

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二零二一年八月十九日的「2021 年半年度報告」，僅供參閱。

承董事會命
主席
朱小坤

香港，二零二一年八月十九日

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、李卓然及王雪松

* 僅供識別



天工股份

NEEQ : 834549

江苏天工科技股份有限公司

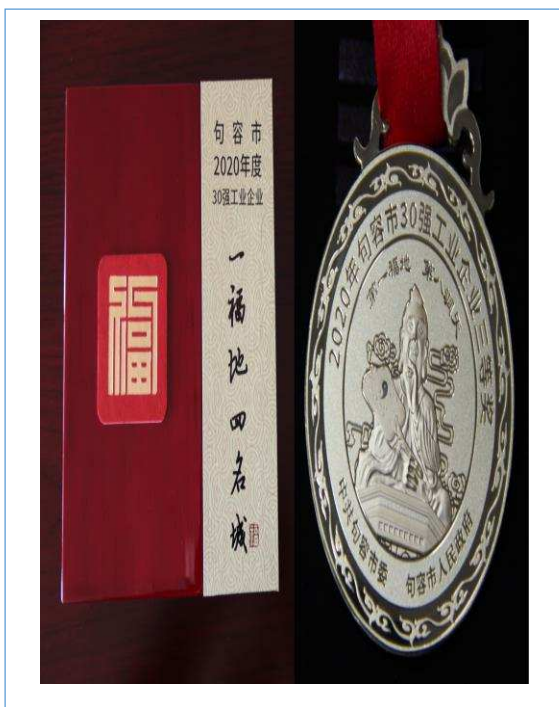
Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd.



半年度报告

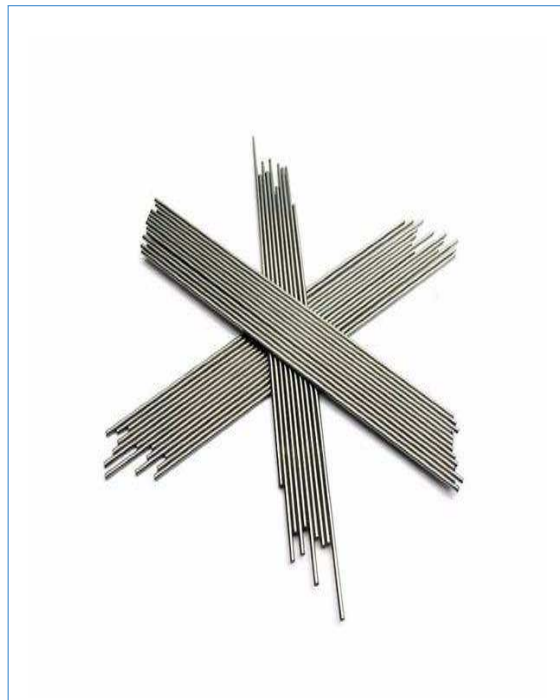
——2021——

公司半年度大事记



根据句委办[2018]34 号《句容市 30 强工业企业评选办法》，依据税务局、自然资源和规划局反馈数据，我公司成功入围综合得分排名前 30 的工业企业。市委、市政府授予公司“2020 年度 30 强工业企业三等奖”的荣誉称号。

句容市科技局通过了对公司江苏省钛及钛合金新材料工程技术中心的验收，各验收专家对工程中心工作给予了高度评价和认可，指出工程中心围绕钛及钛合金领域开展了大量的技术研发工作，充分发展自身优势，和各类高校积极合作，建设了较为完备的钛及钛合金新材料制研发平台，形成了较强的成果转化、技术辐射和服务社会能力；在建设期间，这些成果与工程中心建设的主要任务相契合。



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	65

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱小坤、主管会计工作负责人蒋荣军及会计机构负责人（会计主管人员）朱昱林保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
存货减值风险	报告期末的存货账面价值为 288,338,492.26 元，比上年度末增加 10,620,783.17 元，增幅为 3.82%。虽然存货情况与公司生产规模相符并符合实际生产经营需要，但原材料价格变动、存货占资产比重较高都将会对公司现金流量带来一定影响，且如果客户违约或产品销售发生异常变化，将会导致存货跌价或存货变现困难，给公司业绩带来较大影响。
原材料价格波动风险	海绵钛作为公司最主要的原材料，其价格容易受国际金属价格、市场需求、行业内竞争情况及市场短期投机因素等影响。因此，海绵钛价格的变化对公司的盈利能力和经营业绩会产生较大影响。虽然公司采取了各种措施应对主要原材料价格波动的风险，但该等措施无法保证能够完全消除原材料价格大幅波动对公司产品成本的影响。因此，若未来原材料价格大幅波动，将会对公司的经营业绩产生一定影响。
控股股东不当控制的风险	公司控股股东天工投资，直接持有公司 434,228,851 股，计 74.02% 的股权，公司的股权集中度偏高。存在控股股东利用其控制地位，通过行使表决权对公司的人事、经营决策进行控制的风险。

核心技术人员流失风险	公司作为高新技术企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要，报告期内公司技术人员队伍基本稳定。但随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果公司不能在未来发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成核心团队不稳定，研发及技术创新停滞不前，给公司的持续发展产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		释义
公司、天工股份	指	江苏天工科技股份有限公司
天工投资	指	江苏天工投资管理有限公司，系天工股份第一大股东及控股股东
天工工具	指	江苏天工工具有限公司，系天工股份的原控股股东
南钢股份	指	南京钢铁股份有限公司，系天工股份的股东
中国天工（香港）	指	China Tiangong (Hong Kong) Company Limited，一家注册于中国香港的公司，系天工工具 100%控股股东
中国天工（BVI）	指	China Tiangong Company Limited，一家注册于英属维尔京群岛的公司，系中国天工（香港）100%控股股东
天工国际	指	Tiangong International Company Limited，一家注册于开曼群岛的公司，在香港交易所主板上市的公司，系中国天工（BVI）100%控股股东
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
挂牌	指	公司股份进入全国中小企业股份转让系统进行转让之行为
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程	指	天工股份 2021 年 4 月 19 日审议修正后的《江苏天工科技股份有限公司章程》

第二节 公司概况

一、 基本信息

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.
	TG Tech
证券简称	天工股份
证券代码	834549
法定代表人	蒋荣军

二、 联系方式

董事会秘书姓名	徐少奇
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	江苏省丹阳市丹北镇后巷天工集团
电话	0511-80767215
传真	0511-86321331
电子邮箱	xushaoqi@tggj.cn
公司网址	www.jstgti.com
办公地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号
邮政编码	212411
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 1 月 27 日
挂牌时间	2015 年 12 月 3 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-有色金属冶炼和压延加工业（C32）--有色金属合金制造（C324）-有色金属合金制造（C3240）
主要产品与服务项目	钛合金新材料的生产、加工、研发与销售
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	586,600,015
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（天工投资）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱小坤、于玉梅），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913211005502532051	否
注册地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号	否
注册资本（元）	586,600,015	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	114,570,627.47	94,468,265.92	21.28%
毛利率%	11.66%	17.19%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	10,619,992.36	7,410,668.37	43.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,969,691.84	5,549,424.91	61.63%
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）	1.62%	1.16%	—
加权平均净资产收益率%（依据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）	1.37%	0.87%	—
基本每股收益	0.018	0.013	38.46%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	714,617,793.09	723,366,831.77	-1.21%
负债总计	54,763,685.43	73,994,379.33	-25.99%
归属于挂牌公司股东的净资产	659,854,107.66	649,372,452.44	1.61%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.12	1.11	0.90%
资产负债率%（母公司）	7.66%	10.23%	—
资产负债率%（合并）	0%	0%	—
流动比率	15.36	10.62	—
利息保障倍数	0	0	—

