
存货的减少	2,501,584.36	-34,781,926.82
经营性应收项目的减少	-51,990,210.61	11,951,108.88
经营性应付项目的增加	-48,434,542.79	-14,744,953.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-52,701,486.47	2,067,866.04

2、不涉及现金收支的投资和筹资活动:

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增加情况：

现金的年末余额	551,379,264.79	51,292,529.74
减：现金的年初余额	657,852,754.62	37,224,897.06
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-106,473,489.83	14,067,632.68

38、现金和现金等价物

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
一、现金	551,379,264.79	51,292,529.74
其中：库存现金	43,346.46	7,882.60
可随时用于支付的银行存款	551,335,918.33	51,284,647.14
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	551,379,264.79	51,292,529.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
四、不能作为现金等价物的货币资金	3,120,000.00	3,083,422.83
五、期末货币资金余额	554,499,264.79	54,375,952.57

注：天桥起重其他货币资金为银行出具履约保函的保证金及开具银行承兑汇票的保证金，由于其使用受到限制，因此不作为现金及现金等价物核算。

六、关联方关系及其交易
1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	组织机构代码
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	控股母公司	国有独资	株洲	吴春泉	国有资产投资、经营	712136037

续：

母公司名称	注册资本（万元）	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%	本公司最终控制方
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	100,000.00	19.02	19.02	株洲市人民政府国有资产监督管理委员会

2、本公司的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%	组织机构代码
天桥配件	控股子公司	有限责任	株洲	成固平	生产制造	8030.5344万元	85.06	85.06	6685558-15

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司报告期内无需要披露的合营及联营企业情况

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	关联方关系
中铝国际工程有限责任公司	公司股东
中铝国际（遵义电解铝工程总承包项目部）	公司股东全资子公司
长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	公司股东全资子公司
湖南华楚机械有限公司	公司股东全资孙公司

5、关联交易情况

向关联方销售商品

关联方名称	2011年1-6月		2010年1-6月	
	金额	占年度同类交易百分比	金额	占年度同类交易百分比
长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	2,104,273.50	0.78		
合计	2,104,273.50	0.78		

6、关联方应收应付款项

科目	关联方名称	2011年6月30日	2010年12月31日
应收账款	中铝国际工程有限责任公司	244,800.00	244,800.00
应收账款	长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	1,013,900.00	
预收账款	长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部		1,448,100.00
其他应收款	长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	482,700.00	482,700.00
应收账款	中铝国际（遵义电解铝工程总承包项目部）	3,230,570.00	3,330,570.00
预收账款	中铝国际（抚顺工程总承包项目部）	7,140,000.00	
预付账款	湖南华楚机械有限公司	592,000.00	

七、或有事项

截至2011年6月30日，本公司无需要披露的或有事项。

八、承诺事项

截至 2011 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的承诺事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2011 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2011 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	2011 年 6 月 30 日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	320,395,065.07	99.58	26,171,031.18	8.17
其中：账龄组合	320,395,065.07	99.58	26,171,031.18	8.17
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,337,365.01	0.42	1,337,365.01	100.00
合 计	321,732,430.08	100.00	27,508,396.19	8.55

应收账款按种类披露（续）

种 类	2010 年 12 月 31 日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	301,949,787.50	99.56	24,231,013.43	8.02
其中：账龄组合	301,949,787.50	99.56	24,231,013.43	8.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,337,365.01	0.44	1,337,365.01	100.00
合 计	303,287,152.51	100.00	25,568,378.44	8.43

A、账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2011 年 6 月 30 日			2010 年 12 月 31 日		
	金 额	比例%	坏账准备	金 额	比例%	坏账准备
1 年以内	237,224,041.50	74.04	11,861,202.08	219,659,406.78	72.75	10,982,970.34

1-2年	52,565,531.23	16.41	5,256,553.12	45,438,484.06	15.05	4,543,848.41
2-3年	20,831,567.30	6.50	4,166,313.46	32,405,845.51	10.73	6,481,169.10
3年以上	9,773,925.04	3.05	4,886,962.52	4,446,051.15	1.47	2,223,025.58
合计	320,395,065.07	100.00	26,171,031.18	301,949,787.50	100.00	24,231,013.43

B、期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
三九宜工生化股份有限公司	494,240.00	494,240.00	100.00	预计无法收回
三门峡天元铝业（集团）有限公司	370,000.00	370,000.00	100.00	预计无法收回
大冶特殊钢股份有限公司	315,898.01	315,898.01	100.00	预计无法收回
广西百色隆林铝厂	73,089.00	73,089.00	100.00	预计无法收回
龙祥铝业公司二期工程建设处	71,378.00	71,378.00	100.00	预计无法收回
中冶集团重庆钢铁设计研究总院	12,760.00	12,760.00	100.00	预计无法收回
合计	1,337,365.01	1,337,365.01		

(2) 无本期转回或收回应收账款情况

(3) 无本期实际核销的应收账款情况

(4) 期末应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东中铝国际工程有限责任公司欠款 244,800.00 元。

