



广州达意隆包装机械股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人杜力、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)史新军声明：保证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，请投资者注意投资风险。

公司存在市场竞争风险、管理风险及汇率波动风险，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	10
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项	41
第六节 股份变动及股东情况	72
第七节 优先股相关情况	78
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	79
第九节 公司治理	89
第十节 公司债券相关情况	98
第十一节 财务报告	99
第十二节 备查文件目录	219

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	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
合肥达意隆	指	合肥达意隆包装技术有限公司
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
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
一道公司	指	广州一道注塑机械股份有限公司
广州易贷	指	广州易贷金融信息服务股份有限公司
华新达、广州华新达	指	广州华新达投资管理有限公司
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
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	达意隆	股票代码	002209
变更后的股票简称（如有）	无		
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	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	杜力		
注册地址	广州市黄埔区云埔一路 23 号		
注册地址的邮政编码	510530		
办公地址	广州市黄埔区云埔一路 23 号		
办公地址的邮政编码	510530		
公司网址	http://www.tech-long.com		
电子信箱	public@tech-long.com		

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	王晓龙
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	wangxl@tech-long.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	组织机构代码已取消，统一启用统一社会信用代码 914401017142188882。
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>公司于 2008 年 3 月 27 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续，经营范围变更为：“研究、开发、加工、制造：包装机械、食品机械、饮料机械、塑料模具，产品售后服务及技术咨询；项目投资咨询；设计、安装机电设备；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目，须取得许可后方可经营）”；</p> <p>公司于 2008 年 8 月 5 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续。经营范围变更为：“研究、开发、加工、制造、修理：包装机械、食品机械、饮料机械、塑料模具，机械零部件、产品售后服务及技术咨询；项目投资咨询；设计、安装机电设备；自有房产出租；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目，须取得许可后方可经营）”；</p> <p>公司于 2008 年 12 月 23 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续。经营范围变更为：“研究、开发、加工、制造、修理、租赁：包装机械、食品机械、饮料机械、塑料模具，机械零部件、产品售后服务及技术咨询；项目投资咨询；设计、安装机电设备；自有房产出租；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目，须取得许可后方可经营）”；</p> <p>公司于 2009 年 6 月 11 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续。经营范围变更为：“研究、开发、加工、制造、修理、租赁：包装机械、食品机械、饮料机械、塑料制品、塑料模具，机械零部件、产品售后服务及技术咨询；项目投资咨询；设计、安装机电设备；自有房产出租；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目，须取得许可后方可经营）”；</p> <p>公司于 2010 年 1 月 19 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续。经营范围变更为“研究、开发、加工、制造、修理、租赁：包装机械、食品机械、饮料机械、塑料制品、塑料模具，机械零部件、产品售后服务及技术咨询；项目投资咨询；设计、安装机电设备；自有房产出租；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目，须取得许可后方可经营）；饮料的研究、开发、加工和制造（限分支机构经营）；塑料容器的加工和制造（限分支机构经营）”。</p> <p>公司于 2014 年 9 月 29 日在广州市工商行政管理局办理完成经营范围变更登记手续。经营范围变更为“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；机械零部件加工；塑料加工专用设备制造；包装专用设备制造；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；模具制造；通用设备修理；专用设备修理；机械设备租赁；机械技术咨询、交流服务；投资咨询服务；机电设备安装服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；机电设备安装工程专业承包；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</p>

	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；瓶（罐）装饮用水制造（仅限分支机构经营）；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）；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）。”
历次控股股东的变更情况（如有）	2016年4月18日公司控股股东变更为乐丰投资、凤凰财鑫。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市东风东路555号粤海集团大厦1001-1008室
签字会计师姓名	何国铨、张静璃

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	783,512,353.12	805,417,326.59	-2.72%	954,655,924.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	-45,318,148.61	12,804,241.74	-453.93%	13,235,739.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-61,922,228.29	-29,229,284.93	-111.85%	6,492,893.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,359,448.59	173,844,241.68	-161.76%	24,423,285.94
基本每股收益（元/股）	-0.2321	0.0656	-453.81%	0.0678
稀释每股收益（元/股）	-0.2321	0.0656	-453.81%	0.0678
加权平均净资产收益率	-7.11%	1.95%	-9.06%	2.05%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
总资产（元）	1,637,892,045.26	1,609,386,864.06	1.77%	1,512,343,196.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	612,468,038.54	661,465,371.23	-7.41%	650,913,730.59

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	229,809,183.92	176,696,863.70	175,097,382.51	201,908,922.99
归属于上市公司股东的净利润	1,091,456.85	-15,475,430.19	-11,758,399.50	-19,175,775.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-956,590.17	-22,083,594.70	-15,450,558.68	-23,431,484.74
经营活动产生的现金流量净额	-109,551,665.32	17,270,720.94	31,123,845.75	-46,202,349.96

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-92,528.12	33,083,124.78	-216,975.68	公司、深圳达意隆、东莞达意隆及合肥达意隆处置固定资产净收益-92,528.12 元；
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）	19,339,398.96	10,605,891.41	5,939,610.37	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			1,177,648.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,438.20	480,000.00		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391,428.46	-259,646.48	824,382.24	
减：所得税影响额	3,054,657.82	1,875,843.04	981,819.45	
合计	16,604,079.68	42,033,526.67	6,742,845.93	--

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、主要产品及其用途、经营模式和主要业绩驱动因素。

1、主营业务

公司目前的主营业务为自动化包装机械的研究、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液体PET瓶包装机械以及智能后段包装机械方面，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。随着各行各业对工业自动化需求的进一步加强，公司的智能后段包装设备的应用范围得到不断扩大，公司的智能后段包装设备涵盖了智能装箱机、智能装盒机、智能送料机、并联机器人等一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。未来公司将聚焦在饮料、油脂、日化等快消品行业和塑料制品行业，为客户提供专业的整体智能解决方案。同时，公司将继续借助资本市场平台积极寻求多元化发展机遇，拓宽公司的业务范围，提升公司的整体盈利能力。

2、目前的主要产品及其用途

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等，主要包括全自动高速PET瓶吹瓶机、液体灌装生产线（包括全自动高速PET瓶灌装生产线、PET/PC桶装水灌装生产线以及高黏度流体灌装生产线）、二次包装设备和工业自动化机器人等。

3、主要经营模式

(1) 采购模式

公司主要原材料包括外购机械加工件、电气元器件、不锈钢材料、配套设备等。采购工作主要采取招投标的方式进行，同时由独立的稽核部门对采购价格、采购行为进行监督。对于如不锈钢等价格波动较大的原材料，每次采购均采用比价的方式进行；对于价格波动不大的通用物料则采取年度投标的方式锁定半年或一年的供应价格，单次或临时采购采用投标的

方式进行。每种主要原材料一般都有2-4家备选供应商。

（2）生产模式

①订单生产

由于不同饮料生产企业对包装设备的平面布局、设备配置、性能指标往往有不同的要求，因而大型包装成套设备一般属于非标准件产品，需要根据客户的要求进行定制生产。

按照客户订单实行以销定产，使得公司可以根据生产计划来制定原材料采购计划，能有效控制原材料的库存量和采购价格，减少资金占用，最大限度提高公司的经营效率。

②及时快速响应

大型液体包装成套设备的研发、生产具有多品种、多批次的特点。在接到客户订单后，公司在整线设计、产品试制阶段，不仅需要接受客户严格的工艺进度和产品质量审核，还要根据客户产品更新换代的要求迅速开发、设计新的产品，所以对公司的快速响应能力有较高的要求。

③专业设计、精工制造与外协加工结合

公司主要产品是高度机电一体化的高精密高速设备，专业的设计和精工制造是保证产品质量和技术水平的关键。产品设计包括机械设计和自动控制系统的软件编程设计，这些关键技术全部掌握在公司。公司对于关键零部件和关键生产过程具有完全的控制能力。公司委托的每一家外协厂商只加工主要部件中的部分零件，而非加工整个部件，核心零部件中大部分由公司直接加工或控制某道工序。主要部件的组装都是在本公司完成，部件组装的图纸和工艺公司严格保密。因此，从制造出完整部件并使之发挥相应功能的角度来说，公司产品的主要部件的制造都是公司自己完成。部件组装调试之后的总机组装、调试全部在公司进行。除了对关键零部件的控制外，公司对生产过程中的工艺参数和其他技术诀窍也严格保密。

公司核心零部件部分外协加工有主客观两方面的原因，在公司资金和加工能力有限的情况下，将部分零部件委托外协加工，充分利用珠江三角洲发达的加工工业优势，同时有利于公司将有限的资金集中于研究开发和拓展销售等方面，为公司创造更多的价值。

（3）销售模式

公司采用直销为主、代理销售为辅的销售模式，销售网络由公司自己的销售部门和代理商组成，并在销售部门下设项目部配合工程部对销售客户进行跟踪调查并提供相应的售后服

务。

①销售策略

公司坚持“为您而转（RUNS FOR YOU）”的经营理念，以客户为中心开展各项经营活动。公司核心销售策略为：依托产品、技术和质量管理等方面的综合优势，为客户提供长期服务，谋求与客户建立战略合作伙伴关系，并成为跨国公司全球采购平台的供应商，打造国际性品牌。

公司与可口可乐、百事可乐、达能、宝洁（P&G）等跨国公司建立了长期合作关系，为这些公司及怡宝、娃哈哈、汇源、福建达利等国内外知名企业提供了优良的设备和完善的服务。

②销售渠道

直销：由公司销售人员及办事处人员直接与客户洽谈销售。

代理：通过国内外代理商进行销售。

展会：参加国内外大型专业机械展会是开拓大客户的良机，公司每年都会参加“广交会”，同时有选择性地参加国内外大型专业展会，如中国国际啤酒、饮料制造技术及设备展览会、慕尼黑国际饮料及酿造技术博览会等。

网络：利用公司网站（www.tech-long.com）及其他网站等网络平台进行产品宣传和业务联系。

4、主要的业绩驱动因素：

（1）下游行业稳步发展

随着我国经济的快速发展，国内居民的购买力水平和消费意愿也逐步增强，消费观念将趋向进一步提高生活质量。饮料市场的需求随着经济的发展和人们生活水平的提高稳步增长。同时，饮料的包装形式具有较强的时尚特征，包装形式变化较快，而不同的包装形式需要不同的包装机械，因此饮料市场需求的稳步提高以及饮料包装形式的较快变化将使得中国饮料包装机械的市场需求有望实现快速、平稳的增长。

（2）国内产品低成本优势

与国外知名企业的产品相比，国内相对较低的人工及原材料成本使得国内产品具有一定的低成本优势。通过引进、消化、吸收国外先进技术，公司已具备一定的技术实力和自主创新能力，使得所生产的产品具有较高的性价比优势。公司产品具备了与跨国公司产品在国内

与国际市场上进行竞争的实力，在国内正在逐步替代进口产品。

（3）技术水平有了长足进步

由于我国饮料包装机械行业起步较晚，在产品的研发、设计、生产与技术方面与发达国家有一定的差距。但在国家产业政策的支持下，公司依靠自主创新，同时注重引进吸收国外先进技术和经验，在部分领域和主要产品上已经取得了长足进步，与发达国家的技术水平已非常接近。在部分产品的性能方面，已经达到国际先进水平，在市场上的竞争力进一步增强。

（二）报告期内公司现有业务所处行业的发展趋势、周期性特点以及公司所处的行业地位。

1、现有业务的行业发展趋势及周期性特点

（1）饮料包装机械领域

公司主要产品属于饮料包装机械行业，下游饮料行业经过十几年的快速发展，近几年饮料行业发展增速放缓。2016年，饮料行业发展增速持续放缓，但总体上缓中趋稳，呈现趋稳回升的态势。就下游饮料行业长远发展来看，饮料行业随着国民生活水平的提高和消费主体的变化，消费需求与消费趋势也对应的产生了不同的变化，创新、消费升级、市场细分、新兴渠道是未来市场增长的关键驱动因素。饮料行业属于快速消费品行业，有一定的季节性，对本行业形成一定的影响，饮料包装机械行业冬季、春季的销售量往往较大。

（2）高黏度流体包装机械领域

随着我国居民收入水平的逐年提高，与居民生活水平密切相关的日化、油脂、调味品行业市场的需求有望持续增长，将相应带动高黏度流体包装设备的市场需求。目前人工成本逐年增加，也将进一步带动公司下游企业对自动化设备的需求。

（3）后段智能包装机械领域

当前，“用工荒”已成为众多行业面临的一大困扰，越来越少的人愿意从事工资低、单调重复繁重、环境差的工作，导致低端劳动力供给不足；近年来，制造业人均工资逐年上升，已成为企业成本控制的一大难题，同时老龄化带来的适龄劳动力比例逐步下降等情况，都对工业自动化提出了新的需求。

后段智能包装机械不仅在取代人工作业方面优势明显，而且在提高生产线效率、工厂物流方面具有明显优势，市场前景非常广阔。

（4）液体代加工业务领域

液体代加工业务目前国内规模最大的在饮料代加工领域，随着下游饮料行业产量的逐年增长，饮料产量的规模越来越大，同时，出于运输成本考虑，饮料生产企业的生产和销售半径往往较短，需要多处投资设立生产工厂，饮料代工领域的前景非常广阔。

同时，由于近几年饮料行业增速放缓，饮料企业间竞争加剧，各饮料品牌的发展情况有较大差距，这对饮料代加工领域来说，代加工饮料品牌选择的的风险加大。

2、公司所处的行业地位

公司经过十多年发展，在液体包装机械领域，目前生产规模、市场占有率均在国内处于领先地位，是国内饮料包装机械行业的龙头企业。公司拥有国家级企业技术中心，是国家火炬计划重点高新技术企业。公司生产的全自动高速PET瓶吹瓶机、PET瓶灌装生产线和全自动轻量化瓶吹灌旋一体机技术水平国内领先，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，已对跨国公司的进口产品产生了替代作用，并将部分产品出口至欧美市场，逐渐开始参与国内外高端市场的竞争。公司拥有的客户群已超过400家国内外企业，具有深厚的市场基础。

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	报告期内参股子公司一道公司出现较大亏损，公司按持股比例计提投资收益所致。
固定资产	报告期内，子公司合肥达意隆将全部生产设备以及公司将部分生产设备出售予合肥太古可口可乐饮料有限公司。
无形资产	无重大变化。
在建工程	报告期内全资子公司天津宝隆二期工程结转长期待摊费用及公司一号楼装修工程结转固定资产所致。

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、外观设计和加工工艺等方面形成了大量的专利和非专利技术。

1、公司专利情况

（1）在报告期内，公司新申请专利137项；实现专利授权129项，其中发明专利43项，实用新型专利84项，通过专利合作协定（简称PCT）授权2项。

（2）截至报告期末，公司申请的专利共756项；实现专利授权441项，其中发明专利125项，实用新型专利314项，外观设计专利2项；申请PCT9项，通过PCT授权8项。

2、公司注册商标情况

（1）在报告期内，公司获得3项国内商标核准注册。

（2）截至报告期末，公司共获得注册商标24项，其中国内商标8项，国际商标16项；正在申请的商标有21项。

3、在报告期内已完成的重大项目、科研成果

序号	项目类别	项目内容
1	重点实验室	中国轻工业液体包装装备重点实验室
2	广东省高新技术产品	并联机器人
3	广州市科技计划项目	“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”项目顺利通过验收
4	广东省智能制造试点示范项目	“面向液态包装行业的无菌吹灌旋智能装备试点示范”项目顺利通过验收
5	技术改造项目	“食品包装专用机器人技术改造”项目顺利通过验收
6	国家标准	牵头制定国家标准 GB/T 33467-2016《全自动吹瓶灌装旋盖一体机通用技术要求》
7	国家标准	牵头制定国家标准 GB/T 33472-2016《含气饮料灌装封盖机通用技术要求》
8	国家标准	参与制定国家标准 GB/T 33468-2016《全自动一步法注拉吹成型机》

4、公司在报告内荣获的主要荣誉如下：

- ◆ 荣获第十八届中国专利优秀奖（一种分配器内轴结构的防转装置）；
- ◆ 公司并联机器人荣获“高新技术产品”认证；
- ◆ 再获广东省名牌产品3项，分别为饮料混比机、贴标机及全自动灌装机；
- ◆ “达意隆”中英文商标均获评广东省著名商标；

- ◆ 在工业机器人领域，入选广东省智能制造装备产业专利表彰单位；
- ◆ 蝉联中国液态食品机械行业十强企业；
- ◆ 被列为机械工业液体包装装备工程实验室；
- ◆ 被列为第一批广东省专利审查员实践与创新促进基地。

（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世界知名的饮料和其它液体包装机械全面解决方案的综合提供商及工业自动化解解决方案的综合提供商，目前是全球少数几家能够提供饮料包装全面解决方案的设备供应商之一。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。

公司经过十多年发展，在液体包装机械领域，目前生产规模、市场占有率均在国内处于领先地位，是国内饮料包装机械行业的龙头企业。公司拥有国家级企业技术中心，是国家火炬计划重点高新技术企业。公司生产的全自动高速PET瓶吹瓶机、PET瓶灌装生产线和全自动轻量化瓶吹灌旋一体机技术水平国内领先，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，已对跨国公司的进口产品产生了替代作用，并将部分产品出口至欧美市场，逐渐开始参与国内外高端市场的竞争。公司拥有的客户群已超过400家国内外企业，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。

报告期内，公司核心竞争力没有发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 总体经营情况

2016年，国内饮料市场需求持续低迷，受国内下游饮料市场增速放缓和行业竞争剧烈等多种因素影响，饮料包装机械行业的整体运行形势仍旧严峻。报告期，公司始终坚持“拼搏、创新、发展”的经营理念，坚定推进技术创新和优化管理，沉着应对风险和挑战。公司管理层紧密围绕年度经营目标，贯彻董事会的战略部署，在全体员工的共同努力下，积极开展了各项工作。

报告期内，受下游客户订单下降的影响，公司2016年实现营业收入783,512,353.12元，较去年同期下降2.72%；报告期内因公司重要客户破产重整，货款预计无法回收，公司因此单独全额计提了坏帐准备以及海外子公司投入成本增加、参股子公司一道公司亏损等多个因素影响，公司净利润出现较大幅度下滑，公司利润亏损总额46,683,494.60元，较上年同期下降471.39%；归属于上市公司股东的净利润-45,318,148.61元，较上年同期下降453.93%。

报告期内，公司组织并筹划了并购重组，但在交易预案通过后，由于证券市场环境、政策等客观情况发生较大变化，交易各方认为继续推进本次重大资产重组的条件不够成熟。为保护上市公司和广大投资者利益，经各方友好协商，一致同意终止该次重大资产重组事宜。

在未来经营过程中，公司仍将在巩固和发展液体包装机械业务板块的同时，积极寻求多元化发展机遇，优化公司整体业务结构，增强公司持续盈利能力和抗风险能力，促进公司长远、健康发展。

(二) 自主研发及技术创新情况

报告期内，公司继续保持对智能自动化产品的研发及投入，不断提升自主创新能力，推动智能制造升级。一方面，公司自主研发的并联机器人经过不断的技术改进，不仅在食品行业得到较广泛的应用，并在乳业、日化行业、玩具、电子以及塑料行业都成功得到应用。公司的并联机器人产品系列全面，未来公司将在饮料、油脂、日化等快消品行业和塑料制品行业为客户提供更专业的整体智能解决方案。另一方面，公司不断在原有成熟设备、生产线上

进行技术改良创新，提高设备及生产线效能，增加产品的附加值。

公司在持续加大研发投入的同时，通过对自主知识产权的保护，提升公司的行业竞争力。2016年，公司新申请专利137项；实现专利授权129项，其中发明专利43项，实用新型专利84项，通过PCT授权2项，另外公司“达意隆”中英文商标均获评广东省著名商标。2016年公司不仅在通过审核获得的专利件数方面保持了良好的增长势头，而且在商标保护方面也加大了力度，为公司的持续稳健积累沉淀了后续发展动力。

报告期内，公司发明专利“一种分配器内轴结构的防转装置”获得第十八届中国专利优秀奖，是本公司继第十三届、第十六届及第十七届后第四次获此殊荣的发明专利；公司并联机器人获得高新技术产品称号；饮料混比机、贴标机、全自动灌装机入选广东省名牌产品；同时，公司被评为广东省智能制造装备产业专利表彰单位（工业机器人领域）、中国液态食品机械行业十强企业、中国轻工业液体包装装备重点实验室、机械工业液体包装装备工程实验室等。

（三）生产管理情况

报告期内，为实现“降低企业运营成本，提升企业组织执行效率”的企业信息化战略，公司对现有管理系统进行升级，在公司内部全面推行公司管理信息化，进一步理顺公司业务流程，优化生产过程管理，深度推进内部资源优化整合，为生产、采购、销售等各项管理工作提供有效沟通、实时协作。

（四）公司治理情况

报告期内，公司严格执行《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，及时建立健全各项规章制度，不断完善法人治理结构，促进公司规范运作。

（五）社会责任履行情况

公司在发展壮大的过程中，始终坚持积极履行社会责任，在实践中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，践行社会责任。公司在追求经济效益、保护股东权益的同时，积极维护公司债权人及公司员工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事社会公益活动。

1、股东权益保护

公司建立了完善的治理结构，建立了一整套内控制度，这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性；公司通过多种方式搭建多形式的投资者交流平台与途径，并严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够有公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、债权人权益保护

公司一贯奉行稳健诚信的经营策略，充分尊重公司债权人对其债权权益相关的重大信息的知情权，高度重视债权人的合法权益。在公司的经营决策过程中，公司严格遵守相关合同及制度，债权人为维护自身利益需要了解公司有关经营、管理等情况时，公司全力予以配合和支持。

3、员工权益保护

公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，组织各类企业培训，并鼓励在职学习，以提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，构建和谐和谐的劳资关系，为员工提供良好的工作、生活环境。

4、产品质量保证

公司严格按照 ISO9001 质量管理体系要求开展质量管理活动，加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

5、开展精准扶贫，积极参与社会公益事业

公司积极响应政府号召，从教育方面参与精准扶贫，在力所能及的范围内回馈社会。报告期内，公司为广东省韶关市乐昌市乐城街道下西村提供扶贫资金10万元。

未来，公司将积极履行社会责任，创建和谐企业。在力所能及的范围内，兼顾环境保护的同时，致力于打造广受客户青睐、赢得社会信赖的知名品牌，实现商业利益与社会责任的高度统一，为构建和谐社会作出新的贡献。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入783,512,353.12元，较上年同期下降2.72%，主要系受下游客户订单下降的影响，主营业务销售量有所下降所致；营业成本为599,414,101.94元，较上年同期下降1.37%。

报告期内，公司销售费用105,333,369.32元，较上年同期下降10.06%；管理费用93,949,451.43元，较上年同期增长8.40%；财务费用7,760,633.64元，较上年同期下降20.04%；所得税费用-1,365,345.99元，较上年同期下降482.60%；归属于上市公司股东的净利润-45,318,148.61元，较上年同期下降453.93%，主要是因公司重要客户破产重整，货款预计无法回收，公司因此单独全额计提了坏帐准备以及海外子公司投入成本增加、参股子公司一道公司亏损等因素共同影响所致。

报告期内，公司研发投入37,500,541.89元，较上年同期增长3.79%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-107,359,448.59元，较上年同期下降161.76%，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商品、接受劳务支付的现金增加共同影响所致；投资活动产生的现金流量净额-30,121,683.94元，较上年同期下降401.60%，主要系上期处置所持广州华新达股权，收回股权转让款所致；筹资活动产生的现金流量净额112,538,339.83元，较上年同期增长268.84%，主要系为满足生产经营需要向银行贷款和融资租赁借款增长所致；现金及现金等价物净增加额-23,503,909.37元，较上年同期下降119.68%，主要系经营活动产生的现金流量净额及投资活动产生的现金流量金额减少所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年		2015年		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	783,512,353.12	100%	805,417,326.59	100%	-2.72%
分行业					
液体包装机械及自动化设备	783,512,353.12	100.00%	805,417,326.59	100.00%	-2.72%

