

证券代码:834190

证券简称:索牌科技

主办券商:西部证券



索牌科技

NEEQ:834190

四川索牌科技股份有限公司

Sichuan Soper Science and Technology

半年度报告

1 ——— 2018 ———

公司半年度大事记

软件产品登记测试报告
Software Product Registration Testing Report

报告编号： ITPTC(S)-2018-0490
样品名称： 面饼缺陷检测系统 V1.0
送检单位： 四川索牌科技股份有限公司

测试人： [Signature]	签发人： [Signature]	
审核人： [Signature]	检测专用章	
公章	检测专用章	

成都信息处理产品检测中心
Chengdu Information Technology Product Test Center

400-8878-071

2018年4月9日，公司取得成都信息处理产品检测中心对面饼缺陷检测系统 V1.0 的软件产品登记测试报告。

软件产品登记测试报告
Software Product Registration Testing Report

报告编号： ITPTC(S)-2018-0492
样品名称： 索牌机器视觉纸杯质量在线监测系统[简称：纸容器视觉自动检测系统]V1.0
送检单位： 四川索牌科技股份有限公司

测试人： [Signature]	签发人： [Signature]	
审核人： [Signature]	检测专用章	
公章	检测专用章	

成都信息处理产品检测中心
Chengdu Information Technology Product Test Center

400-8878-071

2018年4月9日，公司取得成都信息处理产品检测中心对纸容器视觉自动检测系统 V1.0 的软件产品登记测试报告。

软件产品登记测试报告
Software Product Registration Testing Report

报告编号： ITPTC(S)-2018-0491
样品名称： Soper 瓶盖检测系统[简称：瓶盖检测]V1.0
送检单位： 四川索牌科技股份有限公司

测试人： [Signature]	签发人： [Signature]	
审核人： [Signature]	检测专用章	
公章	检测专用章	

成都信息处理产品检测中心
Chengdu Information Technology Product Test Center

400-8878-071

2018年4月9日，公司取得成都信息处理产品检测中心对瓶盖检测系统 V1.0 的软件产品登记测试报告。

目 录

公司半年度大事记	2
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	12
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	20
第八节 财务报表附注	26

释义

释义项目		释义
公司、本公司、索牌科技	指	四川索牌科技股份有限公司
股东大会	指	四川索牌科技股份有限公司股东大会
董事会	指	四川索牌科技股份有限公司董事会
监事会	指	四川索牌科技股份有限公司监事会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商	指	西部证券股份有限公司
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的行为
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期、本报告期	指	2018年1月1日-2018年6月30日

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。

公司负责人肖肖、主管会计工作负责人向先德及会计机构负责人（会计主管人员）邓科飞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	董事会秘书办公室
备查文件	1. 第三届董事会第七次会议决议； 2. 第三届监事会第四次会议决议； 3. 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司公告的原稿； 4. 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 2018 年 1-6 月财务报表

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	四川索牌科技股份有限公司
英文名称及缩写	Sichuan Soper Science andTechnology Co.,Ltd
证券简称	索牌科技
证券代码	834190
法定代表人	肖肖
办公地址	成都高新技术开发区(西区)西芯大道3号国腾科技园 5-401

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	许海霞
是否通过董秘资格考试	否
电话	87848538
传真	87848523
电子邮箱	439134140@qq.com
公司网址	http://www.scsoper.com.cn
联系地址及邮政编码	联系地址:成都高新技术开发区(西区)西芯大道3号国腾科技园 5-401 ;邮编:611731
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006年10月31日
挂牌时间	2015年12月7日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造-食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
主要产品与服务项目	机器视觉检测系统以及食品包装设备两大类
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	10,550,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	肖肖
实际控制人及其一致行动人	肖肖

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	91510100794904772J	否

注册地址	成都高新技术开发区(西区)西区 大道 5 号	否
注册资本（元）	10,550,000	否

五、 中介机构

主办券商	西部证券
主办券商办公地址	陕西省西安市新城东大街 319 号 8 幢 10000 室
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	6,816,240.88	9,229,035.86	-26.14%
毛利率	30.14%	33.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,227,919.82	-1,225,325.17	-81.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,244,109.82	-1,231,138.12	-82.28%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-2,182.57%	-97.05%	-
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）	-2,198.43%	-97.52%	-
基本每股收益	-0.21	-0.12	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	28,223,957.57	27,536,034.79	2.50%
负债总计	29,235,839.77	26,319,997.17	11.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	-1,011,882.20	1,216,037.62	-183.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.10	0.12	-183.21%
资产负债率（母公司）	103.59%	95.58%	-
资产负债率（合并）			-
流动比率	0.80	0.85	-
利息保障倍数		-0.63	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-2,023,566.59	308,425.55	-756.10%
应收账款周转率	1.59	2.48	-
存货周转率	0.40	0.51	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	2.50%	0.78%	-

营业收入增长率	-26.14%	-26.68%	-
净利润增长率	-81.82%	56.45%	-

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	10,550,000	10,550,000	-
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

公司所属行业为“食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造”，公司致力于机电一体化、信息化、智能化集成设备的研发、生产和销售。公司掌握了机器视觉检测系统核心算法，通过对照相机、镜头、光源的精准熟练选型，并结合精密的机械设计，依托专业的营销团队，通过专项调研、特别定制的方式，开发出了以机器视觉检测系统为核心的六大类产品，通过广泛服务于方便面、纸制品、奶制品等行业内的龙头企业，满足并不断开发以上客户的需求，取得订单，从而获得了利润、收入和现金流。公司为客户提供专业的机器视觉应用系统解决方案，以提升客户产品质量与降低客户人力成本为己任，通过高附加值产品及服务锁定市场高端客户，提升公司产品服务的溢价空间。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，由于公司传统业务订单下滑、新业务增长缓慢、收入未实现预期目标，出现经营亏损。

