

北京金自天正智能控制股份有限公司

600560

2010 年年度报告

目录

一、 重要提示.....	2
二、 公司基本情况.....	2
三、 会计数据和业务数据摘要.....	3
四、 股本变动及股东情况.....	5
五、 董事、监事和高级管理人员.....	8
六、 公司治理结构.....	13
七、 股东大会情况简介.....	17
八、 董事会报告.....	17
九、 监事会报告.....	25
十、 重要事项.....	26
十一、 财务会计报告.....	32
十二、 备查文件目录.....	103

一、重要提示

(一) 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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

(三) 天职国际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。

(四)

公司负责人姓名	董事长张剑武先生、总经理杨溪林先生
主管会计工作负责人姓名	陈斌先生
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	杨光浩先生

公司负责人董事长张剑武先生、总经理杨溪林先生、主管会计工作负责人陈斌先生及会计机构负责人（会计主管人员）杨光浩先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

(五) 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

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

二、公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	北京金自天正智能控制股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	金自天正
公司的法定英文名称	Beijing AriTime Intelligent Control Co., Ltd.
公司的法定英文名称缩写	AriTime
公司法定代表人	张剑武

(二) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡邦周	杨光浩
联系地址	北京市丰台区科学城富丰路 6 号董事会秘书办公室	北京市丰台区科学城富丰路 6 号董事会秘书办公室
电话	(010) 83671666-6104	(010) 83671666-6104
传真	(010) 63713257	(010) 63713257
电子信箱	hubangzhou@163.com	yanggh@aritime.com

(三) 基本情况简介

注册地址	北京市丰台区科学城富丰路 6 号
注册地址的邮政编码	100070
办公地址	北京市丰台区科学城富丰路 6 号
办公地址的邮政编码	100070
公司国际互联网网址	http://www.AriTime.com
电子信箱	aritime@AriTime.com

(四) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市丰台区科学城富丰路 6 号董事会秘书办公室

(五) 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	金自天正	600560	G 金自

(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期	1999 年 12 月 28 日	
公司首次注册登记地点	北京市工商行政管理局	
首次变更	公司变更注册登记日期	2005 年 6 月 3 日
	公司变更注册登记地点	北京市工商行政管理局
	企业法人营业执照注册号	1100001114148
	税务登记号码	11010670024070X
	组织机构代码	70024070-X
公司聘请的会计师事务所名称	天职国际会计师事务所有限公司	
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座二层	

三、 会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	54,208,019.49
利润总额	60,013,963.64
归属于上市公司股东的净利润	49,872,292.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,296,276.23
经营活动产生的现金流量净额	13,759,387.63

(二) 扣除非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-415,872.54
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）	913,205.76
债务重组损益	208,637.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,340.15
所得税影响额	-110,746.59
少数股东权益影响额（税后）	-51,547.99
合计	576,015.99

(三) 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2010 年	2009 年	本期比上年同期增减(%)	2008 年
营业收入	699,021,459.51	670,611,624.18	4.24	559,783,809.25
利润总额	60,013,963.64	50,580,719.46	18.65	48,820,379.54
归属于上市公司股东的净利润	49,872,292.22	41,652,580.39	19.73	39,211,839.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,296,276.23	46,466,303.38	6.09	39,336,039.51
经营活动产生的现金流量净额	13,759,387.63	54,151,267.38	-74.59	72,077,651.61
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2008 年末
总资产	2,130,200,837.88	1,660,181,971.83	28.31	1,639,780,665.45
所有者权益（或股东权益）	533,892,305.68	491,971,853.46	8.52	458,271,113.07

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）	0.50	0.42	19.73	0.39
稀释每股收益（元 / 股）	0.50	0.42	19.73	0.39
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.50	0.47	6.09	0.40
加权平均净资产收益率（%）	9.72	8.77	增加 0.95 个百分点	8.86
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.61	9.78	减少 0.17 个百分点	8.89
每股经营活动产生的现金流量净额（元 / 股）	0.14	0.54	-74.59	0.73

	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)	5.37	4.95	8.52	4.61

四、股本变动及股东情况

(一)股本变动情况

1、股份变动情况表

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	0	0						0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
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	99,398,000	100						99,398,000	100
1、人民币普通股	99,398,000	100						99,398,000	100
2、境内上市的外 资股									
3、境外上市的外 资股									
4、其他									
三、股份总数	99,398,000	100						99,398,000	100

2、限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

(二)证券发行与上市情况

1、前三年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(元)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2002年9月4日	9.00	30,000,000	2002年9月19日	30,000,000	

1) 经中国证券监督管理委员会批准，本公司获准于2002年9月4日首次向社会公众发行人民币普通股股票3000万股，发行价格为9元/股。

2) 经上海证券交易所批准，本公司公开发行的3000万股人民币普通股股票于2002年9月19日起在上海证券交易所上市交易，股票简称：金自天正，股票代码：600560。

2、公司股份总数及结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

3、现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

(三) 股东和实际控制人情况

1、 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数		11,971 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	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
冶金自动化研究设计院	国有法人	44.07	43,804,900	0	0	无
中国农业银行股份有限公司-博时创业成长股票型证券投资基金	其他	2.10	2,082,712	2,082,712	0	未知
中国钢研科技集团有限公司	国有法人	2.03	2,021,955	0	0	无
北京富丰高科技发展总公司	国有法人	1.45	1,438,900	0	0	未知
施玉庆	境内自然人	1.29	1,280,000	1,280,000	0	未知
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	1.12	1,116,900	1,116,900	0	未知
屠文斌	境内自然人	0.70	700,000	700,000	0	未知
北京市机电研究院	国有法人	0.66	654,000	0	0	未知

中钢设备有限公司	国有法人	0.53	523,200	0	0	未知
赵传法	境内自然人	0.51	502,900	132,900	0	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			
冶金自动化研究设计院	43,804,900		人民币普通股	43,804,900		
中国农业银行股份有限公司—博时创业成长股票型证券投资基金	2,082,712		人民币普通股	2,082,712		
中国钢研科技集团有限公司	2,021,955		人民币普通股	2,021,955		
北京富丰高科技发展总公司	1,438,900		人民币普通股	1,438,900		
施玉庆	1,280,000		人民币普通股	1,280,000		
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	1,116,900		人民币普通股	1,116,900		
屠文斌	700,000		人民币普通股	700,000		
北京市机电研究院	654,000		人民币普通股	654,000		
中钢设备有限公司	523,200		人民币普通股	523,200		
赵传法	502,900		人民币普通股	502,900		
上述股东关联关系或一致行动的说明	冶金自动化研究设计院为公司的第一大股东，中国钢研科技集团有限公司为公司的实际控制人，与公司其他股东之间无关联关系；公司未知其他前十名无限售条件股东之间的关联关系或一致行动关系。					

2、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东情况

法人

单位：元 币种：人民币

名称	冶金自动化研究设计院
单位负责人或法定代表人	张剑武
成立日期	1973年10月20日
注册资本	102,809,905.89
主要经营业务或管理活动	从事计算机应用、电气传动及仪器仪表集成系统的技术开发、转让、咨询、服务、工程承包、工程监理和设备成套；机电新工艺、新材料、新技术的技术开发、转让、咨询、服务；机械电子设备、计算机软硬件、电子元器件、仪器仪表产品的研制、销售；环保及资源综合利用技术、设备的研制、销售、工程承包；冶金及电子自动化的标准化、计量、质量检验、质量认证；人员培训；《冶金自动化》、《工业计量》的出版发行；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

(2) 实际控制人情况

法人

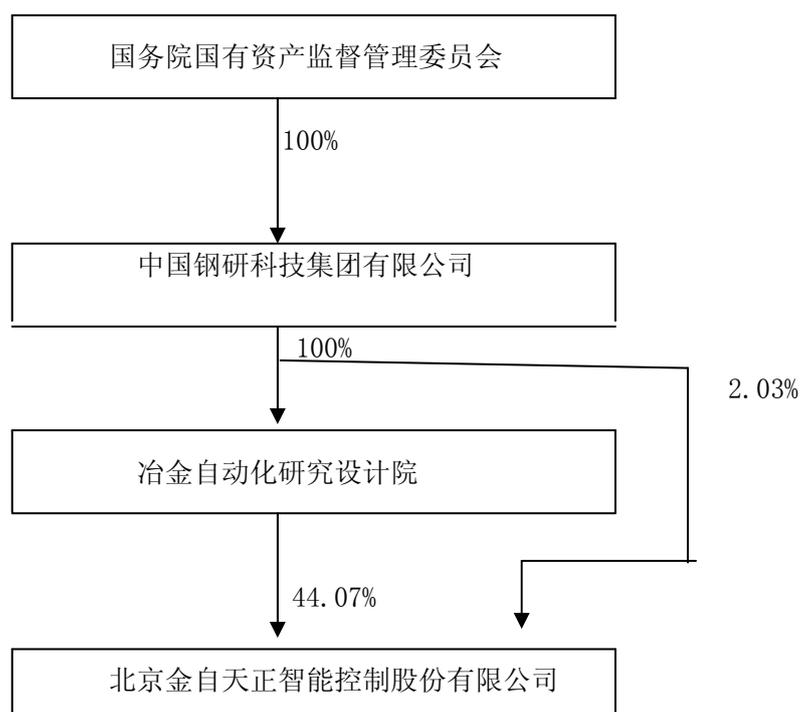
单位：元 币种：人民币

名称	中国钢研科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	才让
成立日期	2000 年 3 月 27 日
注册资本	835,985,000.00
主要经营业务或管理活动	新材料、新工艺、新技术及其计算机应用、电气传动及仪器仪表集成系统的技术开发、转让、咨询、服务、工程承包、工程监理和设备成套；冶金与机械电子设备、计算机软、硬件、电子元器件、机电产品的研制、生产和销售；环保、能源及资源综合利用技术、材料、设备的研制、销售、工程承包；冶金分析测试技术及仪器仪表、设备的开发、销售；分析测试技术及仪器仪表、设备的开发、销售；进出口业务；投资业务。

(3) 控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

(4) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



控股股东及实际控制人关系图

3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

五、董事、监事和高级管理人员

(一) 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
张剑武	董事长	男	47	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
周康	副董事长	男	51	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
葛钢	董事	男	55	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
张玉庆	董事	男	55	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
孙彦广	董事	男	47	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
杨溪林	董事	男	53	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		36	否
吕晓峰	独立董事	男	41	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		5	否
姚俭方	独立董事	男	44	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		5	否
刘晓榛	独立董事	男	40	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		5	否
王社教	监事会主席	男	45	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
张丕贞	监事	男	57	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是
李崇坚	监事	男	59	2009年1月19日	2012年1月18日	0	0		0	是

邱建平	监事	男	56	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		14.88	否
高萍	监事	女	54	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		9.19	否
党红文	副总经理	男	54	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		32	否
路尚书	副总经理	男	48	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
胡宇	副总经理	男	40	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
金樟贤	副总经理	男	46	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		28	否
陈春雨	副总经理	男	47	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
李江	副总经理	男	46	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
胡邦周	董秘、 副总经理	男	49	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
陈斌	财务总监	男	48	2009年 1月19 日	2012年 1月18 日	0	0		30	否
合计	/	/	/	/	/			/	315.07	/

张剑武：2002年3月8日任公司常务副总经理，2002年11月4日任冶金自动化研究设计院副院长，2007年3月19日起任中国钢研科技集团有限公司党委常委，2007年3月20日起任冶金自动化研究设计院院长兼法人代表，2003年1月27日起任公司董事长。

周康：2001年12月18日任冶金自动化研究设计院院长兼法定代表人，2007年3月19日起任中国钢研科技集团有限公司副总经理，2004年9月14日任冶金自动化研究设计院党委书记，1999年12月29日起任公司董事，2003年1月27日起任公司副董事长。

葛钢：2005年6月24日任冶金自动化研究设计院党委副书记、纪委书记，工会主席，2007年3月20日起任冶金自动化研究设计院党委书记、副院长，2003年1月27日起任公司董事。

张玉庆：2001年12月18日起任冶金自动化研究设计院副院长，2003年1月27日起任公司董事。

孙彦广：2005年6月24日起任冶金自动化研究设计院副院长，2007年3月20日起任中国钢研科技集团有限公司副总工程师，2005年8月20日起任国家冶金自动化工程技术中

心主任，2006 年 1 月 18 日起任公司董事。

杨溪林：2005 年 8 月 4 日起任公司总经理，2006 年 1 月 18 日起任公司董事。

吕晓峰：1999 年 3 月至 2006 年 12 月任北京证券有限责任公司投资银行部执行总经理，2007 年 1 月至 2008 年 7 月任瑞银证券有限责任公司投资银行部董事，2008 年 8 月起任中信建投证券有限责任公司投资银行部执行总经理。

姚俭方：2005 年 3 月至 2007 年 6 月任天职国际会计师事务所有限公司税务部主任，2008 年 6 月起任中磊会计师事务所有限公司副主任会计师。

刘晓榛：1999 年 3 月起任中天运会计师事务所有限公司总经理。

王社教：2005 年 6 月 24 日起任冶金自动化研究设计院总会计师，2007 年 3 月 20 日起任中国钢研科技集团有限公司副总会计师，2003 年 1 月 27 日起任公司监事，2006 年 1 月 18 日起任公司监事会主席。

张丕贞：2005 年 8 月 20 日任公司副总经理，2005 年 8 月 20 日起任公司党总支书记，2007 年 4 月 28 日起任冶金自动化研究设计院党委副书记、纪委书记、工会主席，2008 年 4 月 21 日起任公司监事。

李崇坚：2005 年 9 月 8 日起任冶金自动化研究设计院总工程师，2006 年 1 月 18 日起任公司监事。

邱建平：2003 年 4 月 1 日起任公司市场营销部部长，2006 年 1 月 18 日起任公司监事。

高萍：2003 年 4 月 1 日起任公司产品事业部办公室主任，2003 年 5 月 12 日起任公司工会主席，2006 年 1 月 18 日起任公司监事。

党红文：2005 年 8 月 20 日起任公司副总经理。

路尚书：2005 年 8 月 20 日起任公司副总经理。

胡宇：2004 年 9 月 20 日任公司总经理助理，2007 年 4 月 6 日起任公司副总经理。

金樟贤：2003 年 9 月 28 日起任公司副总经理。

陈春雨：2002 年 3 月 8 日起任公司副总经理。

李江：2005 年 8 月 20 日起任公司副总经理。

胡邦周：2003 年 1 月 27 日起任公司董事会秘书，2004 年 4 月 27 日起任公司副总经理。

陈斌：2004 年 3 月 24 日起任公司财务总监。

(二) 在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
张剑武	冶金自动化研究设计院	院长	2007 年 3 月 20 日		是
张剑武	中国钢研科技集团有限公司	党委常委	2007 年 3 月 19 日		否
周康	中国钢研科技集团有限公司	副总经理	2007 年 3 月 19 日		是
葛钢	冶金自动化研究设计院	党委书记、副院长	2007 年 3 月 20 日		是
张玉庆	冶金自动化研究设计院	副院长	2001 年 12 月 18 日		是
孙彦广	冶金自动化	副院长	2005 年 6 月 24 日		是

	研究设计院		日		
孙彦广	中国钢研科技集团有限公司	副总工程师	2007年3月20日		否
王社教	冶金自动化研究设计院	总会计师	2005年6月24日		是
王社教	中国钢研科技集团有限公司	副总会计师	2007年3月20日		否
张丕贞	冶金自动化研究设计院	党委副书记、纪委书记、工会主席	2007年4月28日		是
李崇坚	冶金自动化研究设计院	总工程师	2005年9月8日		是

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
张玉庆	北京金自天和缓冲技术有限公司	董事长、法定代表人	2002年12月6日		否
张玉庆	北京金自天成液压技术有限责任公司	董事长、法定代表人	2006年12月18日		否
张玉庆	北京金自益卓光电科技有限公司	董事长、法定代表人	2011年1月17日		否
张玉庆	云南金自绿电科技有限公司	董事长、法定代表人	2010年6月30日		否
孙彦广	云南金自绿电科技有限公司	董事	2010年6月30日		否
王社教	北京金自天和缓冲技术有限公司	董事	2002年12月6日		否
王社教	北京金自天成液压技术有限责任公司	董事	2006年12月18日		否

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事(职工代表监事除外)的薪酬分别由董事会和监事会提案,由公司年度股东大会决定,高级管理人员的薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	不兼任公司高级管理人员的董事、股东代表出任的监事不在公司取得任何报酬;公司职工代表监事的薪酬根据其在公司的任职岗位薪酬标准确定;公司高级管理人员的薪酬主要是参照历史水平、公司整体效益和员工的薪酬水平综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	不兼任公司高级管理人员的董事、股东代表出任的监事报告期内未从公司取得任何报酬,董事、监事、高级管理人员报告期内从公司领取的报酬总额(税前)为 315.07 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

本报告期内公司无董事、监事、高管人员变动。

(五) 公司员工情况

在职员工总数	582
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	37
销售人员	48
技术人员	367
财务人员	10
管理人员	48
其他人员	72
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生以上	80
大学本科	350
大专及中专	85
其他	67

