中国第一重型机械股份公司

2010 年度报告摘要

§ 1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 如有董事未出席董事会，应当单独列示其姓名

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席董事的说明	被委托人姓名
赵立新	董事	因公出差未出席第一届董事会第六次会议	
王勇	董事	因公出差未出席第一届董事会第七次会议	吴生富
刘章民	独立董事	因公出差未出席第一届董事会第六次会议	

1.3 中瑞岳华会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况
否

1.5 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况
否

1.6 公司负责人吴生富、主管会计工作负责人朱青山及会计机构负责人（会计主管人员）王文斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况简介

2.1 基本情况简介

股票简称	中国一重
股票代码	601106
股票上市交易所	上海证券交易所
公司注册地址和办公地址	黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区红宝石办事处厂前路9号
邮政编码	161042
公司国际互联网网址	www.cfhi.com
电子信箱	zjlb@cfhi.com

2.2 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘长韧	刘万江
联系地址	黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区红宝石办事处厂前路9号	黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区红宝石办事处厂前路9号
电话	0452-6810123	0452-6810715
传真	0452-6810111	0452-6810222
电子信箱	liu.changren@cfhi.com	liu.wj@cfhi.com

§ 3 会计数据和业务数据摘要

3.1 主要会计数据 单位：元 币种：人民币

	2010年	2009年	本期比上年同期增减（%）	2008年
营业收入	8,591,230,909.74	9,152,526,552.64	-6.13	10,206,880,688.37
利润总额	1,147,118,279.72	1,329,291,401.18	-13.7	1,375,216,821.96
归属于上市公司股东的净利润	789,805,381.51	1,189,218,269.63	-33.58	1,006,362,270.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	352,695,393.10	836,718,175.11	-57.85	903,992,310.87
经营活动产生的现金流量净额	-1,707,481,760.26	-1,762,057,475.06	-2.416	-1,140,645,965.91
	2010年末	2009年末	本期末比上年同期末增减（%）	2008年末
总资产	28,129,255,149.88	22,886,689,157.10	22.907	19,825,916,121.23
所有者权益（或股东权益）	16,428,196,124.87	4,432,945,751.99	270.59	2,473,236,835.53

3.2 主要财务指标

	2010年	2009年	本期比上年同期增减（%）	2008年
基本每股收益（元/股）	0.13	0.26	-50	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.26	-50	0.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.06	0.18	-66.67	0.20
加权平均净资产收益率（%）	5.58	34.44	减少28.86个百分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.49	24.23	减少21.74个百分点	
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.26	-0.39	-33.33	-0.25
	2010年末	2009年末	本期末比上年同期末增减（%）	2008年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.51	0.98	156.12	0.55

扣除非经常性损益项目

√适用 □不适用 单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-14,296,793.42
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	496,313,240.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,957,048.90
所得税影响额	-75,671,790.19
少数股东权益影响额（税后）	-191,717.22
合计	437,109,988.41

§ 4 股本变动及股东情况

4.1 股份变动情况表

√适用 □不适用 单位：万股

	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	453,800	100							453,800	69.41
1、国家持股										
2、国有法人持股	453,800	100							453,800	69.41
3、其他内资持股										
其中：境内非国有法人持股										
境内自然人持股										
4、外资持股										
其中：境外法人持股										
境外自然人持股										
二、无限售条件流通股份			200,000					200,000	200,000	30.59
1、人民币普通股			200,000					200,000	200,000	30.59
2、境内上市的外资股								0	0	
3、境外上市的外资股								0	0	
4、其他								0	0	
三、股份总数	453,800	100	200,000					200,000	653,800	100

