



天奇自动化工程股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

<b>2015 半年度报告</b> .....	<b>2</b>
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	24
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	36
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 财务报告.....	38
第十节 备查文件目录.....	130

## 释义

释义项	指	释义内容
-----	---	------

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

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（如有）	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		

### 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	
联系地址	无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号	
电话	0510-82720289	
传真	0510-82720289	
电子信箱	fxyl973@vip.163.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

### 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	816,115,298.91	791,061,117.57	3.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,628,039.62	42,375,420.35	-4.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,434,862.94	35,590,524.80	-14.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	79,745,770.82	459,984.66	17,236.62%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%
加权平均净资产收益率	2.81%	3.12%	-0.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,928,938,965.70	3,892,819,542.10	0.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,452,076,840.21	1,425,882,169.05	1.84%

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

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）	724,157.61	

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）	3,482,914.58	
委托他人投资或管理资产的损益	4,513,253.83	
债务重组损益	3,447,907.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	322,684.72	
减：所得税影响额	1,506,075.25	
少数股东权益影响额（税后）	791,666.16	
合计	10,193,176.68	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税退税款	7,000,361.85	本公司之子公司无锡天奇信息技术有限公司系软件企业，增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退优惠政策，该退税额根据收入的一定比例计算，不作为非经常性损益。

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期内，公司总体运行平稳，各大板块业务都出现不同程度的发展。随着公司外沿式发展战略的推进，公司在自动化业务及汽车拆解循环业务方面将有重点突破。

### 二、主营业务分析

#### 概述

##### （一）公司业务总体分析

公司主营业务分三大产业：自动化装备业务、风电业务及废旧汽车拆解循环业务。

##### 1. 自动化装备业务

汽车物流自动化装备业务：公司本部上半年签订物流输送装备订单6.15亿元。截止本公告日，公司又先后中标一汽大众青岛、佛山工厂及法国标致雪铁龙项目，合计金额预计在3.7亿元左右。海外业务的进一步推进使公司目前订单饱满，业务发展形势良好。

自动化仓储业务：通过前期的布局与建设，仓储业务板块引进了一批高层次人才，建立了较为完善的业务队伍。各业务领域已初步打开局面，下半年将在重点领域加大销售力度，争取取得新业务的实质性进展。

散料输送设备业务：鉴于散料输送业务毛利率低，盈利空间较小，公司正加快业务的转型，加大汽车拆解生产线的市场开拓与销售。

##### 2. 风电业务

风电业务中复合材料产品受市场因素影响，盈利空间仍然不大；结构件产品随着市场的转好，收入规模逐渐扩大，2015年1-6月实现营业收入32476万元，比去年同期增长20.34%，产能和效率都得到了提高，成为了公司新的收入和利润增长点。

##### 3. 循环业务

（1）加紧加快苏州市物资再生有限公司承担江苏省区域性报废汽车破碎示范中心项目的建设，形成规模化拆解能力。

（2）公司积极推进宜昌力帝环保科技有限公司和宁波市废旧汽车回收有限公司的并购重组工作，同时提前布局宁波破碎中心的建设，以形成规模化生产能力。

（3）以苏州、宁波两大基地为中心，辐射周边城市，布局区域性回收网点。

（4）通过永正嘉盈运作的二手零部件交易网，实现信息共享，提前规划及布局二手零部件的市场销售。

##### （二）公司技术创新情况

2015年上半年，公司研发投入2885.8万元。公司于2015年2月2日收到通过高新技术企业复审的通知，公司被重新认定为江苏省高新企业。公司自主开发的新技术产品获得国家授权专利55件，其中发明专利4件，实用新型专利51件。公司被工信部评为品牌培育示范企业，江苏省两化融合示范企业。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	816,115,298.91	791,061,117.57	3.17%	
营业成本	631,306,233.60	605,191,404.29	4.32%	
销售费用	35,518,779.73	25,184,622.76	41.03%	主要系下属子公司黑龙江天华风电设备制造有限公司本期销售叶片运费增加所致。
管理费用	73,748,263.87	86,502,079.32	-14.74%	
财务费用	28,285,053.33	31,680,385.34	-10.72%	
所得税费用	2,505,970.26	9,217,182.06	-72.81%	主要系本期母公司亏损，未计提所得税费用所致。
研发投入	28,857,691.37	32,943,089.64	-12.40%	
经营活动产生的现金流量净额	79,745,770.82	459,984.66	17,236.62%	主要系下属子公司一汽工装本期收到一汽大众厂房租金 1.2 亿元所致。
投资活动产生的现金流量净额	169,473,947.61	222,961,838.31	-23.99%	
筹资活动产生的现金流量净额	-107,292,805.93	-31,889,933.69	-236.45%	主要系本期偿还借款所致。
现金及现金等价物净增加额	141,919,925.76	191,531,889.28	-25.90%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司前期披露的经营计划在报告期内有序进行，未出现未达到计划目标的情况。

### 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	436,575,611.74	343,773,581.90	21.26%	-10.65%	-8.52%	-2.39%
风电零部件行业	354,518,820.72	275,277,291.34	22.35%	20.51%	20.65%	-0.14%
汽车拆解行业	476,792.66	380,889.74	20.11%			
其他业务	20,141,085.85	8,898,863.32	55.82%	53.26%	1.47%	48.97%
分产品						
物流自动化装备系统	436,575,611.74	343,773,581.90	21.26%	-10.65%	-8.52%	-2.39%
其中：汽车物流运输装备	300,812,560.00	226,014,118.69	24.87%	-29.72%	-42.13%	-0.08%
自动化分拣与储运系统	76,030,605.09	64,727,418.07	14.87%	71.76%	72.30%	-1.59%
散料输送设备	59,732,446.65	53,032,045.14	11.22%	34.52%	36.04%	-2.07%
风电零部件产品	354,518,820.72	275,277,291.34	22.35%	20.51%	20.65%	-0.14%
其中：复合材料产品	29,759,426.65	21,948,186.56	26.25%	22.42%	-7.40%	28.35%
结构件产品	324,759,394.07	253,329,104.78	21.99%	20.34%	23.08%	-2.69%
汽车拆解	476,792.66	380,889.74	20.11%			
其他产品	20,141,085.85	8,898,863.32	55.82%	53.26%	1.47%	48.97%
分地区						
国内	600,974,476.88	472,285,523.32	21.41%	2.42%	1.96%	0.36%
国外	210,737,834.09	156,045,102.98	25.95%	8.22%	12.03%	-3.07%

### 四、核心竞争力分析

#### 1. 领先的技术水平

国务院印发的《中国制造2025》中指出新一代信息技术与制造业深度融合，正在引发影响深远的产业变革，形成新的生产方式、产业形态、商业模式和经济增长点。面对当前发生的重大变化，企业的长远发展必须依靠技术创新。本公司高度重视创新的重要性，聘请多名外国专家进行技术指导，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开展技术合作。截至2015年6月，公司累计已获有效授权专利341项，其中发明专利66项，实用新型专利275项。

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。2014年，公司被评为江苏省质量信用AA企业。2015年上半年，公司被工信部评为品牌培育示范企业，江苏省两化融合示范企业。

## 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；在风电产业领域，本公司与西门子、阿尔斯通、GE等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，均采用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，并有多个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服务咨询，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。

## 五、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

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
13,068,302.07	41,758,845.67	-68.70%
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	公司主营矿山、电厂、港口码头散料输。	100.00%
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。	100.00%
吉林天奇装备制造工程有限公司	风电塔筒、塔架。	100.00%
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。	100.00%
江苏一汽铸造股份有限公司	铸件加工；模具的设计、制造、机械加工。	57.39%
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。	82.75%
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。	100.00%
无锡乘风新能源设备有限公司	玻璃钢风力发电叶片，机舱罩。	74.00%
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。	100.00%
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。	60.00%
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、服务、咨询、转让。	60.00%
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	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。	53.00%
四川天奇永大机械制造有限公司	铸件加工。	60.00%
天奇融资租赁（江苏）有限公司	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁交易咨询等	100.00%
苏州市物资再生有限公司	废旧汽车产品回收利用。	70.00%
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。	55.00%
江苏天安智联科技股份有限公司	传感器、无线通讯设备的研发及销售。	8.89%
北京市永正嘉盈科技发展有限责任公司	技术推广；应用软件开发；企业管理咨询、投资咨询等。	20.00%

**(2) 持有金融企业股权情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

**(3) 证券投资情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(4) 持有其他上市公司股权情况的说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

**2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

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
江苏银行无锡湖滨路支行	无关联关系	否	保本浮动收益型	15,000	2015年01月28日	2015年03月11日	到期本息偿还	15,000	0	74.22	74.22
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	5,000	2015年01月28日	2015年04月28日	到期本息偿还	5,000	0	52.5	52.5
中信银行无锡分行	无关联关系	否	保本浮动收益型、封闭型	9,800	2015年01月30日	2015年05月04日	到期本息偿还	9,800	0	111.05	111.05
江苏银行无锡湖滨路支行	无关联关系	否	保本浮动收益型	10,000	2015年05月13日	2015年06月24日	到期本息偿还	10,000	0	40.27	40.27
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	1,500	2015年05月13日	2015年06月15日	到期本息偿还	1,500	0	5.56	5.56
浦发银行无锡惠山支行	无关联关系	否	保证收益型	5,500	2015年05月13日	2015年06月15日	到期本息偿还	5,500	0	20.04	20.04

中信银行 无锡分行	无关联关 系	否	保本浮动 收益类、 封闭型	8,000	2015 年 05 月 15 日	2015 年 06 月 19 日	到期本息 偿还	8,000	0	31.45	31.45
合计				54,800	--	--	--	54,800	0	335.09	335.09
委托理财资金来源			公司于 2014 年 6 月 20 日召开第五届董事会第十七次(临时)会议,审议通过了《关于继续使用部份闲置募集资金购银行理财产品的议案》,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 3 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 3 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:2014-053)								
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								
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)			2014 年 06 月 24 日								
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)											

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 3、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	72,397.71
报告期投入募集资金总额	12,338.63
已累计投入募集资金总额	33,041.52
报告期内变更用途的募集资金总额	24,937.7
累计变更用途的募集资金总额	24,937.7

累计变更用途的募集资金总额比例	34.45%
募集资金总体使用情况说明	
2015 年 1-6 月实际使用募集资金 12,338.63 万元，2015 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 674.85 万元；累计已使用募集资金 33,041.52 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 2,768.95 万元。截至 2015 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 42,125.14 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)，其中 15,000.00 万元用于暂时补充流动资金。	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

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										
1.汽车制造物流装备生产线项目	是	24,937.7				0.00%				是
2.智能高效分拣与储运装备项目	是	17,095.6	17,095.6	1,665.15	4,293.95	25.10%				否
3.废旧汽车精细拆解、高效分拣自动化装备生产项目	是	20,242.3	15,364.41	186.18	3,260.27	21.22%				否
4.补充公司流动资金	是	15,000	19,987.3	4,987.3	19,987.3	100.00%				
5.远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发			12,950.4							否
6.收购苏州市物资再生有限公司 70%股权			7,000	5,500	5,500	78.57%				否
承诺投资项目小计	--	77,275.6	72,397.71	12,338.63	33,041.52	--	--	0	--	--
超募资金投向										
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	77,275.6	72,397.71	12,338.63	33,041.52	--	--	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	原募投项目汽车制造物流装备生产线项目为新建产能扩产项目，原计划利用安徽省郎溪经济开发区建设该项目。本公司非公开发行募集资金到位时间为 2013 年 5 月。随着汽车制造技术的快速更新，单一的扩大产能将不能给公司带来更大的发展空间；同时，原建设地郎溪经济开发区的规划建设规									

	模未达到原预期，周边地区的生产配套能力远远不能满足本公司的需求。因此公司决定变更该募集资金投资方式：一、变更募集资金 12,950.4 万元投资远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发及产业化项目；二、变更募集资金 7,000 万元收购苏州市物资再生有限公司 70% 的股权，三、剩余募集资金 4,987.3 万元变更永久性补充流动资金。该事项业经公司第五届董事会第二十六次（临时）会议及 2015 年第二次临时股东大会审议通过。
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 以前年度发生 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。经第五届董事会第八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(特殊普通合伙)鉴证，并由其出具《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《关于以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，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 万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 2013 年 9 月 12 日，公司第五届董事会第八次会议决议通过，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。2014 年 9 月 10 日，公司将该笔用于补充流动资金的 15,000.00 万元归还至募集资金专用账户。2014 年 9 月 16 日，公司第五届董事会第二十一次（临时）会议审议通过了《关于再次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟在保证募集资金投资项目资金需求的前提下，使用闲置募集资金中的 15,000.00 万元人民币暂时补充公司的流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过十二个月。
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 2014 年 6 月 20 日召开第五届董事会第十七次（临时）会议，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，公司将继续使用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，合计使用金额不超过人民币 3 亿元，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 3 亿元额度可滚动使用，授权期限自本次董事会审议通过之日起一年内有效，该授权截至 2015 年 6 月 19 日到期。经 2015 年 7 月 2 日召开第五届董事会第三十一次（临时）

