



广州达意隆包装机械股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张颂明、主管会计工作负责人曾德祝及会计机构负责人(会计主管人员)王贤明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划及经营目标相关的陈述，属于计划性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，并注意投资风险。

公司存在市场竞争风险、管理风险、技术风险等，具体参见本报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司面临的风险和应对措施”的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	33
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39
第十一节 备查文件目录.....	141

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、达意隆	指	广州达意隆包装机械股份有限公司
深圳达意隆	指	深圳达意隆包装技术有限公司
东莞达意隆	指	东莞达意隆水处理技术有限公司
东莞宝隆	指	东莞宝隆包装技术开发有限公司
新疆宝隆	指	新疆宝隆包装技术开发有限公司
北美达意隆	指	达意隆北美有限公司
天津宝隆	指	天津宝隆包装技术开发有限公司
欧洲达意隆	指	达意隆欧洲有限公司
达意隆实业	指	广州达意隆实业有限责任公司
珠海宝隆	指	珠海宝隆瓶胚有限公司
达意隆机械实业	指	广州达意隆包装机械实业有限公司
印度达意隆	指	印度达意隆包装机械有限公司
广州易贷	指	广州易贷金融信息服务股份有限公司
凤凰财鑫	指	北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）
乐丰投资	指	深圳乐丰投资管理有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
《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》
《公司章程》	指	《广州达意隆包装机械股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PET	指	俗称聚酯，化学名“聚对苯二甲酸乙二醇酯”，是一种高性能的塑料
饮料	指	经过包装的乙醇含量小于 0.5% 的饮料制品，即所谓的非酒精饮品
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	达意隆	股票代码	002209
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州达意隆包装机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	达意隆		
公司的外文名称（如有）	GUANGZHOU TECH-LONG PACKAGING MACHINERY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TECH-LONG		
公司的法定代表人	张颂明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李春燕	马涵
联系地址	广州市黄埔区云埔一路 23 号	广州市黄埔区云埔一路 23 号
电话	020-62956877	020-62956848
传真	020-82266910	020-82266910
电子信箱	lichunyan@tech-long.com	mahan@tech-long.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	315,122,611.92	525,432,398.94	-40.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-20,486,089.53	2,768,753.51	-839.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-26,830,611.85	-4,454,550.42	-502.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-63,622,877.11	-53,560,037.68	-18.79%
基本每股收益（元/股）	-0.1049	0.0142	-838.73%
稀释每股收益（元/股）	-0.1049	0.0142	-838.73%
加权平均净资产收益率	-3.24%	0.44%	-3.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,490,974,974.45	1,457,710,446.77	2.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	621,780,552.73	643,496,976.21	-3.37%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-137,358.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,721,915.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-156,784.90	
减：所得税影响额	1,083,249.49	

合计	6,344,522.32	--
----	--------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主营业务

公司目前的主营业务为液体自动化包装机械的研发、生产和销售；饮料、日化洗液等液体的代加工。目前公司产品销售主要集中在PET瓶包装机械及智能后段包装机械，涵盖饮料包装机械领域，以及日化、油脂、调味品等高黏度流体包装机械领域，能为客户提供水处理系统；饮料前处理系统；PET瓶吹瓶、灌装、贴标、输送、智能后段包装（即二次包装）等液态食品、日化包装整线解决方案及单机设备，为客户提供设备研发、生产、包装、仓储、物流等环节的需求。公司的后段包装机械设备涵盖了智能装箱机、智能装盒机、智能送料机、并联机器人等系列工业自动化设备，替代人工积极作用明显，应用范围广泛。

公司致力于发展成为全球客户认可的液体包装机械全面解决方案的最佳提供商，目前是全球范围内少数几家能够提供饮料及其他液体包装机械整线解决方案及工业自动化解方案综合提供商之一。公司聚焦在饮料、油脂、日化等快消品行业、塑料制品行业及其他可适用领域，为客户提供专业的整体智能解决方案。

（二）主要产品及其用途

公司专业研发、生产、销售适用于各种饮用水、含汽饮品、茶、果蔬汁等饮料，食用油、调味油等液体食品，洗衣液、洗发水等液体日化品及其他液体的大型成套包装设备，并为客户提供液体包装全面解决方案，主要产品定位于包装机械中的中高端产品，包括水处理、饮料前处理系统、PET瓶吹瓶系列、灌装系列、桶装水系列、吹灌旋系列、贴标系列、输送系列、二次包装设备系列等液态产品包装整线及单机设备。

报告期内，公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式和主要业绩驱动因素无重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内无重大变动。
固定资产	报告期内无重大变化。
无形资产	报告期内无重大变化。
在建工程	报告期内无重大变化。
应收票据	报告期内公司采用银行承兑汇票结算方式较上年末减少。
预付款项	报告期内预付材料款较上年末期增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来，在技术研发、品牌、产品与市场等方面拥有明显优势，形成公司独有的核心竞争力，为实现未来可持续发展奠定了较为坚实的基础。

（一）技术研发优势

公司是拥有国家级企业技术中心的高新技术企业。公司具备良好的技术研发能力，拥有一系列品质优越的产品，例如全自动高速PET瓶吹瓶机、全自动高速灌装机（包括水生产线、油生产线、各种饮料生产线）、膜包机、码垛机、贴标机、吹灌旋系列以及二次包装系列产品等，技术水平在国内领先。

公司在经营发展过程中，一直高度注重技术研发和自主创新。公司的核心技术均来自于自主研发，公司在新技术、加工工艺等方面形成了大量的专利技术。

1、公司专利情况



在报告期内，公司新申请专利59项；实现专利授权16项，其中发明专利5项，实用新型专利11项。

截至报告期末，公司累计申请专利995项；实现专利授权600项，其中发明专利219项，实用新型专利379项，外观设计专利2项；累计通过专利合作协定授权16项。

2、公司注册商标情况

截至2019年6月30日，我司拥有注册商标28件（包括通过马德里商标注册一件）。

公司已获得商标如下：

序号	商标	序号	商标	序号	商标
1		2		3	
4		5	TECH-LONG	6	

3、公司在报告期内荣获的主要荣誉

- 通过广东省机器人骨干企业复审

4、公司已完成的重大项目

序号	项目内容	项目类别
1	“工业炸药自动贴标及装车机器人系统”通过科技成果鉴定	科技成果
2	饮料包装成套设备国家地方联合工程研究中心顺利通过验收	国家地方联合工程研究中心
3	牵头起草国家标准 GB/T33753-2017《回转式全自动粘流体灌装封盖机通用技术要求》	国家标准
4	参与起草国家标准 GB/T34268-2017《啤酒玻璃瓶灌装生产线通用技术要求》	
5	主持起草国家标准 GB/T36236-2018《热熔胶贴标机》	
6	参与起草国家标准 GB/T36521-2018《码垛机安全要求》	
7	主持修订行业标准 QB/T2868-2018《饮料机械 PET 瓶全自动吹瓶机》	行业标准
8	主持修订 QB/T4212-2018《饮料机械包装饮用水（桶装）旋转式灌装封盖机》	
9	“液态产品包装产线智能运维技术改造项目”列入 2017 年市工业转型升级专项资金机器人及智能装备项目（第一批）	技术改造项目
10	“高速高可靠性工业机器人本体及系统集成技术改造项目”顺利通过验收	技术改造项目
11	“高可靠性智能型无菌灌装生产线的研发与产业化项目”顺利通过验收	科技项目
12	“网络化数控高速 PET 瓶装饮料装备关键技术研发及应用示范”项目顺利通过验收	科技项目
13	“基于机器视觉的高速高精并联机器人的研发及产业化”项目顺利通过验收	科技项目
14	“液态包装自动化生产线 EPCO 总承包能力建设项目”顺利通过验收	新业态项目
15	“液态产品包装产线智能运维技术改造项目”顺利通过验收	技术改造项目

5、公司已获得的重大科研成果

（1）国家火炬计划项目、发改委产业化项目

序号	项目名称	颁证日期	颁证部门
----	------	------	------

1	高速高可靠性工业机器人本体及系统集成技术改造项目	2017 年	广东省发改委
2	高黏度流体灌装设备建设项目	2009 年	国家发改委
3	茶果蔬饮料加工成套设备开发项目	2006 年	国家发改委
4	数控全自动旋转式 PET 瓶高速吹瓶机	2003 年 4 月	科学技术部火炬高技术产业开发中心

(2) 国家和省级重点新产品、省级自主创新产品

序号	项目名称	项目类别	颁证日期	颁证部门
1	全自动轻量化瓶吹灌旋一体机(DCGS 型号)	国家重点新产品	2014 年 10 月	科学技术部、商务部等相关部门
2	全自动高速 PET 瓶吹瓶机(CPXX 型号)	国家重点新产品	2012 年 5 月	科学技术部、商务部等相关部门
3	RJM 系列全自动吹瓶机	国家重点新产品	2010 年 5 月	科学技术部、商务部等相关部门
4	高黏度流体灌装一体化成套设备开发 TL-FC4016-64	省重点新产品	2008 年 4 月	广东省科学技术厅

(3) 高新技术产品认定证书

序号	项目名称	颁证日期	颁发部门
1	工业炸药自动贴标及装车机器人系统	2017 年 12 月	广东省高新技术企业协会
2	并联机器人	2016 年 12 月	广东省高新技术企业协会
3	全自动高速酱油灌装机	2014 年 4 月	广东省科学技术厅
4	PET 瓶高速吹瓶机	2008 年 12 月	广东省科学技术厅
5	PET 瓶饮料高速热灌装生产线	2008 年 12 月	广东省科学技术厅
6	含气灌装机	2008 年 12 月	广东省科学技术厅

(4) 专利奖

序号	发明专利名称	奖项	日期	颁发部门
1	灌装机的瓶升降装置	第二十届中国专利优秀奖	2018 年 12 月	国家知识产权局
2	旋盖机构	2017 年广东专利奖优秀奖	2018 年 2 月	广东省知识产权局
3	一种斜盖理盖机	第十九届中国专利优秀奖	2017 年 12 月	国家知识产权局
4	用于吹瓶机的模架开合和底模升降的联动机构	第十九届中国专利优秀奖	2017 年 12 月	国家知识产权局
5	一种斜盖理盖机	2016 年广州市科学技术奖专利优秀奖	2017 年 3 月	广州市人民政府
6	一种分配器内轴结构的防转装置	第十八届中国专利优秀奖	2016 年 12 月	国家知识产权局
7	用于吹瓶机的模架开合和底模升降的联动机构	2016 年广东专利奖金奖	2015 年 11 月	广东省知识产权局
8	一种星轮盘传动机构及其装配方法	第十七届中国专利优秀奖	2015 年 11 月	国家知识产权局
9	一种酱油灌装机	第十六届中国专利优秀奖	2014 年 11 月	国家知识产权局
10	液体定量灌装装置	第一届广州市专利优秀奖	2012 年 2 月	广州市知识产权局

11	瓶胚加温风流通系统	第十三届中国专利优秀奖	2011 年 11 月	国家知识产权局
----	-----------	-------------	-------------	---------

（二）品牌优势

经过多年的品牌经营实践，公司的品牌影响力不断扩大，在业内享有较高的知名度和美誉度。公司致力于发展成为全球客户认可的液体包装机械全面解决方案的最佳提供商，目前是全球范围内少数几家能够提供饮料及其他液体包装机械整线解决方案及工业自动化解方案综合提供商之一。公司将利用已掌握的核心技术和较强的市场开拓能力，在国内外打造“TECH-LONG”自主品牌。

（三）产品与市场优势

经过在研发上持续有效的投入，公司的系列液体包装机械产品在质量、性能、产品的丰富性上已领先国内竞争对手，较之国外竞争对手的技术能力已达到相当接近的水平。同时，公司的智能机器人也已成功在格力、蓝月亮、宝洁代工厂等知名企业得到应用。

公司在液体包装机械领域，目前生产规模、市场占有率均在国内外处于领先地位。公司拥有国家级企业技术中心，是国家高新技术企业。公司具备良好的技术研发能力，拥有一系列品质优越的产品，例如全自动高速PET瓶吹瓶机、全自动高速灌装机、全自动PET瓶吹灌旋一体机、全自动PET瓶吹贴灌旋四合一一体机等系列产品，技术水平在国内领先。公司的全面解决方案及高性价比优势使产品在国际市场上具有较强的市场竞争力，对跨国公司的进口产品产生了替代作用，同时部分产品出口至海外市场，参与国外高端市场的竞争。在饮料包装领域及日化、油脂、调味品等高黏度流体包装机械领域，公司现有客户已超过400家国内外企业，积累了丰富的客户资源，具有深厚的市场基础。今后，公司将充分利用现有的市场优势，更加专注于与国内外的高端客户建立长期、稳定的合作关系。

（四）液体自动化包装整线解决方案优势

公司的液体自动化包装整线解决方案目前主要是面向液态食品、日化等领域的生产包装全过程的系统服务工程，结构完整、功能完善，覆盖了食品及饮料、日化等领域产品的PET瓶吹瓶、灌装、贴标、输送、智能后段包装（即二次包装）的全过程包装生产环节，不仅能够提供和集成液体自动化包装生产线的整线设备和单机设备，而且能够为液态食品、日化等领域的生产企业提供液体自动化生产全过程的技术支持。液体自动化包装整线解决方案是一项根据客户个性需求进行定制化的工程，面向并挖掘客户需求，可为客户创造更大价值。定制化、智能化是液体自动化包装行业发展趋势之一，可以从生产工艺流程、整厂工程规划设计、改善产品流程以及人员管理等方面为客户节省成本，极大提高生产效率，能够更好、更快地满足用户需求。

公司是全球范围内少数几家能够提供饮料及其他液体包装机械整线解决方案及工业自动化解决方案综合提供商之一。公司不仅生产和提供PET瓶吹瓶设备、灌装设备、二次包装设备以及贴标、输送等整线设备，而且能为下游液态食品生产企业提供从技术咨询、系统集成、安装及售后服务支持的定制化全面解决方案。随着各行各业对生产自动化需求的持续增长，市场将更倾向于选择性价比高、定制化程度高的产品，与其他液态食品包装单机设备供应商相比，公司具有更大的竞争优势，将有利于公司获得更多的市场份额。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，受宏观经济下行，公司下游客户对新增设备等资本性支出较为谨慎，受此影响，公司经营业绩出现下滑。报告期内，公司实现营业收入31,512.26万元，较去年同期下降40.03%；公司实现利润总额-2,540.36万元，较上年同期下降670.32%；归属于上市公司股东的净利润-2,048.61万元，较上年同期下降839.90%。

