



宝泰股份

股票代码：831004

南京宝泰特种材料股份有限公司

NANJING BAOTAI SPECIAL MATERIALS CO.,LTD.



年度报告

2020

公司年度大事记



1、3800mm 四棍轧机试轧成功并投产，目前已可生产宽度 3.8 米以下的中厚钛板，该项目的投产极大的提高公司在钛板材生产行业的领先地位。

2、2020 年公司子公司安徽宝泰特种材料有限公司与中国科学技术大学合作“核电级大面积强耐蚀铁基爆炸复合材料关键技术研发与产业化”项目列入 2020 年安徽省科技重大专项项目。

3、公司子公司安徽宝泰特种材料有限公司被安徽省经济和信息化厅认定为“2020 年安徽省技术创新示范企业”。

4、公司 2020 年承接了盛虹炼化（连云港）一体化项目球罐（国内使用爆炸焊接复合钢板制作的最大球罐）用复合钢板加工制作，通过全体员工的努力，项目按期保质保量交付于客户，得到客户与业主的一致好评。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	119

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人邓宁嘉、主管会计工作负责人缪维鑫及会计机构负责人（会计主管人员）欧小国保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
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

释义

释义项目	释义
1、国家宏观经济波动风险	指 公司产品主要应用于石油化工、冶金、氯碱、制盐制药、军工、航空航天、海洋工程等领域,该类行业是国家基础工业的上游行业,受宏观经济影响较大,对宏观经济波动敏感。若中国宏观经济持续衰退,则可能导致下游工业企业的生产萎缩,进而影响机械制造行业企业的生产和销售。公司生产及销售规模相对较小,市场占有率较低,抗风险能力相对较弱,受宏观经济波动影响较大。未来,如果国内国际经济波动或者国家产业政策变动,特别是石油化工行业、冶金行业、制碱行业的收缩和调整,可能对公司的业务造成重大不利影响。
2、产品价格波动风险	指 公司主要产品有色金属及其合金、金属复合材料及有色金属制品为主的市场价格受海绵钛价格、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,价格会发生波动,进而影响公司盈利能力。

3、原材料价格波动风险	指	本公司生产经营主要原材料是海绵钛,原材料价格的上涨给公司带来两方面的影响:一方面,增加公司控制成本的难度,影响经营利润的稳定增长;另一方面,原材料采购将占用更多的流动资金,加大公司的资金压力。
4、相关经营资质不能延续的风险	指	本公司及全资子公司安徽宝泰的生产经营涉及多种资质,包括爆破作业单位许可证等,上述证书均有一定的有效期。如果公司未能在上述证书有效期届满时换领新证或更新登记,本公司将不能继续生产经营相关产品,从而对公司的正常经营造成不利影响。
5、应收账款风险	指	公司生产非标产品,根据客户的特殊要求以销定产。由于大宗客户及大型国企合同付款周期长,另外,未到期压力容器合同交货后质保金。公司应收款回收的期限较长,在应收款回收过程中,有可能由于国家的资金紧缩政策、客户资金安排、项目开工进度、交货迟延、产品质量等问题、影响应收账款的及时回收,进而产生坏账风险。
6、存货风险	指	公司产品主要应用于石油化工、冶金、氯碱、制盐制药、军工、航空航天、海洋工程等领域,该类行业是国家基础工业的上游行业,受宏观经济影响较大,对宏观经济波动敏感。若中国宏观经济持续衰退,则可能导致下游工业企业的生产萎缩,进而影响机械制造行业企业的生产和销售。公司生产及销售规模相对较小,市场占有率较低,抗风险能力相对较弱,受宏观经济波动影响较大。未来,如果国内国际经济波动或者国家产业政策变动,特别是石油化工行业、冶金行业、制碱行业的收缩和调整,可能对公司的业务造成重大不利影响。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	南京宝泰特种材料股份有限公司
英文名称及缩写	NANJING BAOTAI SPECIAL MATERIALS CO.,LTD.
	NBSM
证券简称	宝泰股份
证券代码	831004
法定代表人	邓宁嘉

二、 联系方式

董事会秘书	许强
联系地址	南京江宁开发区高湖路 29 号
电话	025-52788036
传真	025-52788018
电子邮箱	xuqiang@baotai clad.com
公司网址	www.baotai clad.com
办公地址	南京江宁开发区高湖路 29 号
邮政编码	211100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会

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	1999 年 12 月 10 日
挂牌时间	2014 年 8 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-32 有色金属冶炼及压延加工业-326 有色金属压延加工-3269 其他有色金属压延加工
主要业务	钛、镍、锆、钽及其合金等稀贵金属材料、金属复合材料、金属制品等的研发、设计、生产和销售
主要产品与服务项目	钛、镍、锆、钽及其合金等稀贵金属材料、金属复合材料、金属制品等的研发、设计、生产和销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	72,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	邓宁嘉
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邓宁嘉），一致行动人为（丁明惠、邓宁婕）

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	91320100721707698P	否
注册地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区高湖路 29 号	否
注册资本	72,000,000	否
注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国金证券			
主办券商办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号 23 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	国金证券			
会计师事务所	江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	林雷	何耀琦	无	无
	8 年	1 年	0 年	0 年
会计师事务所办公地址	南京市中山北路 105 号中环国际广场 22 层			

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、经营情况和管理层分析

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	208,497,594.41	202,719,086.44	2.85%
毛利率%	14.13%	22.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,958,161.99	-3,325,216.59	-169.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,461,713.44	-5,033,207.63	-147.59%
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）	-2.91%	-1.06%	-
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）	-4.04%	-1.60%	-
基本每股收益	-0.12	-0.05	-140.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	456,679,428.40	459,870,473.61	-0.69%
负债总计	154,702,105.98	145,624,983.34	+6.23%
归属于挂牌公司股东的净资产	301,977,322.42	314,245,490.27	-3.90%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.19	4.36	-3.90%
资产负债率%（母公司）	25.12%	22.18%	-
资产负债率%（合并）	33.88%	31.67%	-
流动比率	1.3920	1.4565	-
利息保障倍数	-3.06	0.10	-

注：本报告中资产负债类报表项目及财务指标默认可比期间为“本期期初”。如需在资产负债表中混合列报新旧报表项目，可填写“上年期末”数据作为可比期间数据，并在报告全文中保持口径一致。

(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	17,579,696.72	27,821,933.98	-36.81%
应收账款周转率	457.89%	372.60%	-
存货周转率	135.92%	116.20%	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.69%	-10.28%	-
营业收入增长率%	2.85%	-4.36%	-
净利润增长率%	-169.40%	-0.26%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	72,000,000	72,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	69,074.25
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,374,570.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,465,681.42
非经常性损益合计	3,977,963.13
所得税影响数	474,411.68
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,503,551.45

(八) 补充财务指标适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**

2017年7月5日，财政部发布修订的《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年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。公司自2020年1月1日起实施，并按照有关

衔接规定进行了处理。

1、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 (空) 不适用
合并资产负债表项目

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	7,299,712.98			
合同负债		6,459,922.99		
其他流动负债		839,789.99		

资产负债表项目

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	7,053,691.90			
合同负债	—	6,242,205.22		
其他流动负债		811,486.68		

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

2、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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

报告期内，受突如其来的新冠疫情影响，国际国内经济受到巨大冲击，公司生产经营同样受到较大影响，生产停滞了两个多月，虽然经过公司全体员的共同努力，营业收入同比持平，国家的减税降费以及各项扶持中小民营企业特别是制造业的政策措施对于企业产生一定的利好影响，但是由于市场竞争更加激烈，毛利率水平下降，造成报告期亏损同比扩大。有色金属材料的生产受环保政策影响仍然较为困难，报告期内公司基本完成 3800mm 宽板热轧生产线的技改工作，并成功调试投产，产能有望逐步恢复，其他有色金属材料生产线的搬迁及产业转移工作有序进行。

报告期内，实现营业收入 20,849.76 万元，同比增长 2.85%，其中主营业务收入 20,704.60 万元，同比增长 2.65%，利润总额-1,066.48 万元，净利润-895.82 万元，亏损额分别比上年同期增加 100.48% 和 169.40%。报告期内复合材料产品的生产营收仍占绝对比重，主营业务收入实现 17,912.15 万元，同比增长 3.62%，占全部主营收入 86.52%，有色金属材料因产业转移、产品生产配套装备尚待完善，报告期内营业收入下降 3.27%，加之生产装备陆续投产，固定资产折旧大幅增加导致主营成本大幅上升，报告期主营业务亏损高达 834.23 万元。

下个报告期公司将继续提高复合材料生产能力，扩大市场营销，提高市场占有率；加快有色金属材料板材、大管生产线的配套生产装备的技改力度，打通后道处理的生产瓶颈，保证有色金属材料的市场开拓；加快有色金属熔模、锻件产品的研发，初步形成规模化生产。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 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	16,023,404.47	3.51%	20,255,724.19	4.40%	-20.89%
应收票据	17,795,239.12	3.90%	6,602,079.20	1.44%	169.54%
应收账款	23,052,439.41	5.05%	40,320,925.21	8.77%	-42.83%
存货	134,512,071.36	29.45%	121,374,175.90	26.39%	10.82%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	133,210,614.44	29.17%	113,665,504.83	24.72%	17.20%
在建工程	89,670,714.55	19.64%	114,388,429.17	24.87%	-21.61%
无形资产	16,530,740.81	3.62%	16,944,675.88	3.68%	-2.44%
商誉					
短期借款	68,809,889.23	15.07%	74,800,000.00	16.27%	-8.01%
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金比报告期初减少20.89%，主要原因是报告期末持有未到期的银行承兑较多。
- 2、应收票据比报告期初增加169.54%，主要原因是本行业大部分结算方式（资金回笼及采购付款）为银行电子承兑，报告期末持有未到期的银行承兑较多。
- 3、应收账款比报告期初减少42.83%，主要原因是报告期内通过诉讼等方式清收逾期贷款较多，同时营销结算政策收紧，应收账款占用减少。
- 4、在建工程同比下降21.61%，主要原因是报告期内泾县开发区部分有色金属加工生产投产转入固定资产。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	208,497,594.41	-	202,719,086.44	-	2.85%
营业成本	179,041,309.97	85.87%	158,117,703.81	78.00%	7.87%
毛利率	14.13%		22.00%	-	
销售费用	4,104,056.33	1.97%	8,339,066.86	4.11%	-50.79%
管理费用	20,749,045.58	9.95%	19,932,630.99	9.83%	4.10%
研发费用	12,877,551.22	6.18%	16,126,358.31	7.96%	-20.15%
财务费用	4,043,043.27	1.94%	4,955,265.66	2.44%	-18.41%
信用减值损失	997,993.07	0.48%	-933,991.18	-0.46%	-206.85%
资产减值损失	-1,348,545.35	-0.65%	736,902.97	0.36%	283.00%
其他收益	1,285,270.30	0.62%	128,800.00	0.06%	897.88%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	
公允价值变动	0	0.00%	0	0.00%	