分产品					
灌装生产线	408,690,046.45	52.16%	403,905,650.26	50.15%	1.18%
全自动 PET 瓶吹瓶机	153,580,293.88	19.60%	201,040,591.13	24.96%	-23.61%
二次包装设备	55,873,496.44	7.13%	77,989,967.43	9.68%	-28.36%
代加工	165,368,516.35	21.11%	122,481,117.77	15.21%	35.02%
分地区					
华东	56,128,588.10	7.16%	166,827,875.63	20.71%	-66.36%
华南	274,313,050.91	35.01%	281,429,608.00	34.94%	-2.53%
华西	51,391,042.68	6.56%	30,424,443.61	3.78%	68.91%
华北	194,262,456.93	24.79%	136,749,049.44	16.98%	42.06%
国外	207,417,214.50	26.47%	189,986,349.91	23.59%	9.17%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：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	783,512,353.12	599,414,101.94	23.50%	-2.72%	-1.37%	-1.04%
分产品						
灌装生产线	408,690,046.45	298,712,321.50	26.91%	1.18%	1.70%	-0.37%
全自动 PET 瓶吹瓶机	153,580,293.88	115,508,955.18	24.79%	-23.61%	-21.18%	-2.31%
代加工	165,368,516.35	139,206,844.72	15.82%	35.02%	33.86%	0.73%
分地区						
华南	274,313,050.91	226,726,524.05	17.35%	-2.53%	1.25%	-3.08%
华北	194,262,456.93	148,235,979.66	23.69%	42.06%	47.11%	-2.62%
国外	207,417,214.50	139,393,499.45	32.80%	9.17%	7.77%	0.88%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
液体包装机械及自动化设备	销售量	台/套	312	405	-22.96%
	生产量	台/套	318	406	-21.67%
	库存量	台/套	84	78	7.69%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
液体包装机械及自动化设备	原材料	443,426,440.98	74.00%	452,390,142.65	74.43%	-0.43%
	人工工资	77,184,965.58	13.00%	74,786,263.46	12.31%	0.69%
	折旧	43,077,305.00	7.00%	44,456,553.14	7.31%	-0.31%
	燃料及动力	21,207,711.26	4.00%	20,653,735.99	3.40%	0.60%
	其他制造费用	14,517,679.12	2.00%	15,483,232.01	2.55%	-0.55%
合计		599,414,101.94	100.00%	607,769,927.25	100.00%	0.00%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
灌装生产线	原材料	244,139,745.35	41.00%	242,865,666.53	39.96%	1.04%
	人工工资	37,263,956.39	6.00%	34,557,648.62	5.69%	0.31%
	折旧	9,815,345.14	2.00%	10,174,776.15	1.67%	0.33%
	燃料及动力	2,194,917.59	0.00%	1,748,088.23	0.29%	-0.29%
	其他制造费用	5,298,357.03	1.00%	4,383,175.17	0.72%	0.28%
小计		298,712,321.50	50.00%	293,729,354.70	48.33%	1.67%
全自动 PET 瓶吹瓶机	原材料	95,194,773.87	16.00%	117,553,824.94	19.34%	-3.34%
	人工工资	12,623,961.15	2.00%	15,685,171.44	2.58%	-0.58%

	折旧	4,787,168.46	1.00%	8,782,879.42	1.45%	-0.45%
	燃料及动力	2,149,998.75	0.00%	3,016,972.21	0.50%	-0.50%
	其他制造费用	753,052.95	0.00%	1,515,684.70	0.25%	-0.25%
小计		115,508,955.18	19.00%	146,554,532.71	24.11%	-5.11%
二次包装设备	原材料	38,476,054.70	6.00%	50,984,312.77	8.39%	-2.39%
	人工工资	4,810,973.02	1.00%	7,613,804.14	1.25%	-0.25%
	折旧	1,591,238.84	0.00%	1,978,160.86	0.33%	-0.33%
	燃料及动力	294,755.71	0.00%	217,091.35	0.04%	-0.04%
	其他制造费用	812,958.27	0.00%	2,699,384.08	0.44%	-0.44%
小计		45,985,980.54	8.00%	63,492,753.20	10.45%	-2.45%
代加工	原材料	65,615,867.06	11.00%	40,986,338.41	6.74%	4.26%
	人工工资	22,486,075.02	4.00%	16,929,639.26	2.79%	1.21%
	折旧	26,883,552.56	4.00%	23,520,736.71	3.87%	0.13%
	燃料及动力	16,568,039.21	3.00%	15,671,584.20	2.58%	0.42%
	其他制造费用	7,653,310.87	1.00%	6,884,988.06	1.13%	-0.13%
小计		139,206,844.72	23.00%	103,993,286.64	17.11%	5.89%
合计		599,414,101.94	100.00%	607,769,927.25	100.00%	0.00%

说明

从产品各成本构成同比增减情况看：原材料占成本比重略有下降，人工工资及其他成本项目略有上升，主要是公司2016年度产销量略有下降、导致固定成本略有上升、材料成本略有下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内新增全资子公司广州达意隆实业有限责任公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	248,462,486.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	第一名	96,941,524.58	12.38%
2	第二名	48,851,448.73	6.23%
3	第三名	38,914,529.91	4.97%
4	第四名	32,535,325.59	4.15%
5	第五名	31,219,658.11	3.98%
合计	--	248,462,486.92	31.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	78,753,768.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.08%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	35,252,530.56	8.99%
2	第二名	13,772,765.65	3.51%
3	第三名	10,333,607.96	2.63%
4	第四名	10,176,916.21	2.59%
5	第五名	9,217,948.21	2.35%
合计	--	78,753,768.59	20.07%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	105,333,369.32	117,109,254.73	-10.06%	无重大变动。
管理费用	93,949,451.43	86,665,702.70	8.40%	无重大变动。
财务费用	7,760,633.64	9,705,342.33	-20.04%	无重大变动。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司一方面保持了对高速吹瓶机、液体灌装机的研发投入力度，另一方面继续加大了智能自动化产品的研发及投入，不断提升自主创新能力，推动智能制造升级。公司

自主研发的主要运用于二次包装阶段的并联机器人经过不断的技术改进，不仅在食品行业得到较广泛的应用，并在乳业、日化行业、玩具、电子以及塑料行业都成功得到应用。公司的并联机器人产品系列全面，未来公司将在饮料、油脂、日化等快消品行业和塑料制品行业为客户提供更专业的整体智能解决方案；同时，公司不断在原有成熟设备、生产线上进行技术改良创新，提高设备及生产线效率，增加产品的附加值。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	309	330	-6.36%
研发人员数量占比	21.98%	21.54%	0.44%
研发投入金额（元）	37,500,541.89	36,131,878.51	3.79%
研发投入占营业收入比例	4.79%	4.49%	0.30%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	837,211,447.48	1,019,462,914.95	-17.88%
经营活动现金流出小计	944,570,896.07	845,618,673.27	11.70%
经营活动产生的现金流量净额	-107,359,448.59	173,844,241.68	-161.76%
投资活动现金流入小计	10,411,148.73	60,828,405.47	-82.88%
投资活动现金流出小计	40,532,832.67	50,841,079.21	-20.28%
投资活动产生的现金流量净额	-30,121,683.94	9,987,326.26	-401.60%
筹资活动现金流入小计	371,035,212.25	232,267,162.00	59.75%
筹资活动现金流出小计	258,496,872.42	298,921,882.74	-13.52%
筹资活动产生的现金流量净额	112,538,339.83	-66,654,720.74	268.84%
现金及现金等价物净增加额	-23,503,909.37	119,421,488.52	-119.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降161.76%，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商品、接受劳务支付的现金增加共同影响所致。

(2) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比下降401.60%，主要系上期处置所持广州华新达投资管理有限公司股权，收回股权转让款所致。

(3) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增长268.84%，主要系为满足生产经营需要向银行贷款和融资租赁借款增长所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期末应收票据和应收账款较期初增加，影响“销售商品、提供劳务收到的现金”；

(2) 报告期末应付票据和应付账款较期初减少，影响“购买商品、接受劳务支付的现金”；

(3) 报告期末存货较期初增加，影响“购买商品、接受劳务支付的现金”。

综上所述原因使报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：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	-6,695,122.65	14.34%	主要系公司参股子公司一道公司本报告期内有较大亏损。	否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	27,764,662.89	-59.47%	主要系报告期内公司计提的应收账款坏账准备增长所致。	是
营业外收入	21,920,916.98	-46.96%	主要系报告期内公司取得的与收益相关的政府补助及收取客户的违约金增长所致。	是
营业外支出	2,282,617.68	-4.89%	主要系报告期内公司处置固定资产损失所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		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	227,534,327.80	13.89%	254,291,459.42	15.80%	-1.91%	

应收账款	403,339,886.08	24.63%	364,902,050.23	22.67%	1.96%	
存货	399,117,143.82	24.37%	368,745,265.98	22.91%	1.46%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	12,971,975.37	0.79%	20,871,820.96	1.30%	-0.51%	主要系报告期内参股子公司一道公司出现较大亏损，公司按持股比例计提投资收益所致。
固定资产	410,906,099.39	25.09%	440,254,112.27	27.36%	-2.27%	
在建工程	369,541.39	0.02%	7,527,601.26	0.47%	-0.45%	主要系报告期内全资子公司天津宝隆二期工程结转长期待摊费用及公司一号楼装修工程结转固定资产所致。
短期借款	277,081,100.00	16.92%	140,000,000.00	8.70%	8.22%	主要系报告期内公司为了满足生产经营需要增长银行贷款所致。
长期借款			10,277,180.48	0.64%	-0.64%	主要系报告期内公司归还到期的长期借款所致。

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2016年12月31日，公司受到限制的货币资金为61,421,673.41元，其中银行承兑汇票及保函保证金为42,330,673.41元、银行借款保证金为7,000,000.00元、开具银行承兑汇票定期存单为12,091,000.00元。

(2) 2016年12月29日，公司与上海浦东发展银行广州天誉支行签订编号为YZ82122016880057的《权利质押合同》，将票面金额为2,000.00万元的应收票据作为在该行开立银行承兑汇票的质押物。

(3) 2014年07月14日，公司与中国银行股份有限公司广州白云支行签订编号为GDY476100120140030的《最高额抵押合同》，将粤房地产权证穗字第0510004298号、粤房地产权证穗字第0510006371号抵押于中行；2016年8月15日，公司与中国银行股份有限公司广州白云支行签订编号为GDY476100120160048的《最高额抵押合同》，将粤(2016)广州市不动产权第06201698号抵押于中行；2016年1月12日，公司与中国进出口银行签订编号为2150099922015113218YD01的《房地产抵押合同》，将粤(2016)广州市不动产权第06200414

号、粤(2016)广州市不动产权第06200415号抵押于中国进出口银行。

(4) 2015年2月, 公司之子公司东莞宝隆与海通恒信国际租赁有限公司签订《融资回租合同》, 将饮料生产成套设备以“售后回租”方式与海通恒信国际租赁有限公司开展融资租赁交易, 融资金额为31,062,815.39元, 租赁保证金为2,795,653.39元(日后可冲减租金), 融资回租期限为三年。在租赁期间, 东莞宝隆以回租方式继续使用该部分机器设备, 按期向海通恒信国际租赁有限公司支付租金。租赁期满, 东莞宝隆以人民币100.00元的价格购买租赁设备所有权。该交易实质为海通恒信国际租赁有限公司向东莞宝隆提供融资的一种方式, 并以饮料生产成套设备作为该融资的抵押担保物。

2016年3月, 公司与广东粤信融资租赁有限公司签订《融资回租合同》, 将生产成套设备以“售后回租”方式与广东粤信融资租赁有限公司开展融资租赁交易, 融资金额为50,000,000.00元, 租赁保证金为5,000,000.00元(日后可冲减租金), 融资回租期限为三年。在租赁期间, 公司以回租方式继续使用该部分机器设备, 按期向广东粤信融资租赁有限公司支付租金。租赁期满, 公司以人民币1,000.00元的价格购买租赁设备所有权。该交易实质为广东粤信融资租赁有限公司向公司提供融资的一种方式, 并以生产成套设备作为该融资的抵押担保物。

截至报告期末的资产权利受限情况详见合并财务报告项目注释76、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
0.00	27,000,000.00	-100%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
广州达意隆实业有限责任公司	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)。	新设	100,000,000.00	100.00%	自有资金、设备和固定资产	无	长期	液体包装专用设备	截至报告期末,已注册成立。	0.00	0.00	否	2016年11月16日	《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	100,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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、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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
合肥太古可口可乐饮料有限公司	《加工承揽协议》项下PET瓶装水的全部直接与生产相关的资产	2016年12月31日	1,124.85	162.75	本次出售资产所得将用于公司其他正常生产经营。由于本次资产出售价格略高于转让基准日时标的资产账面净值,因此资产转让对公司利润产生的影响不大。	资产出售为上市公司贡献的净利润为19.22万元,2016年净利润为负数	以略高于账面净值的价格进行转让	否	无关联关系	是	是	是	2016年12月31日	《关于出售资产的公告》(公告编号:2016-092)

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：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	28,878,842.53	27,505,468.65	18,050,024.38	-1,893,802.50	-1,405,522.45
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	10,091,636.31	10,070,240.52	5,588,974.37	-950,021.94	-864,502.15
合肥达意隆	子公司	饮用纯净水、饮用矿物质水及包装容器的生产与销售。	人民币 1000 万元	11,664,978.10	10,498,266.72	13,818,447.94	-1,466,738.18	-1,035,153.91
新疆宝隆	子公司	碳酸饮料、其他饮料的生产；PET 瓶、胚的生产、销售；仓储服务；包装技术研发及相关信息咨询。	人民币 3000 万元	59,032,065.83	58,476,081.70	36,657,218.99	7,729,961.15	5,762,798.99
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 100 万	66,133,236.97	-28,065,546.34	49,801,662.69	-16,736,869.17	-16,911,090.91
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	61,026,170.49	8,848,285.76	41,781,101.58	-3,156,274.22	-3,656,070.50
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	55,869,054.07	36,992,349.68	56,298,181.51	9,650,283.90	7,360,711.86
珠海宝隆	子公司	PET 瓶胚的生产与销售。	人民币 2000 万元	18,986,979.74	15,547,771.52	2,015,333.04	-4,807,640.82	-3,612,568.52

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	0 ^{注1}	0	0	0	0
一道公司	参股公司	包装专用设备制造；模具制造；机械零部件加工；塑料加工专用设备制造；机械技术开发服务；机电设备安装服务；投资咨询服务；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）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；电气设备修理。	人民币 1572.6823 万元	136,265,423.73	29,576,772.49	88,263,680.87	-28,463,031.76	-19,735,823.14
广州易贷	参股公司	企业财务咨询服务；投资咨询服务；工商咨询服务；受金融企业委托提供非金融业务服务；资产管理（不含许可审批项目）；供应链管理；计算机技术开发、技术服务；网络技术的研究、开发。	人民币 12000 万元	41,393,648.01	22,986,048.02	22,193,388.74	3,886,595.62	3,604,301.54

注：达意隆实业于 2016 年 12 月经广州市工商行政管理局核准成立，公司于 2017 年 3 月分两期注资 1,000 万元。

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
广州达意隆实业有限责任公司	全资设立	报告期内无业务发生。

主要控股参股公司情况说明

广州一道注塑机械股份有限公司为了提升综合竞争力，通过增资方式引入广州迅智机械科技有限公司和以广州一道注塑机械股份有限公司员工持股设立的广州帝硕投资合伙企业（有限合伙）两方股东。本次增资完成后，按广州一道注塑机械股份有限公司新注册资本计算，广州迅智机械科技有限公司将持有该公司19.20%股权，广州帝硕投资合伙企业（有限合伙）将持有该公司4.00%股权，公司的持股比例由44.85%稀释到34.44%。本次股权变动于2016年4月25日完成工商变更。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

公司目前的主营业务为自动化包装机械的研究、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液体PET瓶包装机械以及智能后段包装机械方面，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。随着各行各业对工业自动化需求的进一步加强，公司的智能后段包装设备的应用范围得到不断扩大，公司的智能后段包装设备涵盖了智能装箱机、智能装盒机、智能送料机、并联机器人等一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，未来公司将聚焦在饮料、油脂、日化等快消品行业和塑料制品行业的客户提供整体智能解决方案。同时，公司将继续借助资本市场平台积极寻求多元化发展道路，拓宽公司的业务范围，提升公司的整体盈利能力。

（一）公司现有业务面临的竞争格局及行业发展趋势

1、公司现有业务面临的竞争格局

（1）饮料包装机械领域

公司专注于饮料包装机械领域的中高端市场，目前国内饮料包装机械厂商规模较大、具有自主研发能力、创新能力强、可进入中高端市场的企业较少。近年来，借助资本市场，以

公司为代表的部分优秀企业通过多年的技术积累，凭借及时的市场响应能力、完善的售后服务和明显的性价比优势逐渐在中高端市场形成了一定的竞争优势。总体而言，饮料包装机械领域的中高端市场仍主要被国外几家企业占领，公司主要竞争对手来自国外的几家企业。

公司作为我国饮料包装机械行业的龙头企业，连续数年在饮料包装机械领域市场占有率全国第一。公司拥有国家级企业技术中心，是国家火炬计划重点高新技术企业。公司生产的全自动高速PET瓶吹瓶机、PET瓶灌装生产线和全自动轻量化瓶吹灌旋一体机技术水平国内领先，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，已对跨国公司的进口产品产生了替代作用，并将部分产品出口至欧美市场，逐渐开始参与国内外高端市场的竞争。

（2）高黏度流体包装机械领域

目前，国内高黏度流体灌装设备的生产厂商较少，产品仿制多、创新少，技术含量较低。公司近年来打破了黏流体灌装设备国外垄断的局面，在国内取得了一定的市场份额。

公司从2006年开始高黏度流体包装机械的研发，经过多年的发展，在高黏度流体灌装机械方面，技术已达到国际先进水平，公司的产品质量获得下游知名品牌客户的广泛认可，公司客户包括宝洁、益海嘉里、嘉吉粮油等知名企业，公司在高黏度流体包装机械领域方面已形成跟国外竞争对手全方位竞争的能力。

（3）后段智能包装机械领域

目前国内后段智能包装方面具有自主知识产权的高端成熟产品缺乏，多数厂商主要生产一些配置低、自动化程度不高、创新少的设备，在与国外竞争对手竞争中处于劣势，市场占有率难以得到较高的提升。

公司定位为后段智能包装领域的中高端市场，多年来持续大力在后段智能包装设备上投入研发力量，推出了一系列智能后段包装设备，包括智能装箱机、智能装盒机、智能送料机、并联机器人等设备，公司具有的高性价比优势使产品在国内国际市场上具有较强的市场竞争力。

（4）液体代加工服务领域

液体代加工业务有着广阔的市场空间，目前公司是行业内少数既是设备供应商，同时又为下游提供代加工服务的企业，相比较其他代加工厂商，公司更具成本优势，同时也更熟悉

代工设备。

2、公司现有行业发展趋势

(1) 饮料包装机械领域

公司主要产品属于饮料包装机械行业，下游饮料行业经过十几年的快速发展，近几年饮料行业发展增速放缓。2016年，饮料行业发展增速持续放缓，但总体上缓中趋稳，呈现趋稳回升的态势。就下游饮料行业长远发展来看，饮料行业随着国民生活水平的提高和消费主体的变化，消费需求与消费趋势也对应的产生了不同的变化，创新、消费升级、市场细分、新兴渠道是未来市场增长的关键驱动因素。饮料行业属于快速消费品行业，有一定的季节性，对本行业形成一定的影响，饮料包装机械行业冬季、春季的销售量往往较大。

(2) 高黏度流体包装机械领域

随着我国居民收入水平的逐年提高，与居民生活水平密切相关的日化、油脂、调味品行业市场的需求有望持续增长，将相应带动高黏度流体包装设备的市场需求。目前人工成本逐年增加，也将进一步带动公司下游企业对自动化设备的需求。

(3) 后段智能包装机械领域

当前，“用工荒”已成为众多行业面临的一大困扰，越来越少的人愿意从事工资低、单调重复繁重、环境差的工作，导致低端劳动力供给不足；近年来，制造业人均工资逐年上升，已成为企业成本控制的一大难题，同时老龄化带来的适龄劳动力比例逐步下降等情况，都对工业自动化提出了新的需求。

后段智能包装机械不仅在取代人工作业方面优势明显，而且在提高生产线效率、工厂物流等方面具有明显优势，市场前景非常广阔。

(4) 液体代加工业务领域

液体代加工业务目前国内规模最大的在饮料代加工领域，随着下游饮料行业产量的逐年增长，饮料产量的规模越来越大，同时，出于运输成本考虑，饮料生产企业的生产和销售半径往往较短，需要多处投资设立生产工厂，饮料代工领域的前景非常广阔。

同时，由于近几年饮料行业增速放缓，饮料企业间竞争加剧，各饮料品牌的发展情况有较大差距，这对饮料代加工领域来说，代加工饮料品牌选择的的风险加大。

(二) 经营计划

2017年，饮料行业随着国民生活水平的提高和消费主体的变化，消费需求与消费趋势也对应的产生了不同的变化，消费升级、市场细分对饮料包装机械行业提出了新的工艺和技术要求。公司在液体包装机械业务板块的要求是“做精、做强、做稳”，持续推动公司由生产制造企业向制造服务型企业转变，全力推进管理变革、产品智能化转型升级，严控经营风险，夯实人力资源基础，提升经营质量，全面增强盈利能力，为促进公司稳健发展，积累沉淀后续发展动力。

根据行业的发展情况和市场状况，结合公司的实际情况，制定公司2017年经营计划和经营目标如下：实现营业收入85,000.00万元（不含税），较上年同期增长8.49%；期间费用22,900.00万元，较上年同期下降6.04%；营业成本61,500.00万元，较上年同期增长2.60%；净利润1,500.00万元。

2017年，公司管理层将在董事会的领导下，着重完成以下工作：

1、继续研发和完善公司的技术创新，促进产品升级换代，推动设备智能升级

2017年，公司将继续保持对智能自动化产品的研发投入，继续着力推动技术创新，进一步提升创新技术在产品和生产线中的运用，促进产品升级换代，推动产品智能升级，增加产品的高技术含量和高附加值。

2、着力拓展海外市场，稳步推进全球化市场开拓

公司将紧跟国家“一带一路”和“走出去”战略，稳步推进海外市场开拓，聚焦重点国家市场，推进全球零部件体系、渠道体系建设，提升海外市场响应能力和市场竞争力。

3、进一步全面深度推进公司管理信息化，创新管理模式，打造高效营运体系

在2016年的基础上，公司将进一步全面深度推进公司管理信息化，初步构建大数据平台及应用，推进产品订单、采购、生产、交付、配件供应、售后服务等业务一体化管理，在此基础上，对设备进行精准管理，为客户提供精准服务，提升公司整体运营效能。

在公司优势产品板块方面以提升业务盈利能力为目标，以产品创新、管理创新、商业模式创新为着力点，致力于打造一个高效的运营体系。

4、多措并举提升管理效能，夯实发展基础，增强发展后劲

公司将强化审计内控监督，同时将加大激励机制创新，持续队伍优化与素质提升，稳定核心队伍，紧开支、控成本，运行费用、人力成本与经营业绩全面挂钩，刚性管控和正向激

励相结合，努力实现降本增效。

（三）重大资本支出计划及资金需求

公司将通过科学规划利用资金，加快资金周转，提高使用效率，公司目前维持主营业务并完成在建投资项目所需的资金主要来源于自有资金及银行商业贷款，主要资金成本为贷款利息。公司暂未有已知的未来重大资本支出。

（四）现有业务可能面对的风险分析

1、市场竞争风险

公司虽然在液体包装机械领域，具有较强的市场竞争力，随着经济下行的压力，公司仍面临着国内外同行企业特别是国际饮料包装机械行业巨头的竞争，公司在未来仍将面临一定的市场竞争风险。

2、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。

3、由于汇率波动的不确定性，海外投资、销售存在收益下降的风险

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。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。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；稳步推进完善国际营销服务网点布局，开据重点区域、重点市场，提高产品竞争力和市场本地化，化解因汇率变化可能带来的收益下降风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年03月02日	其他	个人	投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002209/ ）