报告期内，公司积极加强开拓市场，充分利用现有成熟产品的优势，以价值为导向，为客户提供高效服务、高品质产品，努力做客户认可的最佳设备供应商；重视客户体验，逐步建立和完善售前、售中、售后服务的标准化管理，积极打造服务负责的品牌形象和优势，积极通过产品国际化、服务国际化、团队国际化的打造，赢得市场口碑。同时，加快产品研发生产力度，不断完善产品性能，扩大客户群体，针对不同市场、不同客户，提供适应于不同市场需求的产品和整线方案。

报告期内，公司进一步对公司的法人治理结构进行完善，提升和优化管理水平，确立以“创新包装制造科技，成就价值完美传递，实现自强自立”为使命，以“成为全球客户认可的液体包装机械全面解决方案的最佳提供商”为愿景，强调“顾客为导向、创新进取、协作共赢、尊重人才”，积极调动公司董事、高级管理人员、核心员工及一线员工的积极性、创造性。报告期内，公司新申请专利59项；实现专利授权16项，其中发明专利5项，实用新型专利11项。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	315,122,611.92	525,432,398.94	-40.03%	主要是受宏观经济下行、需求增速放缓等因素影响，报告期内实现的营业收入较上年同期有所减少。
营业成本	232,801,718.95	403,618,276.29	-42.32%	主要是报告期内实现的营业收入减少导致营业成本下降。
销售费用	40,141,547.65	57,687,454.41	-30.42%	主要是报告期内实现的营业收入减少销售费用相应减少。

管理费用	44,951,966.23	48,447,892.52	-7.22%	
财务费用	5,678,409.02	3,915,322.23	45.03%	主要是报告期内美元汇率波动影响汇兑损益所致。
所得税费用	-4,917,530.13	1,685,531.18	-391.75%	主要是报告期内公司实现的利润总额较上年同期减少所致。
研发投入	11,602,694.16	5,712,750.89	103.10%	主要是报告期内直接投入材料和其他费用增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-63,622,877.11	-53,560,037.68	-18.79%	
投资活动产生的现金流量净额	-8,626,550.04	-10,019,167.84	13.90%	
筹资活动产生的现金流量净额	36,789,392.28	53,682,100.40	-31.47%	主要是报告期内收到的其他与筹资活动有关的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-35,732,857.31	-8,170,247.38	-337.35%	主要是报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少所致。
税金及附加	2,800,499.52	5,327,628.62	-47.43%	主要是报告期内应交城建税、教育费附加和地方教育费附加等税费较上年同期减少所致。
投资收益	237,000.32	47,154.97	402.60%	主要是报告期内公司之参股公司广州易贷盈利较上年同期增长，按持股比例计提投资收益所致。
资产减值损失	-10,214,168.18	-4,812,067.15	112.26%	主要是报告期内公司按会计政策计提的应收账款坏账准备增加所致。
资产处置收益	-65,502.82	62.79	-104,420.47%	主要是报告期内处置固定资产损失增加所致。
营业外支出	361,085.01	202,311.78	78.48%	主要是报告期内非流动资产处置损失、违约金及罚款较上年同期增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	315,122,611.92	100%	525,432,398.94	100%	-40.03%
分行业					
液体包装机械及自动化设备	315,122,611.92	100.00%	525,432,398.94	100.00%	-40.03%
分产品					
灌装生产线	119,588,343.23	37.95%	226,034,731.07	43.02%	-47.09%
全自动 PET 瓶吹瓶机	68,343,213.73	21.69%	152,038,483.02	28.94%	-55.05%
二次包装设备	22,424,082.66	7.12%	53,060,955.38	10.10%	-57.74%
代加工	104,766,972.30	33.25%	94,298,229.47	17.95%	11.10%
分地区					
华东	32,569,313.30	10.34%	95,003,605.07	18.08%	-65.72%
华南	99,813,612.58	31.67%	124,319,741.13	23.66%	-19.71%

华西	5,591,680.24	1.77%	66,528,263.18	12.66%	-91.60%
华北	80,415,328.58	25.52%	120,385,702.97	22.91%	-33.20%
国外	96,732,677.22	30.70%	119,195,086.59	22.69%	-18.85%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
液体包装机械及自动化设备	315,122,611.92	232,801,718.95	26.12%	-40.03%	-42.32%	2.94%
分产品						
灌装生产线	119,588,343.23	79,194,829.02	33.78%	-47.09%	-53.61%	9.31%
全自动 PET 瓶吹瓶机	68,343,213.73	47,913,060.24	29.89%	-55.05%	-56.06%	1.61%
二次包装设备	22,424,082.66	17,570,012.69	21.65%	-57.74%	-60.63%	5.76%
代加工	104,766,972.30	88,123,817.00	15.89%	11.10%	11.23%	-0.10%
分地区						
华东	32,569,313.30	22,202,798.70	31.83%	-65.72%	-71.77%	14.61%
华南	99,813,612.58	79,515,709.04	20.34%	-19.71%	-19.31%	-0.39%
华西	5,591,680.24	3,991,223.07	28.62%	-91.60%	-92.69%	10.70%
华北	80,415,328.58	63,845,174.82	20.61%	-33.20%	-32.98%	-0.26%
国外	96,732,677.22	63,246,813.32	34.62%	-18.85%	-17.39%	-1.15%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	237,000.32	-0.93%	主要是公司按持股比例计提参股公司广州易贷投资收益所致。	否
资产减值	-10,214,168.18	40.21%	主要是公司按会计政策计提应收账款坏账准备所致。	否
营业外收入	737,605.10	-2.90%	主要是公司收到与日常活动无关的政府补助所致。	否

营业外支出	361,085.01	-1.42%	主要是公司发生的捐赠赞助支出、非流动资产报废损失和其他支出所致。	否
资产处置收益	-65,502.82	0.26%	主要是报告期内处置固定资产所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	198,987,793.32	13.35%	177,692,101.67	12.24%	1.11%	
应收账款	423,900,603.21	28.43%	411,492,441.24	28.34%	0.09%	
存货	361,405,361.15	24.24%	329,014,516.02	22.66%	1.58%	主要是公司产成品增加所致。
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	3,811,115.04	0.26%	3,407,742.87	0.23%	0.03%	
固定资产	357,335,723.65	23.97%	377,607,845.27	26.01%	-2.04%	
在建工程	160,000.00	0.01%	675,463.79	0.05%	-0.04%	
短期借款	222,724,400.00	14.94%	220,000,000.00	15.15%	-0.21%	
长期借款	25,000,000.00	1.68%	0.00	0.00%	1.68%	主要是报告期内新增中长期流动资金贷款所致。
应收票据	1,383,654.73	0.09%	5,346,323.95	0.37%	-0.28%	主要是报告期内公司采用银行承兑汇票结算方式较上期减少所致。
预付款项	33,086,176.70	2.22%	29,738,741.49	2.05%	0.17%	主要是报告期内预付材料款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 截至 2019 年 6 月 30 日，公司受到限制的货币资金为 54,930,845.60 元，是公司存入银行的开具银行承兑汇票保证金、掉期外汇买卖。

(2) 公司与中国银行股份有限公司广州白云支行（以下简称“中国银行”）签订编号为 GDY476100120160048 的《最高额抵押合同》，将粤（2016）广州市不动产权第 06201698 号抵押于中国银行；公司与中国银行签订编号为 GDY476100120180078 的《最高额抵押合同》，

将粤（2019）广州市不动产权第 06200312 号（原房产证号：粤房地权证穗字第 0510004298 号）、粤（2019）广州市不动产权第 06200300 号（原房产证号：粤房地权证穗字第 0510006371 号）抵押于中国银行。

具体内容参见公司于 2018 年 8 月 28 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2018-062）。

（3）公司与中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行（以下简称“工商银行”）签订编号为 2018 达意隆（抵）字 001 号的最高额抵押合同，将粤（2019）广州市不动产权第 06200791 号、粤（2019）广州市不动产权第 06201029 号、粤（2019）广州市不动产权第 06201030 号、粤房地权证穗字第 0510001872 号抵押与工商银行。

具体内容参见公司于 2018 年 11 月 28 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2018-072）。

截至报告期末的资产权利受限情况详见第十节 财务报告-七、合并财务报表项目注释-48、所有权或使用权受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,000,000.00	31,523,000.00	-4.83%

2019 年 3 月，公司向全资子公司达意隆机械实业实缴注册资本 3,000.00 万元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳达意隆	子公司	塑料原料及产品；包装技术的研发（不含生产加工）及相关信息咨询；国内贸易、货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。 许可经营项目：包装饮用水系列产品的生产销售。	人民币 3000 万元	71,128.33	0.00	0.00	0.00	0.00
东莞达意隆	子公司	研究、开发、加工、制造、修理、租赁、销售：水处理设备，包装机械，食品机械，饮料机械，塑料模具，机械零部件，污水及废物处理设备，产品售后服务及技术咨询；机电设备和水处理设备的设计及工程安装，污水及废物处理设施的建设、设计、技术咨询，污水处理；货物进出口、技术进出口。	人民币 1000 万元	5,591,511.30	5,309,116.94	1,446,434.81	-752,721.93	-677,197.74
新疆宝隆	子公司	饮料的生产、销售；PET 瓶、胚的生产、销售；包装容器的购销；成品糖的购销；食品添加剂的购销；仓储服务；装卸服务；包装技术的研发及相关信息咨询。	人民币 3000 万元	38,457,516.08	37,340,837.30	16,753,598.70	1,706,114.76	1,279,796.07
北美达意隆	子公司	电子、机械设备的销售以及维修服务。	美元 600 万元	117,224,505.77	9,769,265.00	14,535,600.09	-10,572,334.49	-7,726,468.28
东莞宝隆	子公司	食品生产：批发、零售：预包装食品、散装食品。包装技术研发及相关信息咨询；生产、销售、加工：塑料瓶、塑料坯、塑料原料；货物进出口。	人民币 3000 万元	69,444,874.07	21,679,321.60	54,019,814.42	6,672,801.69	5,130,275.56
天津宝隆	子公司	包装技术开发及相关技术信息咨询；生产、加工、销售液体合成洗涤剂。	人民币 3000 万元	61,560,006.12	57,699,087.68	33,606,443.28	3,398,572.04	2,549,679.03
珠海宝隆	子公司	PET 瓶胚的生产与销售。	人民币 2000 万元	18,219,718.61	8,664,260.14	3,603,075.24	-714,428.77	-708,636.28

达意隆实业	子公司	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造；塑料加工专用设备制造；模具制造；工程和技术研究和试验发展；机电设备安装工程专业承包；专用设备修理；通用设备修理；电器辅件、配电或控制设备的零件制造；机械零部件加工；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；机电设备安装服务；包装专用设备制造；机械工程设计服务；电力工程设计服务；投资咨询服务；机械技术咨询、交流服务；机械设备租赁；机械技术开发服务；工程和技术基础科学研究服务；货物进出口（专营专控商品除外）；电气机械设备销售；通用机械设备销售；机械配件批发；塑料制品批发；电气设备零售；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）。	人民币 10000 万元	10,855,319.42	9,618,318.36	0.00	-178,220.64	-133,625.68
达意隆机械实业	子公司	包装专用设备制造；食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造；机械设备租赁；通用机械设备销售；电气机械设备销售；机械技术开发服务；投资咨询服务；货物进出口（专营专控商品除外）。	人民币 4000 万元	30,015,231.66	30,014,461.04	0.00	15,231.66	14,461.04

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳达意隆	清算并注销	报告期内无重大影响

主要控股参股公司情况说明：

2019 年 4 月，子公司深圳达意隆领取了深圳市市场监督管理局出具的《企业注销通知书》，深圳达意隆清算及注销事宜已办理完毕。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（一）市场风险

目前，公司主要产品在技术、性能、品质方面取得了长足进步，与发达国家的技术水平已非常接近。在技术水平、研发能力、人才队伍等方面都较国内企业具有一定竞争优势。近几年，国内人工成本持续上升，公司面临着国际饮料包装机械行业巨头的竞争。随着国家政策的扶持，国内逐渐涌现出少数几家具有一定自主知识产权的新兴企业，逐渐形成了竞争的局面。市场竞争较为激烈，公司在未来仍将面临市场竞争风险。

对策：公司将时刻关注行业发展趋势，加强市场跟踪，根据市场变化及时调整经营策略，持续进行技术创新，推动产品智能化升级，以适应市场的新需求和变化，保持公司在细分行业的竞争优势，提高抵御市场风险的能力。

（二）管理风险

随着公司不断发展，公司资产和人员规模相应扩大，组织结构和管理体系日趋复杂，对公司的管理水平和管理能力提出了新的挑战，对公司的运营模式、流程优化、人力资源管理和管理者的综合素养等方面提出了更高的要求。若公司在未来发展过程中优秀管理人才不能持续得到提升或形成梯队以提高对风险的管理和控制能力，将对公司发展产生不利影响。

对策：公司将进一步加强人力资源建设，根据公司发展战略，结合人力资源现状和未来需求预测，建立人力资源发展目标，制订人力资源总体规划，优化人力资源整体布局，明确人力资源引进、开发、使用、培养、考核、激励等制度和流程，实现人力资源的合理配置，全面提升企业核心竞争力。

（三）技术风险

液体包装机械行业产品能效升级，食品饮料包装机械设备对于食品卫生安全要求不断提高，设备智能化以及“替代进口”等发展趋势，将对行业的生产发展和技术升级产生持续而重大的影响，饮料灌装、智能后段设备等产品市场竞争激烈，技术更新换代加快，如何保证技术持续领先将给企业带来挑战。

