

§1 重要提示
 1.1 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。
 本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。
 1.2 公司年度财务报告已经立信会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告。
 1.3 公司负责人罗慧、主管会计工作负责人彭涛及会计机构负责人（会计主管人员）吕福刚声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§2 公司基本情况
2.1 基本情况简介

股票简称	华昌达
股票代码	300278
上市交易所	深圳证券交易所

2.2 联系人和联系方式

董事会秘书		证券事务代表	
姓名	姜峰涛	姓名	元欣
联系地址	福建省宁德市福鼎大道9号	联系地址	福建省宁德市福鼎大道9号
电话	0719-8767909	电话	0719-8767908
传真	0719-8767908	传真	0719-8767908
电子邮箱	hs@hcdm.com.cn	电子邮箱	hs000@hcdm.com.cn

§3 会计数据和财务指标摘要
3.1 主要会计数据

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入(元)	343,809,917.40	181,568,860.64	89.36%	91,682,154.23
营业收入同比增长	57,197,448.71	33,990,438.22	68.27%	15,966,754.62
利润总额(元)	58,290,763.32	35,394,676.19	64.70%	17,162,614.62
归属于上市公司股东的净利润(元)	46,821,806.90	30,784,192.41	52.10%	15,074,451.96
归属于上市公司股东的净利润同比增长	45,889,637.30	31,076,474.33	47.67%	14,057,900.90
归属于上市公司股东的每股净利润(元)	0.72	0.76	-5.26%	0.51
归属于上市公司股东的每股净资产(元)	4.01	3.77	6.13%	3.50
归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额(元)	-0.40	0.24	-206.67%	0.07
归属于上市公司股东的每股净资产同比增长	37.84%	53.46%	-15.62%	72.50%

3.2 主要财务指标

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
基本每股收益(元/股)	0.72	0.76	-5.26%	0.51
稀释每股收益(元/股)	0.72	0.76	-5.26%	0.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.71	0.77	-7.79%	0.50
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	28.06%	38.43%	-13.47%	30.98%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	24.56%	43.91%	-19.41%	38.67%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.40	0.24	-206.67%	0.07
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	4.01	3.77	6.13%	3.50
资产负债率(%)	37.84%	53.46%	-15.62%	72.50%

3.3 非经常性损益项目
 适用 不适用

非经常性损益项目	2011年金额	附注(如适用)	2010年金额	2009年金额
非流动资产处置损益	-1,709.40		38,743.50	0.00
计入当期损益的政府补助	1,232,000.00		1,108,837.50	1,285,860.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,971.01		286,269.97	0.00
所得税影响额	0.00		-21,485.37	-183,583.94
少数股东权益影响额	-164,426.40		-1,841,203.02	-278,655.00
合计	932,149.60		-291,883.92	116,515.06

§4 股东持股情况和控制框图
4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

§1 重要提示
 1.1 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。
 本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。
 1.2 公司年度财务报告已经深圳市鹏城会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告。
 1.3 公司负责人金绍平、主管会计工作负责人张瑞萍及会计机构负责人（会计主管人员）林天雁声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§2 公司基本情况
2.1 基本情况简介

股票简称	金龙机电
股票代码	300032
上市交易所	深圳证券交易所

2.2 联系人和联系方式

董事会秘书		证券事务代表	
姓名	魏蔚	姓名	王淑萍
联系地址	浙江省温州市乐清市北白象镇港大道金龙机电科技园	联系地址	浙江省温州市乐清市北白象镇港大道金龙机电科技园
电话	0877-61801868	电话	0877-6180666-8982
传真	0877-61801666	传真	0877-61801666
电子邮箱	lyj@hcdm.com.cn	电子邮箱	wh@hcdm.com.cn

§3 会计数据和财务指标摘要
3.1 主要会计数据

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入(元)	275,745,762.41	249,267,697.10	10.62%	327,198,063.42
营业收入同比增长	47,887,327.03	46,583,512.23	2.80%	59,959,041.36
利润总额(元)	48,498,708.03	40,959,444.39	-3.91%	67,676,006.62
归属于上市公司股东的净利润(元)	41,007,692.66	40,107,978.39	2.24%	57,386,243.36
归属于上市公司股东的每股净利润(元)	0.2874	0.2811	2.24%	0.5483
归属于上市公司股东的每股净资产(元)	0.2837	0.2579	10.09%	0.5346
归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额(元)	4.95%	4.86%	0.09%	37.10%
归属于上市公司股东的每股净资产同比增长	4.88%	4.46%	0.42%	36.18%
归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额(元)	-0.024	0.2963	-100.61%	0.4518
归属于上市公司股东的每股净资产同比增长	5.83	5.79	0.09%	5.79
资产负债率(%)	6.53%	6.02%	0.53%	10.08%