	会议,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,公司将继续使用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,合计使用金额不超过人民币2亿元,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2亿元额度可滚动使用,授权期限自本次董事会审议通过之日起一年内有效。截至2015年6月30日,公司实际购买理财产品结余0万元。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中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发	汽车制造物流装备生产线项目	12,950.4							否
收购苏州市物资再生有限公司70%股权	汽车制造物流装备生产线项目	7,000	5,500	5,500	78.57%				否
补充公司流动资金	汽车制造物流装备生产线项目	4,987.3	4,987.3	4,987.3	100.00%				
合计	--	24,937.7	10,487.3	10,487.3	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1.变更原因:原募投项目汽车制造物流装备生产线项目为新建产能扩产项目,原计划利用安徽省郎溪经济开发区建设项目。本公司非公开发行募集资金到位时间为2013年5月。随着汽车制造技术的快速更新,单一的扩大产能将不能给公司带来更大的发展空间;同时,原建设地郎溪经济开发区的规划建设规模未达到原预期,周边地区的生产配套能力远远不能满足本公司的需求,鉴于此,公司决定变更该募集资金投资方式,减少基础建设投资,利用现有厂房进行技术升级,建造推动汽车生产的远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发平台,以智能装备升级带动产业升级,推动企业转型,提升系统集成能力,提升给客户提供整体解决方案的能力,真正做到技术上与国际先进水平同步。同时将投资节约的部份募集资金用于收购汽车拆解业务和永久性补充流动资金。2.决策程序:该事项经公司第五届董事会第二十六次(临时)会议、第五届监事会第十五次(临时)会议及2015年第二次临时股东大会审议通过。3.具体内容详见本公司巨潮网公告:2015年3月20日发布的2015-037《第五届董事会第二</p>								

	十六次（临时）会议决议公告》、2015-038《关于第五届监事会第十五次（临时）会议决议公告》、2015-039《关于变更部分募集资金用途的公告》以及2015年4月9日发布的《2015年第二次临时股东大会决议公告》。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

#### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2015年1-6月实际使用募集资金12,338.63万元，2015年1-6月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为674.85万元；累计已使用募集资金33,041.52万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为2,768.95万元。	2015年08月22日	巨潮网 2015-103《关于募集资金存放与使用情况的专项报告》

#### 4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

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。	6000万元	347,077,968.78	125,167,741.68	63,961,133.58	-790,854.10	-361,032.66
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	19,941,435.32	10,511,764.53	1,680,216.31	487,978.34	353,078.93
吉林天奇装备制造工程有限	子公司	制造业	风电塔筒、塔架。	4700万元	125,903,307.75	54,842,362.77	3,539,224.40	-6,899,983.90	-5,278,030.20

公司									
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	121,516,139.11	119,750,887.58	50,145,299.11	43,902,152.47	50,877,441.67
江苏天晟供应链管理有限公	子公司	商业	供应链管理及相关配套服务	800 万元	105,459,452.02	7,668,540.26	116,267,335.52	1,280,121.58	1,192,702.78
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。	10000 万元	266,387,297.51	88,135,810.86	67,225,589.10	2,962,915.93	3,096,290.83
无锡天捷自动化物流设备有	子公司	制造业	自动化物流设备的销售	2000 万元	14,323,717.39	13,951,428.67	231,363.78	-2,618,094.95	-2,620,083.25
无锡乘风新能源设备有限公	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	2000 万元	143,264,996.06	-49,341,954.87	32,924,691.62	-4,200,634.06	-4,031,492.63
黑龙江天华风电设备制造有	子公司	制造业	玻璃钢叶片及机舱罩的生产	5000 万元	151,165,443.48	39,946,153.77	29,461,239.16	-3,587,205.11	-3,411,228.27
上海天之勤汽车工程技术有	子公司	软件业	汽车工程技术、汽车再利用技术开发。	300 万元	5,864,479.68	2,651,192.97	3,211,277.68	231,935.05	967,935.05
长春一汽天奇工艺装备工程	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	4000 万元	495,023,314.22	61,216,651.46	105,994,112.52	1,762,113.83	1,792,260.36
江苏一汽铸造股份	子公司	制造业	铸件加工；模具的设	10000 万元	802,860,358.01	275,656,192.69	280,504,769.04	22,898,216.16	21,182,129.53

有限公司			计及制造						
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	子公司	废弃资源综合利用业	废旧汽车产品回收利用	10000 万元	76,814,433.43	58,971,518.09	0.00	0.00	0.00
天奇融资租赁(江苏)有限公司	子公司	租赁业	融资租赁业务; 租赁业务; 向国内外购买租赁财产; 租赁交易咨询等	10000 万元	14,000,000.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00
苏州市物资再生资源有限公司	子公司	废弃资源综合利用业	废旧汽车产品回收利用	5000 万元	25,748,337.94	14,407,059.21	476,792.66	-5,407.36	-149,659.49
四川天奇永大机械制造有限公司	子公司	制造业	铸件加工	2500 万元	65,332,194.09	9,149,062.84	16,748,800.76	442,831.18	583,061.18
江苏天安智联科技股份有限公司	参股公司	软件业	传感器、无线通讯设备的研发及销售	1400 万元	47,446,786.13	14,671,763.58	5,772,389.09	-8,718,888.66	-8,148,221.65
北京市永正嘉盈科技发展有限公司	参股公司	服务业	技术推广、应用软件开发、企业管理咨询; 网页设计; 会议服务; 承办展厅企业策划; 设计、制作、代理、发布广告、组织文化艺术活动; 销售计算机软件及辅助设备	1000 万元	7,833,824.52	7,070,526.32	67,504.85	-2,801,764.35	-2,805,125.20

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、对 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-32.00%	至	-27.00%
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	5,572	至	5,982
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	8,195.36		
业绩变动的原因说明	2015 年 1-9 月净利润同期相比下降主要原因：2014 年 1-9 月因竹风科技诉讼事项调增营业外收入 2700 万元所致。		

## 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

2015年4月12日召开的第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第十六次会议分别审议通过了公司《2014年度公司利润分配预案》，该议案又经2015年5月12日召开的2014年股东大会审议通过。

利润分配方案为：经天健会计师事务所审计，本公司母公司2014年度实现净利润44,121,039.12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386,179,141.48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。2014年利润分配预案如下：以2014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0.50元人民币（含税），剩余可分配利润滚存至下一年度。该利润分配方案已于2015年6月9日实施完毕。

2014年利润分配方案符合本公司在非公开发行股票发行方案中作出的承诺以及《公司章程》中关于利润分配的相关政策。

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	是

否得到了充分保护：	
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：	不适用

## 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

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
2015年04月22日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券；华夏未来资本；上海益研究；东海基金；上海博鸿投资；国富基金；国投瑞银；海通证券；华富基金	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2015年04月27日	公司会议室	实地调研	机构	民生加银基金	公司现有生产经营状况及行业发展情况
2015年06月30日	公司会议室	实地调研	机构	华泰柏瑞基金；平安资产；朴易资产；金鹰基金；彤源投资；国投瑞银；东方证券；中信建投	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、公司治理情况

公司实际治理情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

### 二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

### 三、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

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
郑瑞、俞旭 如、余海 洋、章天 鹏、孙春 晖、李川	无锡天奇 精工科技 有限公司 6.90%的 股权	690	股权的工 商变更手 续正在办 理中	对天奇精 工科技现 有股权架 构进行清 理,为以后			否	不适用	2015 年 02 月 14 日	巨潮网公 告 2015-027

度、沈华				一汽铸造与天奇精工科技业务及资本整合作好准备工作						
郑瑞、俞旭如、张蕾、余海洋、章天鹏、李平、吴志东、李川度	江苏一汽铸造股份有限公司 4.9766% 的股权	746.49	股权的工商变更手续正在办理中	对一汽铸造现有的股权架构进行清理,对原自然人股东未出资部分进行规范,为今后业务及资本层面的多方合作提前做好准备工作			否	不适用	2015 年 02 月 14 日	巨潮网公告 2015-028
昆山市物资再生利用有限公司	苏州市物资再生有限公司 70% 的股权	7,000	股权的工商变更手续已经办理完毕	积极发展报废汽车循环产业			否	不适用	2015 年 03 月 20 日	巨潮网公告 2015-039
欧绿保亚洲汽车再生技术有限公司	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司 15% 的股权	930	股权的工商变更手续已经办理完毕	积极发展报废汽车循环产业			否	不适用	2015 年 04 月 15 日	巨潮网公告 2015-048

## 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

## 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
无锡天承重工工程有 限公司	实际控制人的 子公司	采购商品、接受 劳务	加工费	以市价 为基础 协议定 价		19.84	0.87%		否	根据合 同约定			
无锡天承重工工程有 限公司	实际控制人的 子公司	采购商品、接受 劳务	基建	以市价 为基础 协议定 价		102.47	1.71%		否	根据合 同约定			
长春一 汽天奇 泽众华 新精密 机械有 限公司	联营企 业	采购商品、接受 劳务	原材料	以市价 为基础 协议定 价		468.03	0.72%	3,000	否	根据合 同约定		2015年 04月15 日	巨潮 网 2015-0 45
长春一 汽天奇 惠众服 务有限 公司	联营企 业	采购商品、接受 劳务	劳务费	以市价 为基础 协议定 价		69.04	5.31%		否	根据合 同约定			
长春一 汽天奇 精锐工 具有限 公司	联营企 业	采购商品、接受 劳务	材料费	以市价 为基础 协议定 价		429.49	0.66%	2,000	否	根据合 同约定		2015年 04月15 日	巨潮 网 2015-0 45
苏州市 苏协报 废汽车 回收拆	联营企 业	采购商品、接受 劳务	材料费	以市价 为基础 协议定 价		33.38	0.05%		否	根据合 同约定			

解有限 公司													
合计			--	--	1,122.25	--	5,000	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他关联交易。

# 八、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、担保情况**

√ 适用 □ 不适用

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
公司与子公司之间担保情况								
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
无锡乘风新能源设备有限公司（续保）	2015年06月11日	10,000	2014年08月29日	5,000	连带责任保证	3年	否	否
无锡乘风新能源设备有限公司（续保）	2015年06月11日	10,000	2015年01月26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	13,500	2015年05月19日	2,500	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	13,500	2015年05月25日	4,000	连带责任保证	3年	否	否
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	2014年08月09日	3,000	2015年06月29日	1,225.5	连带责任保证	2年	否	否
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	2014年08月09日	3,000	2015年04月03日	286.7	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）			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				10,012.2
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）				15,012.2
子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
江苏一汽铸造股	2015年06	12,000	2014年07月23	4,000	连带责任保	3年	否	否

份有限公司(续保)	月 11 日		日		证			
江苏一汽铸造股份有限公司(续保)	2015 年 06 月 11 日	12,000	2015 年 03 月 12 日	1,500	连带责任保证	3 年	否	否
江苏一汽铸造股份有限公司(续保)	2015 年 06 月 11 日	12,000	2015 年 05 月 19 日	4,000	连带责任保证	3 年	否	否
白城天奇装备机械有限公司	2013 年 09 月 13 日	2,600	2015 年 06 月 17 日	2,600	抵押	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			12,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)				8,100
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			14,600	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				12,100
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			22,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				18,112.2
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			41,100	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				27,112.2
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.67%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(D)				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(E)				7,000				
担保总额超过净资产 50%部分的金额(F)				0				
上述三项担保金额合计(D+E+F)				7,000				
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

### (1) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	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
天奇自动化工程股份有限公司	长安福特汽车有限公司	哈尔滨工厂总装生产线	2015年04月24日			无		以市价为基础协议定价	9,780	否	无	未确认收入
天奇自动化工程股份有限公司	上海市机电研究院有限公司	南京依维柯涂装项目	2015年06月30日			无		以市价为基础协议定价	5,350	否	无	未确认收入
天奇自动化工程股份有限公司	浙江金刚汽车有限公司	路桥总装输送机械设备	2015年07月01日			无		以市价为基础协议定价	12,380	否	无	未确认收入
天奇自动化工程股份有限公司	郑州日产汽车有限公司	中牟工厂总装主线体	2015年03月13日			无		以市价为基础协议定价	5,840	否	无	未确认收入

#### 4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

#### 九、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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
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	长期	正常履行中

			日		
	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	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 十一、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十二、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司于2015年1月28日对外披露了《天奇自动化工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的预案》，公司拟向无锡天奇投资控股有限公司发行股份购买无锡天奇投资控股有限公司持有的宜昌力帝环保科技集团有限公司100%股权，对价约为49,000万元。公司拟向沈德明发行股份及现金支付的方式购买沈德明所持有宁波市废旧汽车回收有限公司66.5%的股权，对价约为8,645万元，股份和现金支付的比例均为50%。该事项经公司2015年1月27日召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过。

（具体内容详见本公司巨潮网公告：2015年1月28日发布的《天奇自动化工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的预案》、2015年1月28日发布的2015-011《第五届董事会第二十四次会议决议公告》）

2、军队物资采购网（<http://www.plap.cn/>）总后物资采购工作领导小组办公室发布了“2014年第七批入库供应商公告”，天奇自动化工程股份有限公司符合军队物资供应商入库标准，成为2014年第七批入库供应商。

（具体内容详见本公司巨潮网公告：2015年2月17日发布的2015-029《天奇自动化工程股份有限公司关于成为军队物资采购2014年第七批入库供应商的公告》）

3、公司于2015年4月29日对外披露了天奇自动化工程股份有限公司2015年第一期员工持股计划（草案）、（草案）摘要、管理规则，本次员工持股计划的参加对象为在公司或公司的全资或控股子公司工作、领取薪酬，并与公司或公司的全资或控股子公司签订劳动合同的员工，股票来源为认购公司本次非公开发行股份募集配套资金的股票。该事项经公司2015年4月27日召开的第五届董事会第二十八次（临时）会议及2015年6月30日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过。