收益					
资产处置收益	69,074.25	0.03%	212,975.19	0.11%	-67.57%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	
营业利润	-13,288,383.58	-6.37%	-6,987,188.61	-3.45%	-90.18%
营业外收入	4,266,987.66	2.05%	4,379,343.95	2.16%	-2.57%
营业外支出	1,643,369.08	0.79%	2,711,717.92	1.34%	-39.40%
净利润	-8,958,161.99	-4.30%	-3,325,216.59	-1.64%	-169.40%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用同比下降50.79%，主要原因是根据新会计准则，原来列入销售费用核算的物流费用4,359,005.91转为主营业务成本核算。
- 2、研发费用下降20.15%，主要是母公司有色材料生产研发转移至子公司，而子公司产能尚未恢复所致。
- 3、信用减值损失减少206.85%，主要是收回逾期贷款转回坏账准备所致。
- 4、资产减值损失增加283%，主要是计提存货减值准备。
- 5、其他收益同比增加897.88%，主要是政府补贴，因政府补贴方式不同分别计入其他收益和营业外收入，每年不确定性较大。
- 6、资产处置收益同比减少67.57%，主要是上个报告期调整产品结构后处置部分闲置压力容器生产设备及处理部分车辆所致。
- 7、营业利润同比减少90.18%，一是本报告期因疫情影响市场竞争激烈，导致毛利率水平下降，二是泾县开发区生产线投产，在建工程转固定资产导致固定资产折旧增加，但产能尚未有效释放，有色金属材料折旧分摊增加所致。
- 8、营业外支出同比减少39.4%，主要是2017年环保事件后续土壤修复处理费等减少所致，截止本报告期环保事件所产生的相关费用基本结束。
- 9、净利润减少即亏损增加169.4%，主要是营业利润减少630.12万元所致。

(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	207,046,998.18	201,697,755.85	2.65%
其他业务收入	1,450,596.23	1,021,330.59	42.03%
主营业务成本	176,635,349.32	157,229,763.64	12.34%
其他业务成本	2,405,960.65	887,940.17	170.96%

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%
复合材料	179,127,467.78	140,373,560.13	21.63%	3.64%	13.61%	-6.88%
有色金属材料	27,919,530.40	36,261,789.19	-29.88%	-3.27%	7.68%	-13.21%

其他业务收入	1,450,596.23	2,405,960.65	-65.86%	42.03%	170.96%	-78.92%
--------	--------------	--------------	---------	--------	---------	---------

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内收入构成没有变化

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	苏州海陆重工股份有限公司	26,663,012.92	12.79%	否
2	湖北长投材料科技有限公司	15,841,276.22	7.60%	否
3	大明重工有限公司	13,856,402.93	6.65%	否
4	南京宇创石化设备有限公司	10,250,469.60	4.92%	否
5	安徽中钢联新材料有限公司	7,624,226.58	3.66%	否
合计		74,235,388.25	35.60%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	无锡华鑫金属科技有限公司	20,941,974.75	10.29%	否
2	中信泰富特钢有限公司（更名中信泰富钢铁贸易有限公司）	19,932,130.44	9.79%	否
3	无锡德瑞丰金属科技有限公司	19,878,320.94	9.77%	否
4	上海坤萌金属材料有限公司	15,699,527.06	7.71%	否
5	上海致远竞开实业有限公司	12,705,400.75	6.24%	否
合计		89,157,353.94	43.80%	-

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	17,579,696.72	27,821,933.98	-36.81%
投资活动产生的现金流量净额	-7,193,737.30	-9,363,702.67	23.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,618,279.14	-14,612,138.59	-0.04%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额同比减少 36.81%，主要原因是上个报告期收到处置子公司收回的子公司占款 2150 万元所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
安徽宝泰特种材料有限公司	控股子公司	金属复合材料、有色金属材料	282,132,108.59	173,879,515.19	203,785,328.25	5,884,778.09
安徽宣城佳捷物流有限公司	控股子公司	通货物运输；货物仓储、保管、搬运、装卸服务	4,229,677.97	1,106,526.67	4,851,398.71	40,856.34

主要控股参股公司情况说明

安徽宝泰特种材料股份有限公司成立于 2006 年 9 月，注册资金 5000 万元，系公司全资子公司，法定代表人：马军。公司住所：安徽省泾县榔桥镇工业集中区。经营范围：钛、铜、铝、镍、锆等有色合金材料、黑色金属（除国家专项规定外）复合材料的开发、研究、销售及其相关材料产品的生产、安装、技术咨询；有色、黑色金属及其复合材料各种规格的管道、管件、标准件、棒材及其制品的设计、研发、制造、安装、维修销售、技术咨询（国家限定公司经营或禁止出口的商品和技术除外）。2020 年实现营业收入 203,785,328.25 元、净利润 5,884,778.09 元

安徽宣城佳捷物流有限公司，为安徽宝泰特种材料有限公司的全资子公司，成立于 2019 年 9 月 16 日，2020 年 1 月正式运营，主要服务于安徽宝泰产品运输。主要经营范围为：普通货物运输；货物仓储、保管、搬运、装卸服务，国际货运代理服务（以上货物不含危险化学品），2020 年实现运输服务收入 4,851,398.71 元、净利润 40,856.34 元，全部为对安徽宝泰业务收入。

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、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

三、持续经营评价

公司拥有自主品牌，在行业内拥有较高知名度；公司重视技术创新，拥有核心技术，新产品已进入军工、环保、海洋工程等新领域；经营管理层、核心队伍稳定；公司会计核算、财务管理、风险控制等各大重大内部控制体系运行良好，经营指标健康。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.二
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 重大诉讼、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

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(一) 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

本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

(二) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	80,000,000	25,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

邓宁嘉及其妻子倪庆为公司向城商行申请 2500 万元贷款提供担保，上述关联交易为公司业务发展和日常经营的正常需求，符合公司和全体股东的利益。不存在损害公司及其他非关联股东利益的情形，公司独立性没有因为关联交易而受到影响。

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

二、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
南京宝泰土地使用权	无形资产	质押	1,920,467.23	0.42%	南京银行贷款
南京宝泰一期厂房	房屋建筑物	抵押	1,835,847.16	0.40%	南京银行贷款
南京宝泰二期厂房	房屋建筑物	抵押	1,568,090.21	0.34%	南京银行贷款
南京宝泰综合楼	房屋建筑物	抵押	4,811,995.04	1.05%	南京银行贷款
南京宝泰研发楼	房屋建筑物	抵押	1,335,432.32	0.29%	南京银行贷款
安徽榔桥土地使用权	无形资产	质押	1,370,852.50	0.30%	安徽泾县农村商业银行贷款
安徽榔桥 1#厂房	房屋建筑物	抵押	3,408,926.71	0.75%	安徽泾县农村商业银行贷款
安徽榔桥 2#厂房	房屋建筑物	抵押	1,157,006.84	0.25%	安徽泾县农村商业银行贷款
安徽榔桥综合楼	房屋建筑物	抵押	3,242,036.47	0.71%	安徽泾县农村商业银行贷款
安徽泾县土地使用权	无形资产	质押	12,365,985.43	2.71%	安徽泾县农村商业银行/中国邮政储蓄银行

					泾县支行贷款
安徽泾县 2#厂房	房屋建筑物	抵押	6,807,223.49	1.49%	安徽泾县农村商业银行/中国邮政储蓄银行泾县支行贷款
安徽泾县 3#厂房	房屋建筑物	抵押	4,518,957.55	0.99%	安徽泾县农村商业银行/中国邮政储蓄银行泾县支行贷款
安徽泾县综合楼	房屋建筑物	抵押	4,046,780.84	0.89%	安徽泾县农村商业银行/中国邮政储蓄银行泾县支行贷款
卧式旋压机	机器设备	抵押	5,168,000.00	1.13%	安徽泾县农村商业银行贷款
七机架减径机	机器设备	抵押	2,545,320.72	0.56%	安徽泾县农村商业银行贷款
拉拔机	机器设备	抵押	5,174,736.36	1.13%	安徽泾县农村商业银行贷款
挤压机	机器设备	抵押	12,861,870.91	2.82%	安徽泾县农村商业银行贷款
总计	-	-	74,139,529.78	16.23%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第五节 股份变动、融资和利润分配

三、普通股股本情况

(二) 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	45,792,725	63.60%	0	45,792,725	63.60%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,217,999	8.64%	0	6,217,999	8.64%	
	董事、监事、高管	8,517,179	11.83%	0	8,517,179	11.83%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	26,207,275	36.40%	0	26,207,275	36.40%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,654,001	25.91%	0	18,654,001	25.91%	
	董事、监事、高管	25,551,539	35.49%	0	25,551,539	35.49%	
	核心员工						
总股本		72,000,000	-	0	72,000,000	-	
普通股股东人数						84	

注：请按照上年年末股本结构填列本期期初股本结构情况。“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(三) 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	邓宁嘉	9,455,000	0	9,455,000	13.13%	7,091,250	2,363,750	0	0
2	丁明惠	8,668,825	0	8,668,825	12.04%	6,501,619	2,167,206	0	0
3	徐康宁	7,920,968	0	7,920,968	11.00%	5,940,726	1,980,242	0	0
4	邓宁婕	6,748,175	0	6,748,175	9.37%	5,061,132	1,687,043	0	0
5	陈君豪	3,750,000	0	3,750,000	5.21%	0	0		0
6	黄吉丽	0	3,352,7	3,352,700	4.66%	0	0	0	0

			00						
7	邱求进	3,046,620	0	3,046,620	4.23%	0	0	0	0
8	南京宁泾创业投资中心（有限合伙）	2,850,000	0	2,850,000	3.96%	0	0	0	0
9	苏州煜隆创业投资合伙企业（有限合伙）	0	2,786,000	2,786,000	3.87%	0	0	0	0
10	朱亚华	2,624,000	0	2,624,000	3.64%	0	0	0	0
	合计	45,063,588	6,138,700	51,202,288	71.11%	24,594,727	8,198,241	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

邓宁嘉、邓宁婕分别为丁明惠的儿子、女儿

四、 优先股股本基本情况

适用 不适用

五、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

公司控股股东为邓宁嘉，邓宁嘉现直接持有本公司股份9,455,000股，通过南京宁泾间接持有本公司股份250,000股，合计持有本公司股份9,705,000股，占总股本的13.48%。邓宁嘉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975年6月出生，本科学历，1997年7月毕业于华东船舶工业学院计算机专业；1997年9月至2001年7月，在南京江宁区委任任办公室秘书；2001年9月至2005年6月，在南京宝色钛业有限公司工作；2005年7月至今，在南京宝泰特种材料有限公司历任营销副总监、营销副总经理、总经理、董事、董事长。

报告期内控股股东无变化。

（二） 实际控制人情况

公司实际控制人为邓宁嘉、邓宁婕和丁明惠，邓宁嘉、邓宁婕分别为丁明惠的儿子、女儿，为同一家族成员，合计持有本公司25,986,000股，占总股本的36.09%。

1、邓宁嘉先生简介见“（一）控股股东情况”

2、丁明惠女士

中国国籍，无境外永久居留权，1949年6月出生，专科学历，1969年毕业于江苏冶金工业专科学校工

业会计专业；1969年至1983年，在宝鸡有色金属加工厂（902厂）工作；1983年至1987年，在福建新材料开发公司工作；1987年至1994年，在902厂南京办事处工作；1994年至2004年，在南京宝色钛业有限公司任财务顾问及行政主管；现任本公司董事。