对策：对标国际一流企业，紧抓研发工作，不断提升产品性能，开发新产品，巩固和提升现有市场占有率。

（四）汇率波动风险

随着公司产品质量的提升，公司产品已获得国内外客户的广泛认可，在提升国内市场占有率的同时，公司稳步开拓海外市场，海外业务逐渐增加。在国际市场上的销售主要以美元进行结算，因此人民币对美元汇率的变动将不可避免给公司经营带来影响。

对策：公司将紧盯全球金融市场和国家相关汇率政策，进行分析研判，选择合适的汇率管理工具对汇率风险进行主动管理。

（五）海外市场拓展风险

公司已在全球多个国家建立销售和服务网络，公司的海外布局与拓展日益深入，但公司海外市场拓展可能面临当地政治经济局势是否稳定、法律体系和监管制度是否发生重大变化、生产成本是否大幅上升等无法预期的风险。

对策：制定相关政策，加强市场风险的管控；强化运营组织管理，加强海外业务合规管控。

（六）贸易壁垒带来的市场风险

全球贸易保护趋势有所增长，在施加关税壁垒影响的同时，国家间的非关税壁垒作用日渐凸显，主要表现为各种强制的安全认证、国际标准要求、产品质量及其管理体系的认证要求、节能要求及日趋严格的环保要求等，可能加重公司的成本费用负担，并对企业的市场拓展带来了新的挑战。

对策：聚焦内生增长，紧抓研发工作，推动产品技术创新，推动智能制造升级，对标国际一流产品，打造具有核心竞争力产品，增强自身的竞争实力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	42.93%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	参见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-013）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	张颂明	股份限售承诺	自本次权益变动完成之日起 12 个月内，即自 2018 年 4 月 9 日股份过户完成日至 2019 年 4 月 8 日，不转让其所持有的公司股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本人持有的达意隆股份。	2018 年 04 月 09 日	2018 年 4 月 9 日至 2019 年 4 月 8 日	报告期内，上述承诺事项均得到履行，不存在违背承诺事项的情况。
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计 负债	诉讼 (仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情 况	披露日期	披露索引
2016 年 4 月, A-one Products&Bottlers Ltd.9 (以下简称 "A-one") 提起仲裁, 请求裁决更换设备和提供相关备用配件, 并赔偿相关运费以及其他各项经济损失。	12,042.86 ¹	否	已审 结	2017 年 5 月 22 日, 中国国际经济贸易仲裁委员会作出终局裁决, 裁决 A-one 应向公司及另一被申请人支付 10%合同余款, 逾期付款利息、工程师费用等。	正在执 行	2016 年 4 月 8 日、2016 年 6 月 13 日、2017 年 5 月 27 日、2019 年 05 月 24 日	刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于公司重大仲裁的公告》(公告编号: 2016-036)、《关于重大仲裁的进展公告》(公告编号: 2017-026)、《关于诉讼的进展公告》(公告编号: 2019-014)
2017 年 8 月, A-one 向坦桑尼亚高级人民法院起诉公司及香港华运实业有限公司配件合同纠纷案, 请求判令公司及香港华运支付经济损失 484.54 万美元, 以及相关利息、诉讼费和其他经济补偿。	3,198.45 ²	否	正在 审理	--	--	2017 年 8 月 29 日、2019 年 05 月 24 日	刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于重大诉讼的公告》(公告编号: 2017-037)、《关于诉讼的进展公告》(公告编号: 2019-014)

¹注: 涉案金额为 1,816.09 万美元, 以 2016 年 6 月 30 日国家外汇管理局发布的人民币汇率中间价 663.12 元 (即 100 美元兑换人民币 663.12 元), 转换为人民币 12,042.86 万元。

²注: 涉案金额为 484.54 万美元, 以 2017 年 8 月 31 日国家外汇管理局发布的人民币汇率中间价 660.10 元 (即 100 美元兑换人民币 660.10 元), 转换为人民币 3198.45 万元。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼 (仲裁) 进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日 期	披露索 引
2017年5月,公司起诉第三人商标侵权及不正当竞争纠纷一案,请求第三人停止对公司商标侵权及不正当竞争行为、赔偿经济损失300万元和合理费用8.39万元、承担诉讼费等。	308.39	否	正在 二审 审理 中	--	--	--	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	76.15	否	--	--	--	--	不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明：

2014 年 4 月 3 日，公司发布了《关于签订<标准厂房租赁合同>的公告》，具体内容详见《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于签订<标准厂房租赁合同>的公告》（公告编号：2014-014）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北美达意隆	2018年11月28日	2,000.00	2018年12月28日	1,897.67	连带责任保证	至2019年12月28日	否	否
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				1,897.67
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,000.00		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				1,897.67
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				1,897.67
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		2,000.00		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				1,897.67
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								3.05%
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）								1,897.67
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）								0
上述三项担保金额合计（D+E+F）								1,897.67
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）						无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						无		

采用复合方式担保的具体情况说明：无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位：否

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内公司未出现因违法违规而受到处罚的情况。公司属于饮料包装机械行业，主营业务不产生《重点排污单位名录管理规定》所规定的污染物。公司及子公司在未来的生产经营活动中，将认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司严格秉承社会价值观念和道德规范，认真履行作为一个社会公民应尽的职责和义务，在力所能及的范围内努力推动社会和谐发展。公司主动履行社会责任，积极参加各类社会活动与团体活动，与合作伙伴一起推动地方经济的发展，将回馈社会作为企业经营发展应尽的社会责任，把促进社会和谐和经济繁荣作为企业应尽的社会义务和企业对社会的承诺，努力经营，以自身发展带动当地经济和社会的发展，为社会的稳定和繁荣发展作出贡献。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作。

(3) 后续精准扶贫计划

公司将积极响应政府号召，在力所能及的范围内回馈社会，将继续在精准扶贫方面积极探索，有选择性在教育文化公益、扶贫救弱、资学助教、抗击灾害、支持就业等领域公益方

面开展各类扶贫工作。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

(一) 2016 年 8 月 10 日, 公司收到《广东省深圳市中级人民法院通知书》【(2016) 粤 03 民破 65 号】, 根据该通知书, 公司的债务人深圳西满塑料包装制品有限公司 (以下简称“西满公司”) 因资不抵债向广东省深圳市中级人民法院 (以下简称“深圳中院”) 申请破产重整程序, 深圳中院已裁定受理此案。截至破产申请受理日, 西满公司仍欠付公司 850.30 万元货款。公司已于 2016 年 9 月 5 日按深圳中院的通知规定向西满公司管理人提交债权申报材料。2017 年 4 月 18 日, 公司收到深圳中院送达的《广东省深圳市中级人民法院民事裁定书》【(2016) 粤 03 民破 65 号之二】, 确认公司债权本金 849.30 万元, 利息为 100.88 万元。报告期内, 西满公司仍处于破产重整阶段。

具体内容参见公司于 2016 年 8 月 11 日、2017 年 4 月 21 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《关于公司债务人进入破产重整程序的公告》(公告编号: 2016-078)、《关于公司债务人进入破产重整程序的进展公告》(公告编号: 2017-021)。

(二) 2019 年 4 月 25 日, 公司召开了第六届董事会第二次会议, 审议通过了《关于向银行申请授信暨接受关联方担保的议案》, 公司向中国民生银行股份有限公司广州分行申请期限为 12 个月, 不超过五千万元人民币的综合授信。由董事长张颂明先生为上述授信提供不可撤销的连带责任保证担保, 并授权其代表公司与中国民生银行股份有限公司广州分行签署上述授信项下的有关法律文件, 授权期限为 12 个月。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定, 董事长张颂明先生为公司的关联自然人, 其向公司提供担保构成关联交易。本次担保不涉及担保费用, 关联方也不向公司收取其他任何费用, 亦不需要公司为其提供反担保。

具体内容参见公司于 2019 年 4 月 29 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第六届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2019-005)。

(三) 2019 年 5 月 27 日, 公司获得了根据《广州市科学技术局关于下达 2019 年产业技术重大攻关计划项目经费 (第三批) 的通知》(穗科字【2019】159 号) 拨付政府补助 200 万元。公司将该补助用于“基于机器视觉的高速高精并联机器人的研发及产业化”项目。该项政府补助为现金形式, 与公司日常经营活动相关, 但不具有可持续性。

具体内容参见公司于 2019 年 5 月 29 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn) 上的《关于获得政府补助的公告》(公告编号: 2019-016)。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(一) 2018 年 5 月 22 日, 公司召开第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》, 同意达意隆机械实业与 Sure Capital 有限公司共同出资在印度投资设立一家合资公司印度达意隆包装机械有限公司, 英文名称为: Tech-Long Packaging Machinery India Private Limited。2019 年 2 月, 该参股公司已取得印度当地政府颁发的公司注册证书。

具体内容参见公司于 2018 年 5 月 23 日、2019 年 2 月 21 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于全资子公司对外投资的公告》(公告编号: 2018-040)、《关于全资子公司度外投资的进展公告》(公告编号: 2019-002)。

(二) 2018 年 8 月 27 日, 公司召开第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于出售子公司资产的公告》《关于清算并注销全资子公司的议案》, 董事会同意公司、深圳达意隆将位于深圳达意隆的 PET 瓶及瓶装水成套设备一套转让给广东太古可口可乐有限公司, 并决定清算和注销全资子公司深圳达意隆。截至报告期末, 该子公司清算事宜已处理完毕, 并完成了工商注销登记。

具体内容参见公司于 2018 年 8 月 28 日、2019 年 5 月 7 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于出售子公司资产的公告》(公告编号: 2018-056)、《关于清算并注销全资子公司的公告》(公告编号: 2018-057)、《关于清算并注销全资子公司的进展公告》(公告编号: 2019-011)

(三) 公司子公司的租赁事项

公司下属子公司主要从事下游代加工业务, 租赁厂房用于正常生产经营, 报告期内, 根据合同规定, 租金支付情况如下:

1、公司全资子公司东莞宝隆, 从事果汁、茶的代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用 263.29 万元。

2、公司全资子公司天津宝隆, 从事液体洗涤剂的代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用 198.57 万元。

3、公司全资子公司珠海宝隆, 从事 PET 塑料瓶胚代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费

用33.41万元。

4、公司全资子公司北美达意隆，从事设备销售及设备技术服务业务，在报告期内支付房屋租金费用60.36万元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,497,137	21.25%				-777,669	-777,669	40,719,468	20.86%
3、其他内资持股	41,497,137	21.25%				-777,669	-777,669	40,719,468	20.86%
境内自然人持股	41,497,137	21.25%				-777,669	-777,669	40,719,468	20.86%
二、无限售条件股份	153,746,913	78.75%				777,669	777,669	154,524,582	79.14%
1、人民币普通股	153,746,913	78.75%				777,669	777,669	154,524,582	79.14%
三、股份总数	195,244,050	100.00%				0	0	195,244,050	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截至2018年12月31日陈钢先生持有公司股份3,110,675股。根据证监会和深交所的相关规定，自2019年1月1日起解锁其所持有公司777,669股的股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期

		数	数			
陈钢	3,110,675	777,669	0	2,333,006	高管锁定股	--
合计	3,110,675	777,669	0	2,333,006	--	--

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,132	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
张颂明	境内自然人	26.21%	51,175,449		38,381,587	12,793,862	0
深圳乐丰投资管理有限公司	境内非国有法人	11.37%	22,200,000			22,200,000	0
广州科技创业投资有限公司	国有法人	4.51%	8,810,100			8,810,100	0
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.97%	5,800,000			5,800,000	0
杭州岳殿润投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.16%	4,222,414			4,222,414	0
杭州桦茗投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.79%	3,486,581			3,486,581	0
陈钢	境内自然人	1.59%	3,110,675		2,333,006	777,669	0
#王秀荣	境内自然人	0.72%	1,402,600			1,402,600	0
上海联联资产管理有限公司— 联联双鱼灵活配置	其他	0.54%	1,051,600	21,000		1,051,600	0
#王连仲	境内自然人	0.51%	1,000,000			1,000,000	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名普通股股东中，已知杜力先生、张巍先生为凤凰财鑫和乐丰投资的实际控制人，属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。未知公司其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳乐丰投资管理有限公司	22,200,000	人民币普通股	22,200,000
张颂明	12,793,862	人民币普通股	12,793,862
广州科技创业投资有限公司	8,810,100	人民币普通股	8,810,100
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	5,800,000	人民币普通股	5,800,000
杭州岳殿润投资管理合伙企业（有限合伙）	4,222,414	人民币普通股	4,222,414
杭州桦茗投资合伙企业（有限合伙）	3,486,581	人民币普通股	3,486,581
#王秀荣	1,402,600	人民币普通股	1,402,600
上海联联资产管理有限公司—联联双鱼灵活配置	1,051,600	人民币普通股	1,051,600
#王连仲	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
万湘	823,800	人民币普通股	823,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1.前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间，已知杜力先生、张巍先生为凤凰财鑫和乐丰投资的实际控制人，属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人； 2.未知其他前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系,也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	1.股东王秀荣通过信用交易担保证券账户持有 1,402,600 股，实际合计持有 1,402,600 股； 2.股东王连仲通过普通证券账户持有 188,600 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 811,400 股，实际合计持有 1,000,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券：否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广州达意隆包装机械股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	198,987,793.32	232,746,058.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,383,654.73	10,195,748.42
应收账款	423,900,603.21	424,462,145.72
应收款项融资		
预付款项	33,086,176.70	16,695,495.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,201,904.31	6,330,496.96
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	361,405,361.15	292,705,981.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,345,423.93	9,237,722.36
流动资产合计	1,036,310,917.35	992,373,649.47
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,811,115.04	3,534,812.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	357,335,723.65	370,382,492.22
在建工程	160,000.00	160,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,554,192.36	21,497,757.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,041,263.02	32,033,931.70
递延所得税资产	40,197,646.02	34,623,533.99
其他非流动资产	4,564,117.01	3,104,268.90
非流动资产合计	454,664,057.10	465,336,797.30
资产总计	1,490,974,974.45	1,457,710,446.77
流动负债：		
短期借款	222,724,400.00	202,000,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,100,000.00	102,135,627.85
应付账款	288,922,921.10	292,377,524.17
预收款项	186,621,942.15	141,014,845.25
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,801,183.47	12,910,100.73
应交税费	1,557,390.16	1,806,053.24
其他应付款	15,348,155.03	23,680,042.18
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	413,888.15	403,395.46
其他流动负债		
流动负债合计	808,489,880.06	776,327,588.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	25,000,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,007,200.34	1,214,592.82
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	34,278,184.97	36,252,132.51
递延所得税负债	419,156.35	419,156.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,704,541.66	37,885,881.68
负债合计	869,194,421.72	814,213,470.56
所有者权益：		
股本	195,244,050.00	195,244,050.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益	1,010,335.16	1,069,204.81
专项储备		
盈余公积	33,729,681.34	33,729,681.34
一般风险准备		
未分配利润	168,559,393.87	190,216,947.70
归属于母公司所有者权益合计	621,780,552.73	643,496,976.21
少数股东权益		
所有者权益合计	621,780,552.73	643,496,976.21
负债和所有者权益总计	1,490,974,974.45	1,457,710,446.77

