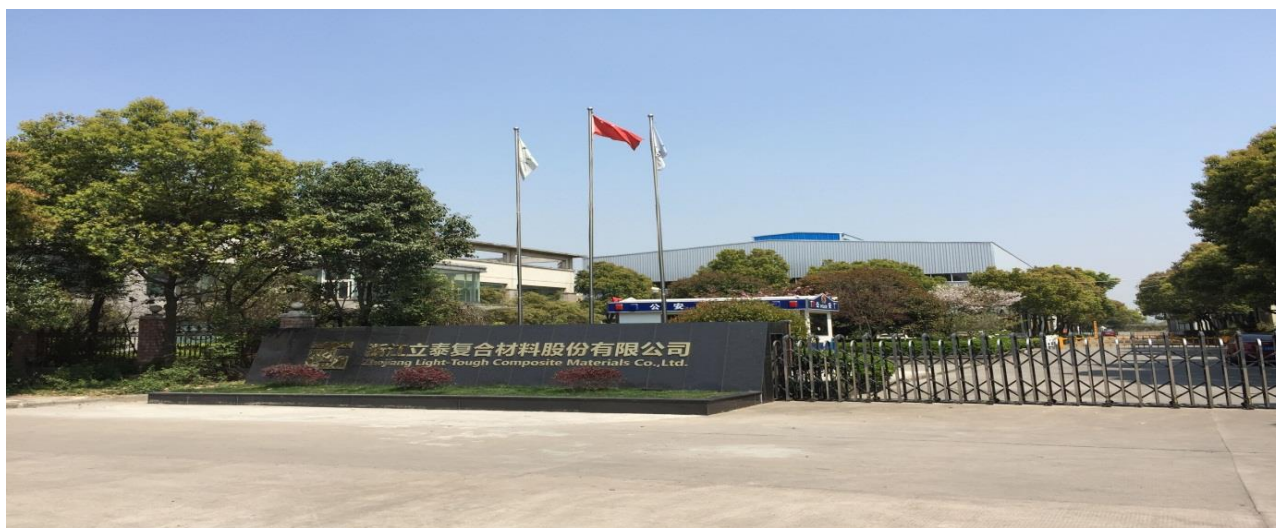


浙江立泰

832560

浙江立泰复合材料股份有限公司

Zhejiang Light-Tough Composite Materials Co.,Ltd.



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	103

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人方宁象、主管会计工作负责人俞连强及会计机构负责人（会计主管人员）俞连强保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<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	重大风险事项简要描述
1、销售模式的风险	由于防弹产品用户的特殊性,公司目前主要通过朋友介绍、阿里巴巴、GMC 等网络销售平台以及参加展会的方式拓展销售渠道,获取客户资源。受制于防弹产品直销具有较强的市场进入壁垒,目前公司主要采取通过中间商将产品销售于终端客户的方式。由于中间商对销售渠道的掌控较大,如果中间商进一步压低从本公司采购产品的价格,会导致公司利润规模的进一步降低,进而影响公司的持续盈利能力以及化解风险的能力。
2、产品结构单一的风险	本公司生产的主要产品为陶瓷防弹产品,报告期内,陶瓷防弹产品实现的收入占营业收入的 89.08%。公司的防弹产品侧重于人体防护,主要包括防弹插板、防弹盾牌、防弹头盔等,产品结构较为单一。目前公司业务尚未涉及防弹产品下游,如防弹衣、防弹装甲领域。虽然公司专注于人体防护的防弹产品的研发和生产有利于企业集中优势增强研发力量,但是,产品结构的单一性也导致公司抗市场风险、抗产品技术发展风险等能力较弱,可能会导致公司经营业绩产生较大波动。
3、报告期内公司客户较为集中的风险	报告期内公司前五大客户的营业收入占比 73.89%,该数据与上一期前五大客户营业收入占比(上期为 74.22%)相比,有一定的下降。报告期内公司的主要客户对象比较稳定且均为业内领先企业。这些客户规模较大、市场占有率高,在各自业务领域中居于重要地位。由于公司的客户相对集中,若出现一个或多个客户

	<p>终止于公司的业务合作关系,或发生不可预见情况导致其对公司产品的需求量大幅度降低,可能给公司销售和经营业绩造成不利影响。</p>
4、报告期内公司供应商较为集中的风险	<p>公司目前采购的原材料主要为 PE 板、氧化铝瓷片及碳化硅瓷片等。报告期内公司前五大供应商采购金额占比较高,合计占比在 44.90%,该比例相比于去年同期上涨 4.44%。本公司采购较为集中主要系由于公司产品用途较为特殊,故公司对主要原材料供应商的选定过程较为严格。公司针对采购环节制定了专门管理制度,供应商需通过一系列基本信息筛选及产品质量测试后,方可进入公司的潜在供应商名录。通常新供应商的培养需要 1 到 2 年,因此公司对于供应商的选择和更换较为谨慎。严格的供应商筛选制度方可有效地保证本公司原材料的质量及公司生产的顺利进行,也在一定程度上造成了公司的采购较为集中。</p> <p>原材料采购的集中可能导致本公司在采购中议价能力不足、采购成本增加;也可能由于个别原材料供应商的产品质量或供应时效出现问题导致本公司的生产和经营受到不利影响。</p>
5、市场竞争带来的风险	<p>目前在防弹行业,产品各类众多,生产企业数量较多,公司面临较为激烈的市场竞争环境。在防弹产品行业,具有软质防弹衣、硬质防弹衣以及软硬复合式防弹衣,一定程度上以纤维材料为主的防弹产品对陶瓷防弹产品具有替代性。面对上述竞争环境,若公司不通过提高技术水平,降低成本,保持产品的不可替代性,公司将在市场竞争中处于不利地位。</p>
6、管理风险	<p>公司自成立以来持续快速发展,随着公司在全国中小企业股份转让系统挂牌,公司的知名度进一步扩大,促进了企业资产规模、原材料采购、产销规模进一步扩大,公司现有人员数量也将相应增加。如果公司的组织结构、管理模式和管理人员未能适应公司内外部环境的变化,公司的整体经营将面临不利影响。</p>
7、人才短缺的风险	<p>本公司业务经营的开拓和发展在很大程度上依赖于技术人员发挥其才能,管理人员、技术人员的行业经验、专业知识对公司的发展十分关键。如果本公司无法吸引或留任上述人员,公司的业务管理与增长将受到不利影响。同时,本公司开展业务需要大量专业技术人才,包括研发、管理、生产、营销等专业人员。当公司现有业务量大幅度增长或开拓新业务、新市场时,公司对具备相关行业经验及专业的员工需求将增加,而受制于企业规模,公司可能面临人员短缺的情况。本公司开展业务必需的人才发生流失或短缺情况都会对本公司正常的生产经营活动造成不利影响。</p>
8、受国际国内政治军事形势的变化影响较大的风险	<p>由于防弹产品的特殊性,其市场需求取决于国家和地区的稳定状况以及相关的国防政策,因此该行业受国际国内政治军事形势的变化影响较大,这也决定了防弹产品销售的随机性和不连续性。目前行业内用于人体防护的国内陶瓷防弹产品主要销售还是在于国外,尤其是中东、非洲、欧洲以及美国等国家和地区。一旦上述地区的政治军事形势发生变化,都将会对公司的生产和经营造成影响。</p>

本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>1、销售模式风险的应对措施为：公司将通过创建自己的品牌，开拓市场资源，更多地通过直销实现销售。</p> <p>2、产品结构单一的风险应对措施：公司目前通过对外投资设立了两家子公司，进行产业链拓宽，后续仍然将加大研发力度，拓宽公司的产品结构，延长产业链，向防弹衣及防弹装甲领域拓展。</p> <p>3、公司客户较为集中的风险应对措施：公司通过参加展会，走访客户及引进战略投资者等方式来发掘更多地客户。</p> <p>4、供应商较为集中的风险应对措施：公司一方面将与现有的供应商保持良好地合作关系，另一方面将不断发掘新的合格供应商。</p> <p>5、市场竞争带来的风险应对措施：公司将加大研发投入，攻克更多地技术难题，从而更好地巩固市场地位。</p> <p>6、管理风险应对措施：公司将加强公司治理，对公司管理层进行相关培训，增强公司管理层应对公司内外部环境的变化。</p> <p>7、人才短缺风险应对措施：公司将加大人才引进力度，来适应公司业务的发展。</p> <p>8、受国际国内政治军事形势的变化影响较大的风险应对措施：公司一方面对国内军工企业所需资质申报跟进上做努力，寻求与国内部队的合作，同时也将通过拓宽更多地销售渠道及产品领域，创造更多地收入稳定增长点，来应对政治军事形势变化引发的风险。</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、浙江立泰	指	浙江立泰复合材料股份有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会和监事会
高级管理人员	指	股份公司的总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	股份公司董事、监事及高级管理人员
公司章程	指	《浙江立泰复合材料股份有限公司章程》
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元	指	人民币元
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江立泰复合材料股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Light-Tough Composite Materials Co.,Ltd ZJLT
证券简称	浙江立泰
证券代码	832560
法定代表人	方宁象