3、邓宁婕

中国国籍，无境外永久居留权，1973年出生，本科学历。历任日本邮船中国有限公司南京分公司部门经理；现任海洋网联中国有限公司南京分公司部门经理。

报告期内无变更。

六、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

七、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

八、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

九、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

十、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	南京银行	城商行	15,000,000.00	2020年1月20日	2021年1月19日	5.5%
2	抵押借款	南京银行	城商行	10,000,000.00	2020年12月23日	2021年12月9日	5.5%
3	保证借款	安徽泾县铜源村镇银行股份有限公司	村镇银行	4,300,000.00	2020年10月17日	2021年10月16日	6.2%
4	抵押借款	安徽泾县农村商业银行股份有限公司	农商行	6,000,000.00	2020年6月1日	2021年5月31日	5.33%
5	保证借款	安徽泾县农村商业银行股份有限公司	农商行	1,500,000.00	2020年6月9日	2021年6月8日	6.525%
6	保证借款	安徽泾县农村商业银行股份有限公司	农商行	5,000,000.00	2020年3月23日	2021年3月22日	5.33%
7	保证借款	安徽泾县农村商业银行股份有限公司	农商行	3,000,000.00	2020年3月23日	2021年3月22日	5.33%
8	抵押借款	中国邮政储蓄银行股份有限公司泾县支行	国有银行	10,000,000.00	2020年5月11日	2021年5月10日	4.95%

9	保证借款	徽商银行泾县支行	城商行	3,000,000.00	2020年9月21日	2021年9月20日	5.655%
10	保证借款	徽商银行泾县支行	城商行	6,000,000.00	2020年9月21日	2021年9月20日	5.655%
11	抵押借款	中国农业银行股份有限公司泾县支行	国有银行	4,900,000.00	2020年9月27日	2021年9月26日	3.0%
合计	-	-	-	68,700,000.00	-	-	-

十一、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年6月22日	0.5	0	0
合计	0.5	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十二、 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
邓宁嘉	董事长	男	1975年6月	2018年5月19日	2021年5月18日
丁斌	副董事长	男	1955年6月	2018年5月19日	2021年5月18日
丁明惠	董事	女	1949年6月	2018年5月19日	2021年5月18日
邓宁婕	董事	女	1973年9月	2018年5月19日	2021年5月18日
徐康宁	董事	男	1954年8月	2018年5月19日	2021年5月18日
徐静娴	董事	女	1979年7月	2018年5月19日	2021年5月18日
叶建梅	独立董事	女	1963年10月	2020年6月24日	2021年5月18日
马俊	监事会主席	男	1972年3月	2018年5月19日	2021年5月18日
戴何华	监事	男	1980年8月	2018年5月19日	2021年5月18日
何平	监事	男	1968年4月	2018年5月19日	2021年5月18日
芮天安	总经理	男	1980年9月	2018年5月19日	2021年5月18日
许强	总经理助理、董秘	男	1984年5月	2019年4月24日	2021年5月18日
马军	副总经理	男	1976年12月	2018年5月19日	2021年5月18日
朱明宝	技术总监	男	1979年8月	2018年5月19日	2021年5月18日
缪维鑫	财务总监	男	1965年8月	2018年5月19日	2021年5月18日
董事会人数：				7	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

邓宁嘉、邓宁婕为丁明惠女士儿子、女儿，丁斌先生为丁明惠女士弟弟。

(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
邓宁嘉	董事长	9,455,000	0	9,455,000	13.13%	0	0
丁斌	副董事长	1,134,000	0	1,134,000	1.58%	0	0
丁明惠	董事	8,668,825	0	8,668,825	12.04%	0	0
邓宁婕	董事	6,748,175	0	6,748,175	9.37%	0	0

徐康宁	董事	7,920,968	0	7,920,968	11%	0	0
马俊	监事会主席	141,750	0	141,750	0.20%	0	0
合计	-	34,068,718	-	34,068,718	47.32%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
刘小冰	独立董事	离任	无	个人原因
叶建梅	独立董事	新任	2021年5月18日	公司发展需要

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

叶建梅，女，中国国籍，1963年10月出生，无境外长期居留权，大专学历。1986年-2002年任南京新百股份有限公司副部长；2002年至2004年任南京东方商城有限责任公司财务总监；2004年至2005年任南京新百股份有限公司财务部长；2005年至2013年任南京大洋百货有限责任公司财务总监、2013年任金浦集团财务副总监，2014年任苏商投资控股集团副总经理，2016年至今任金浦钛业股份有限公司独立董事。

(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
行政管理人员	68		7	61
生产人员	206	10		216
销售人员	15	4		19
技术人员	43		3	40
财务人员	9		1	8

员工总计	341	14	11	344
------	-----	----	----	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	27	27
专科	44	46
专科以下	270	271
员工总计	341	344

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，人员保持正常流动。人才引进、招聘、薪酬政策等方面均在公司规范治理的框架下正常进行并不断完善。需公司承担费用的离退休职工人数 12 人。

(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

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
芮天安	无变动	总经理	0	0	0
马军	无变动	副总经理	0	0	0
许强	无变动	董事会秘书	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	□是 √否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及证监会法律法规以及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规和公司章程的要求。公司董事会严格按照信息披露相关制度的要求，及时、准确、完整的披露公司相关信息，提高公司运营的透明度和规范性。公司实际治理情况符合证券业协会相关要求。在公司治理方面修订了以下议事规则及制度：1、董事会会议议事规则 2、监事会会议议事规则 3、股东大会议事规则 4、信息披露制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及证监会法律法规以及规范性文件的要求，召集、召开股东大会，确保全体股东享有法律、法规和公司章程所规定的合法权力，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权力，未发生损害公司股东和第三人权益的情况。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策、财务决策均按照《公司章程》及公司内部管理制度的规定执行，未出现违法、违规行为。

4、 公司章程的修改情况

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《非上市公众公司监管指引第 3 号—章程必备条款》等相关规定，公司修订《公司章程》的部分条款。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	<p>三届六次：公司 2019 年度总经理工作报告、公司 2019 年度董事会工作报告公司 2019 年年度报告及摘要、公司 2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告、公司 2019 年度权益分派预案、关于确定公司 2020 年度经营工作目标的议案、关于确定公司 2020 年度融资规模的议案、关于 2020 年度预计日常关联交易的议案、关于聘任独立董事的议案、关于聘任公司 2020 年度审计机构的议案、关于召开南京宝泰特种材料股份有限公司 2019 年年度股东大会的议案、关于修订公司章程的议案、关于修订公司董事会会议事规则的议案、关于修订公司监事会议事规则的议案、关于修订公司股东大会会议事规则的议案、关于修订公司信息披露制度的议案</p> <p>三届七次：关于聘任独立董事的议案、关于召开南京宝泰特种材料股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会的议案</p> <p>三届八次：关于公司 2020 年半年度报告的议案</p>
监事会	2	<p>三届 5 次：公司 2019 年度监事会工作报告、公司 2019 年度报告及摘要、公司 2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告、公司 2019 年权益分派预案、关于确定公司 2020 年度融资规模的议案、关于续聘公司 2020 年度外部审计机构的议案</p> <p>三届六次：关于公司 2020 年半年度报告的议案</p>
股东大会	2	<p>2019 年度股东大会：公司 2019 年度董事会工作报告、公司 2019 年度监事会工作报告、公司 2019 年年度报告及摘要、公司 2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告、公司 2019 年度权益分派预案、关于确定公司 2020 年度经营工作目标的议案、关于确定公司 2020 年度融资规模的议案、关于 2020 年度预计日常关联交易的议案、关于聘任独立董事的议案、关于聘任公司 2020 年度审计机构的议案、关于修订公司章程的议案、关于修订公司董事会会议事规则的议案、关于修订公司监事会议事规则的议案、关于修订公司股东大会会议事规则的议案、关于修订公司信息披露制度的议案</p> <p>2019 年第一次临时股东大会：关于聘任独立董事的议案</p>

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，三会会议的召集、召开程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定，公司股东、董事、监事均能按要求出席相关会议，履行相关权利与义务，三会决议内容完整，要件齐备，会议均能正常签署，会议决议能够得到执行。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

1、监事会对公司重大风险事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

2、监事会对年报的审核意见

监事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告能够真实、准确、完整的反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、资产独立

公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备、注册商标、专利、专有技术以及特许经营权的所有权或者使用权，资产权属清晰、完整，不存在产权纠纷或潜在纠纷，没有依赖控股股东的资产进行生产经营的情况。

2、人员独立

公司建立了独立的人力资源部，严格遵循《劳动合同法》及国家相关劳动用工规定，制定了有关劳动、人事、工资和社会保障制度，依法签订劳动合同，独立开展人事、招聘、培训、考核等活动。公司董事、监事、高级管理人员的任命与选聘，均依照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在违反上述规定和超越董事会、股东大会职权做出人事任免决定的情形。公司按照《公司法》有关规定建立了健全的法人治理结构。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、技术总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司已按照《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，实施严格管理。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，独立进行会计核算和财务决策。公司独立做出财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司对资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司根据相关法律，建立了相互制衡的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会和总经理严格按照《公司章程》的规定履行各自的职责。其中，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个委员会，并在审计委员会下设立了内部审计部；根据自身业务经营管理的需要，设置了证券部、办公室、人力资源部、质管部、财务部、生管部、营销部、新产品研发事业部、特材事业部九个职能部门，并建立了独立行使经营管理职权的内部经营管理机构，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

5、业务独立

公司主要从事钛、镍、锆、钽及其合金等稀贵金属材料、金属复合材料、金属制品的研发、设计、制造和销售。拥有完整、独立的技术研发体系、原材料采购体系、生产体系和销售体系；所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形和显失公平的关联交易。

(三) 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内控控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	苏亚审[2021]553号			
审计机构名称	江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	南京市中山北路105号中环国际广场22层			
审计报告日期	2021年4月25日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	林雷 8年	何耀琦 1年	无 0年	无 0年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	14年			
会计师事务所审计报酬	16万元			
<p>南京宝泰特种材料股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了南京宝泰特种材料股份有限公司（以下简称南京宝泰）财务报表，包括2020年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2020年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南京宝泰2020年12月31日的财务状况以及2020年度的经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南京宝泰，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、 其他信息</p> <p>南京宝泰管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。</p> <p>基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p> <p>四、 管理层和治理层对财务报表的责任</p> <p>南京宝泰管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估南京宝泰的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算南京宝泰、终止运营或别无其他现实的选择。</p>				

治理层负责监督南京宝泰的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对南京宝泰持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致南京宝泰不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就南京宝泰中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

苏亚金诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 林雷

中国注册会计师： 何耀琦

中国 南京市

二〇二一年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注五-1	16,023,404.47	20,255,724.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五-2	17,795,239.12	6,602,079.20
应收账款	附注五-3	23,052,439.41	40,320,925.21
应收款项融资			
预付款项	附注五-4	7,134,913.65	6,612,002.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五-5	376,486.90	887,790.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五-6	134,512,071.36	121,374,175.90
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	附注五-7	1,135,076.26	25,387.35
流动资产合计		200,029,631.17	196,078,085.26
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			
其他权益工具投资	附注五-8	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五-9	133,210,614.44	113,665,504.83
在建工程	附注五-10	89,670,714.55	114,388,429.17
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	附注五-11	16,530,740.81	16,944,675.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注五-12	13,818,377.43	12,124,778.47
其他非流动资产	附注五-13	419,350.00	3,669,000.00
非流动资产合计		256,649,797.23	263,792,388.35
资产总计		456,679,428.40	459,870,473.61
流动负债：			
短期借款	附注五-14	68,809,889.23	74,800,000.00
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	附注五-15	1,767,838.90	3,024,961.36
应付账款	附注五-16	49,620,835.28	40,422,709.33
预收款项			7,299,712.98
合同负债	附注五-17	12,959,586.66	
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	附注五-18	5,505,153.46	5,260,635.70
应交税费	附注五-19	1,671,470.81	1,655,668.39
其他应付款	附注五-20	1,682,585.38	1,089,741.33
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	附注五-21		1,071,554.25
其他流动负债	附注五-22	1,684,746.26	
流动负债合计		143,702,105.98	134,624,983.34
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		0.00	0.00
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	附注五-23	11,000,000.00	11,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,000,000.00	11,000,000.00
负债合计		154,702,105.98	145,624,983.34
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五-24	72,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
资本公积	附注五-25	122,463,202.78	122,463,202.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五-26	1,836,317.46	1,546,323.32
盈余公积	附注五-27	2,765,829.97	2,765,829.97
一般风险准备			
未分配利润	附注五-28	102,911,972.21	115,470,134.20
归属于母公司所有者权益合计		301,977,322.42	314,245,490.27
少数股东权益			
所有者权益合计		301,977,322.42	314,245,490.27
负债和所有者权益总计		456,679,428.40	459,870,473.61