(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	5,410,462.52	34,997,138.53	-84.54%
应收账款周转率	4.16	1.40	—
存货周转率	0.36	0.32	—

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.21%	-2.37%	—
营业收入增长率%	21.28%	-38.27%	—
净利润增长率%	43.31%	-52.42%	—

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
其他收益	1,939,330.02
营业外收支净额	2,200.00
非经常性损益合计	1,941,530.02
减：所得税影响数	291,229.50
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,650,300.52

三、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司于 2021 年度执行了财政部于近年颁布的以下企业会计准则修订：

—《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》

—《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》及《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

—《企业会计准则解释第 14 号》

采用上述准则、规定或解释未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、 业务概要

公司所属行业为国家优先支持发展的战略性新兴产业——新材料。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）规定，公司所属行业为“C32 有色金属冶炼和压延加工业”。根据《国民经济行业分类和代码表》（GB/T4754-2011），公司所属行业为“C3240 有色金属合金制造”。

公司主要从事钛合金新材料的生产、加工、研发与销售，将原材料海绵钛通过加工，制作成相关产品，目前公司主要产品种类可分为锭材、板材、棒材、管材、丝材等。同时，公司根据市场情况及未来趋势，不断开发符合市场要求的钛合金新产品。

公司已建立较为成熟的商业模式，包括生产模式、采购模式、销售模式以及研发模式。

生产上采取以销定产并结合市场需求的模式，公司根据订单及未来预计的市场行情制定生产规划，保证公司正常的经营活动。

采购上公司关注供应商管理，制定了严格的供应商选择标准及合格供应商评审办法，致力于合格供应商的培养和长期共同发展。目前，公司积极建立网络招标询价机制，力争做到采购信息的公开、公正，与业内知名的供应商建立了长期良好的战略合作关系，拥有稳定、广泛的原材料供货渠道。

目前公司销售模式主要为直销，客户主要分布在江苏、湖南、浙江以及陕西地区。公司在加大开拓国内市场的同时，积极拓展自营出口业务。

公司研发工作由研发部归口管理，由总经理直接负责全公司技术及新产品研发的立项、项目运行及验收等管理工作，同时积极与大专院校、企业合作研发产品。根据国家产业政策发展的需要，积极参与及申报国家、省市各种研发项目，充分利用国家产业政策的支持提升公司的核心竞争力。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内公司进一步优化回款方式，合理地把控到期货款的催收力度。在新客户选择上，遵守严格的客户授信制度，把控客户的筛选，在确保回款有保障的前提下开展销售业务，货款管控效果明显，在销售增长的基础上，应收账款较上年期末略有下降。

同时，公司依据市场情况对存货进行战略性部署，以积极应对未来市场。

从整体经营情况来看，公司资产结构合理，未来市场比较乐观，经营发展符合公司未来预期。

（二） 行业情况

由于钛金属的特殊性能和广泛用途，钛工业对国家具有重要的战略性意义，已经纳入“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的大飞机、核电、南海开发、海水淡化等项目均广泛用钛，钛金属在我国经济建设和国防战略中的重要地位日益凸显。随着航空航天、汽车轻质和生物医用材料的快速发展，钛合金材料的研究和应用已成为材料领域的研究热点之一。

近年来，在当前国家鼓励科技创新和内循环的大背景下，我国钛材消费量在不同领域呈现出不同的增长势头，尤其是海洋工程、体育休闲、船舶、航空航天和高端化工装备行业，同比增长幅度高于三成。其中，主要是军工行业涉及的海洋工程、航空航天和船舶领域的用钛量增长幅度最大，占总销量的 30% 左右，预计未来还将持续增长。国内高端化工装备用钛量持续 3 年保持高速增长态势，传统行业制盐和电力的钛材需求增长幅度最小。

未来随着国民经济结构调整以及产业转型升级，钛行业在航空、航天、大飞机、船舶、石化、信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、生活用钛、深海等产业上仍有较大的市场发展机遇，中高端领域需求将进一步驱动未来钛材需求增长。

公司目前正在积极进行产品机构优化及转型升级，后续将进一步加大研发力度，提高高端钛材的市场占有率。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	157,141,431.04	21.99%	203,136,833.20	28.08%	-22.64%
应收票据	38,338,029.27	5.36%	-	-	-
应收账款	26,409,268.49	3.70%	28,717,613.33	3.97%	-8.04%
预付账款	15,523,764.34	2.17%	4,009,830.80	0.55%	287.14%
应收款项融资	20,322,787.20	2.84%	82,057,628.65	11.34%	-75.23%
存货	288,338,492.26	40.35%	277,717,709.09	38.39%	3.82%
递延所得税资产	1,351,547.90	0.19%	1,767,322.76	0.24%	-23.53%
应付账款	27,631,955.77	3.87%	35,557,512.92	4.92%	-22.29%
长期股权投资	1,492,323.00	0.21%	-	-	-
固定资产	97,926,475.55	13.70%	107,003,918.21	14.79%	-8.48%
在建工程					
合同负债	3,699,080.42	0.52%	10,104,130.88	1.40%	-63.39%
应付职工薪酬	1,489,860.27	0.21%	2,764,030.52	0.38%	-46.10%
应交税费	594,774.75	0.08%	1,833,846.14	0.25%	-67.57%
其他应付款	5,767,982.32	0.81%	6,515,496.95	0.90%	-11.47%
短期借款					
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

- 1、预付账款较上年期末增加287.14%，主要是预付采购原材料的货款增加所致；
- 2、应收款项融资较上年期末减少75.23%，主要是本期将部分应收款项融资重分类为应收票据，同时本期票据结算较上年同期有所减少；
- 3、合同负债较上年期末减少63.39%，主要是预收账款较上年减少所致；

