



广州达意隆包装机械股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司存在市场风险、原材料涨价风险、汇率波动风险、海外市场拓展风险等，具体参见本报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 195,244,050 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），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.....	18
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	67
第八节 可转换公司债券相关情况.....	68
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第十节 公司治理.....	76
第十一节 公司债券相关情况.....	84
第十二节 财务报告.....	85
第十三节 备查文件目录.....	222

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
东莞达意隆	指	东莞达意隆水处理技术有限公司
东莞宝隆	指	东莞宝隆包装技术开发有限公司
新疆宝隆	指	新疆宝隆包装技术开发有限公司
北美达意隆	指	达意隆北美有限公司
天津宝隆	指	天津宝隆包装技术开发有限公司
欧洲达意隆	指	达意隆欧洲有限公司
达意隆实业	指	广州达意隆实业有限责任公司
珠海宝隆	指	珠海宝隆瓶胚有限公司
达意隆机械实业	指	广州达意隆包装机械实业有限公司
印度达意隆	指	达意隆包装机械印度私人有限公司
广州易贷	指	广州易贷金融信息服务股份有限公司
媿颂日化	指	媿颂日化用品（广州）有限公司
逻得智能装备	指	广州逻得智能装备有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广州达意隆包装机械股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PET	指	俗称聚酯，化学名“聚对苯二甲酸乙二醇酯”，是一种高性能的塑料
饮料	指	经过包装的乙醇含量小于 0.5% 的饮料制品，即所谓的非酒精饮品
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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
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	张颂明		
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	李春燕
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	020-62956877
传真	020-82266910	020-82266910
电子信箱	lichunyan@tech-long.com	lichunyan@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）”。</p> <p>报告期内，公司主营业务无变更。</p>
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）；2018 年 4 月 10 日公司控股股东变更为张颂明先生。

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	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼
签字会计师姓名	周济平、吴为生

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	929,609,998.00	712,141,409.55	30.54%	985,509,594.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,815,777.47	-36,038,725.76	149.44%	10,345,981.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-7,256,369.67	-53,911,710.49	86.54%	-12,934,830.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	28,135,214.92	-43,386,681.38	164.85%	32,558,014.13
基本每股收益（元/股）	0.0912	-0.1846	149.40%	0.053
稀释每股收益（元/股）	0.0912	-0.1846	149.40%	0.053
加权平均净资产收益率	2.90%	-5.78%	8.68%	1.62%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	1,510,690,918.49	1,440,113,870.30	4.90%	1,457,710,446.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	623,155,213.60	605,335,962.01	2.94%	643,496,976.21

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	929,609,998.00	712,141,409.55	营业总收入
营业收入扣除金额（元）	7,680,483.51	6,336,320.49	主要是房租收入、水电收入、

			销售废品收入
营业收入扣除后金额（元）	921,929,514.49	705,805,089.06	主营业务收入

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	150,525,836.79	188,203,385.84	256,063,009.14	334,817,766.23
归属于上市公司股东的净利润	-4,464,208.34	-119,167.39	27,906,789.96	-5,507,636.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,291,408.50	-3,160,358.59	10,196,313.98	-8,000,916.56
经营活动产生的现金流量净额	-7,142,240.04	-40,360,173.84	49,685,719.34	25,951,909.46

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-4,068.52	-124,219.71	2,663,305.82	
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）	30,136,213.94	21,154,108.51	23,613,526.86	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		736,128.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-708,187.95	-766,356.57	1,062,061.43	

减：所得税影响额	4,387,963.49	3,126,675.50	4,058,082.57	
少数股东权益影响额（税后）	-36,153.16			
合计	25,072,147.14	17,872,984.73	23,280,811.54	--

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

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

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

2、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、洗手液等液体日化品及其他液体的大型成套包装设备，并为客户提供液体包装全面解决方案，主要产品定位于包装机械中的中高端产品，包括水处理、饮料前处理系统、PET瓶吹瓶系列、灌装系列、吹灌旋三合一机系列、吹贴灌旋四合一机系列、贴标系列、输送系列、二次包装设备系列等液态产品包装整线及单机设备。

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“为你而转（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、宝洁（P&G）、雀巢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、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

公司产品以直销为主，在一些特定区域采取代理销售的模式进行销售；公司利用公司网站及其他网络平台进行产品宣传，同时积极参加国内外大型专业机械展会，向市场和客户展示公司产品，带动公司产品销售。

4、主要的业绩驱动因素：

（1）国家产业政策支持

公司所属的行业系装备制造业的细分领域食品与饮料包装机械行业，根据《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《食品和包装机械“十二五”发展规划》、《食品工业“十二五”发展规划》等相关政策文件，国家、省市及行业政策均鼓励和支持液态食品包装机械和智能设备的大力发展。有关部门根据相关国家政策相应出台了《关于加快我国包装产业转型发展的指导意见》、《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》、《智能制造发展规划（2016—2020年）》，引导企业通过信息技术与制造业与装备的深度融合、制造与服务的深度融合，推动食品包装行业的转型升级。

（2）下游行业稳步发展

随着我国经济的快速发展，国内生活水平逐步提高，居民购买力和消费意愿逐步增强，消费观念不断升级。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，饮料包装品种推陈出新，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和工艺技术，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平稳的增长。

（3）国内产品性价比优势

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。通过多年持续不断的研发投入，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。

（4）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。在国家产业政策的支持下，公司依靠自主创新并注重引进消化吸收国外先进技术和经验，在吹瓶技术、吹灌旋一体化技术、吹贴灌旋技术、无菌灌装技术、食用油灌装技术、贴标技术上已经取得重大突破。部分领域的技术水平及产品性能与发达国家的非常接近或已达到先进水平，在国际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，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）后段智能自动化包装机械领域

随着人口红利趋于消失，各行各业对生产自动化需求持续增长，将推动工业企业对包括工业机器人在内的自动化、智能化装备的需求快速上升，国内机器人行业将迎来广阔发展空间，机器人在生产过程中应用将日趋广泛。

智能自动化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、服务领域等方面具有优势，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

经过二十年的发展，在PET瓶液体包装机械领域，目前公司生产规模、市场占有率均在国内外处于领先地位，建有国家级研发中心，是国家火炬计划重点高新技术企业。

公司创新研发了四项国家重点新产品：RJM系列全自动吹瓶机、CPXX系列全自动高速PET瓶吹瓶机、全自动轻量化瓶吹灌旋一体机、高粘度流体灌装一体化成套设备以及五项国家高新技术产品：全自动高速酱油灌装机、茶果蔬汁热灌装生产线、PET瓶饮料高速热灌装生产线、PET瓶高速吹瓶机、含气灌装机。拥有目前行业领先水平的全自动高粘度灌装技术（应用于酱油、食用油、日化液体等行业）、全自动吹瓶灌装旋盖一体机技术（高速第五代吹瓶机）、含气灌装压盖设备技术、回转式全自动粘流体灌装封盖机技术、全自动吹贴灌旋四合一一体机等自主研发的高精尖技术。在工业自动化应用领域，公司是国内较为成熟的集成生产商之一，目前已经形成国内系列齐全、性能先进的并联机器人系列，操作简单、安全性好、产品技术附加值较高。

公司具有丰富的国内、国际液态食品与饮料包装机械整线工程总包管理经验，在全球完成了超过500个大型交钥匙工程项目，是目前国际上少数能从PET粒料到成品的包装整线供应商之一。基于多年来在包装工程上累积的优势，公司具有丰富的服务终端客户与集成商的应用经验，通过良好的服务体系，能够帮助客户实现高效率、高柔性的工业生产。

同时，公司注重设备与食品安全，已经通过欧洲CE认证，美国UL认证，是ISO9001认证的企业，并获得了两化融合贯标认证。公司建立了检测手段先进、检测设备齐全、检测项目齐备的检测中心，并持续投入打造了行业领先的“三大中心”——机械加工中心、品控检测中心和研发中心，拥有雄厚的技术研发实力和自主创新能力，为公司可持续发展打造坚实基础。

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	报告期内公司将所持广州易贷金融信息服务股份有限公司股权转让。

固定资产	报告期内无重大变动。
无形资产	主要是报告期内印度达意隆公司支付购买土地款，土地使用权增加。
在建工程	报告期内厂房改造工程、天津宝隆工程和媵颂日化工程，本期达到预定可使用状态，结转固定资产和长期待摊费用。
应收款项融资	报告期内，公司客户以银行承兑汇票方式结算货款方式减少。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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

（一）技术研发优势

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

公司在经营发展过程中，一直高度注重技术研发和自主创新。公司的核心技术均来自于自主研发，公司在新技术、加工工艺等方面形成了大量的专利技术，公司已完成了多项重大科技及技术改造项目，获得了国家火炬计划项目、发改委产业化项目的重大科研成果，并获得了十几项高新技术产品认定证书，公司发明专利同时获得多项国家及省市级专利优秀奖。

公司始终专注于液体产品包装装备领域与工业机器人设备的研发，坚持自主创新，同时不断优化企业国内外专利布局，积极牵头并参与国家行业标准的起草。在报告期内，公司新申请专利90项；实现专利授权52项，其中发明专利1项，实用新型专利50项，国外专利1项。截至报告期末，公司累计申请专利893项；累计实现专利授权653项，其中发明专利221项，实用新型专利428项，外观设计专利2项，国外专利2项；持有计算机软件著作权18项；拥有注册商标70件（包括通过马德里商标注册44件）。

（二）品牌优势

经过多年的品牌经营实践，公司的品牌影响力不断扩大，在业内享有较高的知名度和美誉度。公司致力于发展成为全球客户认可的液体包装机械全面解决方案的最佳提供商，目前是全球范围内少数几家能够提供饮料及其他液体包装机械整线解决方案及工业自动化解解决方

案综合提供商之一。公司将利用已掌握的核心技术和较强的市场开拓能力，在国内外打造“TECH-LONG”自主品牌。

（三）产品与市场优势

经过在研发上持续有效的投入，公司的系列液体包装机械产品在质量、性能、产品的丰富性上已领先国内竞争对手，较之国外竞争对手的技术能力已达到相当接近的水平。

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

（四）液体自动化包装整线解决方案优势

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

公司是全球范围内少数几家能够提供饮料及其他液体包装机械整线解决方案及工业自动化解决方案综合提供商之一。公司不仅生产和提供PET瓶吹瓶设备、灌装设备、二次包装设备以及贴标、输送等整线设备，而且能为下游液态食品生产企业提供集技术咨询、系统集成、安装及售后服务支持为一体的定制化全面解决方案。随着各行各业对生产自动化需求的持续增长，市场将更倾向于选择性价比高、定制化程度高、性能稳定且具备灵活性的产品及设备，

与其他液态食品包装单机设备供应商相比，公司具有更大的竞争优势，将有利于公司获得更多的市场份额。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）2020年公司总体经营情况

报告期内，公司总体经营情况良好，实现产销量同比增长，营业收入及利润较上年同期有所增长。

报告期内，公司实现营业收入92,961万元，较去年同期上升30.54%；公司实现利润总额1,799.54万元，较上年同期上升144.81%；归属于上市公司股东的净利润1,781.58万元，较上年同期上升149.44%。截止2020年12月31日公司总资产为151,069.09万元，净资产为62,949.04万元。

（二）2020年公司的重点工作开展情况

报告期内，公司各项业务有序开展，生产经营总体上保持了平衡稳定。

1、积极做好疫情防控，努力克服疫情影响，报告期内实现了产销量同比增长。

2020年初，新冠肺炎疫情爆发后，公司及时成立了疫情防控工作小组，在做好防疫工作的同时，快速实现了复工复产，保证了公司全年的产量，为公司全年的经营稳定打下了良好的基础。同时，面对疫情带来的人员流动和国际物流缓慢的不利影响，公司积极采取视频、网络等多种服务模式，优化订单排产安排和物流安排，深化经营管理模式等措施尽量减少影响，公司的一系列应对措施取得了良好的成效，报告期内实现了产销量同比增长。

2、积极开展市场建设，实现了订单的稳定增长。

2020年，面对新冠疫情带来的影响，公司积极加大了通过互联网的形式向市场推广公司产品 and 开展服务的工作，加强了与国内国际客户的交流与合作，努力配合协调各项资源，积极有序的推进订单项目的开展和完成。报告期内，公司的产品进一步得到了下游客户的认可，实现了订单的同比稳定增长。

3、持续保持研发投入，推进产品升级和新产品的研发，提高产品竞争力。

报告期内，公司持续保持研发投入，在不断巩固完善现有技术优势的基础上积极进行技术创新更迭。公司紧抓研发，始终坚持创新与更迭技术，持续进行产品升级，生产高质量、高稳定性和更节能的产品，生产线兼具灵活性，顺应了市场变化和客户定制化的需求。在报

告期内，公司新申请专利90项；实现专利授权52项，其中发明专利1项，实用新型专利50项，国外专利1项。截至报告期末，公司累计申请专利893项；累计实现专利授权653项，其中发明专利221项，实用新型专利428项，外观设计专利2项，国外专利2项。同时，公司累计获得计算机软件著作权18项，为公司完善产品信息化及智能化管理提供了技术支持。

报告期内，公司完成了“面向轻工行业的工业机器人制造和应用”、“高速高可靠性工业机器人本体及系统集成技术改造项目”、“2019年智能制造系统解决方案供应商”等科技项目及改造项目；主持起草《包装饮用水（桶装）全自动冲洗灌装封盖机通用技术规范》（国家标准GB/T 38458-2020）及《果蔬汁（含颗粒）饮料热灌装封盖机通用技术规范》（国家标准GB/T 38404-2020）；参与起草《食品包装PET瓶吹瓶成型模具》（国家标准GB/T 38461-2020）及《超洁净灌装设备通用技术条件》（国家标准GB/T 38463-2020）。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	929,609,998.00	100%	712,141,409.55	100%	30.54%
分行业					
液体包装机械及自动化设备	921,929,514.49	99.17%	705,805,089.06	99.11%	30.62%
其他	7,680,483.51	0.83%	6,336,320.49	0.89%	21.21%
分产品					
灌装生产线	327,677,958.04	35.25%	256,176,346.26	35.97%	27.91%
全自动 PET 瓶吹瓶机	309,275,549.10	33.27%	194,166,566.35	27.27%	59.28%
二次包装设备	93,746,064.33	10.08%	55,138,132.30	7.74%	70.02%
代加工	191,229,943.02	20.57%	200,324,044.15	28.13%	-4.54%
其他	7,680,483.51	0.83%	6,336,320.49	0.89%	21.21%

分地区					
华东	81,844,431.40	8.80%	72,181,601.30	10.14%	13.39%
华南	266,291,144.66	28.64%	197,665,069.80	27.75%	34.72%
华西	58,243,749.28	6.27%	17,844,584.19	2.51%	226.39%
华北	168,715,916.00	18.15%	144,551,535.70	20.30%	16.72%
境外	346,834,273.15	37.31%	273,562,298.07	38.41%	26.78%
其他	7,680,483.51	0.83%	6336320.494	0.89%	21.21%

(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

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	921,929,514.49	690,411,296.26	25.11%	30.62%	36.54%	-3.24%
分产品						
灌装生产线	327,677,958.04	234,248,145.95	28.51%	27.91%	38.14%	-5.30%
全自动 PET 瓶吹瓶机	309,275,549.10	225,490,223.47	27.09%	59.28%	78.53%	-7.86%
二次包装设备	93,746,064.33	71,453,063.91	23.78%	70.02%	76.99%	-3.00%
代加工	191,229,943.02	159,219,862.93	16.74%	-4.54%	-6.02%	1.31%
分地区						
华东	81,844,431.40	60,960,690.03	25.52%	13.39%	20.06%	-4.14%
华南	266,291,144.66	216,993,009.49	18.51%	34.72%	36.45%	-1.03%
华西	58,243,749.28	45,590,622.97	21.72%	226.39%	220.67%	1.40%
华北	168,715,916.00	130,259,951.17	22.79%	16.72%	13.15%	2.43%
境外	346,834,273.15	236,607,022.59	31.78%	26.78%	42.09%	-7.35%

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	2020 年	2019 年	同比增减
液体包装机械及自动化设备	销售量	台/套	380	242	57.02%
	生产量	台/套	402	282	42.55%
	库存量	台/套	109	87	25.29%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期销售量增加 138 台/套，生产量增加 120 台/套，比上年分别增长 57.02%、42.55%，主要原因是受 2019 年下半年公司签订合同较多所致。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	545,855,637.37	78.51%	374,593,032.91	73.41%	5.10%
液体包装机械及自动化设备	人工工资	77,290,645.67	11.12%	65,457,415.13	12.83%	-1.71%
液体包装机械及自动化设备	折旧	36,470,787.47	5.25%	38,702,387.85	7.59%	-2.34%
液体包装机械及自动化设备	燃料及动力	17,971,209.53	2.59%	15,690,541.12	3.07%	-0.48%
液体包装机械及自动化设备	其他制造费用	12,823,016.22	1.85%	11,222,689.05	2.21%	-0.36%
其他	其他	4,728,315.72	0.68%	4,516,490.58	0.89%	-0.21%
合计	合计	695,139,611.98	100.00%	510,182,556.64	100.00%	0.00%

