



三上新材

NEEQ : 836771

深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司

Sunsong (Shenzhen) Polymer Eco-friendly New Material

半年度报告

—— 2018 ——

公司半年度大事记

一、2018 年 1 月 15 日，公司股票转让方式由协议转让变更为集合竞价转让。

二、2018 年 5 月 28 日，控股子公司深圳市三上光技术有限公司完成工商注册登记手续，获取新的工商营业执照。

此次对外投资是基于公司未来发展战略需要，有助于进一步增强公司综合竞争力及软实力，为公司带来更大的经济效益。

三、2018 年 6 月 7 日，全资子公司深圳市爱比欧新材料科技有限公司完成工商注册登记手续，获取新的工商营业执照。

此次对外投资是基于公司未来发展战略需要，有助于进一步增强公司综合竞争力及软实力，为公司带来更大的经济效益。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目		释义
公司/本公司/三上新材	指	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	徐东、胡琦夫妇
三上共创	指	深圳市三上共创投资企业（有限合伙）
三上共富	指	深圳市三上共富投资企业（有限合伙）
研发中心	指	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司环保新材料研发应用中心
本期/报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
股东大会	指	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《监督管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《公司章程》	指	《深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司公司章程》
全国股份转让公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商/华创证券	指	华创证券有限责任公司
律师	指	北京市隆安（深圳）律师事务所

声明与提示

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

公司负责人徐东、主管会计工作负责人刘慧萍及会计机构负责人（会计主管人员）刘慧萍保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司董事会办公室
备查文件	1、深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司第一届董事会第二十二次会议董事决议 2、深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司第一届监事会第八次会议监事决议 3、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 4、报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Sunsong (Shenzhen) Polymer Eco-friendly New Material Co., Ltd
证券简称	三上新材
证券代码	836771
法定代表人	徐东
办公地址	深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2808 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	纪小宾
是否通过董秘资格考试	是
电话	0755-33338858
传真	0755-33338860
电子邮箱	admin@sunsongfilm.com
公司网址	www.boppchina.com
联系地址及邮政编码	深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2808 号 邮政编码：518048
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	深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2808 号

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 1 月 28 日
挂牌时间	2016 年 4 月 14 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	F 批发和零售业-F51 批发业-F516 矿产品、建材及化工产品批发-F5162 石油及制品批发
主要产品与服务项目	新材料薄膜研发、销售、技术专业服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	21,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	徐东、胡琦
实际控制人及其一致行动人	徐东、胡琦

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	9144030074661106XR	否
注册地址	深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2808 号	否
注册资本（元）	21,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	华创证券
主办券商办公地址	贵州省贵阳市中华北路 216 号华创大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	31,661,719.87	41,225,794.85	-23.20%
毛利率	29.48%	29.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,291,389.15	2,920,777.99	-21.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,730,486.64	2,453,319.93	-29.46%
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）	6.76%	10.13%	-
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）	5.11%	8.51%	-
基本每股收益	0.11	0.14	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	61,431,059.09	57,536,418.06	6.77%
负债总计	30,123,026.12	24,809,734.88	21.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,818,072.33	32,726,683.18	-5.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.49	1.56	-4.49%
资产负债率（母公司）	49.43%	43.12%	-
资产负债率（合并）	49.04%	43.12%	-
流动比率	190.80%	239.62%	-
利息保障倍数	5.25	6.05	-

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	925,575.45	-5,714,548.62	116.20%
应收账款周转率	1.72	3.02	-
存货周转率	2.93	2.95	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	6.77%	17.35%	-

营业收入增长率	-23.20%	71.00%	-
净利润增长率	-21.55%	176.70%	-

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	21,000,000	21,000,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是一家立足于从事高分子环保薄膜产品的研发、销售的材料服务提供商，始终把握行业变化趋势和客户需求，已构建标准化、系列化的薄膜研发销售与技术服务体系，凭借着十多年扎根服务于印刷包装行业的服务经验、全球化的信息渠道资源，及时把握下游行业发展趋势及主要客户的需求，通过技术积累、自主研发和交流借鉴，提高整体运营水平和响应市场的效率。公司主要面向包括中国印刷百强企业在内的中大型客户，批量提供高分子环保薄膜产品，销售模式为直接销售。

1、研发模式

公司以市场为导向，贴近高端客户，不断进行新产品的开发、设计和工艺改进。公司与高校科研机构合作联合设立“环保新材料研发应用中心”。公司建立了较完整的研发管理制度，包括：《科研项目立项管理办法》、《研发经费管理办法》、《知识产权管理办法》等。在项目的研发过程中，严格按照制度进行项目审批、资金使用以及结题验收，有利促进了研发项目的顺利进行。公司重视与深圳职业技术学院等高校科研机构的合作，制定了《产学研合作管理办法》以促进校企合作，促进了产品技术的理论研究；通过产品的市场推广，产生了良好的经济效益，为后续的长期合作奠定了基础。

2、采购模式

公司建立了一套系统化、标准化的供应商管理制度，确保质量和供货速度。公司对供应商进行资料收集和初评，对供应商品质、价格、交期进行综合考察，向符合条件的公司进行索样，经过公司研发中心、技术服务部确认合格后，列为合格供应商，公司定期对供应商进行考核。公司会选择主要的供应商长期合作，确保质量稳定，并获得最优的价格。公司根据供应商的情况确定账期，公司与供应商结算周期是款到交货或 30 天账期，平均信用账期为 10 天。

3、销售模式

公司采用直接销售的模式，一般与客户达成合作意向后，由客户根据需求向公司逐笔下达订单。公司通过对客户信用进行调查，确定客户信用等级，公司与客户结算周期是（30-90）天，平均信用账期为 50 天。

4、盈利模式

公司重点立足于微笑曲线的两端（即“研发+销售”），而将附加值较低的生产制造环节委托专业生产厂商完成，作为新材料薄膜产品的研发、销售商，公司收入利润主要来源于向客户销售高分子环保薄膜产品，并通过专业化的技术研发提升产品附加值。公司的研发与销售之间在资源上交叉渗透、相辅相成，共同促进主营业务收入的增长。

公司秉承“专业的销售渠道直达客户”的经营理念，通过商业模式创新，在“高端高分子环保薄膜产品供应服务商”的基础上，深化和完善“高端薄膜研发、销售、技术型服务综合服务商”的定位，形成标准化、系统化的业务体系。公司以印刷包装领域为基础，立志成为高端特种薄膜领先的专业化的综合性供应商。

报告期内、报告期期末至本报告出具之日，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

公司目前从事高分子环保薄膜材料的研发、销售，公司经营的环保薄膜材料产品除向上游制造厂商采购外，其余由公司委托专业厂商生产制造。作为新材料薄膜产品的研发、销售商，公司收入利润主要来源于向客户销售高分子环保薄膜产品，并通过专业化的技术研发提升产品附加值。

公司一方面继续重视产品研发及技术创新，另一方面在与现有客户保持良好合作基础上，继续加强市场开拓能力。

报告期内，公司成立了控股子公司深圳市三上光科技有限公司和全资子公司深圳市爱比欧新材料科技有限公司，这两家子公司的成立为公司扩大业务范围和拓展新项目奠定了未来发展的基础。

一、公司财务状况：

报告期期末，公司总资产 61,431,059.09 元，较期初增长 3,894,641.03 元，增幅 6.77%，主要原因是货币资金较期初增加 2,929,550.29 元；其他流动资产较期初增加 2,013,894.08 元。

报告期期末，公司负债总额 30,123,026.12 元，较期初增加 21.42%，主要是公司为发展业务、拓展市场补充流动资金，银行短期借款较期初增加 8,580,000.00 元所致。

二、营业收入状况：

报告期内，公司实现营业收入 31,661,719.87 元，较上年同期下降 23.20%，主要原因是虽然公司制定了销售计划并采取积极的措施，但受宏观经济大环境、市场竞争等因素影响，销售业绩较上年同期有所下滑。下半年，公司管理层将继续积极推动销售计划的执行，依据公司现有下半年的订单情况以及行业销售进入旺季，2018 年下半年业绩增长可期。