2016 年 04 月 08 日	其他	个人	投资者关系互动平台 (http://irm.p5w.net/ssgs/S002209/)
2016 年 07 月 08 日	其他	个人	投资者关系互动平台 (http://irm.p5w.net/ssgs/S002209/)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的要求，公司第四届董事会第十二次会议通过了《关于修改公司章程的议案》，同意对公司章程中涉及公司利润分配的内容进行修订，同时重新修订了《分红管理制度》，进一步增强现金分红透明度，维护公司全体股东的合法权益。同时，公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于制定〈未来三年股东回报规划（2015-2017年）〉的议案》，制定了对未来三年股东回报规划。以上议案均已经2013年度股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2014年度利润分配方案是：以公司2014年12月31日总股本195,244,050股为基数，每10股派发现金0.1元(含税)。本次实际用于分配的利润共计1,952,440.50元，剩余未分配利润205,420,277.21元结转以后年度分配。公司2014年不送股也不进行公积金转增股本。

公司2015年度利润分配方案是：以公司2015年12月31日总股本195,244,050股为基数，每10股派发现金0.1元(含税)。本次实际用于分配的利润共计1,952,440.50元，剩余未分配利润220,280,102.13元结转以后年度分配。公司2015年度不送股也不进行公积金转增股本。

公司计划2016年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	0.00	-45,318,148.61	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	1,952,440.50	12,804,241.74	15.25%	0.00	0.00%
2014 年	1,952,440.50	13,235,739.63	14.75%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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尚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
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳乐丰投资管理有限公 司、北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	股份限售承诺	严格遵守深交所、中国证监会等监管机构对于公司控股股东及实际控制人所持股份限售的有关要求，并承诺自本次权益变动完成之日起 12 个月内，即从 2016 年 4 月 18 日股份过户完成日至 2017 年 4 月 17 日，不转让各自所持有的公司股份；如深交所、中国证监会对股份锁定期限另有要求的，将根据该等要求执行锁定。	2016 年 04 月 18 日	2016 年 04 月 18 日至 2017 年 04 月 17 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。
资产重组时所作承诺	杜力;张巍;北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）;深圳乐丰投资管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	公司拟以定向发行股份并支付现金的方式购买赤子城移动科技（北京）股份有限公司（以下简称“赤子城”）100% 股份并募集配套资金（以下简称“本次交易”、“本次重组”）。为避免本次交易后本人控制的其他企业/本企业与公司之间的同业竞争，本人/本企业现作出承诺如下：1、截至 2016 年 05 月 19 日，本人控制的其他企业/本企业及控制的企业均未开展与公司及其下属子公司构成同业竞争的业务；未参与投资与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自 2016 年 05 月 19 日起，本人控制的其他企业/本企业及控制的企业将不开展与公司及其下属子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；不参	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 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。

	诺	与投资及公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自 2016 年 05 月 19 日起，如本人控制的其他企业/本企业或本企业控制的企业进一步扩展业务范围，与公司及其下属子公司的业务产生竞争，则本人控制的其他企业/本企业或本企业控制的企业拟通过将相竞争的业务注入到公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、本承诺在本人/本企业作为公司关联方期间始终有效。			
杜力;陈钢;肖林;吴世春;吴鹰;陈健斌;黄德汉;程文杰;曾德祝	其他承诺	公司拟向赤子城全体股东发行股份及支付现金购买赤子城 100%的股份并募集配套资金，为确保公司本次交易摊薄即期回报事项的填补回报措施（以下简称“填补回报措施”）能够得到切实履行，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）以及中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会[2015]31 号，以下简称“《指导意见》”）等有关法律、法规和规范性文件的规定，本人就关于确保本次交易填补回报措施得以切实履行的事项承诺如下：1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。3、本人承诺对本人职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。6、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。7、本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反本人所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。	2016 年 05 月 20 日	2016 年 05 月 20 日至 2016 年 07 月 05 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。
杜力;张巍;北京凤凰财鑫股权投资中	关于同业竞	在本人/本企业作为公司关联方期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少与公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易，本人/本企业及本人/	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日	报告期内，上述承诺事项均得

	心(有限合伙);深圳乐丰投资管理有限公司	争、关联交易、资金占用方面的承诺	本企业控制的企业与公司将根据公平、公允、等价有偿等原则,依法签署合法有效的协议文件,并将按照有关法律、法规和规范性文件以及公司章程之规定,履行关联交易审批决策程序、办理信息披露义务等相关事宜;确保从根本上杜绝通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益的情况发生。	日	月 05 日	到履行,不存在违背承诺事项的情况。
	广州达意隆包装机械股份有限公司	其他承诺	在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之文件申报过程中,本公司保证向中国证券监督管理委员会申报的电子文件内容真实、准确、完整,所有申报的电子文件与书面定稿内容完全一致。	2016年05月20日	2016年05月20日至2016年07月05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。
	陈钢;陈健斌;黄德汉;吴世春;肖林;吴鹰;程文杰;吴海舟;张航天;黄伟;杜力;曾德祝;广州达意隆包装机械股份有限公司	其他承诺	1、本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;2、公司为本次重组向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、证明以及所做声明、说明、承诺、保证等事项均为真实、准确、完整的,不存在虚假记载,误导性陈述或者重大遗漏;资料副本或复印件与其原始资料或原件一致;所有文件的签名、印章均是真实的。3、承诺人已就本次重组及时向公司提供本次交易相关信息,且提供的有关文件、资料等信息真实、准确、完整,保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;资料副本或复印件与其原始资料或原件一致;所有文件的签名、印章均是真实的,并保证在本次重组完成前,承诺人将继续依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定履行本项承诺。4、承诺人承诺,如违反上述承诺与保证,给公司或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。5、如本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在形成调查结论以前,承诺人不转让在公司拥有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会,由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定;未在两个交易日内提交锁定申请的,授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定;董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的,授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节,承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年05月20日	2016年05月20日至2016年07月05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。

<p>广州达意隆包装机械股份有限公司;杜力;陈钢;肖林;吴世春;黄德汉;吴鹰;陈健斌;黄伟;吴海舟;张航天;程文杰;曾德祝</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、截至 2016 年 05 月 20 日, 本公司董事、监事、高级管理人员在最近三十六个月内, 未受到过中国证监会的行政处罚; 最近十二个月内, 未受到过证券交易所公开谴责。 2、截至 2016 年 05 月 20 日, 本公司或本公司董事、监事、高级管理人员未因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查。</p>	<p>2016 年 05 月 20 日</p>	<p>2016 年 05 月 20 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>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。</p>
<p>深圳乐丰投资管理有限公司;刘春河;北京凤凰祥瑞互联投资基金(有限合伙);杜力;吴世春</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本人/本企业已向公司提供本次交易相关的信息, 并保证所提供信息的真实性、准确性、完整性, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、根据本次交易进程, 需要本人/本企业及本人/本企业下属企业补充提供相关信息时, 本人/本企业及本人/本企业下属企业保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本人/本企业承诺, 对上述项下所提供信息的真实性、准确性、完整性依法承担法律责任。4、如本人/本企业在本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的, 在形成调查结论以前, 本人/本企业不转让在公司拥有权益的股份, 并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会, 由董事会代本人/本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定; 未在两个交易日内提交锁定申请的, 授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息并申请锁定; 董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的, 授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节, 本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>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。</p>
<p>深圳乐丰投资管理有限公司;北京凤凰祥瑞互联投资基金(有限合伙);杜力;吴世春</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1. 截至 2016 年 5 月 19 日, 本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2. 本次交易实施完毕后, 本人/本企业及本人/本企业控制的企业与公司、赤子城及公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为公司股东期间及转让完毕本人/本企业持有的公司股份之后一年内, 本人/本企业及本人/本企业控制的企业不直接或间接从事或发展与公司、赤子城及公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目, 也不为本人/本企业或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与公司进行直接或间接的竞争; 本人/本企业不利用从公司处获取的信息从事、直接或间接</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>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。</p>

			参与与公司相竞争的活动；在可能与公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予公司优先发展权；如公司经营的业务与本人/本企业以及受本人/本企业控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人/本企业同意公司有权以公平合理的价格优先收购本人/本企业在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如公司决定不予收购的，本人/本企业同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人/本企业不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。4、本人/本企业愿意承担因违反上述承诺给公司造成的全部经济损失。			
深圳乐丰投资管理有限 公司;刘春河; 北京凤凰祥 瑞互联投资 基金（有限合 伙）;杜力;吴 世春	其他 承诺		1. 对于未来可能的关联交易，本人/本企业将善意履行作为公司股东的义务，不利用本人/本企业的股东地位，就公司与本人/本企业及本人/本企业控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会做出损害公司和其他股东合法权益的决议。2. 本人/本企业及本人/本企业的关联方不以任何方式违法违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。3. 如果公司与本人/本企业及本人/本企业控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人/本企业承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人/本企业将不会要求，也不会接受公司给予优于其在一项市场公平交易中向第三方给予的交易条件。4. 本人/本企业将严格遵守和执行公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及公司关联交易管理制度而给公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 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。
深圳乐丰投 资管理有限 公司;刘春河; 北京凤凰祥 瑞互联投资 基金（有限合 伙）;杜力;吴 世春	其他 承诺		本人/本企业的认购资金为自有或自筹资金，资金来源合法；本人/本企业的认购资金未直接或间接来源于赤子城或除本人/本企业直接、间接股东外的赤子城其他股东、董事、监事、高级管理人员及其他关联方，本人/本企业与前述相关各方之间亦不存在任何利益安排；本人/本企业的认购资金未直接或间接来源于公司或除本人/本企业直接、间接股东外的公司其他股东、董事、监事、高级管理人员及其他关联方，本人/本企业与前述相关各方亦不存在任何利益安排；本人/本企业的认购资金未直接或间接来源于为公司本次发行提供服务的中介机构及其与本项目相关的人员，本人/本企业与前述相关各方之间亦不存在任何利益安排；本人/本企业的认购资金不存在结构化融资或为他方代持的安排。	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 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。
北京凤凰财 鑫股权投资 中心（有限合 伙）;深圳乐丰	其他 承诺		（一）保证公司人员独立：1、保证公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司任职并领取薪酬，不在本人控制的其他企业/本企业及本企业一致行动人担任经营性职务。2、保证公司的劳动、	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日	报告期内， 上述承诺 事项均得 到履行，不

	<p>投资管理有限公司;杜力;张巍</p>	<p>人事及工资管理与本人控制的其他企业/本企业之间完全独立。(二) 保证公司资产独立完整: 1、保证公司具有独立完整的资产。2、保证本人及本人的关联方/本企业、本企业一致行动人及其关联方不违规占用公司资产、资金及其他资源。3、保证不以公司的资产为本人及本人的关联方/本企业及本企业一致行动人或其他关联方的债务违规提供担保。(三) 保证公司的财务独立性: 1、保证公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证公司具有规范、独立的财务会计制度。3、保证公司独立在银行开户,不与本人及本人的关联方/本企业及本企业一致行动人共用银行账户。4、保证公司的财务人员不在本人控制的其他企业/本企业及本企业一致行动人处兼职。5、保证公司依法独立纳税。6、保证公司能够独立作为财务决策,本人及本人关联方/本企业及本企业一致行动人不干预公司的资金使用。(四) 保证公司机构独立: 1、保证公司建立、健全股份公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。2、保证公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(五) 保证公司业务独立: 1、保证公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力,具有面向市场独立自主持续经营的能力,在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。2、保证本人/本企业及本企业一致行动人除通过行使股东权利之外,不对公司的业务活动进行干预。3、保证本人控制的其他企业/本企业及本企业一致行动人将来成立子公司和其它受本人控制的其他企业/本企业或一致行动人控制的企业)不从事与公司构成实质性同业竞争的业务和经营。4、保证尽量减少本人控制的其他企业/本企业及本企业一致行动人(包括本人控制的其他企业/本企业及本企业一致行动人将来成立子公司和本企业或一致行动人控制的企业)与公司的关联交易;无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。</p>			<p>存在违背承诺事项的情况。</p>
	<p>北京凤凰祥瑞互联投资基金(有限合伙);北京含德厚城企业管理中心(有限合伙);杜力;李平;宁波梅花顺世投资合伙企业(有限合伙);叶椿建</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>1. 截至 2016 年 5 月 19 日,除赤子城外,本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2. 本次交易实施完毕后,本人/本企业及本人/本企业控制的企业与公司、赤子城及公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为公司股东期间及转让完毕本人/本企业持有的公司股份之后一年内,本人/本企业及本人/本企业控制的企业不直接或间接从事或发展与公司、赤子城及公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目,也不为本企业或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与公司进行直接或间接的竞争;本人/本企业不利用从公司处获取的信息从事、</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>2016 年 5 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>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。</p>

			直接或间接参与与公司相竞争的活动；在可能与公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予公司优先发展权；如公司经营的业务与本人/本企业以及受本人/本企业控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人/本企业同意公司有权以公平合理的价格优先收购本人/本企业在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如公司决定不予收购的，本人/本企业同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人/本企业不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。4、本人/本企业愿意承担因违反上述承诺给公司造成的全部经济损失。			
北京凤凰祥瑞互联投资基金（有限合伙）；北京含德厚城企业管理中心（有限合伙）；杜力；李平；刘春河；宁波梅花顺世投资合伙企业（有限合伙）；叶椿建	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1. 对于未来可能的关联交易，本人/本企业将善意履行作为公司股东的义务，不利用本企业的股东地位，就公司与本人/本企业及本人/本企业控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会做出损害公司和其他股东合法权益的决议。2. 本人/本企业及本人/本企业的关联方不以任何方式违法违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。3. 如果公司与本人/本企业及本人/本企业控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人/本企业承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人/本企业将不会要求，也不会接受公司给予优于其在同一项市场公平交易中向第三方给予的交易条件。4.本人/本企业将严格遵守和执行公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及公司关联交易管理制度而给公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。	2016年05月19日	2016年05月19日至2016年07月05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。
北京安芙兰 国泰创业投资有限公司；北京凤凰祥瑞互联投资基金（有限合伙）；北京含德厚城企业管理中心（有限合伙）；杜力；海通开元投资有限公司；黄明明；李平；刘春河；宁波梅花顺世投资合伙企业（有限合伙）；上海海桐信	其他承诺		1、本人/本企业已向公司提供本次交易相关的信息，并保证所提供信息的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、根据本次交易进程，需要本人/本企业及本人/本企业下属企业补充提供相关信息时，本人/本企业及本人/本企业下属企业保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本人/本企业承诺，对上述项下所提供信息的真实性、准确性、完整性依法承担法律责任。4、本人/本企业保证向参与本次交易的各中介机构所提供的、与本人/本企业及本次交易相关的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有与本人/本企业及本次交易相关的文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。5、本人/本企业保证为本次交易所出具的与本人/本企业及本次交易相关的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。6、本人/本企业保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。7、	2016年05月19日	2016年05月19日至2016年07月05年	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。

	<p>今投资中心（有限合伙）；上海朗闻信瓒投资合伙企业（有限合伙）；叶椿建</p>	<p>本人/本企业承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给公司或者投资者造成损失的，本人/本企业将依法承担赔偿责任。8、如本人/本企业在本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人/本企业不转让在公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代本人/本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>北京安芙兰 国泰创业投资有限公司；北京凤凰祥瑞互联投资基金（有限合伙）；北京含德厚城企业管理中心（有限合伙）；杜力；海通开元投资有限公司；黄明明；李平；刘春河；宁波梅花顺世投资合伙企业（有限合伙）；上海海桐信今投资中心（有限合伙）；上海朗闻信瓒投资合伙企业（有限合伙）；叶椿建</p>	<p>其他承诺</p> <p>1. 本人/本公司/本企业有权出让所持有的赤子城股份，并已履行完毕所有内部决策程序，以及法律、法规、规章和规范性文件或主管部门所要求的相关审批/核准/备案手续；2. 本人/本公司/本企业已经依法履行了对赤子城的法定出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应当承担的义务及责任的行为；3. 在赤子城根据本次交易的方案和安排将组织形式变更为有限责任公司并履行相应程序后，其公司章程等文件中将不存在阻碍本次交易的限制性条款；4. 本人/本公司/本企业对本次交易中拟转让的股份拥有完整、清晰的权利，该股份不存在任何权属争议；在本次交易方案下，本人/本公司/本企业所持有的赤子城股份不存在任何质押、冻结等权利限制情形，不存在影响赤子城合法存续的情形；不存在委托持股、信托持股或其他任何为第三方代持的情形；不存在与本次交易涉及的股份有关的未决或潜在的诉讼、仲裁或行政处罚；5、如有违反上述承诺的情形，本人/本公司/本企业承诺将承担上市公司因此所遭受损失的赔偿责任。</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>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。</p>
<p>刘春河</p>	<p>关于同业竞</p>	<p>1. 截至 2016 年 5 月 19 日，本人及本人控制的南京搜宇易城网络科技有限公司（以下简称“南京搜宇”）等其他企业未在中国境内从事与赤子城、公司及其子公司之经营范</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>2016 年 05 月 19 日至 2016 年 07 月 05 日</p>	<p>报告期内，上述承诺事项均得</p>

		争、关联交易、资金占用方面的承诺	围相同或有竞争关系的开发、生产、销售业务。2. 本次交易实施完毕后，本人及本人控制的企业与公司、赤子城及公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为公司股东期间及转让完毕本人持有的公司股份之后一年内，本人及本人控制的企业不直接或间接从事或发展与公司、赤子城及公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与公司进行直接或间接的竞争；本人不利用从公司处获取的信息从事、直接或间接参与与公司相竞争的活动；在可能与公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予公司优先发展权；如公司经营的业务与本人以及受本人控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如公司决定不予收购的，本人同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。4. 鉴于本人控制的南京搜宇与赤子城的经营范围存在重叠之处，有潜在的同业竞争风险，本人承诺将按照本声明与承诺函确定的原则在最迟不晚于本次交易取得中国证监会批准之日起的一年内，将本人控制的南京搜宇清算注销、转入公司或将本人所持有南京搜宇的全部股权及出资转让给与本人无关联关系的第三方。本人愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。	日	月 05 日	到履行，不存在违背承诺事项的情况。
	广州达意隆包装机械股份有限公司	不进行重大资产重组承诺	自 2016 年 7 月 5 日起三个月内不再筹划重大资产重组事项。	2016 年 07 月 05 日	2016 年 07 月 05 日至 2016 年 10 月 04 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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	张颂明;广州科技创业投资有限公司;陈钢;张赞明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	1、本人（本公司）及本人（本公司）控股或参股的公司或者企业（附属公司或附属企业）目前没有直接或间接地从事任何与股份公司所从事的业务构成同业竞争的业务活动。2、本人（本公司）承诺，在今后的任何时间将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联合）参与或进行与股份公司所从事的业务有实际性竞争或可能有实际性竞争的业务活动。3、本人（本公司）保证，除股份公司外，本人（本公司）现有或将来成立的附属公司或附属企业将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联合）参与或进行与股份公司所从事的业务有实际性竞争或可能有实际性	2007 年 05 月 18 日	2007 年 05 月 18 日至长期有效	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。

		诺	竞争的业务活动。4、本人（本公司）及本人（本公司）的附属公司或附属企业从任何第三者获得的任何商业机会与股份公司所从事的业务有实际性竞争或可能有实际性竞争，则本人（本公司）将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让与股份公司。5、本人（本公司）及本人（本公司）的附属公司或附属企业如违反上述声明、承诺与保证，愿向有关方面承担相应的经济赔偿责任。6、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人（本公司）不再对股份公司有重大影响为止。7、本声明、承诺与保证可被视为对股份公司及其他股东共同或分别作出的声明、承诺与保证。			
	张颂明;广州科技创业投资有限公司;陈钢;谢蔚;张赞明;王忠;李品;王建辉;黄少坚;王卫东;晏长青;吴昌华;孔祥捷;陈怡	其他承诺	如果发生由于广东省、广州市地方有关文件和国家有关部门颁发的相关规定存在差异，导致有关税务机关追缴发行人截止首次公开发行股票并上市之日以前的企业所得税差额的情况，公司目前的全体股东愿按公司首次公开发行股票之前的持股比例承担需补缴的所得税税款及相关费用。	2008年01月18日	2008年01月18日至长期有效	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。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	广州达意隆包装机械股份有限公司	分红承诺	1、公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司若具备现金分红条件的，应优先用现金分红进行利润分配。2、未来三年内，公司将积极采取现金方式分配利润，在符合相关法律法规及公司章程和制度的有关规定和条件下，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且此三个连续年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。3、在符合分红条件下，公司未来三年原则上每年进行一次现金分红。在有条件的情况下，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金状况提议公司进行中期现金分配。4、如以现金方式分配利润后，公司仍留有可供分配的利润且董事会认为以股票股利方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。	2015年01月01日	2015年01月01日至2017年12月31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。
	张颂明;陈钢;程文杰;黄德汉;邹大群;王浩晖;易建军;	股份减持承诺	公司原实际控制人及原董事长张颂明先生，董事陈钢先生、黄德汉先生，原董事邹大群先生、程文杰先生、王浩晖先生、易建军先生，监事张航天先生、吴海舟，原监事谢蔚女士，高级管理人员肖林女士、曾德祝先生、程文杰	2015年07月09日	2015年07月09日至2016年01月09日	报告期内，上述承诺事项均得到履行，不

	吴海舟;张航天;谢蔚;肖林;曾德祝	先生, 上述人员承诺在自发布《关于积极响应中国上市公司协会倡议的公告》之日起六个月内不通过深圳证券交易所竞价交易系统减持广州达意隆包装机械股份有限公司股份。			存在违背承诺事项的情况。
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比, 会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

根据中华人民共和国财政部2016年12月3日发布的《增值税会计处理规定》（财会【2016】22号）文件规定, “营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目, 自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目, 2016年5月1日前发生的税费不予调整, 且比较数据不予调整。根据上述文件要求, 公司会计政策变更的日期为2016年5月1日。本次变更后, 公司增值税相关会计处理按照财政部发布的《增值税会计处理规定》的起始日期开始执行, 其余未变更部分仍采用财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指

南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。根据《增值税会计处理规定》，

公司将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，同时，将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目。对2016年财务报表累计影响为：调增“税金及附加”2,863,066.50元，调减“管理费用”2,863,066.50元。本次会计政策变更对公司无重大影响，对公司2016年度及以前年度的资产总额、负债总额、所有者权益总额以及净利润不产生影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内设立全资子公司广州达意隆实业有限责任公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	何国铨、张静璃

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请银信资产评估有限公司为评估机构、聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙及广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）为审计会计师事务所、聘请华泰联合证券有限责任公司为财务顾问、聘请国浩律师（深圳）事务所为咨询机构，截止报告期末共支付财务顾问费232.56万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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5日, A-one Products&Bottlers Ltd. 起诉公司,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。注(2)	12,042.86 注(1)	否	正在审理	--	--	2016年04月08日	《关于公司重大仲裁的公告》(公告编号:2016-036)
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	658.2	否	--	--	--	不适用	不适用

注:(1)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)2016年6月8日,公司与另一被申请人香港华运实业有限公司共同向中国国际经济贸易仲裁委员会(以下简称“贸仲委”)邮寄了答辩书、反请求书和相关证据。依法向贸仲委提出了反请求,诉请申请人依法支付合同剩余货款及延迟支付的利息(暂计至2016年5月31日)、按合同约定应支付被申请人的报酬、相关配件物料款共计1,473,890.09美元,以及被申请人主张相关权利所支付的律师费等。相关内容请参见公司于2016年6月13日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于重大仲裁的进展公告》(公告编号:2016-063)。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、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

(1) 2015年8月26日, 公司召开第四届董事会第二十四会议, 审议通过了《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》, 同意公司与原控股股东及实际控制人张颂明先生签订《关于张颂明与广州达意隆包装机械股份有限公司之借款协议》。公司原控股股东张颂明先生为支持公司的业务发展, 向公司提供2,900万元的借款额度, 期限为一年, 随借随还, 利率按银行同期贷款利率确定, 用于补充公司的流动资金。截至报告期末, 本协议已履行完毕。详细内容参见公司于2015年8月28日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》(公告编号: 2015-060)。

(2) 公司因筹划重大事项, 经公司申请, 公司股票(股票简称: 达意隆; 股票代码: 002209)

自2015年11月24日上午开市起停牌。鉴于公司筹划的重大事项构成重大资产重组，经公司申请，公司股票自2015年12月2日开市起继续停牌，公司发布了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》；2015年12月9日、12月16日、12月23日、12月30日，2016年1月6日、1月13日、1月20日、1月27日、2月3日、2月17日、2月24日、3月2日、3月9日、3月16日、3月23日、3月30日、4月6日、4月13日、4月20日、4月27日、5月5日、5月12日、5月19日、6月1日公司相继发布了关于筹划重大资产重组的进展（含延期复牌）公告，通报公司重大资产重组进展情况。以上公告内容参见《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2016年5月20日，公司召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易有关的议案，并披露了本次交易的预案。根据该预案，公司拟以发行股份及支付现金相结合的方式收购赤子城移动科技（北京）股份有限公司100%的股份，并募集配套资金。详细内容参见公司于2016年5月23日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登的相关公告。