1、经营业绩情况：报告期内，实现营业收入 6,816,240.88 元，较上年同期下降 26.14%；净利润为-2,227,919.82 元，较上年同期下降 81.82%。经营活动产生的现金流量净额为-2,023,566.59 元，较上年同期下降 756.10%。截至 201 年 6 月 30 日，公司总资产为 28,223,957.57 元，净资产为-1,011,882.20 元。

2、业务发展情况：报告期内公司始终围绕食品包装设备、检测设备进行业务拓展，通过技术人才团队建设，力争公司产品技术的研发、生产制造的稳步推进。但由于传统业务下滑严重，公司业务发展未达到预定目标。

3、公司管理情况：落实目标预算管理，完善绩效考核。以提高资产质量与缩短交期为主要抓手，费用得到有效控制，报告期内期间费用较上年同期下降 91,764.99 元。

4、技术研发情况：技术研发是公司发展的基础，公司基于机器视觉技术的优势，继续完善检测设备及食品包装设备产品线；食品包装自动包装线设备及面饼检测仪进行市场推广阶段。

报告期内出现经营亏损，公司不排除未来经营利润、净利润持续亏损的风险。公司管理层力争在未来找准市场定位、产品需求，能够对应目前暂时经营的困难，实现业绩正向增长。

三、 风险与价值

1、市场风险：目前公司主要产品应用于纸制品、食品包装等细分领域，此细分领域未来市场规模增长有限，若公司产品一直未能如期在新的应用领域(饮料、药品)占据一定的市场份额，则会对公司未来生产经营产生不利影响。

应对措施：公司内部销售人员技术化、技术人员营销化、全员营销；让研发端更加贴近市场、避免产品需求确定与市场脱节；通过技术与营销协调，提高客户满意度等手段增加销售收入。

2、运营资金不足的风险：公司目前处于成长阶段，业务模式导致存货占用的资金较大，使得公司账面流动资产较大而货币资金较小，截至 2018 年 6 月 30 日公司货币资金余额为 566,822.45 元，占流动资产的 2.42%。随着公司业务的发展，对资金的需求量也将大幅增加。虽然定制类产品订单可以先预收部分货款，但仍存在运营资金不足导致业务规模不能快速增长的风险

应对措施：公司加强客户信用风险管控、降低收款风险；缩短产品生产周期、实现资金回笼。

3、存货期末余额较高风险：报告期公司存货账面价值为 15,730,294.18 元,占公司总资产的 55.73%,公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品。公司实行以销定产,主要产品为定制产品,产销周期较长,导致存货占据了大量的营运资金,影响公司的流动性。

应对措施：通过市场开源扩大销售、同时缩短产品生产周期、加快周转。

4、未来经营业绩波动的风险：公司报告期营业收入为 6,816,240.88 元、报告期营业利润为-2,244,109.82 元。报告期内,公司出现亏损的情况。由于宏观经济不景气、行业竞争加剧、收入下滑等因素,公司不排除未来经营利润、净利润仍出现亏损的风险。

针对未来经营业绩波动的风险,公司采取的具体措施如下:

- 1) 加大新产品营销力度、面饼检测仪及包装自动线设备快速形成销售规模;
- 2) 下半年继续落实降成本、降费用的有力措施,提高毛利率、降低费用率;
- 3) 通过优化产品全价值链流程、引进精益生产、缩短经营周期、减少浪费;
- 4) 寻求与下游客户的深入合作、提高抗风险能力。

5、持续经营不确定性风险:报告期内,公司实现营业收入 6,816,240.88 元,较上年同期下降 26.14%;净利润为-2,227,919.82 元,较上年同期下降 81.82%。经营活动产生的现金流量净额为-2,023,566.59 元,较上年同期下降 756.10%。截至 2018 年 6 月 30 日,公司总资产为 28,223,957.57 元,净资产为 -1,011,882.20 元。若公司在短期内不能扭转持续亏损的情况,公司持续经营能力存在重大不确定性。

由于累计经营亏损导致净资产为负,持续经营面临不确定风险,公司采取的具体措施如下:

- 1) 聚集核心市场与核心客户,保销售收入,扭转销售下滑的不利局面;
- 2) 寻求各方资金支持,改善公司现金流,保证持续经营资金投入;
- 3) 严控费用支出、精益生产降成本,确保经营利润;
- 4) 加强新业务拓展、加快新产品量产,打开业务新局面。

报告期内风险,较 2017 年年报披露的风险发生变化,由于无大额政府补助,政府补助对利润的影响很小不再是主要风险

四、 企业社会责任

公司作为新三板挂牌的公众公司,有很强的社会责任感。在日常经营管理过程中,根据相关法律法规及相关部门及客户的要求,建立较为完善的公司治理制度,把社会责任放在公司发展的重要位置,诚信经营,依法纳税,推进以人为本的价值观,尽全力做到对社会负责,对公司股东负责,对企业员工负责,积极承担社会责任,支持当地经济发展,与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	第四节二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二（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	第四节二（三）
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	第四节二（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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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（如事项存在选择以下表格填列）

（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	6,700,000.00	2,379,675.24
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	150,000.00	39,200.00
总计	6,850,000.00	2,418,875.24

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
成都岸宝投资有限公司	资金拆借	5,000,000.00	否		

成都岸宝纸制品有限公司	采购材料	7,951.17	否		
成都岸宝投资有限公司	资产出售	5,000,000.00	是	2018年5月17日	2018-010

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：

公司2017年11月28日至2018年5月27日向成都岸宝投资有限公司资金拆借600万，2018年3月归还100万，资金拆借余额500万，期满继续续借。2018年8月29日第三届董事会第七次会议审议了《关于补充确认向关联公司借款到期后续借暨偶发性关联交易公告》，该议案尚需经2018年第二次临时股东大会审议通过。