（具体内容详见本公司巨潮网公告：2015年4月29日发布的《2015年第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）》、《2015年第一期员工持股计划（草案）摘要（认购非公开发行股票方式）》、《2015年第一期员工持股计划（认购非公开发行股票方式）管理规则》、2015-054《第五届董事会第二十八次（临时）会议决议公告》、2015年7月1日发布的2015-074《2015年第三次临时股东大会决议公告》）

## 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	61,098,626	19.03%	0	0	0	0	0	61,098,626	19.03%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	61,098,626	19.03%	0	0	0	0	0	61,098,626	19.03%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	61,098,626	19.03%	0	0	0	0	0	61,098,626	19.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	259,912,196	80.97%	0	0	0	0	0	259,912,196	80.97%
1、人民币普通股	259,912,196	80.97%	0	0	0	0	0	259,912,196	80.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	321,010,822	100.00%	0	0	0	0	0	321,010,822	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

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

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

□ 适用 √ 不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,073		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 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	42,499,059	14,166,353	质押	29,800,000
白开军	境内自然人	4.77%	15,306,254	0	11,479,690	3,826,564		
全国社保基金 一零九组合	境内非国有法人	2.02%	6,499,579	0	0	6,499,579		
杨雷	境内自然人	1.92%	6,159,836	0	4,619,877	1,539,959		
中国建设银行 股份有限公司- 汇添富环保行 业股票型证券 投资基金	境内非国有法人	1.56%	5,000,004	0	0	5,000,004		
融通新蓝筹证 券投资基金	境内非国有法人	1.56%	5,000,000	0	0	5,000,000		
无锡威孚高科 技集团股份有 限公司	境内非国有法人	1.47%	4,710,000	0	0	4,710,000		
中国工商银行- 博时第三产业 成长股票证券 投资基金	境内非国有法人	1.25%	4,000,000	0	0	4,000,000		
华夏成长证券 投资基金	境内非国有法人	1.23%	3,958,546	0	0	3,958,546		
无锡涌溢投资	境内非国有法人	0.87%	2,800,000	0	0	2,800,000		

有限责任公司							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无锡威孚高科技集团股份有限公司因认购本公司 2013 年非公开发行股票成为前 10 名股东。						
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 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
黄伟兴	14,166,353	人民币普通股	14,166,353				
全国社保基金一零九组合	6,499,579	人民币普通股	6,499,579				
中国建设银行股份有限公司-汇添富环保行业股票型证券投资基金	5,000,004	人民币普通股	5,000,004				
融通新蓝筹证券投资基金	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
无锡威孚高科技集团股份有限公司	4,710,000	人民币普通股	4,710,000				
中国工商银行-博时第三产业成长股票证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000				
华夏成长证券投资基金	3,958,546	人民币普通股	3,958,546				
白开军	3,826,564	人民币普通股	3,826,564				
无锡涌溢投资有限责任公司	2,800,000	人民币普通股	2,800,000				
中信银行股份有限公司-建信环保产业股票型证券投资基金	2,601,537	人民币普通股	2,601,537				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2014 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
汪国春	副总经理	离任	2015 年 02 月 14 日	因个人自身原因辞去副总经理职务
邓传洲	独立董事	任期满离任	2015 年 08 月 07 日	已连续担任公司独立董事满六年

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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	705,305,965.47	619,571,656.82
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	87,542,532.55	75,412,574.53
应收账款	905,819,982.89	928,312,146.65
预付款项	90,138,267.64	72,550,428.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		1,926,735.00
应收股利		
其他应收款	77,426,269.78	54,022,187.75
买入返售金融资产		
存货	746,299,928.89	724,260,442.55
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,657,169.92	314,571,761.42
流动资产合计	2,635,190,117.14	2,790,627,933.31
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,119,715.91	2,119,715.91
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,068,302.07	38,603,792.75
投资性房地产		
固定资产	649,703,293.44	614,853,305.83
在建工程	194,137,206.29	140,667,993.55
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	261,519,277.85	223,714,665.75
开发支出	68,164,006.85	43,606,199.52
商誉	62,943,073.58	
长期待摊费用	11,866,259.69	7,766,136.45
递延所得税资产	11,406,998.88	18,156,999.03
其他非流动资产	18,820,714.00	12,702,800.00
非流动资产合计	1,293,748,848.56	1,102,191,608.79
资产总计	3,928,938,965.70	3,892,819,542.10
流动负债：		
短期借款	860,636,264.03	929,919,855.56
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	289,505,794.64	328,071,736.80
应付账款	574,683,619.27	573,838,666.15

预收款项	265,841,820.01	154,512,557.25
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,107,489.87	28,314,014.65
应交税费	11,224,201.65	12,594,059.53
应付利息	14,695,543.56	11,551,593.24
应付股利	3,906,575.10	
其他应付款	140,339,507.85	157,787,766.31
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	18,017,786.00	18,017,786.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,184,958,601.98	2,214,608,035.49
非流动负债：		
长期借款	19,499,900.00	19,499,900.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	875,333.28	925,833.30
预计负债		
递延收益	59,489,123.44	59,276,727.00
递延所得税负债	558,787.04	558,787.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,423,143.76	80,261,247.34
负债合计	2,265,381,745.74	2,294,869,282.83
所有者权益：		
股本	321,010,822.00	321,010,822.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	629,739,022.03	629,739,022.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,674,911.71	5,057,739.07
盈余公积	54,892,667.65	54,892,667.65
一般风险准备		
未分配利润	439,759,416.82	415,181,918.30
归属于母公司所有者权益合计	1,452,076,840.21	1,425,882,169.05
少数股东权益	211,480,379.75	172,068,090.22
所有者权益合计	1,663,557,219.96	1,597,950,259.27
负债和所有者权益总计	3,928,938,965.70	3,892,819,542.10

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	442,072,891.27	398,231,179.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	36,232,736.50	24,862,000.00
应收账款	427,334,974.56	506,734,054.20
预付款项	6,422,238.93	6,397,081.02
应收利息		1,613,000.00
应收股利		
其他应收款	318,835,642.59	274,541,057.76
存货	139,682,396.81	120,668,277.95
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		299,601,730.21
流动资产合计	1,370,580,880.66	1,632,648,380.71
非流动资产：		

可供出售金融资产	1,919,715.91	1,919,715.91
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	613,591,472.38	501,524,341.30
投资性房地产		
固定资产	157,754,383.69	137,206,385.61
在建工程	22,503,484.61	26,320,302.15
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	94,060,744.46	100,722,351.33
开发支出	56,354,075.35	40,109,147.51
商誉		
长期待摊费用	4,037,819.43	2,023,377.54
递延所得税资产	5,419,204.63	12,169,204.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	955,640,900.46	821,994,826.13
资产总计	2,326,221,781.12	2,454,643,206.84
流动负债：		
短期借款	435,000,000.00	465,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	124,566,419.50	185,965,496.55
应付账款	254,914,084.64	251,776,666.43
预收款项	79,141,744.24	67,781,979.12
应付职工薪酬		16,175,479.16
应交税费	5,717,678.03	6,284,563.11
应付利息		
应付股利	3,906,575.10	
其他应付款	45,052,454.24	50,727,294.26
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	948,298,955.75	1,043,711,478.63
非流动负债：		
长期借款	7,000,000.00	7,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,246,462.22	10,346,462.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,246,462.22	17,346,462.22
负债合计	965,545,417.97	1,061,057,940.85
所有者权益：		
股本	321,010,822.00	321,010,822.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	629,453,647.15	629,453,647.15
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,872,758.33	2,048,987.71
盈余公积	54,892,667.65	54,892,667.65
未分配利润	353,446,468.02	386,179,141.48
所有者权益合计	1,360,676,363.15	1,393,585,265.99
负债和所有者权益总计	2,326,221,781.12	2,454,643,206.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	816,115,298.91	791,061,117.57

其中：营业收入	816,115,298.91	791,061,117.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	783,248,360.66	747,856,635.41
其中：营业成本	631,306,233.60	605,191,404.29
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	4,735,138.30	2,080,843.76
销售费用	35,518,779.73	25,184,622.76
管理费用	73,748,263.87	86,502,079.32
财务费用	28,285,053.33	31,680,385.34
资产减值损失	9,654,891.83	-2,782,700.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,020,218.62	5,425,752.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	34,887,156.87	48,630,234.25
加：营业外收入	16,534,990.58	10,043,788.07
其中：非流动资产处置利得	728,023.16	255,691.35
减：营业外支出	1,556,964.47	266,167.42
其中：非流动资产处置损失	15,050.85	35,185.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	49,865,182.98	58,407,854.90
减：所得税费用	2,505,970.26	9,217,182.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,359,212.72	49,190,672.84
归属于母公司所有者的净利润	40,628,039.62	42,375,420.35
少数股东损益	6,731,173.10	6,815,252.49

六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	47,359,212.72	49,190,672.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,628,039.62	42,375,420.35
归属于少数股东的综合收益总额	6,731,173.10	6,815,252.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.13
（二）稀释每股收益	0.13	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	269,168,555.45	383,663,369.74
减：营业成本	240,914,768.58	291,458,123.13
营业税金及附加	908,925.40	1,299,423.80
销售费用	6,839,208.43	3,320,179.62
管理费用	25,005,344.19	32,510,022.47
财务费用	11,087,702.19	11,537,834.83
资产减值损失	7,648,139.14	-1,073,640.96
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,256,604.29	4,790,594.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-20,978,928.19	49,402,021.63
加：营业外收入	5,578,892.10	2,971,724.74
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,282,096.27	229,656.20
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-16,682,132.36	52,144,090.17
减：所得税费用		7,821,613.53
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,682,132.36	44,322,476.64
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-16,682,132.36	44,322,476.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	875,524,574.41	748,645,746.15
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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	35,190,586.33	24,877,208.36
收到其他与经营活动有关的现金	57,815,065.18	105,684,771.36
经营活动现金流入小计	968,530,225.92	879,207,725.87
购买商品、接受劳务支付的现金	569,650,588.78	528,395,117.78
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	106,459,179.26	98,693,827.01
支付的各项税费	44,181,119.15	53,110,174.97
支付其他与经营活动有关的现金	168,493,567.91	198,548,621.45
经营活动现金流出小计	888,784,455.10	878,747,741.21
经营活动产生的现金流量净额	79,745,770.82	459,984.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,126,253.83	8,898,613.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,710.00	1,637,452.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	388,000,000.00	258,440,366.48
投资活动现金流入小计	394,129,963.83	268,976,432.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,911,116.22	31,057,325.90
投资支付的现金	79,744,900.00	14,957,268.00
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	90,000,000.00	
投资活动现金流出小计	224,656,016.22	46,014,593.90
投资活动产生的现金流量净额	169,473,947.61	222,961,838.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,611,000.00	3,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,611,000.00	
取得借款收到的现金	654,612,684.34	530,500,000.00
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	657,223,684.34	533,950,000.00
偿还债务支付的现金	729,235,387.27	530,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,281,103.00	35,139,933.69
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		
筹资活动现金流出小计	764,516,490.27	565,839,933.69
筹资活动产生的现金流量净额	-107,292,805.93	-31,889,933.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,986.74	
五、现金及现金等价物净增加额	141,919,925.76	191,531,889.28
加：期初现金及现金等价物余额	367,993,697.43	440,475,861.67
六、期末现金及现金等价物余额	509,913,623.19	632,007,750.95

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	316,233,596.96	399,117,644.17
收到的税费返还	7,941,696.20	2,101,230.43
收到其他与经营活动有关的现金	49,705,843.26	35,227,096.12
经营活动现金流入小计	373,881,136.42	436,445,970.72
购买商品、接受劳务支付的现金	212,133,405.78	255,719,615.21
支付给职工以及为职工支付的现金	35,857,031.77	37,902,987.48
支付的各项税费	10,464,164.14	29,627,971.75
支付其他与经营活动有关的现金	162,516,249.77	114,803,174.04
经营活动现金流出小计	420,970,851.46	438,053,748.48
经营活动产生的现金流量净额	-47,089,715.04	-1,607,777.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,523,973.21	8,105,821.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,785.00	147.50

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	298,000,000.00	218,440,366.48
投资活动现金流入小计	303,526,758.21	226,546,335.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,464,355.15	27,675,197.82
投资支付的现金	98,721,500.00	26,362,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	106,185,855.15	54,037,697.82
投资活动产生的现金流量净额	197,340,903.06	172,508,638.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	339,000,000.00	280,000,000.00
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	339,000,000.00	280,000,000.00
偿还债务支付的现金	369,000,000.00	275,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,399,877.62	20,009,706.12
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	392,399,877.62	295,009,706.12
筹资活动产生的现金流量净额	-53,399,877.62	-15,009,706.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	96,851,310.40	155,891,154.19
加：期初现金及现金等价物余额	256,351,369.87	346,971,226.88
六、期末现金及现金等价物余额	353,202,680.27	502,862,381.07