2016年6月7日，公司发布了对深交所《关于对广州达意隆包装机械股份有限公司的重组问询函》的相关回复，公司股票于同日开市起复牌。详细内容参见公司于2016年6月7日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于〈关于对广州达意隆包装机械股份有限公司的重组问询函〉之回复》、《关于公司股票复牌的提示性公告》（公告编号：2016-062）。

2016年7月4日，公司召开第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》。由于本次交易预案公告后证券市场环境、政策等客观情况发生了较大变化，交易各方认为继续推进本次重大资产重组的条件不够成熟。为保护上市公司和广大投资者利益，经各方友好协商，一致同意终止该次重大资产重组事项，并协议解除或终止公司就本次重大资产重组事项与相关各方签订的有关合同。2016年7月8日，公司对本次终止重大资产重组事项召开了网上说明会。具体内容参见公司于2016年7月5日、2016年7月12日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于终止重大资产重组事项的公告》（公告编号：2016-067）、《关于终止重大资产重组事项召开投资者说明会的提示性公告》（公告编号：2016-068）、《关于终止重组事项网上说明会召开情况的公告》（公告编号：2016-069）。

（3）2016年1月22日，公司召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于参股子公

司增资扩股暨关联交易的议案》、《关于放弃对参股子公司增资权暨关联交易的议案》。一道公司拟通过增资方式引入广州迅智机械科技有限公司（以下简称“迅智公司”）和广州帝硕投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“帝硕企业”）两方股东，由迅智公司、帝硕企业分别对其增资7,600,805.49元和1,583,501.14元。增资完成后，迅智公司、帝硕企业将分别持有一道公司的股份比例为19.20%和4.00%。在一道公司其他股东方放弃增资权的基础上，董事会同意公司放弃对一道公司的增资权。详细内容参见公司于2016年1月26日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2016-006）、《关于放弃对参股子公司增资权暨关联交易的公告》（公告编号：2016-007）。

一道公司已完成了工商备案登记手续，并领取广州市工商行政管理局核发的新《企业法人营业执照》。详细内容参见公司于2016年4月30日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于参股子公司完成工商变更登记手续的公告》（公告编号：2016-046）。

（4）2016年5月10日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的议案》，同意公司与一道公司签订《设备订购合同》，向一道公司购买PET瓶胚注塑系统设备，关联交易总金额为509万元。详细内容参见公司于2016年5月11日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的公告》（公告编号：2016-052）。

（5）2016年6月6日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的议案》，同意公司与一道公司签订《设备采购合同》，向一道公司购买瓶坯注塑系统（含机械手）用于日常生产经营，关联交易总额为568万元。详细内容参见公司于2016年6月7日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的公告》（公告编号：2016-060）。

（6）2016年9月13日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了：

①《关于与佛山市定中机械有限公司关联交易的议案》，同意公司与佛山市定中机械有限公司（以下简称“定中公司”）签订《加工承揽合同》，定中公司委托公司加工制造负压提升输送机、空罐输送链、印罐机及其他机械零件，关联交易总金额为342.50万元。

②《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的议案》，同意公司与一道公司签

订《设备采购合同》，向一道公司购买瓶胚注塑机器及机械手、瓶盖注塑机用于日常生产经营，关联交易总金额为1,118万元。

上述内容参见公司于2016年9月14日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)上的《关于与佛山市定中机械有限公司关联交易的公告》(公告编号:2016-081)、《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的公告》(公告编号:2016-082)。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》	2015年08月28日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《停牌公告》	2015年11月24日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2015年11月25日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于筹划重大资产重组的停牌公告》	2015年12月02日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于筹划重大资产重组的停牌进展公告》	2015年12月09日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2015年12月16日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2015年12月23日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年01月06日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年01月13日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年01月20日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年02月03日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年02月17日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年03月02日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年03月09日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年03月16日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年03月23日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年03月30日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年04月06日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年04月13日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年04月20日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年04月27日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年05月05日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年05月12日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年05月19日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
《关于重大资产重组进展暨延期复牌公告》	2015年12月30日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
	2016年01月27日	《证券时报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

《关于筹划重大资产重组进展暨延期复牌的公告》	2016年02月24日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于披露重组预案后公司股票继续停牌的公告》	2016年06月01日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《第五届董事会第八次会议决议公告》	2016年05月23日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于公司股票复牌的提示性公告》	2016年06月07日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于<关于对广州达意隆包装机械股份有限公司的重组问询函>之回复》	2016年06月07日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于终止重大资产重组事项的公告》	2016年07月05日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于终止重大资产重组事项召开投资者说明会的提示性公告》	2016年07月05日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于终止重组事项网上说明会召开情况的公告》	2016年07月12日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《第五届董事会第二次会议决议公告》	2016年01月26日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于放弃对参股子公司增资权暨关联交易的公告》	2016年01月26日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于参股子公司完成工商变更登记手续的公告》	2016年04月30日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于与广州一道注塑机械股份有限公司关联交易的公告》	2016年05月11日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	2016年06月07日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	2016年09月14日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于与佛山市定中机械有限公司关联交易的公告》	2016年09月14日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、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)。

2015年9月15日，公司发布了《关于参股子公司之全资子公司厂房租赁的公告》，具体内容详见《证券时报》、巨潮资讯网站(www.cninfo.com.cn)上的《关于参股子公司之全资子公司厂房租赁的公告》(公告编号：2015-065)。

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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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
公司与子公司之间担保情况								
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
华新达	2014年01月16日	20,000	2014年01月24日	0	连带责任保证	从合同生效日起至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满之日后两年。	是 ^{注1}	否
东莞宝隆	2015年01月28日	3,388.18	2015年02月10日	3,388.18	连带责任保证	主合同项下所有债务履行期限届满之日起两年。	否	否
华新达	2015年05月14日	3,200	2015年07月09日	0	连带责任保证	根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务	是 ^{注2}	否

						履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后两年止。		
北美达意隆	2016年02月23日	2,000	2016年03月17日	208.11	连带责任保证	协议生效之日起13个月。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		208.11		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		28,588.18		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		3,596.29		
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）		2,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		208.11		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		28,588.18		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,596.29		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				5.87%				
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）				3,596.29				
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）				3,596.29				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

注1：2016年1月29日，公司与平安银行股份有限公司环市支行签订《〈最高额保证担保合同〉终止协议》，平安银行环市支行同意自《〈最高额保证担保合同〉终止协议》签署生效之日起解除公司与平安银行环市支行签订的《最高额保证担保合同》中公司的保证责任。

注2：2016年4月5日，公司与交通银行股份有限公司五羊支行签订《〈保证合同〉终止协议》，交通银行五羊支行同意自《〈保证合同〉终止协议》生效之日起解除公司与交通银行五羊支行签订的《保证合同》中公司的保证责任。

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	佛山市三水健力宝贸易有限公司	一条全新的饮料生产线和所有配套设备	2012年04月01日			无		协商定价		否	无关联关系	报告期内, 该生产线实现销售收入 25,017,012.98 元, 实际收款 29,650,830.75 元, 实现营业利润 5,275,373.96 元。	2011 年 09 月 15 日	《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 年度精准扶贫概要

2016年，公司积极响应政府号召，从教育方面参与精准扶贫，在力所能及的范围内回馈社会。报告期内，公司为广东省韶关市乐昌市乐城街道下西村提供扶贫资金10万元。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	10
2.物资折款	万元	0
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	——
4.2 资助贫困学生人数	人	——
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	10
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2017年公司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、资助学助教、抗击灾害、支持就业等领域公益方面开展各类扶贫工作。

2、履行其他社会责任的情况

公司在发展壮大的过程中，始终坚持积极履行社会责任，在实践中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，践行社会责任。公司在追求经济效益、保护股东权益的同时，积极维护公司债权人及公司员工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事社会公益活动。

(1) 股东权益保护

公司建立了完善的治理结构，建立了一整套内控制度，这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性；公司通过多种方式搭建多形式的投资者交流平台与途径，并严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够有公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

(2) 债权人权益保护

公司一贯奉行稳健诚信的经营策略，充分尊重公司债权人对其债权权益相关的重大信息的知情权，高度重视债权人的合法权益。在公司的经营决策过程中，公司严格遵守相关合同及制度，债权人为维护自身利益需要了解公司有关经营、管理等情况时，公司全力予以配合和支持。

(3) 员工权益保护

公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，组织各类企业培训，并鼓励在职学习，以提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，构建和谐和谐的劳资关系，为员工提供良好的工作、生活环境。

(4) 产品质量保证

公司严格按照ISO9001质量管理体系要求开展质量管理活动，加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

（5）积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，在力所能及的范围内回馈社会。未来，公司将积极履行社会责任，创建和谐企业。在力所能及的范围内，兼顾环境保护的同时，致力于打造广受客户青睐、赢得社会信赖的知名品牌，实现商业利益与社会责任的高度统一，为构建和谐社会作出新的贡献。

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

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）公司于2015年9月11日召开第四届董事会第二十五次会议和2015年10月8日召开2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟对外转让参股子公司股权的议案》，同意将参股子公司华新达40%的股权协议转让给冯耀良先生，或转让给其控制的法人或其指定的第三方法人。

2015年9月29日，公司与冯耀良先生、广州华新集团控股有限公司（以下简称“华新控股”）、华新达签订了《股权转让合同》。2015年10月14日，公司与冯耀良先生、华新控股、华新达、广州华新集团有限公司（以下简称“华新集团”）签订了新的《股权转让合同》，《股权转让合同》进一步约定公司将所持有的华新达40%的股权转让给华新集团。同时，冯耀良先生、华新达及华新集团在本次股权转让完成工商变更登记后3个月内，共同保证向银行解除公司对华新达的银行借款担保责任。华新达已将相关的股权转让手续及工商变更登记手续办理完毕。

2016年1月29日，公司与平安银行股份有限公司环市支行签订《〈最高额保证担保合同〉终止协议》，双方协商同意解除公司与平安银行环市支行签订的《最高额保证担保合同》中公司为华新达公司所作的20,000万元的保证责任。

2016年4月5日，公司与交通银行股份有限公司五羊支行签订《〈保证合同〉终止协议》，双方协商同意解除公司与交通银行五羊支行签订的《保证合同》中公司为华新达公司所作的

3,200万元的保证责任。

上述内容参见公司于2015年9月15日、2015年9月30日、2015年10月16日、2016年1月21日、2016年2月17日以及2016年4月7日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于拟对外转让参股子公司股权的公告》(公告编号:2015-064)、《关于对外转让参股子公司股权的进展公告》(公告编号:2015-069、2015-072、2016-005、2016-015、2016-033)。

(二)2016年2月19日,公司召开第五届董事会第四次会议审议通过了《关于办理融资回租业务的议案》,同意公司与广东粤信融资租赁有限公司(以下简称“粤信公司”)签订《融资租赁合同》,将公司合法拥有的自用设备以售后回租的方式出售给粤信公司,转让总价款为5,000万元。公司从粤信公司租回租赁设备,租赁期限为三年,自起租日起算,在租赁期间,由公司按期向粤信公司支付租金和费用。租赁期限届满,在公司履行合同约定的相关义务后,租赁设备以象征性价格1,000元由公司留购。报告期内,本合同正常履行。详细内容参见公司于2016年2月23日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于办理融资回租业务的公告》(公告编号:2016-020)。

(三)2016年4月6日,公司接到原控股股东张颂明先生通知:其已于2016年4月6日与乐丰投资签署了《股份转让协议》,通过协议转让的方式转让其持有的公司无限售流通股22,200,000股(占公司总股本的11.37%)至乐丰投资。本次股份转让后,张颂明先生持有公司股份的比例为19.55%,乐丰投资持有公司股份的比例为11.37%,乐丰投资与其一致行动人凤凰财鑫合计持有公司21%股份。乐丰投资及凤凰财鑫的实际控制人为杜力先生和张巍先生,其通过乐丰投资和凤凰财鑫持有的21%公司股份使其拥有了对公司的实际控制地位,足以对公司股东大会的决议产生重大影响。因此,通过本次股份转让,杜力先生和张巍先生成为公司的实际控制人。详细内容参见公司于2016年4月8日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于控股股东协议转让公司股份暨实际控制人拟发生变更的提示性公告》(公告编号:2016-034)以及《关于公司股东张颂明先生计划进一步减持公司股份的提示性公告》(公告编号:2016-035)。

2016年4月18日,公司收到通知,张颂明先生向乐丰投资转让的22,200,000股无限售条件流通股股份所涉过户登记手续已于当日办理完毕,并领取了《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》。通过本次股份转让,杜力先生和张巍先生成为公司的实际控制人,公

司控制权已发生变更。详细内容参见公司于2016年4月20日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于股权转让过户登记完成暨公司实际控制人发生变更的提示性公告》（公告编号：2016-039）。

（四）2016年5月10日，公司召开的第五届董事会第七次会议审议并通过了《关于调整公司组织架构的议案》。为提高管理运营效率，董事会同意公司对整体组织架构及人员配置进行调整，设立包装机械制造事业部和互联网事业部，形成“集团总部-事业部-分子公司”的三级事业部制管理体制。同时，事业部也下设相应职能部门，指导事业部的经营。详细内容参见公司于2016年5月11日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2016-053）。

（五）2016年8月9日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于出资设立全资子公司暨对外投资的议案》。董事会同意公司在奥地利维也纳成立一家全资子公司，投资总额为100万欧元，公司以自有货币资金出资，注册资本为50万欧元，占注册资本的100%。

2016年12月30日，公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于出资设立全资子公司暨对外投资变更的议案》，同意公司本次对外投资主体由公司变更为北美达意隆，即新设立的公司为公司全资孙公司，其他基本情况与原对外投资计划维持不变。

2017年4月，该全资下属公司的工商注册登记手续已办理完毕，并取得了维也纳商事法院颁发的《营业执照》。具体内容参见公司于2016年8月10日、2016年12月31日、2017年4月11日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于出资设立全资子公司暨对外投资的公告》（公告编号：2016-076）、《关于出资设立全资子公司暨对外投资变更的公告》（公告编号：2016-094）、《关于设立全资下属公司暨对外投资的进展公告》（公告编号：2017-014）。

（六）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。截至报告期末，西满公司管理人已确认公司债权本金849.30万元。具体内容参见公司于2016

年8月11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）。

（七）2016年11月15日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于设立全资子公司暨对外投资的议案》。董事会同意公司在广州设立一家全资子公司广州达意隆实业有限责任公司，投资总额为人民币10,000万元，公司拟以自有货币资金、设备和固定资产作价出资，注册资本为人民币10,000万元。截至报告期末，该全资子公司已经广州市工商行政管理部门核准成立，并已取得了《营业执照》。具体内容参见公司于2016年11月16日、2017年1月6日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于设立全资子公司暨对外投资的公告》（公告编号：2016-087）、《关于设立全资子公司暨对外投资的进展公告》（公告编号：2017-002）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）2015年1月26日，公司召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于审议全资子公司办理融资回租业务的议案》和《关于审议为全资子公司办理融资回租业务提供担保的议案》，同意公司全资子公司东莞宝隆进行融资租赁业务并为其提供担保。报告期内，本协议正常履行中。详细内容参见公司于2015年1月28日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）上的《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2015-005）、《关于全资子公司拟办理融资回租业务的公告》（公告编号：2015-003）、《关于为全资子公司办理融资回租业务提供担保的公告》（公告编号：2015-004）。

（二）2016年9月13日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司变更注册地址及经营范围的议案》，同意公司的全资子公司深圳达意隆变更注册地址和经营范围。详细内容参见公司于2016年9月14日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2016-080）。

截至报告期末，深圳达意隆已完成工商变更登记手续，并于2016年11月15日领取了深圳市市场监督管理局核发的新《营业执照》。详细内容参见公司于2016年11月17日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司完成工商变更登记手续的公告》（公告编号：2016-088）。

(三) 2016年12月30日, 公司召开第五届董事会第十五次会议, 审议通过了《关于出售资产的议案》、《关于清算并注销全资子公司的议案》, 同意公司与合肥太古可口可乐饮料有限公司(以下简称“合肥太古”)签订《资产转让协议》, 将PET瓶装水的全部直接与生产相关的资产转让给合肥太古。合肥达意隆的主营业务为PET瓶装水代加工业务, 创立至今, 主要为合肥太古提供PET瓶装水来料加工服务。因公司与合肥太古签订的《PET瓶及瓶装水加工承揽协议》在2016年12月31日到期, 经双方协商, 公司将PET瓶装水的全部直接与生产相关的资产以1,124.85万元转让给合肥太古。本次资产出售后, 合肥达意隆将不再拥有实际业务, 公司决定清算并注销合肥达意隆。截至报告期末, 合肥达意隆尚未完成清算并注销工作。具体内容参见公司于2016年12月31日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于出售资产的公告》(公告编号: 2016-092)、《关于清算并注销全资子公司的公告》(公告编号: 2016-093)。

(四) 租赁情况

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、公司全资子公司深圳达意隆, 从事饮用水的代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用194.66万元。

2、公司全资子公司合肥达意隆, 从事饮用水的代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用30.73万元。

3、公司全资子公司新疆宝隆, 从事果汁、碳酸饮料的代加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用69.67万元。

4、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400.31万元。

5、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165.47万元。

6、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123.06万元。

7、公司全资子公司珠海宝隆, 从事瓶胚加工业务, 在报告期内支付房屋租金费用28.32

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	66,870,682	34.25%				-30,739,095	-30,739,095	36,131,587	18.51%
3、其他内资持股	66,870,682	34.25%				-30,739,095	-30,739,095	36,131,587	18.51%
境内自然人持股	66,870,682	34.25%				-30,739,095	-30,739,095	36,131,587	18.51%
二、无限售条件股份	128,373,368	65.75%				30,739,095	30,739,095	159,112,463	81.49%
1、人民币普通股	128,373,368	65.75%				30,739,095	30,739,095	159,112,463	81.49%
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

（一）根据登记结算公司2016年1月4日发布的《上市公司高层人员持有本公司可转让股份法定额度及解锁股份确认明细表》，公司副总经理程文杰先生本年度解锁股份375股；

（二）根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的规定，至2016年1月22日，公司原实际控制人、董事长、总经理张颂明先生离任满6个月，其持有的本公司股份解除限售30,187,724股；

（三）根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的规定，至2016年6月13日，公司原监事会主席谢蔚女士离任满6个月，其持有的本公司股份解除限售408,896股；

（四）根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的有关规定，至2016年9月29日，公司原董事、副总经理孔祥捷先生离任满18个月，其持有的本公司股份解除限售142,100股。

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

公司于 2016 年 4 月 6 日接到原控股股东张颂明先生通知：其已于 2016 年 4 月 6 日与乐丰投资签署了《股份转让协议》，通过协议转让的方式转让其持有的公司无限售流通股 22,200,000 股（占公司总股本的 11.37%）至乐丰投资。内容详见 2016 年 4 月 8 日《关于控股股东协议转让公司股份暨实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2016-034）、《详式权益变动报告书》、《简式权益变动报告书》以及《关于公司股东张颂明先生计划进一步减持公司股份的提示性公告》（公告编号：2016-035）。

公司于 2016 年 4 月 18 日收到通知，张颂明先生向乐丰投资转让的 22,200,000 股无限售条件流通股股份所涉过户登记手续已于当日办理完毕，并领取了《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》。内容详见 2016 年 4 月 20 日刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于股权转让过户登记完成暨公司实际控制人发生变更的提示性公告》（公告编号：2016-039）。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张颂明	60,375,449	30,187,724	0	30,187,725	离职	2016 年 1 月 22 日
孔祥捷	142,100	142,100	0	0	离职	2016 年 9 月 29 日
谢蔚	817,793	408,896	0	408,897	离职	2016 年 6 月 13 日
程文杰	375	375	0	0	被聘为公司高管	2016 年 1 月 4 日
合计	61,335,717	30,739,095	0	30,596,622	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	9,333	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,999	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
张颂明	境内自然人	19.55%	38,175,449	-22,200,000	30,187,725	7,987,724			
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	22,200,000	质押	11,200,000	
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.63%	18,800,000	0	0	18,800,000	质押	18,800,000	
广州科技创业投资有限公司	国有法人	6.63%	12,947,500	-1,700,000	0	12,947,500			
平安资产—中国银行—众安乐享 1 号资产管理计划	其他	3.72%	7,265,067	7,265,067	0	7,265,067			
陈钢	境内自然人	2.83%	5,530,090	-1,843,363	5,530,090	0			
新时代信托股份有限公司—润禾 16 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.78%	5,436,086	-3,811,508	0	5,436,086			
翟骁骐	境内自然人	1.82%	3,550,000	3,550,000	0	3,550,000			
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划	其他	1.30%	2,530,200	281,800	0	2,530,200			
林芝市巴宜区山丘咨询有限公司	境内非国有法人	1.13%	2,210,000	-537,426	0	2,210,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参		无							

见注 3)			
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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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
北京凤凰财鑫股权投资中心(有限合伙)	18,800,000	人民币普通股	18,800,000
广州科技创业投资有限公司	12,947,500	人民币普通股	12,947,500
张颂明	7,987,724	人民币普通股	7,987,724
平安资产—中国银行—众安乐享 1 号资产管理计划	7,265,067	人民币普通股	7,265,067
新时代信托股份有限公司—润禾 16 号证券投资集合资金信托计划	5,436,086	人民币普通股	5,436,086
翟骁骐	3,550,000	人民币普通股	3,550,000
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划	2,530,200	人民币普通股	2,530,200
林芝市巴宜区山丘咨询有限公司	2,210,000	人民币普通股	2,210,000
中国建设银行股份有限公司—华宝兴业事件驱动混合型证券投资基金	1,918,827	人民币普通股	1,918,827
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。未知其他前十名无限售条件普通股股东中是否存在关联关系，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；未知其他前 10 名无限售条件普通股股东与前 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情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳乐丰投资管理有限公司	杜力	2016年03月10日	91440300MA5D8A4H3R	受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；投资咨询、企业管理咨询（以上均不含限制项目）。
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	杜力	2015年05月19日	911100003442295620	项目投资；投资管理；投资咨询；资产管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）持有广东国盛金控集团股份有限公司 68,965,517 股，占广东国盛金控集团股份有限公司总股本 7.37%。			

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	深圳乐丰投资管理有限公司、北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）
变更日期	2016年04月18日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2016年04月20日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杜力	中国	否
张巍	中国	否
主要职业及职务	杜力先生的任职详见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”。张巍先生现任广东国盛金控集团股份有限公司副董事长、总经理，北京凤凰财鑫投资管理有限公司监事，北京凤凰财富控股集团有限公司监事，北京左江科技股份有限公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	2015 年 6 月 8 日，杜力先生及其一致行动人以股权受让方式取得广东国盛金控集团股份有限公司控制权。	

实际控制人报告期内变更

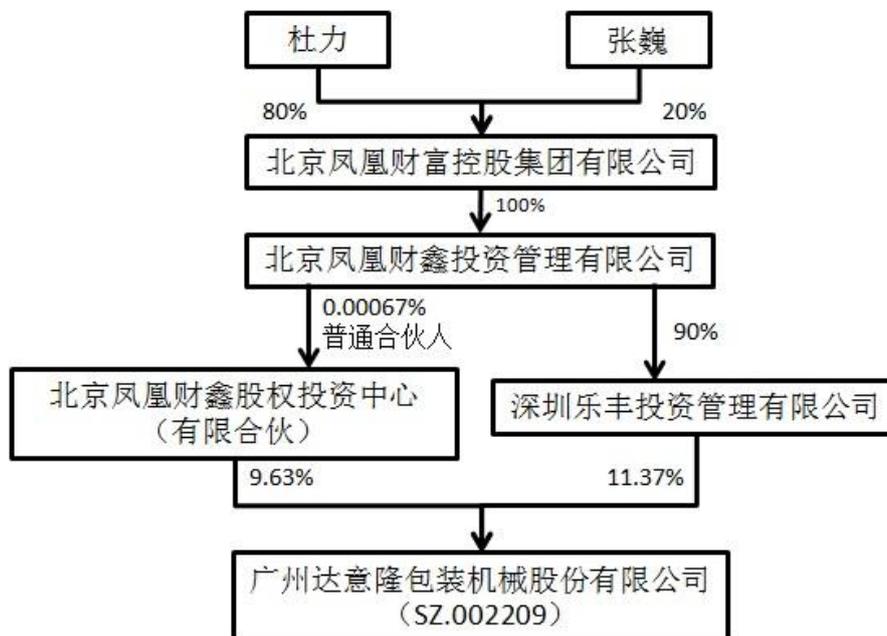
√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	杜力、张巍
变更日期	2016年04月18日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