根据公司业务发展需要，公司向成都岸宝纸制品有限公司采购材料7951.17元，2018年8月29日第几次董事会第三届董事会第七次会议审议了《关于补充确认2018年度偶发性关联交易公告》，该议案尚需经2018年第二次临时股东大会审议通过。

经友好协商，公司同意将高新区西芯大道3号5栋4层401号房屋产权转让给成都岸宝投资有限公司，交易价格为人民币5,000,000元，该价格定价公允，不存在向关联方输送利益的情形，不存在损害中小股东和公司的行为，不会对公司的日常经营产生不利的影响，反而使公司的流动资金更加充裕。2018年5月15日，公司召开了第三届董事会第六次会议，审议了《关于公司拟出售资产暨关联交易的议案》，于2018年5月17日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《四川索牌科技股份有限公司出售资产暨关联交易的公告》，（公告编号2018-010）。

(二) 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

经友好协商，公司同意将高新区西芯大道3号5栋4层401号房屋产权转让给成都岸宝投资有限公司，交易价格为人民币5,000,000元。该价格定价公允，不存在向关联方输送利益的情形，不存在损害中小股东和公司的行为。本次出售资产不会对公司的日常经营产生不利的影响，反而使公司的流动资金更加充裕。

2018年5月15日第三届董事会第六次会议审议通过了《关于公司拟出售资产暨关联交易的议案》，并于2018年5月17日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露，公告编号2018-010。

(三) 承诺事项的履行情况

1、公司持股5%以上的股东已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，表示截至承诺函出具之日承诺人及其关联方（包括但不限于关系密切的家庭成员）未以任何形式直接或间接从事或参与，或协助从事或参与任何与公司经营业务相同、相似、构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动。在承诺期间，承诺人不会并有义务促使其关联方不会在中国境内和境外，单独或与他人，以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、托管、承包或租赁经营、购买股份或参股）直接或间接从事或参与，或协助从事或参与任何与公司经营业务相同、相似、构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动，或是支持公司以外的第三人从事或参与任何与公司经营业务相同、相似、构成竞争或可能构成竞争的业务或活动，或以其他方式介入（不论直接或间接）任何与公司经营业务相同、相似、构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；如公司有意开发新业务、项目或活动，承诺人不会且有义务促使关联方不会从事或参与同公司所开发的新业务、项目或活动构成或可能构成直接或间接竞争的业务、项目或活动；如果承诺人或其关联方发现任何与公司的经营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会（“新业务机会”），则公司在同等条件下享有新业务机会的优先受让权。如承诺人违反承诺函之承诺而给公司造成任何损失或利益流出之情形，承诺人愿意全额补偿公司并放弃已发生或可能

发生同业竞争的业务，或将该等业务以公允的市场价格，在适当时机全部注入公司。

2、公司全体股东出具《关于规范关联交易的承诺函》，特此承诺：（1）本承诺出具日后，本承诺人将尽可能避免与四川索牌科技股份有限公司之间的关联交易；（2）对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本承诺人将严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》及其他相关法律法规的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；（3）本承诺人承诺不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

3、公司实际控制人肖肖己出具《实际控制人不占用公司资金的承诺函》，特此承诺：本承诺人作为四川索牌科技股份有限公司的实际控制人，将严格执行四川索牌科技股份有限公司的资金管理制度，不以任何方式变相占用股份公司资金；不以利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保及其他任何方式损害股份公司和其他股东的合法权益。本承诺人将严格履行承诺事项，如违反本承诺给公司造成损失的，由本承诺人承担所有损失。同时，为了防止出现公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用等情形，公司承诺将不得以下列方式将资金直接或间接地提供给控股股东、实际控制人及关联方使用：1）有偿或无偿地拆借公司的资金给控股股东、实际控制人及关联方使用；2）通过银行或非银行金融机构向关联方提供委托贷款；3）委托控股股东、实际控制人及关联方进行投资活动；4）为控股股东、实际控制人及关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5）代替控股股东、实际控制人及关联方偿还债务；6）中国证监会认定的其他方式。

以上承诺事项均在报告期内正常履行。

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	4,111,861	38.97%	0	4,111,861	38.97%
	其中：控股股东、实际控制人	466,700	4.42%	0	466,700	4.42%
	董事、监事、高管	1,550,711	14.69%	0	1,550,711	14.69%
	核心员工			0		
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,438,139	61.03%	0	6,438,139	61.03%
	其中：控股股东、实际控制人	2,975,100	28.20%	0	2,975,100	28.20%
	董事、监事、高管	6,227,139	59.03%	0	6,227,139	59.03%
	核心员工			0		
总股本		10,550,000	-	0	10,550,000	-
普通股股东人数		23				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	肖肖	3,441,800	0	3,441,800	32.62%	2,975,100	466,700
2	肖南	2,373,750	0	2,373,750	22.50%	1,780,313	593,437
3	杨建伟	759,600	0	759,600	7.20%	569,700	189,900
4	罗宾	527,500	0	527,500	5.00%	0	527,500
5	王建武	525,000	0	525,000	4.98%	0	525,000
合计		7,627,650	0	7,627,650	72.30%	5,325,113	2,302,537
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 前五名股东中，除肖肖与肖南系兄弟关系外，其他股东之间无关联关系。							

