



天奇自动化工程股份有限公司

2013 年度报告

2014 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

公司负责人白开军、主管会计工作负责人沈保卫及会计机构负责人(会计主管人员)沈保卫声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2013 年度报告	2
一、重要提示、目录和释义	2
二、公司简介.....	4
三、会计数据和财务指标摘要	6
四、董事会报告	8
五、重要事项.....	29
六、股份变动及股东情况	35
七、董事、监事、高级管理人员和员工情况	40
八、公司治理.....	47
九、内部控制.....	51
十、财务报告.....	52
十一、备查文件目录	152

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	天奇股份	股票代码	002009
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天奇自动化工程股份有限公司		
公司的中文简称	天奇股份		
公司的外文名称（如有）	Miracle Automation Engineering Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Miracle Automation		
公司的法定代表人	白开军		
注册地址	江苏省无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号		
注册地址的邮政编码	214187		
办公地址	江苏省无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号		
办公地址的邮政编码	214187		
公司网址	http://www.chinaconveyor.com		
电子信箱	fxy1973@vip.163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	费新毅	张佳妮
联系地址	无锡市湖滨区环湖路 287 号——双虹园	无锡市湖滨区环湖路 287 号——双虹园
电话	0510-82720289	0510-82720289
传真	0510-82720289	0510-82720289
电子信箱	fxy1973@vip.163.com	zhangjn0906@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董秘办

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1997 年 11 月 18 日	江苏省无锡工商行政管理局	320000000041777	320200240507994	24050799-4
报告期末注册	2013 年 08 月 06 日	江苏省无锡工商行政管理局	320000000041777	320200240507994	24050799-4
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更				
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号证券大厦 16 层
签字会计师姓名	金顺兴、李振华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号静安国际广场 11 楼	顾叙嘉、成鑫	2013 年 6 月 4 日-2014 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	1,746,901,154.97	1,718,867,607.84	1.63%	1,544,368,211.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,736,745.81	48,844,097.28	-12.5%	37,090,450.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,344,947.41	27,409,939.44	61.78%	12,128,722.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	131,008,784.50	16,426,072.94	697.57%	8,339,520.75
基本每股收益（元/股）	0.15	0.22	-31.82%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.22	-31.82%	0.17
加权平均净资产收益率（%）	4.21%	8.82%	-4.61%	7.2%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
总资产（元）	3,920,953,216.63	3,227,407,440.05	21.49%	3,012,245,504.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,336,360,120.65	575,113,227.51	132.36%	532,375,433.86

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,349,397.59	5,937,636.36	16,861,879.04	固定资产处置损失长期股权投资处置损失
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）	47,898,896.02	21,075,053.64	10,389,709.82	计入营业外收入的政府补助
债务重组损益	3,409,724.66		-1,014,627.65	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-47,000,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,415,339.80	662,459.41	9,740,432.90	

减：所得税影响额	9,899,898.04	3,766,641.18	5,420,232.62	
少数股东权益影响额（税后）	1,781,661.63	2,474,350.39	5,595,433.33	
合计	-1,608,201.60	21,434,157.84	24,961,728.16	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

公司董事会和管理层围绕公司的发展战略和年初制定的经营目标，加强基础管理建设，加大科研投入，积极开拓市场，全面提升公司的盈利能力，保持了公司业绩的稳步增长。

二、主营业务分析

1、概述

一、报告期内公司经营情况回顾与分析

2013年公司在自动化、风电、循环等核心业务内容方面都取得了长足进步。以股份公司为核心的自动化装备业务方面，通过股份公司的业务带动，支撑了各子公司的经营，整体确保了经营目标的实现；在风电业务方面，围绕国内市场的转暖契机，抓销售提质量，巩固国外金属制件的业务，拓展国内复合材料产品业务，通过业务打包，实现了风电业务整体转好；循环业务方面通过与ALBA公司的合资协议的正式签署，推动了项目的快速落实。

（一）经济指标情况

2013年度公司实现营业收入174690万元，比去年同期上升1.63%，利润率7%与去年持平，归属上市公司股东的净利润为4273万元，较上年同期下降12.50%，主要系运达诉讼，母公司计提预计负债4700万所致。

自动化业务收入虽有小幅波动，但毛利率却稳步提升2.12%，毛利贡献率高达74%，仍然是公司最稳定的收入和利润来源。

风电业务的复材产品收入虽有小幅提升，毛利率下降7.62%；一汽铸造、精工科技的结构件产品在2013年收入同比增长39.16%，毛利率增长4.19%，上升到19.06%，已经成新的收入增长点和利润增长点。

从主营业务来源分析，公司承接的海外项目外销收入增长137.39%，其中母公司实现外销13254万元，一汽铸造实现外销19323万元，这部分销售相比国内毛利率高出9%，且回款质量良好，大部分为现汇收入。

管理费用2013年度比2012年度增长1076万元，主要为公司新投入固定资产、无形资产所产生的摊销；由于融资后归还部分银行贷款节支，财务费用2013年度上年度下降739万元；营业外收入同比上年增加3113万元，主要为处置部分闲置固定资产利得、获得政府科技政策专项扶持资金补助等。

各业务经营指标如下：

1、自动化业务

2013年1-12月份，公司本部签订物流输送设备订单90948万元（不包括已中标但尚未签订合同项目的金额）；散料输送业务发展稳中有增，2013年1-12月份签订订单16743万元（不包括已中标但尚未签订合同项目的金额）。

公司本部实现销售收入：76795万元，净利润5905万元。

各子公司经济目标如下：

- 1) 铜陵蓝天销售13804万元，净利润295万元。
- 2) 吉林天奇销售5062万元，净利润-196万元。
- 3) 一汽工装销售36323万元，净利润-149万元。
- 4) 长春机电销售1512万元，净利润185万元。
- 5) 上海天之勤销售5万元，净利润-84万元。
- 6) 深圳天奇销售564万元，净利润-174万元。

2、风电业务

各子公司经济目标为：

天奇精工：2013年完成销售收入12649万元，净利润316万元。

一汽铸造：2013年完成销售收入33685万元，净利润-277万元。

乘风新能源：2013年完成销售收入10077万元，净利润-1460万元。

天华风电：2013年完成销售收入2086万元，净利润-794万元。

（二）管理工作

1、自动化业务

在管理方面，以成本控制为目标，开源节支为核心落实各方面工作，主要工作如下：

1) 加强成本管控，落实单项目成本考核

进一步加强成本管控，通过天晟公司的采购，提升采购议价能力，把控好物资的流入成本。

通过成立项目管理办，加强项目成本的管理与考核，监督控制项目成本过程。

2) 强化质量管理职能

配置总师办人员，完善组织职能，从技术管理到质量监督等方面落实对产品质量过程的管理。

3) 推进项目增补，实现开源增收

通过项目细化执行，落实合同增补细节，加强与客户沟通，实现项目外增补1191万元。

4) 深化科技创新，提升品牌，开源增利

加强对各公司的科技创新的培训、引导，落实创新任务目标。股份公司在专利方面获得授权专利67件，其中发明专利5件。通过创新能力建设，公司被国家发改委、科技部、财政部等批准为国家级企业技术中心，并获得国家火炬计划项目1项、江苏省重大成果转化项目1项，同时，实现政府补助收入4789万元。

下属子公司在创新方面也取得了较好的成果，吉林装备、铜陵蓝天、一汽工装泽众等公司实现政府补助收入838万元。

2、风电业务

主要围绕市场开拓、质量控制、成本管理方面落实重点工作。通过老客户的巩固，新用户的开发，扩大市场订单；通过质量控制管理，减少质量损失，降低质量风险；通过成本的管控，实现减支增效目标。通过上述管理措施的落实，一汽铸造收入增长42.06%，乘风新能源收入增长30.17%，天奇精工收入增长71.3%。

风电业务版块收入总计与上年度同比增长32.04%，毛利率同比增长1.73%。

3、循环业务

以欧保天奇建设为核心，开展相关基础设施建设工作。2013年4月18日，完成与ALBA合资协议的签署，完善公司组织建设、管理制度、人员配置，开展经营活动。在完善体制工作基础上，开展了产业转移示范园长三角报废汽车基地一期项目建设、土地招拍挂工作；完成园区管理土地购置，项目规划、土地招拍挂、厂房建设工作；试做11个集装箱，合计272吨废旧电缆的拆解测试工作，打通上下游供应链工作；组织建设报废汽车拆解线安装调试的基建工作。

上述各业务板块工作的完善与进步，为2014年业务的拓展、深化奠定了坚实的基础，风电业务将稳步提升，逐步实现赢利预期；循环业务的发展，将实现跨越式起步。

二、公司技术创新情况

报告期内，公司研发投入费用共计5383万元，占公司本年度净资产的3.57%，占营业收入的3.08%。

1、研发情况

2013年新增了高精度柔性转载装置的研发、自行翻转智能吊具输送系统研发、塑料积放单链研发、EHB500单轨自行小车输送系统、EHB5000单轨自行小车输送系统、汽车总装用柔性随行滑板装配线研发及产业化等6个研发项目，其中市级科技备案3项。

2、知识产权情况

2013年新产品新技术研发完成专利申请85件，其中发明专利30件；获得国家授权发明专利5件、实用新型专利授权62件，合计67件。

3、成果与荣誉

2013年公司被批准为国家级企业技术中心，获得国家火炬计划项目1项，江苏省重大成果转化项目1项，江苏省创新平台提升项目、江苏省工程技术中心评价优秀中心等。

2013年公司获得政府补助共计4790万元。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

不适用

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

不适用

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
复合材料 (套)	销售量	65	58	12.06%
	生产量	60	57	5.26%
	库存量	12	17	-29.41%
结构件 (吨)	销售量	50,241	39,470	27.29%
	生产量	50,498	43,212	16.86%
	库存量	9,165	8,908	2.88%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

截止2013年12月31日，本公司母公司尚有7.1亿的合同金额尚未确认销售收入，该部分合同将在2014年根据项目进度情况确认相应的销售收入。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	562,639,294.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	32.21%

公司前 5 大客户资料

√ 适用 □ 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	第一名	213,489,798.04	12.22%
2	第二名	105,464,005.33	6.04%
3	第三名	92,664,419.41	5.3%
4	第四名	83,120,764.75	4.76%
5	第五名	67,900,306.95	3.89%
合计	——	562,639,294.48	32.21%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
物流自动化装备系统	主营业务成本	813,560,752.71	61.61%	882,294,179.74	65.16%	-7.79%
风电零部件行业	主营业务成本	437,617,882.62	33.14%	338,220,267.63	24.98%	29.39%
其他业务	主营业务成本	69,266,595.36	5.25%	54,203,777.83	4%	27.79%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
物流自动化装备系统	主营业务成本	813,560,752.71	61.61%	882,294,179.74	65.16%	-7.79%
其中：汽车物流输送装备	主营业务成本	598,866,722.61	45.35%	704,845,539.95	52.05%	-15.04%
自动化分拣与储运系统	主营业务成本	100,763,160.13	7.63%	61,607,608.88	4.55%	63.56%
散料输送设备	主营业务成本	113,930,869.97	8.63%	115,841,030.91	8.55%	-1.65%
风电零部件产品	主营业务成本	437,617,882.62	33.14%	338,220,267.63	24.98%	29.39%
其中：复合材料产品	主营业务成本	112,119,020.64	8.49%	92,205,628.78	6.81%	21.6%
结构件产品	主营业务成本	325,498,861.98	24.65%	246,014,638.85	18.17%	32.31%

其他产品	主营业务成本	69,266,595.36	5.25%	54,203,777.82	4%	27.79%
------	--------	---------------	-------	---------------	----	--------

说明

不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	174,397,581.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	14.73%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	第一名	61,080,904.21	5.16%
2	第二名	33,373,411.50	2.82%
3	第三名	29,836,754.41	2.52%
4	第四名	27,577,369.96	2.33%
5	第五名	22,529,141.00	1.9%
合计	——	174,397,581.08	14.73%

4、费用

项目名称	2013年度	2012年度	增减幅度	变动原因说明
销售费用	44,086,982.74	42,553,937.00	3.60%	
管理费用	186,648,053.30	175,887,005.71	6.12%	
财务费用	74,649,004.93	82,047,428.16	-9.02%	短期借款减少，融资费用降低所致
所得税	15,627,673.97	26,463,429.27	-40.95%	主要系本期股权投资损失4500万元在税前扣除。

5、研发支出

报告期内，公司研发投入费用共计5383万元，占公司本年度净资产的3.57%，占营业收入的3.08%。

公司致力于推动自动化物流装备行业的技术进步，打破国外技术垄断，提升市场竞争力；有利于推动生产装备智能化和生产过程自动化，加快现代生产体系建设；为汽车工业高效、柔性、节能提供装备支撑；为工业化和信息化融合发挥助推器作用。

目前，公司已围绕积放链输送技术、摩擦驱动输送技术、高精度转载技术、AGV控制技术、摆杆技术、EMS技术、非接触供电技术、嵌入式控制技术等内容进行项目研究开发，组织研究开发和工程化应用，取得了一系列技术成果。主持制定了国家、行业标准2件，参与制定国家、行业标准共21件。自主知识产权的摩擦驱动技术被批准为行业标准《JB/T11231摩擦驱动输送机》。公司曾承担国家火炬计划3项、国家创新基金1项、国家重点新产品5项、江苏省重大科技成果项目2项。公司近年来累计授权实用新型专利699件，发明专利63件。

公司通过产、学、研、用相结合，开发新技术，研制新产品，推动和引领行业的技术进步。通过5-10年的精心打造，不断进行技术创新，提升产品核心竞争力，把公司打造成为国内自动化物流装备技术研究、开发、工程化试验的基地，带动企业技术进步，提升国际竞争能力，引领行业发展，使公司成为一流的物流技术装备供应商！

6、现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	2,181,233,778.58	1,995,940,607.80	9.28%
经营活动现金流出小计	2,050,224,994.08	1,979,514,534.86	3.57%
经营活动产生的现金流量净额	131,008,784.50	16,426,072.94	697.57%
投资活动现金流入小计	18,394,979.60	31,099,973.60	-40.85%
投资活动现金流出小计	446,592,551.09	137,047,525.02	225.87%
投资活动产生的现金流量净额	-428,197,571.49	-105,947,551.42	216.06%
筹资活动现金流入小计	2,096,775,369.02	1,290,283,939.91	62.5%
筹资活动现金流出小计	1,669,269,209.06	1,294,014,374.00	29%
筹资活动产生的现金流量净额	427,506,159.96	-3,730,434.09	-11,572.7%
现金及现金等价物净增加额	129,074,679.53	-93,251,912.57	-238.42%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

投资活动现金流入同比下降 40.85% 主要系 2012 年铜陵天奇蓝天收到一笔与资产相关的政府补助 2000 万，本期母公司取得投资理财收益 696 万，收到与资产相关政府补助 524.5 万元。

投资活动现金流出同比上升 225.87% 主要系母公司投资理财支付的现金及母公司购买土地、铜陵厂房基建项目。

筹资活动现金流入同比上升 62.5% 主要系母公司非公开发行 1 亿股，募集资金 7.23 亿元所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
分行业						
物流自动化装备系统	1,102,041,683.77	813,560,752.71	26.18%	-5.14%	24.05%	2.12%
风电零部件行业	517,530,903.59	437,617,882.62	15.44%	32.04%	13.71%	1.73%
其他业务	88,228,098.41	69,266,595.36	21.49%	24.45%	23.54%	-2.05%
分产品						
物流自动化装备系统	1,102,041,683.77	813,560,752.71	26.18%	-5.14%	24.05%	2.12%
其中：汽车物流运输装备	848,170,963.81	598,866,722.61	29.39%	-10.14%	25.33%	4.07%
自动化分拣与储运系统	126,786,444.65	100,763,160.13	20.53%	52.76%	25.77%	-5.25%

散料输送设备	127,084,275.31	113,930,869.97	10.35%	-5.76%	14.1%	-3.75%
风电零部件产品	517,530,903.59	437,617,882.62	15.44%	32.04%	13.71%	1.73%
其中：复合材料产品	115,397,171.54	112,119,020.64	2.84%	12.05%	10.47%	-7.62%
结构件产品	402,133,732.05	325,498,861.98	19.06%	39.16%	14.87%	4.19%
其他产品	88,228,098.41	69,266,595.36	21.49%	24.45%	23.54%	-2.05%
分地区						
国内	1,296,088,059.47	1,028,551,422.53	20.64%	-10.7%	20.49%	0.15%
国外	411,712,626.30	291,893,808.16	29.1%	137.59%	30.31%	-1.21%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	743,795,627.35	18.97%	576,298,881.04	17.86%	1.11%	主要系报告期非公开发行股票取得募集资金所致
应收账款	702,034,094.04	17.9%	580,568,257.73	17.99%	-0.09%	系本期末工程款开票较多，同时收入也略有增长
存货	1,034,476,562.01	26.38%	870,474,861.68	26.97%	-0.59%	本公司物流自动化装备系统板块未完工工程增加
投资性房地产		0%		0%	0%	
长期股权投资	34,347,273.80	0.88%	7,602,120.25	0.24%	0.64%	
固定资产	635,051,865.15	16.2%	661,906,456.33	20.51%	-4.31%	
在建工程	66,226,809.72	1.69%	68,772,840.12	2.13%	-0.44%	

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	913,248,055.56	23.29%	1,006,199,838.73	31.18%	-7.89%	募集资金增加，偿还借款所致
长期借款	23,666,600.00	0.6%	56,000,000.00	1.74%	-1.14%	归还长期借款所致

五、核心竞争力分析

1、领先的技术水平

本公司高度重视技术在企业发展中的重要性,聘请了多名国外知名行业专家进行技术指导,并先后与南京航空航天大学、吉林大学、上海机电院等国内科研院所开展技术合作。本公司近年来累计授权实用新型专利699件,发明专利63件。

2003年,本公司被江苏省科技厅认定为江苏省高新技术企业,国家火炬计划重点高新技术企业;2009年,本公司被国家科技部批准为第三批“国家科技创新试点企业”;2011年2月,被正式授予“国家科技创新企业”称号;2007年,本公司开发并产业化的“高效柔性节能型物料输送系统”获得了江苏省重大成果转化项目;2008年度该项技术又获得了江苏省科技进步一等奖,教育部科技进步二等奖;2011年,本公司研发的汽车装配线摩擦输送关键技术及成套装备被评为国家科技进步二等奖;2012年,公司获得了中国民用航空局颁发的《民用机场专用设备审定合格证》、以及“江苏省企业技术奖”、“企业技术创新奖”称号;公司起草的行业技术标准《JB/T11231摩擦驱动悬挂输送机》正式发布执行;2013年,公司被批准为国家级企业技术中心,获得国家火炬计划项目1项,江苏省重大成果转化项目1项,江苏省创新平台提升项目、江苏省工程技术中心评价优秀中心等。

2、优质稳定的客户资源

经过多年的发展,本公司逐渐建立了优质稳定的客户群体。在汽车物流自动化装备系统领域,本公司以雄厚的技术实力和良好的产品质量赢得了众多整车厂的信赖,客户覆盖了大多数主流汽车厂商,特别是与福特汽车公司、东风汽车公司、一汽大众汽车有限公司、广州本田汽车有限公司、一汽轿车股份有限公司、广汽菲亚特汽车有限公司等知名汽车整车厂商建立了良好稳定的业务合作关系;在商业物流系统领域,本公司服务过的客户有白云机场、耐克(中国)等知名企业;在散料输送机领域,本公司的客户包括了宝钢、韶钢等大型冶金矿山企业;在风电零部件领域,本公司与上海电气结成了战略合作关系。本公司产品决定了其服务的对象都是大型企业,而知名的大企业选择供应商时,均采取严格的采购认证制度,通常需要经过业绩认证考察、工艺技术学习理解、技术方案匹配性试验等环节。而一旦通过下游客户的采购认证,通常可以与其建立长期稳定的合作关系,不会轻易更换供应商。因为如果更换不仅存在质量风险,而且更换成本高、实验周期长。优质的核心客户不但为公司提供了稳定可观的经济效益,还树立了公司在业内的良好口碑与高端的品牌形象。

3、出色的项目管理能力

在物流自动化装备系统行业,项目管理能力是一个项目能否顺利实施的关键。目前,国内的物流自动化装备系统供应商在项目管理水平方面参差不齐,除少数企业具有较强的项目管理能力,能独立承接大型工程外,大部分供应商不具备大型项目的项目管理经验与能力。尤其是工程的现场管理,既是项目的核心,也是项目的瓶颈。本公司承接的项目规模多在3,000万元以上,并有多项项目规模超过亿元规模,大型项目管理能力优势明显。本公司的项目管理优势源自于丰富的实践经验和严格的项目管理制度。本公司通过为国际一流用户提供物流自动化装备系统的锻炼机会,利用与国外同行在工程项目上的密切合作,学习了世界一流的管理经验;同时派遣核心技术和管理人员进行海外研修;本公司还多次聘请国际专家对项目管理人员进行培训。本公司结合国外先进管理模式和自身特色,实行以事业部为单位的项目经理负责制。项目经理总体负责项目的全过程管理工作。实行目标式管理,使项目实施全过程始终处于受控状态,保证工程的顺利完工。

4、优秀的人员团队

经过多年的发展,本公司已经建立了一批从事研发、生产、质量控制、市场营销等领域的专业人才团队,积聚了一大批从事物流自动化装备系统、风电复合材料、风电铸件、财务、营销和管理等多学科的优秀专业人才,并且通过新产品研发、技术营销和质量控制工作的开展,培养了一批复合型的技术和管理带头人。本公司管理团队具有深厚的行业背景,在物流自动化装备系统、生产、销售、企业经营管理等各方面均拥有丰富的经验。本公司研发团队有一流的技术专家,核心研发人员的多项研发成果被评为江苏省高新技术产品,国家重点新产品、国家科技进步二等奖、江苏省科技进步一等奖等。本公司营销团队多是具有专业知识背景兼具多年市场营销经验的专家型营销人才。人才队伍的建设是一个长期积累、历练和培养的过程,这是新进入该领域的企业无法比拟的。本公司目前建立的这支团结、有凝聚力、富有组织纪律性、又有高度执行力的专业人才团队,已经构成了公司发展的重要竞争优势。

5、完善的售后服务

除了产品质量与价格，售后服务也是物流自动化装备行业的核心竞争要素。“以顾客为关注焦点”是本公司对顾客的质量管理原则之一，为此，本公司要求市场部在技术服务方面做好售前咨询服务、售中现场服务、售后24小时及时服务，并制定了《服务作业指导书》文件规范服务过程质量。对用户的信息传递和处理在服务规范中进行了规定，不遗漏任何未处理问题留存，不允许任何问题不回复。此外，本公司还通过各地用户就近的办事处和分公司或代理商定期为用户进行服务与沟通，及时为用户解决一些技术问题和咨询服务，定期给用户培训设备系统的维护与保养知识，建立感情，保持良好的合作。

六、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
34,347,273.80	7,602,120.25	325.5%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	输送机械、通用设备及环保设备的研制、开发、生产销售及配套安装服务。	100%
长春天奇机电系统工程有限公司	围绕一汽生产基地开展售后服务工作。	100%
吉林天奇装备制造工程有限公司	风电塔筒、塔架。	100%
无锡天奇信息技术有限公司	计算机软件的技术研发、咨询与服务。	100%
江苏天晟供应链管理有限公司	供应链管理及相关配套服务。	100%
无锡天奇精工科技有限公司	风电设备零部件的研发、设计、加工、制造和销售。	92.02%
无锡天捷自动化物流设备有限公司	自动化物流设备的销售。	75%
无锡乘风新能源设备有限公司	玻璃钢风力发电叶片和机舱罩的制造和销售。	74%
黑龙江天华风电设备制造有限公司	玻璃钢叶片及机舱罩的生产和销售。	60%
上海天之勤汽车工程技术有限公司	汽车工程技术、汽车再利用技术开发。	60%
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	刀具、锻模、标准工具、风电设备零部件及汽车装配输送系统的制造和销售。	53%
江苏一汽铸造股份有限公司	铸件加工；模具的设计及制造。	52.41%
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	废旧汽车产品回收利用。	40%
四川天奇永大机械制造有限公司	铸件加工。	25%
江苏中科天安智联科技有限公司	传感器、无线通讯设备的研发及销售。	15.24%