三、净利润状况：

报告期内，公司实现净利润（归属于挂牌公司股东的净利润）2,291,349.79 元，较上年同期下降 21.55%，主要原因一是报告期内营业收入较上年同期下降 23.20%；二是报告期短期贷款增加 858 万元，使财务费用较上年同期增加 13.25%。

四、现金流量状况：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 925,575.45 元，较上年同期增幅 116.20%，主要原因是报告期内公司依据销售情况及时制定合理的采购计划，使经营活动现金流出较上年同期减少了 6,856,903.36 元，减幅 15.93%。投资活动产生的现金流量净额为-2,197,854.18 元，比上年同期减少 2,080,794.18 元，减幅 17.78%，主要原因是报告期较上年同期增加投资 2,000,000 元银行理财产品所致。筹资活动产生的现金流量净额为 3,673,009.17 元，比上年同期减少 3,893,575.35 元，减幅 51.46%，主要原因是报告期向股东派发了 4,200,000 元股票红利。

报告期内、报告期期末至本报告出具之日，公司主营业务未发生变化。

三、 风险与价值

1、价格波动的风险

公司经营的高分子环保新材料薄膜产品的上游主要原材料为石油化工产品，其价格受到原油价格一定程度的影响。国际政治形势的不稳定及市场供需的波动导致原油价格处于频繁波动的局面，石油化工原材料价格也处于较频繁波动中，这给公司的经营业绩也带来波动压力。

应对措施：(1)积极了解及分析原油变动的情况，向上游做适当采购计划；(2)深化和外委厂商的合作，积极进行成本管理；(3)开发合格供应商，增强价格谈判的主动权；(4)建立价格传导机制，将价格变动情况提前预知客户，做好价格调整准备；(5)做好内部成本管理，控制成本上升或上升幅度。

2、应收账款发生坏账的风险

报告期末公司应收账款余额为 17,005,679.63 元，占公司资产总额的比例为 27.68%，随着公司业务规模的扩大，应收账款的余额可能继续增长，如公司后期采取的措施不力或客户资信情况发生变化，发生坏账的风险将会相应增加。

应对措施：(1)公司会加大应收账款的催收力度，加强客户资信调查以及客户信息的动态管理，合理授信；(2)严格按应收帐款管理制度管理超期应收帐款。

3、产品委外生产导致的质量控制风险

公司目前从事高分子环保薄膜的研发、销售，公司经营的环保薄膜产品除向上游制造厂商采购外，

其余由公司委托专业厂商生产制造。公司委外生产时，仅负责向委外生产厂商提出产品技术标准要求，并进行生产技术指导。公司目前自身未从事生产制造业务，不进行产品的制造。公司这种“研发+销售”的经营模式虽然能大幅提高资产周转率，降低经营风险，提高盈利能力，但因为委外生产时公司不能全程控制生产过程，存在产品质量控制风险。

应对措施：(1)通过研发成果，不断更新和完善技术指标和质量要求，并针对性的进行及完善可行性分析验证过程，确定技术规范和检验标准文件，完善质量检验规范；(2)完善双方研发技术部门的沟通平台，技术沟通与生产控制等方面持续深入合作，提前介入品质控制过程；(3)已在和一些优质的生产企业洽谈，以开拓新的委外厂商，分散质量控制风险。

4、实际控制人控制不当的风险

截至报告期末，公司实际控制人徐东、胡琦夫妇直接和间接合计持有公司 76.5714%的股份，若其未遵守已经逐步建立健全的公司治理机制规定，利用实际控制人的控股地位，对公司的经营、投资、人事、财务等进行不当控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。

应对措施：(1)公司在制定的《公司章程》中做了保护中小股东利益的条款，制定并完善了“三会”议事规则，以及关联交易管理办法，强化内部控制制度。(2)公司将不断加强各方面管理培训，增强实际控制人及管理层的诚信和规范经营意识，督促大股东遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责，提升公司规范运作水平及透明度。

四、 企业社会责任

公司自成立以来，先后获得“国家高新技术企业”、“全国印刷标准化技术委员会包装印刷分技术委员会委员单位”、“全国印刷标准化技术委员会观察成员单位”、“全国印刷标准化技术委员会包装印刷分技术委员会包装印刷标准研究基地”、“深圳市职业技术学院产学研用协同创新合作基地”、“深圳市职业技术学院实习基地”、“深圳市企业文化建设综合竞争力 50 强单位”、“深圳市包装行业协会理事单位”等荣誉或称号。

公司不断引进国外先进的新材料薄膜技术和应用工艺，同时积极参与到国家标准的制定，是国家覆膜工艺标准等系列标准的起草单位之一，提升了国内高分子薄膜材料综合技术水平，目前，公司主导和参与制定国家和行业标准十多项。同时，公司不断完善产业链，提高新材料薄膜研发实力，公司通过多年的新材料行业实践经验，2015 年联合高校院所等研究机构成立了“环保新材料研发应用中心”。

公司诚信经营，按时纳税、安全生产、注重环保，积极吸纳就业和保障员工合法权益，恪守职责，竭尽全力做到对社会负责、对股东负责、对员工负责。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，如公司在深圳职业技术学院设立“三好奖学金”，重点奖励在校家庭条件困难但品学兼优的学生，这将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，同社会共享企业发展成果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、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)
是否存在偶发性关联交易事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励事项	<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.(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.(四)
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	-
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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	-

二、 重要事项详情

(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、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	450,000.00	214,056.00
合计	450,000.00	214,056.00

注：详见公司于 2018 年 4 月 3 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《关于预计 2018 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2018-014）。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
徐东、胡琦	2016 年 10 月，为三上新材与招商银行深圳分行贷款提供保证担保。	12,360,000	是	2016 年 8 月 15 日	2016-032
徐东、胡琦	2017 年 2 月，为三上新材与招商银行深圳分行的贷款提供保证担保。	5,000,000	是	2017 年 3 月 13 日	2017-002
徐东、胡琦、张联聪	2017 年 4 月，徐东为三上新材向北京银行深圳分行贷款提供股权质押担保，徐东、胡琦、张联聪同时提供反保证担保。	5,000,000	是	2017 年 3 月 15 日 2017 年 3 月 21 日	2017-006 2017-009
徐东、胡琦	2017 年 12 月，为三上新材与农业银行福田保税区支行贷款提供保证担保、房产抵押担保。	8,000,000	是	2017 年 12 月 26 日	2017-027
徐东、胡琦	2018 年 4 月，为三上新材与招商银行深圳分行的贷款提供保证担保。	5,000,000	是	2018 年 8 月 10 日	2018-026
徐东、胡琦、张联聪	2018 年 5 月，徐东、胡琦和深圳市中小企业融资担保有限公司为三上新材向北京银行深圳分行贷款提供保证担保，徐东、胡琦、张联聪同时提供反保证担保。	5,000,000	是	2018 年 8 月 10 日	2018-026
总计	-	40,360,000	是	-	-

注：1、2017 年 12 月 26 日，公司发布《关联交易公告》（公告编号：2017-027），控股股东、实际控制人徐东、胡琦为公司向农业银行福田保税区支行申请不超过 1,000 万元人民币的银行贷款提供担保，最终银行审批额度为 800 万元，徐东、胡琦为此提供保证担保、房产抵押担保；农业银行福田保税区支行首批 400 万款项于 2018 年 2 月 6 日转入公司账户，2018 年 4 月 12 日，另有 260 万款项转入公司账户。

2、2018 年 3 月 7 日，公司已还清 2017 年 2 月向招商银行深圳分行的 500 万贷款。

3、2018 年 4 月 25 日，公司已还清 2017 年 4 月向北京银行深圳分行的 500 万贷款。

4、2018 年 4 月和 5 月，公司向招商银行深圳分行和北京银行深圳分行的贷款，未及时履行审议程序，在 2018 年 8 月 9 日进行了补充审议，详见公司在 8 月 13 日发布的《第一届董事会第二十一次会议决议》（公告编号：2018-025）、《关联交易公告（补发）》（公告编号：2018-026）、《关于补发关联交易公告的声明公告》（公告编号：2018-027）、《关于召开 2018 年第二次临时股东大会通知公告》（公告编号：2018-028）。截至本报告出具之日，上述两项贷款虽已经董事会审议，但尚需股东大会审议。