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	321,010,822.00				629,739,022.03			5,057,739.07	54,892,667.65		415,181,918.30	172,068,090.22	1,597,950,259.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	321,010,822.00				629,739,022.03			5,057,739.07	54,892,667.65		415,181,918.30	172,068,090.22	1,597,950,259.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,617,172.64				24,577,498.52	39,412,289.53	65,606,960.69
（一）综合收益总额											40,628,039.62	6,731,173.10	47,359,212.72
（二）所有者投入和减少资本												32,681,116.43	32,681,116.43
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												32,681,116.43	32,681,116.43
（三）利润分配											-16,050,541.10		-16,050,541.10
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,050,541.10		-16,050,541.10
4. 其他													
（四）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													
（五）专项储备								1,617,172.64					1,617,172.64
1. 本期提取								4,929,825.30					4,929,825.30
2. 本期使用								3,312,652.66					3,312,652.66
（六）其他													
四、本期期末余额	321,010,822.00				629,739,022.03			6,674,911.71	54,892,667.65		439,759,416.82	211,480,379.75	1,663,557,219.96

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控														

制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					592,840.94			1,272,854.88	4,412,103.91		83,244,248.67	3,294,377.79	92,816,426.19
(一)综合收益总额											95,681,623.13	-2,568,649.22	93,112,973.91
(二)所有者投入和减少资本					592,840.94							5,070,045.31	5,662,886.25
1. 股东投入的普通股												3,450,000.00	3,450,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					592,840.94							1,620,045.31	2,212,886.25
(三)利润分配								4,412,103.91		-12,437,374.46			-8,025,270.55
1. 提取盈余公积								4,412,103.91		-4,412,103.91			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-8,025,270.55		-8,025,270.55
4. 其他													
(四)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													

(五) 专项储备							1,272,854.88				792,981.70	2,065,836.58
1. 本期提取							5,993,021.71				1,160,654.32	7,153,676.03
2. 本期使用							4,720,166.83				367,672.62	5,087,839.45
(六) 其他												
四、本期期末余额	321,010,822.00				629,739,022.03		5,057,739.07	54,892,667.65		415,181,918.30	172,068,090.22	1,597,950,259.27

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	321,010,822.00				629,453,647.15			2,048,987.71	54,892,667.65	386,179,141.48	1,393,585,265.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	321,010,822.00				629,453,647.15			2,048,987.71	54,892,667.65	386,179,141.48	1,393,585,265.99
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-176,229.38		-32,732,673.46	-32,908,902.84
（一）综合收益总额										-16,682,132.36	-16,682,132.36
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-16,050, 541.10	-16,050,5 41.10		
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或 股东）的分配										-16,050, 541.10	-16,050,5 41.10		
3. 其他													
(四) 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													
(五) 专项储备										-176,229. 38	-176,229. 38		
1. 本期提取										1,200,408 .98	1,200,408 .98		
2. 本期使用										1,376,638 .36	1,376,638 .36		
(六) 其他													
四、本期期末余额	321,010, 822.00				629,453,6 47.15					1,872,758 .33	54,892,66 7.65	353,446 ,468.02	1,360,676 ,363.15

上年金额

单位：元

项目	上期												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	321,010, 822.00				629,453,6 47.15					2,412,088 .70	50,480,56 3.74	354,495 ,476.82	1,357,852 ,598.41
加：会计政策 变更													
前期差 错更正													

其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-363,100.99	4,412,103.91	31,683,664.66	35,732,667.58
(一)综合收益总额										44,121,039.12	44,121,039.12
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									4,412,103.91	-12,437,374.46	-8,025,270.55
1. 提取盈余公积									4,412,103.91	-4,412,103.91	
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,025,270.55	-8,025,270.55
3. 其他											
(四)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											
(五)专项储备								-363,100.99			-363,100.99
1. 本期提取								2,435,901.35			2,435,901.35

2. 本期使用								2,799,002			2,799,002
								.34			.34
(六) 其他											
四、本期期末余额	321,010,822.00				629,453,647.15			2,048,987.71	54,892,667.65	386,179,141.48	1,393,585,265.99

### 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）系经江苏省工商行政管理局批准，由黄伟兴、白开军等31个自然人发起设立，于1997年11月18日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省无锡市。公司现持有注册号为320000000041777的企业法人营业执照，注册资本321,010,822.00元，股份总数321,010,822股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股61,098,626股；无限售条件的流通股份A股259,912,196股。公司股票已于2004年6月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。经营范围：智能化系统工程的设计、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）。

主要产品或提供的劳务：物流自动化装备产品、风电零部件产品及其他业务。

本财务报表业经公司2015年8月19日第五届董事会三十三次（临时）会议批准对外报出。

本公司将江苏一汽铸造股份有限公司、长春一汽天奇工艺装备工程有限公司和铜陵天奇蓝天机械设备有限公司等16家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

#### 1、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。

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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在初始确认时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在初始确认时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. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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，计入公允价值变动收益；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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；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其他综合收益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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(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) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果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的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；

若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与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，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

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

#### 1) 建造合同收入应收款项计提比例

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内(含6个月，以下同)	1.00	1.00
6个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00

4年以上	100.00	100.00
------	--------	--------

## 2)非建造合同收入应收款项计提比例

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内(含6个月, 以下同)	1.00	1.00
6个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	100.00	100.00
4年以上	100.00	100.00

## (4) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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。

## 12、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

(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

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

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

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 13、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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，认定为重大影响。

### 2. 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在最终控制方合并财务报表中的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，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 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) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

## 14、固定资产

### (1) 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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

无

## 15、在建工程

1. 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。

## 16、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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 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，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	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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 18、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 21、预计负债

1. 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. 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。

## 22、收入

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

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) 提供劳务

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。

#### (3) 让渡资产使用权

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。

#### (4) 建造合同

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。

### 2. 收入确认的具体方法

#### (1) 销售商品

公司根据销售合同的约定对所售商品风险报酬的转移时点进行判断，据此确认销售收入。合同约定需验收的销售，以收到客户的验收报告等相关资料后确认收入；未约定验收的销售，以客户签收的时点确认收入。

#### (2) 建造合同

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。

## 23、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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。

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

## 25、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

#### (1) 会计政策变更的内容和原因

本公司自2014年7月1日起执行财政部于2014年制定的《企业会计准则第39号——公允价值计量》、《企业会计准则第40号——合营安排》、《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》，和经修订的《企业会计准则第2号——长期股权投资》、《企业会计准则第9号——职工薪酬》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》、《企业会计准则第33号——合并财务报表》，同时在本财务报表中采用财政部于2014年修订的《企业会计准则第37号——金融工具列报》。

#### (2) 受重要影响的报表项目和金额

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2013年12月31日资产负债表项目		
递延收益	63,137,549.88	
其他非流动负债	-63,137,549.88	
长期股权投资	-2,119,715.91	
可供出售金融资产	2,119,715.91	

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 27、其他

### 安全生产费

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。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
营业税	应纳税营业额	租赁收入、技术服务收入按 5%、设备安装等劳务收入按 3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 % 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	15%
江苏一汽铸造股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

#### (1)企业所得税税收优惠

1)根据《关于公示江苏省2014年第二批复审通过高新技术企业名单的通知》(苏高企协[2014]15号),本公司认定为江苏省2014年度高新技术企业,并于2014年9月2日取得《高新技术企业证书》。有效期为三年,故2014-2016年度按15%税率缴纳企业所得税。

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2014年度第一批复审通过高新技术企业名单的通知》(苏高企协(2014)12号),本公司之子公司江苏一汽铸造股份有限公司通过高新技术企业复审,并于2014年8月5日取得《高新技术企业证书》。按照国家《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定,2014-2016年度按15%税率缴纳企业所得税。

4)根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税(2012)27号),本公司之子公司无锡天奇信息技术有限公司2014年9月被认定为软件企业,自2014年度起享受所得税“两免三减半”政策。

#### (2)增值税税收优惠

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税(2011)100号),本公司之子公司无锡天奇信息技术有限公司2014年9月被认定为软件企业,对销售其自行开发生产的软件产品,按17%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行“即征即退”政策。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,228,160.61	1,433,579.51
银行存款	527,135,229.43	395,116,741.57
其他货币资金	176,942,575.43	223,021,335.74
合计	705,305,965.47	619,571,656.82

其他说明

期末其他货币资金中用于开具银行承兑汇票的保证金162,566,381.28元，用于开具保函的保证金12,376,194.15元，签订远期结汇合同的保证金2,000,000元，合计176,942,575.43元，使用受到限制。

银行存款中，定期存款19,000,000元，使用受到限制。

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,542,532.55	75,412,574.53
商业承兑票据	8,000,000.00	
合计	87,542,532.55	75,412,574.53

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	63,867,299.65
合计	63,867,299.65

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	199,670,891.49	199,670,891.49
合计	199,670,891.49	199,670,891.49

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	988,294,455.85	100.00%	82,474,472.96	8.35%	905,819,982.89	1,002,071,667.22	100.00%	73,759,520.57	7.36%	928,312,146.65
合计	988,294,455.85		82,474,472.96		905,819,982.89	1,002,071,667.22		73,759,520.57		928,312,146.65

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
6个月以内	654,515,395.97	6,545,153.96	1.00%
6-12个月	125,608,103.76	6,280,405.19	5.00%
1年以内小计	780,123,499.73	12,825,559.15	1.64%
1至2年	119,642,011.33	11,964,201.13	10.00%
2至3年	35,107,494.08	7,328,394.64	20.87%
3年以上	53,421,450.71	50,356,318.04	94.26%
3至4年	10,279,174.48	7,214,041.81	70.18%
4至5年	23,558,134.01	23,558,134.01	100.00%
5年以上	19,584,142.22	19,584,142.22	100.00%
合计	988,294,455.85	82,474,472.96	8.35%

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,714,952.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为216,619,020.46元，占应收账款期末余额合计数的比例为21.92%，相应计提的坏账准备合计数为7,340,542.22元。

## (4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	期末数	金融资产转移方式
资产		
应收账款	69,110,097.00	应收账款保理
小计	69,110,097.00	

其他说明：

无

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	75,198,587.96	83.43%	54,885,972.86	75.65%
1 至 2 年	3,860,362.90	4.28%	7,738,571.82	10.67%
2 至 3 年	3,604,383.61	4.00%	5,445,158.85	7.51%
3 年以上	7,474,933.17	8.29%	4,480,725.06	6.18%

合计	90,138,267.64	--	72,550,428.59	--
----	---------------	----	---------------	----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
中国第一汽车集团公司	592,404.51	货物尚未交付
无锡市东晖机械电子有限责任公司	544,915.00	货物尚未交付
三河华冶重机制造有限公司	496,581.23	货物尚未交付
小计	1,633,900.74	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为31,569,362.30元，占预付款项期末合计数的比例为32.80%

其他说明：

无

## 5、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		313,735.00
理财产品利息		1,613,000.00
合计		1,926,735.00

## 6、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						9,000,000.00	14.39%			
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	87,193,067.60	100.00%	9,766,797.82	11.20%	77,426,269.78	53,549,048.51	85.61%	8,526,860.76	15.92%	54,022,187.75

合计	87,193,067.60	9,766,797.82	77,426,269.78	62,549,048.51	8,526,860.76	54,022,187.75
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	59,786,814.24	597,868.14	1.00%
6-12 个月	10,350,147.10	517,507.36	5.00%
1 年以内小计	70,136,961.34	1,115,375.50	1.59%
1 至 2 年	6,020,256.78	602,025.68	10.00%
2 至 3 年	3,381,933.52	743,392.38	21.98%
3 年以上	7,653,915.96	7,306,004.27	95.45%
3 至 4 年	1,251,853.38	903,941.69	72.21%
4 至 5 年	5,287,266.23	5,287,266.23	100.00%
5 年以上	1,114,796.35	1,114,796.35	100.00%
合计	87,193,067.60	9,766,797.82	11.20%

确定该组合依据的说明：

无

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

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,042,208.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	22,588,351.67	4,165,344.34
应收暂付款	62,358,896.78	55,880,542.65
其他	2,245,819.15	2,503,161.52
合计	87,193,067.60	62,549,048.51

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	9,816,300.00	6 个月以内	11.26%	98,163.00
第二名	非关联方	5,134,000.00	6 个月以内	5.89%	51,340.00
第三名	非关联方	5,000,000.00	6 个月以内	5.73%	50,000.00
第四名	非关联方	3,450,000.00	6 个月以内	3.96%	34,500.00
第五名	非关联方	2,750,300.00	6 个月以内	3.15%	27,503.00
合计	--	26,150,600.00	--	29.99%	261,506.00

## 7、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	83,018,789.08	490,037.68	82,528,751.40	66,723,322.61	490,037.68	66,233,284.93
在产品	177,491,581.87		177,491,581.87	189,309,267.80		189,309,267.80
库存商品	250,979,385.56	15,524,816.95	235,454,568.61	230,146,546.18	15,641,254.12	214,505,292.06
建造合同形成的已完工未结算资产	238,736,134.72		238,736,134.72	242,055,709.31		242,055,709.31
发出商品	1,766,315.30		1,766,315.30	14,529.91		14,529.91
委托加工物资	726,585.65		726,585.65	494,360.41		494,360.41
低值易耗品	9,595,991.34		9,595,991.34	11,647,998.13		11,647,998.13
合计	762,314,783.52	16,014,854.63	746,299,928.89	740,391,734.35	16,131,291.80	724,260,442.55

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	490,037.68					490,037.68
库存商品	15,641,254.12			116,437.17		15,524,816.95
合计	16,131,291.80			116,437.17		16,014,854.63

本期转回的存货跌价准备系子公司四川天奇永大机械制造有限公司、无锡乘风新能源设备有限公司结转已计提减值准备的产品销售成本所致。

**(3) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	336,427,058.42
累计已确认毛利	80,599,546.16
已办理结算的金额	178,290,469.86
建造合同形成的已完工未结算资产	238,736,134.72

