
沈阳新松机器人自动化股份有限公司



2011年年度报告

股票代码：300024

股票简称：机器人

目录

第一节 重要提示.....	2
第二节 公司基本情况简介	3
第三节 会计数据和业务数据摘要.....	4
第四节 董事会报告	7
第五节 重要事项.....	43
第六节 股本变动及股东情况.....	47
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	50
第八节 公司治理结构.....	55
第九节 监事会报告	61
第十节 财务报告.....	63

第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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

公司全体董事均亲自出席本次审议年度报告的董事会会议。

华普天健会计师事务所（北京）有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

公司法定代表人王越超先生，主管会计工作负责人金庆丰先生，会计机构负责人方茹燕女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况简介

一、公司法定中文名称：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

法定英文名称：SIASUNROBOT&AUTOMATIONCO.,LTD.

英文名称缩写：SIASUN

二、公司法定代表人：王越超

三、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵立国	赵陈晨
联系地址	沈阳市浑南新区金辉街 16 号	沈阳市浑南新区金辉街 16 号
电话	024-31699888	024-31699818
传真	024-31680024	024-31680024
电子信箱	zlg5335@163.com	zhaochenchen@siasun.com

四、公司注册地址、办公地址：沈阳市浑南新区金辉街16号

邮政编码：110168

互联网网址：：<http://www.siasun.com>

电子信箱：zqb@siasun.com

五、公司选定的信息披露报纸：《中国证券报》、《证券时报》

指定登载公司年度报告的国际互联网网址：<http://www.cninfo.com.cn>

年度报告备置地点：证券与投资部

六、公司股票上市交易所：深圳证券交易所

股票简称：机器人

股票代码：300024

第三节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

单位：（人民币）元

	2011 年	2010 年	本年比上年增减（%）	2009 年
营业总收入（元）	783,560,295.36	552,159,164.92	41.91%	466,499,379.77
营业利润（元）	125,449,238.95	96,676,115.60	29.76%	70,745,794.72
利润总额（元）	194,501,543.25	133,094,146.59	46.14%	83,230,724.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	159,666,195.85	107,903,912.63	47.97%	66,160,690.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	106,344,787.10	81,088,643.07	31.15%	57,316,720.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	-20,285,945.75	120,144,965.22	-116.88%	-17,636,428.81
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减（%）	2009 年末
资产总额（元）	1,618,666,023.01	1,391,665,884.50	16.31%	1,190,590,733.47
负债总额（元）	391,406,507.79	319,380,827.07	22.55%	225,763,594.61
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,187,106,340.20	1,040,970,144.35	14.04%	939,216,231.72
总股本（股）	297,660,000.00	135,300,000.00	120.00%	61,500,000.00

二、主要会计数据财务指标

	2011 年	2010 年	本年比上年增减（%）	2009 年
基本每股收益（元/股）	0.54	0.36	50.00%	0.28
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.36	50.00%	0.28
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.36	0.27	33.33%	0.24
加权平均净资产收益率（%）	14.38%	10.91%	3.47%	16.27%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.57%	8.20%	1.37%	14.10%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.07	0.89	-107.87%	-0.29
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减（%）	2009 年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	3.99	7.69	-48.11%	15.27
资产负债率（%）	24.18%	22.95%	1.23%	18.96%

- 注：1、2009 年、2010 年和 2011 年各年末股本分别为 6,150 万股、13,530 万股、29,766 万股。
 2、表中所列财务指标均按中国证监会规定的计算公式计算。
 3、基本每股收益、加权平均净资产收益率的计算过程

单位：（人民币）元

基本每股收益的计算	2011 年度	计算过程
P1 营业利润	125,449,238.95	
P2 归属于公司普通股股东的净利润	159,666,195.85	
P3 归属于公司普通股股东的净利润(扣除非经常性损益)	107,903,912.63	
S0 期初股份总数	135,300,000	
S1 报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	162,360,000	
Si 报告期因发行新股或债转股等增加股份数		
Sj 报告期因回购等减少股份数		
Sk 报告期缩股数		
M0 报告期月份数	12.00	
Mi 增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	9.00	
Mj 减少股份下一月份起至报告期期末的月份数		
S 发行在外的普通股加权平均数	297,660,000	=S0+S1+Si×Mi/M0
基本每股收益（净利润）	0.5364	=P2/S
基本每股收益(扣除非经常性损益)	0.3625	=P3/S
加权平均净资产收益率的计算	2011 年度	
E0 归属于公司普通股股东的期初净资产	1,040,970,144.35	
NP 归属于公司普通股股东的净利润	159,666,195.85	
Ei 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		
M0 报告期月份数	12.00	
Mi 新增资产下一月份起至报告期期末月份数		
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	13,530,000.00	
Mj 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	9.00	
E 加权平均净资产	1,110,655,742.28	=E0+NP/2+Ei×Mi/M0-Ej×Mj/M0
加权平均净资产收益率（净利润）	14.38%	=P2/E
加权平均净资产收益率(扣除非经常性损益)	9.57%	=P3/E

三、非经常性损益项目

单位：（人民币）元

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	134,927.53		332,968.01	1,382,574.76
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	60,320,697.30		35,562,000.00	8,254,000.00

定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	4,000,000.00		-4,202,707.81	640,118.62
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,094,020.42		56,809.76	9,063.90
所得税影响额	-8,398,417.92		-4,793,351.67	-1,429,019.75
少数股东权益影响额	-641,777.74		-140,448.73	-12,767.11
合计	53,321,408.75	-	26,815,269.56	8,843,970.42

第四节 董事会报告

一、报告期内公司经营情况的回顾

(一) 总体经营情况

2011 年，在宏观经济面临诸多不确定因素的情况下，公司克服了外部环境的不利影响，保持了良好的发展态势。公司作为机器人及工业自动化行业的领军企业，牢牢把握国家“十二五”规划产业结构调整机遇，秉承“以技术、品牌和质量求市场，以技术创新作动力，以人才为根本”的战略方针，转变自身的发展方式及产品结构，致力于行业解决方案，以创新提高竞争力，在 2011 年度取得了新的辉煌成绩，为“十二五”时期公司高速发展打下良好开局。

1、经营指标再创新高

报告期内公司实现营业收入**78,356.03**万元，同比增长**42%**；归属于母公司净利润**15,966.62**万元，同比增长**48%**。本年度公司加大标准化产品的研发和生产，致力于行业解决方案，为多行业领域提供数字化、智能化的自动化成套装备，产品市场需求旺盛，业务规模继续扩大。同时着重开发新产品、探索新领域、研究新技术，创造新的利润增长点，实现公司可持续快速发展。2011 年公司新签合同额**14.43**亿元，同比增长**73%**，工业机器人、物流与仓储自动化成套装备、自动化装配与检测生产线等主要产品销量快速增长，订单激增，进一步巩固了公司在国内本行业的领先地位。

2、工业机器人及自动化成套装备产品升级，扩大竞争优势

(1) 工业机器人成为具有国际竞争力的产品

① 工业机器人产品型谱齐全，具有国际竞争力

在积累多年的开发应用和产业化的基础上，公司研发了拥有完整知识产权工业机器人系列产品，涵盖**6kg**、**20kg**、**50kg**、**80kg**、**133kg**、**165kg**和**210kg**等多规格工业机器人，广泛应用于冲压、打磨、焊接、锻造、切割、涂胶、码垛、研磨、注塑、搬运等行业。报告期内推出的工业机器人系列新产品采用网络化和智能化技术，具有全新优化外形和全新的控制器，配合图形化示教盒、配套的离线仿真软件及升级的控制软件，具有严格的供应商管理和严格的过程控制和检验。同时配备完整的产品选型手册，方便了产品的市场推广和批量化应用。工业机器人产品继续扩大在国内市场的优势，并出口国外，成为具有国际竞争力的产品。

② 洁净自动化技术机器人及成套装备实现产业化

洁净自动化技术及装备是新松公司的新兴主导产业之一，完全拥有自主知识产权和核心技术。洁净机器人产品包括了从大型的六关节机器人到中小型 SCARA 机器人，系列齐全，被广泛应用与半导体、LED、OLED、太阳能、平板电视等多行业领域。报告期内，公司生产和销售了真空机械手和洁净机械手 100 余台，产品功能、质量和售后服务已经得到用户认可。同时产品已在不同生产线上进行了批量化应用，进而开辟了洁净自动化成套装备规划化发展模式。此外，本年度针对该主导产业产品完成了产品型谱，进一步完善了产品质量过程控制、产品档案管理和售后服务队伍。目前，相关大规模集成电路装备已经研发成功，为洁净自动化技术机器人及成套装备的后续产业化发展注入了新活力。

③ 移动机器人（AGV）继续保持国际领先水平

移动机器人（AGV）是公司的优势产品，产品技术及市场应用均保持国际领先。报告期内公司在传统优势基础上进行了进一步的创新，研发了几款不同类型的移动机器人，产品负载从中型向轻型及重型两端充分延伸，完成产品系列化发展，产品应用领域更加广泛。同时，公司对移动机器人的控制器进行了升级换代，新型移动机器人控制器的推广使用，更好的保证了产品质量，提升了产品稳定性。

另外，报告期内公司应用新技术研发了电站巡检监控机器人、感应供电型机器人，并且已实现推广应用。

（2）自动化成套装备致力于行业解决方案

公司的机器人自动化生产线基于全新的物联网理念，物联网技术在产品中得到大量应用，应用传感器技术、RFID 技术、条码标签技术等，通过自动打标、标签绑定等技术手段，实时采集生产过程中的装配数据与检测数据，将生产过程中的人、物、数据流集成整合，实现生产过程中的产品定位、数据追踪、历史追溯。凭借技术的先进性，机器人智能柔性自动化装配系统已经赢得了客户的广泛认可。

① 成为国内汽车行业主流成套装备供应商

目前，公司产品在汽车行业得到广泛应用，从汽车总装到汽车及其零部件的焊接，从汽车零部件的装配与检测到汽车零部件自动搬运等等，公司产品的应用涵盖了汽车及汽车零部件生产、加工、仓储的全过程，为全行业提供从上游至下游的全套系统解决方案，被业内誉为“中国机器人自动化成套技术装备研发与应用的权威机构”。特别是在汽车发动机总装线的研发方面，公司研发成功了汽油和柴油汽车发动机总装生产线，产品替代国外进口，降低了汽车厂商的生产成本，市场潜力巨大。

② 为锻造行业提供最佳系统解决方案

公司热模锻机器人自动化生产线系统成为锻造行业最佳的解决方案，大大提升了锻造行业的智能化、自动化水平，提高了生产效率和加工精度，实现了传统产业的升级换代。产品全线采用高性能现场总线，数据信息实时传输，通过总控统一管理全线，实现了生产过程的最优化配置，同时具备生产线整体联动和各设备单元独立动作的双重功能。

③ 电力行业多方面应用自动化成套装备

公司研发的智能电表自动化检定系统，包括参数预置、精度校准、常温走字、性能检定、CCD 检测等所有功能单元。该检定系统主要包括物料输送系统、机器人上下料系统、自动检定系统、生产调度平台等功能模块，系统将物联网技术应用于整个检定生产过程中，融合了国际先进的自动传输、机器人控制、光电信息及计算机网络等多种技术，可实现物料自动传输、自动定位、自动检定、温度监控、图像识别、故障判定与处理等，全部过程均由生产调度平台与检定管理系统等协调控制完成。

全自动换电站系统主要由自动换电机器人、电池充电货架、汽车定位装置、地面控制台、电池充电监控系统等几部分组成。实现机器人与电动汽车自动对位，实现了整个换电池过程的全自动化和快速化。该系统采用了标准机器人的核心技术，完全实现了自动化工作，具有换电作业时间短、工况稳定性高等特点。

④ 实现烟草行业仓储物流全方位自动化控制

随着卷烟工业企业对柔性化生产及自动化程度要求的不断提高，以及近几年物流、检测、计算机控制、物联网等技术的不断进步，箱式存储自动化物流系统在国内烟草行业得到广泛的应用与迅猛的发展。公司提供的烟草物流自动化系统是一套根据上层 MES、ERP 等管理系统的生产调度指令，自动实现烟厂生产所需烟包的入库和出库的自动化系统。系统由有轨巷道堆垛机、穿梭车、高货架、出入库输送系统、自动化仓库控制组成。所有流程由计算机管理实时监控。

⑤ 自动化解决方案覆盖轨道交通系统全过程

轨道交通环境设备监控系统（BAS）采用计算机网络技术、自动控制技术、通讯技术及分布智能技术，实现设备监控分散控制、集中管理的系统模式，对地铁车站及区间隧道内的空调通风、给排水、照明、电梯、扶梯、安全门等机电设备进行全面的运行管理与控制。确保车站机电设备处于高效、节能和最佳运行状态。

轨道交通自动售检票系统（AFC）是基于计算机、通信、网络、自动控制等技术，

采用非接触式 IC 卡作为车票介质，实现轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等全过程的自动化系统。

⑥ 为机械加工制造行业提供成套解决方案

机床上下料机械手是公司针对数控机床自动上下料的需求而开发的自动化设备。机械手采用伺服驱动、直线导轨导向、气动夹持等机构，可实现机械手的高速、高刚度和长寿命运行。机械手具有独立的控制系统，除手动控制机械手运行外，还可以与机床控制系统进行 I/O 通讯，实现机床与机械手的工作联动和安全互锁，公司的自动化成套解决方案促进了机械加工制造行业的自动化升级与更新换代，有效提高了行业自动化水平的发展速度。

3、特种机器人系列化并完成量产

报告期内，公司特种机器人实现了系列化和产品化，全面进入了国家重要领域。公司特种机器人产品经过开发阶段的预研和测试，已取得实质性进展，形成了系列化产品。报告期内，特种机器人系列产品-转载机器人完成列装，取得良好的示范效果，得到有关部门的一致认可，开始量产。同时，重载移动机器人已具备列装条件，公司通过生产条件建设和有效资源的利用，已经为产品的批量化生产做好了准备。为满足国家对特种机器人的不同需求，本年度公司继续加强研发力度，确保相关研发工作顺利进展，提高我国在重要领域的现代化装备水平。特种机器人系列产品后续发展空间广阔。

4、完善公司产业链

控制器与控制系统、伺服电机与数字驱动系统是工业机器人产品的核心部件，公司自主研发的控制器与控制系统、伺服电机与数字驱动系统达到国内先进水平。该类产品的应用和生产实现了公司工业机器人配件的自身配套，延伸了公司上游产业链，打破了国外的限制和约束，从而有效的降低产品成本，提高市场竞争力，是公司纵向完善产业布局的成功体现。控制器与控制系统、伺服电机与数字驱动系统还广泛应用于高端自动化控制产品，可满足对工艺精度、加工效率和工作可靠性等较高的要求，如数控机床、印刷设备、纺织设备、自动化生产线等。作为公司标准化产品之一，该系统随着市场的开发和自身的完善，逐步实现产业化和规模化发展。

5、募投项目全部达产，突破产能瓶颈

报告期内，公司募投项目建设全部竣工并投入使用，实现了预期收益，为公司业绩的增长和规模化发展做出了突出的贡献。募投项目的达产显著提高了公司的生产能

力，有效缓解了产能瓶颈，从生产空间和生产条件等多方面为公司发展规模的扩大提供了有力保障，夯实了发展的基础。

6、激光装备发展势头良好，逐步实现产业化

公司激光技术及装备事业部成立两年来得到长足进步与发展，从激光技术的积累到激光产品的储备都获得了重大收获。

（1）激光成套装备蓬勃发展，应用领域广阔

报告期内激光成套装备进一步扩大市场占有率，不但进一步巩固了汽车零部件及整车激光焊接市场，交付了几十套汽车零部件等激光焊接成套装备，而且首次打入国际核电行业，承揽了激光填丝焊接应用项目，用于国际 ITER 组织—人造小太阳（热核聚变实验堆）中超导线圈盒的封焊，本公司采用窄间隙填丝激光焊接工艺，解决了大型箱体焊接工位转换及焊接变形问题，该产品为国际首创。

同时，作为激光领域的后起之秀，凭借代表国际前沿的领先激光技术装备，公司成功进入中国船舶重工行业，成功实现船舶用厚板的激光复合焊接领域，交付了业内首台套厚板激光复合焊接装备；移动激光再制造装备成功进入冶金行业和一些重点科研机构；激光拼焊线及剪板机系统成功进军了上海宝钢、鞍钢等知名企业；激光显示大屏幕拼接系统成功进军了电力企业，为下一步市场的开拓奠定了基础。

（2）激光技术积累创新，成为产品有力保障

通过多年的研发与两年的生产和销售，主要激光技术获得了多项突破和发展。

①激光远程焊接技术

远程激光焊接技术是激光焊接领域内的高端焊接技术，其主要技术特点在于激光轨迹通过振镜扫描实现，大大减少了机构的重复定位时间，从而实现了超高的加工效率。公司开展了激光扫描路径优化、激光功率与焊缝匹配的最佳参数等研究，采用远程激光焊接头与机器人配合的方式实现“飞行焊接”，成功为客户提供了多套激光远程焊接解决方案。

②激光复合焊接技术

基于船板焊接的需求，公司通过自主研发的 10kW 激光电弧焊接装备，开展了铝合金及船用钢板的复合焊接工艺的研发工作，建立了相应的工艺数据库，成功为客户提供了复合焊接解决方案。

③激光填丝焊接技术

公司针对合肥等离子体研究所对超导线圈盒的封焊要求，提出了窄间隙激光填丝

焊接解决方法，经大量的实验研究与验证，通过对加工工艺参数、夹具设计的重点研究，打破了该技术在传统研究与应用中存在的技术难题，解决了大型框体结构的焊接质量缺陷、焊后变形等问题，首次将该技术应用于国际核电领域。

④激光显示技术

激光电视图像拼接技术采用激光电视的光机结构排列对准，将图像并排投射到一整张屏幕上的显示方式。这种显示方式充分展示了激光电视高亮度和高对比度的优势，可靠性好。公司激光显示项目组通过两年的努力成果研发了 150 寸背投拼接大屏幕系统，报告期获得订单 153 万元。

⑤激光器件封装技术

利用自组建的封装试验线，研发出 6 个系列 23 种半导体激光器产品，产品输出光波长为 808nm、635nm、532nm，输出功率从 50mW~60W 覆盖了低、中、大功率各种用途激光器。产品可广泛应用于激光显示、泵浦、医疗及科研等领域。

(3) 激光产品储备丰富，驱动企业持续成长

①激光投影机

激光投影技术全部采用自主研发技术，包括：RGB 光源模组、图像处理光机、投影光学系统、电源及数据处理模块、散热系统及消散斑均光系统。投影机拼接技术采用软件边缘融合技术实现无缝拼接，做到任意大的屏幕尺寸，亮度可以无上限的增加，可以做成环形屏幕演示。制作出了 3D 融合大屏幕激光投影显示系统样机。

②激光快速成型系统

鉴于激光快速直接制造技术的先进性和巨大发展前景，激光部展开了激光快速成型系统的相关研究，目前已经完成对机床整体框架的设计，并对机床 X、Y、Z 轴的运动系统、数控控制系统进行了开发，另外，在加工工艺方面，开展了快速成型材料物理特性、浸润性以及材料对光束的吸收率的研究，单层熔覆质量、宽度、保护气体及保护方法的研究。

③激光测距仪

根据激光测距仪应用要求，正致力于构建一套构造紧凑、易于安装，保护/报警区域任意配置，可设置多个区域，测量分辨率可根据需要自动设定，扫描范围大，适应于大型危险区域保护的测距系统。

④RGB 激光器

自主研发 2W、4W 绿光固体激光器单元并制作出了激光投影 RGB 光源模组样机；

此外，针对目前激光显示存在的问题，研发人员通过大量模拟与实验解决了激光光源白平衡功率配比问题，突破了倍频绿激光及其光纤耦合技术、激光投影光源的匀光与消散斑技术、光机的散热与温控技术、激光阵列的合束压缩与光束整形技术。

7、技术创新取得丰硕成果，新产品成为利润增长点

（1）乘用车全自动式电池交换机器人系统顺利推广

公司自主研发成功的全自动式电池交换机器人系统取得了良好的市场反馈和充分肯定，本年度继续保持市场扩张的趋势，顺应了国家产业政策主流，为新能源汽车的发展提供了强有力的支持和保证。目前该系统已在北京航天桥电池换电站、北京北土城电池换电站及北京马家楼电池换电站等成功运行。

报告期内，公司北京高安屯全自动换电站的成功交付，项目金额 2500 万。该自动换电站实现了乘用车电池自动更换，是我国第一套乘用车机器人换电系统，巩固了公司在该领域的领先优势，为公司产品全面深入新能源汽车领域奠定了市场基础。

（2）纳米绿色制版打印机研发成功

公司研发的纳米制版打印技术为世界首创，制版一次成型无污染、绿色环保，是制版技术的革命性更新换代的产品。该设备具有自动分纸上料功能，其中单张拆垛、剔纸、上料、定位、吸附、制版打印、烘干及成品下料为全自动进行。纳米材料绿色制版技术不仅完全满足目前主流印刷业务在精度、速度、质量上的要求，而且解决了设备、耗材成本高以及环境污染、浪费资源的问题，完成了制版技术从感光时代到非感光时代的跨越。2011 年该产品新签合同额数量。随着市场推广的深入，2012 年有望获得更大发展。

（3）新型激光焊接机应用领域广阔

公司研发的 ZJ-001 型激光焊接机是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，对各类异型零件可精确的控制其焊接精度，是一种高新的，自动化程度很高的焊接设备。它是一种新型的焊接方式，焊接速度快，焊缝平整、美观，焊后无需处理，主要针对薄壁材料、精密零件的焊接。塑料材质焊后的综合机械性能要高于母材。该设备的占地面积小，操作简单易懂，能够提升产品质量，提高产品合格率，节省了人力物力，大幅度提高了经济效益。广泛应用在汽车行业、航天工业、各类电子产品、玩具制品、饮料及各种日常消耗品上等，丰富了公司的产品储备。该产品报告期内获得订单 322 万元。

（4）基于物联网的电梯卫士系统首获订单

报告期内公司研发的电梯卫士（ElevatorGuardBaseonInternetofThings，缩写 EG-CIOT）系统充分利用物联网技术，通过 RFID，SAM 卡，IC 卡等设备，建立物-人-系统安全鉴别体系，确保了质监工作，从根本上杜绝工作检验不及时、检测不到位、责任不明确等各种问题。同时，本系统还为平安城市系统提供了可扩展的接口，通过与平安城市综合管理信息公共服务平台的视频监控系统链接，可将电梯内视频信息传输至监督指挥调度中心管理平台内部服务器，并可实现利用人脸识别技术对网络通缉逃犯智能识别并发出报警信号，对社会治安具有积极意义。而且，该系统可与第三方增值业务平台与手机支付平台实现互动，实现小额订单随手支付。报告期内已获 400 套产品的订单，并具有广阔的市场前景。

（5）石油装备成果显著，抓管机器人成功出海

继公司国内国际首创的自动修井机在辽河油田顺利通过各项检测投入使用后，公司的能源装备事业部设计完成了修井作业管杆自动操作机、勘察船抓管机器人、钻台机器人、二层平台操作机器人等九大类自动化产品，可广泛用于陆地油田、海上石油钻井平台。日前，公司研制的国内首台深水勘察船用折臂抓管机器人及管子处理系统顺利通过宝石公司用户和中海油服船东验收，随作业船顺利出海试航。该系统打破了国外对该项技术的垄断，对提高海洋石油装备自动化水平具有重要意义。新产品的研发成功拓宽了公司在石油行业自动化装备领域的市场，实现了国产海洋石油装备技术水平和能力的提升。

（6）地铁安全防护门控制系统研发成功

基于不断的创新发展，公司地铁安全门自动控制系统率先在国内研发成功。目前国内的地铁屏蔽门核心控制系统及监控系统均由国外少数厂家垄断，全部进口。该产品研制成功，打破了国外垄断，本公司的数字驱动部分采用永磁同步技术，高效节能，体积小便于安装，技术水平和产品性能优于国外产品。

8、公司南北产业园建设为公司扩大规模和持续发展提供保障

2011 年度，杭州新松光电园开始建设，包括征地、地面处理等前期建设准备工作已经全部完成，另外，公司购买土地使用权以建设沈阳机器人智慧园，相关建设筹备工作已经开展。公司南北两大产业园区的建设及后续投入使用将有效的释放公司规模化发展实力，为公司今后持续发展壮大做好充分准备，奠定坚实基础。

9、引进高端人才，提升公司核心竞争力

2011 年，公司引进高端人才取得丰硕成果，截止 2011 年 12 月 31 日，公司全年

签约招聘 715 人。其中聘任卓越技术专家 6 名，博士后工作站在站博士后研究人员 6 名，新签博士研究生 3 名，进一步充实了以中国工程院院士为首席科学家，国家特聘专家和享受国务院政府特殊津贴专家为主导，57 名资深高级工程师为核心的国家级研发创新团队，提升了公司核心竞争力。

另外，公司聘请的“洁净（真空）机器人产品开发”项目负责人，IEE 院士席宁教授入选中组部第四批“千人计划”，并获得中共中央组织部颁发的 100 万元国家奖金；公司研究院院长徐方荣获“享受国务院政府特殊津贴专家”荣誉称号，并获得国家一次性奖金 2 万元。

10、多层次营销及品牌建设，打造市场知名度

2011 年度公司在不断加强营销人员队伍建设的同时，成功开辟了网络营销等新型营销途径。本年度着手建立了相关电话及网络客服、新闻平台，引进了信息平台管理系统（CRM），以此完善了基础技术支持和信息归集、流通体系。同时与各专业网站、搜索引擎等建立良好合作关系，全面打造信息在网络市场的覆盖和宣传，从而扩大了品牌受众范围，提高了客户认知度，拓宽了需求反馈渠道，与传统营销方式相辅相成，共同助推公司业务的发展壮大。

在品牌建设方面，公司作为高技术公司，其所拥有的技术实力是其最具说服力的品牌形象，公司十分注重知识产权的开发和保护，2011 年度共计申报知识产权 47 项，批复 29 项。与此同时，公司院士工作站于本年度正式成立，为公司提供了高端科技和人才保障。本年度公司还荣膺“物流技术装备业十大新锐品牌”，在物流行业内获得了认可和好评，公司的自动化物流装备已达到行业技术领先水平，实现了自主品牌替代进口、走出国门，在世界范围创造了新松的品牌影响力。公司通过自身实力的彰显和牌建设的努力，已在战略高新技术装备领域中树立了领军企业的地位和形象。

此外，公司一直高度关注并以大学生机器人大赛为代表的院校科研活动，本年度独家赞助了“中俄工科大学联盟大学生机器人创新大赛及展示”活动，在机器人领域公共平台上展现了公司形象，同时表示了推动民族机器人产业发展的决心。

（二）公司主营业务及其经营情况

1、主营业务分行业、产品情况

单位：（人民币）万元

分产品	所属行业	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
工业机器人	装备制造	22,226.33	16,062.70	27.73%	10.42%	8.23%	1.46%

物流与仓储自动化成套装备	装备制造业	22,194.81	16,313.59	26.50%	31.66%	30.68%	0.55%
自动化装配与检测生产线及系统集成	装备制造业	23,789.47	16,601.84	30.21%	117.41%	116.71%	0.23%
交通自动化系统	装备制造业	8,998.40	5,631.70	37.41%	39.91%	38.84%	0.48%

报告期内，公司四类主导产品保持良好的增长态势，其中：

自动化装配与检测生产线及系统集成类产品销售收入大幅增长，主要是由于本年度完成合同额较上一年度增加，部分重要客户如烟台上汽、长城汽车等项目陆续执行并确认收入，与此同时，子公司业务在该产品领域市场开拓和实现的情况较好，也促进了本年度该类产品收入的增长。

总体而言，公司本年度四类产品对应收入增长主要是由于本年度项目执行及交付完成情况良好，将合同额的增长有效转化为业绩的提升，同时随着部分新产品的推广和新项目的开展，销售收入呈现相应增长。报告期内各类产品毛利率与上一年度基本保持一致，项目平均盈利能力稳定。

2、主营业务分地区情况

单位：（人民币）万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减
东北	16,992.09	25.19%
华北	14,714.11	122.52%
华东	30,427.19	37.79%
华南	981.87	156.56%
华中	1,809.78	63.66%
西北	4,737.13	34.86%
西南	5,804.57	27.23%
出口	1,742.27	-31.13%

公司主营业务收入主要集中在华东、华北和东北地区，其中华东地区一直以来制造业较为发达，对工业自动化及先进技术装备的产品的需求量较大。

3、前五名供应商

单位：（人民币）元

供应商名称	采购金额	占年度采购总额的比例	应付账款余额	占公司应付账款总余额的比重
前 5 名供应商采购合计	84,193,369.00	15.48%	5,605,217.00	6.74%

4、前五名客户

单位：（人民币）元

供应商名称	营业收入	占公司销售总额的比例	应收账款余额	占公司应收账款总余额的比重
前 5 名客户合计	90,805,070.30	11.59%	24,059,490.00	10.00%