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	10,000	2013年06月28日	2013年08月02日	到期本息偿还	10,000	0	48.13	48.13
中信银行无锡分行	无关联关系	否	保证浮动收益型、封闭型	17,000	2013年06月28日	2013年08月27日	到期本息偿还	17,000	0	139.73	139.73
江苏银行无锡湖滨路支行	无关联关系	否	保证浮动收益型	20,000	2013年07月05日	2013年08月09日	到期本息偿还	20,000	0	76.71	76.71
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	10,000	2013年08月07日	2013年09月11日	到期本息偿还	10,000	0	34.94	34.94
江苏银行无锡湖滨路支行	无关联关系	否	保证浮动收益型	20,000	2013年08月13日	2013年09月25日	到期本息偿还	20,000	0	75.95	75.95
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	5,000	2013年09月30日	2013年11月04日	到期本息偿还	5,000	0	19.44	19.44
江苏银行无锡湖滨路支行	无关联关系	否	保证浮动收益型	20,000	2013年10月09日	2013年12月27日	到期本息偿还	20,000	0	181.81	181.81
中信银行无锡分行	无关联关系	否	保证浮动收益型、封闭型	10,000	2013年10月09日	2013年12月11日	到期本息偿还	10,000	0	63.86	63.86
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	5,000	2013年11月13日	2014年05月13日	到期本息偿还	5,000	0	30	30
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	4,000	2013年11月13日	2014年02月13日	到期本息偿还	4,000	0	22.67	22.67
中信银行无锡分行	无关联关系	否	保证浮动收益型、封闭型	10,000	2013年12月25日	2014年01月09日	到期本息偿还	10,000	0	7	7

合计	131,000	--	--	--	131,000	0	700.24	700.24
委托理财资金来源	公司于 2013 年 6 月 27 日召开第五届董事会第五次(临时)会议,审议通过了《关于使用部份闲置募集资金购买角和理财产品的议案》,批准同意公司在不影响募投项目建设和募集资金正常使用的前提下,合计使用不超过人民币 4.7 亿元的闲置募集资金购买短期(不超过一年)低风险保本型银行理财产品,并授权董事长在该额度范围内行使投资决策权,并签署相关法律文件。该 4.7 亿元额度可滚动使用,授权期限自董事会审议通过之日起一年内有效。(巨潮网,公告编号:2013-034)							
逾期未收回的本金和收益累计金额	0							
涉诉情况(如适用)	不适用							
	2013 年 06 月 29 日							

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位:万元

募集资金总额	72,397.71
报告期投入募集资金总额	17,839.78
已累计投入募集资金总额	17,839.78
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例(%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
2013 年度实际使用募集资金 17,839.78 万元,2013 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 791.66 万元;累计已使用募集资金 17,839.78 万元,累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 791.66 万元。	
截至 2013 年 12 月 31 日,募集资金余额为人民币 55,349.59 万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位:万元

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)	本报告期投入金额	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	本报告期实现的效益	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										

汽车制造物流装备生产线项目	否	24,937.7	24,937.7	0	0	0%	2015年 06月30 日	0		否
智能高效分拣与储运装备项目	否	17,095.6	17,095.6	1,939.35	1,939.35	11.34%	2014年 06月30 日	0		否
废旧汽车精细拆解、高效分拣自动化装备生产项目	否	20,242.3	15,364.41	900.43	900.43	5.86%	2015年 06月30 日	0		否
补充公司流动资金	否	15,000	15,000	15,000	15,000	100%		0		
承诺投资项目小计	--	77,275.6	72,397.71	17,839.78	17,839.78	--	--	0	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	77,275.6	72,397.71	17,839.78	17,839.78	--	--	0	--	--
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	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	报告期内发生	公司募集资金投资项目“智能高效分拣与储运装备项目”，原项目选址在安徽省宣城市郎溪经济开发区，占用土地 102 亩，建成达产后年产能为 10 套商业物流分拣配送系统。经第五届董事会第七次临时会议审议批准将该项目地点变更至无锡市惠山经济开发区，拟占用土地 66 亩，建成后产品项目及年产能不变，项目总投资额不变。								
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	适用									
		公司在募集资金到位前，以自筹资金实施了募集资金投资项目的部分投资，截至 2013 年 6 月 25 日，公司累计先期投入 820.03 万元，其中智能高效分拣与储运装备项目先期投入 439.35 万元，废旧汽车精细拆解、高效分拣自动化装备生产项目先期投入 380.68 万元。上述先期投入募投项目事项业经天健会计师事务所审验，并出具《鉴证报告》（天健审〔2013〕3-39 号）2013 年 7 月 9 日公司第五届董事会第六次会议（临时）审议通过了《关于使用部分募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金共计 820.03 万元。截至 2013 年 12 月 31 日，公司已将募集资金 439.35 万元用于置换先期投入智能高效分拣与储运装备项目资金，								

	将募集资金 380.68 元用于置换先期投入废旧汽车精细拆解、高效分拣自动化装备生产项目资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	经 2013 年 9 月 12 日公司第五届董事会第五次会议决议通过,同意公司使用 15,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限最长不超过十二个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	经 2013 年 6 月 27 日公司第五届董事会第五次会议决议通过,同意公司在不影响募投项目建设和募集资金正常使用的前提下,公司合计使用不超过人民币 4.7 亿元的闲置募集资金购买短期(不超过一年)低风险保本型银行理财产品,并授权董事长在该额度范围内行使投资决策权,并签署相关法律文件。该 4.7 亿元额度可滚动使用,授权期限自董事会审议通过之日起一年内有效。截至 2013 年 12 月 31 日,公司实际购买理财产品结余额 19,000.00 万元。公司其他尚未使用的募集资金存放于总公司及子公司开立的募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	子公司	制造业	输送机械、通用设备及环保设备的研制、开发、生产销售及配套安装服务。	6,000 万元	319,883,858.92	123,660,790.23	138,037,137.65	1,830,029.08	2,954,078.85
长春天奇机电系统工程有限	子公司	制造业	围绕一汽生产基地开展售后服务工作。	465 万元	18,375,499.77	8,727,980.96	15,118,114.01	2,492,301.33	1,859,679.94
吉林天奇装备制造工程有限	子公司	制造业	风电塔筒、塔架。	4,700 万元	123,454,397.22	52,608,216.44	50,625,480.23	-11,525,248.78	-1,969,198.76
无锡天奇信息技术有限公司	子公司	软件业	计算机软件的技术研发、咨询	500 万元	4,886,597.94	3,120,983.70	1,025,641.05	-1,879,016.30	-1,879,016.30

			与服务。						
江苏天晟供应链管理有限公司	子公司	商业	供应链管理及相关配套服务。	800 万元	133,459,543.14	7,762,534.75	358,261,641.27	1,263,919.26	1,082,611.75
无锡天奇精工科技有限公司	子公司	制造业	风电设备零部件的研发、设计、加工、制造和销售。	10,000 万元	381,888,785.36	75,385,134.65	126,487,489.44	2,887,214.18	3,164,208.80
无锡天捷自动化物流设备有限公司	子公司	制造业	自动化物流设备的销售。	500 万元	7,830,501.15	3,053,749.87	5,383,542.63	-1,723,632.43	-1,740,719.76
无锡乘风新能源设备有限公司	子公司	制造业	玻璃钢风力发电叶片和机舱罩的制造和销售。	2,000 万元	210,422,858.99	-19,638,279.59	100,772,301.72	-14,699,827.12	-14,598,684.02
黑龙江天华风电设备制造有限公司	子公司	制造业	玻璃钢叶片及机舱罩的生产和销售。	5000 万元	136,224,150.70	44,456,802.30	20,862,644.33	-9,478,219.22	-7,937,780.34
上海天之勤汽车工程技术有限公司	子公司	软件业	汽车工程技术、汽车再利用技术开发。	300 万元	1,504,914.30	1,444,813.01	51,886.78	-856,305.92	-848,512.45
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	子公司	制造业	刀具、锻模、标准工具、风电设备零部件及汽车装配输送系统的制造和销售。	4,000 万元	410,037,189.11	63,604,716.36	363,232,210.69	-149,200.89	-1,497,769.77
江苏一汽铸造股份有限公司	子公司	制造业	铸件加工；模具的设计及制造。	10,000 万元	674,384,526.02	231,579,240.00	336,852,885.62	-3,965,860.45	-2,766,778.89
安徽欧保天奇再生资源科技	参股公司	废弃资源综合利用	废旧汽车产品回收	10,000 万元	73,918,071.24	67,841,306.30	4,526,166.80	-6,686,859.35	14,628,701.82

有限公司		业	利用。						
四川天奇 永大机械 制造有限 公司	参股公司	制造业	铸件加工。	2,500 万元	33,461,017. 09	17,756,793. 83	8,338,645.9 9	-6,096,65 0.95	-730,650.95
江苏中科 天安智联 科技有限 公司	参股公司	软件业	传感器、无 线通讯设 备的研发 及销售。	2,625 万元	31,846,240. 04	14,390,162. 54	14,152,161. 48	-8,857,09 6.01	-7,697,970.70

主要子公司、参股公司情况说明

本期子公司江苏一汽铸造股份有限公司营业收入3.36亿元，同比增长42.06%，主要系2013年度风电行业有所回暖，公司积极开拓海外市场，相应出口增加所致。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司 目的	报告期内取得和处置子公司 方式	对整体生产和业绩的影响
无锡天奇信息技术有限公司	发展软件开发与销售业务	新设立	实质性影响不大

七、公司未来发展的展望

（一）发展规划

经营模式创新、产业方向转型、产品生产方式转变

1、物流自动化装备产业：保持稳定发展，争取新市场的突破。

公司在汽车自动化输送装备领域处于国内领先水平，借助于完善的项目管理经验及在自动化领域先进的技术，积极开拓自动化仓储业务，通过与国际同行业先进公司合作等外延式发展，逐步提高在自动化仓储分拣市场的行业地位，为公司未来发展打开新的成长空间，同时通过融资租赁等新业务模式的导入，带动市场的开拓。

2、循环产业：抓好及落实区域布局，为行业未来快速发展打好基础。

公司联手德国ALBA公司进入废旧汽车拆解领域，通过引进和消化国外先进的技术，借助外方成熟的工艺及管理经验，在二到三年内，完成在全国范围内的布点工作，打通上下游供应链工作，实现跨跃式发展。

（二）管理规划

1、调整公司内部运营架构

全面推行事业部管理模式，根据产业板块设置事业部，由事业部全面管理各业务板块的日常工作及业务开拓，同时根据不同的业务特性制订发展规划，以更有利于各板块的进一步发展。

2、实施人才战略，为公司未来发展做好人才储备工作。

在做好企业现有人员素质情况调查的基础上，认真分析企业人才结构，根据企业未来发展需要，制定企业培养人才的实施计划。要改变用人观念，大力加强人才的引进和培养，在用好用公司现有人才的基础上，通过引进和聘用外来人员，搭建公

司多层次的人才梯队，为公司下一步快速发展奠定基础。

3、建章立制，实行公司规范化管理。

公司各内设机构成立后，根据分工情况，建立和完善各种管理和奖惩制度，做到责、权、利对等，提高公司员工工作的主动性和积极性，提高公司运营效率。

4、以创新驱动产品升级，提升产品的市场竞争力，同时也增加创新收益

加强内部产品质量创新、技术创新，外部体现服务创新，提高产品的内涵。对重大产品技术的创新，提高到行业层面来开展创新活动，以促进品牌提升。

5、开源节流促成本管控，提升整体赢利能力

通过创新理念的引入，在公司财务、采购、生产、质量、设计、人员、市场等各方面开展管理创新工作，落实开源节流工作。特别是在技术创新方面，以引进新技术、开展新设计、开发新工艺等为核心，带动产品升级，实现开源节流目标。同时，把技术创新工作结合到国家政策层面，通过创新争取国家产业政策资金的支持，享受政策红利。

八、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

与上年度财务报告相比，公司会计估计发生了变化，具体情况如下：

1、变更原因：目前公司业务主要为生产销售物流自动化装备系统、风电零部件产品及其他产品，根据业务性质，公司对销售风电零部件产品及其他产品的收入采用收入准则核算，对销售物流自动化装备系统的收入采用建造合同准则核算。随着公司业务不断发展，为了更加客观真实地反映公司的财务状况、经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，细化对公司应收款项（应收账款和其他应收款）的管理，公司将结合业务分类来核算应收款项和计提坏账准备。

2、变更内容：

应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例情况(变更前)：

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年，下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	15	15
3-4年	40	40
4-5年	80	80
5年以上	100	100

应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例情况（应收账款和其它应收款）（变更后）：

账 龄	建造合同收入应收款项计提比例(%)	非建造合同收入应收款项计提比例(%)
6个月以内(含6个月，下同)	1	1
6-12个月	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	30
3-4年	50	100
4年以上	100	100

3、本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号：会计政策、会计估计变更和差错更正》及相关的规定，公司对上述会计估计变更采用未来适用法处理，不涉及公司业务范围，无需追溯调整，对公司以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。经测算，本次会计估计变更预计会增加 2013 年度净利润约 700 万元。本次会计估计变更的影响额未超过 2012 年度经审计的净利润的 50%，未超过 2012 年经审计的所有者权益的 50%，也不会致使 2013 年定期报告的盈亏性质发生变化。

九、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

1. 报告期新纳入合并财务报表范围的子公司

因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

本期公司出资设立无锡天奇信息技术有限公司，于 2013 年 8 月 15 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 320206000226786 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 500 万元，公司出资 500 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2. 报告期不再纳入合并财务报表范围的子公司

因其他原因减少子公司的情况说明

安徽欧保天奇再生科技有限公司原注册资本 2000 万元人民币，由本公司一方出资。2013 年 4 月 18 日本公司与德国 ALBA 公司的下属子公司欧绿保亚洲汽车再生技术有限公司、以及另一战略合作者瑞富投资有限公司在江苏无锡签订了《合资合同》，约定将安徽欧保天奇再生科技有限公司的注册资本增至 10000 万元人民币，增资后本公司持股比例从 100% 变更为 40%。

安徽欧保天奇再生科技有限公司于 2013 年 12 月 26 日办妥工商变更登记手续，自 2013 年 12 月 1 日起不再将其纳入合并范围。

十、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司利润分配政策如下：

（一）公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报，实施持续稳定的利润分配制度，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益。

（二）公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，优先采用现金分红的利润分配方式。根据实际经营情况，可以进行中期分配。非因特别事由（如公司进行重大资产重组等），公司不进行除年度和中期以外其他期间的利润分配。

（三）现金分红具体条件、现金分红的比例及时间间隔

1. 除特殊情况外，在公司当年实现盈利，且累计未分配利润为正的情况下，公司应采用现金方式分配股利，每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十五。特殊情况是指公司存在重大投资计划或重大现金支出等事项（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 30%。

2. 公司董事会应当兼顾综合考虑公司行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分情形并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策，但需保证现金分红在本次利润分配中的比例符合如下要求：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大投资计划或重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大投资计划或重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所

占比例最低应达到 40%；

(3)公司发展阶段属长期且有重大投资计划或重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

(4)公司发展阶段不易区分但有重大投资计划或重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。3. 如公司当年度盈利并达到现金分红条件而董事会未提出现金利润分配方案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。

(四) 公司发放股票股利的条件

1. 公司未分配利润为正且当期可分配利润为正；

2. 董事会认为公司具有成长性、每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益。

3. 对于采取股票股利形式进行利润分配的，公司董事会应在制作的预案中说明采取股票股利方式进行利润分配的合理原因。

(五) 利润分配具体方案决策程序与机制

1. 公司董事会结合公司具体经营数据、盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是中小股东）、独立董事、监事会的意见，以及参考中介机构的专业指导意见，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配政策，独立董事应当发表明确意见。

2. 董事会提出的利润分配方案需经董事会过半数以上表决通过。

3. 公司股东大会审议利润分配方案需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过；公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。股东大会对利润分配方案进行审议前，应当主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票的方式。

(六) 公司因前述第（三）项规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。公司存在股东违规占用上市公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(七) 公司利润分配政策的制定和修改程序公司利润分配政策，属于董事会和股东大会的重要决策事项，原则上不得随意调整；确有需要而需调整或变更利润分红政策的，应按照如下要求进行：

(1) 公司利润分配政策制订和修改由公司董事会向公司股东大会提出，公司董事会在利润分配政策论证过程中，需与独立董事充分讨论，在考虑对股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配政策。

(2) 若公司外部经营环境发生重大变化或现有的利润分配政策影响公司可持续发展时，公司董事会可以提出修改利润分配政策；公司董事会提出修改利润分配政策时应以股东利益为出发点，充分考虑中小股东的意见，注重对投资者利益的保护，并在提交股东大会的议案中详细说明修改的原因。

(3) 公司董事会制定与修订利润分配政策，应当通过各种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

(4) 公司董事会制订和修改的利润分配政策，需经董事会过半数以上表决通过，独立董事应当对利润分配政策的制订或修改发表独立意见。

(5) 公司利润分配政策制订和修改需提交公司股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司审议调整或者变更现金分红政策的股东大会应向股东提供网络形式的投票平台，董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票。

(八) 公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，

还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

2011 年，经天健会计师事务所审计，本公司母公司 2011 年度实现净利润 46,771,862.73 元，提取 10%的法定盈余公积金，加上以前年度滚存利润后，可用于股东分配的净利润为 249,507,983.28 元。2011 年度利润分配预案如下：以 2011 年 12 月 31 日母公司总股本 221,010,822 股为基数，以可分配利润向全体股东每 10 股派现 0.3 元人民币（含税）， 剩余可分配利润滚存至下一年度。

2012 年，经天健会计师事务所审计，本公司母公司 2012 年度实现净利润 74,660,260.12 元，提取 10%的法定盈余公积金，加上以前年度滚存利润后，可用于股东分配的净利润为 309,656,774.08 元。2012年度利润分配预案如下：以 2012 年 12 月 31日母公司总股本 221,010,822 股为基数，以可分配利润向全体股东每 10 股派现 0.35 元人民币（含税）， 剩余可分配利润滚存至下一年度。

2013年，经天健会计师事务所审计，本公司母公司2013年度实现净利润 59,051,100.70 元，提取10%的法定盈余公积金，加上以前年度滚存利润后，可用于股东分配的净利润为354,495,476.82元。根据章程规定:公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十五。2013年度利润分配预案如下：以2013年12月31日母公司总股本321,010,822股为基数，以可分配利润向全体股东每10股派现0.25元人民币（含税）， 剩余可分配利润滚存至下一年度。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2013 年	8,025,270.55	42,736,745.81	18.78%
2012 年	7,735,378.77	48,844,097.28	15.84%
2011 年	6,630,324.66	37,090,450.98	17.88%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十一、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.25
分配预案的股本基数 (股)	321,010,822
现金分红总额 (元) (含税)	8,025,270.55
可分配利润 (元)	354,495,476.82
现金分红占利润分配总额的比例 (%)	100%
现金分红政策:	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所审计, 本公司母公司 2013 年度实现净利润 59,051,100.70 元, 提取 10% 的法定盈余公积金, 加上以前年度滚存利润后, 可用于股东分配的净利润为 354,495,476.82 元。根据章程规定: 公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十五。2013 年度利润分配预案如下: 以 2013 年 12 月 31 日母公司总股本 321,010,822 股为基数, 以可分配利润向全体股东每 10 股派现 0.25 元人民币 (含税), 剩余可分配利润滚存至下一年度。	

十二、社会责任情况

1、环境保护、能源消耗与资源综合利用: 公司积极履行优秀企业公民的责任, 严格遵守国家规定, 通过各项管理制度的落实以及培训, 提高员工的节能环保意识, 在生产过程中注重环保措施的落实。近年来无重大环保违纪行为。

2、安全生产: 公司始终把安全生产放在首位, 近年来, 未发生人身伤亡事故, 每年6月开始组织安全生产月活动。

3、产品安全: 公司严格遵守国家法规, 近年来在安全方面没有发生安全事故; 在产品研发过程中, 首先把产品安全的相关技术条件输入初步技术方案中。

4、信息安全: 公司采取有效措施保障信息安全, 近年来未发生信息丢失、盗窃等重大信息安全事故。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013 年 02 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013 年 02 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	国元证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况

2013年06月04日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券、华安证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年06月24日	公司会议室	实地调研	机构	华安证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年07月17日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、银华基金、招商证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月07日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、申银万国	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月08日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、融通基金、华宝兴业、国联安基金、光大永明资产	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月09日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券、京富融源、新华资产、国泰君安	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月15日	公司会议室	实地调研	机构	申万菱信	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月19日	公司会议室	实地调研	机构	西南证券、中信证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年08月20日	公司会议室	实地调研	机构	上投摩根、复星创富	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年09月13日	公司会议室	实地调研	机构	工银瑞信、大成基金、东吴基金、兴业基金、建信基金、招商证券、东方证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年09月25日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年10月16日	公司会议室	实地调研	机构	SMC基金、中海基金、中银基金、易方达基金、融通基金、中金公司	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2013年11月12日	公司会议室	实地调研	机构	青溪资产、光大证券、恒益富通、招商证券	公司现有生产经营状况及行业发展情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
原告浙江运达风电股份有限公司于 2012 年 2 月 23 日以合同纠纷为由将无锡天奇竹风科技有限公司(以下简称“竹风公司”)、江苏天奇物流系统工程股份有限公司诉至杭州市中级人民法院,要求部分解除与竹风公司的采购合同,返还合同价款及赔偿损失共计 6193.414 万元,并认为天奇公司作为竹风公司的股东存在滥用股东地位情况,要求其承担连带赔偿责任。	6,193.41	是	该案件分别于 2012 年 6 月 4 日、2012 年 11 月 26 日、2013 年 11 月 28 日三次公开开庭进行了审理。于 2014 年 3 月 13 日审理终结。对一审判决,本公司及下属子公司无锡天奇竹风科技有限公司均表示不服,将于上诉有效期内向杭州市中级人民法院提交上诉状,上诉于浙江省高级人民法院。	本公司及下属子公司无锡天奇竹风科技有限公司收到杭州市中级人民法院下达的《民事判决书》,判定如下: 一、解除浙江运达风电股份有限公司和无锡天奇竹风科技有限公司之间对 69 套竹浆叶更换的约定。 二、无锡天奇竹风科技有限公司向浙江运达风电股份有限公司返还货款 4839 万元,赔偿损失 1354.414 万元,支付因鉴定而支付的费用 18 万元,共计 6211.414 万元。 三、天奇自动化工程股份有限公司对天奇竹风科技有限公司的上述债务承担连带责任。 四、浙江运达风电股份有限公司在本判决生效之日起十日内返还无锡天奇竹风科技有限公司已经交付的 69 套竹浆叶。 鉴于此案一审判决已下达,根据《企业会计准则》的相关规定,从谨慎原则出发,经年审会计师审计确认,2013 年母公司计提预计负债 4700 万元,合并报表净利润调减 4700 万元。	无	2014 年 03 月 26 日	巨潮网 2014-017

二、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
谢珺	无锡天捷自动化物流设备有限公司 3.5%的股权	17.5	完成收购	保持公司业务持续发展。			否	不适用		不适用
陈国勇	无锡天捷自动化物流设备有限公司 3.5%的股权	17.5	完成收购	保持公司业务持续发展。			否	不适用		不适用