指定网站披露日期

2017 年 04 月 20 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：根据北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）的《合伙协议》，普通合伙人北京凤凰财鑫投资管理有限公司有权就合伙企业的日常运营、投资决策、变更企业名称、经营范围、接纳新合伙人或同意现有合伙人追加出资等重大事项作出决策，有限合伙人不参与合伙事务。故普通合伙人北京凤凰财鑫投资管理有限公司能够有效控制北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
杜力	董事长	现任	男	36	2016年05月10日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
陈钢	副董事长	现任	男	51	2006年11月28日	2018年12月21日	7,373,453	0	1,843,363	0	5,530,090
肖林	董事	现任	女	35	2015年08月26日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
	2015年07月29日				2018年12月21日						
	2015年08月26日	2016年05月10日									
肖林	董事长	离任									
吴世春	董事	现任	男	40	2016年05月10日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
吴鹰	独立董事	现任	男	57	2016年05月10日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
陈健斌	独立董事	现任	男	45	2016年05月10日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
黄德汉	独立董事	现任	男	51	2012年12月13日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
张航天	监事会主席	现任	男	32	2013年08月19日	2018年12月21日	6,500	0	0	0	6,500
吴海舟	监事	现任	女	38	2012年12月13日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
黄伟	监事	现任	男	37	2015年12月22日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
张崇明	副总经理	现任	男	43	2016年12月30日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
程文杰	副总经理	现任	男	44	2015年04月17日	2018年12月21日	500	0	0	0	500
	董事	离任			2015年05月13日	2016年05月10日					
曾德祝	副总经理	现任	男	43	2015年12月22日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
	财务总监				2012年12月13日	2018年12月21日					
	董事会秘书	离任			2015年12月22日	2016年07月25日					
李春燕	副总经理	现任	女	36	2016年08月09日	2018年12月21日	0	0	0	0	0
	董事会秘书				2016年08月09日	2018年12月21日					
邹大群	董事	离任	男	54	2014年05月16日	2016年05月10日	0	0	0	0	0
易建军	独立董事	离任	男	47	2012年12月13日	2016年05月10日	0	0	0	0	0
王浩晖	独立董事	离任	男	46	2012年12月13日	2016年05月10日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	7,380,453	0	1,843,363	0	5,537,090

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
肖林	董事长	离任	2016年05月10日	公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化,为满足新情况下公司治理需要。
邹大群	董事	离任	2016年05月10日	公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化,为满足新情况下公司治理需要。
程文杰	董事	离任	2016年05月10日	公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化,为满足新情况下公司治理需要。
易建军	独立董事	离任	2016年05月10日	公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化,为满足新情况下公司治理需要。
王浩晖	独立董事	离任	2016年05月10日	公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化,为满足新情况下公司治理需要。
曾德祝	董事会秘书	离任	2016年07月25日	公司业务发展的需要
杜力	董事长	任免	2016年05月10日	被选举
吴世春	董事	任免	2016年05月10日	被选举
吴鹰	独立董事	任免	2016年05月10日	被选举
陈健斌	独立董事	任免	2016年05月10日	被选举
张崇明	副总经理	任免	2016年12月30日	被选举
李春燕	副总经理	任免	2016年08月09日	被选举
	董事会秘书		2016年08月09日	

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

杜力先生：男，1980年出生，研究生学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。现任公司董事长、广东国盛金控集团股份有限公司董事长、国盛证券有限责任公司董事长、北京凤凰财富控股集团有限公司执行董事、众安在线财产保险股份有限公司独立董事、北京快乐时代科技发展有限公司董事等职。

陈钢先生：男，1966年出生，大学学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2001年加入本公司，最近5年任公司副董事长，同时担任广州荷力胜蜂窝材料股份有限公司董事。陈钢先生2008年被授予“广州市第二届优秀中国特色社会主义事业建设者”、“民营企业抗灾救灾先进个人”称号，2009年当选为广州开发区、萝岗区各界知识分子联谊会副会长，2011

年当选为广州市开发区萝岗区工商联副主席，2012年当选政协第十二届广州市委员会委员，2015年当选第一届广州萝岗区政协常务委员，2016年任广州市黄埔区首届知识分子联谊会会长。

肖林女士：女，1981年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2006年加入公司，最近5年曾任本公司董事长、副总经理、董事会秘书，现任公司董事、总经理。同时担任公司的参股子公司广州易贷董事。

吴世春先生：男，1977年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。曾任职于华为高级工程师、百度高级工程师，为原商之讯、酷讯网的创始人。现任公司董事、北京基调网络股份有限公司董事、赤子城移动科技(北京)有限公司董事、北京最淘科技有限公司董事、宁波梅花天使投资管理有限公司执行董事、北京梅花天使成长创新创业投资有限公司执行董事等职。

吴鹰先生：男，1959年出生，研究生学历，博士学位，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。在通讯和互联网行业的企业管理和投资方面累积超过28年的经验，曾联合创立UT斯康达公司，并担任UT斯康达中国公司董事长、首席执行官十二年；现任公司独立董事、中泽嘉盟投资基金董事长，兼任九阳股份有限公司董事、青岛海立美达股份有限公司董事、TCL集团股份有限公司独立董事、卓尔集团股份有限公司独立非执行董事、华谊兄弟传媒股份有限公司监事会主席等职。

陈健斌先生：男，1972年出生，硕士研究生学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。中华全国律师协会涉外律师“领军人才”库律师，广东省律师协会国际商事法律事务专家库律师。中国广州仲裁委仲裁员、清远仲裁委仲裁员、南昌仲裁委员会仲裁员、合肥仲裁委员会仲裁员。现任公司独立董事，广东卓信律师事务所合伙人、主任，广州市芯德通信科技股份有限公司董事。

黄德汉先生：男，1965年出生，本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师。1991年9月至2008年12月任职于广东财经职业学院，2009年起任职广东外语外贸大学。现任公司独立董事、广东外语外贸大学财经学院会计学副教授、江苏赛福天钢索股份有限公司独立董事、广州迪森热能技术股份有限公司独立董事。

2、监事

张航天先生：男，1984年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2006年8月加入本公司，最近5年曾任公司饮料灌装事业部制造部经理、饮料灌装事业部副总监，现任公司监事会主席、灌装事业部总监。

吴海舟女士：女，1979年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2002年7月加入本公司，最近5年至今任公司监事、营销副总监。

黄伟先生：男，1980年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2006年8月加入本公司，最近5年曾任本公司项目经理、非饮料灌装事业部制造部经理、运营总部项目部国际项目总监，现任公司监事、国际非饮销售部销售总监、CM项目管理部副总监、全资子公司天津宝隆总经理。

3、高级管理人员

肖林女士：女，1981年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2006年加入公司，最近5年曾任本公司董事长、副总经理、董事会秘书，现任公司董事、总经理。同时担任公司的参股子公司广州易贷董事。

张崇明先生：男，1974年出生，大专学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。1998年12月至今任职于公司，现任公司副总经理、营销总部总监，公司全资子公司达意隆实业执行董事、经理。

曾德祝先生：男，1973年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2005年4月至今任职于公司，最近5年曾任公司董事会秘书，现任公司副总经理、财务总监。

程文杰先生：男，1973年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。1999年10月加入本公司，最近5年曾任本公司董事、灌装事业部技术副总监、总监，现任公司副总经理、机加事业部总监。

李春燕女士：女，1981年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2011年加入公司，最近5年曾任法务部经理，法务部和董秘办副总监、证券事务代表，现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杜力	北京凤凰财鑫股权投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年05月19日	2025年05月18日	否
杜力	深圳乐丰投资管理有限公司	执行董事、经理	2016年03月10日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杜力	广东国盛金控集团股份有限公司	董事长	2015年07月02日		否
	国盛证券有限责任公司	董事长	2016年09月01日		否
	众安在线财产保险股份有限公司	独立董事	2016年12月19日	2019年12月18日	是
	北京快乐时代科技发展有限公司	董事	2016年02月23日		否
	北京凤凰财鑫投资管理有限公司	董事、经理	2015年02月03日		否
	北京凤凰财富资产管理有限公司	董事、经理	2012年07月18日		否
	北京凤凰财富创新投资有限公司	董事、经理	2015年01月28日		否
	北京凤凰财富投资咨询有限公司	董事、经理	2015年01月28日		否
	北京凤凰财富投资管理有限公司	董事、经理	2011年01月27日		否
	北京凤凰财富控股集团有限公司	董事、经理	2014年12月30日		否
	北京凤凰祥瑞互联投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年06月05日		否
	北京凤凰财富成长投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年05月05日		否
	深圳前海财智远大投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年10月20日		否
	北京凤凰财智创新投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2014年10月28日		否
陈钢	广州荷力胜蜂窝材料股份有限公司	董事	2015年12月23日	2017年03月01日	否
肖林	广州易贷金融信息服务有限公司	董事	2015年08月18日	2018年08月17日	否
吴世春	宁波梅花顺世天使投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2014年5月19日		否

吴世春	西藏梅岭花开投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2014年12月3日		否
	宁波梅花明世投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年10月28日		否
	宁波航海时代投资管理有限公司	执行董事	2016年4月27日		否
	宁波量子天使投资管理有限公司	执行董事、经理	2016年2月29日		否
	宁波梅花天使投资管理有限公司	执行董事、总经理	2014年4月28日		否
	西藏雪国梅香投资管理有限公司	执行董事、经理	2015年12月4日		否
	西藏世纪春天投资有限公司	执行董事、经理	2015年11月16日		否
	北京兰天使创业投资管理有限公司	执行董事、经理	2015年5月6日		否
	北京梅花天使成长创新创业投资有限公司	董事长、经理	2014年9月19日		否
	先花信息技术(北京)有限公司	董事	2014年04月30日		否
	北京创联智胜科技有限公司	董事	2014年05月01日		否
	深圳市华云科创互动娱乐有限公司	董事	2014年06月30日		否
	北京奇亿游科技有限公司	董事	2014年07月01日		否
	赤子城网络技术(北京)有限公司	董事	2014年07月02日		否
	北京爱普之亮科技有限公司	董事	2014年07月03日		否
	海南云江科技有限公司	董事	2014年07月04日		否
	南京福佑在线电子商务有限公司	董事	2014年07月05日		否
	上海楼小楼信息技术有限公司	董事	2014年07月07日		否
	北京果动方块文化发展有限公司	董事	2014年07月08日		否
	北京侯斯特网络科技有限公司	董事	2014年07月30日		否
	北京金生在线科技有限责任公司	监事	2014年08月02日		否
	时代乐创信息技术(北京)有限公司	监事	2014年08月03日		否
	北京宝护科技有限公司	董事	2014年08月06日		否
	云视野(北京)科技有限公司	董事	2014年10月02日		否
	真来电(北京)科技有限公司	董事	2014年10月06日		否
	北京悟空保科技有限公司	董事	2015年12月21日		否
	北京海恩炼鑫台信息技术有限责任公司	董事	2015年12月15日		否
	北京棕榈创想科技有限公司	董事	2015年12月31日		否
	广州市有车以后信息科技有限公司	董事	2015年12月15日		否
	北京潜力股有限公司	董事	2015年12月15日		否
壹果企画(北京)科技有限公司	董事	2015年12月31日		否	
北京外麦王科技有限公司	董事	2016年02月17日		否	

吴世春	花意生活（北京）电子商务有限公司	董事	2016年03月01日		否
	深圳火橙创业加速器有限公司	董事	2016年05月10日		否
	北京沃丰收科技有限公司	董事	2016年07月20日		否
	上海信迎投资管理有限公司	董事	2016年06月23日		否
	霍尔果斯小伙伴影业业有限公司	董事	2016年09月02日		否
	北京钱到到金服科技有限公司	董事	2016年08月08日		否
	北京不准走科技文化有限公司	董事	2016年12月26日		否
	北京云医互联科技有限公司	董事	2014年12月30日		否
	天津赛点科技有限公司	董事	2014年09月30日		否
	深圳市巧贝科技有限公司	董事	2014年10月01日		否
	北京攀藤科技有限公司	董事	2014年12月08日		否
	珞石（北京）科技有限公司	董事	2015年03月09日		否
	北京育泽科技有限公司	董事	2015年03月26日		否
	福建和茶网络科技有限公司	董事	2015年03月07日		否
	上海云费控信息科技有限公司	董事	2015年04月01日		否
	合作共创（北京）办公服务有限公司	董事	2015年04月12日		否
	北京闪运科技有限公司	董事	2015年04月16日		否
	深圳市乐途宝网络科技有限公司	董事	2015年04月28日		否
	北京奔跑吧货滴科技有限公司	董事	2015年04月23日		否
	北京趣发芽科技有限公司	董事	2015年05月20日		否
北京爱游易科技有限公司	董事	2015年05月10日		否	
上海星秀信息技术有限公司	董事	2015年06月15日		否	
深圳市尚米乐科技有限公司	董事	2015年07月07日		否	
吴鹰	中泽嘉盟投资有限公司	董事长	2008年10月10日		否
	北京中泽启天投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2011年03月03日		否
	上海稳实投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2012年04月05日		否
	北京博升优势科技发展有限公司	董事长	2012年09月27日		否
	九阳股份有限公司	董事	2014年04月15日	2017年04月14日	是
	TCL集团股份有限公司	独立董事	2014年09月01日	2017年08月31日	是
	华谊兄弟传媒股份有限公司	监事会主席	2014年08月29日	2017年08月28日	否
	卓尔集团股份有限公司	独立非执行董事	2016年02月29日		是
	青岛海立美达股份有限公司	董事	2016年12月12日	2018年09月28日	否
陈健斌	广东卓信律师事务所	合伙人、主任	2001年08月01日		是
	广州市芯德通信科技股份有限公司	董事	2014年04月09日		否

黄德汉	广东外语外贸大学	副教授	2009年09月01日		是
	江苏赛福天钢索股份有限公司	独立董事	2014年08月25日	2017年08月24日	是
	广州迪森热能技术股份有限公司	独立董事	2016年04月07日	2019年04月06日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事的报酬由薪酬与考核委员会实施考核，提交董事会审议通过后，报股东大会批准；高级管理人员的报酬由薪酬与考核委员会实施考核，提交董事会审议批准。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：根据公司年度实际经营情况结合董事、监事、高级管理人员个人业绩进行个人年度绩效考核。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杜力	董事长	男	36	现任	0	否
陈钢	副董事长	男	51	现任	87.49	否
肖林	董事、总经理	女	35	现任	82.04	否
	董事长			离任		
吴世春	董事	男	40	现任	5.12	否
吴鹰	独立董事	男	57	现任	5.12	否
陈健斌	独立董事	男	45	现任	5.12	否
黄德汉	独立董事	男	51	现任	8	否
邹大群 ^{注1}	董事	男	54	离任	17.92	否
王浩晖	独立董事	男	46	离任	2.88	否
易建军	独立董事	男	47	离任	2.88	否
张航天	监事会主席	男	32	现任	38.76	否
吴海舟	监事	女	38	现任	47.96	否
黄伟	监事	男	37	现任	62.64	否

张崇明 ^{注2}	副总经理	男	43	现任	0	否
程文杰	副总经理	男	44	现任	49.28	否
	董事			离任		
曾德祝	副总经理、财务总监	男	43	现任	44.78	否
	董事会秘书			离任		
李春燕	副总经理、董事会秘书	女	36	现任	11.19	否
合计	--	--	--	--	471.19	--

注 1：邹大群先生因公司控股股东暨实际控制人变更且公司正在筹划的资产重组事项将导致公司资产和业务发生重大变化，为满足新情况下公司治理需要，辞去公司董事及董事会专门委员会相应职务，辞职后仍担任公司总工程师职务、吹瓶事业部总监。

注 2：张崇明先生于 2016 年 12 月 30 日被聘任为公司副总经理。

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职工的数量（人）	1,071
主要子公司在职工的数量（人）	335
在职工的数量合计（人）	1,406
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,406
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	667
销售人员	81
技术人员	309
财务人员	29
行政人员	320
合计	1,406
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	12
本科	266
大专	309

高中及以下	819
合计	1,406

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策：按照价值创造和价值收益公平匹配原则，实行固定薪酬加浮动薪酬的灵活配合，达到激励先进、稳定队伍、吸引人才的目的，确保企业核心能力的不断提升和长远目标的实现。

3、培训计划

公司员工培训计划：为增强公司新员工企业认知度，减少新员工融入时间，公司每月定期举办新员工入职培训。同时，针对不同事业部的不同培训需求，公司人力资源部会不定期举办各式各样的培训科目，包括中小企业内部审计及内部控制和风险管理、企业内部审计实务与技巧、网络管理、系统开发培训、公司常用材料的鉴别方法与技巧、用友系统新模块培训、PET瓶成型工艺基础、增值审核等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	192,907
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,397,364.44

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格执行《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，及时建立健全各项规章制度，不断完善法人治理结构，促进公司规范运作。报告期内，公司治理的实际状况符合上述法律法规及深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，不存在被证券监管部门采取行政监管措施的情形。

1、报告期内，公司没有新建立及修订的制度。

2、关于股东与股东大会情况

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《深圳证券交易所中小企业板投资者权益保护指引》和《投资者关系管理制度》等的要求，合法有效地召开年度股东大会和临时股东大会。同时，公司通过年度报告网上说明会以及日常投资者接待等方法积极与投资者沟通互动，切实维护股东权益。

3、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，也不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

4、关于董事和董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和程序选聘董事，公司现有董事共7人，其中独立董事3人，非独立董事4人，董事会的人数和人员构成情况符合法律法规的要求。公司董事会会议的通知、召集、召开程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定。

为提高董事会的办事效率，公司在董事会下设置审计、提名、薪酬与考核、战略、投资决策五个专门委员会。公司全体董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板块上市公司董事行为指引》、《公司章程》及《独立董事工作制度》的规定和要求，本着勤勉

尽责的精神，切实履行董事职责。董事在董事会会议审议各项议案时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议规定，审慎判断，切实保护公司全体股东特别是中小股东的合法权益。

5、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等法律法规的规定选聘监事，公司监事会由3名监事组成，其中1人为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会会议的通知、召集、召开程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《监事会议事规则》的有关规定。公司监事能够依据《监事会议事规则》等制度，本着对股东勤勉尽责的精神，依法出席或列席监事会、股东大会、董事会等，对董事会编制的定期报告进行了认真审核并提出书面审核意见，对公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司关联交易、重大投资、重大财务决策事项及内部控制情况等监督。

6、关于财务报告内部控制制度

公司依据《企业会计准则》和《会计法》等法律法规建立和不断完善公司《财务管理制度》和《会计核算制度》。以上制度涵盖了公司会计基础工作规范、资产管理、筹资与投资、会计核算、应收账款管理和货币资金管理等方面。在财务管理方面通过建立严格的审批流程，对资金和资产等实施了有效的管理；在会计核算方面通过建立规范的核算流程，对采购、付款、生产、销售、收款和财务管理等环节实施了有效的控制，从而确保了公司财务报告的真实、准确和完整。

7、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了《董事、监事、高级管理人员薪酬考核管理办法》，逐步完善了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。合理的绩效考核评价体系，激发了员工的积极性和创造性，使公司凝聚成一支高效的团队，提升了公司的核心竞争力。

8、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》等制度的要求，指定公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，

接待投资者来访咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

报告期内，公司通过收发电子邮件、网络业绩说明会、解答互动平台提问等方式，使得广大投资者对公司的生产经营情况有了更加深入的了解。

9、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务和自主经营能力。

(1) 业务独立方面：公司主要从事液体包装机械的研发、生产及销售，公司拥有独立的研发系统、采购系统、生产系统和销售系统，业务链条完整，均不依赖股东及其下属企业。公司独立决定经营方针、经营计划，在业务上完全独立。

(2) 人员独立方面：公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，员工工资发放、福利支出与股东及其关联方严格分离。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的规定产生，总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

(3) 资产完整方面：公司由达意隆有限公司以净资产折股整体变更设立，变更时未进行任何业务、资产和人员的剥离，承继了原有限公司的资产、负债、机构、业务和人员，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、

厂房、机器设备以及商标、专利的所有权或使用权，亦不存在以公司资产、权益或信誉为各股东的债务提供担保以及资产、资金被控股股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

(4) 机构独立方面：公司设有股东大会、董事会、监事会以及内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，在生产经营和管理机构方面与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。股东单位各职能部门与本公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。

(5) 财务独立方面：公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账号。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与股东单位无混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	12.14%	2016 年 02 月 19 日	2016 年 02 月 20 日	2016 年 2 月 20 日刊登在巨潮资讯网站的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-016）
2015 年年度股东大会决议	年度股东大会	31.25%	2016 年 03 月 15 日	2016 年 03 月 16 日	2016 年 3 月 16 日刊登在巨潮资讯网站的《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-029）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	21.00%	2016 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 11 日	2016 年 5 月 11 日刊登在巨潮资讯网站的《2016 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-050）

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
吴鹰	9	2	7	0	0	否
陈健斌	9	2	7	0	0	否
黄德汉	14	5	9	0	0	否
王浩晖	5	3	2	0	0	否
易建军	5	3	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行职责，对公司续聘审计机构、关联交易预计、董事会换届、聘任高级管理人员等事项发表了独立意见，并利用自己的专业优势，对公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议，均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设五个专门委员会，分别是战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和投资决策委员会。2016年，各专门委员会认真履行工作职责，充分发挥了专

门委员会的作用，有效促进了公司的规范运作和公司治理的进一步完善。

1、战略委员会

2016年, 战略委员会共召开九次会议, 就《关于为全资子公司提供担保的议案》、《关于向交通银行股份有限公司广州经济技术开发区支行申请授信的议案》、《关于出资设立全资子公司暨对外投资的议案》和《关于出售资产的议案》等议案进行了审议, 形成决议提交公司董事会审议。

2、提名委员会

2016年, 提名委员会共召开三次会议, 就《关于补举公司第五届董事会董事的议案》、《关于聘请李春燕女士担任公司副总经理、董事会秘书的议案》、《关于聘请张崇明先生担任公司副总经理的议案》进行了审议, 形成决议后提交公司董事会审议。

3、审计委员会

2016年, 审计委员会共召开四次会议, 就《审计委员会在年审注册会计师出具初步审计意见后对2015年度财务报告的审阅意见》、《关于审议<内部控制规则落实自查表>的议案》、《董事会关于公司2015年度内部控制的自我评价报告》和《关于续聘公司2016年度审计机构的议案》等议案进行了审议。公司董事会审计委员会严格按照相关要求, 在年报编制和披露过程中切实履行审计委员会的责任和义务, 勤勉尽责地开展工作。

在2016年年报审计工作中, 审计委员会与审计机构协商确定了年度财务审计工作时间安排, 对公司财务报表进行审阅并形成书面意见; 督促审计工作进展, 保持与审计会计师的联系与沟通, 就审计过程中发现的问题及时交换意见, 确保审计的独立性和审计工作的如期完成。经董事会审计委员会审议, 提议继续聘请广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度的财务审计机构。

4、薪酬与考核委员会

2016年, 薪酬与考核委员会就2016年度董事、高级管理人员薪酬事项进行了审议。第五届董事会薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高级管理人员所披露薪酬发表意见如下: 2016年所披露的董事和高管薪酬信息是真实和合理的。公司的薪酬制度和考核奖励办法, 能够体现公司员工利益的基础上符合按劳取酬和岗位绩效的原则。

5、投资决策委员会

2016年，投资决策委员会共召开两次会议，就《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》和《关于终止重大资产重组事项的议案》等议案进行了审议，形成决议提交公司董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会下设了薪酬与考核委员会，负责审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，制定公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案并报公司董事会审批。每年根据薪酬与考核委员会对高级管理人员的上年业绩考评结果确定奖金金额。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月18日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网的《2016年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。当存在任何一个或多个内部控制重大缺陷时，应当在内部控制评价报告中做出内部控制无效的结论。①公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和严重不利影响。②因重大会计差错更正已公布的	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重