限售股份变动情况表

□适用 √不适用

4.2 股东数量和持股情况 单位：股

报告期末股东总数	131,004户

前十名股东持股情况

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
中国第一重型机械集团公司	国有法人	62.11	4,060,780,961	4,060,780,961	无
中国平安人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品	未知	4.17	272,655,380		未知
全国社会保障基金理事会转持三户	未知	3.06	200,000,000		未知
中国华融资产管理公司	国有法人	2.92	191,185,544	191,185,544	未知
中国工商银行-南方隆元产业主题股票型证券投资基金	未知	0.81	53,000,000		未知
国信证券股份有限公司	未知	0.80	52,346,428		未知
宝钢集团有限公司	国有法人	0.73	47,796,386	47,796,386	未知
华夏成长证券投资基金	未知	0.64	41,999,811		未知
中国长城资产管理公司	国有法人	0.58	38,237,109	-1,762,891	未知
中国建设银行股份有限公司-长盛同庆可分离交易股票型证券投资基金	未知	0.46	30,000,000		未知

前十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的数量	股份种类及数量
中国平安人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品	272,655,380	人民币普通股272,655,380
中国工商银行-南方隆元产业主题股票型证券投资基金	53,000,000	人民币普通股53,000,000
国信证券股份有限公司	52,346,428	人民币普通股52,346,428
华夏成长证券投资基金	41,999,811	人民币普通股41,999,811
中国建设银行股份有限公司-长盛同庆可分离交易股票型证券投资基金	30,000,000	人民币普通股30,000,000
中国建设银行-工银瑞信增强收益债券型证券投资基金	28,000,000	人民币普通股28,000,000
中国建设银行-华宝兴业行业精选股票型证券投资基金	27,067,889	人民币普通股27,067,889
中国农业银行-交银施罗德精选股票证券投资基金	26,399,847	人民币普通股26,399,847
长城-中行-景顺资产管理有限公司-景顺中国系列基金	25,839,043	人民币普通股25,839,043
中国建设银行-国泰金马稳健回报证券投资基金	22,722,372	人民币普通股22,722,372
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十名股东、前十名无限售条件股东中，控股股东中国第一重型机械集团公司与这些股东之间无关联关系，也不属于一致行动人；公司也未有资料显示这些股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。	

4.3 控股股东及实际控制人情况介绍

4.3.1 控股股东及实际控制人变更情况

□适用 √不适用

4.3.2 控股股东及实际控制人具体情况介绍

公司控股股东及实际控制人为中国第一重型机械集团公司（以下简称“一重集团”）。一重集团前身为第一重型机器厂，是我国“一五”期间投资建设的一家重型装备制造企业。始建于1954年，1960年6月经国家正式验收全面投产。1993年，经国务院批准组建中国第一重型机械集团，第一重型机器厂作为核心企业更名为中国第一重型机械集团公司。目前，一重集团是由中央直接管理的涉及国家安全和国民经济命脉的53户国有重要骨干企业之一。一重集团主要为钢铁、电力、能源、汽车、矿山、石化、交通运输等行业及国防军工提供重大成套技术装备、高新技术产品和服务，并开展相关的国际贸易。先后装备了鞍钢、宝钢、武钢、首钢、本钢、攀钢等各大钢铁企业，一汽、二汽等各大汽车企业，中石油、中石化、中海油所属各大石油化工企业，东北轻合金、西南铝、渤海铝业等有色金属企业，平朔、准噶尔等大型煤炭生产基地，并为以哈电、上电、东电为代表的电站设备生产企业提供了大批套产品。

2008年12月，一重集团联合中国华融资产管理公司、宝钢集团有限公司、中国长城资产管理公司共同发起设立本公司，并于2010年2月9日成功实现了整体上市。

4.3.2.1 控股股东情况

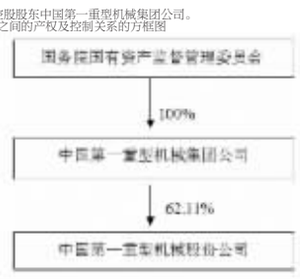
○ 法人 单位：万元 币种：人民币

名称	中国第一重型机械集团公司
单位负责人或法定代表人	吴生富
成立日期	1993年7月28日
注册资本	78,941.50
主要经营业务或管理活动	为重型机械制造、铸锻焊新产品开发、产品售后安装调试服务；冶金工程设计；耐火建筑材料生产、机械铸锻焊技术咨询、进口本企业生产所需机床、检测仪器材料及配件、出口本企业产品，承包境外机械行业工程及境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；经营本企业及成员企业自产的机电产品、木制品的出口和相关的原辅材料、机械设备、仪器仪表的进口（以上经营项目法律法规有特殊规定的除外）。