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
王同光	无锡风电设计研究院有限公司 20%的股权	2013年6月20日	56		剥离部分风电资产,集中精神发展主业。		以原始出资额为作价依据	否	不适用	是	是		不适用

三、重大合同及其履行情况

1、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
江苏一汽铸造股份 有限公司	2011年06 月03日	5,000	2012年11月 26日	2,500	连带责任保 证	1年	否	否
江苏一汽铸造股份 有限公司	2011年06 月03日	5,000	2013年01月 20日	2,500	连带责任保 证	1年	否	否
白城天奇装备机械 有限公司	2013年09 月13日	2,600	2013年06月 20日	2,600	抵押	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			2,600	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				5,100
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			13,600	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				7,600
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
无锡天奇精工科技 有限公司	2012年11 月22日	15,500	2012年06月 19日	1,700	连带责任保 证	3年	否	否
无锡天奇精工科技 有限公司	2012年11 月22日	15,500	2012年08月 10日	4,000	连带责任保 证	3年	否	否
无锡天奇精工科技 有限公司	2012年11 月22日	15,500	2013年06月 19日	2,000	连带责任保 证	3年	否	否
无锡天奇精工科技 有限公司	2012年11 月22日	15,500	2013年06月 24日	2,000	连带责任保 证	3年	否	否
无锡天奇精工科技 有限公司	2012年11 月22日	15,500	2013年06月 26日	2,000	连带责任保 证	3年	否	否
铜陵天奇蓝天机械 设备有限公司	2012年06 月19日	6,000	2013年05月 09日	1,500	连带责任保 证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				7,500
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			26,500	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				13,200
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1）			2,600	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）				12,600

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	40,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	20,800
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)	15.56%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	14,300		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	0		
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	14,300		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

无

2、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	一汽大众汽车有限公司	2013 年 08 月 28 日			无		以市价为基础协议定价	16,901.67	否	无	尚未确认收入
天奇自动化系统工程股份有限公司	东风汽车有限公司东风日产大连分公司	2013 年 08 月 26 日			无		以市价为基础协议定价	6,445	否	无	已确认 1576.27 万收入
天奇自动化系统工程股份有限公司	长安福特汽车有限公司	2013 年 07 月 29 日			无		以市价为基础协议定价	13,606.03	否	无	已确认 2316.34 万收入
天奇自动化系统工程股份有限公司	东风雷诺汽车有限公司	2013 年 12 月 10 日			无		以市价为基础协议定价	6,800	否	无	尚未确认收入

四、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄伟兴	避免同业竞争	2003 年 03 月 15 日	长期	履行承诺
	黄伟兴	关于规范和减少关联交易的承诺	2003 年 03 月 15 日	长期	履行承诺
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	无				

五、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	金顺兴、李振华
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

六、其他重大事项的说明

1、《江苏天奇物流系统工程股份有限公司 关于会计估计变更的公告》，关于公司对应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例（应收账款和其它应收款）进行了变更，详见公司于2013年在巨潮网发布的公告2013-015。

七、公司子公司重要事项

1、公司下属子公司无锡天奇竹风科技有限公司的诉讼事项后续进展情况，详见公司于2014年3月27日在巨潮网发布的公告2014-017。

2、公司下属参股公司江苏中科天安智联科技有限公司与重庆长安汽车股份有限公司签订了《车载信息报务平台研发合作协议》。详见公司于2013年2月22日在巨潮网发布的公告2013-008。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

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	51,098,626	23.12%	100,000,000	0	0	0	100,000,000	151,098,626	47.07%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、其他内资持股	51,098,626	23.12%	100,000,000	0	0	0	100,000,000	151,098,626	47.07%
其中：境内法人持股	0	0%	90,000,000	0	0	0	90,000,000	90,000,000	28.04%
境内自然人持股	51,098,626	23.12%	10,000,000	0	0	0	10,000,000	61,098,626	19.03%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	169,912,196	76.88%	0	0	0	0	0	169,912,196	52.93%
1、人民币普通股	169,912,196	76.88%	0	0	0	0	0	169,912,196	52.93%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	221,010,822	100%	100,000,000	0	0	0	100,000,000	321,010,822	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2013年6月完成非公开发行股票，向公司实际控制人黄伟兴先生及其他特定的境内法人投资者发行人民币普通股（A股）10,000万股，每股发行价格为7.455元，募集资金总额74,550.00万元，募集资金净额72,397.71万元。由此，公司注册资本由221,010,822元增加至321,010,822元。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2013年非公开发行股票的方案经公司2011年6月20日第四届董事会第十五次会议、2011年7月6日2011年第一次临时股东大会、2012年4月22日第四届董事会第二十三次（临时）会议、2012年5月10日2012年第一次临时股东大会审议通过。并经2012年11月29日中国证监会核发《关于核准江苏天奇物流系统工程股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可（2012）1600号文核准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2013年6月3日发布《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》，公司发行新增的100,000,000股股份为有限售条件的流通股，上市日为2013年6月4日。实际控制人黄伟兴先生最终认购10,000,000股；财通基金管理有限公司最终认购12,800,000股；汇添富基金管理有限公司最终认购12,800,000股；万家共赢资产管理有限公司最终认购16,000,000股；平安大华基金管理有限公司最终认购12,600,000股；天弘基金管理有限公司最终认购16,000,000股；国联证券股份有限公司最终认购10,500,000股；无锡威孚高科技集团股份有限公司最终认购9,300,000股。上述股份已于2013年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完股份登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期，公司经非公开发行股票，公司股本从最初的221,010,822股变更为321,010,822股，按照加权平均股本计算，2013年公司每股收益0.32元，报告期无稀释性潜在普通股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行	2013年05月17日	7.455	100,000,000	2013年06月04日	100,000,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

无。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

一、本次非公开发行后将增加100,000,000万股限售流通股，本次非公开发行不存在其他股东通过认购本次发行股票成为公司控股股东的情形，本次非公开发行不会导致公司控制权发生变化。

二、对股东结构的影响：本次发行完成后将使公司股东结构发生一定变化，一方面是公司有限售条件流通股份有所增加，另一方面是发行前公司原有股东持股比例将有所下降。本次非公开发行不会导致公司实际控制人发生变化，也不会导致公司股权分布不具备上市条件的情形。

三、公司资产和负债结构的变动情况：本次发行完成后，公司总资产和净资产将有所增加，资产负债率将有所下降，营运资金更加充足，有利于提高公司的资金周转能力和偿债能力，降低财务风险，增强综合实力，从而提高公司的整体竞争力。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		23,473		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		25,811		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
黄伟兴	境内自然人	17.65%	56,665,412	0	44,999,059	11,666,353	质押	37,000,000
天弘基金公司—浦发—天弘基金定增 1 号资产管理计划	境内非国有法人	4.98%	16,000,000	0	16,000,000	0		
万家共赢—浦发—万家合顺资产管理计划	境内非国有法人	4.98%	16,000,000	0	16,000,000	0		
白开军	境内自然人	4.77%	15,306,254	0	11,479,690	3,826,564		
汇添富基金公司—上海银行—汇添富—定增—双喜添富牛 1 号资产管理计划	境内非国有法人	3.99%	12,800,000	0	12,800,000	0		
财通基金公司—上海银行—财通基金—定增 21 号资产管理计划	境内非国有法人	3.99%	12,800,000	0	12,800,000	0		
平安大华基金公司—平安银行—平安大华结构化定向增发创富 1 号资产管理计划	境内非国有法人	3.93%	12,600,000	0	12,600,000	0		
国联—浦发—国联汇金 10 号限额特定集合资产管理计划	境内非国有法人	3.27%	10,500,000	0	10,500,000	0		
无锡威孚高科技集团股份有限公司	境内非国有法人	2.9%	9,300,000	0	9,300,000	0		

杨雷	境内自然人	1.92%	6,159,836	0	4,619,877	1,539,959		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	天弘基金公司—浦发—天弘基金定增 1 号资产管理计划、万家共赢—浦发—万家合顺资产管理计划、汇添富基金公司—上海银行—汇添富—定增—双喜添富牛 1 号资产管理计划、财通基金公司—上海银行—财通基金—定增 21 号资产管理计划、平安大华基金公司—平安银行—平安大华结构化定向增发创富 1 号资产管理计划、国联—浦发—国联汇金 10 号限额特定集合资产管理计划、无锡威孚高科技集团股份有限公司均因配售新股成为前 10 名股东，约定持股期间均为 2013 年 6 月 4 日至 2014 年 6 月 3 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
黄伟兴	11,666,353	人民币普通股	11,666,353					
白开军	3,826,564	人民币普通股	3,826,564					
黄庆仰	2,042,205	人民币普通股	2,042,205					
郑文涌	1,821,839	人民币普通股	1,821,839					
赵爱青	1,796,859	人民币普通股	1,796,859					
杨雷	1,539,959	人民币普通股	1,539,959					
中国工商银行—南方优选价值股票型证券投资基金	1,508,203	人民币普通股	1,508,203					
蒋亦飞	1,307,266	人民币普通股	1,307,266					
董明云	1,196,319	人民币普通股	1,196,319					
银通创业投资有限公司	1,100,000	人民币普通股	1,100,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司有限售条件股东与前十名无限售条件股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知以上无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知以上无限售条件股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司实际控制人情况

自然人

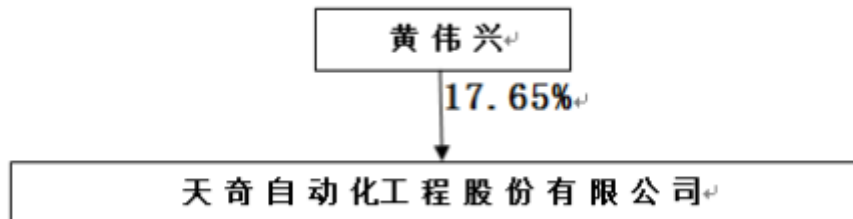
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄伟兴	中国	否

最近 5 年内的职业及职务	天奇自动化工程股份有限公司 董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股 数(股)
白开军	董事长	现任	男	49	2013年01月28日	2016年01月27日	15,306,254	0	0	15,306,254
黄伟兴	董事	现任	男	55	2013年01月28日	2016年01月27日	46,665,412	10,000,000	0	56,665,412
杨雷	董事、总 经理	现任	男	44	2013年01月28日	2016年01月27日	6,159,836	0	0	6,159,836
黄斌	董事	现任	男	31	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
申昌明	董事	现任	男	71	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
费新毅	董事、董 事会秘书	现任	女	40	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
邓传洲	独立董事	现任	男	45	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
吴晓锋	独立董事	现任	女	40	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
周成新	独立董事	现任	男	58	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
张元兴	监事会主 席	现任	男	41	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
沈贤峰	监事	现任	男	36	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
胡道义	监事	现任	男	45	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
沈保卫	财务负责 人	现任	男	48	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
汪国春	副总经理	现任	男	41	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
吴秋庭	副总经理	现任	男	43	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
蔡松	副总经理	现任	男	44	2013年01月28日	2016年01月27日	0	0	0	0
蒯建平	独立董事	离任	男	59	2010年01月10日	2013年01月09日	0	0	0	0
吴秋庭	监事会主 席	离任	男	43	2010年01月10日	2013年01月09日	0	0	0	0
张静洁	监事	离任	女	45	2010年01月10日	2013年01月09日	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	68,131,502	10,000,000	0	78,131,502

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、白开军：男，董事长，1964年出生，工商管理硕士毕业。先后从事技术、生产管理等工作，自1997年加入本公司至今，一直担任本公司董事长职务。

2、黄伟兴：男，董事，1958年出生，大专学历，本公司第一大股东。曾任无锡南方天奇物流机械有限公司副董事长等职务。本人先后获得“无锡市‘七五’期间十佳青年”、“江苏省劳动模范”、“新长征突击手”、“全国农村青年星火带头人十杰”、“无锡市人大代表”、“无锡市2004年度十大经济人物”。1997年公司成立起，一直担任本公司董事职务。

3、杨雷：男，董事兼总经理，1969年出生，工商管理硕士毕业。本人先后从事技术研发、技术管理、销售管理等工作。1997年起加入本公司以来，历任公司董事、副总经理等职务。2000年起至今一直担任公司董事兼总经理职务。

4、黄斌：男，董事，1982年出生，大学学历，毕业于澳大利亚墨尔本大学国际金融专业，曾担任公司第四届董事会董事职务。

5、费新毅：女，董事兼董事会秘书，1973年出生，南京大学毕业，工商管理硕士在读。2000年起加入本公司工作，历任公司第一届、第二届、第四届董事会董事。自2000年起至今一直担任本公司董事会秘书职务。

6、申昌明：男，董事，1942年出生，本科学历，高级工程师、中国注册结构大师。曾任机械工业部第四设计研究院技术员、工程师、室主任、党支部书记、院长助理、院长，现退休。本人先后获得“部直属企业事业单位优秀领导干部”、“全国优秀设计院院长”、“具有突出贡献的中青年专家”、“享受政府特殊津贴专家”、“国家有突出贡献中青年科技管理专家”、“97年中国工程院院士候选人”，自2003年3月起至今一直担任本公司董事职务。

7、邓传洲，男，独立董事，1968年出生，厦门大学会计系本科、硕士、博士，英国牛津大学（University of Oxford）高级访问学者，加拿大艾尔伯特大学（University of Alberta）高级访问学者。曾任厦门国贸集团股份有限公司总裁助理兼财务副总监；厦门国贸集团股份有限公司副总裁，厦门华侨电子股份有限公司副董事长；北大未名生物工程集团总裁助理；上海国家会计学院 CFO 中心副主任，社会责任研究所所长。现任致同会计师事务所合伙人，主管专业技术，同时兼任中科合臣股份有限公司、上海天宸股份有限公司、上海相宜本草股份有限公司独立董事。

8、周成新，男，独立董事，1955年出生，武汉大学法学博士，1990年8月—1991年11月，在美国密执安大学法学院（The University of Michigan Law School）作访问学者，进修美国商法。曾在武汉大学法学院任教，先后任讲师、副教授，在深圳市法制局经济法规处工作，现任深圳市法制研究所所长、法学教授，同时担任怡亚通上市公司独立董事。

9、吴晓锋，女，独立董事，1973年出生，西南政法大学民商法博士，现任法制日报海南记者站站长。主要工作简历：1994、7---1997、7 重庆十八冶第一子弟中学任教师；1997、8---1999、7重庆商报任记者；2005、7---至今，法制日报工作，历任记者，编辑，部门主任，现任海南记者站站长。

10、张元兴，男，监事会主席，1972年出生，大专学历。1997年公司创立时起至今一直在本公司任职，长期从事设计、研发及设计管理工作，现任公司工程技术中心副主任。

11、沈贤峰：男，监事，1977年出生，大专学历，经济管理专业毕业。1996年进入本公司工作从事会计工作，2002年起从事公司销售工作，现任公司销售部部长职务。

12、胡道义：男，监事，1968年出生，大专毕业，会计师。曾任铜陵运输机器厂车间核算员、财务负责人，铜陵蓝天股份有限公司财务负责人，铜陵天奇蓝天机械设备有限公司财务负责人。现任本公司审计部部长。

13、汪国春：男，副总经理，1972年出生，上海交通大学机械与动力工程学院物流工程专业硕士毕业，工程师。1997年进入本公司，先后从事设计、行政管理、物资采购、对外投资等工作，现任公司副总经理。

14、吴秋庭：男、副总经理，1970年出生，高中学历。1997年加入本公司，从事车间管理及生产计划工作，曾任公司工程事业部总经理；公司第一届、第二届监事会监事、第三届董事会董事、第四届监事会主席。

15、蔡松：男，副总经理，1969年出生，大学学历，历任无锡压缩机股份有限公司科员，南京金中富期货有限公司无锡分公司美盘副理，大亚科技集团有限公司董事、总裁助理，江苏南方天奇集团公司投资总监。

16、沈保卫：男，财务负责人，1965年出生，江苏工学院工业会计专业毕业，中央财经大学研究生结业，同时取得美国南哥伦比亚大学MBA学位。2008年5月进入本公司工作，历任下属子公司财务总监。2010年起担任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
白开军	江苏一汽铸造股份有限公司	董事			否
白开军	无锡天奇精工科技有限公司	董事			否
白开军	长春天奇机电系统工程有限公司	董事长			否
白开军	无锡天捷自动化物流设备有限公司	董事长			否
白开军	上海天之勤汽车技术工程有限公司	董事长			否
白开军	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	董事			否
白开军	长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	董事			否
白开军	无锡天奇车架有限公司	董事			否
黄伟兴	无锡乘风新能源设备有限公司	董事长			否
黄伟兴	无锡天奇精工科技有限公司	董事			否
黄伟兴	长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	董事			否
黄伟兴	江苏一汽铸造股份有限公司	董事			否
黄伟兴	无锡天捷自动化物流设备有限公司	董事			否
黄伟兴	黑龙江天华风电设备制造有限公司	董事			否
黄伟兴	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	董事			否
黄伟兴	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	董事			否

黄伟兴	四川天奇永大机械制造有限公司	董事			否
黄伟兴	江苏南方天奇集团公司	总经理			否
黄伟兴	江苏南方天奇投资有限公司	董事长			否
黄伟兴	江苏江南路桥工程有限公司	董事			否
黄伟兴	无锡天奇车架有限公司	董事长			否
杨雷	无锡天奇信息技术有限公司	执行董事、总经理			否
杨雷	无锡乘风新能源设备有限公司	董事			否
杨雷	长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	董事			否
杨雷	黑龙江天华风电设备制造有限公司	董事长			否
杨雷	无锡天捷自动化物流设备有限公司	监事			否
杨雷	江苏中科天安智联科技有限公司	董事长			否
杨雷	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	董事			否
黄斌	吉林天奇装备制造工程有限公司	董事长			否
黄斌	无锡天奇精工科技有限公司	董事长、总经理			是
黄斌	无锡乘风新能源设备有限公司	董事			否
黄斌	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	监事			否
黄斌	江苏天晟供应链管理有限公司	执行董事、总经理			否
黄斌	江苏中科天安智联科技有限公司	董事			否
黄斌	江苏南方天奇投资有限公司	董事、副总经理			否
黄斌	无锡天奇置业有限公司	执行董事			否
黄斌	无锡天承重钢工程有限公司	董事长			否
黄斌	江苏江南路桥工程有限公司	董事、副总经理			否
申昌明	海马汽车集团股份有限公司	独立董事			否
费新毅	无锡乘风新能源设备有限公司	董事			否
费新毅	长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	监事			否
费新毅	黑龙江天华风电设备制造有限公司	监事			否
费新毅	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	董事			否
蔡松	黑龙江天华风电设备制造有限公司	董事			否
蔡松	江苏中科天安智联科技有限公司	董事			否
蔡松	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	监事			否
邓传洲	致同会计师事务所	合伙人			是
吴晓锋	法制日报	主任记者			是
周成新	深圳市法制研究所	所长、法学教授			是
汪国春	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	总经理			否

汪国春	江苏天晟供应链管理有限公司	监事			否
汪国春	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	董事长			否
沈保卫	无锡天奇信息技术有限公司	监事			否
沈保卫	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	董事			否
胡道义	江苏一汽铸造股份有限公司	监事			否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：董事、高级管理人员报酬首先由董事会薪酬与考核委员会提出方案，高级管理人员的报酬经董事会审议通过后即可实施；董事的报酬需经董事会审议通过后，报送股东大会审议通过后方可实施；监事的报酬由监事会提出方案，经股东大会通过后方可实施。

2、确定依据：在公司任职的内部董事、监事和高级管理人员按其岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度领取薪酬，高级管理人员实行年薪制，年薪与年度经营指标完成情况挂钩。年末对在公司任职的内部董事、监事和高级管理人员的履职情况和年度实际业绩进行绩效考核，根据考核结果核发年度绩效薪酬。独立董事只发放津贴。

3、实际支付情况请见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
白开军	董事长	男	49	现任	50	0	50
黄伟兴	董事	男	55	现任	25	0	25
杨雷	董事、总经理	男	44	现任	40	0	40
黄斌	董事	男	31	现任	25	6	31
申昌明	董事	男	71	现任	6	0	6
费新毅	董事、董事会秘书	女	40	现任	25	0	25
邓传洲	独立董事	男	45	现任	8.4	0	8.4
吴晓锋	独立董事	女	40	现任	8.4	0	8.4
周成新	独立董事	男	58	现任	8.4	0	8.4
张元兴	监事会主席	男	41	现任	36.8	0	36.8
沈贤峰	监事	男	36	现任	25	0	25
胡道义	监事	男	45	现任	16	0	16
沈保卫	财务负责人	男	48	现任	25	0	25
汪国春	副总经理	男	41	现任	25	0	25
吴秋庭	副总经理	男	43	现任	25	0	25
蔡松	副总经理	男	44	现任	25	0	25
蒯建平	独立董事	男	59	离任	0	0	0

张静洁	监事	女	45	离任	12.16	0	12.16
合计	--	--	--	--	386.16	6	392.16

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
白开军	董事长	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举白开军为第五届董事会董事；公司于2013年1月28日召开的第五届董事会第一次会议，同意选举白开军续任公司第五届董事会董事长。
黄伟兴	董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举黄伟兴为第五届董事会董事。
杨雷	董事、总经理	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举杨雷为第五届董事会董事；公司于2013年1月28日召开的第五届董事会第一次会议，同意续聘杨雷任公司总经理职务。
黄斌	董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举黄斌为第五届董事会董事。
申昌明	董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举申昌明为第五届董事会董事。
费新毅	董事、董事会秘书	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举费新毅为第五届董事会董事；公司于2013年1月28日召开的第五届董事会第一次会议，同意续聘费新毅任公司董事会秘书职务。
邓传洲	独立董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举邓传洲为第五届董事会独立董事。
吴晓锋	独立董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举吴晓锋为第五届董事会独立董事。
周成新	独立董事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举周成新为第五届董事会独立董事。
张元兴	监事会主席	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月25日召开的2013年第一次职工代表大会，同意选举张元兴同志继续担任公司第五届监事会职工代表监事；公司于2013年1月28日召开的第五届监事会第一次会议，同意选举张元兴担任第五届监事会主席。
沈贤峰	监事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举沈贤峰为股东代表监事。
胡道义	监事	被选举	2013年01月28日	公司于2013年1月28日召开的2013年第一次临时股东大会，同意选举胡道义为股东代表监事。

沈保卫	财务负责人	聘任	2013 年 01 月 28 日	公司于 2013 年 1 月 28 日召开的第五届董事会第一次会议，同意续聘沈保卫任公司财务负责人职务。
汪国春	副总经理	聘任	2013 年 01 月 28 日	公司于 2013 年 1 月 28 日召开的第五届董事会第一次会议，同意续聘汪国春任公司副总经理职务。
吴秋庭	副总经理	聘任	2013 年 01 月 28 日	公司于 2013 年 1 月 28 日召开的第五届董事会第一次会议，同意新聘吴秋庭任公司副总经理职务。
蔡松	副总经理	聘任	2013 年 01 月 28 日	公司于 2013 年 1 月 28 日召开的第五届董事会第一次会议，同意新聘蔡松任公司副总经理职务。
蒯建平	独立董事	任期满 离任	2013 年 01 月 28 日	
吴秋庭	监事会主席	任期满 离任	2013 年 01 月 28 日	
张静洁	监事	任期满 离任	2013 年 01 月 28 日	

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

六、公司员工情况

截止2013年12月31日，本公司（指母公司）员工总数839人，其中一线生产人员352人，项目管理人员244人，技术人员145人，行政人员54人，销售人员20人，财务人员24人。员工受教育程度构成如下：研究生及研究生以上学历11人，本科及大专以上学历339人，中专、职高及普通高中学历221人，高中以下学历268人。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部控制体系，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司于2013年6月修订了《募集资金管理制度》，以规范公司募集资金的管理，提高公司规范运作水平，保护公司和投资者的合法权益。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