- 4、应付职工薪酬较上年期末减少46.10%，主要是上年期末计提的职工奖金约90万元已于报告期内支付完毕；
- 5、应交税费较上年期末减少67.57%，主要是应交所得税较上年减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	114,570,627.47	-	94,468,265.92	-	21.28%
营业成本	101,215,692.57	88.34%	78,233,054.43	82.81%	29.38%
毛利率	11.66%	-	17.19%	-	-
销售费用	403,809.79	0.35%	598,566.26	0.63%	-32.54%
管理费用	2,208,289.34	1.93%	2,045,167.09	2.16%	7.98%
研发费用	4,439,303.28	3.87%	4,214,154.01	4.46%	5.34%
财务费用	-273,331.12	-0.24%	-239,179.05	-0.25%	14.28%
信用减值损失	926,148.89	0.81%	-2,519,590.31	2.67%	-136.76%
资产减值损失	1,845,683.55	1.61%	-125,539.96	0.13%	-1,570.20%
其他收益	1,939,330.02	1.69%	2,568,563.98	2.72%	-24.50%
投资收益	1,035,226.56	0.90%	-	-	-
公允价值变动收益	315,972.00	0.28%	-	-	-
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	12,233,179.28	10.68%	9,014,302.02	9.54%	35.71%
营业外收入	2,200.00	0.002%	41,100.00	0.04%	-94.65%
营业外支出	-	-	419,965.79	0.44%	-100.00%
净利润	10,619,992.36	9.27%	7,410,668.37	7.84%	43.31%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用较上年同期减少32.54%，主要是本年广告展览费较上年减少约10万元所致；
- 2、信用减值损失较上年同期减少136.76%，主要是公司应收账款周转加快，坏账准备相应冲回所致；
- 3、资产减值损失较上年同期减少1570.20%，主要是由于长期库存减少，存货跌价准备计提相应减少所致；
- 4、营业外收入较上年同期减少94.65%，主要是本年除2,200.00元罚款收入外无其他营业外收入；
- 5、营业外支出较上年同期减少100.00%，主要是本年无营业外支出，上年同期营业外支出主要为公司向当地慈善总会及红十字会的捐赠支出；
- 6、营业利润较上年同期增加35.71%，一是由于销售收入的增加，二是本年公司利用闲置资金购买理财产品，产生约100万元收益。
- 7、净利润较上年同期增长43.31%，主要是由于营业利润的增加及营业外支出的减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	105,022,022.07	90,817,032.40	15.64%
其他业务收入	9,548,605.40	3,651,233.52	161.52%
主营业务成本	92,614,198.13	75,284,097.12	23.02%
其他业务成本	8,601,494.44	2,948,957.31	191.68%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
钛合金	105,022,022.07	92,614,198.13	11.81%	15.64%	23.02%	-30.91%
废料	7,014,530.51	6,726,686.74	4.10%	198.68%	238.23%	-73.21%
提供劳务	2,534,074.89	1,874,807.70	26.02%	94.52%	95.26%	-1.04%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
国内	113,375,551.68	100,282,963.91	11.55%	21.39%	29.55%	-32.55%
国外	1,195,075.79	932,728.66	21.95%	11.42%	13.18%	-5.26%

收入构成变动的原因：

公司报告期内国内及国外销售收入较上年同期增未有重大变化。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,410,462.52	34,997,138.53	-84.54%
投资活动产生的现金流量净额	-51,405,864.68	-2,539,521.86	1,924.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 84.54%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额为净流出，流出净额较上年增加 1924.23%，主要为公司购买理财产品支出金额增加所致。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
索罗曼天工合金材料(丹阳)有限公司	参股公司	高性能有色金属及合金材料销售；有色金属压延加工；新材料技术研发；民用航空材料销售；新型金属功能材料销售等。	为公司业务的下 游延伸	使公司产品进一步 向下游终端客户延 伸	5,000,000.00	4,979,626.13	4,974,409.46	0.00	-25,590.54

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

□是 √否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人:

☐是 ☒否

九、 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(二) 关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

(二) 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

1、守法经营、依法纳税。公司在报告期内守法经营、依法纳税，支持地区经济发展。

2、安全生产、绿色生产。公司在报告期内注重安全规范生产，以 5S 要求规范现场生产管理；同时引入光伏屋顶电站项目，做到清洁生产、降低碳排放。设置安全员岗位，对生产全过程进行监督，确保安全生产。

3、公司坚持以人为本，关爱员工健康发展。组织各项技能、管理培训，提升员工业务水平，注重员工长远发展。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司不存在对持续经营能力产生重大影响的不利事件，同时公司持续经营能力在不断提升，主要体现在以下几方面：

1. 报告期末，公司资产总额 714,617,793.09 元，净资产 659,854,107.66 元，净流动资产 562,494,162.51 元，未分配利润 56,058,557.18 元，各项业务稳定正常开展，现金流充裕，有足够的资金保障未来经营活动的顺利进行。

2. 公司已顺利通过航空航天质量管理体系认证审核，正式具备国际航空航天产业领域的准入条件。此外，与专业院校合作的海洋工程新材料实验室，致力于钛合金新材料在海洋工程领域应用方面的研究与开发，为公司进入钛合金民用市场提供技术支撑；通过企业资金投入、高校研发能力投入，合力打开

钛合金新材料在海洋工程领域应用方面以及航空航天的科技研发与社会需求的接触面，提高技术成果的产品化、标准化、工艺流程化程度。

3. 公司所属行业为国家优先支持发展的战略性新兴产业，符合国家产业政策，主营业务及产品具有一定的市场竞争力。

4. 公司有健全的管理制度，稳定的管理、技术和营销团队，积极向上的企业文化和多项吸引人才的激励政策，为公司持续、稳定发展提供了必要条件。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、控股股东不当控制的风险

公司控股股东于 2019 年 12 月 11 日变更为天工投资，持有公司股份 434,228,851 股，计 74.02%的股权，公司的股权集中度偏高。控股股东可利用其控制地位，通过行使表决权对公司的人事、经营决策进行控制。

报告期内采取的风险管理措施：公司严格按照公司章程、三会议事规则进行决策，严格按照有关制度治理公司，使公司朝着更加规范化的方向发展。报告期内，公司已通过引入外部投资者等方式进一步优化公司股权结构。

2、核心技术人员流失风险

公司作为高新技术企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要，报告期内公司技术人员队伍基本稳定。但随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果公司不能在未来发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成核心团队不稳定，研发及技术创新停滞不前，给公司的持续发展产生不利影响。

报告期内采取的风险管理措施：对现有的薪酬、晋升体系进行改善，保证核心技术人员的稳定性，提高核心技术人员的归属感和工作积极性；制定了严格的保密制度，与核心技术人员签署《保密协议》，规定了保密范围、竞业禁止内容、禁止期限、监督及赔偿办法等内容，对涉及技术机密的相关文件、合同、数据资料等由专人分别保管。

3. 存货减值风险

报告期末的存货账面价值为 288,338,492.26 元，比上年度末增加 10,620,783.17 元，增幅为 3.82%。虽然存货情况与公司生产规模相符并符合实际生产经营需要，但原材料价格变动、存货占资产比重较高都将会对公司现金流量带来一定影响，且如果客户违约或产品销售发生异常变化，将会导致存货跌价或存货变现困难，给公司业绩带来较大影响。

报告期内采取的风险管理措施：公司将合理安排各类存货最佳储备量，同时积极研发新的产品品种，扩大公司的产品覆盖度，以满足各类市场的需求，保证现有的存货都能转化为市场需要的产品，最大程度实现存货价值。

4. 原材料价格波动风险

海绵钛作为公司最主要的原材料，其价格容易受国际金属价格、市场需求、行业内竞争情况及市场短期投机因素等影响。因此，海绵钛价格的变化对公司的盈利能力和经营业绩会产生较大影响。虽然公

司采取了各种措施应对主要原材料价格波动的风险，但该等措施无法保证能够完全消除原材料价格大幅波动对公司产品成本的影响。因此，若未来原材料价格大幅波动，将会对公司的经营业绩产生一定影响。

报告期内采取的风险管理措施：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；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；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。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 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

报告期公司无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

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

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	12,000,000.00	1,936,011.27
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

4. 其他	2,000,000.00	659,017.07
-------	--------------	------------

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 8 月 18 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