(5) 应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例%
青海黄河上游水电开发有限责任公司鑫业分公司	非关联方	34,471,330.00	1年以内	10.71
山东宏桥新型材料有限公司	非关联方	22,950,000.00	1年以内	7.13
河北省首钢迁安钢铁有限责任公司	非关联方	19,867,000.00	1年以内	6.18
宝钢工程技术集团有限公司	非关联方	16,745,412.00	1年以内	5.20
云南省煤炭供销总公司物资分公司	非关联方	15,650,000.00	1年以内	4.86
合计		109,683,742.00		34.08

(6) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例%
中铝国际工程有限责任公司	公司股东	244,800.00	0.08
长沙有色冶金设计研究院株冶工程总承包项目部	公司股东控制公司	1,013,900.00	0.32
中铝国际（遵义电解铝工程总承包项目部）	公司股东控制公司	3,230,570.00	1.00
合计		4,489,270.00	1.40

(7) 无终止确认的应收账款情况

(8) 无以应收账款为标的进行资产证券化。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2011年6月30日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	15,186,507.67	100.00	1,222,526.52	8.05
其中：账龄组合	15,186,507.67	100.00	1,222,526.52	8.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	15,186,507.67	100.00	1,222,526.52	8.05

其他应收款按种类披露（续）

种 类	2010年12月31日			
	金 额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,858,456.79	100.00	899,400.98	10.15
其中：账龄组合	8,858,456.79	100.00	899,400.98	10.15
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	8,858,456.79	100.00	899,400.98	10.15

A、账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2011年6月30日			2010年12月31日		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1年以内	11,493,443.26	75.68	574,672.16	6,708,316.42	75.73	335,415.82
1-2年	2,254,336.90	14.84	225,433.69	487,544.50	5.50	48,754.45
2-3年	989,810.29	6.52	197,962.06	1,053,557.44	11.89	210,711.49
3年以上	448,917.22	2.96	224,458.61	609,038.43	6.88	304,519.22
合计	15,186,507.67	100.00	1,222,526.52	8,858,456.79	100.00	899,400.98

B、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

(2) 本期无转回或收回其他应收款情况

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 本期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款项。

(5) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例%	款项性质
重庆旗能电铝有限公司	非关联方	1,200,000.00	1年以内	7.90	投标保证金
昆明华茂货运有限公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	6.58	运费
中钢招标有限责任公司	非关联方	1,000,000.00	1年以内	6.58	投标保证金
沈阳雅恩机电设备有限公司	非关联方	823,868.65	2-3年	5.43	订单暂停预付转入
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	非关联方	610,800.00	1-2年	4.02	履约保证金
合计		4,634,668.65		30.51	

(6) 期末其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东欠款。

(7) 无终止确认的其他应收款情况

(8) 无以其他应收款为标的进行资产证券化。

3、长期股权投资

被投资单位名称	核算方法	初始投资成本	2011年1月1日	增减变动	2011年6月30日
天桥配件	成本法	82,040,000.00	24,000,000.00	58,040,000.00	82,040,000.00

(续)

被投资单位名称	持股比例%	表决权比例%	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
天桥配件	85.06	85.06			1,800,000.00

2007年11月本公司与刘锡红等29位自然人共同出资设立天桥配件，注册资本为3600万元；公司以部分房屋建筑物、土地使用权、机器设备资产作价出资2400万元，占出资额的66.67%，上述实物资产出资业经湘天华房评字[2008]第032号房产投资评估报告、湘天华株[2008]（估）字第014号土地估价报告、湘天华株评报字[2008]第047号资产评估报告评估。

2011年5月本公司对天桥配件增资5804万元，均以货币出资，其中4430.5344万元增加子公司的实收资本，1373.4656万元增加子公司的资本公积，变更后天桥配件累计注册资本为8030.5344万元，上述事项业经天职国际会计师事务所有限公司“天职株QJ[2011]第237号”验资报告审验。

4、营业收入和成本

(1) 营业收入和成本

项目	2011年1-6月	2010年1-6月
----	-----------	-----------

主营业务收入	244,883,090.97	256,391,486.39
其他业务收入	2,723,312.07	3,716,005.67
营业收入合计	247,606,403.04	260,107,492.06
主营业务成本	183,576,574.05	193,242,434.24
其他业务成本	791,561.70	1,644,193.82
营业成本合计	184,368,135.75	194,886,628.06

(2) 按照行业分类的主营业务收入和成本

项目	2011年1-6月		2010年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
钢铁冶炼起重机	116,717,236.45	93,905,940.84	154,447,676.14	122,163,415.35
铝冶炼起重机	126,555,555.44	88,478,510.78	92,008,025.61	63,896,084.36
其他	1,610,299.08	1,192,122.43	9,935,784.64	7,182,934.53
合计	244,883,090.97	183,576,574.05	256,391,486.39	193,242,434.24

(3) 按照地区分类的主营业务收入和成本

项目	2011年1-6月		2010年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
华东、华北地区	89,896,123.10	64,923,486.55	33,199,515.33	23,887,092.24
华中、华南地区	75,017,380.01	60,068,368.53	178,003,229.11	135,748,934.05
西部地区	79,969,587.86	58,584,718.97	45,188,741.95	33,606,407.95
国外				
合计	244,883,090.97	183,576,574.05	256,391,486.39	193,242,434.24