法定代表人：邓宁嘉

主管会计工作负责人：缪维鑫

会计机构负责人：欧小国

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		9,607,370.57	14,942,170.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		17,030,472.44	6,602,079.20
应收账款	附注十三-1	21,970,622.23	37,802,367.90
应收款项融资			
预付款项		17,846,285.47	18,199,332.77
其他应收款	附注十三-2	376,486.90	881,466.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		58,117,327.36	52,939,545.56
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		670,039.00	
流动资产合计		125,618,603.97	131,366,962.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十三-3	56,425,100.00	56,425,100.00
其他权益工具投资		3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		26,949,266.88	31,796,870.30
在建工程		22,061,597.85	28,678,963.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,962,933.93	2,025,305.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,807,187.97	11,165,336.78
其他非流动资产		419,350.00	
非流动资产合计		123,625,436.63	133,091,575.70
资产总计		249,244,040.60	264,458,537.92
流动负债：			
短期借款		25,041,097.22	25,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		945,473.90	2,203,481.36
应付账款		6,917,728.31	7,171,129.21
预收款项			7,053,691.90
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,608,494.76	3,622,921.46
应交税费		93,475.74	771,961.30
其他应付款		874,709.39	757,441.89
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		12,514,003.51	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,071,554.25
其他流动负债		1,626,820.46	
流动负债合计		51,621,803.29	47,652,181.37

非流动负债：			
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		11,000,000.00	11,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,000,000.00	11,000,000.00
负债合计		62,621,803.29	58,652,181.37
所有者权益：			
股本		72,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		122,754,226.97	122,754,226.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		75,297.62	
盈余公积		2,765,829.97	2,765,829.97
一般风险准备			
未分配利润		-10,973,117.25	8,286,299.61
所有者权益合计		186,622,237.31	205,806,356.55
负债和所有者权益合计		249,244,040.60	264,458,537.92

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		208,497,594.41	202,719,086.44
其中：营业收入	附注五-29	208,497,594.41	202,719,086.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		222,789,770.26	209,850,962.03
其中：营业成本	附注五-29	179,041,309.97	158,117,703.81
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	附注五-30	1,974,763.89	2,379,936.40
销售费用	附注五-31	4,104,056.33	8,339,066.86
管理费用	附注五-32	20,749,045.58	19,932,630.99
研发费用	附注五-33	12,877,551.22	16,126,358.31
财务费用	附注五-34	4,043,043.27	4,955,265.66
其中：利息费用		4,201,164.12	5,364,578.37
利息收入		361,297.51	559,058.15
加：其他收益	附注五-35	1,285,270.30	128,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五-36	997,993.07	-933,991.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五-37	-1,348,545.35	736,902.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五-38	69,074.25	212,975.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,288,383.58	-6,987,188.61
加：营业外收入	附注五-39	4,266,987.66	4,379,343.95
减：营业外支出	附注五-40	1,643,369.08	2,711,717.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,664,765.00	-5,319,562.58
减：所得税费用	附注五-41	-1,706,603.01	-1,994,345.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,958,161.99	-3,325,216.59
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）		-8,958,161.99	-3,325,216.59
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（净亏损以“-”号填列）		-8,958,161.99	-3,325,216.59
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		-8,958,161.99	-3,325,216.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		-0.12	-0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.12	-0.05

法定代表人：邓宁嘉

主管会计工作负责人：缪维鑫

会计机构负责人：欧小国

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	附注十三-4	188,896,570.34	191,372,534.85
减：营业成本	附注十三-4	181,993,226.64	181,998,096.92
税金及附加		534,332.08	796,255.81
销售费用		3,865,079.72	3,680,412.42
管理费用		11,222,734.81	11,560,061.56
研发费用		5,155,635.13	8,154,095.70
财务费用		1,036,059.12	1,443,823.88
其中：利息费用		1,386,277.97	1,968,574.11
利息收入		357,289.83	531,709.06
加：其他收益		143,779.30	1,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）			15,000,000.00

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		918,777.43	-849,700.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,086,720.45	928,352.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		69,074.25	212,975.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-15,865,586.63	-966,784.01
加：营业外收入		177,687.66	956,795.16
减：营业外支出		1,613,369.08	2,082,219.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,301,268.05	-2,092,207.99
减：所得税费用		-1,641,851.19	-3,246,474.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,659,416.86	1,154,266.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,659,416.86	1,154,266.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
（二）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			
六、综合收益总额		-15,659,416.86	1,154,266.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		164,194,401.83	174,106,155.94
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			
收到其他与经营活动有关的现金	附注五-42 (1)	5,913,555.47	28,490,917.05
经营活动现金流入小计		170,107,957.30	202,597,072.99
购买商品、接受劳务支付的现金		96,674,466.15	98,008,041.08
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		29,076,483.21	32,190,718.78
支付的各项税费		8,740,274.39	13,847,548.39
支付其他与经营活动有关的现金	附注五-42 (2)	18,037,036.83	30,728,830.76
经营活动现金流出小计		152,528,260.58	174,775,139.01
经营活动产生的现金流量净额		17,579,696.72	27,821,933.98
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			48,098.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			8,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			8,548,098.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		7,193,737.30	17,911,800.90

付的现金			
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		7,193,737.30	17,911,800.90
投资活动产生的现金流量净额		-7,193,737.30	-9,363,702.67
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		80,200,000.00	76,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五-42 (3)	300,000.00	4,336,825.11
筹资活动现金流入小计		80,500,000.00	81,136,825.11
偿还债务支付的现金		86,300,000.00	74,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,710,319.14	5,396,520.85
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	附注五-42 (4)	1,107,960.00	16,052,442.85
筹资活动现金流出小计		95,118,279.14	95,748,963.70
筹资活动产生的现金流量净额		-14,618,279.14	-14,612,138.59
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		-4,232,319.72	3,846,092.72
加：期初现金及现金等价物余额		20,255,724.19	16,409,631.47
六、期末现金及现金等价物余额		16,023,404.47	20,255,724.19

法定代表人：邓宁嘉

主管会计工作负责人：缪维鑫

会计机构负责人：欧小国

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		150,947,410.78	141,142,071.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		703,402.04	32,867,272.55
经营活动现金流入小计		151,650,812.82	174,009,344.52
购买商品、接受劳务支付的现金		124,039,591.86	107,201,579.81
支付给职工以及为职工支付的现金		13,578,022.13	14,633,235.60
支付的各项税费		3,084,913.68	4,880,436.70
支付其他与经营活动有关的现金		8,112,194.91	14,683,242.29
经营活动现金流出小计		148,814,722.58	141,398,494.40

经营活动产生的现金流量净额		2,836,090.24	32,610,850.12
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			15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			30,753.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			15,030,753.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,098,704.81	2,628,575.86
投资支付的现金			35,000,000.00
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		2,098,704.81	37,628,575.86
投资活动产生的现金流量净额		-2,098,704.81	-22,597,822.76
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		25,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,636,825.11
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	27,636,825.11
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,964,225.00	1,937,463.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,107,960.00	14,738,696.81
筹资活动现金流出小计		31,072,185.00	36,676,159.81
筹资活动产生的现金流量净额		-6,072,185.00	-9,039,334.70
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		-5,334,799.57	973,692.66
加：期初现金及现金等价物余额		14,942,170.14	13,968,477.48
六、期末现金及现金等价物余额		9,607,370.57	14,942,170.14

(七) 合并股东权益变动

单位：元

项目	2020年												
	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	72,000,000.00				122,463,202.78			1,546,323.32	2,765,829.97		115,470,134.20		314,245,490.27
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	72,000,000.00				122,463,202.78			1,546,323.32	2,765,829.97		115,470,134.20		314,245,490.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							289,994.14				-12,558,161.99		-12,268,167.85
（一）综合收益总额											-8,958,161.99		-8,958,161.99
（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												-3,600,000.00	-3,600,000.00
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												-3,600,000.00	-3,600,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备												289,994.14	289,994.14
1. 本期提取												657,737.28	657,737.28
2. 本期使用												367,743.	367,743.14

								14					
(六) 其他													
四、本期末余额	72,000,000.00				122,463,202.78			1,836,317.46	2,765,829.97		102,911,972.21		301,977,322.42

项目	2019年												
	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	72,000,000.00				122,463,202.78				2,765,829.97		118,011,060.34		315,240,093.09
加：会计政策变更											784,290.45		784,290.45
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	72,000,000.00				122,463,202.78				2,765,829.97		118,795,350.79		316,024,383.54
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								1,546,323.32			-3,325,216.59		-1,778,893.27
(一) 综合收益总额											-3,325,216.59		-3,325,216.59

											5,216.59		216.59
(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													
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													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备								1,546,323.32					1,546,323.32
1. 本期提取								2,048,649.48					2,048,649.48
2. 本期使用								502,323.32					502,323.32

								326.16					6.16
(六) 其他													
四、本期末余额	72,000,000.00				122,463,202.78			1,546,323.32	2,765,829.97		115,470,134.20		314,245,490.27

法定代表人：邓宁嘉 主管会计工作负责人：缪维鑫 会计机构负责人：欧小国

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				122,754,226.97				2,765,829.97		8,286,299.61	205,806,356.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,000,000.00				122,754,226.97				2,765,829.97		8,286,299.61	205,806,356.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								75,297.62			-19,259,416.86	-19,184,119.24
(一) 综合收益总额											-15,659,416.	-15,659,416.