公司于 2011 年 11 月修订了《内幕信息知情人登记管理制度》，公司严格按照该项制度，做好内幕信息知情人信息登记，定期对内幕信息知情人进行教育培训，严格约束其行为，防范泄露内幕信息及利用内幕信息交易等行为。报告期内公司未发现内幕信息知情人买卖本公司股票及其衍生品种的情况。

报告期内，公司及相关人员均无因违反《内幕信息知情人登记管理制度》或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情况出现。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年度股东大会决议	2013 年 04 月 20 日	1、《2012 年度公司财务决算方案》；2、《2012 年度董事会工作报告》；3、《2012 年度监事会工作报告》；4、《2012 年度公司利润分配方案》；5、《2012 年度报告正文与摘要》；6、《关于续聘 2013 年度财务审计机构的议案》；7、《关于公司及公司控股子公司 2013 年度向银行申请授信额度的议案》；8、《关于变更公司名称的议案》；9、《关于修改公司经营范围的议案》；10、《关于修订〈公司章程〉的议案》。	经审议全部通过。	2013 年 04 月 22 日	巨潮网 2013-016

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 01 月 28 日	1、《关于董事会换届选举和选举第五届董事会董事、独立董事的议案》；2、《关于监事会换届选举和选举第五届监事会股东代表监事的议案》；3、《关于调整独立董事及外部董事薪酬的议案》；4、《关于为控股子公司无锡天奇精工科技有限公司贷款提供续保的议案》	经审议全部通过。	2013 年 01 月 29 日	巨潮网 2013-004
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 06 月 24 日	1、《关于修订<募集资金管理办法>的议案》；2、《关于增加公司注册资本的议案》；3、《关于修订<公司章程>的议案》	经审议全部通过。	2013 年 06 月 25 日	巨潮网 2013-030
2013 年第三次临时股东大会	2013 年 09 月 28 日	1、《关于为下属子公司贷款提供续保的议案》	经审议全部通过。	2013 年 09 月 30 日	巨潮网 2013-059

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
邓传洲	10	1	9	0	0	否
吴晓锋	10	2	8	0	0	否
周成新	10	2	8	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		6				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

一、董事会审计委员会履职情况

根据《审计委员会工作实施细则》规定，审计委员会应由过半数以上独立董事担任。本公司审计委员会由二名独立董事与一名董事组成，其中一位为会计专业人员。

审计委员会履职情况：

1、根据本公司《审计委员会对年度财务报告审计工作规程》的规定，本次年度审计履行了下列必要程序：

- 1) 公司审计委员会与会计师事务所协商确定了审计进场时间及报告签署时间；
- 2) 审计委员会以传真方式督促会计师事务所在约定时限内进场审计及提交审计报告；
- 3) 审计委员会在年审注册会计师进场前审阅公司编制的财务会计报表，并提出了审阅意见；

4) 年审注册会计师进场后，审计委员会成员与每位独立董事参加了与年审会计师的双方沟通会，在初稿形成后审计委员会进行再一次审阅，并形成会议纪要，签署书面确认意见。

5) 年度报告出具后，审计委员会三名成员形成一致意见：同意天健会计师事务所从事出具的关于公司2013年度财务审计报告，该财务审计报告客观、公正的反映了本公司2013年度的生产经营状况；同意将此报告提交董事会审议。

6) 审计委员会将年度报告及审计工作总结报告提交董事会。

2、本报告期，审计委员对公司内控制度发表评价意见。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司具备完整、规范的产、供、销生产经营管理体制和运行机制，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与股东完全分开，独立运作。

1、业务独立公司具体完整的采购供应体系、完整的生产管理体系和独立的销售运作体系，其独立开展业务，不依赖于任何股东及关联方。公司主营业务与控股股东及关联方不存在同业竞争关系。

2、人员独立本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司的人事及工资管理与股东单位完全严格分离；本公司与关联法人单位均单独设立财务部门，财务人员均没有在关联企业兼职，此外，公司还制订了严格的《人事管理制度》，人员管理做到了制度化。

3、资产独立本公司的主要资产包括主营业务所需的完整的生产设备、土地、厂房、办公用房、仓储用房、交通工具和知识产权，具有完整的采购、生产和销售系统及配套设施。上述资产产权清晰，完全独立于股东单位。

4、机构独立本公司设股东大会、董事会、监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司拥有独立的组织机构，建立独立的运作机制。公司总经理、董事会秘书、财务负责人均在公司领取报酬，没有在控股股东控制的企业中担任执行职务。

5、财务独立公司设立独立的财务部门，建立独立的财务会计核算体系和财务管理制度，财务人员与股东单位完全独立，不存在交叉任职情况。公司独立开设银行帐户及作为独立的纳税人，依法独立纳税。

七、同业竞争情况

报告期内，公司不存在因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因导致的同业竞争。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司未实施股权激励计划，本公司对高级管理人员的考评根据内部目标绩效考核制度进行考核，各高级管理人员根据各分管条线的业绩好坏及实际目标绩效考核成绩予以考评。公司高管人员全部由董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的经营指标，董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行年终考评，并报公司董事会审批。公司根据相关法律法规对高级管理人员进行约束，根据年度经营指标完成情况对高级管理人员的

业绩和绩效进行考评和奖惩。目前，公司正在按照市场化取向，建立完善的高级管理人员长效激励和约束机制。公司下属子公司基本已实施经营管理层持股计划，通过持股计划，各下属子公司经营管理层的收益与子公司收益紧密结合，保证了公司运营的长期性与稳定性。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

为规范经营管理，控制风险，保证公司经营业务活动的正常开展，报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身产业特点和管理需要，制定了一整套贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制制度体系，并不断地及时补充、修改和完善，予以严格执行。目前，公司内部控制制度主要包括：以《公司章程》及《股东大会议事规则》、《董事会工作规则》、《监事会工作规则》、《总经理工作细则》等为核心的公司治理制度；以行政管理、人力资源管理、信息披露事务管理、内部控制监督检查管理等为组成的公司日常管理及内部控制管理制度；按照财政部发布的《企业会计准则》、《内部会计控制规范》等相关法律法规及有关补充规定制定的会计核算制度和财务管理制度；以 ISO9001 质量管理体系为核心的研发、采购、生产、销售等生产经营业务控制制度。

二、董事会关于内部控制责任的声明

公司现行的内部控制制度基本完整、合理、有效，各项制度基本能够满足公司目前管理的要求及发展需要，对提高经营管理水平、规范公司运作、控制和防范风险、促进企业可持续发展和维护中小股东权益等方面都发挥了重要作用。公司将在今后的经营期间内持续完善内部控制制度，并使其得到有效执行。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司编制财务报告，以真实的交易和事项以及完整、准确的账簿记录等资料为依据，按照有关法律法规、国家统一的会计制度规定的编制基础、编制依据、编制原则和方法进行。在编制年度财务报告前，按照《企业财务会计报告条例》的有关规定，全面清查资产、核实债务，并查清、核实结果及其处理方法，以确保财务报告的真是可靠和资产的安全完整。经过审计的财务报告由公司法定代表人、财务负责人及会计机构负责人签名盖章。

四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
公司已建立了较为完善的内部控制制度体系，并能得到有效执行。公司内部控制的自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2014 年 4 月 3 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	全文详见 2014 年月 4 月 3 日巨潮网

五、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司制定了专门的《信息披露制度》，对信息披露重大差错的责任追究机制以及对违规人员的处理措施，进行了详细、严格的规定。报告期内，公司未出现年报信息披露重大差错的情形。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 04 月 01 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审【2014】3-167 号
注册会计师姓名	金顺兴、李振华

审计报告正文

天奇自动化工程股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天奇自动化工程股份有限公司(以下简称天奇股份公司)财务报表，包括2013年12月31日的合并及母公司资产负债表，2013年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，天奇股份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，公允反映了天奇股份公司2013年12月31日的合并及母公司财务状况以及2013年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	743,795,627.35	576,298,881.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	103,839,074.20	64,940,000.00
应收账款	702,034,094.04	580,568,257.73
预付款项	85,555,071.80	92,722,070.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	533,443.68	
应收股利		
其他应收款	32,883,280.71	40,090,912.28
买入返售金融资产		
存货	1,034,476,562.01	870,474,861.68
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	209,391,051.77	23,550,696.62
流动资产合计	2,912,508,205.56	2,248,645,679.73
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,347,273.80	7,602,120.25
投资性房地产		
固定资产	635,051,865.15	661,906,456.33
在建工程	66,226,809.72	68,772,840.12
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	211,132,948.20	216,598,463.96
开发支出	23,871,465.17	10,967,360.26
商誉		
长期待摊费用	4,219,078.40	5,672,821.13
递延所得税资产	6,893,899.63	7,241,698.27
其他非流动资产	26,701,671.00	
非流动资产合计	1,008,445,011.07	978,761,760.32
资产总计	3,920,953,216.63	3,227,407,440.05
流动负债：		
短期借款	913,248,055.56	1,006,199,838.73
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	307,115,241.28	333,435,595.15
应付账款	478,300,983.67	456,114,318.67
预收款项	327,087,944.18	214,590,077.86
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	22,898,296.75	22,409,659.07
应交税费	22,906,088.94	41,997,496.75
应付利息	11,903,849.48	10,587,904.68
应付股利		
其他应付款	165,932,787.67	164,460,199.87
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债	28,333,400.00	
其他流动负债		
流动负债合计	2,277,726,647.53	2,249,795,090.78
非流动负债：		

长期借款	23,666,600.00	56,000,000.00
应付债券		100,952,914.96
长期应付款		
专项应付款	3,992,165.67	3,163,529.78
预计负债	47,000,000.00	
递延所得税负债	296,420.47	494,376.30
其他非流动负债	63,137,549.88	65,890,347.94
非流动负债合计	138,092,736.02	226,501,168.98
负债合计	2,415,819,383.55	2,476,296,259.76
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	321,010,822.00	221,010,822.00
资本公积	629,146,181.09	5,674,762.84
减：库存股		
专项储备	3,784,884.19	939,139.68
盈余公积	50,480,563.74	44,580,879.36
一般风险准备		
未分配利润	331,937,669.63	302,907,623.63
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,336,360,120.65	575,113,227.51
少数股东权益	168,773,712.43	175,997,952.78
所有者权益（或股东权益）合计	1,505,133,833.08	751,111,180.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,920,953,216.63	3,227,407,440.05

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

2、母公司资产负债表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	512,466,137.30	358,642,511.89
交易性金融资产		
应收票据	30,336,150.00	30,570,000.00
应收账款	292,063,892.06	231,347,584.85

预付款项	21,004,457.43	28,613,712.05
应收利息	302,054.79	
应收股利		
其他应收款	206,519,588.84	128,043,495.79
存货	499,292,095.69	358,882,145.88
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	151,273,603.24	
流动资产合计	1,713,257,979.35	1,136,099,450.46
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	480,051,398.61	417,041,629.78
投资性房地产		
固定资产	143,930,908.60	146,964,322.18
在建工程		812,657.00
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	84,137,429.63	90,714,876.08
开发支出	22,592,338.25	6,847,952.52
商誉		
长期待摊费用	819,000.00	
递延所得税资产	3,953,573.35	3,732,678.91
其他非流动资产	15,000,000.00	
非流动资产合计	750,484,648.44	666,114,116.47
资产总计	2,463,742,627.79	1,802,213,566.93
流动负债：		
短期借款	465,000,000.00	530,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	121,210,163.39	146,906,009.34
应付账款	143,125,575.42	128,330,745.33
预收款项	249,103,471.75	164,495,478.37

应付职工薪酬	14,158,111.00	13,422,699.91
应交税费	7,274,612.46	33,879,674.54
应付利息		
应付股利		
其他应付款	44,309,841.87	99,224,271.50
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,044,181,775.89	1,116,258,878.99
非流动负债：		
长期借款	7,000,000.00	
应付债券		100,952,914.96
长期应付款		
专项应付款		
预计负债	47,000,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债	7,708,253.49	4,222,079.69
非流动负债合计	61,708,253.49	105,174,994.65
负债合计	1,105,890,029.38	1,221,433,873.64
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	321,010,822.00	221,010,822.00
资本公积	629,453,647.15	5,476,530.75
减：库存股		
专项储备	2,412,088.70	54,687.10
盈余公积	50,480,563.74	44,580,879.36
一般风险准备		
未分配利润	354,495,476.82	309,656,774.08
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,357,852,598.41	580,779,693.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,463,742,627.79	1,802,213,566.93

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

3、合并利润表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1,746,901,154.97	1,718,867,607.84
其中：营业收入	1,746,901,154.97	1,718,867,607.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,710,049,118.66	1,681,938,373.40
其中：营业成本	1,388,823,978.66	1,354,139,057.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	8,531,388.55	11,691,602.24
销售费用	44,086,982.74	42,553,937.00
管理费用	186,648,053.30	175,887,005.71
财务费用	74,649,004.93	82,047,428.16
资产减值损失	7,309,710.48	15,619,342.62
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）	12,173,784.92	4,590,353.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,037,147.30	
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	49,025,821.23	41,519,587.90
加：营业外收入	53,397,496.02	22,265,766.67
减：营业外支出	50,460,775.57	1,913,893.47
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,962,541.68	61,871,461.10

减：所得税费用	15,627,673.97	26,463,429.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,334,867.71	35,408,031.83
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	42,736,745.81	48,844,097.28
少数股东损益	-6,401,878.10	-13,436,065.45
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.15	0.22
（二）稀释每股收益	0.15	0.22
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	36,334,867.71	35,408,031.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,736,745.81	48,844,097.28
归属于少数股东的综合收益总额	-6,401,878.10	-13,436,065.45

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

4、母公司利润表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	767,950,676.23	889,906,952.38
减：营业成本	574,235,053.03	676,114,966.23
营业税金及附加	4,410,157.19	6,625,179.59
销售费用	11,153,178.96	7,965,830.99
管理费用	77,159,669.70	69,506,925.05
财务费用	23,271,244.72	39,369,278.35
资产减值损失	1,724,636.78	3,738,490.84
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）	12,319,419.58	-2,803,067.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,733,649.41	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	88,316,155.43	83,783,213.48
加：营业外收入	30,977,031.56	4,870,260.11

减：营业外支出	50,082,410.38	119,275.44
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,210,776.61	88,534,198.15
减：所得税费用	10,159,675.91	13,873,938.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,051,100.70	74,660,260.12
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	59,051,100.70	74,660,260.12

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

5、合并现金流量表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,016,313,090.23	1,895,699,818.66
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	30,299,456.29	13,248,849.02
收到其他与经营活动有关的现金	134,621,232.06	86,991,940.12
经营活动现金流入小计	2,181,233,778.58	1,995,940,607.80

购买商品、接受劳务支付的现金	1,649,426,869.28	1,367,893,970.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	185,585,217.57	186,379,457.35
支付的各项税费	87,404,578.97	86,002,903.30
支付其他与经营活动有关的现金	127,808,328.26	339,238,203.55
经营活动现金流出小计	2,050,224,994.08	1,979,514,534.86
经营活动产生的现金流量净额	131,008,784.50	16,426,072.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	6,787,548.63	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,824,064.47	2,816,741.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	38,366.50	4,933,231.73
收到其他与投资活动有关的现金	9,745,000.00	23,350,000.00
投资活动现金流入小计	18,394,979.60	31,099,973.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	151,060,180.79	136,719,525.02
投资支付的现金	800,000.00	328,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	294,732,370.30	
投资活动现金流出小计	446,592,551.09	137,047,525.02
投资活动产生的现金流量净额	-428,197,571.49	-105,947,551.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	723,977,116.40	642,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		642,500.00
取得借款收到的现金	1,371,788,252.62	1,289,641,439.91

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,010,000.00	
筹资活动现金流入小计	2,096,775,369.02	1,290,283,939.91
偿还债务支付的现金	1,573,042,950.75	1,200,837,834.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,226,258.31	93,176,539.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流出小计	1,669,269,209.06	1,294,014,374.00
筹资活动产生的现金流量净额	427,506,159.96	-3,730,434.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,242,693.44	
五、现金及现金等价物净增加额	129,074,679.53	-93,251,912.57
加：期初现金及现金等价物余额	311,009,799.66	404,261,712.23
六、期末现金及现金等价物余额	440,084,479.19	311,009,799.66

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

6、母公司现金流量表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	881,458,242.28	1,002,390,127.98
收到的税费返还	282,869.35	
收到其他与经营活动有关的现金	72,180,844.39	52,626,538.53
经营活动现金流入小计	953,921,956.02	1,055,016,666.51
购买商品、接受劳务支付的现金	775,206,088.36	778,633,055.85
支付给职工以及为职工支付的现金	60,111,394.52	46,289,681.90
支付的各项税费	49,857,174.21	54,008,253.33
支付其他与经营活动有关的现金	193,919,651.85	156,976,999.07
经营活动现金流出小计	1,079,094,308.94	1,035,907,990.15
经营活动产生的现金流量净额	-125,172,352.92	19,108,676.36
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	6,965,686.81	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	168,600.00	306,681.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,200,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	5,245,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流入小计	12,379,286.81	9,506,681.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,935,826.69	33,991,029.71
投资支付的现金		32,412,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	57,730,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	213,412,516.40	
投资活动现金流出小计	287,078,343.09	66,403,429.71
投资活动产生的现金流量净额	-274,699,056.28	-56,896,748.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	723,977,116.40	
取得借款收到的现金	587,000,000.00	650,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,310,977,116.40	650,000,000.00
偿还债务支付的现金	745,952,914.96	564,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,480,722.35	48,493,833.77
支付其他与筹资活动有关的现金	800,000.00	
筹资活动现金流出小计	790,233,637.31	613,343,833.77
筹资活动产生的现金流量净额	520,743,479.09	36,656,166.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-747,458.07	
五、现金及现金等价物净增加额	120,124,611.82	-1,131,906.10
加：期初现金及现金等价物余额	226,846,615.06	227,978,521.16
六、期末现金及现金等价物余额	346,971,226.88	226,846,615.06

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

7、合并所有者权益变动表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	221,010,822.00	5,674,762.84		939,139.68	44,580,879.36		302,907,623.63		175,997,952.78	751,111,180.29
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	221,010,822.00	5,674,762.84		939,139.68	44,580,879.36		302,907,623.63		175,997,952.78	751,111,180.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	100,000,000.00	623,471,418.25		2,845,744.51	5,899,684.38		29,030,046.00		-7,224,240.35	754,022,652.79
（一）净利润							42,736,745.81		-6,401,878.10	36,334,867.71
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							42,736,745.81		-6,401,878.10	36,334,867.71
（三）所有者投入和减少资本	100,000,000.00	623,977,116.40			-5,425.69		-66,211.00			723,399,781.56
1. 所有者投入资本	100,000,000.00	623,977,116.40								723,977,116.40
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他					-5,425.69		-66,211.00			-577,334.84
（四）利润分配					5,905,110.07		-13,640,488.81			-7,735,378.74
1. 提取盈余公积					5,905,110.07		-5,905,110.07			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分							-7,735,378.74			-7,735,378.74

配							78.74			74
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转									-1,423,248.57	-1,423,248.57
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他									-1,423,248.57	-1,423,248.57
(六) 专项储备				2,845,744.51					600,886.32	3,446,630.83
1. 本期提取				6,758,043.32					697,286.36	7,455,329.67
2. 本期使用				3,912,298.81					96,400.04	4,008,698.85
(七) 其他		-505,698.15								
四、本期期末余额	321,010,822.00	629,146,181.09		3,784,884.19	50,480,563.74		331,937,669.63		168,773.712.43	1,505,133,833.08

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	221,010,822.00	5,674,762.84			37,114,853.35		268,574,995.67		197,152,468.59	729,527,902.45
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他							-415,118.65			-415,118.65
二、本年初余额	221,010,822.00	5,674,762.84			37,114,853.35		268,159,877.02		197,152,468.59	729,112,783.80

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			939,139.68	7,466,026.01		34,747,746.61		-21,154,515.81	21,998,396.49
（一）净利润						48,844,097.28		-13,436,065.45	35,408,031.83
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计						48,844,097.28		-13,436,065.45	35,408,031.83
（三）所有者投入和减少资本								-4,778,450.36	-4,778,450.36
1. 所有者投入资本								1,182,500.00	1,182,500.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他								-5,960,950.36	-5,960,950.36
（四）利润分配				7,466,026.01		-14,096,350.67		-2,940,000.00	-9,570,324.66
1. 提取盈余公积				7,466,026.01		-7,466,026.01			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配						-6,630,324.66		-2,940,000.00	-9,570,324.66
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（六）专项储备			939,139.68						939,139.68
1. 本期提取			6,553,891.77						6,553,891.77
2. 本期使用			5,614,752.09						5,614,752.09
（七）其他									
四、本期期末余额	221,010	5,674,76	939,139.68	44,580,		302,907,		175,997,9	751,111,18

	,822.00	2.84		68	879.36		623.63		52.78	0.29
--	---------	------	--	----	--------	--	--------	--	-------	------

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	221,010,822.00	5,476,530.75		54,687.10	44,580,879.36		309,656,774.08	580,779,693.29
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	221,010,822.00	5,476,530.75		54,687.10	44,580,879.36		309,656,774.08	580,779,693.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	100,000,000.00	623,977,116.40		2,357,401.60	5,899,684.38		44,838,702.74	777,072,905.12
（一）净利润							59,051,100.70	59,051,100.70
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							59,051,100.70	59,051,100.70
（三）所有者投入和减少资本	100,000,000.00	623,977,116.40			-5,425.69		-571,909.15	723,399,781.56
1. 所有者投入资本	100,000,000.00	623,977,116.40						723,977,116.40
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他					-5,425.69		-571,909.15	-577,334.84
（四）利润分配					5,905,110.07		-13,640,488.81	-7,735,378.74
1. 提取盈余公积					5,905,110.07		-5,905,110.07	
2. 提取一般风险准备								

3. 对所有者（或股东）的分配							-7,735,378.74	-7,735,378.74
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备				2,357,401.60				2,357,401.60
1. 本期提取				2,678,013.92				2,678,013.92
2. 本期使用				320,612.32				320,612.32
（七）其他								
四、本期期末余额	321,010,822.00	629,453,647.15		2,412,088.70	50,480,563.74		354,495,476.82	1,357,852,598.41

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	221,010,822.00	5,476,530.75			37,114,853.35		249,507,983.28	513,110,189.38
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他							-415,118.65	-415,118.65
二、本年年初余额	221,010,822.00	5,476,530.75			37,114,853.35		249,092,864.63	512,695,070.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				54,687.10	7,466,026.01		60,563,909.45	68,084,622.56
（一）净利润							74,660,260.12	74,660,260.12
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							74,660,260.12	74,660,260.12
（三）所有者投入和减少资本								

1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					7,466,026.01		-14,096,350.67	-6,630,324.66
1. 提取盈余公积					7,466,026.01		-7,466,026.01	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-6,630,324.66	-6,630,324.66
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备				54,687.10				54,687.10
1. 本期提取				2,400,945.66				2,400,945.66
2. 本期使用				2,346,258.56				2,346,258.56
(七) 其他								
四、本期期末余额	221,010,822.00	5,476,530.75		54,687.10	44,580,879.36		309,656,774.08	580,779,693.29