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，报告期内没有违背承诺的情况。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	560,528,903	95.56%	-1,086,296	559,442,607	95.37%
	其中：控股股东、实际控制人	437,849,839	74.64%		437,849,839	74.64%
	董事、监事、高管	8,690,370	1.48%	-1,086,296	7,604,074	1.30%
	核心员工	-	0.00%		-	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	26,071,112	4.44%	+1,086,296	27,157,408	4.63%
	其中：控股股东、实际控制人	10,862,963	1.85%		10,862,963	1.85%
	董事、监事、高管	26,071,112	4.44%	-3,258,889	22,812,223	3.89%
	核心员工	-	0.00%		-	0.00%
总股本		586,600,015	-	0	586,600,015	-
普通股股东人数		72				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司前副总经理陈杰于 2021 年 1 月 6 日提出辞职，同日起生效，按照相关法律法规的规定，公司对其所持有的股份进行限售登记，并于 2021 年 1 月 15 日登记生效。

(二) 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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	天工投资	434,228,851	-	434,228,851	74.02%	-	434,228,851	0	0
2	南钢股份	105,293,979	-	105,293,979	17.95%	-	105,293,979	0	0
3	朱小坤	14,483,951	-	14,483,951	2.47%	10,862,963	3,620,988	0	0
4	蒋荣军	7,241,976	-	7,241,976	1.23%	5,431,482	1,810,494	0	0
5	陈杰	4,345,185	-	4,345,185	0.74%	4,345,185	-	0	0

6	王刚	4,345,185	-	4,345,185	0.74%	3,258,889	1,086,296	0	0
7	徐少奇	4,345,185	-	4,345,185	0.74%	3,258,889	1,086,296	0	0
8	朱虹	3,258,889	-	3,258,889	0.56%	-	3,258,889	0	0
9	杨昭	3,213,330	-	3,213,330	0.55%	-	3,213,330	0	0
10	刘彦平	1,400,100	-3,200	1,396,900	0.24%	-	1,396,900	0	0
合计		582,156,631	-3,200	582,153,431	99.24%	27,157,408	554,996,023	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：天工投资实际控制人为朱小坤，王刚为天工国际（公司控股股东的母公司）的首席财务官。除上述情况外，其他前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

募集资金用途变更情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱小坤	董事长	男	1957 年 1 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
蒋荣军	董事兼总经理	男	1969 年 12 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
陈飞	董事	男	1977 年 12 月	2018 年 12 月 3 日	2021 年 8 月 21 日
徐少奇	董事兼董事会秘书	男	1981 年 10 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
王刚	董事	男	1983 年 12 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
朱泽峰	董事	男	1982 年 1 月	2020 年 4 月 10 日	2021 年 8 月 21 日
毛新平	独立董事	男	1965 年 6 月	2020 年 4 月 10 日	2021 年 8 月 21 日
周鑫明	独立董事	男	1976 年 9 月	2020 年 4 月 10 日	2021 年 8 月 21 日
刘亮	独立董事	男	1983 年 7 月	2020 年 4 月 10 日	2021 年 8 月 21 日
巢国生	监事会主席	男	1972 年 1 月	2019 年 2 月 26 日	2021 年 8 月 21 日
吴国良	监事	男	1971 年 8 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
刘佳	职工监事	男	1987 年 1 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
朱昱林	财务总监	男	1989 年 1 月	2018 年 8 月 22 日	2021 年 8 月 21 日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事朱小坤与董事朱泽峰为父子关系,除此之外公司董事、监事、高级管理人员互相之间不存在关联关系。另董事朱小坤为天工投资的实际控制人,朱泽峰为天工投资总经理、执行董事及法人,蒋荣军,王刚,徐少奇为公司股东。

(二) 持股情况

单位: 股

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	期末被授予的限制性股票数量
朱小坤	董事长	14,483,951	-	14,483,951	2.47%	0	0
蒋荣军	董事兼总经理	7,241,976	-	7,241,976	1.23%	0	0
徐少奇	董事兼董事会秘书	4,345,185	-	4,345,185	0.74%	0	0
王刚	董事	4,345,185	-	4,345,185	0.74%	0	0
合计	-	30,416,297	-	30,416,297	5.18%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈杰	副总经理	离任	无	因个人原因离职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12	-	1	11
生产人员	72	9	9	72
销售人员	5	2	1	6
技术人员	12	2	-	14
财务人员	4	-	1	3
员工总计	105	13	12	106

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	9	9
专科	34	34
专科以下	62	63
员工总计	105	106

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	157,141,431.04	203,136,833.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	50,315,972.00	-
衍生金融资产			
应收票据	五、3	38,338,029.27	-
应收账款	五、4	26,409,268.49	28,717,613.33
应收款项融资	五、5	20,322,787.20	82,057,628.65
预付款项	五、6	15,523,764.34	4,009,830.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	15,000.00	-
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	288,338,492.26	277,717,709.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	5,273,071.44	7,395,264.31
流动资产合计		601,677,816.04	603,034,879.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	1,492,323.00	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、11	97,926,475.55	107,003,918.21
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、12	11,418,317.86	11,560,711.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	1,351,547.90	1,767,322.76
其他非流动资产	五、14	751,312.74	-
非流动资产合计		112,939,977.05	120,331,952.39
资产总计		714,617,793.09	723,366,831.77
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、15	27,631,955.77	35,557,512.92
预收款项			
合同负债	五、16	3,699,080.42	10,104,130.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、17	1,489,860.27	2,764,030.52
应交税费	五、18	594,774.75	1,833,846.14
其他应付款	五、19	5,767,982.32	6,515,496.95
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		39,183,653.53	56,775,017.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、20	15,580,031.90	17,219,361.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,580,031.90	17,219,361.92
负债合计		54,763,685.43	73,994,379.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	586,600,015.00	586,600,015.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	341,809.09	341,809.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、24	600,974.66	739,311.80
盈余公积	五、23	16,252,751.73	16,252,751.73
一般风险准备			
未分配利润	五、25	56,058,557.18	45,438,564.82
归属于母公司所有者权益合计		659,854,107.66	649,372,452.44
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		659,854,107.66	649,372,452.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		714,617,793.09	723,366,831.77

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：蒋荣军

会计机构负责人：朱昱林

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		114,570,627.47	94,468,265.92
其中：营业收入	五、26	114,570,627.47	94,468,265.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		108,399,809.21	85,377,397.61
其中：营业成本	五、26	101,215,692.57	78,233,054.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、27	406,045.35	525,634.87
销售费用	五、28	403,809.79	598,566.26
管理费用	五、29	2,208,289.34	2,045,167.09
研发费用	五、30	4,439,303.28	4,214,154.01
财务费用	五、31	-273,331.12	-239,179.05
其中：利息费用			
利息收入		366,596.94	122,962.25
加：其他收益	五、32	1,939,330.02	2,568,563.98
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	1,035,226.56	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,677.16	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、34	315,972.00	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	926,148.89	-2,519,590.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	1,845,683.55	-125,539.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,233,179.28	9,014,302.02
加：营业外收入	五、37	2,200.00	41,100.00
减：营业外支出	五、38	-	419,965.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,235,379.28	8,635,436.23
减：所得税费用	五、39	1,615,386.92	1,224,767.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,619,992.36	7,410,668.37
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,619,992.36	7,410,668.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		10,619,992.36	7,410,668.37
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		10,619,992.36	7,410,668.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		10,619,992.36	7,410,668.37
（二）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（元/股）	五、40、（1）	0.018	0.013
（二）稀释每股收益（元/股）	五、40、（2）	0.018	0.013

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：蒋荣军

会计机构负责人：朱昱林

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
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		140,537,800.39	136,319,411.11
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		847,257.74	111,383.68
收到其他与经营活动有关的现金	五、42、（1）	302,200.00	970,334.00
经营活动现金流入小计		141,687,258.13	137,401,128.79
购买商品、接受劳务支付的现金		122,071,881.84	61,944,731.39
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