4.3.2.2 实际控制人情况

本公司实际控制人即为控股股东中国第一重型机械集团公司。

4.3.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.3.4 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

§ 5 董事、监事和高级管理人员

5.1 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况 单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额（万元）（税前）	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
吴生富	董事长	男	46	2008年12月23日	2011年12月22日				59.27（2009年基薪14.02万元，2009年当期兑现绩效薪金20.59万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金24.66万元）	否
赵立新	副董事长	男	56	2008年12月23日	2011年12月22日				59.27（2009年基薪14.02万元，2009年当期兑现绩效薪金20.59万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金24.66万元）	否
马克	董事、总裁	男	53	2008年12月23日	2011年12月22日				51.61（2009年基薪12.62万元，2009年当期兑现绩效薪金18.53万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金20.46万元）	否
王勇	董事	男	54	2008年12月23日	2011年12月22日				0	是
刘彬	独立董事	男	57	2008年12月23日	2011年12月22日				6	否
刘章民	独立董事	男	61	2008年12月23日	2011年12月22日				7	否
何本云	独立董事	男	66	2008年12月23日	2011年12月22日				6	否
陈天立	独立董事	男	65	2008年12月23日	2011年12月22日				7	否
刘登云	职工董事	男	57	2008年12月23日	2011年12月22日				47.77（2009年基薪11.91万元，2009年当期兑现绩效薪金17.50万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金18.36万元）	否
李子凌	监事会主席	男	54	2008年12月23日	2011年12月22日				51.61（2009年基薪12.62万元，2009年当期兑现绩效薪金18.53万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金20.46万元）	否
姜玲	股东代表监事	女	48	2008年12月23日	2011年12月22日				0	是
刘瑞元	股东代表监事	男	36	2008年12月23日	2011年12月22日				0	是
许崇勇	职工代表监事	男	46	2008年12月23日	2011年12月22日				33（2010年基薪10.2万元，2010年绩效薪金22.8万元）	否
蒋金水	职工代表监事	男	48	2008年12月23日	2011年12月22日				33（2010年基薪10.2万元，2010年绩效薪金22.8万元）	否
蔡连重	高级副总裁	男	59	2008年12月23日	2011年12月22日				51.61（2009年基薪12.62万元，2009年当期兑现绩效薪金18.53万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金20.46万元）	否
张振戎	高级副总裁	男	46	2008年12月23日	2011年12月22日				47.77（2009年基薪11.91万元，2009年当期兑现绩效薪金17.50万元，2007—2009年部分延期兑现绩效薪金18.36万元）	否
王宝忠	副总裁	男	54	2008年12月23日	2011年12月22日				21.27（2010年基薪11.4万元，2009年部分绩效薪金9.87万元）	否
孙威	副总裁	男	48	2008年12月23日	2011年12月22日				21.27（2010年基薪11.4万元，2009年部分绩效薪金9.87万元）	否
付群	副总裁	男	43	2008年12月23日	2011年12月22日				21.27（2010年基薪11.4万元，2009年部分绩效薪金9.87万元）	否
朱青山	财务总监	男	48	2008年12月23日	2011年12月22日				18.85（2010年基薪11.4万元，2009年部分绩效薪金7.45万元）	否
刘长韧	董事会秘书	男	50	2008年12月23日	2011年12月22日				18.85（2010年基薪11.4万元，2009年部分绩效薪金7.45万元）	否