3.2 主要财务指标

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
基本每股收益(元/股)	0.2874	0.2811	2.24%	0.5483
稀释每股收益(元/股)	0.2874	0.2811	2.24%	0.5483
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2837	0.2579	10.09%	0.5346
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.95%	4.86%	0.09%	37.10%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.88%	4.46%	0.42%	36.18%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.024	0.2963	-100.61%	0.4518
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	4.01	3.77	6.13%	3.50
资产负债率(%)	6.53%	6.02%	0.53%	10.08%

3.3 非经常性损益项目
 适用 不适用

非经常性损益项目	2011年金额	附注(如适用)	2010年金额	2009年金额
计入当期损益的政府补助	642,761.00		4,492,682.00	1,333,564.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,280.00		-1,006,340.84	146,455.26
所得税影响额	-91,707.15		-582,949.82	-232,800.00
合计	519,673.85		3,303,382.34	1,428,419.26

§4 股东持股情况和控制框图
4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

湖北华昌达智能装备股份有限公司 2011 年度报告摘要

证券代码:300278 证券简称:华昌达 公告编号:2012-022

单位:股

非经常性损益项目	6.947	本年报告期公布前一个月末数	5.822
非流动资产处置损益			
计入当期损益的政府补助			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出			
所得税影响额			
合计			

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

§5 董事会报告
5.1 管理层讨论与分析摘要
 一、报告期内公司经营情况的回顾
 (一) 总体经营情况
 报告期内，在全体员工的共同努力下，公司保持了良好的发展态势，销售收入和利润均创下历史最好成绩。公司股票已于2011年12月16日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，这对于公司可持续发展具有重要意义，并为公司“十二五”时期快速发展打下了良好基础。
 报告期内公司实现营业收入3.4,380.99万元，同比增长89%；营业利润5,719.75万元，同比增长68%；归属母公司净利润4,682.18万元，同比增长52%。顺利完成了各项经营目标。
 根据公司成为国际一流的自动化成套装备供应商的战略目标，公司采取了产品和技术纵深化、市场和区域纵深化和行业应用纵深化等措施，并于2011年开始了自动化装备生产线建设项目“产能提升”市场建设，2011年实现销售收入同比增长80%以上，海外市场开拓工作有序推进，产品市场占有率和行业知名度进一步提升，企业整体实力明显增强。
 二、对公司未来发展的展望
 (一) 公司所处行业的发展趋势
 1、公司所属行业为“十二五”国家重点支持的高端装备制造行业。
 自动化装备制造技术含量高，通常集机械系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统及网络系统等多种技术于一体，具有很高的生产效率和可靠的质量保障措施。对于减少生产过程对人工的依赖与提

2011 年度报告摘要

单位:股

非经常性损益项目	8.976	本年报告期公布前一个月末数	7.190
非流动资产处置损益			
计入当期损益的政府补助			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出			
所得税影响额			
合计			

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

§5 董事会报告
5.1 管理层讨论与分析摘要
 一、报告期内公司经营情况的回顾
 (一) 总体经营情况
 报告期内，在全体员工的共同努力下，公司保持了良好的发展态势，销售收入和利润均创下历史最好成绩。公司股票已于2011年12月16日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，这对于公司可持续发展具有重要意义，并为公司“十二五”时期快速发展打下了良好基础。
 报告期内公司实现营业收入3.4,380.99万元，同比增长89%；营业利润5,719.75万元，同比增长68%；归属母公司净利润4,682.18万元，同比增长52%。顺利完成了各项经营目标。
 根据公司成为国际一流的自动化成套装备供应商的战略目标，公司采取了产品和技术纵深化、市场和区域纵深化和行业应用纵深化等措施，并于2011年开始了自动化装备生产线建设项目“产能提升”市场建设，2011年实现销售收入同比增长80%以上，海外市场开拓工作有序推进，产品市场占有率和行业知名度进一步提升，企业整体实力明显增强。
 二、对公司未来发展的展望
 (一) 公司所处行业的发展趋势
 1、公司所属行业为“十二五”国家重点支持的高端装备制造行业。
 自动化装备制造技术含量高，通常集机械系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统及网络系统等多种技术于一体，具有很高的生产效率和可靠的质量保障措施。对于减少生产过程对人工的依赖与提

