

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Tiangong International Company Limited

天工國際有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號: 826)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第 13.10B 條而作出。

茲載列江蘇天工科技股份有限公司（「天工股份」）（本公司之附屬公司）於中國全國中小企業股份轉讓系統網站刊登日期為二零一六年八月二十四日的「天工股份 2016 年半年度告報」，僅供參閱。

承董事會命
主席
朱小坤

香港，二零一六年八月二十五日

於本公告日期，本公司董事為：

執行董事：朱小坤、嚴榮華、吳鎖軍及蔣光清

獨立非執行董事：高翔、李卓然及尹書明

* 僅供識別



天工股份

NEEQ : 834549

江苏天工科技股份有限公司
(Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd.)



半年度报告

2016

公司半年度大事记



- ◆ 2016年3月7日，江苏天工科技股份有限公司（简称“天工股份”）与南京钢铁股份有限公司（简称“南钢股份”）签署了定向增发认购协议，由南钢股份出资 4,960 万元认购定向增发的 4,000 万股。2016年6月6日，本公司董事会审议通过《股票发行方案》，向南钢股份、公司董事、高级管理人员及核心员工定向增发 6,500 万股，预计募集资金 8,060 万元。

- ◆ 2016年4月20日，天工股份董事长朱小坤先生应邀参加了由中国有色金属工业协会钛锆钪分会主办的“2016年钛年会”，并与中国兵工物资华东有限公司签订了战略合作协议，围绕多种钛材研发、生产及销售展开全面合作。



- ◆ 2016年6月27日，天工股份成功入围首批新三板创新层，成为钛行业唯一入围民营企业，将为天工股份后续发展带来新的机遇，公司的投资价值将得到充分的挖掘，可更有效地吸引投资者的关注，融资效率进一步提升。

目 录

【声明与提示】

一、基本信息

第一节 公司概况

第二节 主要会计数据和关键指标

第三节 管理层讨论与分析

二、非财务信息

第四节 重要事项

第五节 股本变动及股东情况

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

三、财务信息

第七节 财务报表

第八节 财务报表附注

声明与提示

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
备查文件	1. 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	2. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	江苏天工科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd.
证券简称	天工股份
证券代码	834549
法定代表人	朱小坤
注册地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号
办公地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号
主办券商	申万宏源证券有限公司
会计师事务所（如有）	-

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	徐少奇
电话	0511-86326209
传真	0511-86321331
电子邮箱	shaoqi_xu@tiangong-tools.com
公司网址	www.tggj.cn
联系地址及邮政编码	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号 212411

三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-12-03
行业（证监会规定的行业大类）	C32 有色金属冶炼和压延加工业
主要产品与服务项目	以海绵钛为原料的钛加工材的生产、加工、研发与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	340,000,000
控股股东	江苏天工工具有限公司
实际控制人	朱小坤、于玉梅
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	34
公司拥有的“发明专利”数量	3

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	113,731,879.22	112,997,033.18	0.65%
毛利率%	15.65%	18.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,785,442.73	9,284,057.10	5.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,039,962.77	9,284,057.10	-24.17%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.79%	2.57%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.51%	2.57%	-
基本每股收益	0.0310	0.0310	0.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	493,010,450.04	450,427,911.00	9.45%
负债总计	61,898,256.32	78,421,160.01	-21.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	431,112,193.72	372,006,750.99	15.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.27	1.24	2.32%
资产负债率%	12.56%	17.41%	-
流动比率	7.40	4.71	-
利息保障倍数	-	-	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	2,843,636.39	42,397,200.82	-
应收账款周转率	1.30	2.40	-
存货周转率	1.02	0.82	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	9.45%	7.28%	-
营业收入增长率%	0.65%	56.16%	-
净利润增长率%	5.40%	253.15%	-

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司属于“C 制造业”大类下的“C32 有色金属冶炼和压延加工业”。公司致力于以海绵钛为原料进行钛加工材的生产、加工、研发与销售,通过技术积累及加大研发力度,不断开发新产品,同时继续以直销模式拓展产品的应用领域,寻求上下游兼并重组机会,延伸钛产品产业链。

(一) 公司的采购模式

公司根据生产计划,制定物料采购单,向合格供应商采购原材料,同时广泛收集市场信息,并定期对供应商进行评价,确保主要物料拥有多家合格供应商。

(二) 公司的生产模式

公司主要实行“以销定产”,按订单生产的生产模式。公司根据订单制定年度生产计划,保证公司正常的经营活动。生产计划下发后,通过采购人员采购原材料,然后组织生产,生产完成后,交由生产部质检科对质量、规格进行最终的检查认定,检验认定合格后入库,等待发货。

公司严格按照质量保证体系和公司内部质量管理手册来执行质量管理,对产品生产过程和产成品进行监视和测量,确保满足顾客要求。公司通过不断提高产品生产的科学管理水平,进一步实现管理的标准化和规范化。

(三) 公司的研发模式

公司设立研发部门专门承担公司新产品的研发,新产品研发的工作流程主要包括市场调研、可行性报告、试制方案制定、小批量试制、试制总结及评估、修订试制方案、试制批生产、工艺固化及稳定批生产等环节。

研发部门凭借对产品生产各个工艺环节的深入了解及对产品功能特性及其应用领域的深刻认识,一方面在生产工艺环节进行相关研发和调试;另一方面在拓展钛盘圆的应用领域进行探索和创新。同时,在预测未来产品市场发展的条件下,有计划地逐步开发新产品、拓展新业务领域,把产品应用到更广阔、更高端的市场。

(四) 公司的销售模式

公司销售主要采取直销模式,该模式具有渠道短、控制力强的特点,能够直接收集市场信息并迅速做出相关反应,具有服务及时、终端价格可控性强等优点。同时,该模式有利于深入及时了解客户的真实需求,有利于与客户的长期合作,同时市场风险也得以控制。

公司主要通过参与客户的招投标来取得销售订单,同时也有部分客户主动向公司询价洽谈采购产品的事宜。产品检验合格后准时向客户交货,客户验收入库后开具收货凭证。之后由公司销售部门和技术部门对销售客户进行跟踪调查并提供相应的售后服务。

在销售过程中,当公司经与客户确认产品销售已达到双方销售合同约定的条件时,公司确认相应收入与应收账款,客户则针对该笔结算金额在双方销售合同约定的付款期限内付款。

(五) 公司的盈利模式

公司的盈利主要来自于钛加工材的销售和服务所产生的利润。凭借公司在品牌知名度、产品质量、售后服务上的优势和综合竞争力,得到客户的认可并保持长期合作关系。同时,公司不断开发新产品并拓展产品的应用领域,尤其是向下游高附加值产品的转型,更有利于公司增加自身的盈利。