六、公司治理结构

(一) 公司治理的情况

公司自成立以来,一直严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、及规范性文件的要求,不断完善公司法人治理结构,建立现代企业管理制度,规范公司运作。公司已制定并不断完善《公司章程》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《独立董事年报工作制度》、《重大信息内部报告制度》、《募集资金管理办法》、《信息披露事务管理制度》、《公司董事会战略委员会工作细则》、《公司董事会提名委员会工作细则》、《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《公司董事会审计委员会工作细则》、《公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《关联交易决策制度》、《总经理工作细则》、《投资者关系管理制度》、《外部信息使用人管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等一系列

治理制度并严格执行，保证了公司董事会、监事会和股东大会的规范运作，提升了公司治理的水平，切实维护了广大投资者的利益。

公司独立董事的人数占公司董事会的 1/3，达到了证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的规定和要求。

根据中国证监会[2007]第 28 号《关于开展加强上市公司治理专项活动有关事项的通知》及北京证监局京证公司发[2007]18 号文的要求，公司董事会自 2007 年 4 月启动了公司治理专项活动，并按相关要求完成了自查、公众评议及整改提高三个阶段的工作。公司于 2007 年 11 月 22 日在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站上刊登了《北京金自天正智能控制股份有限公司公司治理整改报告》。

公司根据中国证监会、北京证监局和上海证券交易所的要求，在 2007 年公司治理专项活动的基础上，进一步开展公司治理专项活动，在 2008 年 7 月 25 日公司第三届董事会第十五次会议上，审议通过了《关于公司治理专项活动整改情况的说明》，该说明全文刊登在上海证券交易所网站。

公司在董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召集、召开均严格按照《公司章程》等有关规定程序执行，维护公司的整体利益，公平对待所有股东，不存在侵犯中小股东利益的行为，公司严格按照规定，准确、真实、完整、及时的履行公司的信息披露义务，同时做好投资者关系管理工作。公司的控股股东严格按《公司法》要求依法行使出资人的权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；控股股东没有违规占用公司资金和其他资产的现象；控股股东不存在与公司的同业竞争问题。公司与控股股东之间的关联交易确保了公司正常的生产经营需要，遵循了公开、公平、公正的原则，双方交易价格按照市场价格结算，不存在损害公司及中小股东利益的行为，没有影响公司的独立性。

2010年，公司严格执行了《北京金自天正智能控制股份有限公司内幕信息知情人管理制度》中关于内幕信息范围的认定、相关知情人的认定、内部信息登记备案的流程以及责任追究制度等相关条款。公司不存在内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股票的情况，做到了杜绝一切内幕交易、股价操纵等违法违规交易行为。

今后公司将不断完善法人治理结构，提升公司治理水平，促进规范运作，从实际经营出发，不断跟踪、分析内部控制的成本与效率，找准内部控制与工作效率的平衡点，实现股东利益的最大化。

(二) 董事履行职责情况

1、 董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张剑武	否	4	2	2	0	0	否
周康	否	4	2	2	0	0	否
葛钢	否	4	2	2	0	0	否
张玉庆	否	4	2	2	0	0	否
孙彦广	否	4	1	2	1	0	否
杨溪林	否	4	2	2	0	0	否
吕晓峰	是	4	2	2	0	0	否
姚俭方	是	4	2	2	0	0	否
刘晓榛	是	4	2	2	0	0	否

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

2、 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内, 公司三位独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

(三) 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

	是否独立完整	情况说明
业务方面独立完整情况	是	公司独立从事生产经营活动, 与控股股东之间不存在同业竞争问题; 为了避免同业竞争, 控股股东向公司作出避免同业竞争的承诺并与公司签署了避免同业竞争的协议; 公司已建立起独立、完整的原材料采购、产品生产和销售、项目承揽及售后服务的业务运营管理体系, 具有独立完整的业务架构和面向市场自主经营的能力。
人员方面独立完整情况	是	公司根据《劳动合同法》、《公司法》及国家有关政策的规定, 建立了独立、完整的劳动、人事及工资管理体系, 不受控股股东的影响和干预; 公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬。
资产方面独立完整情况	是	作为高科技企业, 公司拥有与自身生产经营业务密切相关的专利权、专有技术所有权和软件产品著作权等知识产权; 具有独立、完整的从事生产经营活动所必须的资产体系以及与生产经营业务密切相关的各类无形资产, 具有完整的采购、生产和销售系统及相应设施; 公司没有以自有资产、权益或信誉为控股股东的债务提供过任何担保, 对所拥有的各项资产具有完全自主的控制支配权, 不存在资产或资金被控股股东占用而损害公司利益的行为。
机构方面独立完整情况	是	公司按照《公司法》和《证券法》及有关法律法规的规定, 建立了独立的法人治理结构, 设立了健全的组织机构体系, 董事会、监事会等内部机构独立运作, 不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。
财务方面独立完整情况	是	公司设有独立的财务部门, 在银行独立开户, 并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。

(四) 公司内部控制制度的建立健全情况

内部控制建设的总体方案	本公司内部控制的目标是建立和完善规范的公司治理结构及内部组织机构, 形成科学的决策机制、执行机制和监督机制, 合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整, 提高经营效率和效果, 促进企业实现发展战略。
内部控制制度建立健全的工作计	公司根据中国证监会和上海证券交易所有关要求建立健全了公

划及其实施情况	<p>公司的内部控制制度，涵盖了法人治理、财务管理、生产管理、原材料采购、产品销售、人力资源管理、出入库管理、行政管理、信息管理、固定资产管理、应收账款管理、知识产权管理、募集资金管理、工程项目管理、子公司的管理、信息披露管理等整个经营管理过程，公司各部门、子公司及各项经济活动均能在公司内部控制框架内健康运行，有效的保证了公司经营目标的实现。报告期内进一步加强了公司财务、原材料采购、产品销售、人力资源、信息、应收账款、工程项目、信息披露等方面的管理和控制。</p>
内部控制检查监督部门的设置情况	<p>公司以监察审计部为主，职能部门协同，全面负责公司内部控制的监督检查。</p>
内部监督和内部控制自我评价工作开展情况	<p>本公司严格按照《公司法》、《证券法》、财政部《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律法规的有关规定，并根据自身实际情况开展内部控制自我评价工作。</p>
董事会对内部控制有关工作的安排	<p>(1) 加强内部控制的培训和宣传力度，认真学习《企业内部控制基本规范》及其配套文件，使得全体员工充分认识到内控制度的重要性，做到关键控制岗位人员熟练、系统地掌握内部控制的程序和方法；</p> <p>(2) 加强依法运作意识，提高内部控制的法律效力。加强公司董事、监事、高级管理人员及员工的风险防范意识，培育良好企业精神和内部控制文化；</p> <p>(3) 随着公司业务规模不断扩大及外部环境的变化，公司将定期对现有内部控制制度重新进行梳理，优化业务和管理流程，持续规范运作，及时根据相关法律法规的要求修订和完善公司各项内部控制制度，进一步健全和完善内部控制体系；</p> <p>(4) 强化内部控制制度的监督，强化审计工作，充分发挥审计委员会和内审人员的监督职能，定期和不定期地对公司各项内控制度进行检查，确保各项制度得到有效执行；</p> <p>(5) 完善公司治理结构，提高公司规范治理的水平，加强董事会下设各专门委员会的建设和运作，更好地发挥各委员会在专业领域的作用，进一步提升公司科学决策能力和风险防范能力。</p> <p>(6) 加强和推动分、子公司内部控制的建设和实施。并加大对分、子公司内部控制的检查和考核力度，将检查结果与经营者薪酬挂钩。</p> <p>(7) 2010 年 4 月，财政部会同证监会、审计署、国资委、银监会、保监会等部门发布了我国首部《企业内部控制配套指引》，根据五部门制定的实施时间表，《企业内部控制配套指引》自 2012 年 1 月 1 日起将扩大到在上海证券交易所、深圳证券交易所主板上市的公司施行。依据《企业内部控制配套指引》公司将在 2011 年开展学习、培训工作，梳理业务流程，完善内控组织体系，编制内控手册，将内部控制评价和审计工作作为提升内部管理的重要部分。</p>

与财务报告相关的内部控制制度的建立和运行情况	公司董事会制订了与财务核算相关的会计政策、会计估计，公司经营层根据内控的需要，制定了成本、费用、资金、费用报销、应收账款等管理办法以及财务预决算管理制度，并制订了相应的货币资金收付、会计、成本核算等业务流程。
内部控制存在的缺陷及整改情况	董事会各专门委员会在预防与控制公司重大风险、监督内部控制制度的完善与实施等方面尚未充分发挥各自应有的职能。整改情况：公司将充分关注资金压力风险，加大经营活动的资金回笼力度。

(五) 高级管理人员的考评及激励情况

总经理和董事会秘书由董事会直接进行考核、奖惩，在董事会征求总经理对副总经理和财务总监的考核意见后，由董事会对副总经理和财务总监进行考核。董事会给高级管理人员下达生产经营目标，并根据利润完成情况和经营、管理、廉政、安全生产等实际情况对高级管理人员进行考核、奖惩，高级管理人员实行年薪制。

(六) 公司披露了内部控制的自我评价报告或履行社会责任的报告

北京金自天正智能控制股份有限公司董事会关于公司内部控制的自我评估报告

披露网址：www.sse.com.cn

1、公司是否披露内部控制的自我评价报告：是

披露网址：www.sse.com.cn

2、公司是否披露了审计机构对公司内部控制报告的核实评价意见：是

披露网址：www.sse.com.cn

(七) 公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

公司第四届董事会第六次会议已审议通过了年报信息披露重大差错责任追究制度。

报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告更正等重大差错。

七、 股东大会情况简介

(一) 年度股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2009 年度股东大会	2010 年 4 月 19 日	《中国证券报》、《上海证券报》	2010 年 4 月 20 日

(二) 临时股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2010 年第一次临时股东大会	2010 年 11 月 8 日	《中国证券报》、《上海证券报》	2010 年 11 月 9 日

八、 董事会报告

(一) 管理层讨论与分析

1、报告期内公司经营情况的回顾

(1) 报告期内公司总体经营情况

2010 年度, 公司共计完成营业总收入 699, 021, 459. 51 元, 营业利润 54, 208, 019. 49 元, 归属于母公司所有者的净利润 49, 872, 292. 22 元, 分别比上年度增加了 4. 24%、18. 84%、19. 73%, 公司各方面业务保持了平稳较快发展的势头。

市场工作是公司一切工作的重中之重, 历来受到公司董事会以及公司管理层的高度重视, 不仅给予了大力支持, 而且还亲自参与到市场营销工作中; 2010 年, 公司将工程总包作为市场工作的重点和优先的突破方向, 重点配置资源, 在 2009 年工程总包取得零的突破的基础上, 本年度又实现了新签总包工程合同较大幅度的增长; 在三电项目的市场工作中, 继续实施分区管理, 充分发挥子公司接近用户的优势, 以技术为主, 依靠 30 多年来在冶金行业的良好业绩和工程经验, 巩固了公司在自动化领域的市场份额。2010 年公司新签合同再创历史最好水平, 从而有效地克服了冶金行业新建产能大幅下降对公司的不利影响, 鼓舞了公司广大员工的士气, 也为公司未来的结构调整赢得了时间。

在项目实施方面, 公司将总包项目的实施和风险防范放在十分突出的位置, 从建立相应管理制度和管理流程着手, 逐步建立起了与总包工程项目相适应的工作流程和一系列风险防范措施, 同时通过市场化方式完善总包项目的人才队伍, 初步建立了适应总包项目的实施团队。公司的子公司上海金自天正信息技术有限公司承担的河北敬业钢铁有限公司 120 万吨棒材工程管理团队, 半年时间里始终奋战在现场, 克服了各种各样难以想象的困难, 圆满完成了任务, 受到了业主和合作方的好评, 该项目已于 2010 年 4 月热负荷试车成功, 其它总包项目也进展顺利; 宁波建龙 1780mm 热连轧“三电”自动化系统项目是我公司承揽的最大的“三电”总包的轧钢项目, 是完全由国内承接的第一条三电控制热轧带钢系统, 代表了当今国产宽带热连轧自动化系统最先进的技术水平, 该项目完全由公司自主开发、设计、制造、调试, 研发和采用了数十项先进的专有技术, 如轧机“三电”自动化的系统设计技术, 独立自主的自动化工程支撑体系, 轧钢自动化工程开发、设计和实施规范, 自主知识产权的轧机过程自动化系统开发 HBP 平台等, 这些技术填补了国内的多项空白。该工程项目历时六载, 业主方由民营宁波建龙——地方国企杭钢——央企宝钢, 实施过程困难层出不穷, 验收标准越来越高, 在公司多部门的通力配合下, 项目组成员风雨同舟、不畏艰辛、团结拼搏、勇克难关, 于 2010 通过全部验收。

公司的另一项中心工作就是项目回款, 公司通过加强项目进度款和应收账款的催收力度、及时了解客户的最新需求, 调整公司在实施项目的进度, 有效的避免了项目运作给公司带来的资金风险, 2010 年度经营活动产生的现金流量净额为 13, 759, 387. 63 元。

报告期, 公司涿州基地已具备可使用状态, 公司年生产能力为 600 台套的高性能电机节能调速装置生产线已进行试生产, 形成了完整的高性能电机节能调速装置的产品检验测试和实验环境。截止报告期末, 公司高性能电机节能调速装置已售出 40 套。

公司 2010 年的另一个主要工作就是精心筹划, 准确定位, 编制完成“十二五”战略规划, 在十二五期间将金自天正发展成为既拥有核心技术、关键产品, 又能提供用户全面解决方案的产品供货商、系统集成商、项目承包商, 成为国内工业自动化行业发展的领军企业。

(2) 公司主营业务及经营状况

1) 公司主营业务的范围: 自动化系统的开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务; 制造销售计算机控制系统软硬件及网络产品、智能控制软硬件及配套设备、电气传动装置及配套设备、电子元器件、控制系统配套设备仪表; 承接系统集成工程。自营和代理各类商品和技术的进出口(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

2) 主要产品系列: 工业计算机控制系统、电气传动装置、工业专用检测及控制仪表、电力

半导体元器件等。

3) 主营业务分行业、产品情况

单位:元 币种:人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	营业利润率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	营业利润率比上年增减 (%)
分行业						
钢铁行业	577,908,293.70	468,165,402.11	18.59	0.17	-2.99	增加 2.73 个百分点
分产品						
电气传动装置	452,065,595.73	374,810,959.39	16.69	1.60	-3.68	增加 4.64 个百分点
工业计算机控制系统	220,373,352.28	166,305,324.46	24.13	21.34	20.13	增加 0.85 个百分点

4) 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华北地区	228,235,426.62	49.22
华东地区	235,022,924.83	-5.55
西南地区	84,453,634.40	222.28

(3) 主要供应商、客户情况

单位:元 币种:人民币

前五名供应商采购金额合计	153,712,806.26	占采购总额比重 (%)	25.59
前五名销售客户销售金额合计	234,698,194.92	占销售总额比重 (%)	33.67

(4) 报告期公司主要财务数据分析

- 1) 公司期末应收票据为 254,522,057.71 元,比年初的 124,247,009.09 元增加了 104.85%,主要是公司在报告期内收到的银行承兑汇票增加所致。
- 2) 公司期末预付款项为 352,015,718.87 元,比年初的 124,715,316.32 元增加了 182.26%,主要是公司在报告期末未结算的采购付款增加所致。
- 3) 公司期末其他应收款为 9,025,296.14 元,比年初的 15,854,171.31 减少了 43.07%,主要是公司在报告期收回投标保证金所致。
- 4) 公司期末在建工程为 2,675,436.83 元,期初无在建工程项目。
- 5) 公司期末无开发支出余额,公司在报告期内将期初开发支出 7,000.00 元转入无形资产。
- 6) 公司期末应付票据为 224,261,193.85 元,比年初的 93,204,633.50 元增加了 140.61%,主要是公司在报告期采用票据结算的采购量增加,导致报告期末应付票据结存数量增加。