二、 联系方式

董事会秘书	邱淑贞
联系地址	浙江省德清县雷甸镇振兴路 7 号
电话	0572-8661763
传真	0572-8661763
电子邮箱	359068088@qq.com
公司网址	www.ltcm.com.cn
办公地址	浙江省德清县雷甸镇振兴路 7 号
邮政编码	313219
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 5 月 14 日
挂牌时间	2015 年 6 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C30-非金属矿物品业-制造业-
主要业务	陶瓷防弹产品, 主要包括人体防弹板(胸插板、腰板和护裆板等)、防弹盾牌、陶瓷防弹头盔和车用防弹板等。
主要产品与服务项目	陶瓷防弹产品, 主要包括人体防弹板(胸插板、腰板和护裆板等)、防弹盾牌、陶瓷防弹头盔和车用防弹板等。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	33,740,347
优先股总股本（股）	-
做市商数量	0
控股股东	庞茂清
实际控制人及其一致行动人	庞茂清、方宁象

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	91330500751150915T	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	浙江省湖州市德清县雷甸镇振兴路 7 号	否
注册资本（元）	33,740,347	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券
主办券商办公地址	杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	财通证券
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	37,859,096.60	51,305,567.25	-26.21%
毛利率%	33.19%	44.37%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	936,525.10	10,821,270.38	-91.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,319.04	9,807,371.82	-99.60%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	1.96%	28.36%	-
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)	0.08%	25.13%	-
基本每股收益	0.03	0.81	-96.30%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	98,011,215.53	95,924,297.04	2.18%
负债总计	49,665,502.50	48,553,581.42	2.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,364,606.82	47,428,081.72	1.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.43	1.41	1.42%
资产负债率% (母公司)	45.35%	45.91%	-
资产负债率% (合并)	50.67%	50.62%	-
流动比率	1.4173	1.59	-
利息保障倍数	2.21	10.35	-

(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	7,208,821.50	-9,276,960.50	177.71%
应收账款周转率	1.57	1.28	-
存货周转率	0.58	0.70	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.18%	37.77%	-
营业收入增长率%	-26.21%	116.43%	-
净利润增长率%	-95.24%	843.30%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司所处行业为特殊陶瓷行业，公司的主营业务为以氧化铝、碳化硅、碳化硼陶瓷为主要迎弹面的陶瓷防弹产品的生产、加工和销售，主要生产的产品有人体防弹板（胸插板、腰板和护裆板等）、防弹盾牌、陶瓷防弹头盔和车用防弹板等。公司采用“以销定产”的经营模式，依托于自主研发的核心技术和完善的技术支持方案，形成了从陶瓷生产到防弹产品销售完整的产业链，使得其能够在成本控制的基础上获取更多的利润。同时，依赖于公司多次打靶试验数据及结果，公司可根据客户的特殊需求提供个性化的解决方案，以此来进一步拓宽客户群体并获得更高利润。公司通过参加国内外展会拓宽客户资源，以直销及经销相结合的方式销往国内外。

1. 研发模式

公司设有专门的研发部门及研发中心，并聘请行业专家对公司产品和技术开发进行指导，其先后与上海工程技术大学、中国人民解放军装甲兵工程学院、中国北方车辆研究所、浙江大学以及东北大学等进行技术合作和交流。公司产品的研发设计遵循 ISO9001 标准流程，设有项目立项、可行性分析、项目计划、项目评级及项目执行等环节。从市场需求到项目立项，公司一方面根据市场客观需求，一方面参照国际新技术发展趋势与应用，同时结合相关国际、国家标准，形成了从市场、技术、工艺等多方面参与的项目评审制度，研发工作展开后，形成多部门定期节点评审制度，确保新产品研发工作的创新性、实用性、可靠性、及时间的准确性。此外，公司可根据客户的个性化需求专门立项，提供解决方案。

2. 采购模式

公司采取根据生产需求进行采购并适量备货的采购模式。公司采购的主要原材料为 PE 背板、碳化硅瓷片、氧化铝瓷片、钨粉、碳化钨粉等。公司采购原材料主要来自两个渠道：一是从现有的合格供应商中采购；二是开发新的供应商。根据经营安排，公司优先从中合格供应商中采购，再向新的厂家采购小部分，试样合格后成为合格供应商。

3. 生产模式

公司采取陶瓷防弹产品与特殊电工合金产品生产相结合的生产加工模式。公司根据客户的订单及要求，结合生产车间的实际生产能力、合同的发货安排以及产成品的库存情况制定相应的原材料采购计划和加工生产计划。由于防弹产品市场具有不确定性，而特殊电工合金产品市场需求较为稳定，两种产品生产的结合，有利于公司保持熟练的员工队伍，提高市场反应能力，增强企业生产经营的稳定性。

4. 销售模式

公司销售人员通过阿里巴巴、GMC 等网络销售平台与客户获得联系，通过参加展会、年会及行业会展扩大与直接客户交流面，通过交流、拜访重要客户、拜访资深专家等行动，获得相应市场深度。通过与客户进行产品演示、技术研讨、信息交流，以扩大企业的市场影响力。

5. 服务模式

公司历来重视客户的服务及维护工作。本公司为客户提供的服务不仅仅是售后、维修等简单工作。

公司的服务模式涵盖用户体验、售前、售中、售后等服务范畴。公司可根据客户个性化的需求量身定做相关产品，待用户体验及检测认可后进行合作；产品交付客户后，公司配备专门人员进行后期的跟踪及维护工作。公司通过这种方式，来寻求客户的认可，以建立和维护常年的合作关系。

报告期内至报告披露日，公司的商业模式较上年未发生较大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，公司实际完成营业收入 37,859,096.60 元，本期比上期大幅减少 13,446,470.65 元，较上年同期减少-26.21%；净利润本期为 499,596.03 元，比上年同期减少了 9,986,044.44 元，较上年同期减少 95.24%，净利润较上年同期相比大幅减少，主要的原因是报告期内公司受疫情影响，国内外客户订单受到不同程度的影响。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比，变动比例增长 177.71%。主要的原因是报告期内公司前期应收款项回款较多，本期收到销售商品提供劳务的现金为 56,293,829.27 元，上年同期仅为 30,462,905.97 元。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

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	5,591,532.69	6.21%	8,432,745.19	9.61%	-33.69%
应收账款	17,430,402.27	19.37%	24,361,582.77	27.75%	-28.45%
存货	37,296,160.05	41.44%	33,382,037.57	38.03%	11.73%
长期股权投资	2,800,000.00	3.11%	0	0%	0.00%
固定资产	12,879,908.28	14.31%	12,197,014.03	13.90%	5.60%
短期借款	20,000,000.00	22.22%	20,000,000.00	22.79%	-
资产总计	89,994,964.24	-	87,776,444.43	-	2.53%

项目重大变动原因：

- 1、本期货币资金与上年期末相比，下降 33.69%，主要的原因是报告期内存货增加。
- 2、本期应收帐款与上年期末相比，下降 28.45%，主要的原因是报告期内应收帐款回款多。

2、 营业情况分析

√适用 □不适用单位：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	37,859,096.60	100.00%	51,305,567.25	100.00%	-26.21%
营业成本	25,295,308.58	66.81%	28,540,341.91	55.63%	-11.37%
毛利率	33.19%	-	44.37%	-	-
销售费用	2,381,131.73	6.29%	1,833,146.41	3.57%	29.89%
管理费用	5,359,950.11	14.16%	5,129,912.95	10.00%	4.48%
研发费用	3,456,719.79	9.13%	2,839,661.50	5.53%	21.73%
财务费用	673,586.78	1.78%	1,157,535.14	2.26%	-41.81%
信用减值损失	-762,635.50	-2.01%	0	0	0
资产减值损失	0	0	-436,239.39	-0.85%	-74.82%
其他收益	1,050,764.22	2.78%	1,190,061.77	2.32%	-11.71%
营业利润	808,021.86	2.13%	12,843,300.22	25.03%	-93.71%
营业外收入	0	0.00%	9,000.00	0.02%	-100.00%
净利润	499,596.03	1.32%	10,485,640.47	20.44%	-95.24%