拆出资金净增加额			
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		6,728,672.34	5,080,288.12
支付的各项税费		3,695,628.69	9,184,816.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、42、(2)	3,780,612.74	26,194,154.48
经营活动现金流出小计		136,276,795.61	102,403,990.26
经营活动产生的现金流量净额		5,410,462.52	34,997,138.53
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		1,042,903.56	—
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、42、(3)	366,596.94	122,962.25
投资活动现金流入小计		1,409,500.50	122,962.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,315,365.18	2,662,484.11
投资支付的现金		51,500,000.00	—
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		52,815,365.18	2,662,484.11
投资活动产生的现金流量净额		-51,405,864.68	-2,539,521.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
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			—
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		-45,995,402.16	32,457,616.67
加：期初现金及现金等价物余额		203,136,833.20	72,129,225.43
六、期末现金及现金等价物余额		157,141,431.04	104,586,842.10

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：蒋荣军

会计机构负责人：朱昱林

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
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	√是 □否	四
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	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 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 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

1、半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表发生变化:

本公司于 2021 年度执行了财政部于近年颁布的以下企业会计准则修订:

- 《企业会计准则第 21 号——租赁(修订)》

- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》及《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

- 《企业会计准则解释第 14 号》

采用上述准则、规定或解释未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响

（二） 财务报表项目附注

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。本公司控股股东为江苏天工投资管理有限公司（以下简称“天工投资”），中间控股方为天工国际有限公司（以下简称“天工国际”），最终控股公司为天工控股有限公司（以下简称“天工控股”）。

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。本中期财务报表根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《企业会计准则第 32 号——中期财务报告》（“中期报告准则”）的规定编制，本中期财务报表附注相对年度财务报表附注而言进行了适当的简化，并不包括在年度财务报表中列示的所有信息和披露内容。本中期财务报表应与本公司 2020 年度财务报表一并阅读。

三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 除下述会计政策变更，本财务报表所采用的会计政策与本公司 2020 年度财务报表相一致。

2、 主要会计政策的变更

会计政策变更的内容及原因

本公司于 2021 年度执行了财政部于近年颁布的以下企业会计准则修订：

- 《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》（财会〔2018〕35 号）（“新租赁准则”）；
- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号）及《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号）；
- 《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）（“解释第 14 号”）；

(1) 新租赁准则

新租赁准则修订了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“原租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则,对会计政策相关内容进行调整。

新租赁准则完善了租赁的定义,本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日前已存在的合同,本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

原租赁准则下,本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下,本公司不再区分融资租赁与经营租赁。本公司对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时,本公司按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并按照以下方法计量使用权资产:

与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。本公司对所有其他租赁采用此方法。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法时同时采用了如下简化处理:

- 对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;

采用上述规定未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 财会 [2020] 10 号及财会 [2021] 9 号

《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会 [2020] 10 号) 对于满足一定条件的, 由新冠肺炎疫情直接引发的租金减让提供了简化方法。如果企业选择采用简化方法, 则不需要评估是否发生租赁变更, 也不需要重新评估租赁分类。结合财会 [2021] 9 号的规定, 该简化方法的租金减让期间为针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额。本公司将执行财会 [2020] 10 号及财会 [2021] 9 号的累积影响数调整 2021 年度的年初留存收益及其他相关的财务报表项目, 不调整前期比较财务报表数据。

采用上述规定未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 解释第 14 号

解释第 14 号自 2021 年 1 月 26 日 (“施行日”) 起施行。

(a) 政府和社会资本合作项目

解释第 14 号明确了政府和社会资本合作 (PPP) 项目合同的特征和条件, 规定了社会资本方对 PPP 项目合同的具体会计处理和披露要求。《企业会计准则解释第 2 号》(财会 [2008] 11 号) 中关于 “五、企业采用建设经营移交方式 (BOT) 参与公共基础设施建设业务应当如何处理” 的内容同时废止。

本公司对 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的以及 2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关 PPP 项目合同进行追溯调整, 将累计影响数调整 2021 年度的年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。

采用该解释未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(b) 基准利率改革

解释第 14 号规定了基准利率改革导致的有关金融工具和租赁负债的修改的相关会计处理和披露要求。本公司对 2020 年 12 月 31 日前发生的以及 2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关基准利率改革相关业务进行追溯调整, 将累计影响数调整 2021 年度的年初留存收益或其他综合收益, 无需调整前期比较财务报表数据。

采用该解释未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
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	提供劳务 6%、销售商品 13%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%
城市维护建设税	按应交增值税计征	5%
教育费附加	按应交增值税计征	3%
地方教育费附加	按应交增值税计征	2%

2、税收优惠

本公司于 2016 年 11 月 30 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 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司于 2019 年 6 月 10 日申请高新技术企业复审认定，并于 2019 年 11 月 17 日取得新的认定证书，本期可继续享受 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

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
银行存款	157,141,431.04	203,136,833.20

2、交易性金融资产

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：结构性存款	50,315,972.00	-

3、 应收票据

(1) 应收票据分类：

种类	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	38,338,029.27	-
小计	38,338,029.27	-
减：坏账准备	-	-
合计	38,338,029.27	-

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 于 2021 年 6 月 30 日，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：

种类	期末 终止确认金额	期末 未终止确认金额
银行承兑汇票	34,444,875.36	18,661,160.42

于 2021 年 6 月 30 日，本公司将人民币 34,444,875.36 元的未到期应收票据背书，而由于本公司管理层认为该等未到期票据所有权的风险及回报已实质转移，故而整体终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本公司对该等整体终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本公司继续涉入所承受的可能最大损失为本公司已背书未到期应收票据款项于 2021 年 6 月 30 日人民币 34,444,875.36 元。该等未到期应收票据限期为一年以内。

(4) 于 2021 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因出票银行违约而产生重大损失，故计提的坏账准备金额为零。

4、 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>2021 年</u> <u>6 月 30 日</u>	<u>2020 年</u> <u>12 月 31 日</u>
第三方	<u>29,880,651.41</u>	<u>33,115,145.14</u>
小计	29,880,651.41	33,115,145.14
减：坏账准备	<u>(3,471,382.92)</u>	<u>(4,397,531.81)</u>
合计	<u><u>26,409,268.49</u></u>	<u><u>28,717,613.33</u></u>

(2) 应收账款账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2021 年</u> <u>6 月 30 日</u>	<u>2020 年</u> <u>12 月 31 日</u>
1 年以内 (含 1 年)	23,589,139.93	28,388,209.75
1 年至 2 年 (含 2 年)	5,443,545.75	4,139,575.66
2 年以上	<u>847,965.73</u>	<u>587,359.73</u>
小计	29,880,651.41	33,115,145.14
减：坏账准备	<u>(3,471,382.92)</u>	<u>(4,397,531.81)</u>
合计	<u><u>26,409,268.49</u></u>	<u><u>28,717,613.33</u></u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2021 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	29,880,651.41	100.00%	(3,471,382.92)	11.62%	26,409,268.49

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	33,115,145.14	100.00%	(4,397,531.81)	13.28%	28,717,613.33