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

肖肖，男，1963年2月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。1996年毕业于东南大学，本科学历。1986年7月至1988年8月，就职于自贡市工业泵厂，任技术员；1988年9月至1992年7月，就读于重庆大学机械工程二系，获硕士学位；1992年9月至1996年7月，就读于东南大学机械系，获博士学位；1996年9月至2000年7月，就职于东南大学二系，任教师；2000年9月至今，就职于成都岸宝纸业集团有限公司，历任总经理、董事，现任董事；2009年8月至今，任重庆泰宝纸制品有限公司董事；2004年8月至今，任泰国岸宝纸制品有限公司董事；2006年10月至2011年6月，就职于四川索牌机电制造有限公司，任执行董事、总经理；2011年6月至今，就职于四川索牌科技股份有限公司，任董事长、总经理。报告期内控股股东未发生变化。

自公司成立至今，肖肖先生始终作为公司第一大股东持有超过公司30%的股权，且一直以来担任公司重要职务，历任公司的执行董事、总经理和董事长。肖肖先生持有公司37.60%的股权，于2015年12月协议转让股份数525000元，持股比例变为32.62%。依其所持表决权能够决定公司的董事会、监事会、高级管理人员半数以上成员的选任，并且始终掌握公司的核心资源，能够对公司的经营决策产生重大影响，从而实际支配公司行为。因此，肖肖先生为索牌科技的实际控制人。报告期内实际控制人未发生变化。

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
肖肖	董事长/总经理	男	1963-02-02	博士	董事长任期:2017.06.25-2020.06.24;总经理任期:2017.06.25-2020.06.24	是
肖南	董事	男	1958-04-10	硕士	2017.06.22-2020.06.21	否
杨建伟	董事/副总经理	男	1963-02-10	本科	董事任期:2017.06.22-2020.06.21;副总经理任期:2017.06.25-2020.06.24	是
唐腾来	董事	男	1974-12-15	本科	2017.06.22-2020.06.21	否
陈刚	董事/副总经理	男	1971-06-23	大专	董事任期:2017.06.22-2020.06.21;副总经理任期:2017.06.25-2020.06.24	是
李君临	监事	男	1973-07-10	硕士	2017.06.22-2020.06.21	否
唐春燕	监事	女	1973-02-07	硕士	2017.06.22-2020.06.21	否
高小英	职工监事	女	1985-05-20	本科	2017.06.22-2020.06.21	是
向先德	财务负责人/副总经理	男	1977-09-24	大专	财务负责人:2017.06.25-2020.06.24;副总经理:2017.8.28-2020.6.21	是
许海霞	董事会秘书	女	1979-12-01	大专	2017.06.25-2020.06.24	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

除公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理肖肖与公司董事肖南为兄弟关系之外,公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系,董事、监事、高级管理人员与公司控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(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
肖肖	董事长/总经理	3,441,800	0	3,441,800	32.62%	0
肖南	董事	2,373,750	0	2,373,750	22.50%	0
杨建伟	董事/副总经理	759,600	0	759,600	7.20%	0
唐腾来	董事	379,800	0	379,800	3.60%	0
陈刚	董事	474,750	0	474,750	4.50%	0
唐春燕	监事	211,000	0	211,000	2.00%	0
向先德	财务负责人/副总经理	105,500	0	105,500	1.00%	0
许海霞	董事会秘书	31,650	0	31,650	0.30%	0
合计	-	7,777,850	0	7,777,850	73.72%	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、高级管理人员简要职业经历

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	期末人数
技术人员	15	12
销售人员	11	6
财务人员	3	3
生产人员	27	25
行政管理	6	5
员工总计	62	51

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	2	2

本科	11	8
专科	21	19
专科以下	26	20
员工总计	62	51

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：

1. 人员变动报告期内，公司员工离职率控制在目标范围内，人员动态（内部按需调岗）处于正常合理水平。
2. 人才引进
公司通过网络、猎头等，并与院校合作，招聘对口专业人才，更好地实现人岗匹配。
3. 员工培训
作为一家科技服务型公司，公司严格按照培训计划，对员工实施专业培训和管理类培训，更好地促进员工专业技能和管理能力的提升，为公司技术人员专业化，管理人员系统化提供了有力支撑。
4. 薪酬政策
公司对技术人员实行项目管理制度，激励技术人员关注市场，关注项目进度和项目质量，为优秀人才提供更多的晋升空间。
5. 公司严格按照国家规定为员工缴纳社保，无需公司承担离退休员工费用。

(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

核心人员的变动情况：

报告期内，公司未认定核心员工。

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) 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	六、1	566,822.45	2,590,389.04
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	六、2	5,187,326.96	2,033,881.28
预付款项	六、3	1,082,242.20	1,082,242.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	433,342.65	399,383.77
买入返售金融资产			
存货	六、5	15,730,294.18	15,986,839.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	397,540.26	397,540.26
流动资产合计		23,397,568.70	22,490,276.15
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			
固定资产	六、7	4,544,458.85	4,703,463.58
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、8	157,994.02	218,359.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、9	123,936.00	123,936.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,826,388.87	5,045,758.64
资产总计		28,223,957.57	27,536,034.79
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、10	6,285,434.07	7,834,183.73
预收款项	六、11	16,611,593.55	10,964,835.33
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、12	642,648.01	664,155.35
应交税费	六、13	570,206.23	745,866.90
其他应付款	六、14	5,125,957.91	6,110,955.86
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		29,235,839.77	26,319,997.17
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
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			
负债合计		29,235,839.77	26,319,997.17
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、15	10,550,000.00	10,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、16	6,888.90	6,888.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、17	86,261.05	86,261.05
一般风险准备			
未分配利润	六、18	-11,655,032.15	-9,427,112.33
归属于母公司所有者权益合计		-1,011,882.20	1,216,037.62
少数股东权益			
所有者权益合计		-1,011,882.20	1,216,037.62
负债和所有者权益总计		28,223,957.57	27,536,034.79