法定代表人：白开军

主管会计工作负责人：沈保卫

会计机构负责人：沈保卫

三、公司基本情况

天奇自动化工程股份有限公司(以下简称公司或本公司) 原名为无锡南方天奇物流机械有限公司, 系由黄伟兴、白开军等31个自然人于1997年11月18日成立的有限责任公司。2000年10月31日, 经江苏省人民政府苏政复(2000)206号文批复, 无锡南方天奇物流机械有限公司变更为股份有限公司。2000年11月14日, 经江苏省工商行政管理局核准, 公司换领了注册号为3200002101697的《企业法人营业执照》, 并更名为江苏天奇物流系统工程股份有限公司。2013年4月25日, 经无锡市工商行政管理局核准, 公司更名为天奇自动化工程股份有限公司。公司现有注册资本321,010,822.00元。股份总数321,010,822.00股(每股面值1元), 均为无限售条件的流通股份。公司股票于2004年6月29日在深圳证券交易所中小企业板上市挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。经营范围: 智能自动化系统工程的设计、制造、安装和管理, 光机电一体化及环保工程的设计、施工; 智能装备和机器人的设计、制造; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务; 系统集成控制软件、工业控制软件和电子计算机配套设备开发、制造、销售。风力发电机组、零部件的开发、设计、制造及售后服务(限分支机构经营)。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

采用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) 同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入

投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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。

(4) 金融负债终止确认条件

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

(3) 按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或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，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的, 说明持有意图或能力发生改变的依据

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1,000.00 万元以上(含)且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
个别认定法组合	其他方法	合并范围内关联方款项
账龄分析法组合	账龄分析法	除个别认定法组合外, 其他相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 组合中采用账龄分析法计提坏账准备的情况

应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例情况 (应收账款和其它应收款)

账龄	建造合同收入应收款项计提比例(%)	非建造合同收入应收款项计提比例(%)
6个月以内(含6个月, 以下同)	1	1
6-12个月	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	30
3-4年	50	100
4年以上	100	100

(4) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和个别
-------------	------------------------------------

	认定法组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	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计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、建造合同成本、处在施工过程中的未完工程施工成本、已完工开发产品等。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(1) 发出存货采用月末一次加权平均法。

(2) 工程施工成本的具体核算方法：

工程施工成本按实际成本核算，以工程项目为核算对象，包括直接材料费、直接人工费、安装费、其他直接费用及应分配的施工间接成本。累计已发生的施工成本和已确认的毛利(亏损)大于已办理结算的价款金额，其差额反映为已完工未结算工程；累计已办理结算的价款金额大于在建合同工程累计已发生的施工成本和已确认的毛利(亏损)，其差额反映为已结算未完工程，项目完成后，工程发生的累计成本、累计已确认毛利(亏损)与工程结算对冲结平。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额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。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

(5) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的，按照以下方法进行处理，除非处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的。

1) 丧失对子公司控制权之前处置对其部分投资的处理方法

公司处置对子公司的投资，但尚未丧失对该子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。在合并财务报表中，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

2) 处置部分股权丧失了对原子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：

在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益（如果存在相关的商誉，还应扣除商誉）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(2) 公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，在个别财务报表的处理与不属于一揽子交易的的处理方法一致。在合并财务报表中，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

(3) 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋及建筑物	20	5%	4.75
机器设备	10	5%	9.50
电子设备	5	5%	19.00
运输设备	3-5	5%	19.00-31.67

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

14、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	预计使用寿命	依据
项 目	摊销年限(年)	
土地使用权	50	
专利权及非专利技术	5-10	
外购软件	5-10	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

17、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

19、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入；
- 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可

能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。

建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。本公司于期末对建造合同进行检查，如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时，提取损失准备，将预计损失确认为当期费用。

20、政府补助

(1) 类型

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计政策

1. 公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注五之其他流动负债/其他非流动负债/营业外收入项目注释。

2. 对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

3. 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。

4. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

21、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(2) 确认递延所得税负债的依据

22、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(3) 售后租回的会计处理

23、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

1. 变更时间：2013年01月01日

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例情况(变更前)

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年，以下同)	5	5

1-2年	10	10
2-3年	15	15
3-4年	40	40
4-5年	80	80
5年以上	100	100

应收款项中信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例情况（应收账款和其它应收款）

账 龄	建造合同收入应收款项计提比例(%)	非建造合同收入应收款项计提比例(%)
6个月以内(含6个月, 以下同)	1	1
6-12个月	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	30
3-4年	50	100
4年以上	100	100

详细说明

单位：元

会计估计变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目 目名称	影响金额
目前公司业务主要为生产销售物流自动化装备系统、风电零部件产品及其他产品，根据业务性质，公司对销售风电零部件产品及其他产品的收入采用收入准则核算，对销售物流自动化装备系统的收入采用建造合同准则核算。随着公司业务不断发展，为了更加客观真实地反映公司的财务状况、经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，细化对公司应收款项(应收账款和其他应收款)的管理，公司将结合业务分类来核算应收款项和计提坏账准备。	公司第五届董事会第二次会议	资产减值损失	-9,822,112.69
		应收账款	9,330,140.57
		其他应收款	491,972.12
		递延所得税资产	-1,399,521.09
		所得税费用	1,399,521.09

24、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00%、6.00%
营业税	应纳税营业额	租赁收入、技术服务收入按 5.00%、设备安装等劳务收入按 3.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.20%、12.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

1)根据《关于公示江苏省 2011 年第二批复审通过高新技术企业名单的通知》(苏高企协 [2011] 14 号), 本公司经复审被认定为江苏省 2011 年度高新技术企业, 并于 2011 年 9 月 30 日取得《高新技术企业证书》。本公司企业所得税自 2011 年起三年内按 15% 的税率计缴。

2)根据《关于公布安徽省 2012 年第一批复审通过高新技术企业名单的通知》(安徽省科高 [2012] 130 号), 本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司被认定为安徽省 2012 年第一批复审通过的高新技术企业, 并于 2012 年 6 月 29 日取得《高新技术企业证书》。铜陵天奇蓝天机械设备有限公司企业所得税自 2012 年起三年内按 15% 的税率计缴。

3)根据《关于公示江苏省 2011 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》(苏高企协 [2011] 10 号), 本公司之子公司江苏一汽铸造股份有限公司被认定为江苏省 2011 年第一批高新技术企业, 并于 2011 年 8 月 2 日取得《高新技术企业证书》。江苏一汽铸造股份有限公司企业所得税自 2011 年起三年内按 15% 的税率计缴

六、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

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资	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	从母公 司所有 者权益 冲减子
-----------	-----------	-----	----------	----------	----------	-----------------	--------------------------	-------------	------------------	------------	------------	--------------------------	--------------------------

						的其他 项目余 额					数股东 损益的 金额	公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
长春天奇机电系统工程有限公司	全资子公司	吉林长春	制造业	4,650,000.00	汽车工艺装备、矿山机械、电力配套、电力环保、非标设备的设计、制造及安装	4,650,000.00		100%	100%	是		
吉林天奇装备制造工程有限公司	全资子公司	吉林白城	制造业	47,000,000.00	风电设备、电力电缆、电工专用设备、实型铸件、压力容器、建材设备	47,000,000.00		100%	100%	是		
无锡乘风新能源设备有限公司	控股子公司	江苏无锡	制造业	20,000,000.00	风力发电机叶片、机舱罩及	14,100,000.00		74%	74%	是	-5,329,720.05	

司					其它风力发电机辅助装置的生产, 销售自产产品, 提供售后服务, 并开发新产品及研发相关技术								
江苏天晟供应链管理有限公	全资子公司	江苏无锡	商业	8,000,000.00	供应链管理及相关配套服务, 国内贸易	8,000,000.00		100%	100%	是			
黑龙江天华风电设备制造有限公司	控股子公司	黑龙江北安	制造业	50,000,000.00	生产和销售风力发电机的叶片、机舱罩、轮毂、底座、机舱、塔筒等产品	30,000,000.00		60%	60%	是	17,732,488.44		
无锡天捷自动化物流设备有限公司	控股子公司	江苏无锡	制造业	5,000,000.00	自动化物流设备的销售; 物流系统工程的设计、安装和管理; 自动化控制系	3,750,000.00		75%	75%	是	749,050.34		

					统的研发、销售和安装；系统集成控制软件、工业控制软件及电子计算机配套设备开发和销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）								
上海天之勤汽车工程技术有限公司	控股子公司	上海	软件业	3,000,000.00	汽车工程技术、汽车再利用技术、光机电一体化、新能源产品、工业自动化控制系统技术领域的技术开	1,800,000.00		60%	60%	是	577,925.20		

					发、技术服务、技术咨询、技术转让；软件开发，计算机系统集成，从事货物及技术的进出口业务。								
无锡天奇信息技术有限公司	全资子公司	江苏无锡	软件业	5,000,000.00	计算机软件的技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让以及销售，信息咨询服务、信息系统集成服务	5,000,000.00		100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

注：深圳天奇物流系统工程有限公司2013年更名为无锡天捷自动化物流设备有限公司，注册地址相应从广东深圳变更为江苏无锡。

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司	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	从母公司所有者权益

						净投资 的其他 项目余 额					冲减少 数股东 损益的 金额	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 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
铜陵天 奇蓝天 机械设 备有限 公司	全资子 公司	安徽铜 陵	制造业	60,000, 000.00	输送机 械及通 用设备 研制、 开发与 生产销 售及配 套安装 服务， 机电一 体化设 备，环 保设备 研制、 开发与 生产销 售	60,000, 000.00	100%	100%	是			
无锡天 奇精工 科技有 限公司	控股子 公司	江苏无 锡	制造业	100,000 ,000.00	风电设 备零部 件的研 发、设 计、加 工、制 造、销 售；自 营和代 理各类 商品及 技术的	92,520, 000.00	92.02%	92.02%	是	6,015,7 33.74		

					进出口业务								
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	控股子公司	吉林长春	制造业	40,000,000.00	制造、销售刀具、锻模、标准工具、风电设备零部件、汽车装配输送系统；工艺装备工程业务、钢材加工配送业务等相关产品的研究开发、设计、制造、国内外销售及售后服务；车身焊接总成业务、车身冲压件备件业务、车窗膜业务的制造和售后服务	21,200,000.00		53%	53%	是	20,210,367.63		
江苏一汽铸造股份有	控股子公司	江苏无锡	制造业	100,000,000.00	铸件加工；模具的设计、制	135,547,654.64		52.41%	52.41%	是	105,931,106.41		

限公司					造；机械加工；炉窑维修；铸造设备的设计、安装、调试、维修服务；冷作加工；铸造技术的咨询和培训；自营和代理各类商品及技术的进出口业务								
-----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

本期公司出资设立无锡天奇信息技术有限公司，于2013年8月15日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为320206000226786的《企业法人营业执照》。该公司注册资本5,000,000.00元，公司出资5,000,000.00元，占其注册资本的100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，原因为

因其他原因减少子公司的情况说明

安徽欧保天奇再生科技有限公司原注册资本2000万元人民币，由本公司一方出资。2013年4月18日本公司与德国ALBA公司的下属子公司欧绿保亚洲汽车再生技术有限公司、以及另一战略合作者瑞富投资有限公司在江苏无锡签订了《合资合同》，约定将安徽欧保天奇再生科技有限公司的注册资本增至10000万元人民币，增资后本公司持股比例从100%变更为40%。

安徽欧保天奇再生科技有限公司于2013年12月26日办妥工商变更登记手续，自2013年12月1日起不再将其纳入合并范围。

3、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
无锡天奇信息技术有限公司	3,120,983.70	-1,879,016.30

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
安徽欧保天奇再生科技有限公司	40,273,195.36	1,463,029.71

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	1,537,449.83	--	--	896,636.04
人民币	--	--	1,537,449.83	--	--	896,636.04
银行存款：	--	--	566,279,290.66	--	--	310,113,163.62
人民币	--	--	477,104,467.84	--	--	273,678,207.08
美元	12,626,180.23	6.0969	76,980,573.19	4,740,580.99	6.2855	29,796,921.87
欧元	1,447,827.46	8.4189	12,189,114.60	797,660.54	8.3176	6,631,541.63
日元	88,886.00	0.0578	5,135.03	88,886.09	0.0730	6,493.04
其他货币资金：	--	--	175,978,886.86	--	--	265,289,081.38
人民币	--	--	175,978,886.86	--	--	265,289,081.38
合计	--	--	743,795,627.35	--	--	576,298,881.04

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

期末其他货币资金中用于开具银行承兑汇票的保证金160,418,192.84元，用于开具保函的保证金12,550,694.02元，用于开具信用证的保证金3,010,000.00元，合计175,978,886.86元，使用受到限制。

银行存款中，定期存款103,732,261.30，冻结的银行存款24,000,000.00元，使用受限。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	103,839,074.20	64,940,000.00
合计	103,839,074.20	64,940,000.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
怀化毅能有限责任公司	2013年08月30日	2014年02月28日	7,000,000.00	银行承兑汇票
陕西华电风力发电公司	2013年10月10日	2014年04月09日	5,000,000.00	银行承兑汇票
陕西华电风力发电公司	2013年10月10日	2014年04月10日	5,000,000.00	银行承兑汇票
中国电力投资集团公司	2013年10月10日	2014年04月10日	5,000,000.00	银行承兑汇票
奇瑞汽车股份有限公司 大连分公司	2013年10月16日	2014年04月16日	3,000,000.00	银行承兑汇票
合计	--	--	25,000,000.00	--

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	2013年09月18日	2014年03月18日	5,000,000.00	银行承兑汇票
华仪电气股份有限公司	2013年12月10日	2014年06月10日	3,500,000.00	银行承兑汇票
东风柳州汽车有限公司	2013年12月17日	2014年06月16日	3,476,000.00	银行承兑汇票
河北华电商义风力发电有限公司	2013年12月25日	2014年06月25日	3,000,000.00	银行承兑汇票
奇瑞汽车股份有限公司	2013年09月17日	2014年03月17日	3,000,000.00	银行承兑汇票

大连分公司				
合计	--	--	17,976,000.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
理财产品利息		533,443.68		533,443.68
合计		533,443.68		533,443.68

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	762,420,474.32	100%	60,386,380.28	7.92%	641,116,002.25	100%	60,547,744.52	9.44%
组合小计	762,420,474.32	100%	60,386,380.28	7.92%	641,116,002.25	100%	60,547,744.52	9.44%
合计	762,420,474.32	--	60,386,380.28	--	641,116,002.25	--	60,547,744.52	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中：	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	426,857,463.26	55.99%	4,268,574.64			
6 个月-1 年	134,199,584.37	17.6%	6,709,229.22			
1 年以内小计	561,057,047.63	73.59%	10,977,803.86	467,353,309.22	72.9%	23,064,310.95
1 至 2 年	115,319,274.75	15.13%	11,531,927.47	134,888,010.71	21.04%	13,488,801.07
2 至 3 年	61,622,088.85	8.08%	14,580,568.24	13,091,630.43	2.04%	1,963,744.56
3 年以上	24,422,063.09	3.2%	23,296,080.71	25,783,051.89	4.02%	22,030,887.94
3 至 4 年	5,889,392.36	0.77%	4,763,409.98	4,027,150.70	0.63%	1,610,860.28
4 至 5 年	2,130,476.22	0.28%	18,532,670.73	6,679,367.70	1.04%	5,343,494.16
5 年以上	16,402,194.51	2.15%		15,076,533.49	2.35%	15,076,533.50
合计	762,420,474.32	--	60,386,380.28	641,116,002.25	--	60,547,744.52

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	63,636,176.82	6 个月以内	8.35%
		25,849,415.67	6 个月-1 年	3.39%
		26,986,239.65	1-2 年	3.54%
		607,184.98	2-3 年	0.08%
第二名	非关联方	16,297,000.00	6 个月以内	2.14%
		30,193,000.00	6 个月-1 年	3.96%
		7,255,279.53	1-2 年	0.95%
第三名	非关联方	36,302,483.01	6 个月以内	4.76%
第四名	非关联方	7,182,032.93	1-2 年	0.94%
		22,911,363.41	2-3 年	3.01%
第五名	非关联方	11,612,635.00	6 个月以内	1.52%
		4,986,540.01	6 个月-1 年	0.65%

		6,656,356.99	1-2 年	0.87%
合计	--	260,475,708.00	--	34.16%

(3) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
长春泽众华新精密机械有限公司	参股公司	5,557,503.08	0.73%
四川天奇永大机械制造有限公司	参股公司	3,074,926.80	0.4%
长春一汽天奇精锐工具有限公司	参股公司	1,799,194.76	0.24%
无锡天承重钢工程有限公司	实际控制人的子公司	300,939.06	0.04%
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	参股公司	3,408.00	
合计	--	10,735,971.70	1.41%

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	40,854,272.49	100%	7,970,991.78	19.66%	48,239,706.08	100%	8,148,793.80	16.89%
组合小计	40,854,272.49	100%	7,970,991.78	19.66%	48,239,706.08	100%	8,148,793.80	16.89%
合计	40,854,272.49	--	7,970,991.78	--	48,239,706.08	--	8,148,793.80	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中:						
6 个月以内	17,718,154.21	43.37%	171,849.91			
7-12 个月	6,945,280.87	17%	347,264.04			
1 年以内小计	24,663,435.08	60.37%	519,113.95	32,155,447.41	66.66%	1,587,703.57
1 至 2 年	6,406,141.25	15.68%	640,614.13	6,442,848.25	13.36%	644,284.83
2 至 3 年	2,732,694.57	6.69%	555,560.18	3,013,522.74	6.25%	452,028.41
3 年以上	7,052,001.59	17.26%	6,255,703.52	6,627,887.68	13.74%	5,464,776.99
3 至 4 年	1,454,546.25	3.56%	658,248.18	1,172,258.07	2.43%	468,903.23
4 至 5 年	1,473,697.72	3.61%	5,597,455.34	2,298,779.24	4.77%	1,839,023.39
5 年以上	4,123,757.62	10.09%		3,156,850.37	6.54%	3,156,850.37
合计	40,854,272.49	--	7,970,991.78	48,239,706.08	--	8,148,793.80

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

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 (%)
第一名	参股公司	3,425,300.37	1-2 年	8.38%
第二名	参股公司	1,812,893.45	6 个月以内	4.44%
第三名	非关联方	1,710,000.00	7-12 个月	4.19%
第四名	参股公司	1,431,180.00	6 个月以内、7-12 个月、1-2 年、2-3 年	3.5%
第五名	非关联方	1,205,000.00	6 个月以内	2.95%
合计	--	9,584,373.82	--	23.46%

(3) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
长春一汽天奇精锐工具有限 公司	参股公司	3,425,300.37	8.38%
安徽欧保天奇再生资源科技 有限公司	参股公司	1,812,893.45	4.44%
四川天奇永大机械制造有限 公司	参股公司	1,431,180.00	3.5%
长春泽众华新精密机械有限 公司	参股公司	685,605.19	1.68%
白开军	参股股东及董事长	18,468.00	0.05%
合计	--	7,373,447.01	18.05%

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	57,685,136.54	67.42%	71,065,261.55	76.64%
1至2年	16,588,419.14	19.39%	10,935,758.38	11.79%
2至3年	3,582,938.79	4.19%	4,660,613.32	5.03%
3年以上	7,698,577.33	9%	6,060,437.13	6.54%
合计	85,555,071.80	--	92,722,070.38	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
第一名	非关联方	2,940,449.99	1年以内	货物尚未交付
第二名	参股公司	2,783,018.86	1年以内	货物尚未交付
第三名	非关联方	2,722,630.04	1年以内	货物尚未交付
第四名	非关联方	2,651,700.00	1-2年	货物尚未交付
第五名	非关联方	2,548,148.68	1年以内	货物尚未交付

合计	--	13,645,947.57	--	--
----	----	---------------	----	----

预付款项主要单位的说明

(3) 预付款项的说明

单位名称	期末数		期初数	

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	65,706,547.49	490,037.68	65,216,509.81	67,895,954.97	490,037.68	67,405,917.29
在产品	190,201,142.07		190,201,142.07	194,566,483.71	469,856.41	194,096,627.30
库存商品	180,232,848.76	8,174,204.42	172,058,644.34	167,782,447.19	1,000,942.30	166,781,504.89
在途物资	21,882.00		21,882.00			
发出商品	252,518.23		252,518.23			
委托加工物资	542,385.56		542,385.56	598,024.99		598,024.99
低值易耗品	14,638,594.43		14,638,594.43	13,501,122.30		13,501,122.30
建造合同形成的资产	591,544,885.57		591,544,885.57	428,091,664.91		428,091,664.91
合计	1,043,140,804.11	8,664,242.10	1,034,476,562.01	872,435,698.07	1,960,836.39	870,474,861.68

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	490,037.68				490,037.68
在产品	469,856.41			469,856.41	

库存商品	1,000,942.30	7,173,262.12			8,174,204.42
合计	1,960,836.39	7,173,262.12		469,856.41	8,664,242.10

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
----	-------------	---------------	-----------------------

存货的说明

本期计提的存货跌价准备系子公司无锡乘风新能源设备有限公司、黑龙江天华风电设备制造有限公司以及江苏一汽铸造股份有限公司对成本高于可变现净值的相关产品计提跌价准备。

本期转销的存货跌价准备系子公司无锡乘风新能源设备有限公司在产品完工入库转入库存商品核算。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预缴税金	1,325,854.59	23,550,696.62
待抵扣的增值税进项税	17,065,088.18	
理财产品	191,000,109.00	
合计	209,391,051.77	23,550,696.62

其他流动资产说明

本期对多交的税费转入其他流动资产核算。

9、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
四川天奇永大机械制造有限公司	25%	25%	37,321,615.57	20,295,472.69	17,026,142.88	8,338,645.99	-730,650.95
江苏中科天安智联科技有限公司	15.24%	15.24%	31,846,240.04	17,456,077.50	14,390,162.54	14,152,161.48	-7,697,970.70
长春一汽天奇奥伦劳动服务	13.12%	13.12%	5,619,881.78	2,150,571.26	3,469,310.52	79,664,566.43	900,158.99

有限公司								
长春一汽天奇惠众服务有限公司	32%	32%	527,025.70	252,255.95	274,769.75	3,300,553.86	68,248.08	
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	40%	40%	74,204,864.57	10,479,203.77	63,725,660.80	4,526,166.80	14,915,495.15	
长春泽众华新精密机械有限公司	40%	40%	8,630,848.21	6,618,655.66	2,012,192.55	7,637,572.03	12,192.55	
长春一汽天奇精锐工具有限公司	20%	20%	35,400,511.34	28,797,674.19	6,602,837.15	58,663,117.46	793,403.09	

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	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	本期计提减值准备	本期现金红利
四川天奇永大机械制造有限公司	权益法	2,500,000.00	4,350,748.79	-182,662.74	4,168,086.05	25%	25%				
无锡风电设计研究院有限公司	权益法	560,000.00	235,597.77	-235,597.77		20%	20%				
江苏中天安智联科技有限公司	成本法	700,000.00	2,417,628.59	-497,912.68	1,919,715.91	15.24%	15.24%				
吉林一汽天奇-汉威实业有	成本法	200,000.00	200,000.00		200,000.00	4%	4%				

限公司											
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	权益法	264,000.00	332,058.18	118,100.86	450,159.04	13.12%	13.12%				
长春一汽天奇惠众服务有限公司	权益法	64,000.00	66,086.92	21,839.39	87,926.31	32%	32%				
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	权益法	20,000.00		25,395.942.04	25,395.942.04	40%	40%				
长春泽众华新精密机械有限公司	权益法	800,000.00		804,877.02	804,877.02	40%	40%				
长春一汽天奇精锐工具有限公司	权益法	600,000.00		1,320,567.43	1,320,567.43	20%	20%				
合计	--	25,688,000.00	7,602,120.25	26,745,153.55	34,347,273.80	--	--	--			

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	883,518,144.51	53,121,664.22		16,258,707.57	920,381,101.16
其中：房屋及建筑物	407,576,712.96	30,424,678.64			438,001,391.60
机器设备	411,289,960.80	17,702,624.06		12,283,338.12	416,709,246.74
运输工具	19,747,189.69	2,380,394.39		1,381,095.87	20,746,488.21
电子及其他设备	44,904,281.06	2,613,967.13		2,594,273.58	44,923,974.61
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	221,611,688.18		71,945,222.53	8,227,674.70	285,329,236.01
其中：房屋及建筑物	55,990,970.20		20,148,249.64		76,139,219.84
机器设备	133,383,536.13		42,010,030.24	5,201,115.58	170,192,450.79