- 7) 公司期末应交税费为-6,692,870.90 元,比年初的-3,621,063.67 元减少了 84.83%,主要是公司在报告期末抵扣的增值税增加所致。
- 8) 公司期末应付利息 15,583.33 元,比期初的 10,733.33 元增加了 45.19%,主要是公司之控股子公司上海金自天正信息技术有限公司尚未偿付的贷款利息增加。
- 9) 公司期末其他应付款为 16,204,413.24 元,比年初的 12,170,387.60 元增加了 33.15%,主要是报告期公司采购环节中收取的投标保证金增加。
- 10) 公司期末专项应付款为 4,150,000.00 元,比年初的 2,460,000.00 元增加了 68.70%,主要是公司在报告期收到国家拨款及其使用所致。
- 11) 公司期末未分配利润为 146,129,037.95 元,比年初的 106,965,341.42 元增加了 36.61%,主要是公司在报告期内归属于母公司所有者的净利润增加所致。
- 12) 公司期末少数股东权益为 10,957,231.62 元,比年初的 8,385,193.23 元增加了 30.67%,主要是公司在报告期内子公司实现的净利润增加所致。
- 13) 公司报告期资产减值损失为 11,389,425.34 元,比上年度同期的 3,796,312.38 元增加了 200.01%,主要是报告期内计提应收账款和存货减值准备增加所致。
- 14) 公司报告期投资收益为 222,062.02 元,比上年度同期的 77,606.00 元增加了 186.14%,主要是报告期公司参股的攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司利润增加所致。
- 15) 公司报告期营业外收入为 6,732,629.41 元,比上年度同期的 5,133,354.98 元增加 31.15%,主要是报告期内公司收到的软件退税款及财政返还较上年同期增加所致。
- 16) 公司报告期营业外支出为 926,685.26 元,比上年度同期的 166,803.44 元增加了 455.56%,主要是报告期公司处置固定资产损失较去年增加所致。
- 17) 公司报告期少数股东损益为 3,532,355.84 元,比上年度同期的 2,028,105.02 元增加了 74.17%,主要是报告期内子公司实现的净利润增加所致。
- 18) 公司报告期销售商品、提供劳务收到的现金为 677,100,090.18 元,比上年同期的 454,586,958.36 元增加了 48.95%,主要是公司经营规模扩大,收到项目款增加所致。
- 19) 公司报告期收到的其他与经营活动有关的现金 11,863,773.38 元,比去年同期的 264,595.14 元增加了 4383.75%,主要是公司收到的投标保证金等资金增加所致。
- 20) 公司报告期购买商品、接受劳务支付的现金为 553,465,049.34 元,比上年同期的 286,349,742.71 元增加 93.28%,主要是公司在报告期内经营规模扩大采购付款增加所致。
- 21) 公司报告期支付其他与经营活动有关的现金为 21,524,766.35 元,比上年同期 5,915,406.89 元增加了 263.88%,主要是公司在报告期支付的投标保证金及其他资金增加所致。
- 22) 公司报告期处置固定资产、无形资产和其他长期资产 6,730,050.00 元,上年同期 78,881.41 元增加了 8431.86%,主要是报告期内公司处置固定资产收回现金,上年同期处置固定资产较少。
- 23) 公司报告期吸收投资所收到的现金为 500,000.00 元,原因是本公司之控股子公司成都金自天正智能控制有限公司少数股东追加投资所致。
- 24) 公司报告期取得借款收到的现金为 20,000,000.00 元,比上年同期 10,000,000.00 元增加 100%,原因是本公司之控股子公司上海金自天正信息技术有限公司以房屋建筑物为抵押物取得的贷款增加。
- 25) 公司报告期末收到其他与筹资活动有关的现金,去年收到 4,160,000.00 元。
- 26) 公司报告期偿还债务支付的现金为 20,000,000.00 元,去年未偿还银行短期借款,原因是本公司之控股子公司上海金自天正信息技术有限公司偿还去年贷款和本期贷款所致。

(5) 主要控股公司及参股公司的经营情况

1) 主要控股公司的经营情况

上海金自天正信息技术有限公司，其业务性质为计算机软、硬件的开发、设计、制作、销售，系统集成，并提供相关技术的“四技”服务，网络工程的安装、调试、维护，机电一体化产品的研发、设计、生产、销售等，注册资本为 2000 万元，截止 2010 年末的总资产为 342,286,933.46 元，归属于母公司所有者权益合计为 79,742,639.62 元，2010 年度的营业总收入为 201,810,004.51 元，营业利润为 32,544,636.85 元，净利润为 29,954,325.48 元。

成都金自天正智能控制有限公司，其业务性质为工业自动化工程、电子计算机软件、系统集成、通信产品的技术服务、技术支持、技术转让及技术咨询、相关产品的开发，销售代理工业自动化设备等，注册资本为 1000 万元，截止 2010 年末的总资产为 70,018,547.64 元，归属于母公司所有者权益合计为 18,333,729.34 元，2010 年度的营业总收入为 50,497,852.34 元，营业利润为 3,402,855.43 元，净利润为 2,849,292.78 元。

辽宁金自天正智能控制有限公司，其业务性质为计算机软硬件、仪器仪表、自动化系统软硬件销售及工程承包，机电和液压装置及配套产品开发、设计、制造（异地）、销售，系统集成，相关技术服务等，注册资本为 500 万元，截止 2010 年末的总资产为 105,461,121.66 元，归属于母公司所有者权益合计为 14,501,503.18 元，2010 年度的营业总收入为 47,438,788.92 元，营业利润为 5,549,595.75 元，净利润为 4,569,703.73 元。

山西金自天正科技有限公司，其业务性质为计算机软件的开发、设计、制作、销售，计算机软、硬件、机电一体化产品的批发；自动化系统的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让等，注册资本为 500 万元，截止 2010 年末的总资产为 12,939,721.05 元，归属于母公司所有者权益合计为 6,982,035.82 元，2010 年度的营业总收入为 15,088,078.28 元，营业利润为 1,439,407.86 元，净利润为 1,210,960.03 元。

北京金自软件有限责任公司，其业务性质为主要从事行业性应用软件的开发、生产、销售和服务，主要从事混合流程制造行业的软件开发，注册资本为 1000 万元，截止 2010 年末的总资产为 10,402,837.32 元，归属于母公司所有者权益合计为 8,770,539.37 元，2010 年度的营业总收入为 4,777,017.09 元，营业利润为 2,038,067.04 元，净利润为 2,038,067.04 元。

2) 主要参股公司的经营情况

攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司 2010 年度的净利润为 453,187.79 元。

(6) 公司在报告期内的技术创新情况

2010 年，公司继续加大研发力度，科技投入创历史新高。

公司承担的国家“十一五”科技支撑计划“新型 15MVA IGCT 四象限变流器研制”设备已研制完成，并通过了相关测试，目前正在现场调试，本年度新承接的“牵引系统大功率装置模块研究”项目也进展顺利，公司研制的 7500kVA 大功率 IGCT 交直交变频系统荣获国家科学技术进步奖二等奖；公司的《1450mm 热连轧生产线三电自主集成与创新》荣获中国冶金科学技术二等奖。

截止报告期末，公司共拥有授权专利 40 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 23 项。申请受理专利 64 项，其中发明专利 39 项，实用新型专利 25 项。获得软件著作权共 83 项。

2、对未来经营情况的展望

(1) 公司所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

目前公司从事的主要业务是工业自动化领域的工业计算机控制系统、电气传动装置、工业检测及控制仪表等三电产业相关产品的研制、生产、销售及承接工业自动化工程和技术服务等，销售服务对象主要集中在冶金工业自动化领域；同时，随着工业自动化领域利润丰厚

的高端产品和高技术含量项目基本被外国公司所垄断，各类公司凭借机制、成本或承包优势使自动化低端业务竞争异常激烈，外国公司将中国市场视为最重要业务增长点，实施本地化和全面介入，国内公司凭借成功战略和运作模式取得了稳定快速发展，公司面临的市场竞争会越来越激烈。

面对挑战，公司将积极依托自身在钢铁行业中所处的整体优势，重点加强市场营销工作，加快营销网络建设的步伐；积极开拓外行业市场，减少公司对冶金行业的依赖；积极研发具有自主知识产权的高附加值产品；强化管理，尽可能增收节支，增加公司的盈利能力。

(2) 公司的发展战略、发展规划

以市场为导向，抓住宏观经济形势及产业政策提供的良好机遇，发挥上市公司整体优势，增强核心竞争力；做大做强工业自动化工程业务，积极拓展工业自动化工程装备成套供货及项目总包业务，实现公司工程业务规模快速增长；积极推进以节能环保、交通、资源回收利用等为代表的新的业务拓展，努力创造新增长点；加大科研和自主创新力度，加快实现以新型电力电子为基础的电气传动自主品牌产品、以高性能控制器为代表的控制产品和冶金专用检测仪表产业化为公司发展提供产品技术支撑；在整合公司内部资源，提升自主能力的同时，充分利用资本运营手段，并购或联合社会资源，为公司“十二五”发展提供必需的资源保障；努力将金自天正发展成为既拥有核心技术、关键产品，又能提供用户全面解决方案的产品供货商、系统集成商、项目承包商，成为国内工业自动化行业发展的领军企业。

(3) 2011 年的主要工作

1) 市场工作

在总包方面将依托集团资源，打造工程服务大平台，争取 2011 年在西南区取得突破。

三电市场方面，保持公司在传动和自动化领域内的领先优势，充分利用和依托公司已经建立的分布于全国的分子公司体系，发挥各个子公司的信息优势和协同效应，贴近客户营销。

重视公司客户和市场的维护，深度挖掘老客户的新需求，为公司业务拓展打开新的空间。

2) 积极总结和完善的总包业务

总结已经完成总包项目的经验和资料，在深刻反思的基础上，不断完善公司的技术积累，完善专业化人员队伍，调整适合总包运行的内部工作流程。

高度关注现有总包业务的完成情况，提高专业化总包的实施质量，创造更高的经济效益。

充分发挥自身自动化的专业优势，初步结合工程设计能力和专业化设备的产业链，逐步形成有自身鲜明特色和优势的总包核心竞争力，在总包领域中不断发展壮大。

3) 抓紧时机，狠抓业务结构调整

前瞻性的分析国家产业政策导向和市场技术走向，依托自身自动化技术专业优势，紧扣国家战略新兴产业政策的指导方向，集中优势力量，在国务院确定的七个战略性新兴产业政策中的节能环保领域做足文章，重点在我们具有技术优势的节能和能量系统优化领域。

4) 继续加大力度做好市场开拓和项目回款工作。

5) 建立健全高性能电机节能调速装置产品的生产、销售和服务体系。

6) 继续支持子公司的稳步发展，规范子公司的经营和管理。

7) 借助中介机构的力量，进一步完善公司的内部控制体系，降低公司的运营风险。

8) 加强党的思想建设、组织建设和企业文化建设工作，以凝聚人心，积聚人气，迎接公司新的发展期。

公司没有披露过盈利预测或经营计划

公司不编制并披露新年度的盈利预测

(二) 公司投资情况

单位:万元

报告期内投资额	450
投资额增减变动数	450
上年同期投资额	0

被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例 (%)	备注
成都金自天正智能控制有限公司	工业自动化工程、电子计算机软件、系统集成、通信产品的技术服务、技术支持、技术转让及技术咨询、相关产品的开发, 销售代理工业自动化设备等	90	

1、 募集资金使用情况

报告期内, 公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

2、 非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	项目收益情况
成都金自天正智能控制有限公司增资	500	完成	

(三) 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正的原因及影响的讨论结果, 以及对有关责任人采取的问责措施及处理结果

报告期内, 公司无会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正。

(四) 董事会日常工作情况

1、 董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议内容	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
第四节董事会第六次会议	2010年3月25日		中国证券报、上海证券报	2010年3月27日
第四届董事会第七次会议	2010年4月22日	审议通过了《公司2010年第一季度报告》。		
第四届董事会第八次会议	2010年8月18日	审议通过了《公司2010年半年度报告及2010年半年度报告摘要》。		
第四届董事会第九次会议	2010年10月19日		中国证券报、上海证券报	2010年10月21日

2、 董事会对股东大会决议的执行情况

在 2010 年 4 月 19 日召开的公司 2009 年度股东大会上审议并通过了 2009 年度利润分配方案,即以 2009 年度末总股本 9939.8 万股为基数,向全体股东每 10 股派送现金股利 0.8 元(含税),共计派发现金股利 7,951,840.00 元(含税),该项决议已于 2010 年 5 月 28 日执行完毕。

3、 董事会下设的审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

(1) 公司建立健全了与董事会审计委员会相关的工作制度,制订了《公司董事会审计委员会工作细则》和《公司董事会审计委员会对年度财务报告的审议工作规程》。

(2) 审计委员会工作情况

公司第四届董事会审计委员会由 3 名董事组成,独立董事占多数,主任委员由独立董事担任。报告期内,审计委员会委员勤勉尽责;通过听取相关部门的工作汇报、查阅公司财务报表、监督公司内控工作的实施、与外部审计机构的积极沟通等方式核查公司经营管理工作,促进公司治理结构的完善,较好地完成了本职工作。

根据中国证券监督管理委员会公告(2010)37 号和《公司董事会审计委员会对年度财务报告的审议工作规程》的要求,公司审计委员会对本年度年报审计和编制过程进行了督导,对相关内容进行了认真的核实,保证了公司年审各阶段工作的有序开展和及时完成。

1)2010 年 12 月 18 日,审计委员会与负责年报审计的天职国际会计师事务所有限公司确认了公司 2010 年年报审计时间安排。

2)2011 年 1 月 3 日,在年审会计师进场前,审计委员会审阅了公司编制的财务会计报表,并发表书面意见。

3)2011 年 2 月 18 日,在年审会计师出具审计意见后,审计委员会再一次审阅公司财务会计报表,并发表书面意见。

4)2011 年 2 月 18 日,审计委员会向负责公司年报审计的天职国际会计师事务所有限公司发出了在约定的时间内提交审计报告的书面督促函。

5)2011 年 2 月 18 日,审计委员会对天职国际会计师事务所有限公司从事本年度审计工作进行了总结,一致同意公司经审计后的财务会计报表,并决定将此提交公司董事会审议。同时决定下一年度续聘天职国际会计师事务所有限公司担任公司的财务审计工作。

4、 董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

公司建立健全了与董事会薪酬与考核委员会相关的工作制度,制订了《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》。

公司第四届董事会薪酬与考核委员会由 3 名董事组成,独立董事占多数,主任委员由独立董事担任。2011 年 2 月 18 日,薪酬与考核委员会根据公司董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序和公司董事、监事、高级管理人员报酬确定依据,对公司董事、监事和高级管理人员所披露的薪酬进行了审核,发表了书面审核意见。

5、 公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

公司第四届董事会第六次会议已审议通过了《外部信息使用人管理制度》,公司严格按照该制度的规定对外部信息使用人进行管理。

6、 董事会对于内部控制责任的声明

本公司董事会对建立和维护充分的财务报告相关内部控制制度负责。

财务报告相关内部控制的目标是保证财务报告信息真实完整和可靠、防范重大错报风险。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。

7、内幕信息知情人管理制度的执行情况

公司自查，内幕信息知情人是否在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况？否

(五) 利润分配或资本公积金转增股本预案

根据天职国际会计师事务所有限责任公司出具的审计报告，公司 2010 年度合并报表实现的归属于母公司股东的净利润 49,872,292.22 元，母公司实现净利润 27,567,556.91 元。按有关规定提取 10%的法定盈余公积金 2,756,755.69 元，加期初未分配利润 50,941,177.59 元，减去本年实施 2009 年度现金派发的 7,951,840.00 元，本年度可供分配的利润为 67,800,138.81 元。本年度利润分配预案为：拟向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），并每 10 股送红股 5 股。

本次公司不实施资本公积金转增股本。

(六) 公司前三年分红情况

单位：元 币种：人民币

分红年度	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2007	7,951,840.00	35,434,994.65	22.44
2008	7,951,840.00	39,211,839.95	20.28
2009	7,951,840.00	41,652,580.39	19.09

九、监事会报告

(一) 监事会的工作情况

召开会议的次数	4
监事会会议情况	监事会会议议题
第四届监事会第六次会议	1、审议通过了《2009 年年度报告及 2009 年年度报告摘要》；2、审议通过了《监事会对公司 2009 年年度报告的书面审核意见》；3、审议通过了《2009 年度监事会工作报告》；4、审核同意《公司 2009 年度社会责任报告》。
第四届监事会第七次会议	1、审议通过了《公司 2010 年第一季度报告》；2、审议通过了《监事会对公司 2010 年第一季度报告的书面审核意见》。
第四届监事会第八次会议	1、审议通过了《公司 2010 年半年度报告及半年度报告摘要》；2、审议通过了《监事会对公司 2010 年半年度报告的书面审核意见》。
第四届监事会第九次会议	1、审议通过了《公司 2010 年第三季度报告》；2、审议通过了《监事会对公司 2010 年第三季度报告的书面审核意见》。

公司监事会严格按照《公司法》和公司章程的有关规定，列席了全部董事会，出席了 2009 年度股东大会和 2010 年第一次临时股东大会，从切实维护公司和所有股东的利益出发，认真履行监事会的职责，对公司的依法运作情况、公司财务情况、募集资金使用、收购和出售资产、关联交易、利润预测及实现情况、高级管理人员履职守法等各方面进行了全面的监督检查。

(二) 监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司监事会对公司依法运作情况进行了全程监督，认为公司股东大会和董事会的召开程序及董事会执行股东大会的决议等方面，符合法律、法规和公司章程的有关规定，公司决策程序合法、合规；此外，公司已建立了比较完善的内部控制制度并得到了有效执行，防止了经营管理风险，公司董事及高级管理人员在履行公司职务时均能廉洁守法，尽职尽责，无违反法律、法规、公司章程或损害公司利益和侵犯股东利益的行为。

(三) 监事会对检查公司财务情况的独立意见

天职国际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，公司监事会认为该报告客观公正、真实反映了公司的财务状况和经营成果，董事会准备提交 2010 年度股东大会审议的公司 2010 年度利润分配方案兼顾了公司及所有股东的利益。