说明：无

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	195,056,643.66	28.05%	137,333,474.16	26.91%	1.14%
灌装生产线	人工工资	28,711,743.69	4.13%	22,574,116.95	4.42%	-0.29%
灌装生产线	折旧	5,042,198.32	0.73%	5,936,810.84	1.16%	-0.43%
灌装生产线	燃料及动力	2,121,098.83	0.31%	786,352.74	0.15%	0.16%
灌装生产线	其他制造费用	3,316,461.45	0.48%	2,937,653.19	0.58%	-0.10%
小计	小计	234,248,145.95	33.70%	169,568,407.88	33.22%	0.48%
全自动 PET 瓶吹瓶机	原材料	199,281,698.50	28.67%	106,887,372.20	20.95%	7.72%
全自动 PET 瓶吹瓶机	人工工资	16,662,465.29	2.40%	11,724,240.30	2.30%	0.10%
全自动 PET 瓶吹瓶机	折旧	3,957,525.69	0.57%	4,449,094.90	0.87%	-0.30%
全自动 PET 瓶吹瓶机	燃料及动力	3,005,687.68	0.43%	1,377,107.83	0.27%	0.16%
全自动 PET 瓶吹瓶机	其他制造费用	2,582,846.31	0.37%	1,865,230.57	0.37%	0.00%
小计	小计	225,490,223.47	32.44%	126,303,045.80	24.76%	7.68%
二次包装设备	原材料	57,864,143.98	8.32%	31,139,247.88	6.10%	2.22%
二次包装设备	人工工资	9,185,216.83	1.32%	6,560,987.91	1.29%	0.03%
二次包装设备	折旧	1,307,247.04	0.19%	1,454,750.38	0.29%	-0.10%
二次包装设备	燃料及动力	1,520,582.17	0.22%	256,016.51	0.05%	0.17%
二次包装设备	其他制造费用	1,575,873.89	0.23%	960,996.65	0.19%	0.04%
小计	小计	71,453,063.91	10.28%	40,371,999.33	7.92%	2.36%
代加工	原材料	93,653,151.23	13.47%	99,232,938.67	19.45%	-5.98%
代加工	人工工资	22,731,219.86	3.27%	24,598,069.97	4.82%	-1.55%
代加工	折旧	26,163,816.42	3.76%	26,861,731.73	5.27%	-1.51%
代加工	燃料及动力	11,323,840.85	1.63%	13,271,064.04	2.60%	-0.97%
代加工	其他制造费用	5,347,834.57	0.77%	5,458,808.64	1.07%	-0.30%
小计	小计	159,219,862.93	22.90%	169,422,613.05	33.21%	-10.31%
其他	其他	4,728,315.72	0.68%	4,516,490.58	0.89%	-0.21%
小计	小计	4,728,315.72	0.68%	4,516,490.58	0.89%	-0.21%
合计	合计	695,139,611.98	100.00%	510,182,556.64	100.00%	0.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司为了拓宽业务链，与广州逻得智能科技有限公司（以下简称“逻得智能科技”）共同出资 500 万元，于2020年1月设立一家控股子公司广州逻得智能装备有限公司，注册资本为 500 万元，公司以自有资金出资 275 万元，占注册资本55%，逻得智能科技出资 225 万元，占注册资本 45%。

(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）	357,287,882.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.43%
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	105,350,144.88	11.33%
2	第二名	81,582,285.33	8.78%
3	第三名	66,208,150.04	7.12%
4	第四名	61,762,444.31	6.64%
5	第五名	42,384,858.23	4.56%
合计	--	357,287,882.79	38.43%

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）	103,639,156.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.84%
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	24,998,705.39	4.06%
2	第二名	24,267,822.37	3.94%
3	第三名	23,939,127.09	3.89%
4	第四名	16,227,310.57	2.64%
5	第五名	14,206,191.09	2.31%
合计	--	103,639,156.51	16.84%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	72,684,814.64	107,286,778.34	-32.25%	主要是：1、2020 年起开始执行新收入准则，将为履行合同而发生的运输装卸费用由销售费用重分到营业成本中列报，可比性口径发生变化。2、受新冠肺炎疫情影响，展会费、差旅费和销售服务费较上年度减少。
管理费用	86,752,661.26	82,835,433.84	4.73%	
财务费用	24,498,864.40	8,798,076.96	178.46%	主要是报告期内美元兑人民币汇率贬值加大相应产生较大金额的汇兑损失而上年同期为美元兑人民币汇率升值相应产生汇兑收益综合影响所致。
研发费用	30,334,226.57	26,212,662.38	15.72%	
其他收益	29,361,667.51	20,289,682.74	44.71%	主要是报告期内公司收到与日常活动有关的政府补助较上年同期增加所致。
投资收益	0.00	-214,635.88	100.00%	主要是报告期内，公司将所持广州易贷公司股权转让所致。
资产处置收益	-4,068.52	-124,219.71	96.72%	
资产减值损失	-3,108,229.56	-452,984.18	586.17%	主要是报告期内公司计提的存货跌价损失和合同资产减值损失增加所致。
信用减值损失	-22,619,752.52	-28,477,715.64	-20.57%	
所得税费用	978,500.69	-3,429,056.27	128.54%	主要是报告期内公司实现利润增加相应计提的企业所得税相应增加影响所致
净利润	17,016,936.21	-36,732,009.94	146.33%	主要是报告期内实现的营业收入较上年同期增加所致。
归属于母公司所有者的净利润	17,815,777.47	-36,038,725.76	149.44%	主要是报告期内实现的营业收入较上年同期增加所致。
其他综合收益	-587,657.63	1,007,090.99	-158.35%	主要是美元对人民币的汇率波动较大导致折算差异所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司紧抓研发，始终坚持创新与更迭技术，持续进行产品升级，生产高质量、高稳定性和更节能的产品，生产线兼具灵活性，顺应了市场变化和客户定制化的需求。在报告期内，公司新申请专利90项；实现专利授权52项，其中发明专利1项，实用新型专利50项，

国外专利1项。截至报告期末，公司累计申请专利893项；累计实现专利授权653项，其中发明专利221项，实用新型专利428项，外观设计专利2项，国外专利2项；同时，公司累计获得计算机软件著作权18项，为公司完善产品信息化及智能化管理提供了技术支持。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	154	136	13.24%
研发人员数量占比	11.90%	10.42%	1.48%
研发投入金额（元）	30,334,226.57	26,212,662.38	15.72%
研发投入占营业收入比例	3.26%	3.68%	-0.42%
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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,071,570,596.75	966,437,788.81	10.88%
经营活动现金流出小计	1,043,435,381.83	1,009,824,470.19	3.33%
经营活动产生的现金流量净额	28,135,214.92	-43,386,681.38	164.85%
投资活动现金流入小计	3,099,885.00	112,080.00	2,665.78%
投资活动现金流出小计	33,267,681.26	21,922,605.27	51.75%
投资活动产生的现金流量净额	-30,167,796.26	-21,810,525.27	-38.32%
筹资活动现金流入小计	222,388,587.50	349,304,259.07	-36.33%
筹资活动现金流出小计	239,525,255.29	281,781,421.05	-15.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,136,667.79	67,522,838.02	-125.38%
现金及现金等价物净增加额	-21,263,923.66	2,596,675.45	-918.89%

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，公司经营活动产生的现金流量净额 28,135,214.92 元,较上年同期增长 164.85%，主要是报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金及收到的税费返还较上年同期增

加所致。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额-30,167,796.26元，较上年同期减少38.32%，主要是报告期内印度达意隆支付购买土地款所致。

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额-17,136,667.79元，较上年同期减少125.38%，主要是报告期内取得借款收到的现金及收到的开具银行承兑汇票保证金较上年同期减少所致。

4、报告期内，公司现金及现金等价物净增加额-21,263,923.66万元，较上年同期减少-918.89%，主要是报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少所致。

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

报告期，经营活动产生的现金流量净额 28,135,214.92 元，净利润 17,016,936.21 元，差异 11,118,278.71 元，主要是由于固定资产折旧和无形资产及长期待摊费用摊销所致。

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		0.00%		
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-3,108,229.56	-17.27%	主要是报告期内公司计提的存货跌价损失和合同资产减值损失增加所致。	否
营业外收入	1,257,751.44	6.99%	主要是公司收到与日常活动无关的政府补助和罚款及赔偿收入。	否
营业外支出	1,191,392.96	6.62%	主要是公司所发生的固定资产报废损失和违约金所致。	否
其他收益	29,361,667.51	163.16%	主要是公司收到与日常活动有关的政府补助所致。	否
信用减值损失	-22,619,752.52	-125.70%	主要是计提应收账款坏账准备增加所致。	否
资产处置收益	-4,068.52	-0.02%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	181,914,879.40	12.04%	194,602,033.45	13.50%	-1.46%	
应收账款	249,856,538.88	16.54%	273,207,086.03	18.95%	-2.41%	
存货	542,407,273.63	35.90%	453,278,233.49	31.44%	4.46%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%	3,000,000.00	0.21%	-0.21%	主要是报告期内，公司将所持广州易贷金融信息服务股份有限公司股权转让所致。
固定资产	345,788,842.72	22.89%	348,934,979.07	24.20%	-1.31%	
在建工程	1,049,883.01	0.07%	4,563,879.15	0.32%	-0.25%	主要是上年期末公司厂房改造工程、天津宝隆工程和媿颂日化工程，本期达到预定可使用状态，结转固定资产和长期待摊费用所致。
短期借款	182,482,077.09	12.08%	186,063,002.94	12.91%	-0.83%	
长期借款	52,890,000.00	3.50%	54,980,000.00	3.81%	-0.31%	
应收款项融资	800,000.00	0.05%	3,120,370.50	0.22%	-0.17%	主要是报告期内，公司客户以银行承兑汇票方式结算货款方式减少所致。
无形资产	32,164,755.61	2.13%	24,339,780.00	1.69%	0.44%	主要是报告期内印度达意隆支付购买土地款，土地使用权增加所致。
应付票据	50,000,000.00	3.31%	33,733,000.00	2.34%	0.97%	主要是报告期内公司以银行承兑汇票方式与供应商结算增加所致。
应付职工薪酬	20,595,821.29	1.36%	14,688,816.68	1.02%	0.34%	主要是报告期末已计提尚未发放的年终奖和工资增加所致。
应交税费	786,632.97	0.05%	1,212,184.46	0.08%	-0.03%	主要是城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加减少所致。
合同负债	248,040,683.52	16.42%	197,352,811.23	13.69%	2.73%	主要是报告期内执行新收入准则，将销售商品的预收款项重分类至合同负债项目核算。
其他应付款	29,170,753.77	1.93%	21,722,895.35	1.51%	0.42%	主要是报告期末公司未付工程、设备款、未付费用、保证金及押金增加所致。
一年内到期的非流动负债	2,547,478.43	0.17%	517,808.77	0.04%	0.13%	主要是一年内到期长期借款分到本项目所致。
其他流动负债	16,650,149.02	1.10%	16,006,592.97	1.11%	-0.01%	主要是按照新收入准则，本期将在履约的预收款项中的待转销项税调入

						其他流动负债所致。
长期应付款	330,320.00	0.02%	804,526.47	0.06%	-0.04%	主要是全资子公司北美达意隆在报告期内分期支付设备款所致。
递延所得税负债	73,464.09	0.00%	250,696.67	0.02%	-0.02%	主要是固定资产加速折旧转回所致。
递延收益	27,255,124.73	1.80%	33,185,385.50	2.30%	-0.50%	

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2020年12月31日，公司受到限制的货币资金为20,792,322.58元，是公司存入银行的开具银行承兑汇票保证金。

(2) 公司与中国银行股份有限公司广州白云支行（以下简称“中行广州白云支行”）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号抵押于中行广州白云支行；公司与中行广州白云支行签订编号为GDY476100120180078的《最高额抵押合同》，将粤（2019）广州市不动产权第06200312号（原房产证号：粤房地权证穗字第0510004298号）、粤（2019）广州市不动产权第06200300号（原房产证号：粤房地权证穗字第0510006371号）抵押于中行广州白云支行。

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

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

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

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
-----------	------------	------

12,367,750.12	33,344,513.21	-62.91%
---------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
北美达意隆	子公司	电子、机械设备的销售以及维修服务。	美元 600 万元	64,202,281.50	16,509,333.71	30,018,363.16	-2,617,981.02	-1,929,464.41
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	49,991,011.17	29,662,788.04	102,619,165.71	6,242,261.73	4,650,669.01
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	59,413,795.85	52,002,389.85	62,365,331.52	8,316,598.92	6,190,484.48
珠海宝隆	子公司	PET 瓶胚的生产与销售。	人民币 2000 万元	14,532,031.71	9,436,244.49	15,459,178.73	2,344,901.73	2,349,428.38

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
广州遯得智能装备有限公司	出资设立	报告期内无重大影响

主要控股参股公司情况说明

2019年12月24日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于设立控股子公司暨对外投资的议案》，与广州遯得智能科技有限公司共同出资500万元，在广州设立一家控股子公司广州遯得智能装备有限公司。公司以自有资金出资275万元，占注册资本55%；遯得智能科技有限公司出资225万元，占注册资本45%。2020年1月16日，遯得智能装备已办理完毕工商注册登记手续，并取得了广州市黄埔区市场监督管理局颁发的《营业执照》。报告期内，公司已注资275万元，占注册资本55%；遯得智能科技有限公司出资225万元，占注册资本45%。

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

（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。目前饮料包装机械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企业。

公司连续数年在饮料包装机械领域市场占有率居全国前列。公司拥有国家认定企业技术中心，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、全自动吹贴灌旋等产品的技术水平国内领先，公司包装整线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。

（2）高黏度流体包装机械领域

目前国内的高黏度流体包装机械生产厂商多数规模较小，主要生产半自动、低水平的低端产品，产品仿制多、创新少，技术含量不高。近年来，随着国家政策的扶持，国内出现几家具有一定自主知识产权的新兴企业，逐渐形成了竞争的局面。

公司从2006年开始从事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、蓝月亮、嘉里粮油、金龙鱼等知名企业，公司在高黏度流体包装机械领域方面已形成跟国外知名企业竞争的能力。

（3）后段智能自动化包装机械领域

目前国内后段智能包装方面这几年发展较快，形成了一批有自主知识产权的产品，对进口替代起到了积极的作用。

公司定位于后段智能包装领域的中高端市场，多年来持续在后段智能包装设备上投入研发力量，推出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、并联机器人等工业自动化设备。公司的并联机器人在二次包装过程中优势显著，不仅性能优越，在速度和精度上能满足生产所需；而且公司的并联机器人产品系列全面，负重从1公斤到10公斤，臂展半径有800mm紧凑机型和1200mm通用机型，同时有普通碳钢版本和不锈钢可冲洗版本适用不同作业环境要求；再且，应用范围广泛，除了在食品行业应用较广，在乳业、日化行业、玩具、电子以及塑料行业等，公司均有成熟应用案例。

无论是液态食品还是在工业日化等领域，公司的竞争优势都十分突出。一方面，公司有多年大量成功项目经验的积累，对客户生产工艺能深入理解；另一方面，公司紧跟行业发展趋势，不断对国际新产品新技术吸收创新，能为客户提供高性能整线解决方案。未来，公司将继续聚焦在快消品行业和塑料制品行业的如分拣、包装、上下料、装配、工厂物流等环节以及其他可适用领域，为客户提供自动化智能解决方案。

（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，国内代加工服务领域已形成充分的全面竞争态势。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，公司具有成本优势，同时也更熟悉代工设备，并且经过多年的代工项目积累，公司在代工项目的管理和成本控制方面有可复制的成功经验。

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，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，创新型饮品、消费升级产品、新兴渠道产品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，有一定的季节性及区域的不均衡性，但总体上呈现较为稳定的增长态势。

（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）后段智能化包装机械领域

随着人工成本的上升，各行各业对提高生产效率、降低人工成本的需求增长，将给工业自动化设备领域带来更多的发展机会，推动工业企业对包括工业机器人在内的智能装备的快速发展，国内机器人行业具有广阔发展空间，机器人在生产过程中应用将日趋广泛。智能化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、工厂物流及服务领域等方面具有优势，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风险加大。

（二）经营计划

根据公司 2020 年财务决算情况以及对公司目前面临的市场和行业状况，基于谨慎性原则，预计公司 2021 年营业收入为 9.5 亿元，预计实现净利润 3000 万元。本预算为公司 2021 年度经营计划的内部管理指标，不代表公司 2021 年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质性承诺，预算目标能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况及公司管理团队的努力等多种因素，预算的结果存在较大的不确定性，提请投资者特别注意。

2021 年，公司管理层将在董事会的领导下，着重完成以下工作：

1、市场方面，管理层将继续深耕 PET 瓶饮料、日化生产设备等相关行业市场，保持并扩大相关优势领域的市场份额；结合公司的智能制造系统解决方案，不断优化整体解决方案的技术能力及项目管理能力；通过精细化项目管理，挖掘和响应客户需求，提升服务质量，进一步提高公司的市场竞争力。

公司将进一步深入优化产品服务模式，以应对疫情管控带来的影响，与下游建立多渠道的沟通和服务模式，保证订单项目的顺利完成，提升客户的满意度，从而提高公司的品牌影响力。

2、技术方面，管理层深刻明白推进技术持续创新是实现企业可持续发展的重要要素，新的一年，公司将持续进行研发投入，脚踏实地的做好产品的优化升级和新产品的开发工作，通过技术进步进一步提高产品的性能和高性价比，提高公司产品的竞争力。

3、新的一年，公司将持续加强成本控制，推动通过技术改造、工艺革新，充分发挥产能优势，降低生产损耗，压缩成本；加强内控管理，进一步完善内控体系建设，提高公司业务发展的抗风险能力；加强产品合同的项目预算管控，控制项目成本；加强货款回笼，采取各种方式和措施促进回款，努力降低公司的财务成本，增强公司现金流。

（三）现有业务可能面对的风险分析

1、市场风险

目前，公司主要产品在技术、性能、品质方面取得了长足进步，与发达国家同类产品的技术水平已非常接近。在技术水平、研发能力、人才队伍等方面都较国内同行业企业具有一定竞争优势，但本行业市场竞争较为充分，公司在未来将面临市场竞争风险。

应对措施：公司将时刻关注行业发展趋势，加强市场跟踪，根据市场变化及时调整经营策略，持续进行技术创新，提高产品竞争力，保持公司在行业的竞争优势，提高抵御市场风险的能力。