§ 6 董事会报告

6.1 管理层讨论与分析

6.1.1 报告期内公司经营情况回顾

6.1.1.1 公司总体经营情况概述

2010年，是国内外政治经济形势十分复杂的一年，也是中国一重克服困难，抢抓机遇，谋求发展的一年。面对金融危机的影响和各种不利因素的挑战，公司董事会、经理层带领全体员工振奋精神，积极应对、开拓进取、奋勇向前，有效推进了各项工作，实现了公司的平稳发展。回顾一年来的工作，主要包括一下几个方面内容：

努力开拓国际国内市场。公司积极创新经营思路，转变营销方式，充分利用社会资源，较好地完成了全年订货任务。一年来，与多家新用户建立了合作关系，产品覆盖轧制、锻压、石化、节能环保等多个领域。成功进入百万于瓦核电制造领域，核反应堆压力容器的国内市场占有率达80%以上，全年实现核电产品订货20多亿元。在工程总承包和主知识产权项目上取得重大进展，签订了1420mm冷轧等多项工程总承包项目，并成功进入有色金属领域，拓展了公司业务范围。石化容器、锻压产品、冶金备件、电站铸锻件等产品的订货工作都取得了突出成绩。同时，国际贸易订货量实现恢复性增长。

积极调整生产组织模式。公司以生产专业化为指导原则，创新生产组织模式，完善产品生产体系，拓展社会配套资源，初步形成了能源装备、工业装备、环保装备、装备基础材料四大业务并举的局面。在生产组织上提出设计标准化思路，实施毛坯投料专项考核，创新产品加工工艺，保证了生产进度。2010年，公司完成的主要项目有：以福清、方家山核反应堆压力容器为代表的10台核电设备主体锻件；以拥有自主知识产权的红沿河百万于瓦核反应堆压力容器为代表的4台成套核电设备；以四川和辽阳加氢为代表的49台容器设备；以黄石山力1420mm冷轧为代表的38台套轧制设备；以北汽2000吨冲压线为代表的24台套锻压设备；以西马克连铸为代表的279段连铸设备；以邯钢250吨转炉为代表的12台冶炼设备等等。

不断加快技术改造步伐。公司合理使用募集资金，技术改造步伐不断加快。富拉尔基国际一流铸锻钢基地建设进入收尾阶段，水压机锻造分厂二工部东跨厂房建设工程、炼钢分厂北区厂房建设工程、铸件粗加工和石化筒节厂厂房钢结构安装工程已完成，铁路收集集中分类排料控制系统、德国进口大型数控轧辊磨床、大型电渣重熔炉、锻造操作机等项目已投入使用；天津基地第二联合厂房已投产，第三联合厂房部分投产，大连基地完成了核电厂房、检测中心大楼建设。此外，公司信息化建设工作取得进展，对专业化生产运行、成本管理信息、物流系统进行了开发和升级，对生产、人力资源、财务等系统进行了优化与完善。

孔家推进技术创新工作。国内首台完全自主化的百万千瓦级核反应堆压力容器研制成功并顺利交付用户，世界首台筒节成型机研制成功并投入生产，百万于瓦常规动低压转子、5000mm轧机锻钢支承辊等课题已顺利完成，卧式辊磨机、伺服压力机等新产品已推向市场，大型矿用电铲、海水淡化设备、大型铝型材挤压机等新产品具备了市场推介条件。另外，15000吨自由锻造水压机及配套设备关键技术研究”等三项国家科技支撑计划重大专项课题通过验收，全年获国家和省市科学技术进步奖9项，其中“船大加氢反应器关键技术自主创新及工程应用”项目获国家科学技术进步二等奖。