(四) 监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

报告期内，公司未发生募集资金使用的情况。

(五) 监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

报告期内，公司未发生收购出售资产情况。

(六) 监事会对公司关联交易情况的独立意见

公司报告期内发生的关联交易履行了法定审批程序和信息披露义务，关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，交易价格按照市场价格结算，不存在损害公司及中小股东利益的行为，没有影响公司的独立性。

(七) 监事会对会计师事务所非标意见的独立意见

担任公司审计任务的天职国际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。

(八) 监事会对公司利润实现与预测存在较大差异的独立意见

公司是否披露过盈利预测或经营计划：否

公司没有披露过盈利预测或经营计划，公司利润实现与预测不存在较大差异。

(九) 监事会对内部控制自我评价报告的审阅情况

监事会审阅了董事会出具的《内部控制自我评估报告》，认为该报告真实、客观地反映了公司各项内部控制制度建立和实施的实际情况。公司组织完善、制度健全，内部控制制度具有完整性、合理性和有效性。截至 2010 年 12 月 31 日公司在日常生产经营和重点控制活动已建立了健全的、合理的内部控制制度，并得到了有效遵循和实施。这些内控制度保证了公司的生产经营管理的正常进行，对经营风险可以起到有效的控制作用，并形成了完整有效的制度体系。

十、重要事项

(一) 重大诉讼仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 破产重整相关事项及暂停上市或终止上市情况

本年度公司无破产重整相关事项。

(三) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

本年度公司无持有其他上市公司股权、参股金融企业股权的情况。

(四) 报告期内公司收购及出售资产、吸收合并事项

本年度公司无收购及出售资产、吸收合并事项。

(五) 报告期内公司重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
冶金自动化研究设计院	母公司	销售商品		市场价格		6,929,430.77	0.99	现金或银行承兑汇票		
冶金自动化研究设计院	母公司	购买商品		市场价格		5,363,352.16	0.89	现金或银行承兑汇票		
冶金自动化研究设计院	母公司	水电等其他公用事业费用(购买)		注1		4,636,439.00	71.76	现金或银行承兑汇票		
中钢设备有限公司	参股股东	销售商品		市场价格		13,804,280.33	1.98	现金或银行承兑汇票		
攀枝	参股	销售		市场		12,737,606.86	1.83	现金		

花恒 鼎金 自天 正信 息工 程有 限公 司	子公 司	商品		价格				或 行 兑 票	银 承 汇 票		
中 国 研 科 技 集 团 有 限 公 司	其 他	接 受 劳 务		市 场 价 格		167,547.10	2.59	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
安 泰 科 技 股 份 有 限 公 司	集 团 弟 兄 公 司	销 售 商 品		市 场 价 格		14,983,558.97	2.15	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
安 泰 科 技 股 份 有 限 公 司	集 团 弟 兄 公 司	购 买 商 品		市 场 价 格		262,820.51	0.04	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
安 泰 科 技 股 份 有 限 公 司	集 团 弟 兄 公 司	其 它 流 入		市 场 价 格		619,263.73	33.85	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
新 高 技 团 有 限 公 司	集 团 弟 兄 公 司	购 买 商 品		市 场 价 格		4,265,958.96	0.71	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
北 京 金 自 天 正 液 压 技 术 有 限 责 任 有 限 公 司	母 公 司 的 股 东 子 公 司	其 它 流 入		市 场 价 格		320,140.80	17.50	现 或 行 兑 票	金 银 承 汇 票		
北 京	母 公 司	购 买		市 场		1,923.08	0.00	现 金			

金自天成液压技术有限责任公司	公司的控股子公司	商品		价格				或银行承兑汇票		
北京金自天和缓冲技术有限公司	公司的控股子公司	其它流入		市场价格		560,218.95	30.63	现金或银行承兑汇票		
北京金自益卓光电科技有限公司	其他	其它流入		市场价格		293,571.90	16.05	现金或银行承兑汇票		

注 1: A、国家标准价格、行业标准价格; B、如无适用的国家标准价格、行业标准价格, 采用市场价格; C、如无市场价格, 依据冶金自动化研究设计院提供服务的实际成本定价。若以市场价格支付服务费用时, 市场价格的确定应经双方协商, 且应考虑的主要因素是本地区、本行业提供类似服务的第三方当时收取的价格。

接受关联方综合服务, 是确保本公司以合理的价格, 持续不断地获得冶金自动化研究设计院提供的某些必需的经营辅助服务和生活福利设施服务; 由于冶金自动化研究设计院在机电设备制造、成套及技术服务方面有着丰富的经验和悠久的历史, 目前公司配套所需的机电设备, 如液压设备、变压器等, 均以市场价格向该院采购; 公司作为西门子公司控制器、A-B 公司 PLC、ABB 公司变频器的系统集成商, 有较好的优惠价格, 冶金自动化研究设计院、攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司、安泰科技股份有限公司、中钢设备有限公司所需上述设备均以市场价格从公司购买; 由于新冶高科技集团有限公司在低压电气设备上的竞争优势, 公司所需的一些低压电气设备以市场价格从该公司购买; 公司代理销售安泰科技股份有限公司的焊条; 公司自用的密封圈从北京金自天成液压技术有限责任公司购买; 公司的涿州生产基地由中国钢研科技集团有限公司负责日常的安全、卫生、绿化和供暖工作; 由于公司有部分闲置厂房, 公司以市场价格租赁给安泰科技股份有限公司、北京金自天成液压技术有限责任公司、北京金自天和缓冲技术有限公司、北京金自益卓光电科技有限公司。

关联交易对公司独立性没有影响。

2、 关联债权债务往来

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金		关联方向上市公司提供资金	
		发生额	余额	发生额	余额
冶金自动化	母公司	-2,577,615.75	559,917.50	10,515,266.10	20,545,812.88

研究设计院					
北京金自天和缓冲技术有限公司	母公司的控股子公司			39,781.05	39,781.05
中国钢研科技集团有限公司	其他			5,600,000.00	12,157,920.00
安泰科技股份有限公司	集团兄弟公司	1,214,888.96	1,225,888.96	-5,896,824.13	0
新冶高科技集团有限公司	集团兄弟公司	-1,420,000.00	50,000.00	157,340.00	207,340.00
中钢设备有限公司	参股股东	-345,926.49	3,121,899.90	-10,259,259.82	34,300.00
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	联营公司	447,700.00	447,700.00	2,986,700.00	7,139,500.00
合计		-2,680,953.28	5,405,406.36	3,143,003.20	40,124,653.93
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额(元)		-2,577,615.75			
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额(元)		559,917.50			
关联债权债务形成原因		公司的关联债权债务都是公司日常经营引起的。			
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权债务对公司经营成果及财务状况没有影响。			

(六) 重大合同及其履行情况

1、 为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上(含 10%)的托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

本年度公司无托管事项。

(2) 承包情况

本年度公司无承包事项。

(3) 租赁情况

本年度公司无租赁事项。

2、 担保情况

本年度公司无担保事项。

3、 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

1、公司的控股子公司上海金自天正信息技术有限公司承接的河北敬业钢铁有限公司 120 万吨棒材工程已顺利投产；

2、公司承接的平山县敬业冶炼有限公司 1080m³ 高炉技改工程进展稍有滞后，预计于 2011 年 4 月前投产。

(七) 承诺事项履行情况

1、本年度或持续到报告期内，公司或持股 5%以上股东没有承诺事项。

(八) 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所：	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	260,000.00
境内会计师事务所审计年限	6

(九) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未有在报告期内受有权机关调查、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、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、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公开谴责的情形。

(十) 公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单：否

(十一) 其他重大事项的说明

本年度公司无其他重大事项。

(十二) 信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
重大合同公告	中国证券报 A16 版、上海证券报 B16 版	2010 年 1 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
第四届董事会第六次会议决议公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
公司与冶金自动化研究设计院签订不超过 1000 万元采购框架协议关联交易公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
公司与冶金自动化研究设计院签订不超过 2000 万元销售框架协议关联交易公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索

公司与与中国钢研科技集团有限公司签订不超过 2000 万元销售框架协议的关联交易公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
公司与冶金自动化研究设计院签订不超过 500 万元综合服务协议的关联交易公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
第四届监事会第六次会议决议公告	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
关于召开 2009 年度股东大会的通知	中国证券报 C019 版、上海证券报 113 版	2010 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn 之资料检索
股票异常波动公告	中国证券报 B08 版、上海证券报 B41 版	2010 年 4 月 15 日	www.sse.com.cn 之资料检索
2009 年度股东大会决议公告	中国证券报 B08 版、上海证券报 B16 版	2010 年 4 月 20 日	www.sse.com.cn 之资料检索
2009 年度利润分配实施公告	中国证券报 B005 版、上海证券报 B17 版	2010 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn 之资料检索
第四届董事会第九次会议决议公告暨召开 2010 年第一次临时股东大会的通知	中国证券报 B012 版、上海证券报 B17 版	2010 年 10 月 21 日	www.sse.com.cn 之资料检索
2010 年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报 A32 版、上海证券报 B16 版	2010 年 11 月 9 日	www.sse.com.cn 之资料检索

十一、 财务会计报告

公司年度财务报告已经天职国际会计师事务所有限公司注册会计师审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

(一) 审计报告

天职京 SJ[2011]872 号

北京金自天正智能控制股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京金自天正智能控制股份有限公司（以下简称金自天正公司）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表及合并资产负债表，2010 年度的利润表及合并利润表、所有者权益变动表及合并所有者权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则（财政部 2006 年 2 月 15 日颁布）的规定编制财务报表是金自天正公司的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施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职业道德规范，计划和实施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，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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

我们认为，金自天正公司财务报表已经按照企业会计准则（财政部 2006 年 2 月 15 日颁布）的规定编制，在所有重大方面公允反映了金自天正公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况及合并财务状况、2010 年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

中国·北京
二〇一一年三月十六日

中国注册会计师：王清峰
中国注册会计师：崔西福

(二) 财务报表

合并资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位:北京金自天正智能控制股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	八. 1	242, 067, 511. 08	255, 531, 719. 35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	八. 2	254, 522, 057. 71	124, 247, 009. 09
应收账款	八. 4	184, 242, 162. 55	189, 595, 851. 95
预付款项	八. 6	352, 015, 718. 87	124, 715, 316. 32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	八. 3	923, 442. 23	745, 168. 75
应收股利			
其他应收款	八. 5	9, 025, 296. 14	15, 854, 171. 31
买入返售金融资产			
存货	八. 7	909, 814, 706. 47	774, 960, 888. 58
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1, 952, 610, 895. 05	1, 485, 650, 125. 35
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八. 9	2, 026, 521. 90	2, 451, 396. 63
投资性房地产			
固定资产	八. 10	147, 140, 103. 59	147, 890, 034. 56
在建工程	八. 11	2, 675, 436. 83	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	八. 12	13, 654, 825. 72	14, 320, 235. 56
开发支出			7, 000. 00

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	八. 13	12,093,054.79	9,863,179.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		177,589,942.83	174,531,846.48
资产总计		2,130,200,837.88	1,660,181,971.83
流动负债:			
短期借款	八. 16	10,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	八. 17	224,261,193.85	93,204,633.50
应付账款	八. 18	192,516,748.94	153,257,340.27
预收款项	八. 19	1,124,287,922.37	870,386,340.09
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八. 20	12,464,566.95	13,527,805.46
应交税费	八. 21	-6,692,870.90	-3,621,063.67
应付利息	八. 22	15,583.33	10,733.33
应付股利			
其他应付款	八. 23	16,204,413.24	12,170,387.60
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,573,057,557.78	1,148,936,176.58
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款	八. 24	4,150,000.00	2,460,000.00
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	八. 25	8,143,742.80	8,428,748.56
非流动负债合计		12,293,742.80	10,888,748.56
负债合计		1,585,351,300.58	1,159,824,925.14
所有者权益（或股东权 益）:			

实收资本（或股本）	八. 26	99,398,000.00	99,398,000.00
资本公积	八. 27	251,866,418.58	251,866,418.58
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	八. 28	36,498,849.15	33,742,093.46
一般风险准备			
未分配利润	八. 29	146,129,037.95	106,965,341.42
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者 权益合计		533,892,305.68	491,971,853.46
少数股东权益		10,957,231.62	8,385,193.23
所有者权益合计		544,849,537.30	500,357,046.69
负债和所有者权益 总计		2,130,200,837.88	1,660,181,971.83

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

母公司资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位:北京金自天正智能控制股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		216,304,401.91	212,341,498.65
交易性金融资产			
应收票据		210,697,139.36	116,279,329.09
应收账款	二 十 五.1	133,504,358.94	155,752,920.66
预付款项		285,435,959.58	84,777,982.80
应收利息		889,166.67	732,700.00
应收股利			
其他应收款	二 十 五.2	5,457,735.05	14,207,668.53
存货		723,551,240.69	661,610,496.68
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,575,840,002.20	1,245,702,596.41
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	二 十 五.3	37,673,458.65	32,951,396.63
投资性房地产			
固定资产		118,454,746.94	122,851,961.06
在建工程		2,675,436.83	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		12,991,476.71	13,643,060.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,823,787.91	9,314,111.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		182,618,907.04	178,760,529.31
资产总计		1,758,458,909.24	1,424,463,125.72
流动负债:			

短期借款			
交易性金融负债			
应付票据		222,168,693.85	73,435,567.50
应付账款		189,472,101.68	172,918,535.98
预收款项		868,683,394.03	712,667,709.01
应付职工薪酬		10,748,537.69	12,347,123.28
应交税费		-11,022,447.92	-3,972,406.91
应付利息			
应付股利			
其他应付款		11,851,480.57	11,530,158.67
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,291,901,759.90	978,926,687.53
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款		2,850,000.00	1,160,000.00
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		8,143,742.80	8,428,748.56
非流动负债合计		10,993,742.80	9,588,748.56
负债合计		1,302,895,502.70	988,515,436.09
所有者权益（或股东权 益）：			
实收资本（或股本）		99,398,000.00	99,398,000.00
资本公积		251,866,418.58	251,866,418.58
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		36,498,849.15	33,742,093.46
一般风险准备			
未分配利润		67,800,138.81	50,941,177.59
所有者权益（或股东权益） 合计		455,563,406.54	435,947,689.63
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		1,758,458,909.24	1,424,463,125.72

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

合并利润表
2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		699,021,459.51	670,611,624.18
其中:营业收入	八.30	699,021,459.51	670,611,624.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		645,035,502.04	625,075,062.26
其中:营业成本	八.30	558,753,729.45	555,832,636.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	八.31	2,791,940.29	3,310,364.51
销售费用	八.32	16,528,101.10	14,796,252.62
管理费用	八.33	57,764,624.37	50,431,616.68
财务费用	八.34	-2,192,318.51	-3,092,120.67
资产减值损失	八.36	11,389,425.34	3,796,312.38
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)	八.35	222,062.02	77,606.00
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		222,062.02	77,606.00
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		54,208,019.49	45,614,167.92
加:营业外收入	八.37	6,732,629.41	5,133,354.98
减:营业外支出	八.38	926,685.26	166,803.44
其中:非流动资产处置损失		900,373.94	86,088.86
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		60,013,963.64	50,580,719.46
减:所得税费用	八.39	6,609,315.58	6,900,034.05
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		53,404,648.06	43,680,685.41
归属于母公司所有者的净利润		49,872,292.22	41,652,580.39
少数股东损益		3,532,355.84	2,028,105.02
六、每股收益:			
(一)基本每股收益	二 十	0.50	0.42

	六.1		
(二) 稀释每股收益	二 六.1	0.50	0.42
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		53,404,648.06	43,680,685.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		49,872,292.22	41,652,580.39
归属于少数股东的综合收益总额		3,532,355.84	2,028,105.02

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

母公司利润表
2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	二 十 五.4	416,371,823.06	478,610,171.17
减: 营业成本	二 十 五.4	355,856,020.06	420,401,487.83
营业税金及附加		2,015,977.01	1,719,624.33
销售费用		8,427,375.47	8,729,637.05
管理费用		35,605,961.68	27,653,973.80
财务费用		-2,740,834.06	-3,113,475.54
资产减值损失		10,349,516.21	1,816,853.15
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)	二 十 五.5	17,367,062.02	14,477,606.00
其中: 对联营企业和合营 企业的投资收益		222,062.02	77,606.00
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		24,224,868.71	35,879,676.55
加: 营业外收入		4,660,627.11	3,732,773.93
减: 营业外支出		905,203.25	80,326.54
其中: 非流动资产处置损失		893,524.73	
三、利润总额(亏损总额以“—”号 填列)		27,980,292.57	39,532,123.94
减: 所得税费用		412,735.66	3,965,384.53
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		27,567,556.91	35,566,739.41
五、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.28	0.36
(二) 稀释每股收益		0.28	0.36
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		27,567,556.91	35,566,739.41