运输工具	14,525,385.77		1,849,674.91	577,652.59	15,797,408.09
电子及其他设备	17,711,796.08		7,937,267.74	2,448,906.53	23,200,157.29
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	661,906,456.33		--		635,051,865.15
其中：房屋及建筑物	351,585,742.76		--		361,862,171.76
机器设备	277,906,424.67		--		246,516,795.95
运输工具	5,221,803.92		--		4,949,080.12
电子及其他设备	27,192,484.98		--		21,723,817.32
电子及其他设备			--		
五、固定资产账面价值合计	661,906,456.33		--		635,051,865.15
其中：房屋及建筑物	351,585,742.76		--		361,862,171.76
机器设备	277,906,424.67		--		246,516,795.95
运输工具	5,221,803.92		--		4,949,080.12
电子及其他设备	27,192,484.98		--		21,723,817.32

本期折旧额 71,945,222.53 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 24,658,925.50 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
无锡天奇精工科技有限公司厂房	产权证书办理中	2014 年 5 月

固定资产说明

- 1) 期末已有账面价值 106,458,947.63 元的固定资产用于担保。
- 2) 期末已有账面价值 10,892,448.76 元的固定资产被法院查封，查封原因详见本附注“七、或有事项”。

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
2.0MW 机舱罩模具				199,803.23		199,803.23
车间地坪				812,657.00		812,657.00
1.5MW(TG44.0-M-A)叶片模具	3,611,553.52		3,611,553.52	3,611,553.52		3,611,553.52
华仪 1.5MW 机舱罩模具	241,857.86		241,857.86			
3.0MW 西门子机舱罩模具	195,384.62		195,384.62			

精细拆解项目厂房	1,136,658.18		1,136,658.18			
旧厂房维修改造	657,091.57		657,091.57	657,091.57		657,091.57
立式升降台铣床				447,600.00		447,600.00
关节式测量臂系统				427,179.50		427,179.50
长春一汽天奇工艺装备有限责任公司厂房	48,502,420.13		48,502,420.13	44,368,817.84		44,368,817.84
吉林天奇装备制造工程有限公司厂房	221,843.84		221,843.84	18,171,214.38		18,171,214.38
打磨房				76,923.08		76,923.08
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司基建项目	11,660,000.00		11,660,000.00			
合计	66,226,809.72		66,226,809.72	68,772,840.12		68,772,840.12

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末数
2.0MW机舱罩模具	750,000.00	199,803.23	493,733.30	693,536.53		92.47%	100.00				自筹	
车间地坪		812,657.00	250,000.00		1,062,657.00		100.00				自筹	
1.5MW(TG44.0-M-A)叶片模具	6,806,000.00	3,611,553.52				53.06%	85.00				自筹	3,611,553.52
华仪1.5MW机舱罩模具	336,000.00		241,857.86			71.98%	90.00				自筹	241,857.86
3.0MW西门子机舱罩模具	832,000.00		195,384.62			23.48%	80.00				自筹	195,384.62
精细拆解项目厂房	22,600,000.00		1,136,658.18			5.03%	10.00				自筹	1,136,658.18

旧厂房 维修改造	7,000,000.00	657,091.57				9.39%	50.00				自筹	657,091.57
立式升降台铣床	746,000.00	447,600.00			447,600.00	60%	100.00				自筹	
关节式测量臂系统	499,800.00	427,179.50			427,179.50	85.47%	100.00				自筹	
长春一汽天奇工艺装备有限责任公司厂房	120,000,000.00	44,368,817.84	4,133,602.29			40.42%	70.00	3,788,374.72	2,438,945.47	6.77%	金融机构贷款	48,502,420.13
吉林天奇装备制造工程有限公司厂房	11,035,000.00	18,171,214.38	5,511,165.85	23,460,536.39		100%	95.00				自筹	221,843.84
打磨房	80,000.00	76,923.08	750.00	77,673.08		97.09%	100.00				自筹	
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司基建项目	22,600,000.00		11,660,000.00			51.59%	95.00					11,660,000.00
合计	193,284,800.00	68,772,840.12	23,623,152.10	24,658,925.50	1,510,257.00	--	--	3,788,374.72	2,438,945.47	--	--	66,226,809.72

在建工程项目变动情况的说明

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	239,293,282.65	9,451,233.39		248,744,516.04
土地使用权	168,283,311.98			168,283,311.98

专利权及非专利技术	69,633,016.82	8,818,983.05		78,451,999.87
外购软件	1,376,953.85	632,250.34		2,009,204.19
二、累计摊销合计	22,694,818.69	14,916,749.15		37,611,567.84
土地使用权	10,973,468.40	3,398,562.40		14,372,030.80
专利权及非专利技术	10,798,471.75	11,362,216.41		22,160,688.16
外购软件	922,878.54	155,970.34		1,092,956.11
三、无形资产账面净值合计	216,598,463.96	-5,465,515.76		211,132,948.20
土地使用权	157,309,843.58	-3,398,562.40		153,911,281.18
专利权及非专利技术	58,834,545.07	-2,543,233.36		56,291,311.71
外购软件	454,075.31	476,280.00		930,355.31
土地使用权				
专利权及非专利技术				
外购软件				
无形资产账面价值合计	216,598,463.96	-5,465,515.76		211,132,948.20
土地使用权	157,309,843.58	-3,398,562.40		153,911,281.18
专利权及非专利技术	58,834,545.07	-2,543,233.36		56,291,311.71
外购软件	454,075.31	476,280.00		930,355.31

本期摊销额 14,916,749.15 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
汽车总装用柔性随行滑板装配线研发及产业化		3,696,154.20			3,696,154.20
旋臂齿条侧顶机开发项目		61,516.14	61,516.14		
EMS5000 单轨自行车输送系统		734,508.48			734,508.48
自行翻转智能吊具输送系统研发		1,428,427.16			1,428,427.16
长距离曲线带式输送系统	4,119,407.74	691,505.30		4,810,913.04	
三叉式移栽机研发项目		62,309.30	62,309.30		

EHB500 单轨自行 小车输送系统		931,552.02			931,552.02
转载设备		2,407,395.80			2,407,395.80
塑料积放单链研发		1,806,302.01			1,806,302.01
EHB 输送中试平台		598,293.52			598,293.52
翻转吸盘升降机研 发项目	2,741,381.89	1,304,066.66		4,045,448.55	
物流自动化装备技 术研究院建设项目	1,791,819.93	9,219,544.09	11,011,364.02		
装配型柔性随行滑 板输送系统研发与 产业化	1,773,223.71	5,489,869.42			7,263,093.13
无线自组网技术的 摩擦轮控制器	541,526.99	3,185,084.94			3,726,611.93
退役乘用车高效拆 解破碎分选及装备 示范（863 计划）		1,279,126.92			1,279,126.92
合计	10,967,360.26	32,895,655.96	11,135,189.46	8,856,361.59	23,871,465.17

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 52.18%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 26.67%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法期末已有账面价值 60,820,070.01 元的无形资产用于担保。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
车间环氧地坪	286,772.91	910,000.00	130,704.44		1,066,068.47	
办公室装潢	1,579,790.83	37,500.00	416,909.78	899,035.79	301,345.26	备注 1
房屋维修改造	2,882,232.39	450,527.00	1,473,169.72		1,859,589.67	
房屋租赁费	924,025.00	2,293,500.00	1,965,450.00	260,000.00	992,075.00	备注 1
合计	5,672,821.13	3,691,527.00	3,986,233.94	1,159,035.79	4,219,078.40	--

长期待摊费用的说明

备注1：本期其他减少系原全资子公司安徽欧保天奇再生资源科技有限公司本期增资后不再纳入合并转出相应长期待摊费用。

15、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 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

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	6,893,899.63	7,241,698.27
小计	6,893,899.63	7,241,698.27
递延所得税负债：		
内部交易未实现利润	296,420.47	494,376.30
小计	296,420.47	494,376.30

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期		

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
应纳税差异和可抵扣差异项目明细			

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
内部交易未实现利润	1,185,681.88	1,977,505.18
小计	1,185,681.88	1,977,505.18
可抵扣差异项目		
资产减值损失	39,946,522.95	60,547,744.52
小计	39,946,522.95	60,547,744.52

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异	报告期初互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异

递延所得税资产	6,893,899.63		7,241,698.27	
递延所得税负债	296,420.47		494,376.30	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

16、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	68,696,538.32	136,448.36		475,614.62	68,357,372.06
二、存货跌价准备	1,960,836.39	7,173,262.12		469,856.41	8,664,242.10
合计	70,657,374.71	7,309,710.48		945,471.03	77,021,614.16

资产减值明细情况的说明

本期转销的坏账准备系本期子公司安徽欧保天奇再生资源科技有限公司增资后不再纳入合并范围，相应转销坏账准备。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付土地购置款	26,701,671.00	
合计	26,701,671.00	

其他非流动资产的说明

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	72,200,000.00	60,800,000.00
抵押借款	126,048,055.56	74,399,998.75
保证借款	488,000,000.00	733,000,000.00
信用借款	227,000,000.00	137,999,839.98
合计	913,248,055.56	1,006,199,838.73

短期借款分类的说明

19、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	307,115,241.28	333,435,595.15
合计	307,115,241.28	333,435,595.15

下一会计期间将到期的金额 307,115,241.28 元。

应付票据的说明

20、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
材料款	403,972,740.76	316,868,253.43
设备款	49,603,256.89	33,485,015.13
工程款	10,389,336.36	94,493,798.24
运费	14,335,649.66	11,267,251.87
合计	478,300,983.67	456,114,318.67

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
无锡天承重钢工程有限公司	1,452,950.00	1,358,050.00
长春一汽天奇惠众服务有限公司	456,670.56	64,863.67
四川天奇永大机械制造有限公司	532,697.30	
江苏江南路桥工程有限公司	241,040.00	
长春一汽天奇精锐工具有限公司	13,978,823.51	
长春泽众华新精密机械有限公司	377,759.27	
小计	17,039,940.64	1,422,913.67

21、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
预收货款	327,087,944.18	214,590,077.86

合计	327,087,944.18	214,590,077.86
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

账龄超过1年的预收款项主要为项目尚未完成，款项暂未结转。

22、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,450,427.26	149,417,481.81	148,236,804.19	20,631,104.88
二、职工福利费	682.51	8,387,615.98	8,388,298.49	
三、社会保险费	1,566,565.38	21,734,131.91	23,195,561.37	105,135.92
其中：医疗保险费	265,588.09	4,844,093.71	5,095,505.55	14,176.25
基本养老保险费	1,088,655.08	8,328,469.10	9,357,826.96	59,297.22
失业保险费	117,342.21	466,125.79	562,206.00	21,262.00
工伤保险费	93,338.20	310,035.73	399,079.24	4,294.69
生育保险费	1,641.80	231,663.16	227,199.20	6,105.76
四、住房公积金	40,580.00	5,064,896.08	4,289,559.08	815,917.00
六、其他	1,351,403.92	614,852.46	620,117.43	1,346,138.95
合计	22,409,659.07	185,218,978.24	184,730,340.56	22,898,296.75

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 1,346,138.95 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

本公司当月计提的薪酬于次月15日前发放。

23、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	10,049,414.23	20,330,325.14
营业税	179,680.20	372,383.28
企业所得税	2,690,307.21	12,361,347.66
个人所得税	295,480.84	807,664.88
城市维护建设税	4,639,938.16	4,161,508.75
房产税	796,634.84	597,207.59
土地使用税	1,097,063.62	721,445.55

教育费附加	2,338,905.84	2,142,794.25
地方教育附加	159,328.54	46,338.41
印花税	221,713.03	146,049.35
三项基金	356,863.43	287,547.64
其他	80,759.00	22,884.25
合计	22,906,088.94	41,997,496.75

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

24、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
中国第一汽车股份有限公司	11,903,849.48	10,587,904.68
合计	11,903,849.48	10,587,904.68

应付利息说明

期末余额系长春一汽天奇工艺装备工程有限公司改制前与中国第一汽车股份有限公司签订债务偿还协议和保证合同，协议规定：自2009年5月1日起，每年按中国人民银行当年5月1日的一年期贷款基准利率计算资金占用费，长春一汽天奇工艺装备工程有限公司在每年4月30日之前向中国第一汽车股份有限公司支付上年的资金占用费。

25、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
押金保证金	1,313,207.82	5,723,705.78
往来款	135,652,530.26	123,141,186.99
应付暂收款	21,365,735.01	2,537,410.92
其他	7,601,314.58	33,057,896.18
合计	165,932,787.67	164,460,199.87

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
江苏南方天奇投资有限公司	1,360,680.00	1,360,680.00
无锡天奇置业有限公司	9,908.20	
小计	1,370,588.20	1,360,680.00

(3) 金额较大的其他应付款说明内容

单位名称	期末数	款项性质及内容
中国第一汽车股份有限公司	99,189,791.16	拆借款及土地使用费
上海越科复合材料有限公司	1,900,000.00	往来款
江苏南方天奇投资有限公司	1,360,680.00	往来款
小 计	102,450,471.16	

期末其他应付款中应付中国第一汽车股份有限公司95,402,000.00元为拆借款，系长春工程公司改制时，根据国家八部委859号文件及主辅分离改制的相关文件精神，以及《长春一汽天奇工艺装备工程有限公司出资人协议》的规定，中国第一汽车股份有限公司同意其对长春工程公司所享有的债权计95,402,000.00元在改制新公司成立日后由新公司分期偿还，以支持改制后的长春一汽天奇工艺装备工程有限公司。

26、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
未决诉讼		47,000,000.00		47,000,000.00
合计		47,000,000.00		47,000,000.00

预计负债说明

详见本附注“七、或有事项”。

27、一年内到期的非流动负债**(1) 一年内到期的非流动负债情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	25,333,400.00	
1 年内到期的长期应付款	3,000,000.00	
合计	28,333,400.00	

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款	17,000,000.00	
信用借款	8,333,400.00	
合计	25,333,400.00	

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
浦发银行无锡分行	2009年08月04日	2014年08月03日	人民币元	6.9%		17,000,000.00		
黑龙江庆华新能源战略产业园区筹建委员会	2011年11月16日	2018年10月30日	人民币元			8,334,000.00		0.00
合计	--	--	--	--	--	25,334,000.00	--	0.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
中国节能投资公司	一年	3,000,000.00			3,000,000.00	

一年内到期的长期应付款的说明

根据本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司与中国节能投资公司签订的调解书, 铜陵天奇蓝天机械设备有限公司2014年需偿还中国节能投资公司3,000,000.00元长期应付款项。

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款		31,000,000.00
信用借款	23,666,600.00	25,000,000.00
合计	23,666,600.00	56,000,000.00

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
黑龙江庆华新能源战略产业园区筹建委员会	2010年11月16日	2018年10月30日	人民币元			16,666,600.00		25,000,000.00
江苏省国际信托有限责任公司	2013年11月29日	2016年11月28日	人民币元			7,000,000.00		
浦发银行无锡分行	2009年08月04日	2014年08月03日	人民币元	6.9%				31,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	23,666,600.00	--	56,000,000.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

公司与江苏省国际信托有限责任公司、江苏省科学技术厅签订三方借款协议，约定由江苏省科学技术厅提供700万元借款，专项用于物流自动化装备技术研究院建设项目，该款项委托江苏省国际信托有限责任公司支付给本公司，已于2013年11月29日到账；公司按约定将于2016年11月29日偿还该笔借款。

公司之子公司黑龙江天华风电设备制造有限公司与黑龙江庆华新能源战略产业园区筹建委员会(以下简称筹建委员会)签订借款协议，约定由黑龙江天华风电设备制造有限公司向筹建委员会借款2,500.00万元，专项用于黑龙江天华风电设备制造有限公司厂房建设，筹建委员会根据厂房建设施工进度，分期借予黑龙江天华风电设备制造有限公司，工程竣工时2,500.00万元资金全部到位；黑龙江天华风电设备制造有限公司于2013年-2018年分期平均偿还筹建委员会，将于2014年到期的借款金额为8,333,400.00元。

29、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
集合票据	100,000,000.00	2010年09月27日	3年	98,186,199.71	1,212,500.00	3,637,500.00	4,850,000.00		

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

30、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
经济补偿金	2,734,239.78	116,150.81	397,514.92	2,452,875.67	1)
迈腾 B7L 整车装备用夹具的设计与制造	429,290.00	100,000.00		529,290.00	2)
大众配套专用装备器具改造		1,010,000.00		1,010,000.00	3)
合计	3,163,529.78	1,226,150.81	397,514.92	3,992,165.67	--

专项应付款说明

1)经济补偿金系江苏一汽铸造股份有限公司买断国企职工工龄的经济补偿金。

2)迈腾B7L整车装备用夹具的设计与制造项目：长春一汽天奇泽众汽车装备工程有限公司根据与科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心、吉林省科学技术厅签定《科技型中小企业技术创新基金初创期企业创新项目合同》，约定科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心拨付用于项目研究开发及中试阶段的必要补助费，根据合同规定作为专项应付款核算。

3)大众配套专用装备器具改造项目系根据吉林省财政厅《关于下达2013年中央基建投资（工业中小企业技术改造项目）预算的通知》（吉财建指【2013】581号）文件拨付的2013年中央基建投资资金101.00万元，专项用于工业中小企业技术改造项目，根据文件规定作为专项应付款核算。

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	63,137,549.88	65,890,347.94
合计	63,137,549.88	65,890,347.94

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高效/柔性/节能型汽车装配物料输送系统产业化补助	1,222,079.69		408,826.20		813,253.49	与资产相关
设备购置财政贴息	5,588,452.70		601,967.50		4,986,485.20	与资产相关

2012 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金		600,000.00			600,000.00	与资产相关
国债专项拨款	14,000,000.00			5,000,000.00	9,000,000.00	与资产相关
省科技成果转化专项资金	4,213,898.33	700,000.00	903,764.72		4,010,133.61	与资产相关
技术改造和新产品开发补助	17,865,917.22		2,233,239.64		15,632,677.58	与资产相关
科技专项资金	3,000,000.00	7,000,000.00	10,000,000.00			与收益相关
退役乘用车高效拆解破碎分选及装备示范(863)项目		1,800,000.00			1,800,000.00	与资产相关
战略性新兴产业(节能环保)项目	20,000,000.00				20,000,000.00	与资产相关
无锡市物联网发展专项资金		1,645,000.00			1,645,000.00	与资产相关
汽车总装用柔性随行滑板装配线研发与产业化发展专项资金		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项引导资金		5,000,000.00	3,350,000.00		1,650,000.00	
合计	65,890,347.94	19,745,000.00	17,497,798.06	5,000,000.00	63,137,549.88	--

1) 高效/柔性/节能型汽车装配物料输送系统产业化补助系根据江苏省科学技术厅、无锡市科学技术局与本公司签订的《江苏省科技成果转化专项资助项目合同》，本公司获得江苏省科学技术厅500.00万元的拨款资助、无锡市科学技术局及地方配套项目经费250.00万元。本公司将与费用支出有关的政府补助直接计入营业外收入，与资产有关的政府补助按资产折旧进度进行摊销，本期确认营业外收入的金额为408,826.20元。

2) 设备购置财政贴息系根据无锡市惠山区人民政府办公室惠府办[2009]8号文件《关于加快发展四大新兴产业的扶持意见实施细则的通知》，无锡天奇精工科技有限公司分别于2009年、2010年及2011年获得风电零部件设备购置额5%的财政贴息213.00万元、181.00万元及273.00万元。本公司按资产折旧进度于本年度确认政府补贴收入601,967.50元。

3) 2012年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金系根据无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局《关于拨付2012年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知》(锡经信综合[2012]13号、锡财工贸[2012]142号)，本公司本期收到600,000.00元补助款。

4) 国债专项拨款系铜陵天奇蓝天机械设备有限公司受让铜陵蓝天股份有限公司资产包后，铜陵蓝天股份有限公司存续的因气动乳化脱硫除尘装置制造项目从中国节能投资公司取得的国债专项拨款1,400.00万元，根据公司与节能投资公司签订的调解书，按照约定本期偿还2,000,000.00元，2014年需偿还金额3,000,000.00元重分类至一年内到期的非流动负债。

5) 省科技成果转化专项资金系江苏一汽铸造股份有限公司收到的“2MW及以上大型风电轮毂和底座等关键部件研发及产业化”的专项资金，本期确认营业外收入903,764.72元。

6) 技术改造和新产品开发补助系吉林天奇装备制造工程有限公司收到由白城工业园区财政投资管理中心拨付的技术改造和新产品开发补助款，本期确认营业外收入2,233,239.64元。

7)根据无锡市科学技术局及无锡市财政局《关于下达2012年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第六批科技发展计划项目及经费指标的通知》(锡科计[2012]99号)、(锡财工贸[2012]84号)文件,本公司2012年收到无锡市科技创新与产业升级引导资金第六批科技发展计划-科技研发(设计)机构资助计划项目经费300.00万元。

根据无锡市科学技术局关于无锡市科技研发(设计)机构资助资金项目书、无锡市科学技术局、无锡市财政局《关于下达2013年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第二批科技发展计划(重大创新载体、研发机构、国际科技合作、社会发展分年度)项目及经费的通知》(锡科计[2013]164号)、(锡财工贸[2013]83号)文件,本公司本年度收到无锡市科技创新与产业升级引导资金第二批科技发展计划项目经费700.00万元。本期确认营业外收入合计1,000.00万元。

8) 退役乘用车高效拆解破碎分选技术及装备示范(863)项目系根据《科技部关于下达2013年国家高技术研究发展计划第一批课题经费预算的通知》(国科发财[2013]365号)的规定,本期收款到补助款1,800,000.00元。

9)战略性新兴产业(节能环保)项目系根据铜陵市发展和改革委员会《关于2012年战略性新兴产业(节能环保)项目中央预算内投资计划的通知(铜发改投资[2012]132号)》的规定,铜陵天奇蓝天机械设备有限公司2012年收到的2,000.00万“废旧汽车精细拆解、高效分拣自动化装备项目”中央预算内投资资金。

10) 无锡市物联网发展专项资金系根据无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局《关于下达2013年度无锡市物联网发展专项资金(第一批)的通知》(锡经信综合[2013]7号、锡财工贸[2013]91号),公司本期收到专项资金1,645,000.00元。

11) 汽车总装用柔性随行滑板装配线研发与产业化发展专项资金系根据无锡市科学技术局关于江苏省科技成果转化专项资金项目年度计划及阶段任务书,本年度收到财政技术成果转化拨款3,000,000.00元。

12) 工业和信息产业转型升级专项引导资金系根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于拨付2013年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金(第二批)的通知》(苏财工贸[2013]184号、苏经信综合[2013]922号),公司本期收到专项引导资金5,000,000.00元,其中与资产相关的补助2,000,000.00元,根据资产的折旧进度本期摊销计入营业外收入金额350,000.00元。

32、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	221,010,822.00	100,000,000.00				100,000,000.00	321,010,822.00

股本变动情况说明,本报告期内有增资或减资行为的,应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号;运行不足3年的股份有限公司,设立前的年份只需说明净资产情况;有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况
本期公司申请通过向包括公司实际控制人黄伟兴先生在内的不超过10名特定对象非公开发行人民币普通股(A股),增加注册资本人民币100,000,000.00元,变更后的注册资本为人民币321,010,822.00元,股份总数为321,010,822.00股。本次增资业经天健会计师事务所《验资报告》(天健验(2013)3-14号)审验。

33、专项储备

专项储备情况说明

(1)明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	939,139.68	6,758,043.32	3,912,298.81	3,784,884.19
合计	939,139.68	6,758,043.32	3,912,298.81	3,784,884.19