持续深化公司内部改革。2010年，公司管理团队积极推进公司内部改革，强化矩阵管理和集团管控，提高了企业的管理效率。积极推进生产专业化，制定相关制度和工作流程，为生产组织模式变革开辟了道路。及时调整和优化内部组织结构，成立了重型装备事业部、铸锻钢事业部、冶金工程事业部、国际市场部、能源装备材料科学研究所、一重集团国际有限公司（德国）等单位，以适应企业快速发展的需要。加大了竞争性选拔干部工作力度，组织了13次科职以上干部和10家单位管通技术、管理岗位人员公开招聘工作。制定了《2010年薪酬与分配指导意见》及直属单位和相关人员绩效管理办法。

切实降低生产管理成本。加强预算和资金的集中管理，压缩可控费用预算3101万元，合理调配资金，保证了生产经营和基建技改项目资金需要。严格执行招标比价采购，合理储备大宗物资，积极优化设计工艺，不断提高技术水平，生产成本逐步降低。同时，完成了节能减排组织工作管理体系、统计监测体系、考核评价体系建设，能源管控、烟气余热回收利用、排风排尘系统改造、热处理炉改造等节能减排项目均已投入使用，全年吨产量综合能耗为1.7吨标准煤，比2009年大幅下降。

2010年，公司实现商品产值120亿元，取得营业收入85.91亿元，营业利润6.34亿元，净利润8.00亿元。

公司营业收入同比减少5.61亿元，降幅6.13%，主要是受金融危机影响，冶金设备收入同比减少16.58亿元，虽然核能设备收入增长较快，但总体收入仍呈现下降趋势。

2010年，公司营业利润同比减少2.27亿元，降幅26.38%，高于营业收入降幅20.25个百分点。主要原因：一是受产品价格、成本及结构变化等因素影响，综合毛利率由2009年的30.79%下降至2010年的26.04%，同比减少4.75个百分点，导致营业利润减少4.08亿元；二是期间费用同比减少1.31亿元，资产减值损失同比减少2.12亿元，导致营业利润增加3.43亿元。

2010年，公司利润总额同比减少1.82亿元，降幅13.70%。营业外收支净额同比增加0.45亿元，使得利润总额降幅低于营业利润降幅。营业外收支净额变化的主要原因是今年公司承担了多项国家重大科研项目，本年共取得政府补助4.96亿元，同比增加2.63亿元，而同期则为预计负债转回形成营业外收入2.44亿元。

6.1.1.2 公司主营业务及其经营情况

6.1.1.2.1 公司主营业务情况

公司主要从事重型机械制造业务，为冶金、电力、能源、交通运输、矿山、石化等行业及国防建设提供重大成套技术装备、高新产品和技术服务。主要产品包括：冶金设备；核能设备、重型压力容器；大型铸锻件、锻压设备、矿山设备等。

6.1.1.2.2 公司主营业务分类分析

①主要产品收入及变动分析

2010年公司营业收入情况表 单位：万元 币种：人民币

产品类别	2010年		2009年	
	金额	比重	金额	比重
冶金设备	249,340.15	29.02%	415,108.69	45.35%
核能设备	141,417.44	16.46%	21,744.45	2.38%
重型压力容器	193,358.07	22.51%	214,026.49	23.38%
大型铸锻件	191,891.96	22.34%	212,998.61	23.27%
锻压设备	18,294.47	2.13%	5,319.47	0.58%
矿山设备	9,042.15	1.05%	8,901.18	0.97%
其 他	55,778.85	6.49%	37,153.76	4.06%
合 计	859,123.09	100.00%	915,252.66	100.00%

从收入构成分析，冶金设备业务收入占比最高，但相对于以前年度其比重显著下降。核能设备产品所占比重逐渐上升，与冶金设备、重型压力容器、大型铸锻件一起组成公司重要的支柱产品。

冶金设备、重型压力容器、大型铸锻件、核能设备等产品不但构成了收入的主体部分，还提供了95%的毛利额。核能设备、大型铸锻件及重型压力容器等产品较高的毛利率水平，为公司的盈利能力提供了强有力地支撑。现将这4类产品具体情况分析如下：