项目重大变动原因：

- 1、本期公司营业收入较上年同期相比减少 26.21%，主要原因是报告期内，公司业务受疫情影响，国内大客户订单需求下降。
- 2、本期公司销售费用较上年同期相比增加 29.89%，主要原因是报告期内公司为拓展业务，广告费用增加。
- 3、本期公司研发费用较上年同期相比增加 21.73%，主要原因是报告期内研发项目所需的人员、实验检测费用等投入增多。
- 4、本期公司财务费用较上年同期相比减少 41.81%，主要原因是报告期内，公司贷款比上年同期减少 1200 万，同时报告期内，享受国家贷款利率优惠政策，从而本期财务费用下降较多。
- 5、本期公司资产减值损失较上年同期相比减少 74.82%，主要的原因是将原“资产减值损失”中的坏账损失重分类至“信用减值损失”单独列示。
- 6、本期公司营业利润较上年同期相比下降 93.71%，主要原因是报告期内主营业务收入减少，期间费用增加，从而导致营业利润下降。
- 7、本期公司营业外收入较上年同期相比下降 100.00%，主要原因是上年同期公司享受退伍军人优惠政策，本期尚未享受。
- 8、本期公司净利润较上年同期相比大幅下降 95.24%，主要原因是报告期内利润总额减少，净利润也同样下降。

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	7,208,821.50	-9,276,960.50	177.71%
投资活动产生的现金流量净额	-9,356,581.00	-295,451.40	-3,066.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-367,086.16	10,894,216.65	-103.37%

现金流量分析：

- 1、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额与上期同期相比增加 177.71%，主要的原因是报告期内公

司前期应收款项回款较多，本期收到销售商品提供劳务的现金为 56,293,829.27 元，上年同期仅为 30,462,905.97 元。

- 2、本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期相比，下降 3066.88%，主要的原因是公司报告期内公司购买固定资产 725.7 万元，对外投资 210.00 万元，去年同期购买固定资产仅为 29.59 万元。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比下降 103.37%，主要的原因是报告期内公司贷款比去年同期减少 1200 万元。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,050,764.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32.65
非经常性损益合计	1,050,731.57
所得税影响数	157,609.74
少数股东权益影响额（税后）	-4,084.23
非经常性损益净额	897,206.06

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁波立泰安防科技	子公司	安防设备、碳化硼复合材料的研发；一般劳动防护用品、陶瓷制品、电工器材的研发、制		产业链拓展	1,000,000.00	8,794,208.06	-62,979.29	2,044,867.17	-1,456,430.23

有限公司		造、加工、批发、零售；无纺布制品、消防器材及配件、塑料制品的制造、加工；防弹头盔、防暴盾牌的设计、研发、销售；消防器材及配件、塑料原料及制品、化工原料及产品（除危险化学品）、建筑材料、装潢材料、机械设备及配件、电子元器件、电子产品、纺织原料、纺织品、服装、鞋、帽、手套、橡胶原料及制品、五金件、金属材料及制品、家用电器及配件、日用品的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）							
浙江科博立新材料有限责任公司	子公司	一般项目：高性能纤维及复合材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；特种劳动防护用品生产；面料编织加工；产业用纺织制品成品销售；特种劳动防护用品销售；合成材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具	产业链拓展	10,000,000.00	-	-	-	-	-

		体经营项目以审批结果为准)							
--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

注 1：宁波立泰安防科技有限公司注册资本 100 万元，截止 2020 年 6 月底本公司及少数股东按各自认缴比例实际出资到位 100 万元。

注 2：浙江科博立新材料有限责任公司于 2020 年 6 月新成立，至 6 月底尚处于筹建期，故本次半年度报告未纳入合并范围。

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、 安全生产

公司按照国家规定，建立了安全生产管理制度，配备经过国家相关部门培训，并且通过考试取得证书的安全员，员工每年定期一次进行安全生产专项培训。公司于 2020 年 07 月获得安全生产标准化证书（建材三级），创办至今没有发生任何重大伤亡事故等事件。根据公司安全管理制度，定期对公司进行安全生产日常专项检查，节前节后检查以及综合性检查。保障企业人员及财产的安全。

2、 环境保护

公司重视环保，按国家环保部门要求，建立环境保护各项制度，2014 年 5 月 13 日通过德清县环保局的现场各项审查，并取得相应的环评批准文件，并于 2016 年取得 ISO14000 环境管理体系证书。创办至今无重大环境污染事件的发生。

3、 依法纳税

公司遵守国家法律法规的要求依法纳税，具有依法纳税的良好记录，信用等级好。公司主要纳税种类为所得税、增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加、印花税、水利建设基金等相关税。

4、 缴纳社会保险

公司严格执行社会保险制度，依据国家法律法规的要求，为公司稳定人员办理了养老保险、失业保险、工作保险、生育保险五类保险。

5、 参与社会公益事业

公司积极倡导并参与社会各项公益事业，近三年来，安排残疾人员就业 6 人次，每年承担费用 6.6 万元；同时公司成立了爱心基金，该爱心基金每年不定期的向社会及企业内部有困难的员工提供捐助。

此外，公司还组织员工参加献血活动，为社会做一些力所能及的贡献。

6、遵守社会公德

公司员工讲文明、乐于助人、爱护公物，具有环境意识，遵纪守法。近几年来未出现员工违法乱纪、给社会造成不良影响等行为。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
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过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	7,616,000.00	1,308,849.56

(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	15,000,000.00	8,000,000.00

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：

上述关联交易是公司为满足生产经营需要，通过银行贷款的融资方式为自身发展提供资金支持，通

过关联方为贷款提供担保是必要的。上述偶发性关联交易不存在损害公司利益的情况，对公司业务发展起到积极作用。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
股权收购	2020/6/20	2020/6/5	王鑫芳	浙江海丽科特防护科技有限公司 51%股权	现金	0 元	否	否
股权收购	2020/6/20	2020/6/5	朱方博	浙江海丽科特防护科技有限公司 49%股权	现金	0 元	否	否
对外投资	2020/6/5	2020/6/5	-	浙江科博立新材料有限责任公司 70%股权	现金	认缴投资	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- 1、公司全资收购浙江海丽科特防护科技有限公司股权有利于公司进一步扩展公司业务，优化公司战略布局。有助于提升公司综合实力和核心竞争优势，对公司未来的业绩和收益的增长具有积极的意义。
- 2、公司对外投资设立浙江科博立新材料有限责任公司有助物提升公司持续发展能力和综合竞争力，符合公司发展规划和经营方向，从长期发展来看，预计对公司未来的财务状况和经营成果产生积极影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/1/17	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同行业竞争承诺	正在履行中
其他股东	2015/1/17	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同行业竞争承诺	正在履行中
董监高	2015/1/17	-	挂牌	其他承诺（请自行填写）	规范关联交易的承诺	正在履行中

实际控制人或控股股东	2015/1/17	-	挂牌	资金占用承诺	关于资金占用等事项的承诺	正在履行中
其他股东	2015/1/17	-	挂牌	资金占用承诺	关于资金占用等事项的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、2015年1月17日，公司全体股东签署了《避免同行业竞争承诺函》。
报告期内，公司认真履行了该承诺事项。
- 2、2015年1月17日，公司董事、监事及高级管理人员出具了《规范关联交易的承诺书》。
报告期内，公司曾发生关联交易未及时披露的违规情况，公司已及时完成整改，补充披露了相关事项。
- 3、2015年1月17日，公司全体股东出具了《关于资金占用等事项的承诺书》。
报告期内，公司不存在关联方资金占用的情况。

(五) 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
电费保证金	货币资金	冻结	375,000.00	0.322%	根据电力局要求交纳
总计	-	-	375,000.00	0.322%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

该货币资金的冻结对企业日常经营不构成影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	8,435,027	25.00%	0	8,435,027	25.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,886,140	11.52%	-114,000	3,772,140	11.18%	
	董事、监事、高管	6,759,637	20.03%	0	6,759,637	20.03%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	25,305,320	75.00%	0	25,305,320	75.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,283,500	54.19%	0	18,283,500	54.19%	
	董事、监事、高管	21,510,000	63.75%	0	21,510,000	63.75%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		33,740,347	-	0	33,740,347	-	
普通股股东人数							7

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	庞茂清	11,605,840	-114,000	11,491,840	34.0596%	9,679,500	1,812,340	9,679,500
2	方宁象	10,563,800	0	10,563,800	31.3091%	8,604,000	1,959,800	8,604,000
3	德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）	3,795,320	0	3,795,320	11.2486%	3,795,320	0	3,795,320
4	陈君士	3,226,500	0	3,226,500	9.5627%	3,226,500	0	3,226,500
5	高尔华	2,873,497	114,000	2,987,497	8.8544%	0	2,987,497	0
6	张晴	1,673,000	0	1,673,000	4.9585%	0	1,673,000	0
7	侯思欣	2,390	0	2,390	0.7100%	0	2,390	0
合计		33,740,347	-	33,740,347	100.00%	25,305,320	8,435,027	25,305,320

普通股前十名股东间相互关系说明：

除庞茂清、方宁象为德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）的合伙人外，其他股东不存在关联关

关系。

二、 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

庞茂清：中国国籍，初中学历，无境外居留权，1980.7-1997.7 在余杭乔司磁钢厂任职；1997.7-2002.7 在杭州可尼合金材料有限公司担任总经理一职；2002.7 至今，在浙江可尼合金制造担任总经理一职；2014.12 至今担任公司董事长。