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

以上关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

(三) 承诺事项的履行情况

1、承诺事项：

公司已在其《公司章程》、《关联交易管理办法》中明确规定了关联交易公允决策的程序，前述程序得到执行。就规范及避免与公司的关联交易，公司的实际控制人及持股 5%以上的股东均出具了《关于规范关联交易的承诺书》。

履行情况：

(1)公司在 2017 年 5 月份分别和徐东、胡琦签订 5 年期限的房屋长期租赁合同，继续租赁董事长徐东位于深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2808、2809 号房间（房间为精装修）和董事胡琦位于深圳市福田区福保街道红花路 99 号长平商务大厦 2810、2811 号房间（房间为精装修），作为公司办公场所，根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，交易过程遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则。

(2)实际控制人徐东、胡琦为公司的银行借款及授信提供担保。徐东、胡琦给公司对外借款提供担保，为公司借款所必须，且未向公司收取费用或要求公司提供反担保。

报告期内，未出现违反《关于规范关联交易的承诺书》承诺的事项。

2、承诺事项：

公司关联方深圳市德鑫隆投资有限公司的经营范围曾包括贸易业务。依据公司实际控制人之一胡琦的说明，该公司实际未从事贸易业务，并承诺在其控制该公司期间，该公司将不会从事与公司相竞争的业务。

履行情况：

报告期内，该公司并未从事贸易业务，不存在同业竞争的情况。

3、承诺事项：

公司租赁深圳市海之林投资有限公司的房产，出租方未取得产权证书，可能存在拆迁风险。依据徐东的说明，公司在租赁该等房产时已向房产所在地街道办事处了解，在租赁期内没有拆迁计划，如有不可抗力因素需要搬迁，公司所处地点为广东省深圳市，区内房产资源充足，能找到替代房产作为仓库。公司的存货可以搬迁，其搬迁不影响存货的使用性能和价值。徐东并承诺承担公司在租赁期内（2013 年 9 月 16 日至 2018 年 8 月 31 日）因房产的权属瑕疵而导致被强制拆迁造成的搬迁产生的费用和损失。

履行情况：

报告期内，未发生租赁房产的权属纠纷，徐东的承诺继续真实有效。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
房屋及建筑物	抵押	22,424,917.59	36.50%	抵押贷款
总计	-	22,424,917.59	36.50%	-

(五) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

股利分配日期	每 10 股派现数	每 10 股送股数	每 10 股转增数
--------	-----------	-----------	-----------

	(含税)		
2018 年 6 月 20 日	2.00	-	-

2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2018 年 4 月 2 日公司第一届董事会第十八次会议，2018 年 4 月 23 日 2017 年年度股东大会分别审议通过了《关于 2017 年度利润分配方案的议案》。据此，2018 年 6 月 11 日，公司发布了《权益分派实施公告》，并于 2018 年 6 月 20 日实施了利润分配方案，通过股东托管证券公司直接划入其资金账户。

第五节 股本变动及股东情况

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	5,750,000	27.38%	2,000,000	7,750,000	36.90%
	其中：控股股东、实际控制人	3,750,000	17.86%	0	3,750,000	17.86%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	15,250,000	72.62%	-2,000,000	13,250,000	63.10%
	其中：控股股东、实际控制人	12,292,800	58.54%	37,200	12,330,000	58.71%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		21,000,000	-	0	21,000,000	-
普通股股东人数		4				

注：1、2018年1月11日，三上共创和三上共富分别股票解除限售1,000,000股，合计2,000,000股；

2、2018年3月2日，控股股东、实际控制人之一胡琦受让三上共创中有限合伙人转让的37,200份额。

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	徐东	9,000,000	-	9,000,000	42.85%	6,750,000	2,250,000
2	胡琦	6,000,000	-	6,000,000	28.57%	4,500,000	1,500,000
3	深圳市三上共创投资企业（有限合伙）	3,000,000	-	3,000,000	14.29%	1,000,000	2,000,000
4	深圳市三上共富投资企业（有限合伙）	3,000,000	-	3,000,000	14.29%	1,000,000	2,000,000
合计		21,000,000	0	21,000,000	100.00%	13,250,000	7,750,000

前十名股东间相互关系说明：

徐东和胡琦系夫妻关系；徐东为深圳市三上共创投资企业（有限合伙）及深圳市三上共富投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

报告期内股东徐东、胡琦夫妇一直是公司第一大股东，目前徐东、胡琦夫妇合计直接和间接持有公司 76.5714%的股份，认定为公司的控股股东、共同实际控制人。徐东任公司董事长、总经理，参与公司治理，对重大事项具有决策权，在公司运作中承担着重要的任务并发挥着重要的作用。胡琦任公司董事。

徐东：中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生；1990 年 7 月，毕业于西北纺织学院；1990 年 7 月至 1991 年 4 月，大学毕业等待工作分配；1991 年 5 月至 1995 年 6 月，在深圳市能源总公司企业部工作；1995 年 7 月至 1997 年 1 月，筹备成立深圳市正企塑胶有限公司；1997 年 2 月至 2002 年 12 月，任深圳市正企塑胶有限公司执行董事；2003 年 1 月至 2015 年 11 月，任三上有限执行董事、总经理；2006 年 6 月至 2015 年 12 月，任宝成国际控股有限公司董事；2011 年 11 月至今任华颂国际有限公司董事；2015 年 7 月至今任三上共创执行事务合伙人；2015 年 7 月至今任三上共富执行事务合伙人；2015 年 11 月至今，任公司董事长、总经理；2017 年 6 月至今任爱比欧环球资源（香港）控股有限公司董事；2018 年 5 月至今任深圳市三上光技术有限公司董事长；2018 年 6 月至今任深圳市爱比欧新材料科技有限公司董事长、总经理。

胡琦：中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 7 月毕业于福建江夏学院；1988 年 7 月至 1989 年 7 月，在三明市林业委员会实习；1989 年 8 月至 1998 年 10 月，任深圳源江塑胶制品厂财务及业务经理；1998 年 11 月至 2002 年 12 月，任深圳市正企塑胶有限公司业务总监；2006 年 6 月至 2015 年 12 月，任宝成国际控股有限公司董事；2003 年 1 月至 2015 年 11 月，任三上有限监事、销售总监；2010 年 4 月至今担任深圳市德鑫隆投资有限公司监事；2015 年 11 月至今，任公司董事。

截至本报告出具之日，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
徐东	董事长、总经理	男	1969 年 10 月 28 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
胡琦	董事	女	1968 年 4 月 6 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
张联聪	董事、副总经理	男	1977 年 12 月 7 日	职高	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
纪小宾	董事、董事会秘书	男	1980 年 5 月 15 日	硕士	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
庞小琴	董事	女	1985 年 8 月 19 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
万鹏飞	监事会主席	男	1983 年 8 月 2 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
李美琼	职工代表监事	女	1991 年 11 月 1 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
汪芹	监事	女	1990 年 6 月 18 日	大专	2015 年 11 月-2018 年 10 月	是
刘慧萍	财务总监	女	1962 年 5 月 24 日	大专	2015 年 10 月-2018 年 10 月	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事长、总经理徐东与董事胡琦系夫妻关系，其余董事、监事和高级管理人员之间无关联关系。

(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
徐东	董事长、总经理	9,000,000	-	9,000,000	42.86%	-
胡琦	董事	6,000,000	-	6,000,000	28.57%	-
合计	-	15,000,000	0	15,000,000	71.43%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

注：2018 年 4 月 2 日，经第一届董事会第十八次会议审议通过，决定聘任纪小宾先生为公司董事会秘书，任职期限自本次董事会审议通过之日起至公司第一届董事会任期届满为止。

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
纪小宾	董事、信息披露人	新任	董事、董事会秘书	2018年4月2日，公司第一届董事会第十八次会议于审议并通过，聘任纪小宾先生为公司董事会秘书，任职期限自本次董事会审议通过之日起至公司第一届董事会任期届满为止。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