其他说明：

无

**8、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	2,962,708.00	3,024,980.39
待抵扣的增值税进项税	10,773,498.45	12,496,672.03
理财产品	8,920,963.47	299,050,109.00
合计	22,657,169.92	314,571,761.42

其他说明：

无

**9、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	2,119,715.91		2,119,715.91	2,119,715.91		2,119,715.91
按成本计量的	2,119,715.91		2,119,715.91	2,119,715.91		2,119,715.91
合计	2,119,715.91		2,119,715.91	2,119,715.91		2,119,715.91

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏天安智联科技股份有限公司	1,919,715.91			1,919,715.91					8.89%	
吉林一汽天奇-汉威实业有限公司	200,000.00			200,000.00					4.00%	
合计	2,119,715.91			2,119,715.91					--	

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
北京市永正嘉盈科技发展有限公司	11,443,608.99			-561,025.04							10,882,583.95	
安徽欧保天奇再生资源科技	24,731,799.35	9,300,000.00		-1,093,343.88						-32,938,455.47		

有限公司											
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	689,215.82			30,689.29						719,905.11	
长春一汽天奇惠众服务有限公司	109,004.48			-30,503.10						78,501.38	
长春一汽天奇精锐工具有限公司	858,646.71			-328,217.60						530,429.11	
长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	771,517.40			-528,720.65						242,796.75	
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限责任公司				614,085.77						614,085.77	
小计	38,603,792.75	9,300,000.00		-1,897,035.21						13,068,302.07	
合计	38,603,792.75	9,300,000.00		-1,897,035.21						13,068,302.07	

其他说明

安徽欧保天奇再生资源科技有限公司原为本公司联营企业，本年度通过非同一控制下企业合并取得控制权，成为本公司子公司。

苏州市苏协报废汽车回收拆解有限责任公司为本公司之子公司苏州市物资再生有限公司的联营企业，本年度通过非同一控制下企业合并取得对苏州市物资再生有限公司的控制权。

## 11、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	439,430,974.04	452,531,548.36	51,070,918.13	21,443,418.41		964,476,858.94

2.本期增加金额	41,356,034.36	41,947,488.00	3,782,907.19	1,706,547.78		88,792,977.33
(1) 购置		11,509,034.66	3,440,783.61	1,569,795.64		16,519,613.91
(2) 在建工程转入	24,747,014.49	27,498,141.73				52,245,156.22
(3) 企业合并增加	16,609,019.87	2,940,311.61	342,123.58	136,752.14		20,028,207.20
3.本期减少金额	10,036,635.62	15,188,649.00	329,192.84	1,204,922.54		26,759,400.00
(1) 处置或报废		15,188,649.00	329,192.84	1,204,922.54		16,722,764.38
(2) 投资	10,036,635.62					10,036,635.62
4.期末余额	470,750,372.78	479,290,387.36	54,524,632.48	21,945,043.65		1,026,510,436.27
二、累计折旧						
1.期初余额	97,349,165.16	205,985,873.07	29,700,090.12	16,588,424.76		349,623,553.11
2.本期增加金额	10,658,988.43	23,536,316.76	3,645,452.87	1,664,571.28		39,505,329.34
(1) 计提	10,524,029.10	22,374,420.27	3,483,494.63	1,094,742.47		37,476,686.47
(2) 企业合并增加	134,959.33	1,161,896.49	161,958.24	569,828.81		2,028,642.87
3.本期减少金额	539,060.26	10,663,971.06	156,804.97	961,903.33		12,321,739.62
(1) 处置或报废	539,060.26	10,663,971.06	156,804.97	961,903.33		12,321,739.62
4.期末余额	107,469,093.33	218,858,218.77	33,188,738.02	17,291,092.71		376,807,142.83
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或						

报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	363,281,279.45	260,432,168.59	21,335,894.46	4,653,950.94		649,703,293.44
2.期初账面价值	342,081,808.88	246,545,675.29	21,370,828.01	4,854,993.65		614,853,305.83

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无锡天奇精工科技有限公司厂房	37,704,989.12	消防未验收

其他说明

无

## 12、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长春一汽天奇工艺装备有限责任公司厂房	105,391,958.15		105,391,958.15	64,323,844.14		64,323,844.14
长春一汽天奇泽众汽车装备工程有限公司厂房	21,647,706.19		21,647,706.19	21,647,706.19		21,647,706.19
科研中心改造工程项目	0.00		0.00	15,649,268.05		15,649,268.05
精细拆解项目厂房	23,921,156.36		23,921,156.36	23,663,064.32		23,663,064.32
华仪 1.5MW 机舱罩模具	0.00		0.00	280,639.52		280,639.52
3.0MW 西门子机舱罩模具	366,671.80		366,671.80	195,384.62		195,384.62
纬六路厂房改造	34,061.26		34,061.26			

吉林天奇装备制造工程有限公司厂房	752,005.06		752,005.06	799,173.03		799,173.03
中试基地试验线建设	15,817,854.11		15,817,854.11	10,671,034.10		10,671,034.10
20 万吨废铜拆解项目	2,562,112.00		2,562,112.00	2,551,662.00		2,551,662.00
清理检测扩建车间二期工程	9,084,534.00		9,084,534.00	440,217.58		440,217.58
新外场仓库	446,000.00		446,000.00	446,000.00		446,000.00
66 亩地智能分拣与储运装备项目	4,555,630.50		4,555,630.50			
马山建设工程	2,130,000.00		2,130,000.00			
天华厂房	64,184.37		64,184.37			
欧保报废汽车拆解一期项目	2,554,606.49		2,554,606.49			
欧保十万吨废五金拆解项目	4,808,726.00		4,808,726.00			
合计	194,137,206.29		194,137,206.29	140,667,993.55		140,667,993.55

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
长春一汽天奇工艺装备有限责任公司厂房	160,950,000.00	64,323,844.14	62,908,353.40	21,840,239.39		105,391,958.15	80.00%	95%	6,500,681.05			金融机构贷款
长春一汽天奇泽众汽车装备工程有限公司厂房	21,815,700.00	21,647,706.19				21,647,706.19	99.23%	90%				

科研中心改造工程项目	25,483,500.00	15,649,268.05	10,519,111.14	26,168,379.19		0.00	100.00%	100%				
精细拆解项目厂房	28,630,000.00	23,663,064.32	258,092.04			23,921,156.36	84.00%	80%	1,540,916.66			
中试基地试验线建设	13,640,000.00	10,671,034.10	5,146,820.01			15,817,854.11	100.00%	98%				
合计	250,519,200.00	135,954,916.80	78,832,376.59	48,008,618.58		166,778,674.81	--	--	8,041,597.71			--

### 13、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	192,488,914.98	83,163,451.56		2,544,965.61	278,197,332.15
2.本期增加金额	47,525,952.82				47,525,952.82
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	47,525,952.82				47,525,952.82
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	240,014,867.80	83,163,451.56		2,544,965.61	325,723,284.97
二、累计摊销					
1.期初余额	18,219,968.98	34,875,840.07		1,386,857.35	54,482,666.40
2.本期增加金额	2,804,404.19	6,677,787.89	0.00	239,148.64	9,721,340.72
(1) 计提	1,847,672.91	6,677,787.89		239,148.64	8,764,609.44

(2) 企业合并增加	956,731.28				956,731.28
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	21,024,373.17	41,553,627.96	0.00	1,626,005.99	64,204,007.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	218,990,494.63	41,609,823.60		918,959.62	261,519,277.85
2.期初账面价值	174,268,946.00	48,287,611.49		1,158,108.26	223,714,665.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 15.91%。

#### 14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
汽车总装用柔性随行滑板装配线研发及产业化	16,534,600.02	2,703,185.89					19,237,785.91	
EMS5000 单轨自行小车输送系统	2,252,115.89	1,036,460.95					3,288,576.84	
自行翻转智能吊具输送	3,782,656.08	1,407,201.96					5,189,858.04	

系统研发								
EHB500 单轨自行小车载送系统	3,951,154.24	318,845.25						4,269,999.49
转载设备	4,957,679.13	5,549,465.86						10,507,144.99
塑料积放单链研发	3,977,742.80	1,777,748.73						5,755,491.53
退役乘用车高效拆解破碎分选及装备示范(863计划)	3,497,052.01	641,668.23						4,138,720.24
数字化汽车装配线	2,037,735.79	537,735.85						2,575,471.64
专用吊具、台车、橇体研发	370,513.19	-51,974.73						318,538.46
柔性底盘装配及发动机合装线研发	899,195.89	1,659,135.26						2,558,331.15
Z 型滚床滑橇研发	1,345,754.48	1,034,375.68						2,380,130.16
江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目		272,747.14						272,747.14
西门子 3MW 轮毂和底座		1,531,302.99						1,531,302.99
阿尔斯通 6MW 轮毂		1,745,426.69						1,745,426.69
通用能源 SSDI 材料的底座、轴承盖		3,297,782.41						3,297,782.41
安讯能铸件轮毂和底座		1,096,699.17						1,096,699.17
合计	43,606,199.52	24,557,807.33						68,164,006.85

其他说明

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例为35.56%。

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
吉林省白城市东 利物资再生利用 有限责任公司		2,628,656.15		2,628,656.15
苏州市物资再生 有限公司		59,810,296.91		59,810,296.91
安徽欧保天奇再 生资源科技有限 公司		504,120.52		504,120.52
合计		62,943,073.58		62,943,073.58

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间环氧地坪	1,804,761.31		64,200.96		1,740,560.35
办公室装潢	300,160.94	404,900.00	23,815.08		681,245.86
房屋维修改造	2,284,927.47	266,131.40	1,153,880.78		1,397,178.09
房屋租赁费	661,513.00	382,030.00	590,366.00		453,177.00
马山建设项目	500,000.00				500,000.00
西站园区厂房改造	292,313.69		43,310.85		249,002.84
旧厂房维修	565,828.27	80,013.28	169,130.02		476,711.53
厂区围栏建设	192,402.78		158,333.34		34,069.44
消防水池建设	380,000.00		68,375.00		311,625.00
铸造车间改造	345,076.50		35,628.68		309,447.82
设备维修改造	198,735.04		21,179.46		177,555.58
基建工程	240,417.45	320,220.75	130,735.00		429,903.20
成品库及风电车间 加固工程		700,000.00	268,333.33		431,666.67
徐水哈佛现场临建 房		900,000.00	225,000.00		675,000.00

铜陵基地油漆车间		305,000.00	25,416.67		279,583.33
溢沁园装修		3,719,532.98			3,719,532.98
合计	7,766,136.45	7,077,828.41	2,977,705.17		11,866,259.69

其他说明

无

**17、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	59,987,357.73	10,616,461.35	59,987,357.73	10,616,461.35
内部交易未实现利润	3,162,150.12	790,537.53	3,162,150.12	790,537.53
可抵扣亏损			45,000,001.00	6,750,000.15
合计	63,149,507.85	11,406,998.88	108,149,508.85	18,156,999.03

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,235,148.17	558,787.04	2,235,148.17	558,787.04
合计	2,235,148.17	558,787.04	2,235,148.17	558,787.04

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		11,406,998.88		18,156,999.03
递延所得税负债		558,787.04		558,787.04

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

可抵扣暂时性差异	28,526,860.76	28,526,860.76
可抵扣亏损	55,068,975.09	55,068,975.09
合计	83,595,835.85	83,595,835.85

#### (5) 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	期末金额	期初金额	备注
2016 年	11,152,968.49	11,152,968.49	
2017 年	22,322,015.90	22,322,015.90	
2018 年	21,593,990.70	21,593,990.70	
合计	55,068,975.09	55,068,975.09	--

其他说明：

无

#### 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地购置款	18,820,714.00	12,702,800.00
合计	18,820,714.00	12,702,800.00

其他说明：

无

#### 19、短期借款

##### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	54,000,000.00	84,019,855.56
抵押借款	114,900,000.00	160,900,000.00
保证借款	611,736,264.03	605,000,000.00
信用借款	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	860,636,264.03	929,919,855.56

短期借款分类的说明：

无

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	289,505,794.64	328,071,736.80
合计	289,505,794.64	328,071,736.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	498,911,032.62	518,677,608.20
设备款	12,793,802.46	21,076,854.09
工程款	45,617,880.23	16,757,414.09
运费	17,360,903.96	17,326,789.77
合计	574,683,619.27	573,838,666.15

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏广大钢板加工有限公司	7,294,215.90	未到结算期
住商国际物流有限公司无锡分公司	3,078,621.93	未到结算期
太仓市途顺金属制品有限公司	1,709,700.00	未到结算期
合计	12,082,537.83	--

其他说明：

无

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	265,841,820.01	154,512,557.25
合计	265,841,820.01	154,512,557.25

## (2) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	179,519,713.44
累计已确认毛利	62,111,487.09
减：预计损失	356,935,668.44
建造合同形成的已完工未结算项目	-115,304,467.91

其他说明：

无

## 23、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,219,667.28	81,166,416.77	103,579,603.19	5,806,480.86
二、离职后福利-设定提存计划	94,347.37	7,339,466.05	7,132,804.41	301,009.01
合计	28,314,014.65	88,505,882.82	110,712,407.60	6,107,489.87