公司前五名供应商及销售客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户、供应商中无直接或间接权益。

（三）公司资产构成及费用变化情况

单位：（人民币）元

项目	2011 年 12 月 31 日/2011 年度		2010 年 12 月 31 日/2010 年度		变动幅度
	金额	占本期总资产比重	金额	占本期总资产比重	
货币资金	416,317,705.72	25.72%	665,909,048.41	47.85%	-37.48%
应收账款	240,545,400.09	14.86%	162,429,599.70	11.67%	48.09%
预付款项	77,983,971.88	4.82%	40,176,677.58	2.89%	94.10%
存货	378,361,579.11	23.37%	252,047,611.70	18.11%	50.12%
固定资产	229,220,146.05	14.16%	169,203,175.14	12.16%	35.47%
在建工程	20,785,377.17	1.28%	31,328,675.44	2.25%	-33.65%
无形资产	159,058,053.02	9.83%	17,308,435.74	1.24%	818.96%
递延所得税资产	10,286,876.54	0.64%	3,592,406.35	0.26%	186.35%
应付账款	82,173,224.20	5.08%	56,120,565.64	4.03%	46.42%
预收款项	127,048,501.04	7.85%	73,963,038.73	5.31%	71.77%
应付职工薪酬	3,477,596.74	0.21%	2,010,522.54	0.14%	72.97%
其他流动负债	15,350,000.00	0.95%	33,011,500.00	2.37%	-53.50%
预计负债	-	0.00%	4,202,707.81	0.30%	-100.00%
资产总计	1,618,666,023.01	100.00%	1,391,665,884.50	100.00%	16.31%

- 1、货币资金较年初减少37.48%，主要系本报告期内投资性支出增加所致；
- 2、应收账款较年初增加48.09%，主要系本报告期内业务规模扩大，主营业务收入大幅增加所致；
- 3、预付账款较年初增加94.10%，主要系本报告期内业务规模扩大，采购业务大幅度增加所致；
- 4、存货较年初增加50.12%，主要系本报告期内执行的合同项目增加，在产项目较上年大幅度增加所致；
- 5、固定资产较年初增加35.47%，主要系本报告期内在建工程完工结转固定资产增加所致；

- 6、在建工程较年初减少**33.65%**，主要系本报告期内在建工程完工结转固定资产所致；
- 7、无形资产较年初增加**818.96%**，主要系本报告期内购入土地使用权所致；
- 8、递延所得税资产较年初增加**186.35%**，主要系本报告期内未实现内部销售损益增加所致；
- 9、应付账款较年初增加**46.42%**，主要系本报告期内采购业务增加，未结算客户欠款项增加所致；
- 10、预收账款较年初增加**71.77%**，主要系本报告期内业务增加，客户预缴款项增加所致；
- 11、应付职工薪酬较年初增加**72.97%**，主要系本报告期内已计提尚未缴纳各项经费所致；
- 12、其他流动负债较年初减少**53.50%**，主要系本报告期内财政专项拨款项目验收转入营业外收入所致；
- 13、预计负债较年初减少**100.00%**，主要系本报告期内冲回前期计提的诉讼赔偿款所致；
- 14、主要费用变动情况

单位：（人民币）元

项目	2011 年度	2010 年度	变动幅度
销售费用	11,807,525.34	9,535,901.33	23.82%
管理费用	93,017,571.54	53,124,273.97	75.09%
财务费用	-3,207,752.88	-6,135,453.67	-47.72%
所得税费用	26,809,848.61	18,146,938.02	47.74%

公司管理费用较上年同期增加**75.09%**，主要系本报告期内研发费用增加所致；财务费用体现为收益，较上年同期减少**47.72%**，主要系本报告期内募集资金支出相应的存款利息减少所致；所得税费用较上年同期增加**47.74%**，主要系本报告期内利润增加所致。

（四）报告期内公司主要无形资产情况

报告期末公司账面无形资产余额为 **15,905.81** 万元，其中土地使用权期末账面余额为 **14,549.78** 万元，其中一块土地剩余摊销期限 **29** 年，另一块土地为本年度新增；专利权为 **1051.70** 万元，主要为部分专利技术及实用新型。除上述无形资产外，公司还剩余一部份有以下商标、专利、著作权及非专利技术未作为无形资产入账：

1、注册商标

商标	注册证号	有效期限	使用类别
	1962519	2002 年 09 月 07 日至 2012 年 09 月 06 日	第 42 类
	1992328	2002 年 10 月 07 日至 2012 年 10 月 06 日	第 9 类
	1962517	2002 年 09 月 14 日至 2012 年 09 月 13 日	第 42 类
	1911749	2003 年 05 月 07 日至 2013 年 05 月 06 日	第 7 类
	1911744	2003 年 07 月 07 日至 2013 年 07 月 06 日	第 7 类
	4624576	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 7 类
	4624577	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 9 类
	4624579	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 7 类
	4624580	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 9 类
	4624582	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 7 类
	4624583	2008 年 02 月 21 日至 2018 年 02 月 20 日	第 9 类

2、专利

截至报告期末，公司拥有已授权的有效专利 61 项，其中发明专利 18 项，实用新型 43 项，情况如下：

序号	专利名称	专利号	授权日期	专利性质
1	一种模拟式交流恒流源	02132836.6	2007-10-10	发明专利
2	分货拣货电子标签	03212914.9	2004-6-30	实用新型
3	汉字化编程示教装置	200320131273.7	2005-1-12	实用新型
4	现场总线逻辑输入输出装置	200420032016.2	2005-12-21	实用新型
5	一种现场总线位置控制装置	200510047666.3	2008-9-17	发明专利
6	平面多关节机器人	200520093772.0	2006-12-27	实用新型
7	自动导引车位置控制装置	200520093773.5	2007-1-24	实用新型
8	自动导引车逻辑输入输出装置	200520093774.X	2007-3-7	实用新型
9	自动导引车电池组监测装置	200520145894.X	2007-5-30	实用新型
10	一种平面多关节机器人	200610134235.5	2009-11-25	发明专利
11	一种数据存储及现场总线通信并用的一体化装置	200610134293.8	2009-7-8	发明专利
12	IC 剪切折弯成型机	200610134294.2	2009-6-3	发明专利
13	超薄玻璃洁净搬运机器人	200620152754.X	2007-11-14	实用新型
14	一种电气同步式大功率恒流源实和装置	200620153498.6	2008-1-16	实用新型
15	电气同步式大功率恒流源实现方法和装置	200610134533.4	2011-12-7	发明专利

16	一种超薄玻璃洁净搬运机器人	200610134923.1	2011-9-28	发明专利
17	现场总线位置控制装置	200610134747.1	2010-10-6	发明专利
18	一种现场总线多传感器耦合装置	200710010243.3	2010-10-6	发明专利
19	基于 CAN 总线的步进电机驱动装置	200710158649.6	2010-12-15	发明专利
20	一种基于 CAN 总线的步进电机驱动装置	200720016322.0	2008-10-15	实用新型
21	双电机同步伺服驱动器	200720016124.4	2008-9-17	实用新型
22	一种自动导引车电量检测装置	200820010338.5	2008-10-29	实用新型
23	多功能物料托盘	200820013748.5	2009-6-10	实用新型
24	一种油田井口卡座	200810012723.8	2010-9-15	发明专利
25	一种油管和抽油杆的甩管装置	200810012724.2	2010-12-24	发明专利
26	一种液压承载行走装置	200810012725.7	2010-9-15	发明专利
27	一种液压钳	200810012726.1	2010-5-12	发明专利
28	一种井口吊卡装置	200810012727.6	2010-8-11	发明专利
29	一种油田修井操作机	200810012728.0	2010-9-15	发明专利
30	一种用于矿井下的搜救机器人	200820219992.7	2009-9-9	实用新型
31	同步双码盘细分采样装置	200820220380.X	2009-9-9	实用新型
32	一种检测自动档变速箱制动器摩擦片组装配的检测机	200910011332.9	2011-12-14	发明专利
33	检测自动档变速箱制动器摩擦片组装配的检测机	200920013314.X	2010-3-17	实用新型
34	一种自动变速箱离合器壳体密封测试机的密封结构	200910011333.3	2011-8-10	发明专利
35	自动变速箱离合器壳体密封测试机的密封结构	200920013315.4	2010-1-20	实用新型
36	一种大功率二氧化碳激光器的双通道高压直流电源	200920248217.9	2010-9-15	实用新型
37	一种电池组分节电压及电量检测装置	201020547428.5	2011-5-4	实用新型
38	电动叉车升降货叉驱动装置	201020547420.9	2011-4-27	实用新型
39	光水同轴的激光冲击强化头	201020608517.6	2011-6-15	实用新型
40	一种晶园传送机器人手臂机构	201020627477.X	2011-6-15	实用新型
41	一种平面多关节型机器人手臂机构	201020632514.6	2011-6-29	实用新型
42	自动导引车地标传感器	201020637703.2	2011-6-15	实用新型
43	CAN 总线磁导航传感器	201020638095.7	2011-6-29	实用新型
44	一种 IO 磁导航传感器	201020637761.5	2011-9-21	实用新型
45	用于板状工件搬运的末端执行器可侧翻机构	201020662578.0	2011-8-10	实用新型
46	平面多关节型机器人手臂组件	201020660836.1	2011-10-5	实用新型
47	压电陶瓷驱动电源	201020671896.3	2011-6-22	实用新型
48	机器人手臂机构	201020672729.0	2011-8-3	实用新型

49	具有示教盒功能的控制装置	201020689418.5	2011-9-28	实用新型
50	电子式交流恒流源	201020688414.5	2011-8-3	实用新型
51	一种纳米级微小位移测量装置	201020686568.0	2011-11-9	实用新型
52	基于多网络融合的面向物联网的机器人	201020687697.1	2011-8-31	实用新型
53	硅片传输机械手双电机同步控制装置	201020692738.6	2011-11-9	实用新型
54	工业机器人碰撞保护装置	201020691986.9	2011-6-29	实用新型
55	光纤传输激光器焊接头	201020692649.1	2011-8-3	实用新型
56	电缆隧道巡检机器人	201020686742.1	2011-9-28	实用新型
57	交直流大电流电子开关	201020692650.4	2011-7-27	实用新型
58	一种油管接箍检测装置	201120033409.5	2011-8-31	实用新型
59	一种油田钻具冲扣钳	201120118192.8	2011-11-16	实用新型
60	一种油田钻具旋扣钮	201120118811.3	2011-4-20	实用新型
61	一种铁钻工伸缩臂	201120118804.3	2011-4-20	实用新型

截止报告期末，本公司已向国家知识产权局申报，但尚未授权的专利 42 项，其中国防专利 2 项，实用新型 7 项，发明专利 33 项。具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利性质
1	一种平面多关节机器人	200510047790.X	2005-11-23	发明专利
2	一种基于 DSP 的双电机同步伺服驱动装置	200710158488.0	2007-11-23	发明专利
3	高热导率基体激光熔覆加工方法及应用系统	200710159310.8	2007-12-29	发明专利
4	自动导引车电量检测装置	200810010159.6	2008-1-18	发明专利
5	一种气帘保护式三维同轴激光送粉头	200810012652.1	2008-8-6	发明专利
6	一种井下用搜救机器人	200810229126.0	2008-11-28	发明专利
7	一种高精度同步双码盘细分采样装置	200810229321.3	2008-12-5	发明专利
8	一种移动机器人导航控制装置	200810229320.9	2008-12-5	发明专利
9	一种车载式重载机器人	200810077727.4	2008-11-21	国防专利
10	一种车载式自动转载机器人系统	200810077728.9	2008-11-21	国防专利
11	硬币处理模块	200910248547.2	2009-12-18	发明专利
12	自助收费机	200910248546.8	2009-12-18	发明专利
13	票卡回收装置	200910248544.9	2009-12-18	发明专利
14	一种带有蛇皮纹模具的激光熔覆修复方法	201010541842.X	2010-11-12	发明专利
15	一种晶园传送机器人手臂机构	201010563828.X	2010-11-26	发明专利
16	一种曲面棱锥形微透镜阵列及带有该透镜阵列的背投屏幕	201010567339.1	2010-11-30	发明专利
17	平面多关节型机器人手臂机构	201010565183.3	2010-11-30	发明专利

18	一种用于板状工件搬运的末端执行器可侧翻机构	201010590092.5	2010-12-15	发明专利
19	一种平面多关节型机器人手臂组件	2010105589046.3	2010-12-15	发明专利
20	一种压电陶瓷驱动电源	201010598491.6	2010-12-21	发明专利
21	一种机器人手臂机构	201010599482.9	2010-12-21	发明专利
22	一种基于激光测距仪的移动机器人避障方法	201010611255.3	2010-12-29	发明专利
23	一种纳米级微小位移测量装置	201010611080.0	2010-12-29	发明专利
24	基于多网络融合的面向物联网的机器人	201010613548.5	2010-12-29	发明专利
25	晶圆预对准方法	201010612216.5	2010-12-29	发明专利
26	一种工业机器人简易标定方法	201010611008.3	2010-12-29	发明专利
27	硅片传输机械手双电机同步控制装置及其方法	201010614226.2	2010-12-30	发明专利
28	工业机器人碰撞保护方法和装置	201010615758.8	2010-12-30	发明专利
29	电缆隧道巡检机器人	201010611296.2	2010-12-30	发明专利
30	一种全自动铁钻工	201120118001.8	2011-4-20	实用新型
31	琴键式夹具	201120421209.7	2011-10-31	实用新型
32	一种琴键式夹具	201110336584.6	2011-10-31	发明专利
33	一种油管位移检测装置	201110261467.8	2011-9-1	发明专利
34	一种油水井带压作业可视化系统	201110261464.4	2011-9-1	发明专利
35	压力调整装置	201110449438.4	2011-12-29	发明专利
36	压力调整装置	201120561370.4	2011-11-29	实用新型
37	一种具有远程医疗功能的陪护机器人	201120565239.5	2011-11-29	实用新型
38	具有导气环的机械手	201110449454.3	2011-12-29	发明专利
39	具有导气环的机械手	201120565294.4	2011-12-29	实用新型
40	双臂大气机械手	201120564069.9	2011-12-29	实用新型
41	一种具有自我故障诊断功能的家用机器人	201120561471.1	2011-12-29	实用新型
42	双臂大气机器人及应用其的机器人	201110454398.2	2011-12-29	发明专利

3、计算机软件著作权

截至报告期末，公司及其控股子公司共取得 10 项计算机软件著作权，具体情况如下：

序号	软件名称	证书编号 (软著登字)	登记号	首次发表日期
1	服务机器人控制软件 V1.0	132319 号	2009SR06140	2008-4-30
2	真空机器人控制器软件 V1.0	132318 号	2009SR06139	2008-7-10
3	新松统计过程控制软件 V1.0 [简称: siasunspc]	125198 号	2008SR38019	2008-8-10

4	新松 BAS 系统 OCC 报表软件 V1.0	0151174 号	2009SR024175	2008-8-20
5	洁净机器人控制器软件 V1.0	132317 号	2009SR06138	2008-9-20
6	地铁 AFC 运营管理软件 V1.0	125196 号	2008SR38017	2008-11-07
7	地铁 AFC 收益管理软件 V1.0	125194 号	2008SR38015	2008-11-20
8	新松 AFC 设备维修管理软件 V1.0	125195 号	2008SR38016	2008-11-21
9	地铁 AFC 票务管理软件 V1.0	125197 号	2008SR38018	2008-11-24
10	新松 BAS 系统设备管理软件 V1.0	0151175 号	2009SR024176	2008-12-10

（五）公司的核心竞争能力

报告期内，公司核心技术人员未发生变化。通过技术及资本的不断积累，公司的核心竞争力进一步得到加强。主要体现在以下几个方面：

1、自主创新、技术储备雄厚优势

公司作为全国首批 91 家“创新型企业”之一，始终坚持把提高自主创新能力摆在增强企业核心竞争力的首要位置。公司通过持续的技术创新、多年来的技术积累，已自主拥有工业机器人技术的全部知识产权，打破了机器人技术的国外垄断，在该技术领域处于国内领先地位，并达到世界先进水平。主要技术如下：

序号	核心技术名称	技术来源	技术所处于阶段	创新类别	技术水平
1	工业机器人控制技术	自主研发	大批量生产	集成创新	国际先进
2	点焊机器人技术	自主研发	大批量生产	集成创新	国际先进
3	弧焊机器人技术	自主研发	大批量生产	集成创新	国际先进
4	运输装配型 AGV 系统技术	自主研发	大批量生产	集成创新	国际先进
5	激光加工机器人技术	自主研发	小批量生产	集成创新	国际先进
6	洁净环境机器人技术	自主研发	小批量生产	原始创新	国际先进
7	智能测量建模加工一体化技术	自主研发	小批量生产	集成创新	国际先进
8	智能服务机器人技术	自主研发	应用基础研究	原始创新	国际先进
9	直驱型真空机器人技术	自主研发	小批量生产	原始创新	国际先进

公司拥有雄厚的技术储备，促进公司经营业绩不断突破，保障企业可持续性发展。报告期内，公司完成研发项目 12 项，其中实现小批量生产和推广应用 6 项。新增研发项目 12 项，目前处于详细设计阶段。其中，公司承担的 IC 装备机械手及硅片传输系统系列产品研发与产业化项目、新型焊接等工业机器人项目，300mm IC 生产线自动物料搬运系统研发与应用，已列为国家民口重大科技专项研发扶持项目。

序号	项目名称	进展情况	拟达到目标
1	第二代真空机械手产	处于小批量生产和	面向国内大规模集成电路制造整机装备中的晶圆

	品研制	推广应用阶段	输送自动化部件需求。攻克在真空（超净）环境下的大间隙直接驱动电机和控制、多轴同轴直接驱动与真空隔离、高真空与高洁净环境下精密伺服控制、真空机械手新构型等共性关键技术；完成直驱型真空机械手产品研制，实现在 12 吋硅片刻蚀机上的示范应用。已开始批量生产。
2	平面多关节型洁净机器人开发	处于小批量生产和推广应用阶段	针对电子行业的需求，完成平板显示(FPD)传输机器人的开发，攻克洁净润滑技术和高速平稳控制技术，完成产品样机研制，实现在 PDP 生产线上的示范应用。已开始批量生产。
3	垂直多关节型洁净机器人开发	处于小批量生产和推广应用阶段	针对电子行业的需求，完成平板显示(FPD)传输机器人的开发，攻克洁净润滑技术和高速平稳控制技术，完成产品样机研制，实现在 PDP 生产线上的示范应用。已开始批量生产。
4	大负载搬运机器人开发	处于小批量生产和推广应用阶段	针对造纸等行业的需求，完成纸品搬运包装机器人的研制，已实现在山东太阳纸业公司应用。已开始批量生产。
5	新型弧焊机器人开发	处于小批量生产和推广应用阶段	针对汽车、工程机械行业的需求，完成新型弧焊机器人的开发，攻克机器人优化设技术和焊缝跟踪技术，完成产品样机研制和小批量试制，新型弧焊机器人已在天纳克同泰（大连）排气系统应用。已开始批量生产。
6	新型点焊机器人开发	处于小批量生产和推广应用阶段	针对汽车行业的需求，完成新型点焊机器人的开发，攻克高速高刚度机器人本体技术和伺服焊钳控制技术，完成产品样机研制和小批量试制，新型点焊机器人已在沈阳华晨金杯汽车有限公司的轿车焊接线上应用。已开始批量生产。
7	新型 50kg 搬运机器人	处于产品样机验证阶段	针对汽车、电子等行业的需求，完成新型 50kg 搬运机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
8	新型 360kg~500kg 搬运机器人	处于详细设计阶段	针对汽车及零部件行业的需求，完成新型 360kg~500kg 搬运机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
9	新型喷涂机器人	处于详细设计阶段	针对汽车及零部件行业的需求，完成新型喷涂机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
10	侧翻大气机械手	处于产品样机验证阶段	针对 IC 行业的需求，完成侧翻大气机械手的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
11	双叉大气机械手	处于产品样机验证阶段	针对 IC 行业的需求，完成双叉大气机械手的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
12	予对准装置	处于系统测试验证阶段	针对 IC 行业的需求，完成予对准装置的开发，产品样机已开发完成，正在进行性能测试。
13	半导体设备前端模块 EFEM	处于系统测试验证阶段	针对 IC 行业的需求，完成半导体设备前端模块 EFEM 的开发，完成产品样机研制，实现示范应用。
14	老年陪护机器人	处于详细设计阶段	陪护机器人重点突破了机器人语音识别与交互算法、网络传感与多传感器的数据融合、机器人辅助老人心理康复、无线网络远程监控与控制等多项关键技术，机器人具有声纹识别、智能聊天、健康检查、远程看病生等多项实用功能，填补国内老人陪护机器人产品的空白。家用陪护机器人为人口老龄化等带来的重大社会服务问题提供解

			决方案。
15	儿童教育机器人	处于详细设计阶段	儿童教育机器人正在进行第三代功能样机的改进与测试。机器人通过内置的教学程序以及多模态的人际交互模块配合老师为儿童授课，作为主要教学媒体和工具，辅助教师所进行的教与学活动。通过机器人内置的双向音视频交互系统以及远程监控系统，实现课程编排与调度、课堂环境监控、教师水平考察、亲子交互等功能，以高科技手段逐步改变传统幼儿教学方式与理念，将儿童、教师、校长以及家长四方有机联系起来，实现全方位的数字化教学管理与互动功能。
16	教育科研机器人平台	处于详细设计阶段	教育科研机器人平台是专门用于大学生、研究生、教师从事各类技术、学术、创新性课题开发、毕业设计、课程设计的平台。而作为技术和学术研究的平台，机器人提供更为开放的系统、模块化的系统、稳定的系统；作为大学生及高年级学生课程教学平台，本系统提供更为多的项目实践机会，让学生学到更多、更为实用的技术和知识。
17	天井式搬运车 (OHT)	处于详细设计阶段	针对 IC 行业的需求，完成 300mmIC 生产线自动物料搬运系统 (AMHS) 中天井式搬运车 (OHT) 的开发，完成产品样机研制。
18	外接晶片装载设备 (LoadPort)	处于详细设计阶段	针对 IC 行业的需求，完成 300mmIC 生产线自动物料搬运系统 (AMHS) 中外接晶片装载设备 (LoadPort) 的开发，完成产品样机研制。
19	天车 (OHS)	处于详细设计阶段	针对 IC 行业的需求，完成 300mmIC 生产线自动物料搬运系统 (AMHS) 中天车 (OHS) 的开发，完成产品样机研制。
20	洁净 Stocker	处于详细设计阶段	针对 IC 行业的需求，完成 300mmIC 生产线自动物料搬运系统 (AMHS) 中洁净 Stocker 的开发，完成产品样机研制。
21	洁净 RGV	处于详细设计阶段	针对 IC 行业的需求，完成 300mmIC 生产线自动物料搬运系统 (AMHS) 中洁净 RGV 的开发，完成产品样机研制。
22	新型 120kg 通用型机器人	处于详细设计阶段	针对汽车、电子、食品等行业的需求，完成新型 120kg 通用型机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用和推广应用。
23	新型 80kg 通用型机器人	处于详细设计阶段	针对汽车、电子、食品等行业的需求，完成新型 80kg 通用型机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用和推广应用。
24	新型 35kg 通用型机器人	处于详细设计阶段	针对汽车、电子、食品等行业的需求，完成新型 35kg 通用型机器人的开发，完成产品样机研制，实现示范应用和推广应用。

2、品牌优势

本公司是以“中国机器人之父”蒋新松院士名字命名的高新技术企业。公司拥有“辽宁省博士后流动站”、“国家博士后科研基地”和“国家级企业技术中心”。工业机器人系列产品被国家质检总局认定为“中国名牌”产品，是该领域唯一入选企业，被国家五部委正式认定为“全国首批 91 家创新型企业”。2007 年，SIASUN 牌工业机器人被国家质量监

督检验检疫总局授予中国名牌产品，公司是工业机器人领域内唯一获授单位。公司凭借强大的人才与技术优势，不仅在国内形成了庞大的客户群体，产品相继远销到欧、美、亚等 10 多个发达国家和地区，结束了中国机器人没有出口的历史，实现了新松品牌与世界知名品牌同台竞技。

3、质量优势

公司始终坚持“精出于细、品源于专”的质量观，崇尚没有最好、只有更好，以细致出精品、以专业铸品质，永远追求以更好的质量赢得客户的超值满意。公司建立了完整的质量管理体系，从研发设计到加工、组装、调试也实行了一系列的内控制度。公司于 2000 年通过 ISO9001：1994 的质量体系认证；2004 年 1 月取得 ISO9001：2000 证书；2006 年 4 月获中国产品质量协会颁发的质量信誉“AAA”等级证书；2006 年 5 月获全国高科技质量监督促进委员会授予“全国科技创新质量管理先进单位”；2006 年 12 月获辽宁省质量管理奖；2007 年度获中国质量协会授予“全国实施卓越绩效模式先进企业”。2009 年度获中国技术市场金桥奖。

通过坚持不懈的努力，报告期内公司在资质及认证方面取得了较大进展，具体如下：计算机信息系统集成贰级资质、二级保密资质认证、辽宁省安全技术防范设计施工叁级资质、计算机信息系统集成壹级资质、建筑智能化工程设计与施工壹级资质、辽宁省安全技术防范设计施工贰级资质等。

4、服务优势

公司树立以“诚心、专心、用心”的服务观，做到对客户真诚守信，不欺瞒客户；用心做好工作，切实解决客户问题；竭尽所能，想客户所想、急客户所急。为客户提供优质的服务是公司不断发展、获得成功的基础，作为现代化企业，建立一切为了客户的经营理念，强调公司内部协作互为客户服务的要求。公司自设立以来凭借一流的产品和专业的服务确立了行业的领先地位，树立了良好的口碑，为开拓产品市场奠定了坚实基础。

5、国家政策支持优势

公司所处行业为机器人及工业自动化行业，属于“十二五”国家重点支持的高端装备制造制造业。在“十二五”开年之初，中共中央、国务院、科技部以及国家发改委先后颁布了多项产业政策，为产业稳定发展创造了良好的发展环境，是公司持续成长的有力保证。在“十二五”规划中重点培育和发展的七大产业中，公司直接从事的产业有新一代信息技术、高端装备制造、新能源和新能源汽车等四大产业，还能为其它三个产业提供技术

支持和设备保障。

（六）公司研发支出投入情况

单位：（人民币）万元

项目构成	2011 年	2010 年	2009 年
研发支出	3,396.15	2,511.21	1,652.77
研发支出占营业收入比例	4.33%	4.55%	3.54%

报告期内公司正在从事的主要研发项目的进展情况：

1、“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”科技重大专项“IC装备机械手及硅片传输系统系列产品研发与产业化项目”项目

该项目目前在关键技术攻关的基础上，已经按计划完成了大间隙直驱电机原理性样机、高洁用直驱电机的原理样机、同轴轴系；完成两大类直驱型真空机械手产品第一代产品原理样机，新型大气机械手第一代产品原型样机，完成第一代Aligner样机，即将完成硅片传输机械手工程样机。并在完成以上样机的基础上，开发了一系列测试实验平台。2010年完成7种大气机械手和6种真空机械手系列产品研制，2011年又完成了3种大气机械手和2种真空机械手系列产品研制，项目整体进展顺利，实现产品销售100多台。

2、十一五‘863’重点项目课题“汽车自动变速箱自动化装配生产线”

该项目现已按照计划任务全部完成。先后攻克了伺服精密压装技术、在线加载精密测量技术、工件在线测量选装技术、在线泄露实时检测技术、生产线产品装配检测信息的采集，处理和追溯技术、生产线待装配零件的自动送料和快速定位技术、在线装配质量控制方法及自动变速箱装配工艺技术等关键共性技术，并在攻克这些共性关键技术的基础上，解决生产线的布局、专用机器人和末端执行器设计制造和控制问题，研制一条具有自主知识产权的自动变速箱装配检测生产线，该生产线填补了国内空白。并将这些成果先后推广在奇瑞无级自动变速箱和江淮汽车股份有限公司MF70B/65B变速箱生产线上应用，项目合同任务全部完成。

3、十一五‘863’重点项目课题“工业机器人高精度高效率减速器开发”

该项目针对165kg以上点焊机器人和300kg以上重载搬运机器人，开发高精度高效率工业机器人减速器，实现工程应用。围绕汽车、电子、食品、新能源等行业中工业机器人本体升级与换代对关键功能部件高性能高精度减速器的需求，攻克2K-V型系列减速器的数字化设计、制造工艺、精度与效率保持、综合性能（含可靠性）测试等关

键技术，开发达到国外先进技术水平的同类型减速器产品，形成技术规范与标准和批生产能力，并在焊接和搬运机器人中示范应用，推动我国自主工业机器人基础部件关键技术及产业发展。

4、十一五‘863’重点项目课题“FPD基板搬运机器人及自动化成套装备的开发与应用”

该课题面向电子行业的大型玻璃基板自动化搬运需求，突破洁净机器人本体设计及润滑、机器人平稳控制、碰撞检测及保护、动态偏差检测及修正、末端执行器设计及无痕抓取等主要关键技术，开展大负载（100kg以上）的FPD基板高速搬运机器人及自动化成套装备的研究。目前，200Kg垂直多关节洁净搬运机器人系统和120Kg水平多关节洁净搬运机器人系统已成功在四川虹欧显示器件有限公司中试生产线上示范应用，项目合同任务全部完成。