纪小宾，男，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，持有全国中小企业股份转让系统董事会秘书资格证。2004年7月至2006年10月，任东莞田氏化工厂有限公司汽车革事业部技术及品质助理；2006年10月至2007年5月，任深圳市兆恒实业有限公司开发部经理；2007年5月至2015年11月，在三上有限任客服经理、研发中心副主任；2015年11月至今，任公司董事、技术服务部经理、研发中心副主任、董事会秘书。

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	期末人数
行政管理人员	8	8
生产人员	24	25
销售人员	4	4
技术人员	8	8
财务人员	4	4
员工总计	48	49

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科	3	3
专科	10	10
专科以下	33	34
员工总计	48	49

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，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。

报告期内，公司充分利用与整合外部培训资源，以外训带动内训的方式，实施了针对新入职员工的入职培训，针对公司管理人员管理水平、领导能力等问题开展各类培训，以及针对其他人员的各种形式的业务与技术培训，基本做到培训工作全员覆盖。

公司实行全员聘用制，无需承担离退休职工的费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
郑伟	技术总监、研发中心主任	0

报告期内，郑伟属于公司核心技术团队成员，基本情况如下：

郑伟：香港永久居留权，1982年生；2014年5月，毕业于香港理工大学，博士学历；2008年5月至2010年8月任香港理工大学研究助理；2013年8月至2015年8月任香港理工大学副研究员；2015年9月至2015年11月任三上有限技术总监、研发中心主任，2015年11月至今，任公司技术总监、研发中心主任。

核心人员的变动情况：

无。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-	-	-
货币资金	第八节 二、(六)、1	4,754,512.69	1,824,962.40
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	第八节 二、(六)、2	22,154,801.67	22,019,329.41
预付款项	第八节 二、(六)、3	795,374.04	1,734,210.21
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	第八节 二、(六)、4	24,435.61	546,935.61
买入返售金融资产	-	-	-
存货	第八节 二、(六)、5	8,078,843.66	7,162,455.34
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	第八节 二、(六)、6	2,013,894.08	-
流动资产合计	-	37,821,861.75	33,287,892.97
非流动资产：	-	-	-
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	第八节 二、(六)、7	22,424,917.59	23,013,954.99
固定资产	第八节 二、(六)、8	957,699.32	987,697.34
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	第八节 二、(六)、9	58,868.01	62,974.83
开发支出	-	-	-

商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	第八节 二、(六)、10	167,712.42	183,897.93
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	23,609,197.34	24,248,525.09
资产总计	-	61,431,059.09	57,536,418.06
流动负债：	-	-	-
短期借款	第八节 二、(六)、11	16,200,000.00	7,620,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	第八节 二、(六)、12	2,768,728.79	5,087,838.28
预收款项	第八节 二、(六)、13	13,431.56	185,867.50
卖出回购金融资产	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	第八节 二、(六)、14	8,750.00	19,800.00
应交税费	第八节 二、(六)、15	682,115.77	811,882.43
其他应付款	第八节 二、(六)、16	150,000.00	166,346.67
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
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	-	19,823,026.12	13,891,734.88
非流动负债：	-	-	-
长期借款	第八节 二、(六)、17	10,300,000.00	10,918,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
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	-	10,300,000.00	10,918,000.00
负债合计	-	30,123,026.12	24,809,734.88
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-

股本	第八节 二、(六)、18	21,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	第八节 二、(六)、19	2,832,674.48	2,832,674.48
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	第八节 二、(六)、20	1,165,893.10	1,165,893.10
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	第八节 二、(六)、21	5,819,504.75	7,728,115.60
归属于母公司所有者权益合计	-	30,818,072.33	32,726,683.18
少数股东权益	-	489,960.64	-
所有者权益合计	-	31,308,032.97	32,726,683.18
负债和所有者权益总计	-	61,431,059.09	57,536,418.06

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-	-	-
货币资金	-	3,754,593.02	1,824,962.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	第八节 二、(十三)、1	22,154,801.67	22,019,329.41
预付款项	-	795,374.04	1,734,210.21
其他应收款	第八节 二、(十三)、2	24,435.61	546,935.61
存货	-	8,078,843.66	7,162,455.34
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	2,013,894.08	-
流动资产合计	-	36,821,942.08	33,287,892.97
非流动资产：	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	第八节 二、(十三)、3	510,000.00	-
投资性房地产	-	22,424,917.59	23,013,954.99
固定资产	-	957,699.32	987,697.34
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-

油气资产	-	-	-
无形资产	-	58,868.01	62,974.83
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	167,712.42	183,897.93
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	24,119,197.34	24,248,525.09
资产总计	-	60,941,139.42	57,536,418.06
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	16,200,000.00	7,620,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	-	2,768,728.79	5,087,838.28
预收款项	-	13,431.56	185,867.50
应付职工薪酬	-	8,750.00	19,800.00
应交税费	-	682,115.77	811,882.43
其他应付款	-	150,000.00	166,346.67
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	-	19,823,026.12	13,891,734.88
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	10,300,000.00	10,918,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
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	-	10,300,000.00	10,918,000.00
负债合计	-	30,123,026.12	24,809,734.88
所有者权益：	-	-	-
股本	-	21,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	2,832,674.48	2,832,674.48
减：库存股	-	-	-

其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,165,893.10	1,165,893.10
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	5,819,545.72	7,728,115.60
所有者权益合计	-	30,818,113.30	32,726,683.18
负债和所有者权益合计	-	60,941,139.42	57,536,418.06

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	31,661,719.87	41,225,794.85
其中：营业收入	第八节 二、(六)、22	31,661,719.87	41,225,794.85
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	29,889,732.03	38,323,318.63
其中：营业成本	第八节 二、(六)、22	22,333,119.68	29,235,371.07
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	第八节 二、(六)、23	107,820.60	221,251.03
销售费用	第八节 二、(六)、24	2,918,866.55	3,044,694.03
管理费用	第八节 二、(六)、25	1,525,457.37	2,193,888.20
研发费用	第八节 二、(六)、26	2,373,322.76	2,425,200.32
财务费用	第八节 二、(六)、27	739,048.42	652,563.16
资产减值损失	第八节 二、(六)、28	-107,903.35	550,350.82
加：其他收益	第八节 二、(六)、29	458,000.00	-
投资收益（损失以“-”号填列）	第八节 二、(六)、30	28,819.85	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	2,258,807.69	2,902,476.22
加：营业外收入	第八节 二、(六)、31	206,469.00	550,010.42
减：营业外支出	第八节 二、(六)、32	4,630.00	59.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	2,460,646.69	3,452,426.88
减：所得税费用	第八节 二、(六)、33	169,296.90	531,648.89

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	2,291,349.79	2,920,777.99
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	-	2,291,349.79	2,920,777.99
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益	-	-39.36	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	2,291,389.15	2,920,777.99
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5.外币财务报表折算差额	-	-	-
6.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	2,291,349.79	2,920,777.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	2,291,389.15	2,920,777.99
归属于少数股东的综合收益总额	-	-39.36	-
八、每股收益：	-	-	-
(一)基本每股收益	-	0.11	0.14
(二)稀释每股收益	-	0.11	0.14

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第八节 二、(十三)、4	31,661,719.87	41,225,794.85
减：营业成本	第八节 二、(十三)、4	22,333,119.68	29,235,371.07
税金及附加		107,820.60	221,251.03
销售费用	-	2,918,866.55	3,044,694.03
管理费用	-	1,525,457.37	2,193,888.20

研发费用	-	2,373,322.76	2,425,200.32
财务费用	-	738,968.09	652,563.16
其中：利息费用	-	578,990.83	637,589.45
利息收入	-	5,986.40	3,023.23
资产减值损失	-	-107,903.35	550,350.82
加：其他收益	-	458,000.00	-
投资收益（损失以“-”号填列）	第八节 二、（十三）、5	28,819.85	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	2,258,888.02	2,902,476.22
加：营业外收入	-	206,469.00	550,010.42
减：营业外支出	-	4,630.00	59.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	2,460,727.02	3,452,426.88
减：所得税费用	-	169,296.90	531,648.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	2,291,430.12	2,920,777.99
（一）持续经营净利润	-	2,291,430.12	2,920,777.99
（二）终止经营净利润	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	2,291,430.12	2,920,777.99
七、每股收益：	-	-	-
（一）基本每股收益	-	0.11	0.14
（二）稀释每股收益	-	0.11	0.14