报告期内，公司的控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

实际控制人情况庞茂清：中国国籍，初中学历，无境外居留权，1980.7-1997.7 在余杭乔司磁钢厂任职；1997.7-2002.7 在杭州可尼合金材料有限公司担任总经理一职；2002.7 至今，在浙江可尼合金制造担任总经理一职；2014.12 至今担任公司董事长。报告期内，公司的控股股东未发生变动。实际控制人情况实际控制人：庞茂清、方宁象庞茂清：中国国籍，初中学历，无境外居留权，1980.7-1997.7 在余杭乔司磁钢厂任职；1997.7-2002.7 在杭州可尼合金材料有限公司担任总经理一职；2002.7 至今，在浙江可尼合金制造担任总经理一职；2014.12 至今担任公司董事长。

方宁象：中国国籍，硕士学历，无境外居留权，1978.8-1985.8 在杭州齿轮箱厂担任助工一职；1988.8-2005.3 在浙江省冶金研究院担任主任一职；2005.4 至今，在立泰有限及股份公司担任总经理一职。报告期内，公司实际控制人未发生变动。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

无

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
俞连强	财务总监	男	1979.5	2018年2月27日	2021年2月26日
邱淑贞	董事会秘书	女	1987.11	2018年2月27日	2021年2月26日
周永春	职工监事	男	1973.12	2018年2月27日	2021年2月26日
刘金燕	监事	女	1986.10	2018年2月27日	2021年2月26日
张国军	监事会主席	男	1981.02	2018年2月27日	2021年2月26日
林文松	董事	男	1966.05	2018年2月27日	2021年2月26日
陈君土	董事	男	1941.08	2018年2月27日	2021年2月26日
高尔华	董事	男	1972.06	2018年2月27日	2021年2月26日
方宁象	董事总经理	男	1962.09	2018年2月27日	2021年2月26日
庞茂清	董事长	男	1953.10	2018年2月27日	2021年2月26日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

注：公司董事、监事、高级管理人员相互之间关系独立，与控股股东、实际控制人之间也都各自独立，无关联关系。

(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
庞茂清	董事长	11,605,840	-114,000	11,491,840	34.06%	-	-
方宁象	董事、总经理	10,563,800	0	10,563,800	31.31%	-	-
陈君土	董事	3,226,500	0	3,226,500	9.56%	-	-
高尔华	董事	2,873,497	114,000	2,987,497	8.85%	-	-
林文松	董事	-	-	-	-	-	-
张国军	监事会主席	-	-	-	-	-	-
周永春	职工监事	-	-	-	-	-	-
刘金燕	监事	-	-	-	-	-	-
邱淑贞	董事会秘书	-	-	-	-	-	-
俞连强	财务总监	-	-	-	-	-	-
合计	-	28,269,637	-	28,269,637	83.78%	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**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：**适用 不适用**(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况**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
行政人员	21	0	1	20
生产人员	71	0	1	70
销售人员	7	2	0	9
技术人员	21	7	0	28
财务人员	3	0	0	3
员工总计	123	9	2	130

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	5	7
硕士	6	6
本科	18	19
专科	14	15
专科以下	80	83
员工总计	123	130

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况适用 不适用**三、 报告期后更新情况**适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(二) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	5,792,089.64	8,439,045.56
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			
应收账款	(二)	17,430,402.27	24,361,582.77
应收款项融资			
预付款项	(三)	1,776,191.69	1,106,542.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	669,562.69	295,848.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(五)	43,807,077.49	39,788,398.11
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	(六)	723,996.31	896,419.23
流动资产合计		70,199,320.09	74,887,836.51
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		2,100,000.00	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(七)	13,357,334.65	12,634,548.18
在建工程		188,088.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(九)	85,070.34	87,500.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十)	11,204,911.51	6,952,829.15
递延所得税资产	(十一)	876,490.43	868,082.28
其他非流动资产	(十二)		493,500.00
非流动资产合计		27,811,895.44	21,036,460.53
资产总计		98,011,215.53	95,924,297.04
流动负债：			
短期借款	(十三)	20,000,000.00	20,000,000.00
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			
应付账款	(十四)	22,423,348.41	19,699,660.20
预收款项	(十五)	5,606,106.81	2,311,103.06
合同负债			
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	(十六)	1,569,689.27	4,092,595.24
应交税费	(十七)	-129,126.73	1,041,402.23
其他应付款	(十八)	61,943.46	46,247.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		49,531,961.22	47,191,007.73
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(十九)	133,541.28	1,362,573.69
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		133,541.28	1,362,573.69
负债合计		49,665,502.50	48,553,581.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十)	33,740,347.00	33,740,347.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十一)	6,328,359.09	6,328,359.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十二)	2,965,169.23	2,965,169.23
一般风险准备			
未分配利润	(二十三)	5,330,731.50	4,394,206.40
归属于母公司所有者权益合计		48,364,606.82	47,428,081.72
少数股东权益		-18,893.79	-57,366.10
所有者权益合计		48,345,713.03	47,370,715.62
负债和所有者权益总计		98,011,215.53	95,924,297.04

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

(三) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,591,532.69	8,432,745.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	17,430,402.27	24,361,582.77
应收款项融资			

预付款项		1,460,034.53	951,183.22
其他应收款	(二)	598,500.00	293,568.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		37,296,160.05	33,382,037.57
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		638,652.50	896,419.23
流动资产合计		63,015,282.04	68,317,536.48
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		2,800,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,879,908.28	12,197,014.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		85,070.34	87,500.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,353,000.00	5,916,000.00
递延所得税资产		861,703.58	764,893.00
其他非流动资产			493,500.00
非流动资产合计		26,979,682.20	19,458,907.95
资产总计		89,994,964.24	87,776,444.43
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		15,130,154.07	12,480,282.03
预收款项		4,620,183.31	2,311,103.06
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,140,026.74	3,539,207.64
应交税费		-238,254.71	607,770.09

其他应付款		22,664.46	1,140.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		40,674,773.87	38,939,502.82
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		133,541.28	1,362,573.69
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		133,541.28	1,362,573.69
负债合计		40,808,315.15	40,302,076.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,740,347.00	33,740,347.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,328,359.09	6,328,359.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,965,169.23	2,965,169.23
一般风险准备			
未分配利润		6,152,773.77	4,440,492.60
所有者权益合计		49,186,649.09	47,474,367.92
负债和所有者权益总计		89,994,964.24	87,776,444.43

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

(四) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		37,859,096.60	51,305,567.25
其中：营业收入	(二十四)	37,859,096.60	51,305,567.25

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		37,051,074.74	39,652,328.80
其中：营业成本	(二十四)	25,295,308.58	28,540,341.91
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	(二十五)	172,506.47	587,970.28
销售费用	(二十六)	2,381,131.73	1,833,146.41
管理费用	(二十七)	5,359,950.11	5,129,912.95
研发费用	(二十八)	3,456,719.79	2,839,661.50
财务费用	(二十九)	673,586.78	1,157,535.14
其中：利息费用		667,086.16	1,093,783.35
利息收入		16,090.38	1,765.31
加：其他收益	(三十)	1,050,764.22	1,190,061.77
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	(三十一)	-762,635.50	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(三十二)		-436,239.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(三十三)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		808,021.86	12,843,300.22
加：营业外收入	(三十四)		9,000.00
减：营业外支出	(三十五)	32.65	6,266.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		807,989.21	12,846,033.89
减：所得税费用	(三十六)	308,393.18	2,360,393.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		499,596.03	10,485,640.47
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）		499,596.03	10,485,640.47
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		-436,929.07	-335,629.91

2. 归属于母公司所有者的净利润		936,525.10	10,821,270.38
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		499,596.03	10,485,640.47
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		936,525.10	10,821,270.38
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-436,929.07	-335,629.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	（三十七）	0.03	0.81
(二) 稀释每股收益（元/股）	（三十七）	0.03	0.76

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

(五) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	（三）	37,695,187.38	54,126,184.87
减：营业成本	（三）	24,906,643.99	31,707,531.68
税金及附加		119,604.87	586,037.30
销售费用		2,080,152.54	1,690,318.26
管理费用		4,703,030.72	3,592,282.74
研发费用		3,456,719.79	2,839,661.50
财务费用		673,085.79	1,157,014.92
其中：利息费用		667,086.16	1,093,783.35
利息收入		16,021.12	1,680.78
加：其他收益		1,037,118.16	1,190,061.77

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		758,636.41	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-183,761.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,034,431.43	13,927,162.11
加：营业外收入			9,000.00
减：营业外支出			6,145.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,034,431.43	13,930,017.11
减：所得税费用		322,150.26	2,325,610.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,712,281.17	11,604,406.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,712,281.17	11,604,406.83
（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		1,712,281.17	11,604,406.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.81
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.81