5、“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”科技重大专项“300mmIC生产线自动物料搬运系统研发与应用”项目

该项目目前已经按计划进行自动物料搬运设备的技术攻关与样机研制，主要包括洁净轨道系统、天车（OHS）、天井式搬运车（OHT）、洁净Stocker、洁净RGV及外接晶片装载设备（LoadPort）。

6、十一五‘863’重点项目“造纸行业包装搬运机器人系统的开发和应用”项目

该项目结合造纸行业的产品后包装、物流和仓储自动化需求，开展两大类造纸行业高速重载自动搬运机器人的研究和开发。该项目的实施提高我国造纸行业的自动化水平，降低其成本，提升我国造纸行业的竞争力，使我国从造纸大国变为造纸强国具有重要的意义。目前该项目合同任务全部完成，已经通过科技部的验收。

7、十一五‘863’重点项目“机器人模块化技术的典型行业应用示范”项目

该项目面向工业、公共安全、医疗机器人领域，开展机器人操作系统及模块化硬件平台技术的应用示范，支持20种以上典型智能服务与工业机器人产品设计与开发，从产业发展角度实现机器人设计、生产制造与销售服务的分离，促进产业分工，提高国内机器人企业的竞争力，推动国内服务机器人与工业机器人产品的规模化生产与应用，打破国外产品垄断与技术壁垒，提高我国机器人企业与产品的国际竞争力。目前该项目按计划进行。

8、十一五‘863’重点项目“服务机器人”项目

“服务机器人”项目“高端陪护机器人系统设计”课题目前已完成了样机的研制，正在

对机器人的功能实现以及可靠性方面进行综合调试与检验，产品已在北京的养老院示范应用。

“高端陪护机器人系统设计”课题重点突破可学习的人机交互、机器人语音识别与交互算法、网络传感与多传感器的数据融合、机器人辅助老人心理康复、无线网络远程监控与控制等多项关键技术，具有声纹识别、智能聊天、健康检查、远程看病生等多项实用功能。填补国内老人陪护机器人产品的空白，从而推动助老/助残机器人的产业化发展，为人口老龄化等带来的重大社会服务问题提供解决方案，为和谐社会建设作出重要贡献。

9、十一五‘863’重点项目“机器人模块化功能部件产业化”项目

“机器人模块化功能部件产业化”项目“典型机器人产品产业化示范应用”课题目前已全部完成工业机器人整机机件加工。控制柜部分完成整体加工并完成控制柜附属配线工作，配套厂商的伺服驱动器测试完毕后控制柜即可装配完毕，进入调试阶段。与广州数控设备有限公司伺服的接口已完成确定，包括伺服电机的机械接口要求与满足、伺服电机的功率要求和电气特性、伺服驱动器的电气接口、伺服驱动器的工作模式、绝对编码器的传输接口与协议等。机器人系统采用中科院北京自动化所研发的RobBus总线，实现整个系统的各个功能模块以RobBus为纽带，成为一个总线系统。

从“机器人模块化功能部件产业化项目”进行以来，沈阳新松公司依托项目支持已实现搬运工业机器人、装配工业机器人累计销售150多台套，累计实现销售额7000余万元，项目整体进展顺利。

（七）现金流量情况

单位：（人民币）元

项目	2011 年度	2010 年度	变动比
一、经营活动产生的现金流量净额	-20,285,945.75	120,144,965.22	-116.88%
经营活动现金流入小计	894,302,247.11	727,866,760.43	22.87%
经营活动现金流出小计	914,588,192.86	607,721,795.21	50.49%
二、投资活动产生的现金流量净额	-221,988,854.12	-53,342,621.77	316.16%
投资活动现金流入小计	467,009.51	203,191.88	129.84%
投资活动现金流出小计	222,455,863.63	53,545,813.65	315.45%
三、筹资活动产生的现金流量净额	-7,284,839.96	-64,281,608.83	-88.67%
筹资活动现金流入小计	41,491,644.61	33,518,120.47	23.79%
筹资活动现金流出小计	48,776,484.57	97,799,729.30	-50.13%
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-433,957.30	2,322.80	-18782.51%

五、现金及现金等价物净增加额	-249,993,597.13	2,523,057.42	-10008.36%
----------------	-----------------	--------------	------------

1、2011 年公司经营活动产生的净现金流为-2,028.59 万元，主要由于本年度生产规模扩大导致支付采购货款较上一年度有所增加，同时支付的职工薪酬以及相关税费也有所增加。

2、2011 年公司投资活动产生的净现金流为-22,198.89 万元，主要由于本年度购买土地使用权支出较大，同时公司对外投资支出增加。

3、2011 年公司筹资活动产生的净现金流为-728.48 万元，主要由于公司 2010 年度使用募投资金偿还借款支出而本年度不存在该支出，因而本年度筹资活动产生的净现金流较上一年度有所增加。

（八）公司主要子公司、参股公司的经营情况

1、子公司经营情况及业绩

（1）北京新松佳和电子系统股份有限公司（以下简称“北京新松”，原名：北京新松佳和控制系统有限公司），成立于 2003 年 10 月 13 日，报告期末注册资本 2500 万元，主营业务为工业自动化、电信、计算机技术研制等。目前，本公司持有其 46.43% 的股权。

2006 年 7 月 28 日本公司与北京新松自然人股东何刚、肖学海签订了《一致行动协议书》，约定何刚、肖学海在北京新松股东会、董事会的表决中与本公司采取一致行动。根据上述《一致行动协议书》，本公司实际控制北京新松佳和控制系统有限公司 69.71% 的表决权。2007 年 3 月 18 日，公司名称变更为“北京新松佳和电子系统股份有限公司”。

经华普天健会计师事务所（北京）有限公司审计，截至 2011 年 12 月 31 日，该公司总资产 8,618.70 万元，净资产 6,374.32 万元，2011 年实现营业收入 7,658.52 万元，净利润 1,277.18 万元。该公司业务稳步发展，经营业绩逐年攀升。

（2）上海新松机器人自动化有限公司（以下简称“上海新松”），成立于 1999 年 4 月 12 日，2001 年 3 月更名为上海新松，报告期末注册资本 200 万元，该公司主营业务为机器人系统、自动化控制系统工程。公司持有其 90% 的股份。2011 年 11 月，公司以其持有的上海新松的股权对全资子公司杭州新松中科光电有限公司进行增资，完成工商变更后，杭州公司持有上海新松 90% 的股份，上海新松成为公司的控股孙公司。

经华普天健会计师事务所（北京）有限公司审计，截至 2011 年 12 月 31 日，该

公司总资产 7,041.45 万元,净资产 4,341.66 万元,2011 年实现净利润 1,574.26 万元。

上海新松本期营业收入总额较上年增加 2,450.70 万元,增长 35.92%,净利润较上年增加 492.59 万元,增长 45.54%,主要原因为上海新松的客户主要集中在华东沿海地区的外资或合资汽车及汽车零部件生产企业,2011 年外资及合资汽车消费市场呈现良好的增速态势,从而带动了上海新松业绩的提升。

(3) 深圳市新松机器人自动化有限公司成立于 2001 年 4 月 23 日,报告期末注册资本 500 万元。该公司主营业务为机器人与自动化装备、信息技术等。本公司持有其 90%的股权。

经华普天健会计师事务所(北京)有限公司审计,截至 2011 年 12 月 31 日,该公司总资产 221.31 万元,净资产-717.36 万元,2011 年实现净利润-326.95 万元。

(4) 沈阳新松数字驱动有限公司系 2011 年 6 月本公司对原沈阳盛晖测控技术有限公司进行增资扩股,持有其 66.67%的股权,2011 年 7 月完成相关工商变更,原公司更名为沈阳新松数字驱动有限公司,注册资本 600 万元,主要经营伺服驱动器的开发、试验和销售。

经华普天健会计师事务所(北京)有限公司审计,截至 2011 年 12 月 31 日,该公司总资产 830.17 万元,净资产 716.53 万元,2011 年自购买日至期末实现净利润-19.16 万元。

(5) 杭州中科新松光电有限公司成立于 2010 年 12 月 23 日,注册资本 20,000 万元,主要从事激光及高端自动化装备的技术开发和生产销售。目前该公司尚处于开办期间。

2、参股公司经营情况及业绩

(1) 中科天道新能源装备股份有限公司成立于 2006 年 9 月 29 日,注册资本 4,000 万元,该公司主营业务为提供新能源科技和风力发电、光伏发电、分布式电站的全面解决方案;并网型大功率风力发电机产品及零部件开发、制造、销售和服务。本公司持有其 26.00%的股权。

经华普天健会计师事务所(北京)有限公司审计,截至 2011 年 12 月 31 日,该公司总资产 20,452.03 万元,净资产 4,685.27 万元,2011 年实现净利润 786.19 万元。

2011 年,沈阳中科天道新能源装备股份有限公司营业收入较上年增加 7,029.73 万元,增长 82.03%,净利润较上年增加 461.00 万元,增长 141.76%。主要原因为该公司已签订合同进行批量生产,本年度所执行的合同较上一年度有所增加。

(2) 丹东欣泰电气股份有限公司成立于 1999 年 3 月 23 日，注册资本 7,000 万元，该公司主要经营变电站、变压器、电力电容器及成套装置等的制造、加工和销售。本公司持有其 4.29% 的股权，于 2011 年 10 月完成相关股权变更手续。

二、对公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业的发展趋势

1、行业符合宏观经济政策导向

2012 年是国家“十二五”规划承上启下的重要年度，科技部发布了以科学发展为主题的《国家“十二五”科学和技术发展规划》（以下简称“《规划》”），《规划》提出，“十二五”科技发展总体目标是：自主创新能力大幅提升，科技竞争力和国际影响力显著增强，重点领域核心关键技术取得重大突破，为加快经济发展方式转变提供有力支撑。

“十二五”期间，我国将着重发展高端装备制造，重点发展大型先进运输装备及系统、海洋工程装备、高端智能制造与基础制造装备等。实施高速列车、绿色制造、智能制造、服务机器人、高端海洋工程装备、科学仪器设备等科技产业化工程。研发高速列车谱系化和智能化、绿色产品设计、机器人模块化单元产品等重大关键技术，提升我国制造业的国际竞争力。

2、我国工业机器人及自动化成套装备市场空间广阔

随着我国传统制造业、建筑业、采矿业、铁路和公共建设、工程机械和建筑机械等制造行业的规模扩大和技术升级，各应用领域产品加工精度要求的提高，对机器人及自动化成套装备的需求极为迫切。随着人工成本的上涨、工作环境的改变和多元化的市场竞争，各企业面临着重重压力。中国要成为“制造业王国”，成败之举在于把“人口红利”变为“头脑红利”。工业机器人产业的快速成长将对未来生产和社会发展起越来越重要的作用。

根据专家预计，未来工业机器人年均增速有望达到 25% 左右，由于自动化立体仓库以每年 40~60 座的水平快速增长，用于物流、搬运的移动机器人每年增幅将不低于 20%。国际机器人联合会（IFR）预计，相比于其他发达国家，亚洲工业机器人市场的增长速度最快。预计我国未来几年每年的市场规模将有 5-7 亿美元，即 40 亿人民币以上，2012 年，我国运行中的工业机器人可达到 60,400 台，平均每年安装将近 8,000 台。

(二) 风险因素

1、企业管理风险

随着公司经营规模和资产规模的持续扩大，公司人员的持续增长以及生产能力的

迅速扩张，对公司的管理能力和管理制度等方面提出了更高的要求。如果公司管理水平不能及时满足公司规模高速扩张的需要，将导致发展过程中的管理风险，进而对公司未来发展产生不利影响。

公司将加快完善现代企业制度建设，加强规范管理，不断完善经营管理模式；同时，持续创新管理机制，提高内部管理制度的可操作性，使企业管理更加制度化和规范化。

2、专业技术风险

通过持续的技术创新，公司目前拥有多项核心技术，具有国际先进与国内领先的技术优势，但也承受了相应的技术风险。如果公司不能持续研发创新，无法进行技术和产品更新升级，存在技术创新能力风险，从而将会影响未来的竞争力。

公司将加大研发投入，不断自主创新，提高核心竞争力。同时，加强与国内科研院所的合作与交流，提升公司专业技术水平。

3、市场竞争风险

随着国内企业对工业机器人和自动化成套装备需求不断增加，以及面对国内尤其国外企业在高端产品市场的优势，国内机器人市场竞争日趋激烈。如果不能在产品研发、销售渠道和客户服务等方面进一步增强实力，将存在市场竞争加剧的风险，从而使企业未来面临更大的竞争压力。

公司将保持自主创新能力，不断开发新产品，培育新的业务和利润增长点，对原有产品进行升级换代，以满足客户不断增长的需求。同时，致力提高客户服务质量，为客户创造更大价值。

4、人力资源风险

公司主要从事先进装备制造业，因而业务发展需要具备各方面技术的技术人才以及具备丰富经验的管理人才和营销人才。随着行业竞争的不断加剧，行业内企业均在吸引和挖掘优秀技术人才和管理人才，这将造成人才流失风险，从而给公司建设团队带来压力，严重削弱企业竞争力。

公司将建立良好的内部竞争机制，制订完善的绩效考核制度；以人才的市场价值为依据建立合理的薪酬制度；同时积极创造良好的工作氛围、组织环境，为员工进行职业生涯规划，以形成稳定的人才队伍。

（三）公司的发展战略及 2012 年经营计划

1、公司整体发展战略

公司将围绕“推动产业进步、保障国家安全、提升生活品质”的发展使命，抓住国家“十二五”期间加快高端装备发展的良好契机，结合公司现发展阶段新产品市场推广、新技术储备的情况，充分发挥公司在技术、品牌、人才、服务、质量控制、项目经验等方面的竞争优势，不断增强公司技术创新能力，建立健全产品生产、销售及服务体系，以前瞻的国际化眼光，提升技术、产品、市场、资金及人才等资源整合能力，做强做大经营业务，使公司加速发展成为具有国际竞争力的现代化装备产业集团。

公司产业按照不同的发展方向和市场需求划分为高端装备、轨道交通、能源装备、军工装备、民生产品五大板块，公司将按照核心技术、核心部件，标准产品、行业解决方案四大产品层次将五大板块系列产品发展成为具有国际竞争力的市场佼佼者为最终目标。另外，公司将持续提高经营管理质量，增强风险控制能力，完善内部控制制度，成为公司经营业务发展的坚强后盾。公司将始终坚持以研发创新产品化，标准产品产业化，生产制造专业化，市场销售行业化，职能管理职业化为发展方针，使“新松”成为机器人行业的国内外知名品牌。

2、公司面临的机遇与挑战

（1）面临的机遇

纵观国内外产业经济发展方向，工业机器人市场已经拉开序幕，世界机器人市场的需求即将进入喷发期，中国潜在的巨大市场需求已初露端倪。目前，我国市场上机器人总共拥有量近万台，仅占全球总量的 0.56%，其中完全国产机器人行业集中度仅为占 30%，其余从日本、美国、瑞典、德国等发达国家引进。

随着我国制造业的迅速发展，国内工业机器人市场已呈现出蓬勃发展的产业态势。“十二五”是中国工业机器人产业发展的关键转折点，市场需求呈现井喷式发展的态势，需求量每年以 30% 以上的速度增长。从制造业的发展历程看，我国正处于工业化过程中，生产手段必然要经历机械化、自动化、智能化、信息化的变革，工业制成品也将经历数量、质量、柔性低成本的发展阶段，以增强竞争力及提高经济效益为发展目标。因此，我国工业机器人产业的发展空间广阔。

（2）面临的挑战

在国家政策的大力支持下，站在资本市场舞台上的机器人公司，公司的经营业绩实现大幅增长，产业规模得到了快速扩张。公司新兴产业接受市场的考验，面临着新的挑战。根据市场的需求和反映，传统能源装备需要不断完善系列产品，全面进入海洋、石油等国家重点支持的能源领域。激光产业市场竞争较为激烈，在严峻的形势下，

公司激光产品急需加深行业应用打响自己的品牌，提高核心竞争能力，获得更多的市场份额保证行业领先地位。

公司快速发展对内部管理提出了更高的要求，职能部门根据公司发展阶段进行定位，普遍提高管理及相关人员的岗位就业能力，力争做到与公司快速发展相匹配，保证公司下一步全面发展；近几年来，公司已初步完成全国化布局形成集团化企业。但目前，集团化作用发挥不是很充分，集团化优势并没有完全展示出来，公司将把整合优化各方面资源，相应提高各分支协调水平作为公司面临的又一挑战。

3、公司 2012 年度经营管理计划

根据公司长期发展战略，结合目前的实际生产经营情况，认识和把握好当前形势，力争在 2011 年度经营业绩的基础上继续保持高速增长，公司 2012 年重点工作如下：

(1) 进一步扩大工业机器人生产规模

工业机器人是公司的核心产品，随着公司业务规模的扩张和市场需求的不断增加，公司在工业机器人应用上将加大投入，进一步拓展新的应用领域。强化技术总结和技术评审，提高产品设计水平，完善生产工艺，在雄厚积累的基础上，进一步提高产品技术含量和竞争力。同时继续加大创新力度，把握先进技术的前沿应用，创造更多的新产品，为工业机器人产品的发展注入原动力。此外，将建立标准化产品体系，扩大工业机器人的生产规模，提升综合效益。

(2) 深化移动机器人应用领域

公司智能移动机器人现已成为中国唯一具有自主知识产权的 AGV 高技术产品，占国内 AGV 市场 70% 以上的份额。公司 AGV 产品大致分为 AGV、AGC、RGV、LGV 等。2012 年公司将继续推进高、低两端 AGV 新产品的开发，丰富 AGV 的产品线，提高全线 AGV 产品的竞争力，深化产品的应用领域。在高端产品中，重点进行感应供电 AGV 产品的研究开发；在低端领域中，重点安排基于自主控制系统的 AGC 产品的研发。在新技术开发方面，紧抓关键传感器、控制器的研发以及新的导航方法的研制，拓宽公司产品在户外、服务等应用范围，力争在 2012 年内推出多款新型传感器和控制器，为 AGV、AGC 等系列新产品的推出创造了条件。

(3) 加快洁净机器人市场推广

洁净机器人是新松公司的新兴产业之一，产品主要有大气机械手、真空机械手、半导体设备前端模块（EFEM）、自动化物料输送系统（AMHS）、垂直关节型及水平关节型基板（FPD）搬运机器人、洁净 AGV、RGV 及洁净物流自动传输系统等。目前，

公司承担多项“863 计划”的项目课题，获得国家财政支持资金，促进公司在洁净机器人方面加大研发力度，做大做强洁净机器人产业。2012 年，公司将持续扩大洁净机器人产业规模，进一步完善直驱型机械手技术，在 IC 市场取得更大的成绩；不断提高 FPD 洁净搬运机器人产品的可靠性，巩固并扩大 LED 市场份额；根据市场反馈进行产品适应性改进，拓展 OLED 市场，为公司扩大产值做出积极贡献。

（4）实现特种机器人批量生产

截至报告期末，公司已签订两款特种机器人系列产品的备产协议，交付日期均在 2012 年 12 月底，公司将在 2012 年继续有序的组织该两款特种机器人的批量化生产，顺利完成交付任务。另外，为完善特种机器人产品系列，2012 年将重点工作放在特种机器人的体系建设方面，突显原有产品的竞争力，并使其成为新产品的研发设计、生产、销售的坚实支撑。

（5）推动服务机器人领域取得新突破

公司服务机器人自研发以来已取得一定成果，实现了技术储备，主要包括：计算机视觉，环境感知及自主导航，基于声纹识别的语音识别技术，机器人模块化功能部件，机器人整机测试系统，物联网、云计算与服务机器人技术，成为该产品面向市场、逐步进入家庭生活的有力保障。

公司将不断建设服务机器人团队，继续招聘该领域的高技术人员提升研发能力，以面向家庭应用的儿童教育、互动娱乐机器人为重点产品，分配专业人员进行市场推广及销售，通过与潜在客户及现有试验单位深入接触，多渠道了解市场需求，对市场进行细分，提供策划方案及产品远景规划参考，达成产品市场初步开拓的目标。另外，公司将继续采用和高校及研究所等合作的方式，搭建机器人共性研发平台保证相关技术可以进行持续研发，并通过服务机器人实验室建设从设备以及规章制度上来保证研发的顺利进行。

（6）稳固并扩大能源领域市场份额

①传统能源领域

在技术方面，重点完成煤层气钻机的研发，为自动修井机技术定型；在产品方面，重点完成液压钻机管处理系统制造和试验，通过铁钻工试验并进行现场应用；推广煤焦化自动制样系统并实现销售收入。公司将以消费者为中心，形成专业的营销队伍，跻身进入并扩大中海油市场。

②新能源领域

公司电动汽车机器人自动化更换电池系统业务已形成规模，成为公司稳定的利润增长点。2012 年，在国家新能源建设的政策支持下，公司将在全国范围内全面推广该产品，在稳固原有地方客户的基础上，继续发展其他地方客户群体，并争取逐步成为全国客户首选产品。

（7）加速激光产业化步伐

2012 年公司将着重开展激光产品定型和市场推广工作。激光产业将凭借激光远程焊接装备，激光复合焊接装备领先优势，重点开拓激光拼焊装备市场；发挥移动激光再制造装备领先优势，重点突破激光快速成型及激光打孔装备；重点开拓电力、房地产、政府等行业激光显示大屏幕市场；打开激光打标机、激光加工头、送粉器、激光器件等应用市场。另外，持续加强技术储备，在保持原有传统装备业务的基础上，将标准化新产品列为市场推广重点，以新产品大规模投放市场带动激光业务产值实现跨越式增长。

（8）加大产品销售力度

公司将在 2012 年不断完善电话及网络客服、各专业网站、搜索引擎等多元化营销模式，通过多种渠道传递产品信息，在与时俱进、多管齐下的基础上持续加大产品销售力度。另外，公司将重点壮大营销团队，预计在 2012 年底公司营销人员达到 100 人左右，带动公司合同进一步大幅增长，保持并不断提高对客户的服务质量，形成一支高水平、高质量的销售队伍。

（9）争取获得更多的国家项目

公司作为机器人国家工程研究中心、国家八六三计划机器人产业化基地，自成立以来承担多项“八五”、“九五”、“十五”、“十一五”工业机器人与自动化成套装备的重大攻关项目和“863”计划重大项目课题，为公司未来新产品产业化提供有力的技术保障。“十二五”规划的实施，为创新能力较强、生产水平较高的企业提供了更多的新技术研发，创新技术转化为生产力的机会。2012 年，公司将国家级水平的创新技术团队和较强的项目执行能力相综合，力争申请获得更多的国家项目，为公司技术储备增添新的源泉。

（10）大力开展人才战略计划

“十二五”期间，国家经济发展方式的转变，必将引起制造业生产模式的转变，促进市场对机器人及高端装备的需求，公司经营业务将迎来历史性的发展机遇。因此，公司确立了“大力吸引高端人才，持续增强创新能力”的公司人才发展战略。视人才为企业第一资源，以培养人才、留住人才、引进人才、用好人才为保证，做好人才队伍的全

面整合；同时，充分利用国内外人才资源，吸引、聚集和成就各类优秀人才，建立并完善人才选拔、使用、培养、评价、激励等机制，大力推进人才职业化、专业化和国际化，巩固公司在高科技领域的人才优势，为公司产业规模快速扩张奠定坚实基础。

4、资金需求及使用计划

公司于 2009 年 10 月登陆创业板，首次公开发行普通股（A 股）1,550 万股，募集资金总额为 61,690 万元，扣除各项发行费后，募集资金净额为 57,590 万元，超出原募集计划 34,760 元。公司募投项目自建设以来，均符合预期制定的目标；根据公司长期发展战略，合理使用超募资金，有效地加快公司发展速度，扩大产业规模。2012 年，公司将继续严格按照相关法律法规的规定，合理使用募集资金或银行贷款等其他筹资渠道筹集的资金，以满足公司主营业务快速发展的需要，提高资金使用效率和资金运作水平，为股东创造更多的收益。

三、报告期内的投资情况

（一）报告期内募集资金投资情况

1、募集资金使用情况

单位：（人民币）万元

项目	金额	备注
实际募集资金净额	57,590.00	
期初募集资金净额	34,981.66	
减：直接投入募投项目资金	7,455.28	
补充流动资金	5,000.00	
土地使用权	8,391.26	
加：利息收入	355.18	
募集资金专用账户年末余额	14,490.30	

2011 年度，公司以募集资金直接投入募投项目 7,455.28 万元。

公司第四届董事会第八次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用 5,000 万元超募资金永久补充流动资金。该议案已经公司 2010 年度股东大会审议通过。截至报告期末，该议案已实施完毕。

2011年7月28日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用超募资金购买土地使用权的议案》，同意使用超募资金8,512万元（以实际竞拍土地的价格为准）购买土地使用权。该议案已经公司2011年第二次临时股东大会审议通过。截至报告期末，公司使用超募资金8,391.26万元购买土地使用权，正在办理有关手续。

本年度公司募集资金账户利息收入共计355.18万元。

2、报告期末募集资金专户资金余额情况如下：

单位：（人民币）元

银行名称	账户类别	银行帐号	余额
中国建设银行股份有限公司沈阳浑南新区产业园分理处	专用账户	21001394601052501000	1,007,104.71
中国银行股份有限公司沈阳沈河支行	专用账户	0000284356329888	14,079,692.61
中信银行股份有限公司沈阳沈河支行	专用账户	7221110182600085187	50,205,142.51
上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行	专用账户	71010154500003955	59,119,372.14
上海浦东发展银行股份有限公司沈阳铁西支行	专用账户	71070154500001397	20,491,696.40
合计			144,903,008.37

3、募集资金使用汇总表

单位：（人民币）万元

募集资金总额		61,690.00		本年度投入募集资金总额		20,846.54				
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额		44,207.48				
累计变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额		44,207.48				
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%		已累计投入募集资金总额		44,207.48				
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
物流与仓储自动化成套设备制造工程	否	5,979.00	5,979.00	1,427.77	3,308.55	55.34%	2011年06月30日	1,471.53	是	否
轨道交通自动化装备产业化项目	否	5,385.00	5,385.00	1,777.86	2,950.09	54.78%	2011年06月30日	858.51	是	否
工业机器人制造工程	否	4,886.00	4,886.00	1,667.13	3,579.56	73.26%	2011年06月30日	1,038.40	是	否
自动化装配与检测生产线制造工程	否	3,739.00	3,739.00	1,310.03	2,075.48	55.51%	2011年06月30日	748.24	是	否
研发中心建设项目	否	2,841.00	2,841.00	1,272.49	1,902.54	66.97%	2011年06月30日	0.00	是	否
承诺投资项目小计	-	22,830.00	22,830.00	7,455.28	13,816.22	-	-	4,116.68	-	-
超募资金投向										
投资高端装备与激光技术创新及产业化项目	否	12,000.00	12,000.00	0.00	12,000.00	100.00%	2012年12月31日	0.00	否	否
土地使用权	否	8,391.26	8,391.26	8,391.26	8,391.26	100.00%	2014年06月30日	0.00	否	否

归还银行贷款（如有）	-	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	100.00%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	30,391.26	30,391.26	13,391.26	30,391.26	-	-	0.00	-	-
合计	-	53,221.26	53,221.26	20,846.54	44,207.48	-	-	4,116.68	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>募集资金总额为 61,690 万元，扣除发行费用 4,100 万元，公司募集资金净额为 57,590 万元，较募集资金投资项目资金需求 22,830 万元超募资金 34,760 万元。</p> <p>2009 年 12 月 20 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用超额募集资金偿还银行贷款的议案》，同意公司用 5,000 万元超额募集资金偿还银行贷款。该议案已经公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过。截至报告期末，该议案已实施完毕。</p> <p>2010 年 11 月 27 日，公司第四届董事会第七次会议审议通过的《关于投资高端装备与激光技术创新及产业化项目》的议案，同意公司以 12,000 万元超募资金作为货币出资投资高端装备与激光技术创新及产业化项目。该议案已经公司 2010 年第二次临时股东大会审议通过。截至报告期末，该议案已实施，投资设立的杭州中科新松光电有限公司处于基建阶段。</p> <p>2011 年 2 月 24 日，公司第四届董事会第八次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用 5,000 万元超募资金永久补充流动资金。该议案已经公司 2010 年度股东大会审议通过。截至报告期末，该议案已实施完毕。</p> <p>2011 年 7 月 28 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用超募资金购买土地使用权的议案》，同意使用超募资金 8,512 万元(以实际竞拍土地的价格为准)购买土地使用权。该议案已经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过。截至报告期末，公司使用超募资金 8,391.26 万元购买土地使用权，正在办理有关手续。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2009 年 12 月 23 日，公司第三届董事会第十一次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金共计 997.46 万元，其中：物流与仓储自动化成套设备制造工程项目 280.95 万元；轨道交通自动化装备产业化项目 255.93 万元；工业机器人制造工程项目 217.88 万元；自动化装配与检测生产线制造工程项目 107.35 万元；研发中心建设项目 135.35 万元。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>募投项目所需资金主要是为基本建设、设备采购、募投资金流动资金部分的流动资金三部分。截至报告期末，基本建设已全部完工并投入使用，部分设备正在采购中。</p>									
尚未使用的募集资金用途及去向	用于未来补充上述项目中流动资金及设备采购等。									