冶金设备

冶 金 设 备	2010年度	2009年度
营业收入（万元人民币）	249,340.15	415,108.69
营业收入增长率	-39.93%	-38.95%
营业收入占比	29.02%	45.35%
毛利额（万元人民币）	37,193.63	117,100.50
毛利率	14.92%	28.21%

营业设备是公司的主要产品之一，2010年，2009年所占比重分别是29.02%、45.35%。公司是国内一条龙程设备供应商，是国内最大的冶金成套设备制造商，产品包括冶炼设备、轧制设备和连铸设备等，具备制厂工程总承包能力和业绩。受金融危机的影响，冶金成套产品需求大幅下降，由于竞争更加激烈，导致订货价格大幅下降，同时又由于材料价格的上涨，使得产品利润空间受到严重挤压，毛利率大幅下降。由于公司的冶金设备产品技术含量高，拥有自主知识产权，相信随着下游企业的复苏，预计公司未来冶金设备需求将逐步好转，盈利能力将逐步恢复。

重型压力容器

重型压力容器	2010年度	2009年度
营业收入（万元人民币）	193,358.07	214,026.49
营业收入增长率	-9.66%	73.42%
营业收入占比	22.51%	23.38%
毛利额（万元人民币）	48,507.00	51,043.53
毛利率	25.09%	23.85%

公司是国内最大的重型压力容器设备制造商，也是最早实现锻焊结构热壁加氢反应器国产化的企业，目前国内石化企业所使用的国产加氢反应器90%为本公司生产。2010年，公司重型压力容器业务所占比重及毛利水平保持稳定。预计2011年公司重型压力容器业务收入将保持稳步增长。

大型铸锻件

大型铸锻件	2010年度	2009年度
营业收入（万元人民币）	191,891.96	212,998.61
营业收入增长率	-9.91%	76.30%
营业收入占比	22.34%	23.27%
毛利额（万元人民币）	74,054.20	90,100.83
毛利率	38.59%	42.30%

本公司是国内制造大型锻铸件最主要的厂家之一，拥有业内领先的生产装备和制造工艺，大型锻铸件生产技术达到世界先进水平。2010年，大型锻铸件所占比重及毛利率水平基本保持平稳。预计2011年公司大型锻铸件业务变化不大，但依然是公司重要的利润来源。

核能设备

核能设备	2010年度	2009年度
营业收入（万元人民币）	141,417.44	21,744.45
营业收入增长率	550.36%	483.75%
营业收入占比	16.46%	2.38%
毛利额（万元人民币）	52,702.36	8,781.65?
毛利率	37.27%	40.39%

2010年，核能设备已成为是公司的主要产品之一，所占比重达到16.46%。公司是国内最大的核电锻件生产企业，90%以上的国产核电锻件、80%以上的国产核反应堆压力容器由本公司生产。预计2011年公司核能设备业务将保持平稳发展态势。

②业务按地区的经营收入变动分析

地区分部	2010年			2009年		
	收入	比例	增长率	收入	比例	增长率
国 内	804,260.84	93.61%	13.78%	706,857.07	77%	-20.12%
国 外	54,862.25	6.39%	-73.67%	208,395.59	23%	53.50%
合 计	859,123.09	100.00%	-6.13%	915,252.66	100%	-10.33%

从地区分部分析，国内市场依然是收入的主要来源，随着公司成功开拓国际市场，预计今后国外业务收入将稳步上升。

6.1.1.3 报告期内主要供应商及客户情况

报告期内，公司采购总金额为58.8亿元，其中从前5名供应商的采购金额为7.3亿元，占全部采购额的12.4%。

2010年公司前5名供应商情况表 单位：万元 币种：人民币

供 应 商 名 称	本公司从其采购金额	占采购总额的比重
金川集团有限公司	21,807.3	3.71%
大同煤矿集团有限责任公司	15,396.7	2.62%
鞍钢股份有限公司	14,747.3	2.51%
黑龙江龙煤矿业集团有限责任公司	11,599.5	1.97%
吉林东丰铁合金有限责任公司	9,397.8	1.60%
合 计	72,948.6	12.41%