法定代表人: 张剑武

总经理: 杨溪林

财务总监: 陈斌

财务部长: 杨光浩

合并现金流量表
2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		677,100,090.18	454,586,958.36
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		5,067,633.58	3,997,181.77
收到其他与经营活动有关的现金	八.40	11,863,773.38	264,595.14
经营活动现金流入小计		694,031,497.14	458,848,735.27
购买商品、接受劳务支付的现金		553,465,049.34	286,349,742.71
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工以及为职工支付的现金		71,971,559.55	72,934,103.55
支付的各项税费		33,310,734.27	39,498,214.74
支付其他与经营活动有关的现金	八.40	21,524,766.35	5,915,406.89
经营活动现金流出小计		680,272,109.51	404,697,467.89
经营活动产生的现金流量净额		13,759,387.63	54,151,267.38
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		6,730,050.00	78,881.41
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		6,730,050.00	78,881.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,654,183.94	17,285,831.14
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,654,183.94	17,285,831.14
投资活动产生的现金流量净额		-11,924,133.94	-17,206,949.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00	
取得借款收到的现金		20,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			4,160,000.00
筹资活动现金流入小计		20,500,000.00	14,160,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,306,648.76	9,351,840.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,605,000.00	1,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		30,306,648.76	9,351,840.00
筹资活动产生的现金流量净额		-9,806,648.76	4,808,160.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			131.41
五、现金及现金等价物净增加额		-7,971,395.07	41,752,609.06
加：期初现金及现金等价物余额		250,038,906.15	208,286,297.09
六、期末现金及现金等价物余额	八.41	242,067,511.08	250,038,906.15

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

母公司现金流量表

2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		466,040,687.84	338,202,664.85
收到的税费返还		3,609,831.28	2,596,927.35
收到其他与经营活动有关的现金		5,618,430.43	152,523.73
经营活动现金流入小计		475,268,949.55	340,952,115.93
购买商品、接受劳务支付的现金		399,723,814.57	221,141,003.99
支付给职工以及为职工支付的现金		43,489,150.25	47,856,130.02
支付的各项税费		19,180,435.66	21,862,201.68
支付其他与经营活动有关的现金		13,611,330.19	4,058,134.35
经营活动现金流出小计		476,004,730.67	294,917,470.04
经营活动产生的现金流量净额	二 十 五. 6	-735,781.12	46,034,645.89
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		17,145,000.00	14,400,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,730,050.00	
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		23,875,050.00	14,400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,724,525.62	15,896,018.88
投资支付的现金		4,500,000.00	
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		11,224,525.62	15,896,018.88
投资活动产生的现金流量净额		12,650,524.38	-1,496,018.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,860,000.00
筹资活动现金流入小计			2,860,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,951,840.00	7,951,840.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,951,840.00	7,951,840.00
筹资活动产生的现金流量净额		-7,951,840.00	-5,091,840.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			131.41
五、现金及现金等价物净增加额	二 十 五. 6	3,962,903.26	39,446,918.42
加：期初现金及现金等价物余额	二 十 五. 6	212,341,498.65	172,894,580.23
六、期末现金及现金等价物余额	二 十 五. 6	216,304,401.91	212,341,498.65

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

合并所有者权益变动表

2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		106,965,341.42		8,385,193.23	500,357,046.69
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		106,965,341.42		8,385,193.23	500,357,046.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,756,755.69		39,163,696.53		2,572,038.39	44,492,490.61
(一)净利润							49,872,292.22		3,532,355.84	53,404,648.06
(二)其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							49,872,292.22		3,532,355.84	53,404,648.06
(三)所有者投入和减少资本									500,000.00	500,000.00
1.所有者投入资本									500,000.00	500,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额										
3.其他										
(四)利润					2,756,755.69		-10,708,595.69		-1,460,317.45	-9,412,157.45

分配									
1. 提取盈余公积				2,756,755.69		-2,756,755.69			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配						-7,951,840.00		-1,635,000.00	-9,586,840.00
4. 其他								174,682.55	174,682.55
（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									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（七）其他									
四、本期末余额	99,398,000.00	251,866,418.58		36,498,849.15		146,129,037.95		10,957,231.62	544,849,537.30

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			30,185,419.52		76,821,274.97		7,757,088.21	466,028,201.28
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	99,398,000.00	251,866,418.58			30,185,419.52		76,821,274.97		7,757,088.21	466,028,201.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					3,556,673.94		30,144,066.45		628,105.02	34,328,845.41
(一)净利润							41,652,580.39		2,028,105.02	43,680,685.41
(二)其他综合收益										
上述(一)和							41,652,580.39		2,028,105.02	43,680,685.41

(二) 小计									
(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				3,556,673.94		-11,508,513.94		-1,400,000.00	-9,351,840.00
1. 提取盈余公积				3,556,673.94		-3,556,673.94			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-7,951,840.00		-1,400,000.00	-9,351,840.00
4. 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									
(六) 专 项 储 备									
1. 本 期 提 取									
2. 本 期 使 用									
(七) 其 他									
四、本 期 期 末 余 额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		106,965,341.42	8,385,193.23	500,357,046.69

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

母公司所有者权益变动表

2010 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		50,941,177.59	435,947,689.63
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年年初余额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		50,941,177.59	435,947,689.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					2,756,755.69		16,858,961.22	19,615,716.91
(一)净利润							27,567,556.91	27,567,556.91
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							27,567,556.91	27,567,556.91
(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					2,756,755.69		-10,708,595.69	-7,951,840.00
1. 提取盈余公积					2,756,755.69		-2,756,755.69	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-7,951,840.00	-7,951,840.00
4. 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			36,498,849.15		67,800,138.81	455,563,406.54

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			30,185,419.52		26,882,952.12	408,332,790.22
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	99,398,000.00	251,866,418.58			30,185,419.52		26,882,952.12	408,332,790.22
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					3,556,673.94		24,058,225.47	27,614,899.41
(一)净利润							35,566,739.41	35,566,739.41
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							35,566,739.41	35,566,739.41
(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					3,556,673.94		-11,508,513.94	-7,951,840.00
1.提取盈余公积					3,556,673.94		-3,556,673.94	

2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-7,951,840.00	-7,951,840.00
4. 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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	99,398,000.00	251,866,418.58			33,742,093.46		50,941,177.59	435,947,689.63

法定代表人：张剑武

总经理：杨溪林

财务总监：陈斌

财务部长：杨光浩

北京金自天正智能控制股份有限公司

2010 年度财务报表(合并)附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

北京金自天正智能控制股份有限公司(以下简称“本公司”)是经原国家经贸委“国经贸企改[1999]1228号”文件批准, 由原国家冶金工业部下属的冶金自动化研究设计院(原冶金工业部自动化研究院、冶金自动化研究院)以其重组的与“三电”(工业自动化控制装置和计算机控制系统、电力电子及电气控制装置、工业检测及控制仪表)产业软、硬件的科研开发、生产相关的经营性资产及相关负债投入, 联合以货币资金方式投入的北京富丰高科技发展总公司、北京市机电研究院、中钢设备有限公司(原发起人之一北京国冶星自动化工程有限责任公司于2003年整体并入中国冶金设备总公司, 该公司2005年更名为中钢设备公司, 2008年又更名为中钢设备有限公司)、深圳市禾滨实业有限公司四家企业, 以发起方式设立的股份有限公司。公司于1999年12月28日在北京市工商行政管理局领取了注册号为1100001114148(1-1)的企业法人营业执照。注册地址: 北京市丰台科学城富丰路6号。法定代表人: 张剑武。注册资本: 人民币玖仟玖佰叁拾玖万捌仟圆整。2002年9月, 经中国证监会证监发行字[2002]88号《关于核准北京金自天正智能控制股份有限公司公开发行股票的通知》核准, 公司采用全部向二级市场投资者定价配售发行方式向社会公开发行人民币普通股股票3000万股。公司向社会公开发行的人民币普通股股票于2002年9月19日在上海证券交易所上市交易。2004年3月24日公司召开第二届第八次董事会会议, 审议通过了2003年度利润分配预案, 以2003年年末总股本7646万股为基数, 按每十股送三股的比例派发股票股利, 共计派发股票股利2293.80万元, 送股后公司股本总额增至9939.80万元。

本公司主要从事自动化系统的技术开发、转让、咨询、培训和服务; 制造、销售计算机控制系统软硬件及网络产品、智能控制软硬件及配套设备、电气传动装置及配套设备、电子元器件、控制系统配套仪表; 承接系统集成工程等。主要产品有工业自动化控制系统、电力电子及交直流电气传动装置、工业检测及控制仪表、高压大功率晶闸管等电子元器件。公司所处行业为工业自动化设备制造行业, 业务领域目前主要集中在冶金自动化行业。公司的主要业务是从事工业自动化领域系列产品的研制、生产、销售和承接系统集成工程及技术服务等。

本公司财务报告的批准报出机构为公司董事会, 财务报告批准报出日为2011年3月16日。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部2006年2月15日颁布的《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。

三、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易事项, 按照财政部2006

年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策、会计估计

1. 会计期间

本公司的会计年度从公历一月一日起至十二月三十一日止。

2. 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

3. 计量属性在本期发生变化的报表项目及本期采用的计量属性

本公司按照规定的会计计量属性进行计量，报告期内计量属性未发生变化。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本。对于采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，以所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量为基础。

4. 现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5. 外币业务核算方法

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）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。

（2）以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

6. 金融工具

本公司金融工具的确认和计量遵循《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号—金融资产转移》。

7. 应收款项坏账准备的核算

（1）资产负债表日，如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

（2）对于单项金额重大的应收款项，即单项金额300万元（包含300万元）以上的应收款项，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）对单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起采用在具

有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(4) 对单项金额非重大但单独计提坏账准备的应收款项，对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用个别认定法计提坏账准备。

本公司具有类似信用风险特征的应收款项分为两类：

a、主营业务所对应的信用风险特征。该类应收款项是指应收账款，按照账龄法计提坏账准备。

账龄	坏账计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	5
1-2 年(含 2 年)	10
2-3 年(含 3 年)	20
3-4 年(含 4 年)	30
4-5 年(含 5 年)	50
5 年以上	100

b、投标保证金所对应的信用风险特征。该类应收款项是指其它应收款，由于这类债权的历史损失率为零，因此本公司对其他应收款不计提坏账准备。

(5) 坏账的确认标准：因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年，并且具有明显特征表明无法收回的款项，确实不能收回的应收款项。

8. 存货的核算方法

本公司按照生产的不同阶段及属性将存货分为原材料、在产品和库存商品、委托加工物资、低值易耗品等类。其中，原材料的发出计价采用移动加权平均法；在产品中，电气传动装置、工业计算机控制系统、工业专用检测仪表及控制仪表，属于“为特定项目专门制造的存货”，发出计价采用个别计价法；库存商品中，电力半导体元器件的发出计价采用月末一次加权平均法。低值易耗品的发出采用一次转销法。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。用于生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础；用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

存货跌价准备按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货跌价损失计入当期损益。

9. 长期股权投资

(1) 投资成本的确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本；收购成本与投资成本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。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的投资成本。在合并日被合并方的可识别资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可识别净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可识别净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③其他方式取得的长期投资

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C. 投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，合同或协议约定价值不公允的，按公允价值计量。

D. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

E. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 后续计量及损益确认方法

①对子公司的投资，采用成本法核算

子公司为本公司持有的、能够对被投资单位实施控制的权益性投资。若本公司持有某实体股权份额超过50%，或者虽然股权份额少于50%，但本公司可以实质控制某实体，则该实体将作为本公司的子公司。

②对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算合营企业为本公司持有的、能够与其他合营方对被投资单位实施共同控制的权益性投资；联营企业为本公司持有的、能够对被投资单位施加重大影响的权益性投资。若本公司持有某实体股权份额介于20%至50%之间，而且对该实体不存在实质控制，或者虽然本公司持有某实体股权份额低于20%，但对该实体存在重大影响，则该实体将作为本公司的合营企业或联营企业。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资损益。

对于被投资单位净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

③不存在控制、共同控制或重大影响的长期股权投资

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。在活跃市场中有报价或公允价值能够可靠计量的长期股权投资,在可供出售金融资产项目列报,采用公允价值计量,其公允价值变动计入股东权益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和生产经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。对被投资单位具有重大影响,是指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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司期末检查发现长期股权投资存在减值迹象时,应估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价值的,按其可收回金额低于账面价值的差额,计提长期投资减值准备。

对于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,其账面价值低于按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量折现确定的现值的数额,确认为减值损失,计入当期损益。

对可供出售金融资产以外的长期股权投资,减值准备一经计提,在资产存续期内不予转回,可供出售金融资产减值损失,可以通过权益转回。

10. 投资性房地产的核算方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。本公司本期无投资性房地产。

11. 固定资产的核算方法

固定资产(包括固定资产的更新改造等后续支出)同时满足下列条件的,予以确认:

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

本公司计提固定资产折旧采用年限平均法。

本公司的固定资产的分类及折旧各项参数如下:

资产类别	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋、建筑物	35 年	3%	2.77%
通用机器设备	12 年	3%	8.08%
仪器仪表	10 年	3%	9.70%

办公设备	6 年	3%	16.17%
运输设备	10 年	3%	9.70%

12. 在建工程的核算方法

本公司按项目对在建工程进行分类核算，采用实际成本计价。在工程完工经验收合格交付使用的当月结转固定资产。在建工程在达到预定可使用状态，尚未办理竣工决算的情况下，本公司按照估计价值结转并计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已提折旧额。与工程有关的借款发生的借款利息按照借款费用资本化的原则进行结转。

13. 无形资产的核算方法

本公司无形资产包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、特许权及土地使用权。

当公司内部研究开发项目开发阶段的支出同时符合以下条件时，将其确认为无形资产：

- (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，应当证明其有用性；
- (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。

本公司目前内部研究开发项目的支出于发生时计入当期损益。

本公司申请软件著作权发生的认证费支出于申请阶段在“研发支出-资本化支出”中归集，待申请成功后转入无形资产。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值确定其入账金额，但合同或协议约定价值不公允的除外。

以非货币性交换形式取得的无形资产，根据不同情况，分别以换出资产的公允价值或账面价值作为确定换入资产成本的基础。

以债务重组形式得到的无形资产，按照公允价值计量。

政府补助为无形资产的，按照公允价值计量。

通过企业合并得到的无形资产，根据不同情况，分别以被合并方的账面价值入账或以公允价值入账。

无形资产使用寿命的确定：

- (1) 源自合同性权利或其他法定权利取得的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利

或其他法定权利的期限。

(2) 没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合各方面情况确认无形资产为企业带来未来经济利益的期限。

(3) 对使用寿命不确定的无形资产不予摊销；但需在每个会计期末对其使用寿命进行复核，如有证据表明其使用寿命是有限的，需估计其使用寿命，并在使用期限内用直线法摊销。

无形资产减值准备的计提：

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，年末进行减值测试。对于使用寿命不确定的无形资产，每年末进行减值测试。对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

14. 预计负债的核算方法

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

15. 借款费用的核算

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额。因专门借款而发生的借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额，在同时具备下列三个条件时，予以资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

其他的借款费用，在发生当期确认为费用。

- (2) 资本化金额的确定

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定专门借款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而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 暂停资本化

若固定资产的购建活动发生正常中断，并且时间连续超过三个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(4) 停止资本化

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化，以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

16. 收入确认的核算

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (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本公司；
- (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

在遵循上述原则的前提下，公司在取得客户签署的完工报告后确认产品销售收入。

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

公司确定劳务交易的完工进度采用以下方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

建造合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 合同总收入能够可靠地计量；

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

本公司确定合同完工进度选用的方法：累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

17. 政府补助的核算方法

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- (1) 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。
- (2) 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

18. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- ①商誉的初始确认。
- ②同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- 1、该项交易不是企业合并；
- 2、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：

- (1) 投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；

(2) 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

五、企业合并及合并财务报表

(一) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，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，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(二) 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则：本公司合并财务报表的合并范围是以控制为原则确定，本公司对子公司均有实质控制权，故本公司将所有子公司纳入本期合并范围。

(2) 合并财务报表的编制方法：本公司合并财务报表是在汇总个别会计报表的基础上依据《企业会计准则第33号—合并财务报表》编制。

(三) 本公司子公司情况

本公司的子公司均为通过发起设立成立的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额
上海金自天正信息技术有限公司	有限责任公司	上海市张江高科技园区龙东大道 2500 号 F 楼 102 室	计算机软、硬件的开发、设计、制作、销售，系统集成等	2,000 万元	计算机软、硬件的开发、设计、制作、销售，系统集成等	900 万元
山西金自天正科技有限公司	有限责任公司	山西省太原市小店区学府街 130 号华宇绿洲银杏园 37 号楼 4 单元 1-A	计算机软件的开发、设计、制作、销售等	500 万元	计算机软件的开发、设计、制作、销售等	450 万元
成都金自天正智能控制有限公司	有限责任公司	成都高新区天府大道南延线高新孵化园	工业自动化工程、电子计算机软件、系统集成、通信产品的技术服务等	1,000 万元	工业自动化工程、电子计算机软件、系统集成、通信产品的技术服务等	900 万元
北京金自软件有限责任公司	有限责任公司	北京市丰台区科学城富丰路 6 号	行业性应用软件的开发、生产、销售和服务，主要从事混合流程制造行业的软件开发	1,000 万元	行业性应用软件的开发、生产、销售和服务，主要从事混合流程制造行业的软件开发	800 万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额
辽宁金自天正智能控制有限公司	有限责任公司	沈阳市浑南新区世纪路5-2号606室	计算机软硬件、仪器仪表、自动化系统软硬件销售及工程承包；机电和液压装置及配套产品开发、设计、制造(异地)、销售；系统集成；相关技术服务。	500万元	计算机软硬件、仪器仪表、自动化系统软硬件销售及工程承包；机电和液压装置及配套产品开发、设计、制造(异地)、销售；系统集成；相关技术服务。	450万元