2、原材料涨价的风险

本公司采购的主要原材料包括：外购机械加工件、电气元器件、不锈钢材料、配套设备等。从2020年下半年以来，钢材价格出现上涨趋势，钢材价格上涨同时还会带动其他以钢材为主要原材料的外购机械加工件价格的上涨，如果钢材等原材料价格继续较快上涨，将会导致公司产品成本上升，影响公司的毛利率水平和效益。

应对措施：公司将在原材料采购和产品定价方面，加强对市场和客户的研究，提高对原材料价格走势的预测能力，同时尽量缩短生产和交货周期，使原材料价格上升因素对公司经营的影响降至最小。

3、汇率波动风险

随着公司海外业务逐渐增加，在国际市场上的销售主要以美元进行结算，因此人民币对美元汇率的变动将不可避免给公司经营带来影响。

应对措施：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。

4、新冠疫情下海外市场业务风险

公司已在全球多个国家建立销售和服务网络，公司的海外布局与拓展日益深入，在全球新冠疫情未能得到完全控制的情况下，公司将面临海外新冠病毒疫情带来的一系列海外政策、市场、物流、效率等无法预期的影响。

对应措施：强化运营组织管理，多渠道提高海外业务服务的灵活性和多样性，积极发挥互联网的作用，提升线上服务的能力和品质。

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
2020年05月13日	其他	机构	《2018年度网上业绩说明会》 全景·路演天下 投资者关系互动平台 http://rs.p5w.net

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审议通过了《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。公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于制定〈未来三年股东回报规划（2018-2020年）〉的议案》，制定了对未来三年股东回报规划，该议案已经2017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2018年度利润分配方案：以公司2018年12月31日总股本195,244,050股为基数，每10股派发现金0.06元(含税)。本次实际用于分配的利润共计1,171,464.30元，剩余未分配利润201,029,914.17元结转以后年度分配。公司2018年度不送股也不进行公积金转增股本。

公司2019年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司2020年度利润分配方案：以公司2020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148,429,677.29元结转以后年度分配。公司2020年度不送红股也不进行公积金转增股本。

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	现金分红金额 占合并报表中	以其他方式 (如回购股	以其他方式现 金分红金额占	现金分红总额 (含其他方	现金分红总额 (含其他方

		上市公司普通股股东的净利润	归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	份) 现金分红的金额	合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	式)	式) 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
2020 年	1,952,440.50	17,815,777.47	10.96%	0.00	0.00%	1,952,440.50	10.96%
2019 年	0.00	-36,038,725.76	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	1,171,464.30	10,345,981.01	11.32%	0.00	0.00%	1,171,464.30	11.32%

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情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.1
分配预案的股本基数 (股)	195,244,050
现金分红金额 (元) (含税)	1,952,440.50
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	1,952,440.50
可分配利润 (元)	150,382,117.79
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经华兴会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 截至 2020 年 12 月 31 日, 2020 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润为 17,815,777.47 元, 母公司实现净利润 22,539,479.95 元。按照相关规定, 母公司本年未提取法定盈余公积, 弥补完亏损 54,088,745.77 元后, 加上以前年度滚存利润 181,931,383.61 元, 本年度实际可供分配的利润为 150,382,117.79 元。</p> <p>经综合考虑, 2020 年度利润分配方案为以公司 2020 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, 剩余可分配利润 148,429,677.29 元结转以后年度分配。公司 2020 年度不送股也不进行公积金转增股本。</p> <p>本次利润分配资金来源为公司自有资金。本次利润分配方案符合公司章程规定的利润分配政策和公司制订的股东回报规划的相关规定。</p>	

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张颂明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺出具之日，本人及本人直接或间接控制的企业目前不存在从事与达意隆及其子公司构成实质性竞争业务的情形；2、本人及本人直接或间接控制的其他企业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）参与或进行与达意隆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、本人现有或将来成立的公司或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）参与或进行与达意隆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；4、如本人违反上述承诺，达意隆及其子公司、达意隆及其子公司的其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿达意隆及其子公司、达意隆及其子公司的其他股东因此遭受的全部损失。5、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再对达意隆公司有重大影响为止。	2018年02月12日	2018年2月12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。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张颂明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人将采取措施尽量避免或减少本人及本人直接或间接控制的其他企业与达意隆及其子公司之间发生关联交易；2、对于无法避免的关联交易，将按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订关联交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易的价格，并严格按照达意隆的公司章程及有关法律法规履行批准关联交易的法定程序和信息披露义务；2、对于无法避免的关联交易，将按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订关联交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易的价格，并严格按照达意隆的公司章程及有关法律法规履行批准关联交易的法定程序和信息披露义务；3、本人及本人直接或间接控制的其他企业不通过关联交易损害达意隆及其子公司及相关公司股东的合法权益；4、本人及本人直接或间接控制的其他企业不通过向达意隆及其子公司借款或由达意隆及其子公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种名目侵占达意隆及其子公司的资金；5、不利用控制地位及影响谋求与达意隆及其子公司在业务合作等方面给予达意隆及达意隆直接或间接控制的其他企业优于市场第三方的权利；不利用控制地位及影响谋	2018年02月12日	2018年2月12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。

			求与达意隆及其子公司达成交易的优先权利；6、本人愿意承担由于违反上述承诺给达意隆及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
	张颂明	其他承诺	1、本人将充分尊重达意隆的独立法人地位，严格遵守达意隆的公司章程，保证达意隆独立经营、自主决策，保证达意隆的资产、人员、财务、机构和业务独立。本人将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会的相关规定以及达意隆的公司章程的规定，依法履行实际控制人应尽的诚信和勤勉责任。2、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再处于达意隆的实际控制人为止。3、本声明、承诺与保证可被视为对达意隆及其他股东共同和分别作出的声明、承诺与保证。	2018 年 02 月 12 日	2018 年 2 月 12 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。
	张颂明	其他承诺	本人关于本次权益变动的信息披露真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本人对所提供的资料和信息真实性、准确性和完整性承担全部个别和连带的法律责任。	2018 年 02 月 12 日	2018 年 2 月 12 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。
	张颂明	其他承诺	本人所提供信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本人对所提供的资料和信息真实性、准确性和完整性承担全部个别和连带的法律责任。	2018 年 02 月 12 日	2018 年 2 月 12 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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	张颂明；陈钢；张赞明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2007 年 05 月 18 日	2007 年 5 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。

			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务院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 1 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。
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、在符合分红条件情况下，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。	2018 年 01 月 01 日	2018 年 1 月 1 日至 2020 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。
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

（1）重要会计政策变更

本报告期公司发生重要会计政策变更如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。本公司自规定之日起开始执行。	相关会计政策变更已经董事会审议批准	详见其他说明

其他说明：

2017年7月5日，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。新收入准则具体政策详见第十二节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、39。

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。此项会计政策变更已经公司董事会审议通过，采用变更后会计政策编制的2020年度合并利润表及母公司利润表各项目、2020年度合并资产负债表及母公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，除部分财务报表科目重分类外，没有重大影响，相应财务报表项目变动详见第十二节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、44。

（2）重要会计估计变更

报告期公司未发生重要会计估计变更。

（3）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	194,602,033.45	194,602,033.45	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	302,581,371.87	273,207,086.03	-29,374,285.84
应收款项融资	3,120,370.50	3,120,370.50	
预付款项	23,734,082.89	23,734,082.89	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,155,443.41	8,155,443.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	451,397,971.44	453,278,233.49	1,880,262.05
合同资产		29,374,285.84	29,374,285.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,272,843.73	7,272,843.73	
流动资产合计	990,864,117.29	992,744,379.34	1,880,262.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	348,934,979.07	348,934,979.07	
在建工程	4,563,879.15	4,563,879.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,339,780.00	24,339,780.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	24,289,335.75	24,289,335.75	
递延所得税资产	40,383,813.11	40,101,773.80	-282,039.31
其他非流动资产	3,737,965.93	3,737,965.93	
非流动资产合计	449,249,753.01	448,967,713.70	-282,039.31
资产总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74
流动负债：			
短期借款	186,063,002.94	186,063,002.94	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	33,733,000.00	33,733,000.00	
应付账款	273,989,575.81	273,989,575.81	
预收款项	213,359,404.20		-213,359,404.20
合同负债		197,352,811.23	197,352,811.23
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,688,816.68	14,688,816.68	
应交税费	1,212,184.46	1,212,184.46	
其他应付款	21,722,895.35	21,722,895.35	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	517,808.77	517,808.77	
其他流动负债		16,006,592.97	16,006,592.97
流动负债合计	745,286,688.21	745,286,688.21	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	54,980,000.00	54,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	804,526.47	804,526.47	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,185,385.50	33,185,385.50	
递延所得税负债	250,696.67	250,696.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	89,220,608.64	89,220,608.64	
负债合计	834,507,296.85	834,507,296.85	
所有者权益：			
股本	195,244,050.00	195,244,050.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36	
减：库存股			
其他综合收益	1,007,090.99	1,007,090.99	
专项储备			
盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41	
一般风险准备			
未分配利润	152,107,663.25	153,705,885.99	1,598,222.74
归属于母公司所有者权益合计	605,335,962.01	606,934,184.75	1,598,222.74
少数股东权益	270,611.44	270,611.44	

所有者权益合计	605,606,573.45	607,204,796.19	1,598,222.74
负债和所有者权益总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74

调整情况说明

在首次执行日，执行新收入准则的影响如下：

项目	按照原收入准则	按照新收入准则	影响金额（2020年1月1日）
应收账款	302,581,371.87	273,207,086.03	-29,374,285.84
存货	451,397,971.44	453,278,233.49	1,880,262.05
合同资产		29,374,285.84	29,374,285.84
递延所得税资产	40,383,813.11	40,101,773.80	-282,039.31
资产总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74
预收款项	213,359,404.20		-213,359,404.20
合同负债		197,352,811.23	197,352,811.23
其他流动负债		16,006,592.97	16,006,592.97
未分配利润	152,107,663.25	153,705,885.99	1,598,222.74

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	136,005,003.67	136,005,003.67	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	307,938,601.54	273,328,064.95	-34,610,536.59
应收款项融资	2,990,370.50	2,990,370.50	
预付款项	16,520,022.53	16,520,022.53	
其他应收款	38,791,761.37	38,791,761.37	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	425,810,908.28	427,691,170.33	1,880,262.05
合同资产		34,610,536.59	34,610,536.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	3,587,710.18	3,587,710.18	
流动资产合计	931,644,378.07	933,524,640.12	1,880,262.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	200,917,440.00	200,917,440.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	292,715,772.02	292,715,772.02	
在建工程	1,515,100.00	1,515,100.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,238,166.40	24,238,166.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	153,386.42	153,386.42	
递延所得税资产	27,851,204.33	27,569,165.02	-282,039.31
其他非流动资产	3,201,878.93	3,201,878.93	
非流动资产合计	550,592,948.10	550,310,908.79	-282,039.31
资产总计	1,482,237,326.17	1,483,835,548.91	1,598,222.74
流动负债：			
短期借款	186,063,002.94	186,063,002.94	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	34,083,000.00	34,083,000.00	
应付账款	266,879,547.38	266,879,547.38	
预收款项	224,628,438.02		-224,628,438.02
合同负债		206,031,177.97	206,031,177.97
应付职工薪酬	10,448,389.31	10,448,389.31	
应交税费	1,106,396.89	1,106,396.89	
其他应付款	37,970,494.66	37,970,494.66	

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	87,606.16	87,606.16	
其他流动负债		18,597,260.05	18,597,260.05
流动负债合计	761,266,875.36	761,266,875.36	
非流动负债：			
长期借款	54,980,000.00	54,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,185,385.50	33,185,385.50	
递延所得税负债	250,696.67	250,696.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	88,416,082.17	88,416,082.17	
负债合计	849,682,957.53	849,682,957.53	
所有者权益：			
股本	195,244,050.00	195,244,050.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41	
未分配利润	180,333,160.87	181,931,383.61	1,598,222.74
所有者权益合计	632,554,368.64	634,152,591.38	1,598,222.74
负债和所有者权益总计	1,482,237,326.17	1,483,835,548.91	1,598,222.74

调整情况说明

在首次执行日，执行新收入准则的影响如下：

项目	按照原收入准则	按照新收入准则	影响金额（2020年1月1日）
应收账款	307,938,601.54	273,328,064.95	-34,610,536.59
存货	425,810,908.28	427,691,170.33	1,880,262.05
合同资产		34,610,536.59	34,610,536.59
递延所得税资产	27,851,204.33	27,569,165.02	-282,039.31
预收款项	224,628,438.02		-224,628,438.02
合同负债		206,031,177.97	206,031,177.97
其他流动负债		18,597,260.05	18,597,260.05
未分配利润	180,333,160.87	181,931,383.61	1,598,222.74

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

公司为了拓宽业务链，与广州遯得智能科技有限公司（以下简称“遯得智能科技”）共同出资 500 万元，于2020年1月设立一家控股子公司广州遯得智能装备有限公司，注册资本为 500 万元，公司以自有资金出资 275 万元，占注册资本55%，遯得智能科技出资 225 万元，占注册资本 45%。

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	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	98
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	周济平、吴为生
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周济平第 1 年、吴为生第 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司原审计机构广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“正中珠江”）在执业过程中坚持独立审计原则，多年来从专业角度维护了公司及股东的合法权益。鉴于公司业务发展的需要，经双方事前沟通和协商，正中珠江不再担任公司审计机构。正中珠江明确知悉本事项并确认无异议。

经公司谨慎研究及董事会审计委员会提议，2020年4月24日召开第六届董事会第八次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过《关于改聘2020年度审计机构的议案》，同意聘任华兴会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“华兴事务所”）为公司2020年度审计机构。2020年5月19日召开2019年年度股东大会审议通过了上述事宜。

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

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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

单位：万元

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负 债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影 响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日期	披露索引

2016年4月，A-one Products&Bottlers Ltd.（以下简称"A-one"）提起仲裁，请求裁决更换设备和提供相关备用配件，并赔偿相关运费以及其他各项经济损失。	12,042.86 ¹	否	已审结	2017年5月22日，中国国际经济贸易仲裁委员会（以下简称“贸仲委”）作出终局裁决，裁决A-one应向公司及另一被申请人支付10%合同余款，逾期付款利息、工程师费用等。	正在申请执行	2016年04月08日 2016年06月13日 2017年05月27日 2019年05月24日	刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司重大仲裁的公告》（公告编号：2016-036、2016-063）、《关于重大仲裁的进展公告》（公告编号：2017-026）、《关于诉讼的进展公告》（公告编号：2019-014）
2017年8月，A-one向坦桑尼亚高级人民法院起诉公司及香港华运实业有限公司配件合同纠纷案，请求判令公司及香港华运支付经济损失484.54万美元，以及相关利息、诉讼费和其他经济补偿。	3,198.45 ²	否	已审结	2019年10月9日，坦桑尼亚高等法院做出判决，判决公司和香港华运实业有限公司向A-one支付经济损失、利息、诉讼费用和其他经济补偿。	未执行，公司提出撤销裁决申请被驳回，公司就驳回撤销裁决申请的判决向坦桑尼亚上诉法院提出上诉申请，目前正在审理中。	2017年08月29日 2019年05月24日 2019年10月11日 2019年10月30日 2020年9月1日 2020年9月12日 2020年10月13日	刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于重大诉讼的公告》（公告编号：2017-037）、《关于诉讼的进展公告》（公告编号：2019-014、2019-027、2019-033、2020-041、2020-043）、《关于重大诉讼的进展公告》（公告编号：2020-045）
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	1,424.01	否	--	--	--	--	--

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。

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

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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	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	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
北美达意隆	2019年9月24日	2,000	2020年1月7日	2000	连带责任保证	1年	是	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）				2,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				0	
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	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）				2,000	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			2,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				0	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									0%

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）	0
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）	0
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

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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，保障全体股东平等地享有法律、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，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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司积极响应广州市黄埔区工业和信息化局的发动，支持对口帮扶贫困地区的帮扶项目，向广州市黄埔区慈善会捐赠人民币 3 万元。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	3
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.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	3
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

2021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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司的客户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。2016年7月8日，深圳中院裁定受理西满公司破产重整一案，并指定广东经天律师事务所（以下简称“管理人”）担任管理人。公司已于2016年9月5日按深圳中院的通知向西满公司管理人申报债权，并获确认公司债权本金849.30万元，利息100.88万元，合计950.18万元。2020年1月18日收到西满公司管理人的通知，《重整计划草案》经第三次非现场债权人会议表决通过。根据《重整计划草案》的安排，公司预计现金受偿金额为736,128.00元。2020年2月23日，公司接到西满公司管理人的通知，深圳中院已裁定批准其重整计划，并同意终止其重整程序。2020年3月4日，公司收到西满公司现金清偿款项736,128.00元。公司与西满公司之间的债权债务已结清。

具体内容参见公司于2016年8月11日、2017年2月28日、2017年4月21日、2020年1月20日、2020年2月25日、2020年3月6日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（以下统称“巨潮资讯网”）上的《关于公司债务人进入破产重整程序的公告》（公告编号：2016-078）、《关于2016年度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2017-009）、《关于公司债务人进入破产重整程序的进展公告》（公告编号：2017-021）、《关于客户破产重整的进展公告》（公告编号：2020-003、2020-007）、《关于客户破产重整清偿完成的公告》

（公告编号：2020-012）

2、2019年9月23日、2019年10月10日，公司分别召开第六届董事会第四次会议、2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于为全资子公司提供融资担保的议案》，董事会同意公司在中国银行股份有限公司广州白云支行占用人民币2,000万元的融资性保函授信额度，开立币种为美元，折合人民币为2,000万元，期限不超过一年的融资性保函，为北美达意隆向华美银行申请的币种为美元的贷款提供担保。2020年1月7日，银行已开立融资性保函。报告期内，保函已履行完毕。