报告期内，公司营业收入为85.91亿元，前5名客户销售额为23.02亿元，占比26.79%。

2010年公司前5名客户情况表 单位：万元 币种：人民币

客 户 名 称	本公司向其销售收入	占营业收入比重
中石油化工物资有限公司	82,402.46?	9.59%
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	43,448.63?	5.05%
中国核动力研究设计院	37,322.99	4.34%
河北敬业钢铁有限公司	35,527.52?	4.13%
中广核工程有限公司	31,468.23?	3.66%
合 计	230,169.82?	26.77%

6.1.1.4 公司主要资产、负债、所有者权益、费用项目构成及变化情况

6.1.1.4.1 公司资产、负债、权益构成及变化情况

伴随着快速发展，公司总体规模迅速扩张。截至2010年12月31日，公司资产总额达281.29亿元，比年初增加52.43亿元，增幅22.91%。

公司主要资产采用的计量属性仍为历史成本法。主要资产、负债、权益构变动情况及原因说明如下：

2010年公司主要资产、负债、权益构成情况表 单位：万元 币种：人民币

项 目	2010年12月31日	2009年12月31日	同比±幅
总资产	2,812,925.51	2,288,668.92	22.91%
流动资产	1,912,876.23	1,519,217.01	25.91%
其中：货币资金	357,770.62	228,041.78	56.89%
应收票据	100,562.33	63,377.32	58.67%
应收款项	761,484.15	570,963.41	33.37%
非流动资产	900,049.29	769,451.90	16.98%
固定资产净额	465,299.88	392,621.74	18.52%
在建工程	194,609.07	117,672.72	65.38%
负债	1,156,124.16	1,787,818.09	-35.33%
流动负债	1,034,552.28	1,455,472.56	-28.92%
其中：短期借款	387,445.00	797,125.43	-51.39%
应付款项	321,500.70	258,037.33	24.59%
预收账款	173,059.75	219,316.45	-21.09%
非流动负债：	121,571.88	332,345.52	-63.42%
长期借款	7,500.00	176,500.00	-95.75%
股东权益	1,656,801.36	500,850.83	230.79%
其中：股本	653,800.00	453,800.00	44.07%
资本公积	841,500.15	-79,044.35	1164.59%

主要资产、负债、权益项目变化分析如下：

①货币资金：截至2010年12月31日，货币资金余额 35.78亿元，占总资产比例12.72%，同比增长56.89%，主要是由于2010年2月9日采取公开发行股份方式向社会公众发行股份20亿股，募集资金114亿元，使得募投专户存在大量资金所致。

②应收票据：截至2010年12月31日，应收票据余额10.06亿元，占总资产比例3.57%，同比增长58.67%，主要是由于客户大量采用承兑汇票做为支付手段所致。

③应收账款：截至2010年12月31日，应收款项余额76.15亿元，占总资产比例27.07%，同比增长33.37%，增长主要原因：受通胀压力影响，公司客户普遍现金压力较大，造成付款延迟。

④固定资产：截至2010年12月31日，固定资产余额46.53亿元，占总资产比例为16.54%，同比增长18.52%。主要是公司基建技改项目陆续完工所致，2010年由在建工程转入，增加的固定资产金额为20.29亿元。

⑤在建工程：截至2010年12月31日，在建工程余额 19.46亿元，占总资产比例6.92%，同比增长65.38%，增长的主要原因是：募投项目资金到位后，按计划进行了基建技改投资，同时其他技改项目也大量实施所致。

⑥短期借款：截至2010年12月31日，短期借款余额38.74亿元，占总负债的比例为33.51%，同比下降51.39%，下降的主要原因是：募集资金到位，大量偿还了短期借款所致。