(2)其他说明

根据财政部和安监总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企[2012]16号),本期计提并使用后的安全生产费余额为3,784,884.19元。

34、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	3,811,056.59	623,977,116.40		627,788,172.99
其他资本公积	1,863,706.25		505,698.15	1,358,008.10
合计	5,674,762.84	623,977,116.40	505,698.15	629,146,181.09

资本公积说明

本期股本溢价增加623,977,116.40元系公司非公开增发实际收到款项超过注册资本部分。

本期其他资本公积减少系公司收购长春一汽天奇工艺装备工程有限公司2%股权时，支付的对价与新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额。

35、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	44,580,879.36	5,905,110.07	5,425.69	50,480,563.74
合计	44,580,879.36	5,905,110.07	5,425.69	50,480,563.74

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

盈余公积本期增加系按母公司净利润的10%提取的法定盈余公积，本期减少系转出2013年注销的分公司盈余公积余额。

36、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	302,907,623.63	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-66,211.00	--
调整后年初未分配利润	302,907,623.63	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,736,745.81	--
减：提取法定盈余公积	5,905,110.07	
应付普通股股利	7,735,378.74	
期末未分配利润	331,937,669.63	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响年初未分配利润-66,211.00 元。

未分配利润说明,对于首次公开发行证券的公司,如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有,应明确予以说明;如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有,公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

本期调减的期初未分配利润系:

(1) 本期原全资子公司安徽欧保天奇再生资源科技有限公司增资后不再纳入合并范围,对于原取得投资时至处置投资当期期初被投资单位实现的净损益中应享有的份额所做的调整。

(2) 长春一汽天奇工艺装备工程有限公司出售控股子公司长春一汽天奇精锐工具有限公司股权,对于原取得投资时至处置投资当期期初被投资单位实现的净损益中应享有的份额所做的调整。

37、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,707,800,685.77	1,624,600,767.39
其他业务收入	39,100,469.20	94,266,840.45
营业成本	1,388,823,978.66	1,354,139,057.67

(2) 主营业务(分行业)

单位: 元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
物流自动化装备系统	1,102,041,683.77	813,560,752.71	1,161,741,532.00	882,294,179.74
风电零部件行业	517,530,903.59	437,617,882.62	391,964,679.82	338,220,267.63
其他业务	88,228,098.41	69,266,595.36	70,894,555.57	54,203,777.82
合计	1,707,800,685.77	1,320,445,230.69	1,624,600,767.39	1,274,718,225.19

(3) 主营业务(分产品)

单位: 元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
汽车物流输送装备	848,170,963.81	598,866,722.61	943,892,556.22	704,845,539.95
自动化分拣与储运系统	126,786,444.65	100,763,160.13	82,998,166.72	61,607,608.88
散料输送设备	127,084,275.31	113,930,869.97	134,850,809.06	115,841,030.91
复合材料产品	115,397,171.54	112,119,020.64	102,983,066.79	92,205,628.78

结构件产品	402,133,732.05	325,498,861.98	288,981,613.03	246,014,638.85
其他产品	88,228,098.41	69,266,595.36	70,894,555.57	54,203,777.82
合计	1,707,800,685.77	1,320,445,230.69	1,624,600,767.39	1,274,718,225.19

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	1,296,088,059.47	1,028,551,422.53	1,451,314,130.75	1,153,951,832.41
国外	411,712,626.30	291,893,808.16	173,286,636.64	120,766,392.78
合计	1,707,800,685.77	1,320,445,230.69	1,624,600,767.39	1,274,718,225.19

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	213,489,798.04	12.22%
第二名	105,464,005.33	6.04%
第三名	92,664,419.41	5.3%
第四名	83,120,764.75	4.76%
第五名	67,900,306.95	3.89%
合计	562,639,294.48	32.21%

营业收入的说明

38、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	1,746,629.91	2,651,052.97	详见本财务报表附注税项之说明
城市维护建设税	4,049,672.46	5,268,680.05	详见本财务报表附注税项之说明
教育费附加	2,735,086.18	3,771,869.22	详见本财务报表附注税项之说明
合计	8,531,388.55	11,691,602.24	--

营业税金及附加的说明

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	8,850,034.69	8,474,038.11
运费	13,894,451.81	12,776,956.49
差旅费	4,088,725.93	3,306,943.00
销售服务费	6,773,539.79	8,736,020.68
社保费	608,121.29	409,446.06
办公费通讯费	728,411.10	1,603,624.15
业务宣传招待费	3,058,614.12	4,005,246.03
其他	6,085,084.01	3,241,662.48
合计	44,086,982.74	42,553,937.00

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬福利	43,102,647.63	42,751,904.11
折旧及无形资产摊销	27,634,992.67	21,589,910.06
研发费	30,150,874.85	22,004,780.61
职工保险费	15,574,494.65	15,496,205.67
办公差旅通讯费	12,775,367.10	11,861,127.50
业务招待费	5,066,388.84	5,842,559.90
税金	10,774,591.19	11,155,807.25
租赁费	6,089,467.06	3,061,719.00
技术服务费	8,200,785.40	8,629,327.36
其它	27,278,443.91	33,493,664.25
合计	186,648,053.30	175,887,005.71

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	77,799,221.97	90,306,148.70
金融机构手续费	3,902,170.83	2,827,819.88
汇兑损失	4,636,377.24	3,110,246.53
利息收入	-11,716,151.50	-10,195,674.76
汇兑收益	-1,093,346.96	-4,001,112.19

现金折扣	1,120,733.35	
合计	74,649,004.93	82,047,428.16

42、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,037,147.30	-2,732,922.74
处置长期股权投资产生的投资收益	-184,354.69	7,323,276.20
其他	7,320,992.31	
合计	12,173,784.92	4,590,353.46

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
无锡风电设计研究院有限公司	-138,507.70	-181,668.57	被投资单位亏损
四川天奇永大机械制造有限公司	-182,662.74	-1,454,146.51	被投资单位亏损
江苏中科天安智联科技有限公司	-913,031.33	-1,167,252.77	被投资单位亏损
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	5,967,851.18		2013 年持股比例下降转权益法核算
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	118,100.86	68,058.18	被投资单位盈利
长春一汽天奇惠众服务有限公司	21,839.39	2,086.93	被投资单位盈利
长春一汽天奇精锐工具有限公司	158,680.62		2013 年持股比例下降转权益法核算
长春泽众华新精密机械有限公司	4,877.02		2013 年新增投资
合计	5,037,147.30	-2,732,922.74	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	136,448.36	14,163,012.49
二、存货跌价损失	7,173,262.12	1,456,330.13
合计	7,309,710.48	15,619,342.62

44、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,886,036.61	239,374.06	1,886,036.61
其中：固定资产处置利得	1,855,255.76	236,130.49	1,855,255.76
债务重组利得	3,436,924.66		3,436,924.66
政府补助	47,898,896.02	21,075,053.64	47,898,896.02
罚没收入	115,932.19	149,888.92	115,932.19
无法支付款项	6,247.71	649,919.60	6,247.71
赔偿收入	17,290.00		17,290.00
其他	36,168.83	151,530.45	36,168.83
合计	53,397,496.02	22,265,766.67	53,397,496.02

营业外收入说明

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
产业发展专项扶持资金	17,000,000.00		与收益相关	是
科技专项资金	10,000,000.00		与收益相关	是
工业园区补助款	3,750,000.00		与收益相关	是
2013 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	3,350,000.00		与收益相关	是
新产品开发和技术改造款	2,233,239.64	2,233,239.64	与资产相关	是
税收返还及增值税缴纳奖励	1,822,276.56	2,563,048.00	与收益相关	是
卧式 35KV 智能化橡胶绝缘电力电缆生产线补助	1,080,000.00		与收益相关	是
市政府关于授予 2012 年度无锡市市长质量奖的决定	1,000,000.00		与收益相关	是

财政技术改造款	988,530.00		与收益相关	是
科技发展转化项目补助	903,764.72	302,039.32	与资产相关	是
设备购置财政贴息	601,967.50	601,967.50	与资产相关	是
财政补助款	545,000.00		与收益相关	是
高效/柔性/节能型汽车 输送装备关键技术与应用项目	408,826.20	498,413.74	与资产相关	是
2013 年省级条件建设与 民生科技专项资金	400,000.00		与收益相关	是
无锡市技术标准研制资 助（奖励）经费管理办 法（试行）	353,000.00		与收益相关	是
关于拨付 2012 年度省级 现代服务业（金融业） 发展专项引导资金通知	330,000.00		与收益相关	是
白城工业园区财政投资 款	324,778.00		与收益相关	是
融资奖励	300,000.00		与收益相关	是
校企合作专项拨款	300,000.00		与收益相关	是
创新型企业科技创新资 金	250,000.00		与收益相关	是
关于下达 2012 年度无锡 市科技创新与产业升级 引导资金第十一批科技 发展计划（知识产权） 项目及经费指标的通知	200,000.00		与收益相关	是
商务局在岸业务奖励	200,000.00		与收益相关	是
出口奖励政府补助	200,000.00		与收益相关	是
人才开发资金集中资助 项目经费	150,000.00		与收益相关	是
中小企业技术创新基金	140,000.00		与收益相关	是
专利补助	134,000.00	845,700.00	与收益相关	是
无锡市腾飞奖	100,000.00		与收益相关	是
2012 年度政府服务业资 金扶持	100,000.00		与收益相关	是
企业发展基金补助		5,541,547.90	与收益相关	是
国际服务外包业务收入 相关引导资金		2,613,500.00	与收益相关	是

装备技术改造补助		1,612,132.60	与收益相关	是
战略性新兴产业引导资金		800,000.00	与收益相关	是
四大新兴产业扶持匹配资金		550,000.00	与收益相关	是
嫁接式企业引进科技领军型创业人才政策		500,000.00	与收益相关	是
柔性随行摩擦滑板输送系统		500,000.00	与收益相关	是
标准奖励款补助		485,000.00	与收益相关	是
困难企业资金补助款		379,300.00	与收益相关	是
重点产业发展引导资金		240,000.00	与收益相关	是
科技创新政策资助		213,000.00	与收益相关	是
重大装备及关键零部件补助		200,000.00	与收益相关	是
2011 年度惠山区人才发展资金		122,000.00	与收益相关	是
科技项目补贴		100,000.00	与收益相关	是
其他	733,513.40	174,164.94	与收益相关	是
合计	47,898,896.02	21,075,053.64	--	--

1) 根据无锡风电科技产业园管理中心《关于奖励产业发展专项扶持资金的通知》（惠风管发[2013]1号），公司本期收到产业发展专项扶持资金12,000,000.00元。

根据铜陵市承接产业转移示范区管委会《关于奖励产业发展专项扶持资金的通知》，安徽欧保天奇再生资源科技有限公司本期收到产业发展专项扶持资金5,000,000.00元。

2) 根据无锡市科学技术局及无锡市财政局《关于下达2012年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第六批科技发展计划项目及经费指标的通知》（锡科计[2012]99号）、（锡财工贸[2012]84号）文件，本公司2012年收到无锡市科技创新与产业升级引导资金第六批科技发展计划-科技研发（设计）机构资助计划项目经费3,000,000.00元。

根据无锡市科学技术局关于无锡市科技研发（设计）机构资助资金项目书、无锡市科学技术局、无锡市财政局《关于下达2013年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第二批科技发展计划（重大创新载体、研发机构、国际科技合作、社会发展分年度）项目及经费的通知》（锡科计[2013]164号）、（锡财工贸[2013]83号）文件，本公司本年度收到无锡市科技创新与产业升级引导资金第二批科技发展计划项目经费7,000,000.00元。本期确认营业外收入合计10,000,000.00元。

3) 吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到白城工业园区管理委员会给予的政策补助款3,750,000.00元。

4) 工业和信息产业转型升级专项引导资金系根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于拨付2013年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金（第二批）的通知》（苏财工贸[2013]184号、苏经信综合[2013]922号），公司本期收到专项引导资金5,000,000.00元，其中与资产相关的补助2,000,000.00元，根据资产的折旧进度本期摊销计入营业外收入金额350,000.00元，与收益相关的补助3,000,000.00元，合计3,500,000.00元。

5) 吉林天奇装备制造工程有限公司2010年收到白城工业园区财政投资管理中心拨付的新产品开发和技改补助款22,332,396.64元，本年摊销2,233,239.64元。

6) 根据黑龙江天华风电设备制造有限公司与北安市人民政府签订的相关税收优惠协议，黑龙江天华风电设备制造有限公司本期收到税收返还1,822,276.56元。

7) 根据吉林省财政厅《关于奖励卧式35KV智能化橡胶绝缘电力电缆生产线项目的通知》(吉财企指[2013]1341号、吉财企指[2013]886号), 白城天奇装备机械有限公司2013年分别收到白城市财政局拨付的资金840,000.00元、240,000.00元。

8) 根据无锡市人民政府《关于授予2012年度无锡市市长质量奖的决定》(锡政发[2013]3号)、公司本期收到市长质量奖1,000,000.00元。

9) 吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到技术改造补助988,530.00元。

10) 省科技成果转化专项资金系江苏一汽铸造股份有限公司收到的“2MW及以上大型风电轮毂和底座等关键部件研发及产业化”的专项资金, 本期确认营业外收入903,764.72元。

11) 根据无锡市惠山区人民政府办公室《关于加快发展四大新兴产业的扶持意见实施细则的通知》(惠府办[2009]8号), 无锡天奇精工科技有限公司风电零部件设备投资可获得设备购置额5%的财政贴息, 本期确认上述政府补贴收入601,967.50元。

12) 吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到白城市财政局拨付的信息产业发展专项资金545,000.00元。

13) 根据江苏省科学技术厅、无锡市科学技术局与本公司签订的《江苏省科技成果转化专项资助项目合同》, 本公司获得江苏省科学技术厅5,000,000.00元的拨款资助、无锡市科学技术局及地方配套项目经费2,500,000.00元。本公司将与费用支出有关的政府补助直接计入营业外收入, 与资产有关的政府补助按资产折旧进度进行摊销, 本期确认营业外收入的金额为408,826.20元。

14) 根据无锡市科学技术局、无锡市财政局《关于转发江苏省科技厅、江苏省财政厅下达2013年省级条件建设与民生科技专项资金(第四批)的通知》(锡科计[2013]185号、锡财工贸[2013]103号), 公司本期收到专项资金400,000.00元。

15) 根据无锡市惠山区质量技术监督局《无锡市技术标准研制资助(奖励)经费管理办法(试行)》, 公司本期收到质量技术监督局自定标准奖励300,000.00元, 江苏省名牌产品奖励50,000.00元, 无锡市名牌产品奖励3,000.00元。

16) 根据无锡市惠山区发展和改革委员会、无锡市惠山区财政局《关于拨付2012年度省级现代服务业(金融业)发展专项引导资金通知》(惠发改[2012]33号、惠财产业[2012]170号), 公司本期收到专项引导资金330,000.00元。

17) 吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到白城工业园区财政补助款324,778.00元。

18) 根据《无锡市服务业(金融)资金管理办法》的通知(锡财金[2012]3号), 公司本期收到融资奖励300,000.00元。

19) 白城天奇装备机械有限公司本期收到白城市财政局拨付的省校合作专项资金300,000.00元。

20) 根据吉林省科技厅、财政厅《关于下达2013年度吉林省科技发展计划(第十一批——创新型企业科技创新资金项目)的通知》(吉科计字[2013]110号), 白城天奇装备机械有限公司本期收到白城市财政局拨付的2013年创新型企业科技创新资金250,000.00元。

21) 根据无锡市科学技术局、无锡市财政局《关于下达2012年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第十一批科技发展计划(知识产权)项目及经费指标的通知》(锡科计[2012]220号、锡财工贸[2012]176号), 公司本期收到专项引导资金200,000.00元。

22) 公司本期收到无锡市财政局拨付的商务局在岸业务奖励款200,000.00元。

23) 根据无锡市人民政府《关于进一步促进经济稳定增长的政策意见》, 江苏一汽铸造股份有限公司本期收到出口奖励政府补助款200,000.00元。

24) 根据吉林省财政厅《关于下达2013年人才开发资金集中资助项目经费的通知》(吉财行指[2013]1079号), 白城天奇装备机械有限公司2013年收到白城市财政局拨付的一次性专项补助经费15万元。

25) 吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到白城市财政局拨付的科技型中小企业技术创新基金140,000.00元。

26) 根据无锡市科学技术局、无锡市知识产权局、无锡市财政局《关于印发《无锡市专利资助经费管理办法(试行)》的通知》, 公司本期收到专利补助款134,000.00元。

27) 根据无锡市人民政府《关于印发无锡市腾飞奖实施办法的通知》, 公司本期收到腾飞奖100,000.00元。

28) 根据无锡市发展和改革委员会、无锡市财政局《关于兑现2012年第二批市服务业(综合)政策扶持资金的通知》(锡发改服务(2012)013号), 江苏天晟供应链管理有限公司本期收到服务业扶持资金100,000.00元。

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其中：固定资产处置损失	352,284.33	1,625,013.90	283,484.33
债务重组损失	27,200.00		27,200.00
对外捐赠	2,220,000.00		2,220,000.00
罚款支出	850,184.24	115,216.79	850,184.24
其他	11,107.00	173,662.78	79,907.00
预计负债损失	47,000,000.00		47,000,000.00
合计	50,460,775.57	1,913,893.47	50,460,775.57

营业外支出说明

46、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	15,477,831.16	20,666,172.24
递延所得税调整	149,842.81	5,797,257.03
合计	15,627,673.97	26,463,429.27

47、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2013年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	42,736,745.81
非经常性损益	B	-1,608,201.60
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	44,344,947.41
期初股份总数	D	221,010,822.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	100,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	7.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-	279,344,155.33

	H×I/K-J	
基本每股收益	M=A/L	0.15
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.16

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

48、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收补贴收入	38,578,821.40
收保函保证金	65,310,194.52
收利息收入	21,885,694.75
收到各项往来款项	8,846,521.39
合计	134,621,232.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付水电办公等管理费用	89,177,292.17
支付业务差旅等销售费用	34,628,826.76
支付手续费等财务费用	4,002,209.33
合计	127,808,328.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到与资产相关的政府补助	9,745,000.00
合计	9,745,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
购买银行理财产品	191,000,109.00
定期存款本期增加	103,732,261.30
合计	294,732,370.30

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到政府拨付的专项应付款	1,010,000.00
合计	1,010,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	36,334,867.71	35,408,031.83
加：资产减值准备	7,309,710.48	15,619,342.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,945,222.53	70,084,028.40
无形资产摊销	14,916,749.15	8,539,425.32
长期待摊费用摊销	3,986,233.94	2,659,078.63
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）	-1,533,752.28	1,380,577.84
财务费用（收益以“-”号填列）	77,799,221.97	88,786,973.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,173,784.92	-4,590,353.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	347,798.64	5,850,099.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-197,955.83	-118,927.63

存货的减少（增加以“-”号填列）	-173,389,626.13	-145,687,344.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-102,288,176.79	-452,699,672.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	207,952,276.03	391,192,713.64
经营活动产生的现金流量净额	131,008,784.50	16,426,072.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	440,084,479.19	311,009,799.66
减：现金的期初余额	311,009,799.66	404,261,712.23
现金及现金等价物净增加额	129,074,679.53	-93,251,912.57

（2）本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	2,325,735.18	6,200,000.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	2,325,735.18	6,200,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	2,287,368.68	1,266,768.27
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	38,366.50	4,933,231.73
流动资产	33,107,961.96	23,082,484.53
非流动资产	2,403,238.06	16,053,043.89
流动负债	23,947,674.19	30,163,442.04
非流动负债	4,850,000.00	

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	440,084,479.19	311,009,799.66
其中：库存现金	1,537,449.83	896,636.04
可随时用于支付的银行存款	438,547,029.36	310,113,163.62
三、期末现金及现金等价物余额	440,084,479.19	311,009,799.66

现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

用于开具银行承兑汇票的保证金160,418,192.84元，用于开具保函的保证金12,550,694.02元，用于开具信用证的保证金

3,010,000.00元，定期存款103,732,261.30元，冻结的银行存款24,000,000.00元。

50、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、关联方及关联交易

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	法定代表人	业务性质	注册资本	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
黄伟兴	实际控制人	个人	无锡				17.65%	17.65%		

本企业的母公司情况的说明

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	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
长春天奇机电系统有限公司	控股子公司	有限责任公司	吉林长春	白开军	制造业	4,650,000.00	100%	100%	76715318-4
吉林天奇装备制造工程有限公司	控股子公司	有限责任公司	吉林白城	黄斌	制造业	47,000,000.00	100%	100%	66425116-0
无锡乘风新能源设备有限公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	黄伟兴	制造业	20,000,000.00	74%	74%	66837486-2
江苏天晟供应链管理有限责任公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	黄斌	商业	8,000,000.00	100%	100%	68353488-7
黑龙江天华风电设备制造有限公司	控股子公司	有限责任公司	黑龙江北安	杨雷	制造业	50,000,000.00	60%	60%	56063957-4
无锡天捷自动化物流设备有限公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	杨新斌	制造业	5,000,000.00	75%	75%	56708520-1
上海天之勤汽车工程技术	控股子公司	有限责任公	上海	罗一平	软件业	3,000,000.00	60%	60%	57585037-2

术有限公司		司				0			
无锡天奇信息技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	杨雷	软件业	5,000,000.00	100%	100%	32020007473690X
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	控股子公司	有限责任公司	安徽铜陵	汪国春	制造业	60,000,000.00	100%	100%	78650318-6
无锡天奇精工科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	黄斌	制造业	100,000,000.00	92.02%	92.02%	68111429-9
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	控股子公司	有限责任公司	吉林长春	白开军	制造业	40,000,000.00	53%	53%	72319467-0
江苏一汽铸造股份有限公司	控股子公司	有限责任公司	江苏无锡	候俊	制造业	100,000,000.00	52.41%	52.41%	68718169-5

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	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
四川天奇永大机械制造有限公司	有限公司	四川绵竹	曹荣	制造业	2,5000000.00	25%	25%	联营企业	69481682-0
长春一汽天奇惠众服务有限公司	有限公司	吉林长春	洪丹	服务业	200000.00	32%	32%	联营企业	59336046-5
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	有限公司	吉林长春	王玫	服务业	2200000.00	13.12%	13.12%	联营企业	59335614-0
江苏中天智联科技有限	有限公司	江苏无锡	杨雷	软件业	26250000.00	15.24%	15.24%	联营企业	55461673-9

公司									
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	有限公司	安徽铜陵	史伟浩	循环经济	100000000	40%	40%	联营企业	58888249-6
长春一汽天奇精锐工具有限公司	有限公司	吉林长春	张云山	制造业	3000000.00	20%	20%	联营企业	56392965-7
长春泽众华新精密机械有限公司	有限公司	吉林长春	何江华	制造业	2000000.00	40%	40%	联营企业	06643036-1

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
江苏南方天奇投资有限公司	实际控制人的子公司	76050268-7
江苏南方天奇集团公司	实际控制人的子公司	25011709-2
无锡天奇车架有限公司	实际控制人的子公司	74066446-X
无锡天承重钢工程有限公司	实际控制人的子公司	71415282-3
江苏江南路桥工程有限公司	实际控制人的子公司之重大影响公司	72873406-6
杨雷	参股股东及总经理	
白开军	参股股东及董事长	
徐秀珠	黄伟兴之配偶	

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
无锡天承重钢工程有限公司	加工费	以市价为基础协议定价	4,756,031.44	22.7%	1,521,503.16	11.55%
无锡天承重钢工程	原材料	以市价为基础协	280,630.70	0.03%		