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

(二) 报告期内, 公司没有其他非募集资金建设项目。

(三) 报告期内, 公司没有持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。

(四) 报告期内, 公司没有持有的以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产。

(五) 报告期内, 公司没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具、以公允价值计量的负债。

四、董事会日常工作情况

(一) 董事会的会议情况及工作内容

报告期内, 公司共召开 6 次董事会。

序号	会议届次	召开时间
1	第四届董事会第八次会议	2011年2月24日
2	第四届董事会第九次会议	2011年3月9日
3	第四届董事会第十次会议	2011年4月26日
4	第四届董事会第十一次会议	2011年7月28日
5	第四届董事会第十二次会议	2011年8月30日
6	第四届董事会第十三次会议	2011年10月25日

注: 以上董事会会议内容详见中国证监会创业板指定信息披露网站。

(二) 董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内, 公司董事会严格按照股东大会决议和授权, 认真执行了股东大会通过的各项决议内容。

五、利润分配及资本公积金转增股本预案

(一) 2011 年度利润分配预案

公司2011年度实现归属母公司股东净利润159,666,195.85元, 加上年初未分配利润285,183,197.68元, 提取10%的法定盈余公积金19,972,001.46元, 扣除现金分红13,530,000.00元, 转作股本的股票股利67,650,000.00元后, 截至2011年12月31日, 可供股东分配的利润为343,697,392.07元。

由于公司目前业务规模扩张速度较快, 生产经营资金需求相应增加。为提高生产能力, 公司正在进行沈阳智慧园以及杭州中科新松光电有限公司的项目建设, 需要大

量建设资金，因此，从日常运营和项目建设两方面都对资金量提出了更高的要求，而金融机构借款利率较高，为降低利息支出，提高公司经济效益，保障公司的持续发展和股东的长远利益，公司从实际需求出发，为确保充足资金量，满足快速发展需要，董事会决议，本年度不进行股利分配，不进行资本公积转增股本。

本次利润分配预案须经公司 2011 年度股东大会审议批准后实施。

(二) 最近 3 年利润分配及资本公积金转增股本情况

1、2010 年度，经华普天健会计师事务所（北京）有限公司审计，公司 2010 年度实现归属母公司股东净利润 107,903,912.63 元，母公司实现净利润 93,313,617.09 元。根据公司章程相关规定，提取 10% 的法定盈余公积金 9,331,361.71 元，截至 2010 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 285,183,197.68 元。经董事会及股东大会审议通过实施的 2010 年度分配方案为：以 2010 年末总股本 135,300,000.00 股为基数，以未分配利润每 10 股送 5 股，共计 67,650,000.00 股；以 2010 年末总股本 135,300,000.00 股为基数，每 10 股派发现金 1 元(含税)，合计派发人民币现金红利 13,500,000.00 元。同时，以 2010 年末总股本 135,300,000.00 股为基数，以资本公积金每 10 股转增 7 股，共计 94,710,000.00 股。

2、2009 年度，经华普天健会计师事务所（北京）有限公司审计，公司 2009 年度实现归属母公司股东净利润 66,161,480.18 元，母公司实现净利润 60,375,799.07 元。根据公司章程相关规定，提取 10% 的法定盈余公积金 6,037,579.91 元，截至 2009 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 204,690,141.48 元。经董事会及股东大会审议通过实施的 2009 年度分配方案为为：以 2009 年末总股本 61,500,000.00 股为基数，以未分配利润每 10 股送 2 股，共计 12,300,000.00 股，以 2009 年末总股本 61,500,000.00 股为基数，每 10 股派发现金 1 元（含税），合计派发人民币现金红利 6,150,000.00 元。同时，以 2009 年末总股本 61,500,000.00 股为基数，以资本公积金每 10 股转增 10 股，共计 61,500,000.00 股。

3、2008 年度，公司未进行利润分配或资本公积金转增股本。

4、最近三年现金分红情况表：

	合并报表中归属于母公司净利润（元）	现金分红（元）	占合并报表中归属于母公司股东的净利润的比率
2010 年	107,903,912.63	13,500,000.00	13%
2009 年	66,161,480.18	6,150,000.00	9%
2008 年	42,666,617.27	-	0%

六、其它需要披露的事项

报告期内，公司选定的信息披露报纸为《中国证券报》、《证券时报》，指定信息披露网站为中国证监会创业板指定信息披露网站。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁事项

深圳市新松机器人自动化有限公司（以下称“深圳新松”）因与深圳市雷天动力电池股份有限公司（以下简称“雷天公司”）《锂离子长方体动力电池自动化生产成套设备委托制造合同》纠纷一案，2007 年起诉至深圳市中级人民法院，并向深圳市中级人民法院申请财产保全，冻结雷天公司银行存款 3050 万元，由本公司以土地使用权作为担保。2007 年 12 月 19 日深圳市中级人民法院作出（2006）深中法民二初字第 246 号民事判决书，判决：一、解除深圳新松与雷天公司之间的《锂离子长方体动力电池自动化生产成套设备委托制造合同》及其补充协议，双方终止中试线的其他设备和第三期设备的履行；二、驳回深圳新松的诉讼请求；三、判决生效后三十日内，深圳新松向雷天公司按现状交付已生产中试线设备；四、驳回雷天公司其他反诉请求。上述判决送达后，深圳新松就该案向广东省高级人民法院提出上诉，雷天公司未提出上诉。2008 年 7 月 4 日作出（2008）粤高法民二终字第 26 号终审民事判决书，维持原判。二审判决生效后，雷天公司向深圳市中级人民法院申请强制执行，2008 年 11 月 28 日深圳市中级人民法院作出（2008）深中法执字第 863 号《结案通知书》，确认深圳新松已于 2008 年 11 月 27 日将生效判决所确定的中试线设备按现状交付给雷天公司，该案“予以结案”。2008 年 12 月，雷天公司以深圳新松申请保全错误为由，起诉至深圳市南山区人民法院，要求深圳新松赔偿保全期间贷款利息损失 420 万元，并要求本公司承担连带责任。

2010 年 11 月 13 日，圳市南山区人民法院作出（2009）深南法民二初字第 357 号民事判决书判决如下：深圳新松赔偿以人民币 3,050 万元为本金，自 2006 年 7 月 6 日起至 2008 年 7 月 18 日止，按中国人民银行规定的同期贷款利率计算的损失（以人民币 4,202,707.81 元为限）；本公司对上述债务承担连带责任。本诉案件的受理费人民币 40,422 元，由深圳新松及本公司负担。本公司及深圳新松均不服一审判决，向广东省深圳市中级人民法院提起上诉。

2011 年 7 月 28 日，广东省深圳市中级人民法院（2011）深中法民二终字第 670 号民事判决书判决如下：深圳新松于本判决生效之日起十日内向雷天公司赔偿损失人民币 2,241,358.09 元。本公司对上述债务承担连带责任。本案一审、二审案件受理费各人民币 40,422 元，合计人民币 80,844 元，由深圳新松和本公司共同负担 60%，即人民币 48,506 元；由雷天公司负担 40%，即人民币 32,338 元。本判决为终审判决。

截至报告期末，本公司根据广东省深圳市中级人民法院（2011）深中法民二终字第 670 号《民事判决书》的判决，已由深圳新松支付相关赔偿款项。对本年度利润的影响净额为 1,953,265.72 元。

除前述诉讼事项外，公司不存在其他尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁事项。

二、破产相关事项

报告期内，公司未发生的破产重整等相关事项。

三、收购及出售资产、企业合并事项

报告期内，公司无收购及出售资产、吸收合并事项。

四、股权激励计划

报告期内，公司未实施股权激励计划。

五、重大关联交易事项

报告期内，公司未发生重大关联交易事项。

六、报告期内，公司未持有其他上市公司、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权，也无买卖其他上市公司股份情况。

七、重大合同及其履行情况

（一）报告期内公司无托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产事项。

（二）报告期内公司对外担保情况。

1、报告期内公司未发生对外担保情况。

2、公司独立董事关于公司对外担保情况的独立意见

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）及《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）等的规定和要求，对公司对外担保情况进行了认真的核查，现发表如下独立意见：

报告期内，以及以前期间发生并累计至2011年12月31日，公司不存在为控股股东

及其他关联方、任何非法人单位或个人提供担保的情况，也无任何形式的对外担保事项，公司当期和累计对外担保金额为零。

(三) 报告期内公司无委托他人进行现金资产管理事项。

八、公司控股股东及其他关联方占用公司资金的情况

1、报告期内，公司不存在控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金的情况。

2、公司独立董事关于公司关联方资金占用情况的独立意见根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）及《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）等的规定和要求，对公司控股股东及其他关联方占用公司资金情况进行了认真的核查，现发表如下独立意见：

报告期内，以及以前期间发生并累计至2011年12月31日，公司不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金的情况。

3、审计机构对公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项审计说明

华普天健会计师事务所（北京）有限公司根据中国证券监督管理委员会和国务院国有资产监督管理委员会印发的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）的要求，对公司2011年度控股股东及其他关联方占用资金情况进行了专项审计，并出具了《关于沈阳新松机器人自动化股份有限公司控股股东及其他关联方资金占用情况专项说明》（会审字【2012】2099号）。

九、承诺事项及履行情况

1、公司控股股东中科院沈阳自动化研究所承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其现持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

截至报告期末，公司控股股东中科院沈阳自动化研究所遵守上述承诺，未发现违反上述承诺情况。

2、担任公司董事、监事、高级管理人员的股东曲道奎、胡炳德、赵立国、王宏玉、金庆丰、顾群、李庆杰、王玉山均承诺：在任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份的百分之二十五，离职后半年内不转让持有的公司股份。

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员的股东曲道奎、胡炳德、赵立国、王宏玉、金庆丰、顾群、李庆杰、王玉山均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺情况。

3、公司核心管理团队成员曲道奎、胡炳德、赵立国、金庆丰、顾群、王宏玉、王玉山、邱继红、徐方承诺：只有在满足以2007年度经审计税后净利润为基数计算的截

至2008年度、2009年度及2010年度各年净利润年复合增长率不低于27%的条件下，并在不违反法律法规的前提下，上述人员可在以上三个完整的会计年度正式审计报告出具日起至下一年度正式审计报告出具前一日止的期间内，共计转让不超过其现时持有公司股份的25%，最后一个转让期间截至2011年12月31日止。

截至报告期末，公司核心管理团队成员曲道奎、胡炳德、赵立国、金庆丰、顾群、王宏玉、王玉山、邱继红、徐方均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺情况。

十、公司聘任审计机构情况

报告期内，公司续聘华普天健会计师事务所（北京）有限公司为公司财务审计机构。本年度公司支付给该审计机构的报酬为45万元。

十一、受监管部门处罚、通报批评、公开谴责及巡检整改情况

报告期内，公司及公司董事、监事、高级管理人员、公司股东未受到中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评，也没有被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情况，公司董事、监事、高级管理人员、公司股东没有被采取司法强制措施的情况。

十二、报告期内，公司和子公司没有发生《证券法》第六十七条、《上市公司信息披露管理办法》第三十条所列的重大事件，以及公司董事会判断为重大事件的事项。

第六节 股本变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 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	59,200,020	43.75%	0	29,600,010	41,440,014	-16,884,219	54,155,805	113,355,825	38.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股	42,240,000	31.22%	0	21,120,000	29,568,000	0	50,688,000	92,928,000	31.22%
3、其他内资持股	5,605,820	4.14%	0	2,802,910	3,924,074	-11,250,701	-4,523,717	1,082,103	0.36%
其中：境内非国有法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	5,605,820	4.14%	0	2,802,910	3,924,074	-11,250,701	-4,523,717	1,082,103	0.36%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管股份	11,354,200	8.39%	0	5,677,100	7,947,940	-5,633,518	7,991,522	19,345,722	6.50%
二、无限售条件股份	76,099,980	56.25%	0	38,049,990	53,269,986	16,884,219	108,204,195	184,304,175	61.92%
1、人民币普通股	76,099,980	56.25%	0	38,049,990	53,269,986	16,884,219	108,204,195	184,304,175	61.92%
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	135,300,000	100.00%	0	67,650,000	94,710,000	0	162,360,000	297,660,000	100.00%

(二) 限售股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国科学院沈阳自动化研究所	39,982,360	0	47,978,832	87,961,192	首发承诺	2012-10-30
王天然	4,950,000	4,950,000	0	0	首发承诺	2011-3-14
胡炳德	4,950,000	4,950,000	0	0	首发承诺	2011-3-14

曲道奎	4,950,000	4,950,000	0	0	首发承诺	2011-3-14
全国社会保障基金理事 会转持三户 (SS)	2,257,640	0	2,709,168	4,966,808	首发承诺	2012-10-30
王宏玉	382,580	382,580	0	0	首发承诺	2011-3-14
王玉山	358,160	358,160	0	0	首发承诺	2011-3-14
顾群	349,580	349,580	0	0	首发承诺	2011-3-14
徐方	346,940	86,735	312,246	572,451	首发承诺	2011-3-14
邱继红	308,880	77,220	277,992	509,652	首发承诺	2011-3-14
金庆丰	190,520	190,520	0	0	首发承诺	2011-3-14
赵立国	173,360	173,360	0	0	首发承诺	2011-3-14
合计	59,200,020	16,468,155	51,278,238	94,010,103	—	—

二、公司前 10 名股东和前 10 名无限售条件股东情况

单位：股

2011 年末股东总数	24,497		本年度报告公布日前一个月末股 东总数	24,577	
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股 份数量	质押或冻结的股份 数量
中国科学院沈阳自动化研究所	国有法人	29.55%	87,961,192	87,961,192	0
胡炳德	境内自然人	3.66%	10,890,000	8,167,500	0
曲道奎	境内自然人	3.66%	10,890,000	8,167,500	0
沈阳市火炬高新技术产业开发 中心	国有法人	3.62%	10,788,360	0	0
王天然	境内自然人	3.34%	9,949,846	0	0
辽宁科发实业公司	国有法人	2.95%	8,795,028	0	0
汤晨滨	境内自然人	1.99%	5,932,654	0	206,910
全国社会保障基金理事会转持 三户	国有法人	1.67%	4,966,808	4,966,808	0
中国农业银行-银华内需精选股 票型证券投资基金	境内非国有法 人	1.66%	4,933,000	0	0
沈阳森木投资管理有限公司	境内非国有法 人	1.63%	4,840,000	0	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
沈阳市火炬高新技术产业开发中心	10,788,360		人民币普通股		
王天然	9,949,846		人民币普通股		
辽宁科发实业公司	8,795,028		人民币普通股		
汤晨滨	5,932,654		人民币普通股		
中国农业银行-银华内需精选股票型证券投资基金	4,933,000		人民币普通股		
沈阳森木投资管理有限公司	4,840,000		人民币普通股		
中国建设银行-银华核心价值优选股票型证券投资基金	4,423,920		人民币普通股		
辽宁科技创业投资有限责任公司	3,345,145		人民币普通股		
胡炳德	2,722,500		人民币普通股		
曲道奎	2,722,500		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动	公司前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系及《上市公司收购				

的说明

《管理办法》规定的一致行动人关系；公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。

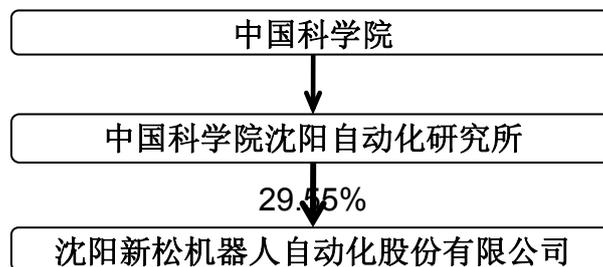
三、控股股东及实际控制人情况

1、公司控股股东情况

报告期内，公司的实际控制人未发生变更。公司的实际控制人仍中科院沈阳自动化研究所。

沈阳自动化所成立于 1958 年 11 月，隶属于中国科学院，是国家自动化领域的主要研究机构，法定代表人为于海斌，开办资金 11,170 万元，注册地及主要生产经营地为沈阳市东陵区南塔街 114 号。沈阳自动化所在水下机器人、工业机器人、工业自动化等方面取得了一批具有国际水平、具有自主知识产权的成果，成为在国内具有领先与带头作用、在国际具有较高知名度的国家级研究开发基地。沈阳自动化所设有“机械电子工程”、“模式识别与智能系统”专业博士点，“机械电子工程”博士后科研流动站。

2、公司与实际控制人之间的产权关系和控制关系如下图：



第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、现任公司董事、监事、高级管理人员情况

(一) 现任公司董事、监事、高级管理人员基本情况

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 (股)	年末持股数 (股)	变动原因
王越超	董事长	男	51	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
曲道奎	总经理	男	50	2010年04月02日	2013年04月02日	4,950,000	10,890,000	2010年度 权益分派
桑子刚	董事	男	48	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
胡炳德	副总经理	男	60	2010年04月02日	2013年04月02日	4,950,000	10,890,000	2010年度 权益分派
张一平	董事	男	37	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
吕孝普	董事	男	59	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
刘学军	独立董事	男	55	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
郭克军	独立董事	男	37	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
于延琦	独立董事	男	49	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
于海斌	监事	男	47	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
马思	监事	男	57	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
史泽林	监事	男	46	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
张二力	监事	男	58	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
顾群	监事	男	47	2010年04月02日	2013年04月02日	349,580	686,581	2010年度 权益分派
李庆杰	监事	男	49	2010年04月02日	2013年04月02日	370,480	659,692	2010年度 权益分派
王玉山	监事	男	48	2010年04月02日	2013年04月02日	358,160	643,052	2010年度 权益分派
高敏	监事	女	51	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
邵军	监事	男	41	2010年04月02日	2013年04月02日	0	0	-
赵立国	董事会秘书	男	44	2010年04月02日	2013年04月02日	173,360	381,392	2010年度 权益分派
王宏玉	副总经理	男	45	2010年04月02日	2013年04月02日	382,580	841,676	2010年度 权益分派
高强	副总经理	男	43	2011年02月24日	2013年04月02日	0	0	-
金庆丰	财务总监	男	46	2010年04月02日	2013年04月02日	190,520	419,144	2010年度 权益分派
合计	-	-	-	-	-	11,724,680	25,411,537	-

(二)、报告期内公司的董事、监事和高级管理人员新聘和解聘情况

报告期内聘任高级管理人员情况

2011年2月24日,公司第四届董事会第八次会议审议通过了聘任高强担任公司副总

裁、金庆丰担任公司财务总监。

(三) 现任董事、监事、高级管理人员近五年主要工作经历

(1) 董事

1、王越超先生，公司董事长。2007 年至 2011 年 7 月担任中国科学院沈阳自动化研究所所长；2011 年 7 月至今担任中国科学院高技术研究与发展局副局长；2010 年 4 月至今担任新松机器人自动化股份有限公司董事长职务。

2、曲道奎先生，公司副董事长、总裁。近五年一直担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司副董事长、总裁的职务。

3、胡炳德先生，公司常务副总裁。2007 年至 2010 年 4 月担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司副总裁的职务，2010 年 4 月至今担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司常务副总裁的职务。

4、桑子刚先生，公司董事。2007 年至 2011 年 7 月担任中国科学院沈阳自动化研究所副所长兼党委副书记；2011 年 7 月至今担任中国科学院沈阳自动化研究所党委书记兼副所长。

5、张一平先生，公司监事。2006 年 7 月至 2007 年 12 月担任清科集团顾问部高级副总裁，2008 年至今担任金石投资有限公司投资经理。

6、吕孝普先生，公司董事。近五年一直担任辽宁科发实业公司总经理职务。

7、于延琦先生，公司独立董事。2000 年 7 月至今担任辽宁省注册会计师协会副秘书长，辽宁省注册会计师管理中心(公会)副主任。于延琦先生除担任本公司独立董事之外还担任辽宁成大股份有限公司、北方联合出版传媒(集团)股份有限公司的独立董事。

8、刘学军先生，公司独立董事。2007 年至 2009 年担任山东省科学院自动化研究所所长，2009 年至今担任山东省科学院副院长。

9、郭克军先生，公司独立董事。2007 年至 2010 年 3 月担任北京市德恒律师事务所合伙人，2010 年 3 月至今担任中伦律师事务所合伙人。

(2) 监事

1、于海斌先生，公司监事会主席。2007 年至 2011 年 7 月担任中国科学院沈阳自动化研究所党委书记兼副所长；2011 年 7 月至今担任中国科学院沈阳自动化研究所所长。

2、马思先生，公司监事。2006 年至 2007 年 12 月担任中国科学院沈阳分院党组

副书记兼副院长、纪检组组长，2007 年 12 月至 2009 年 3 月担任中国科学院沈阳分院党组副书记兼副院长，2009 年 3 月至今担任中国科学院沈阳分院党组书记兼副院长。

3、史泽林先生，公司监事。2006 年至 2007 年 10 月担任中国科学院沈阳自动化研究所所长助理；2007 年 10 月至 2011 年 7 月担任中国科学院沈阳自动化研究所副所长、纪委书记；2011 年 7 月至今担任中国科学院沈阳自动化研究所副所长。

4、张二力先生，公司监事。2006 年至 2008 年 11 月担任沈阳中科新松投资有限公司总经理助理，2008 年 12 月至今担任沈阳自动化研究所产业发展办公室主任。

5、高敏女士，公司监事。近五年一直担任沈阳市火炬高新技术产业开发中心财务部经理。

6、邵军先生，公司监事。近五年一直担任中国科技产业投资管理有限公司财务总监。

7、顾群先生，公司职工代表监事。近五年一直担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司机器人装备事业部总经理。

8、李庆杰先生，公司职工代表监事。近五年一直担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司能源装备自动化事业部总经理。

9、王玉山先生，公司职工代表监事。近五年一直担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司装配与检测自动化事业部总经理。

(3) 高级管理人员

1、曲道奎先生，详见董事简历。

2、胡炳德先生，详见董事简历。

3、赵立国先生，公司副总裁兼董事会秘书。2003 年至 2010 年 4 月担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司董事会秘书，2010 年 4 月至今担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司副总裁兼董事会秘书。

4、王宏玉先生，公司副总裁。2000 年至 2010 年 4 月担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司物流与仓储自动化事业部总经理，2010 年 4 月至今担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司公司副总裁。

5、高强先生：公司副总裁。2007 年至 2011 年 2 月担任沈阳航天新乐有限责任公司经理，2011 年 2 月至今担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司副总裁。

6、金庆丰先生，公司财务总监。2007 年至 2011 年 2 月担任沈阳新松机器人自动化股份有限公司财务部部长，2011 年 2 月至今担任沈阳新松机器人自动化股份有限公

司财务总监。

（四）年度报酬情况

1、董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

独立董事的津贴是依据公司股东大会通过的独立董事津贴标准为原则确定的。

2、现任董事、监事和高级管理人员的年度报酬情况（含税）

姓名	职务	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薪酬
王越超	董事长	0.00	是
曲道奎	总经理	60.00	否
桑子刚	董事	0.00	是
胡炳德	副总经理	23.76	否
张一平	董事	0.00	是
吕孝普	董事	0.00	是
刘学军	独立董事	5.00	否
郭克军	独立董事	5.00	否
于延琦	独立董事	5.00	否
于海斌	监事	0.00	是
马思	监事	0.00	是
史泽林	监事	0.00	是
张二力	监事	0.00	是
顾群	监事	19.50	否
李庆杰	监事	15.00	否
王玉山	监事	19.20	否
高敏	监事	0.00	是
邵军	监事	0.00	是
赵立国	副总经理 董事会秘书	31.20	否
王宏玉	副总经理	31.20	否
高强	副总经理	26.90	否
金庆丰	财务总监	26.50	否
合计	-	268.26	-

二、员工情况

截至 2011 年 12 月 31 日，公司有正式员工 1,191 人，公司员工按专业结构、学历、年龄划分的构成情况如下（按照母公司口径）：

1、按专业结构划分

人员构成	工程技术人员	营销人员	管理人员	生产人员	合计
人数(人)	769	48	201	173	1191
所占比例	64.57%	4.03%	16.88%	14.52%	100%

2、按学历划分

学历构成	硕士及以上	本、专科	高中及以下学历	合计
人数(人)	236	826	129	1191
所占比例	19.82%	69.35%	10.83%	100%

3、报告期内，公司无需要承担费用的离退休职工。

第八节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，强化对内控制度的检查，完善公司治理结构，防范及控制经营决策及管理风险，以保证公司长期健康发展。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保股东享有平等地位，合法行使权益。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东根据法律法规的规定严格规范自身行为，依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。公司董事通过积极培训或者自学熟悉并掌握相关法律法规，从根本上保证董事立足于维护公司和全体股东的最大利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。全体董事均能做到以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行职责。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事9名，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立并不断完善绩效评价与激励约束机制。为调动公司员工工作的积极性，公司针对不同岗位制定不同的绩效考核标准。公

司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

二、独立董事履行职责情况

1、报告期内，独立董事根据《公司章程》及《独立董事工作细则》的要求，认真履行作为董事的忠实诚信、勤勉尽职的义务，对于董事会审议的各项议案和其他事项进行了认真调查及讨论并进行了审慎表决，充分发挥独立董事监督作用，切实维护公司的整体利益及中小股东的合法权益。

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，对公司董事会审议的议案以及公司其它事项均未提出异议。

三、报告期内召开的股东大会、董事会运行情况

（一）报告期内公司董事出席董事会的情况：

1、2011 年度，公司共召开董事会会议 6 次，董事出席会议情况：

姓名	职务	本年应参加董事会次数	亲自出席（次）	委托出席（次）	缺席（次）	备注
王越超	董事长	6	6	0	0	
曲道奎	董事	6	6	0	0	
胡炳德	董事	6	6	0	0	
桑子刚	董事	6	6	0	0	
吕孝普	董事	6	6	0	0	
张一平	董事	6	5	1	0	
于延琦	独立董事	6	6	0	0	
刘学军	独立董事	6	6	0	0	
郭克军	独立董事	6	6	0	0	

（二）董事会运行情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会等专门委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定《董事会专门委员会实施细则》的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。

1、审计委员会履职情况

公司审计委员会是由 3 名董事组成，其中 2 名独立董事，由独立董事于延琦担任召集人，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。报告期内，公司审计委员会严格遵照公司制度的要求，独立、客观地履行审计委员会的职责。

报告期内，审计委员会对公司内部控制制度执行情况进行监督，审议了公司定期报告、募集资金使用及管理、续聘财务审计机构等事项，并对华普天健会计师事务所（北京）有限公司 2011 年年报审计总体安排进行了讨论。

在 2011 年年度报告审计工作当中，审计委员会通过与公司财务部门及外部审计机构沟通、交流，确定 2011 年年度财务报告审计工作计划，并对审计中需要关注的事项提出明确要求；委托公司内部审计部门跟进外部审计工作，发现问题及时向审计委员会报告；审阅了拟出具初步审计意见的财务会计报表后与会计师事务所进行审计情况沟通，就相关调整事项进行了讨论并对调整结果予以确认；审议华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具的审计报告，同意会计师事务所拟发表的标准无保留审计意见的 2011 年度审计报告，并提请董事会审议。

审计委员会认为：鉴于华普天健会计师事务所（北京）有限公司具有证券审计从业资格，签字注册会计师和项目负责人具有相应的专业胜任能力，在执业过程中坚持以独立、客观、公正的态度进行审计，为我公司提供高质量的审计服务。因而审计委员会提议董事会提请股东大会续聘华普天健会计师事务所（北京）有限公司担任我公司审计机构。

2、薪酬与考核委员会履职情况

公司薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，其中 2 名独立董事，由独立董事刘学军担任召集人。薪酬与考核委员会对公司 2011 年度董事、监事、高级管理人员的薪酬进行审核，认为：公司董事、监事、高级管理人员 2011 年度薪酬符合公司股东大会、董事会制定的相关制度和方案，相应的报酬符合公司的经营业绩和个人绩效。

报告期内，公司未实施股权激励计划。

3、提名委员会履行职责情况

公司提名委员会由 3 名董事组成，其中 2 名独立董事，由独立董事于延琦担任召集人。报告期内，公司对于聘任高级管理人员的标准和程序进行选择并提出建议，使公司管理人员的产生更加规范。

4、战略委员会

公司战略委员会由 3 名董事组成，由董事长王越超担任召集人。报告期内，结合公司实际发展需要，确定公司长期发展战略规划，对于公司对外投资等重大事项进行认真考察研究，为董事会提供参考性意见。

报告期内，董事会的运行情况详见第四节董事会报告中“四、董事会日常工作情况”。

(三) 股东大会运行情况

报告期内，共召开了 4 次股东大会，历次股东大会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》、《公司章程》的要求规范运作。召开情况如下：

序号	会议届次	召开时间
1	2010 年度股东大会	2011 年 3 月 21 日
2	2011 年第一次临时股东大会	2011 年 5 月 16 日
3	2011 年第二次临时股东大会	2011 年 8 月 17 日
4	2011 年第三次临时股东大会	2011 年 9 月 19 日

1、2010 年度股东大会于 2011 年 3 月 21 日在公司东区二楼会议室召开，出席本次股东大会表决的股东及股东委托代理人共计 21 名，其所持有表决权的股份总数为 6,346.3538 万股，占公司有效表决权总股份数的 46.91%。会议通过：2010 年度董事会报告；2010 年度监事会报告；2010 年度报告及摘要；2010 年度利润分配及资本公积金转增股本预案；2010 年度财务决算的议案；关于 2010 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案；关于续聘 2011 年度审计机构的议案；关于向银行申请授信额度的议案。