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,484,660.79	70,410,618.29	93,810,651.48	3,084,627.60
2、职工福利费	3,241.06	4,517,997.19	4,440,384.64	80,853.61
3、社会保险费	87,841.37	3,448,901.95	3,051,973.07	484,770.25
其中：医疗保险费	60,394.73	2,988,509.98	2,607,843.83	441,060.88
工伤保险费	18,913.69	300,502.83	293,215.51	26,201.01
生育保险费	8,532.95	159,889.14	150,913.73	17,508.36
其他		51,912.96	51,912.96	
4、住房公积金	365,337.00	1,843,191.00	1,684,689.00	523,839.00
5、工会经费和职工教育经费	1,278,587.06	945,708.34	591,905.00	1,632,390.40
合计	28,219,667.28	81,166,416.77	103,579,603.19	5,806,480.86

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	87,452.37	6,665,806.40	6,512,871.36	240,387.41
2、失业保险费	6,895.00	673,659.65	619,933.05	60,621.60
合计	94,347.37	7,339,466.05	7,132,804.41	301,009.01

其他说明：

无

**24、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,495,033.86	2,442,008.09
营业税	106,291.68	222,520.26
企业所得税	721,408.23	1,815,269.43
个人所得税	652,334.03	720,270.82
城市维护建设税	3,563,660.88	3,602,748.94
房产税	961,877.76	721,112.61
土地使用税	1,885,943.06	1,141,265.50
教育费附加	238,405.68	1,542,652.16
地方教育附加	1,337,130.53	109,833.37
印花税	181,581.49	62,927.22
三项基金	192,732.69	213,451.13
其他	-112,198.24	
合计	11,224,201.65	12,594,059.53

其他说明：

无

**25、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国第一汽车集团公司	14,695,543.56	11,551,593.24
合计	14,695,543.56	11,551,593.24

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

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集团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集团公司支付当年全年的资金占用费。

## 26、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,906,575.10	
合计	3,906,575.10	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

## 27、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,811,452.00	2,991,022.88
往来款	111,397,530.10	143,903,007.42
应付暂收款	700,640.96	5,361,083.81
其他	26,429,884.79	5,532,652.20
合计	140,339,507.85	157,787,766.31

### (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国第一汽车股份有限公司	95,410,000.00	详见其他说明
合计	95,410,000.00	--

其他说明

期末其他应付款中应付中国第一汽车集团公司95,410,000.00元，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，中国第一汽车集团公司同意其对长春工程公司所享有的债权计95,410,000.00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。

## 28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,017,786.00	11,017,786.00
一年内到期的长期应付款	7,000,000.00	7,000,000.00
合计	18,017,786.00	18,017,786.00

其他说明：

一年内到期的长期应付款系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年和2015年各需偿还中国节能投资公司3,000,000.00元及4,000,000.00元长期应付款项，截止2014年12月31日，公司尚未偿还该笔款项，2015年2月，公司偿还了1,000,000.00元，其余款项支付时间双方尚在沟通中。

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	19,499,900.00	19,499,900.00
合计	19,499,900.00	19,499,900.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

## 30、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
大众配套专用装备器具改造	925,833.30		50,500.02	875,333.28	详见其他说明
合计	925,833.30		50,500.02	875,333.28	--

其他说明：

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，本期结转50,500.02至营业外收入。

## 31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	59,276,727.00	1,730,000.00	1,517,603.56	59,489,123.44	与资产相关的政府补助
合计	59,276,727.00	1,730,000.00	1,517,603.56	59,489,123.44	--

涉及政府补助的项目：

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	636,462.22				636,462.22	与资产相关
设备购置财政贴息	4,384,517.70		300,983.75		4,083,533.95	与资产相关
国债专项拨款	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
省科技成果转化专项资金	2,036,309.14				2,036,309.14	与资产相关
技术改造和新产品开发补助	13,399,437.94		1,116,619.81		12,282,818.13	与资产相关
退役乘用车高效拆解破碎分选及装备示范(863)项目	3,270,000.00	1,730,000.00			5,000,000.00	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	2,660,000.00				2,660,000.00	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	1,450,000.00		100,000.00		1,350,000.00	与资产相关
企业创新与成果转化专项资金项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
企业知识产权战略推进计划专项	600,000.00				600,000.00	与资产相关

补助资金						
5.12 地震补助专项资金	840,000.00				840,000.00	与资产相关
合计	59,276,727.00	1,730,000.00	1,517,603.56		59,489,123.44	--

其他说明:

- 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，本期未确认营业外收入。
- 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2,130,000.00元、1,810,000.00元及2,730,000.00元。本公司按资产折旧进度于本年度确认政府补贴收入300983.75元。
- 3) 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14,000,000.00元，根据公司与节能投资公司签订的调解书，按照约定2013年已偿还2,000,000.00元，2014年和2015年各需偿还3,000,000.00元及4,000,000.00元，截止2014年12月31日，公司尚未偿还该笔款项，2015年2月，公司偿还了1,000,000.00元，其余款项支付时间双方尚在沟通中，将一年内到期的款项重分类至一年内到期的非流动负债中核算。
- 4) 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，本期未确认营业外收入。
- 5) 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1116619.81元。
- 6) 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,2013年收到补助款1,800,000.00元，2014年收到补助款1,470,000.00元,2015年收到补助款1,730,000.00元
- 7) 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20,000,000.00 "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。
- 8) 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的通知》(锡经信综合[2013]7号、锡财工贸[2013]91号)、《2014年度无锡市物联网发展专项资金扶持项目(第一期)扶持计划的通知》(锡经信综合(2014)20号、锡财工贸[2014]136号)，公司分别于2013年及2014年收到专项资金1,645,000.00元及1,015,000.00元。
- 9) 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，2013年收到财政技术成果转化拨款3,000,000.00元。
- 10) 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)，2013年公司收到专项引导资金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100,000.00元。
- 11) 创新与成果转化专项资金系根据无锡市科技局、无锡市财政局《关于转发江苏省科技厅、江苏省财政厅下达2014年省级企业创新与成果转化专项资金项目分年度拨款的通知》(新科计[2014]125号、锡财工贸[2014]58号)，收到专项资金2,000,000.00元。
- 12) 国家知识产权战略资金系根据省财政厅、省知识产权局《关于下达2014年度江苏省企业知识产权战略推进计划专项资金的通知》(锡计科[2014]158号、锡财工贸[2014]89号)的规定，已收到专项资金600,000.00元。
- 13) 5.12地震补助专项资金系四川天奇永大机械制造有限公司2010年收到电力设施补助款1,200,000.00元。

### 32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	321,010,822.00						321,010,822.00

其他说明：

无

### 33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	628,381,013.93			628,381,013.93
其他资本公积	1,358,008.10			1,358,008.10
合计	629,739,022.03			629,739,022.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,057,739.07	4,929,825.30	3,312,652.66	6,674,911.71
合计	5,057,739.07	4,929,825.30	3,312,652.66	6,674,911.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,892,667.65			54,892,667.65
合计	54,892,667.65			54,892,667.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	415,181,918.30	331,937,669.63
调整后期初未分配利润	415,181,918.30	331,937,669.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,628,039.62	95,681,623.13
减：提取法定盈余公积		4,412,103.91
应付普通股股利	16,050,541.10	8,025,270.55
期末未分配利润	439,759,416.82	415,181,918.30

调整期初未分配利润明细：

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

### 37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	811,712,310.97	628,330,626.30	779,830,635.94	600,274,797.30
其他业务	4,402,987.94	2,975,607.30	11,230,481.63	4,916,606.99
合计	816,115,298.91	631,306,233.60	791,061,117.57	605,191,404.29

### 38、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	149,611.74	388,774.60
城市维护建设税	2,545,825.46	982,647.72
教育费附加	1,970,142.80	667,623.84
其他	69,558.30	41,797.60
合计	4,735,138.30	2,080,843.76

其他说明：

无

### 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	4,409,009.68	3,536,231.27
运费	18,988,118.53	13,977,481.87
差旅费	1,691,455.84	1,530,041.52
销售服务费	2,750,461.62	1,085,903.42
社保费	641,960.26	322,626.62
办公费通讯费	313,591.69	379,756.04
业务宣传招待费	2,219,946.62	1,646,370.26
其他	4,504,235.49	2,706,211.76
合计	35,518,779.73	25,184,622.76

其他说明：

无

### 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	20,376,051.74	18,496,024.73
折旧及无形资产摊销	8,004,370.28	15,040,553.81
研发费	4,299,884.04	13,495,702.16
职工保险费	2,405,572.63	6,196,554.51
办公差旅通讯费	3,684,170.98	6,060,008.79
业务招待费	1,706,614.35	1,766,786.13
税金	5,790,169.09	4,456,579.07
租赁费	176,912.50	2,960,924.90
技术服务费	1,884,408.78	2,431,927.21
其它	25,420,109.48	15,597,018.01
合计	73,748,263.87	86,502,079.32

其他说明：

无

### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,471,340.19	33,359,132.83
金融机构手续费	2,291,376.56	2,287,552.35
汇兑损失	2,698,292.86	977,024.96
利息收入	-4,893,038.38	-2,791,205.29
汇兑收益	-1,282,917.90	-2,152,119.51
合计	28,285,053.33	31,680,385.34

其他说明：

无

#### 42、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	9,757,160.68	-1,921,041.91
二、存货跌价损失	-102,268.85	-861,658.15
合计	9,654,891.83	-2,782,700.06

其他说明：

无

#### 43、投资收益

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	-2,493,035.21	-2,939,417.81
购买银行理财产品产生的投资收益	4,513,253.83	8,365,169.90
合计	2,020,218.62	5,425,752.09

其他说明：

无

#### 44、营业外收入

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	728,023.16	255,691.35	728,023.16
其中：固定资产处置利得	503,384.75	177,084.74	503,384.75
债务重组利得	3,599,348.15	126,485.34	3,599,348.15

政府补助	10,483,506.43	9,166,534.69	10,483,506.43
罚没收入	1,546,679.97	116,224.00	1,546,679.97
其他	177,432.87	55,063.05	177,432.87
合计	16,534,990.58	10,043,788.07	16,534,990.58

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
税收返还、退税及增值税纳税奖励	8,116,981.66		与收益相关
工业和信息产业转型专项引导资金递延收益转营业外收入	301,500.00		与资产相关
科技局专利奖	155,400.00		与收益相关
惠山区出口奖励	80,000.00		与收益相关
惠山区政府奖励	90,000.00		与收益相关
创新专项资金	400,000.00		与收益相关
创新开发补助	100,000.00		与收益相关
土地税扶持资金	175,200.00		与收益相关
设备购置财政贴息	300,983.75	300,983.75	与资产相关
大众配套专用装备器具改造	50,500.02	33,666.68	与资产相关
企业稳岗补贴	68,600.00	105,120.00	与收益相关
惠山区长安街道总工会创建工作奖励	1,000.00	1,000.00	与收益相关
产学研合项目补助	300,000.00		与收益相关
省级工程技术研究中心奖励	200,000.00		与收益相关
砂线技术改造项目补助及奖励	140,000.00		与收益相关
企业发展基金补助		1,452,117.00	与收益相关
新产品和技术改造款		1,116,619.82	与资产相关
高效/柔性/节能型汽车输送装备关键技术与应用项目		47,361.78	与资产相关
专利费		322,000.00	与资产相关
出口企业奖励		20,000.00	与收益相关
财政技术改造款		988,528.00	与收益相关
2013 年省名牌产品奖励		100,000.00	与收益相关
税控系统服务费		1,221.00	与资产相关

区财政局补贴		1,500.00	与收益相关
工业发展资金		1,000,000.00	与收益相关
外包资金		76,500.00	与收益相关
效益型企业扶持款		1,351,500.00	与收益相关
外贸奖		67,000.00	与收益相关
政府投产奖励		50,000.00	与收益相关
高度可调大升程自锁式液压辅助支撑装置		100,000.00	与资产相关
迈腾 B7L 整车装备用夹具的设计与制造		435,416.66	与资产相关
技术标准项目奖励		100,000.00	与收益相关
国家高技术研发经费（863 计划）		1,470,000.00	与资产相关
清洁生产扶持资金		20,000.00	与收益相关
其他	3,111.00	6,000.00	与收益相关
合计	10,483,276.43	9,166,534.69	--

其他说明：

说明1) 根据增值税相关规定，天奇信息技术有限公司本期收到软件企业增值税即征即退款7000361.85元；吉林天奇装备制造工程有限公司本期收到土地使用税返还款1116619.81元。

说明2) 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2013年收到专项引导资金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100,000元。根据【关于下达2015年工业转型升级专项资金计划的通知】，本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期收到市财政局工业转型升级资金20.15万元。

说明3) 本期收到专利补助款155400元

说明4) 本期江苏一汽铸造股份有限公司收到惠山区出口奖励80000元

说明5) 本期江苏一汽铸造股份有限公司收到惠山区政府奖励90000元

说明6) 根据【铜陵市科技创新专项资金管理暂行办法】，本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期收到铜陵市科技局拨付的2014年安徽省第四批创新型企业专项资金40万元

说明7) 根据【关于发布2014、2015年安徽省工程技术研究中心组建备案名单的通知】本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期收到铜陵市科技局拨付的省级创新开发补助10万元

说明8) 根据《铜陵市工业企业城镇土地使用税奖励有关政策》，本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期收到市开发区财金局城镇土地税扶持资金17.52万元

说明9) 系根据无锡市惠山区人民政府办公室惠府办[2009]8号文件，本公司之子公司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300983.75元。

说明10) 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，本期结转50500.02至营业外收入。

说明11) 根据【关于贯彻《安徽省人民政府关于促进经济平稳较快发展的若干意见》的通知】，本公司之子公司铜陵天奇蓝天机械设备有限公司本期收到铜陵市财政局拨付的2014年度企业稳岗补贴6.86万元