续上表：

实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	直接持股比例	间接持股比例	表决权比例	是否合并报表	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
	90%		90%	是	7,944,263.96		
	90%	10%	100%	是	69,820.36		
	90%		90%	是	1,833,372.94		
	80%	10%	90%	是	964,759.33		
	90%	10%	100%	是	145,015.03		

六、税 项

1、增值税：销项税率为17%，按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳。

根据北京市国家税务局《转发财政部国家税务总局海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知的通知》(京国税[2000]187号)以及丰国税批复(2003)056798号及(2004)058223号文件规定，对公司自行开发并生产的“轧机交交变频主传动系统设计和控制(AriCYS)软件V1.0”、“炉卷轧线自动化和传动控制系统(AriSmS)软件V1.0”、“转炉自动化控制系统软件V1.0”等软件自2003年1月1日起按17%的法定税率征收后，对实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退的税收优惠政策。

2、营业税：按应税收入的5%计缴。

3、城市维护建设税：公司按应缴增值税、营业税的7%计缴；子公司上海金自天正信息技术有限公司按应缴增值税、营业税的1%计缴。

4、教育费附加：按应缴增值税、营业税的3%计缴。

5、企业所得税：

母公司北京金自天正智能控制股份有限公司于2008年12月18日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号为GR200811000209。执行15%的企业所得税率，有效期三年。

子公司上海金自天正信息技术有限公司注册地在上海市浦东新区,于2008年11月25日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业,证书编号为GR200831000225,有效期3年。公司于2005年8月10日被上海市信息化委员会认定为软件企业(证书编号沪R-2005-0148)。根据上海市浦东新区国家税务局出具的浦税所(2006)190号《所得税税收优惠政策核定通知书》及沪财税政(2000)15号文件,公司享受软件及集成电路产业两免三减半的税收优惠政策,自2005年1月1日起至2006年12月31日止免征企业所得税,自2007年1月1日起至2009年12月31日止,减征50%税额。2010年上海市浦东新区国家税务局按15%的税率计征企业所得税。

子公司山西金自天正科技有限公司注册地为山西省太原市,于2009年11月30日经山西省科学技术厅、山西省财政局、山西省国家税务局、山西省地方税务局认定为高新技术企业,证书编号为GR200914000045,有效期3年。根据《企业所得税法》自2009年1月1日起至2011年12月31日止享受15%的企业所得税税率。

子公司成都金自天正智能控制有限公司注册地为四川省成都市,于2008年12月15日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局认定为高新技术企业,证书编号为GR200851000047,有效期3年。根据《企业所得税法》自2008年1月1日起至2010年12月31日止享受15%的企业所得税税率。

子公司北京金自软件有限责任公司注册地为北京市,经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业,证书编号为GR200811000206,有效期3年。根据国发[2007]39号《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》,公司仍在三免两减半所得税优惠政策期限内,自2008年1月1日起至2008年12月31日止免征企业所得税,自2009年1月1日起至2010年12月31日止享受7.5%的企业所得税税率。

子公司辽宁金自天正智能控制有限公司注册地为辽宁省沈阳市,于2008年12月05日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局认定为高新技术企业,证书编号为GR200821000091,有效期3年。根据《企业所得税法》2010年享受15%的企业所得税税率。

6、其他税项:按国家有关的具体规定计缴。

七、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

无。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

八、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2010年1月1日，期末指2010年12月31日，上期指2009年度，本期指2010年度。

1. 货币资金

(1) 分类列示

项目	期末余额		期初余额	
	原币金额	折算汇率 折合人民币	原币金额	折算汇率 折合人民币
现金		171,661.79		55,425.57
其中：人民币	171,661.79	171,661.79	55,425.57	55,425.57
银行存款		241,895,849.29		249,983,480.58
其中：人民币	241,895,849.29	241,895,849.29	249,983,480.58	249,983,480.58
其他货币资金		-		5,492,813.20
其中：人民币		-	5,492,813.20	5,492,813.20
合计		242,067,511.08		255,531,719.35

(2) 期末无存在抵押、冻结等对变现有限制款项。

(3) 期末无存放在境外的款项。

(4) 期末无潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列类

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	254,522,057.71	124,247,009.09
商业承兑汇票	-	-
合计	254,522,057.71	124,247,009.09

(2) 期末已经背书给他方但尚未到期的票据前五名金额

出票单位	出票日期	到期日期	金额
天津立业钢铁集团有限公司	2010.11.12	2011.05.12	10,000,000.00
浙江协和薄钢科技有限公司	2010.09.26	2011.03.26	10,000,000.00
无锡汇创金属材料有限公司	2010.09.26	2011.03.26	10,000,000.00
天津中泰盛茂投资有限公司	2010.09.29	2011.03.29	10,000,000.00
烟台东方不锈钢工业有限公司	2010.08.09	2011.02.09	10,000,000.00
合计			50,000,000.00

注：期末已经背书尚未到期的票据金额合计为202,630,007.36元。

(3) 期末金额与期初金额增加了104.85%，主要是公司在报告期内收到的银行承兑汇票增加所致。

3. 应收利息

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	未收回原因	相关款项是否发生减值
账龄1年以内的应收利息	745,168.75	2,386,854.73	2,208,581.25	923,442.23	第四季度利息	否
合计	745,168.75	2,386,854.73	2,208,581.25	923,442.23		

4. 应收账款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)	金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
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								
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	249,143,480.38	100.00	64,901,317.83	26.05	246,305,560.94	100.00	56,709,708.99	23.02
组合小计	249,143,480.38	100.00	64,901,317.83	26.05	246,305,560.94	100.00	56,709,708.99	23.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	249,143,480.38	100.00	64,901,317.83		246,305,560.94	100.00	56,709,708.99	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	余额	比例(%)	坏账准备	余额	比例(%)	坏账准备
1年以内	86,071,024.30	34.55	4,303,551.21	97,045,614.13	39.40	4,852,280.71
1-2年(含2年)	56,732,825.81	22.77	5,673,282.58	70,717,733.65	28.71	7,071,773.36
2-3年(含3年)	41,402,838.61	16.62	8,280,567.73	22,397,540.06	9.09	4,479,508.01
3-4年(含4年)	15,763,213.89	6.33	4,728,964.18	17,898,187.61	7.27	5,369,456.28
4-5年(含5年)	14,517,251.29	5.83	7,258,625.65	6,619,589.72	2.69	3,309,794.86

账龄	期末余额			期初余额		
	余额	比例 (%)	坏账准备	余额	比例 (%)	坏账准备
5 年以上	34,656,326.48	13.90	34,656,326.48	31,626,895.77	12.84	31,626,895.77
合计	249,143,480.38	100.00	64,901,317.83	246,305,560.94	100.00	56,709,708.99

(3) 期末应收款项中持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位欠款情况

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
冶金自动化研究设计院	559,917.50	349,007.90	1,461,319.25	754,883.63

(4) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
本溪北营钢铁 (集团) 股份有限公司	非关联方	17,318,317.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	6.95
潍坊钢铁集团公司	非关联方	14,370,000.00	1-2 年	5.77
安阳钢铁股份有限公司	非关联方	10,044,479.95	1 年以内、1-2 年、3-4 年	4.03
宣化钢铁集团有限责任公司	非关联方	8,723,127.20	1 年以内、1-2 年、2-3 年、5 年以上	3.50
江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司	非关联方	8,314,000.00	1-2 年、2-3 年	3.34
合计		58,769,924.15		23.59

(5) 本期应收账款转销情况

对方单位	转销原因	金额	累计已确定坏账准备	收回金额
本溪北营钢铁 (集团) 股份有限公司	债务重组	48,776.00	4,877.60	29,265.60

(6) 期末应收关联方款项情况

详见关联方披露十、7。

5. 其他应收款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
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								
应收的保证金、备用金、押金等	9,025,296.14	100.00			15,854,171.31	100.00		
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	9,025,296.14	100.00			15,854,171.31	100.00		

(2) 期末其他应收款金额前五名情况

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 (%)
北京平路达工贸有限公司	非关联方	1,080,000.00	1年以内	11.97
青海省机电设备招标中心	非关联方	850,000.00	1年以内	9.42
通钢集团吉林钢铁有限责任公司	非关联方	800,000.00	2-3年	8.86
河北省涿州开发区规划建设局	非关联方	700,122.00	1-2年	7.76
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	非关联方	681,526.77	1-2年	7.55
合计		4,111,648.77		45.56

注：其中账龄超过一年的其他应收款为支付的保证金。

(3) 期末应收关联方款项情况

本期期末其他应收款中无应收关联方的款项。

(4) 期末其他应收款较期初减少了43.07%，主要原因为支付的投标保证金收回。

6. 预付账款

(1) 账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	326,302,727.35	92.70	104,157,533.78	83.52
1-2年(含2年)	20,413,782.87	5.80	15,802,490.73	12.67
2-3年(含3年)	1,947,742.90	0.55	3,713,929.91	2.98

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
3 年以上	3,351,465.75	0.95	1,041,361.90	0.83
合计	352,015,718.87	100.00	124,715,316.32	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	金额	占预付款项 总额的比例	与本公司 关系	时间	未结算原因
河北冶金建设集团有限公司第二工程分公司	69,507,500.00	19.75%	非关联方	2010年3月-12月	项目未完工
北京鹏达瑞商贸有限公司	40,000,000.00	11.36%	非关联方	2010年10月-12月	项目未完工
西安陕鼓动力股份有限公司	30,837,000.00	8.76%	非关联方	2010年3月-12月	项目未完工
中国二十二冶集团有限公司	24,694,521.00	7.02%	非关联方	2010年7月-12月	项目未完工
中国有色金属工业第六冶金建设公司	21,997,000.00	6.25%	非关联方	2010年5月-11月	项目未完工
合计	187,036,021.00	53.14%			

(3) 期末预付账款中持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位情况

	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
冶金自动化研究设计院	-	-	1,676,214.00	-

(4) 期末账龄超过一年的大额预付账款金额

单位名称	金额	占预付款项 总额的比例	与本公司 关系	时间	未结算原因
河北敬业钢铁有限公司	5,500,000.00	1.56%	非关联方	2009年度	项目时间较长未结算

(5) 期末预付账款余额比上期期末预付账款余额增加182.26%，主要是公司在报告期末未结算的采购付款增加所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	跌价 准备	账面 价值	账面 余额	跌价 准备	账面 价值
原材料	29,556,297.78	278,841.58	29,277,456.20	29,833,509.32	278,841.58	29,554,667.74
在产品	879,592,065.97	3,192,938.90	876,399,127.07	741,171,014.59	-	741,171,014.59

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	跌价 准备	账面 价值	账面 余额	跌价 准备	账面 价值
库存商品	4,102,820.60		4,102,820.60	4,186,885.45	-	4,186,885.45
低值易耗品	35,302.60		35,302.60	48,320.80	-	48,320.80
合计	913,286,486.95	3,471,780.48	909,814,706.47	775,239,730.16	278,841.58	774,960,888.58

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期计提	本期减少			期末余额
			转回	转销	合计	
原材料	278,841.58	-	-	-	-	278,841.58
在产品	-	3,192,938.90	-	-	-	3,192,938.90
合计	278,841.58	3,192,938.90	-	-	-	3,471,780.48

(3) 本期期末存货余额主要为已经发生尚未结算在产品成本，本期对暂停时间较长的在产品项目计提了3,192,938.90元的减值准备。

8. 对合营企业及联营企业投资

被投资单位名称	本企业 持股比 例 (%)	本企业在被 投资单位表 决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产 总额	本期营业收 入总额	本期净 利润
联营企业							
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	49	49	27,264,560.15	21,808,522.10	5,456,038.05	8,876,328.61	453,187.79

9. 长期股权投资

按明细列示

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面 金额	本期增加	本期 减少	期末账面 金额
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	权益法	2,450,000.00	2,451,396.63	222,062.02	646,936.75	2,026,521.90
合计		2,450,000.00	2,451,396.63	222,062.02	646,936.75	2,026,521.90

接上表:

在被投资单位的 持股比例 (%)	在被投资单位表 决权比例 (%)	在被投资单位的持股比例与 表决权比例不一致的说明	减值 准备	本期计提资 产减值准备	现金红利
49	49				
49	49				-

10. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	207,892,052.55	16,800,774.59	16,513,177.34	208,179,649.80
其中：房屋、建筑物	134,854,569.20	3,860,069.52	-	138,714,638.72
通用机器设备	39,167,298.94	9,493,255.41	14,767,429.85	33,893,124.50
运输设备	10,751,159.83	2,039,363.84	579,858.00	12,210,665.67
办公设备	13,224,588.05	558,188.37	255,585.22	13,527,191.20
仪器仪表	9,894,436.53	849,897.45	910,304.27	9,834,029.71
		本期新增	本期计提	
二、累计折旧合计	59,939,868.80	9,024,976.29	7,987,448.07	60,977,397.02
其中：房屋、建筑物	18,458,341.51	3,683,851.14	-	22,142,192.65
通用机器设备	18,582,160.51	2,535,041.87	6,872,764.26	14,244,438.12
运输设备	4,232,976.45	1,088,064.89	403,098.34	4,917,943.00
办公设备	10,118,553.09	1,501,678.97	233,295.97	11,386,936.09
仪器仪表	8,547,837.24	216,339.42	478,289.50	8,285,887.16
三、固定资产减值准备累计金额合计	62,149.19	-	-	62,149.19
其中：房屋、建筑物	-	-	-	-
通用机器设备	22,128.66	-	-	22,128.66
运输设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
仪器仪表	40,020.53	-	-	40,020.53
四、固定资产账面价值合计	147,890,034.56	-	-	147,140,103.59
其中：房屋、建筑物	116,396,227.69			116,572,446.07
通用机器设备	20,563,009.77			19,626,557.72
运输设备	6,518,183.38			7,292,722.67
办公设备	3,106,034.96			2,140,255.11
仪器仪表	1,306,578.76			1,508,122.02

注：本期折旧额9,024,976.29元。本期由在建工程转入固定资产原价为7,397,042.12元。

(2) 经营租赁租出的固定资产情况（可详见十九、租赁）

固定资产类别	固定资产净值
房屋、建筑物	27,720,556.28

固定资产类别	固定资产净值
合计	27,720,556.28

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
涿州大型自动化先进控制设备生产线项目	尚未竣工决算	正在办理过程中, 预计 2011 年办结
恒昌花园房产一套	与开发商合同纠纷	已胜诉, 强制执行中, 预计 2011 年办结

11. 在建工程

(1) 在建工程余额

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
大型自动化先进控制设备项目设备	2,675,436.83	-	2,675,436.83	-	-	-

(2) 重大在建工程项目变化情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产额	其他减少额	工程投入占预算的比例 (%)
大型自动化先进控制设备项目设备	49,108,300.00		10,072,478.95	7,397,042.12		20.51%

接上表:

工程进度	利息资本化金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
				自筹	2,675,436.83

(3) 期末金额较期初增加了 2,675,436.83 元, 主要原因为本期购入设备尚未安装调试完毕。

12. 无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	18,081,868.44	7,000.00	-	18,088,868.44
1. 非专利技术等	3,739,740.40	7,000.00	-	3,746,740.40

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2. 土地使用权	14,342,128.04	-	-	14,342,128.04
二、累计摊销额合计	3,761,632.88	672,409.84	-	4,434,042.72
1. 非专利技术等	1,906,133.86	374,484.76	-	2,280,618.62
2. 土地使用权	1,855,499.02	297,925.08	-	2,153,424.10
三、无形资产减值准备累计金额合计				
1. 非专利技术等				
2. 土地使用权				
四、无形资产账面价值合计	14,320,235.56			13,654,825.72
1. 非专利技术等	1,833,606.54			1,466,121.78
2. 土地使用权	12,486,629.02			12,188,703.94

注：本期摊销额672,409.84元。

13. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产		
应收账款减值准备	9,698,519.19	8,432,854.46
存货减值准备	520,767.07	41,826.24
固定资产减值准备	9,322.38	9,322.38
会计和税法对收入确认的暂时性差异	1,221,561.40	1,264,312.28
固定资产折旧暂时性差异	114,864.37	114,864.37
内部交易合并抵消产生存货成本差异	528,020.38	
合计	12,093,054.79	9,863,179.73

(2) 未确认的递延所得税资产明细

项目	期末金额	期初金额
应收账款减值准备	244,523.20	218,025.92
可抵扣亏损	711,893.98	2,794,316.29
合计	956,417.18	3,012,342.21

注：未确认为递延所得税资产的原因为亏损企业计提减值准备和亏损额。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额
2011 年		
2012 年		
2013 年		
2014 年	711,893.98	2,794,316.29
合计	711,893.98	2,794,316.29