报告期内以及报告期后至报告期披露日,公司主营业务、主要产品、销售模式以及商业模式较上年度均无较大变化。

二、经营情况

报告期内，公司按照既定的商业模式稳中求进，具体情况如下：

- 1、财务情况：2016年上半年，公司实现营业收入113,731,879.22元，同比增长0.65%。钛加工材销售是公司的主要收入来源，约占营业收入的86%，本期的钛合金销售收入较2015年同期增长约人民币106万元，增长百分比为1%。利润总额和净利润分别为11,515,582.49元和9,785,442.73元，同比增长5.43%和5.40%。截至2016年6月30日，公司总资产为493,010,450.04元，净资产为431,112,193.72元。公司2016年6月30日的财务状况以及2016年上半年度的经营成果较去年同期相比保持稳步提升。
- 2、项目重大变动原因
 - (1) 销售费用较上年同期相比增加了约61万元，增长比例为125%，增长原因主要是：公司2016年上半年钛合金销量增加，且中西部地区业务迅猛增长，直接导致运输费用上涨。
 - (2) 资产减值损失较上年同期相比增加了129万元，增长比例为178%，增长原因主要是：公司致力于与大型客户建立较为稳定的长期合作关系，回款时间放缓，导致2016年上半年对应收账款计提的坏账准备增加。
 - (3) 营业外收入较上年同期相比增加了326万元，增加原因主要是：公司收到的200万元新三板挂牌补助款以及本期确认的递延收益摊销112万。
 - (4) 应收账款期末数比年初数增加了约3,082万元，增长比例为43%，增长原因主要是：2016年上半年公司致力于与大型客户建立较为稳定的长期合作关系，回款时间放缓，导致应收账款期末余额大幅上升。
 - (5) 预付账款期末数较年初数增加了约1,840万元，增长比例为157%，增长原因主要是：公司2016年增加预付海绵钛的采购款。
 - (6) 存货期末数较年初数减少约3,700万，下降比例为33%，下降原因主要是：公司于2016年上半年开始加快现有库存流转。
 - (7) 在建工程期末数较年初数下降约1,710万元，下降比例为77%，下降原因主要是：公司消防工程项目及10T真空自耗炉项目分别于2016年1月和6月进行转固，转固合计约1,980万元。
- 3、生产经营情况：
 - (1) 行业情况：钛工业作为高端制造业中重要的一环，其发展前景十分广阔。同时钛工业作为一个强周期行业，市场的需求受国内外宏观经济环境的影响较大。由于钛金属的特殊性能和广泛用途，随着绿色发展、高端发展、可持续发展的要求越来越高，钛不仅在高端制造领域具有扩展潜力，而且在很多传统领域具有替代可能。
在国家经济转型，产业升级，科学发展的政策引导下，中国钛行业也必将迎来一个变革发展时期。
 - (2) 业务拓展情况：公司集中开拓大客户市场，争取长期稳定订单，2016年上半年，与中国兵工物资华东有限公司正式签署战略合作协议，同时与西部钛业有限责任公司、宝鸡钛业股份有限公司均建立了稳定的长期合作关系。自2016年1月1日起，公司不再承接模具钢加工业务，而转由关联公司句容市天工新材料科技有限公司（简称“天工新材料”）承接此业务。同时，原模具钢加工业务人员全部转入天工新材料。本公司专注于钛合金的生产、加工及销售，仅为天工新材料提供水、电及天然气等。
 - (3) 新品研发方面：公司研发团队注重产品工艺改进以及新产品的开发，致力于钛合金大盘重高品质盘圆热轧工艺的研发，并在此基础上合作研发3D打印用钛合金丝材的生产。目前公司质量体系认证工作有序进行，为最终获取武器装备科研生产许可证打下坚实基础，为进入军品生产领域做好了前期准备。

三、风险与价值

1、宏观经济景气变化的风险

钛工业的生产和销售会受到国民经济景气变化周期的影响，特别是直接受到下游应用行业的周期性所影响。由于目前钛工业的下游行业中，应用最多的是强周期的化工行业，因而钛工业受宏观经济景气变化周期的影响较大。

报告期内采取的风险管理措施：

- 1.1 延伸服务领域，重点突破航空、航天、新能源等国家重点工程所需的新材料技术；
- 1.2 布局有色金属产业链，并在技术及资质、产品和品牌、公司管理、人才储备上进行相应的投入，为今后产品结构上的拓展打下良好的基础；
- 1.3 以市场为导向，对现有的钛产品加大研发力度，同时对生产技术工艺进行技术创新和改造，进行节能技术改造，增强创新能力，增加产品中高附加值加工材比重，提高产品内在质量、丰富产品种类、提升产品的技术开发、质量、管理能力，依靠综合实力参与市场竞争，构建以技术质量管理中心为主体、市场为导向的技术创新体系；
- 1.4 依托新三板融资平台，获取充足的发展资金，加大对研发项目的投入，提升产品竞争性，进军钛材高端制造领域。

2、原材料价格变动的风险

公司的主要原材料为海绵钛。2016年以来，受宏观经济环境和供求状况的影响，海绵钛价格持续走高。如果海绵钛价格发生大幅波动，将对公司的经营业绩产生影响。

报告期内采取的风险管理措施：

- 2.1 公司积极应对海绵钛等原辅材料市场变化，保障生产需求的同时，不断完善对供应商的历史业绩评价和风险控制；
- 2.2 公司将优化供应链管理、集中采购、把握采购时机等方式控制成本，有效化解原材料价格波动的不利因素；
- 2.3 逐步增加战略合作的供应商，进一步扩大选择供应商的范围；
- 2.4 在确保产品性能与品质的前提下，加大对技术创新的投入力度，进一步改进工艺水平，提高产品合格率，从而降低物耗水平，缓解原材料价格上涨带来的成本压力。

3、技术人才储备不足的风险

公司虽然拥有大批优秀技术人才和生产一线技能型操作人才，但仍需要增加补充各类专业人才以及跨专业的复合型人才，使其能够承担新产品开发、深度生产管理、高端营销等重任；生产一线的操作人员队伍中高技能人才数量仍然不足，需要不断补充，为后续向产业链下游发展奠定良好的基础。

报告期内采取的风险管理措施：

- 3.1 在公司自有网站和行业相关网站进行公开招聘方式引进管理、技术、销售等高端人才，充实企业管理、研发、销售团队。

四、对非标准审计意见审计报告的说明（如有）

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	-
审计意见类型：	-
董事会就非标准审计意见的说明：	-

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	
是否存在股票发行事项	是	二、(一)
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	二、(二)
是否存在偶发性关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	否	
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二、(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在公开发行债券的事项	否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内的普通股股票发行事项

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
2016-3-7	2016-4-29	1.24 元/股	40,000,000	49,600,000	用于扩大公司生产能力,提高公司研发水平与资金实力。
2016-6-6	-	1.24 元/股	65,000,000	80,600,000	用于补充公司流动资金,研发投入以及市场拓展,为公司发展提供充足的资金保障。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托,委托或者受托销售	25,000,000.00	14,429,254.92
3. 投资(含共同投资、委托理财、委托贷款)	-	-
4. 财务资助(挂牌公司接受的)	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	3,000,000.00	1,406,971.08

6. 其他	-	-
总计	28,000,000.00	15,836,226.00

注：

- 1、报告期内，公司存在接受关联公司江苏天工工具有限公司（简称“天工工具”）提供的锻造工序的加工业务，2016年上半年不含税交易额为520,416.83元。
- 2、报告期内，公司存在向关联公司天工新材料提供水、电和天然气，2016年上半年不含税交易额为13,908,838.09元。
- 3、2015年4月28日，公司与天工爱和特钢有限公司签订土地及厂房租赁合同，规定自2015年5月1日起，按照市场价格向天工爱和特钢有限公司收取租金，租赁面积约为2.6万平方米，报告期内发生金额为6个月的厂房租赁费，合计1,406,971.08元。

（三）承诺事项的履行情况

1、2015年8月18日，公司股东及实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺其未从事任何与公司相同、相近、相似的业务或任何与公司构成竞争的经营活动，若有任何违背承诺的行为，将立即停止相关行为，并将由此获得的利益无偿划转给公司。