说明12) 江苏一汽铸造股份有限公司本期收到惠山区长安街道总工会拨付的工作奖励1000元。

说明13) 本公司本期收到惠山区产学研合项目补助30万元。

说明14) 江苏一汽铸造股份有限公司本期收到省级工程技术研究中心奖励20万元

说明15) 根据《中共绵竹市委 绵竹市人民政府关于表扬2014年度工业经济发展先进单位》竹市委[2015]9号文件，全市工业战线克服宏观经济下行压力等诸多不利因素的影响，主动适应经济新常态，实现经济持续稳定增长，本期四川天奇永大机械设备有限公司收到补助14万元。

#### 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
非流动资产处置损失合计	15,050.85	35,185.14	15,050.85
其中：固定资产处置损失	13,236.79	35,185.14	13,236.79
债务重组损失	151,440.80		151,440.80
对外捐赠	32,400.00	105,000.00	32,400.00
罚款支出	178,339.26		178,339.26
其他	1,179,733.56	125,982.28	1,179,733.56
合计	1,556,964.47	266,167.42	1,556,964.47

其他说明：

无

#### 46、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,505,970.26	9,217,182.06
合计	2,505,970.26	9,217,182.06

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	49,865,182.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,479,777.45
子公司适用不同税率的影响	-4,329,598.05

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-644,209.14
所得税费用	2,505,970.26

其他说明

无

#### 47、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收补贴收入	4,642,900.00	5,623,962.00
收保证金	37,673,289.61	60,614,466.67
收利息收入	6,709,457.76	1,242,079.08
收到各项往来款项	8,789,417.81	38,204,263.61
合计	57,815,065.18	105,684,771.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付水电办公等管理费用	54,074,637.85	50,302,552.54
支付业务差旅等销售费用	16,942,255.34	15,760,414.18
支付保函等保证金	36,136,592.74	16,355,307.80
支付的各项往来款	61,340,081.98	116,130,346.93
合计	168,493,567.91	198,548,621.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	388,000,000.00	258,440,366.48
合计	388,000,000.00	258,440,366.48

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	90,000,000.00	
合计	90,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**48、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	47,359,212.72	49,190,672.84
加：资产减值准备	9,654,891.83	4,148,115.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,183,589.72	41,965,863.09
无形资产摊销	5,724,766.92	7,701,248.83
长期待摊费用摊销	2,977,705.17	2,512,422.79
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）	39,327.76	141,899.60
财务费用（收益以“—”号填列）	29,471,340.19	32,855,479.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,513,253.83	-8,365,169.90
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	6,746,500.15	-6,746,500.15
存货的减少（增加以“—”号填列）	-22,039,486.34	-50,216,357.20
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	37,477,302.51	-56,081,536.64
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-60,336,125.98	-16,646,154.19
经营活动产生的现金流量净额	79,745,770.82	459,984.66
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	509,913,623.19	632,007,750.95
减：现金的期初余额	367,993,697.43	440,475,861.67
现金及现金等价物净增加额	141,919,925.76	191,531,889.28

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	64,300,000.00
其中：	--
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	9,300,000.00
苏州市物资再生有限公司	55,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,002,416.04
其中：	--
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	1,015,454.02
苏州市物资再生有限公司	10,019,811.61
吉林省白城市东利物资再生利用有限责任公司	1,967,150.41
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	51,297,583.96

其他说明：

无

**(3) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	509,913,623.19	367,993,697.43
其中：库存现金	1,228,160.61	1,433,579.51
可随时用于支付的银行存款	508,685,462.58	353,557,701.88
三、期末现金及现金等价物余额	509,913,623.19	367,993,697.43

其他说明：

无

**49、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	195,942,575.43	保证金及定期存款
应收票据	63,867,299.65	大票换小票质押及质押借款
固定资产	126,127,488.27	抵押借款
无形资产	86,733,482.77	抵押借款
应收账款	69,110,097.00	保理借款
合计	541,780,943.12	--

其他说明：

无

## 50、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	4,676,398.24	6.1136	28,589,628.28
欧元	812,262.42	6.8699	5,580,161.60
其中：美元	14,544,209.50	6.1136	88,917,479.20
欧元	6,164,956.86	6.8699	42,352,637.13
日元	5,724,164.00	0.0501	286,505.86
其中：美元	2,447,000.00	6.1136	14,959,979.20
欧元	1,670,000.00	6.8699	11,472,733.00
应付账款			
美元	481,158.06	6.1136	2,941,607.92
欧元	37,926.66	6.8699	260,552.36
日元	4,395,039.00	0.0501	219,980.49

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	2012年01月31日	20,000,000.00	100.00%	新设	2015年06月30日	实际取得被购买方的控制权	0.00	0.00
	2015年06月30日	9,300,000.00	15.00%	购买				
苏州市物资再生有限公司	2015年05月31日	70,000,000.00	70.00%	购买	2015年05月31日	实际取得被购买方的控制权	476,792.66	-149,659.49

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	欧保天奇、苏再生、白城东利
--现金	79,300,000.00
--非现金资产的公允价值	19,240,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	23,638,455.47
合并成本合计	122,178,455.47
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	59,235,381.89
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	62,943,073.58

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

以被投资企业于交易日账面净资产作为公允价值，按照公司持股比例计算购买日之前持有的股权于购买日的公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

2015年3月11日公司与昆山市物资再生利用有限公司、陆月强签订股权转让协议，约定以7000万元的价格收购苏州市物资再生有限公司70%股权，截至投资协议基准日，即2014年7月31日，根据收益法估值计算，标的股权的投资价值为9151.58万元。合并日苏州市物资再生有限公司账面净资产1455.67万元，收购日持有70%股权，双方确认的交易价格为1018.97万元，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额5981.03万元入确认为商誉。

其他说明：

无

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	白城东利、欧保天奇、苏再生	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	13,002,416.04	13,002,416.04
应收款项	5,539,891.58	5,539,891.58
存货	1,774,496.44	1,774,496.44
固定资产	7,718,263.90	7,718,263.90
无形资产	46,569,766.90	46,569,766.90
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	5,493,361.58	5,493,361.58
净资产	106,144,266.34	106,144,266.34
减：少数股东权益	46,908,884.45	46,908,884.45
取得的净资产	59,235,381.89	59,235,381.89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以被合并方账面价值作为可辨认资产、负债的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否**2、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否**3、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期公司与滕海实业有限公司签订投资合同设立天奇融资租赁（江苏）有限公司，于2015年4月10日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为320200400038398的《企业法人营业执照》。该公司注册资本10000万元，公司出资7000万元，占注册资本的70%，首期出资1400万元，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。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长春天奇机电系统工程有限公司	吉林长春	吉林长春	制造业	100.00%		设立
吉林天奇装备制造工程有限公司	吉林白城	吉林白城	制造业	100.00%		设立
无锡乘风新能源设备有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	74.00%		设立
江苏天晟供应链管理有限公司	江苏无锡	江苏无锡	商业	100.00%		设立
黑龙江天华风电设备制造有限公司	黑龙江北安	黑龙江北安	制造业	60.00%		设立
无锡天捷自动化物流设备有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	82.50%		设立
上海天之勤汽车工程技术有限公司	上海	上海	软件业	60.00%		设立
无锡天奇信息技术有限公司	江苏无锡	江苏无锡	软件业	100.00%		设立
天奇融资租赁（江苏）有限公司	江苏无锡	江苏无锡	租赁业	70.00%		设立
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
无锡天奇精工科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	吉林长春	吉林长春	制造业	53.00%		非同一控制下企业合并
江苏一汽铸造股份有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	57.39%		非同一控制下企业合并
四川天奇永大机	四川绵竹	四川绵竹	制造业	60.00%		非同一控制下企

械制造有限公司						业合并
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	废弃资源综合利用业	55.00%		非同一控制下企业合并
苏州市物资再生资源有限公司	江苏苏州	江苏苏州	废弃资源综合利用业	70.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡乘风新能源设备有限公司	26.00%	-1,048,188.08		-13,338,314.72
黑龙江天华风电设备制造有限公司	40.00%	-1,364,491.31		15,449,319.55
无锡天捷自动化物流设备有限公司	17.25%	-451,964.36		2,237,694.34
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	47.00%	1,763,274.88		15,479,979.71
江苏一汽铸造股份有限公司	42.61%	10,028,171.07		118,684,770.35
四川天奇永大机械制造有限公司	40.00%	233,224.47		3,659,625.14
苏州市物资再生资源有限公司	30.00%	-44,897.85		4,322,117.76
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	45.00%	0.00		26,537,183.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡乘风新能源设备有限公司	125,850,453.86	17,414,542.20	143,264,996.06	192,606,950.93	0.00	192,606,950.93	122,606,384.17	18,818,748.14	141,425,132.31	186,735,594.55	0.00	186,735,594.55
黑龙江天华风电设备制造有限公司	67,150,434.12	84,015,009.36	151,165,443.48	98,719,389.71	12,499,900.00	111,219,289.71	56,911,571.96	81,533,748.01	138,445,319.97	82,570,565.02	12,499,900.00	91,767,348.40
无锡天捷自动化物流设备有限公司	12,960,819.88	1,362,897.51	14,323,717.39	372,288.72	0.00	372,288.72	16,566,510.24	872,136.42	17,438,646.66	867,134.74	0.00	867,134.74
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	310,840,943.76	184,182,370.46	495,023,314.22	432,931,329.48	875,333.28	433,806,662.76	294,406,315.50	123,159,505.62	417,565,821.12	357,535,104.67	925,833.30	358,460,937.97
江苏一汽铸造股份有限公司	610,379,329.75	192,481,028.26	802,860,358.01	525,167,856.18	2,036,309.14	527,204,165.32	575,636,794.14	183,015,520.10	758,652,314.24	509,729,541.94	2,036,309.14	511,765,851.08
四川天奇永大机械制造有限公司	39,959,484.64	25,372,709.45	65,332,194.09	55,343,131.25	840,000.00	56,183,131.25	32,782,262.06	26,496,592.40	59,278,854.46	49,872,852.80	840,000.00	50,712,852.80
苏州市	13,343,7	12,404,5	25,748,3	11,341,2	0.00	11,341,2	13,300,2	12,388,6	25,688,9	11,341,2	0.00	11,341,2

物资再生有限公司	49.96	87.98	37.94	78.73		78.73	80.32	78.96	59.28	78.73		78.73
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	29,713,495.26	47,100,938.17	76,814,433.43	17,842,915.34	0.00	17,842,915.34	29,713,495.26	47,100,938.17	76,814,433.43	17,842,915.34	0.00	17,842,915.34

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡乘风新能源设备有限公司	32,924,691.62	-4,031,492.63	-4,031,492.63	8,124,490.85	1,838,053.54	-6,741,494.02	-6,741,494.02	1,943,038.93
黑龙江天华风电设备制造有限公司	29,461,239.16	-3,411,228.27	-3,411,228.27	4,371,359.17	25,067,094.41	2,224,527.33	2,224,527.33	-444,610.68
无锡天捷自动化物流设备有限公司	231,363.78	-2,620,083.25	-2,620,083.25	767,697.95	1,592,307.70	-231,000.03	-231,000.03	-228,142.64
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	105,994,112.52	1,792,260.36	1,792,260.36	69,807,345.97	155,427,091.05	-1,473,996.65	-1,473,996.65	-798,185.05
江苏一汽铸造股份有限公司	280,504,769.04	21,182,129.53	21,182,129.53	3,857,395.54	231,606,413.12	13,814,089.53	13,814,089.53	-15,016,180.15
四川天奇永大机械制造有限公司	16,748,800.76	583,061.18	583,061.18	281,999.60	9,656,087.90	1,884,186.28	1,884,186.28	5,775,715.68
苏州市物资再生有限公司	476,792.66	-149,659.49	-149,659.49	-1,674,009.88				
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00				

其他说明：

无

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京市永正嘉盈科技发展有限公司	北京市	北京市	商业	20.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京市永正嘉盈科技发展有限公司	北京市永正嘉盈科技发展有限公司
流动资产	2,747,689.11	6,093,666.68
非流动资产	1,717,951.61	1,740,157.84
资产合计	4,465,640.72	7,833,824.52
流动负债	200,239.60	763,298.20
负债合计	200,239.60	763,298.20
归属于母公司股东权益	4,265,401.12	7,070,526.32
按持股比例计算的净资产份额	853,080.22	1,414,105.26
--商誉	10,029,503.73	10,029,503.73
营业收入	67,504.85	605,048.54
净利润	-2,805,125.20	-421,086.90
综合收益总额	-2,805,125.20	-421,086.90

其他说明

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,185,718.12	2,428,384.41
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-838,666.29	-379,913.39
--综合收益总额	-838,666.29	-379,913.39

其他说明

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2015年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的21.92%(2014年12月31日：24.49%)源于前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中尚未逾期和发生减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	94,822,532.55				94,822,532.55
小 计	94,822,532.55				94,822,532.55

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	75,412,574.53				75,412,574.53
小 计	75,412,574.53				75,412,574.53