											86	86
(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											-3,600,000.00	-3,600,000.00
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											-3,600,000.00	-3,600,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							75,297.62					75,297.62
1. 本期提取							141,050.40					141,050.40
2. 本期使用							65,752.78					65,752.78
(六) 其他												
四、本年年末余额	72,000,000.00				122,754,226.97		75,297.62	2,765,829.97			-10,973,117.25	186,622,237.31

项目	2019年											
	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	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				122,754,226.97				2,765,829.97		6,340,546.81	203,860,603.75
加：会计政策变更											791,486.71	791,486.71
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,000,000.00				122,754,226.97				2,765,829.97		7,132,033.52	204,652,090.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											1,154,266.09	1,154,266.09
（一）综合收益总额											1,154,266.09	1,154,266.09
（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												
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												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	72,000,000.00				122,754,226.97				2,765,829.97		8,286,299.61	205,806,356.55

法定代表人：邓宁嘉

主管会计工作负责人：缪维鑫

会计机构负责人：欧小国

三、 财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

南京宝泰特种材料股份有限公司前身是 1999 年 12 月 10 日成立的南京宝泰复合材料有限公司，公司成立时注册资本为人民币 100.00 万元；2011 年 9 月，公司以 2011 年 6 月 30 日为基准日整体变更为股份有限公司，变更后公司股本总额为人民币 6,300.00 万元；

2012 年 9 月 10 日，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本人民币 300.00 万元，由南京宁泾创业投资中心（有限合伙）以货币出资，此次变更后，公司股本总额为人民币 6,600.00 万元。

2014 年 8 月 22 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意南京宝泰特种材料股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2014]984 号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“宝泰股份”，证券代码为“831004”。

2015 年 4 月 23 日，根据公司股东大会决议，公司向王孟君等 3 名自然人投资者定向增发 600 万股股票，此次变更后，公司股本总额为人民币 7,200.00 万元。

法定代表人：邓宁嘉

统一社会信用代码：91320100721707698P；

公司注册地：南京市江宁经济技术开发区高湖路 29 号；

公司经营范围：有色、黑色金属材料开发、研制、生产、销售、技术咨询；有色、黑色金属复合材料开发、研制、生产、销售、技术咨询；有色、黑色金属及其复合材料的压力容器装备、管道、管件、标准件及其制品的设计、研发、制造、安装、维修、销售、技术咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

附注三、重要会计政策和会计估计

公司根据实际生产经营特点制定了存货、收入的具体会计政策。

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、营业周期

公司以12个月为一个营业周期。

四、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证

券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

(1) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司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。

(2) 公司对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的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

八、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

九、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

(1) 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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 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。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2. 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3. 公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

十、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(一) 金融工具的分类

1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在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。

2. 金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风

险变动的影 响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影 响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过(含)30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。银行承兑汇票收回的风险较小，不计提坏账准备。
风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他组合	公司将合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十一、存货

(一) 存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、产成品等

(二) 发出存货的计价方法

发出材料、产成品采用加权平均法核算。

(三) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品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。

(2) 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；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，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。

2. 存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

十二、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注十之(八)“金融资产减值”。

十三、持有待售及终止经营

(一) 持有待售

1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3. 持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(二) 终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

十四、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

(1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长

期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十五、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	3	3.23
机器设备	5-10	3	9.70-19.40
运输设备	6	3	16.17
电子设备及其他	5	3	19.40

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

5. 融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（三）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1. 融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

2. 融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资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，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

3. 融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

十六、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十七、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

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

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际

发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十八、无形资产

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	土地证登记的使用年限		
软件	5		20

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1. 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2. 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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。

（六）土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

十九、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

二十、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

二十一、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十二、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金額，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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. 企业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. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
 2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 3. 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。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十三、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1. 该义务是公司承担的现时义务；
2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十四、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是

在某一时段内履行,还是在某一时点履行,然后,在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响,并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品,且该合同不会被取消、续约或变更。

(二) 具体的收入确认政策

公司的主营业务收入主要是销售三大类产品,压力容器、复合材料、有色金属材料。三大类产品的收入确认均以将货物交于买方为确认时点。

二十五、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本,在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

二十六、政府补助

(一) 政府补助的类型

政府补助,是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十七、递延所得税资产和递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，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。

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据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。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十八、经营租赁与融资租赁

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

（一）经营租赁的会计处理

作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二）融资租赁的会计处理

作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，在租赁期开始日将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；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

二十九、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布修订的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年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。公司自2020年1月1日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内无重要会计估计发生变更。

（三）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表项目

项目	2019年12月31日 (上年年末余额)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
预收款项	7,299,712.98		-7,299,712.98
合同负债	—	6,459,922.99	6,459,922.99
其他流动负债		839,789.99	839,789.99

资产负债表项目

项目	2019年12月31日 (上年年末余额)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
预收款项	7,053,691.90		-7,053,691.90
合同负债	—	6,242,205.22	6,242,205.22
其他流动负债		811,486.68	811,486.68

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13% (销项税额)
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%

二、税收优惠及批文

子公司安徽宝泰特种材料有限公司2019年9月9日取得高新技术企业证书(证书编号:GF201934000807),有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策,认定合格的高新技术企业自被认定当年起三年内,按15%的税率征收企业所得税。

附注五、合并财务报表主要项目注释(除另有说明外,货币单位均为人民币元)

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	66,760.03	135,425.09
银行存款	15,956,644.44	20,120,299.10
合计	16,023,404.47	20,255,724.19

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,795,239.12	6,602,079.20

(2) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	95,674,726.27	

(3) 期末公司质押银行票据池用于开具银行承兑汇票的应收票据0元。

(4) 期末公司因出票人无力履约而将票据转为应收账款的商业承兑汇票31,861.90元。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	14,538,050.11	23,581,697.45
1~2年	1,076,330.98	11,966,776.28
2~3年	7,574,386.60	5,497,055.82
3~4年	3,596,290.10	3,404,854.87
4~5年	1,727,260.81	4,414,387.89
5年以上	7,589,083.46	6,102,973.23
合计	36,101,402.06	54,967,745.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	36,101,402.06	100.00	13,048,962.65	36.15	23,052,439.41
其中：风险组合	36,101,402.06	100.00	13,048,962.65	36.15	23,052,439.41
其他组合					
合计	36,101,402.06	100.00	13,048,962.65	36.15	23,052,439.41

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	54,967,745.54	100.00	14,646,820.33	26.65	40,320,925.21

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：风险组合	54,967,745.54	100.00	14,646,820.33	26.65	40,320,925.21
其他组合					
合计	54,967,745.54	100.00	14,646,820.33	26.65	40,320,925.21

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	13,829,253.20	691,462.66	5.00	21,238,532.50	1,061,926.63	5.00
逾期1年以内	1,259,278.55	125,927.86	10.00	2,051,474.17	205,147.42	10.00
逾期1至2年	1,255,846.51	251,169.30	20.00	13,584,388.87	2,716,877.77	20.00
逾期2至3年	9,195,055.71	2,942,417.83	32.00	7,769,562.89	2,330,868.87	30.00
逾期3至4年	3,057,110.76	2,017,693.10	66.00	3,875,767.65	2,325,460.59	60.00
逾期4至5年	2,422,827.16	1,938,261.73	80.00	2,207,402.03	1,765,921.62	80.00
逾期5年以上	5,082,030.17	5,082,030.17	100.00	4,240,617.43	4,240,617.43	100.00
合计	36,101,402.06	13,048,962.65	36.15	54,967,745.54	14,646,820.33	26.65

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
坏账准备	14,646,820.33		1,477,857.68	120,000.00	13,048,962.65

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	120,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
宝泰隆新材料股份有限公司	货款	120,000.00	质量纠纷	总经理审批	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
安徽泰格生物技术股份有限公司	非关联方	3,990,000.00	11.05	1,841,200.00
湖北长投材料科技有限公司	非关联方	3,276,642.09	9.08	163,832.10
中国石化物资装备华东有限公司	非关联方	2,355,345.81	6.52	117,767.29
湖北天宫制药有限公司	非关联方	1,410,000.00	3.91	451,200.00
张化机(苏州)重装有限公司	非关联方	1,339,170.51	3.71	66,958.53
合计		12,371,158.41	34.27	2,640,957.92

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,813,472.45	67.47	4,157,355.06	62.88
1-2年	645,800.59	9.05	997,653.67	15.09
2-3年	929,943.11	13.03	390,850.54	5.91
3年以上	745,697.50	10.45	1,066,143.56	16.12
合计	7,134,913.65	100.00	6,612,002.83	100.00

(2) 期末余额无账龄超过1年的重要预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名预付款项情况。

单位名称	款项性质	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
鞍山天宇钛业有限公司	货款	1,560,000.00	21.86
江苏大明金属制品有限公司	货款	1,235,216.75	17.31
中信泰富钢铁贸易有限公司	货款	550,757.13	7.72
艾博白云电气技术(扬州)有限公司	货款	321,861.17	4.51
湖北裕元科技发展有限公司	货款	300,000.00	4.20
合计:		3,967,835.05	55.60

5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	376,486.90	887,790.58
合计	376,486.90	887,790.58

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	344,217.65	585,522.77
1~2年	29,219.37	52,843.00
2~3年	14,261.00	288,623.19
3~4年	176,492.19	77,364.60
4~5年	72,446.00	125,303.30
5年以上	433,436.20	346,268.30
合计	1,070,072.41	1,475,925.16

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金或保证金	820,768.65	1,475,925.16
往来款及其他	249,303.76	
合计	1,070,072.41	1,475,925.16
减：坏账准备	693,585.51	588,134.58
净额	376,486.90	887,790.58

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	536,134.58	52,000.00		588,134.58
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	213,956.52	265,908.09		479,864.61
本期转回				
本期转销				
本期核销	374,413.68			374,413.68
其他变动				
2020年12月31日余额	375,677.42	317,908.09		693,585.51

④坏账准备的情况

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
坏账准备	588,134.58	479,864.61		374,413.68	693,585.51

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	374,413.68

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性 质	核销金额	核销原 因	履行的核销 程序	款项是否 因关联交易产生
宝鸡市全宇金属材料加工有限公司	预付货款	374,413.68	公司已 被吊销	总经理审批	否

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
徐宗勇	备用金	157,864.60	3年以 上	14.75	157,864. 60
胡大年	备用金	109,182.30	5年以 上	10.20	109,182. 30
中国石化国际事业有限公司 宁波招标中心	投标保证金	100,000.00	1年以 内	9.35	5,000.00

单位名称	款项性质	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
王从冲	备用金	63,000.00	1年以内	5.89	3,150.00
张化机(苏州)重装有限公司	投标保证金	50,000.00	1年以内	4.67	2,500.00
合计	/	480,046.90		44.86	277,696.90

6. 存货

(1) 存货分类

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	78,359,247.42	1,603,814.88	76,755,432.54	69,682,318.71	883,066.88	68,799,251.83
在产品	36,890,698.76	517,631.23	36,373,067.53	36,197,679.17	2,078,778.22	34,118,900.95
库存商品	23,231,534.73	1,847,963.44	21,383,571.29	19,095,483.67	639,460.55	18,456,023.12
合计	138,481,480.91	3,969,409.55	134,512,071.36	124,975,481.55	3,601,305.65	121,374,175.90

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回	转销	
原材料	883,066.88	720,748.00				1,603,814.88
在产品	2,078,778.22			763,669.15	797,477.84	517,631.23
库存商品	639,460.55	1,391,466.50			182,963.61	1,847,963.44
合计	3,601,305.65	2,112,214.50		763,669.15	980,441.45	3,969,409.55

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	670,039.00	25,387.35
预交企业所得税	465,037.26	
合计	1,135,076.26	25,387.35

8. 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
遵宝钛业有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00

9. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	133,210,614.44	113,665,504.83
固定资产清理		
合计	133,210,614.44	113,665,504.83

(2) 固定资产

固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	59,128,675.03	88,453,310.02	5,200,560.52	28,086,629.05	180,869,174.62
2. 本期增加金额	2,836,002.30	28,657,640.20	1,054,841.16	664,963.34	33,213,447.00
(1) 购置		350,159.29	1,054,841.16	536,920.29	1,941,920.74
(2) 在建工程转入	2,836,002.30	28,307,480.91		128,043.05	31,271,526.26
(3) 其他增加					
3. 本期减少金额			202,000.00		202,000.00
(1) 处置或报废			202,000.00		202,000.00
(2) 其他减少					
4. 期末余额	61,964,677.33	117,110,950.22	6,053,401.68	28,751,592.39	213,880,621.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	16,100,532.64	38,923,419.80	3,883,655.58	8,296,061.77	67,203,669.79
2. 本期增加金额	1,963,388.71	7,926,333.33	509,355.66	3,210,858.21	13,609,935.91
(1) 计提	1,963,388.71	7,926,333.33	509,355.66	3,210,858.21	13,609,935.91
(2) 其他增加					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额			143,598.52		143,598.52
(1) 处置或报废			143,598.52		143,598.52
(2) 其他减少					
4. 期末余额	18,063,921.35	46,849,753.13	4,249,412.72	11,506,919.98	80,670,007.18
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少[注]					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	43,900,755.98	70,261,197.09	1,803,988.96	17,244,672.41	133,210,614.44
2. 期初账面价值	43,028,142.39	49,529,890.22	1,316,904.94	19,790,567.28	113,665,504.83