法定代表人：张颂明

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：王贤明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	142,722,483.25	187,263,457.49
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,383,654.73	10,195,748.42
应收账款	397,040,918.19	422,102,419.89

应收款项融资		
预付款项	19,700,296.25	11,860,069.92
其他应收款	44,309,942.70	45,027,588.48
其中：应收利息		
应收股利		
存货	328,986,193.33	262,065,783.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,273,811.12	4,421,793.81
流动资产合计	940,417,299.57	942,936,861.89
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	201,728,555.04	196,569,234.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	298,592,167.75	307,810,569.99
在建工程	160,000.00	160,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,385,526.74	21,296,009.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	190,266.94	228,339.88
递延所得税资产	21,414,221.84	17,627,753.76
其他非流动资产	4,564,117.01	2,936,268.90
非流动资产合计	547,034,855.32	546,628,175.78
资产总计	1,487,452,154.89	1,489,565,037.67

流动负债：		
短期借款	208,975,000.00	202,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,100,000.00	102,135,627.85
应付账款	278,323,244.70	277,857,777.08
预收款项	178,989,650.18	190,234,232.62
合同负债		
应付职工薪酬	4,441,148.26	8,157,035.95
应交税费	469,769.92	540,837.52
其他应付款	11,917,960.33	17,556,035.62
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	768,216,773.39	798,481,546.64
非流动负债：		
长期借款	25,000,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,278,184.97	36,252,132.51
递延所得税负债	419,156.35	419,156.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,697,341.32	36,671,288.86
负债合计	827,914,114.71	835,152,835.50
所有者权益：		

股本	195,244,050.00	195,244,050.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,729,681.34	33,729,681.34
未分配利润	207,327,216.48	202,201,378.47
所有者权益合计	659,538,040.18	654,412,202.17
负债和所有者权益总计	1,487,452,154.89	1,489,565,037.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	315,122,611.92	525,432,398.94
其中：营业收入	315,122,611.92	525,432,398.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	337,976,835.53	524,709,324.96
其中：营业成本	232,801,718.95	403,618,276.29
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	2,800,499.52	5,327,628.62
销售费用	40,141,547.65	57,687,454.41
管理费用	44,951,966.23	48,447,892.52
研发费用	11,602,694.16	5,712,750.89

财务费用	5,678,409.02	3,915,322.23
其中：利息费用	5,578,007.55	5,844,996.17
利息收入	647,127.38	842,844.58
加：其他收益	7,116,754.54	7,969,306.38
投资收益（损失以“-”号填列）	237,000.32	47,154.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	276,302.23	45,812.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,214,168.18	-4,812,067.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-65,502.82	62.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,780,139.75	3,927,530.97
加：营业外收入	737,605.10	729,065.50
减：营业外支出	361,085.01	202,311.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-25,403,619.66	4,454,284.69
减：所得税费用	-4,917,530.13	1,685,531.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,486,089.53	2,768,753.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,486,089.53	2,768,753.51
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-20,486,089.53	2,768,753.51
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-58,869.65	1,195,995.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-58,869.65	1,195,995.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-58,869.65	1,195,995.52
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-58,869.65	1,195,995.52
9.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	-20,544,959.18	3,964,749.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	-20,544,959.18	3,964,749.03
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	-0.1049	0.0142
(二) 稀释每股收益	-0.1049	0.0142

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张颂明

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：王贤明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	198,512,477.80	405,865,818.62
减：营业成本	140,325,236.47	313,671,098.72
税金及附加	1,941,361.38	4,585,079.37
销售费用	35,289,965.17	46,939,342.39
管理费用	24,639,419.00	24,062,447.90
研发费用	11,602,694.16	5,712,750.89

财务费用	5,356,277.08	3,846,893.81
其中：利息费用	5,258,606.39	5,800,666.93
利息收入	573,212.94	803,490.59
加：其他收益	7,116,754.54	7,969,306.38
投资收益（损失以“-”号填列）	24,237,000.32	463,120.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	276,302.23	45,812.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,510,573.47	-6,722,488.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-63,002.82	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,137,703.11	8,758,143.59
加：营业外收入	729,238.32	645,587.20
减：营业外支出	88,559.99	37,915.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,778,381.44	9,365,814.84
减：所得税费用	-4,518,920.87	991,532.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,297,302.31	8,374,282.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,297,302.31	8,374,282.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	6,297,302.31	8,374,282.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0323	0.0429
（二）稀释每股收益	0.0323	0.0429

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	382,103,190.73	484,122,330.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,904,533.27	10,002,094.37
收到其他与经营活动有关的现金	7,867,723.35	7,654,355.36
经营活动现金流入小计	393,875,447.35	501,778,780.44
购买商品、接受劳务支付的现金	316,458,028.19	381,800,305.79
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	92,991,441.78	93,015,066.44
支付的各项税费	11,397,089.62	37,739,194.79
支付其他与经营活动有关的现金	36,651,764.87	42,784,251.10
经营活动现金流出小计	457,498,324.46	555,338,818.12
经营活动产生的现金流量净额	-63,622,877.11	-53,560,037.68
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	55,100.00	300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	55,100.00	300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,681,650.04	10,019,467.84
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	8,681,650.04	10,019,467.84
投资活动产生的现金流量净额	-8,626,550.04	-10,019,167.84
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	163,712,900.00	160,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	60,391,687.20

筹资活动现金流入小计	163,712,900.00	220,391,687.20
偿还债务支付的现金	118,000,000.00	150,181,971.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,712,512.37	7,806,292.50
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	2,210,995.35	8,721,323.00
筹资活动现金流出小计	126,923,507.72	166,709,586.80
筹资活动产生的现金流量净额	36,789,392.28	53,682,100.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-272,822.44	1,726,857.74
五、现金及现金等价物净增加额	-35,732,857.31	-8,170,247.38
加：期初现金及现金等价物余额	179,789,805.03	157,585,527.74
六、期末现金及现金等价物余额	144,056,947.72	149,415,280.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	249,350,183.02	372,872,866.01
收到的税费返还	2,870,522.42	8,039,792.18
收到其他与经营活动有关的现金	9,443,728.97	7,522,942.45
经营活动现金流入小计	261,664,434.41	388,435,600.64
购买商品、接受劳务支付的现金	224,204,779.65	280,899,800.18
支付给职工以及为职工支付的现金	63,483,585.30	60,028,499.64
支付的各项税费	5,204,454.93	28,786,576.34
支付其他与经营活动有关的现金	26,115,484.02	29,200,569.16
经营活动现金流出小计	319,008,303.90	398,915,445.32
经营活动产生的现金流量净额	-57,343,869.49	-10,479,844.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	10,417,307.84
取得投资收益收到的现金	24,000,000.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	106,461.17	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	24,106,461.17	10,417,307.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,572,887.77	8,194,371.69
投资支付的现金	30,000,000.00	31,523,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	36,572,887.77	39,717,371.69
投资活动产生的现金流量净额	-12,466,426.60	-29,300,063.85
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	149,975,000.00	160,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	59,682,605.53
筹资活动现金流入小计	149,975,000.00	219,682,605.53
偿还债务支付的现金	118,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,430,070.69	7,761,963.26
支付其他与筹资活动有关的现金	1,974,591.92	8,721,323.00
筹资活动现金流出小计	126,404,662.61	166,483,286.26
筹资活动产生的现金流量净额	23,570,337.39	53,199,319.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-275,607.46	264,179.39
五、现金及现金等价物净增加额	-46,515,566.16	13,683,590.13
加：期初现金及现金等价物余额	134,307,203.81	97,214,205.68
六、期末现金及现金等价物余额	87,791,637.65	110,897,795.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	195,244,05				223,237,092.		1,069,204.81		33,729,681.3		190,216,947.		643,496,976.		643,496,976.

	0.00				36				4		70		21		21
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36		1,069,204.81		33,729,681.34		190,216,947.70		643,496,976.21		643,496,976.21
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-58,869.65				-21,657,553.83		-21,716,423.48		-21,716,423.48
(一)综合收益总额							-58,869.65				-20,486,089.53		-20,544,959.18		-20,544,959.18
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配											-1,171,464.30		-1,171,464.30		-1,171,464.30
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-1,171,464.30		-1,171,464.30		-1,171,464.30
4.其他															
(四)所有者权															

控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	195,244,050.00			223,237,092.36		-143,207.42		33,034,088.24		182,909,488.39		634,281,511.57		634,281,511.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						1,195,995.52				425,824.91		1,621,820.43		1,621,820.43
（一）综合收益总额						1,195,995.52				2,768,753.51		3,964,749.03		3,964,749.03
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										-2,342,928.60		-2,342,928.60		-2,342,928.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,342,928.60		-2,342,928.60		-2,342,928.60
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														

2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	195,244,050.00			223,237,092.36		1,052,788.10		33,034,088.24		183,335,313.30		635,903,332.00		635,903,332.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,729,681.34	202,201,378.47		654,412,202.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,729,681.34	202,201,378.47		654,412,202.17

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,125,838.01		5,125,838.01
（一）综合收益总额										6,297,302.31		6,297,302.31
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-1,171,464.30		-1,171,464.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,171,464.30		-1,171,464.30
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,729,681.34	207,327,216.48		659,538,040.18

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,034,088.24	198,283,969.17		649,799,199.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,034,088.24	198,283,969.17		649,799,199.77
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										6,031,354.07		6,031,354.07
(一)综合收益总额										8,374,282.67		8,374,282.67
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计												

入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-2,342,928.60		-2,342,928.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-2,342,928.60		-2,342,928.60
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,034,088.24	204,315,323.24		655,830,553.84

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

广州达意隆包装机械股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“达意隆”）前身为广州达意隆包装机械有限公司。广州达意隆包装机械有限公司由张颂明、张赞明共同出资设立，于1998年12月18日在广州市工商行政管理局注册登记，取得注册号为4401112011407号企业法人营业执照。2006年11月28日广州达意隆包装机械股份有限公司创立大会作出决议，由广州达意隆包装机械有限公司各股东作为发起人，以广州达意隆包装机械有限公司截至2006年6月30日止的净资产作为折股依据，将广州达意隆包装机械有限公司依法整体变更为股份有限公司。该次股份制改制业经广东正中珠江会计师事务所有限公司广会所验字（2006）第0624260028号《验资报告》验证。公司已于2006年12月13日在广州市工商行政管理局注册登记并取得注册号为4401012046398的企业法人营业执照，注册资本为8500万元。

2008年1月10日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]58号文《关于核准广州达意隆包装机械股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，公司首次公开发行人民币普通股2900万股境内上市内资股A股股票，并于同年1月30日在深圳证券交易所上市交易，总股本变更为11,400万元。

2009年11月9日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广州达意隆包装机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2009]1152号文）的核准，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行了人民币普通股（A股）1,616.27万股，总股本变更为13,016.27万元。

2010年5月6日，公司执行2009年度分配方案：以公司总股本13,016.27万股为基数，每10股转增5股派1元现金。分配方案实施后，公司股本变更为19,524.405万元。

2、公司注册地

广州市黄埔区云埔一路23号。

3、公司总部地址

广州市黄埔区云埔一路23号。

4、业务性质

公司属于食品与包装机械行业中的包装机械子行业。

5、公司经营范围及主要产品

公司经营范围包括：电器辅件、配电或控制设备的零件制造；食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造；塑料加工专用设备制造；包装专用设备制造；模具制造；塑料包装箱及容器制造（仅限分支机构经营）；肥皂及合成洗涤剂制造（仅限分支机构经营）；机电设备安装

服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；机械零部件加工；通用设备修理；专用设备修理；机电设备安装工程专业承包；工程和技术研究和试验发展；工程和技术基础科学研究服务；机械技术开发服务；机械设备租赁；机械技术咨询、交流服务；投资咨询服务；电力工程设计服务；机械工程设计服务；自有房地产经营活动；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；电气设备零售；塑料制品批发；机械配件批发；通用机械设备销售；电气机械设备销售；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；茶饮料及其他饮料制造（仅限分支机构经营）；碳酸饮料制造（仅限分支机构经营）；果菜汁及果菜汁饮料制造（仅限分支机构经营）；瓶（罐）装饮用水制造（仅限分支机构经营）。

公司的主要产品为液体包装机械设备。

6、财务报告的批准报出

本财务报告于2019年8月23日经公司董事会批准报出。

7、合并财务报表范围

公司合并范围内的9家子公司及1家孙公司，子公司包括深圳达意隆包装技术有限公司（以下简称“深圳达意隆”）、东莞达意隆水处理技术有限公司（以下简称“东莞达意隆”）、新疆宝隆包装技术开发有限公司（以下简称“新疆宝隆”）、东莞宝隆包装技术开发有限公司（以下简称“东莞宝隆”）、达意隆北美有限公司（以下简称“北美达意隆”）、天津宝隆包装技术开发有限公司（以下简称“天津宝隆”）、珠海宝隆瓶胚有限公司（以下简称“珠海宝隆”）、广州达意隆实业有限责任公司（以下简称“达意隆实业”）、广州达意隆包装机械实业有限公司（以下简称“达意隆机械实业”）；孙公司为达意隆欧洲有限公司（以下简称“欧洲达意隆”）。详见本附注九、在其他主体中的权益-1、在子公司中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则和中国证监会发布的《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，并基于以下所述主要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大

事项，编制财务报表所依据的持续经营假设是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见附注五、重要会计政策及会计估计-26 收入各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司根据实际发生的交易和事项，遵循《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及解释的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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。