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

## (二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	860,636,264.03	891,919,342.01	872,419,442.01	15,333,200.00	4,166,700.00
应付票据	289,505,794.64	289,505,794.64	289,505,794.64		
应付账款	574,683,619.27	574,683,619.27	574,683,619.27		
应付利息	14,695,543.56	14,695,543.56	14,695,543.56		
其他应付款	140,339,507.85	140,339,507.85	140,339,507.85		
小 计	2,031,695,304.06	2,063,283,883.70	2,043,783,983.70	15,333,200.00	4,166,700.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	960,437,541.56	992,026,121.20	972,526,221.20	15,333,200.00	4,166,700.00
应付票据	328,071,736.80	328,071,736.80	328,071,736.80		
应付账款	573,838,666.15	573,838,666.15	573,838,666.15		
应付利息	11,551,593.24	11,551,593.24	11,551,593.24		
其他应付款	157,795,766.31	157,795,766.31	157,795,766.31		
小 计	2,031,695,304.06	2,063,283,883.70	2,043,783,983.70	15,333,200.00	4,166,700.00

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	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
黄伟兴	无锡			17.65%	17.65%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注其他主体中的权益之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注其他主体中的权益之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	联营企业
长春一汽天奇惠众服务有限公司	联营企业
长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	联营企业
长春一汽天奇精锐工具有限公司	联营企业
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限公司	联营企业

其他说明

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏南方天奇投资有限公司	实际控制人控制的公司
江苏南方天奇集团公司	实际控制人控制的公司
无锡天奇置业有限公司	实际控制人控制的公司
无锡天奇车架有限公司	实际控制人控制的公司
无锡天承重钢工程有限公司	实际控制人控制的公司
江苏江南路桥工程有限公司	实际控制人控制的公司之重大影响公司
江苏天安智联科技股份有限公司	参股公司
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

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡天承重钢工程有限公司	加工费	198,389.85			1,629,176.21
长春一汽天奇精锐工具有限公司	原材料	4,294,871.64	20,000,000.00	否	10,690,102.61
长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	原材料	4,680,320.87	30,000,000.00	否	14,148,507.90
无锡天承重钢工程有限公司	基建工程	1,024,700.00			164,082.05
长春一汽天奇惠众服务有限公司	劳务费	690,403.55			922,308.24
江苏天安智联科技股份有限公司	技术服务				3,784,631.50
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限公司	原材料	333,846.14			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡天承重钢工程有限公司	原材料		5,378.29
长春一汽天奇精锐工具有限公司	原材料	26,578.37	
长春一汽天奇精锐工具有限公司	动能销售	386,415.00	659,629.73
长春一汽天奇精锐工具有限公司	房屋出租		110,203.00
长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	动能销售	335,558.85	415,291.56
长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	加工费	165,694.65	90,754.57
长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	劳务费		5,393.83

长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司	动能销售	4,322.46	
长春一汽天奇惠众服务有限公司	劳务费		392,775.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

## (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
无锡天奇车架有限公司	40,000,000.00	2014年12月05日	2016年12月04日	否
江苏南方天奇集团公司	160,000,000.00	2015年05月14日	2016年05月13日	否
江苏南方天奇集团公司	45,000,000.00	2014年07月23日	2015年07月23日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	30,000,000.00	2014年08月04日	2017年08月03日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	30,000,000.00	2014年07月31日	2017年07月30日	否
江苏江南路桥工程有限公司	50,000,000.00	2015年05月14日	2016年05月13日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	50,000,000.00	2015年05月25日	2016年05月24日	否
江苏南方天奇投资有限公司	50,000,000.00	2014年08月29日	2015年08月29日	否
江苏江南路桥工程有限公司	25,000,000.00	2015年05月05日	2016年05月04日	否
江苏南方天奇集团公司	10,000,000.00	2015年06月30日	2016年06月29日	否
江苏南方天奇投资有限公司	30,000,000.00	2014年10月22日	2015年10月21日	否
江苏南方天奇投资有限公司	30,000,000.00	2015年05月19日	2016年05月19日	否
江苏南方天奇投资有限公司	30,000,000.00	2015年05月20日	2016年05月20日	否
江苏南方天奇投资有限	40,000,000.00	2015年05月24日	2016年05月23日	否

公司				
----	--	--	--	--

关联担保情况说明

无

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,204,800.00	1,204,800.00

### (4) 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	长春一汽天奇泽众 华新精密机械有限 公司	4,372,505.60	364,413.14	4,573,369.42	388,182.16
	长春一汽天奇精锐 工具有限公司	2,726,203.01	184,389.32	2,442,418.17	164,823.88
	长春一汽天奇奥伦 劳动服务有限公司				
	长春一汽天奇惠众 服务有限公司	36,200.00	362.00	36,200.00	362.00
	无锡天承重钢工程 有限公司	307,231.66	30,156.83	307,231.66	30,156.83
小 计		7,442,140.27	579,321.29	7,665,593.79	588,868.78
预付款项					
	无锡天承重钢工程 有限公司	239,317.48		509,670.58	
	无锡天奇车架有限 公司	239,851.56		239,851.56	

	长春一汽天奇惠众服务有限公司	309,255.89		26,142.88	
	长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	15,630,410.17		6,200,385.58	
	苏州市苏协报废汽车回收拆解有限公司	75,450.00		316,050.00	
小 计		16,494,285.10		7,292,100.60	
其他应收款					
	长春一汽天奇精锐工具有限公司	2,251,762.34	672,628.70	2,251,762.34	672,628.70
	白开军			42,335.00	3,967.00
	长春一汽天奇惠众服务有限公司	81,609.00	4,080.45	81,609.00	4,080.45
小 计		2,333,371.34	676,709.15	2,375,706.34	680,676.15

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	无锡天承重钢工程有限公司	1,599,991.56	2,916,641.56
	长春一汽天奇惠众服务有限公司	327,090.40	226,049.20
	江苏江南路桥工程有限公司	241,040.00	241,040.00
	长春一汽天奇精锐工具有限公司	7,589,624.59	10,885,952.21
	长春一汽天奇泽众华新精密机械有限公司	6,000.00	
	江苏天安智联科技股份有限公司	4,950.00	4,950.00
	无锡天奇车架有限公司	98,960.00	98,960.00
小 计		9,867,656.55	19,970,370.44
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	9,908.20

小 计		1,370,588.20	1,370,588.20
-----	--	--------------	--------------

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2015年6月30日，本公司不存在重要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2015年6月30日，本公司不存在重要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

2015年7月21日，公司对外发布了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要，本次交易包括发行股份及支付现金购买资产及发行股份募集配套资金两部分。

#### 1.发行股份及支付现金购买资产

天奇股份拟通过发行股份的方式购买天奇投资持有的力帝集团100%股权，交易双方经过友好协商，确定力帝集团100%股权的交易价格为49,000.00万元；拟通过发行股份及支付现金的方式购买沈德明持有的宁波回收66.50%股权，交易双方经过友好协商，确定宁波回收100%股份作价13,000.00万元，宁波回收66.50%股权的交易价格为8,645.00 万元。

#### 2.发行股份募集配套资金

天奇股份拟通过锁价发行方式向黄伟兴、天奇股份2015年第一期员工持股计划非公开发行股份募集配套资金。本次募集配套资金总额约为13,000.00 万元，不超过拟购买资产交易价格的100%，扣除本次交易中介机构费用后，将用于支付本次交易的现金部分对价、宁波回收拟建的报废汽车拆解提升项目、力帝集团拟建的城市垃圾处理装备生产基地建设项目。

上述事项业经2015年7月9日召开的第五届董事会第三十二次会议及2015年8月7日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	物流自动化装备系统	风电零部件行业	汽车拆解行业	其他业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	580,121,002.25	423,888,458.48	476,792.66	20,141,085.85	224,776,668.34	799,850,670.90
主营业务成本	499,789,908.31	344,686,066.71	380,889.74	8,898,863.32	225,425,101.79	628,330,626.29
资产总额	3,561,331,595.39	1,429,010,289.15	102,562,771.37		1,163,965,690.21	3,928,938,965.70
负债总额	1,804,894,662.32	1,065,465,023.86	29,184,194.07		634,162,134.51	2,265,381,745.74

## 2、其他

无

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	471,020,929.85	100.00%	43,685,955.29	11.24%	427,334,974.56	543,166,085.07	100.00%	36,432,030.87	8.15%	506,734,054.20
合计	471,020,929.85		43,685,955.29		427,334,974.56	543,166,085.07		36,432,030.87		506,734,054.20

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	295,506,291.10	2,955,062.91	1.00%
6-12 月	19,456,020.00	972,801.00	5.00%
1 年以内小计	314,962,311.10	3,927,863.91	1.25%
1 至 2 年	22,639,259.79	2,263,925.98	10.00%
2 至 3 年	16,657,870.99	3,884,941.52	23.32%
3 年以上	34,244,882.07	33,609,223.89	98.14%
3 至 4 年	1,271,316.37	635,658.19	50.00%
4 至 5 年	19,622,287.05	19,622,287.05	100.00%
5 年以上	13,351,278.65	13,351,278.65	100.00%
合计	388,504,323.95	43,685,955.29	11.24%

确定该组合依据的说明：

无

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：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	82,516,605.90		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,253,924.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为 143,638,585.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 33.61%，相应计提的坏账准备合计数为 20,075,129.86 元。

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						9,000,000.00	3.21%			9,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	324,723,491.33	100.00%	5,887,848.74	100.00%	318,835,642.59	271,029,361.30	96.79%	5,488,303.54	2.02%	265,541,057.76
合计	324,723,491.33		5,887,848.74		318,835,642.59	280,029,361.30		5,488,303.54		274,541,057.76

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	25,196,883.33	251,968.83	1.00%
6-12 月	1,220,367.75	61,018.39	5.00%
1 年以内小计	26,417,251.08	312,987.22	1.18%
1 至 2 年	1,637,779.20	163,811.91	10.00%
2 至 3 年	639,276.26	127,855.25	20.00%
3 年以上	5,446,120.59	5,283,194.36	97.01%
3 至 4 年	325,852.46	162,926.23	50.00%
4 至 5 年	4,815,456.78	4,815,456.78	100.00%
5 年以上	304,811.35	304,811.35	100.00%
合计	34,140,427.13	5,887,848.74	17.25%

确定该组合依据的说明：

无

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

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联往来组合	290,583,064.20		

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 399,545.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

## （3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	14,906,750.00	2,524,129.77
应收暂付款	308,042,435.46	275,599,551.61
其他	1,774,305.87	1,905,679.92
合计	324,723,491.33	280,029,361.30

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	76,000,000.00	6 个月以内、1-2 年	23.40%	
第二名	往来款	73,951,237.44	1 年以内、1-2 年	22.77%	
第三名	往来款	51,965,596.30	6 个月以内、1-2 年	16.00%	
第四名	往来款	50,279,104.30	6 个月以内、1-2 年	15.48%	
第五名	往来款	23,171,096.43	1-2 年	7.14%	
合计	--	275,367,034.47	--	84.80%	

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	602,708,888.43		602,708,888.43	465,348,932.96		465,348,932.96
对联营、合营企业投资	10,882,583.95		10,882,583.95	36,175,408.34		36,175,408.34
合计	613,591,472.38		613,591,472.38	501,524,341.30		501,524,341.30

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏一汽铸造股份有限公司	135,547,654.64	12,441,500.00		147,989,154.64		
无锡天奇精工科技有限公司	92,520,000.00	7,980,000.00		100,500,000.00		
吉林天奇装备制造工程有限公司	47,000,000.00			47,000,000.00		
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	85,000,000.00			85,000,000.00		
黑龙江天华风电设备制造有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
长春一汽天奇工艺装备工程有限公司	21,200,000.00			21,200,000.00		
无锡乘风新能源设备有限公司	14,100,000.00			14,100,000.00		
江苏天晟供应链管理有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
长春天奇机电系统工程有限公司	4,650,000.00			4,650,000.00		
上海天之勤汽车工程技术有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
无锡天捷自动化物流设备有限公司	16,550,000.00			16,550,000.00		
四川天奇永大机	3,981,278.32			3,981,278.32		

械制造有限公司					
无锡天奇信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
苏州市物资再生有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00	
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司		32,938,455.47		32,938,455.47	
天奇融资租赁（江苏）有限公司		14,000,000.00		14,000,000.00	
合计	465,348,932.96	137,359,955.47		602,708,888.43	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京市永正嘉盈科技发展有限公司	11,443,608.99			-561,025.04						10,882,583.95	
安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	24,731,799.35	9,300,000.00		-1,093,343.88					-32,938,455.47	0.00	
小计	36,175,408.34	9,300,000.00		-1,654,368.92					-32,938,455.47	10,882,583.95	
合计	36,175,408.34	9,300,000.00		-1,654,368.92					-32,938,455.47	10,882,583.95	

## (3) 其他说明

无

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	269,078,148.63	240,914,768.58	383,650,815.89	291,458,123.13
其他业务	90,406.82		12,553.85	
合计	269,168,555.45	240,914,768.58	383,663,369.74	291,458,123.13

其他说明：

无

#### 5、投资收益

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	-1,654,368.92	-3,013,172.34
购买银行理财产品产生的投资收益	3,910,973.21	7,803,767.12
合计	2,256,604.29	4,790,594.78

### 十六、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	724,157.61	
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）	3,482,914.58	
委托他人投资或管理资产的损益	4,513,253.83	
债务重组损益	3,447,907.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	322,684.72	
减：所得税影响额	1,506,075.25	
少数股东权益影响额	791,666.16	
合计	10,193,176.68	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税退税款	7,000,361.85	本公司之子公司无锡天奇信息技术有限公司系软件企业，增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退优惠政策，该退税额根据收入的一定比例计算，不作为非经常性损益。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.10%	0.09	0.09

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2015半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。