具体内容参见公司于2019年9月24日、2020年1月10日刊登在《证券时报》及巨潮网上的《关于为全资子公司提供融资担保的公告》（公告编号：2019-024）、《关于为全资子公司提供融资担保的进展公告》（公告编号：2020-001）。

3、2019年12月24日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于设立控股子公司暨对外投资的议案》，董事会同意公司与遯得智能科技共同出资500万元，在广州设立一家控股子公司遯得智能装备。本次对外投资设立控股子公司的注册资本为500万元，公司以自有资金出资275万元，占注册资本55%；遯得智能科技出资225万元，占注册资本45%。2020年1月16日，公司接到该控股子公司的通知，其已取得了广州市黄埔区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

具体内容参见公司于2019年12月25日、2020年1月17日刊登在《证券时报》及巨潮网上的《关于设立控股子公司暨对外投资的公告》（公告编号：2019-037）、《关于设立控股子公司暨对外投资的进展公告》（公告编号：2020-002）。

4、基于业务发展布局的考虑，公司将持有广州易贷10%的股权，以300万元人民币的价格转让给广州华新集团有限公司及方颂先生。本次股权转让完成后，公司不再持有广州易贷股份。公司已于2020年2月19日接到广州易贷的通知，本次股权转让的工商变更登记已办理完毕。

具体内容参见公司于2020年2月21日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于转让参股公司股权的公告》（公告编号：2020-006）。

5、2020年2月26日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于2019年度计提资产减值准备的议案》，董事会同意2019年度计提各项资产减值准备合计2,991.00万元。

具体内容参见公司于2020年2月28日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于2019年度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2020-010）。

6、2020年4月24日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于改聘2020年

度审计机构的议案》，董事会同意公司根据业务发展的需要，改聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2020年度审计机构，聘期1年，年度审计费用为98万元人民币。

具体内容参见公司于2020年4月28日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于改聘会计师事务所的公告》（公告编号：2020-017）。

7、2020年4月24日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于签订〈商标许可使用协议〉的议案》，董事会同意公司与Techlong International, Inc签订《商标许可使用协议》，在其作为公司代理商期间授予其公司商标和其它标识例如商标图形和品牌名称的使用权。

具体内容参见公司于2020年4月28日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于签订〈商标许可使用协议〉的公告》（公告编号：2020-018）。

8、2020年4月24日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，董事会认为本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关通知规定和要求进行的合理变更，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量有重大影响。公司本次会计政策变更符合相关法律、法规及《企业会计准则》的规定，审议程序符合有关法律、法规及《公司章程》的相关规定。因此，董事会同意本次会计政策变更。公司根据财政部相关文件规定起始日执行本次议案中所涉及的企业会计准则。

具体内容参见公司于2020年4月28日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-019）。

9、2020年4月24日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于资产核销的议案》，董事会同意对公司截止2019年12月31日已全额计提坏账准备且追收无果的应收账款1,399.19万元予以核销。上述核销的应收款项，在2019年度以前已全额计提坏账准备，不影响2019年度损益和财务状况。

具体内容参见公司于2020年4月28日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于资产核销的公告》（公告编号：2020-020）。

10、2020年4月27日，公司收到政府补助221.04万元，本次的政府补助是根据广州市科学技术局《2019年广州市企业创新能力建设计划创新标杆企业补助专题2017年度拟补助企业名单公示》下发，该项政府补助为现金形式，与公司日常经营活动相关，不具有可持续性。

具体内容参见公司于2020年4月29日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于获得政府补助的公告》（公告编号：2020-022）。

11、2020年5月19日，公司召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于与深圳市人通智能科技有限公司关联交易的议案》，同意公司向深圳市人通智能科技有限公司购买电气产品150万元。截止报告期末，该合同履行完毕。

具体内容参见公司于2020年5月21日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于与深圳市人通智能科技有限公司关联交易的公告》（公告编号：2020-028）。

12、2020年8月5日-7日公司股票连续三个交易日收盘价涨幅偏离值累计超过20%；2020年8月11日-13日公司股票连续三个交易日收盘价跌幅偏离值累计超过20%；公司发布了《关于股票交易异常波动公告》（公告编号：2020-034、2020-035）。

13、2020年8月21日，公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于向银行申请授信暨接受关联方担保的议案》。董事会同意公司向中国银行股份有限公司广州白云支行申请人民币13,800万元授信并提供权属证号分别为粤(2019)广州市不动产权第06200312号、粤(2019)广州市不动产权第06200300号、粤(2016)广州市不动产权第06201698号的房产作为抵押。公司董事长张颂明先生为该授信提供全额连带责任保证担保。截止报告期末，该笔授信正在履行中。

具体内容参见公司于2020年8月25日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2020-037）。

14、2020年8月21日，公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》，董事会同意2020年半年度计提各项资产减值准备合计1,140.53万元。

具体内容参见公司于2020年8月25日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于计提资产减值准备的公告》（公告编号：2020-039）。

15、2020年9月29日，公司收到两项政府补助资金共计1779万元。其中一项政府补助资金为579万元，该资金是根据《广州市工业和信息化局关于下达2020年广州市促进工业和信息化产业高质量发展资金首台（套）重点技术装备推广奖励方向项目计划的通知》下发；另一项政府补助资金为1200万元，该资金是广州市财政局根据工业和信息化部装备工业司2019年智能制造系统解决方案供应商项目的相关规定拨付。以上政府补助为现金形式，与公司日常经营活动相关，不具有可持续性。

具体内容参见公司于2020年9月30日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于政府补助的公告》（公告编号：2020-044）。

16、2020年11月28日、2020年12月17日，公司分别召开了第六届董事会第十三次会议、

2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向上海浦东发展银行广州天誉支行申请授信暨接受关联方担保的议案》。董事会同意公司向上海浦东发展银行广州天誉支行申请敞口授信额度人民币8,000万元，期限一年；同意提供本公司的应收账款为该笔授信做质押担保，公司股东张颂明先生为该授信提供连带责任保证担保；同意公司向上海浦东发展银行广州天誉支行申请非敞口授信额度人民币11,000万元，授信用于本公司经营周转，授信由张颂明先生提供足额存款作质押担保。截止报告期末，该笔授信正在履行中。

具体内容参见公司于2020年11月30日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2020-049）。

17、2020年11月28日、2020年12月17日，公司分别召开了第六届董事会第十三次会议、2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行申请授信暨接受关联方担保的议案》。董事会同意公司向中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行申请授信融资，最高等值26,500万元人民币；同意由张颂明先生为上述授信融资提供全额连带责任保证担保；同意将公司名下的位于广州市黄埔区云埔一路23号自编一栋、自编二栋、自编三栋、自编四栋的房地产抵押给中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行用作抵押担保，担保总额不高于人民币6,600万元；同意由张颂明在中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行办理的理财产品或大额存单提供质押担保，担保的融资不高于人民币2亿元。截止报告期末，该笔授信正在履行中。

具体内容参见公司于2020年11月30日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2020-049）。

18、2020年11月28日、2020年12月17日，公司分别召开了第六届董事会第十三次会议、2020年第一次临时股东大会，逐项审议通过了《关于董事会换届及选举第七届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于董事会换届及选举第七届董事会独立董事候选人的议案》。选举张颂明先生、陈钢先生、肖林女士、程文杰先生为公司第六届董事会非独立董事，选举楚玉峰先生、梁彤先生、余应敏先生为公司第六届董事会独立董事。

具体内容参见公司于2020年11月30日、2020年12月18日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《第六届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号:2020-049)、《2020年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2020-052）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年2月16日，公司收到天津宝隆的通知，其拟在已有日化洗液产品基础上，开展生产、销售免洗洗手液、液体消毒剂、喷雾剂消毒剂等的消毒产品业务，并申请获得了《消毒产品生产企业卫生许可证（临时）》。

具体内容参见公司于2020年2月17日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于全资子公司获得〈消毒产品生产企业卫生许可证（临时）〉的公告》（公告编号：2020-005）。

2、2020年6月9日，公司收到的全资子公司天津宝隆的通知，其获得天津市卫生健康委员会颁发的《消毒产品生产企业卫生许可证》。

具体内容参见公司于2020年6月10日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于全资子公司获得〈消毒产品生产企业卫生许可证〉的公告》（公告编号：2020-029）。

3、2020年8月13日，公司收到控股子公司逻得智能装备的通知，其因业务发展需要，将法定代表人变更为何令，并取得了广州市黄埔区市场监督管理局换发的《营业执照》。

具体内容参见公司于2020年8月17日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于控股子公司变更法定代表人的公告》（公告编号：2020-036）。

4、2020年8月21日，公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于全资子公司利润分配的议案》。董事会同意公司全资子公司天津宝隆包装技术开发有限公司以截止2019年12月31日累计未分配利润27,730,714.83元为基数，以现金形式向公司分配利润1,500万元，留存部分供天津宝隆后续发展需要。本次全资子公司利润分配对公司合并财务报表利润总额不产生影响，对公司及天津宝隆整体经营业绩不会产生影响。

具体内容参见公司于2020年8月25日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《第六届董事会第十一次会议决议公告》。（公告编号：2020-037）。

5、2020年11月6日，公司收到全资子公司东莞达意隆的通知，其注册地址变更为广东省东莞市东城街道莞龙路东城段159号，并取得了东莞市市场监督管理局换发的《营业执照》。

具体内容参见公司于2020年11月7日刊登在《证券时报》和巨潮网上的《关于控股子公司变更法定代表人的公告》（公告编号：2020-036）。

6、2020年租赁情况：

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40.72万元。

(2) 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586.09万元。

(3) 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247.76万元。

(4) 公司全资子公司珠海宝隆，从事PET塑料瓶胚代加工业务，在报告期内支付房屋租金费用64.06万元。

(5) 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39.15万元。

(6) 公司控股子公司印度达意隆，从事设备制造、销售及设备技术服务业务，在报告期内支付房屋租金费用3.29万元。

(7) 公司二级子公司欧洲达意隆，从事包装材料和机械销售业务，在报告期内支付房屋租金费用38.43万元。

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	40,719,468	20.86%	0	0	0	0	0	40,719,468	20.86%
3、其他内资持股	40,719,468	20.86%	0	0	0	0	0	40,719,468	20.86%
境内自然人持股	40,719,468	20.86%	0	0	0	0	0	40,719,468	20.86%
二、无限售条件股份	154,524,582	79.14%	0	0	0	0	0	154,524,582	79.14%
1、人民币普通股	154,524,582	79.14%	0	0	0	0	0	154,524,582	79.14%
三、股份总数	195,244,050	100.00%	0	0	0	0	0	195,244,050	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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	13,755	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,443	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	26.21%	51,175,449	0	38,381,587	12,793,862		0
深圳乐丰投资管理有限公司	境内非国有法人	11.37%	22,200,000	0	0	22,200,000		0
北京凤凰财鑫股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.97%	5,800,000	0	0	5,800,000		0
广州科技创业投资有限公司	国有法人	2.51%	4,910,100	-3,900,000	0	4,910,100		0
#杭州岳殿润投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.97%	3,846,914	-375,500	0	3,846,914		0
胡玉兰	境内自然人	1.71%	3,339,300	3,339,200	0	3,339,300		0
陈钢	境内自然人	1.59%	3,110,675	0	2,333,006	777,669		0

杭州桦茗投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	1.54%	3,013,381	-428,200	0	3,013,381		0
#王秀荣	境内自然人	0.68%	1,319,900	0	0	1,319,900		0
李茂洪	境内自然人	0.54%	1,063,100	1,063,100	0	1,063,100		0
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) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名普通股股东中, 已知深圳乐丰投资管理有限公司和北京凤凰财鑫股权投资中心 (有限合伙) 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					
张颂明	12,793,862	人民币普通股	12,793,862					
北京凤凰财鑫股权投资中心 (有限合伙)	5,800,000	人民币普通股	5,800,000					
广州科技创业投资有限公司	4,910,100	人民币普通股	4,910,100					
#杭州岳殿润投资管理合伙企业 (有限合伙)	3,846,914	人民币普通股	3,846,914					
胡玉兰	3,339,300	人民币普通股	3,339,300					
杭州桦茗投资合伙企业 (有限合伙)	3,013,381	人民币普通股	3,013,381					
#王秀荣	1,319,900	人民币普通股	1,319,900					
李茂洪	1,063,100	人民币普通股	1,063,100					
徐修华	923,800	人民币普通股	923,800					
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, 已知深圳乐丰投资管理有限公司和北京凤凰财鑫股权投资中心 (有限合伙) 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 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系, 也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融 资融券业务情况说明 (如 有) (参见注 4)	1. 股东杭州岳殿润投资管理合伙企业 (有限合伙) 通过普通证券账户持有 2,624,500 股外, 还通过信用交易担保证券账户持有 1,222,414 股, 实际合计持有 3,846,914 股; 2. 股东王秀荣通过信用交易担保证券账户持有 1,319,900 股, 实际合计持有 1,319,900 股。							

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

是 否

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

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张颂明	中国	否
主要职业及职务	张颂明先生的任职情况详见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

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	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张颂明	本人	中国	否
张赞明	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	张颂明先生的任职情况详见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”； 张赞明先生任东莞达意隆总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳乐丰投资管理 有限公司	杜力	2016 年 03 月 10 日	150,000 万元人民币	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）。

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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)
张颂明	董事长	现任	男	55	2018年05月22日	2022年12月17日	51,175,449	0	0	0	51,175,449
陈钢	副董事长	现任	男	55	2006年11月28日	2022年12月17日	3,110,675	0	0	0	3,110,675
肖林	董事	现任	女	39	2015年08月26日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
	总经理				2015年07月29日						
程文杰	董事	现任	男	48	2018年12月13日	2022年12月17日	500	0	0	0	500
	副总经理				2015年04月17日						
楚玉峰	独立董事	现任	男	57	2018年05月22日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
梁彤	独立董事	现任	男	52	2018年12月13日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
余应敏	独立董事	现任	男	55	2018年12月13日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
张航天	监事会主席	现任	男	37	2013年08月19日	2021年12月12日	6,500	0	0	0	6,500
黄伟	监事	现任	男	41	2015年12月22日	2021年12月12日	0	0	0	0	0
何令	监事	现任	男	43	2018年12月13日	2021年12月12日	0	0	0	0	0
张崇明	副总经理	现任	男	47	2016年12月30日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
曾德祝	财务总监	现任	男	47	2012年12月13日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
李春燕	副总经理	现任	女	40	2016年08月09日	2022年12月17日	0	0	0	0	0
	董事会秘书										
合计	--	--	--	--	--	--	54,293,124	0	0	0	54,293,124

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

张颂明先生：男，1966年出生，大专学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。

曾被选为广东省第十届、第十一届、第十二届人大代表。1998年组建广州达意隆包装机械股

份有限公司，2008年至2015年7月曾任公司董事长、总经理，2018年5月至今任公司董事长。现任公司全资子公司新疆宝隆包装技术开发有限公司、东莞宝隆包装技术开发有限公司、天津宝隆包装技术开发有限公司、广州达意隆包装机械实业有限公司执行董事。现任达意隆包装机械印度私人有限公司董事。现任广州有水到家科技有限公司执行董事。现任珠海优水到家网络有限公司、广州优水智选商贸有限公司、杭州津禾生物科技有限公司监事。

陈钢先生：男，1966年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。陈钢先生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年当选第一届广州黄埔区政协常务委员。现任广州开发区、萝岗区各界知识分子联谊会会长；广州黄埔区、开发区工商联副主席；广州荷力胜蜂窝材料股份有限公司董事；2001年加入本公司，现任公司副董事长。

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，历任公司证券事务代表、董事会秘书、副总经理、董事长，现任公司总经理、董事；现任达意隆包装机械印度私人有限公司董事。

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，历任本公司灌装事业部工程师，技术部经理、副总监、总监，机加事业部总监，供应管理部总监；现任公司项目管理中心总监、副总经理、董事。

楚玉峰先生：男，1964年出生，本科学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。郑州轻工业学院食品包装工程专业学士学位、中共中央党校经济管理专业学士学位。2010年6月至2014年10月，中国食品和包装机械工业协会担任秘书长、中国食品科学技术学会食品机械分会担任秘书长。2010年6月至今，在中外食品与包装机械杂志社担任编委会主任、中机富泰科国际展览服务（北京）有限公司担任总经理、中国食品和包装机械行业专家委员会担任秘书长。2014年10月至今，在中国食品和包装机械工业协会担任理事长。2015年10月至今，在中国食品科学技术学会食品机械分会担任理事长、机械工业食品机械标准化委员会担任副主任。2017年8月至今，在中国食品和包装机械工业协会团体标准技术化委员会担任主任。2016年8月2日至2020年11月20日，任职赛摩电气股份有限公司董事。2018年5月至今，任公司独立董事。

梁彤先生：男，1969年出生，硕士研究生学历，律师。中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。曾任航天部七一零五厂工程师、江苏赛福天钢索股份有限公司独立董事、广东外语外贸大学法学院讲师；现任广东正大方略律师事务所专职律师；2018年12月至今，任公司

独立董事。

余应敏先生：男，1966年出生，管理学博士，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。财政部财政科学研究所经济学博士后，中国注册会计师协会会员。曾任广州达意隆包装机械股份有限公司、四川双马水泥股份有限公司、中外运空运发展股份有限公司、智度科技股份有限公司独立董事；现任中央财经大学会计学院教授；现任国投电力控股股份有限公司、华宝香精股份有限公司独立董事；2018年12月至今，任公司独立董事。

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7月毕业于华南农业大学后加入本公司。历任公司日化项目组项目主管、吹瓶事业部物控主管、国际工程服务部大客户项目经理、饮料灌装事业部制造部经理、灌装事业部副总监、总监。现任本公司吹灌事业部总监、监事会主席。