(4) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	金 额
可抵扣差异项目	
1. 应收账款减值准备	64,656,794.63
2. 存货减值准备	3,471,780.48
3. 固定资产减值准	62,149.19
4. 会计和税法对收入确认的暂时性差异	8,143,742.80
5. 固定资产折旧税会差异	765,762.47
6. 合并抵消存货中内部交易利润税会差异	3,520,135.85
合计	80,620,365.42

(5) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期末互抵后 的可抵扣或应纳 税暂时性差异	报告期初互抵 后的递延所得 税资产或负债	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异
递延所得税资产:	12,093,054.79	80,620,365.42	9,863,179.73	66,027,184.87
递延所得税负债				

14. 资产减值准备

项目	期初余额	本期计提	转 回	本期减少		期末余额
				转销	合计	
坏账准备	56,709,708.99	8,196,486.44		4,877.60	4,877.60	64,901,317.83
存货跌价准备	278,841.58	3,192,938.90		-	-	3,471,780.48
固定资产减值准备	62,149.19	-		-	-	62,149.19
合 计	57,050,699.76	11,389,425.34		4,877.60	4,877.60	68,435,247.50

15. 所有权受到限制的资产

(1) 所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、用于担保的资产				
二、其他原因造成所有权受到限制的资产				
1. 房屋、建筑物	20,061,510.36		580,127.16	19,481,383.20
合 计	20,061,510.36		580,127.16	19,481,383.20

(2) 资产所有权受到限制的原因为2009年12月31日上海金自天正信息技术有限公司将房产作为2009年9月27日至2012年9月21日期间与交通银行签订的全部授信业务合同的最高额抵押担保物。

16. 短期借款

借款类别

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	10,000,000.00	10,000,000.00

注：此笔贷款为本公司之控股子公司上海金自天正信息技术有限公司以房屋、建筑物为抵押物取得的贷款。

17. 应付票据

(1) 按种类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	224,261,193.85	93,204,633.50
商业承兑汇票	-	-
合 计	224,261,193.85	93,204,633.50

注：下一会计期间将到期的金额224,261,193.85元。

(2) 期末金额与期初金额比较增长了140.61%，主要是公司在报告期采用票据结算的采购量增加，导致报告期末应付票据结存数量增加。

18. 应付账款

(1) 期末应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位名称	期末余额	期初余额
冶金自动化研究设计院	1,102,696.69	2,057,581.02

(2) 期末账龄超过1年的大额应付账款3,450,000.00元,为子公司成都金自天正智能控制有限公司应付客户结算款。

(3) 期末应付关联方款项情况

详见关联方披露十、7、②

19. 预收账款

(1) 期末预收持有本公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位名称	期末余额	期初余额
冶金自动化研究设计院	19,442,950.43	7,972,800.00

(2) 期末账龄超过1年的大额预收账款金额为303,644,852.98元,未偿还或未结转的原因因为项目未完工。

(3) 预收账款期末余额占资产总额的52.78%,本期末较期初增加了29.17%,主要是预收未结算的项目款增加所致。

(4) 期末预收关联方款项情况

详见关联方披露十、7、②。

20. 应付职工薪酬

(1) 按类别列示

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	-	45,416,159.12	45,416,159.12	-
二、职工福利费	-	2,681,857.58	2,681,857.58	-
三、社会保险费	10,281,046.96	12,368,258.47	14,797,078.99	7,852,226.44
其中: 1. 医疗保险费	2,017,767.25	3,996,791.97	4,142,113.84	1,872,445.38
2. 基本养老保险费	7,019,921.15	7,728,139.52	9,789,985.13	4,958,075.54
3. 年金缴费				
4. 失业保险费	641,160.25	393,322.37	539,099.27	495,383.35
5. 工伤保险费	261,940.13	84,334.75	107,257.04	239,017.84
6. 生育保险费	340,258.18	165,669.86	218,623.71	287,304.33
四、住房公积金	43,814.00	8,358,389.50	8,493,130.50	-90,927.00
五、工会经费	1,551,377.02	1,081,545.27	173,628.14	2,459,294.15
六、职工教育经费	1,621,667.36	670,490.62	48,184.62	2,243,973.36
七、非货币性福利	-	232,686.00	232,686.00	-
八、因解除劳动关系给予的补偿	-	5,100.00	5,100.00	-
九、其他	29,900.12	326,520.48	356,420.60	

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
其中：以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合 计	13,527,805.46	71,141,007.04	72,204,245.55	12,464,566.95

(2) 应付职工薪酬中无拖欠性质的金额；工会经费和职工教育经费金额4,703,267.51元。

21. 应交税费

(1) 按类别列示

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	67,422.43	-6,060,514.02
2. 增值税	-8,317,043.93	885,210.64
3. 营业税	116,097.60	124,833.17
4. 城市维护建设税	55,609.45	172,301.69
5. 教育费附加	116,746.33	75,085.34
6. 代扣代缴个人所得税	1,195,222.07	1,143,245.92
7. 其他	73,075.15	38,773.59
合计	-6,692,870.90	-3,621,063.67

(2) 期末应缴税费较期初减少了84.83%，主要是因为本期未抵扣的增值税进项税增加所致。

22. 应付利息

(1) 按类别列示

项目	期末余额	期初余额	欠付原因
短期抵押贷款利息	15,583.33	10,733.33	未到支付日
合计	15,583.33	10,733.33	

(2) 期末应付利息较期初增加了45.19%，主要原因是本期计提未支付的期间增加。

23. 其他应付款

(1) 期末应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位名称	期末余额	期初余额
冶金自动化研究设计院	165.76	165.76

(2) 期末账龄超过1年的大额应付账款3,427,115.94元, 未偿还或未结转的原因为尚未结算。

(3) 期末金额较大的其他应付款情况

单位名称	性质或内容	期末余额
河北冶金建设集团有限公司第二工程分公司	保证金	4,320,000.00
河北省涿州市建筑安装工程公司	项目款	3,427,115.94

(4) 期末金额与期初金额比较增加了33.15%, 主要是报告期公司采购环节中收取的投标保证金增加。

24. 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
国家科研课题拨款	2,460,000.00	2,690,000.00	1,000,000.00	4,150,000.00	
合计	2,460,000.00	2,690,000.00	1,000,000.00	4,150,000.00	

注: 专项应付款较期初增加了68.70%, 主要是公司在报告期收到国家拨款及其使用所致。

25. 其他非流动负债

按项目列示

项目	期末余额	期初余额
国家拨款课题研究项目	8,143,742.80	8,428,748.56
合计	8,143,742.80	8,428,748.56

注: 变化原因是与资产相关的政府补助在本期内确认为营业外收入。

26. 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份							
二、无限售条件流通股份	99,398,000.00						99,398,000.00
1. 人民币普通股	99,398,000.00						99,398,000.00
股份合计	99,398,000.00						99,398,000.00

27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	251,396,154.96	-	-	251,396,154.96
其他资本公积	470,263.62	-	-	470,263.62

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	251,866,418.58	-	-	251,866,418.58

28. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,742,093.46	2,756,755.69	-	36,498,849.15
合计	33,742,093.46	2,756,755.69	-	36,498,849.15

29. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	106,965,341.42	76,821,274.97
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	106,965,341.42	76,821,274.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,872,292.22	41,652,580.39
减：提取法定盈余公积	2,756,755.69	3,556,673.94
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	7,951,840.00	7,951,840.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	146,129,037.95	106,965,341.42

30. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	697,035,457.73	670,221,883.38
其他业务收入	1,986,001.78	389,740.80
合计	699,021,459.51	670,611,624.18
主营业务成本	558,248,621.19	555,772,000.84
其他业务成本	505,108.26	60,635.90
合计	558,753,729.45	555,832,636.74

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
钢铁行业	577,908,293.70	468,165,402.11	576,936,168.26	482,593,220.23

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他	119,127,164.03	90,083,219.08	93,285,715.12	73,178,780.61
合计	697,035,457.73	558,248,621.19	670,221,883.38	555,772,000.84

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电气传动装置	452,065,595.73	374,810,959.39	444,962,311.42	389,137,966.16
工业计算机控制系统	220,373,352.28	166,305,324.46	181,611,554.66	138,441,669.56
工业专用检测仪表及控制仪表	11,141,377.98	7,636,401.30	32,407,688.48	22,489,054.46
电力半导体元器件	13,455,131.74	9,495,936.04	11,240,328.82	5,703,310.66
合计	697,035,457.73	558,248,621.19	670,221,883.38	555,772,000.84

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	66,333,486.05	53,477,765.86	27,039,405.95	21,410,747.98
华北地区	228,235,426.62	184,342,533.81	152,949,806.03	118,758,736.54
华中地区	49,185,119.93	41,289,804.21	143,319,579.88	129,030,000.32
华东地区	235,022,924.83	179,417,806.12	248,841,976.63	200,131,415.88
华南地区	1,074,007.69	599,153.75	28,434,473.48	25,429,741.96
西北地区	32,730,858.21	27,589,463.58	43,431,261.22	39,432,746.08
西南地区	84,453,634.40	71,532,093.86	26,205,380.19	21,578,612.08
合计	697,035,457.73	558,248,621.19	670,221,883.38	555,772,000.84

(5) 公司前五名客户的销售收入情况

客户名称	销售收入	占公司全部销售收入的比例 (%)
主营业务收入	234,698,194.92	33.58
其他业务收入	1,793,195.38	0.26
合计	236,491,390.30	33.84

31. 营业税金及附加

项目	本期金额	上期金额	计缴标准
营业税	418,780.38	643,033.92	5%

项目	本期金额	上期金额	计缴标准
城市维护建设税	1,443,313.66	1,540,063.04	7%、1%
教育费附加	812,015.06	957,876.59	3%
地方教育费	14,350.59	27,619.26	1%
河道管理费	93,639.96	123,897.86	1%
价格调控基金及副调基金	9,840.64	17,873.84	1.5%、8%
合计	2,791,940.29	3,310,364.51	

32. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
包装费	78,689.54	40,739.32
运输费	100,450.64	518,403.12
装卸费	39,114.00	0.00
仓储保管费	251,485.00	424,518.00
保险费	2,216.87	3,235.51
展览费	71,480.00	110.00
广告费	126,741.88	44,800.00
销售服务费	-	913,795.41
职工薪酬	6,398,246.30	4,978,715.78
业务经费	6,615,685.65	6,975,752.26
折旧费	102,073.79	127,193.70
修理费	6,406.00	76,872.77
样品及产品损耗	987,390.82	534,907.10
其他	1,748,120.61	157,209.65
合计	16,528,101.10	14,796,252.62

33. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	14,216,819.64	15,424,734.72
保险费	109,217.16	47,742.61
折旧费	3,056,545.76	2,580,415.66
修理费	372,689.81	281,712.39
无形资产摊销	672,409.84	657,251.02
低值易耗品摊销	948,315.73	148,809.50

项 目	本期金额	上期金额
业务招待费	2,404,920.51	1,550,280.35
差旅费	1,778,337.72	1,258,030.04
办公费	733,674.86	1,329,133.00
水电费	424,358.64	394,959.26
税金	1,818,872.71	1,117,675.67
租赁费	59,887.60	450,903.35
聘请中介机构费	313,480.00	614,193.00
咨询费	396,890.92	474,579.90
研究与开发费用	25,482,419.46	19,924,727.26
董事会费	105,793.00	144,953.00
其他	4,869,991.01	4,031,515.95
合 计	57,764,624.37	50,431,616.68

34. 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	754,658.76	10,733.33
减：利息收入	3,308,127.52	3,735,231.11
汇兑损益	-	-131.41
手续费	361,150.25	632,508.52
合 计	-2,192,318.51	-3,092,120.67

35. 投资收益

(1) 按项目列示

产生投资收益的来源	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	222,062.02	77,606.00
合 计	222,062.02	77,606.00

(2) 按权益法核算的长期股权投资按投资单位分项列示投资收益

被投资单位	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	222,062.02	77,606.00	利润增长
合 计	222,062.02	77,606.00	

(3) 本期投资收益较上期增长了186.14%，主要是被投资单位本期利润增加。

36. 资产减值损失

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额
1. 坏账损失	8,196,486.44	3,796,318.28
2. 存货跌价损失	3,192,938.90	-5.90
合 计	11,389,425.34	3,796,312.38

(2) 资产减值损失较上年度增加了200.01%，主要原因为本期按照账龄分析法计提的应收账款坏账准备增加和计提的存货跌价准备增加所致。

37. 营业外收入

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
1. 非流动资产处置利得小计	484,501.40	326.63	484,501.40
其中：固定资产处置利得	484,501.40	326.63	484,501.40
2. 债务重组利得	223,270.00	79,628.01	223,270.00
3. 政府补助	5,980,839.34	4,868,433.21	913,205.76
4. 其他	44,018.67	184,967.13	44,018.67
合 计	6,732,629.41	5,133,354.98	1,664,995.83

(2) 本期政府补助情况

项目	本期金额	上期金额	来源和依据
税收返还	5,067,633.58	3,950,181.77	丰国税批复(2009)050159、浦张江软件D0000030-32
高新技术企业补助	885,005.76	904,251.44	发改办高技【2008】1135号国家发展改革委办公厅新型电力电子器件产业化专项项目的复函及浦东新技术开发机构认定及管理办法及浦东新区技术开发机构认定及管理办法
其他非税收补贴收入	28,200.00	14,000.00	
合计	5,980,839.34	4,868,433.21	

(3) 本期营业外收入较上年度增长了31.15%，主要原因为收到的政府补助增加。

38. 营业外支出

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
1. 非流动资产处置损失合计	900,373.94	86,088.86	900,373.94
其中：固定资产处置损失	900,373.94	86,088.86	900,373.94
2. 债务重组损失	14,632.80	-	14,632.80
3. 公益性捐赠支出		1,000.00	
4. 其他	11,678.52	79,714.58	11,678.52
合 计	926,685.26	166,803.44	926,685.26

(2) 本期营业外支出较上年度增长了455.56%，主要原因为本期处置固定资产损失增加所致。

39. 所得税费用

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额
所得税费用	6,609,315.58	6,900,034.05
其中：当期所得税	8,839,190.64	7,455,044.99
递延所得税	-2,229,875.06	-555,010.94

(2) 所得税费用（收益）与会计利润关系的说明。

项目	本期金额	上期金额
利润总额	60,013,963.64	50,580,719.46
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	9,002,094.55	7,587,107.92
某些子公司适用不同税率的影响		276,625.47
对以前期间当期所得税的调整	8,780.78	
归属于合营企业和联营企业的损益	-33,309.30	-11,640.90
无须纳税的收入	-3,149,977.31	-1,627,491.41
不可抵扣的费用	1,087,436.92	675,432.97
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度可抵扣亏损	-305,710.06	
未确认的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损		
按实际税率计算的所得税费用	6,609,315.58	6,900,034.05

40. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的课题科研经费	2,690,000.00	
收到银行存款利息收入	3,129,854.04	
收到保证金	5,273,000.00	
收到非税收补助及其他	770,919.34	264,595.14
合计	11,863,773.38	264,595.14

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
业务经费	11,929,509.66	3,122,978.72
包装费	78,689.54	-
运输费	100,450.64	154,289.35
装卸费	39,114.00	-
仓储保管费	251,485.00	-
保险费	111,434.03	-
展览费	71,480.00	-
广告费	126,741.88	-
修理费	379,095.81	281,426.39
其他	5,584,776.30	769,734.18
水电费	424,358.64	427,648.80
租赁费	59,887.60	16,850.00
聘请中介机构费	313,480.00	902,479.45
董事会费	105,793.00	-
手续费	361,150.25	240,000.00
保证金	1,587,320.00	-
合计	21,524,766.35	5,915,406.89

注：业务经费包含差旅费、招待费、交通、咨询、办公等费用。

41. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节表经营活动现金流量		

项目	本期金额	上期金额
净利润	53,404,648.06	43,680,685.41
加：资产减值准备	11,389,425.34	3,796,312.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,024,976.29	8,415,322.24
无形资产摊销	672,409.84	657,251.02
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）	415,872.54	85,762.23
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）	754,658.76	10,601.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-222,062.02	-77,606.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,229,875.06	-555,010.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-138,046,756.79	22,510,853.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-347,380,284.77	10,999,537.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	425,976,375.44	-35,372,441.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,759,387.63	54,151,267.38

二、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

三、现金及现金等价物净增加情况：

现金的期末余额	242,067,511.08	250,038,906.15
减：现金的期初余额	250,038,906.15	208,286,297.09
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	-7,971,395.07	41,752,609.06

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	242,067,511.08	250,038,906.15
其中：1. 库存现金	171,661.79	55,425.57
2. 可随时用于支付的银行存款	241,895,849.29	249,983,480.58

项 目	期末数	期初数
3. 可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	242,067,511.08	250,038,906.15
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	-	-

九、资产证券化业务会计处理

无。

十、关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
冶金自动化研究设计院	国有独资	北京市西四环南路 72 号	张剑武	自动化设备研制、开发、生产	102,809,905.89 元