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	-	36,394,905.00	35,721,830.46
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	第八节 二、(六)、34	713,986.40	1,603,840.23
经营活动现金流入小计	-	37,108,891.40	37,325,670.69
购买商品、接受劳务支付的现金	-	27,552,753.66	33,297,159.42
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,614,072.13	2,740,996.44
支付的各项税费	-	1,636,282.80	2,113,130.64
支付其他与经营活动有关的现金	第八节 二、(六)、34	4,380,207.36	4,888,932.81
经营活动现金流出小计	-	36,183,315.95	43,040,219.31
经营活动产生的现金流量净额	-	925,575.45	-5,714,548.62
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	197,854.18	117,060.00
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	第八节 二、(六)、34	2,000,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	2,197,854.18	117,060.00

投资活动产生的现金流量净额	-	-2,197,854.18	-117,060.00
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	490,000.00	-
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	-	16,600,000.00	10,000,000.00
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	-	17,090,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	8,638,000.00	1,798,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	4,778,990.83	635,415.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	13,416,990.83	2,433,415.48
筹资活动产生的现金流量净额	-	3,673,009.17	7,566,584.52
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	-	2,400,730.44	1,734,975.90
加：期初现金及现金等价物余额	-	1,824,962.40	899,092.06
六、期末现金及现金等价物余额	-	4,225,692.84	2,634,067.96

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	-	36,394,905.00	35,721,830.46
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	713,986.40	1,603,840.23
经营活动现金流入小计	-	37,108,891.40	37,325,670.69
购买商品、接受劳务支付的现金	-	27,552,753.66	33,297,159.42
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,614,072.13	2,740,996.44
支付的各项税费	-	1,636,282.80	2,113,130.64
支付其他与经营活动有关的现金	-	4,380,127.03	4,888,932.81
经营活动现金流出小计	-	36,183,235.62	43,040,219.31
经营活动产生的现金流量净额	-	925,655.78	-5,714,548.62
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	-	197,854.18	117,060.00

付的现金			
投资支付的现金	-	510,000.00	-
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	-	2,000,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	2,707,854.18	117,060.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-2,707,854.18	-117,060.00
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	-	16,600,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	528,819.85	-
筹资活动现金流入小计	-	17,128,819.85	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	8,638,000.00	1,798,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	4,778,990.83	635,415.48
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	13,416,990.83	2,433,415.48
筹资活动产生的现金流量净额	-	3,711,829.02	7,566,584.52
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	-	1,929,630.62	1,734,975.90
加：期初现金及现金等价物余额	-	1,824,962.40	899,092.06
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,754,593.02	2,634,067.96

法定代表人：徐东

主管会计工作负责人：刘慧萍

会计机构负责人：刘慧萍

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).2
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
10. 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	-
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

(二) 附注事项详情

1、 企业经营季节性或者周期性特征

薄膜行业的下游应用行业很广泛，包括印刷、包装、医药、电子等众多行业应用领域，行业受单个下游应用领域周期性波动的影响较小，行业区域性、周期性特征不明显。行业具有一定的季节性特征，一般情况下 5 月至 11 月为传统旺季。

2、 合并报表的合并范围

公司期初存在 1 家需要纳入合并范围的子公司 IPO Global Resources (Hong Kong) Holding Limited (中文名称：爱比欧环球资源(香港)控股有限公司)。

公司于 2018 年 5 月 28 日设立控股公司深圳市三上光科技有限公司，注册地为深圳市福田区福保街道福保社区红棉道 8 号英达利科技数码园 C 栋 702DE，注册资本为人民币 100 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，本公司已出资 51 万元。

公司于 2018 年 6 月 7 日设立全资子公司深圳市爱比欧新材料科技有限公司，注册地为深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)，注册资本为人民币 1000 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，本公司尚未实际缴付该注册资本。

二、 报表项目注释

深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司

2018 年 1-6 月财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

(一)、公司基本情况

1、公司概况

公司名称：深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市三上实业有限公司（以下简称“有限公司”）

统一社会信用代码：9144030074661106XR

住所：深圳市福田区福保街道红花路99号长平商务大厦2808号

注册资本：人民币2100万元

法定代表人：徐东

2、公司的行业性质、经营范围

公司的行业性质：批发和零售业

公司的经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；高分子绿色环保新材料的研发应用；塑料薄膜产品表面高分子应用及改性研发；房屋租赁；普通货运（凭粤交运管许可深字440300040229中华人民共和国道路运输经营许可证，有效期至2019年3月2日）。

3、公司历史沿革

(1)2003年1月，有限公司设立

深圳市三上实业有限公司成立于2003年1月，系由自然人徐东、胡琦、张联聪共同出资成立，成立时注册资本为人民币100万元，由全体股东于注册登记之日起两年内分期缴足，首期出资50万元，均以货币资金出资方式出资，其中股东徐东出资人民币30万元，占本次出资额60%，股东胡琦出资人民币15万元，占本次出资额30%，股东张联聪出资人民币5万元，占本次出资额10%，本次出资完成后，有限公司的实收资本为50万元，注册资本为100万元。本次出资业经深圳一飞致远会计事务所出具的“深飞验字（2003）第090号”《验资报告》验证。

2003年1月28日，公司完成工商注册登记，并领取《企业法人营业执照》。有限公司设立时的股权结构如下：

股东名称	出资金额	出资比例（%）
徐东	300,000.00	60.00
胡琦	150,000.00	30.00
张联聪	50,000.00	10.00
合计	500,000.00	100.00

(2) 2005年2月，缴纳第二期出资50万元

2005年2月，根据股东会决议，有限公司股东申请缴纳第二期出资50万元，增资均以货币资金出资方式出资，其中：股东徐东出资人民币30万元，股东胡琦出资人民币15万元，股东张联聪出资人民币5万元。本次增资完成后有限公司注册资本为100万元，累计实收资本为100万元。本次出资业经深圳皇嘉会计事务所出具了“皇嘉验资报字（2005）第110号”《验资报告》验证。

2005年2月，有限公司完成上述工商变更登记。第二期出资完成之后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额	出资比例（%）
徐东	600,000.00	60.00
胡琦	300,000.00	30.00
张联聪	100,000.00	10.00
合计	1,000,000.00	100.00

(3) 2008年4月，股权变更

2008年4月21日，根据股东会决议和修改后的章程规定，有限公司股东张联聪与股东胡琦签订股权转让协议，股东张联聪将持有有限公司10%的股权以人民币10万元的价格转让给股东胡琦，2008年4月22日，深圳市公证处就张联聪（转让方）和胡琦（受让方）的《股权转让协议》出具了（2008）深证字第32813号《公证书》。

2008年4月30日，有限公司完成上述工商变更登记。本次股权转让完成之后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额	出资比例（%）
徐东	600,000.00	60.00
胡琦	400,000.00	40.00
合计	1,000,000.00	100.00

(4) 2015年7月，注册资本增至2100万元

2015年7月，根据股东会决议和修改后的章程规定，有限公司申请增加注册资本2000万元，由徐东、胡琦、深圳市三上共创投资企业（有限合伙）、深圳市三上共富投资企业（有限合伙）以货币资金一次性缴足，其中徐东出资840万元，胡琦出资560万元，深圳市三上共创投资企业（有限合伙）出资300万元，深圳市三上共富投资企业（有限合伙）出资300万元，增资完成后有限公司注册资本变更为人民币2100万元，累计实收资本为2100万元。其中徐东本次出资840万元经深圳市邦德会计师事务所（普通合伙）出具了邦德验字[2015]070号《验资报告》验证，胡琦、深圳市三上共创投资企业（有限合伙）、深圳市三上共富投资企业（有限合伙）本次出资共1160万元经深圳市邦德会计师事务所（普通合伙）出具了邦德验字[2015]071号《验资报告》验证。