10. 在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	89,670,714.55	114,388,429.17

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
安徽宝泰泾县新厂区	55,986,245.44		55,986,245.44	81,160,451.47		81,160,451.47
南京宝泰设备改造 [注]	33,684,469.11		33,684,469.11	33,227,977.70		33,227,977.70
合计	89,670,714.55		89,670,714.55	114,388,429.17		114,388,429.17

[注]南京宝泰设备改造主要为公司外购的二手设备，目前正在改造调试中，改造完成后发往泾县项目。

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他减少	
安徽宝泰泾县新厂区	270,000,000.00	81,160,451.47	6,067,885.60	31,242,091.63		55,986,245.44
南京宝泰设备改造		33,227,977.70	485,926.04	29,434.63		33,684,469.11
合计	270,000,000.00	114,388,429.17	6,553,811.64	31,271,526.26		89,670,714.55

续上表

项目名称	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
安徽宝泰泾县新厂区	76.56	88.65	0.00	0.00	0.00	自筹
南京宝泰设备改造	/	/	/	/	/	自筹
合计	/	/	/	/	/	

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	20,624,141.42	216,368.50	20,840,509.92

项目	土地使用权	计算机软件	合计
2. 本期增加金额		9,433.96	9,433.96
(1) 购置		9,433.96	9,433.96
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	20,624,141.42	225,802.46	20,849,943.88
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,723,497.99	172,336.05	3,895,834.04
2. 本期增加金额	412,369.32	10,999.71	423,369.03
(1) 计提	412,369.32	10,999.71	423,369.03
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	4,135,867.31	183,335.76	4,319,203.07
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,488,274.11	42,466.70	16,530,740.81
2. 期初账面价值	16,900,643.43	44,032.45	16,944,675.88

12. 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

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
预期信用损失	13,742,548.16	3,427,426.48	15,234,954.91	2,285,243.23
资产减值准备	3,969,409.55	858,855.94	3,601,305.65	540,195.85
可抵扣亏损	58,525,705.10	8,778,855.77	58,488,740.41	8,773,311.06
内部交易未实现利润	3,012,956.95	753,239.24	3,506,855.70	526,028.33
合计	79,250,619.76	13,818,377.43	80,831,856.67	12,124,778.47

[注] 可弥补亏损金额4,221,496.07元将于2021年到期，20,257,927.69将于2022年到期，11,204,078.59将于2023年到期，22,539,604.71将于2024年到期。

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	23,008,948.31	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2021年			
2022年			
2023年			
2024年			
2025年	23,008,948.31		
合计	23,008,948.31		/

13. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	419,350.00	3,669,000.00

14. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	45,900,000.00	60,500,000.00
保证借款	22,800,000.00	14,300,000.00
应付利息	109,889.23	
合计	68,809,889.23	74,800,000.00

(2) 短期借款分类的说明

贷款银行	贷款类别	期末余额	保证人或抵押物
南京银行	抵押借款	15,000,000.00	高湖路29号1幢、2幢、3幢、4幢及相应土地，房屋所有权证号（JN00237793、JN00237794、JN00237795、JN00237792），江宁高湖路29号土地（宁江国用（2012）第03356号） 邓宁嘉、倪庆作为保证人提供连带责任担保
南京银行	抵押借款	10,000,000.00	高湖路29号1幢、2幢、3幢、4幢及相应土地，房屋所有权证号（JN00237793、JN00237794、JN00237795、JN00237792），江宁高湖路29号土地（宁江国用（2012）第03356号） 邓宁嘉、倪庆作为保证人提供连带责任担保
安徽泾县铜源村镇银行股份有限公司	保证借款	4,300,000.00	南京宝泰特种材料股份有限公司提供连带责任保证
安徽泾县农村商业银行股份有限公司	抵押借款	6,000,000.00	泾国用（2011）第36号、泾国用（2006）第1852号、泾国用（2012）字第1326号、泾国用（2013）字第3097房地权证泾字第XZ-20090120号、房地权证榔桥字第092公号，房地权证泾字第X20100003号、皖（2017）泾县不动产权第0003002号、皖（2017）泾县不动产权第0003003号、皖2017泾县不动产权第0002998号
安徽泾县农村商业银行股份有限公司	保证借款	1,500,000.00	邓宁嘉提供连带责任保证
安徽泾县农村商业银行股份有限公司	保证借款	5,000,000.00	邓宁嘉、南京宝泰特种材料股份有限公司、泾县中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证 以设备向泾县中小企业融资担保有限公司提供反担保
安徽泾县农村商业银行股份有限公司	保证借款	3,000,000.00	邓宁嘉、南京宝泰特种材料股份有限公司、泾县中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证 以“税融通”业务向泾县中小企业融资担保有限公司提供反担保
中国邮政储蓄银行股份有限公司泾县支行	抵押借款	10,000,000.00	工业厂房（皖2017泾县不动产权第0002998号）、综合楼（皖2017泾县不动产权第0003002号）、工业用地（皖2017泾县不动产权第0002998号、皖2017泾县不动产权第0003002号） 邓宁嘉、南京宝泰特种材料股份有限公司提供连带责任保证
徽商银行泾县支行	保证借款	3,000,000.00	邓宁嘉、南京宝泰特种材料股份有限公司提供连带责任保证
徽商银行泾县支行	保证借款	6,000,000.00	邓宁嘉、宣城市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证
中国农业银行股份有限公司泾县支行	抵押借款	4,900,000.00	邓宁嘉、泾县中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证 以泾国用（2006）第1852号、泾国用（2011）第36号、房地权证泾字第X20100003号、房地权证榔桥字第092公号；房地权证泾字第X2-20090120号向泾县中小企业融资担保有限公司提供反担保
合计		68,700,000.00	

15. 应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,767,838.90	3,024,961.36

16. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	48,704,780.09	38,522,709.33
应付设备及工程款	916,055.19	1,900,000.00
合计	49,620,835.28	40,422,709.33

(2) 期末余额无账龄超过1年的重要应付账款

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	占应付账款余额合计数的比例(%)
上海致远竞开实业有限公司	非关联方	货款	6,273,665.46	12.64
无锡市金御达重工有限公司	非关联方	货款	2,557,968.87	5.16
江苏天明化工有限公司	非关联方	货款	2,421,620.06	4.88
安徽江南化工股份有限公司	非关联方	货款	2,391,977.32	4.82
铜陵市泰山爆破有限责任公司旌德县分公司	非关联方	货款	2,014,465.09	4.06
合计			15,659,696.80	31.56

17. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	12,959,586.66	6,459,922.99

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	5,260,635.70	29,156,701.35	28,912,183.59	5,505,153.46
二、离职后福利—设定提存计划		182,122.15	182,122.15	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,260,635.70	29,338,823.50	29,094,305.74	5,505,153.46

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	213,229.29	24,583,966.53	24,598,393.23	198,802.59
二、职工福利费		2,544,776.59	2,544,776.59	
三、社会保险费		948,205.52	948,205.52	

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
其中：1. 医疗保险费		872,589.98	872,589.98	
2. 工伤保险费		6,054.68	6,054.68	
3. 生育保险费		69,560.86	69,560.86	
四、住房公积金		720,465.00	720,465.00	
五、工会经费和职工教育经费	5,047,406.41	359,287.71	100,343.25	5,306,350.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,260,635.70	29,156,701.35	28,912,183.59	5,505,153.46

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险费		176,631.56	176,631.56	
2、失业保险费		5,490.59	5,490.59	
3、企业年金缴费				
合计		182,122.15	182,122.15	

19. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,108.12	403,474.18
增值税	1,169,805.08	809,270.78
土地使用税	194,697.29	194,697.29
房产税	128,863.04	127,449.98
城市维护建设税	54,078.84	51,614.04
教育费附加	54,078.84	36,867.17
代扣代缴个人所得税	20,931.40	3,108.87
印花税	20,122.08	12,303.40
各项基金	24,786.12	16,882.68
合计	1,671,470.81	1,655,668.39

20. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		55,450.00
应付股利		
其他应付款	1,682,585.38	1,034,291.33

项目	期末余额	期初余额
合计	1,682,585.38	1,089,741.33

(2) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		55,450.00

(3) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣款及其他	1,052,950.70	1,034,291.33
借款	300,000.00	
计提费用	329,634.68	
合计	1,682,585.38	1,034,291.33

②期末账龄无超过一年的重要其他应付款

21. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		1,071,554.25

[注]2017年7月，公司与南京天元租赁有限公司签订协议，将公司资产账面净值16,000,000.00元设备出售给南京天元租赁有限公司，南京天元租赁有限公司将上述资产回租给公司，租赁总额16,000,000.00元，租赁期36个月，截止2020年12月31日，公司已全部支付完毕。

22. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,684,746.26	839,789.99

23. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
高端人才引进计划	6,000,000.00			6,000,000.00	[注1]
专项资金成果转化	5,000,000.00			5,000,000.00	[注2]
合计	11,000,000.00			11,000,000.00	/

[注1]根据2016年3月7日宁人才办[2016]2号文件，南京市人才队伍建设办公室下拨给公司的“基于LNG运输、存储、生产的新型大型深冷钛合金复合材料罐舱的研发、制造和应用”项目专项资金，至2020年末该项目尚未验收。

[注2]根据2017年11月28日宁科[2017]370号、宁财教[2017]954号文件，南京市科技委

员会拨给公司的“基于舰船推进系统用近净成形钛合金零部件的研发及产业化”项目专项资金，至2020年末该项目尚未验收。

24. 股本

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
邓宁捷	6,748,175.00	9.3725			6,748,175.00	9.3725
邓宁嘉	9,455,000.00	13.1319			9,455,000.00	13.1319
丁明惠	8,668,825.00	12.0400			8,668,825.00	12.0400
周毅	429,975.00	0.5972			429,975.00	0.5972
丁斌	1,134,000.00	1.5750			1,134,000.00	1.5750
邱求进	3,046,620.00	4.2314			3,046,620.00	4.2314
邓贵平	1,039,000.00	1.4431			1,039,000.00	1.4431
陈辉	723,700.00	1.0051			723,700.00	1.0051
苏州高达梧桐创业投资中心（有限合伙）	5,030,364.00	6.9866		2,786,000.00	2,244,364.00	3.1172
费翔	351,700.00	0.4885			351,700.00	0.4885
杨伟	302,589.00	0.4203			302,589.00	0.4203
丁钊	662,500.00	0.9201			662,500.00	0.9201
陈义超	908,950.00	1.2624			908,950.00	1.2624
顾德才	184,102.00	0.2557			184,102.00	0.2557
张占	571,725.00	0.7941			571,725.00	0.7941
徐康宁	7,920,968.00	11.0013			7,920,968.00	11.0013
刘建中	1,185,682.00	1.6468			1,185,682.00	1.6468
沈勇	2,134,125.00	2.9641			2,134,125.00	2.9641
田展翅	402,975.00	0.5597			402,975.00	0.5597
张玖海	53,525.00	0.0743			53,525.00	0.0743
马俊	141,750.00	0.1969			141,750.00	0.1969