4、记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币，境外子公司的记账本位币为美元。财务报表的编制金额单位为人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

—同一控制下的企业合并

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。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。

合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。合并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。

一非同一控制下的企业合并

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，为非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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：a.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转入当期投资收益。b.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转为购买日所属当期投资收益。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

一合并财务报表的编制方法

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司

的会计政策、会计期间进行必要的调整。

按照《企业会计准则第33号-合并财务报表》的规定，在合并时，对公司的重大内部交易和往来余额均进行抵销。

在报告期内，同一控制下企业合并取得的子公司，合并利润表和合并现金流量表包括被合并的子公司自合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润和现金流量。

在报告期内，非同一控制下企业合并取得的子公司，合并利润表和合并现金流量表包括被合并的子公司自合并日至报告期末的收入、费用、利润和现金流量。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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

一外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。该即期近似汇率指交易发生日当期期初的汇率。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（2）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，不改变其记账本位币金额。

（3）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，作为公允价值变动处理，计入当期损益。

一外币财务报表的折算方法

本公司以外币为记账本位币的子公司在编制折合人民币财务报表时，所有资产、负债类项目按照合并财务报表日即期汇率折算为母公司记账本位币，所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，均按照发生时的即期汇率折算为母公司记账本位币。利润表中收入和费用项目按

照合并财务报表期间即期汇率平均汇率折算为母公司记账本位币。产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

公司根据金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权

投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价

值变动损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其

一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

10、应收票据

应收票据，无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司评价该类别款项具备较低的信用风险，考虑历史违约率为零的情况下，公司对应收票据的固定坏账准备率不予设定计提比率。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

11、应收账款

应收账款，无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
信用期内	0.00%	3.00%
信用期-1年	5.00%	3.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	50.00%	50.00%
4—5年	50.00%	50.00%
5年以上	100.00%	50.00%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失确定方法及会计处理

其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。公司对其他应收款的计提比例比照附注五、重要会计政策及会计估计-11、应收款项。

13、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：

否

一 存货的分类

存货分为原材料、在产品、产成品等。

一 发出存货的计价方法

存货发出时，按照实际成本进行核算，并采用加权平均法确定其实际成本。

一 存货跌价准备的确认标准、计提方法

期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

一 确定可变现净值的依据

产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，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，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；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。

一 存货的盘存制度

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

一 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物采用一次摊销法摊销。

14、持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

15、长期股权投资

—长期股权投资的分类

公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

—投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在最终控制方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 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转入当期投资收益。

2) 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转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

一后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

一投资性房地产的确认和计量

公司将为赚取租金或资本增值，或者两者兼有而持有的且能单独计量和出售房地产，确认为投资性房地产，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。

投资性房地产按照成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出相关的经济利益很可能流入企业且成本能够可靠地计量的，计入投资性房地产成本。

公司采用成本模式对于投资性房地产进行后续计量。对于建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧；对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

期末，逐项对采用成本模式计量的投资性房地产进行全面检查，按可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备，计入当期损益。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的标准和确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：

1) 该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；

2) 该固定资产的成本能够可靠计量。固定资产的初始计量固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固

定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30、35 年	5%	3.17%、2.71%
机器设备	年限平均法	5、10 年	5%	19.00%、9.50%
运输工具	年限平均法	5、10 年	5%	19.00%、9.50%
电子设备	年限平均法	5、10 年	5%	19.00%、9.50%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

一固定资产的分类及其折旧方法、折旧率

固定资产的分类：本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及办公设备。

固定资产折旧采用直线法平均计算，并按各类固定资产的原值和估计的经济使用年限扣除残值（残值率5%）确定其折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁是指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。满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。
- 3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75% 以上的旧资产则不适用此标准；
- 4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的 90%；

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法: 按照实质重于法律形式的要求, 企业应将融资租入资产作为一项固定资产计价入账, 同时确认相应的负债, 并计提固定资产的折旧。在租赁期开始日, 承租人应当将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值; 承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用也计入资产的价值。

18、在建工程

一在建工程的分类

在建工程以立项项目分类核算。

一在建工程的计量

在建工程以实际成本计价, 按照实际发生的支出确定其工程成本, 工程达到预定可使用状态前因进行试运转发生的净支出计入工程成本。工程达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品, 其发生的成本, 计入在建工程成本, 销售或结转为产成品时, 按实际销售收入或者预计售价冲减在建工程成本。在建工程发生的借款费用, 符合借款费用资本化条件的, 在所购建的固定资产达到预定可使用状态前, 计入在建工程成本。

一在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算, 在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算手续的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产, 并计提固定资产的折旧, 待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用, 在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

19、借款费用

公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化:

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额应当按照下列公式计算：

一般借款利息费用资本化金额 = 累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数 × 所占用一般借款的资本化率

所占用一般借款的资本化率 = 所占用一般借款加权平均利率

= 所占用一般借款当期实际发生的利息之和 ÷ 所占用一般借款本金加权平均数

所占用一般借款本金加权平均数 = \sum (所占用每笔一般借款本金 × 每笔一般借款在当期所占用的天数 / 当期天数)

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的确定标准和分类

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，包括土地使用权、专利权、非专利技术、商标权、著作权、应用软件等。

2) 无形资产的计量

无形资产按取得时实际成本计价，其中外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价；内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本；投资者投入的无形资产，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外；接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账；非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本；接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本。

3) 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，在其预计使用寿命内采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

无形资产支出满足资本化的条件

本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，符合下列各项时，确认为无形资产：

- 1) 从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- 3) 无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

21、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。

22、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按发生时的实际成本计价，并在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职

工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

1) 设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

24、预计负债

一 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固

定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

一、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；

或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

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

25、股份支付

公司为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付，并以授予日的公允价值计量。

一、以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内的期末，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

一、以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在等待期内的期末，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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和相应的负债。后续信息表明公司当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。在相关负债结算前的期末以

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。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

是否已执行新收入准则： 是 否

一销售商品

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。

本公司商品销售收入具体确认方式：对于合同约定需要安装调试的设备销售，以安装调试达到合同约定验收标准后确认收入；对于合同未约定安装调试的设备销售，在发货后确认收入。

一提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如提供劳务交易结果不能够可靠估计的，应当分别处理：

- (1) 已经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) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指：

- (1) 收入金额能够可靠计量；
- (2) 相关经济利益很可能流入公司；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易已发生和将发生的成本能够可靠计量。

一让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。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。

27、政府补助

政府补助是指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。公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

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

28、递延所得税资产/递延所得税负债

一所得税的会计处理方法

所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，本公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

一递延所得税资产的确认

确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产时，应当以未来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，但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该项交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

一递延所得税负债的确认

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- (1) 商誉的初始确认。
- (2) 同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：① 该项交易不是企业合并；② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：

- (1) 投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；
- (2) 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

一所得税费用计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- (1) 企业合并；
- (2) 直接在所有者权益中确认的交易或事项。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内上市的其他上市公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	2019 年 8 月 23 日，公司召开的第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	公司自 2019 年 1 月 1 日执行财政部发布的新金融工具准则。

根据中华人民共和国财政部颁布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的规定，公司对财务报表格式进行以下主要变动：资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”、将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”。	2019 年 8 月 23 日，公司召开的第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	公司根据财会〔2019〕6 号规定的财务报表格式编制 2019 年半年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响见以下其他说明。
--	--	---

财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对企业财务报表格式进行调整，本次会计政策变更对公司2018年度财务报表项目列报影响如下：

单位：元

项目	合并报表		母公司报表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	434,657,894.14	-	432,298,168.31	-
应收票据	-	10,195,748.42	-	10,195,748.42
应收账款	-	424,462,145.72	-	422,102,419.89
应付票据及应付账款	394,513,152.02	-	379,993,404.93	-
应付票据	-	102,135,627.85	-	102,135,627.85
应付账款	-	292,377,524.17	-	277,857,777.08

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入	16%、13%
城市维护建设税	应交流转税额加当期免抵税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、6%、21%

教育费附加	应交流转税额加当期免抵税额	3%
地方教育附加	应交流转税额加当期免抵税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
达意隆	15%
深圳达意隆	20%
东莞达意隆	20%
新疆宝隆	25%
北美达意隆	6%（州税率）及 21%（联邦税率）
东莞宝隆	25%
天津宝隆	25%
珠海宝隆	20%
达意隆实业	25%
达意隆机械实业	20%
欧洲达意隆	25%

2、税收优惠

（1）公司于2017年12月11日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁布的编号为GR201744005073的《高新技术企业证书》被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据企业所得税法有关规定，公司2017年度至2019年度享受国家重点扶持的高新技术企业所得税优惠政策，企业所得税减按15%征收。

（2）2018年10月22日，财政部、国家税务总局联合发布的财税[2018]123号文件《关于调整部分产品出口退税率的通知》，决定自2018年11月1日起提高部分商品的出口退税率，公司适用的出口产品退税率由15%升至16%。2019年3月20日，财政部、国家税务总局、海关总署联合发布的2019年第39号文件《关于深化增值税改革有关政策的公告》，决定原适用16%税率且出口退税率为16%的出口货物劳务，出口退税率调整为13%。该公告自2019年4月1日起执行。

（3）公司之子公司东莞达意隆、珠海宝隆、达意隆机械实业为小型微利企业，根据财政部、税务总局联合发布的财税[2019]13号文件《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	155,791.94	67,810.57
银行存款	143,901,155.78	179,721,994.46
其他货币资金	54,930,845.60	52,956,253.68
合计	198,987,793.32	232,746,058.71
其中：存放在境外的款项总额	4,056,799.56	6,891,195.45

其他说明：公司期末其他货币资金为公司存入银行的开具银行承兑汇票保证金、掉期外汇买卖。公司期末货币资金受限情况见附注七、合并财务报表项目注释-48、所有权或使用权受到限制的资产。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,383,654.73	10,195,748.42
合计	1,383,654.73	10,195,748.42

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,263,508.36	0.00
合计	1,263,508.36	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,599,918.21	5.20%	25,572,481.01	89.41%	3,027,437.20	28,673,433.22	5.30%	25,609,584.02	89.31%	3,063,849.20
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	23,625,794.00	4.29%	21,037,955.80	89.05%	2,587,838.20	23,625,794.00	4.37%	21,037,955.80	89.05%	2,587,838.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,974,124.21	0.90%	4,534,525.21	91.16%	439,599.00	5,047,639.22	0.93%	4,571,628.22	90.57%	476,011.00
按组合计提坏账准备的应收账款	521,580,810.49	94.80%	100,707,644.48	19.31%	420,873,166.01	511,997,071.47	94.70%	90,598,774.95	17.70%	421,398,296.52
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	521,580,810.49	94.80%	100,707,644.48	19.31%	420,873,166.01	511,997,071.47	94.70%	90,598,774.95	17.70%	421,398,296.52
合计	550,180,550.70	100.00%	126,280,126.49	22.95%	423,900,424.21	540,670,542.69	100.00%	116,208,311.67	21.34%	424,462,231.02

	728.70		125.49		03.21	04.69		58.97		5.72
--	--------	--	--------	--	-------	-------	--	-------	--	------

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	8,493,000.00	8,493,000.00	100.00%	预计无法收回
第二名	3,868,134.00	2,707,693.80	70.00%	预计无法全部收回
第三名	2,252,450.00	1,801,960.00	80.00%	预计无法全部收回
第四名	2,229,860.00	1,560,902.00	70.00%	预计无法全部收回
第五名	2,030,000.00	2,030,000.00	100.00%	预计无法收回
第六名	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	预计无法收回
第七名	1,714,050.00	1,714,050.00	100.00%	预计无法收回
第八名	1,026,500.00	718,550.00	70.00%	预计无法全部收回
合计	23,625,794.00	21,037,955.80	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	82,448,176.11	0.00	0.00%
信用期-1 年	209,930,670.59	10,496,533.53	5.00%
1 年以内小计	292,378,846.70	10,496,533.53	3.59%
1 至 2 年	79,792,819.12	7,979,281.91	10.00%
2 至 3 年	45,944,181.42	9,188,836.28	20.00%
3 至 4 年	29,088,424.56	14,544,212.28	50.00%
4 至 5 年	31,755,516.44	15,877,758.22	50.00%
5 年以上	42,621,022.25	42,621,022.25	100.00%
合计	521,580,810.49	100,707,644.48	--

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	292,703,230.70
信用期以内	82,492,774.11

信用期-1 年	210,210,456.59
1 至 2 年	80,921,614.12
2 至 3 年	46,108,522.22
3 年以上	130,447,361.66
3 至 4 年	31,921,989.83
4 至 5 年	37,421,413.47
5 年以上	61,103,958.36
合计	550,180,728.70

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,037,955.80	0.00	0.00	0.00	21,037,955.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,598,774.95	10,108,869.53	0.00	0.00	100,707,644.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,571,628.22	0.00	37,103.01	0.00	4,534,525.21
合计	116,208,358.97	10,108,869.53	37,103.01	0.00	126,280,125.49

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为142,481,185.10元，占应收账款总额的比例为25.90%，相应计提的坏账准备期末余额为8,667,269.46元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,514,098.70	83.16%	14,425,854.15	86.41%
1 至 2 年	3,308,307.98	10.00%	1,205,174.69	7.22%
2 至 3 年	1,853,553.02	5.60%	704,902.00	4.22%
3 年以上	410,217.00	1.24%	359,565.00	2.15%
合计	33,086,176.70	--	16,695,495.84	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：本期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项总金额为 14,556,703.38 元，占预付款项期末余额的比例为 44.00%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,201,904.31	6,330,496.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,453,550.19	2,904,763.01
往来款	1,420,052.59	1,497,082.71
备用金	1,587,472.15	448,791.85
其他	139,658.36	59,473.41
出口退税款	1,389,115.30	2,059,343.14
合计	7,989,848.59	6,969,454.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		638,957.16		638,957.16
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		148,987.12		148,987.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额		787,944.28		787,944.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,483,402.26

1 年以内	5,483,402.26
1 至 2 年	364,137.71
2 至 3 年	1,657,041.77
3 年以上	485,266.85
3 至 4 年	297,202.65
4 至 5 年	40,000.00
5 年以上	148,064.20
合计	7,989,848.59