黄伟先生：男，1980年出生，机械设计制造及其自动化专业，本科学历，工程硕士学位，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2004年10月至2006年6月任职于广州珐玛珈包装设备有限公司，2006年8月1日加入本公司，历任本公司灌装事业部售后服务主管、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，现任公司国际销售部销售总监、CM项目管理部总监、监事；现任全资子公司天津宝隆包装技术有限公司总经理、二级全资子公司媵颂日化用品（广州）有限公司执行董事兼总经理。

何令先生：男，1978年出生，大专学历，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。2001年至今任职于广州达意隆包装机械股份有限公司；历任公司研究所机械工程师，输送事业部技术部经理、技术副总监、总监，及包装事业部总监；现任公司智能包装事业部总监、监事；任职广州遛得智能科技有限公司监事、控股子公司广州遛得智能装备有限公司执行董事兼总经理。

3、高级管理人员

肖林女士：同其董事任职情况。

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年至今任职于广州达意隆包装机械股份有限公司，现任公司副总经理、营销总部总监。2016年12月至今任广州达意隆实业有限责任公司执行董事兼总经理；2017年5月至今任广州达意隆包装机械实业有限公司总经理。

程文杰先生：同其董事任职情况。

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年至今任职于广州达意隆包装机械股份有限公司，历任公司财务部经理、监事会监事、董事会秘书、副总经理；现任公司财务总监；现任达意隆包装机械印度私人有限公司董事。

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年至今任职于广州达意隆包装机械股份有限公司，历任公司法务部副总监、证券事务代表，现任公司董事会秘书、证券事务代表。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
张颂明	新疆宝隆包装技术开发有限公司	执行董事	2011年09月28日		否
	东莞宝隆包装技术开发有限公司	执行董事	2013年04月03日		否
	天津宝隆包装技术开发有限公司	执行董事	2013年05月06日		否
	广州达意隆包装机械实业有限公司	执行董事	2017年03月29日		否
	达意隆包装机械印度私人有限公司	董事	2019年02月19日		否
	广州优水到家工程网络科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年10月25日	2020年12月8日	否
	广州市新创安置业有限公司	执行董事兼总经理	2018年11月12日	2020年7月31日	否
	珠海优水到家网络有限公司	监事	2018年01月26日		否
	广州优水智选商贸有限公司	监事	2018年05月25日		否
	杭州津禾生物科技有限公司	监事	2018年08月27日		否
	广州有水到家科技有限公司	执行董事	2020年06月01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		否
肖林	达意隆包装机械印度私人有限公司	董事	2019年02月19日		否
	广州易贷金融信息服务股份有限公司	董事	2015年08月18日	2020年4月17日	否
楚玉峰	中外食品与包装机械杂志社	编委会主任	2010年06月01日		否
	中机富泰科国际展览服务（北京）有限公司	总经理	2010年06月01日		否
	中国食品和包装机械行业专家委员会	秘书长	2010年06月01日		否
	中国食品和包装机械工业协会	理事长	2014年10月01日		是
	中国食品科学技术学会食品机械分会	理事长	2015年10月01日		否
	机械工业食品机械标准化委员会	副主任	2015年10月01日		否

	中国食品和包装机械工业协会团体标准技术化	主任	2017年08月01日		否
	赛摩电气股份有限公司	董事	2016年08月19日	2020年11月20日	是
梁彤	广东正大方略律师事务所	专职律师	2018年11月01日		是
余应敏	智度科技股份有限公司	独立董事	2015年01月28日	2021年01月28日	是
	华宝香精股份有限公司	独立董事	2016年11月25日		是
	国投电力控股股份有限公司	独立董事	2019年09月06日		是
	中央财经大学会计学院	教授	2005年07月01日		是
黄伟	天津宝隆包装技术有限公司	总经理	2014年05月06日		否
	媿颂日化用品（广州）有限公司	执行董事兼总经理	2019年10月22日		否
何令	广州遵得智能科技有限公司	监事	2019年12月16日		否
	广州遵得智能装备有限公司	执行董事兼总经理	2020年01月09日		否
张崇明	广州达意隆实业有限责任公司	执行董事兼总经理	2016年12月19日		否
	广州达意隆包装机械实业有限公司	总经理	2017年05月09日		否
曾德祝	达意隆包装机械印度私人有限公司	董事	2019年02月19日		否

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；公司监事报酬报股东大会批准，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
张颂明	董事长	男	55	现任	80.52	否
陈钢	副董事长	男	55	现任	80.52	否
肖林	董事、总经理	女	39	现任	78.47	否
程文杰	董事、副总经理	男	48	现任	66.73	否
楚玉峰	独立董事	男	57	现任	8	否

梁彤	独立董事	男	52	现任	8	否
余应敏	独立董事	男	55	现任	8	否
张航天	监事会主席	男	37	现任	46.62	否
黄伟	监事	男	41	现任	52.79	否
何令	监事	男	43	现任	56.97	否
张崇明	副总经理	男	47	现任	86.06	否
曾德祝	财务总监	男	47	现任	55.46	否
李春燕	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	37.07	否
合计	--	--	--	--	665.21	--

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

母公司在职员工的数量（人）	975
主要子公司在职员工的数量（人）	319
在职员工的数量合计（人）	1,294
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,294
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	20
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	605
销售人员	67
技术人员	322
财务人员	32
行政人员	268
合计	1,294
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	18
大学本科	242
大专	292
高中及以下	742
合计	1294

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

员工培训的主要内容包括入职培训、安全生产培训、专业技能培训等。公司行政人事中心每年制定年度培训计划并组织实施。公司不定期安排管理、技术、销售、生产等部门骨干参加相关专业、管理培训。同时，公司鼓励员工自己报名参加与本职工作相关的专业资格学习及培训，在取得专业资格证书并经行政人事中心审核后给予一定比例的补助。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	474,843.62
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,670,740.28

第十节 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，公司于2020年4月24日、2020年5月19日分别召开了第六届董事会第八次会议、2019年年度股东大会，根据新《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规，并结合本公司实际情况对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事、监事、高级管理人员薪酬考核管理办法》及公司内控制度进行修订、审议。

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》、《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及其关联方

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关联方提供担保的情形。

4、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和程序选聘董事。报告期内，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、战略四个专

门委员会。公司全体董事严格按照《公司法》、《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：公司主要从事液体自动化包装机械的研发、生产和销售，拥有独立的研发系统、采购系统、生产系统和销售系统，具备完整的业务链。公司业务独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业，与控股股东、实际控制人控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

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、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，程序合法有效。公司总经理、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、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他行政职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业兼职。

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机器设备、厂房、专利、非专利技术等的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，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、实际控制人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控股股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其关联方干预公司机构设置的情况。上述控股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，不存在其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，未与控股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，与控股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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	42.28%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	参见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于 2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-026）
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.85%	2020 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 18 日	参见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-052）

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及股东大会的情况

独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
楚玉峰	8	1	7	0	0	否	1
梁彤	8	2	6	0	0	否	1
余应敏	8	0	8	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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，对公司计提资产减值准备、对外担保、关联方资金占用、利润分配、内部控制自我评价报告、聘任审计机构、会计政策变更、资产核销、关联交易、提名董事、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

2020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）董事会战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会议事规则》等有关规定，结合公司业务发展的需求、经营现状的实际情况，对公司发生的关联交易、公司向银行申请授信暨接受关联方担保等事项进行研究，提出意见并提交董事会审议，切实履行了战略委员会的责任和义务。

（2）董事会提名委员会

报告期内，董事会提名委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会提名委员会

议事规则》等有关规定，勤勉履行工作职责，通过多方位、多渠道对相关董事、高级管理人员的任职资格和能力进行了审慎考察，认为公司现有董事会人员结构合理，高管团队能够胜任各自的工作。

（3）董事会审计委员会

报告期内，董事会审计委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会议事规则》等有关规定，切实履行相关监督和核查职责，勤勉尽责地开展工作。董事会审计委员会就定期报告、内部控制评价报告、内部审计部工作报告和计划、改聘外部审计机构、计提资产减值准备、资产核销、提名内部审计部门负责人等事项进行了审议。在2019年年报审计工作中，董事会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，鉴于广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）已经连续多年为公司提供审计服务，为保证审计工作的独立性，同时根据公司业务发展的需要，经综合考虑，2020年度改聘任华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司的审计机构。

（4）董事会薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬委员会议事规则》等有关规定积极开展相关工作，对董事、监事和高级管理人员薪酬报告进行了审议。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：2020年所披露的董事、监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。

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	2021 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网的《2020 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	<p>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。</p> <p>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>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	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。	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。
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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证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 2020 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。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 16 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 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

第十二节 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	2021 年 04 月 15 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2021]21001190012 号
注册会计师姓名	周济平、吴为生

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：

一、审计意见

我们审计了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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的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 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于达意隆，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计(十二)”所述的会计政策及“五、

合并财务报表项目注释（二）”，截至2020年12月31日，应收账款账面余额为398,069,791.41元，坏账准备为148,213,252.53元。达意隆对应收账款的坏账准备采用预期信用损失模型进行计量。鉴于应收账款账面价值重大，应收账款减值测试涉及管理层的重大判断，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序如下：

（1）评估与测试了与应收账款坏账准备相关的内部控制设计的合理性以及执行的有效性；

（2）通过获取达意隆应收账款坏账准备计提政策及访谈管理层等方式，评估应收账款坏账准备的核算是否符合企业会计准则的规定；

（3）采取抽样方法，对应收账款余额实施函证程序；

（4）测试应收账款账龄明细表的准确性，并复核管理层对应收账款的分组情况，检查不同组别应收账款预期信用损失率的确认依据和计算过程；

（5）结合对主要客户的访谈、函证及管理层对应收账款回收的判断，评估应收账款坏账准备计提的合理性；

（6）针对单项计提坏账的应收账款，通过获取法院相关判决结果、法律文件、公开渠道查询客户经营情况、访谈律师及达意隆管理层等方式，复核单项计提坏账的原因及合理性。

（二）政府补助的确认和计量

1、事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计（三十四）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（二十七）、（三十九）、（四十四）”，达意隆于2020年度收到政府补助24,126,063.57元，计入当期损益的金额为30,136,213.94元。鉴于本年度达意隆确认的政府补助金额较大，其核算的完整性及准确性对达意隆财务报表具有重要影响，我们将政府补助的确认和计量识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对政府补助的确认和计量执行的主要审计程序如下：

（1）评估与测试了与政府补助相关的内部控制设计的合理性以及执行的有效性；

（2）通过获取与政府补助核算相关会计政策及访谈管理层等方式，评估政府补助核算是否符合企业会计准则的规定；

(3) 通过检查政府补助相关批准文件、申报文件等资料，判断政府补助的用途，复核达意隆对政府补助性质的判断是否准确；

(4) 检查政府补助的收款凭证、银行流水记录、使用情况及分摊明细表等资料，复核政府补助入账时间及金额是否准确。

四、其他信息

达意隆管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括达意隆2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估达意隆的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算达意隆、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督达意隆的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能

涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对达意隆持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致达意隆不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就达意隆中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

华兴会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国福州市

中国注册会计师：周济平

（项目合伙人）

中国注册会计师：吴为生

二〇二一年四月十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	181,914,879.40	194,602,033.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	249,856,538.88	302,581,371.87
应收款项融资	800,000.00	3,120,370.50
预付款项	19,524,586.12	23,734,082.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,138,146.82	8,155,443.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	542,407,273.63	451,397,971.44
合同资产	50,607,373.22	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,635,243.20	7,272,843.73
流动资产合计	1,062,884,041.27	990,864,117.29
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		3,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	345,788,842.72	348,934,979.07
在建工程	1,049,883.01	4,563,879.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,164,755.61	24,339,780.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,112,864.27	24,289,335.75
递延所得税资产	41,054,502.25	40,383,813.11
其他非流动资产	3,636,029.36	3,737,965.93
非流动资产合计	447,806,877.22	449,249,753.01
资产总计	1,510,690,918.49	1,440,113,870.30
流动负债：		
短期借款	182,482,077.09	186,063,002.94
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	33,733,000.00
应付账款	250,378,060.42	273,989,575.81
预收款项		213,359,404.20
合同负债	248,040,683.52	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,595,821.29	14,688,816.68

应交税费	786,632.97	1,212,184.46
其他应付款	29,170,753.77	21,722,895.35
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,547,478.43	517,808.77
其他流动负债	16,650,149.02	
流动负债合计	800,651,656.51	745,286,688.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	52,890,000.00	54,980,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	330,320.00	804,526.47
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,255,124.73	33,185,385.50
递延所得税负债	73,464.09	250,696.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,548,908.82	89,220,608.64
负债合计	881,200,565.33	834,507,296.85
所有者权益：		
股本	195,244,050.00	195,244,050.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益	-587,657.63	1,007,090.99
专项储备		

盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41
一般风险准备		
未分配利润	171,521,663.46	152,107,663.25
归属于母公司所有者权益合计	623,155,213.60	605,335,962.01
少数股东权益	6,335,139.56	270,611.44
所有者权益合计	629,490,353.16	605,606,573.45
负债和所有者权益总计	1,510,690,918.49	1,440,113,870.30

法定代表人：张颂明

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：林虹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	148,100,200.49	136,005,003.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	249,697,038.82	307,938,601.54
应收款项融资	800,000.00	2,990,370.50
预付款项	11,648,865.29	16,520,022.53
其他应收款	28,188,633.69	38,791,761.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	517,751,073.35	425,810,908.28
合同资产	52,749,946.48	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,452,208.93	3,587,710.18
流动资产合计	1,014,387,967.05	931,644,378.07
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	200,667,440.00	200,917,440.00

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	289,921,165.41	292,715,772.02
在建工程	130,000.00	1,515,100.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,947,612.16	24,238,166.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	86,670.04	153,386.42
递延所得税资产	29,789,853.17	27,851,204.33
其他非流动资产	2,872,550.10	3,201,878.93
非流动资产合计	545,415,290.88	550,592,948.10
资产总计	1,559,803,257.93	1,482,237,326.17
流动负债：		
短期借款	182,482,077.09	186,063,002.94
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	34,083,000.00
应付账款	246,067,342.62	266,879,547.38
预收款项	0.00	224,628,438.02
合同负债	264,312,516.93	
应付职工薪酬	16,025,195.91	10,448,389.31
应交税费	282,086.55	1,106,396.89
其他应付款	42,356,483.05	37,970,494.66
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,125,317.79	87,606.16
其他流动负债	19,241,577.84	
流动负债合计	822,892,597.78	761,266,875.36
非流动负债：		

长期借款	52,890,000.00	54,980,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,255,124.73	33,185,385.50
递延所得税负债	73,464.09	250,696.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,218,588.82	88,416,082.17
负债合计	903,111,186.60	849,682,957.53
所有者权益：		
股本	195,244,050.00	195,244,050.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41
未分配利润	204,470,863.56	180,333,160.87
所有者权益合计	656,692,071.33	632,554,368.64
负债和所有者权益总计	1,559,803,257.93	1,482,237,326.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	929,609,998.00	712,141,409.55
其中：营业收入	929,609,998.00	712,141,409.55
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	915,310,536.49	743,420,672.29
其中：营业成本	695,139,611.98	510,182,556.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,900,357.64	8,105,164.13
销售费用	72,684,814.64	107,286,778.34
管理费用	86,752,661.26	82,835,433.84
研发费用	30,334,226.57	26,212,662.38
财务费用	24,498,864.40	8,798,076.96
其中：利息费用	11,356,840.05	11,836,352.04
利息收入	956,596.37	1,071,074.05
加：其他收益	29,361,667.51	20,289,682.74
投资收益（损失以“-”号填 列）		-214,635.88
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益		-214,635.88
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-22,619,752.52	-28,477,715.64
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-3,108,229.56	-452,984.18
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-4,068.52	-124,219.71

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	17,929,078.42	-40,259,135.41
加：营业外收入	1,257,751.44	1,244,968.26
减：营业外支出	1,191,392.96	1,146,899.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,995,436.90	-40,161,066.21
减：所得税费用	978,500.69	-3,429,056.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,016,936.21	-36,732,009.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	17,016,936.21	-36,732,009.94
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	17,815,777.47	-36,038,725.76
2.少数股东损益	-798,841.26	-693,284.18
六、其他综合收益的税后净额	-1,594,748.62	-38,688.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,594,748.62	-38,688.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,594,748.62	-38,688.96
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准		

备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,594,748.62	-38,688.96
7.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	15,422,187.59	-36,770,698.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,221,028.85	-36,077,414.72
归属于少数股东的综合收益总额	-798,841.26	-693,284.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0912	-0.1846
（二）稀释每股收益	0.0912	-0.1846

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

法定代表人：张颂明

主管会计工作负责人：曾德祝

会计机构负责人：林虹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	699,442,656.50	453,734,346.17
减：营业成本	516,135,042.11	321,142,982.60
税金及附加	4,841,868.37	6,368,976.92
销售费用	69,660,989.40	86,237,798.35
管理费用	55,820,829.50	53,477,946.71
研发费用	30,103,726.57	26,212,662.38
财务费用	24,825,688.10	8,141,136.94
其中：利息费用	11,020,687.57	11,174,315.62
利息收入	824,003.03	924,664.96
加：其他收益	29,360,191.56	20,187,338.01
投资收益（损失以“-”号填列）	15,000,000.00	23,746,062.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-214,635.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填		

列)		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,006,046.30	-27,213,875.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,108,229.56	-320,176.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-58,487.27	-124,219.71
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	20,241,940.88	-31,572,029.29
加：营业外收入	878,387.54	1,186,160.42
减：营业外支出	970,490.20	814,576.08
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	20,149,838.22	-31,200,444.95
减：所得税费用	-2,389,641.73	-10,410,235.07
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	22,539,479.95	-20,790,209.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	22,539,479.95	-20,790,209.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	22,539,479.95	-20,790,209.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1154	-0.1065
（二）稀释每股收益	0.1154	-0.1065