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

(六) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		56,293,829.27	30,462,905.97
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			
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		2,130,715.29	1,766,165.86
收到其他与经营活动有关的现金	(三十八)	2,396,378.54	1,698,827.08
经营活动现金流入小计		60,820,923.10	33,927,898.91
购买商品、接受劳务支付的现金		34,609,488.01	25,785,175.74
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		10,927,340.79	9,822,911.72
支付的各项税费		2,545,525.99	1,747,962.07
支付其他与经营活动有关的现金	(三十八)	5,529,746.81	5,848,809.88
经营活动现金流出小计		53,612,101.60	43,204,859.41
经营活动产生的现金流量净额		7,208,821.50	-9,276,960.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			400.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,256,581.00	295,851.40
投资支付的现金		2,100,000.00	
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		9,356,581.00	295,851.40
投资活动产生的现金流量净额		-9,356,581.00	-295,451.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		300,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	32,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(三十八)		
筹资活动现金流入小计		10,300,000.00	32,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		667,086.16	1,105,783.35
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	(三十八)		
筹资活动现金流出小计		10,667,086.16	21,105,783.35
筹资活动产生的现金流量净额		-367,086.16	10,894,216.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-132,110.26	41,001.40
五、现金及现金等价物净增加额		-2,646,955.92	1,362,806.15
加：期初现金及现金等价物余额		8,064,045.56	2,085,385.63
六、期末现金及现金等价物余额		5,417,089.64	3,448,191.78

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

(七) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,476,221.53	23,126,345.62
收到的税费返还		2,130,715.29	1,766,165.86
收到其他与经营活动有关的现金	(三十八)	2,383,139.28	1,698,742.55
经营活动现金流入小计		55,990,076.10	26,591,254.03
购买商品、接受劳务支付的现金		31,744,772.93	22,486,367.30
支付给职工以及为职工支付的现金		9,578,562.41	7,691,888.38
支付的各项税费		2,067,613.44	1,694,441.76
支付其他与经营活动有关的现金	(三十八)	4,812,202.40	4,080,100.86
经营活动现金流出小计		48,203,151.18	35,952,798.30
经营活动产生的现金流量净额		7,786,924.92	-9,361,544.27
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			400.00

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			400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,028,941.00	228,251.40
投资支付的现金		2,800,000.00	
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		9,828,941.00	228,251.40
投资活动产生的现金流量净额		-9,828,941.00	-227,851.40
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		10,000,000.00	32,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	32,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		667,086.16	1,105,783.35
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,667,086.16	21,105,783.35
筹资活动产生的现金流量净额		-667,086.16	10,894,216.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-132,110.26	41,001.40
五、现金及现金等价物净增加额		-2,841,212.50	1,345,822.38
加：期初现金及现金等价物余额		8,057,745.19	2,075,614.49
六、期末现金及现金等价物余额		5,216,532.69	3,421,436.87

法定代表人：方宁象

主管会计工作负责人：俞连强

会计机构负责人：俞连强

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

1. 报表项目注释

浙江立泰复合材料股份有限公司 二〇二〇年度上半年财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

浙江立泰复合材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在原浙江立泰复合材料有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由庞茂清、方宁象、陈君土、德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）作为发起人，公司注册资本为 1,058.80 万元，股本总额为 1,058.80 万股（每股人民币 1 元）。公司于 2015 年 1 月 13 日在湖州市工商行政管理局注册，取得注册号为 330521000049476 的企业法人营业执照。注册地在浙江省湖州市，公司注册资本为 1,058.80 万元。

2015 年 4 月 22 日，经股东会决议及修改后公司章程规定，同意增加注册资本 3,529,300.00 元，上述增加额全部由华夏富邦（上海）资产管理有限公司出资。此次变更后，公司注册资本为 14,117,300.00 元。

公司股票已于 2015 年 6 月 9 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：浙江立泰，证券代码：832560。

截止 2020 年 6 月 30 日，公司股本累计为 33,740,347.00 股，其中主要股东：庞茂清持股 11,605,840.00 股，占注册资本的 34.40%；方宁象持股 10,563,800.00 股，占注册资本的 31.31%；陈君土持股 3,226,500.00 股，占注册资本的 9.56%；德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）持股 3,795,320.00 股，占注册资本的 11.25%；高尔华持股 2,873,497.00 股，占注册资本的 8.52%，张晴持股 1,673,000.00 股，占注册资本的 4.96%，侯思欣持股 2,390.00 股，占注册资本的 0.01%。截止 2020 年 6 月 30 日，股本变动尚未进行工商变更登记。

企业法人营业执照统一社会信用代码证：91330500751150915T，注册地址：德清县雷甸镇振兴路 7 号。

公司所属行业：特种设备制造业。公司的经营范围：碳化硼复合材料研发，特种陶瓷制品、防护板、电工制品、高分子复合材料、高性能纤维防护制品及特种服装的研发、生产、销售，一般货物及技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

控制本公司的最终控制方是庞茂清和方宁象。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 26 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

宁波立泰安防科技有限公司（以下简称“宁波立泰”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、 重要会计政策及会计估计

本公司从事制造行业。本公司根据实际经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、重要会计政策及会计估计（二十五）收入”等。

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；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，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及持续经营下的子公司，2020 年 6 月出资 210 万元设立浙江科博立新材料有限责任公司，持股比例 70%，上半年浙江科博立新公司尚处于筹建期，故本半年度报告未纳入合并范围。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并

财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、

其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

(4) 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资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的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，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量

取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备：

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）		
账龄分析法组合	账龄分析法	
组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：		
账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1—2年	20	20
2—3年	50	50
3年以上	100	100

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、周转材料。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按全月一次加权平均计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

本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，即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所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确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外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。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减

的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十四）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行

建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、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。

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，是指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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，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) 借款费用已经发生；
- (3) 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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，

该部分资产借款费用停止资本化。

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可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相

关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	3 年	使用该软件产品的预期寿命周期	软件

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内无使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

无开发阶段支出需资本化项目

(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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

(1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限或其它合理方法平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费

和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1） 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十二) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职

工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

(二十四) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十五) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则

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

2、 具体原则

- (1) 内销收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；
- (2) 外销收入确认：货物出口装船离岸时点作为收入确认时间，根据订单、合同、出口报关单等资料，开具发票确认收入。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作

为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据

2、 确认时点

本公司与资产相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，并自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。本公司与收益相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（二十八）租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租

赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十九) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (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。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。该项会计政策变更对本公司无影响。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

2、重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13	备注 1
企业所得税	应纳税所得额	10、15	备注 2
城市维护建设税	应缴流转税额以及当期免抵的增值税	5	备注 3
教育费附加	应缴流转税额以及当期免抵的增值税	3	备注 4
地方教育费附加	应缴流转税额以及当期免抵的增值税	2	备注 5

备注 1：根据销售收入的 13% 计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳；自营出口外销收入税率为零，按照“免、抵、退”办法核算应收出口退税。

备注 2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

纳税主体名称	所得税税率
浙江立泰复合材料股份有限公司	15%
宁波立泰安防科技有限公司	10%

(二) 税收优惠

1、本公司取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201833000103。自获得高新技术企业资格起三年内，享受高新技术企业所得税优惠政策，本公司 2020 年度按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

2、根据《财政部、国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）和《国家税务总局关于贯彻落实进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 40 号）分别规定，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 10% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司宁波立泰安防科技有限公司属于年应纳税所得额低于 100 万元的小型微利企业，享受该税收优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	14,804.34	667.79
银行存款	5,402,285.30	8,063,377.77
其他货币资金	375,000.00	375,000.00
合计	5,792,089.64	8,439,045.56

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
电费保证金	375,000.00	375,000.00
合计	375,000.00	375,000.00

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无存放于境外的货币资金。

截至 2020 年 6 月 30 日，其他货币资金中无为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

(二) 应收账款**1、 应收账款按账龄披露**

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	17,154,109.38	24,876,093.32
1 至 2 年	952,087.77	827,920.43
2 至 3 年	744,656.29	133,915.56
3 年以上	2,120,651.82	1,328,538.54
小计	20,971,505.26	27,166,467.85
减：坏账准备	3,541,102.99	2,804,885.08
合计	17,430,402.27	24,361,582.77

2、 应收账款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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 账款	20,971,505.26	100.00	3,541,102.99	16.89	17,430,402.27
合计	20,971,505.26	100.00	3,541,102.99	16.89	17,430,402.27

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款	27,166,467.85	100.00	2,804,885.08	10.32	24,361,582.77
合计	27,166,467.85	100.00	2,804,885.08	10.32	24,361,582.77

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,154,109.38	857,705.47	5
1 至 2 年	952,087.77	190,417.55	20
2 至 3 年	744,656.29	372,328.15	50
3 年以上	2,120,651.82	2,120,651.82	100
合计	20,971,505.26	3,541,102.99	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 736,217.91 元，本期无转回或收回坏账准备情况。