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	529,692.96	148,987.12	0.00	678,680.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	109,264.20	0.00	0.00	109,264.20
合计	638,957.16	148,987.12	0.00	787,944.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	保证金	1,002,837.00	2-3 年 992,837.00 元,3-4 年 10,000.00 元	12.55%	203,567.40
第二名	往来款	500,001.60	1 年以内	6.26%	15,000.05
第三名	保证金	500,000.00	1 年以内	6.26%	15,000.00
第四名	保证金	411,739.03	1-2 年 72,280.00 元, 3-4 年 339,459.03 元	5.15%	176,957.52
第五名	保证金	317,000.00	1 年以内	3.97%	9,510.00
合计	--	2,731,577.63	--	34.19%	420,034.97

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	112,385,670.03		112,385,670.03	95,511,838.05		95,511,838.05
在产品	70,285,715.87		70,285,715.87	73,599,770.99		73,599,770.99
产成品	178,734,783.33	808.08	178,733,975.25	123,876,361.57	281,989.15	123,594,372.42
合计	361,406,169.23	808.08	361,405,361.15	292,987,970.61	281,989.15	292,705,981.46

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求：否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	
产成品	281,989.15	0.00	0.00	281,181.07	0.00	808.08
合计	281,989.15	0.00	0.00	281,181.07	0.00	808.08

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	4,652,369.20	3,713,517.77
多缴企业所得税	5,693,054.73	5,524,204.59

合计	10,345,423.93	9,237,722.36
----	---------------	--------------

其他说明：无

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广州易贷金融信息服务股份有限公司	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	
小计	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	
合计	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	

其他说明：无

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	357,335,723.65	370,382,492.22
合计	357,335,723.65	370,382,492.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	347,288,393.30	263,032,175.86	15,658,582.08	17,765,089.61	4,818,959.71	648,563,200.56
2.本期增加金额	766,588.91	2,356,695.72	267,600.01	338,459.92	49,720.93	3,779,065.49
(1) 购置	0.00	890,627.70	267,600.01	338,459.92	49,720.93	1,546,408.56
(2) 在建工程转入	766,588.91	1,466,068.02	0.00	0.00	0.00	2,232,656.93
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	4,530,058.59	50,000.00	69,885.49	63,722.10	4,713,666.18

(1) 处置或报废	0.00	4,530,058.59	50,000.00	69,885.49	63,722.10	4,713,666.18
4.期末余额	348,054,982.21	260,858,812.99	15,876,182.09	18,033,664.04	4,804,958.54	647,628,599.87
二、累计折旧						
1.期初余额	85,524,023.39	168,065,780.02	9,608,108.08	11,564,541.16	3,418,255.69	278,180,708.34
2.本期增加金额	4,900,331.76	9,655,585.72	766,919.25	944,622.60	319,208.96	16,586,668.29
(1) 计提	4,900,331.76	9,655,585.72	766,919.25	944,622.60	319,208.96	16,586,668.29
3.本期减少金额	0.00	4,371,746.42	47,500.00	30,266.50	24,987.49	4,474,500.41
(1) 处置或报废	0.00	4,371,746.42	47,500.00	30,266.50	24,987.49	4,474,500.41
4.期末余额	90,424,355.15	173,349,619.32	10,327,527.33	12,478,897.26	3,712,477.16	290,292,876.22
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	257,630,627.06	87,509,193.67	5,548,654.76	5,554,766.78	1,092,481.38	357,335,723.65
2.期初账面价值	261,764,369.91	94,966,395.84	6,050,474.00	6,200,548.45	1,400,704.02	370,382,492.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

无

(7) 公司期末通过分期付款购买的固定资产情况。

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	净值	理由
北美达意隆的固定资产	2,619,683.44	431,862.58	2,187,820.86	分期付款
合计	2,619,683.44	431,862.58	2,187,820.86	-

公司期末固定资产所有权受限的情形见附注七、合并财务报表项目注释-48、所有权或使用权受到限制的资产。

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	160,000.00	160,000.00
合计	160,000.00	160,000.00

其他说明：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(1) 在建工程情况

单位：元

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
零星工程	160,000.00		160,000.00	160,000.00		160,000.00
合计	160,000.00		160,000.00	160,000.00		160,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
零星工程	960,000.00	160,000.00	766,588.91	766,588.91	0.00	160,000.00	96.52%	96.52%				其他
东莞宝隆工程	370,000.00	0.00	378,873.69	378,873.69	0.00	0.00	102.40%	100%				其他
新疆宝隆工程	250,000.00	0.00	242,366.75	242,366.75	0.00	0.00	96.95%	100%				其他
珠海宝隆工程	850,000.00	0.00	844,827.58	844,827.58	0.00	0.00	99.39%	100%				其他

合计	2,430,000.00	160,000.00	2,232,656.93	2,232,656.93	0.00	160,000.00	--	--				--
----	--------------	------------	--------------	--------------	------	------------	----	----	--	--	--	----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

11、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	应用软件	商标权	专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,219,000.00	10,981,353.37	36,500.40	10,637,450.31	34,874,304.08
2.本期增加金额	0.00	231,436.08	0.00	63,596.51	295,032.59
(1) 购置	0.00	231,436.08	0.00	0.00	231,436.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	0.00	0.00	0.00	63,596.51	63,596.51
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	13,219,000.00	11,212,789.45	36,500.40	10,701,046.82	35,169,336.67
二、累计摊销					
1.期初余额	1,880,144.92	3,270,036.72	36,500.40	8,189,864.36	13,376,546.40
2.本期增加金额	132,694.57	605,590.86	0.00	500,312.48	1,238,597.91
(1) 计提	132,694.57	605,590.86	0.00	500,312.48	1,238,597.91
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,012,839.49	3,875,627.58	36,500.40	8,690,176.84	14,615,144.31
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	11,206,160.51	7,337,161.87	0.00	2,010,869.98	20,554,192.36
2.期初账面价值	11,338,855.08	7,711,316.65	0.00	2,447,585.95	21,497,757.68

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

公司期末无形资产所有权受限的情形见附注七、合并财务报表项目注释-48、所有权或使用权受到限制的资产。

12、长期待摊费用

单位：元

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
铁质托盘、雨棚、模具	228,339.88	0.00	38,072.94	0.00	190,266.94
新疆宝隆租入固定资产改造支出	4,461,897.37	0.00	785,410.61	0.00	3,676,486.76
东莞宝隆租入固定资产改造支出	8,078,520.21	253,723.09	870,373.91	0.00	7,461,869.39
天津宝隆租入固定资产改造支出	18,082,399.28	167,232.76	2,464,188.72	0.00	15,785,443.32
珠海宝隆租入固定资产改造支出	956,034.74	49,050.28	254,905.26	0.00	750,179.76
北美达意隆租入固定资产改造支出	92,291.17	0.00	29,038.91	0.00	63,252.26
达意隆实业租入固定资产改造支出	134,449.05	0.00	20,684.46	0.00	113,764.59
合计	32,033,931.70	470,006.13	4,462,674.81	0.00	28,041,263.02

其他说明：无

13、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

单位：元

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	126,797,849.10	19,568,758.85	116,835,046.05	18,020,082.22
内部交易未实现利润	2,582,372.36	679,721.62	2,652,946.54	697,365.18
可抵扣亏损	91,643,119.33	19,948,963.53	63,996,902.63	15,103,136.51
存货跌价准备影响数	808.88	202.02	281,989.15	70,497.29

拟注销子公司的影响数 注 1	0.00	0.00	4,883,018.57	732,452.79
合计	221,024,149.67	40,197,646.02	188,649,902.94	34,623,533.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧导致的财税差异	2,794,375.67	419,156.35	2,794,375.67	419,156.35
合计	2,794,375.67	419,156.35	2,794,375.67	419,156.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		40,197,646.02		34,623,533.99
递延所得税负债		419,156.35		419,156.35

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	0.00	12,270.08
可抵扣亏损	17,325,827.89	19,610,592.68
合计	17,325,827.89	19,622,862.76

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	0.00	1,535,886.28	
2021 年	0.00	1,581,378.22	
2022 年	0.00	702,053.97	
2023 年	0.00	1,030,052.50	
永久期限	17,325,827.89	14,761,221.71	注 2
合计	17,325,827.89	19,610,592.68	--

其他说明：

注 1: 2018 年 8 月 27 日, 公司召开了第五届董事会第三十次会议, 审议通过了《关于清算并注销全资子公司的议案》, 决定清算并注销全资子公司深圳达意隆。公司 2018 年以对深圳达意隆的投资成本与预计可回收金额的差异计提递延所得税资产。2019 年 4 月, 子公司深圳达意隆领取了深圳市市场监督管理局出具的《企业注销通知书》, 深圳达意隆清算及注销事宜已办理完毕, 公司期末转回拟注销深圳达意隆的影响数。

注 2: 该未确认递延所得税资产的可弥补亏损为欧洲达意隆的经营亏损, 根据奥地利税法, 亏损可以永久向后结转用于弥补应纳税所得额, 但预计无法获得足够的应纳税所得额进行抵扣, 故本期未计提经营亏损对应的递延所得税资产。

14、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预付专利费	2,048,617.01	2,005,751.61
预付软件、工程及设备款	2,515,500.00	1,098,517.29
合计	4,564,117.01	3,104,268.90

其他说明: 无

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	27,000,000.00	72,000,000.00
保证借款	13,749,400.00	30,000,000.00
抵押并保证借款	142,000,000.00	100,000,000.00
质押并保证借款	39,975,000.00	0.00
合计	222,724,400.00	202,000,000.00

短期借款分类的说明:

a. 抵押并保证借款明细列示如下:

单位: 元

借款公司	银行名称	借款金额	抵押物、保证人
达意隆	工行经济技术开发区支行	42,000,000.00	房产(粤(2019)广州市不动产权第 06200791 号、粤(2019)广州市不动产权第 06201029 号、粤(2019)广州市不动产权第 06201030 号、粤房地权证穗字第 0510001872 号)、张颂明
达意隆	中国银行广州白云支行	100,000,000.00	房产(粤(2019)广州市不动产权第 06200312 号(原房产证号: 粤房地权证穗字第 0510004298 号)、粤(2019)广州市不动产权第 06200300 号(原房产证

			号：粤房地权证穗字第 0510006371 号) 和粤 (2016) 广州市不动产权第 06201698 号), 张颂明
合计	--	142,000,000.00	--

b. 保证借款明细列示如下:

单位: 元

借款公司	银行名称	借款金额	保证人
北美达意隆	华美银行	13,749,400.00	达意隆
合计	--	13,749,400.00	--

c. 质押借款明细列示如下:

单位: 元

借款公司	银行名称	借款金额	质押物
达意隆	兴业银行广州江南分行	27,000,000.00	张颂明出质兴业银行“智盈宝”结构性存款理财产品
合计	--	27,000,000.00	--

d. 质押并保证借款明细列示如下:

单位: 元

借款公司	银行名称	借款金额	质押物、担保人
达意隆	工行经济技术开发区支行	19,975,000.00	张颂明购买 2018 年工银财富专属人民币理财产品 237 天 GZXT8216、张颂明个人担保
达意隆	工行经济技术开发区支行	20,000,000.00	中国工商银行私人银行专属全权委托资产管理人民币理财产品 2013 年第 F8 期
合计	--	39,975,000.00	--

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

16、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	85,100,000.00	102,135,627.85
合计	85,100,000.00	102,135,627.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	288,922,921.10	292,377,524.17
合计	288,922,921.10	292,377,524.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	3,375,115.38	未结算货款
第二名	3,245,339.71	未结算货款
第三名	3,238,002.06	未结算货款
第四名	3,121,076.49	未结算货款
第五名	2,408,355.30	未结算货款
第六名	2,336,170.08	未结算货款
第七名	2,103,354.30	未结算货款
第八名	2,054,038.46	未结算货款
第九名	1,922,205.80	未结算货款
第十名	1,776,037.05	未结算货款
第十一名	1,669,042.58	未结算货款
第十二名	1,596,097.76	未结算货款
第十三名	1,334,138.67	未结算货款
第十四名	1,068,496.45	未结算货款
合计	31,247,470.09	--

其他说明：无

18、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	186,621,942.15	141,014,845.25
合计	186,621,942.15	141,014,845.25

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	12,359,200.00	因客户原因，项目延期
第二名	5,613,945.00	因客户原因，项目延期
第三名	3,574,421.21	因客户原因，项目延期
第四名	3,291,104.50	因客户原因，项目延期
第五名	3,000,000.00	因客户原因，项目延期
第六名	2,385,000.00	因客户原因，项目延期
第七名	2,040,000.00	因客户原因，项目延期
第八名	1,562,000.00	因客户原因，项目延期
第九名	1,388,230.75	因客户原因，项目延期
第十名	1,384,323.62	因客户原因，项目延期
第十一名	1,359,502.59	因客户原因，项目延期
第十二名	1,144,000.00	因客户原因，项目延期
合计	39,101,727.67	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,910,100.73	89,573,191.98	94,682,109.24	7,801,183.47
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	3,573,662.75	3,573,662.75	0.00
合计	12,910,100.73	93,146,854.73	98,255,771.99	7,801,183.47

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	12,611,106.45	80,805,536.86	86,016,583.97	7,400,059.34
2、职工福利费	119,762.00	1,452,832.28	1,513,017.78	59,576.50
3、社会保险费	73,801.54	3,212,465.81	3,053,400.64	232,866.71
其中：医疗保险费	0.00	2,255,729.11	2,255,729.11	0.00
工伤保险费	0.00	91,321.86	91,321.86	0.00
生育保险费	0.00	257,352.84	257,352.84	0.00
员工、雇主社保、税费	73,801.54	608,062.00	448,996.83	232,866.71
4、住房公积金	480.00	2,804,748.00	2,804,748.00	480.00
5、工会经费和职工教育经费	104,950.74	1,297,609.03	1,294,358.85	108,200.92
合计	12,910,100.73	89,573,191.98	94,682,109.24	7,801,183.47

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	3,488,097.13	3,488,097.13	0.00
2、失业保险费	0.00	85,565.62	85,565.62	0.00
合计	0.00	3,573,662.75	3,573,662.75	0.00