⑦应付账款：截至2010年12月31日，应付账款余额 32.15亿元，占总负债的比例27.82%，同比增长24.59%，主要原因是：主要是日常经营投入的加大及材料价格的上涨和技改投入的加大，使得采购金额上升，导致应付款项增加。

⑧预收账款：截至2010年12月31日，预收账款余额 17.31亿元，占总负债的比例14.97%，同比下降21.09%，主要原因是：因市场竞争激烈，合同预收款比例的下降，同时在手合同陆续交货，使得预收账款减少较多。

⑨ 长期借款：截至2010年12月31日，长期借款余额0.75亿元，同比下降95.75%，主要原因是：募集资金到位，偿还了大量借款，导致长期借款大幅下降。

⑩股本及资本公积：截至2010年12月31日，股本及资本公积余额 149.63亿元，占所有者权益的比例为90.27%，同比增长299.01%，主要原因是：2010年2月9日公开发行股份20亿股，增加股本20亿元，发行溢价92.02亿元增加资本公积所致。

6.1.1.4.2 期间费用变动情况

2010年，公司共发生期间费用 14.08亿元，同比减少 1.31亿元，降幅8.53%。具体情况见下表：

2010年公司期间费用对比表 单位：万元 币种：人民币

项 目	2010年	2009年度	增减额	增减比例
销售费用	10,265.83	13,238.11	-2,972.28	-22.45%
管理费用	106,851.90	95,036.32	11,815.58	12.43%
财务费用	23,645.81	45,621.50	-21,975.69	-48.17%

2010年，本公司管理费用为 10.69亿元，比2009年增长12.43%，其主要原因是：报告期内为加快新产品开发步伐，加大研究开发费用的投入，导致研究开发费比上年度增长0.75亿元所致。

2010年，本公司财务费用为2.36亿元，比2009年下降48.17%，其主要原因：公司用募集资金偿还了大批银行借款，导致财务费用大幅降低。

6.1.1.4.3 所得税费用变动情况

2010年公司所得税费用对比表 单位：万元 币种：人民币

项 目	2010年	2009年度	增减额	增减比例
所得税费用	34,668.18	14,483.22	20,184.96	139.37%

2010公司所得税费用同比大幅增加，主要是由于母公司本期开始享受高新技术企业税收优惠政策，所得税率由25%变更为15%，需要对前期按所得税率25%计入递延所得税资产的时间性差异进行调整，从而增加了当期所得税费用额度。

6.1.1.5 报告期现金流量情况

2010年公司现金流量简表 单位：万元 币种：人民币

项 目	2010年	2009年度	增减额
经营活动产生的现金流量净额	-170,748.18	-176,205.75	5,457.57
投资活动产生的现金流量净额	-86,472.89	-76,767.27	-9,705.62
筹资活动产生的现金流量净额	384,230.71	246,433.93	137,796.78
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,015.16	-5.25	-1,009.91
现金及现金等价物净增加额	125,994.49	-6,544.34	132,538.83

2010年公司经营活动产生的现金流量净额为-17.07亿元，同比增加0.55亿元，公司经营活动资金流量基本保持平稳。

2010年公司投资活动产生的现金流量净额为-8.65亿元，同比减少0.97亿元，主要是2010年公司基建技改投资增大所致。

2010年公司筹资活动产生的现金流量净额为38.42亿元，同比增加13.78亿元，主要原因是：2010年2月9日公司采取公开发行股份方式向社会公众发行股份20亿股，募集资金114亿元，偿还了大量的银行借款后，募集资金专户还有大量资金所致。

6.1.1.6 订单、设备利用、产品销售及主要技术人员变动情况

6.1.1.6 .1 主营业务订货情况

2010年，公司新签合同额1,644,761万元，同比增长73.58%。总的来看，冶金设备、重型压力容器订单大幅上升，核能设备和大型铸锻件订单下降。

2010年公司新签订货情况表 单位：万元 币种：人民币

产品类别	2010年		2009年	
	金额	比重	金额	比重