(a) 按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

根据客户分布及信用期长度，本公司将应收账款作为一个组合执行相同的预期信用损失率进行测算。

(b) 应收账款预期信用损失的评估：

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

2021 年 6 月 30 日

账龄	违约损失率	期末账面余额	期末减值准备
未逾期	0.71%	17,440,842.54	(123,400.79)
逾期 1 年以内	8.09%	8,056,707.27	(652,022.71)
逾期 1 至 2 年	58.20%	4,036,293.87	(2,349,151.69)
逾期 2 年以上	100.00%	346,807.73	(346,807.73)
合计		29,880,651.41	(3,471,382.92)

2020 年 12 月 31 日

<u>账龄</u>	<u>违约损失率</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末减值准备</u>
未逾期	2.11%	10,160,034.71	(213,970.37)
逾期 1 年以内	10.48%	20,968,997.04	(2,197,448.05)
逾期 1 至 2 年	100.00%	1,398,753.66	(1,398,753.66)
逾期 2 年以上	100.00%	587,359.73	(587,359.73)
合计		33,115,145.14	(4,397,531.81)

违约损失率基于过去的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况：

<u>账龄</u>	2021 年 <u>6 月 30 日</u>	2020 年 <u>12 月 31 日</u>
期 / 年初余额	4,397,531.81	2,723,955.07
本期 / 年 (转回) / 计提	(926,148.89)	1,673,576.74
期 / 年末余额	3,471,382.92	4,397,531.81

(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人民币 20,538,139.73 元，占应收账款期末余额合计数的 69%，相应计提的坏账准备期末余额合计人民币 2,404,970.79 元。

5、 应收款项融资

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应收票据	20,322,787.20	82,057,628.65
小计	20,322,787.20	82,057,628.65
减：累计在其他综合收益中确认的损失准备	-	-
合计	20,322,787.20	82,057,628.65

于 2021 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因出票银行违约而产生重大损失，故计提的坏账准备金额为零。

6、 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
预付采购款	14,281,938.85	4,009,830.80
其他	1,241,825.49	-
合计	15,523,764.34	4,009,830.80

(2) 预付款项按账龄分析如下：

账龄	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	15,393,526.37	2,914,236.20
1 年至 2 年 (含 2 年)	119,086.00	150,735.36
2 年至 3 年 (含 3 年)	11,151.97	944,859.24
合计	15,523,764.34	4,009,830.80

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人民币 15,257,868.58 元，占预付款项期末余额合计数的 98%。

7、其他应收款

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
其他	15,000.00	-

(1) 按客户类别分析如下：

客户类型	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
第三方	15,000.00	-
小计	15,000.00	-
减：坏账准备	-	-
合计	15,000.00	-

于 2021 年 6 月 30 日，本公司的其他应收款账龄均在一年以内。账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(2) 按坏账计提方法披露：

2021 年 6 月 30 日					
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
- 押金	15,000.00	100.00%	-	-	15,000.00

2020 年 12 月 31 日					
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
- 押金	-	-	-	-	-

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。本公司认为押金性质的组合无显著风险，故不计提坏账准备。

(3) 按款项性质分类情况：

款项性质	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
押金	15,000.00	-
小计	15,000.00	-
减：坏账准备	-	-
合计	15,000.00	-

8、 存货

(1) 存货分类

存货种类	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	10,472,180.64	-	10,472,180.64	12,171,155.89	-	12,171,155.89
在产品	183,835,525.78	(4,519,904.98)	179,315,620.80	189,339,379.18	(4,341,284.18)	184,998,095.00
产成品	99,569,721.76	(1,019,030.94)	98,550,690.82	83,591,793.49	(3,043,335.29)	80,548,458.20
合计	293,877,428.18	(5,538,935.92)	288,338,492.26	285,102,328.56	(7,384,619.47)	277,717,709.09

本公司上述在产品和原材料中，预期在资产负债表日一年后收回的金额为人民币 38,677,428.18 元（2020 年：人民币 60,488,130.43 元）。

(2) 存货跌价准备：

存货种类	2021 年 1 月	本期计提 / (转回)	2021 年 6 月
	1 日金额		30 日余额
在产品	4,341,284.18	178,620.80	4,519,904.98
产成品	3,043,335.29	(2,024,304.35)	1,019,030.94
合计	7,384,619.47	(1,845,683.55)	5,538,935.92

存货的可变现净值为估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金等。另外，本期存货金额无借款费用资本化金额。

9、 其他流动资产

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	5,273,071.44	7,395,264.31

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
对联营企业的投资	1,492,323.00	-
小计	1,492,323.00	-
减：减值准备	-	-
合计	1,492,323.00	-

(2) 长期股权投资本期变动情况分析如下：

被投资单位	2021 年 1 月 1 日 期初余额	追加投资	权益法下确认的 投资损失	计提减值准备	2021 年 6 月 30 日 期末余额
联营企业					
- 索罗曼天工合金材料 (丹阳) 有限公司 (“索罗曼”)	-	1,500,000.00	(7,677.00)	-	1,492,323.00

11、 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				
2021 年 1 月 1 日余额	70,862,834.96	120,848,571.40	5,416,200.81	197,127,607.17
本期增加	-	608,230.09	-	608,230.09
2021 年 6 月 30 日余额	70,862,834.96	121,456,801.49	5,416,200.81	197,735,837.26
累计折旧				
2021 年 1 月 1 日余额	(24,116,668.53)	(62,143,555.47)	(3,863,464.96)	(90,123,688.96)
本期计提	(1,926,002.38)	(7,574,557.23)	(185,113.14)	(9,685,672.75)
2021 年 6 月 30 日余额	(26,042,670.91)	(69,718,112.70)	(4,048,578.10)	(99,809,361.71)
账面价值				
2021 年 6 月 30 日	44,820,164.05	51,738,688.79	1,367,622.71	97,926,475.55
2021 年 1 月 1 日	46,746,166.43	58,705,015.93	1,552,735.85	107,003,918.21

12、 无形资产

项目	土地使用权
账面原值	
2021 年 1 月 1 日及 2021 年 6 月 30 日余额	14,239,360.63
累计摊销	
2021 年 1 月 1 日余额	(2,678,649.21)
本期计提	(142,393.56)
2021 年 6 月 30 日余额	(2,821,042.77)
账面价值	
2021 年 6 月 30 日	11,418,317.86
2021 年 1 月 1 日	11,560,711.42

13、递延所得税资产

项目	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	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	9,010,319.33	1,351,547.90	11,782,151.28	1,767,322.76

14、其他非流动资产

	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	751,312.74	-	751,312.74	-	-	-
小计	751,312.74	-	751,312.74	-	-	-
减：一年内到期的部分	-	-	-	-	-	-
合计	751,312.74	-	751,312.74	-	-	-

15、应付账款

应付账款情况如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付关联方	1,387,929.45	6,249.94
应付第三方	26,244,026.32	35,551,262.98
合计	27,631,955.77	35,557,512.92

于 2021 年 6 月 30 日和 2020 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。

16、合同负债

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
预收销售款	3,699,080.42	10,104,130.88

合同负债主要涉及本公司从客户的钛合金销售合同中收取的预收款。该合同的相关收入将在本公司履行履约义务后确认。

于 2021 年 6 月 30 日和 2020 年 12 月 31 日，本公司没有个别重大账龄超过一年的合同负债。

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	2021 年 1 月 1 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日余额
短期薪酬	2,764,030.52	5,425,187.79	(6,699,358.04)	1,489,860.27
离职后福利 - 设定提存计划	-	29,314.30	(29,314.30)	-
合计	2,764,030.52	5,454,502.09	(6,728,672.34)	1,489,860.27