接上表：

母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	组织机构代码	本企业最终控制方
44.07	44.07	40001183-3	中国钢研科技集团有限公司

3. 本企业的子公司情况

企业名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表
上海金自天正信息技术有限公司	有限责任公司	上海市张江高科技园区龙东大道 2500 号 F 楼 102 室	上海	金樟贤
山西金自天正科技有限公司	有限责任公司	山西省太原市小店区学府街 130 号华宇绿洲银杏园 37 号楼 4 单元 1-A	山西太原	张丕贞
成都金自天正智能控制有限公司	有限责任公司	成都高新区天府大道南延线高新孵化园	四川成都	路尚书
北京金自软件有限责任公司	有限责任公司	北京市丰台区科学城富丰路 6 号	北京	胡邦周
辽宁金自天正智能控制有限公司	有限责任公司	沈阳市浑南新区世纪路 5-2 号 606 室	辽宁沈阳	陈春雨

接上表：

业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
计算机软、硬件的开发、设计、制作、销售，系统集成等	2,000 万元	90	90	747635362
计算机软件的开发、设计、制作、销售等	500 万元	90	100	764652404
工业自动化工程、电子计算机软件、系统集成、通信产品的技术服务等	1,000 万元	90	90	765375648
行业性应用软件的开发、生产、销售和服务，主要从事混合流程制造行业的软件开发	1,000 万元	80	90	779535518
计算机软硬件、仪器仪表、自动化系统软硬件销售及工程承包；机电和液压装置及配套产品开发、设计、制造（异地）、销售；系统集成；相关技术服务。	500 万元	90	100	784558343

4. 本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
联营企业									
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	有限责任 公司	四川攀 枝花	鲜帆	自动化系统的 技术开发、技术 转让、技术服务 等	5,000,000.00	49	49	联营 单位	66957593-1

5. 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	组织机构代码
安泰科技股份有限公司	同受最终控制方控制	53371534-8
新冶高科技集团有限公司	同受最终控制方控制	10207132-8
北京金自天成液压技术有限责任公司	受同一母公司控制	796731246
中钢设备有限公司	股东	10001080-4
中国钢研科技集团有限公司	最终控制方	40000188-9

6. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
冶金自动化研究设计院	采购	市场价格	5,363,352.16	0.89	2,577,665.38	0.55
北京金自天成液压技术有限公司	采购	市场价格	1,923.08	-	-	-
安泰科技股份有限公司	采购	市场价格	262,820.51	0.04	-	-
新冶高科技集团有限公司	采购	市场价格	4,265,958.96	0.71	2,350,427.35	0.50
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	采购	市场价格	-	-	992,965.82	0.21

(2) 出售商品/提供劳务情况表

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
冶金自动化研究设计院	销售	市场价格	6,929,430.77	0.99	414,430.77	0.06
中钢设备有限公司	销售	市场价格	13,804,280.33	1.98	6,750,075.56	1.01
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	销售	市场价格	12,737,606.86	1.83	1,880,341.80	0.28
安泰科技股份有限公司	销售	市场价格	14,983,558.97	2.15	-	-
新冶高科技集团有限公司	销售	市场价格	-	-	157,264.96	0.02

(3) 关联租赁情况

①公司出租情况表:

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益
北京金自天正智能控制股份有限公司涿州分公司	涿州安泰星电子器件有限公司	房屋、建筑物	2010.01.01	2019.12.31	市场价	544,735.10
北京金自天正智能控制股份有限公司涿州分公司	安泰科技股份有限公司涿州新材料分公司	房屋、建筑物	2010.04.01	2012.04.01	市场价	74,528.63
北京金自天正智能控制股份有限公司涿州分公司	北京金自益卓光电科技有限公司	房屋、建筑物	2010.10.20	2020.10.20	市场价	293,571.90

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益
北京金自天正智能控制股份有限公司涿州分公司	北京金自天和缓冲技术有限公司	房屋、建筑物	2010.07.01	2020.07.01	市场价	460,721.25
北京金自天正智能控制股份有限公司	北京金自天成液压技术有限公司	房屋、建筑物	2008.08.01	2011.07.31	市场价	320,140.80

7. 关联方应收应付款项

①上市公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	冶金自动化研究设计院	559,917.50	349,007.90	1,461,319.25	754,883.63
应收账款	中钢设备有限公司	3,121,899.90	461,739.90	3,467,826.39	333,528.15
应收账款	安泰科技股份有限公司	1,225,888.96	62,944.45	11,000.00	1,100.00
应收账款	新冶高科技集团有限公司	50,000.00	25,000.00	50,000.00	15,000.00
应收账款	攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	447,700.00	22,385.00	-	

②上市公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	冶金自动化研究设计院	1,102,696.69	2,057,581.02
应付账款	新冶高科技集团有限公司	127,340.00	50,000.00
应付账款	攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司		1,160,000.00
预收账款	冶金自动化研究设计院	19,442,950.43	7,972,800.00
预收账款	中钢设备有限公司	34,300.00	10,293,559.82
预收账款	北京金自天和缓冲技术有限公司	39,781.05	-
预收账款	攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	7,139,500.00	2,992,800.00
预收账款	中国钢研科技集团有限公司	10,600,000.00	5,000,000.00
预收账款	安泰科技股份有限公司	-	5,896,824.13
预收账款	新冶高科技集团有限公司	80,000.00	-
其他应付款	冶金自动化研究设计院	165.76	165.76
其他应付款	中国钢研科技集团有限公司	1,557,920.00	1,557,920.00

十一、股份支付

无。

十二、或有事项

无。

十三、承诺事项

无。

十四、资产负债表日后事项

根据天职国际会计师事务所有限责任公司出具的审计报告，公司 2010年度合并报表实现的归属于母公司股东的净利润49,872,292.22元，母公司实现净利润27,567,556.91元。按有关规定提取 10%的法定盈余公积金2,756,755.69元，加期初未分配利润50,941,177.59元，减去本年实施 2009年度现金派发的7,951,840.00元，本年度可供分配的利润为67,800,138.81元。本年度利润分配预案为：拟向全体股东每 10股派发现金股利1.00元（含税），并每10股送红股5股。该利润分配预案尚需经公司2010年度股东大会审议批准。

十五、非货币性资产交换

无。

十六、债务重组

1、本公司为债权人

项 目	债务重组方式	债务重组利得总额	债权转为股权所导致的长期投资增加额	或有收益
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	现金清偿	-14,632.80	无	无

2、本公司为债务人

项 目	债务重组方式	债务重组利得总额	债权转为股权所导致的长期投资增加额	或有收益
江苏省长虹电器实业有限公司	票据清偿	94,128.00	无	无
鞍山市宏源自动化工程有限公司	票据清偿	20,000.00	无	无
北京科大（鞍山）工业自动化有限公司	票据清偿	52,488.40	无	无
北京维盛新仪科技有限公司	票据清偿	16,120.00	无	无
南昌电力开关厂	票据清偿	40,533.60	无	无
合计		223,270.00		

十七、借款费用

本期无借款费用资本化情况。

十八、外币折算

无。

十九、租赁

经营租赁出租人租出资产情况

资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋、建筑物	27,720,556.28	2,544,089.61
合计	27,720,556.28	2,544,089.61

二十、分部报告

企业业务单一，无需披露分部报告。

二十一、母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款	193,219,510.25	100.00	59,715,151.31	30.91	208,311,494.66	100.00	52,558,574.00	25.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	193,219,510.25	100.00	59,715,151.31		208,311,494.66	100.00	52,558,574.00	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额				期初余额			
	余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	45,115,344.13	23.35	2,255,767.21	5	70,318,096.06	33.74	3,515,904.80	5
1-2 年(含 2 年)	45,583,653.75	23.59	4,558,365.38	10	64,404,391.47	30.92	6,440,439.15	10

2-3年(含3年)	41,303,561.93	21.38	8,260,712.39	20	21,055,516.68	10.11	4,211,103.33	20
3-4年(含4年)	14,683,673.55	7.60	4,405,102.07	30	15,491,526.96	7.44	4,647,458.09	30
4-5年(含5年)	12,596,145.26	6.52	6,298,072.63	50	6,596,589.72	3.17	3,298,294.86	50
5年以上	33,937,131.63	17.56	33,937,131.63	100	30,445,373.77	14.62	30,445,373.77	100
合计	193,219,510.25	100.00	59,715,151.31		208,311,494.66	100.00	52,558,574.00	

(3) 期末应收款项中持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位欠款情况

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
冶金自动化研究设计院	429,417.50	322,907.90	1,330,819.25	741,833.63

(4) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	非关联方	16,610,135.00	1-2年, 2-3年	8.60
潍坊钢铁集团公司	非关联方	14,370,000.00	1-2年	7.44
安阳钢铁股份有限公司	非关联方	10,026,861.83	1年以内, 1-2年, 3-4年	5.19
宣化钢铁集团有限责任公司	非关联方	8,404,846.00	2-3年, 5年以上	4.35
江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司	非关联方	8,314,000.00	1-2年, 2-3年	4.30
合计		57,725,842.83		29.88

(5) 期末应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
冶金自动化研究设计院	母公司	429,417.50	0.22
安泰科技股份有限公司	同受最终控制方控制	11,000.00	0.01
新冶高科技集团有限公司	同受最终控制方控制	50,000.00	0.03
中钢设备有限公司	股东	857,699.90	0.44
上海金自天正信息技术有限公司	子公司	1,044,417.00	0.54
山西金自天正科技有限公司	子公司	165,730.00	0.09
成都金自天正智能控制有限公司	子公司	6,651,913.40	3.44
辽宁金自天正智能控制有限公司	子公司	5,408,134.40	2.80

2. 其他应收款

(1) 按类别列示

类别	期末余额			期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
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其他应收款							
应收的保证金、备用金、押金等	5,457,735.05	100.00		14,207,668.53	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款							
合计	5,457,735.05	100.00		14,207,668.53	100.00		

(2) 期末其他应收款中持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位欠款情况,

注: 其他应收款项中无应收持股5%以上的股东欠款。

(3) 期末其他应收款金额前五名情况

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 (%)
北京平路达工贸有限公司	非关联方	1,080,000.00	1年以内	19.79
通钢集团吉林钢铁有限责任公司	非关联方	800,000.00	2-3年	14.66
河北涿州开发区规划建设局	非关联方	700,122.00	1-2年	12.83
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	非关联方	681,526.77	1-2年	12.49
宁波建龙钢铁有限公司	非关联方	500,000.00	4-5年	9.15
合计		3,761,648.77		68.92

注: 其中账龄超过一年的其他应收款为支付的保证金。

(4) 期末应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例 (%)
辽宁金自天正智能控制有限公司	子公司	1,592.01	0.03
成都金自天正智能控制有限公司	子公司	9,251.63	0.17
合计		10,843.64	0.20

(5) 期末余额较期初减少了61.59%, 主要原因为本期收回了大额保证金所致。

3. 长期股权投资

(1) 按明细列示

被投资单位	核算方法	投资成本金额	期初账面金额	本期增加	本期减少	期末账面金额
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	权益法	2,450,000.00	2,451,396.63	222,062.02		2,673,458.65
成都金自天正智能控制有限公司	成本法	9,000,000.00	4,500,000.00	4,500,000.00		9,000,000.00
辽宁金自天正智能控制有限公司	成本法	4,500,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00
北京金自软件有限责任公司	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00			8,000,000.00
上海金自天正信息技术有限公司	成本法	9,000,000.00	9,000,000.00			9,000,000.00
山西金自天正科技有限公司	成本法	4,500,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00
合计		37,450,000.00	32,951,396.63	4,722,062.02		37,673,458.65

接上表:

在被投资单位的持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位的持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提资产减值准备	现金红利
49%	49%				
90%	90%				2,520,000.00
90%	100%				2,340,000.00
80%	90%				
90%	90%				11,925,000.00
90%	100%				360,000.00
合计					17,145,000.00

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	413,457,724.78	477,014,260.87
其他业务收入	2,914,098.28	1,595,910.30
合计	416,371,823.06	478,610,171.17
主营业务成本	355,350,911.80	420,309,351.93
其他业务支出	505,108.26	92,135.90
合计	355,856,020.06	420,401,487.83

(2) 主营业务 (分行业)

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
钢铁行业	361,486,094.76	316,176,573.35	412,268,179.10	364,842,140.55
其他	51,971,630.02	39,174,338.45	64,746,081.77	55,467,211.38
合计	413,457,724.78	355,350,911.80	477,014,260.87	420,309,351.93

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电气传动装置	331,773,068.87	280,211,754.47	397,787,295.08	357,085,561.90
工业计算机控制系统	72,285,430.01	67,770,604.05	68,247,355.75	57,513,290.24
工业专用检测仪表及控制仪表	6,544,873.56	4,561,136.71	5,572,740.27	2,904,081.61
电力半导体元器件	2,854,352.34	2,807,416.57	5,406,869.77	2,806,418.18
合计	413,457,724.78	355,350,911.80	477,014,260.87	420,309,351.93

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	24,669,310.10	20,254,138.89	31,712,156.33	26,282,733.62
华北地区	160,658,720.81	141,642,181.59	97,509,413.86	82,849,803.04
华中地区	41,338,547.02	35,956,177.19	120,666,123.05	111,091,617.41
华东地区	131,138,750.16	111,897,785.06	140,095,584.17	121,095,283.73
华南地区	1,074,007.69	599,153.75	28,410,981.18	25,411,184.58
西北地区	11,678,593.27	8,448,335.24	41,950,596.31	38,258,738.88
西南地区	42,899,795.73	36,553,140.08	16,669,405.97	15,319,990.67
合计	413,457,724.78	355,350,911.80	477,014,260.87	420,309,351.93

(5) 公司前五名客户的销售收入情况

客户名称	销售收入	占公司全部销售收入的比例 (%)
主营业务收入	223,788,549.61	53.75
其他业务收入	1,793,159.38	0.43
合计	225,581,708.99	54.18

5. 投资收益

(1) 按项目列示

产生投资收益的来源	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	17,145,000.00	14,400,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	222,062.02	77,606.00
合计	17,367,062.02	14,477,606.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资按投资单位分项列示投资收益

被投资单位	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
成都金自天正智能控制有限公司	2,520,000.00	1,800,000.00	分红金额增加
辽宁金自天正智能控制有限公司	2,340,000.00	1,440,000.00	分红金额增加
上海金自天正信息技术有限公司	11,925,000.00	10,800,000.00	分红金额增加
山西金自天正科技有限公司	360,000.00	360,000.00	
合计	17,145,000.00	14,400,000.00	

(3) 按权益法核算的长期股权投资按投资单位分项列示投资收益

被投资单位	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
攀枝花恒鼎金自天正信息工程有限公司	222,062.02	77,606.00	企业效益好转，净利润增加
合计	222,062.02	77,606.00	

6. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节表经营活动现金流量		
净利润	27,567,556.91	35,566,739.41
加：资产减值准备	10,349,516.21	1,816,853.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,832,443.33	7,290,817.58
无形资产摊销	651,583.56	651,583.56
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 （收益以“-”号填列）	409,023.33	-
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）		-131.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,367,062.02	-14,477,606.00

项目	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,509,676.56	-544,009.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-65,133,682.91	-61,433,066.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-270,221,806.78	98,230,298.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	306,686,323.81	-21,066,833.35
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-735,781.12	46,034,645.89
二、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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	216,304,401.91	212,341,498.65
减：现金的期初余额	212,341,498.65	172,894,580.23
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	3,962,903.26	39,446,918.42

二十二、补充资料

净资产收益率和每股收益计算表是本公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第09号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

1. 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	9.72%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.61%	0.50	0.50

(1) 加权平均净资产收益率(ROE)的计算公式如下：

$$\text{加权平均净资产收益率 (ROE)} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P0分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司

普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E0为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei为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；Ej为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；M0为报告期月份数；Mi为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 基本每股收益 (EPS) 的计算公式如下：

$$\text{基本每股收益 (EPS)} = P0 \div S$$

$$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(3) 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。

2. 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的要求，披露报告期非经常损益情况

2.1 报告期非经常损益明细

非经常性损益明细	本期金额	上期金额	说明
(1) 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	-415,872.54	-85,762.23	
(2) 计入当期损益的政府补助，但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	913,205.76	918,251.44	
(3) 债务重组损益	208,637.20	-6,609,179.63	
(4) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,340.15	104,252.55	
非经常性损益合计	738,310.57	-5,672,437.87	
减：所得税影响金额	110,746.59	-851,711.75	
扣除所得税影响后的非经常性损益	627,563.98	-4,820,726.12	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	576,015.99	-4,813,722.99	
归属于少数股东的非经常性损益	51,547.99	-7,003.13	

2.2 公司本期收到的营业外收入中的软件退税金额，是符合国家政策规定、按照一定标准持续稳定享受的政府补助，因此不属于非经常性损益。

十二、备查文件目录

- 1、 载有法定代表人、总经理、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的审计报告原件。
- 3、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的内部控制核实评价意见原件。
- 4、 公司独立董事关于对外担保的专项说明及独立意见原件。
- 5、 注册会计师对公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明原件。
- 6、 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：张剑武
北京金自天正智能控制股份有限公司
2011 年 3 月 16 日