	<p>财务报告。③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大差错。④公司审计委员会和内部审计对内部控制监督无效，发现重大问题未能加以改正。重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会和经理层的充分关注。①未按公认的会计准则选择和应用会计政策。②当期财务报告出现单独或多项缺陷，未达到重大缺陷认定标准。③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：指除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>	<p>偏离预期目标。②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%，但小于 2%的认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，达意隆按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务

报表编制相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网站的《内部控制鉴定报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 14 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2017]G16043000012 号
注册会计师姓名	何国铨、张静璃

审计报告正文

广州达意隆包装机械股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州达意隆包装机械股份有限公司（以下简称“达意隆”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是达意隆管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，达意隆财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了达意隆2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

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

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	227,534,327.80	254,291,459.42
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,520,000.00	16,552,500.00
应收账款	403,339,886.08	364,902,050.23
预付款项	37,771,711.76	33,764,803.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,636,925.95	14,584,339.05
买入返售金融资产		
存货	399,117,143.82	368,745,265.98
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,389,344.78	10,218,814.91
流动资产合计	1,119,309,340.19	1,063,059,232.87
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,971,975.37	20,871,820.96
投资性房地产		
固定资产	410,906,099.39	440,254,112.27
在建工程	369,541.39	7,527,601.26
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,186,535.93	18,762,085.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	45,459,106.70	37,124,862.96
递延所得税资产	26,109,056.38	20,106,002.83
其他非流动资产	3,580,389.91	1,681,145.23
非流动资产合计	518,582,705.07	546,327,631.19
资产总计	1,637,892,045.26	1,609,386,864.06
流动负债：		
短期借款	277,081,100.00	140,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	104,000,000.00	130,909,550.26
应付账款	276,227,633.37	296,654,815.85
预收款项	272,027,208.82	271,442,358.52
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,838,412.08	10,161,875.94

应交税费	5,719,708.93	4,092,318.72
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,071,217.29	17,468,336.73
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	35,382,999.15	45,293,922.00
其他流动负债		
流动负债合计	996,348,279.64	916,023,178.02
非流动负债：		
长期借款		10,277,180.48
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	10,036,632.02	6,054,875.68
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	18,423,591.63	15,057,089.97
递延所得税负债	615,503.43	509,168.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,075,727.08	31,898,314.81
负债合计	1,025,424,006.72	947,921,492.83
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	222,663,411.43	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益	-1,204,750.36	-51,687.71

专项储备		
盈余公积	32,387,082.26	32,387,082.26
一般风险准备		
未分配利润	163,378,245.21	210,648,834.32
归属于母公司所有者权益合计	612,468,038.54	661,465,371.23
少数股东权益		
所有者权益合计	612,468,038.54	661,465,371.23
负债和所有者权益总计	1,637,892,045.26	1,609,386,864.06

法定代表人：杜力

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：史新军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	194,477,932.25	233,219,342.76
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	23,520,000.00	16,552,500.00
应收账款	413,630,663.08	374,014,362.80
预付款项	36,498,737.77	31,020,297.23
应收利息		
应收股利		
其他应收款	50,476,314.79	27,251,269.33
存货	370,433,265.05	356,349,405.01
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,187,680.99	1,395,996.20
流动资产合计	1,091,224,593.93	1,039,803,173.33
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	175,842,677.01	183,704,604.45

投资性房地产		
固定资产	334,600,738.83	351,279,678.00
在建工程		3,127,362.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,079,080.36	18,693,656.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	247,914.34	285,705.57
递延所得税资产	16,369,737.28	12,258,781.70
其他非流动资产	3,580,389.91	1,681,145.23
非流动资产合计	549,720,537.73	571,030,934.31
资产总计	1,640,945,131.66	1,610,834,107.64
流动负债：		
短期借款	275,000,000.00	140,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	104,000,000.00	130,909,550.26
应付账款	265,547,015.62	302,643,726.42
预收款项	275,729,557.74	282,104,595.20
应付职工薪酬	8,059,522.69	8,652,421.06
应交税费	1,550,663.40	1,731,216.30
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,799,063.83	11,828,944.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	28,107,770.00	34,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	968,793,593.28	911,870,454.02
非流动负债：		
长期借款		10,000,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	10,036,632.02	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	18,423,591.63	15,057,089.97
递延所得税负债	615,503.43	509,168.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,075,727.08	25,566,258.65
负债合计	997,869,320.36	937,436,712.67
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	222,663,411.43	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益	320,352.26	296,627.72
专项储备		
盈余公积	32,387,082.26	32,387,082.26
未分配利润	192,460,915.35	222,232,542.63
所有者权益合计	643,075,811.30	673,397,394.97
负债和所有者权益总计	1,640,945,131.66	1,610,834,107.64

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	783,512,353.12	805,417,326.59
其中：营业收入	783,512,353.12	805,417,326.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	843,139,024.37	840,014,633.26
其中：营业成本	599,414,101.94	607,769,927.25
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	8,916,805.15	6,822,798.39
销售费用	105,333,369.32	117,109,254.73
管理费用	93,949,451.43	86,665,702.70
财务费用	7,760,633.64	9,705,342.33
资产减值损失	27,764,662.89	11,941,607.86
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-6,695,122.65	35,027,159.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,695,122.65	35,027,159.55
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-66,321,793.90	429,852.88
加：营业外收入	21,920,916.98	13,036,544.12
其中：非流动资产处置利得	1,377,777.86	1,911,331.01
减：营业外支出	2,282,617.68	896,509.27
其中：非流动资产处置损失	1,470,305.98	117,541.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-46,683,494.60	12,569,887.73
减：所得税费用	-1,365,345.99	-234,354.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-45,318,148.61	12,804,241.74
归属于母公司所有者的净利润	-45,318,148.61	12,804,241.74
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-1,153,062.65	-300,160.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,153,062.65	-300,160.60
（一）以后不能重分类进损益的其		

他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,153,062.65	-300,160.60
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	23,724.54	11,134.55
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-1,176,787.19	-311,295.15
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-46,471,211.26	12,504,081.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	-46,471,211.26	12,504,081.14
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	-0.2321	0.0656
(二)稀释每股收益	-0.2321	0.0656

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：杜力

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：史新军

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	626,680,482.83	704,346,031.46
减：营业成本	473,991,796.95	523,094,906.04

税金及附加	7,173,508.55	5,796,673.37
销售费用	95,046,835.31	112,393,299.43
管理费用	60,577,950.34	64,521,315.01
财务费用	6,594,282.28	7,588,892.00
资产减值损失	26,814,217.37	11,378,498.57
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-7,311,971.05	27,961,813.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,311,971.05	27,961,813.82
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-50,830,079.02	7,534,260.86
加：营业外收入	21,057,457.38	11,252,146.30
其中：非流动资产处置利得	874,757.66	171,693.08
减：营业外支出	2,051,185.97	664,771.45
其中：非流动资产处置损失	1,467,113.96	76,730.94
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-31,823,807.61	18,121,635.71
减：所得税费用	-4,004,620.83	-558,659.20
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-27,819,186.78	18,680,294.91
五、其他综合收益的税后净额	23,724.54	11,134.55
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	23,724.54	11,134.55
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	23,724.54	11,134.55
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-27,795,462.24	18,691,429.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1425	0.0957
（二）稀释每股收益	-0.1425	0.0957

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	812,958,250.29	1,004,471,443.12
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,797,187.00	
收到其他与经营活动有关的现金	19,456,010.19	14,991,471.83
经营活动现金流入小计	837,211,447.48	1,019,462,914.95
购买商品、接受劳务支付的现金	656,669,573.28	537,262,006.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	165,985,047.29	169,379,776.99
支付的各项税费	42,326,713.50	69,098,288.23
支付其他与经营活动有关的现金	79,589,562.00	69,878,601.92
经营活动现金流出小计	944,570,896.07	845,618,673.27
经营活动产生的现金流量净额	-107,359,448.59	173,844,241.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
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	10,411,148.73	828,405.47
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	10,411,148.73	60,828,405.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,532,832.67	47,841,079.21
投资支付的现金		3,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	40,532,832.67	50,841,079.21
投资活动产生的现金流量净额	-30,121,683.94	9,987,326.26
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	297,014,590.00	178,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	74,020,622.25	54,267,162.00
筹资活动现金流入小计	371,035,212.25	232,267,162.00
偿还债务支付的现金	194,196,889.37	227,087,496.70
分配股利、利润或偿付利息支付	14,185,366.05	15,667,405.36

的现金		
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	50,114,617.00	56,166,980.68
筹资活动现金流出小计	258,496,872.42	298,921,882.74
筹资活动产生的现金流量净额	112,538,339.83	-66,654,720.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,438,883.33	2,244,641.32
五、现金及现金等价物净增加额	-23,503,909.37	119,421,488.52
加：期初现金及现金等价物余额	189,616,563.76	70,195,075.24
六、期末现金及现金等价物余额	166,112,654.39	189,616,563.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	624,456,642.99	875,400,177.49
收到的税费返还	2,386,470.28	
收到其他与经营活动有关的现金	19,025,982.28	30,575,048.55
经营活动现金流入小计	645,869,095.55	905,975,226.04
购买商品、接受劳务支付的现金	564,763,486.04	462,509,685.02
支付给职工以及为职工支付的现金	121,564,381.05	134,598,534.85
支付的各项税费	23,622,207.19	56,870,979.69
支付其他与经营活动有关的现金	74,315,324.54	74,084,321.31
经营活动现金流出小计	784,265,398.82	728,063,520.87
经营活动产生的现金流量净额	-138,396,303.27	177,911,705.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
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	110,146.00	358,320.00
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	110,146.00	60,358,320.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,095,881.21	17,412,460.80
投资支付的现金		27,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	20,095,881.21	44,412,460.80
投资活动产生的现金流量净额	-19,985,735.21	15,945,859.20
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	295,000,000.00	178,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	74,020,622.25	26,000,000.00
筹资活动现金流入小计	369,020,622.25	204,000,000.00
偿还债务支付的现金	194,000,000.00	227,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,095,611.63	15,642,611.32
支付其他与筹资活动有关的现金	38,920,478.00	43,159,699.12
筹资活动现金流出小计	247,016,089.63	285,802,310.44
筹资活动产生的现金流量净额	122,004,532.62	-81,802,310.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	889,317.60	1,818,043.32
五、现金及现金等价物净增加额	-35,488,188.26	113,873,297.25
加：期初现金及现金等价物余额	168,544,447.10	54,671,149.85
六、期末现金及现金等价物余额	133,056,258.84	168,544,447.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36		-51,687.71		32,387,082.26		210,648,834.32		661,465,371.23
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		-51,687.71		32,387,082.26		210,648,834.32		661,465,371.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-573,680.93		-1,153,062.65				-47,270,589.11		-48,997,332.69
（一）综合收益总额							-1,153,062.65				-45,318,148.61		-46,471,211.26
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-1,952,440.50		-1,952,440.50
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											-1,952,440.50		-1,952,440.50
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													-573,680.93

四、本期期末余额	195,244,050.00				222,663,411.43		-1,204,750.36		32,387,082.26		163,378,245.21		612,468,038.54
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36		248,472.89		30,519,052.77		201,665,062.57		650,913,730.59
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		248,472.89		30,519,052.77		201,665,062.57		650,913,730.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-300,160.60		1,868,029.49		8,983,771.75		10,551,640.64
（一）综合收益总额							-300,160.60				12,804,241.74		12,504,081.14
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,868,029.49		-3,820,469.99		-1,952,440.50	
1. 提取盈余公积								1,868,029.49		-1,868,029.49			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,952,440.50		-1,952,440.50	
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. 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		-51,687.71		32,387,082.26		210,648,834.32		661,465,371.23
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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		296,627.72		32,387,082.26	222,232,542.63	673,397,394.97
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		296,627.72		32,387,082.26	222,232,542.63	673,397,394.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-573,680.93		23,724.54			-29,771,627.28	-30,321,583.67
（一）综合收益总额							23,724.54			-27,819,186.78	-27,795,462.24
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-1,952,440.50	-1,952,440.50
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,952,440.50	-1,952,440.50
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-573,680.93						-573,680.93
四、本期期末余额	195,244,050.00				222,663,411.43		320,352.26		32,387,082.26	192,460,915.35	643,075,811.30

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	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		285,493.17		30,519,052.77	207,372,717.71	656,658,406.01
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		285,493.17		30,519,052.77	207,372,717.71	656,658,406.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,134.55		1,868,029.49	14,859,824.92	16,738,988.96
（一）综合收益总额							11,134.55			18,680,294.91	18,691,429.46
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配									1,868,029.49	-3,820,469.99	-1,952,440.50
1. 提取盈余公积									1,868,029.49	-1,868,029.49	
2. 对所有者（或 股东）的分配										-1,952,440.50	-1,952,440.50
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. 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		296,627.72		32,387,082.26	222,232,542.63	673,397,394.97

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2017年4月14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”）、合肥达意隆包装技术有限公司（以下简称“合肥达意隆”）、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”）及广州达意隆实业有限责任公司（以下简称“达意隆实业”）。公司本期的合并财务报表范围发生变化，新增全资子公司达意隆实业。详见本附注九、在其他主体中的权益1、企业集团的构成。

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2006年颁布的《企业会计准则》、2014年新颁布或修订的相关会计准则和中国证监会发布的2014年修订的《公

开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求，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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、28“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

(1) 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。

（2）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。

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消。

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）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。

（2）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。

10、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

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

②持有至到期投资

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

初始确认金额。

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

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

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

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为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；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

①可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	除对列入合并范围内母子公司之间应收款项、有确凿证据表明不存在减值的应收款项及出口退税款不计提坏账准备之外，本公司将单项金额超 100 万元的应收账款及单项金额超 50 万元的其他应收款视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以账龄为信用风险组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有证据表明难以收回的款项，存在特殊的回收风险。
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货分为原材料、在产品、产成品、包装物、低值易耗品等。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 存货的盘存制度

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(6) 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。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分划分为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议；
- (3) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为划分为持有待售的资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分。

14、长期股权投资

(1) 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。

(2) 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。

（3）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。

15、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

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。

16、固定资产

(1) 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%

无

(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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程的分类

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 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。

（3）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。

18、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)

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、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。

④无形资产减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日，本公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额与账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

① 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

② 内部研究开发项目支出的核算

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：

- a、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。
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- c、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。
- d、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。
- e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

22、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。

23、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。

24、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。

25、预计负债

(1) 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。

(2) 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。

26、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。

(1) 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。

(2) 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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

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

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。

(2) 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。

(3)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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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。

(2) 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）。

(3) 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。

(4) 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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按

直线法确认为收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、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
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	依据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会【2016】22号）已做变更	税金及附加
将自2016年5月1日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税等相关税费从“管理费用”项目重分类至“税	依据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会【2016】22号）已做变更	调增合并利润表税金及附加本年金额2,863,066.50元，调减合并利润表管理费用本年金额2,863,066.50元，调增母公司

金及附加"项目，比较数据不予调整。		利润表税金及附加本年金额 2,780,759.86 元，调减母公司利润表管理费用本年金额 2,780,759.86 元。
-------------------	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

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	17%
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%、超额累计税率
营业税	提供租赁收入	5%
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	25%
东莞达意隆	20%
合肥达意隆	25%
新疆宝隆	25%
北美达意隆	6%（州税率）及超额累计税率（联邦税率）
东莞宝隆	25%
天津宝隆	25%
珠海宝隆	25%
达意隆实业	25%

2、税收优惠

1、2015年3月26日，公司取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201444000869），公司被认定为广东省高新技术企业。高新技术企业证书有效期为三年，即2014年至2016年，企业所得税税率为15%。

2、2009年6月，财政部、国家税务总局联合发布的财税[2009]88号文件《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》，决定自2009年6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14%升至15%。

3、公司之子公司东莞达意隆为小型微利企业，根据财政部、国家税务总局联合发布的财税[2015]34号文件《关于小微企业所得税优惠政策的通知》，自2015年1月1日至2017年12月31日，对年纳税所得额低于20万元（含20万元）的小型微利企业，其所得减按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	21,195.82	32,261.61
银行存款	185,182,458.57	196,584,302.15
其他货币资金	42,330,673.41	57,674,895.66
合计	227,534,327.80	254,291,459.42
其中：存放在境外的款项总额	8,856,694.12	7,811,037.93

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、保函保证金。公司期末货币资金受限情况见合并财务报表项目注释 76、所有权或使用权受到限制的资产。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	23,520,000.00	16,552,500.00
合计	23,520,000.00	16,552,500.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

(3) 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	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

根据公司与上海浦东发展银行股份有限公司广州天誉支行签订编号为CD82122016880057的《开立银行承兑汇票业务协议书》及编号为YZ82122016880057的《权利质押合同》，公司将票面金额为2,000.00万元的应收票据作为在该行开立银行承兑汇票的质押物。

公司期末不存在已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

公司期末不存在已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

公司期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,504,800.00	2.13%	10,504,800.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	480,536,574.13	97.60%	77,196,688.05	16.06%	403,339,886.08	424,751,996.08	99.69%	59,849,945.85	14.09%	364,902,050.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,302,461.80	0.27%	1,302,461.80	100.00%		1,322,900.00	0.31%	1,322,900.00	100.00%	
合计	492,343,835.93	100.00%	89,003,949.85	18.08%	403,339,886.08	426,074,896.08	100.00%	61,172,845.85	14.36%	364,902,050.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳西满塑料包装制品有限公司	8,493,000.00	8,493,000.00	100.00%	该公司已资不抵债并破产重整，预计无法收回
太原市豪景天然水有限公司	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	该公司经营困难，经多次催收，预计无法收回
合计	10,504,800.00	10,504,800.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
信用期以内	121,429,298.11		0.00%
信用期-1 年	113,610,641.20	5,680,532.08	5.00%
1 年以内小计	235,039,939.31	5,680,532.08	2.42%
1 至 2 年	121,575,896.59	12,157,589.65	10.00%
2 至 3 年	58,259,134.39	11,651,826.86	20.00%
3 年以上	35,909,728.76	17,954,864.38	50.00%
3 至 4 年	22,849,044.14	11,424,522.07	50.00%
4 至 5 年	13,060,684.62	6,530,342.31	50.00%
5 年以上	29,751,875.08	29,751,875.08	100.00%
合计	480,536,574.13	77,196,688.05	16.06%

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。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

项目	账面余额	坏账金额	计提比例	理 由
南京松朗饮料包装制品有限公司	626,461.80	626,461.80	100.00%	经法院判决，执行债权分配后未能收回余额
鹤山市程海纯天然山泉水有限公司	676,000.00	676,000.00	100.00%	法院已向债务人发出执行通知，未发现被执行人有可供执行的财产
合计	1,302,461.80	1,302,461.80	100.00%	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 27,831,104.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

应收账款核销说明：

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 153,827,215.46 元，占应收账款总额的比例为 31.24%，相应计提的坏账准备期末余额为 5,658,071.97 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

其他说明：

无

6、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	33,985,282.21	89.97%	32,896,860.06	97.43%
1 至 2 年	3,202,459.75	8.48%	867,943.22	2.57%
2 至 3 年	583,969.80	1.55%		
合计	37,771,711.76	--	33,764,803.28	--

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：

项 目	2016.12.31	未支付或结转的原因
第一名	2,153,969.80	项目延期，暂未到货
第二名	1,019,000.00	项目延期，暂未到货

(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 22,764,273.73 元，占预付款项期末余额的比例为 60.27%。

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

(2) 重要逾期利息

其他说明：

无

8、应收股利

(1) 应收股利

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

其他说明：

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,853,750.47	19.99%			3,853,750.47					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,310,851.97	79.44%	527,676.49	3.45%	14,783,175.48	15,178,456.65	99.29%	594,117.60	3.91%	14,584,339.05
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	0.57%	109,264.20	100.00%		109,264.20	0.71%	109,264.20	100.00%	
合计	19,273,866.64	100.00%	636,940.69	3.30%	18,636,925.95	15,287,720.85	100.00%	703,381.80	4.60%	14,584,339.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
出口退税	3,853,750.47			预计不可收回的可能性低
合计	3,853,750.47		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年内	15,001,822.27	450,054.68	3.00%
1 年以内小计	15,001,822.27	450,054.68	3.00%
1 至 2 年	162,232.60	16,223.26	10.00%
2 至 3 年	40,000.00	8,000.00	20.00%
3 年以上	106,797.10	53,398.55	50.00%
3 至 4 年	58,800.00	29,400.00	50.00%
4 至 5 年	47,997.10	23,998.55	50.00%
5 年以上			
合计	15,310,851.97	527,676.49	3.45%

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。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

种类	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备计提比例	账面价值
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	0.57%	109,264.20	100.00%	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 66,441.11 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

无

(4) 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
处置设备款	11,248,458.78	10,300,202.00
保证金及押金	1,897,455.63	3,711,658.51
往来款	1,740,359.42	639,258.05
备用金	416,485.33	462,355.99
其他	117,357.01	174,246.30
出口退税款	3,853,750.47	0.00
合计	19,273,866.64	15,287,720.85

(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	处置设备款	11,248,458.78	1 年以内	58.36%	337,453.76
第二名	出口退税	3,853,750.47	1 年以内	19.99%	0.00
第三名	保证金及押金	992,837.00	1 年以内	5.15%	29,785.11
第四名	往来款	440,053.02	1 年以内	2.28%	13,201.59
第五名	往来款	339,459.03	1 年以内	1.76%	10,183.77
合计	--	16,874,558.30	--	87.54%	390,624.23

(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

其他说明：

无

10、存货

(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	83,576,950.89		83,576,950.89	66,436,042.36		66,436,042.36
在产品	75,153,452.00		75,153,452.00	110,307,106.54		110,307,106.54
库存商品	240,386,740.93		240,386,740.93	192,002,117.08		192,002,117.08
合计	399,117,143.82		399,117,143.82	368,745,265.98		368,745,265.98

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

公司期末存货不存在需要计提跌价准备的情况。

(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

其他说明：

无

11、划分为持有待售的资产

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,917,182.34	8,418,719.05
多交企业所得税	2,472,162.44	1,800,095.86
合计	9,389,344.78	10,218,814.91

其他说明：

无

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

无

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

无

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

其他说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

其他说明

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
广州一道 注塑机械 股份有限 公司	18,040,97 7.93			-7,015,48 1.54	23,724.54	-573,680. 93			-654,766. 55	9,820,773 .45	
广州易贷 金融信息 服务股份 有限公司	2,830,843 .03			320,358.8 9						3,151,201 .92	
小计	20,871,82 0.96			-6,695,12 2.65	23,724.54	-573,680. 93			-654,766. 55	12,971,97 5.37	
合计	20,871,82 0.96			-6,695,12 2.65	23,724.54	-573,680. 93			-654,766. 55	12,971,97 5.37	

其他说明

本公司向广州一道注塑机械股份有限公司采购PET瓶胚注塑机系统，该交易形成企业会计准则中的逆流交易。“本期增减变动”中的“其他”为逆流交易所致。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

无

19、固定资产

(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	339,933,243.92	273,096,801.53	12,356,027.77	13,313,692.87	6,158,978.35	644,858,744.44
2.本期增加金额	5,454,911.33	5,475,901.77	4,205,160.65	2,847,853.56	793,821.41	18,777,648.72
(1) 购置	18,828.98	2,665,034.21	4,138,023.88	2,603,567.41	578,941.04	10,004,395.52
(2) 在建工程转入	5,436,082.35	2,810,867.56	67,136.77	244,286.15	214,880.37	8,773,253.20
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		21,903,225.72	515,214.76	2,098,646.61	1,552,396.17	26,069,483.26
(1) 处置或报废		21,903,225.72	515,214.76	2,098,646.61	1,552,396.17	26,069,483.26
4.期末余额	345,388,155.25	256,669,477.58	16,045,973.66	14,062,899.82	5,400,403.59	637,566,909.90
二、累计折旧						
1.期初余额	56,580,869.62	129,340,207.69	6,398,248.71	9,162,844.98	3,122,461.17	204,604,632.17
2.本期增加金额	9,483,919.71	24,503,153.18	1,926,347.84	1,476,948.56	919,604.13	38,309,973.42
(1) 计提	9,483,919.71	24,503,153.18	1,926,347.84	1,476,948.56	919,604.13	38,309,973.42
3.本期减少金额		12,324,142.51	485,186.11	1,984,816.17	1,459,650.29	16,253,795.08
(1) 处置或报废		12,324,142.51	485,186.11	1,984,816.17	1,459,650.29	16,253,795.08
4.期末余额	66,064,789.33	141,519,218.36	7,839,410.44	8,654,977.37	2,582,415.01	226,660,810.51
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	279,323,365.92	115,150,259.22	8,206,563.22	5,407,922.45	2,817,988.58	410,906,099.39
2.期初账面价值	283,352,374.30	143,756,593.84	5,957,779.06	4,150,847.89	3,036,517.18	440,254,112.27