2015年7月，有限公司完成上述工商变更登记。本次增资完成之后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额	出资比例（%）
------	------	---------

股东名称	出资金额	出资比例（%）
徐东	9,000,000.00	42.8572
胡琦	6,000,000.00	28.5714
深圳市三上共创投资企业（有限合伙）	3,000,000.00	14.2857
深圳市三上共富投资企业（有限合伙）	3,000,000.00	14.2857
合计	21,000,000.00	100.00

截至2015年7月31日止，有限公司注册资本为人民币21,000,000.00元，实收资本为人民币21,000,000.00元。

(5) 2015年10月，整体变更

有限公司2015年10月29日的股东会决议及执行董事决定，有限公司整体变更设立为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变，根据发起人协议的约定，全体发起人以有限公司2015年8月31日经评估净资产人民币2,545.63万元，作价人民币23,832,674.48元，作为对股份有限公司的投资入股，申请变更为股份有限公司，其中人民币2,100万元折股，每股面值人民币1元，余额人民币2,832,674.48元作为“资本公积”。此次变更业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2015]48230012号验资报告验证。

2015年11月，公司完成上述工商变更登记。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额	出资比例（%）
徐东	9,000,000.00	42.8572
胡琦	6,000,000.00	28.5714
深圳市三上共创投资企业（有限合伙）	3,000,000.00	14.2857
深圳市三上共富投资企业（有限合伙）	3,000,000.00	14.2857
合计	21,000,000.00	100.00

4、 主业变更情况

本报告期内，公司未发生主业变更情况。

5、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会于2018年8月15日批准报出。

6、 合并范围情况

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

(二)、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会

计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（三）、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的财务状况及 2018 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（四）、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事批发和零售业经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，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，详见本附注四、25“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、31“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控

制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以

外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致

的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：
①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经

营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内

出售或回购；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金

融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为考虑证券价格的历史波动性为依据。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初

始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

对已在初始确认时分拆的混合工具，若之后混合工具合同条款发生变化，且发生的变化将对原混合工具合同现金流量产生重大影响，则重新评价嵌入衍生工具是否应当分拆。

对于首次执行日前持有的混合工具合同，本公司在首次执行日与前述合同条款变化所要求的重新评价日两者较后者，评价是否将嵌入衍生工具从主合同分拆并单独处理。

① 可转换债券

公司发行的同时包含负债和转换选择权成分的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益进行核算。

初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入“资本公积—其他资本公积（股份转换权）”。

公司发行的认股权和债券分离交易的可转换公司债券，认股权持有人到期没有行权的，在到期时将原计入“资本公积——其他资本公积”的部分转入“资本公积——股本溢价”。

公司发行的同时含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，不通过以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量本身权益工具的方式结算的转换选择权确认为一项转换选择权衍生工具。于可转换债券发行时，负债和转换选择权衍生工具均按公允价值进行初始确认。

初始确认后，可转换债券的负债部分采用实际利率法按摊余成本计量。转换选择权衍生工具按公允价值计量，且公允价值变动计入损益。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债和权益/转换选择权衍生工具成分之间按照发行收入的分配比例/各自的相对公允价值进行分摊。与权益部分相关的交易费用直接计入权益/与转换选择权衍生工具相关的交易费用计入损益。与负债部分相关的交易费用计入负债部分的账面价值，并按实际利率法于可转换债券的期间内进行摊销。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本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。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元及以上的应收账款和金额为人民币 20 万元及以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期

金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	账龄

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5	5
1-2年	20	20
2-3年	50	50
3年以上	100	100

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备应收关联方款项；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等。

（3）坏账准备的转回

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

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、发出商品、包装物等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加

权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前

的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资

取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预

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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	3	4.85
机器设备	年限平均法	10 年	0-10	9.00-10.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	5-10 年	0-10	9.00-20.00
办公用具	年限平均法	5 年	0	20.00
研发仪器	年限平均法	5 年	0	20.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20 “长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的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。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20 “长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率

计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉

及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。【对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。】

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他

方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

25、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不

能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

本公司的收入为商品销售收入，货物发出并经对方签收后确认收入。

26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。】政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期间税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递

延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

30、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

无

（2）会计估计变更

无

31、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司

根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（五）、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%及16%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	按应交流转税的7%计缴。
城市维护建设税	按应交流转税的3%计缴。
企业所得税	按应交流转税的2%计缴。

（1）不同企业所得税税率纳税主体的情况说明

纳税主体名称	所得税税率
爱比欧环球资源（香港）控股有限公司	16.5%
深圳市爱比欧新材料科技有限公司	25%
深圳市三上光科技术有限公司	25%

2、税收优惠及批文

2016年11月15日本公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合审批，被认定为高新技术企业，并取得证书编号为GR201644200648号的高新技术企业证书，有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八规定，公司将自2016年起连续3年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税，开始享受税优惠年度为2016年。因此，本公司2016年度-2018年度实际执行的企业所得税税率为15%。

（六）、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2018年1月1日，“期末”指2018年6月30日；“本期”指合并层面2018年1-6月，“上期”指合并层面2017年1-6月。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	17,948.49	16,589.51
银行存款	4,736,564.20	1,808,372.89
其他货币资金	-	-
合 计	4,754,512.69	1,824,962.40
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：报告期内无所有权受限的货币资金。

2、应收票据及应收账款

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	5,149,122.04	2,247,717.18
应收账款	17,005,679.63	19,771,612.23
合 计	22,154,801.67	22,019,329.41

(1) 应收票据情况

①应收票据分类

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,149,122.04	2,247,717.18
商业承兑汇票	-	-
合 计	5,149,122.04	2,247,717.18

②期末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	340,739.69	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	340,739.69	-

(2) 应收账款情况

①应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-

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	17,976,906.23	100.00	971,226.60	5.40	17,005,679.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	17,976,906.23	100.00	971,226.60	5.40	17,005,679.63

(续)

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,823,242.18	100.00	1,051,629.95	5.05	19,771,612.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	20,823,242.18	100.00	1,051,629.95	5.05	19,771,612.23

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,494,364.31	874,718.22	5.00
1 至 2 年	482,541.92	96,508.38	20.00
合 计	17,976,906.23	971,226.60	-

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

项目	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	计提的坏帐准备
利丰雅高包装印刷(东莞)有限公司	1,309,144.09	7.28	65,457.20
雅昌文化(集团)有限公司	1,151,799.59	6.41	57,589.98
正隆(广东)纸业有限公司	1,027,591.59	5.72	51,379.58

项目	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	计提的坏帐准备
佛山善熙包装制品有限公司	799,811.21	4.45	39,990.56
月亮(英德)纸品有限公司	724,065.47	4.03	36,203.27
合计	5,012,411.95	27.89	250,620.59

3、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	784,515.90	98.63	1,723,352.07	99.37
1 至 2 年	10,858.14	1.37	10,858.14	0.63
合计	795,374.04	100.00	1,734,210.21	100.00

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,435.61	546,935.61
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合计	24,435.61	546,935.61

(1) 其他应收款情况

①其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,291.84	100.00	146,856.23	85.73	24,435.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	171,291.84	100.00	146,856.23	85.73	24,435.61

(续)

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	721,291.84	100.00	174,356.23	24.17	546,935.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	721,291.84	100.00	174,356.23	24.17	546,935.61

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,199.32	159.97	5.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	42,792.52	21,396.26	50.00
3 年以上	125,300.00	125,300.00	100.00
合计	171,291.84	146,856.23	-

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	8,078,843.66	-	8,078,843.66
发出商品	-	-	-
合计	8,078,843.66	-	8,078,843.66

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	6,867,865.81	-	6,867,865.81
发出商品	294,589.53	-	294,589.53

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计	7,162,455.34		7,162,455.34

6、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预缴附加税	13,894.08	-
银行理财产品	2,000,000.00	-
合 计	2,013,894.08	-