4、 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销的应收账款。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
马其顿 ATS 公司	8,275,318.01	39.46	413,765.90
北京普凡防护科技有限公司（涿州分公司）	3,835,328.77	18.29	191,766.44
东电化电子（孝感）有限公司	1,267,242.14	6.04	63,362.11
德国菲尼克斯电器有限公司	1,149,816.97	5.48	57,490.85
塞尔维亚 ALEKS 公司	967,369.37	4.61	813,794.18
合计	15,495,075.26	73.88	1,540,179.48

6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,733,188.14	97.58	1,106,542.34	100.00
1 至 2 年	43,003.55	2.42		
合计	1,776,191.69	100.00	1,106,542.34	100.00

本期无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山东辰启新材料科技有限公司	525,000.00	29.56
杭州北宸房地产代理有限公司	269,054.48	15.15
余姚市建治模具厂	130,000.00	7.32
上海开合电子有限公司	111,600.00	6.28
长城国际展览有限责任公司	97,314.36	5.48
合计	1,132,968.84	63.79

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	669,562.69	295,848.50
合计	669,562.69	295,848.50

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	702,781.78	305,050.00
1 至 2 年	2,400.00	
2 至 3 年		12,102.00

账龄	期末余额	上年年末余额
3 年以上	25,602.00	13,500.00
小计	730,783.78	330,652.00
减：坏账准备	61,221.09	34,803.50
合计	669,562.69	295,848.50

(2) 按分类披露

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	730,783.78	100.00	61,221.09	8.38	669,562.69
合计	730,783.78	100.00	61,221.09	8.38	669,562.69

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	330,652.00	100.00	34,803.50	10.53	295,848.50
合计	330,652.00	100.00	34,803.50	10.53	295,848.50

期末无单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	702,781.78	35,139.09	5
1 至 2 年	2,400.00	480.00	20
2 至 3 年			
3 年以上	25,602.00	25,602.00	100

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
合计	730,783.78	61,221.09	

(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)	
年初余额	34,803.50			34,803.50
年初余额在本期				
--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	26,417.59			26,417.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	61,221.09			61,221.09

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
年初余额	330,652.00			330,652.00
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	400,131.78			400,131.78

账面余额	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)	
本期直接减记				
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	730,783.78			730,783.78

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的其他应收 款项	34,803.50	34,803.50	26,417.59			61,221.09
合计	34,803.50	34,803.50	26,417.59			61,221.09

(5) 本期无实际核销的其他应收款项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
出口退税		
保证金	630,000.00	323,500.00
备用金	2,400.00	2,400.00
其他	98,383.78	4,752.00
合计	730,783.78	330,652.00

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中化商务有限公司	保证金	430,000.00	1 年以内	58.84	21,500.00
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	27.37	10,000.00
待退多付税费	退税	42,416.78	1 年以内	5.80	2,120.84
姚红庆	其他	16,365.00	1 年以内	2.24	818.25
杭州塘栖大厦有限公司	保证金	10,000.00	3 年以上	1.37	10,000.00
合计		698,781.78		95.62	44,439.09

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	10,928,314.60		10,928,314.60	14,422,538.01		14,422,538.01
周转材料	-		-	1,017.70		1,017.70
在产品	5,444,842.21		5,444,842.21	6,612,424.53		6,612,424.53
发出商品	792,977.06		792,977.06	-		-
委托加工	4,226,875.90		4,226,875.90	-		-
库存商品	24,563,299.32	2,149,231.60	22,414,067.72	20,901,649.47	2,149,231.60	18,752,417.87
合计	45,956,309.09	2,149,231.60	43,807,077.49	41,937,629.71	2,149,231.60	39,788,398.11

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,149,231.60					2,149,231.60

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	2,149,231.60					2,149,231.60

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预交企业所得税	723,996.31	896,419.23
合计	723,996.31	896,419.23

(七) 长期股权投资

被投资单位名称	期末余额	上年年末余额
浙江科博立新材料有限责任公司	2,100,000.00	-
合计	2,100,000.00	-

备注：本年新增对浙江科博立新材料公司投资 210 万,持股比例 70%，因为科博立公司于 2020 年 6 月新成立，处于筹建期，尚未正常生产经营，故本次未纳入合并，以成本法核算长期股权投资。

(八) 固定资产**1、 固定资产及固定资产清理**

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	13,357,334.65	12,634,548.18
合计	13,357,334.65	12,634,548.18

2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	16,323,549.74	1,446,848.85	1,816,138.89	508,112.46	20,094,649.94
(2) 本期增加金额					
—购置	1,706,142.08		12,286.86		1,718,428.94
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	18,029,691.82	1,446,848.85	1,828,425.75	508,112.46	21,813,078.88
2. 累计折旧					

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1) 上年年末余额	5,638,573.52	529,850.45	900,180.75	281,010.60	7,349,615.32
(2) 本期增加金额					
—计提	728,427.01	65,032.92	157,638.12	44,544.42	995,642.47
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	6,367,000.53	594,883.37	1,057,818.87	325,555.02	8,345,257.79
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额	94,692.50	4,551.20	8,923.05	2,319.69	110,486.44
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	94,692.50	4,551.20	8,923.05	2,319.69	110,486.44
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	11,567,998.79	847,414.28	761,683.83	180,237.75	13,357,334.65
(2) 上年年末账面价值	10,590,283.72	912,447.20	907,035.09	224,782.17	12,634,548.18

3、 期末无暂时闲置的固定资产

4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况

7、 期末无固定资产清理

(九) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	188,088.51	
合计	188,088.51	

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
插板自动化生 产线	1,157,710.14	1,157,710.14		1,157,710.14	1,157,710.14	
安装工程	188,088.51		188,088.51			
合计	1,345,798.65	1,157,710.14	188,088.51	1,157,710.14	1,157,710.14	

(十) 无形资产**1、 无形资产情况**

项目	非专利技术	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	-	87,500.92	87,500.92
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	-	87,500.92	87,500.92
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	-		
(2) 本期增加金额		2,430.58	2,430.58
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	-	2,430.58	2,430.58
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值		85,070.34	85,070.34
(2) 上年年末账面价值		87,500.92	87,500.92

2、 期末无使用寿命不确定的知识产权**3、 期末无具有重要影响的单项知识产权****4、 期末无所有权或使用权受到限制的知识产权**

5、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,036,829.15	2,030.54	186,948.18		851,911.51
房租费	5,916,000.00	5,916,000.00	1,479,000.00		10,353,000.00
合计	6,952,829.15	5,918,030.54	1,665,948.18		11,204,911.51

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,751,555.68	862,733.35	4,988,920.18	764,905.00
内部交易未实现利润	91,713.85	13,757.08	687,848.54	103,177.28
合计	5,843,269.53	876,490.43	5,676,768.72	868,082.28

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程减值准备	1,157,710.14	1,157,710.14
合计	1,157,710.14	1,157,710.14

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	-		-	493,500.00		493,500.00
合计	-		-	493,500.00		493,500.00

(十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	8,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

2、本报告期末无已逾期未偿还的短期借款

(十五) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	22,423,348.41	19,699,660.20
合计	22,423,348.41	19,699,660.20

2、期末无账龄超过一年的重要应付账款

(十六) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	5,606,106.81	2,311,103.06
合计	5,606,106.81	2,311,103.06

2、期末无账龄超过一年的重要预收款项

3、期末无建造合同形成的已结算未完工项目情况

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,880,667.75	8,846,378.99	11,156,860.87	1,570,185.87
离职后福利-设定提存计划	211,927.49	397,645.34	610,069.43	-496.60
合计	4,092,595.24	9,244,024.33	11,766,930.30	1,569,689.27

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,557,120.74	7,253,413.10	9,326,325.83	1,484,208.01
(2) 职工福利费		785,957.71	785,957.71	-
(3) 社会保险费	154,338.72	354,828.18	458,688.04	50,478.86
其中：医疗保险费	102,583.40	273,635.90	339,868.37	36,350.93
工伤保险费	33,151.31	64,993.02	98,144.33	-
生育保险费	18,604.01	16,199.26	20,675.34	14,127.93

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(4) 住房公积金	34,653.00	452,180.00	451,334.00	35,499.00
(5) 工会经费和职工教育经费	134,555.29		134,555.29	
合计	3,880,667.75	8,846,378.99	11,156,860.87	1,570,185.87

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	204,619.65	378,446.90	583,569.59	-503.04
失业保险费	7,307.84	19,198.44	26,499.84	6.44
合计	211,927.49	397,645.34	610,069.43	-496.60

(十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
应交增值税	-244,308.79	
未交增值税	98,324.20	937,219.22
企业所得税	-	26,727.27
个人所得税	3,657.92	4,826.95
城市维护建设税	4,916.21	32,529.26
教育费附加	2,949.73	19,524.40
地方教育费附加	1,966.47	13,016.27
车船税	660.00	
印花税	2,707.53	7,165.33
水利建设基金		393.53
合计	-129,126.73	1,041,402.23

(十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	61,943.46	46,247.00
合计	61,943.46	46,247.00

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
暂收款	61,943.46	46,247.00
合计	61,943.46	46,247.00