2、2011 年第一次临时股东大会于 2011 年 5 月 16 日在公司东区二楼会议室召开，出席本次股东大会表决的股东及股东委托代理人共计 14 名，其所持有表决权的股份总数为 13,880.5566 万股，占公司有效表决权总股份数的 46.632%。会议通过：关于修改公司经营范围的议案。

3、2011 年第二次临时股东大会于 2011 年 8 月 17 日在公司东区二楼会议室召开，出席本次股东大会表决的股东及股东委托代理人共计 9 名，其所持有表决权的股份总数为 14,387.7421 万股，占公司有效表决权总股份数的 48.336%。会议通过：关于使用超募

资金购买土地使用权的议案。

4、2011年第三次临时股东大会于2011年9月19日在公司东区二楼会议室召开，出席本次股东大会表决的股东及股东委托代理人共计14名，其所持有表决权的股份总数为14,449.1429万股，占公司有效表决权总股份数的48.5423%。会议通过：关于使用自有资金投资参股丹东欣泰电气股份有限公司的议案。

四、公司的独立性

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

2、人员：公司董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定进行选举，履行了合法程序。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、财务：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。公司股东严格遵循《公司法》和《公司章程》的规定，履行出资人的权利和义务。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

5、业务：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

公司与股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全做到“五分开”，具有独立完整的业务和自主经营能力。

五、公司内部控制制度的建立健全情况

报告期内，本公司严格按照法律、法规及中国证监会、深圳交易所的要求，充分考虑行业特点和公司多年的管理经验，建立健全内部控制制度，不断提高公司的治理水平。在内部控制建设过程中，保证了内部控制符合公司生产经营需要，对经营风险起到了有效控制作用；公司制订内部控制制度以来，各项制度均得到有效执行，对公

司加强管理、规范动作、提高经济效益以及公司长远发展起到了积极有效的作用。结合公司的实际情况，制定内部控制检查监督计划，涵盖了内部控制的主要方面和全部过程，主要包括内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等方面进行内部控制制度执行、反馈、完善提供了合理的保证。

公司董事会认为公司已按《企业内部控制基本规范》的要求在所有重大方面有效保持了与财务报告相关的内部控制。

第九节 监事会报告

一、报告期内监事会的工作情况

公司监事会根据《公司法》、《公司章程》的规定，本着对全体股东负责的态度，认真地履行了监事会职能。全体监事列席了各次董事会会议，参加了股东大会，参与公司重大决策、决定的研究，检查公司依法运作情况，维护公司利益，维护股东权益。报告期内，公司监事会共召开了 6 次监事会会议。

1、2011 年 2 月 24 日召开公司第四届监事会第七次会议，会议审议通过了如下决议：2010 年度监事会报告；2010 年度报告及摘要的议案；2010 年度利润分配及资本公积金转增股本预案；2010 年度财务决算；2010 年度募集资金存放与使用情况的专项报告；2010 年度内部控制的自我评价报告；关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案；关于续聘 2011 年度审计机构的议案；关于向银行申请授信额度的议案。

2、2011 年 3 月 9 日召开公司第四届监事会第八次会议，会议审议通过如下决议：关于使用自有资金对外投资的议案。

3、2011 年 4 月 26 日召开公司第四届监事会第九次会议，会议审议通过了如下决议：沈阳新松机器人自动化股份有限公司 2011 年第一季度季度报告的议案。

4、2011 年 7 月 28 日召开公司第四届监事会第十次会议，会议审议通过了如下决议：沈阳新松机器人自动化股份有限公司 2011 年半年度报告；关于使用超募资金购买土地使用权的议案。

5、2011 年 8 月 30 日召开公司第四届监事会第十一次会议，会议审议通过了如下决议：关于使用自有资金投资参股丹东欣泰电气股份有限公司的议案。

6、2011 年 10 月 25 日召开公司第四届监事会第十二次会议，会议审议通过了如下决议：沈阳新松机器人自动化股份有限公司 2011 年第三季度季度报告的议案。

二、监事会对报告期内有关情况发表的独立意见

1、公司依法运作情况

监事会依据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规，认真履行监事会职责，对公司 2011 年依法运作情况进行监督，认为：公司决策程序符合《公司法》、《证券法》、《公司章程》及相关法律法规的有关规定，公司建立较为完善的内部控制制度，公司董事、经理及高级管理人员执行公司职务时，没有发现违反法律、法规和公司章程的行为，没有发现损害公司利益的行为。

2、检查公司财务的情况

监事会对公司财务制度及财务管理情况进行认真审查，认为：公司财务体制较为完善，财务状况良好，不存在虚假记载、重大遗漏和误导性陈述。华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具的标准无保留意见的审计报告客观、真实地反映公司当期的经营成果和财务状况。

3、公司收购、出售资产情况

报告期内，公司没有收购、出售资产情况，没有发现内幕交易，没有发生损害股东利益或造成公司资产流失的行为。

4、关联交易情况

报告期内的关联交易公平、公正，定价合理，属正当的商业行为，程序合法，没有损害公司及股东的利益。

5、募集资金使用管理情况

报告期内，公司募集资金使用符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》、《创业板信息披露业务备忘录第1号——超募资金使用（修订）》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的相关规定，募集资金实际投入的项目与承诺投入项目一致，不存在变更募投项目的情况，超募资金的使用履行了必要的审查程序，没有违反法律法规的情形。

6、内部控制自我评价报告

监事会对公司2011年度内部控制自我评价报告、公司内部控制制度的建设和运作情况进行审查，认为：公司建立了较为完善的内部控制制度并得到了有效地执行，公司内部控制自我评价报告客观地反映了公司内部控制建立和运作情况。

本届监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司规范运作。

第十节 财务报告

会审字[2012]0298 号

审计报告

沈阳新松机器人自动化股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的沈阳新松机器人自动化股份有限公司（以下简称沈阳新松公司）财务报表，包括 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2011 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是沈阳新松公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行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，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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，沈阳新松公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沈阳新松公司 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2011 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

华普天健会计师事务所
(北京) 有限公司

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一二年二月二十八日

资产负债表

会企01表

编制单位：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2011年12月31日

单位：元

资 产	合并附注号	母公司附注号	年末余额		年初余额	
			合并数	母公司数	合并数	母公司数
流动资产：						
货币资金			416,317,705.72	318,206,983.63	665,909,043.41	519,710,866.53
交易性金融资产						
应收票据			23,340,900.15	14,223,907.50	29,974,221.68	20,072,592.40
应收账款			240,545,400.09	168,728,654.30	162,429,599.70	106,894,833.63
预付款项			77,983,971.88	67,640,587.76	40,176,677.58	33,281,547.23
应收利息						
应收股利						
其他应收款			11,925,918.68	10,368,516.51	9,513,288.63	10,281,863.95
存货			378,361,579.11	352,063,479.89	252,047,611.70	232,127,804.40
一年内到期的非流动资产						
其他流动资产						
流动资产合计			1,148,475,475.63	931,432,129.59	1,160,050,447.70	922,369,508.16
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			48,721,690.27	263,418,509.35	10,137,591.81	135,937,591.81
投资性房地产						
固定资产			229,220,146.05	209,165,395.51	169,203,173.14	160,773,878.60
在建工程			20,785,377.17	14,670,828.03	31,328,673.44	31,328,673.44
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			139,058,053.02	102,100,667.16	17,308,433.74	17,266,804.87
开发支出						
商誉			1,140,310.34		45,152.32	
长期待摊费用			978,093.99			
递延所得税资产			10,286,876.54	3,674,137.37	3,592,408.35	3,549,705.97
其他非流动资产						
非流动资产合计			470,190,547.38	593,029,537.42	231,615,436.80	348,836,656.69
资产总计			1,618,666,023.01	1,524,461,667.01	1,391,665,884.50	1,271,226,164.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表 (续)

会企01表

编制单位：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2011年12月31日

单位：元

负债和股东权益	合并附注号	母公司附注号	年末余额		年初余额	
			合并数	母公司数	合并数	母公司数
流动负债：						
短期借款			16,000,000.00		14,000,000.00	
交易性金融负债						
应付票据			23,073,289.70	23,671,270.70	27,679,733.37	27,679,733.37
应付账款			82,173,224.20	39,438,236.98	36,120,363.64	38,307,151.82
预收款项			127,048,301.04	123,392,151.04	73,963,038.73	70,336,793.48
应付职工薪酬			3,477,396.74	949,063.79	2,010,322.34	396,866.76
应交税费			15,134,319.15	15,036,917.94	18,323,068.22	16,115,286.43
应付利息						
应付股利			362,619.39	362,619.38	1,433,139.38	362,619.38
其他应付款			3,910,333.00	2,019,323.31	2,212,003.96	2,118,263.46
一年内到期的非流动负债						
其他流动负债			13,330,000.00	13,250,000.00	33,011,300.00	32,011,300.00
流动负债合计			288,729,883.41	242,339,607.34	228,733,396.24	187,548,219.10
非流动负债：						
长期借款						
应付债券						
长期应付款						
专项应付款						
预计负债					4,202,707.81	4,000,000.00
递延所得税负债			712,122.38	712,122.38	1,022,323.02	1,022,323.02
其他非流动负债			101,964,300.00	101,964,300.00	83,400,000.00	83,400,000.00
非流动负债合计			102,676,622.38	102,676,622.38	90,625,230.83	90,422,323.02
负债合计			391,406,505.79	345,016,229.72	319,358,627.07	277,970,542.12
股东权益：						
股本			297,660,000.00	297,660,000.00	133,300,000.00	133,300,000.00
资本公积			489,748,467.38	489,366,000.00	384,438,467.38	384,276,000.00
减：库存股						
盈余公积			36,000,480.73	36,000,480.73	36,028,479.29	36,028,479.29
未分配利润			343,697,392.07	336,218,936.34	283,183,197.68	237,630,943.44
外币报表折算差额						
归属于母公司股东权益合计			1,187,106,340.20	1,179,443,437.29	1,040,970,144.33	993,233,422.73
少数股东权益			40,133,173.02		31,314,913.08	
股东权益合计			1,227,239,513.22	1,179,443,437.29	1,072,285,057.43	993,233,422.73
负债和股东权益总计			1,618,666,023.01	1,524,461,667.01	1,391,663,884.50	1,271,226,164.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

会企02表
单位：元

项 目	合并附注号	母公司附注号	2011年度		上年金额	
			合并数	母公司数	合并数	母公司数
一、营业收入			783,560,295.36	632,072,991.45	552,159,164.92	425,255,807.74
减：营业成本			546,098,394.87	470,039,973.22	390,423,150.39	315,420,635.75
营业税金及附加			4,744,696.89	3,334,622.66	4,540,656.59	3,525,982.60
销售费用			11,807,525.34	10,486,599.27	9,535,901.33	7,667,967.85
管理费用			93,017,571.54	51,565,660.66	53,124,273.97	28,892,759.28
财务费用			-3,207,752.88	-3,996,646.02	-6,135,453.67	-6,630,154.56
资产减值损失			7,694,719.11	6,666,911.41	4,840,013.56	5,041,887.53
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）			2,044,098.46	27,491,008.46	845,492.85	2,006,202.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			2,044,098.46	2,044,098.46	845,492.85	845,492.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）			125,449,238.95	121,466,878.71	96,676,115.60	73,342,932.14
加：营业外收入			71,394,585.69	108,029,299.11	40,712,175.43	39,337,265.67
减：营业外支出			2,342,281.39	1,428,306.88	4,294,144.44	4,085,192.92
其中：非流动资产处置损失			65,637.30	1,428,306.88	47,536.63	45,192.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）			194,501,543.25	228,067,870.94	133,094,146.59	108,595,004.89
减：所得税费用			26,809,848.61	28,347,856.38	18,146,938.02	15,281,387.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）			167,691,694.64	199,720,014.56	114,947,208.57	93,313,617.09
其中：被合并方在合并前实现的净利润						
归属于母公司股东的净利润			159,666,195.85	199,720,014.56	107,903,912.63	93,313,617.09
少数股东损益			8,025,498.79		7,043,295.94	
五、每股收益：						
（一）基本每股收益			0.54		0.36	
（二）稀释每股收益			0.54		0.36	
六、其他综合收益						
七、综合收益总额			167,691,694.64	199,720,014.56	114,947,208.57	93,313,617.09
其中：归属于母公司所有者的综合收益总额			159,666,195.85	199,720,014.56	107,903,912.63	93,313,617.09
归属于少数股东的综合收益总额			8,025,498.79		7,043,295.94	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

会企03表

编制单位：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2011年度

单位：元

项 目	合并附注号	母公司附注号	本年金额		上年金额	
			合并数	母公司数	合并数	母公司数
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			824,027,423.33	667,130,709.04	539,031,737.58	404,256,440.26
收到的税费返还			6,690,699.09	6,690,699.09	6,173,342.70	5,302,753.45
收到其他与经营活动有关的现金			63,504,123.09	61,909,907.76	182,661,600.15	170,707,065.42
经营活动现金流入小计			894,302,247.11	735,811,396.69	727,866,760.43	580,346,259.13
购买商品、接受劳务支付的现金			695,467,190.18	601,904,314.34	430,897,802.65	340,244,201.25
支付给职工以及为职工支付的现金			108,826,184.03	80,678,772.45	67,873,666.94	49,262,008.28
支付的各项税费			72,186,125.40	54,916,099.53	42,931,208.24	26,997,003.80
支付其他与经营活动有关的现金			38,108,685.25	24,216,318.42	66,019,037.38	50,861,516.69
经营活动现金流出小计			914,588,192.86	761,715,504.74	607,721,795.21	467,365,530.02
经营活动产生的现金流量净额			-20,285,945.75	-25,904,108.05	120,144,965.22	112,980,729.11
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				3,860,710.00		2,662,384.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			467,009.51	251,139.51	203,191.88	203,191.88
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			467,009.51	4,111,849.51	203,191.88	2,865,575.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			185,362,183.03	131,152,407.27	53,545,813.65	53,055,969.17
投资支付的现金			36,540,000.00	42,540,000.00		120,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			553,680.60			
支付其他与投资活动有关的现金						
投资活动现金流出小计			222,455,863.63	173,692,407.27	53,545,813.65	173,055,969.17
投资活动产生的现金流量净额			-221,988,854.12	-169,580,557.76	-53,342,621.77	-170,190,393.29
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金						
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金						
取得借款收到的现金			17,000,000.00		19,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			24,491,644.61	20,329,964.31	14,518,120.47	14,518,120.47
筹资活动现金流入小计			41,491,644.61	20,329,964.31	33,518,120.47	14,518,120.47
偿还债务支付的现金			15,000,000.00		61,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			12,510,351.71	9,213,025.98	6,904,345.85	6,006,854.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,509,830.00		468,750.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			21,266,132.86	15,426,746.86	29,815,383.45	29,815,383.45
筹资活动现金流出小计			48,776,484.57	24,639,772.84	97,799,729.30	85,822,238.19
筹资活动产生的现金流量净额			-7,284,839.96	-4,309,808.53	-64,281,608.83	-71,304,117.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-433,957.30	-433,957.30	2,322.80	2,322.80
五、现金及现金等价物净增加额			-249,993,597.13	-200,228,431.64	2,523,057.42	-128,511,459.10
加：年初现金及现金等价物余额			653,644,263.61	507,446,081.73	651,121,206.19	635,957,540.83
六、年末现金及现金等价物余额			403,650,666.48	307,217,650.09	653,644,263.61	507,446,081.73

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

会计04表
单位：元

编制单位：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2011年度

项 目	本年金额						上年金额								
	归属于母公司股东权益			少数股东权益	股东权益合计	归属于母公司股东权益			少数股东权益	股东权益合计					
	股本	资本公积	盈余公积			未分配利润	其他	股本			资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	135,300,000.00	584,468,467.38	36,028,479.29	285,183,197.88		31,314,913.08	1,072,285,057.43	61,500,000.00	645,958,467.38	26,897,117.58	205,080,846.76			25,610,907.14	964,827,138.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	135,300,000.00	584,468,467.38	36,028,479.29	285,183,197.88		31,314,913.08	1,072,285,057.43	61,500,000.00	645,958,467.38	26,897,117.58	205,080,846.76			25,610,907.14	964,827,138.86
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	162,380,000.00	-94,710,000.00	19,972,001.46	58,514,194.39		8,838,261.94	154,974,457.79	73,500,000.00	-61,500,000.00	9,331,361.71	80,122,650.92			5,704,005.94	107,457,918.57
（一）净利润				159,666,195.85		8,025,488.79	167,691,684.64				107,903,912.63			7,043,295.94	114,947,208.57
（二）其他综合收益				159,666,195.85		8,025,488.79	167,691,684.64				107,903,912.63			7,043,295.94	114,947,208.57
上述（一）和（二）小计				159,666,195.85		8,025,488.79	167,691,684.64				107,903,912.63			7,043,295.94	114,947,208.57
（三）股东投入和减少资本						2,452,053.15	2,452,053.15								
1. 股东投入资本						2,452,053.15	2,452,053.15								
2. 股份支付计入股东权益的金额															
3. 其他															
（四）利润分配				-33,802,001.46		-1,639,290.00	-15,169,290.00			9,331,361.71	-15,481,361.71			-1,339,290.00	-7,489,290.00
1. 提取盈余公积				-19,972,001.46						9,331,361.71	-9,331,361.71				
2. 对股东的分配				-13,830,000.00		-1,639,290.00	-15,169,290.00				-6,150,000.00			-1,339,290.00	-7,489,290.00
3. 其他															
（五）股东权益内部结转	162,380,000.00	-94,710,000.00		-67,650,000.00				73,800,000.00	-61,500,000.00		-12,300,000.00				
1. 资本公积转增股本	94,710,000.00	-94,710,000.00						61,500,000.00	-61,500,000.00						
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 其他	67,650,000.00			-67,650,000.00				12,300,000.00			-12,300,000.00				
四、本年年末余额	297,680,000.00	489,748,467.38	56,000,480.75	343,697,392.07		40,153,175.02	1,227,259,515.22	135,300,000.00	584,468,467.38	36,028,479.29	285,183,197.88			31,314,913.08	1,072,285,057.43

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

项目	2011年度							股东权益合计
	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	
一、上年年末余额	135,300,000.00	584,276,000.00			36,028,479.29		237,650,943.44	993,255,422.73
加：1. 会计政策变更								
2. 前期差错更正								
3. 其他								
二、本年初余额	135,300,000.00	584,276,000.00			36,028,479.29		237,650,943.44	993,255,422.73
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	162,360,000.00	-94,710,000.00			19,972,001.46		98,568,013.10	186,190,014.56
(一) 净利润							199,720,014.56	199,720,014.56
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							199,720,014.56	199,720,014.56
(三) 股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					19,972,001.46		-33,502,001.46	-13,530,000.00
1. 提取盈余公积					19,972,001.46		-19,972,001.46	
2. 提取一般风险准备								
3. 对股东的分配							-13,530,000.00	-13,530,000.00
4. 其他								
(五) 股东权益内部结转	162,360,000.00	-94,710,000.00					-67,650,000.00	
1. 资本公积转增股本	94,710,000.00	-94,710,000.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他	67,650,000.00						-67,650,000.00	
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本年年末余额	297,660,000.00	489,566,000.00			56,000,480.75		336,218,956.54	1,179,445,437.29

编制单位：沈阳新松机器人自动化股份有限公司

金额单位：元

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

二〇一一年年度财务报表附注

截至 2011 年 12 月 31 日止

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司的基本情况

沈阳新松机器人自动化股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2000 年 4 月经辽宁省人民政府辽政[2000]84 号文批准, 取得辽宁省工商行政管理局核发的 210000004937327 号《企业法人营业执照》, 设立时注册资本为人民币 4000 万元。由中国科学院沈阳自动化研究所(以下简称“自动化所”)作为主发起人, 联合沈阳火炬高新技术开发中心、辽宁科发实业公司、辽宁科技成果转化公司、中国科学院沈阳分院四家法人单位及王天然、张念哲、曲道奎、胡炳德等四名自然人共同发起设立。

2008 年 6 月根据公司 2007 年年度股东大会决议及公司第三届董事会第六次会议决议, 由金石投资有限公司、中国科技产业投资管理有限公司、沈阳森木投资管理有限公司向公司增资扩股, 新增注册资本经辽宁天健会计师事务所审验, 出具了辽天会证验字[2008]S226 号验资报告。此次增资后公司注册资本由 4000 万元增加到 4600 万元。

2009 年 10 月经中国证券监督管理委员会《关于核准沈阳新松机器人自动化股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2009]1036 号)核准, 由主承销商中信证券股份有限公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股(A 股) 1550 万股, 发行价格为每股 39.80 元。共募集资金 61690 万元。首次公开发行股票后公司注册资本由人民币 4600 万元变更为人民币 6150 万元。

2010 年 4 月根据公司 2009 年度股东大会决议, 公司决定以总股本 6150 万股为基数, 向全体股东每 10 股送红股 2 股, 派 1 元人民币现金; 同时, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。此次送配后公司注册资本由人民币 6150 万元变更为人民

币 13530 万元。

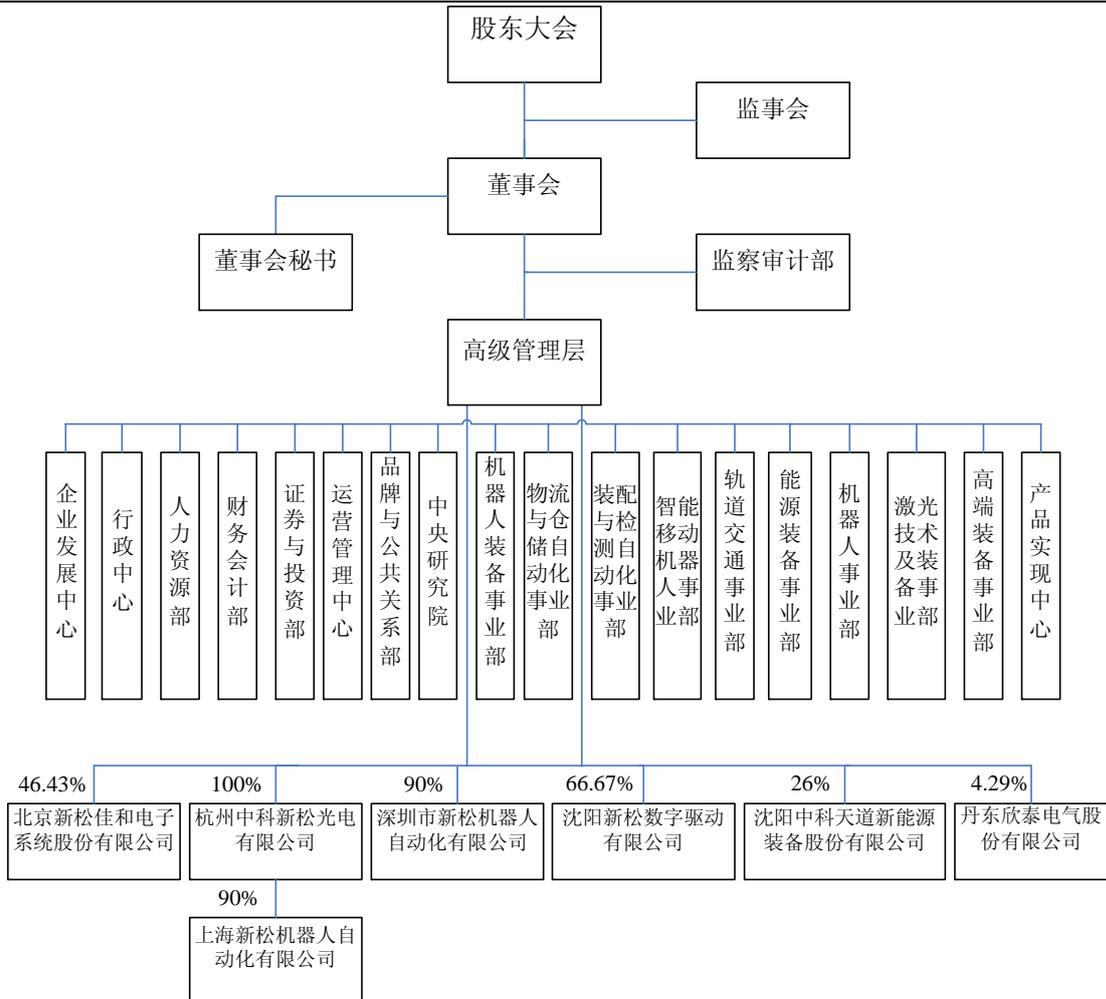
2011 年 3 月根据公司 2010 年度股东大会决议，公司决定以总股本 13530 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股，派 1 元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。此次送配后公司注册资本由人民币 13530 万元变更为人民币 29766 万元。

公司住所为沈阳市浑南新区金辉街 16 号；法定代表人为王越超。

公司经营范围是机器人与自动化装备、自动化立体仓库及仓储物流设备、机械电子设备、大型自动化系统与生产线开发、制造、工程安装；信息技术与网络系统设计、开发、技术咨询、服务、转让；计算机机械电子设备及配件销售，自营和代理货物及技术进出口（国家禁止的不得经营，限制的品种办理许可证后方可经营），海洋自动化装备、油田自动化装备、激光技术及装备、低压成套开关和控制设备开发、制造、工程安装，公路、隧道、轨道交通综合监控系统、建筑智能化及机电工程设计、制造、工程安装，智能机电及信息产品设计、制造、销售，光电技术及产品开发、制造、销售。

公司所处行业属于工业自动化，主要从事工业机器人及自动化成套装备系统的研发、制造。公司主要产品包括工业机器人、物流与仓储自动化成套装备、自动化装配与检测生产线、交通自动化系统等。

公司实行总裁负责制，下设事业部、研究院、产品实现中心和职能部门，公司投资的控股及参股公司共有七个。公司具体组织结构如下：



北京新松佳和电子系统股份有限公司以下简称北京新松公司，杭州中科新松光电有限公司以下简称杭州新松公司，上海新松机器人自动化有限公司以下简称上海新松公司，深圳市新松机器人自动化有限公司以下简称深圳新松公司，沈阳新松数字驱动有限公司以下简称数字驱动公司，沈阳中科天道新能源装备股份有限公司以下简称中科天道公司，丹东欣泰电气股份有限公司以下简称丹东欣泰公司。

二、 重要会计政策、会计估计和前期差错

1. 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的 2011 年年度合并财务报表及母公司财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了本公司 2011 年 12 月 31 日的财务状况、2011 年年度的经

营成果和现金流量。

3. 会计期间

公司自公历一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

- ① 同一控制下的控股合并的会计处理方法详见本附注二、12
- ② 同一控制下的吸收合并的会计处理方法

对同一控制下吸收合并中取得的资产、负债按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。

A. 以发行权益性证券方式进行的该类合并，本公司在合并日以被合并方的原账面价值确认合并中取得的被合并方的资产和负债后，所确认的净资产入账价值与发行股份面值总额的差额，记入资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)的余额不足冲减的，相应冲减盈余公积和未分配利润；

B. 以支付现金、非现金资产方式进行的该类合并，所确认的净资产入账价值与支付的现金、非现金资产账面价值的差额，相应调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)的余额不足冲减的，相应冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

- ① 非同一控制下的控股合并的会计处理方法详见本附注二、12
- ② 非同一控制下的吸收合并的会计处理方法

非同一控制下的吸收合并，本公司在购买日将合并中取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，按其公允价值确认为本公司的资产和负债；作为合并对价的有关非货币性资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产处置损益计入合并当期的利润表；确定的企业合并成本与所取得的被购买方可辨认净资产公允价值之间

的差额，如为借差确认为商誉，如为贷差计入企业合并当期的损益。

③ 商誉的减值测试

公司对企业合并所形成的商誉，在每年年度终了进行减值测试，减值测试时结合与其相关的资产组或者资产组组合进行，比较相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 合并程序及合并方法

① 子公司与母公司采用一致的会计政策。

② 公司在编制合并财务报表时，根据子公司提供的财务报表、与母公司、其他子公司之间发生的所有内部交易的相关资料、所有者权益变动的有关资料及其他相关资料，以母公司和子公司的财务报表为基础，将内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配及内部交易、债权、债务等进行抵销后编制合并财务报表。

③ 母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数，并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。

因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数，但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。

母公司在报告期内处置子公司，在编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数，但该子公司年初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

7. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将持有的期限短（一般指从购入日起不超过 3 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确定为现金等价物。

8. 外币业务和外币报表折算

对于发生的外币交易，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记账本位币金额；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。即期汇率是指当日中国人民银行公布的市场汇率中间价。

与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按《企业会计准则—借款费用》的原则处理。

9. 金融工具

(1) 金融资产划分为以下四类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具。包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息

收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 贷款和应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④ 可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量且公允价值变动计入资本公积。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债在初始确认时划分为以下两类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

② 其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法：

① 存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价来确定公允价值；

② 金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

(4) 金融资产转移

① 已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金

融资产的确认。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值。
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 终止确认部分的账面价值。
- B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

② 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，将所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

① 本公司在有以下证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备：

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难；
- B. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