其他说明：公司期末不存在拖欠性质的应付职工薪酬。

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	241,438.72	129,785.25
企业所得税	770.62	0.00
个人所得税	575,437.10	267,143.37
城市维护建设税	13,581.94	157,897.80
房产税	7,926.60	5,844.54
教育费附加	5,820.85	67,670.51
地方教育费	3,880.56	45,113.65
印花税	33,419.92	46,314.70
销售税	644,583.56	1,059,200.20

环境保护税	4,195.68	0.00
雇佣税	0.00	12,831.06
其他	26,334.61	14,252.16
合计	1,557,390.16	1,806,053.24

其他说明：无

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	15,348,155.03	23,680,042.18
合计	15,348,155.03	23,680,042.18

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,463,779.02	1,152,108.42
保证金及押金	83,263.00	105,948.00
未付工程款	993,903.89	1,138,757.96
未付费用	11,784,381.71	21,279,333.16
其他	22,827.41	3,894.64
合计	15,348,155.03	23,680,042.18

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

22、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期应付款	413,888.15	403,395.46
合计	413,888.15	403,395.46

其他说明：公司期末“1年内到期的长期应付款”为公司之子公司北美达意隆分期支付设备款在未来一年内需要向 Mazak Corporation 支付款项。

23、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	25,000,000.00	0.00
合计	25,000,000.00	0.00

长期借款分类的说明：

质押借款明细列示如下：

单位：元

借款公司	银行名称	借款金额	质押物、担保人
达意隆	上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	25,000,000.00	张颂明大额存单
合计	-	25,000,000.00	-

其他说明，包括利率区间：长期借款的利率为：4.5125%（年利率）。

24、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,007,200.34	1,214,592.82
合计	1,007,200.34	1,214,592.82

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期支付设备款	1,007,200.34	1,214,592.82
合计	1,007,200.34	1,214,592.82

其他说明：2017年7月份，北美达意隆与 Mazak Corporation 签订《设备购买合同》，总价款为 381,700.00 美元，首期付款 76,340.00 美元，余款 305,360.00 美元分 60 月支付，每月支付 5,736.04 美元（含利息），将该设备款以“分期付款”方式与 Mazak Corporation 开展融资交易，北美达意隆从 2017 年 10 月份开始每月向 Mazak Corporation 支付设备款。

(2) 专项应付款

无

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,252,132.51	694,439.00	2,668,386.54	34,278,184.97	取得政府补助
合计	36,252,132.51	694,439.00	2,668,386.54	34,278,184.97	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计	本期计	本期冲	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
			入营业 外收入 金额	入其 他收益金 额	减成本 费用金 额			
高黏度流体灌装设备建设项目	192,750.00			181,500.00			11,250.00	与资产相关
网络化数控高速 PET 瓶装饮料装备关键技术研发及应用示范项目	976,649.66			104,641.08			872,008.58	与资产相关
关于饮料包装成套设备国家地方联合工程研究中心项目	1,235,878.17			219,450.56			1,016,427.61	与资产相关
减量化智能型吹灌旋无菌生产线建设项目	3,219,666.50			352,000.02			2,867,666.48	与资产相关
轻量化瓶吹灌旋一体化装备的研发及产业化项目	818,181.56			122,727.30			695,454.26	与资产相关
减量化环保技术在饮料包装机械装备的应用研究及其产业化项目	211,087.78			43,961.40			167,126.38	与资产相关
2015 年产学研专项项目	430,949.88			62,450.04			368,499.84	与资产相关
2015 年产学研专项项目	0.00	210,000.00	0.00	0.00			210,000.00	与收益相关
液态包装自动化生	850,000.06			49,999.98			800,000.08	与资产相关

产线 EPCO 总承包能力建设项目								
高速高可靠性机器人本体及系统集成技术改造项目	15,459,359.18			868,600.02			14,590,759.16	与资产相关
液态产品包装产线智能运维技术改造项目	3,182,331.39			258,211.14			2,924,120.25	与资产相关
液态产品包装成套装备全生命周期管理与服务项目	1,000,000.00			0.00			1,000,000.00	与资产相关
无菌吹灌旋智能装备工业互联网创新应用	3,354,978.33			244,845.00			3,110,133.33	与资产相关
广东省包装产业链智能制造公共技术支撑平台	5,000,000.00			0.00		160,000.00	4,840,000.00	与资产相关
无菌灌装生产线自动化技术及装备研发	320,300.00						320,300.00	与资产相关
浓酱与粘稠食品智能包装设备研发	0.00	484,439.00					484,439.00	与资产相关
合计	36,252,132.51	694,439.00	0.00	2,508,386.54	0.00	160,000.00	34,278,184.97	--

其他说明：无

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	195,244,050.00						195,244,050.00

其他说明：无

27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	222,529,904.44			222,529,904.44
其他资本公积	707,187.92			707,187.92

合计	223,237,092.36			223,237,092.36
----	----------------	--	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

28、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,069,204.81	-58,869.65				-58,869.65	1,010,335.16
外币财务报表折算差额	1,069,204.81	-58,869.65				-58,869.65	1,010,335.16
其他综合收益合计	1,069,204.81	-58,869.65				-58,869.65	1,010,335.16

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,224,192.06			32,224,192.06
任意盈余公积	1,505,489.28			1,505,489.28
合计	33,729,681.34			33,729,681.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	190,216,947.70	182,909,488.39
调整后期初未分配利润	190,216,947.70	182,909,488.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-20,486,089.53	10,345,981.01
减：提取法定盈余公积	0.00	695,593.10
应付普通股股利	1,171,464.30	2,342,928.60
期末未分配利润	168,559,393.87	190,216,947.70

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

31、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	312,375,979.66	230,701,995.39	523,342,076.82	401,869,529.70
其他业务	2,746,632.26	2,099,723.56	2,090,322.12	1,748,746.59
合计	315,122,611.92	232,801,718.95	525,432,398.94	403,618,276.29

是否已执行新收入准则:

□ 是 √ 否

其他说明: 无

32、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,457,364.21	2,916,782.31
教育费附加	654,278.41	1,255,416.17
房产税	47,343.45	35,675.56
车船使用税	12,750.00	17,520.00
印花税	184,186.52	257,263.49
地方教育费附加	436,185.57	836,944.12
环境保护税	8,391.36	8,026.97
合计	2,800,499.52	5,327,628.62

其他说明: 无

33、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,137,011.92	18,500,297.06
售后服务费	6,721,489.16	12,141,720.67
差旅费	4,890,826.79	8,456,762.54

运输及装卸费	1,845,608.20	2,718,628.09
展览费	2,846,551.00	4,500,780.07
办公费	1,117,120.55	1,369,977.96
业务招待费	1,953,012.01	3,643,184.89
佣金及海外代理费	561,719.27	1,392,564.99
其他	3,068,208.75	4,963,538.14
合计	40,141,547.65	57,687,454.41

其他说明：无

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,269,715.46	29,715,901.25
办公费	830,984.55	1,158,679.32
税费	1,084,101.26	1,178,526.57
折旧摊销费	4,655,702.11	5,927,410.13
租赁费	1,217,943.35	1,317,554.74
车辆费	1,127,617.20	1,206,997.36
水电费	841,536.28	815,633.59
差旅费	343,251.92	520,572.76
业务招待费	606,344.88	817,313.42
审计评估咨询费	2,973,277.47	1,446,018.50
其他	4,001,491.75	4,343,284.88
合计	44,951,966.23	48,447,892.52

其他说明：无

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	6,362,543.06	5,712,750.89
直接投入材料	4,559,254.18	0.00
其他费用	680,896.92	0.00
合计	11,602,694.16	5,712,750.89

其他说明：无

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,578,007.55	5,844,996.17
减：利息收入	647,127.38	842,844.58
汇兑损益	429,920.30	-1,307,651.08
加：手续费及其他	317,608.55	220,821.72
合计	5,678,409.02	3,915,322.23

其他说明：无

37、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,116,754.54	7,969,306.38

计入其他收益的政府补助明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
茶果蔬饮料加工成套设备开发项目	-	163,182.00	与资产相关
高黏度流体灌装设备建设项目	181,500.00	181,500.00	与资产相关
轻量化瓶吹灌旋一体化装备的研发及产业化	122,727.30	122,727.30	与资产相关
减量化环保技术在饮料包装机械装备的应用研究及其产业化	43,961.40	43,961.40	与资产相关
网络化数控高速 PET 瓶装饮料装备关键技术研发及应用示范	104,641.08	82,641.06	与资产相关
高速 PET 瓶装饮料装备工艺过程信息化效能优化技术与应用	-	63,636.36	与资产相关
关于饮料包装成套设备国家地方联合工程研究中心项目	219,450.56	295,767.24	与资产相关
减量化智能型吹灌旋无菌生产线建设项目	352,000.02	352,000.02	与资产相关
2015 年产学研专项项目	62,450.04	62,450.04	与资产相关
液态包装自动化生产线 EPCO 总承包能力建设项目	49,999.98	49,999.98	与资产相关
高速高可靠性机器人本体及系统集成技术改造项目	868,600.02	405,779.84	与资产相关
液态产品包装产线智能运维技术改造项目	258,211.14	258,211.14	与资产相关
无菌吹灌旋智能装备工业互联网创新应用	244,845.00	-	与资产相关
知识产权资助费	237,105.00	265,000.00	与收益相关
2017 年省工业和信息化发展专项资金支持智能制造试点示范项目	-	2,000,000.00	与收益相关
区专利创造排名靠前奖励经费	-	230,000.00	与收益相关
2017 年智能制造综合标准化与新模式补助项目	-	560,000.00	与收益相关

广州市质量技术监督局拨标准制修订项目资助款	71,445.00	282,450.00	与收益相关
高新技术企业认定通过奖励	-	700,000.00	与收益相关
吹瓶机的模架开合和底膜升降的联动机奖金	-	500,000.00	与收益相关
广州知识产权局旋盖机构拨付第五届广东专利优秀奖	-	50,000.00	与收益相关
广州市知识产权局拨付一种斜盖理盖机中国专利优秀奖	-	500,000.00	与收益相关
黄埔区 2016 年鼓励产业升级转型升级和扩大生产奖励资金	-	300,000.00	与收益相关
广东省内外经贸发展与口岸建设专项资金	-	500,000.00	与收益相关
基于机器视觉的高速高精并联机器人后补助资金	1,400,000.00	-	与收益相关
广州市企业研发后补助区级财政补助资金	1,105,200.00	-	与收益相关
广州市企业研发后补助市级财政补助资金	1,105,200.00	-	与收益相关
广州开发区知识产权示范企业奖励资金	300,000.00	-	与收益相关
第二十届中国专利优秀奖奖励资金	300,000.00	-	与收益相关
广州开发区知识产权局知识产权质押融资补贴经费	89,418.00	-	与收益相关
合计	7,116,754.54	7,969,306.38	-

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	276,302.23	45,812.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-39,301.91	1,342.54
合计	237,000.32	47,154.97

其他说明：无

39、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-10,214,168.18	-4,812,067.15
合计	-10,214,168.18	-4,812,067.15

其他说明：无

40、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	147.16	62.79
减：处置固定资产损失	65,649.98	0.00
总计	-65,502.82	62.79

41、营业外收入

单位：元

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
政府补助	605,160.98	649,000.00	605,160.98
其他收入	132,444.12	80,065.50	132,444.12
合计	737,605.10	729,065.50	737,605.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
广州市黄埔区、广州开发区质量强区奖励	广州市黄埔区市场和质量监督管理局、广州市开发区市场和质量监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	600,000.00	600,000.00	与收益相关
就业补助款	天津市西青区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	49,000.00	与收益相关
社保管理中心失业稳岗补贴	珠海市社会保险基金管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	5,160.98	0.00	与收益相关
合计	-	-	-	-	-	605,160.98	649,000.00	-

其他说明：无

42、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	171,723.75	164,385.00	171,723.75
非流动资产处置损失合计	71,855.99	22,649.63	71,855.99
其中：固定资产处置损失	71,855.99	22,649.63	71,855.99

违约金及罚款	100,040.00	9,777.15	100,040.00
其他	17,465.27	5,500.00	17,465.27
合计	361,085.01	202,311.78	361,085.01

其他说明：无

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,919,544.67	4,244,929.32
递延所得税费用	-6,837,074.80	-2,559,398.14
合计	-4,917,530.13	1,685,531.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-25,403,619.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,810,542.95
子公司适用不同税率的影响	3,082,463.77
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-3,635,550.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,991.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	640,662.04
加计扣除费用的影响	-1,305,303.09
以前计提递延所得税资产在本期转销的影响	70,295.27
境外所得税	7,453.20
所得税费用	-4,917,530.13

其他说明：无

44、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释-28、其他综合收益。

45、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,907,967.98	6,536,450.00
利息收入	645,658.70	844,187.12
往来款	1,292,139.65	230,000.00
其他	21,957.02	43,718.24
合计	7,867,723.35	7,654,355.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用	35,077,033.98	41,214,309.32
往来款	1,574,730.89	1,569,941.78
合计	36,651,764.87	42,784,251.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
开具银行承兑汇票、保函保证金	0.00	48,160,687.20
收到与资产相关的政府补助	0.00	12,231,000.00
合计	0.00	60,391,687.20

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
“售后回租”租金、服务费及手续费	0.00	8,721,323.00
开具银行承兑汇票、保函、信用证保证金	1,974,591.92	0.00
分期支付设备款	236,403.43	0.00
合计	2,210,995.35	8,721,323.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-20,486,089.53	2,768,753.51
加：资产减值准备	10,214,168.18	4,812,067.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,586,668.29	18,274,255.81
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,238,597.91	1,240,926.20
长期待摊费用摊销	4,462,674.81	4,487,365.12
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）	65,502.82	22,649.63
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）	5,850,829.99	4,073,809.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-237,000.32	-47,154.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,574,112.03	-2,296,879.99
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）	-68,699,379.69	80,041,225.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,508,681.18	55,670,434.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,463,943.64	-222,607,489.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,622,877.11	-53,560,037.68

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	144,056,947.72	149,415,280.36
减：现金的期初余额	179,789,805.03	157,585,527.74
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	-35,732,857.31	-8,170,247.38