高生产自动化程度具有重要作用，从而被广泛应用于汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等多个领域。自动化装备制造行业为我国国民经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，产业关联度高，吸纳就业能力强，技术资金密集，是各行业产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。我国自动化装备制造长期处于国际发达国家水平，因此国家出台了众多扶持和规范自动化装备制造行业发展的政策。

2、设备制造业市场竞争日趋激烈，行业发展空间巨大
 由于劳动力成本的增加、生产效率及产品质量要求的提高、生产方式精益化转变所引起的制造业产业升级和自动化程度的提高都将推动自动化装备制造行业的增长。预计我国自动化装备市场未来将超过1,000亿元(中国仪器仪表)，从市场支持自动化装备企业自主创新)。工信部部署制定的高端装备制造“十二五”发展规划，确定了到2015年，高端装备制造业的产值要达到6万亿元的发展目标。到2020年，高端装备制造要占整个制造业的25%。
 工业自动化装备市场集中在汽车、汽车零部件、摩托车、电器、工程机械、石油化工等行业。随着传统汽车产业及新兴产业应用领域的不断发展，自动化成套装备市场需求十分旺盛，市场发展空间广阔。
 2011年以来，随着全球经济增长的发展，对国内经济也产生了一定的不利影响，2011年汽车产销量增长放缓，影响到汽车行业的固定资产投资的增长，可能会对装备自动化装备制造带来一定的不利影响。
 (二) 市场竞争情况
 从行业整体竞争格局来看，外资占据我国自动化装备市场约70% (装备制造2010年第7期，装备制造引网(汽车工业发展))的市场份额。国内企业具有先进技术优势，基本垄断了自动化装备的高端市场。由于规模小、人才少、技术积累少、研发历史较短等因素，国内众多装备厂商大部分为系统设计及集成能力较强的专用设备制造商，和国外自动化装备企业有较大差距。但经过多年的发展和积累，也逐步形成了一批具有较强竞争力的装备制造企业。随着与国外企业差距的缩小，如海信、江苏万物通、江苏工程股份有限公司、承德天宝机械股份有限公司、山东东阿智能装备股份有限公司等，能够以自主创新打造自主装备生产线，将我国自动化生产线、涂装自动化生产线等在内的种类齐全的全套智能自动化装备生产线，具备智能自动化装备系统的集成设计能力与全面生产集成能力、在单机设计、集成技术、项目管理能力、售后服务等方面具有明显的竞争优势。

3、技术风险
 公司所属智能装备行业是一个技术密集型产业，公司虽然一贯重视并不断完善技术人员激励机制约束机制，不断加大技术研发力度，但也面临一定的技术人员流失、新技术替代、技术泄密等风险，可能会对生产经营活动造成一定的负面影响。公司将不断加强技术团队建设，加大研发投入，坚持自主创新同时开展产学研等多种方式合作，提高公司技术水平。
 4、公司规模扩大带来的管理风险
 报告期内公司股票在创业板成功上市，公司经营规模和资产规模持续扩大，公司的研发、生产员工人数持续增长，公司海外业务也逐步发展，产能和规模的扩大会带来相应的管理风险。对公司经营团队的管理能力提出了更高的要求。公司将完善人才约束激励机制，并积极引进高端专业管理人才，加强内部控制，提高科学管理水平以适应公司发展的需要。

5、募集资金投资项目风险
 本次公开发行募集资金主要用于产能扩建的“自动化装备生产线建设项目”和其他与主营业务相关的营运资金，目前募集资金投资项目实施顺利，完工后将大大提升公司产能和整体实力，但也在将来市场经营环境、行业景气度等方面存在一定不确定性，从而带来募集资金投资项目的实际收益低于预期的风险。
 (四) 公司面临的风险与对策
 1、面临原材料价格波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

2、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

3、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

4、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

金龙机电股份有限公司 2011 年度报告摘要

证券代码:300032 证券简称:金龙机电 公告编号:2012-015

单位:股

非经常性损益项目	6.947	本年报告期公布前一个月末数	5.822
非流动资产处置损益			
计入当期损益的政府补助			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出			
所得税影响额			
合计			