股东名称	期初余额		本期 增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
丁彩霞	141,750.00	0.1969			141,750.00	0.1969
骆慧玲	66,150.00	0.0919			66,150.00	0.0919
钱文霞	56,700.00	0.0788			56,700.00	0.0788
南京宁泾创业投资中心(有限合伙)	2,850,000.00	3.9583			2,850,000.00	3.9583
陈君豪	3,750,000.00	5.2083			3,750,000.00	5.2083
万联证券有限责任公司做市专用证券账户	16,000.00	0.0222		1,150.00	14,850.00	0.0206
天风证券股份有限公司做市专用证券账户	32,000.00	0.0444			32,000.00	0.0444
王孟君	2,500,000.00	3.4722			2,500,000.00	3.4722
林文瀚	2,250,000.00	3.1250			2,250,000.00	3.1250
李刚	778,000.00	1.0806		770,000.00	8,000.00	0.0111
共青城汇泉投资管理合伙企业(有限合伙)	4,665,150.00	6.4794		4,665,150.00		
陈融圣	480,000.00	0.6667	620,000.00		1,100,000.00	1.5278
和合瑞盈投资管理(天津)有限责任公司	42,000.00	0.0583			42,000.00	0.0583
武汉长信隆投资有限公司	44,000.00	0.0611			44,000.00	0.0611
陈丹	41,000.00	0.0569			41,000.00	0.0569
魏天福	29,000.00	0.0403			29,000.00	0.0403
唐勇	27,000.00	0.0375			27,000.00	0.0375
丁小祥	18,000.00	0.0250			18,000.00	0.0250
华宇虹	17,000.00	0.0236			17,000.00	0.0236
陈文辉	16,000.00	0.0222			16,000.00	0.0222
王玉娟	15,000.00	0.0208			15,000.00	0.0208
顾卫东	18,000.00	0.0250			18,000.00	0.0250
高永美	15,000.00	0.0208			15,000.00	0.0208
潘宇	4,000.00	0.0056			4,000.00	0.0056
伍康庄	11,000.00	0.0153			11,000.00	0.0153
平学兵	7,000.00	0.0097			7,000.00	0.0097

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
刘海侠	7,000.00	0.0097			7,000.00	0.0097
房自永	6,000.00	0.0083			6,000.00	0.0083
刘建星	5,000.00	0.0069			5,000.00	0.0069
韦有华	4,000.00	0.0056			4,000.00	0.0056
黄亚文	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
邹勤树	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
童郁	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
朱木金	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
张传胜	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
余庆	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
杨林枫	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
张洪艺	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
陈婕	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
韩杰	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
冯皓	1,000.00	0.0014		1,000.00		
屠泉虹	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
陈功	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
吴甲文	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
孙英	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
侯春环	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
周鹏	5,000.00	0.0069			5,000.00	0.0069
朱亚华	2,624,000.00	3.6444			2,624,000.00	3.6444
张云杰	200,000.00	0.2778			200,000.00	0.2778
胡丽英	42,000.00	0.0583			42,000.00	0.0583
许文根	14,000.00	0.0194			14,000.00	0.0194
冯超球	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
马红线	5,000.00	0.0069			5,000.00	0.0069
张明山	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
闵丛岚	3,000.00	0.0042			3,000.00	0.0042
赵秀君	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
李华兰	2,000.00	0.0028			2,000.00	0.0028
虞贤明	1,000.00	0.0014			1,000.00	0.0014
张玥	61,000.00	0.0847			61,000.00	0.0847

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
苏州煜隆创业投资合伙企业（有限合伙）			2,786,000.00		2,786,000.00	3.8694
吴亮辉			100.00		100.00	0.0001
赵雪铭			2,000.00		2,000.00	0.0028
周敏			150,000.00		150,000.00	0.2083
亓瑛			1,312,500.00		1,312,500.00	1.8229
黄吉丽			3,352,700.00		3,352,700.00	4.6565
合计	72,000,000.00	100.0000	8,223,300.00	8,223,300.00	72,000,000.00	100.0000

25. 资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	122,463,202.78			122,463,202.78

26. 专项储备

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
安全生产费	1,546,323.32	657,737.28	367,743.14	1,836,317.46

27. 盈余公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	2,765,829.97			2,765,829.97

28. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
调整前上年末未分配利润	115,470,134.20	118,011,060.34
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		784,290.45

项目	本年金额	上年金额
调整后年初未分配利润	115,470,134.20	118,795,350.79
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-8,958,161.99	-3,325,216.59
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,600,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他		
年末未分配利润	102,911,972.21	115,470,134.20

[注]根据2020年5月23日召开的2019年度股东大会，公司以原有总股本7,200.00万股为基数，向全体股东每10股派0.50元人民币现金，合计360.00万元。

29. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,046,998.18	176,635,349.32	201,697,755.85	157,229,763.64
其他业务	1,450,596.23	2,405,960.65	1,021,330.59	887,940.17
合计	208,497,594.41	179,041,309.97	202,719,086.44	158,117,703.81

(2) 主营业务（分项目）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
复合材料	179,127,467.78	140,373,560.13	172,833,563.85	123,555,381.06
有色金属材料	27,919,530.40	36,261,789.19	28,864,192.00	33,674,382.58
合计	207,046,998.18	176,635,349.32	201,697,755.85	157,229,763.64

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	与本公司关系	本期发生额	占公司全部营业收入的比例(%)
苏州海陆重工股份有限公司	非关联方	26,663,012.92	12.77

湖北长投材料科技有限公司	非关联方	15,841,276.22	7.60
大明重工有限公司	非关联方	13,856,402.93	6.65
南京宇创石化设备有限公司	非关联方	10,250,469.60	4.92
安徽中钢联新材料有限公司	非关联方	7,624,226.58	3.66
合计		74,235,388.25	35.60

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	346,627.63	533,956.16
教育费附加	309,750.69	381,397.26
房产税	472,957.18	540,427.92
土地使用税	692,518.21	799,661.16
印花税	121,811.98	119,037.90
车船使用税	6,250.72	5,456.00
环保税	24,847.48	
合计	1,974,763.89	2,379,936.40

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	2,332,554.63	2,306,798.65
招投标费用	201,630.04	118,486.43
差旅费	287,506.15	325,216.88
会务费	6,090.57	8,605.65
运输费	41,698.41	4,488,646.50
业务招待费	1,203,326.12	933,668.03
推广宣传费	24,204.89	106,335.61
其他	7,045.52	51,309.11
合计	4,104,056.33	8,339,066.86

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	8,703,031.78	7,618,662.54
办公费	774,115.48	757,800.06
邮电费	151,625.75	331,156.15
差旅费	667,492.24	799,479.29

项目	本期发生额	上期发生额
车辆使用费	695,070.83	784,489.13
业务招待费	1,002,685.58	1,823,250.38
中介机构费用	1,070,947.59	689,682.82
综合基金	135,382.01	148,494.29
折旧费	1,741,035.73	1,579,877.95
无形资产摊摊销	423,369.03	413,115.63
董事会成员津贴	55,300.00	65,000.00
诉讼费	462,031.58	137,833.21
固定资产修理费	4,089,531.41	3,608,234.77
检测费	50,472.12	54,250.81
财产保险费		108,405.66
三废处理费	156,126.37	681,976.97
其他	570,828.08	330,921.33
合计	20,749,045.58	19,932,630.99

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,522,935.02	6,393,646.42
材料费	5,836,608.91	8,621,597.08
折旧及摊销	59,637.55	195,767.07
其他	458,369.74	915,347.74
合计	12,877,551.22	16,126,358.31

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,201,164.12	5,364,578.37
减：利息收入	361,297.51	559,058.15
加：手续费支出	140,954.44	149,745.44
加：票据贴现支出	62,222.22	
合计	4,043,043.27	4,955,265.66

35. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入[注]	1,285,270.30	128,800.00	1,285,270.30

[注] 明细情况详见附注五-45.政府补助。

36. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	997,993.07	-933,991.18

37. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	-1,348,545.35	736,902.97

38. 资产处置收益

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
固定资产处置利得或损失	69,074.25	212,975.19	69,074.25

39. 营业外收入

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
报废固定资产利得		32,163.41	
政府补助[注]	4,089,300.00	4,161,766.86	4,089,300.00
罚款净收入	91,088.00	88,593.00	91,088.00
其他	86,599.66	96,820.68	86,599.66
合计	4,266,987.66	4,379,343.95	4,266,987.66

[注] 明细情况详见附注五-45.政府补助。

40. 营业外支出

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
报废固定资产损失		685,071.73	
违约金支出及罚款	138,999.40	714,746.41	138,999.40
公益性捐赠支出	30,000.00		30,000.00
其他[注]	1,474,369.68	1,311,899.78	1,474,369.68
合计	1,643,369.08	2,711,717.92	1,643,369.08

[注] 系支付土壤修复费用1,474,369.68元。

41. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	-13,004.05	1,188,449.10

项目	本年金额	上年金额
递延所得税费用	-1,693,598.96	-3,182,795.09
合计	-1,706,603.01	-1,994,345.99

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本年金额
利润总额	-10,664,765.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,666,191.25
子公司适用不同税率的影响	-622,496.74
调整以前期间所得税的影响	-17,122.20
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	342,192.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,792,082.08
研发费用加计扣除的影响	-1,790,128.88
上期未抵扣本期可抵扣的成本的影响	-799,568.86
公司本期税率 25%与上期税率 15%之间的税率差带来的可抵扣暂时性差异的影响	-1,945,369.41
所得税费用	-1,706,603.01

42. 合并现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,374,570.30	4,290,566.86
利息收入	361,297.51	559,058.15
往来及其他小计	177,687.66	23,641,292.04
合计	5,913,555.47	28,490,917.05

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	1,771,501.70	6,032,268.21
支付管理费用、研发费用	14,860,104.73	10,184,679.78
往来及其他小计	1,405,430.40	14,511,882.77
合计	18,037,036.83	30,728,830.76

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金及定期存单质押		4,336,825.11
收到扶贫对象的借款	300,000.00	
合计	300,000.00	4,336,825.11

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资租赁款	1,107,960.00	8,552,442.85
支付的股东借款		7,500,000.00
合计	1,107,960.00	16,052,442.85

43. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-8,958,161.99	-3,325,216.59
加：信用减值损失	-997,993.07	933,991.18
资产减值准备	1,348,545.35	-736,902.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,609,935.91	11,055,887.02
无形资产摊销	423,369.03	413,115.63
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-69,074.25	-212,975.19
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		652,908.32
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	4,201,164.12	5,364,578.37
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,693,598.96	-3,182,795.09
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-13,505,999.36	22,203,069.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	4,853,917.45	23,336,312.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	18,077,598.35	-28,680,038.90
其他	289,994.14	
经营活动产生的现金流量净额	17,579,696.72	27,821,933.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本年金额	上年金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	16,023,404.47	20,255,724.19
减：现金的期初余额	20,255,724.19	16,409,631.47
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,232,319.72	3,846,092.72

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,023,404.47	20,255,724.19
其中：库存现金	66,760.03	135,425.09
可随时用于支付的银行存款	15,956,644.44	20,120,299.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	16,023,404.47	20,255,724.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为184,739,763.67元。