(2) 短期薪酬

项目	2021 年 1 月 1 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,764,030.52	4,815,397.64	(6,089,567.89)	1,489,860.27
社会保险费				
医疗保险费	-	319,805.50	(319,805.50)	-
工伤保险费	-	180,835.51	(180,835.51)	-
生育保险费	-	9,967.14	(9,967.14)	-
住房公积金	-	99,182.00	(99,182.00)	-
合计	2,764,030.52	5,425,187.79	(6,699,358.04)	1,489,860.27

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

项目	2021 年 1 月 1 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日余额
基本养老保险费	-	19,320.83	(19,320.83)	-
失业保险费	-	9,993.47	(9,993.47)	-
合计	-	29,314.30	(29,314.30)	-

18、 应交税费

<u>项目</u>	<u>2021 年 6 月 30 日</u>	<u>2020 年 12 月 31 日</u>
企业所得税	309,239.71	1,544,855.06
房产税	111,204.90	111,204.90
土地使用税	16,498.58	16,498.58
城市维护建设税	69,357.90	69,357.90
教育费附加	69,357.90	69,357.90
印花税	4,965.90	4,989.40
环保税	14,149.86	17,582.40
合计	<u>594,774.75</u>	<u>1,833,846.14</u>

19、 其他应付款

<u>项目</u>	<u>2021 年 6 月 30 日</u>	<u>2020 年 12 月 31 日</u>
应付设备工程款	2,300,987.30	3,283,549.05
其他	3,466,995.02	3,231,947.90
合计	<u>5,767,982.32</u>	<u>6,515,496.95</u>

20、 递延收益

<u>负债项目</u>	<u>2021 年 1 月 1 日余额</u>	<u>本期新增 补助金额</u>	<u>本期计入 其他收益金额</u>	<u>2021 年 6 月 30 日余额</u>	<u>与资产 / 与收益相关</u>
年产 5000 吨钛材及钛合金 材料研发及产业化项目	<u>17,219,361.92</u>	<u>-</u>	<u>(1,639,330.02)</u>	<u>15,580,031.90</u>	与资产相关

21、股本

期初及期末余额

股份总数	586,600,015.00
------	----------------

22、资本公积

期初及期末余额

股本溢价	341,809.09
------	------------

23、盈余公积

期初及期末余额

法定盈余公积	16,252,751.73
--------	---------------

24、专项储备

项目	2021 年 1 月 1 日余额	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日余额
安全生产费	739,311.80	1,448,361.25	(1,586,698.39)	600,974.66

25、未分配利润

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
期 / 年初未分配利润	45,438,564.82	34,531,719.66
加：本期 / 年净利润	10,619,992.36	12,118,716.84
减：提取法定盈余公积	-	(1,211,871.68)
期 / 年末未分配利润	56,058,557.18	45,438,564.82

26、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	截至6月30日止6个月			
	2021 年		2020 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	105,022,022.07	(92,614,198.13)	90,817,032.40	(75,284,097.12)
其他业务	9,548,605.40	(8,601,494.44)	3,651,233.52	(2,948,957.31)
合计	<u>114,570,627.47</u>	<u>(101,215,692.57)</u>	<u>94,468,265.92</u>	<u>(78,233,054.43)</u>
其中：合同产生的收入	114,570,627.47	(101,215,692.57)	94,468,265.92	(78,233,054.43)

合同产生的收入的情况：

项目	截至6月30日止6个月	
	2021 年	2020 年
主营业务收入		
- 销售商品	105,022,022.07	90,817,032.40
其他业务收入		
- 提供劳务	2,534,074.89	1,302,729.68
- 销售废料	7,014,530.51	2,348,503.84
合计	<u>114,570,627.47</u>	<u>94,468,265.92</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（2020 年：3 个），约占本公司总收入的 56%（2020 年：48%）。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	截至 6 月 30 日止 6 个月			
	2021 年		2020 年	
	金额	占比	金额	占比
客户一	23,096,886.05	20%	低于本公司总收入的 10%	
客户二	21,316,519.93	19%	低于本公司总收入的 10%	
客户三	19,811,006.01	17%	低于本公司总收入的 10%	
客户四	低于本公司总收入的 10%		21,948,099.13	23%
客户五	低于本公司总收入的 10%		13,969,809.74	15%
客户六	低于本公司总收入的 10%		9,725,975.21	10%

27、税金及附加

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
房产税	222,409.80	245,070.28
土地使用税	32,997.16	32,997.16
城市维护建设税	46,256.67	96,781.15
教育费附加	46,256.67	87,327.07
印花税	25,156.80	28,709.64
其他	32,968.25	34,749.57
合计	406,045.35	525,634.87

28、销售费用

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
职工薪酬费用	260,835.96	101,809.80
运费	-	281,788.22
广告费	83,615.73	168,020.00
其他	59,358.10	46,948.24
合计	403,809.79	598,566.26

29、管理费用

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
职工薪酬费用	921,168.46	443,267.91
咨询费	234,393.60	933,523.73
折旧和摊销费用	132,445.88	148,773.00
保险费	564,544.07	12,033.81
技术服务费	79,410.33	46,817.75
其他	276,327.00	460,750.89
合计	2,208,289.34	2,045,167.09

30、研发费用

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
材料成本	3,015,198.17	2,881,488.28
职工薪酬费用	776,096.51	603,021.52
折旧费用	368,920.29	364,788.02
动力费用	222,570.87	170,706.20
其他	56,517.44	194,149.99
合计	4,439,303.28	4,214,154.01

31、 财务净收益

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
利息收入	366,596.94	122,962.25
银行手续费	(11,492.71)	(24,062.46)
汇兑 (损失) / 收益	(81,773.11)	140,279.26
合计	273,331.12	239,179.05

32、 其他收益

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
与资产相关的政府补助	1,639,330.02	1,639,329.98
与收益相关的政府补助	300,000.00	929,234.00
合计	1,939,330.02	2,568,563.98

33、 投资收益

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,042,903.56	-
权益法核算的长期股权投资损失	(7,677.00)	-
合计	1,035,226.56	-

34、 公允价值变动收益

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
交易性金融资产	315,972.00	-

35、信用减值转回 / (损失)

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
应收账款	<u>926,148.89</u>	<u>(2,519,590.31)</u>

36、资产减值转回 / (损失)

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
存货	<u>1,845,683.55</u>	<u>(125,539.96)</u>

37、营业外收入

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
保险赔款	-	40,000.00
其他	<u>2,200.00</u>	<u>1,100.00</u>
合计	<u>2,200.00</u>	<u>41,100.00</u>

38、营业外支出

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
捐赠支出	-	350,000.00
罚款	-	18,365.33
其他	<u>-</u>	<u>51,600.46</u>
合计	<u>-</u>	<u>419,965.79</u>

39、所得税费用

(1) 本期所得税费用组成：

项目	注	截至 6 月 30 日止 6 个月	
		2021 年	2020 年
按税法及相关规定计算的当期所得税		968,479.59	1,370,755.17
递延所得税的变动	(2)	415,774.86	(396,769.62)
汇算清缴差异调整		231,132.47	250,782.31
合计		1,615,386.92	1,224,767.86

(2) 递延所得税费用分析如下：

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
暂时性差异的产生和转回	(415,774.86)	396,769.62