② 本公司在资产负债表日分别不同类别的金融资产采取不同的方法进行减值测试，并计提减值准备：

A. 交易性金融资产：在资产负债表日以公允价值反映，公允价值的变动计入当期损益；

B. 持有至到期投资：在资产负债表日本公司对于持有至到期投资有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失。

C. 可供出售金融资产：在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

10. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，分别按以下政策计提坏账准备。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

本公司将 500 万元以上的应收账款、100 万元以上的其他应收款确定为单项金额重大，单独进行减值测试。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，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据应收款项发生年度月份至截止日的期间划分账龄，以按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况来确定各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄情况	提取比例
一年以内	5%

一至二年	10%
二至三年	30%
三至四年	50%
四至五年	70%
五年以上	100%

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额虽不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，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，并据此在已按账龄计提坏账准备的基础上补提相应的坏账准备。

11. 存货

(1) 存货的分类依据

公司根据存货存在的实际状态，将存货划分为：在正常生产经营过程中持有以备出售的产成品，处在生产、安装过程中的在产品 and 自制半成品，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料及周转材料等。

(2) 存货的计量属性

公司的存货按照成本进行初始计量。购入并已验收入库的原材料按实际成本入账，发出原材料按加权平均法计量；入库产成品按实际生产成本入账，发出产成品按加权平均法计量。公司的周转材料在领用时采用一次转销法计入当期损益。

(3) 存货的盘存制度

公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 存货的减值

公司定期对存货进行盘点。资产负债表日存货以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，并计入当期损益。公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

公司以取得的确凿证据为基础，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，确定存货的可变现净值。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的

可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量；为执行合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础，超出合同数量的存货，其可变现净值以一般销售价格为基础计算。

公司对于执行建造合同形成的存货，在资产负债表日按单项合同对其进行减值测试。如果建造合同的预计总成本超过合同总收入，则形成合同预计损失，应提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。

12. 长期股权投资

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资包括公司能够对被投资单位实施控制的子公司的投资；对被投资单位具有共同控制或重大影响的合营企业和联营企业的投资；以及其他对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的准备持有超过一年的股权投资。

(2) 长期股权投资的初始计量和后续计量

① 长期股权投资的初始计量

A. 同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得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初始投资成本、长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，购买方在购买日对作为合并对价付出的资产等按照公允价值计量，公允价值与账面价值的差额，计入当期损益。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方净资产公允价值的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方净资产公允价值的差额，经复核后，差额计入当期损益。

C. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

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初始投资成本。

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初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

②长期股权投资的后续计量

A.公司对子公司的长期股权投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。公司对子公司的长期股权投资按照初始投资成本计价，子公司宣告分派的利润，确认为当期损益，公司确认投资收益。按权益法进行调整时，将公司应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。

B.公司对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。公司按照合营企业和联营企业宣告分派的利润计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

C.公司对其他长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价。子公司宣告分派的利润，确认为当期损益，公司确认投资收益。

(3)确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

① 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有共同控制：

A.任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；

B.涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；

C.各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理,但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。当被投资单位处于法定重组或破产中，或者在向投资方转移资金的能力受到严格

的长限制情况下经营时，通常投资方对被投资单位可能无法实施共同控制。但如果能够证明存在共同控制，合营各方仍按照长期股权投资准则的规定采用权益法核算。

② 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有重大影响：**A.**在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。**B.**参与被投资单位的政策制定过程,包括股利分配政策等的制定。**C.**与被投资单位之间发生重要交易。**D.**向被投资单位派出管理人员。**E.**向被投资单位提供关键技术资料。

(4)长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法：

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13. 固定资产

(1)固定资产的确认条件

公司的固定资产指为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

当与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；同时该固定资产的成本能够可靠地计量时，才确认为固定资产。

(2)固定资产的初始计量和后续计量

①固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

A.外购固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

B.自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

C.投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D.非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按相应的企业会计准则确定。

②固定资产的后续计量

公司对所有固定资产计提折旧，但已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地除外。

应计折旧额为应计提折旧的固定资产的原价扣除其预计净残值后的金额，已计提减值准备的固定资产，在确认应计折旧额时，还应当扣除已计提的固定资产减值准备累计金额。

(3)固定资产的分类及折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧。各类固定资产的预计使用年限、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30-40 年	5	2.38-3.17
机器设备	8-14 年	5	6.79-11.88
电子设备	4-8 年	5	11.88-23.75
运输设备	8 年	5	11.88
其他设备	5 年	5	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(4)固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ① 长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ② 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

- ③ 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④ 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤ 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

14. 在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程指为建造或修理固定资产而进行的各种建筑和安装工程。包括新建、改扩建、大修理工程等所发生的实际支出，以及改扩建工程等转入的固定资产净值。

(2) 结转为固定资产的标准和时点

在建工程按工程项目分类核算，采用实际成本计价，在各项工程达到预定可使用状态之前发生的借款费用计入该工程成本。在工程完工验收合格交付使用的当月结转固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值确定转入固定资产的成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、计提方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ① 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ② 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③ 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

15. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司因借款而发生的利息及其他相关成本形成的借款费用，可直接归属于符合资

本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2)借款费用资本化的条件

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

②借款费用已经发生。

③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(3)借款费用资本化期间

指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用暂停资本化期间是指公司符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断（不包括必要的中断程序）、且中断时间连续超过 3 个月的期间。此期间的借款费用暂停资本化，确认为费用，并计入当期损益。

(4)借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

①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。

②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。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

16. 无形资产

(1)无形资产的范围

公司将拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

(2)无形资产的确认原则

当与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；同时该无形资产的成本能够可靠地计量时，才能确认为无形资产。

①公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。

A.内部研究开发项目的研究阶段是指为获取或理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。公司对处于研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

B.内部研究开发项目的开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。公司对处于开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，才确认为无形资产。

--完成该无形资产以使其能够运用于生产在技术上具有可行性；

--具有完成该无形资产并使其运用于生产的意图。

--公司能够证明通过运用该无形资产生产的产品存在市场，或运用于内部使用时，能够给公司带来经济利益。

--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，并有能力使用该无形资产。

--归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

②公司自创的商誉以及内部生产的品牌等，不确认为无形资产。

(3)无形资产的计量属性

①无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。

A.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。

B.自行开发的无形资产，其成本包括自满足准则规定的条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经资本化的支出不再调整。

C.投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或

协议约定价值不公允的除外。

D.非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按相应的企业会计准则确定。

②无形资产的后继计量

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

公司对使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内合理摊销，一般采用直线法摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	10 年	相关法律规定

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计净残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

使用寿命不确定的无形资产不应摊销。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的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，同时计提相应无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A.该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B.该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C.其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

公司于资产负债表日对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，应当改变摊销期限和摊销方法；公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并进行摊销。

17. 长期待摊费用

当公司存在已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的费用时，将其作为长期待摊费用核算，并按直线法在受益期限内平均摊销。若长期待摊的费用项目已不符合资产的定义，则一次性计入当期损益。

18. 收入确认原则和计量方法

收入分为销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入和按建造合同确认收入。

(1)销售商品：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，并不再保留与商品相联系的继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入公司，已经收到或取得了收取价款的证据，并且与销售商品相关的成本能够可靠地计量时，确认为销售商品收入的实现。

合同金额较小（小于 300 万元），或者合同期一年以内的项目根据取得的对方终验收单据确认收入。

(2)提供劳务：劳务总收入和总成本能够可靠地计量；与交易相关的经济利益能够流入公司；劳务的完成程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

(3)让渡资产使用权：让渡资产使用权而发生的收入包括利息收入和使用费收入。利息收入和使用费收入在以下条件均能满足时予以确认：与交易相关的经济利益能够流入公司，收入的金额能够可靠地计量。

(4)合同金额较大（大于等于 300 万元），生产周期跨越一个或几个会计期间的项目按照《企业会计准则——建造合同》的要求进行核算。

①资产负债表日，建造合同结果能够可靠估计的，根据完工百分比确认合同收入和合同成本。

建造合同的结果能可靠估计，是指同时满足以下四个条件：

- A.合同总收入能够可靠计量。
- B.与合同相关的经济利益很可能流入企业。
- C.实际发生的合同成本能够清楚的区分和可靠的计量。
- D.合同完工进度和为完成合同尚需发生的合同成本能够可靠的确定。

合同完工进度按累计实际发生成本占预计总成本的比例确认。

②建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

A.合同成本能够收回的，合同收入按照能够收回的合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

B.合同成本不可能收回的，在发生的当期确认为合同费用，不确认合同收入。

19. 政府补助

(1) 范围及分类

公司将从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本作为政府补助核算。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助的确认条件

公司对能够满足政府补助所附条件且实际收到时，确认为政府补助。

(3) 政府补助的计量

① 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。

② 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，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

③ 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A.用于补偿公司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；

B.用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

④ 已确认的政府补助需要返还的，若存在相关递延收益的，冲减相关递延收益的账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，计入当期损益。

(4) 确认为递延收益的政府补助的划分

递延收益中将于一年以内到期的政府补助，列报为其他流动负债；将于一年以上到期的政府补助，列报为其他非流动负债。

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

① 对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 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）。

② 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

C. 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。

③ 于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债应按各种应纳税暂时性差异确认，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税负债不予确认：

① 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

21. 主要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期内，公司未发生重大会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期内，公司未发生重大会计估计变更事项。

22. 前期会计差错更正

本报告期内，公司未发现重大前期会计差错事项。

三、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入	17%
营业税	劳务收入	3%、5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、1%(上海新松公司)
企业所得税	应纳税所得额	详见本附注三、2.(2)

2. 税收优惠及批文

(1) 增值税税收优惠

根据财税[2011]100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 所得税税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》及其附件《国家重点支持的高新技术领域》的规定，本公司于 2011 年 10 月 26 日被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局四部门认定为高新技术企业，有效期自 2011 年 1 月至 2013 年 12 月，有效期内按 15% 的税率计缴企业所得税。本公司 2011 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》及其附件《国家重点支持的高新技术领域》的规定，本公司所属子公司北京新松公司于 2011 年 10 月 11 日被北京市科学技术局、

北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局四部门认定为高新技术企业，有效期自 2011 年 1 月至 2013 年 12 月，有效期内按 15% 的税率计缴企业所得税，公司所属子公司北京新松公司 2011 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》及其附件《国家重点支持的高新技术领域》的规定，本公司所属孙公司上海新松公司于 2011 年 10 月 20 日被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，有效期自 2011 年 1 月至 2013 年 12 月，有效期内按 15% 的税率计缴企业所得税。公司所属孙公司上海新松公司 2011 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据国发[2007]39 号文《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》及财税[2008]21 号文《关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》规定，公司所属子公司深圳新松公司 2011 年度企业所得税税率为 24%。

四、 企业合并及合并财务报表

1. 子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
北京新松佳和电子系统股份有限公司	控股子公司	北京市海淀区北小马厂 6 号华天大厦 1018	技术开发、销售计算机、工业自动化	2,500.00	技术开发、销售计算机、工业自动化	1,160.71	
杭州中科新松光电有限公司	全资子公司	杭州市萧山区萧山临江工业园第二农垦场房屋 247 号	激光、高端自动化设备的技术开发、生产和销售等	20,000.00	激光、高端自动化设备的技术开发、生产和销售等	20,000.00	
深圳市新松机器人自动化有限公司	控股子公司	深圳市宝安区西乡航城工业区庄边厂房 189 号 6 楼	机器人与自动化装备的开发、制造等	500.00	机器人与自动化装备的开发、制造等	450.00	
上海新松机器人自动化有限公司	控股孙公司	上海浦东良基路 95 号荣鑫工宇 4 号	机器人系统、自动化控制系统等	200.00	机器人系统、自动化控制系统等	180.00	

子公司全称	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

北京新松佳和电子系统股份有限公司	46.43	69.71	是	34,140,695.64		
杭州中科新松光电有限公司	100	100	是			
深圳市新松机器人自动化有限公司	90	90	是	-717,364.86	-717,364.86	
上海新松机器人自动化有限公司	90	90	是	4,341,656.83		

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围
沈阳新松数字驱动有限公司	有限公司	沈阳市浑南新区文溯街17号	伺服驱动器的开发、实验、销售	600 万元	伺服驱动器的开发、实验、销售

(续上表)

子公司全称	年末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益
沈阳新松数字驱动有限公司	600		66.67	66.67	是	2,388,187.41

2. 合并范围发生变更的说明

本报告期新增纳入合并财务报表范围的子公司

(1)本报告期公司通过非同一控制下企业合并方式而增加子公司的情况说明:

沈阳新松数字驱动有限公司

公司于 2011 年 3 月与沈阳盛晖测控技术有限公司签订增资扩股股东协议,以货币资金 600.00 万元增资沈阳盛晖测控技术有限公司。增资后公司持有沈阳盛晖测控技术有限公司 66.67%的股权,公司于 2011 年 7 月办理了相关财产的转移手续,完成了工商变更登记手续,并更名为沈阳新松数字驱动有限公司。因本报告期内合并范围发生变化,可能对应收账款、其他应收款等往来账项明细项目勾稽关系产生一定影响。

(2)其他情况说明:

杭州中科新松光电有限公司

公司以货币资金 12,000.00 万元、经评估确认的高端装备技术及设备、激光技术及设备、公司持有的控股子公司上海新松公司 90%的股权共计 8,469.68 万元出资,成立杭州中科新松光电有限公司,注册资本 20,000.00 万元,公司占其注册资本的 100%。

公司于 2011 年 7 月办理了相关财产的转移手续，完成了工商变更登记手续。自此，上海新松公司变更为本公司的孙公司。

3. 本年发生的非同一控制下企业合并

被合并方	购买日、出售日确定方法	相关交易公允价值确定方法
沈阳盛晖测控技术有限公司	办理完毕相关工商变更手续之日确定为购买日	依据评估价格为基础协商确定

4. 北京新松公司合并报表原因

北京新松公司于 2007 年 9 月作为中关村科技园区非上市股份有限公司在证券公司代办股份转让系统挂牌。截止到目前，北京新松公司的股东未发生变更。

根据本公司与北京新松公司自然人股东何刚、肖学海签订的《一致行动协议书》，何刚、肖学海在北京新松公司股东会、董事会的表决中与本公司采取一致行动，何刚、肖学海保证在北京新松公司董事会中的董事代表将与本公司在北京新松公司中的董事代表表决意见一致。本公司、何刚及肖学海分别持有北京新松公司 46.43%、20.96%、2.32% 的股权。根据上述《一致行动协议》，本公司实际拥有北京新松公司 69.71% 的表决权，根据《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》的规定，本公司将北京新松公司纳入本公司的合并范围。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	年末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			270,532.19			66,848.00
人民币			270,532.19			66,848.00
银行存款:			403,380,134.29			649,307,952.76
人民币			390,069,997.43			645,873,615.54
美元	2,101,742.82	6.3009	13,242,871.33	495,611.57	6.6227	3,282,286.74
欧元	8,240.80	8.1625	67,265.53	17,265.71	8.8065	152,050.48
其他货币资金:			12,667,039.24			16,534,247.65
人民币			12,667,039.24			16,534,247.65
合计			416,317,705.72			665,909,048.41

(1)其他货币资金中 12,667,039.24 元系公司为开具保函及承兑汇票存入的不可以随时用于支付的的保证金。

存入银行	金额	存款用途	受限期限	利率	冻结或质押

存入银行	金额	存款用途	受限期限	利率	冻结或质押
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	1,767,158.17	保函保证金	六个月	活期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	24,810.89	保函保证金	六个月	活期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	1.66	保函保证金	三个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	88,812.00	承兑保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	418,392.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	311,550.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	45,000.00	保函保证金	三个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	267,196.80	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	1,154,910.00	保函保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	201,900.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	34,200.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	2,405,795.99	承兑保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	404,327.40	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	31,328.70	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	2,309,820.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	385,966.50	承兑保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	828,703.99	承兑保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行沈阳分行营业部	309,459.44	承兑保证金	六个月	定期	冻结
招商银行上海分行外高桥支行	290,000.00	保函保证金	十个月	活期	冻结
招商银行上海分行外高桥支行	372,000.00	保函保证金	八个月	活期	冻结
招商银行上海分行外高桥支行	125,000.00	保函保证金	十个月	活期	冻结
上海浦东发展银行张江支行	350,400.00	保函保证金	六个月	定期	冻结
上海浦东发展银行张江支行	119,700.00	保函保证金	十二个月	定期	冻结
上海浦东发展银行张江支行	362,133.00	承兑保证金	三个月	定期	冻结
上海浦东发展银行张江支行	58,472.70	承兑保证金	六个月	定期	冻结
合计	12,667,039.24				

除上述款项外，年末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的其他款项。

(2)年末货币资金中无存放在境外的款项。

2. 应收票据

(1)应收票据分类

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	23,340,900.15	29,974,221.68
商业承兑汇票		
合计	23,340,900.15	29,974,221.68

(2)公司已经背书给他方但尚未到期的应收票据前五名情况

出票单位	出票日	到期日	金额	备注
潍柴动力股份有限公司	2011/9/28	2012/3/27	1,164,800.00	已背书
辽宁五一八内燃机配件有限公司	2011/12/29	2012/6/29	350,000.00	已背书
长城汽车股份有限公司	2011/10/21	2012/4/21	330,000.00	已背书
无锡庞大华丰汽车销售服务有限公司	2011/8/19	2012/2/19	300,000.00	已背书
中车集团沈阳汽车车桥制造有限公司	2011/12/19	2012/6/18	30,000.00	已背书
合计			2,174,800.00	

(3) 年末应收票据中无因质押、出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

3. 应收账款

(1) 按照应收账款的类别列示如下：

种类	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	264,990,310.75	100.00	24,444,910.66	9.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	264,990,310.75	100.00	24,444,910.66	9.22

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	179,246,229.18	100.00	16,816,629.48	9.38
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	179,246,229.18	100.00	16,816,629.48	9.38

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	215,776,756.32	81.44	10,788,845.62	143,338,531.92	79.97	7,166,926.61
1 至 2 年	28,286,905.38	10.67	2,828,690.54	19,515,002.80	10.89	1,951,500.29
2 至 3 年	8,218,182.49	3.10	2,465,454.75	8,195,405.91	4.57	2,458,621.78
3 至 4 年	7,216,913.84	2.72	3,608,456.92	4,030,021.55	2.25	2,015,010.78
4 至 5 年	2,460,299.62	0.93	1,722,209.73	3,142,323.25	1.75	2,199,626.27
5 年以上	3,031,253.10	1.14	3,031,253.10	1,024,943.75	0.57	1,024,943.75
合计	264,990,310.75	100.00	24,444,910.66	179,246,229.18	100.00	16,816,629.48

(3) 本报告期内应收账款中持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	年末余额		年初余额	
	金额	计提坏账准备	金额	计提坏账准备
中国科学院沈阳自动化研究所			252,000.00	24,600.00
合计			252,000.00	24,600.00

(4) 应收账款金额前五名单位情况

公司年末应收账款前5名合计金额为55,889,028.05元，占年末应收账款总额的21.09%。

(5) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
合计			

4. 预付账款

(1) 预付账款

① 预付账款按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	73,645,196.09	94.44	39,297,572.40	97.94
1 至 2 年	3,471,674.80	4.45	132,574.89	0.33
2 至 3 年	121,817.36	0.16	138,110.28	0.34
3 年以上	737,483.63	0.95	559,618.91	1.39
合计	77,976,171.88	100.00	40,127,876.48	100.00

② 预付账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
上海发那科机器人有限公司	非关联方	5,214,826.23	2011 年度	采购货物尚未收到
上海泓锦电气工程技术有限公司	非关联方	4,929,608.00	2011 年度	采购货物尚未收到
TRUMPFChina(HongKong) Ltd	非关联方	4,765,733.85	2011 年度	采购货物尚未收到
阿帕奇(北京)光纤激光技术有限公司	非关联方	4,160,477.00	2011 年度	采购货物尚未收到
沈阳慧德隆科技有限公司	非关联方	3,365,954.00	2011 年度	采购货物尚未收到
合计		22,436,599.08		

③ 本报告期内预付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(2) 待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
上海新松公司房租	48,801.10	2,039,782.14	2,080,783.24	7,800.00
合计	48,801.10	2,039,782.14	2,080,783.24	7,800.00

5. 其他应收款

(1) 按照其他应收款的类别列示如下:

种类	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	16,868,559.41	100.00	4,942,640.73	29.30
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	16,868,559.41	100.00	4,942,640.73	29.30
----	---------------	--------	--------------	-------

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	14,072,151.71	100.00	4,558,863.08	32.40
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	14,072,151.71	100.00	4,558,863.08	32.40

(2) 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	10,533,954.26	62.44	526,697.72	6,058,955.40	43.06	302,947.77
1 至 2 年	746,455.00	4.43	74,645.50	2,798,738.92	19.89	279,873.89
2 至 3 年	123,850.00	0.73	37,155.00	111,591.94	0.79	33,477.58
3 至 4 年	210,591.94	1.25	105,295.97	284,172.25	2.02	142,086.13
4 至 5 年	282,872.25	1.68	198,010.58	1,130,718.30	8.03	112,502.81
5 年以上	4,970,835.96	29.47	4,000,835.96	3,687,974.90	26.21	3,687,974.90
合计	16,868,559.41	100.00	4,942,640.73	14,072,151.71	100.00	4,558,863.08

(3) 本报告期内其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(4) 本报告期内实际核销的其他应收款情况

项目名称	单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	北京机床研究所	预付项目款	16,700.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	北京伟伯康科贸有限公司	预付项目款	121,790.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	戴尔计算机(中国)有限公司	预付项目款	16,520.40	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	大连楷泽自动化工程有限公司	预付项目款	15,400.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	广州黑马科技有限公司	预付项目款	450,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	邯郸市汉信包装机械有限公司	预付项目款	124,800.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	鸿天工业有限公司	预付项目款	152,182.50	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	旅顺机电设备厂	预付项目款	526.50	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	梅特勒-托利多称重设备有限公司广州办事处	预付项目款	215,040.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长	宁波东泰机械有限	预付项目款	4,920.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二	否

方体动力电池项目	公司			审判决, 项目终止, 款项无法收回	
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	上海帝人有限公司	预付项目款	6,420.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	上海任丰磁电仪器研究所	预付项目款	90,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳华凯科技有限公司	预付项目款	1,710.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳聚德视频有限公司	预付项目款	72,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳杰润科技发展有限公司	预付项目款	12,150.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳侨源有限公司	预付项目款	20,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市精信诚工业自动化设备有限公司	预付项目款	203,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市祺信自动化控制有限公司	预付项目款	30,494.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳寿力亚洲实业有限公司	预付项目款	18,500.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	苏州市万达汽车内饰件厂	预付项目款	174,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市南山区兴嘉莹电子销售店	预付项目款	1,550.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	武汉数控有限公司	预付项目款	5,276.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	武汉正通传动器材有限责任公司	预付项目款	5,141.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	无锡中策减震器有限公司	预付项目款	5,180.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	烟台经纬电子有限公司	预付项目款	2,300.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	中山市松德包装机械有限公司	预付项目款	64,800.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
合计			1,830,400.40		

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
沈阳宁之晟机电设备有限公司	非关联方	2,000,000.00	5 年以上	11.86
上海机电设备招标公司	非关联方	1,290,000.00	1 年以内	7.65
雷天绿色电动源(深圳)有限公司	非关联方	999,999.00	5 年以上	5.93
沈阳市浑南新区行政事业单位财务集中管理办公室	非关联方	970,000.00	5 年以上	5.75
江西中昌工程咨询监理有限公司	非关联方	800,000.00	1 年以内	4.74
合计		6,059,999.00		35.93

6. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	50,463,801.01	92,658.16	50,371,142.85	25,431,527.79	92,658.16	25,338,869.63
在产品	145,977,876.25	537,668.89	145,440,207.36	75,143,094.13	537,668.89	74,605,425.24
产成品	4,127,813.86		4,127,813.86	6,367,759.00		6,367,759.00
周转材料	24,196.42		24,196.42			

已完工尚未结算款(i)	178,398,218.62		178,398,218.62	145,735,557.83		145,735,557.83
合计	378,991,906.16	630,327.05	378,361,579.11	252,677,938.75	630,327.05	252,047,611.70

(i) 已完工尚未结算款

项目	年末余额	年初余额
累计已发生的成本	310,251,617.26	221,686,242.65
加：累计已确认的毛利	80,929,048.07	75,820,829.28
减：已结算价款	212,782,446.71	151,771,514.10
合计	178,398,218.62	145,735,557.83

项目	年末余额	年初余额
尚未结算完毕的建造合同的合同总金额(含增值税)	802,242,953.16	694,909,814.31

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初账面余额	本年计提额	本年减少		年末账面余额
			转回	转销	
原材料	92,658.16				92,658.16
在产品	537,668.89				537,668.89
已完工尚未结算款(i)					
合计	630,327.05				630,327.05

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	资产负债表日存货以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		
在产品			
合计			

7. 长期股权投资

(1) 账面价值

被投资单位	年末余额			年初余额		
	账面成本	减值准备	账面价值	账面成本	减值准备	账面价值
对合营公司投资						
对联营公司投资	12,181,690.27		12,181,690.27	10,137,591.81		10,137,591.81
其他股权投资	36,540,000.00		36,540,000.00			
合计	48,721,690.27		48,721,690.27	10,137,591.81		10,137,591.81

(2) 长期投资情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	年末余额
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	权益法核算	10,400,000.00	10,137,591.81	2,044,098.46	12,181,690.27
丹东欣泰电气股份有限公司	成本法核算	36,540,000.00		36,540,000.00	36,540,000.00
合计		46,940,000.00	10,137,591.81	38,584,098.46	48,721,690.27

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	现金红利
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	26.00	26.00				
丹东欣泰电气股份有限公司	4.29	4.29				
合计						

根据公司2011年8月31日签订的《关于丹东欣泰电气股份有限公司股份转让协议》，公司出资3,654.00万元受让丹东欣泰公司4.29%的股权。

- ① 中科天道公司、丹东欣泰公司向本公司转移资金的能力未受到限制。
- ② 本公司不存在有限售条件的长期股权投资。

(3) 合营企业、联营企业投资

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(%)
一、合营企业							
二、联营企业							
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	股份公司	沈阳市浑南新区金辉街 16 号	曲道奎	新能源科技和风力发电、光伏发电开发、制造、销售	40,000,000.00	26.00	26.00

被投资单位名称	本年资产总额	本年负债总额	本年净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
一、合营企业					
二、联营企业					
沈阳中科天道	204,520,287.49	157,667,632.61	46,852,654.88	155,997,430.90	7,861,917.14

新能源装备股份有限公司					
合计	204,520,287.49	157,667,632.61	46,852,654.88	155,997,430.90	7,861,917.14

8. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	年初账面余额	本年增加		本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计:	207,675,666.72	71,528,826.92		3,516,020.24	275,688,473.40
房屋及建筑物	135,876,868.00	40,159,082.25			176,035,950.25
机器设备	23,962,738.25	26,659,163.21		1,574,488.00	49,047,413.46
电子设备	35,505,977.19	966,681.07		827,505.24	35,645,153.02
运输工具	11,987,817.28	3,713,173.90		1,114,027.00	14,586,964.18
其他	342,266.00	30,726.49			372,992.49
		本年新增	本年计提		
二、累计折旧合计:	38,409,813.93	157,452.99	10,909,276.25	3,064,978.37	46,411,564.80
房屋及建筑物	9,222,900.35		3,656,244.66		12,879,145.01
机器设备	8,529,238.91	5,645.82	1,682,734.56	1,527,253.36	8,690,365.93
电子设备	15,147,474.33	119,841.01	3,745,353.42	728,416.21	18,284,252.55
运输工具	5,271,640.40	31,966.16	1,783,663.01	809,308.80	6,277,960.77
其他	238,559.94		41,280.60		279,840.54
三、固定资产账面净值合计	169,265,852.79				229,276,908.60
房屋及建筑物	126,653,967.65				163,156,805.24
机器设备	15,433,499.34				40,357,047.53
电子设备	20,358,502.86				17,360,900.47
运输工具	6,716,176.88				8,309,003.41
其他	103,706.06				93,151.95
四、减值准备合计	62,677.65			5,915.10	56,762.55
房屋及建筑物					
机器设备					
电子设备	62,677.65			5,915.10	56,762.55
运输工具					
其他					
五、固定资产账面价值合计	169,203,175.14				229,220,146.05
房屋及建筑物	126,653,967.65				163,156,805.24
机器设备	15,433,499.34				40,357,047.53
电子设备	20,295,825.21				17,304,137.92
运输工具	6,716,176.88				8,309,003.41
其他	103,706.06				93,151.95

本公司由在建工程转入固定资产原值的金额为 53,250,167.64 元。

- (2) 本公司年末无暂时闲置的固定资产。
- (3) 本公司年末无融资租入的固定资产。
- (4) 本公司年末无通过经营租赁租出的固定资产。
- (5) 本公司年末无持有待售的固定资产。
- (6) 本公司年末固定资产房屋账面原值 111,373,126.17 元尚未取得房屋产权证。
- (7) 截至 2011 年 12 月 31 日止，公司用于抵押的固定资产情况如下：