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

①、2011年1-6月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
黄河鑫业有限公司		13.23
中电投青铜峡迈科铝业有限公司		11.03
山东宏桥新型材料有限公司		10.56
广西柳州钢铁(集团)公司		9.49
宝钢工程技术集团有限公司		7.76
合计	128,965,061.87	52.07

②、2010年1-6月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
湖南华菱湘潭钢铁有限公司		41.15
林州市林丰铝电有限责任公司		11.92
云南省煤炭供销总公司物资分公司		9.66
福建省南平铝业有限公司		5.85
武汉钢铁股份有限公司		5.54
合 计	192,816,239.46	74.12

5、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项 目	2011年1-6月	2010年1-6月
成本法核算的长期股权投资收益	1,800,000.00	1,560,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
合 计	1,800,000.00	1,560,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2011年1-6月	2010年1-6月
天桥配件	1,800,000.00	1,560,000.00

6、现金流量表补充资料

补充资料	2011年1-6月	2010年1-6月
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	35,549,189.70	32,687,750.69
加：资产减值损失	2,263,143.29	-966,818.56
固定资产折旧、投资性房地产折旧及摊销	2,796,823.83	2,021,266.59
无形资产摊销	375,729.54	373,729.56
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	-216,195.33	16,765.69
固定资产、油气资产、投资性房地产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	6.11	2,103,835.25
投资损失	-1,800,000.00	-1,560,000.00
递延所得税资产减少	1,071,375.03	1,027,072.78
递延所得税负债增加	585,503.69	
存货的减少	7,043,131.80	-28,976,365.82
经营性应收项目的减少	-49,829,717.31	16,190,505.52
经营性应付项目的增加	-48,878,471.71	-15,257,343.97

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-51,039,481.36	7,660,397.73
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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增加情况：		
现金的年末余额	503,036,540.52	50,435,859.66
减：现金的年初余额	655,649,324.33	35,381,455.16
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-152,612,783.81	15,054,404.50

十二、补充资料

1、非经营性损益明细表

明细项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	218,995.33	
政府补助	94,999.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,781.32	
非经常性损益总额	306,213.99	
减：非经常性损益的所得税影响数	28,295.80	
非经常性损益净额	277,918.19	
减：归属少数股东的非经常性损益净影响数	-5,483.75	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	283,401.94	
归属于公司普通股股东的净利润	36,380,359.74	
减：归属公司普通股股东的非经常性损益	283,401.94	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	36,096,957.80	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.51	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.48	0.23	0.23

其中，加权平均净资产收益率的计算过程如下：

项 目	代码	2011年1-6月
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	36,380,359.74

报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	283,401.94
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	36,096,957.80
归属于公司普通股股东的期初净资产	E0	1,035,612,179.90
报告期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	Ei	
新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	
报告期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	Ej	32,000,000.00
减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mj	3
其他事项引起的净资产增减变动	Ek	
其他净资产变动下一月份起至报告期期末的月份数	Mk	
报告期月份数	M0	6
归属于公司普通股股东的期末净资产	E1	1,040,199,442.61
	$E2=E0+P1/2+Ei*Mi/$	
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$M0-Ej*Mj/M0+Ek*M$	1,037,802,359.77
	$k/M0$	
归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y1=P1/E2$	3.51%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y2=P2/E2$	3.48%

3、公司主要财务报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 应收票据期末余额为 5,290.41 万元，期初余额为 2,220.73 万元，期末比期初增加 3,069.68 万元，增幅 138.23%，其原因主要是本期销售环节（应收回款与预收货款）收到的承兑汇票与背书支付的承兑汇票形成的正差所致。

(2) 预付款项期末余额为 1,162.60 万元，期初余额为 1,950.35 万元，期末比期初减少 787.75 万元，减幅 40.39%，其原因主要是本期新支付的预付货款与原材料采购到货结转的预付货款形成的负差所致。

(3) 其他应收款期末余额为 1,417.84 万元，期初余额为 818.17 万元，期末比期初增加 599.67 万元，增幅 73.29%，其原因主要是本期新支付的投标保证金有所增加。

(4) 应付职工薪酬期末余额为 308.91 万元，期初余额为 1,143.79 万元，期末比期初减少 834.88 万元，减幅 72.99%，其表象是本期计提的职工薪酬与发放的职工薪酬形成的负差，其原因为员工的绩效工资均在上年计提而在本年上半年发放。

十三、财务报表的批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第五次会议于2011年 8月26日批准。

第八节 备查文件

- 一、载有法定代表人签名的 2011 年半年度报告；
- 二、载有公司法定代表人成固平先生、主管会计工作负责人老学嘉先生、会计机构负责人（会计主管人员）张祖炫先生签名并盖章的财务报告；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。

株洲天桥起重机股份有限公司

法定代表人：成固平

二〇一一年八月三十日