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,020,471,171.82	933,360,663.00
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	25,229,532.99	13,280,624.97
收到其他与经营活动有关的现金	25,869,891.94	19,796,500.84
经营活动现金流入小计	1,071,570,596.75	966,437,788.81
购买商品、接受劳务支付的现金	792,812,739.15	743,805,067.97

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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	169,438,316.48	177,615,940.11
支付的各项税费	16,142,573.40	18,152,053.66
支付其他与经营活动有关的现金	65,041,752.80	70,251,408.45
经营活动现金流出小计	1,043,435,381.83	1,009,824,470.19
经营活动产生的现金流量净额	28,135,214.92	-43,386,681.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,000,000.00	
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	99,885.00	112,080.00
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	3,099,885.00	112,080.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,267,681.26	21,922,605.27
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	33,267,681.26	21,922,605.27
投资活动产生的现金流量净额	-30,167,796.26	-21,810,525.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,637,487.50	949,158.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,637,487.50	949,158.36
取得借款收到的现金	215,751,100.00	307,614,400.00

收到其他与筹资活动有关的现金		40,740,700.71
筹资活动现金流入小计	222,388,587.50	349,304,259.07
偿还债务支付的现金	219,361,100.00	268,814,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,122,728.58	12,490,720.94
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	9,041,426.71	476,300.11
筹资活动现金流出小计	239,525,255.29	281,781,421.05
筹资活动产生的现金流量净额	-17,136,667.79	67,522,838.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,094,674.53	271,044.08
五、现金及现金等价物净增加额	-21,263,923.66	2,596,675.45
加：期初现金及现金等价物余额	182,386,480.48	179,789,805.03
六、期末现金及现金等价物余额	161,122,556.82	182,386,480.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	784,039,694.96	660,195,738.02
收到的税费返还	23,231,985.43	10,232,705.18
收到其他与经营活动有关的现金	53,585,927.67	47,478,695.33
经营活动现金流入小计	860,857,608.06	717,907,138.53
购买商品、接受劳务支付的现金	647,261,976.35	572,828,246.90
支付给职工以及为职工支付的现金	119,957,962.14	122,119,716.35
支付的各项税费	5,932,903.61	6,862,098.14
支付其他与经营活动有关的现金	65,145,458.88	73,972,652.44
经营活动现金流出小计	838,298,300.98	775,782,713.83
经营活动产生的现金流量净额	22,559,307.08	-57,875,575.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,000,000.00	71,128.33
取得投资收益收到的现金	15,000,000.00	24,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他	9,885.00	163,441.17

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	18,009,885.00	24,234,569.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,297,903.16	14,678,403.70
投资支付的现金	2,750,000.00	30,000,000.00
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	12,047,903.16	44,678,403.70
投资活动产生的现金流量净额	5,961,981.84	-20,443,834.20
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	202,250,000.00	293,775,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		40,740,700.71
筹资活动现金流入小计	202,250,000.00	334,515,700.71
偿还债务支付的现金	205,860,000.00	254,975,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,840,346.32	11,898,474.82
支付其他与筹资活动有关的现金	8,576,769.61	
筹资活动现金流出小计	225,277,115.93	266,873,474.82
筹资活动产生的现金流量净额	-23,027,115.93	67,642,225.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,975,745.78	159,430.50
五、现金及现金等价物净增加额	3,518,427.21	-10,517,753.11
加：期初现金及现金等价物余额	123,789,450.70	134,307,203.81
六、期末现金及现金等价物余额	127,307,877.91	123,789,450.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36			1,007,090.99		33,740,065.41		152,107,663.25	605,335,962.01	270,611.44	605,606,573.45
加：会计政策变更												1,598,222.74	1,598,222.74		1,598,222.74
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36			1,007,090.99		33,740,065.41		153,705,885.99	606,934,184.75	270,611.44	607,204,796.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-1,594,748.62				17,815,777.47	16,221,028.85	6,064,528.12	22,285,556.97
(一)综合收益总额								-1,594,748.62				17,815,777.47	16,221,028.85	-798,841.26	15,422,187.59
(二)所有者投入和减少资本														6,863,369.38	6,863,369.38
1.所有者投入的普通股														6,863,369.38	6,863,369.38
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.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															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36		-587,657.63		33,740,065.41		171,521,663.46		623,155,213.60	6,335,139.56	629,490,353.16

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36		1,069,204.81		33,729,681.34		190,216,947.70		643,496,976.21		643,496,976.21	

加：会计政策变更						-23,424.86		10,384.07		-899,094.39		-912,135.18		-912,135.18
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	195,244,050.00			223,237,092.36		1,045,779.95		33,740,065.41		189,317,853.31		642,584,841.03		642,584,841.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-38,688.96				-37,210,190.06		-37,248,879.02	270,611.44	-36,978,267.58
（一）综合收益总额						-38,688.96				-36,038,725.76		-36,077,414.72	-693,284.18	-36,770,698.90
（二）所有者投入和减少资本													963,895.62	963,895.62
1. 所有者投入的普通股													963,895.62	963,895.62
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										-1,171,464.30		-1,171,464.30		-1,171,464.30
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,171,464.30		-1,171,464.30		-1,171,464.30

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,740,065.41		181,931,383.61	634,152,591.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											22,539,479.95	22,539,479.95
（一）综合收益总额											22,539,479.95	22,539,479.95
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,740,065.41		204,470,863.56	656,692,071.33

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,729,681.34	202,201,378.47		654,412,202.17
加：会计政策变更									10,384.07	93,456.58		103,840.65
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,740,065.41	202,294,835.05		654,516,042.82
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-21,961,674.18		-21,961,674.18
(一)综合收益总额										-20,790,209.88		-20,790,209.88
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-1,171,464.30			-1,171,464.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,171,464.30			-1,171,464.30
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	195,244,050.00				223,237,092.36				33,740,065.41	180,333,160.87		632,554,368.64

三、公司基本情况

1、公司概况

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、公司注册地址和总部地址：广州市黄埔区云埔一路23号。

3、公司业务性质：公司属于食品与包装机械行业中的包装机械子行业。

4、公司主要经营活动及主要产品：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。

5、合并财务报表范围

公司合并范围内的9家子公司及3家孙公司,子公司包括东莞达意隆水处理技术有限公司(以下简称“东莞达意隆”)、新疆宝隆包装技术开发有限公司(以下简称“新疆宝隆”)、东莞宝隆包装技术开发有限公司(以下简称“东莞宝隆”)、达意隆北美有限公司(以下简称“北美达意隆”)、天津宝隆包装技术开发有限公司(以下简称“天津宝隆”)、珠海宝隆瓶胚有限公司(以下简称“珠海宝隆”)、广州达意隆实业有限责任公司(以下简称“达意隆实业”)、广州达意隆包装机械实业有限公司(以下简称“达意隆机械实业”)及广州逻得智能装备有限公司(以下简称“逻得智能装备”);孙公司为达意隆欧洲有限公司(以下简称“欧洲达意隆”)、媿颂日化用品(广州)有限公司(以下简称“媿颂日化”)、达意隆包装机械印度私人有限公司(以下简称“印度达意隆”)。公司本期的合并财务报表范围发生变化,本期新增子公司逻得智能装备。详见本附注、在其他主体中的权益(一)在子公司中的权益。

6、财务报告的批准报出

本公司财务报告业经公司董事会于2021年4月15日决议批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)进行确认和计量,在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定,编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司主要从事食品与包装机械的生产销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、（三十九）收入各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

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

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

小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

3.企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司

期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余

股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B.分步处置股权至丧失控制权

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营

和合营企业。

1.共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2.合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法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或者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) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量

且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债	

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。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务

资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日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:终止确认部分在终止确认日的账面价值;终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债),与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

5.金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

(1)公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。

(2)公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

6.金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,

处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

（2）已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A.发行方或债务人发生重大财务困难；
- B.债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C.债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D.债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E.发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F.以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整

个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收并表关联方款项；应收押金保证金备用金款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7.财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8.衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确

认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10.权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同

组别:

项目	确定组合的依据
组合1: 应收并表关联方的应收款项	按照客户类别作为信用风险特征
组合2: 单项计提的应收账款	信用风险显著增加的应收款项
组合3: 应收境内客户款项	按照客户类别作为信用风险特征
组合4: 应收境外客户款项	按照客户类别作为信用风险特征

对于划分组合的应收账款, 公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

13、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第(十)项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息, 确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据, 将其他应收款分为不同组别:

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	应收并表关联方的应收款项
其他应收款组合4	押金及保证金
其他应收款组合5	应收备用金
其他应收款组合6	应收往来款
其他应收款组合7	应收其他

15、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售, 或者仍然处在生产过程, 或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等, 包括各类原材料、在产品、产成品(库存商品)等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，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。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期

信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1.划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

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

(2) 可收回金额。

19、债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口

的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十）项金融工具的规定。

20、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十）项金融工具的规定。

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排

相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2.初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

B.非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始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。

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3.后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公

司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十二）项固定资产及折旧和第（二十五）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-35 年	5%	2.71%-9.5%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：（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 75%以上；（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；（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。在租赁开始日，公司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，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发

生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

(2) 借款费用已发生；

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

2.借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3.借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 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，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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五“重要会计政策及会计估计”、28“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

28、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

30、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A.服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B.设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C.重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司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

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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，并且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负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

33、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

34、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起适用：

1.收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独

售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

（5）客户已接受该商品。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

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。

2020年1月1日前适用：

1. 销售商品

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

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。

在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（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，并按相同的金额结转劳务成本；

（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转入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

（1）相关的经济利益很可能流入企业；

（2）收入的金额能够可靠地计量。

4. 收入确认的具体方法

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

35、政府补助

1.政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2.政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3.政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4.政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A.用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B.用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公

司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。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）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，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同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；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）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，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。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，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，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。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（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

38、其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

39、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
2017年7月，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号--收入》(财会〔2017〕22号)，并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	详见其他说明

其他说明：

2017年7月5日，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。新收入准则具体政策详见附注五“重要会计政策及会计估计”、34“收入”。

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。此项会计政策变更已经公司董事会审议通过，采用变更后会计政策编制的2020年度合并利润表及母公司利润表各项目、2020年度合并资产负债表及母公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，除部分财务报表科目重分类外，没有重大影响，相应财务报表项目变动详见附注五“重要会计政策及会计估计”、39“重要会计政策和会计估计变更”、（3）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执

行当年年初财务报表相关项目情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	194,602,033.45	194,602,033.45	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	302,581,371.87	273,207,086.03	-29,374,285.84
应收款项融资	3,120,370.50	3,120,370.50	
预付款项	23,734,082.89	23,734,082.89	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,155,443.41	8,155,443.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	451,397,971.44	453,278,233.49	1,880,262.05
合同资产		29,374,285.84	29,374,285.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,272,843.73	7,272,843.73	

流动资产合计	990,864,117.29	992,744,379.34	1,880,262.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	348,934,979.07	348,934,979.07	
在建工程	4,563,879.15	4,563,879.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,339,780.00	24,339,780.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	24,289,335.75	24,289,335.75	
递延所得税资产	40,383,813.11	40,101,773.80	-282,039.31
其他非流动资产	3,737,965.93	3,737,965.93	
非流动资产合计	449,249,753.01	448,967,713.70	-282,039.31
资产总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74
流动负债：			
短期借款	186,063,002.94	186,063,002.94	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	33,733,000.00	33,733,000.00	
应付账款	273,989,575.81	273,989,575.81	
预收款项	213,359,404.20		-213,359,404.20
合同负债		197,352,811.23	197,352,811.23
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,688,816.68	14,688,816.68	
应交税费	1,212,184.46	1,212,184.46	
其他应付款	21,722,895.35	21,722,895.35	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	517,808.77	517,808.77	
其他流动负债		16,006,592.97	16,006,592.97
流动负债合计	745,286,688.21	745,286,688.21	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	54,980,000.00	54,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	804,526.47	804,526.47	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,185,385.50	33,185,385.50	
递延所得税负债	250,696.67	250,696.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	89,220,608.64	89,220,608.64	
负债合计	834,507,296.85	834,507,296.85	
所有者权益：			
股本	195,244,050.00	195,244,050.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36	
减：库存股			
其他综合收益	1,007,090.99	1,007,090.99	
专项储备			
盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41	
一般风险准备			
未分配利润	152,107,663.25	153,705,885.99	1,598,222.74
归属于母公司所有者权益合计	605,335,962.01	606,934,184.75	1,598,222.74
少数股东权益	270,611.44	270,611.44	
所有者权益合计	605,606,573.45	607,204,796.19	1,598,222.74
负债和所有者权益总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74

调整情况说明

在首次执行日，执行新收入准则的影响如下：

项目	按照原收入准则	按照新收入准则	影响金额（2020年1月1日）
应收账款	302,581,371.87	273,207,086.03	-29,374,285.84
存货	451,397,971.44	453,278,233.49	1,880,262.05
合同资产		29,374,285.84	29,374,285.84
递延所得税资产	40,383,813.11	40,101,773.80	-282,039.31
资产总计	1,440,113,870.30	1,441,712,093.04	1,598,222.74
预收款项	213,359,404.20		-213,359,404.20
合同负债		197,352,811.23	197,352,811.23
其他流动负债		16,006,592.97	16,006,592.97
未分配利润	152,107,663.25	153,705,885.99	1,598,222.74

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	136,005,003.67	136,005,003.67	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	307,938,601.54	273,328,064.95	-34,610,536.59
应收款项融资	2,990,370.50	2,990,370.50	
预付款项	16,520,022.53	16,520,022.53	
其他应收款	38,791,761.37	38,791,761.37	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	425,810,908.28	427,691,170.33	1,880,262.05
合同资产		34,610,536.59	34,610,536.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,587,710.18	3,587,710.18	
流动资产合计	931,644,378.07	933,524,640.12	1,880,262.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	200,917,440.00	200,917,440.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	292,715,772.02	292,715,772.02	
在建工程	1,515,100.00	1,515,100.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,238,166.40	24,238,166.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	153,386.42	153,386.42	
递延所得税资产	27,851,204.33	27,569,165.02	-282,039.31
其他非流动资产	3,201,878.93	3,201,878.93	
非流动资产合计	550,592,948.10	550,310,908.79	-282,039.31
资产总计	1,482,237,326.17	1,483,835,548.91	1,598,222.74

流动负债：			
短期借款	186,063,002.94	186,063,002.94	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	34,083,000.00	34,083,000.00	
应付账款	266,879,547.38	266,879,547.38	
预收款项	224,628,438.02		-224,628,438.02
合同负债		206,031,177.97	206,031,177.97
应付职工薪酬	10,448,389.31	10,448,389.31	
应交税费	1,106,396.89	1,106,396.89	
其他应付款	37,970,494.66	37,970,494.66	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	87,606.16	87,606.16	
其他流动负债		18,597,260.05	18,597,260.05
流动负债合计	761,266,875.36	761,266,875.36	
非流动负债：			
长期借款	54,980,000.00	54,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,185,385.50	33,185,385.50	
递延所得税负债	250,696.67	250,696.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	88,416,082.17	88,416,082.17	
负债合计	849,682,957.53	849,682,957.53	
所有者权益：			
股本	195,244,050.00	195,244,050.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,237,092.36	223,237,092.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	33,740,065.41	33,740,065.41	
未分配利润	180,333,160.87	181,931,383.61	1,598,222.74
所有者权益合计	632,554,368.64	634,152,591.38	1,598,222.74
负债和所有者权益总计	1,482,237,326.17	1,483,835,548.91	1,598,222.74

调整情况说明

在首次执行日，执行新收入准则的影响如下：

项目	按照原收入准则	按照新收入准则	影响金额（2020年1月1日）
应收账款	307,938,601.54	273,328,064.95	-34,610,536.59
存货	425,810,908.28	427,691,170.33	1,880,262.05
合同资产		34,610,536.59	34,610,536.59
递延所得税资产	27,851,204.33	27,569,165.02	-282,039.31
预收款项	224,628,438.02		-224,628,438.02
合同负债		206,031,177.97	206,031,177.97
其他流动负债		18,597,260.05	18,597,260.05
未分配利润	180,333,160.87	181,931,383.61	1,598,222.74

调整情况说明

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

见本附注（3）

40、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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%
城市维护建设税	应交增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、6%、21%、30%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育附加	应交增值税额	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%
东莞达意隆	20%
新疆宝隆	20%
北美达意隆	6%（州税率）及 21%（联邦税率）
东莞宝隆	25%
天津宝隆	25%
珠海宝隆	20%
达意隆实业	25%
达意隆机械实业	20%
欧洲达意隆	25%
媿颂日化	20%
印度达意隆	30%
逻得智能装备	20%

2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2021 年 1 月 15 日发布的《关于广东省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2021〕23 号), 达意隆被认定为高新技术企业, 证书编号为 GR202044012240, 认定有效期 3 年, 本年企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(2) 公司之子公司东莞达意隆、珠海宝隆、新疆宝隆、达意隆机械实业、媿颂日化、逻得智能装备为小型微利企业, 根据财政部、税务总局联合发布的财税〔2019〕13 号文件《关

于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，2019年1月1日至2021年12月31日期间，对从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,183.64	40,915.32
银行存款	161,057,579.91	182,345,040.87
其他货币资金	20,798,115.85	12,216,077.26
合计	181,914,879.40	194,602,033.45
其中：存放在境外的款项总额	6,285,047.95	18,308,598.46
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	20,792,322.58	12,215,552.97

其他说明

1.截至2020年12月31日，其他货币资金余额为公司存入银行的开具银行承兑汇票保证金及支付宝账户资金。公司期末货币资金受限情况见附注七“合并财务报表项目注释”、54“所有权或使用权受到限制的资产”。