(3) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
税前利润	12,235,379.28	8,635,436.23
按税率 25%计算的预期所得税	3,058,844.82	2,158,859.06
优惠税率的影响	(922,836.33)	(863,543.62)
研发费用加计扣除	(760,610.81)	(321,627.60)
不可抵扣的费用和支出的影响	8,856.77	297.71
调整以前年度所得税的影响	231,132.47	250,782.31
本期所得税费用	1,615,386.92	1,224,767.86

40、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：

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 6 月 30 日
归属于本公司普通股股东的净利润	<u>10,619,992.36</u>	<u>7,410,668.37</u>
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>586,600,015.00</u>	<u>586,600,015.00</u>
基本每股收益 (元 / 股)	<u>0.018</u>	<u>0.013</u>

普通股的加权平均数计算过程如下：

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 6 月 30 日
期初已发行普通股股数	<u>586,600,015.00</u>	<u>586,600,015.00</u>
期末普通股的加权平均数	<u>586,600,015.00</u>	<u>586,600,015.00</u>

(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。

41、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
营业收入	114,570,627.47	94,468,265.92
加：产成品及在产品的存货变动	10,474,074.87	27,118,759.49
耗用的原材料	(96,657,889.19)	(89,490,112.61)
职工薪酬费用	(5,454,502.09)	(4,081,885.28)
折旧和摊销费用	(9,828,066.31)	(7,679,649.92)
投资收益	1,035,226.56	-
公允价值变动损益	315,972.00	-
财务净收益	273,331.12	239,179.05
其他收益	1,939,330.02	2,568,563.98
信用减值转回 / (损失)	926,148.89	(2,519,590.31)
资产减值转回 / (损失)	1,845,683.55	(125,539.96)
其他费用	(7,206,757.61)	(11,483,688.34)
营业利润	12,233,179.28	9,014,302.02

42、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
与收益相关的政府补助	300,000.00	929,234.00
其他	2,200.00	41,100.00
合计	302,200.00	970,334.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
支付的销售和管理费用等	3,780,612.74	1,954,188.69
捐赠、罚款等	-	419,965.79
应付票据保证金	-	23,820,000.00
合计	<u>3,780,612.74</u>	<u>26,194,154.48</u>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
银行存款利息收入	<u>366,596.94</u>	<u>122,962.25</u>

43、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：

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
净利润	10,619,992.36	7,410,668.37
加：信用减值 (转回) / 损失	(926,148.89)	2,519,590.31
资产减值 (转回) / 损失	(1,845,683.55)	125,539.96
固定资产折旧	9,685,672.75	7,537,256.36
无形资产摊销	142,393.56	142,393.56
利息收入	(366,596.94)	(122,962.25)
递延收益摊销	(1,639,330.02)	(1,639,329.98)
投资收益	(1,035,226.56)	-
公允价值变动损益	(315,972.00)	-
递延所得税资产的减少 / (增加)	415,774.86	(396,769.62)
存货的增加	(8,775,099.62)	(20,932,838.54)
经营性应收项目的减少	6,969,653.80	61,643,664.53
经营性应付项目的减少	(7,380,630.09)	(21,775,955.08)
安全生产费	(138,337.14)	485,880.91
经营活动产生的现金流量净额	5,410,462.52	34,997,138.53

(b) 现金净变动情况：

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
现金的期末余额	157,141,431.04	104,586,842.10
减：现金的期初余额	(203,136,833.20)	(72,129,225.43)
现金净 (减少) / 增加额	(45,995,402.16)	32,457,616.67

(2) 现金的构成分析如下：

<u>项目</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
可随时用于支付的银行存款	157,141,431.04	104,586,842.10
期末现金余额	157,141,431.04	104,586,842.10

44、政府补助

政府补助的基本情况

<u>种类</u>	<u>金额</u>	<u>列报项目</u>	<u>计入当期 损益的金额</u>
年产 5000 吨钛材及钛合金材料 研发及产业化	15,580,031.90	递延收益	1,639,330.02
江苏省钛及钛合金新材料 工程技术研究中心补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
合计			1,939,330.02

六、关联方关系及其交易

1、 本公司的母公司情况

<u>母公司名称</u>	<u>注册地</u>	<u>业务性质</u>	<u>注册资本</u>	<u>对本公司的 持股比例</u>	<u>对本公司的 表决权比例</u>	<u>本公司最终 控制方</u>
天工投资	江苏丹阳	从事投资管理及相关咨询服务， 企业管理咨询、财务管理咨询、 商务信息咨询、经济信息咨询	35,000,000.00	74.02%	74.02%	朱小坤

本公司中间控制方天工国际对外提供财务报表。

2、其他关联方情况

<u>公司名称</u>	<u>与本公司关系</u>
江苏伟建工具科技有限公司（“江苏伟建”）	同母系子公司
句容市天工新材料科技有限公司（“天工新材料”）	同母系子公司
江苏天工工具有限公司（“天工工具”）	同母系子公司
TG Korea Company Limited（“TG Korea”）	同母系子公司的合营企业
新正工股份有限公司（“新正工”）	同母系子公司的联营企业
索罗曼	联营企业

3、关联交易情况

(1) 采购商品 / 接受劳务（不含关键管理人员薪酬）

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
		<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
天工工具	采购货物	-	22,518.04
天工工具	接受劳务	1,936,011.27	2,101,263.34
江苏伟建	采购电力	322,836.17	299,745.05
合计		<u>2,258,847.44</u>	<u>2,423,526.43</u>

(2) 关联租赁

(a) 承租

<u>出租方名称</u>	<u>租赁资产种类</u>	<u>截至 6 月 30 日止 6 个月</u>	
		<u>2021 年确认的 租赁费</u>	<u>2020 年确认的 租赁费</u>
江苏伟建	房屋及建筑物	<u>336,180.90</u>	<u>384,277.58</u>

(3) 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	截至 6 月 30 日止 6 个月	
		2021 年	2020 年
天工工具	转让债权	806,717.19	-

(4) 关键管理人员报酬

项目	截至 6 月 30 日止 6 个月	
	2021 年	2020 年
关键管理人员报酬	714,020.23	662,081.06

4、 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	2021 年	2020 年
合同负债	TG Korea	25,414.03	22,715.89
合同负债	新正工	-	49,335.18
合同负债	索罗曼	252,000.00	-
应付账款	天工工具	1,387,929.45	6,249.94
其他应付款	江苏伟建	1,165,915.43	501,909.51

七、 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。

本公司无需遵循外部强制性资要求。

八、重要承诺事项

(1) 资本承担

于 2021 年 6 月 30 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司的资本承担如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
已签订的正在或准备履行的工程及固定资产 采购合同	3,677,300.00	325,000.00

(2) 租赁承担

于 2021 年 6 月 30 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司的租赁承担如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	336,180.90	672,361.80

九、其他重要事项

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、26。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。

十、 截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间非经常性损益明细表

<u>项目</u>	<u>金额</u>
(1) 计入当期损益的政府补助	1,939,330.02
(2) 营业外收入和支出	<u>2,200.00</u>
小计	1,941,530.02
(3) 所得税影响额	<u>(291,229.50)</u>
合计	<u><u>1,650,300.52</u></u>

注： 上述 (1) - (2) 项非经常性损益项目按税前金额列示。

第八节 备查文件目录

（一）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。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）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。

文件备置地址：

董事会秘书办公室