7、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值	-	-
1、期初余额	24,290,202.69	24,290,202.69
2、本期增加金额	-	-
(1) 外购	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-
(3) 企业合并增加	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	-	-
4、期末余额	24,290,202.69	24,290,202.69
二、累计折旧和累计摊销	-	-
1、期初余额	1,276,247.70	1,276,247.70
2、本期增加金额	589,037.400	589,037.40
(1) 计提或摊销	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	-	-
4、期末余额	1,865,285.10	1,865,285.10
三、减值准备	-	-
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-

项 目	房屋、建筑物	合 计
(1) 计提	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值	-	-
1、期末账面价值	22,424,917.59	22,424,917.59
2、期初账面价值	23,013,954.99	23,013,954.99

8、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	957,699.32	987,697.34
固定资产清理	-	-
合 计	957,699.32	987,697.34

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	办公用具	研发仪器	合 计
一、账面原值	-	-	-	-	-
1、期初余额	660,588.48	2,229,328.81	273,492.04	289,743.59	3,453,152.92
2、本期增加金额	17,241.38	154,558.79	-	-	171,800.17
(1) 购置	17,241.38	154,558.79	-	-	171,800.17
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、期末余额	677,829.86	2,383,887.60	273,492.04	289,743.59	3,624,953.09
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1、期初余额	501,735.74	1,683,692.42	154,472.12	125,555.30	2,465,455.58
2、本期增加金额	24,111.64	105,480.86	43,231.39	28,974.30	201,798.19
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-

项 目	机器设备	运输设备	办公用品	研发仪器	合 计
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、期末余额	525,847.38	1,789,173.28	197,703.51	154,529.60	2,667,253.77
三、减值准备	-	-	-	-	-
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-
1、期末账面价值	151,982.48	594,714.32	75,788.53	135,213.99	957,699.32
2、期初账面价值	158,852.74	545,636.39	119,019.92	164,188.29	987,697.34

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	专利权	软件	合 计
一、账面原值	-	-	-
1、期初余额	50,943.40	31,196.59	82,139.99
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	50,943.40	31,196.59	82,139.99
二、累计摊销	-	-	-
1、期初余额	11,886.00	7,279.16	19,165.16
2、本期增加金额	2,547.00	1,559.82	4,106.82
(1) 计提	2,547.00	1,559.82	4,106.82
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	14,433.00	8,838.98	23,271.98

项 目	专利权	软件	合 计
三、减值准备	-	-	-
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
（1）计提	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
（1）处置	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值	-	-	-
1、期末账面价值	36,510.40	22,357.61	58,868.01
2、期初账面价值	39,057.40	23,917.43	62,974.83

10、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明细

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,118,082.83	167,712.42	1,225,986.18	183,897.93
合 计	1,118,082.83	167,712.42	1,225,986.18	183,897.93

11、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	-	3,520,000.00
保证借款	16,200,000.00	4,100,000.00
合 计	16,200,000.00	7,620,000.00

12、应付票据及应付账款

种 类	期末余额	期初余额
应付票据	-	-
应付账款	2,768,728.79	5,087,838.28
合 计	2,768,728.79	5,087,838.28

（2）应付账款情况

项 目	期末余额	期初余额
商品采购款	2,764,728.79	5,083,838.28

项 目	期末余额	期初余额
设备款	4,000.00	4,000.00
合 计	2,768,728.79	5,087,838.28

13、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	13,431.56	110,867.50
预收租金	-	75,000.00
合 计	13,431.56	185,867.50

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,800.00	2,527,270.79	2,538,320.79	8,750.00
二、离职后福利-设定提存计划	-	77,428.98	77,428.98	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	19,800.00	2,604,699.77	2,615,749.77	8,750.00

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,800.00	2,384,811.57	2,395,861.57	8,750.00
2、职工福利费	-	67,802.31	67,802.31	-
3、社会保险费	-	45,391.01	45,391.01	-
其中：医疗保险费	-	41,893.18	41,893.18	-
工伤保险费	-	1,028.30	1,028.30	-
生育保险费	-	2,469.53	2,469.53	-
4、住房公积金	-	29,265.90	29,265.90	-
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	19,800.00	2,527,270.79	2,538,320.79	8,750.00

(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
----	------	------	------	------

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	-	72,423.48	72,423.48	-
2、失业保险费	-	5,005.50	5,005.50	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	77,428.98	77,428.98	-

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 2130 元的 14%、0.8%向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

15、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	303,405.72	272,967.64
城建税	-	19,081.83
个人所得税	23,849.95	23,694.81
企业所得税	354,860.10	482,508.27
教育费附加	-	8,177.93
地方教育费附加	-	5,451.95
合 计	682,115.77	811,882.43

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
往来款	150,000.00	150,000.00
应付利息	-	16,346.67
合 计	150,000.00	166,346.67

(2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

(3) 应付利息情况

项 目	期末余额	期初余额
长期借款应付利息	-	16,346.67
合 计	-	16,346.67

17、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,300,000.00	10,918,000.00
合 计	10,300,000.00	10,918,000.00

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、36。

18、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	21,000,000.00	-	-	-	-	-	21,000,000.00

19、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	2,832,674.48	-	-	2,832,674.48
合计	2,832,674.48	-	-	2,832,674.48

注：资本公积本期增加系因公司整体变更引起，详见附注一、3 历史沿革。

20、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,165,893.10	-	-	1,165,893.10
合计	1,165,893.10	-	-	1,165,893.10

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

21、未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	7,728,115.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-
调整后期初未分配利润	7,728,115.60
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,291,389.15
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	-
转作股本的普通股股利	-
分配股利	4,200,000.00
期末未分配利润	5,819,504.75

22、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,187,518.38	21,744,082.28	41,225,794.85	29,235,371.07
其他业务	474,201.49	589,037.40	-	-

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	31,661,719.87	22,333,119.68	41,225,794.85	29,235,371.07

23、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	47,603.29	122,964.11
教育费附加	34,540.71	52,698.90
地方教育费附加	16,428.80	35,132.60
印花税	9,247.80	9,622.10
土地使用税	-	833.32
合 计	107,820.60	221,251.03

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

24、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,029,106.04	1,049,471.76
包装费	66,628.51	71,636.12
材料费	129,383.00	230,594.00
房租水电费	427,320.50	486,630.38
运输费用	537,659.80	728,439.15
折旧费	7,274.88	4,443.82
宣传费用	155,887.50	31,950.00
其他费用	565,606.32	441,528.80
合 计	2,918,866.55	3,044,694.03

25、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	474,250.47	655,385.55
办公费	68,523.58	149,968.56
房租水电费	226,020.08	247,316.41
差旅及交通费	15,002.40	14,162.83
业务招待费	21,267.80	42,733.58
折旧费	128,397.14	731,108.89
中介服务费	374,047.16	12,264.15
财产保险费用	1,992.45	-
其他费用	215,956.29	340,948.23

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	1, 525, 457. 37	2, 193, 888. 20

26、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1, 141, 290. 76	975, 016. 27
研发租赁费及水电管理费	122, 747. 95	114, 880. 47
办公费	66, 055. 17	86, 162. 36
材料	575, 285. 30	636, 734. 55
差旅交通费	149, 670. 30	87, 542. 14
电话及网络费	300. 00	2, 280. 00
折旧费	58, 782. 60	58, 782. 60
检测费	21, 479. 89	384, 710. 35
车杂费	20, 497. 71	19, 432. 70
专利申请及年费	16, 541. 13	2, 000. 00
技术培训费及咨询费	200, 671. 95	-
其他费用	-	57, 658. 88
合 计	2, 373, 322. 76	2, 425, 200. 32

27、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	578, 990. 83	637, 589. 45
减：利息收入	5, 986. 40	3, 023. 23
汇兑损益	-	5, 763. 47
手续费	6, 713. 99	12, 233. 47
担保费	159, 330. 00	-
合 计	739, 048. 42	652, 563. 16

28、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-107, 903. 35	550, 350. 82
合 计	-107, 903. 35	550, 350. 82

29、其他收益

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
研发资助	458, 000. 00	-	458, 000. 00
合 计	458, 000. 00	-	458, 000. 00

30、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	28,819.85	-
合 计	28,819.85	-

