

公司代码：600560

公司简称：金自天正

北京金自天正智能控制股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡邦周	喻昌平
电话	010-56982304	010-56982304
传真	010-63713257	010-63713257
电子信箱	hubangzhou@163.com	yuchangping@163.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,679,585,896.54	1,752,205,360.32	-4.14
归属于上市公司股东的净资产	723,829,976.03	715,461,830.68	1.17
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-39,367,643.74	30,361,231.05	-229.66
营业收入	296,375,038.27	274,281,218.24	8.06
归属于上市公司股东的净利润	14,616,978.41	13,492,629.71	8.33
归属于上市公司股	12,305,605.79	9,492,926.09	29.63

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	2.02	1.90	增加0.12个百分点
基本每股收益 (元 / 股)	0.07	0.06	8.33
稀释每股收益 (元 / 股)	0.07	0.06	8.33

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				25,787		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
冶金自动化研究设计院	国有法人	42.95	96,061,025	0	无	
北京富丰高科技发展总公司	国有法人	1.41	3,152,525	0	未知	
中国钢研科技集团有限公司	国有法人	0.63	1,406,099	0	无	
周彤	境内自然人	0.55	1,231,349	0	未知	
交通银行股份有限公司—光大保德信国企改革主题股票型证券投资基金	其他	0.45	1,000,000	0	未知	
孙信根	境内自然人	0.36	804,215	0	未知	
钱柏江	境内自然人	0.36	800,000	0	未知	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.32	705,600	0	未知	
马伟丰	境内自然人	0.26	586,000	0	未知	
钟雅芬	境内自然人	0.24	534,100	0	未知	
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控股股东，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。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

单位:股

截止报告期末优先股股东总数 (户)		0					
前 10 名优先股股东持股情况							
股东名称	股东性质	报告期内股份增减变动	持股比例 (%)	持股数量	所持股份类别	质押或冻结情况	
						股份状态	数量
前十名优先股股东之间, 上述股东与前十名普通股股东之间存在关联关系或属于一致行动人情况说明							

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新控股股东名称	
新实际控制人名称	
变更日期	
指定网站查询索引及日期	

三 管理层讨论与分析

一) 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期, 公司共计完成营业总收入 296,375,038.27 元, 营业利润 14,908,117.07 元, 归属于母公司所有者的净利润 14,616,978.41 元, 分别比上年同期增长了 8.06%、-3.60%、8.33%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	296,375,038.27	274,281,218.24	8.06
营业成本	233,743,744.40	213,401,274.32	9.53
销售费用	8,581,739.35	8,373,508.82	2.49
管理费用	34,224,975.39	29,940,795.30	14.31
财务费用	-1,763,489.05	-1,046,930.50	-68.44
经营活动产生的现金流量净额	-39,367,643.74	30,361,231.05	-229.66
投资活动产生的现金流量净额	30,367,041.97	-53,429,872.38	156.84
筹资活动产生的现金流量净额	6,600,833.03	75,869,072.91	-91.30

研发支出	19,949,157.97	14,200,980.93	40.48
------	---------------	---------------	-------

营业收入变动原因说明:主要是报告期公司完工结算项目增加所致。

营业成本变动原因说明:主要是报告期公司营业收入增加的同时,成本也相应增加。

销售费用变动原因说明:主要是报告期公司销售业务经费等增加所致。

管理费用变动原因说明:主要是报告期公司研发支出增加所致。

财务费用变动原因说明:主要是公司在报告期内借款利息减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司在报告期内经营活动现金流入减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司在报告期内银行理财产品累计收支增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司在上期有保理借款所致。

研发支出变动原因说明:主要是报告期公司研发投入增加所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期,母公司实现净利润 13,482,862.79 元,占公司报告期合并净利润的 90.36%,公司的控股子公司上海金自天正信息技术有限公司报告期实现净利润 7,048,691.14 元,占公司报告期合并净利润的 47.24%。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

(3) 经营计划进展说明

公司没有披露 2016 年度经营计划。

(4) 其他

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
钢铁行业	225,066,493.13	178,100,830.52	0.21	0.74	0.88	增加 -0.06 个百分点
其他	68,116,289.90	54,920,882.33	0.19	-0.52	-0.53	增加 0.02 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
电气传动装置	60,365,708.29	49,943,069.47	0.17	0.00	-0.00	0.00

工业计算机控制系统	213,740,433.46	169,556,353.67	0.21	0.10	0.12	-0.01
-----------	----------------	----------------	------	------	------	-------