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
专项应付款	133,541.28	1,362,573.69
合计	133,541.28	1,362,573.69

1、专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
军品配套项目	1,362,573.69		1,362,573.69		科研项目
石墨烯增韧碳化硼陶瓷研究		700,000.00	566,458.72	133,541.28	科研项目
合计	1,362,573.69	700,000.00	1,929,032.41	133,541.28	

(二十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	33,740,347.00						33,740,347.00

备注：截止 2020 年 6 月 30 日，工商登记尚未变更。

(二十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	6,328,359.09			6,328,359.09
合计	6,328,359.09			6,328,359.09

(二十三) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,965,169.23			2,965,169.23
合计	2,965,169.23			2,965,169.23

(二十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	4,394,206.40	10,127,590.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	4,394,206.40	10,127,590.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	936,525.10	15,382,343.32
减：提取法定盈余公积		1,492,680.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		19,623,047.00
期末未分配利润	5,330,731.50	4,394,206.40

(二十五) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上年同期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,557,889.73	25,122,112.59	50,862,345.02	28,265,466.68
其他业务	301,206.87	173,195.99	443,222.23	274,875.23
合计	37,859,096.60	25,295,308.58	51,305,567.25	28,540,341.91

(二十六) 税金及附加

项目	本期金额	上年同期金额
城市维护建设税	81,128.19	287,783.94
车船税	660.00	
印花税	9,601.51	12,402.41
教育费附加	48,670.07	172,670.36
地方教育费附加	32,446.70	115,113.57
合计	172,506.47	587,970.28

(二十七) 销售费用

项目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	405,205.74	279,638.09
运输费	367,557.13	353,980.69
办公室装修改建摊销	170,766.96	
广告费	911,849.06	676,686.15
报关费	1,323.00	
业务费	153,018.45	
保险费	341,361.47	269,339.17
办公费	30,049.92	
租赁费		217,432.99
其他		36,069.32
合计	2,381,131.73	1,833,146.41

(二十八) 管理费用

项目	本期金额	上年同期金额
折旧费	202,296.48	129,221.52
修理费	1,250.00	
办公费	135,704.50	211,081.57
差旅费	256,021.84	330,658.73
职工薪酬	1,423,445.08	2,625,157.49
业务招待费	779,589.96	719,379.69
咨询费	595,833.30	330,471.96
汽车费用	169,736.55	242,242.39
社保费用	485,861.43	
福利费	785,957.71	
职工教育经费	300.00	
税金	1,408.56	
劳动保护费	16,594.56	
住房公积金	189,537.00	
其他	9,433.96	28,691.60
绿化费	6,000.00	
租赁费	300,979.18	513,008.00
合计	5,359,950.11	5,129,912.95

(二十九) 研发费用

项目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	1,081,126.48	1,406,041.86
直接投入	1,319,137.74	1,052,114.05
试验检测费	914,143.02	242,669.81
折旧摊销费	106,447.92	128,191.76
其他	35,864.63	10,644.02
合计	3,456,719.79	2,839,661.50

(三十) 财务费用

项目	本期金额	上年同期金额
利息费用	667,086.16	1,093,783.35
减：利息收入	16,090.38	1,765.31
汇兑损益	10,706.32	56,029.83
其他		9,487.27
手续费	11,884.68	
合计	673,586.78	1,157,535.14

(三十一) 其他收益

项目	本期金额	上年同期金额
政府补助	1,050,764.22	1,190,061.77
合计	1,050,764.22	1,190,061.77

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
优秀新产品三等奖	50,000.00		与收益相关
2019 年度财政贡献奖	50,000.00		与收益相关
2019 年度亩均论英雄奖	200,000.00		与收益相关
2019 年省内重点领域首台套奖励	200,000.00		与收益相关
2020 年科技创新专项资金	60,000.00		与收益相关
外贸奖励	268,200.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
贯标认证企业奖励	80,000.00		与收益相关
企业人才工作先进单位一等奖	50,000.00		与收益相关
稳岗补贴	46,338.16		与收益相关
发明专利补助	780.00		与收益相关
应急管理局补贴	1,800.00		与收益相关
科技局新认定市级瞪羚企业补贴	30,000.00		与收益相关
科技创新奖励		628,000.00	与收益相关
人才引进及就业补助奖励		562,061.77	与收益相关
收到困难企业社保费返还	13,170.00		与收益相关
收到 2019 年度个税手续费返还	476.06		与收益相关
合计	1,050,764.22	1,190,061.77	

(三十二) 信用减值损失

项目	本期金额
应收账款坏账损失	736,217.91
其他应收款坏账损失	26,417.59
合计	762,635.50

(三十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上年同期金额
坏账损失		-436,239.39
存货跌价损失		
在建工程减值损失		
合计		-436,239.39

(三十四) 营业外收入

项目	本期金额	上年同期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	9,000.00	-
其他	-		-
合计	-	9,000.00	-

(三十五) 营业外支出

项目	本期金额	上年同期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金、罚金、罚款支出	32.65	121.33	32.65
处置固定资产损失		6,145.00	
合计	32.65	6,266.33	32.65

(三十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上年同期金额
当期所得税费用	305,164.71	2,343,820.45
递延所得税费用	3,228.47	16,572.97
合计	308,393.18	2,360,393.42

(三十七) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上年同期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	936,525.10	10,821,270.38
本公司发行在外普通股的加权平均数	33,740,347.00	14,117,300.00
基本每股收益	0.03	0.76
其中：持续经营基本每股收益	0.03	0.76
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上年同期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	936,525.10	10,821,270.38
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	33,740,347.00	14,117,300.00
稀释每股收益	0.03	0.76
其中：持续经营稀释每股收益	0.03	0.76
终止经营稀释每股收益		

(三十八) 现金流量表项目**1、 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上年同期金额
收到投标保证金	630,000.00	207,000.00
政府补助	1,050,288.16	1,190,061.77
利息收入	16,090.38	1,765.31
收项目拨入款	700,000.00	300,000.00
合计	2,396,378.54	1,698,827.08

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
退回的招投标保证金	300,000.00	467,000.00
运输费	465,720.60	563,813.39
业务招待费	750,000.00	719,379.69
房租费		442,311.13
广告宣传费	966,560.00	551,686.15
咨询费	667,940.00	326,842.90
项目经费支出	570,000.00	1,528,964.65
其他	1,809,526.21	1,248,811.97
合计	5,529,746.81	5,848,809.88

(三十九) 现金流量表补充资料**1、 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上年同期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	499,596.03	10,485,640.47
加：信用减值损失	762,635.50	
资产减值准备		-436,239.39
固定资产折旧	995,642.47	751,291.05
无形资产摊销	2,430.58	
长期待摊费用摊销	1,308,849.56	
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		

补充资料	本期金额	上年同期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	667,086.16	1,105,783.35
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）	8,408.15	175736.42
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）	4,018,679.38	7,961,410.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,166,427.41	-38,728,119.6
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,111,921.08	9,407,536.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,208,821.50	-9,276,960.50
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
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		3,448,191.78
减：现金的期初余额	8,064,045.56	2,085,385.63
加：现金等价物的期末余额	5,417,089.64	
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,646,955.92	1,362,806.15

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	5,417,089.64	3,448,191.78
其中：库存现金	14,804.34	135.69
可随时用于支付的银行存款	5,402,285.30	3,448,056.09
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		

项目	期末余额	上年年末余额
三、期末现金及现金等价物余额	5,417,089.64	3,448,191.78
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		

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	375,000.00	电费保证金
合计	375,000.00	

(四十一) 外币货币性项目**1、 外币货币性项目**

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
1.货币资金			
其中：美元			
2.应收账款			
其中：美元	1,468,747.21	7.071	10,385,511.55
欧元	27,965.72	7.943	222,131.72
3.预付款项			
其中：美元	1,863.40	7.071	13,176.10
4.其他应付款			
其中：美元	5,863.76	6.209	36,409.66

(四十二) 政府补助**1、 本报告期无与资产相关的政府补助****2、 与收益相关的政府补助**

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
优秀新产品三等奖	50,000.00		其他收益
2019 年度财政贡献奖	50,000.00		其他收益

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
2019 年度亩均论英雄奖	200,000.00		其他收益
2019 年省内重点领域首台套奖励	200,000.00		其他收益
2020 年科技创新专项资金	60,000.00		其他收益
外贸奖励	268,200.00		其他收益
贯标认证企业奖励	80,000.00		其他收益
企业人才工作先进单位一等奖	50,000.00		其他收益
稳岗补贴	46,338.16		其他收益
发明专利补助	780.00		其他收益
应急管理局补贴	1,800.00		其他收益
科技局新认定市级瞪羚企业补贴	30,000.00		其他收益
困难企业社保返还	13,170.00		其他收益
2019 年度个税手续费返还	476.06		其他收益

3、本报告期无政府补助的退回

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本报告期未发生处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