31、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
非流动资产毁损报废利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
与企业日常活动无关的政府补助	200,000.00	500,000.00	200,000.00
其他	6,469.00	50,010.42	6,469.00
合 计	206,469.00	550,010.42	206,469.00

32、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
滞纳金	-	55.02	-
其他	-	4.74	-
交通罚款	4,430.00	-	4,430.00
发票挂失罚款	200.00	-	200.00
合 计	4,630.00	59.76	4,630.00

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	153,111.39	614,201.52
递延所得税费用	16,185.50	-82,552.63
合 计	169,296.89	531,648.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	2,460,646.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	369,097.00
子公司适用不同税率的影响	-8.03
调整以前期间所得税的影响	-214,306.87
非应税收入的影响	-

项 目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,494.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本年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	20.08
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	169,296.89

34、现金流量表项目

(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
利息收入	5,986.40	3,023.23
政府补助	658,000.00	500,000.00
往来款及其他	50,000.00	1,100,817.00
合 计	713,986.40	1,603,840.23

(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
付现的经营管理费用	4,368,863.37	4,176,801.88
银行手续费	6,633.66	12,233.47
往来款及其他	11,263.66	699,897.46
合 计	4,386,760.69	4,888,932.81

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财	2,000,000.00	-
合 计	2,000,000.00	-

35、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	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	-	-
净利润	2,291,349.79	2,920,777.99
加：资产减值准备	-107,903.35	550,350.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	877,019.28	793,294.63
无形资产摊销	8,213.64	4,106.82
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）	-	-

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	738,320.83	603,107.90
投资损失（收益以“－”号填列）	-28,819.85	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	16,185.51	-82,552.63
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）	-916,388.32	2,398,606.79
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	353,114.40	-11,160,006.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,305,516.48	-1,742,234.46
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	925,575.45	-5,714,548.62
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	4,754,512.69	2,634,067.96
减：现金的期初余额	1,824,962.40	899,092.06
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	2,929,550.29	1,734,975.90

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2018年6月30日	2017年6月30日
一、现金	4,754,512.69	2,634,067.96
其中：库存现金	17,948.49	97,808.65
可随时用于支付的银行存款	4,736,564.20	2,536,259.31
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	4,754,512.69	2,634,067.96

项 目	2018 年 6 月 30 日	2017 年 6 月 30 日
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	-	-

36、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	22,424,917.59	抵押
合 计	22,424,917.59	-

37、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
应付账款	-	-	-
其中：美元	80,919.94	6.6166	535,414.88

(七)、合并范围的变更

本公司期初存在 1 家需要纳入合并范围的子公司 IPO Global Resources(Hong Kong) Holding Limited (中文名称：爱比欧环球资源(香港)控股有限公司)。

本公司于 2018 年 5 月 28 日设立控股公司深圳市三上光技术有限公司，注册地为深圳市福田区福保街道福保社区红棉道 8 号英达利科技数码园 C 栋 702DE，注册资本为人民币 100 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，本公司已出资 51 万元。

本公司于 2018 年 6 月 7 日设立全资子公司深圳市爱比欧新材料科技有限公司，注册地为深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)，注册资本为人民币 1000 万元。截止 2018 年 6 月 30 日，本公司尚未实际缴付该注册资本。

(八)、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
爱比欧环球资源(香港)控股有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	新设
深圳市爱比欧新材料科技有限公司	深圳市	深圳市	贸易	100.00	-	新设
深圳市三上光技术有限公司	深圳市	深圳市	贸易	51.00	-	新设

（九）、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

I 风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司因未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

（2）利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注六、12及附注六、17）有关。本公司的借款主要是抵押或保证借款，利率风险较小，且本公司目前已采取相应的措施规避利率风险。

（3）其他价格风险

本公司暂未发现存在其他价格风险。

2、信用风险

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

II 金融资产转移

1、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本期，本公司不存在向银行贴现现象。

(十)、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

关联方名称	与本公司关系	期末持股比例（%）
徐东	股东	42.8572
胡琦	股东	28.5714
合计		71.4286

注：徐东和胡琦为夫妻，认定为公司的共同实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	间接持有本公司股份比例（%）
深圳市德鑫隆投资有限公司	受同一方控制	-
刘慧萍	本公司财务总监	0.2381
张联聪	本公司董事	3.2381
纪小宾	本公司董事	1.0476
郑伟	本公司研发主任	-
庞小琴	本公司董事	0.5714
万鹏飞	本公司监事会主席	0.2381
李美琼	本公司监事	0.1905
汪芹	本公司监事	0.2857

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

无

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
徐东	房屋	82,056.00	82,056.00
胡琦	房屋	132,000.00	110,000.00

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
徐东、胡琦	1,236.00	2016年10月24日	2026年10月24日	否
徐东、胡琦、张联聪	500.00	2017年4月25日	2018年4月25日	是
徐东、胡琦	500.00	2017年3月7日	2018年3月7日	是
徐东、胡琦	500.00	2018年5月10日	2019年5月9日	否
徐东、胡琦	800.00	2018年1月29日	2019年1月28日	否

(4) 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,154,729.61	1,111,531.65

(十一)、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	-	-
资产负债表日后第1年	1,087,183.84	1,157,315.64
资产负债表日后第2年	1,013,112.00	527,770.79
资产负债表日后第3年	1,013,112.00	428,112.00
合 计	3,113,407.84	2,113,198.43

(十二)、资产负债表日后事项

截止本财务报表报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

(十三)、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	5,149,122.04	2,247,717.18
应收账款	17,005,679.63	19,771,612.23
合 计	22,154,801.67	22,019,329.41

(1) 应收票据情况

①应收票据分类

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,149,122.04	2,247,717.18
商业承兑汇票	-	-

项 目	期末余额	期初余额
合 计	5,149,122.04	2,247,717.18

②期末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	340,739.69	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	340,739.69	-

(2) 应收账款情况

①应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,976,906.23	100.00	971,226.60	5.40	17,005,679.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	17,976,906.23	100.00	971,226.60	5.40	17,005,679.63

(续)

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,823,242.18	100.00	1,051,629.95	5.05	19,771,612.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	20,823,242.18	100.00	1,051,629.95	5.05	19,771,612.23

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,494,364.31	874,718.22	5.00
1 至 2 年	482,541.92	96,508.38	20.00
合 计	17,976,906.23	971,226.60	-

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

项目	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	计提的坏帐准备
利丰雅高包装印刷（东莞）有限公司	1,309,144.09	7.28	65,457.20
雅昌文化(集团)有限公司	1,151,799.59	6.41	57,589.98
正隆(广东)纸业有限公司	1,027,591.59	5.72	51,379.58
佛山善熙包装制品有限公司	799,811.21	4.45	39,990.56
月亮（英德）纸品有限公司	724,065.47	4.03	36,203.27
合 计	5,012,411.95	27.89	250,620.59

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,435.61	546,935.61
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合 计	24,435.61	546,935.61

(1) 其他应收款情况

①其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,291.84	100.00	146,856.23	85.73	24,435.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	171,291.84	100.00	146,856.23	85.73	24,435.61

(续)

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	721,291.84	100.00	174,356.23	24.17	546,935.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	721,291.84	100.00	174,356.23	24.17	546,935.61

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,199.32	159.97	5.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	42,792.52	21,396.26	50.00
3 年以上	125,300.00	125,300.00	100.00
合计	171,291.84	146,856.23	-

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	510,000.00	-	510,000.00	-	-	-
合计	510,000.00	-	510,000.00	-	-	-

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市三上光科技术有限公司	-	510,000.00	-	510,000.00	-	-
合计	-	510,000.00	-	510,000.00	-	-

4、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,187,518.38	21,744,082.28	41,225,794.85	29,235,371.07
其他业务	474,201.49	589,037.40	-	-

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	31,661,719.87	22,333,119.68	41,225,794.85	29,235,371.07

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	28,819.85	-
合 计	28,819.85	-

(十四)、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	658,000.00	-
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、交易性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、交易性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	-	-

项 目	金 额	说 明
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	1,839.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	659,839.00	-
所得税影响额	98,975.85	-
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合 计	560,863.15	-

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.76	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.11	0.08	0.08

深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司
2018年8月16日