主营业务分行业和分产品情况的说明

2、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	197,762,109.09	0.82
西北地区	44,856,563.72	0.51

主营业务分地区情况的说明

(三) 核心竞争力分析

截止报告期末，公司获得授权专利6项（发明专利3项），取得软件著作权证书4项。内容主要集中在轧钢自动化、冶炼过程智能自动化、新一代电力电子与电气传动等方面。公司目前已授权专利达109项，其中发明62项，实用新型47项。软件著作权登记达158项。

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

投资类型	资金来源	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉诉
银行理财产品	自有资金	中国建设银行股份有限公司北京古城支行	10,000,000.00	20141202 购入, 可按月赎回	保本浮动收益型	470,630.14	470,630.14	
银行理财产品	自有资金	广发银行北京分行营业部	40,000,000.00	20150908-20160308	保本浮动收益型	833,095.89	833,095.89	
银行理财产品	自有资金	广发银行北京分行营业部	50,000,000.00	20151120-20160520	保本浮动收益型	912,328.77	912,328.77	
银行理财产品	自有资金	中国光大银行北京海淀支行	10,000,000.00	20151127-20160527	保本浮动收益型	165,000.00	165,000.00	
银行理财产品	自有资金	中国民生银行股份有限公司总行营业部	20,000,000.00	20160318-20160916	保本浮动收益型	172,602.74	未到期	
银行理财产品	自有资金	广发银行北京分行营业部	10,000,000.00	20160525-20160725	保本浮动收益型	26,301.37	未到期	
银行理财产品	自有资金	中国建设银行股份有限公司北京古城支行	10,000,000.00	20141202 购入, 可按月赎回	保本浮动收益型	651,753.35	未到期	
银行理财产品	自有资金	中国光大银行股份有限公司北京分行	10,000,000.00	20160601-20160901	保本浮动收益型	25,890.41	未到期	
银行理财产品	自有资金	招商银行股份有限公司北	20,000,000.00	20160527-20161123	保本浮动	56,712.33	未到期	

产品		京方庄支行			收益型			
银行理财产品	自有资金	平安银行北京世纪金源支行	20,000,000.00	20160621-20161219	保本浮动收益型	17,260.27	未到期	

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

4、主要子公司、参股公司分析

公司名称	经营范围	注册资本	资产总额	净资产	净利润
上海金自天正信息技术有限公司	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。	60,000,000.00	470,906,296.84	161,888,732.13	7,048,691.14
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。	10,000,000.00	86,725,288.28	16,305,042.23	-633,282.30
北京金自能源科技发展有限公司	技术开发、技术转让、施工总承包；专业承包；投资管理；基础软件服务；应用软件开发；销售电子产品、机械设备、化工产品（不含危险化学品）；维修电子产品、办公设备。	10,000,000.00	25,528,471.02	12,827,755.48	140,140.03
北京阿瑞新通科技有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；销售电子产品、机械设备；技术进出口；代理进出口。	20,000,000.00	19,574,411.63	19,194,818.17	-805,181.83

(2) 对公司净利润影响达到 10%以上的控股公司情况

上海金自天正信息技术有限公司 2016 年度上半年销售收入为 53,134,005.38 元，比去年同期下降 37.82%，营业利润为 6,915,702.79 元，比去年同期下降 59.76%，净利润为 7,048,691.14 元，比去年同期下降 52.22%。

(3)主要参股公司情况

公司参股钢研大慧投资有限公司，该公司的基本情况为：

单位：元 币种：人民币

公司名称	经营范围	注册资本	资产总额	净资产	净利润
钢研大慧投资有限公司	投资管理、资产管理、投资融资咨询、企业管理咨询	300,000,000.00	310,942,181.22	308,219,604.40	638,894.47

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
天津智能产业园一期项目	50,000,000.00	施工过程中	4,017,153.62	35,043,856.15	
合计	50,000,000.00	/	4,017,153.62	35,043,856.15	

非募集资金项目情况说明

二) 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016年4月21日公司2015年度股东大会审议通过了公司2015年度利润分配预案。2015年度利润分配方案为：以2015年12月31日公司总股本223,645,500股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.25元（含税）。

公司于2016年5月17日在指定报纸和网站上刊登了2015年度利润分配实施公告，股权登记日为2016年5月23日，除息日为2016年5月24日，现金红利发放日为2016年5月24日。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三) 其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(三) 其他披露事项

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

与上年度财务报告相比，公司将北京阿瑞新通科技有限公司纳入财务报表合并范围。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。