2.截至2020年12月31日，货币资金不存在冻结或有潜在收回风险的货币资金。

2、应收票据

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	57,984,280.46	14.57%	49,126,188.54	84.72%	8,858,161.92	40,818,539.81	9.80%	38,898,411.81	95.30%	1,920,128.00
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	57,984,280.46	14.57%	49,126,188.54	84.72%	8,858,161.92	40,818,539.81	9.80%	38,898,411.81	95.30%	1,920,128.00
按组合计提坏账准备的应收账款	340,085,510.95	85.43%	99,087,133.99	29.14%	240,998,376.96	375,647,674.07	90.20%	104,360,716.04	27.78%	271,286,958.03
其中：										
应收境内客户款项	245,258,708.91	61.61%	75,761,502.52	30.89%	169,497,206.39	248,161,839.90	59.59%	68,777,603.92	27.71%	179,384,235.98
应收境外客户款项	94,826,802.04	23.82%	23,325,631.47	24.60%	71,501,170.57	127,485,834.17	30.61%	35,583,112.12	27.91%	91,902,722.05
合计	398,069,791.41	100.00%	148,213,252.53	37.23%	249,856,538.88	416,466,213.88	100.00%	143,259,127.85	34.40%	273,207,086.03

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	16,421,336.54	10,673,868.75	65.00%	预计无法全部收回
第二名	7,776,735.34	4,666,041.21	60.00%	预计无法全部收回
第三名	3,882,500.00	3,882,500.00	100.00%	预计无法收回
第四名	3,566,000.00	3,566,000.00	100.00%	预计无法收回
第五名	2,721,798.32	2,721,798.32	100.00%	预计无法收回
第六名	2,319,486.00	2,319,486.00	100.00%	预计无法收回
第七名	2,252,450.00	2,252,450.00	100.00%	预计无法收回
第八名	2,030,000.00	2,030,000.00	100.00%	预计无法收回
第九名	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	预计无法收回
第十名	1,986,160.00	1,986,160.00	100.00%	预计无法收回
第十一名	1,852,770.00	1,852,770.00	100.00%	预计无法收回
第十二名	1,821,362.00	1,821,362.00	100.00%	预计无法收回
第十三名	1,747,520.00	1,747,520.00	100.00%	预计无法收回
第十四名	1,714,050.00	1,714,050.00	100.00%	预计无法收回
第十五名	1,026,500.00	1,026,500.00	100.00%	预计无法收回
其他单位	4,853,812.26	4,853,812.26	100.00%	预计无法收回

合计	57,984,280.46	49,126,118.54	--	--
----	---------------	---------------	----	----

按组合计提坏账准备：应收境内客户款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	106,849,083.99	6,347,001.58	5.94%
1-2 年	35,125,361.49	6,133,189.98	17.46%
2-3 年	32,050,184.43	9,179,172.82	28.64%
3-4 年	11,779,124.93	5,046,177.12	42.84%
4-5 年	11,771,519.14	6,643,845.40	56.44%
5 年以上	47,683,434.93	42,412,115.62	88.95%
合计	245,258,708.91	75,761,502.52	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：应收境外客户款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	51,685,210.74	3,266,485.45	6.32%
1-2 年	7,638,403.48	1,685,647.16	22.07%
2-3 年	8,223,261.83	2,632,923.28	32.02%
3-4 年	14,797,902.24	5,950,853.11	40.21%
4-5 年	6,116,046.91	3,870,234.48	63.28%
5 年以上	6,365,976.84	5,919,487.99	92.99%
合计	94,826,802.04	23,325,631.47	--

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	158,742,878.72
1 至 2 年	43,940,917.72
2 至 3 年	49,396,325.64

3 年以上	145,989,669.33
3 至 4 年	45,528,607.03
4 至 5 年	18,883,451.63
5 年以上	81,577,610.67
合计	398,069,791.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	38,898,411.81	20,437,998.18		10,210,291.45		49,126,118.54
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	104,360,716.04	1,650,496.35		6,924,078.40		99,087,133.99
合计	143,259,127.85	22,088,494.53		17,134,369.85		148,213,252.53

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,134,369.85

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	7,756,872.00	已完成破产重整程序及财产清偿	经过董事会审批	否
第二名	货款	5,543,283.60	民事调解后无可强制执行财产	经过董事会审批	否
合计	--	13,300,155.60	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	22,990,352.10	5.78%	1,581,736.22
第二名	20,594,989.34	5.17%	1,846,030.76
第三名	18,646,969.78	4.68%	559,409.09
第四名	17,251,487.04	4.33%	1,176,551.42
第五名	16,421,336.54	4.13%	10,673,868.75
合计	95,905,134.80	24.09%	

(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

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	800,000.00	3,120,370.50
合计	800,000.00	3,120,370.50

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

1. 公司根据日常资金管理的需要，较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行背书和贴现，故公司将其账面剩余的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。于 2020 年 12 月 31 日，公司按照整个存续期预期信用损失计量以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据的坏账准备。公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

无

其他说明：

2.截至2020年12月31日，公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据金额列示如下：

项目	2020.12.31终止确认金额	2020.12.31未终止确认金额
银行承兑汇票	4,320,000.00	
合计	4,320,000.00	

3.截至2020年12月31日，公司不存在已质押的应收票据，也不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5、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	15,066,103.88	77.17%	20,529,806.86	86.50%
1至2年	2,097,177.46	10.74%	2,107,244.93	8.88%
2至3年	1,951,087.78	9.99%	32,564.10	0.14%
3年以上	410,217.00	2.10%	1,064,467.00	4.48%
合计	19,524,586.12	--	23,734,082.89	--

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,400,797.52	22.54
第二名	1,330,237.51	6.81
第三名	1,303,087.78	6.67
第四名	673,469.80	3.45
第五名	648,000.00	3.32
合计	8,355,592.61	42.79

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,138,146.82	8,155,443.41
合计	10,138,146.82	8,155,443.41

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,201,267.11	3,343,485.55
往来款	2,444,786.63	1,734,317.00
出口退税款	4,589,953.45	3,403,530.46
备用金	73,733.25	20,341.00
合计	10,309,740.44	8,501,674.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	146,966.40		199,264.20	346,230.60
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	24,627.22		0.00	24,627.22
本期核销	0.00		199,264.20	199,264.20
2020 年 12 月 31 日余额	171,593.62		0.00	171,593.62

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

无

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,481,795.74
1 至 2 年	171,099.99
2 至 3 年	122,280.00
3 年以上	534,564.71
3 至 4 年	104,343.81
4 至 5 年	402,220.90
5 年以上	28,000.00
合计	10,309,740.44

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	199,264.20	0.00		199,264.20		0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	146,966.40	24,627.22		0.00		171,593.62
合计	346,230.60	24,627.22		199,264.20		171,593.62

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	199,264.20

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	4,399,829.40	1 年内	42.68%	
第二名	保证金及押金	992,837.00	1 年内	9.63%	29,785.11
第三名	往来款	606,988.80	1 年内	5.89%	18,209.66
第四名	保证金及押金	411,739.03	2-3 年 72,280.00 元, 4-5 年 339,459.03 元	3.99%	12,352.17
第五名	往来款	400,985.72	1 年内	3.89%	12,029.57
合计	--	6,812,379.95	--	66.08%	72,376.51

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

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值

原材料	160,046,436.26		160,046,436.26	129,061,024.40		129,061,024.40
在产品	100,444,897.42		100,444,897.42	80,552,880.91		80,552,880.91
库存商品	279,451,602.77	1,764,878.48	277,686,724.29	241,916,873.38	132,807.25	241,784,066.13
合同履约成本	4,229,215.66		4,229,215.66	1,880,262.05		1,880,262.05
合计	544,172,152.11	1,764,878.48	542,407,273.63	453,411,040.74	132,807.25	453,278,233.49

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	132,807.25	1,764,878.48		132,807.25		1,764,878.48
合计	132,807.25	1,764,878.48		132,807.25		1,764,878.48

公司于报告期末对存货进行减值测试，根据成本与可变现净值孰低原则，按照成本高于可变现净值的金额计提了存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货中无借款费用资本化金额，无抵押等存在权利受到限制的存货。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

8、合同资产

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
应收质保金	55,042,138.15	4,434,764.93	50,607,373.22	32,465,699.69	3,091,413.85	29,374,285.84
合计	55,042,138.15	4,434,764.93	50,607,373.22	32,465,699.69	3,091,413.85	29,374,285.84

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

无

其他说明：

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	4,253,006.68	2,839,792.45
预缴企业所得税	2,238,566.74	3,117,784.75
抵债资产	887,194.00	1,302,046.00
海外佣金费用	237,706.18	
其他	18,769.60	13,220.53
合计	7,635,243.20	7,272,843.73

其他说明：

无

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
广州易贷 金融信息 服务股份 有限公司	3,000,000 .00		3,000,000 .00							
小计	3,000,000 .00		3,000,000 .00							
合计	3,000,000 .00		3,000,000 .00							

其他说明

无

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	345,788,842.72	348,934,979.07
合计	345,788,842.72	348,934,979.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	347,956,451.85	264,418,249.76	15,907,759.12	19,089,163.83	4,708,907.47	652,080,532.03
2.本期增加金额	3,758,169.94	17,929,768.80	590,143.94	1,824,570.76	2,777,165.16	26,879,818.60
(1) 购置		8,286,283.94	590,143.94	1,693,244.31	1,117,552.43	11,687,224.62
(2) 在建工程转入	3,758,169.94	2,297,114.77		131,326.45	24,259.80	6,210,870.96
(3) 企业合并增加						
(2) 其他		7,346,370.09			1,635,352.93	8,981,723.02
3.本期减少金额	56,650.00	2,970,430.49	504,545.23	406,446.54	843,106.05	4,781,178.31
(1) 处置或报废	56,650.00	2,970,430.49	504,545.23	406,446.54	843,106.05	4,781,178.31
(2) 其他						
4.期末余额	351,657,971.79	279,377,588.07	15,993,357.83	20,507,288.05	6,642,966.58	674,179,172.32
二、累计折旧						
1.期初余额	95,217,087.37	180,047,742.15	11,017,571.44	13,005,638.57	3,857,513.43	303,145,552.96
2.本期增加金额	10,205,728.14	16,323,935.31	1,157,927.75	1,806,764.32	429,993.79	29,924,349.31
(1) 计提	10,205,728.14	16,323,935.31	1,157,927.75	1,806,764.32	429,993.79	29,924,349.31
(2) 其他						
3.本期减少金额	53,817.50	2,968,874.36	479,317.96	373,236.41	804,326.44	4,679,572.67
(1) 处置或报废	53,817.50	2,968,874.36	479,317.96	373,236.41	804,326.44	4,679,572.67
(2) 其他						
4.期末余额	105,368,998.01	193,402,803.10	11,696,181.23	14,439,166.48	3,483,180.78	328,390,329.60
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	246,288,973.78	85,974,784.97	4,297,176.60	6,068,121.57	3,159,785.80	345,788,842.72
2.期初账面价值	252,739,364.48	84,370,507.61	4,890,187.68	6,083,525.26	851,394.04	348,934,979.07

(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
北美达意隆的固定资产	2,490,554.33	768,958.62		1,721,595.71
合计	2,490,554.33	768,958.62		1,721,595.71

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
北美达意隆的固定资产	759,985.44
合计	759,985.44

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

其他说明

公司期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(6) 固定资产清理

无

其他说明

无

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,049,883.01	4,563,879.15
合计	1,049,883.01	4,563,879.15

(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
厂房改造工程	130,000.00		130,000.00	1,515,100.00		1,515,100.00
天津宝隆工程				1,533,565.28		1,533,565.28
东莞宝隆工程				174,563.87		174,563.87
媿颂日化工程	207,964.61		207,964.61	1,340,650.00		1,340,650.00
北美达意隆设备安装	711,918.40		711,918.40			
合计	1,049,883.01		1,049,883.01	4,563,879.15		4,563,879.15

(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
厂房改造工程	4,056,335.08	1,515,100.00	2,373,069.94	3,758,169.94		130,000.00	95.85%	95.85%				其他
天津宝隆工程	9,080,118.17	1,533,565.28	7,546,552.89	1,715,170.79	7,364,947.38		100.00%	100.00%				其他

东莞宝隆工程	1,095,842.04	174,563.87	921,278.17	690,627.56	405,214.48		100.00%	100.00%				其他
妮颂日化工程	1,590,752.67	1,340,650.00	223,067.28	46,902.67	1,308,850.00	207,964.61	98.30%	98.30%				其他
北美达意隆设备待安装	4,453,696.69		711,918.40			711,918.40	15.98%	15.98%				其他
合计	20,276,744.65	4,563,879.15	11,775,886.68	6,210,870.96	9,079,011.86	1,049,883.01	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

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。

(4) 工程物资

无

其他说明：

无

13、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			16,022,437.56	36,500.40	10,974,292.39	40,252,230.35
2.本期增加金额	9,896,162.30			466,955.45		358,197.39	10,721,315.14
(1) 购置	9,896,162.30			466,955.45			10,363,117.75
(2) 内部研发							
(3) 企							

业合并增加							
(4) 其他						358,197.39	358,197.39
3.本期减少 金额				48,132.12			48,132.12
(1) 处 置				48,132.12			48,132.12
4.期末余 额	23,115,162.30			16,441,260.89	36,500.40	11,332,489.78	50,925,413.37
二、累计摊销							
1.期初余 额	2,145,534.07			4,551,999.44	36,500.40	9,178,416.44	15,912,450.35
2.本期增 加金额	265,389.15			1,691,640.58		939,309.80	2,896,339.53
(1) 计 提	265,389.15			1,691,640.58		939,309.80	2,896,339.53
3.本期减 少金额				48,132.12			48,132.12
(1) 处 置				48,132.12			48,132.12
4.期末余 额	2,410,923.22			6,195,507.90	36,500.40	10,117,726.24	18,760,657.76
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	20,704,239.08			10,245,752.99		1,214,763.54	32,164,755.61
2.期初账面价值	11,073,465.93			11,470,438.12		1,795,875.95	24,339,780.00

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：

截至期末公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

14、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	153,386.42		66,716.38		86,670.04
新疆宝隆租入固定资产改造支出	2,905,471.06	218,958.17	1,556,718.06		1,567,711.17
东莞宝隆租入固定资产改造支出	6,674,182.64	405,214.48	1,802,105.63		5,277,291.49
天津宝隆租入固定资产改造支出	13,977,555.10	7,447,626.57	5,821,070.78		15,604,110.89
珠海宝隆租入固定资产改造支出	485,660.40		485,660.40		
达意隆实业租入固定资产改造支出	93,080.13		41,368.92		51,711.21
妮颂日化租入固定资产改造支出	0.00	1,553,944.38	28,574.91		1,525,369.47
合计	24,289,335.75	9,625,743.60	9,802,215.08		24,112,864.27

其他说明

无

15、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	1,750,404.02	459,415.54	1,728,516.66	450,592.08
计提坏账准备影响数	148,244,561.90	23,367,620.62	146,650,108.18	22,779,299.62
待弥补亏损影响数	91,289,692.61	16,297,519.58	82,825,697.73	16,817,215.20
存货跌价准备影响数	1,764,878.48	264,731.77	132,807.25	6,640.36
合同资产减值准备影响数	4,434,764.93	665,214.74		
长期股权投资减值准备			320,176.93	48,026.54
合计	247,484,301.94	41,054,502.25	231,657,306.75	40,101,773.80

(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	489,760.60	73,464.09	1,671,311.13	250,696.67
合计	489,760.60	73,464.09	1,671,311.13	250,696.67

(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		41,054,502.25		40,101,773.80
递延所得税负债		73,464.09		250,696.67

(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	140,284.25	46,664.12

可抵扣亏损	24,362,550.14	21,105,550.56
合计	24,502,834.39	21,152,214.68

(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
2025 年	405,115.20		注 1
2027 年	916,355.05	916,355.05	注 2
2028 年	1,312,789.23		注 2
永久期限	21,728,290.66	20,189,195.51	注 3
合计	24,362,550.14	21,105,550.56	--

其他说明：

注1：该未确认递延所得税资产的可弥补亏损为达意隆实业的经营亏损，但预计无法获得足够的应纳税所得额进行抵扣，故本期未计提经营亏损对应的递延所得税资产。

注2：该未确认递延所得税资产的可弥补亏损为印度达意隆的经营亏损，根据印度税法，亏损可以在未来8年内向后结转用于弥补应纳税所得额，但预计无法获得足够的应纳税所得额进行抵扣，故本期未计提经营亏损对应的递延所得税资产。

注3：该未确认递延所得税资产的可弥补亏损为欧洲达意隆的经营亏损，根据奥地利税法，亏损可以永久向后结转用于弥补应纳税所得额，但预计无法获得足够的应纳税所得额进行抵扣，故本期未计提经营亏损对应的递延所得税资产。

16、其他非流动资产

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
预付专利费	1,715,192.81		1,715,192.81	2,398,499.64		2,398,499.64
预付软件、工程及设备款	1,920,836.55		1,920,836.55	995,307.29		995,307.29
预付购车款				344,159.00		344,159.00
合计	3,636,029.36		3,636,029.36	3,737,965.93		3,737,965.93

其他说明：

无

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	19,000,000.00	
抵押并保证借款	115,000,000.00	145,000,000.00
质押、保证借款	48,250,000.00	40,800,000.00
短期借款未到期应计利息	232,077.09	263,002.94
合计	182,482,077.09	186,063,002.94

短期借款分类的说明：

1.抵押并保证借款明细列示如下：

借款公司	银行名称	借款金额	抵押物、保证人
达意隆	中国银行广州白云支行	100,000,000.00	抵押物：粤（2019）广州市不动产权第06200312号、粤（2019）广州市不动产权第06200300号和粤（2016）广州市不动产权第06201698号；保证人：张颂明
达意隆	中国工商银行广州经济技术开发区支行	15,000,000.00	抵押物：粤（2019）广州市不动产权第06200791号、粤（2019）广州市不动产权第06201029号、粤（2019）广州市不动产权第06201030号、粤房地权证穗字第0510001872号；保证人：张颂明
合计	-	115,000,000.00	-