该承诺的履行情况：该承诺在继续履行。

2、2015年4月28日，公司与天工爱和特钢有限公司签署土地及厂房租赁合同，自2015年5月1日起，按照市场价格向天工爱和特钢有限公司收取租金，不再就相关土地厂房折旧收取加工费。2016年4月30日双方续签了该租赁合同，继续收取租金。

该承诺的履行情况：该承诺在继续履行。

第五节 股本变动及股东情况

一、报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	40,000,000	40,000,000	11.76%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	300,000,000	100.00%	0	300,000,000	88.24%
	其中：控股股东、实际控制人	300,000,000	100.00%	0	300,000,000	88.24%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		300,000,000	-	40,000,000	340,000,000	-
普通股股东人数		3				

二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	江苏天工工具有限公司	270,000,000	0	270,000,000	79.41%	270,000,000	0
2	南京钢铁股份有限公司	0	40,000,000	40,000,000	11.76%	0	40,000,000
3	丹阳天发精锻有限公司	30,000,000	0	30,000,000	8.83%	30,000,000	0
合计		300,000,000	40,000,000	340,000,000	100.00%	300,000,000	40,000,000

前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，天工工具持有丹阳天发精锻有限公司（简称“天发精锻”）75%的股份，天工工具为 China Tiangong (Hong Kong) Company Limited（简称“中国天工（香港）”）全资子公司，中国天工（香港）为 China Tiangong Company Limited（简称“中国天工（BVI）”）全资子公司，中国天工（BVI）持有天发精锻 25%股份，同时，中国天工（BVI）为天工国际有限公司全资子公司。

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

截至本报告期末，天工工具持有公司 270,000,000 股，占公司总股本的 79.41%，系本公司的控股股东。报告期内，公司控股股东及其股份未发生变化。公司控股股东的基本情况如下：

江苏天工工具有限公司于 1997 年 7 月 7 日在丹阳市丹北镇后巷前巷村成立，组织机构代码为 13479552-3，注册资本 181,000 万元，法定代表人为朱小坤，经营范围为：工具、刃具、量具、室内外电视天线制造(地面卫星接收设施除外)、建筑五金件及五金件的开发、生产、销售，工具钢冶炼、销售，进出口业务。

（二）实际控制人情况

朱小坤先生，于玉梅女士通过天工控股（BVI）与 Golden Power（HK） Limited 间接持有公司股份 11,115 万股，占本公司总股本的 32.69%。自公司设立至今朱小坤先生一直担任有限公司、股份公司的董事长，对公司决策起决定作用，负责公司的整体运营。朱小坤先生，于玉梅女士共同为公司的实际控制人，两人系夫妻关系。报告期内，公司实际控制人未发生变化。

朱小坤先生，1957 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1984 年 10 月至今就职于江苏天工集团有限公司，任董事长兼总经理；1997 年 7 月至今就职于江苏天工工具有限公司，任董事长兼总经理；2006 年 8 月至今任天工国际有限公司董事局主席；2010 年 1 月-2015 年 7 月任有限公司董事长；2015 年 8 月至今，任股份公司董事长。

于玉梅女士，1961 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991 年 9 月-2011 年 6 月，就职于丹阳市丹北镇后巷中心校，任教师；2011 年 6 月至今退休在家。

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
朱小坤	董事长	男	60	大专	2015年8月1日-2018年7月31日	是
蒋荣军	董事兼总经理	男	47	高中	2015年8月1日-2018年7月31日	是
杨 昭	董事兼总工程师	女	56	大专	2015年8月1日-2018年7月31日	是
徐少奇	董事兼董事会秘书	男	35	本科	2015年8月1日-2018年7月31日	是
王 刚	董事兼财务总监	男	33	硕士	2015年8月1日-2018年7月31日	是
陈建国	监事会主席	男	56	高中	2015年8月1日-2018年7月31日	是
汪洋锋	监事	男	37	中专	2015年8月1日-2016年8月1日	是
刘 佳	监事	男	29	中专	2015年8月1日-2018年7月31日	是
陈 杰	副总经理	男	46	本科	2015年8月1日-2018年7月31日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

二、持股情况

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
无		-	-	-	-	-
合计		-	-	-	-	-

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
不适用				

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	0	1
核心技术人员	2	2
截止报告期末的员工人数	147	82

核心员工变动情况:

经监事会提名，并经 2015 年年度股东大会审议通过提名朱林飞为公司核心员工：
朱林飞先生，1978 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1998 年 2 月进入江苏天工工具有限有限公司任重熔车间控制柜操作员，1998 年 9 月任热处理中心温度计量员，2001 年 7 月进入出口部任销售员，2008 年任工具品牌销售部经理，2015 年 1 月任有限公司，8 月任股份公司销售部经理至今。
报告期内，公司核心技术人员未发生变动。

员工人数变动情况:

自 2016 年 1 月 1 日起, 公司不再承接模具钢加工业务, 而转由关联公司句容市天工新材料科技有限公司 (简称 “天工新材料”) 承接此业务。同时, 原模具钢加工业务人员全部转入天工新材料。目前天工新材料员工数量为 66 人。

第七节 财务报表

一、审计报告

是否审计	否
审计意见	-
审计报告编号	-
审计机构名称	-
审计机构地址	-
审计报告日期	-
注册会计师姓名	-
会计师事务所是否变更	-
会计师事务所连续服务年限	-
审计报告正文：	-

二、财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	48,437,408.16	18,413,891.06
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	五、2	30,249,420.40	19,413,745.20
应收账款	五、3	103,077,356.96	72,260,949.13
预付款项	五、4	30,126,958.87	11,720,964.69
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、5	75,833,950.82	113,176,818.52
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	五、6	13,026.28	8,169,398.12
流动资产合计		287,738,121.49	243,155,766.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-

投资性房地产	五、7	45,785,267.32	47,007,332.28
固定资产	五、8	132,873,626.47	116,297,036.28
在建工程	五、9	5,217,970.40	22,319,009.96
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	五、10	19,451,316.00	19,662,620.00
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	五、11	713,074.24	410,942.92
其他非流动资产	五、12	1,231,074.12	1,575,202.84
非流动资产合计		205,272,328.55	207,272,144.28
资产总计		493,010,450.04	450,427,911.00
流动负债：			
短期借款		-	-
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		150,000.00	-
应付账款	五、13	29,136,282.01	46,560,046.09
预收款项	五、14	1,700,444.23	34,248.46
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	五、15	790,638.24	723,697.16
应交税费	五、16	2,262,571.49	924,834.14
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	五、17	2,187,828.68	3,391,734.16
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	五、18	2,678,660.00	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		38,906,424.65	51,634,560.01
非流动负债：			
长期借款		-	-
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	五、18	22,991,831.67	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	五、18	-	26,786,600.00

非流动负债合计		22,991,831.67	26,786,600.00
负债合计		61,898,256.32	78,421,160.01
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、19	340,000,000.00	300,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、20	71,964,087.29	62,644,087.29
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、21	1,559,884.34	1,559,884.34
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、22	17,588,222.09	7,802,779.36
归属于母公司所有者权益合计		17,588,222.09	7,802,779.36
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		431,112,193.72	372,006,750.99
负债和所有者权益总计		493,010,450.04	450,427,911.00