序号	固定资产名称	账面价值	抵押用途
1	X 京房权证海字第 098801 号	939,035.86	贷款抵押
2	X 京房权证海字第 098786 号	511,528.82	贷款抵押
3	X 京房权证海字第 098784 号	962,991.75	贷款抵押
4	X 京房权证海字第 098802 号	3,855,666.07	贷款抵押
	合计	6,269,222.50	

本公司的子公司北京新松公司以北京中关村科技担保有限公司提供连带责任保证分别从招商银行股份有限公司北京分行榆树支行取得借款 400 万元人民币（合同编号：2011 招双授 044 号-流 01；借款期限一年），从北京银行股份有限公司长城支行取得借款 1200 万元人民币（合同编号：0103635、0104882、0108350；借款期限一年）。为此，北京新松公司以房地产作为抵押物与北京中关村科技担保有限公司分别签订了总额为 800 万元人民币《最高额反担保合同》（合同编号：2011 年 WT0473 号）、1200 万元人民币《最高额反担保合同》（合同编号：2011 年 WT0472 号）。除上述金额之外，其他固定资产无因担保或其他原因造成所有权或使用权受到限制的情况。

9. 在建工程

(1) 在建工程账面余额

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
建筑工程（二期扩建 3#楼）				22,212,520.36		22,212,520.36
二期厂房扩建	4,395,144.55		4,395,144.55			
在安装设备	1,012,001.18		1,012,001.18	893,572.08		893,572.08
浑南智慧园项目	1,630,484.46		1,630,484.46			
新松南方研究创新中心及产业化基地（一期）	6,114,549.14		6,114,549.14			

工程物资	7,633,197.84		7,633,197.84	8,222,583.00		8,222,583.00
合计	20,785,377.17		20,785,377.17	31,328,675.44		31,328,675.44

(2) 重大工程项目变动情况

项目名称	预算余额 (万元)	年初余额	本年增加	转入固定资产	本年减少	工程投入占预 算比例(%)
建筑工程(二期扩 建 3#楼)	3000	22,212,520.36	14,772,442.56	36,984,962.92		123.28
二期厂房扩建	1000		4,395,144.55			43.95
在安装设备		893,572.08	1,250,334.50	1,131,905.40		
浑南智慧园项目	38000		1,630,484.46			0.43
新松南方研究创新 中心及产业化基地 (一期)	37000		6,114,549.14			1.65
工程物资		8,222,583.00	15,781,919.68	15,133,299.32	1,238,005.52	
合计		31,328,675.44	43,944,874.89	53,250,167.64	1,238,005.52	

项目名称	工程进度 (%)	利息资本化累计 金额	其中: 本年利息 资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源	年末余额
建筑工程(二期扩 建 3#)	100.00				募股、自筹及 拨款	
二期厂房扩建	43.95				募股、自筹	4,395,144.55
在安装设备					募股、自筹	1,012,001.18
浑南智慧园项目	0.43				募股、自筹	1,630,484.46
新松南方研究创新 中心及产业化基地 (一期)	1.65				募股、自筹	6,114,549.14
工程物资					募股、自筹	7,633,197.84
合计						20,785,377.17

年末在建工程无用于抵押、担保或其他所有权受到限制的情况。

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计	33,441,363.55	144,117,807.19	11,080,000.00	166,479,170.74
焊接机器人专有技术	11,080,000.00		11,080,000.00	
专利权		10,517,030.13		10,517,030.13
软件	2,575,228.84	2,820,559.84		5,395,788.68
土地使用权	19,786,134.71	130,780,217.22		150,566,351.93
二、累计摊销合计	16,132,927.81	2,368,189.91	11,080,000.00	7,421,117.72
焊接机器人专有技术	11,080,000.00		11,080,000.00	
专利权		350,567.68		350,567.68
软件	1,387,425.48	614,558.99		2,001,984.47
土地使用权	3,665,502.33	1,403,063.24		5,068,565.57
三、无形资产账面净值合	17,308,435.74			159,058,053.02

计				
焊接机器人专有技术				
专利权				10,166,462.45
软件	1,187,803.36			3,393,804.21
土地使用权	16,120,632.38			145,497,786.36
四、减值准备合计				
焊接机器人专有技术				
专利权				
软件				
土地使用权				
五、无形资产账面价值合计	17,308,435.74			159,058,053.02
焊接机器人专有技术				
专利权				10,166,462.45
软件	1,187,803.36			3,393,804.21
土地使用权	16,120,632.38			145,497,786.36

无形资产本年摊销额为 2,368,189.91 元。

(2) 年末无形资产无用于抵押、担保或其他所有权受到限制的情况。

11. 商誉

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
上海新松机器人自动化有限公司	45,152.32			45,152.32
沈阳新松数字驱动有限公司		1,095,158.02		1,095,158.02
合计	45,152.32	1,095,158.02		1,140,310.34

本公司于 2001 年 4 月收购了上海金桥出口加工区开发股份有限公司所持有的上海新松公司 35% 的股权，购买价高于应享有的净资产份额差额部分 45,152.32 元，在合并报表时形成商誉；本公司于 2011 年 6 月与沈阳盛晖测控技术有限公司签订增资扩股协议，以货币资金 600.00 万元增资沈阳盛晖测控技术有限公司，增资后公司持有沈阳盛晖测控技术有限公司 66.67% 的股权，并将沈阳盛晖测控技术有限公司更名为沈阳新松数字驱动有限公司，购买价高于应享有的净资产份额差额部分 1,095,158.02 元，在合并报表时形成商誉。商誉的减值测试方法详见本附注二、5. (2) ③。

12. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
开办费		650,859.76			650,859.76	
装修费		387,204.35	59,970.12		327,234.23	

合计	1,038,064.11	59,970.12	978,093.99
----	--------------	-----------	------------

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

① 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末余额	年初余额
递延所得税资产：		
应收账款坏账准备	3,607,081.69	2,447,078.77
其他应收款坏账准备	651,170.51	375,818.41
存货跌价准备	13,898.72	13,898.72
固定资产减值准备	4,565.20	5,610.45
预计负债		600,000.00
递延收益（政府补助）		150,000.00
无形资产、开办费	162,714.94	
未实现内部损益	5,847,445.48	
合计	10,286,876.54	3,592,406.35
递延所得税负债：		
固定资产加速折旧	712,122.38	1,022,523.02
合计	712,122.38	1,022,523.02

② 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	3,008,202.18	3,322,882.67
可抵扣亏损	3,468,595.84	82,380.95
合计	6,476,798.02	3,405,263.62

③ 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	暂时性差异金额
应收账款坏账准备	23,969,538.61
其他应收款坏账准备	2,973,807.37
存货跌价准备	92,658.16
固定资产减值准备	30,434.67
无形资产、开办费	650,859.76
未实现内部损益	38,982,969.87
可抵扣差异项目小计	66,700,268.44
固定资产加速折旧	4,747,482.51
应纳税差异项目小计	4,747,482.51

14. 资产减值准备明细

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少		年末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	21,375,492.56	9,842,459.23		1,830,400.40	29,387,551.39
二、存货跌价准备	630,327.05				630,327.05
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	62,677.65			5,915.10	56,762.55
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合计	22,068,497.26	9,842,459.23		1,836,315.50	30,074,640.99

15. 短期借款

(1) 短期借款分类：

项目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	16,000,000.00	14,000,000.00
信用借款		
合计	16,000,000.00	14,000,000.00

(2) 年末本公司无已到期尚未偿还的短期借款。

16. 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	14,501,772.02	21,513,659.85
商业承兑汇票	10,571,517.68	6,166,075.72
合计	25,073,289.70	27,679,735.57

下一会计期间将到期的应付票据金额为 25,073,289.70 元。

17. 应付账款

(1) 账面余额

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	73,232,131.74	40,202,237.79
1-2 年	4,290,283.06	11,122,718.29
2-3 年	1,136,654.98	1,649,854.82
3 年以上	3,514,154.42	3,145,754.74
合计	82,173,224.20	56,120,565.64

(2) 本报告期内应付账款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(3) 账龄超过 1 年以上的大额应付账款情况的说明

单位名称	一年以上金额	账龄	未偿还或未结转原因	资产负债表日后事项中说明是否偿还
湖州城区沃森输送机械厂	824,005.20	1-2 年	未结算采购款	未偿还
上海精星仓储设备工程有限公司	660,000.00	1-2 年	未结算采购款	未偿还
深圳市千亦禾商贸发展有限公司	649,893.31	3 年以上	未结算采购款	未偿还
中国装饰有限公司	580,318.40	1-2 年	未结算采购款	未偿还
湖州德能物流设备有限公司	374,000.00	1-2 年	未结算采购款	未偿还
合计	3,088,216.91			

18. 预收款项

(1) 账面余额

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	123,022,943.54	70,069,978.73
1-2 年	1,259,117.50	1,551,770.00
2-3 年	965,720.00	1,859,120.00
3 年以上	1,800,720.00	482,170.00
合计	127,048,501.04	73,963,038.73

(2) 本报告期内预收账款中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位名称	年末余额	年初余额
中国科学院沈阳自动化研究所	4,839,000.00	
合计	4,839,000.00	

(3) 账龄超过 1 年以上的大额预收账款情况的说明

单位名称	一年以上金额	账龄	未偿还或未结转原因	资产负债表日后事项中说明是否偿还
大连通易商贸有限公司	1,064,000.00	3 年以上	预收项目合同款,项目尚未完工	未结算
沈阳东基工业集团有限公司	757,500.00	1-2 年	预收项目合同款,项目尚未完工	未结算
山西大同齿轮集团有限公司	437,560.00	2-3 年	预收项目合同款,项目尚未完工	未结算
鹤山胜发鞋业有限公司	388,550.00	3 年以上	预收项目合同款,项目尚未完工	未结算
震德塑料机械有限公司	330,000.00	2-3 年	预收项目合同款,尚未结算	未结算
合计	2,977,610.00			

19. 应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,400,100.00	83,762,131.67	82,718,749.98	2,443,481.69
职工福利费		3,475,941.18	3,475,941.18	
社会保险费	500,897.25	17,375,073.78	16,918,935.08	957,035.95
其中: 医疗保险费	136,427.91	4,704,448.58	4,554,156.32	286,720.17
基本养老保险费	325,026.34	10,720,630.23	10,414,845.05	630,811.52
年金缴费				
失业保险费	26,032.11	1,026,428.43	1,026,367.17	26,093.37
工伤保险费	156.10	625,552.26	625,552.26	156.10
生育保险费	13,254.79	298,014.28	298,014.28	13,254.79
住房公积金		5,810,829.19	5,820,375.00	-9,545.81
工会经费和职工教育经费	109,525.29	1,377,340.93	1,400,241.31	86,624.91
非货币性福利				
辞退福利		12,678.00	12,678.00	
其他				
合计	2,010,522.54	111,813,994.75	110,346,920.55	3,477,596.74

(1)截至 2011 年 12 月 31 日止应付职工薪酬中无属于拖欠性质(或工效挂钩部分)的金额。

(2)工会经费和职工教育经费本年计提金额为 1,377,340.93 元,支付金额为 1,400,241.31 元;本年因解除劳动关系给予职工补偿费金额为 12,678.00 元。

(3)应付职工薪酬已于 2012 年 1 月份全额发放。

20. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

增值税	-4,076,398.92	8,486,312.65
营业税	371,607.40	287,203.75
企业所得税	13,594,007.44	8,220,669.49
房产税	124,283.57	107,609.36
城市维护建设税	65,346.31	557,835.58
教育费附加	68,721.95	338,895.30
代扣代缴个人所得税	4,806,150.97	229,128.33
其他	180,600.43	97,413.76
合计	15,134,319.15	18,325,068.22

21. 应付股利

项目	年末余额	年初余额	超过 1 年未支付原因
应付股东股利	562,619.58	1,433,159.58	
合计	562,619.58	1,433,159.58	

22. 其他应付款

(1) 账面余额

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,569,732.36	908,306.70
1-2 年	698,094.49	576,041.40
2-3 年	282,686.00	642,572.16
3 年以上	359,822.15	85,085.70
合计	3,910,335.00	2,212,005.96

(2) 本报告期内其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(3) 金额较大的其他应付款情况的说明

单位名称	年末余额	款项性质	账龄
北京京都(深圳)律师事务所	996,843.86	律师费	1 年以内
养老统筹	301,513.00	养老统筹款	1 年以内
广州市费斯托气控有限公司深圳分公司	237,846.01	暂借款	1 年以内
沈阳市人事局	160,960.00	见习补贴	2-3 年
医疗保险	144,422.38	医疗保险款	1 年以内
合计	1,841,585.25		

23. 其他流动负债

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

与收益相关的政府补助	33,011,500.00	15,506,000.00	33,167,500.00	15,350,000.00
合计	33,011,500.00	15,506,000.00	33,167,500.00	15,350,000.00

一年内到期的与收益相关的政府补助明细表

序号	项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额	批准文件
				本年结转收益金额	本年冲销成本费用金额		
1	新一代嵌入式 AFC 终端设备开发	500,000.00				500,000.00	辽财指企[2008]298 号
2	直接驱动真空机械手产品开发	1,000,000.00		1,000,000.00			沈新区委发[2008]141 号
3	板坯结晶器激光再制造关键技术研究	500,000.00		500,000.00			沈新区委发[2008]141 号
4	工业化高功率全固态激光器及成套焊接设备	900,000.00		900,000.00			国科发财[2008]704 号
5		384,000.00		384,000.00			国科发财[2009]357 号
6		632,000.00		632,000.00			国科发财[2010]98 号
7	FPD 基板搬运机器人及自动化成套装备的开发与应用	520,000.00				520,000.00	国科发财[2009]218 号
8		1,090,000.00				1,090,000.00	国科发财[2010]175 号
9			540,000.00			540,000.00	国科发财[2011]86 号
10	弧焊机器人 (NC 项目拨款)	2,270,000.00		2,270,000.00			数控专项办[2009]054 号
11		1,995,500.00		1,995,500.00			数控专项办[2010]034 号
12		2,220,000.00		2,220,000.00			数控专项办[2009]042 号
13			2,266,000.00	2,266,000.00			沈财指工[2011]547 号
14	杭州萧山临江工业园区管理委员会政府支持资金	20,000,000.00		20,000,000.00			杭州萧山临江工业园区管理委员会
15	中关村科技园区产业发展专项扶持资金	1,000,000.00		1,000,000.00			中关村科技园区产业发展专项扶持资金使用协议书
16	技术中心创新能力建设项目		3,000,000.00			3,000,000.00	辽发改投资[2010]424 号
17			2,000,000.00			2,000,000.00	辽发改投资[2010]425 号
18	工业激光器及成套装备高技术产业化项目		3,000,000.00			3,000,000.00	沈发改发[2010]95 号
19	洁净机器人及自动化传输系统开发与研制		1,600,000.00			1,600,000.00	沈阳市财政局专项资金
20	智能服务机器人产品关键技术攻关		2,000,000.00			2,000,000.00	沈高新委发[2010]2 号
21	三维视觉测量系统关键技术攻关		1,000,000.00			1,000,000.00	沈高新委发[2010]2 号
22	上海市科技小巨人培育企业		100,000.00			100,000.00	浦东新区科技配套资助资金
	合计	33,011,500.00	15,506,000.00	33,167,500.00		15,350,000.00	

24. 预计负债

项目	年末余额	年初余额
诉讼赔偿款		4,202,707.81
合计		4,202,707.81

深圳新松公司因与深圳市雷天动力电池股份有限公司《锂电子长方体动力电池自动化生产成套设备委托制造合同》纠纷一案已经结案，已由深圳新松公司支付相关赔偿款项，故公司本期将预提的预计负债冲回。

25.其他非流动负债

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
与收益相关的政府补助	85,400,000.00	44,320,000.00	27,755,500.00	101,964,500.00
合计	85,400,000.00	44,320,000.00	27,755,500.00	101,964,500.00

与收益相关的政府补助明细表

序号	项目	年初余额	本年增加	本年减少			年末余额	批准文件
				本年结转收益金额	协作转出金额	列报至其他流动负债金额		
1	激光导航 AGV 开发	180,000.00		180,000.00				辽经贸科技[2002]318号 辽财指[2002]276号
2	新松基于 CAN 总线结构的 AGV 控制软件	1,000,000.00					1,000,000.00	辽信息软字[2008]28号
3	城市轨道交通终端售检票系统设备	2,000,000.00					2,000,000.00	辽财指企[2008]556号
4	汽车底盘及零部件机器人装配生产线研制及产业化	320,000.00	80,000.00	400,000.00				沈科发[2008]20号
5	汽车自动变速箱自动化装配生产线	1,470,000.00					1,470,000.00	国科发财[2008]422号
6		910,000.00					910,000.00	
7	城市轨道交通 AFC 智能终端设备	1,000,000.00		1,000,000.00				辽科发[2009]17号
8		1,310,000.00			30,000.00		1,280,000.00	国科发高[2010]74号
9	典型机器人产品产业化示范应用	2,820,000.00			90,000.00		2,730,000.00	国科发财[2010]98号
10		1,880,000.00			80,000.00		1,800,000.00	国科发财[2010]693号
11	直接驱动真空(机械)手产品开发	1,000,000.00		1,000,000.00				沈科发[2009]15号
12		3,870,000.00						
13	对称连杆型直驱真空机械手(IC项目拨款)	42,240,000.00			8,155,500.00		46,934,500.00	辽宁省科学技术厅
14			8,980,000.00					
15	技术中心创新能力建设项目	3,000,000.00				3,000,000.00		辽发改投资[2010]424号
16			2,000,000.00			2,000,000.00		辽发改投资[2010]425号
17	工业激光器及配套装备高技术产业化项目	3,000,000.00				3,000,000.00		沈发改发[2010]95号
18	激光冲击处理装备研制	800,000.00		800,000.00				沈财企[2010]1031号
19			200,000.00	200,000.00				
20	洁净机器人及自动化传输系统开发与研制	1,600,000.00				1,600,000.00		沈阳市财政局专项资金
21	729 第三批科技专项资金	10,000,000.00					10,000,000.00	辽宁省财政厅
22	半导体激光器的研发及产业化研制专家费用	500,000.00					500,000.00	辽宁省外国专家局

序号	项目	年初余额	本年增加	本年减少			年末余额	批准文件
				本年结转收益金额	协作转出金额	列报至其他流动负债金额		
23	洁净机器人及自动化传输系统专家费用	500,000.00					500,000.00	辽宁省外国专家局
24	高清激光显示关键技术研发	2,000,000.00		2,000,000.00				沈高新委发[2010]2号
25	智能服务机器人产品关键技术攻关	2,000,000.00				2,000,000.00		沈高新委发[2010]2号
26	三维视觉测量系统关键技术攻关	1,000,000.00				1,000,000.00		
27	半导体激光器的研发及产业化研制专家费用	500,000.00					500,000.00	沈阳市人力资源和社会保障局
28	洁净机器人及自动化传输系统专家费用	500,000.00					500,000.00	
29	高功率及皮秒激光器产业化示范应用		480,000.00				480,000.00	江苏中科四象激光科技有限公司
30			40,000.00				40,000.00	沈阳市财政局
31	基于物联网的工业机器人系统开发和应用		3,000,000.00				3,000,000.00	辽财指企[2011]578号
32	洁净机器人系列化产品研发		800,000.00				800,000.00	辽财指企[2011]623号
33	深海潜水器技术与装备(50公斤级便携式自主观测系统开发)		2,210,000.00		1,220,000.00		990,000.00	中华人民共和国财政部
34	极大规模集成电路制造装备及成套工艺		16,630,000.00				16,630,000.00	辽宁省科学技术厅
35	硅片传输系统研发与产业化		2,000,000.00				2,000,000.00	沈财指经[2011]1531号
36	塑料远程激光焊接设备的研制		1,000,000.00				1,000,000.00	沈东陵(浑南)政办发[2011]71号
37	300mmIC 生产线自动物料搬运系统研发与应用		1,000,000.00				1,000,000.00	沈东陵(浑南)政办发[2011]71号
38	新型工业机器人系列产品开发与产业化		5,600,000.00				5,600,000.00	辽科发[2011]31号
39	洁净机器人SRBJ200A		300,000.00				300,000.00	国科发财[2011]533号
	合计	85,400,000.00	44,320,000.00	5,580,000.00	9,575,500.00	12,600,000.00	101,964,500.00	

26. 股本

项目	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									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股	42,240,000	31.22		21,120,000	29,568,000		50,688,000	92,928,000	31.22
3. 其他内资持股	5,605,820	4.14		2,802,910	3,924,074	-11,250,701	-4,523,717	1,082,103	0.36
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	5,605,820	4.14		2,802,910	3,924,074	-11,250,701	-4,523,717	1,082,103	0.36

4. 外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5. 高管股份	11,354,200	8.39	5,677,100	7,947,940	-5,633,518	7,991,522	19,345,722	6.50	
有限售条件股份合计	59,200,020	43.75	29,600,010	41,440,014	-16,884,219	54,155,805	113,355,825	38.08	
二、无限售条件流通股份									
1. 人民币普通股	76,099,980	56.25	38,049,990	53,269,986	16,884,219	108,204,195	184,304,175	61.92	
2. 境内上市的外资股									
3. 境外上市的外资股									
4. 其他									
无限售条件流通股份合计	76,099,980	56.25	38,049,990	53,269,986	16,884,219	108,204,195	184,304,175	61.92	
三、股份总数	135,300,000	100	67,650,000	94,710,000		162,360,000	297,660,000	100	

根据 2011 年 03 月 21 日召开的 2010 年度股东大会审议通过，本公司 2010 年度权益分派方案为：以公司现有总股本 135,300,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股，派 1 元人民币现金(含税)；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。分红前本公司总股本为 135,300,000 股，分红后总股本增至 297,660,000 股。本次权益分派股权登记日为：2011 年 03 月 30 日，除权除息日为：2011 年 03 月 31 日。

27. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	550,900,000.00		94,710,000.00	456,190,000.00
其他资本公积	33,558,467.38			33,558,467.38
合计	584,458,467.38		94,710,000.00	489,748,467.38

股本溢价本年减少 94,710,000.00 元为转股所致，详见本附注五、26。

28. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	33,246,248.81	19,972,001.46		53,218,250.27
任意盈余公积	2,782,230.48			2,782,230.48
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,028,479.29	19,972,001.46		56,000,480.75

本年盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按母公司本年度净利润 10% 提取法定盈余公积金。

29. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	285,183,197.68	
调整年初未分配利润合计余额（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	285,183,197.68	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	159,666,195.85	
减：提取法定盈余公积	19,972,001.46	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,530,000.00	每 10 股派 1 元人民币现金
转作股本的普通股股利	67,650,000.00	每 10 股送红股 5 股
年末未分配利润	343,697,392.07	

30. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	772,090,042.41	543,602,594.92
其他业务收入	11,470,252.95	8,556,570.00
合计	783,560,295.36	552,159,164.92

(2) 营业成本

项目	本年金额	上年金额
主营营业成本	546,098,394.87	390,423,150.39
其他业务成本		
合计	546,098,394.87	390,423,150.39

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工业机器人	222,263,289.33	160,627,033.00	201,295,264.70	148,412,803.37
物流与仓储自动化成套装备	221,948,133.72	163,135,914.81	168,573,797.35	124,839,512.77
自动化装配与检测生产线及系统集成	237,894,663.47	166,018,434.71	109,419,897.55	76,608,731.81
交通自动化系统	89,983,955.89	56,317,012.35	64,313,635.32	40,562,102.44
合计	772,090,042.41	546,098,394.87	543,602,594.92	390,423,150.39

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本

东北	169,920,892.80	123,756,400.87	135,726,559.80	96,212,841.05
华北	147,141,124.88	101,414,547.11	66,125,827.57	50,685,761.93
华东	304,271,870.76	209,689,338.95	220,817,603.32	150,967,124.43
华南	9,818,669.22	7,594,421.08	3,827,007.64	2,997,275.28
华中	18,097,789.88	13,827,526.46	11,058,345.43	6,795,398.97
西北	47,371,284.88	34,815,655.21	35,127,078.17	27,503,547.85
西南	58,045,677.21	43,947,235.92	45,621,509.21	34,758,732.25
出口	17,422,732.78	11,053,269.27	25,298,663.78	20,502,468.63
合计	772,090,042.41	546,098,394.87	543,602,594.92	390,423,150.39

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

公司前五名客户合计营业收入为 98,920,428.85 元，占公司全部营业收入的比例为 12.62%。

31. 营业税金及附加

项目	本年金额	上年金额	计缴标准(%)
营业税	1,204,952.76	1,312,819.85	5
城市维护建设税	1,950,323.56	1,984,400.36	1-7
教育费附加	1,000,093.30	999,705.83	3
地方教育费	589,327.27	243,730.55	2
合计	4,744,696.89	4,540,656.59	

32. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	5,499,771.88	3,721,627.17
差旅费	2,469,983.62	1,960,863.11
办公费	187,630.13	401,931.56
广告展览费	466,485.69	374,944.59
折旧费	7,236.25	13,730.40
业务招待费	2,254,977.84	2,171,933.06
用车费	61,241.56	48,982.78
运输费	170,638.76	136,333.71
其他	689,559.61	705,554.95
合计	11,807,525.34	9,535,901.33

33. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
工资及附加	17,161,438.03	14,959,863.74
差旅费	1,661,843.99	1,793,932.64

办公费	2,048,187.58	1,952,813.15
水电费	1,354,594.83	1,377,884.02
修理费	387,300.60	248,960.32
折旧费	5,028,580.18	4,551,693.92
业务招待费	939,636.48	947,407.30
广告费	382,449.47	629,656.73
车辆使用费	1,002,815.52	831,071.96
物业费	1,246,884.80	875,688.00
社会统筹及住房公积金	6,996,916.98	3,106,425.60
中介及咨询费	4,543,788.00	2,402,750.00
无形资产摊销	1,570,925.32	1,408,692.09
研发费用	33,961,541.84	5,040,676.25
会议费	360,902.00	637,635.18
租赁费	2,280,766.38	2,182,223.14
福利费、工会经费及教育经费	2,417,326.65	1,540,299.06
保险费	314,289.82	371,256.60
税费	2,907,761.54	3,289,306.19
其他	6,449,621.53	4,976,038.08
合计	93,017,571.54	53,124,273.97

34. 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	787,495.73	927,551.11
减：利息收入	4,806,376.94	8,232,129.76
汇兑损失	433,957.30	1,136,203.19
减：汇兑收益		330,808.59
其他	377,171.03	363,730.38
合计	-3,207,752.88	-6,135,453.67

35. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
一、坏账损失	7,694,719.11	4,664,113.03
二、存货跌价损失		149,572.65
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		26,327.88
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	7,694,719.11	4,840,013.56

36. 投资收益

(1) 投资收益明细

项目	本年金额	上年金额
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	2,044,098.46	845,492.85
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	2,044,098.46	845,492.85

(2) 按权益法核算的长期股权投资投资收益

被投资单位	本年金额	上年金额	本年比上年增减变动的原因
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	2,044,098.46	845,492.85	被投资企业本年盈利
合计	2,044,098.46	845,492.85	

37. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额	本年计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	200,564.83	380,504.64	200,564.83
其中：固定资产处置利得	200,564.83	380,504.64	200,564.83
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

预计负债冲回	4,000,000.00		4,000,000.00
政府补助	67,011,397.19	40,230,961.03	60,320,697.30
其他	182,623.67	100,709.76	182,623.67
合计	71,394,585.69	40,712,175.43	

(2) 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额	说明
上市补助资金		1,000,000.00	辽宁省财政厅企业上市补助资金
增值税退税	6,690,699.89	4,668,961.03	沈阳市高新技术产业开发区国家税务局税收补贴
杭州萧山临江工业园区管理委员会产业扶持资金	20,000,000.00	30,000,000.00	依据 2010 年度杭州萧山临江工业园区管委会产业扶持资金文件规定, 计入本期损益
地铁售检票系统和地铁环境设备监控系统开发产业化项目		1,000,000.00	辽财企[2007]年 855 号沈财指工[2007]1428 号
新一代嵌入式 AFC 终端设备研发		1,000,000.00	沈经发[2008]年 56 号
沈阳市人才资源开发专项目资金		200,000.00	中国科学院沈阳分院
新一代嵌入式 AFC 终端设备研发		1,000,000.00	沈阳市财政局科技三项费用(沈经发[2007]年 87 号)
北京市海淀区中小企业融资临时性补贴		120,000.00	海政发[2009]2 号 海金融[2009]2 号
上海市浦东新区金桥功能区域管委会财政补贴		280,000.00	浦金桥第(JFK840030095)号资格认定通知书
上海市浦东新区金桥功能区域管委会财政补贴		162,000.00	浦金桥第(JFK840010002)号资格认定通知书
上海市浦东新区科学技术委员会补贴		800,000.00	沪浦科[2008]119 号
激光导航 AGV 开发	180,000.00		辽经贸科技[2002]318 号辽财指企[2002]276 号
汽车底盘及零部件机器人装配生产线研制及产业化	400,000.00		沈科发[2008]20 号
直接驱动真空机械手产品开发	1,000,000.00		沈新区委发[2008]141 号
板坯结晶器激光再制造关键技术研究	500,000.00		沈新区委发[2008]141 号
工业化高功率全固态激光器及配套焊接设备	1,916,000.00		国科发财[2008]704 号
			国科发财[2009]357 号
			国科发财[2010]98 号
城市轨道交通 AFC 智能终端设备	1,000,000.00		辽科发[2009]17 号
直接驱动真空(机械)手产品开发	1,000,000.00		沈科发[2009]15 号
弧焊机器人(NC 项目拨款)	2,270,000.00		数控专项办函[2009]054 号
	1,995,500.00		数控专项办函[2010]034 号
	2,220,000.00		数控专项办函[2009]042 号
	2,266,000.00		沈财指工[2011]547 号
杭州萧山临江工业园区管理委员会产业扶持资金	20,000,000.00		2011 年度杭州萧山临江工业园区管理委员会产业扶持资金
激光冲击处理装备研制	1,000,000.00		沈财企[2010]1031 号
高清激光显示关键技术研发	2,000,000.00		沈高新委发[2010]2 号