法定代表人：肖肖 主管会计工作负责人：向先德 会计机构负责人：邓科飞

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,816,240.88	9,229,035.86
其中：营业收入	六、19	6,816,240.88	9,229,035.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,060,350.70	10,460,173.98
其中：营业成本	六、19	4,761,525.18	6,103,607.45
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	六、20	50,609.21	85,444.52
销售费用	六、21	1,447,244.96	1,502,963.24
管理费用	六、22	1,644,785.45	2,052,790.34
研发费用	六、23	1,042,560.32	453,397.92

财务费用	六、24	2,871.40	220,075.62
资产减值损失	六、25	110,754.18	41,894.89
加：其他收益			
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			
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）		-2,244,109.82	-1,231,138.12
加：营业外收入	六、26	16,190.00	5,812.95
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-2,227,919.82	-1,225,325.17
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,227,919.82	-1,225,325.17
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		-2,227,919.82	-1,225,325.17
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-2,227,919.82	-1,225,325.17
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		-2,227,919.82	-1,225,325.17

归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,227,919.82	-1,225,325.17
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.21	-0.12
（二）稀释每股收益		-0.21	-0.12

法定代表人：肖肖

主管会计工作负责人：向先德

会计机构负责人：邓科飞

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,100,686.25	13,648,571.35
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			28,008.74
收到其他与经营活动有关的现金	六、27	725,366.66	106,695.65
经营活动现金流入小计		13,826,052.91	13,783,275.74
购买商品、接受劳务支付的现金		5,711,477.56	6,764,277.04
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		3,208,126.79	3,508,899.64
支付的各项税费		917,296.56	782,453.61
支付其他与经营活动有关的现金	六、27	6,012,718.59	2,419,219.90
经营活动现金流出小计		15,849,619.50	13,474,850.19
经营活动产生的现金流量净额		-2,023,566.59	308,425.55
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			21,045.70
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			21,045.70
投资活动产生的现金流量净额			-21,045.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			215,518.31
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			215,518.31
筹资活动产生的现金流量净额			-215,518.31
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		-2,023,566.59	71,861.54
加：期初现金及现金等价物余额		2,590,389.04	721,970.75
六、期末现金及现金等价物余额		566,822.45	793,832.29

法定代表人：肖肖

主管会计工作负责人：向先德

会计机构负责人：邓科飞

第七节 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 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	
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（如事项存在选择以下表格填列）

二、 报表项目注释

四川索牌科技股份有限公司 2018年6月30日财务报表附注 (除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

四川索牌科技股份有限公司(以下简称“有限公司”或“公司”)于2006年10月31日在[成都市工商行政管理局]注册成立, 现办公地点位于成都市高新技术开发区(西区)西区大道5号。

经营范围: 通用仪器仪表、控制检测仪器、纸制品、陶瓷、制纸浆、及造纸专用机械、机电设备的研究、开发、生产、销售及技术咨询服务(以上经营项目不含法律、法规和国务院决定需要前置审批或许可的项目)货物、技术进出口贸易(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)。

本财务报表业经本公司董事会于2018年08月27日决议报出。

二、财务报表的编制基础

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41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。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机械制造业。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, 对收入确认的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、21“收入”各项描述。

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。

本公司从事制造行业，正常营业周期短于一年。

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），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、12“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、12（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。

6、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的现金、价值变动风险很小的投资。

7、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；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。年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，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。

年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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

8、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其摊余成本法确定，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当公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的成本指权益工具投资依据准则规定的账面初始投资成本已收回或摊销金额存在活跃市场的按期末市场公开价格确定；不存在活跃市场的按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量进行折现确定为公允价值连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

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

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。

（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。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

①单项金额重大的判断依据或金额标准

本公司于资产负债表日，将应收账款余额大于 70 万元，其他应收款余额大于 70 万元的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。

②单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项(包括单项金额重大和不重大的应收款项)以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下组合计提坏账准备。

组合类型	确定组合的依据	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄状态	按账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）		
1-2 年（含 2 年）	1%	1%
2-3 年（含 3 年）	2%	2%
3-4 年	40%	40%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

（3）对于其他应收款项（包括应收票据、应收利息、长期应收款等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

10、存货

（1）存货的分类

本公司将存货分为原材料、在产品、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、商品、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计算基础，若持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计算基础；没有销售合同约定的存货（不包括用于出售的材料），其可变现净值以一般销售价格（即市场销售价格）作为计算基础；用于出售的材料等通常以市场价格作为其可变现净值的计算基础。

本公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；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，合并计提存货跌价准备。若以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

存货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

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销。

包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

11、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资

产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

12、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、8“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。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，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，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。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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“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，在处置时将原计入所有者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。

13、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

固定资产，是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理，使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在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本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧（已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地除外）。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	40	5	2.38
机器设备	10	5	9.50
运输工具	5	5	19.00
办公设备及其他	3	5	31.67

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司固定资产减值准备的计提方法见本附注二。

14、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、18“长期资产减值”。

15、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。

16、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、18“长期资产减值”。

17、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房屋租金等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、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。

19、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设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、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。

21、收入

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。（2）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企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司产品交货验收具体情况如下：在客户所在地交货，由客户按公司出厂标准验收，随机附件随主机发运，按装箱单验收。产品一经客户验收合格并在

验收单上签字确认，即视为公司已经完成产品的交付并转移产品毁损、灭失等风险，由客户自行承担。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，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。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。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。

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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

23、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，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。

24、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。

25、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。

26、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。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款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账款的账面价值及应收账款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	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售收入	17%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、税收优惠及批文

公司于 2015 年 7 月 1 日取得高新技术企业证书（证书编号 GF201551000026），符合高新技术企业税收优惠政策条件，并经成都高新技术产业开发区国家税务局税务事项通知书成高国税通（510198160379636 号）号备案，