(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

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
东莞宝隆融资租赁的固定资产	32,195,734.73	9,180,117.04		23,015,617.69
广州达意隆融资租赁的固定资产	152,979,918.16	109,638,643.46		43,341,274.70
合 计	185,175,652.89	118,818,760.50		66,356,892.39

(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

其他说明

本期固定资产-机器设备减少金额主要系子公司合肥达意隆将全部生产设备以及公司将部分生产设备出售予合肥太古可口可乐有限公司所致。

公司期末固定资产所有权受限的情形见合并财务报表项目注释76、所有权或使用权受到限制的资产。

20、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				676,074.00		676,074.00
一号楼装修工程				2,451,288.96		2,451,288.96
新疆宝隆工程				264,000.00		264,000.00
天津宝隆工程	369,541.39		369,541.39	4,020,738.30		4,020,738.30

东莞宝隆工程							115,500.00			115,500.00
合计	369,541.39			369,541.39			7,527,601.26			7,527,601.26

(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	5,643,000.00	676,074.00	1,499,033.11	2,175,107.11			98.67%	100.00%				其他
一号楼装修工程	4,000,000.00	2,451,288.96	1,692,146.50	4,143,435.46			103.59%	100.00%				其他
新疆宝隆工程	1,000,000.00	264,000.00	533,136.76	797,136.76			92.50%	100.00%				其他
天津宝隆工程	21,000,000.00	4,020,738.30	14,215,343.06	924,798.97	16,941,741.00	369,541.39	95.34%	100.00%				其他
东莞宝隆工程	860,000.00	115,500.00	133,631.33	46,153.85	202,977.48		108.82%	100.00%				其他
珠海宝隆工程	14,700,000.00		37,548.38	3,500.00	34,048.38		99.89%	100.00%				其他
六期装修工程	680,000.00		683,121.05	683,121.05			100.46%	100.00%				其他
合计	47,883,000.00	7,527,601.26	18,793,960.19	8,773,253.20	17,178,766.86	369,541.39	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

“本期其他减少金额”为转入长期待摊费用所致。

公司期末不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

公司期末不存在在建工程所有权受限制的情形。

21、工程物资

其他说明：

无

22、固定资产清理

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	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			5,159,489.58	36,500.40	9,378,153.17	27,793,143.15
2.本期增加金额				1,899,074.76		556,624.31	2,455,699.07
(1) 购置				1,899,074.76			1,899,074.76
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4)其他						556,624.31	556,624.31
3.本期减少金额				2,424,365.89		53,055.00	2,477,420.89
(1) 处置				2,424,365.89		53,055.00	2,477,420.89
4.期末余额	13,219,000.00			4,634,198.45	36,500.40	9,881,722.48	27,771,421.33
二、累计摊销							
1.期初余额	1,084,112.14			3,124,771.27	18,858.54	4,803,315.52	9,031,057.47
2.本期增加金额	265,254.48			692,055.02	7,300.08	1,066,639.24	2,031,248.82
(1) 计提	265,254.48			692,055.02	7,300.08	1,066,639.24	2,031,248.82

3.本期减少金额				2,424,365.89		53,055.00	2,477,420.89
(1) 处置				2,424,365.89		53,055.00	2,477,420.89
4.期末余额	1,349,366.62			1,392,460.40	26,158.62	5,816,899.76	8,584,885.40
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	11,869,633.38			3,241,738.05	10,341.78	4,064,822.72	19,186,535.93
2.期初账面价值	12,134,887.86			2,034,718.31	17,641.86	4,574,837.65	18,762,085.68

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

其他说明：

无形资产本期增加金额中的“其他”为申请专利技术所致。

公司期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

公司期末无形资产所有权受限的情形见合并财务报表项目注释76、所有权或使用权受到限制的资产。

26、开发支出

其他说明

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

无

其他说明

无

28、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	285,705.57	90,334.12	128,125.35		247,914.34
合肥达意隆租入固定资产改造支出	1,226,111.07		1,226,111.07		
深圳达意隆租入固定资产改造支出	3,450,775.41	184,778.12	857,414.66		2,778,138.87
新疆宝隆租入固定资产改造支出	9,792,410.05		2,079,412.90		7,712,997.15
东莞宝隆租入固定资产改造支出	11,820,729.25	275,750.86	1,628,070.10		10,468,410.01
天津宝隆租入固定资产改造支出	8,224,364.68	16,941,741.00	2,818,056.71		22,348,048.97
珠海宝隆租入固定资产改造支出	2,324,766.93	60,884.72	482,054.29		1,903,597.36
合计	37,124,862.96	17,553,488.82	9,219,245.08		45,459,106.70

其他说明

无

29、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
内部销售未实现利润影响数	9,688,802.46	2,078,813.14	5,866,107.53	1,355,764.28
计提坏账准备影响数	88,115,602.26	13,263,076.55	61,352,102.49	9,253,602.19
待弥补亏损影响数	52,228,347.10	10,767,166.69	46,339,343.82	9,496,636.36
合计	150,032,751.82	26,109,056.38	113,557,553.84	20,106,002.83

(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	4,103,356.22	615,503.43	3,394,457.89	509,168.68
合计	4,103,356.22	615,503.43	3,394,457.89	509,168.68

(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		26,109,056.38		20,106,002.83
递延所得税负债		615,503.43		509,168.68

(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	1,525,288.28	524,125.16
可抵扣亏损	36,529,823.16	15,495,458.43
合计	38,055,111.44	16,019,583.59

(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
2018 年	4,947,414.69		注 1
2032 年	1,274,052.39	1,274,052.39	注 2
2033 年	3,077,121.09	3,077,121.09	
2034 年	3,359,839.44	3,359,839.44	
2035 年	7,784,445.51	7,784,445.51	
2036 年	16,086,950.04		
合计	36,529,823.16	15,495,458.43	--

其他说明：

注1：本公司未确认递延所得税资产的可弥补亏损为公司之子公司东莞宝隆于2013年度形

成的经营亏损，预计无法于税法允许弥补的最晚期限2018年度获得足够的应纳税所得额进行抵扣，故本期将该经营亏损对应的递延所得税资产予以冲回。

注2：本公司未确认递延所得税资产的可弥补亏损为公司之子公司北美达意隆之经营亏损。根据美国税法可以在未来20年内弥补。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付专利费	3,580,389.91	1,681,145.23
合计	3,580,389.91	1,681,145.23

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	42,081,100.00	
信用借款	40,000,000.00	25,000,000.00
抵押并担保借款	160,000,000.00	80,000,000.00
质押并担保借款	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	277,081,100.00	140,000,000.00

短期借款分类的说明：

a. 抵押并担保借款明细列示如下：

单位：元

借款公司	银行名称	借款金额	抵押物、担保人
达意隆	中国进出口银行广东省分行	80,000,000.00	房产(粤(2016)广州市不动产权第06200414、粤(2016)广州市不动产权第06200415))、张颂明
达意隆	中国银行广州白云支行	80,000,000.00	房产(房产证号：粤房地权证穗字第0510004298号、粤房地权证穗字第0510006371号和粤(2016)广州市不动产权第06201698)、张颂明
合计		160,000,000.00	

b. 质押并担保借款明细列示如下：

单位：元

借款公司	银行名称	借款金额	质押物、担保人
达意隆	南洋商业银行广州分行	35,000,000.00	货币资金700万元、张颂明
合计		35,000,000.00	

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明：

公司期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

其他说明：

无

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	104,000,000.00	130,909,550.26
合计	104,000,000.00	130,909,550.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	276,227,633.37	296,654,815.85
合计	276,227,633.37	296,654,815.85

(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	5,403,911.12	未结算货款
第二名	1,299,596.94	未结算货款
第三名	1,252,061.59	未结算货款
第四名	1,160,473.76	未结算货款
第五名	1,046,730.00	未结算货款
合计	10,162,773.41	--

其他说明：

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	272,027,208.82	271,442,358.52
合计	272,027,208.82	271,442,358.52

(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	3,000,000.00	因客户原因，项目延期
第二名	2,556,477.50	因客户原因，项目延期
第三名	2,575,361.25	因客户原因，项目延期
第四名	2,040,000.00	因客户原因，项目延期
第五名	1,112,000.00	因客户原因，项目延期
第六名	1,104,000.00	因客户原因，项目延期
第七名	1,040,000.00	因客户原因，项目延期
第八名	1,026,000.00	因客户原因，项目延期
合计	14,453,838.75	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

其他说明:

无

37、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	10,161,875.94	157,988,629.28	158,312,093.14	9,838,412.08
二、离职后福利-设定提存计划		6,675,766.84	6,675,766.84	
三、辞退福利		888,790.50	888,790.50	
合计	10,161,875.94	165,553,186.62	165,876,650.48	9,838,412.08

(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	9,918,196.26	142,240,125.32	142,405,263.18	9,753,058.40
2、职工福利费		2,815,672.75	2,815,672.75	
3、社会保险费		5,479,002.07	5,479,002.07	
其中：医疗保险费		4,675,412.71	4,675,412.71	
工伤保险费		336,316.96	336,316.96	
生育保险费		467,272.40	467,272.40	
4、住房公积金	5,853.00	5,671,343.80	5,677,196.80	
5、工会经费和职工教育经费	237,826.68	1,782,485.34	1,934,958.34	85,353.68
合计	10,161,875.94	157,988,629.28	158,312,093.14	9,838,412.08

(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		6,444,946.35	6,444,946.35	

2、失业保险费		230,820.49	230,820.49	
4、其他				
合计		6,675,766.84	6,675,766.84	

其他说明：

公司期末不存在拖欠性质的应付职工薪酬。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,593,653.24	2,786,230.30
企业所得税	1,132,118.13	117,474.85
个人所得税	291,398.47	352,453.95
城市维护建设税	368,107.51	447,627.92
营业税		13,997.18
房产税	376,810.56	
土地使用税	133,064.96	
印花税	64,707.85	42,942.71
教育费附加	157,760.36	191,909.12
地方教育附加	105,173.57	127,939.39
堤围防护费	9,544.45	16,917.14
销售税及使用税	487,369.83	-5,173.84
合计	5,719,708.93	4,092,318.72

其他说明：

无

39、应付利息

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

40、应付股利

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

41、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	682,523.56	1,142,600.44
保证金及押金	117,520.00	466,617.00
未付工程款	3,032,397.44	6,408,778.90
未付费用	12,187,011.45	9,450,340.39
其他	51,764.84	
合计	16,071,217.29	17,468,336.73

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

公司期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	34,000,000.00
一年内到期的长期应付款	25,382,999.15	11,293,922.00
合计	35,382,999.15	45,293,922.00

其他说明：

“1年内到期的长期借款”为公司向中国银行广州白云支行借入的需要在2017年归还的借款。利率区间见附注七、45、长期借款。

“1年内到期的长期应付款”为公司在2017年度需要向广东粤信融资租赁有限公司支付的租金与公司之子公司东莞宝隆在2017年度需要向海通恒信国际租赁有限公司支付的租金之和。

44、其他流动负债

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		277,180.48
抵押、担保借款		10,000,000.00
合计		10,277,180.48

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间为：5.00%至7.74%(年利率)。

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、长期应付款

(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
售后租回租金	10,036,632.02	6,054,875.68
合 计	10,036,632.02	6,054,875.68

其他说明：

2016年3月份，公司与广东粤信融资租赁有限公司签订《融资回租合同》，将生产成套设备以“售后回租”方式与广东粤信融资租赁有限公司开展融资租赁交易，融资金额为50,000,000.00元，租赁保证金为5,000,000.00元（日后可冲减租金），融资回租期限为三年。在租赁期间，公司以回租方式继续使用该部分机器设备，按期向广东粤信融资租赁有限公司支付租金。租赁期满，公司以人民币1,000元的价格购买租赁设备所有权。该交易实质为广东粤信融资租赁有限公司向公司提供融资的一种方式，并以生产成套设备作为该融资的抵押担保物。

48、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

无

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

49、专项应付款

其他说明：

无

50、预计负债

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、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	15,057,089.97	7,226,400.00	3,859,898.34	18,423,591.63	取得政府补助
合计	15,057,089.97	7,226,400.00	3,859,898.34	18,423,591.63	--

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	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	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	2,133,382.64		959,974.92		1,173,407.72	与资产相关
高黏度流体灌装设备建设项目	1,635,750.00		717,000.00		918,750.00	与资产相关
轻量化瓶吹灌旋一体化装备的研发及产业化	1,554,545.36		245,454.60		1,309,090.76	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	603,333.04	176,400.00	287,601.09		492,131.95	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	1,267,162.48		165,282.00		1,101,880.48	与资产相关
高速PET瓶装饮料装备工艺过程信息智能优化	240,548.25		95,789.40		144,758.85	与资产相关

技术与应用						
关于饮料包装成套设备国家地方联合工程研究中心项目	1,679,824.96		304,430.04		1,375,394.92	与资产相关
减量化智能型吹灌旋无菌生产线建设项目	5,331,666.62		704,000.04		4,627,666.58	与资产相关
2015 年产学研专项项目经费	610,876.62	550,000.00	380,366.25		780,510.37	与收益相关
2015 年产学研专项项目经费		500,000.00			500,000.00	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		1,000,000.00			1,000,000.00	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		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
合计	15,057,089.97	7,226,400.00	3,859,898.34		18,423,591.63	--

其他说明：

无

52、其他非流动负债

其他说明：

无

53、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

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、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		573,680.93	133,506.99
合计	223,237,092.36		573,680.93	222,663,411.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少主要系公司参股子公司一道公司于2016年4月25日增加新股东广州迅智机械科技有限公司和员工持股平台，导致公司持有一道公司股份由44.85%变为34.44%，根据长期股权投资会计准则，投资方对于联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当按所持股权比例计算应享有的份额，因此，调整长期股权投资的账面价值并减少资本公积-其他资本公积573,680.93元。

56、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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	减：前期计入	减：所得税	税后归属	

		税前发生 额	其他综合收益 当期转入损益	费用	于母公司	于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-51,687.71	-1,153,062.65			-1,153,062.65		-1,204,750.36
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	296,627.72	23,724.54			23,724.54		320,352.26
外币财务报表折算差额	-348,315.43	-1,176,787.19			-1,176,787.19		-1,525,102.62
其他综合收益合计	-51,687.71	-1,153,062.65			-1,153,062.65		-1,204,750.36

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

58、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	30,881,592.98			30,881,592.98
任意盈余公积	1,505,489.28			1,505,489.28
合计	32,387,082.26			32,387,082.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、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	210,648,834.32	201,665,062.57
调整后期初未分配利润	210,648,834.32	201,665,062.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,318,148.61	12,804,241.74
减：提取法定盈余公积		1,868,029.49

应付普通股股利	1,952,440.50	1,952,440.50
期末未分配利润	163,378,245.21	210,648,834.32

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。

61、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	780,091,497.70	596,569,822.58	802,631,663.39	606,275,150.63
其他业务	3,420,855.42	2,844,279.36	2,785,663.20	1,494,776.62
合计	783,512,353.12	599,414,101.94	805,417,326.59	607,769,927.25

62、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	3,499,773.74	2,928,851.73
教育费附加	1,500,344.47	1,256,032.09
房产税	1,935,396.22	
土地使用税	592,592.64	
车船使用税	11,422.24	
印花税	323,655.40	
营业税	53,764.12	1,800,559.81
地方教育附加	999,856.32	837,354.76
合计	8,916,805.15	6,822,798.39

其他说明:

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》,本公司将2016年5-12月房产税、车船使用税、城镇土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目,2016年5月之前的发生额仍列表于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,652,238.43	38,600,497.41
售后服务费	22,960,351.84	30,978,518.46
差旅费	11,401,245.75	10,982,276.18
运输及装卸费	6,023,753.23	9,785,551.90
展览费	7,765,997.26	6,150,592.52
办公费	2,315,925.23	2,438,610.78
业务招待费	7,156,356.02	7,759,020.72
佣金及海外代理费	4,620,680.73	4,431,898.27
其他	6,436,820.83	5,982,288.49
合计	105,333,369.32	117,109,254.73

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,007,716.02	42,727,316.95
办公费	3,740,462.81	3,036,476.07
税费	2,200,636.47	4,785,203.67
折旧摊销费	9,196,667.18	6,134,055.01
租赁费	2,742,091.25	2,239,887.35
车辆费	2,776,289.44	2,542,146.13
水电费	1,135,391.86	709,699.64
差旅费	1,468,355.33	1,269,061.02
业务招待费	1,318,111.06	1,226,204.90
审计评估咨询费	7,186,345.96	3,415,531.02
研发费用	10,390,166.72	12,039,493.49
其他	8,787,217.33	6,540,627.45
合计	93,949,451.43	86,665,702.70

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,930,502.12	15,803,882.10
减：利息收入	1,865,486.74	1,098,485.49
汇兑损益	-6,908,554.12	-5,974,224.96
票据贴现利息		322,083.49
加：手续费及其他	604,172.38	652,087.19
合计	7,760,633.64	9,705,342.33

其他说明：

无

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	27,764,662.89	11,941,607.86
合计	27,764,662.89	11,941,607.86

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

其他说明：

无

68、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	-6,695,122.65	3,737,824.69
处置长期股权投资产生的投资收益		31,289,334.86
合计	-6,695,122.65	35,027,159.55

其他说明：

无

69、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
非流动资产处置利得合计	1,377,777.86	1,911,331.01	1,377,777.86
其中：固定资产处置利得	1,377,777.86	1,911,331.01	1,377,777.86
政府补助	19,339,398.96	10,605,891.41	19,336,398.96
罚款及赔偿收入	1,200,000.00	285,434.54	1,200,000.00
收购联营企业股东股权产生的收益			
其他	3,740.16	233,887.16	3,740.16
合计	21,920,916.98	13,036,544.12	21,920,916.98

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
茶、果蔬饮料加工成套设备开发项目	国家发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	959,974.92	959,974.92	与资产相关
高黏度流体灌装设备建设项目	广东省发展和改革委员会、广东省经济贸易委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	717,000.00	717,000.00	与资产相关
轻量化瓶吹灌旋一体化装备的研发及产业化	广州开发区经济发展和科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	245,454.60	245,454.60	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	广东省科学技术厅、广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	287,601.09	216,093.00	与资产相关
网络化数控	广东省科学	补助	因研究开发、	是	否	165,282.00	165,282.00	与资产相关

高速 PET 瓶装饮料装备关键技术研发及应用示范	技术厅、广东省财政厅		技术更新及改造等获得的补助					
高速 PET 瓶装饮料装备工艺过程信息智能优化技术与应用	广州市科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	95,789.40	95,789.43	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	广州开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	304,430.04	304,430.04	与资产相关
减量化智能型吹灌旋无菌生产线建设项目	国家发展和改革委员会、工业和信息化部、广州市发展和改革委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	704,000.04	704,000.04	与资产相关
知识产权及专利资助费	广东省知识产权局、广州市知识产权局、广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,960,280.00	332,600.00	与收益相关
2014 年出口企业开拓国际市场专项资金	广东省商务厅	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		20,000.00	与收益相关
广东省机械工程学会展览补贴	广东省机械工程学会	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		21,600.00	与收益相关
省战略性新兴产业政银	广东省经济和信息化委、	补助	因符合地方政府招商引	是	否		20,000.00	与收益相关

企合作专项资金	广东省财政厅		资等地方性扶持政策而获得的补助					
2014 年品牌培育资金	广州市质量技术监督局	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		90,800.00	与收益相关
2015 年市民营企业奖励专项资金	广州市工业和信息化委员会、广州市财政局	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		1,000,000.00	与收益相关
防洪费补助资金	广州开发区经济发展局	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		430,000.00	与收益相关
知识产权示范企业奖	广州市知识产权局	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		100,000.00	与收益相关
专业标准化技术委员会经费	广州市质量技术监督局	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		90,000.00	与收益相关
标准制修订项目资助款	广州市质量技术监督局	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		85,728.00	与收益相关
广州市支持企业国际市场开拓资金	广州市商务局	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		120,816.00	与收益相关
组建研究开发院试点项目区资金	广州开发区科技和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否		84,000.00	与收益相关

			获得的补助					
2015 年推动加工贸易转型升级专项资金	广东省商务厅、广东省财政厅	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		280,000.00	与收益相关
新兴产业政银企合作专项资金（贴息）	广东省经济和信息化委、广东省财政厅	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		670,000.00	与收益相关
第十六届中国专利奖奖励经费	广东省人民政府	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		500,000.00	与收益相关
2014 年度广东省出口企业开拓国际市场专项资金	广东省商务厅、广东省财政厅	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		77,700.00	与收益相关
发展总部经济贡献奖	广州市发展和改革委员会、广州市财政局	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		1,500,000.00	与收益相关
关于组织开展企业研发经费投入后补助专项资金	广州市科技创新委员会	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		1,105,500.00	与收益相关
专利技术产业化项目资金	广州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		400,000.00	与收益相关
2015 年产学研专项项目经费	广州市科技创新委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	380,366.25	229,123.38	与收益相关
安全标准化达标奖励	合肥经开区安全生产委	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否		15,000.00	与收益相关

	员会		扶持政策而获得的补助					
食品生产经营单位先进管理体系资金资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	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	25,000.00		与收益相关
2015 年广州市支持企业境外参展专项资金	广州市商务委员会	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	150,000.00		与收益相关
2015 年品牌培育资金	广州市质量技术监督局	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	53,190.00		与收益相关
网络化数控高速 PET 瓶装饮料装备关键技术产业化专项资金	广州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2015 年省级服务贸易发展专项资金	广东省商务厅	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	200,000.00		与收益相关
2015 年企业提升国际化经营能力专项资金	广东省商务厅	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	382,729.00		与收益相关
2015 年广州市企业研发经费投入后补助专项资金	广州市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,105,500.00		与收益相关
2015 年出口企业开拓国际市场专项资金	广东省商务厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否	261,392.00		与收益相关

			获得的补助					
2016 年省级工业与信息化发展专项资金(广东省机器人骨干企业专项资金)	广东省经济和信息化委	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	3,410,000.00		与收益相关
研发费用后补助专项资金	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	898,400.00		与收益相关
2016 年省级工业与信息化发展专项资金	广州市工业和信息化委员会	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	100,000.00		与收益相关
稳岗补贴资金	广州市社会保险基金管理中心、新疆生产建设兵团农六师社会保险基金管理中心、深圳市社会保险基金管理局	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	510,309.62		与收益相关
第十七届中国专利优秀奖知识产权配套资金	广州开发区科技创新和知识产权局	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	350,000.00		与收益相关
2015 年省级企业转型升级专项资金(设备更新淘汰落后产能)食品包装专用机器人技术改造项目)	广东省经济和信息化委	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	820,000.00		与收益相关
减量化环保	广州市知识	补助	因研究开发、	是	否	400,000.00		与收益相关

技术在饮料包装机械装备的应用研究及其产业化专项资金	产权局		技术更新及改造等获得的补助					
完成进出口任务专项资金	广州市商务委	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	44,900.00		与收益相关
2016 年广州市工业转型升级专项资金	广州市工业和信息化委员会	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	14,100.00		与收益相关
2016 年省级工业与信息化发展专项资金	广州市工业和信息化委员会	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	545,700.00		与收益相关
2016 年度开发区质量强区战略奖励(资助)专项资金	广州开发区质量技术监督局	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	1,400,000.00		与收益相关
2015 年广州市战略性主导产业发展资金制造业转型升级专项资金	广州市工业和信息化委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00		与收益相关
2016 年广州市专利技术产业化项目配套经费	广州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2016 年企业品牌培育项目资金	广东省商务厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,600,000.00		与收益相关
五家渠经济技术开发区管委会补助	五家渠经济技术开发区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否	47,000.00		与收益相关

资金			扶持政策而获得的补助					
2015 年区级创新引导资助金	天津市西青区财政局	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	226,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	19,339,398.96	10,605,891.41	--