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、23	113,731,879.22	112,997,033.18
其中：营业收入	五、23	113,731,879.22	112,997,033.18
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		105,443,273.16	102,074,567.18
其中：营业成本		95,927,635.90	92,071,392.04
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		-	-
销售费用	五、24	1,089,770.27	484,391.59
管理费用	五、25	6,448,987.86	8,800,945.40
财务费用	五、26	(37,329.68)	(5,985.69)
资产减值损失	五、27	2,014,208.81	723,823.84
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		8,288,606.06	10,922,466.00
加：营业外收入	五、28	3,260,190.43	-
其中：非流动资产处置利得		25,923.78	-
减：营业外支出	五、29	33,214.00	-
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,515,582.49	10,922,466.00
减：所得税费用	五、30	1,730,139.76	1,638,408.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,785,442.73	9,284,057.10
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		9,785,442.73	9,284,057.10
少数股东损益		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于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		9,785,442.73	9,284,057.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,785,442.73	9,284,057.10
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一)基本每股收益	五、31	0.0310	0.0310
(二)稀释每股收益		0.0310	0.0310

法定代表人：朱小坤 主管会计工作负责人：蒋荣军 会计机构负责人：王刚

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		105,552,940.36	161,701,225.27
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、33(1)	2,118,158.32	-
经营活动现金流入小计		107,671,098.68	161,701,225.27
购买商品、接受劳务支付的现金		99,793,081.15	112,228,239.25
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		2,398,067.35	3,279,460.38
支付的各项税费		2,401,397.00	3,077,677.54
支付其他与经营活动有关的现金	五、33(2)	234,916.79	718,647.28
经营活动现金流出小计		104,827,462.29	119,304,024.45
经营活动产生的现金流量净额	五、34(1)a	2,843,636.39	42,397,200.82
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		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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	五、33(3)	40,116.65	8,984.56
投资活动现金流入小计		40,116.65	8,984.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,460,235.94	39,680,036.54
投资支付的现金		-	-
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		-	-
投资活动现金流出小计		22,460,235.94	39,680,036.54
投资活动产生的现金流量净额		(22,420,119.29)	(39,671,051.98)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,600,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
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		49,600,000.00	-

偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
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		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		49,600,000.00	-
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	五、34(1)b	30,023,517.10	2,726,148.84
加：期初现金及现金等价物余额		18,413,891.06	966,570.51
六、期末现金及现金等价物余额	五、34(2)	48,437,408.16	3,692,719.35

法定代表人： 朱小坤 主管会计工作负责人： 蒋荣军 会计机构负责人： 王刚

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	否
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	否
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	否
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	是
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

附注详情

7. 重要的资产负债表日后非调整事项说明

于 2016 年 7 月 8 日，本公司临时股东大会审议通过《股票发行方案》。本次股票发行拟发行数量为 6,500 万股，价格为人民币 1.24 元/股，预计募集资金总额 8,060 万元。参与本次股票发行的认购人以现金方式认购本次股票发行的全部股份。本次股票发行对象范围为南钢股份、公司董事、高级管理人员及核心员工。本次股票发行前公司滚存未分配利润由新老股东共同分享。截至 2016 年 7 月 18 日，南京钢铁股份有限公司认缴出资额人民币 35,000,000 元以货币出资人民币 43,400,000，自然人朱小坤认缴出资额人民币 10,000,000 元以货币出资人民币 12,400,000 元，自然人蒋荣军认缴出资额人民币 5,000,000 元以货币出资人民币 6,200,000 元，自然人杨昭认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人徐少奇认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人王刚认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人陈杰认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人朱林飞认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，认缴出资额与货币出资额间差额计入资本公积-股本溢价。

二、报表项目注释

江苏天工科技股份有限公司
财务报表附注
(金额单位: 人民币元)

一、 公司基本情况

江苏天工科技股份有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国江苏省句容市成立的股份有限公司。本公司的股东为江苏天工工具有限公司(以下简称“天工工具”),丹阳天发精锻有限公司(以下简称“天发精锻”)和南京钢铁股份有限公司。

本公司营业期限为 50 年,主要从事含钨、钼、钛、钒、镍等稀有金属合金材料、高温合金材料、高温焊接材料、精密模具材料、粉末冶金材料、高电阻电热合金、精密合金刀具、建筑五金件及五金件的研发、生产、销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。本公司于 2010 年 1 月正式开始生产经营。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2016 年 6 月 30 日的财务状况、截至 2016 年 6 月 30 日止期间的经营成果及现金流量。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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。

6、 金融工具

本公司的金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项及实收资本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

本公司在初始确认时按取得资产或承担负债的目的，把金融资产和金融负债分为不同类别：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、贷款及应收款项、持有至到期投资、可供出售金融资产和其他金融负债。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。初始确认后，金融资产和金融负债的后续计量如下：

- 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

初始确认后，应收款项以实际利率法按摊余成本计量。

- 其他金融负债

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

其他金融负债初始确认后采用实际利率法按摊余成本计量。

(2) 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产的减值

本公司在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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (a) 债务人发生严重财务困难；
- (b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (c) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

有关应收款项减值的方法，参见附注三、7。

(5) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入所有者权益。

7、 应收款项的坏账准备

应收款项按下述原则运用个别方式和组合方式评估减值损失。

运用个别方式评估时，当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本公司将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

当运用组合方式评估应收款项的减值损失时，减值损失金额是根据具有类似信用风险特征的应收款项（包括以个别方式评估未发生减值的应收款项）的以往损失经验，并根据反映当前经济状况的可观察数据进行调整确定的。

在应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本公司将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(a) 单项金额重大并单项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	单项金额重大是指同一客户应收款项占期末所属类别应收款项总额 10% 或以上
------------------	---------------------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本公司对该部分差额确认减值损失，计提应收款项坏账准备。
----------------------	---

(b) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项金额不重大但单项计提坏账准备的理由	同一客户应收款项占期末所属类别应收款项总额 10% 以下但账龄为 1 年以上的应收款项
---------------------	---

坏账准备的计提方法	当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本公司对该部分差额确认减值损失，计提应收款项坏账准备。
-----------	---

(c) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于上述 (a) 和 (b) 中单项测试未发生减值的应收款项, 本公司也会将其包括在具有类似信用风险特征的应收账款组合汇总再进行减值测试。

8、 存货

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品以及产成品。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外, 产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销, 计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料, 其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度为实地盘存制。

9、 投资性房地产

本公司将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本公司采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本公司将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、13。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

<u>类别</u>	<u>使用寿命 (年)</u>	<u>残值率 (%)</u>	<u>年折旧率 (%)</u>
房屋及建筑物	20 年	5%	4.75%

10、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、10 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本公司分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在符合固定资产确认条件时计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

<u>类别</u>	<u>使用寿命 (年)</u>	<u>残值率 (%)</u>	<u>年折旧率 (%)</u>
房屋及建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.5%
办公设备及其他设备	5 年	5%	19%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、13。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本公司会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

11、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、13）在资产负债表内列示。

12、 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、13）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

各项无形资产的摊销年限为：

<u>项目</u>	<u>摊销年限(年)</u>
土地使用权	50年

本公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

13、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注三、14）减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

14、 公允价值的计量

除特别声明外，本公司按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

15、 收入

收入是本公司在日常活动中形成、会导致所有者权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

(1) 销售商品收入

当同时满足上述收入的一般确认条件以及下述条件时，本公司确认销售商品收入：

- 本公司将商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方；
- 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

本公司按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务收入

本公司按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额。

在资产负债表日，劳务交易的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认提供劳务收入，提供劳务交易的完工进度根据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

劳务交易的结果不能可靠估计的，如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，则按照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；如果已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，则将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

(4) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入按照有关合同或者协议约定的收费时间和方法计算确定。

16、 职工薪酬

(1) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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-设定提存计划

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

17、 政府补助

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。政府拨入的投资补助等专项拨款中，国家相关文件规定作为资金公积处理的，也属于资本性投入的性质，不属于政府补助。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本公司取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，则直接计入当期损益。