2016 年度减按 15%的税率征收企业所得税，2017 年度减按 15%的税率预缴企业所得税；2018 年高新技术企业申请尚在评定中。

六、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，期初系指 2018 年 1 月 1 日、期末系指 2018 年 6 月 30 日，本期系指 2018 年 1-6 月、上期系指 2017 年 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末金额	期初余额
库存现金	96,220.81	17,063.49
银行存款	470,601.64	2,573,325.55
其他货币资金		
合计	566,822.45	2,590,389.04
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	5,886,319.52	100.00	698,992.56	11.87	5,187,326.96
组合小计	5,886,319.52	100.00	698,992.56	11.87	5,187,326.96
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	5,886,319.52	100.00	698,992.56	11.87	5,187,326.96

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					

账龄组合	2,682,948.58	100.00	649,067.30	24.19	2,033,881.28
组合小计	2,682,948.58	100.00	649,067.30	24.19	2,033,881.28
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款					
合计	2,682,948.58	100.00	649,067.30	24.19	2,033,881.28

①截止 2018 年 6 月 30 日公司无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款；

②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	4,283,244.19		
1—2 年	595,703.10	5,957.03	1.00
2—3 年	195,429.05	3,908.58	2.00
3—4 年	104,225.73	41,690.29	40.00
4—5 年	301,404.00	241,123.20	80.00
5 年以上	406,313.45	406,313.45	100.00
合计	5,886,319.52	698,992.56	

(2) 本期收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 49,925.56 元，报告期内无计提坏账准备比例较大但又全额收回或转回的应收账款情况。

(3) 报告期内无实际核销的大额应收账款情况。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	期末余额			
	与本公司 关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例(%)
杭州禾康包装材料有限公司	非关联方	3,919,500.00	1 年以 内	66.59
天津文胜沈阳分公司	非关联方	243,553.00	4-5 年	4.14
天津文胜环保包装有限公司	非关联方	128,657.60	1 年以 内	2.19
安徽省东弘纸塑有限公司	非关联方	97,950.00	4-5 年	1.66
厦门雅合纸塑复合材料有限公司	非关联方	76,150.00	4-5 年	1.29

合计		4,465,810.60		75.87
----	--	--------------	--	-------

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	293,545.16	27.12	293,545.16	27.12
1 至 2 年	572,032.79	52.86	572,032.79	52.86
2 至 3 年	216,664.25	20.02	216,664.25	20.02
合计	1,082,242.20	100.00	1,082,242.20	100.00

(2) 按预付对象归集的 2018 年 6 月 30 日余额前五名的预付款情况
 本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 528,554.13 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 48.84%。

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款					
账龄组合	953,482.15	100.00	520,139.50	54.55	433,342.65
组合小计	953,482.15	100.00	520,139.50	54.55	433,342.65
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收账款					
合计	953,482.15	100.00	520,139.50	54.55	433,342.65

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款					
账龄组合	897,404.39	100.00	498,020.62	55.50	399,383.77
组合小计	897,404.39	100.00	498,020.62	55.50	399,383.77

单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 其他应收账款					
合计	897,404.39	100.00	498,020.62	55.50	399,383.77

① 截止 2018 年 6 月 30 日公司无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

② 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	255,345.13		
1—2 年	78,404.92	784.05	1%
2—3 年	67,649.53	1,352.99	2%
3—4 年	5,300.00	2,120.00	40%
4—5 年	154,500.55	123,600.44	80%
5 年以上	392,282.02	392,282.02	100%
合计	953,482.15	520,139.50	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 22,118.88 元，报告期内无计提坏账准备比例较大但又全额收回或转回的其他应收账款情况。

(3) 报告期内无实际核销的大额其他应收账款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单外单位往来	580,063.47	691,743.20
员工借款	132,798.61	98,030.90
其他	240,620.07	107,630.29
合计	953,482.15	897,404.39

(5) 按欠款方归集的 2018 年 6 月 30 日余额前五名的其他应收款情

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
常州诺巴斯特传动 设备有限公司	外部单位往来	105,634.00	5 年以 上	11.08	105,634.00
瑞安市明国机械有 限公司	外部单位往来	73,800.00	5 年以 上	7.74	73,800.00

成都锦江电器制造有限公司	外部单位往来	37,854.29	5年以上	3.97	37,854.29
广州柏鑫贸易	外部单位往来	36,000.00	5年以上	3.78	36,000.00
成都乐创自动化技术有限公司	外部单位往来	33,310.00	5年以上	3.49	33,310.00
合计		286,598.29		30.06	286,598.29

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
原材料	4,689,720.02	419,419.57	4,270,300.45
在产品	2,423,043.21		2,423,043.21
库存商品	9,961,655.16	924,704.64	9,036,950.52
合计	17,074,418.39	1,344,124.21	15,730,294.18

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,635,313.78	380,709.53	5,254,604.25
在产品	2,168,021.55		2,168,021.55
库存商品	9,488,918.44	924,704.64	8,564,213.80
合计	17,292,253.77	1,305,414.17	15,986,839.60

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	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	
原材料	380,709.53	38,710.04				419,419.57
库存商品	924,704.64					924,704.64
合计	1,305,414.17	38,710.04				1,344,124.21

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	397,540.26	397,540.26
合计	397,540.26	397,540.26

7、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	5,225,366.62	1,314,332.58	230,900.00	831,717.39	7,602,316.59
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额	5,225,366.62	1,314,332.58	230,900.00	831,717.39	7,602,316.59
二、累计折旧					
1、年初余额	894,170.69	1,050,106.32	219,755.00	734,821.00	2,898,853.01
2、本期增加金额	69,179.81	39,384.08		50,440.84	159,004.73
(1) 计提	69,179.81	39,384.08		50,440.84	159,004.73
3、本期减少金额					
4、期末余额	963,350.50	1,089,490.40	219,755.00	785,261.84	3,057,857.74
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	4,262,016.12	224,842.18	11,145.00	46,455.55	4,544,458.85
2、期初账面价值	4,331,195.93	264,226.26	11,145.00	96,896.39	4,703,463.58