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	144,056,947.72	179,789,805.03
其中：库存现金	155,791.94	67,810.57
可随时用于支付的银行存款	143,901,155.78	179,721,994.46
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	144,056,947.72	179,789,805.03
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	0.00	0.00

其他说明：无

47、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,930,845.60	开具银行承兑汇票保证金、掉期外汇买卖
固定资产-房屋建筑物	183,677,972.96	银行借款抵押物
无形资产-土地使用权	9,671,766.48	银行借款抵押
应收账款	627,900.00	浦发银行应收账款质押
合计	248,908,485.04	--

其他说明：无

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	10,732,190.83
其中：美元	850,673.45	6.8747	5,848,124.74
欧元	261,221.97	7.817	2,041,972.14
港币	14,204.37	0.8797	12,495.58
日元	1.00	0.0638	0.06
瑞士法郎	402,000.10	7.0388	2,829,598.30
应收账款	--	--	169,042,724.49
其中：美元	23,983,026.52	6.8747	164,876,112.42
欧元	527,487.18	7.817	4,123,367.29
日元	677,818.00	0.0638	43,244.79
其他应收款	--	--	978,068.05
其中：美元	115,425.88	6.8747	793,518.30
欧元	23,608.77	7.817	184,549.76
应付账款	--	--	2,005,503.36
其中：美元	291,722.31	6.8747	2,005,503.36
其他应付款	--	--	2,220,555.32

其中：美元	314,577.56	6.8747	2,162,626.35
欧元	7,410.64	7.817	57,928.97
短期借款	--	--	13,749,400.00
其中：美元	2,000,000.00	6.8747	13,749,400.00

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体	经营地	记账本位币
达意隆北美有限公司	美国佐治亚洲	美元
达意隆欧洲有限公司	奥地利维也纳	欧元

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	484,439.00	递延收益	0.00
与收益相关	210,000.00	递延收益	0.00
与资产相关	0.00	其他收益	2,508,386.54
与收益相关	4,608,368.00	其他收益	4,608,368.00
与收益相关	605,160.98	营业外收入	605,160.98
合计	5,907,967.98	--	7,721,915.52

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

51、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：2019年4月，子公司深圳达意隆领取了深圳市市场监督管理局出具的《企业注销通知书》，深圳达意隆清算及注销事宜已办理完毕。

6、其他

无

九、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	
深圳达意隆包装技术有限公司 注 1	深圳	深圳	生产；销售	100.00%		出资设立
东莞达意隆水处理技术有限公司	东莞	东莞	研发；咨询	100.00%		出资设立
新疆宝隆包装技术开发有限公司	五家渠	五家渠	研发；咨询	100.00%		出资设立
达意隆北美有限公司	美国佐治亚州	美国佐治亚州	研发；销售	100.00%		出资设立
东莞宝隆包装技术开发有限公司	东莞	东莞	生产；销售	100.00%		出资设立
天津宝隆包装技术开发有限公司	天津	天津	生产；销售	100.00%		出资设立
珠海宝隆瓶胚有限公司	珠海	珠海	生产；销售	100.00%		出资设立
广州达意隆实业有限责任公司	广州	广州	生产；销售	100.00%		出资设立
广州达意隆包装机械实业有限公司	广州	广州	生产；销售	100.00%		出资设立
达意隆欧洲有限公司	奥地利维也纳	奥地利维也纳	研发；销售		100.00%	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：

注 1：2018 年 8 月 27 日，公司召开了第五届董事会第三十次会议，审议通过了《关于清算并注销全资子公司的议案》，决定清算并注销全资子公司深圳达意隆。2019 年 4 月，子公司深圳达意隆领取了深圳市市场监督管理局出具的《企业注销通知书》，深圳达意隆清算及注销事宜已办理完毕。

(2) 重要的非全资子公司

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,811,115.04	3,534,812.81
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	276,302.23	45,812.43
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	276,302.23	45,812.43

其他说明：

公司不重要的联营企业为广州易贷金融信息服务股份有限公司。2015 年公司以增资方式参股投资广州易贷金融信息服务股份有限公司，以货币资金 300 万元增资，占广州易贷金融信息服务股份有限公司 10% 股权。

公司指派总经理肖林代表公司加入广州易贷金融信息服务股份有限公司董事会，可通过其对广州易贷金融信息服务股份有限公司施加重大影响。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付账款、应付票据、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五，重要会计政策及会计估计的相关项目，与这些金融工具相关的风险，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。

一信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制可控的范围内。

一利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

一外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

公司销售包括境外的美国。本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的情况见附注七、合并财务报表项目注释-49、外币货币性项目。本报告期公司产生汇兑损失429,920.30元。

一流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财

务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
张颂明	住址：广东广州	--	--	26.21%	26.21%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是张颂明。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益-3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况：无

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市人通智能科技有限公司	公司控股股东控制的其他企业
佛山市定中机械有限公司	公司控股股东参股的企业
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	公司控股股东参股的企业
广州联业商用机器人科技股份有限公司	公司控股股东参股的企业

其他说明

—本公司董事、监事、高级管理人员为本公司关联方。

—与主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员为本公司的关联方。

—本公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的公司为本公司的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

深圳市人通智能科技有限公司	电子元器件	343,990.13	--	否	499,760.40
---------------	-------	------------	----	---	------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市人通智能科技有限公司	配件	103,663.79	2,910.34
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	机械加工件	255,468.21	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：无

关联管理/出包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	厂房与电力	319,269.53	50,597.03

本公司作为承租方：无

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北美达意隆	20,000,000.00	2018年12月28日	2019年12月28日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张颂明	53,658,200.00	2016年03月31日	2019年03月31日	是
张颂明	45,000,000.00	2018年01月09日	2019年01月08日	是
张颂明	40,000,000.00	2018年04月24日	2019年04月23日	是
张颂明	138,000,000.00	2017年09月01日	2027年09月01日	否
张颂明	165,000,000.00	2018年12月18日	2020年12月18日	否

张颂明	35,000,000.00	2018 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 27 日	否
张颂明	27,000,000.00	2018 年 07 月 04 日	2019 年 07 月 04 日	否
张颂明	10,000,000.00	2018 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 18 日	否
张颂明	13,500,000.00	2018 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 18 日	否

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,931,778.94	2,244,014.81

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	601,825.38	35,579.02	406,404.70	31,658.47
其他应收款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	0.00	0.00	7,575.00	227.25
应收账款	广州联业商用机器人科技股份有限公司	877,384.58	43,869.23	877,384.58	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	深圳市人通智能科技有限公司	0.00	120,250.00

应付账款	深圳市人通智能科技有限公司	764,643.96	907,972.44
应付票据	深圳市人通智能科技有限公司	0.00	20,000.00
其他应付款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	22,725.00	22,725.00
应付账款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	701,735.00	700,561.14

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：报告期内，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

① 开具保函情况

截至2019年6月30日，本公司存在保函5份，保函金额为21,478,399.00元，存入保函保证金金额为0.00元。其中：预付款保函为1,133,651.00元，履约保函为1,368,000.00元，商业贷款保函为18,976,748.00元。

② 公司与A-one Products&Bottlers Ltd.的诉讼

参见“第五节 重要事项”中的“八、诉讼事项”相关内容。

报告期内本公司无其他应披露未披露重要的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,599,918.21	5.51%	25,572,481.01	89.41%	3,027,437.20	28,673,433.22	5.36%	25,609,584.02	89.31%	3,063,849.20
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	23,625,794.00	4.55%	21,037,955.80	89.05%	2,587,838.20	23,625,794.00	4.42%	21,037,955.80	89.05%	2,587,838.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,974,124.21	0.96%	4,534,525.21	91.16%	439,599.00	5,047,639.22	0.94%	4,571,628.22	90.57%	476,011.00
按组合计提坏账准备的应收账款	490,300,188.63	94.49%	96,286,707.64	19.64%	394,013,480.99	505,810,088.34	94.64%	86,771,517.65	17.15%	419,038,570.69
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	490,300,188.63	94.49%	96,286,707.64	19.64%	394,013,480.99	505,810,088.34	94.64%	86,771,517.65	17.15%	419,038,570.69

合计	518,900,106.84	100.00%	121,859,188.65	23.48%	397,040,918.19	534,483,521.56	100.00%	112,381,101.67	21.03%	422,102,419.89
----	----------------	---------	----------------	--------	----------------	----------------	---------	----------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	8,493,000.00	8,493,000.00	100.00%	预计无法收回
第二名	3,868,134.00	2,707,693.80	70.00%	预计无法全部收回
第三名	2,252,450.00	1,801,960.00	80.00%	预计无法全部收回
第四名	2,229,860.00	1,560,902.00	70.00%	预计无法全部收回
第五名	2,030,000.00	2,030,000.00	100.00%	预计无法收回
第六名	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	预计无法收回
第七名	1,714,050.00	1,714,050.00	100.00%	预计无法收回
第八名	1,026,500.00	718,550.00	70.00%	预计无法全部收回
合计	23,625,794.00	21,037,955.80	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	35,131,685.38	0.00	0.00%
信用期-1年	163,606,257.83	8,180,312.89	5.00%
1年以内小计	198,737,943.21	8,180,312.89	4.12%
1至2年	68,186,586.12	6,818,658.61	10.00%
2至3年	41,402,371.82	8,280,474.36	20.00%
3至4年	29,017,014.16	14,508,507.08	50.00%
4至5年	31,755,464.88	15,877,732.44	50.00%
5年以上	42,621,022.25	42,621,022.25	100.00%
合计	411,720,402.44	96,286,707.64	--

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	235,889,667.08

信用期以内	39,366,562.45
信用期-1 年	196,523,104.63
1 至 2 年	111,067,827.44
2 至 3 年	41,566,712.62
3 年以上	130,375,899.70
3 至 4 年	31,850,579.43
4 至 5 年	37,421,361.91
5 年以上	61,103,958.36
合计	518,900,106.84

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,037,955.80	0.00	0.00	0.00	21,037,955.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	86,771,517.65	9,515,189.99	0.00	0.00	96,286,707.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,571,628.22	0.00	37,103.01	0.00	4,534,525.21
合计	112,381,101.67	9,515,189.99	37,103.01	0.00	121,859,188.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为187,196,684.03元，占应收账款期末余额总额的比例为36.08%，相应计提的坏账准备期末余额为8,538,024.56元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,309,942.70	45,027,588.48
合计	44,309,942.70	45,027,588.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,468,511.82	911,111.82
往来款	40,980,488.91	42,283,685.20
备用金	696,602.39	210,056.20
出口退税款	1,389,115.30	1,876,973.42
其他	61,948.93	0.00
合计	44,596,667.35	45,281,826.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		254,238.16		254,238.16
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		32,486.49		32,486.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额		286,724.65		286,724.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,616,615.70
1 年以内	6,616,615.70
1 至 2 年	2,093,882.04
2 至 3 年	10,196,905.41
3 年以上	25,689,264.20
3 至 4 年	12,501,200.00
4 至 5 年	10,240,000.00
5 年以上	2,948,064.20
合计	44,596,667.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合合计计提坏账准备的其他应收款	144,973.96	32,486.49	0.00	177,460.45
合并范围内关联方组合	0.00	0.00	0.00	0.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	109,264.20	0.00	0.00	109,264.20
合计	254,238.16	32,486.49	0.00	286,724.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	往来款	31,000,000.00	2-3年 7,000,000 元,3-4年 11,000,000 元,4-5年 10,200,000 元,5-6年 2,800,000 元	69.51%	0.00
第二名	往来款	8,700,000.00	1年以内 2,200,000 元,1-2年 2,000,000 元,2-3年 3,000,000 元,3-4年 1,500,000 元	19.51%	0.00
第三名	往来款	500,001.60	1年以内	1.12%	15,000.05
第四名	保证金	500,000.00	1年以内	1.12%	15,000.00
第五名	保证金	317,000.00	1年以内	0.71%	9,510.00
合计	--	41,017,001.60	--	91.97%	39,510.05

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

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	197,917,440.00	0.00	197,917,440.00	197,917,440.00	4,883,018.57	193,034,421.43
对联营、合营企业投资	3,811,115.04	0.00	3,811,115.04	3,534,812.81	0.00	3,534,812.81
合计	201,728,555.04	0.00	201,728,555.04	201,452,252.81	4,883,018.57	196,569,234.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳达意隆包装技术有限公司	25,116,981.43		25,116,981.43	0.00		0.00	0.00
东莞达意隆水处理技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
新疆宝隆包装技术开发有限公司	30,068,383.29					30,068,383.29	
达意隆北美有限公司	37,740,150.00					37,740,150.00	
东莞宝隆包装技术开发有限公司	30,108,906.71					30,108,906.71	
天津宝隆包装技术开发有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
珠海宝隆瓶胚有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
广州达意隆实业有限责任公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广州达意隆包装机械实业有限公司	0.00	30,000,000.00	0.00			30,000,000.00	
合计	193,034,421.43	30,000,000.00	25,116,981.43	0.00		197,917,440.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广州易贷金融信息服务股份有限公司	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	
小计	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	
合计	3,534,812.81			276,302.23							3,811,115.04	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	197,083,216.28	139,216,188.31	404,558,443.22	312,650,837.77
其他业务	1,429,261.52	1,109,048.16	1,307,375.40	1,020,260.95
合计	198,512,477.80	140,325,236.47	405,865,818.62	313,671,098.72

是否已执行新收入准则 是 否

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	24,000,000.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	276,302.23	45,812.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-39,301.91	417,307.84
合计	24,237,000.32	463,120.27

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-137,358.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,721,915.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-156,784.90	
减：所得税影响额	1,083,249.49	
合计	6,344,522.32	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.24%	-0.1049	-0.1049
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.24%	-0.1374	-0.1374

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

一、载有公司董事长张颂明先生签名的2019年半年度报告文件；

二、载有公司负责人张颂明先生、主管会计工作负责人曾德祝先生及会计机构负责人王贤明先生签名并盖章的财务报告文件；

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件；

四、其他相关资料。

以上备查文件备置地点：公司董事会秘书办公室。

广州达意隆包装机械股份有限公司

董事长：张颂明

2019年8月27日