18、 所得税

除因直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本期应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

19、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。本公司的关联方包括但不限于：

- (a) 本公司的母公司；
- (b) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (c) 与本公司同受一方控制、共同控制的企业；
- (d) 本公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (e) 本公司母公司的关键管理人员；
- (f) 与本公司母公司关键管理人员关系密切的家庭成员；及
- (g) 本公司的关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

20、 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 本公司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；
- 本公司能够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。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- 各单项产品或劳务的性质；
- 生产过程的性质；
- 产品或劳务的客户类型；
- 销售产品或提供劳务的方式；
- 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

21、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

- 应收款项减值

如附注三、7 所述，本公司在资产负债表日审阅按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可观察数据、显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面变动的可观察数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

- 存货跌价准备

如附注三、8 所述，本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

- 除存货及金融资产外的其他资产减值

如附注三、13 所述，本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本公司不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，且不能可靠估计资产的公允价值。因此，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

- 投资性房地产、固定资产和无形资产等资产的折旧和摊销

如附注三、9、10 和 12 所述，本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

- 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时，本公司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，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策（包括本公司是否符合《高新技术企业认定管理办法》）对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产及相关所得税费用的金额产生影响。

四、 税项

1、 主要税种及税率

<u>税种</u>	<u>计税依据</u>	<u>税率</u>
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
营业税	按应税营业收入计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
城市维护建设税	按实际缴纳营业税和应交增值税计征	5%
教育费附加	按实际缴纳营业税和应交增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳营业税和应交增值税计征	2%

2、 税收优惠

本公司于2013年8月5日获得高新技术企业认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，自2013年1月1日至2016年8月4日减按15%的税率征收企业所得税。本公司需要持续满足《高新技术企业认定管理办法》的要求，以持续享受15%的高新技术企业适用税率。

五、 财务报表项目注释

1、 货币资金

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
银行存款	<u>48,437,408.16</u>	<u>18,413,891.06</u>

2、 应收票据

(1) 应收票据分类

<u>种类</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
银行承兑汇票	<u>30,249,420.40</u>	<u>19,413,745.20</u>

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 期末本公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

<u>种类</u>	<u>期末终止 确认金额</u>	<u>期末未终止 确认金额</u>
银行承兑汇票	<u>8,300,100.95</u>	<u>5,167,415.00</u>

3、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

<u>客户类型</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
关联方	754,243.56	-
第三方	105,546,507.91	73,492,855.84
小计	106,300,751.47	73,492,855.84
减：坏账准备	(3,223,394.51)	(1,231,906.71)
合计	<u>103,077,356.96</u>	<u>72,260,949.13</u>

(2) 应收账款账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
1年以内(含1年)	105,817,725.14	73,009,829.51
1年至2年(含2年)	483,026.33	483,026.33
小计	106,300,751.47	73,492,855.84
减：坏账准备	(3,223,394.51)	(1,231,906.71)
合计	<u>103,077,356.96</u>	<u>72,260,949.13</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款分类披露

类别	2016 年 6 月 30 日				2015 年 12 月 31 日						
	账面余额		坏账准备		账面价值		账面余额		账面价值		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款*											
- 按账龄分析法计提坏账准备	106,300,751.47	100%	(3,223,394.51)	100%	103,077,356.96	73,492,855.84	100%	(1,231,906.71)	100%	72,260,949.13	

注*：此类包括单独测试未发生减值的应收账款。

组合中，期末按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

<u>账龄</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例</u>
信用期内	66,695,110.70	-	0%
逾期 0-3 个月	29,824,472.03	1,491,223.60	5%
逾期 4-6 个月	6,104,838.99	610,483.90	10%
逾期 7-12 个月	3,193,303.42	638,660.68	20%
逾期 2 年以上	483,026.33	483,026.33	100%
合计	<u>106,300,751.47</u>	<u>3,223,394.51</u>	

(4) 本期 / 年计提坏账准备情况：

<u>账龄</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
期/年初余额	1,231,906.71	986,504.68
本期/年计提	1,991,487.80	245,402.03
期/年末余额	<u>3,223,394.51</u>	<u>1,231,906.71</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司期末余额前五名的应收账款合计 69,000,115.48 元，占应收账款期末余额合计数的 65%，计提坏账准备合计 1,018,820.44 元。

4、 预付账款

(1) 预付款项分类分析如下：

<u>项目</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
预付采购款	<u>30,126,958.87</u>	<u>11,720,964.69</u>

(2) 预付款项按账龄分析如下:

账龄	2016 年 6 月 30 日		2015 年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	29,917,443.43	99%	11,720,964.69	100%
1 至 2 年 (含 2 年)	209,515.44	1%	-	-
合计	30,126,958.87	100%	11,720,964.69	100%

账龄自预付款项确认日起开始计算。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

本公司期末余额前五名的预付账款合计 28,446,285.59 元, 占预付账款期末余额合计数的 94%。

5、 存货

(1) 存货分类

存货种类	2016 年 6 月 30 日			2015 年		
	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	5,605,888.70	-	5,605,888.70	4,178,568.04	-	4,178,568.04
在产品	53,671,833.00	(240,365.75)	53,431,467.25	84,991,918.48	(829,387.38)	84,162,531.10
产成品	18,086,663.36	(1,290,068.49)	16,796,594.87	25,514,045.23	(678,325.85)	24,835,719.38
合计	77,364,385.06	(1,530,434.24)	75,833,950.82	114,684,531.75	(1,507,713.23)	113,176,818.52

本公司上述存货, 预期均在资产负债表日后一年内收回。

(2) 存货本期变动情况分析如下:

存货种类	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
原材料	4,178,568.04	42,669,852.27	(41,242,531.61)	5,605,888.70
在产品	84,991,918.48	42,024,540.74	(73,344,626.22)	53,671,833.00
产成品	25,514,045.23	73,344,626.22	(80,772,008.09)	18,086,663.36
小计	114,684,531.75	158,039,019.23	(195,359,165.92)	77,364,385.06
减: 存货跌价准备	(1,507,713.23)	(611,742.64)	589,021.63	(1,530,434.24)
合计	113,176,818.52	157,427,276.59	(194,770,144.29)	75,833,950.82

(3) 存货跌价准备:

<u>存货种类</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期计提额</u>	<u>本期转回额</u>	<u>期末余额</u>
在产品	829,387.38	-	(589,021.63)	240,365.75
产成品	678,325.85	611,742.64	-	1,290,068.49
合计	<u>1,507,713.23</u>	<u>611,742.64</u>	<u>(589,021.63)</u>	<u>1,530,434.24</u>

期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，确定存货跌价准备的依据为在正常生产经营过程中，以存货的估计售价减去估计的销售费用及相关税金后的余额。

6、其他流动资产

<u>项目</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
待抵扣增值税	-	8,169,398.12
其他待抵扣税金	13,026.28	-
合计	<u>13,026.28</u>	<u>8,169,398.12</u>

7、投资性房地产

按成本计量的投资性房地产，做如下披露：

<u>项目</u>	<u>土地使用权</u>
账面原值	
期初及期末余额	51,455,366.80
累计摊销	
期初余额	(4,448,034.52)
本期计提	(1,222,064.96)
期末余额	(5,670,099.48)
账面价值	
期末	45,785,267.32
期初	47,007,332.28