8、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		-
1、年初余额	603,655.56	603,655.56

2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	603,655.56	603,655.56
二、累计摊销		
1、年初余额	385,296.50	385,296.50
2、本期增加金额	60,365.04	60,365.04
(1) 计提	60,365.04	60,365.04
3、本期减少金额		
4、期末余额	445,661.54	445,661.54
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	157,994.02	157,994.02
2、期初账面价值	218,359.06	218,359.06

9、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租赁费	123,936.00	193,147.00	193,147.00		123,936.00
合计	123,936.00	193,147.00	193,147.00		123,936.00

10、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
采购款	6,285,434.07	7,834,183.73
合计	6,285,434.07	7,834,183.73

(2) 公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

11、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
货款	16,611,593.55	10,964,835.33

项目	期末余额	期初余额
合计	16,611,593.55	10,964,835.33

(2) 公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

12、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	603,325.35	3,133,074.26	3,154,581.60	581,818.01
二、离职后福利-设定提存计划		234,005.39	234,005.39	-
三、辞退福利	60,830.00			60,830.00
四、一年内到期的其他福利				-
合计	664,155.35	3,367,079.65	3,388,586.99	642,648.01

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	603,325.35	3,019,597.04	3,041,104.38	581,818.01
2、职工福利费				-
3、社会保险费	-	113,477.22	113,477.22	-
其中：医疗保险费		8,286.63	8,286.63	
工伤保险费		95,201.85	95,201.85	
生育保险费		9,988.74	9,988.74	
4、商业保险				
5、住房公积金				
6、工会经费				
7、职工教育经费				
8、短期带薪缺勤				
9、短期利润分享计划				
10、非货币性福利				
合计	603,325.35	3,133,074.26	3,154,581.60	581,818.01

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	225,215.56	225,215.56	0.00

2、失业保险费	0.00	8,789.83	8,789.83	0.00
合计	0.00	234,005.39	234,005.39	0.00

13、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	357,780.32	467,999.97
个人所得税	37,079.48	48,502.38
城市建设维护税	95,606.91	125,060.07
教育费附加	52,910.23	69,210.02
地方教育发展费	26,829.29	35,094.46
合计	570,206.23	745,866.90

14、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	5,000,000.00	6,002,200.00
个人往来款	125,957.91	108,755.86
合计	5,125,957.91	6,110,955.86

(2) 本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款；

15、股本

股东名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	持股比例%
肖肖	3,441,800.00			3,441,800.00	32.62
肖南	2,373,750.00			2,373,750.00	22.50
杨建伟	759,600.00			759,600.00	7.20
罗宾	527,500.00			527,500.00	5.00
王建武	525,000.00			525,000.00	4.98
陈刚	474,750.00			474,750.00	4.50
唐腾来	379,800.00			379,800.00	3.60
金代荣	379,800.00			379,800.00	3.60
许安东	284,850.00			284,850.00	2.70
唐春燕	211,000.00			211,000.00	2.00
胡叙南	211,000.00			211,000.00	2.00
高晋蜀	211,000.00			211,000.00	2.00
康戈文	105,500.00			105,500.00	1.00
陈强	105,500.00			105,500.00	1.00
向先德	105,500.00			105,500.00	1.00
聂涛	105,500.00			105,500.00	1.00
张中岳	105,500.00			105,500.00	1.00
杨林	84,400.00			84,400.00	0.80
曹丽英	52,750.00			52,750.00	0.50
马林	31,650.00			31,650.00	0.30
许海霞	31,650.00			31,650.00	0.30
黄颐	21,100.00			21,100.00	0.20
张清	21,100.00			21,100.00	0.20
合计	10,550,000.00			10,550,000.00	100.00

16、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	6,888.90			6,888.90
合计	6,888.90			6,888.90

17、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	86,261.05			86,261.05
合计	86,261.05			86,261.05

18、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	-9,427,112.33	-8,767,980.54
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	-9,427,112.33	-8,767,980.54
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,227,919.82	-659,131.79
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		
期末未分配利润	-11,655,032.15	-9,427,112.33

19、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,429,545.34	4,597,209.62	8,936,246.71	5,898,655.03
其他业务	386,695.54	164,315.56	292,789.15	204,952.42
合计	6,816,240.88	4,761,525.18	9,229,035.86	6,103,607.45

20、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	29,522.04	42,722.24
教育费附加	12,652.30	25,633.37
地方教育费附加	8,434.87	17,088.91
合计	50,609.21	85,444.52

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

21、销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资	404,606.10	644,565.81
运输费	50,854.93	97,844.66
售后服务费	448,033.91	496,377.20
办公费	105.00	493.92
通讯费	182.63	6,331.89

差旅费	80,819.08	124,960.96
招待费	30,427.24	113,917.98
材料费	125,348.12	9,402.35
其他	306,867.95	9,068.47
合计	1,447,244.96	1,502,963.24

22、管理费用

项目	本期金额	上期金额
办公费	20,933.60	85,597.80
差旅费	15,075.36	27,015.51
福利费	52,116.25	48,419.10
工资	760,109.88	1,395,044.98
税金	2,357.82	327.10
小车费	48,049.05	49,097.27
招待费	28,931.00	17,072.10
折旧费	125,863.47	140,721.42
职工保险	286,594.74	48,070.30
咨询顾问费	197,478.40	190,545.48
其他	107,275.88	50,879.28
合计	1,644,785.45	2,052,790.34