本报告期未发生其他原因导致的合并范围变动。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益**1、企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁波立泰安防科技有限公司	余姚	余姚	制造业	70.00		出资设立
浙江科博立新材料有限责任公司	湖州德清	湖州德清	制造业	70.00		出资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宁波立泰安防科技有限公司	30.00	-436,929.07		-18,893.79
浙江科博立新材料有限责任公司	30.00	-		-

注 1：宁波立泰公司注册资本 100 万元，截止 2020 年 6 月底本公司及少数股东按各自认缴比例实际出资到位 100 万元。

注 2：浙江科博立新材料公司于本年度 6 月新成立，至 6 月底尚处于筹建期，故本次半年度报告未纳入合并范围。

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计
宁波立泰安防 科技有限公司	7,275,751.90	1,518,456.16	8,794,208.06	8,857,187.35		8,857,187.35	9,106,806.68	1,484,105.08	10,590,911.76	10,197,460.82		10,197,460.82

子公司名称	本期金额				上年同期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波立泰安防科技有限公司	2,044,867.17	-1,456,430.23	-1,456,430.23	-578,103.42	1,517,339.35	-1,118,766.36	-1,118,766.36	84,583.77

八、与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止 2020 年 6 月 30 日，公司短期借款余额为 20,000,000.00 元，在其他变量保持不变的情况下，如果以分别的固定利率计算的借款利率上升或下降 10%，则本公司的净利润将减少或增加 28,990.36 元。管理层认为 10% 合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金				181,140.52		181,140.52
应收账款	10,385,511.55	222,131.72	10,607,643.27	6,037,422.67	218,566.08	6,255,988.75
预付款项	13,176.10		13,176.10			
其他应付款	36,409.66		36,409.66			

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
合计	10,435,097.31	222,131.72	10,657,229.03	6,218,563.19	218,566.08	6,437,129.27

于 2020 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 103,577.60 元。管理层认为 10% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
短期借款	20,000,000.00				20,000,000.00
应付账款	22,423,348.41				22,423,348.41
合计	42,423,348.41				42,423,348.41

项目	上年年末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
短期借款	20,000,000.00				20,000,000.00
应付账款	19,699,660.20				19,699,660.20
合计	39,699,660.20				39,699,660.20

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东

实际控制人名称	关联关系	实际控制人对本公司的持股数量 (万股)	实际控制人对本公司的持 股比例%
庞茂清、方宁象	实际控制人	2,216.96	65.71

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
浙江可尼合金制造有限公司	公司股东控制的企业
湖州康寿生物科技有限公司	公司股东关系密切的家庭成员控制的企业
陈君土	公司股东
德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）	公司股东
姚冠新	子公司关键管理人员
余姚市冠新防护用品厂	子公司关键管理人员姚冠新控制的企业
浙江南德精密合金有限公司	公司股东参股的企业
浙江远方钢结构制造有限公司	公司股东控制的企业

(五) 关联交易情况**1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上年同期金额
浙江南德精密合金有限公司	销售电力		123,307.30

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年同期确认的租赁费
浙江可尼合金制造有限公司	房屋建筑物	1,308,849.56	1,408,571.40

4、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈君士、方宁象、庞茂清、德清恒信投资管理合伙企业（有限合伙）	16,500,000.00	2019/9/23	2020/9/22	否
浙江可尼合金制造有限公司	8,000,000.00	2020/3/23	2021/3/22	否

注 1：公司股东以其持有的公司所有股份质押给浙江德清农村商业银行股份有限公司，为公司借款提供最高额担保，借款余额 1,000 万元。

注 2：公司关联方浙江可尼合金制造有限公司以其房产土地抵押给浙江德清农村商业银行股份有限公司，为公司借款提供最高额担保，借款余额 800 万元。

5、本期无关联方资金拆借

6、本期无关联方资产转让、债务重组情况

7、关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上年同期金额
关键管理人员薪酬	1,678,679.12	1,690,794.00

8、本期无其他关联交易

(六) 关联方应收应付款项

1、期末无应收关联方款项

2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	余姚市冠新防护用品厂	35,000.00	35,000.00

(七) 关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
租赁			
—租入			
	浙江可尼合金制造有限公司	5,916,000.00	11,832,000.00

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无资产负债表日存在的重要承诺。

(二) 或有事项

无需披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项**(一) 重要的非调整事项****新型冠状病毒肺炎疫情对公司的影响**

新型冠状病毒肺炎（以下简称“新冠肺炎”）的疫情自 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠肺炎疫情防控工作正在全国范围内持续进行，本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情的各项规定和要求，为做到防疫和经营两不误，本公司自 2020 年 2 月 14 日起开始复工。

本公司预计此次新冠肺炎疫情防控措施将对本公司的经营造成一定的暂时性影响。本公司将持续关注新冠肺炎疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司的财务状况、经营成果等方面的影响。截止本报告报出日，尚未发现重大不利影响。

十二、其他重要事项

无需披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释**(一) 应收账款****1、 应收账款按账龄披露**

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	17,154,109.38	24,876,093.32
1 至 2 年	952,087.77	827,920.43
2 至 3 年	744,656.29	133,915.56
3 年以上	2,120,651.82	1,328,538.54
小计	20,971,505.26	27,166,467.85
减：坏账准备	3,541,102.99	2,804,885.08
合计	17,430,402.27	24,361,582.77

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	20,971,505.26	100.00	3,541,102.99	16.88	17,430,402.27
合计	20,971,505.26	100.00	3,541,102.99	16.88	17,430,402.27

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	27,166,467.85	100.00	2,804,885.08	10.32	24,361,582.77
合计	27,166,467.85	100.00	2,804,885.08	10.32	24,361,582.77

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,154,109.38	857,705.47	5
1 至 2 年	952,087.77	190,417.55	20
2 至 3 年	744,656.29	372,328.15	50
3 年以上	2,120,651.82	2,120,651.82	100
合计	20,971,505.26	3,541,102.99	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 736,217.91 元，本期无转回或收回的坏账准备情况。

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备
马其顿 ATS 公司	8,275,318.01	39.45	413,765.90

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京普凡防护科技有限公司 (涿州分公司)	3,835,328.77	18.29	191,766.44
东电化电子(孝感)有限公司	1,267,242.14	6.04	63,362.11
德国菲尼克斯电器有限公司	1,149,816.97	5.48	57,490.85
塞尔维亚 ALEKS 公司	967,369.37	4.61	838,038.42
合计	15,495,075.26	73.87	1,564,423.72

6、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	598,500.00	293,568.50
合计	598,500.00	293,568.50

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	630,000.00	302,650.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		12,102.00
3 年以上	25,602.00	13,500.00
小计	655,602.00	328,252.00
减：坏账准备	57,102.00	34,683.50
合计	598,500.00	293,568.50

(2) 按分类披露

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	655,602.00	100.00	57,102.00	8.71	598,500.00

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 (%)	
合计	655,602.00	100.00	57,102.00	8.71	598,500.00

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	328,252.00	100.00	34,683.50	10.57	293,568.50
合计	328,252.00	100.00	34,683.50	10.57	293,568.50

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	630,000.00	31,500.00	5
1 至 2 年			20
2 至 3 年			50
3 年以上	25,602.00	25,602.00	100
合计	655,602.00	57,102.00	

(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)	
年初余额	34,683.50			34,683.50
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

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)	
本期计提	22,418.50			22,418.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	57,102.00			57,102.00

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
年初余额	328,252.00			328,252.00
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	327,350.00			327,350.00
本期直接减记				
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	655,602.00			655,602.00

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 22,418.50 元，本期无转回或收回坏账准备情况。

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
------	--------	----------

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	630,000.00	323,500.00
其他	25,602.00	4,752.00
合计	655,602.00	328,252.00

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中化商务有限公司	保证金	430,000.00	1 年以内	65.59	21,500.00
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	30.51	10,000.00
杭州塘栖大厦有限公司	保证金	10,000.00	3 年以上	1.53	10,000.00
浙江金泰莱环保科技有限公司	保证金	10,000.00	3 年以上	1.53	10,000.00
德清县成功气有限公司	保证金	3,500.00	3 年以上	0.53	3,500.00
合计		653,500.00		99.69	55,000.00

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上年同期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,393,980.51	24,733,448.00	53,682,962.64	31,432,656.45
其他业务	301,206.87	173,195.99	443,222.23	274,875.23
合计	37,695,187.38	24,906,643.99	54,126,184.87	31,707,531.68

十四、 补充资料

(一) 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		
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（与企业业务密切相关，按照国家统	1,050,764.22	

项目	金额	说明
一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
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		
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，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-32.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,050,731.57	
所得税影响额	157,609.74	
少数股东权益影响额（税后）	-4,084.23	
合计	897,206.06	

(二) 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）
-------	---------------	---------

		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	1.96	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.08	0.001	0.001

浙江立泰复合材料股份有限公司
(加盖公章)
二〇二零年八月二十六日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室