8、 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备 及其他设备	合计
原值				
期初余额	71,464,174.34	65,990,372.34	2,900,444.33	140,354,991.01
本期增加	-	12,364,927.12	-	12,364,927.12
在建工程转入	2,737,436.89	17,059,201.56	-	19,796,638.45
本期处置或报废	(5,744,676.57)	(4,313,791.33)	-	(10,058,467.90)
期末余额	<u>68,456,934.66</u>	<u>91,100,709.69</u>	<u>2,900,444.33</u>	<u>162,458,088.68</u>
累计折旧				
期初余额	(8,492,762.29)	(14,230,103.47)	(1,335,088.97)	(24,057,954.73)
本期计提折旧	(1,701,922.00)	(4,211,734.03)	(295,533.73)	(6,209,189.76)
本期处置或报废	272,872.08	409,810.20	-	682,682.28
期末余额	<u>(9,921,812.21)</u>	<u>(18,032,027.30)</u>	<u>(1,630,622.70)</u>	<u>(29,584,462.21)</u>
账面价值				
期末	<u>58,535,122.45</u>	<u>73,068,682.39</u>	<u>1,269,821.63</u>	<u>132,873,626.47</u>
期初	<u>62,971,412.05</u>	<u>51,760,268.87</u>	<u>1,565,355.36</u>	<u>116,297,036.28</u>

于2016年6月30日和2015年12月31日，本公司固定资产未发生减值。

9、 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2016年6月30日			2015年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10吨自耗炉	-	-	-	17,059,201.56	-	17,059,201.56
35MN油压机	2,760,227.41	-	2,760,227.41	2,760,227.41	-	2,760,227.41
室式炉	2,067,742.99	-	2,067,742.99	2,019,580.99	-	2,019,580.99
其他	390,000.00	-	390,000.00	480,000.00	-	480,000.00
合计	<u>5,217,970.40</u>	<u>-</u>	<u>5,217,970.40</u>	<u>22,319,009.96</u>	<u>-</u>	<u>22,319,009.96</u>

(2) 重大在建工程项目本期变动情况

项目	预算数	期初余额	本期增加	本期转入			期末余额	工程进度	工程累计		其中：		
				固定资产	其他减少	其他资产			投入占 预算比例 (%)	利息资本化 累计金额	资本化金额	本期利息 资本化金额	本期利率 (%)
10 吨自耗炉	33,000,000.00	17,059,201.56	-	(17,059,201.56)	-	-	100%	100%	-	-	-	-	自筹
35MN 油压机	3,700,000.00	2,760,227.41	-	-	-	2,760,227.41	75%	75%	-	-	-	-	自筹
室式炉	2,500,000.00	2,019,580.99	48,162.00	-	-	2,067,742.99	83%	83%	-	-	-	-	自筹
其他	700,000.00	480,000.00	10,000.00	-	(100,000.00)	390,000.00	56%	56%	-	-	-	-	自筹
消防工程	3,000,000.00	-	2,737,436.89	(2,737,436.89)	-	-	100%	100%	-	-	-	-	自筹
合计		22,319,009.96	2,795,598.89	(19,796,638.45)	(100,000.00)	5,217,970.40							

10、 无形资产

<u>项目</u>	<u>土地使用权</u>
账面原值	
期初及期末余额	21,130,400.00
累计摊销	
期初余额	(1,467,780.00)
本期增加	(211,304.00)
期末余额	(1,679,084.00)
账面价值	
期末	19,451,316.00
期初	19,662,620.00

于2016年6月30日和2015年12月31日，本公司无形资产未发生减值。

11、 递延所得税资产

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>		<u>2015年</u>	
	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
递延所得税资产：				
资产减值准备	4,753,828.27	713,074.24	2,739,619.94	410,942.92

12、 其他非流动资产

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
预付工程款	1,231,074.12	1,575,202.84

13、 应付账款

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
原材料	29,136,282.01	46,560,046.09

于2016年6月30日和2015年12月31日,本公司没有个别重大账龄超过一年的应付账款。

14、 预收账款

预收账款情况如下:

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
预收货款	1,700,444.23	34,248.46

于2016年6月30日和2015年12月31日,本公司没有个别重大账龄超过一年的预收账款。

15、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
短期薪酬	723,697.16	2,132,500.00	(2,065,558.92)	790,638.24
离职后福利-设定提存计划	-	332,508.43	(332,508.43)	-
合计	723,697.16	2,465,008.43	(2,398,067.35)	790,638.24

(2) 短期薪酬

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
工资、奖金、津贴和补贴	723,697.16	1,999,747.87	(1,932,806.79)	790,638.24
社会保险费				
医疗保险费	-	112,995.00	(112,995.00)	-
工伤保险费	-	14,867.90	(14,867.90)	-
生育保险费	-	4,889.23	(4,889.23)	-
合计	723,697.16	2,132,500.00	(2,065,558.92)	790,638.24

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
基本养老保险费	-	273,796.32	(273,796.32)	-
失业保险费	-	58,712.11	(58,712.11)	-
合计	-	332,508.43	(332,508.43)	-

16、 应交税费

<u>项目</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
应交增值税	1,044,349.08	-
企业所得税	911,783.38	615,928.81
房产税	250,494.63	250,494.63
土地使用税	50,662.50	50,662.50
印花税	5,281.90	7,748.20
合计	2,262,571.49	924,834.14

17、 其他应付款

其他应付款情况如下:

<u>项目</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
关联方	-	945,261.64
第三方	2,187,828.68	2,446,472.52
合计	2,187,828.68	3,391,734.16

于 2016 年 6 月 30 日和 2015 年 12 月 31 日, 本公司没有个别重大账龄超过一年的其他应付款。

18、 递延收益

项目	期初余额	本期转入	本期减少	本期转出	期末余额
流动负债					
政府补助	-	3,794,768.33	(1,116,108.33)	-	2,678,660.00
非流动负债					
政府补助	26,786,600.00	-	-	(3,794,768.33)	22,991,831.67
合计	26,786,600.00	3,794,768.33	(1,116,108.33)	(3,794,768.33)	25,670,491.67

涉及政府补助的项目：

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	期末余额	与资产 / 与收益相关
年产 5000 吨钛材及钛合金 材料研发及产业化项 目	26,786,600.00	-	(1,116,108.33)	25,670,491.67	与资产相关

公司于 2015 年收到政府补助人民币 26,786,600.00 元，由于尚未满足政府补助摊销条件，于 2015 年 12 月 31 日计入其他非流动负债。2016 年 1 月，该笔政府补助满足摊销条件，本期摊销额人民币 1,116,108.33 元计入营业外收入，于 2016 年 6 月 30 日，一年内预计摊销额人民币 2,678,660.00 元计入流动负债-递延收益，余额人民币 22,991,831.67 元计入非流动负债-递延收益。

19、 股本

	期初余额	本期发行新股	期末余额
股份总数	300,000,000.00	40,000,000.00	340,000,000.00

本公司的注册资本及股本结构如下：

	2016 年 6 月 30 日		2015 年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
天工工具	270,000,000.00	79.41%	270,000,000.00	90.00%
天发精锻	30,000,000.00	8.83%	30,000,000.00	10.00%
南京钢铁股份有限公司 (以下简称“南京钢铁”)	40,000,000.00	11.76%	-	-
合计	340,000,000.00	100.00%	300,000,000.00	100.00%

上述实收资本已由丹阳中信会计师事务所和毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并分别于 2010 年 1 月 25 日、2012 年 3 月 10 日、2012 年 3 月 13 日、2015 年 8 月 1 日和 2016 年 3 月 29 日出具了丹中会专验 [2010] 第 005 号、丹中会专验 [2012] 第 133 号、丹中会专验 [2012] 第 172 号、毕马威华振验字第 1501503 号和第 1600440 验资报告。