23、研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	741,266.44	333,579.41
直接投入费用	92,677.73	26,610.50
无形资产摊销费用	44,443.92	44,443.92
其他费用	164,172.23	48,764.09
合计	1,042,560.32	453,397.92

24、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		215,518.31
减：利息收入	1,226.91	469.88
汇兑损失		
减：汇兑收益		

手续费	4,098.31	5027.19
合计	2,871.40	220,075.62

25、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	72,044.14	41,894.89
二、存货跌价损失	38,710.04	
合计	110,754.18	41,894.89

26、营业外收入

项目	本期金额		上期金额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	11,900.00	11,900.00	5,812.95	5,812.95
其他	4,290.00	4,290.00		
合计	16,190.00	16,190.00	5,812.95	5,812.95

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
收科技局款项（专利补助）	11,900.00	5,812.95	与收益相关
合计	11,900.00	5,812.95	

27、现金流量表项目

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他	725,366.66	106,695.65
合计	725,366.66	106,695.65

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	5,012,718.59	2,419,219.90
支付往来款	1,000,000.00	
合计	6,012,718.59	2,419,219.90

28、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	-2,227,919.82	-1,225,325.17
加：资产减值准备	110,754.18	41,894.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	159,004.73	190,185.28
无形资产摊销	60,365.04	60,365.04
长期待摊费用摊销	193,147.00	247,872.00
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）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		215,518.31
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）		
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）	217,835.38	-1,764,196.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,220,774.22	1,355,195.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,684,021.12	1,186,916.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,023,566.59	308,425.55
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	566,822.45	793,832.29
减：现金的期初余额	2,590,389.04	721,970.75
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	-2,023,566.59	71,861.54

（2）现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	566,822.45	793,832.29
其中：库存现金	96,220.81	8,650.99

可随时用于支付的银行存款	470,601.64	785,181.30
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	566,822.45	793,832.29

七、关联方及关联交易

1、公司最终控制人

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司最终控制人为自然人肖肖，持股比例为 32.62%，处于控股地位，现任公司法定代表人、董事长兼任总经理。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
成都岸宝纸业集团有限公司	实际控制人对外参股的企业
重庆泰宝纸制品有限公司	成都岸宝纸业集团有限公司持有 50%股份的公司
成都岸宝纸制品有限公司	重庆泰宝纸制品有限公司的子公司
南京岸宝纸制品有限公司	重庆泰宝纸制品有限公司的控股子公司
成都岸宝投资有限公司	成都岸宝纸业集团有限公司的子公司
昆明岸宝纸制品有限公司	重庆泰宝纸制品有限公司的子公司
泰国岸宝纸制品有限公司	实际控制人对外参股的企业
成都开来纸制品有限公司	董事、副总经理杨建伟妻子曾燕持股 20%，任法定代表人、总经理
成都百威讯科技有限公司	公司监事唐春燕丈夫黄鹏宇控制的公司
四川示正莲盛资产管理有限公司	监事会主席李君临控制的公司
四川光沐东轩律师事务所	监事会主席李君临控制的公司

3、关联方交易情况

(1) 出售商品/提供劳务情况的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都岸宝纸制品有限公司	出售商品	173,504.27	1,090,588.00
昆明岸宝纸制品有限公司	出售商品		1,550.00
南京岸宝纸制品有限公司	出售商品	2,170,940.20	33,029.84
成都开来包装有限公司	出售商品	35,230.77	310,000.00
合计		2,379,675.24	1,435,167.84

(2) 购买商品或接受劳务情况的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都岸宝纸制品有限公司	购买商品	7,951.17	33,895.50
四川光沐东轩律师事务所	接受劳务	20,000.00	60,000.00
合计		27,951.17	93,895.50

(3) 出售资产

关联方	关联交易内容	交易金额	上期发生额
成都岸宝投资有限公司	出售资产（办公楼）	5,000,000.00	
合计		5,000,000.00	

注：截至报告期末，交易尚未完成。

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
成都岸宝纸制品有限公司			1,700.00	
重庆泰宝纸制品有限公司	10,025.00		10,025.00	
合计	10,025.00		11,725.00	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
成都岸宝纸制品有限公司	86,280.48	85,582.77
合计		
预收款项：		
南京岸宝纸制品有限公司	1,212,389.19	2,212,849.39
成都岸宝纸制品有限公司	189,571.68	35,111.68
泰国岸宝纸制品有限公司	60,551.01	60,551.01
重庆泰宝纸制品有限公司		
成都开来纸制品有限公司	44,081.00	44,081.00
昆明岸宝纸制品有限公司	406,400.00	35,900.00
合计	1,912,992.88	2,388,493.08
其他应付款：		
成都岸宝投资有限公司	5,000,000.00	6,000,000.00

合计	5,000,000.00	6,000,000.00
----	--------------	--------------

5、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
成都岸宝纸业集团有限公司	库房	19,200.00	18,000.00

6、关联方资金拆借

关联方	关联交易内容	拆入金额	借款期限	是否计息
成都岸宝投资有限公司	借款	5,000,000.00	2018年5月28日至 2018年12月31日	否

注：关联方资金拆借成都岸宝投资有限公司 6,000,000.00 元,借款期限为 2017 年 11 月 28 日至 2018 年 5 月 27 日。期满已归还 1,000,000.00 元，续借 5,000,000.00 元。

八、或有事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截止报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项说明

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项说明。

十二、补充资料

1、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	11,900.00	
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		

项目	金额	说明
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年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		
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	4,290.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	16,190.00	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	16,190.00	

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	-2182.57%	-0.21	-0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2198.43%	-0.21	-0.21

四川索牌科技股份有限公司

董事会

2018年8月29日