44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
固定资产	40,452,352.71	短期借款抵押
在建工程	18,029,870.91	短期借款抵押
无形资产	15,657,305.16	短期借款抵押
合计	74,139,528.78	

45. 政府补助

(1) 计入当期损益的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
泾[2020]37 号关于表扬 2019 年度工业商贸经济发展先进单位的通报	与收益相关	3,405,700.00	营业外收入	3,405,700.00
皖科资[2019]33 号关于 2020 年安徽省科技重大专项公开竞争类专项拟立项项目的公示	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
皖纸信财务函[2019]840 号安徽省经济和信息化厅关于下达 2019 年制造强省建设和民营经济发展政策奖补	与收益相关	500,000.00	营业外收入	500,000.00
泾[2020]12 号关于表扬 2019 年度明星工业企业、最佳成长性工业企业的通报	与收益相关	100,000.00	营业外收入	100,000.00
泾县市场监督管理局加强专利创造应用奖励	与收益相关	75,000.00	营业外收入	75,000.00
南京市职业技术培训指导中心培训补贴费用	与收益相关	51,000.00	其他收益	51,000.00
泾县人力资源和社会保障局付 2020 年岗前培训补助	与收益相关	44,000.00	其他收益	44,000.00
稳岗补贴	与收益相关	39,676.30	其他收益	39,676.30
南京江宁经济技术开发区管理委员会稳岗补贴	与收益相关	32,800.00	其他收益	32,800.00
泾县就业服务中心失业金岗位补贴	与收益相关	29,891.00	其他收益	29,891.00
泾县人力资源和社会保障局企业稳定岗位一次性补贴	与收益相关	29,600.00	其他收益	29,600.00
宣科[2020]28 号关于报送《泾县 2018 年支持引导企业加大研发投入补助奖励方案》的函	与收益相关	20,000.00	其他收益	20,000.00
泾县人力资源和社会保障局新增岗位一次性就业补助	与收益相关	18,000.00	其他收益	18,000.00
泾县人力资源和社会保障局生产经营主体单位补贴	与收益相关	6,600.00	营业外收入	6,600.00
南京市江宁开发区高新技术产业园管理办公室 2019 省市专利补助	与收益相关	6,503.00	其他收益	6,503.00
南京市江宁开发区高新技术产业园管理办公室 2018 江宁区知识产权奖励资金	与收益相关	4,000.00	其他收益	4,000.00
江宁市监(2020)18 号 2020 年度江宁区授权发明专利资助	与收益相关	4,000.00	其他收益	4,000.00
江宁市监(2020)37 号关于下达 2020 年度第一批、第二批南京市知识产权战略专项资金的通知	与收益相关	3,000.00	其他收益	3,000.00

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
南京市江宁经济技术开发区管理委员会 2019 开发区知识产权补助	与收益相关	2,200.00	其他收益	2,200.00
泾县市场监督管理局 2018 年度市级发明专利资助	与收益相关	2,000.00	营业外收入	2,000.00
江宁市监(2020)18 号 2020 年度江宁区发明专利维持年费资助	与收益相关	600.00	其他收益	600.00
合计		5,374,570.30		5,374,570.30

附注六、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

附注七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

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	
安徽宝泰特种材料有限公司	泾县	泾县	加工制造	100.00		直接投资
安徽宣城佳捷物流有限公司	泾县	泾县	物流运输		100.00	新设

附注八、公允价值计量

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量的披露				
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产				
其中：理财产品				
（二）应收款项融资				
（三）其他权益工具			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			3,000,000.00	3,000,000.00

2.持续的和非持续的第一层次公允价值计量项目市价的确认依据

不适用

3.持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4.持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有对遵义钛业有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。由于上述权益工具投资均无公开的市场价值，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

附注九、关联方及关联交易**1. 本公司的母公司情况**

邓宁嘉直接持股13.13%，通过南京宁泾创业投资中心(有限合伙)间接持有0.35%，共持有13.48%，任公司董事长兼总经理；丁明惠为邓宁嘉之母，持股12.04%，任公司董事兼行政总监；邓宁捷为丁明惠之女，持股9.37%，任公司董事。三人合计持有公司34.89%的股份，为公司共同实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
倪庆	邓宁嘉之妻

4. 关联交易情况**(1) 购销商品、接受和提供劳务的关联交易**

无。

(2) 关联租赁情况

无。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽宝泰特种材料有限公司	4,300,000.00	2020-10-13	2021-10-13	否

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽宝泰特种材料有限公司	5,000,000.00	2020-03-24	2021-03-24	否
安徽宝泰特种材料有限公司	3,000,000.00	2020-03-24	2021-03-24	否
安徽宝泰特种材料有限公司	10,000,000.00	2020-05-15	2021-05-14	否
安徽宝泰特种材料有限公司	3,000,000.00	2020-09-08	2021-09-08	否

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邓宁嘉、倪庆	15,000,000.00	2020-01-20	2021-01-19	否
邓宁嘉、倪庆	10,000,000.00	2020-12-24	2021-12-19	否

(5) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,597,560.00	1,400,392.00

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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
其他应收款	邓宁嘉	2,394.00	119.70		

附注十、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2020年12月31日，公司无需要披露的重要承诺。

2. 或有事项

截止2020年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

附注十一、资产负债表日后事项

根据公司第三届董事会第六次会议的决议，2019年度利润分配预案为：以2019年12月31日公司总股本72,000,000股为基数，按每10股派发现金股利0.50元向全体股东分配，共计派发现金股利3,600,000.00元。

附注十二、其他重要事项

无。

附注十三、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	13,464,607.66	20,959,441.17
1~2年	985,850.71	11,909,623.96
2~3年	7,574,386.60	5,497,055.82
3~4年	3,596,290.10	3,404,854.87
4~5年	1,727,260.81	4,414,387.89
5年以上	7,589,083.46	6,102,973.23
合计	34,937,479.34	52,288,336.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	34,937,479.34	100.00	12,966,857.11	37.11	21,970,622.23
其中：风险组合	34,937,479.34	100.00	12,966,857.11	37.11	21,970,622.23
其他组合					
合计	34,937,479.34	100.00	12,966,857.11	37.11	21,970,622.23

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	52,288,336.94	100.00	14,485,969.04	27.70	37,802,367.90
其中：风险组合	52,288,336.94	100.00	14,485,969.04	27.70	37,802,367.90
其他组合					

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	52,288,336.94	100.00	14,485,969.04	27.70	37,802,367.90

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	12,962,558.05	648,127.90	5.00	18,982,436.49	949,121.82	5.00
逾期1年以内	1,052,531.25	105,253.13	10.00	1,685,313.90	168,531.39	10.00
逾期1至2年	1,165,366.24	233,073.25	20.00	13,527,236.55	2,705,447.31	20.00
逾期2至3年	9,195,055.71	2,942,417.83	32.00	7,769,562.89	2,330,868.87	30.00
逾期3至4年	3,057,110.76	2,017,693.10	66.00	3,875,767.65	2,325,460.60	60.00
逾期4至5年	2,422,827.16	1,938,261.73	80.00	2,207,402.03	1,765,921.62	80.00
逾期5年以上	5,082,030.17	5,082,030.17	100.00	4,240,617.43	4,240,617.43	100.00
合计	34,937,479.34	12,966,857.11	37.11	52,288,336.94	14,485,969.04	27.70

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本年变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	14,485,969.04		1,399,111.93	120,000.00		12,966,857.11

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额

实际核销的应收账款	120,000.00
-----------	------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
宝泰隆新材料股份有限公司	货款	120,000.00	质量纠纷	董事长审批	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
安徽泰格生物技术股份有限公司	非关联方	3,990,000.00	11.42	1,841,200.00
湖北长投材料科技有限公司	非关联方	3,276,642.09	9.38	163,832.10
中国石化物资装备华东有限公司	非关联方	2,355,345.81	6.74	117,767.29
湖北天宫制药有限公司	非关联方	1,410,000.00	4.04	451,200.00
张化机(苏州)重装有限公司	非关联方	1,339,170.51	3.83	66,958.53
合计		12,371,158.41	35.41	2,640,957.92

2. 其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,070,072.41	1,469,131.34
合计	1,070,072.41	1,469,131.34

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	344,217.65	578,728.95
1~2年	29,219.37	52,843.00
2~3年	14,261.00	288,623.19

账龄	期末余额	期初余额
3~4年	176,492.19	77,364.60
4~5年	72,446.00	125,303.30
5年以上	433,436.20	346,268.30
合计	1,070,072.41	1,469,131.34

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金或保证金	820,768.65	1,469,131.34
往来款及其他	249,303.76	
合计	1,070,072.41	1,469,131.34
减：坏账准备	693,585.51	587,664.69
净额	376,486.90	881,466.65

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	535,664.69	52,000.00		587,664.69
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	214,426.41	265,908.09		480,334.50
本期转回				
本期转销				
本期核销	374,413.68			374,413.68
其他变动				
2020年12月31日余额	375,677.42	317,908.09		693,585.51

④坏账准备的情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
坏账准备	587,664.69	480,334.50		374,413.68	693,585.51

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	374,413.68
------------	------------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
宝鸡市全宇金属材料加工有限公司	预付货款	374,413.68	公司已被吊销	总经理审批	否

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
徐宗勇	备用金	157,864.60	3年以上	14.75	157,864.60
胡大年	备用金	109,182.30	5年以上	10.20	109,182.30
中国石化国际事业有限公司宁波招标中心	投标保证金	100,000.00	1年以内	9.35	5,000.00
王从冲	备用金	63,000.00	1年以内	5.89	3,150.00
张化机(苏州)重装有限公司	投标保证金	50,000.00	1年以内	4.67	2,500.00
合计	/	480,046.90		44.86	277,696.90

3. 长期股权投资

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	56,425,100.00		56,425,100.00	56,425,100.00		56,425,100.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
安徽宝泰特种材料有限公司	56,425,100.00			56,425,100.00		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	188,076,403.09	180,273,686.56	187,119,684.58	177,632,723.24
其他业务	820,167.25	1,719,540.08	4,252,850.27	4,365,373.68
合计	188,896,570.34	181,993,226.64	191,372,534.85	181,998,096.92

(2) 主营业务（分项目）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
复合材料	165,362,570.85	157,203,387.57	161,661,001.47	155,079,800.06
有色金属材料	22,713,832.24	23,070,298.99	25,458,683.11	22,552,923.18
合计	188,076,403.09	180,273,686.56	187,119,684.58	177,632,723.24

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	与本公司关系	本期发生额	占公司全部营业收入的比例(%)
苏州海陆重工股份有限公司	非关联方	26,663,012.92	14.18
湖北长投材料科技有限公司	非关联方	15,841,276.22	8.42
大明重工有限公司	非关联方	13,856,402.93	7.37
南京宇创石化设备有限公司	非关联方	10,250,469.60	5.45
安徽中钢联新材料有限公司	非关联方	7,624,226.58	4.05
合计		74,235,388.25	39.47

5. 投资收益

项目	本年金额	上年金额
现金股利收入		15,000,000.00

附注十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	69,074.25	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,374,570.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

项目	金额	说明
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,465,681.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	3,977,963.13	
减：所得税影响数	474,411.68	
非经常性损益净额（影响净利润）	3,503,551.45	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	3,503,551.45	

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(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.91	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.05	-0.17	-0.17

附注十五、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于2021年4月25日经公司第三届董事会第九次会议批准。

南京宝泰特种材料股份有限公司

二〇二一年四月二十五日

第九节 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。

（三）年度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：

公司二楼财务办公室