其他说明：

无

70、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
非流动资产处置损失合计	1,470,305.98	117,541.09	1,470,305.98
其中：固定资产处置损失	1,470,305.98	117,541.09	1,470,305.98
对外捐赠	398,882.50	181,720.56	398,882.50
违约金及罚款	2,415.01	596,512.11	2,415.01
其他	411,014.19	735.51	411,014.19
合计	2,282,617.68	896,509.27	2,282,617.68

其他说明：

无

71、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	4,531,372.81	1,222,538.55
递延所得税费用	-5,896,718.80	-1,456,892.56
合计	-1,365,345.99	-234,354.01

(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	-46,683,494.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,002,524.19
子公司适用不同税率的影响	298,348.64
调整以前期间所得税的影响	154,683.52
非应税收入的影响	373,746.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	544,863.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,039,426.15
高新科技企业加计扣除的影响	-779,262.50
其他	5,372.24
所得税费用	-1,365,345.99

其他说明

无

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、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	16,029,500.62	7,808,744.00
利息收入	1,865,486.73	1,098,485.49
往来款	1,465,000.00	5,484,725.70
其他	96,022.84	599,516.64
合计	19,456,010.19	14,991,471.83

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	75,561,862.54	66,540,521.39
往来款	3,900,655.48	3,122,123.82
其他	127,043.98	215,956.71
合计	79,589,562.00	69,878,601.92

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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
借款保证金	7,000,000.00	6,000,000.00
银行承兑汇票、保函保证金	15,344,222.25	
向实际控制人张颂明借款		20,000,000.00
收到与资产相关的政府补助	6,676,400.00	
"售后回租"融资款	45,000,000.00	28,267,162.00
合计	74,020,622.25	54,267,162.00

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
借款保证金	7,000,000.00	7,000,000.00
开具银行承兑汇票、保函保证金		16,159,699.12
开具银行承兑汇票质押物（大额存单）	12,091,000.00	

"售后回租"租金、服务费及手续费	31,023,617.00	13,007,281.56
归还实际控制人张颂明借款		20,000,000.00
合计	50,114,617.00	56,166,980.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、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	-45,318,148.61	12,804,241.74
加：资产减值准备	27,764,662.89	11,941,607.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,309,973.42	39,482,863.88
无形资产摊销	2,031,248.82	1,911,885.98
长期待摊费用摊销	9,219,245.08	6,636,527.75
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）	92,528.12	-1,793,789.92
财务费用（收益以“-”号填列）	14,491,618.79	13,559,240.78
投资损失（收益以“-”号填列）	6,695,122.65	-35,027,159.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,003,053.55	-1,549,685.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	106,334.75	92,792.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,371,877.84	14,402,114.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,151,565.21	-21,650,870.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-75,225,537.90	133,034,470.99
经营活动产生的现金流量净额	-107,359,448.59	173,844,241.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	166,112,654.39	189,616,563.76
减：现金的期初余额	189,616,563.76	70,195,075.24

现金及现金等价物净增加额	-23,503,909.37	119,421,488.52
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：

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	166,112,654.39	189,616,563.76
其中：库存现金	21,195.82	32,261.61
可随时用于支付的银行存款	166,091,458.57	189,584,302.15
三、期末现金及现金等价物余额	166,112,654.39	189,616,563.76

其他说明：

无

75、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

76、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
应收票据	20,000,000.00	开具银行承兑汇票质押物
货币资金-其他货币资金	42,330,673.41	开具银行承兑汇票、保函保证金
货币资金-银行存款	7,000,000.00	银行借款保证金
货币资金-银行存款	12,091,000.00	开具银行承兑汇票定期存单
固定资产-房屋及建筑物	174,705,819.62	银行借款抵押物

固定资产-机器设备	66,356,892.39	售后回租固定资产
无形资产-土地使用权	10,236,266.48	银行借款抵押物
合计	332,720,651.90	--

其他说明：

无

77、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	--	--	44,225,748.19
其中：美元	5,570,214.21	6.9370	38,640,575.97
欧元	764,380.06	7.3068	5,585,172.22
应收账款	--	--	126,520,397.24
其中：美元	17,205,267.73	6.9370	119,352,942.23
欧元	980,929.41	7.3068	7,167,455.01
其他应收款			367,887.56
其中：美元	53,032.66	6.9370	367,887.56
应付账款			3,686,530.19
其中：美元	531,430.04	6.9370	3,686,530.19
其他应付款			2,108,852.02
其中：美元	304,000.58	6.9370	2,108,852.02
合计			176,909,415.20

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
北美达意隆	美国佐治亚州	美元

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、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

其他说明：

公司本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

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

其他说明：

公司本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

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：

公司本期未发生反向购买。

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：

本期公司新设子公司广州达意隆实业有限责任公司。

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	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
合肥达意隆包装技术有限公司	合肥	合肥	生产；销售	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	研发；生产	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注	广州	广州	生产；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：2016年12月19日，公司出资设立一家全资子公司广州达意隆实业有限责任公司，注册资本为10,000.00万元。

(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：

公司不存在重要的非全资子公司。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

其他说明：

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

其他说明：

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

公司不存在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。

(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

其他说明

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州一道注塑机械股份有限公司注	广州	广州	制造业	34.44%		权益法

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

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	广州一道注塑机械股份有限公司	广州一道注塑机械股份有限公司	广州华新达投资管理有限公司 ^{注2}
流动资产	114,934,420.05	133,210,717.51	146,898,345.39
非流动资产	21,331,003.68	18,159,745.65	604,123,394.57

资产合计	136,265,423.73	151,370,463.16	751,021,739.96
流动负债	104,096,651.24	97,277,940.56	184,847,021.44
非流动负债	2,592,000.00	14,033,120.18	413,310,000.00
负债合计	106,688,651.24	111,311,060.74	598,157,021.44
归属于母公司股东权益	29,576,772.49	40,059,402.42	152,864,718.52
按持股比例计算的净资产份额	10,186,240.45	17,966,641.99	61,145,887.41
调整事项	-365,467.00	74,335.94	-61,145,887.41
--内部交易未实现利润	-365,467.00		
--其他 ^{注1}		74,335.94	-61,145,887.41
对联营企业权益投资的账面价值	9,820,773.45	18,040,977.93	
营业收入	88,263,680.87	117,461,469.57	422,716,960.88
净利润	-19,735,823.14	1,762,140.27	5,795,377.48
其他综合收益	68,886.58	24,826.20	
综合收益总额	-19,666,936.56	1,786,966.47	5,795,377.48

其他说明

注：广州一道注塑机械股份有限公司为了提升综合竞争力，通过增资方式引入广州迅智机械科技有限公司（以下简称“迅智公司”）和以广州一道注塑机械股份有限公司员工持股设立的广州帝硕投资合伙企业（有限合伙）两方股东。本次增资完成后，按广州一道注塑机械股份有限公司新注册资本计算，迅智公司将持有该公司 19.20%股权，广州帝硕投资合伙企业（有限合伙）将持有该公司4.00%股权，公司的持股比例由 44.85%稀释到 34.44%。本次股权变动于2016年4月25日完成工商变更。

注1：调整事项中的“其他”形成原因：2011年12月广州一道注塑机械股份有限公司其他股东申请增加注册资本1,858,200.00元，本公司放弃同比例增资权，增资后，本公司在该公司的持股比例由38.00%下降至32.15%。上表中按持股比例计算的净资产份额与公司实际享有净资产份额存在74,335.94元差异。

注2：2015年10月14日，公司与广州华新集团有限公司签订《股权转让合同》，将所持广州华新达投资管理有限公司40%股权转让给广州华新集团有限公司。广州华新达投资管理有限公司主要财务信息为自2015年1月1日至本公司处置所持该公司股权日的主要财务信息。

（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	3,151,201.92	2,830,843.03
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	320,358.89	-169,156.97
--综合收益总额	320,358.89	-169,156.97

其他说明

注：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

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

公司不存在重要的共同经营。

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，并通过已对客户信用进行持续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在此可控的范围内。

（二）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。

（三）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、外币货币性项目。
本年度公司产生汇兑收益6,908,554.12元。

（四）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
深圳乐丰投资管理有限公司	广东省深圳市	受托资产管理、投资管理；投资咨询、企业管理咨询	150,000.00	11.37%	11.37%
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	北京市	项目投资；投资管理；投资咨询；资产管理	150,001.00	9.63%	9.63%

本企业的母公司情况的说明

2016年4月6日，公司实际控制人张颂明与乐丰投资签署《股份转让协议》，通过协议转让的方式向乐丰投资转让其持有的达意隆无限售流通股22,200,000股（以下简称“本次协议转让”），占公司总股本的11.37%。本次协议转让前，张颂明共计持有公司股份60,375,449股，占公司总股本的30.92%；本次协议转让股份于2016年4月18日过户完成，张颂明将持有公司股份38,175,449股，占公司总股本的19.55%。乐丰投资持有公司股份22,200,000股，占公司总股本的11.37%，乐丰投资与其一致行动人凤凰财鑫合计持有公司21%的股份。乐丰投资及凤凰财鑫的实际控制人为杜力和张巍，其通过乐丰投资和凤凰财鑫持有21%公司股份使其拥有了对公司的实际控制地位。因此，通过本次股份转让，杜力和张巍成为公司的实际控制人，公司控制权已发生变更。

本企业最终控制方是杜力、张巍。

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、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如下：

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
广州科技创业投资有限公司	持股 5% 以上股东
深圳市人通智能科技有限公司	与主要投资者个人关系密切的家庭成员为公司关联方。

其他说明

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员为公司关联方。

与主要投资者个人、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员为公司关联方。

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
广州一道注塑机械股份有限公司	PET 瓶胚注塑机系统及辅助配件	4,867,674.48		否	16,290,084.91
广州一道注塑机械股份有限公司	技术服务费			否	398,799.06
深圳市人通智能科技有限公司 ^{注1}	电子元器件	883,238.55		否	1,782,838.25

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
广州一道注塑机械股份有限公司	结晶机/配件	3,552,878.63	72,075.72
广州华新达投资管理有限公司 ^{注2}	配件		1,207,586.43
广州华新达投资管理有限公司	吹灌旋一体机及配套设备	132,947.87	34,355,384.59
深圳市人通智能科技有限公司	配件	27,384.60	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注1：2016年3月25日，深圳市人通智能科技有限公司注册资本进行变动，变更后的股东为曾资平持股 20.00%、张永忠持股12.00%、李新梅持股 8.00%、王静持股60.00%，变更前王静未持有该公司股份。张颂明持有公司股份比例为19.55%，

王静系张颂明配偶。

注2：2015年10月14日，公司与广州华新集团有限公司签订《股权转让合同》，将所持广州华新达投资管理有限公司40%股权转让给广州华新集团有限公司。本期发生额为2016年1-9月份发生的交易。

(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：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

本期无关联租赁情况。

(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
广州华新达投资管理有限公司 ^{注1}	200,000,000.00	2014年01月24日	2018年12月11日	是
广州华新达投资管理有限公司 ^{注2}	32,000,000.00	2015年07月09日	2022年03月10日	是

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	50,000,000.00	2015年12月15日	2016年12月14日	是
张颂明	111,120,000.00	2015年12月01日	2016年11月19日	是
张颂明	88,890,000.00	2016年10月13日	2017年10月13日	否

张颂明	35,000,000.00	2014 年 04 月 05 日	2016 年 04 月 05 日	是
张颂明 ^{注3}	30,000,000.00	2015 年 04 月 05 日	2017 年 04 月 05 日	是
张颂明	30,000,000.00	2016 年 08 月 26 日	2017 年 04 月 18 日	否
张颂明	160,000,000.00	2010 年 08 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	否
张颂明	100,000,000.00	2016 年 02 月 01 日	2017 年 02 月 01 日	否
张颂明	40,000,000.00	2016 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 14 日	否
张颂明	53,658,200.00	2016 年 03 月 31 日	2019 年 03 月 31 日	否

关联担保情况说明

注1：2016年1月29日，公司已与平安银行环市支行签订《〈最高额保证担保合同〉终止协议》，公司在该行为广州华新达投资管理有限公司提供的2亿贷款担保责任相应解除。

注2：2016年4月5日，公司已收到与交通银行五羊支行签订《〈最高额保证担保合同〉终止协议》，公司在该行为广州华新达投资管理有限公司提供的3,200.00万元贷款担保责任相应解除。

注3：因新签授信合同及保证合同，该等合同自动终止。

(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	4,711,901.47	5,626,122.92

公司 2016 年度关键管理人员为 12 人，2015 年度为 14 人。

(8) 其他关联交易

本期无其他关联交易。

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
应收票据	广州华新达投资管理有限公司				
应收账款	广州华新达投资管理有限公司			60,554,871.00	2,977,749.75
应收账款	广州一道注塑机械股份有限公司	1,020,000.00	50,621.60		
预付款项	广州一道注塑机械股份有限公司	7,942,000.00		14,325.00	
预付款项	深圳市人通智能科技有限公司			17,452.49	

注：2015年10月14日，公司与广州华新集团有限公司签订《股权转让合同》，将所持广州华新达投资管理有限公司40%股权转让给广州华新集团有限公司。截止报告期末公司处置广州华新达投资管理有限公司股权已超过12个月，公司与广州华新达投资管理有限公司不再是关联方，故报告期末未披露其应收项目余额。

(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	广州一道注塑机械股份有限公司		1,129,300.00
预收账款	佛山市定中机械有限公司 注	112,500.00	
应付票据	广州一道注塑机械股份有限公司		2,049,500.00
其他应付款	广州一道注塑机械股份有限公司		2,258,479.57
应付账款	广州一道注塑机械股份有限公司	700,000.00	
应付账款	深圳市人通智能科技有限公司	574,721.08	

注：佛山市定中机械有限公司的股东为钟定中持股39.5%、钟耀华持股40%、张颂明持股20.5%。同时，张颂明持有公司股份比例为19.55%。

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截至 2016 年 12 月 31 日，本公司为履约保函及融资保函 8 份，履约保函金额及融资保函金额为 30,880,749.77 元，存入保证金金额 20,370,784.53 元。

②公司于 2016 年 4 月 6 日收到中国国际经济贸易仲裁委员会送达的《M20160259 号销售合同争议案仲裁通知》【案号：(2016)中国贸仲京字第 009758 号】及相关仲裁申请文件，本次仲裁由中国国际经济贸易仲裁委员会（以下简称“贸仲委”）于 2016 年 4 月 5 日受理，贸仲委所在地为北京市。

本仲裁案的申请人为 A-one Products&Bottlers Ltd.（以下简称“申请人”），为一家根据坦桑尼亚联合共和国法律成立并存续的公司，主要经营瓶装水、果味饮料、含气饮料和塑料包装材料的生产。本仲裁案起因公司于 2011 年 8 月 31 日与申请人签订 TI110703 号销售（买卖）合同，由公司向申请人提供三套含气灌装生产线全套设备。现申请人以设备质量问题以及相关安装调试等问题为由向贸仲委提出仲裁申请，要求更换设备和提供相关备用配件，设备更换和备件提供申请金额为 770.92 万美金，并赔偿相关运费以及其他各项经济损失等共计约 1045.17 万美元，并申请以英文为仲裁语言。

公司已向贸仲委提交《仲裁答辩及反请求书》、《申请人的回复意见及答辩状》，截至本报告发出日，该仲裁尚未裁决。

报告期内，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

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 设立子公司广州达意隆包装机械实业有限公司

2017年3月29日,公司以自有资金1,000万元投资设立一家全资子公司广州达意隆包装机械实业有限公司,注册资本1,000万元。法定代表人为张颂明。

(2) 设立 TECHLONGEUROPE GmbH (达意隆欧洲有限公司)

公司全资子公司达意隆北美有限公司以自有资金出资,在奥地利维也纳设立一家全资子公司 TECHLONG EUROPE GmbH (达意隆欧洲有限公司)。2017年3月23日,该公司在维也纳商事法院的工商注册登记手续已办理完毕。股本:35,000欧元(第一期出资);董事: DominiqueLipinski、张胜;注册地址: Cobenzlgasse 32,Top 7,1190 Wien。

(3) 关于向全资子公司划转制造业资产

2017年4月14日,公司召开第五届董事会第十八次会议,审议通过《关于向全资子公司划转制造业资产的议案》,公司将以2017年6月30日为基准日的制造业业务相关资产、债务按账面净值划转至全资子公司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),并以划出资产、债务账面净值差额增加对达意隆机械实业的投资;公司所有与制造业业务有关的业务资源、知识产权整体划转至达意隆机械实业,并按照“人随业务走”原则规范进行人员安置。

截至报告日本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

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

其他说明

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,504,800.00	2.10%	10,504,800.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	489,126,799.30	97.64%	75,496,136.22	15.43%	413,630,663.08	433,311,293.84	99.70%	59,296,931.04	13.68%	374,014,362.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,302,461.80	0.26%	1,302,461.80	100.00%		1,322,900.00	0.30%	1,322,900.00	100.00%	
合计	500,934,061.10	100.00%	87,303,398.02	17.43%	413,630,663.08	434,634,193.84	100.00%	60,619,831.04	13.95%	374,014,362.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳西满塑料包装制品有限公司	8,493,000.00	8,493,000.00	100.00%	该公司已资不抵债并破产重整，预计无法收回
太原市豪景天然水有限公司	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	该公司经营困难，经多次催收，预计无法收回
合计	10,504,800.00	10,504,800.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

信用期以内	87,443,773.71		
信用期-1 年	97,747,467.44	4,887,373.37	5.00%
1 年以内小计	185,191,241.15	4,887,373.37	2.64%
1 至 2 年	118,614,046.42	11,861,404.64	10.00%
2 至 3 年	55,203,093.77	11,040,618.75	20.00%
3 年以上	35,909,728.76	17,954,864.38	50.00%
3 至 4 年	22,849,044.14	11,424,522.07	50.00%
4 至 5 年	13,060,684.62	6,530,342.31	50.00%
5 年以上	29,751,875.08	29,751,875.08	100.00%
合计	424,669,985.18	75,496,136.22	17.78%

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。

按组合计提坏账准备的应收账款分类

单位: 元

种 类	2016. 12. 31				
	账 面 余 额	占总额 比例	坏账准备	坏账准备计 提比例	账面价值
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	424,669,985.18	84.78%	75,496,136.22	17.78%	349,173,848.96
合并范围内关联方组合	64,456,814.12	12.87%	-	-	64,456,814.12
组 合 小 计	489,126,799.30	97.64%	75,496,136.22	15.43%	413,630,663.08
种 类	2015. 12. 31				
	账 面 余 额	占总额 比例	坏账准备	坏账准备计 提比例	账面价值
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	402,390,414.80	92.59%	59,296,931.04	14.74%	343,093,483.76
合并范围内关联方组合	30,920,879.04	7.11%	-	-	30,920,879.04
组 合 小 计	433,311,293.84	99.70%	59,296,931.04	13.68%	374,014,362.80

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

期末单项金额虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提:

单位: 元

项 目	账面余额	坏账金额	计提比例	理 由

南京松朗饮料包装制品有限公司	626,461.80	626,461.80	100.00%	经法院判决，执行债权分配后未能收回余额
鹤山市程海纯天然山泉水有限公司	676,000.00	676,000.00	100.00%	法院已向债务人发出执行通知，未发现被执行人有可供执行的财产
合计	1,302,461.80	1,302,461.80	100.00%	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 26,683,566.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 201,485,616.05 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 40.22%，相应计提的坏账准备期末余额为 19,360,952.16 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

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,209,939.65	6.32%			3,209,939.65					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	47,511,145.51	93.47%	244,770.37	0.52%	47,266,375.14	27,365,389.31	99.60%	114,119.98	0.42%	27,251,269.33
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	0.21%	109,264.20	100.00%		109,264.20	0.40%	109,264.20	100.00%	
合计	50,830,349.36	100.00%	354,034.57	0.70%	50,476,314.79	27,474,653.51	100.00%	223,384.18	0.81%	27,251,269.33

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
出口退税	3,209,939.65	0.00	0.00%	预计不可收回的可能性低
合计	3,209,939.65		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,912,345.51	207,370.37	3.00%
1 年以内小计	6,912,345.51	207,370.37	3.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年	40,000.00	8,000.00	20.00%
3 年以上	58,800.00	29,400.00	50.00%
3 至 4 年	58,800.00	29,400.00	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	7,011,145.51	244,770.37	3.49%

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。

按组合计提坏账准备的其他应收款分类：

单位：元

种 类	2016.12.31				
	账 面 余 额	占总额比例	坏账准备	坏账准备计提比例	账面价值
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,011,145.51	13.79%	244,770.37	3.49%	6,766,375.14
合并范围内关联方组合	40,500,000.00	79.68%	-	-	40,500,000.00
组 合 小 计	47,511,145.51	93.47%	244,770.37	0.52%	47,266,375.14
种 类	2015.12.31				
	账 面 余 额	占总额比例	坏账准备	坏账准备计提比例	账面价值
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,665,389.31	9.70%	114,119.98	4.28%	2,551,269.33
合并范围内关联方组合	24,700,000.00	89.90%	-	-	24,700,000.00
组 合 小 计	27,365,389.31	99.60%	114,119.98	0.42%	27,251,269.33

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

种 类	2016. 12. 31				
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备计提比例	账面价值
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	0.21%	109,264.20	100%	--
种 类	2015. 12. 31				
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备计提比例	账面价值
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	0.40%	109,264.20	100%	--

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 130,650.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

(4) 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	475,620.00	1,886,330.00
往来款	41,748,553.40	25,150,482.40
备用金	227,594.01	297,341.11
出口退税款	3,209,939.65	
出售固定资产	5,168,642.30	
其他		140,500.00
合计	50,830,349.36	27,474,653.51

(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	全资子公司往来款	35,000,000.00	11,000,000.00 元为 1 年以内， 15,008,600.00 元为 1-2 年，8,991,400.00 元为 2-3 年	68.86%	
第二名	出售固定资产	5,168,642.30	1 年以内	10.17%	155,059.27
第三名	出口退税	3,209,939.65	1 年以内	6.31%	
第四名	全资子公司往来款	3,000,000.00	1 年以内	5.90%	
第五名	全资子公司往来款	2,500,000.00	1 年以内	4.92%	
合计	--	48,878,581.95	--	96.16%	155,059.27

(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

其他说明：

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	166,394,440.00		166,394,440.00	166,394,440.00		166,394,440.00
对联营、合营企业投资	9,448,237.01		9,448,237.01	17,310,164.45		17,310,164.45
合计	175,842,677.01		175,842,677.01	183,704,604.45		183,704,604.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳达意隆包装技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
东莞达意隆水处理技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合肥达意隆包装技术有限公司	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	6,217,150.00			6,217,150.00		
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	20,000,000.00			20,000,000.00		

限公司						
合计	166,394,440.00				166,394,440.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
广州一道 注塑机械 股份有限 公司	14,479,32 1.42			-7,632,32 9.94	23,724.54	-573,680. 93				6,297,035 .09	
广州易贷 金融信息 服务股份 有限公司	2,830,843 .03			320,358.8 9						3,151,201 .92	
小计	17,310,16 4.45			-7,311,97 1.05	23,724.54	-573,680. 93				9,448,237 .01	
合计	17,310,16 4.45			-7,311,97 1.05	23,724.54	-573,680. 93				9,448,237 .01	

(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	624,787,611.31	472,187,115.34	702,721,445.37	521,925,591.48
其他业务	1,892,871.52	1,804,681.61	1,624,586.09	1,169,314.56
合计	626,680,482.83	473,991,796.95	704,346,031.46	523,094,906.04

其他说明：

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	-7,311,971.05	-3,327,521.04
权益法核算的长期股权投资收益		31,289,334.86
合计	-7,311,971.05	27,961,813.82

6、其他

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	-92,528.12	公司、深圳达意隆、东莞达意隆及合肥达意隆处置固定资产净收益-92,528.12元。
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）	19,339,398.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,438.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391,428.46	
减：所得税影响额	3,054,657.82	
合计	16,604,079.68	--

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	-7.11%	-0.2321	-0.2321
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.72%	-0.3172	-0.3172

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长杜力先生签名的2016年年度报告文件；
- 二、载有公司负责人杜力先生、主管会计工作负责人曾德祝先生及会计机构负责人史新军先生签名并盖章的财务报告文件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、在其他证券市场公布的年度报告。

广州达意隆包装机械股份有限公司

董事长：杜力

2017年4月18日