中美超限制制造联合实验室	347,909.12		沈高新区委发[2006]2 号
财政贴息	390,788.18		中科园发[2011]40 号
中关村信促会支持资金补贴费	2,500.00		中关村国家自主创新示范区企业购买中介服务支持资金管理辦法(新)
中关村担保中心担保费用补助	59,000.00		京财经一[2011]1321 号
中关村科技园区产业发展专项扶持资金	1,000,000.00		中关村科技园区产业发展专项扶持资金使用协议书
上海市科技小巨人培育企业	773,000.00		上海市浦东新区科技配套资助资金
合计	67,011,397.19	40,230,961.03	

38. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	本年计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	65,637.30	47,536.63	65,637.30
其中：固定资产处置损失	65,637.30	47,536.63	65,637.30
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
或有负债		4,202,707.81	
赔偿支出	2,276,496.29		2,276,496.29
其他	147.80	43,900.00	147.80
合计	2,342,281.39	4,294,144.44	2,342,281.39

39. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	33,277,784.41	20,013,444.42
递延所得税费用	-6,467,935.80	-1,866,506.40
合计	26,809,848.61	18,146,938.02

(2) 当期所得税费用与会计利润的关系

项目	本年金额	上年金额
会计利润	259,771,062.96	133,094,146.59
加：纳税调整增加	4,047,403.92	13,772,275.88
减：纳税调整减少	46,165,807.45	13,443,459.69
应纳税所得额	217,652,659.43	133,422,962.78
减：弥补以前年度亏损		
乘：所得税税率		
应纳税所得税额	33,277,784.41	20,013,444.42
减：本期所得税抵免		
抵免后应纳税所得税额	33,277,784.41	20,013,444.42
减：递延所得税资产	6,157,535.16	1,582,818.43

加：递延所得税负债	-310,400.64	-283,687.97
所得税费用合计	26,809,848.61	18,146,938.02

40. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	2011 年度	2010 年度
基本每股收益的计算		
P0 归属于公司普通股股东的净利润	159,666,195.85	107,903,912.63
P0 归属于公司普通股股东的净利润(扣除非经常性损益)	106,344,787.10	81,088,643.07
S0 期初股份总数	135,300,000.00	135,300,000.00
其中：期初股份总数		
模拟调整期初股份总数		
S1 报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	162,360,000.00	162,360,000.00
Si 报告期因发行新股或债转股等增加股份数		
其中：报告期因发行新股或债转股等增加股份数		
模拟调整报告期因发行新股或债转股等增加股份数		
Sj 报告期因回购等减少股份数		
Sk 报告期缩股数		
M0 报告期月份数	12	12
Mi 增加股份次月起至报告期期末的累计月数		
Mj 减少股份次月起至报告期期末的累计月数		
S 发行在外的普通股加权平均数	297,660,000.00	297,660,000.00
基本每股收益（归属于公司普通股股东的净利润）	0.54	0.36
基本每股收益(扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润)	0.36	0.27
基本每股收益=P0/SS=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk		
稀释每股收益的计算		
P1 考虑稀释性潜在普通股的影响归属于公司普通股股东的净利润	159,666,195.85	107,903,912.63
P1 考虑稀释性潜在普通股的影响扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	106,344,787.10	81,088,643.07
X1 已确认为费用的稀释性潜在普通股利息		
X2 稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用		
R 所得税率	15%	15%
所有稀释性潜在普通股转换成普通股时的加权平均数		
稀释每股收益（归属于公司普通股股东的净利润）	0.54	0.36
稀释每股收益（扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润）	0.36	0.27
稀释每股收益=P1/(S+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)		

41. 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主要有：

项目	金额
收到的存款利息	2,762,371.44
罚款收入	77,236.40
收到的政府补助	59,223,697.30
收到的往来款	1,520,818.75
合计	63,584,123.89

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金主要有：

项目	金额
支付的往来款	4,245,521.67
办公费	2,000,558.30
通信电话费	512,143.80
差旅费	3,230,115.41
车辆费	1,517,171.67
招待费	4,523,298.42
银行手续费	375,371.28
罚款赔偿支出	2,249,709.89
会务费	599,999.60
租赁费	2,280,766.38
水电费	1,352,521.13
中介费	3,541,495.00
运输费	184,376.33
展览费和广告费	1,048,679.02
物业费	1,246,884.80
采暖费	226,207.71
培训服务费	929,683.00
工会经费	1,444,114.41
保险费	314,289.82
修理及物料消耗费用	499,124.84
其他	5,786,652.77
合计	38,108,685.25

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金主要有：

项目	金额
收到的募集资金专户存款利息	3,627,766.19
保函及票据的保证金	20,863,878.42
合计	24,491,644.61

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金主要有：

项目	金额
保函及票据的保证金	21,266,132.86
合计	21,266,132.86

42. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	167,691,694.64	114,947,208.57
加: 资产减值准备	7,694,719.11	4,840,013.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,895,731.94	9,446,825.51
无形资产摊销	1,625,319.47	1,421,849.73
长期待摊费用摊销	32,638.92	
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)	-134,927.53	-352,586.39
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		19,618.38
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-2,840,270.46	927,551.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,044,098.46	-845,492.85
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,157,535.16	-1,582,818.43
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-310,400.64	-283,687.97
存货的减少(增加以“-”号填列)	-126,097,198.84	-77,797,472.59
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-118,312,040.68	-89,572,184.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	47,670,421.94	158,976,141.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-20,285,945.75	120,144,965.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	403,650,666.48	653,644,263.61
减: 现金的年初余额	653,644,263.61	651,121,206.19
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-249,993,597.13	2,523,057.42

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

一、现金	403,650,666.48	653,644,263.61
其中：库存现金	270,532.19	66,848.00
可随时用于支付的银行存款	403,380,134.29	649,307,952.76
可随时用于支付的其他货币资金		4,269,462.85
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	403,650,666.48	653,644,263.61

六、 关联方关系及其交易

1. 本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	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(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中国科学院沈阳自动化研究所	控股股东	国有事业	沈阳市东陵区南塔街114号	于海斌	机械智能与技术控制和测量	11,170.00	29.55	29.55	中国科学院沈阳自动化研究所	40001244-9

2. 本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
北京新松佳和电子系统股份有限公司	控股子公司	股份公司	北京市海淀区北小马厂6号华天大厦1018	曲道奎	技术开发、销售计算机、工业自动化	2,500.00	46.43	69.71	75528030-3
杭州中科新松光电有限公司	全资子公司	有限公司	杭州市萧山区萧山临江工业园第二农垦场房屋247号	曲道奎	激光、高端自动化设备的开发、生产和销售等	20,000.00	100.00	100.00	56607633-8
深圳市新松机器人自动化有限公司	控股子公司	有限公司	深圳市宝安区西乡航城工业区庄边厂房189号6楼	曲道奎	机器人与自动化装备的开发、制造等	500.00	90.00	90.00	72855083-0
沈阳新松数字驱动有限公司	控股子公司	有限公司	沈阳市浑南新区文溯街17号	刘华	伺服驱动器的开发、实验、销售	600.00	66.67	66.67	76958298-6
上海新松机器人自动化有限公司	控股孙公司	有限公司	上海浦东良基路95号荣鑫工宇4号	曲道奎	机器人系统、自动化控制系统开发、生产	200.00	90.00	90.00	63137085-X

3. 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(万元)	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)
一、合营企业							

二、联营企业							
被投资单位名称	年末资产总额 (万元)	年末负债总额 (万元)	年末净资产总额 (万元)	本年营业收入总额 (万元)	本年净利润 (万元)	关联关系	组织机构代码
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	20,452.03	15,766.76	4,685.27	15,599.74	786.19	联营企业	79315725-0

4. 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
沈阳中科新松投资有限公司	同受控股股东控制	75079424-1
沈阳新合物业有限责任公司	同受控股股东控制	72099296-8
苏州沈苏自动化技术有限公司	同受控股股东控制	71747002-6
沈阳现代装备研究设计中心	同受控股股东控制	70209841-X
沈阳新松医疗科技股份有限公司	同受控股股东控制	00161343-1
沈阳先进制造技术产业发展有限责任公司	同受控股股东控制	73868923-8
沈阳新杉电子工程有限责任公司	同受控股股东控制	24376445-1
沈阳芯源微电子设备有限公司	同受控股股东控制	74273568-X

5. 关联交易情况

(1) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年金额		上年金额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中国科学院沈阳自动化研究所	销售	机器人	市场化原则	1,410,256.41	0.22	10,256.41	0.13
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	销售	监测监控系统	市场化原则	820,000.00	0.13		
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	销售	水电费	市场化原则	1,043,178.86	0.17		
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	采购	起重机	市场化原则	1,228,812.33	1.76		

(2) 本报告期内无关联托管情况。

(3) 本报告期内无关联承包情况。

- (4) 本报告期内无关联租赁情况。
- (5) 本报告期内无关联担保事项。
- (6) 本报告期内无关联方资金拆借事项。
- (7) 本报告期内无关联方资产转让、债务重组情况。
- (8) 本报告期内无其他关联交易。

6. 关联方应收款项

项目名称	关联方	年末		年初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国科学院沈阳自动化研究所			252,000.00	24,600.00
预收账款	中国科学院沈阳自动化研究所	4,839,000.00			

关联交易定价方式为市场化原则确定。

七、 或有事项

1. 本公司不存在其他未决诉讼仲裁形成的或有负债的相关事项。
2. 本公司不存在为其他单位提供债务担保形成或有负债及其财务影响的相关事项。

八、 承诺事项

1. 重大承诺事项

(1) 2010 年 12 月 15 日，根据本公司与浙江省电力公司签订《计量中心智能生产系统项目》（合同编号：ZPC-JLZX-2010-002A）的相关规定，上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订了标定额为人民币 3,849,700.00 元的不可撤销履约保函一份，有效期至 2012 年 10 月 29 日。上海浦东发展银行沈阳分行按保函的 30% 收取银行保函保证金，共计 1,154,910.00 元。目前该项目正在进行中。

(2) 2010 年 12 月 15 日，根据本公司与浙江省电力公司签订《计量中心智能生产系统项目》（合同编号：ZPC-JLZX-2010-002A）的相关规定，上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订了标定额为人民币 7,699,400.00 元的不可撤销预付款保函一份，有效期至 2012 年 12 月 31 日。上海浦东发展银行沈阳分行按保函的 30% 收取银行保函保证金，共计 2,309,820.00 元。目前该项目正在进行中。

(3) 2011 年 11 月 26 日, 根据本公司与上汽通用五菱汽车股份有限公司签订《SGMW 乘用车基地 AGV 设备项目合同》(合同编号: NO.4500065504) 的相关规定, 上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订了标定额为人民币 3,564,000.00 元的不可撤销履约保函一份, 有效期至 2012 年 8 月 1 日。上海浦东发展银行沈阳分行按保函的 30%收取银行保函保证金, 共计 1,069,200.00 元。目前该项目正在进行中。

2. 前期承诺履行情况

(1) 2010 年 12 月 15 日, 根据本公司与浙江省电力公司签订《计量中心智能生产系统项目》(合同编号: ZPC-JLZX-2010-002A) 的相关规定, 上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订了标定额为人民币 7,699,400.00 元的不可撤销预付款保函一份, 有效期至 2011 年 6 月 29 日。上海浦东发展银行沈阳分行按保函的 30%收取银行保函保证金, 共计 2,309,820.00 元。因该保函已到期, 已重新签订了新的不可撤销预付款保函, 详见本附注八、1. (2)。

(2) 截至 2011 年 12 月 31 日止, 公司 2010 年年度报告披露的关于本公司与陕煤集团神南产业发展有限公司签订《自动化立体仓库设备采购合同》(合同编号: SNFWGS 设 10033) 的相关承诺事项, 上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订不可撤销预付款保函已履行完毕。

(3) 截至 2011 年 12 月 31 日止, 公司 2010 年年度报告披露的关于本公司与武汉博泽汽车部件有限公司签订《汽车座椅靠背机器人激光焊接系统工程》的相关承诺事项, 上海浦东发展银行沈阳分行与本公司签订不可撤销履约保函已履行完毕。

九、 资产负债表日后事项

1. 资产负债表日后利润分配预案

公司2011年度实现归属母公司股东净利润159,666,195.85元, 加上年初未分配利润285,183,197.68元, 提取10%的法定盈余公积金19,972,001.46元, 扣除现金分红13,530,000.00元, 转作股本的股票股利67,650,000.00元后, 截至2011年12月31日, 可供股东分配的利润为343,697,392.07元。

经董事会决议, 本年度不进行股利分配, 不进行资本公积转增股本。本次利润分配预案须经公司2011年度股东大会审议批准后实施。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告批准报出日止，除以上事项外，公司无应披露的其他日后事项。

十、其他重要事项

截至资产负债表日止，公司无应披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按照应收账款的类别列示如下：

种类	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	192,535,756.03	100.00	23,807,101.73	12.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	192,535,756.03	100.00	23,807,101.73	12.37

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	124,201,512.06	100.00	17,306,678.41	13.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	124,201,512.06	100.00	17,306,678.41	13.93

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	147,119,935.28	76.41	7,263,037.35	88,009,338.99	70.86	4,206,086.72
1至2年	21,809,391.98	11.33	2,172,374.70	16,565,859.17	13.34	1,656,585.92
2至3年	7,126,842.84	3.70	2,138,052.85	8,000,780.51	6.44	2,400,234.16
3至4年	7,022,288.44	3.65	3,511,144.22	3,441,149.60	2.77	1,720,574.80
4至5年	2,449,349.60	1.27	1,714,544.72	2,870,623.25	2.31	2,009,436.27
5年以上	7,007,947.89	3.64	7,007,947.89	5,313,760.54	4.28	5,313,760.54
合计	192,535,756.03	100.00	23,807,101.73	124,201,512.06	100.00	17,306,678.41

(3) 本报告期内无实际核销的应收账款。

(4) 本报告期内应收账款中持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	年末余额		年初余额	
	金额	计提坏账准备	金额	计提坏账准备
中国科学院沈阳自动化研究所			252,000.00	24,600.00
合计			252,000.00	24,600.00

(5) 应收账款金额前五名单位情况

公司年末应收账款前5名合计金额为42,101,188.13元，占年末应收账款总额的21.87%。

2. 其他应收款

(1) 按照其他应收款的类别列示如下：

种类	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	11,132,571.12	100.00	564,054.61	5.07
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	11,132,571.12	100.00	564,054.61	5.07

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	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	12,509,830.87	100.00	2,227,966.92	17.81
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	12,509,830.87	100.00	2,227,966.92	17.81

(2) 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1 年以内	9,392,662.12	84.37	469,633.11	8,467,530.47	67.69	273,376.52
1 至 2 年	671,909.00	6.04	65,021.50	1,241,900.00	9.93	124,190.00
2 至 3 年	98,000.00	0.88	29,400.00			
3 至 4 年						
4 至 5 年				970,000.00	7.75	
5 年以上	970,000.00	8.71		1,830,400.40	14.63	1,830,400.40
合计	11,132,571.12	100.00	564,054.61	12,509,830.87	100.00	2,227,966.92

(3) 本报告期内其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(4) 本报告期内实际核销的其他应收款情况

项目名称	单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	北京机床研究所	预付项目款	16,700.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	北京伟伯康科贸有限公司	预付项目款	121,790.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	戴尔计算机(中国)有限公司	预付项目款	16,520.40	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	大连楷泽自动化工程有限公司	预付项目款	15,400.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	广州黑马科技有限公司	预付项目款	450,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	邯郸市汉信包装机械有限公司	预付项目款	124,800.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	鸿天工业有限公司	预付项目款	152,182.50	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	旅顺机电设备厂	预付项目款	526.50	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	梅特勒-托利多称重设备有限公司广州办事处	预付项目款	215,040.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	宁波东泰机械有限公司	预付项目款	4,920.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	上海帝人有限公司	预付项目款	6,420.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	上海任丰磁电仪器研究所	预付项目款	90,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳华凯科技有限公司	预付项目款	1,710.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳聚德视频有限公司	预付项目款	72,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳杰润科技发展有限公司	预付项目款	12,150.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	沈阳侨源有限公司	预付项目款	20,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市精信诚工业自动化设备有限公司	预付项目款	203,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市祺信自动化控制有限公司	预付项目款	30,494.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳寿力亚洲实业有限公司	预付项目款	18,500.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	苏州市万达汽车内饰件厂	预付项目款	174,000.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	深圳市南山区兴嘉莹电子销售店	预付项目款	1,550.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	武汉数控有限公司	预付项目款	5,276.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	武汉正通传动器材有限责任公司	预付项目款	5,141.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	无锡中策减震器有限公司	预付项目款	5,180.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否

深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	烟台经纬电子有限公司	预付项目款	2,300.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
深圳雷天锂电电子长方体动力电池项目	中山市松德包装机械有限公司	预付项目款	64,800.00	依据深圳新松公司雷天项目诉讼二审判决, 项目终止, 款项无法收回	否
合计			1,830,400.40		

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
上海机电设备招标公司	非关联方	1,290,000.00	1 年以内	11.59
沈阳市浑南新区行政事业单位财务集中管理办公室	非关联方	970,000.00	5 年以上	8.71
江西中昌工程咨询监理有限公司	非关联方	800,000.00	1 年以内	7.19
五矿国际招标有限责任公司	非关联方	680,000.00	1 年以内	6.11
山东万达宝通轮胎有限公司	非关联方	500,000.00	1 年以内	4.49
合计		4,240,000.00		38.09

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资账面价值

被投资单位	年末余额			年初余额		
	账面成本	减值准备	账面价值	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司投资	219,196,819.08	4,500,000.00	214,696,819.08	130,300,000.00	4,500,000.00	125,800,000.00
对合营公司投资						
对联营公司投资	12,181,690.27		12,181,690.27	10,137,591.81		10,137,591.81
对其他企业的投资	36,540,000.00		36,540,000.00			
合计	267,918,509.35	4,500,000.00	263,418,509.35	140,437,591.81	4,500,000.00	135,937,591.81

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	年末余额
北京新松佳和电子系统股份有限公司	成本法	4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
上海新松机器人自动化有限公司	成本法	1,800,000.00	1,800,000.00	-1,800,000.00	
深圳市新松机器人自动化有限公司	成本法	4,500,000.00			
杭州中科新松光电有限公司	成本法	204,696,819.08	120,000,000.00	84,696,819.08	204,696,819.08
沈阳新松数字驱动有限公司	成本法	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	权益法	10,400,000.00	10,137,591.81	2,044,098.46	12,181,690.27
丹东欣泰电气股份有限公司	成本法	36,540,000.00		36,540,000.00	36,540,000.00
合计		267,936,819.08	135,937,591.81	127,480,917.54	263,418,509.35

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	与被投资单位持股比例与表决权比例不一致说明	减值准备	本年计提减值准备	现金红利
北京新松佳和电子系统股份有限公司	46.43	69.71	详见注 1			1,160,710.00
上海新松机器人自动化有限公司	90.00	90.00				2,700,000.00
深圳市新松机器人自动化有限公司	90.00	90.00		4,500,000.00		
杭州中科新松光电有限公司	100.00	100.00				
沈阳新松数字驱动有限公司	66.67	66.67				
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	26.00	26.00				
丹东欣泰电气股份有限公司	4.29	4.29				
合计				4,500,000.00		3,860,710.00

注1：本公司的子公司北京新松公司持股比例与表决权不一致原因详见本附注四、4。

4. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	632,066,153.84	425,255,807.74
其他业务收入	6,837.61	
合计	632,072,991.45	425,255,807.74

(2) 营业成本

项目	本年金额	上年金额
主营营业成本	470,039,973.22	315,420,635.75
其他业务成本		
合计	470,039,973.22	315,420,635.75

(3) 主营业务（分产品）

行业名称	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工业机器人	170,231,618.08	129,221,589.42	129,956,296.67	100,608,529.62
仓储物流设备	225,582,214.14	167,575,891.20	168,573,797.35	124,839,512.77
自动化生产线及系统集成	146,268,365.73	116,925,480.25	62,412,078.40	49,410,490.92

轨道交通系统	89,983,955.89	56,317,012.35	64,313,635.32	40,562,102.44
合计	632,066,153.84	470,039,973.22	425,255,807.74	315,420,635.75

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
东北	154,642,220.83	113,805,944.04	130,263,927.29	93,758,609.65
华北	115,736,024.42	83,407,427.67	45,545,409.32	35,269,227.78
华东	213,943,741.53	163,607,891.46	131,223,448.10	95,882,540.32
华南	8,993,111.97	6,952,210.34	3,746,204.21	2,949,845.74
华中	17,962,482.18	13,742,086.32	10,996,909.52	6,753,670.93
西北	47,321,353.27	34,783,734.18	34,776,155.10	27,266,993.54
西南	56,044,486.86	42,687,409.94	43,405,090.42	33,037,279.16
出口	17,422,732.78	11,053,269.27	25,298,663.78	20,502,468.63
合计	632,066,153.84	470,039,973.22	425,255,807.74	315,420,635.75

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

公司前五名客户合计营业收入为 90,805,070.30 元，占公司全部营业收入的比例为 14.37%。

5. 投资收益

(1) 投资收益明细

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	3,860,710.00	1,160,710.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,044,098.46	845,492.85
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他	21,586,200.00	
合计	27,491,008.46	2,006,202.85

因本报告期内公司战略布局调整，公司以原子公司上海新松公司的股权增资杭州新松公司，故本期产生投资收益 21,586,200.00 元。

(2) 成本法核算的长期股权投资投资收益

被投资单位	本年金额	上年金额	本年比上年上期增减变动的原因
-------	------	------	----------------

上海新松机器人自动化有限公司	2,700,000.00		子公司分配股利
北京新松佳和电子系统股份有限公司	1,160,710.00	1,160,710.00	子公司分配股利
合计	3,860,710.00	1,160,710.00	

(3) 按权益法核算的长期股权投资投资收益

被投资单位	本年金额	上年金额	本年比上年上期增减变动的原因
沈阳中科天道新能源装备股份有限公司	2,044,098.46	845,492.85	被投资企业本年盈利
合计	2,044,098.46	845,492.85	

(4) 本公司投资收益汇回不存在重大限制。

6. 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	199,720,014.56	93,313,617.09
加: 资产减值准备	6,666,911.41	5,041,887.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,766,455.24	8,438,067.80
无形资产摊销	1,570,925.32	1,409,489.81
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)	-37,740,646.82	-354,930.10
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		19,618.38
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-3,627,766.19	418,810.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-27,491,008.46	-2,006,202.85
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-124,431.40	-1,352,459.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-310,400.64	-283,687.97
存货的减少(增加以“-”号填列)	-119,935,675.49	-71,005,138.73
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-97,297,740.25	-71,433,350.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	42,899,254.67	150,775,008.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-25,904,108.05	112,980,729.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	307,217,650.09	507,446,081.73
减: 现金的年初余额	507,446,081.73	635,957,540.83

补充资料	本年金额	上年金额
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-200,228,431.64	-128,511,459.10

十二、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	134,927.53	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	60,320,697.30	见本附注五、37.(2)
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	4,000,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,094,020.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	62,361,604.41	
所得税影响额	8,398,417.92	
少数股东权益影响额（税后）	641,777.74	
非经常性损益净额	53,321,408.75	

2. 净资产收益率及每股收益

2010 年度

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	10.91	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.20	0.27	0.27

2011 年度

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	14.38	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.57	0.36	0.36

3. 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

比较合并财务报表各科目金额变动幅度超过30%，或占合并财务报表2011年12月31日资产总额5%或占合并财务报表2011年度利润总额10%以上的主要项目列示如下：

项目	2011年12月31日 /2011年度	2010年12月31日 /2010年度	变动金额、幅度		说明
			变动金额	变动幅度(%)	
货币资金	416,317,705.72	665,909,048.41	-249,591,342.69	-37.48	1
应收账款	240,545,400.09	162,429,599.70	78,115,800.39	48.09	2
预付款项	77,983,971.88	40,176,677.58	37,807,294.30	94.10	3
存货	378,361,579.11	252,047,611.70	126,313,967.41	50.12	4
固定资产	229,220,146.05	169,203,175.14	60,016,970.91	35.47	5
在建工程	20,785,377.17	31,328,675.44	-10,543,298.27	-33.65	6
无形资产	159,058,053.02	17,308,435.74	141,749,617.28	818.96	7
递延所得税资产	10,286,876.54	3,592,406.35	6,694,470.19	186.35	8
应付账款	82,173,224.20	56,120,565.64	26,052,658.56	46.42	9
预收款项	127,048,501.04	73,963,038.73	53,085,462.31	71.77	10
应付职工薪酬	3,477,596.74	2,010,522.54	1,467,074.20	72.97	11
其他流动负债	15,350,000.00	33,011,500.00	-17,661,500.00	-53.50	12
预计负债		4,202,707.81	-4,202,707.81	-100.00	13
其他非流动负债	101,964,500.00	85,400,000.00	16,564,500.00	19.40	14
营业收入	783,560,295.36	552,159,164.92	231,401,130.44	41.91	15
营业成本	546,098,394.87	390,423,150.39	155,675,244.48	39.87	16
管理费用	93,017,571.54	53,124,273.97	39,893,297.57	75.09	17
财务费用	-3,207,752.88	-6,135,453.67	2,927,700.79	-47.72	18

项目	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度	2010 年 12 月 31 日 /2010 年度	变动金额、幅度		说明
			变动金额	变动幅度 (%)	
资产减值损失	7,694,719.11	4,840,013.56	2,854,705.55	58.98	19
投资收益	2,044,098.46	845,492.85	1,198,605.61	141.76	20
营业外收入	71,394,585.69	40,712,175.43	30,682,410.26	75.36	21
营业外支出	2,342,281.39	4,294,144.44	-1,951,863.05	-45.45	22
所得税费用	26,809,848.61	18,146,938.02	8,662,910.59	47.74	23

变动说明：

1. 货币资金较年初减少**37.48%**，主要系本报告期内投资性支出增加所致；
2. 应收账款较年初增加**48.09%**，主要系本报告期内业务规模扩大，主营业务收入大幅增加所致；
3. 预付账款较年初增加**94.10%**，主要系本报告期内业务规模扩大，采购业务大幅度增加所致；
4. 存货较年初增加**50.12%**，主要系本报告期内执行的合同项目增加，在产项目较上年大幅度增加所致；
5. 固定资产较年初增加**35.47%**，主要系本报告期内在建工程完工结转固定资产增加所致；
6. 在建工程较年初减少**33.65%**，主要系本报告期内在建工程完工结转固定资产所致；
7. 无形资产较年初增加**818.96%**，主要系本报告期内购入土地使用权所致；
8. 递延所得税资产较年初增加**186.35%**，主要系本报告期内未实现内部销售损益增加所致；
9. 应付账款较年初增加**46.42%**，主要系本报告期内采购业务增加，未结算客户欠款项增加所致；
10. 预收账款较年初增加**71.77%**，主要系本报告期内业务增加，客户预缴款项增加所致；
11. 应付职工薪酬较年初增加**72.97%**，主要系本报告期内已计提尚未缴纳各项经费所致；
12. 其他流动负债较年初减少**53.50%**，主要系本报告期内财政专项拨款项目验收转入营业外收入所致；
13. 预计负债较年初减少**100.00%**，主要系本报告期内冲回前期计提的诉讼赔偿款所致；

14. 其他非流动负债较年初增加**19.40%**，主要系本报告期内收到财政专项拨款增加所致；

15. 营业收入较上年同期增加**41.91%**，主要系本报告期内业务大幅度增长所致；

16. 营业成本较上年同期增加**39.87%**，主要系本报告期内营业收入增加，相应成本增加所致；

17. 管理费用较上年同期增加**75.09%**，主要系本报告期内研发费用增加所致；

18. 财务费用较上年同期减少**47.72%**，主要系本报告期内募集资金支出相应的存款利息减少所致；

19. 资产减值损失较上年同期增加**58.98%**，主要系本报告期内应收账款增加所致；

20. 投资收益较上年同期增加**141.76%**，主要系本报告期内被投资单位中科天道公司净利润增加所致；

21. 营业外收入较上年同期增加**75.36%**，主要系本报告期内预计负债冲回及与收益相关的政府补助增加所致；

22. 营业外支出较上年同期减少**45.45%**，主要系上期计提预计负债导致发生额较大，本期未发生该类业务所致；

23. 所得税费用较上年同期增加**47.74%**，主要系本报告期内利润增加所致。

4. 财务报表的批准

本财务报表于 2012 年 2 月 28 日由董事会通过及批准发布。

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

二〇一二年二月二十八日