有限公司		议定价				
四川天奇永大机械制造有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	542,051.30	0.06%		
长春一汽天奇精锐工具有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	25,678,484.52	3.09%		
长春泽众华新精密机械有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	7,587,828.44	0.92%		
无锡天承重钢工程有限公司	富兰德 2.5MW 主框架	以市价为基础协议定价			1,418,803.42	100%
无锡天承重钢工程有限公司	基建工程	以市价为基础协议定价	1,239,574.10	5.6%	29,800,000.00	29.55%
长春一汽天奇惠众服务有限公司	劳务费	以市价为基础协议定价	2,490,102.42	2.65%	2,388,574.75	3.23%
长春一汽天奇惠众服务有限公司	设备房屋租赁费	以市价为基础协议定价			54,518.60	92.45%
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	劳务费	以市价为基础协议定价	12,065,638.26	12.84%	21,297,369.84	28.79%
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	设备房屋租赁费	以市价为基础协议定价			4,452.56	7.55%

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
四川天奇永大机械制造有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	2,628,142.56	0.15%		
无锡天承重钢工程有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	257,212.87	0.02%		
长春一汽天奇精锐工具有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	4,300,872.05	0.25%		
长春一汽天奇精锐工具有限公司	固定资产	以市价为基础协议定价	3,964,511.98	24.38%		
长春泽众华新精密机械有限公司	原材料	以市价为基础协议定价	858,413.97	0.03%		
长春泽众华新精密机械有限公司	固定资产	以市价为基础协议定价	4,645,888.89	18.47%		
长春一汽天奇奥伦	劳务费	以市价为基础协	28,237.15	0.04%		

劳动服务有限公司		议定价				
长春一汽天奇奥伦 劳动服务有限公司	租赁费	以市价为基础协 议定价	3,408.00	0.01%		

(2) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行 完毕
江苏南方天奇集团 公司	本公司	20,000,000.00	2013年08月22日	2014年08月21日	否
黄伟兴、徐秀珠	本公司	20,000,000.00	2013年08月22日	2014年08月21日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	15,000,000.00	2013年08月22日	2014年08月21日	否
黄伟兴、徐秀珠	本公司	15,000,000.00	2013年08月22日	2014年08月21日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	25,000,000.00	2013年09月09日	2014年09月08日	否
黄伟兴、徐秀珠	本公司	25,000,000.00	2013年09月09日	2014年09月08日	否
江苏江南路桥工程 有限公司	本公司	15,000,000.00	2013年02月28日	2014年02月27日	否
江苏江南路桥工程 有限公司	本公司	15,000,000.00	2013年10月09日	2014年03月25日	否
江苏江南路桥工程 有限公司	本公司	15,000,000.00	2013年11月18日	2014年04月15日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	20,000,000.00	2013年06月06日	2014年06月05日	否
黄伟兴、徐秀珠	本公司	20,000,000.00	2013年06月06日	2014年06月05日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	30,000,000.00	2013年09月12日	2014年06月04日	否
黄伟兴、徐秀珠	本公司	30,000,000.00	2013年09月12日	2014年06月04日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	30,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	30,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	10,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否
江苏南方天奇集团 公司	本公司	40,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否

江苏南方天奇集团公司	本公司	30,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否
江苏南方天奇集团公司	本公司	20,000,000.00	2013年05月14日	2014年05月13日	否
江苏南方天奇集团公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月05日	2014年12月03日	否
无锡天承重钢工程有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月05日	2014年12月03日	否
无锡天奇车架有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月05日	2014年12月03日	否
江苏南方天奇投资有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月05日	2014年12月03日	否
江苏南方天奇集团公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月11日	2014年12月09日	否
无锡天承重钢工程有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月11日	2014年12月09日	否
无锡天奇车架有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月11日	2014年12月09日	否
江苏南方天奇投资有限公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月11日	2014年12月09日	否
江苏南方天奇集团公司	本公司	20,000,000.00	2013年12月09日	2014年06月08日	否
江苏南方天奇投资有限公司	无锡天奇精工科技有限公司	17,000,000.00	2009年08月03日	2014年08月03日	否
江苏南方天奇投资有限公司	无锡天奇精工科技有限公司	100,000,000.00	2013年06月19日	2014年08月15日	否

关联担保情况说明

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	长春一汽天奇惠众服务有限公司			43,209.60	2,160.48
	长春泽众华新精密机械有限公司	5,557,503.08	555,750.31		

	四川天奇永大机械 制造有限公司	3,074,926.80	153,746.34		
	长春一汽天奇精锐 工具有限公司	1,799,194.76	359,838.95		
	无锡天承重工工程 有限公司	300,939.06	15,046.95		
	长春一汽天奇奥伦 劳动服务有限公司	3,408.00	340.80		
小 计		10,735,971.70	1,084,723.35	43,209.60	2,160.48
预付款项					
	无锡天承重工工程 有限公司	1,039,865.72		1,814,969.51	
	江苏中科天安智联 科技有限公司	2,783,018.86			
	无锡天奇车架有限 公司	239,851.56		239,851.56	
小 计		4,062,736.14		2,054,821.07	
其他应收款					
	四川天奇永大机械 制造有限公司	1,431,180.00	14,311.80	1,353,500.00	130,850.00
	白开军	18,468.00	1,346.80	28,098.00	1,404.90
	长春一汽天奇精锐 工具有限公司	3,425,300.37	34,253.00		
	安徽欧保天奇再生 资源科技有限公司	1,812,893.45	18,128.93		
	长春泽众华新精密 机械有限公司	685,605.19	6,856.05		
小 计		7,373,447.01	74,896.58	1,381,598.00	132,254.90

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款			
	无锡天承重工工程有限公司	1,452,950.00	1,358,050.00
	四川天奇永大机械制造有限 公司	532,697.30	
	长春一汽天奇惠众服务有限 公司	456,670.56	64,863.67

	江苏江南路桥工程有限公司	241,040.00	
	长春一汽天奇精锐工具有限公司	13,978,823.51	
	长春泽众华新精密机械有限公司	377,759.27	
小 计		17,039,940.64	1,422,913.67
其他应付款			
	江苏南方天奇投资有限公司	1,360,680.00	1,360,680.00
	无锡天奇置业有限公司	9,908.20	
小 计		1,370,588.20	1,360,680.00

九、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

浙江运达风电股份有限公司(以下简称运达公司)与本公司下属子公司无锡天奇竹风科技有限公司(以下简称竹风科技公司)于2009年1月签订采购合同,约定由竹风科技公司向运达公司提供100套800KW风力发电机组竹制桨叶及附件,总价7,040.00万元。后在安装运行过程中,竹制桨叶出现问题,因业主要求,决定以玻璃钢桨叶更换。运达公司以竹风科技公司未全部履行更换桨叶为由提起诉讼,要求退还货款和承担损害赔偿共计6,193.414万元,其中退还货款4,839.00万元,损害赔偿1,354.414万元;并将本公司一同列为被告,要求承担连带赔偿责任。

2012年3月9日及2012年4月6日,本公司及竹风科技公司收到浙江省杭州市中级人民法院民事案件应诉通知书((2012浙)杭民商初字第15号)、民事裁定书((2012)浙杭商初字第15-1号)及民事裁定书((2012)浙杭商初字第15-2号)。杭州市中级人民法院已受理上述案件,并受理运达公司要求对本公司及竹风科技公司财产采取保全措施的申请,实际冻结竹风科技公司银行存款人民币16,790.32元、本公司银行存款2,400.00万元以及查封本公司名下房产57套。

竹风科技公司已于2012年2月3日成立清算小组履行清算注销程序,该公司于2012年2月4日正式刊登《注销清算公告》,告之债权人见报45日内到该公司办理债权登记手续。

竹风科技公司于2011年12月31日对各项资产进行减值测试,其中存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照单个存货项目成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备9,423,621.17元;长期资产按照账面价值与可收回金额的差额计提固定资产减值准备1,267,280.98元以及无形资产减值准备10,831,496.01元,并将期末应收运达公司款项2,012.00万元全部核销。

2014年3月13日,根据浙江省杭州市中级人民法院判决书,竹风科技公司向运达公司退还货款4839万元,赔偿损失1354.414万元,支付因鉴定而支付的费用18万,共计6211.414万元;案件受理费351,450.00元,财务保全申请费5,000.00元,共计356,450.00元,由竹风科技公司负责,本公司对天奇竹风科技有限公司的上述债务承担连带责任。据此,本公司对该诉讼事项计提预计负债47,000,000.00元。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

其他或有负债及其财务影响

十、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	8,025,270.55
-----------	--------------

3、其他资产负债表日后事项说明

资产负债表日后发行公司债券的说明

本公司于2014年2月13日召开了2014年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于符合发行公司债券条件的议案》、《关于发行公司债券的议案》。股东大会授权董事会确定发行5年期固定利率公司债券，附第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。发行规模不超过人民币肆亿元（小写¥400,000,000.00）。债券实际数额以前述金额内发行人经中国证监会核准发行范围内实际发行的公司债券总额为准。

同时，公司于3月12日召开第五届董事会第十一次(临时)会议，审批同意与广东省融资再担保有限公司签订《担保服务协议》，协议约定由广东省融资再担保有限公司为本公司发行的4亿元公司债券履行向投资者兑付本息义务提供连带责任担保。

(三) 资产负债表日后对下属子公司追加投资的说明

根据2014年2月18日本公司与王静涛、郑建亚、许习军、庞光润4位自然人签订的股权转让协议，本公司以人民币90万元收购无锡天捷自动化物流设备有限公司原4位自然人股东持有的18%的股权。收购完成后，本公司持有无锡天捷自动化物流设备有限公司93%的股份。

在完成上述收购的基础上，本公司与6位新加入的自然人股东共同对无锡天捷自动化物流设备有限公司进行增资，7方商定进行追加投资，其中本公司以现金追加投资1155万元人民币，其他6名自然人股东以现金追加投资345万元，上述增资款均一次性到位。

追加投资完成后本公司持有该公司81%的股份，本次投资合计1245万元，本公司均利用公司自有资金投入。

十一、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

企业合并情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

4、租赁

经营租赁

公司以后年度将支付的不可撤销最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	金 额
1年以内	850,000.00
1-2年	850,000.00
2-3年	850,000.00
合 计	2,550,000.00

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
3.贷款和应收款	83,644,923.79			13,182,908.04	104,879,236.99
金融资产小计	83,644,923.79			13,182,908.04	104,879,236.99
金融负债	1,467,922.12				537,371.40

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

股权质押情况

因融资需要，本公司实际控制人黄伟兴将其所持部份股权质押,具体情况如下：

1、黄伟兴将其持有的公司股份23,000,000股(其中限售流通股17,000,000股,无限售流通股6,000,000股,合计占公司股份总数的7.16%)质押给华鑫国际信托有限公司，并于2013年5月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记，质押登记日为2013年5月13日，质押期限自质押登记日起至质押双方办理解除质押手续止。

2、黄伟兴将其持有的公司股份14,000,000股限售流通股（合计占公司股份总数的

4.36%)质押给浙江省铁投融资租赁有限公司，并于2013年5月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记，质押登记日为2013年5月15日，质押期限自质押登记日起至质押双方办理解除质押手续止。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
个别认定法组合	96,940,929.26	30.44 %			107,805,496.48	42.12%		
账龄分析法组合	221,480,118.47	69.56 %	26,357,155.67	100%	148,122,614.44	57.88%	24,580,526.07	16.59%
组合小计	318,421,047.73	100%	26,357,155.67	100%	255,928,110.92	100%	24,580,526.07	9.6%
合计	318,421,047.73	--	26,357,155.67	--	255,928,110.92	--	24,580,526.07	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中：	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	122,955,746.91	55.52%	1,229,557.47			
6 个月-1 年	26,504,484.86	11.97%	1,325,224.24	90,589,306.24	61.16%	4,231,865.32
1 年以内小计	149,460,231.77	67.49%	2,554,781.71	90,589,306.24	61.16%	4,231,865.32
1 至 2 年	26,765,467.66	12.08%	2,676,546.77	38,105,435.53	25.73%	3,810,543.55

2至3年	29,250,224.17	13.21%	5,850,044.83	1,469,822.82	0.99%	220,473.42
3年以上	205,475,923.60	92.78%	11,081,373.31	130,164,564.59	87.88%	8,262,882.29
3至4年	1,456,825.02	0.66%	728,412.51	1,553,283.70	1.05%	621,313.48
4至5年	3,892,132.11	1.76%	3,892,132.11	3,542,179.26	2.39%	2,833,743.41
5年以上	10,655,237.74	4.8%	10,655,237.74	12,862,586.89	8.68%	12,862,586.89
合计	221,480,118.47	--	26,357,155.67	148,122,614.44	--	24,580,526.07

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	36,302,483.01	6个月以内	11.4%
第二名	非关联方	30,093,396.34	1-2年、2-3年	9.45%
第三名	非关联方	20,400,000.00	6个月以内	6.41%
第四名	非关联方	17,790,738.96	6个月以内	5.59%
第五名	非关联方	9,267,676.95	6个月以内、7-12个月	2.91%
合计	--	113,854,295.26	--	35.76%

(3) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	控股子公司	70,501,048.47	22.14%
江苏天晟供应链管理有限公司	全资子公司	23,080,093.32	7.25%
无锡天奇精工科技有限公司	控股子公司	1,356,007.47	0.43%
江苏一汽铸造股份有限公司	控股子公司	1,085,386.00	0.34%
长春天奇机电系统工程有限公司	全资子公司	918,394.00	0.29%

合计	--	96,940,929.26	30.45%
----	----	---------------	--------

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
个别认定法组合	195,777,593.75	92.32 %			112,356,118.73	84.02 %		
账龄分析法组合	16,287,999.18	7.68%	5,546,004.09	100%	21,361,373.97	15.98 %	5,673,996.91	26.56 %
组合小计	212,065,592.93	100%	5,546,004.09	100%	133,717,492.70	100%	5,673,996.91	4.24%
合计	212,065,592.93	--	5,546,004.09	--	133,717,492.70	--	5,673,996.91	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数				期初数			
	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								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	7,570,349.38	46.48%	70,373.01					
6 个月-1 年	869,856.75	5.34%	43,492.84	10,758,801.00	50.37%	537,940.05		
1 年以内小计	8,440,206.13	51.82%	113,865.85	10,758,801.00	50.37%	537,940.05		
1 至 2 年	831,862.53	5.11%	83,186.25	3,593,231.64	16.82%	359,323.16		
2 至 3 年	1,842,211.05	11.31%	368,442.21	2,070,502.19	9.69%	310,575.33		
3 年以上	11,114,279.71	68.24%	233,494.31	16,422,534.83	76.88%	1,207,838.54		
3 至 4 年	386,419.39	2.37%	193,209.70	225,234.00	1.05%	90,093.60		

4至5年	1,226,785.29	7.53%	1,226,785.29	1,687,701.87	7.9%	1,350,161.50
5年以上	3,560,514.79	21.86%	3,560,514.79	3,025,903.27	14.17%	3,025,903.27
合计	16,287,999.18	--	5,546,004.09	21,361,373.97	--	5,673,996.91

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

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(%)
第一名	关联方	78,594,462.03	1年以内	37.06%
第二名	关联方	68,697,045.00	1年以内	32.39%
第三名	关联方	16,749,320.00	1年以内	7.9%
第四名	关联方	16,332,900.00	1年以内	7.7%
第五名	关联方	15,347,676.72	1年以内	7.24%
合计	--	195,721,403.75	--	92.29%

(3) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
无锡乘风新能源设备有限公司	控股子公司	78,594,462.03	37.06%
无锡天奇精工科技有限公司	控股子公司	68,697,045.00	32.39%
黑龙江天华风电设备制造有限公司	控股子公司	16,749,320.00	7.9%
江苏一汽铸造股份有限公司	控股子公司	16,332,900.00	7.7%
江苏天晟供应链管理有限公司	全资子公司	15,347,676.72	7.24%
上海天之勤汽车工程技术有限公司	控股子公司	55,290.00	0.03%
无锡天奇信息技术有限公司	全资子公司	900.00	0%
无锡天承重钢工程有限公司	实际控制人的子公司	338,562.90	0.16%

四川天奇永大机械制造有限公司	联营企业	1,431,180.00	0.67%
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	联营企业	106,580.00	0.05%
合计	--	197,653,916.65	93.2%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	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	本期计提减值准备	本期现金红利
江苏一汽铸造股份有限公司	成本法	118,618,600.00	135,547,654.65		135,547,654.64	52.41%	52.41%				
无锡天奇精工科技有限公司	成本法	55,000,000.00	92,520,000.00		92,520,000.00	92.02%	92.02%				
吉林天奇装备制造工程有限公司	成本法	47,000,000.00	47,000,000.00		47,000,000.00	100%	100%				
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	成本法	35,000,000.00	35,000,000.00	50,000,000.00	85,000,000.00	100%	100%				
黑龙江天华风电设备制造有限公司	成本法	6,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00	60%	60%				
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	成本法	20,400,000.00	20,400,000.00	800,000.00	21,200,000.00	53%	53%				
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	权益法		20,000,000.00	5,395,942.03	25,395,942.03	40%	40%				

无锡乘风 新能源设 备有限公 司	成本法	14,100,000.00	14,100,000.00		14,100,000.00	74%	74%				
江苏天晟 供应链管 理有限公 司	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00	100%	100%				
长春天奇 机电系统 有限公司	成本法	4,650,000.00	4,650,000.00		4,650,000.00	100%	100%				
江苏中科 天安智联 科技有限 公司	成本法	10,200,000.00	2,417,628.58	-497,912.67	1,919,715.91	15.24%	15.24%				
上海天之 勤汽车工 程技术有 限公司	成本法		1,800,000.00		1,800,000.00	60%	60%				
无锡天捷 自动化物 流设备有 限公司	成本法	1,020,000.00	1,020,000.00	2,730,000.00	3,750,000.00	75%	75%				
四川天奇 永大机械 制造有限 公司	权益法	6,250,000.00	4,350,748.76	-182,662.74	4,168,086.03	25%	25%				
无锡风电 设计研究 院有限公 司	权益法	560,000.00	235,597.79	-235,597.79		20%	20%				
无锡天奇 信息技术 有限公司	成本法	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	100%	100%				
合计	--	331,798,600.00	417,041,629.78	63,009,768.83	480,051,398.61	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	766,751,847.68	869,893,492.67
其他业务收入	1,198,828.55	20,013,459.71
合计	767,950,676.23	889,906,952.38
营业成本	574,235,053.03	676,114,966.23

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
物流自动化装备系统	766,751,847.68	574,235,053.03	863,988,573.08	651,489,958.31
风电零部件行业			5,904,919.59	6,328,262.54
合计	766,751,847.68	574,235,053.03	869,893,492.67	657,818,220.85

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
汽车物流输送装备	642,969,908.00	476,118,902.77	784,392,846.18	591,323,265.29
自动化分拣与储运系统	123,781,939.68	98,116,150.26	79,595,726.90	60,221,380.12
风电零部件结构件产品			5,904,919.59	6,273,575.44
合计	766,751,847.68	574,235,053.03	869,893,492.67	657,818,220.85

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	634,208,162.97	492,981,487.63	822,065,936.76	629,773,900.35
国外	132,543,684.71	81,253,565.40	47,827,555.91	28,044,320.50
合计	766,751,847.68	574,235,053.03	869,893,492.67	657,818,220.85

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	105,464,005.33	13.73%
第二名	91,059,673.38	11.86%
第三名	67,900,306.95	8.84%
第四名	65,236,218.73	8.49%
第五名	58,429,393.52	7.61%
合计	388,089,597.91	50.53%

营业收入的说明

5、投资收益**(1) 投资收益明细**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,733,649.41	-2,803,067.85
处置长期股权投资产生的投资收益	462,909.91	
其他	7,122,860.26	
合计	12,319,419.58	-2,803,067.85

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
无锡风电设计研究院有限公司	-138,507.70	-181,668.57	企业亏损
四川天奇永大机械制造有限公司	-182,662.74	-1,454,146.51	企业亏损
江苏中科天安智联科技有限公司	-913,031.33	-1,167,252.77	企业亏损
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	5,967,851.18		2013 年持股比例下降转权益法核算
合计	4,733,649.41	-2,803,067.85	--

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	59,051,100.70	74,660,260.12
加: 资产减值准备	1,724,636.78	3,738,490.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,509,187.83	13,794,723.90
无形资产摊销	11,217,766.80	5,176,755.09
长期待摊费用摊销	91,000.00	
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)	192,522.37	-26,878.05
财务费用(收益以“-”号填列)	35,745,343.61	41,863,509.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-12,319,419.58	2,803,067.85
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-220,894.44	-99,538.81
存货的减少(增加以“-”号填列)	-140,409,949.81	-36,675,350.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-136,366,936.28	-91,454,646.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	43,613,289.10	5,328,282.92
经营活动产生的现金流量净额	-125,172,352.92	19,108,676.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	346,971,226.88	226,846,615.06
减: 现金的期初余额	226,846,615.06	227,978,521.16
现金及现金等价物净增加额	120,124,611.82	-1,131,906.10

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	1,349,397.59	固定资产处置损失长期股权投资处置损失
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)	47,898,896.02	计入营业外收入的政府补助
债务重组损益	3,409,724.66	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-47,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,415,339.80	
减: 所得税影响额	9,899,898.04	

少数股东权益影响额（税后）	1,781,661.63	
合计	-1,608,201.60	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	4.21%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.37%	0.16	0.16

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	分析
货币资金	743,795,627.35	576,298,881.04	29.06%	本期募集资金净额约7.23亿元，购买理财产品减少1.9亿元
应收票据	103,839,074.20	64,940,000.00	59.90%	主要系无锡乘风新能源设备有限公司及铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期新增票据结算业务
应收账款	702,034,094.04	580,568,257.73	20.92%	系本期末工程款开票较多，同时收入也略有增长
存货	1,034,476,562.01	870,474,861.68	18.84%	本公司物流自动化装备系统板块未完工工程增加
其他流动资产	209,672,997.55	23,550,696.62	790.30%	主要系用闲置募集资金购置理财产品所致
开发支出	23,871,465.17	10,967,360.26	117.66%	本期新增研发项目，开发支出增加
其他非流动资产	26,701,671.00		100.00%	期末预付土地款增加
短期借款	913,248,055.56	1,006,199,838.73	-9.24%	募集资金增加，偿还借款所致
预收款项	327,087,944.18	214,590,077.86	52.42%	工程结算预收款增加所致
应交税费	22,906,088.94	41,997,496.75	-45.46%	期末应交增值税和企业所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	28,333,400.00		100.00%	本期长期借款重分类所致
长期借款	23,666,600.00	56,000,000.00	-57.74%	本期长期借款重分类至一年

				内到期的非流动负债所致
预计负债	47,000,000.00		100.00	下属子公司无锡天奇竹风科技有限公司诉讼，本公司计提预计负债
应付债券		100,952,914.96	-100.00%	主要系本期应付债券到期归还所致
实收资本	321,010,822.00	221,010,822.00	45.25%	本期非公开发行1亿股
资本公积	629,146,181.09	5,674,762.84	10986.74%	本期非公开发行股票募集资金超过股本的部分计入资本公积
利润表项目				
营业收入	1,746,901,154.97	1,718,867,607.84	1.63%	主要系风电零部件业务增加所致
营业成本	1,388,823,978.66	1,354,139,057.67	2.56%	主要系风电零部件业务增加所致
资产减值损失	7,309,710.48	15,619,342.62	-53.20%	主要系本期会计估计变更所致
投资收益	12,173,784.92	4,590,353.46	165.20%	主要系对联营企业投资收益上升及理财产品利息增加
营业外收入	53,397,496.02	22,265,766.67	139.82%	本期收到政府补助增加所致
营业外支出	50,460,775.57	1,913,893.47	2536.55%	本期计提预计负债所致
所得税费用	15,627,673.97	26,463,429.27	-40.95%	主要系本期股权投资损失4500万元在税前扣除

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 四、载有董事长签名的2013年年度报告文本
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董秘办公室