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

§5 董事会报告
5.1 管理层讨论与分析摘要
 一、报告期内公司经营情况的回顾
 (一) 总体经营情况
 报告期内，在全体员工的共同努力下，公司保持了良好的发展态势，销售收入和利润均创下历史最好成绩。公司股票已于2011年12月16日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，这对于公司可持续发展具有重要意义，并为公司“十二五”时期快速发展打下了良好基础。
 报告期内公司实现营业收入3.4,380.99万元，同比增长89%；营业利润5,719.75万元，同比增长68%；归属母公司净利润4,682.18万元，同比增长52%。顺利完成了各项经营目标。
 根据公司成为国际一流的自动化成套装备供应商的战略目标，公司采取了产品和技术纵深化、市场和区域纵深化和行业应用纵深化等措施，并于2011年开始了自动化装备生产线建设项目“产能提升”市场建设，2011年实现销售收入同比增长80%以上，海外市场开拓工作有序推进，产品市场占有率和行业知名度进一步提升，企业整体实力明显增强。
 二、对公司未来发展的展望
 (一) 公司所处行业的发展趋势
 1、公司所属行业为“十二五”国家重点支持的高端装备制造行业。
 自动化装备制造技术含量高，通常集机械系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统及网络系统等多种技术于一体，具有很高的生产效率和可靠的质量保障措施。对于减少生产过程对人工的依赖与提

高生产自动化程度具有重要作用，从而被广泛应用于汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等多个领域。自动化装备制造行业为我国国民经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，产业关联度高，吸纳就业能力强，技术资金密集，是各行业产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。我国自动化装备制造长期处于国际发达国家水平，因此国家出台了众多扶持和规范自动化装备制造行业发展的政策。

2、设备制造业市场竞争日趋激烈，行业发展空间巨大
 由于劳动力成本的增加、生产效率及产品质量要求的提高、生产方式精益化转变所引起的制造业产业升级和自动化程度的提高都将推动自动化装备制造行业的增长。预计我国自动化装备市场未来将超过1,000亿元(中国仪器仪表)，从市场支持自动化装备企业自主创新)。工信部部署制定的高端装备制造“十二五”发展规划，确定了到2015年，高端装备制造业的产值要达到6万亿元的发展目标。到2020年，高端装备制造要占整个制造业的25%。
 工业自动化装备市场集中在汽车、汽车零部件、摩托车、电器、工程机械、石油化工等行业。随着传统汽车产业及新兴产业应用领域的不断发展，自动化成套装备市场需求十分旺盛，市场发展空间广阔。
 2011年以来，随着全球经济增长的发展，对国内经济也产生了一定的不利影响，2011年汽车产销量增长放缓，影响到汽车行业的固定资产投资的增长，可能会对装备自动化装备制造带来一定的不利影响。
 (二) 市场竞争情况
 从行业整体竞争格局来看，外资占据我国自动化装备市场约70% (装备制造2010年第7期，装备制造引网(汽车工业发展))的市场份额。国内企业具有先进技术优势，基本垄断了自动化装备的高端市场。由于规模小、人才少、技术积累少、研发历史较短等因素，国内众多装备厂商大部分为系统设计及集成能力较强的专用设备制造商，和国外自动化装备企业有较大差距。但经过多年的发展和积累，也逐步形成了一批具有较强竞争力的装备制造企业。随着与国外企业差距的缩小，如海信、江苏万物通、江苏工程股份有限公司、承德天宝机械股份有限公司、山东东阿智能装备股份有限公司等，能够以自主创新打造自主装备生产线，将我国自动化生产线、涂装自动化生产线等在内的种类齐全的全套智能自动化装备生产线，具备智能自动化装备系统的集成设计能力与全面生产集成能力、在单机设计、集成技术、项目管理能力、售后服务等方面具有明显的竞争优势。

3、技术风险
 公司所属智能装备行业是一个技术密集型产业，公司虽然一贯重视并不断完善技术人员激励机制约束机制，不断加大技术研发力度，但也面临一定的技术人员流失、新技术替代、技术泄密等风险，可能会对生产经营活动造成一定的负面影响。公司将不断加强技术团队建设，加大研发投入，坚持自主创新同时开展产学研等多种方式合作，提高公司技术水平。
 4、公司规模扩大带来的管理风险
 报告期内公司股票在创业板成功上市，公司经营规模和资产规模持续扩大，公司的研发、生产员工人数持续增长，公司海外业务也逐步发展，产能和规模的扩大会带来相应的管理风险。对公司经营团队的管理能力提出了更高的要求。公司将完善人才约束激励机制，并积极引进高端专业管理人才，加强内部控制，提高科学管理水平以适应公司发展的需要。