于 2016 年 6 月 6 日，本公司董事会审议通过《股票发行方案》，请参见附注十。

20、 资本公积

项目	注	期初余额	本期增加	期末余额
股本溢价	(1)	62,644,087.29	9,320,000.00	71,964,087.29

(1) 于 2016 年 3 月 7 日，本公司董事会审议通过《股票发行方案》。本次股票发行拟发行数量为 4,000 万股，价格为人民币 1.24 元/股，预计募集资金总额 4,960 万元。南京钢铁作为战略投资者，出资 4,960 万元认购本公司新增发行的 4,000 万股，出资额超过其股本的部分再扣除发行费用后共计 932 万元计入股本溢价。

21、 盈余公积

	期初及期末余额
法定盈余公积	1,559,884.34

22、 未分配利润

<u>项目</u>	<u>2016 年 6 月 30 日</u>	<u>2015 年</u>
期/年初未分配利润	7,802,779.36	21,600,997.48
加： 本期/年净利润	9,785,442.73	15,598,843.57
减： 提取法定盈余公积	-	(1,559,884.34)
转入股本溢价	-	(27,837,177.35)
	<hr/>	<hr/>
期/年末未分配利润	<u>17,588,222.09</u>	<u>7,802,779.36</u>

23、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>			
	<u>2016 年</u>		<u>2015 年</u>	
	<u>收入</u>	<u>成本</u>	<u>收入</u>	<u>成本</u>
主营业务	98,416,070.05	(80,772,008.09)	97,352,777.13	(77,938,396.10)
其他业务	15,315,809.17	(15,155,627.81)	15,644,256.05	(14,132,995.94)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
合计	<u>113,731,879.22</u>	<u>(95,927,635.90)</u>	<u>112,997,033.18</u>	<u>(92,071,392.04)</u>

营业收入明细：

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
主营业务收入		
- 销售商品	98,416,070.05	97,352,777.13
其他业务收入		
- 提供劳务	-	15,175,265.69
- 厂房租赁	1,406,971.08	468,990.36
- 提供水、电及天然气	13,908,838.09	-
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>113,731,879.22</u>	<u>112,997,033.18</u>

(2) 主要客户

在本公司客户中，本公司来源于单一客户收入占本公司总收入 10%或以上的客户有 3 个 (2015 年：4 个)，约占本公司总收入的 55% (2015 年：55%)。来自该等客户的收入金额列示如下：

<u>客户</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月			
	2016 年		2015 年	
	<u>金额</u>	<u>占比</u>	<u>金额</u>	<u>占比</u>
客户一	31,553,418.80	28%	-	0%
客户二	17,486,100.00	15%	14,657,562.99	13%
句容市天工新材料科技有限公司 (“天工新材料”)	13,908,838.09	12%	-	0%
客户三	2,767,423.26	2%	14,870,793.16	13%
天工爱和特钢有限公司	-	-	15,175,266.17	13%
客户四	-	-	17,668,056.92	16%

24、 销售费用

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
运费	1,016,411.78	460,015.44
职工薪酬费用	36,000.00	24,376.15
广告费	37,358.49	-
合计	1,089,770.27	484,391.59

25、 管理费用

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
研发费用	4,146,801.77	6,413,379.99
职工薪酬费用	729,008.43	672,885.33
税金	654,056.06	338,486.10
咨询费	244,245.28	274,754.71
保险费	112,995.00	161,903.40
差旅费	139,174.82	115,145.80
折旧和摊销	197,121.54	180,082.15
技术服务费	4,440.00	135,754.92
其他	221,144.96	508,553.00
合计	6,448,987.86	8,800,945.40

26、 财务净收益

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
利息收入	40,116.65	8,984.56
银行手续费	(2,786.97)	(2,998.87)
合计	37,329.68	5,985.69

27、 资产减值损失

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
应收账款	1,991,487.80	228,682.84
存货	22,721.01	495,141.00
合计	2,014,208.81	723,823.84

28、 营业外收入

<u>项目</u>	注	截至 6 月 30 日止 6 个月	
		2016 年	2015 年
政府补助	(1)	3,124,108.33	-
固定资产清理		25,923.78	-
其他		110,158.32	-
合计		3,260,190.43	-

(1) 政府补助主要是本公司于 2016 年 4 月收到的句容市财政局的上市补助 200 万元和递延收益于本期确认的摊销额。

29、 营业外支出

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
捐款	10,000.00	-
工伤补助款	23,214.00	-
合计	33,214.00	-

30、 所得税费用

(1) 本期所得税费用组成

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
按税法及相关规定计算的		
当期所得税	2,032,271.08	1,746,982.54
递延所得税的变动	(302,131.32)	(108,573.64)
合计	1,730,139.76	1,638,408.90

递延所得税费用分析如下:

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
暂时性差异的转回	302,131.32	108,573.64

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
税前利润	11,515,582.49	10,922,466.00
按税率 25% 计算的预期所得税	2,878,895.62	2,730,616.50
不可抵扣的费用和支出的影响	2,802.39	39.00
优惠税率的影响	(1,151,558.25)	(1,092,246.60)
本期所得税费用	1,730,139.76	1,638,408.90

31、 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
归属于本公司普通股股东的 净利润	9,785,442.73	9,284,057.10
本公司发行在外普通股的 加权平均数	313,701,657.00	300,000,000.00
基本每股收益 (元 / 股)	0.031	0.031

普通股的加权平均数计算过程如下：

	注	截至6月30日止6个月	
		2016年	2015年
期初已发行普通股股数		300,000,000.00	300,000,000.00
发行股份的影响	五、19	13,701,657.00	-
期末普通股的加权平均数		313,701,657.00	300,000,000.00

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于本公司普通股股东的净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算。本公司于本报告期及比较期间均无稀释事项。

32、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
营业收入	112,155,966.29	112,997,033.18
减：产成品及在产品的存货变动	(38,747,467.35)	(509,557.44)
耗用的原材料	(41,242,531.61)	(88,576,475.27)
职工薪酬费用	(2,465,008.43)	(3,363,750.62)
折旧和摊销费用	(7,642,558.72)	(6,069,149.42)
政府补助	(3,124,108.33)	-
财务净收益	37,329.68	5,985.69
其他费用	(10,683,015.47)	(3,561,620.12)
营业利润	8,288,606.06	10,922,466.00

33、 现金流量表补充资料

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
与收益相关的政府补助	2,008,000.00	-
其他	110,158.32	-
合计	2,118,158.32	-

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
支付的销售和管理费用等	234,916.79	718,647.28

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
银行存款利息收入	40,116.65	8,984.56

34、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料:

a. 将净利润调节为经营活动的现金流量:

<u>项目</u>	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2016 年	2015 年
净利润	9,785,442.73	9,284,057.10
加：资产减值损失	2,014,208.81	723,823.84
固定资产折旧	6,209,189.76	5,924,769.42
投资性房地产折旧	1,222,064.96	-
无形资产摊销	211,304.00	144,380.00
财务净收益	(40,116.65)	(8,984.56)
处置固定资产净收益	(25,923.78)	-
递延收益摊销	(1,116,108.33)	-
递延所得税资产增加	(302,131.32)	(108,573.64)
存货的减少	37,320,146.69	1,030,063.21
经营性应收项目的 (增加)/减少	(37,271,376.95)	8,551,169.06
经营性应付项目的 (减少)/增加	(15,163,063.53)	16,856,496.39
	2,843,636.39	42,397,200.82
经营活动产生的 现金流量净额		

b. 现金净变动情况:

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
现金的期末余额	48,437,408.16	3,692,719.35
减: 现金的期初余额	(18,413,891.06)	(966,570.51)
现金净增加额	30,023,517.10	2,726,148.84

(2) 现金的构成分析如下:

项目	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
货币资金		
其中: 可随时用于支付的		
银行存款	48,437,408.16	3,692,719.35
使用受限制的货币资金	-	3,750,000.00
期末货币资金余额	48,437,408.16	7,442,719.35
减: 使用受限制的货币资金	-	(3,750,000.00)
期末现金余额	48,437,408.16	3,692,719.35

六、 金融工具的风险分析及敏感性分析

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括:

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法等。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

(1) 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货币资金和应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

本公司于 2016 年 6 月 30 日和 2015 年 12 月 31 日对已逾期应收账款采取个别方式和组合方式评估。本公司不存在已逾期但经个别方式和组合方式评估后均未减值的应收账款。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收账款和其他应收款总额的 65% (2015 年：52 %)；此外，本公司未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无违约记录的众多客户有关。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹借贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本公司于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 6 月 30 日和 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2016 年 6 月 30 日		资产负债表 账面价值
	未折现的合同现金流量		
	1 年内或 实时偿还	合计	
金融资产			
货币资金	48,437,408.16	48,437,408.16	48,437,408.16
应收票据	30,249,420.40	30,249,420.40	30,249,420.40
应收账款	103,077,356.96	103,077,356.96	103,077,356.96
小计	181,764,185.52	181,764,185.52	181,764,185.52
金融负债			
应付账款及其他应付款	(31,324,110.69)	(31,324,110.69)	(31,324,110.69)
小计	(31,324,110.69)	(31,324,110.69)	(31,324,110.69)
净额	150,440,074.83	150,440,074.83	150,440,074.83

项目	2015 年 12 月 31 日 未折现的合同现金流量		资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	合计	
金融资产			
货币资金	18,413,891.06	18,413,891.06	18,413,891.06
应收票据	19,413,745.20	19,413,745.20	19,413,745.20
应收账款	72,260,949.13	72,260,949.13	72,260,949.13
小计	110,088,585.39	110,088,585.39	110,088,585.39
金融负债			
应付账款及其他应付款	(49,951,780.25)	(49,951,780.25)	(49,951,780.25)
小计	(49,951,780.25)	(49,951,780.25)	(49,951,780.25)
净额	60,136,805.14	60,136,805.14	60,136,805.14

(3) 利率风险

于 2015 年 12 月 31 日及 2016 年 6 月 30 日，本公司持有的带息金融工具仅包含货币资金。

(4) 公允价值

本公司于资产负债表日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

七、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例	本公司最终 控制方
天工工具	江苏丹阳	从事工具、刃具、量具、建筑五金件及五金件的开发、生产、销售，工具钢冶炼、销售、进出口业务	人民币 1,810,000,000.00	79.41%	79.41%	朱小坤

本公司中间控制方天工国际有限公司对外提供财务报表。

2、其他关联方情况

<u>公司名称</u>	<u>与本公司关系</u>
朱小坤	公司董事、最终控制方
蒋荣军	公司董事
杨昭	公司董事
徐少奇	公司董事
王刚	公司董事
陈建国	公司监事
汪泽锋	公司监事
刘佳	公司监事
陈杰	公司高级管理人员
天工控股有限公司	中间控制方
天工国际有限公司	中间控制方
中国天工有限公司	中间控制方
中国天工(香港)有限公司	中间控制方
丹阳天发精锻有限公司	持有本公司8.82%股份且与 本公司受同一公司控制
南京钢铁股份有限公司	持有本公司11.76%股份
天工爱和特钢有限公司	受同一公司控制
江苏天工工模具钢工程技术研究中心有限公司	受同一公司控制
天工发展香港有限公司	受同一公司控制
丹阳天嘉工具科技有限公司	受同一公司控制
丹阳泰丰精密机械工具有限公司	受同一公司控制
TGT Special Steel Company Limited	受同一公司共同控制
TGK Special Steel Private Limited	受同一公司共同控制
Tiangong South East Asia Pte. Ltd.	受同一公司共同控制
Five Star Special Steel Europe S.R.L	受同一公司共同控制
Czech Tools & Materials S.R.O.	受同一公司共同控制
TG Middle East Celik San Ltd.	受同一公司共同控制

3、 关联交易情况

(1) 本公司与关键管理人员之间的交易

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
关键管理人员薪酬	494,065.54	351,525.46

(2) 本公司与除关键管理人员以外的关联方之间的交易：

(a) 与关联方之间的交易金额如下：

天工爱和特钢有限公司（“天工爱和”）

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
提供劳务	-	15,175,266.17
厂房租赁	1,406,971.08	468,900.36

天工工具

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
资产转让	-	19,759,151.88
接受劳务	520,416.83	268,874.19

天工新材料

<u>项目</u>	截至6月30日止6个月	
	2016年	2015年
提供水、电及天然气	13,908,838.09	-

上述与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行。

(b) 与关联方之间的交易于2016年6月30日及2015年12月31日的余额如下:

应收账款

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
天工爱和	474,457.12	-
天工新材料	279,786.44	-
合计	<u>754,243.56</u>	<u>-</u>

应付账款

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
天工工具	<u>482,965.19</u>	<u>448,348.58</u>

其他应付款

<u>项目</u>	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年</u>
天工爱和	<u>-</u>	<u>945,261.64</u>

八、 资本管理

本公司资本管理的主要目标是保障本公司的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本公司对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本公司的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本公司定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本公司考虑的因素包括：本公司未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本公司，本公司将会调整资本结构。

九、 资本承担

于 6 月 30 日，本公司的资本承担如下：

项目	2016 年 6 月 30 日	2015 年
已签订的正在或准备履行的大额工程 及固定资产采购合同	4,358,770.20	12,724,438.00

十、 重要的资产负债表日后非调整事项说明

于 2016 年 7 月 8 日，本公司临时股东大会审议通过《股票发行方案》。本次股票发行拟发行数量为 6,500 万股，价格为人民币 1.24 元/股，预计募集资金总额 8,060 万元。参与本次股票发行的认购人以现金方式认购本次股票发行的全部股份。本次股票发行对象范围为公司在册股东、董事、高级管理人员及核心员工。本次股票发行前公司滚存未分配利润由新老股东共同分享。截至 2016 年 7 月 18 日，南京钢铁股份有限公司认缴出资额人民币 35,000,000 元以货币出资人民币 43,400,000 元，自然人朱小坤认缴出资额人民币 10,000,000 元以货币出资人民币 12,400,000 元，自然人蒋荣军认缴出资额人民币 5,000,000 元以货币出资人民币 6,200,000 元，自然人杨昭认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人徐少奇认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人王刚认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人陈杰认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，自然人朱林飞认缴出资额人民币 3,000,000 元以货币出资人民币 3,720,000 元，认缴出资额与货币出资额间差额计入资本公积-股本溢价。

十一、 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 本公司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；
- 本公司能够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。

本公司对外交易收入均来自国内，非流动资产均位于国内。本公司每一产品或劳务（组合）的对外交易收入以及对主要客户的依赖程度披露于附注五、23。本公司为整体经营，设有统一的内部组织机构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置和业绩评价。本公司于本报告期间均无单独管理的经营分部，因此本公司只有一个报告分部。

江苏天工科技股份有限公司

2016 年 8 月 24 日