5、募集资金投资项目风险
 本次公开发行募集资金主要用于产能扩建的“自动化装备生产线建设项目”和其他与主营业务相关的营运资金，目前募集资金投资项目实施顺利，完工后将大大提升公司产能和整体实力，但也在将来市场经营环境、行业景气度等方面存在一定不确定性，从而带来募集资金投资项目的实际收益低于预期的风险。
 (四) 公司面临的风险与对策
 1、面临原材料价格波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

2、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

3、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

4、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

5、面临汇率波动风险
 ① 国际产业政策大力支持
 自动化装备行业为国际经济各行业提供技术装备的战略性新兴产业，国家出台了一系列扶持该行业发展的重大政策。2009年国务院发布的《装备制造业调整和振兴规划》要求：结合实施汽车产业调整和振兴规划，重点提高汽车、装备、涂装、信息四大工艺装备水平，实现汽车、变速器、新能源汽车动力模块等关键零部件制造装备的自主化。该政策为汽车整车生产自动化装备提供了良好的发展机遇。2010年中国机械工业联合会发布的《机械工业“十二五”科技发展规划》要求：着力攻克一批重大关键技术、基础工业技术和重大装备核心技术、关键装备自主化。
 ② 市场前景广阔
 自动化装备的应用范围十分广泛，包括汽车制造、工程机械、物流仓储、家电电子、现代养殖等几乎所有现代化及自动化生产行业，这些行业的发展为自动化装备制造提供了广阔的市场空间。随着劳动力成本上升，产业结构转型升级与产业升级成为必然趋势，而自动化装备在提高产品质量与生产效率、节约劳动力成本

等方面发挥关键作用，必然会成为产业转型升级与升级的重要载体，成为产业转型升级固定资产投资过程中的先行投资设备。
 ③ 核心技术日益成熟
 我公司通过多年努力，逐步积累了自动化装备设计所需的核心核心技术，如三维扫描技术、智能自动化系统集成功能、智能自动化系统控制软件技术、虚拟仿真智能自动化系统规划技术等，并已经在行业内得到应用，提高了自动化装备的技术附加值。
 ④ 专用装备制造产业转移趋势明显
 由于专用装备制造是资金、技术、劳动密集型产业，随着国内企业整体技术水平的提高，竞争力迅速增强，专用装备制造行业由发达国家向国内转移的趋势越来越明显。为国内自动化装备厂提供较好机遇。

2、面临的挑战
 ① 跨国公司竞争压力
 与美国、德国、日本等发达国家自动化装备跨国公司相比，我国自动化装备行业发展起步晚，技术水平低，尤其在高端市场相对国外企业整体竞争优势更为突出。因此需要公司加强核心技术攻关，增强整体实力，快速成长壮大，以获取更多的市场份额。
 ② 内部管理
 募投资项目建设投产后，公司的资产规模和销售收入都将大幅度上升，产品结构也将随之发生一定调整。公司在战略规划、技术开发、财务管理、制度建设、资源配置、内部管理和控制等方面都将面临更大的挑战。公司必须依靠技术进步和创新，通过完善内部控制和公司治理，加强人力资源管理、信息化建设、建设优秀企业文化等措施来提升公司核心技术、企业管理水平，进一步提升产品质量和服务，拓宽融资渠道和营销渠道，不断提高市场占有率，以增强公司的核心竞争力和盈利水平，使公司能在市场竞争中保持稳定、快速、持续的发展。
 1、公司发展策略
 公司坚持以技术创新为核心理念，抓住中国自动化装备行业高速发展的良好机遇，进一步延伸公司在汽车制造、工程机械领域的产业链深度，同时拓宽公司产品应用领域和市场，提升作为国内一流自动化装备企业的系统集成及整体方案解决能力，并通过募集资金建设项目建设，逐步提升产能，加大研发投入，逐步实现满足国内外高端客户的产品技术需求，进一步提高公司产品市场占有率和品牌价值，成为国际一流的自动化成套设备供应商。
 2、2012年经营计划
 2012年公司将开拓市场，内强管理，全面提升产品和服务质量，建立健全各级培训机制，全面提升员工综合素质，