2.质押、保证借款明细列示如下：

借款公司	银行名称	借款金额	质押物、保证人
达意隆	中国工商银行广州经济技术开发区支行	23,750,000.00	质押物：张颂明出质2020年第九期3年期个人大额存单，金额2500万元；保证人：张颂明
达意隆	中国工商银行广州经济技术开发区支行	15,000,000.00	质押物：张颂明出质2020年第九期3年期个人大额存单，金额1600万元；保证人：张颂明
达意隆	中国工商银行广州经济技术开发区支行	9,500,000.00	质押物：张颂明出质2020年第九期3年期个人大额存单，金额1000万元；保证人：张颂明
合计	-	48,250,000.00	-

3. 质押借款明细列示如下：

借款公司	银行名称	借 款 金 额	质押物、保证人
达意隆	中国银行广州白云支行	19,000,000.00	质押物：张颂明出质大额存单，金额2000万元
合 计	-	19,000,000.00	-

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

其他说明：

无

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	50,000,000.00	33,733,000.00
合计	50,000,000.00	33,733,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	250,378,060.42	273,989,575.81
合计	250,378,060.42	273,989,575.81

(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	6,091,935.07	未结算货款
第二名	2,440,308.78	未结算货款
第三名	1,639,944.89	未结算货款
第四名	1,570,879.90	未结算货款
第五名	1,458,398.92	未结算货款
第六名	1,368,991.58	未结算货款

第七名	1,334,211.35	未结算货款
第八名	1,263,491.73	未结算货款
合计	17,168,162.22	--

其他说明：

无

20、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	248,040,683.52	197,352,811.23
合计	248,040,683.52	197,352,811.23

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	50,687,872.29	公司新增在手合同较多，预收货款较上期期末增加所致
合计	50,687,872.29	——

22、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	14,688,816.68	174,144,199.56	168,237,479.62	20,595,536.62
二、离职后福利-设定提存计划		1,104,017.48	1,103,732.81	284.67
三、辞退福利		825,051.06	825,051.06	
合计	14,688,816.68	176,073,268.10	170,166,263.49	20,595,821.29

(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	14,514,453.84	157,536,151.18	151,573,496.42	20,477,108.60
2、职工福利费		1,777,730.87	1,777,730.87	
3、社会保险费	58,246.42	6,437,642.06	6,431,756.61	64,131.87
其中：医疗保险费		5,094,849.17	5,094,849.17	
工伤保险费		17,305.55	17,305.55	
生育保险费		600,499.29	600,499.29	
其他	58,246.42	724,988.05	719,102.60	64,131.87
4、住房公积金	7,938.00	6,116,206.86	6,118,193.61	5,951.25
5、工会经费和职工教育经费	108,178.42	2,276,468.59	2,336,302.11	48,344.90
合计	14,688,816.68	174,144,199.56	168,237,479.62	20,595,536.62

(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		1,085,877.64	1,085,592.97	284.67
2、失业保险费		18,139.84	18,139.84	
合计		1,104,017.48	1,103,732.81	284.67

其他说明：

无

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	173,198.41	12,803.28
企业所得税	283,341.30	29.02
个人所得税	239,242.14	239,829.70
城市维护建设税	6,633.96	461,507.66
房产税	11,311.93	50,930.34
印花税	63,184.65	55,021.47

教育费附加	3,314.96	197,789.03
地方教育附加	2,209.96	131,859.34
其他	4,195.66	62,414.62
合计	786,632.97	1,212,184.46

其他说明：

无

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,170,753.77	21,722,895.35
合计	29,170,753.77	21,722,895.35

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	653,678.88	690,873.76
保证金及押金	2,138,289.07	890,500.00
未付工程、设备款	3,127,491.15	979,566.50
未付费用	23,182,054.00	19,124,666.30
其他	69,240.67	37,288.79
合计	29,170,753.77	21,722,895.35

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

25、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	2,050,000.00	20,000.00
一年内到期的长期应付款	422,160.64	430,202.61
1 年内到期的长期借款未到期应计利息	75,317.79	67,606.16
合计	2,547,478.43	517,808.77

其他说明：

注：公司期末“1年内到期的长期应付款”为公司之子公司北美达意隆分期支付设备款在2021年度需要向Mazak Corporation支付款项。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债待转销项税	16,650,149.02	16,006,592.97
合计	16,650,149.02	16,006,592.97

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

27、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	52,890,000.00	54,980,000.00
合计	52,890,000.00	54,980,000.00

长期借款分类的说明：

质押借款明细列示如下：

借款公司	银行名称	借款金额	质押物
达意隆	上海浦东发展银行广州天誉支行	24,960,000.00	张颂明出质金额为2650万元大额存单，期限为2019.3.7-2022.3.7
达意隆	上海浦东发展银行广州天誉支行	17,970,000.00	张颂明出质金额为2150万元大额存单，期限为

			2019.7.10-2022.7.10
达意隆	上海浦东发展银行广州天誉支行	9,960,000.00	张颂明出质金额为1053万元大额存单，期限为2019.12.4-2022.12.4
合计	-	52,890,000.00	-

其他说明，包括利率区间：

- (1) 长期借款保证担保情况详见本附注十、(五)“关联方交易”。
- (2) 长期借款的利率期间为4.37%-4.52%。

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	330,320.00	804,526.47
专项应付款	0.00	0.00
合计	330,320.00	804,526.47

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期支付设备款	330,320.00	804,526.47

其他说明：

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

(2) 专项应付款

无

其他说明：

无

29、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	33,185,385.50	774,899.00	6,705,159.77	27,255,124.73	取得政府补助

合计	33,185,385.50	774,899.00	6,705,159.77	27,255,124.73	--
----	---------------	------------	--------------	---------------	----

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
轻量化瓶吹灌旋一体化装备的研发及产业化	572,726.96			245,454.60			327,272.36	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	123,164.98			87,916.53			35,248.45	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	767,367.50			209,282.16			558,085.34	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	883,095.44			183,887.28			699,208.16	与资产相关
减量化智能型吹灌旋无菌生产线建设项目	2,599,666.46			536,000.04			2,063,666.42	与资产相关
2015 年产学研专项项目经费	306,049.78			124,900.08			181,149.70	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	750,000.10			99,999.96			650,000.14	与资产相关
高速高可靠性机器人本	15,486,109.39			2,264,599.92			13,221,509.47	与资产相关

体及系统集成技术改造项目								
液态产品包装产线智能运维技术改造项目	2,665,909.11			516,422.28			2,149,486.83	与资产相关
液态产品包装成套装备全生命周期管理与服务项目	985,600.00			769,600.00			216,000.00	与资产相关
无菌吹灌旋智能装备工业互联网创新应用	2,865,288.43			489,689.88			2,375,598.55	与资产相关
广东省包装产业链智能制造公共技术支撑平台	4,840,000.00			62,100.69			4,777,899.31	与资产相关
无菌灌装生产线自动化技术及装备研发		337,100.00		337,100.00				与收益相关
浓酱与粘稠食品智能包装设备研发	340,407.35	437,799.00		778,206.35				与收益相关

其他说明：

无

30、其他非流动负债

无

31、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

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	222,529,904.44			222,529,904.44
其他资本公积	707,187.92			707,187.92
合计	223,237,092.36			223,237,092.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,007,090.99	-1,594,748.62				-1,594,748.62	-587,657.63
外币财务报表折算差额	1,007,090.99	-1,594,748.62				-1,594,748.62	-587,657.63
其他综合收益合计	1,007,090.99	-1,594,748.62				-1,594,748.62	-587,657.63

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

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,234,576.13			32,234,576.13
任意盈余公积	1,505,489.28			1,505,489.28
合计	33,740,065.41			33,740,065.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

35、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	152,107,663.25	190,216,947.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,598,222.74	-899,094.39
调整后期初未分配利润	153,705,885.99	189,317,853.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,815,777.47	-36,038,725.76
应付普通股股利		1,171,464.30
期末未分配利润	171,521,663.46	152,107,663.25

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 1,598,222.74 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

36、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	921,929,514.49	690,411,296.26	705,805,089.06	505,666,066.06
其他业务	7,680,483.51	4,728,315.72	6,336,320.49	4,516,490.58
合计	929,609,998.00	695,139,611.98	712,141,409.55	510,182,556.64

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	929,609,998.00	712,141,409.55	营业总收入
营业收入扣除项目	7,680,483.51	6,336,320.49	主要是房租收入、水电收入、销售废品收入
其中：			
与主营业务无关的业务收入小计	7,680,483.51	6,336,320.49	主要是房租收入、水电收入、销售废品收入
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	公司无不具备商业实质的收入

营业收入扣除后金额	921,929,514.49	705,805,089.06	主营业务收入
-----------	----------------	----------------	--------

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,556,870.04	2,235,270.20
教育费附加	694,977.64	1,005,847.00
房产税	2,312,046.56	3,033,866.81
土地使用税	319,027.46	389,885.96
车船使用税	33,098.30	20,857.04
印花税	504,236.50	732,089.80
地方教育附加	463,318.44	670,564.60
环境保护税	16,782.70	16,782.72
合计	5,900,357.64	8,105,164.13

其他说明：

无

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,841,998.33	41,141,270.76
销售服务费	14,663,944.34	22,728,516.03
差旅费	6,360,330.72	11,242,141.40
运输及装卸费		4,994,416.02
展览费	1,262,198.90	7,304,735.58
办公费	2,984,374.06	2,896,751.44
业务招待费	6,090,113.15	6,065,939.07
佣金及海外代理费	2,227,146.77	4,679,345.78
其他	2,254,708.37	6,233,662.26
合计	72,684,814.64	107,286,778.34

其他说明：

无

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,104,449.23	45,298,850.76
办公费	3,202,521.61	2,825,781.27
折旧摊销费	10,407,265.87	9,396,613.93
租赁费	2,234,129.59	2,354,098.54
车辆费	2,076,751.61	2,303,700.27
水电费	1,473,139.42	1,571,335.31
差旅费	1,411,439.99	1,031,308.54
业务招待费	2,212,383.37	2,445,063.90
中介服务费	12,188,677.55	7,106,926.32
其他	8,441,903.02	8,501,755.00
合计	86,752,661.26	82,835,433.84

其他说明：

无

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	13,835,867.45	13,589,600.19
直接投入材料	15,053,252.77	11,115,057.50
其他费用	1,445,106.35	1,508,004.69
合计	30,334,226.57	26,212,662.38

其他说明：

无

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,335,365.18	11,836,352.04
减：利息收入	956,596.37	1,071,049.55

加：汇兑损益	13,639,218.48	-2,447,201.01
手续费	480,877.11	479,975.48
合计	24,498,864.40	8,798,076.96

其他说明：

无

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,361,667.51	20,289,682.74

43、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	0.00	-214,635.88
合计	0.00	-214,635.88

其他说明：

无

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-24,722.75	-5,509.73
应收账款坏账损失	-22,595,029.77	-28,472,205.91
合计	-22,619,752.52	-28,477,715.64

其他说明：

无

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,764,878.48	-132,807.25
三、长期股权投资减值损失		-320,176.93

十二、合同资产减值损失	-1,343,351.08	
合计	-3,108,229.56	-452,984.18

其他说明：

无

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售资产或处置组的处置利得		
非流动资产处置利得	-4,068.52	-124,219.71
非货币性资产交换利得		
合计	-4,068.52	-124,219.71

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	774,546.43	864,425.77	774,546.43
罚款及赔偿收入	50,806.14	378,216.71	50,806.14
处置无需支付款项	429,878.87	574.34	429,878.87
其他	2,520.00	1,751.44	2,520.00
合计	1,257,751.44	1,244,968.26	1,257,751.44

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
社保中心拨 付稳岗补贴 资金	社会保险基 金管理中心	补助		否	否	203,340.90	116,504.61	与收益相关
广州开发区 质量强区专 项资金奖励	广州市黄埔 区市场监督 管理局、广州 开发区市场 监督管理局	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	否	否		600,000.00	与收益相关
产业发展和 创新人才专	广州留学人 员服务中心	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性	否	否		52,321.16	与收益相关

项补贴			扶持政策而获得的补助					
人力资源和社会保障局新型学徒制培训补贴	人力资源和社会保障局	补助		否	否		71,600.00	与收益相关
规上企业硕博人才资助款	天津西青经济技术开发区管理委员会	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	否	否		24,000.00	与收益相关
生产型企业复工复产疫情防控综合保险保费补贴	社会保险基金管理中心	补助		否	否	81,500.00		与收益相关
广州市黄埔区人力社会保障局稳岗失业（暖企）补贴	广州市黄埔区人力和社会保障局	补助		否	否	38,303.58		与收益相关
广州留学人才服务中心产业发展和创新人才补贴	广州留学人员和高层次人才服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	23,004.65		与收益相关
广州市黄埔区人力和社会保障局试岗培训补贴	广州黄埔区人力和社会保障局	补助		否	否	71,480.00		与收益相关
2019 年度就业工作先进单位奖励	广州黄埔区人力和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
广东省人力和社会保障局试岗培训补贴	广州市黄埔区人力和社会保障局	补助		否	否	5,900.00		与收益相关
广州市黄埔区人力资源	广州市黄埔区人力资源	补助		否	否	10,000.00		与收益相关

和社会保障局吸纳建档立卡贫困劳动力就业补贴	和社会保障局							
新冠疫情补助	奥地利公共就业服务局	补助		否	否	283,017.30		与收益相关
珠海市社会保险基金管理中心以工代训补贴	珠海市社会保险基金管理中心	补助		否	否	11,000.00		与收益相关
人才补助款	天津市西青经济开发区总公司	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	否	否	24,000.00		与收益相关
吸纳大学生一次性补贴	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	否	否	3,000.00		与收益相关

其他说明：

无

48、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
非流动资产报废损失合计	35,575.89	464,151.97	35,575.89
其中：固定资产报废损失	35,575.89	464,151.97	35,575.89
无形资产报废损失			
捐赠赞助支出	207,319.96	183,992.50	207,319.96
违约金及罚款	948,496.05	497,953.32	948,496.05
其他	1.06	801.27	1.06
合计	1,191,392.96	1,146,899.06	1,191,392.96

其他说明：

无

49、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	2,664,692.62	1,990,794.14
递延所得税费用	-1,686,191.93	-5,419,850.41
合计	978,500.69	-3,429,056.27

(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	17,995,436.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,699,315.53
子公司适用不同税率的影响	521,210.30
调整以前期间所得税的影响	-337,046.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	641,387.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-53,264.66
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	884,207.00
加计扣除费用的影响	-3,386,669.24
其他	9,360.57
所得税费用	978,500.69

其他说明

无

50、其他综合收益

详见附注七“合并财务报表项目注释”、33“其他综合收益”。

51、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	24,126,063.57	18,086,801.50

利息收入	956,596.37	1,071,049.55
保证金押金	772,232.00	524,255.66
其他	15,000.00	114,394.13
合计	25,869,891.94	19,796,500.84

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	63,778,252.80	69,371,056.00
保证金押金	1,263,500.00	880,352.45
合计	65,041,752.80	70,251,408.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
开具银行承兑汇票保证金		40,740,700.71
合计		40,740,700.71

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
开具银行承兑汇票保证金	8,576,769.61	

分期支付设备款	464,657.10	476,300.11
合计	9,041,426.71	476,300.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

52、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	17,016,936.21	-36,732,009.94
加：资产减值准备	25,727,982.08	28,930,699.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,924,349.31	31,568,640.27
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,896,339.53	2,535,903.95
长期待摊费用摊销	9,802,215.08	9,022,203.24
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）	4,068.52	124,219.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,575.89	464,151.97
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	13,430,039.82	11,565,307.96
投资损失（收益以“-”号填列）		214,635.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-952,728.45	-5,393,121.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-177,232.58	-168,459.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,742,834.39	-158,542,808.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,154,248.67	92,208,040.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	47,324,752.57	-19,184,085.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	28,135,214.92	-43,386,681.38

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	161,122,556.82	182,386,480.48
减：现金的期初余额	182,386,480.48	179,789,805.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-21,263,923.66	2,596,675.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	161,122,556.82	182,386,480.48
其中：库存现金	59,183.64	40,915.32
可随时用于支付的银行存款	161,057,579.91	182,345,040.87
可随时用于支付的其他货币资金	5,793.27	524.29
三、期末现金及现金等价物余额	161,122,556.82	182,386,480.48

其他说明：

无

53、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

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,792,322.58	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	174,356,400.28	银行借款抵押物
无形资产	9,333,066.48	银行借款抵押物
合计	204,481,789.34	--

其他说明：

无

55、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	--	--	69,632,465.82
其中：美元	10,133,660.05	6.5249	66,121,118.46
欧元	275,519.35	8.0250	2,211,042.78
港币	0.05	0.8416	0.04
日元	1.00	0.0632	0.06
印度卢比	14,593,765.17	0.0891	1,300,304.48
应收账款	--	--	119,096,383.11
其中：美元	16,345,671.69	6.5249	106,653,873.21
欧元	1,495,337.05	8.0250	12,000,079.83
港币			
印度卢比	4,965,545.13	0.0891	442,430.07
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			21,517,449.63
其中：美元	3,130,969.00	6.5249	20,429,259.63
欧元	135,600.00	8.0250	1,088,190.00
其他应收款			359,845.33
其中：美元	8,760.49	6.5249	57,161.32
欧元	36,673.97	8.0250	294,308.61
印度卢比	94,000.00	0.0891	8,375.40

应付账款			1,177,000.69
其中：美元	135,331.87	6.5249	883,026.92
欧元	26,768.27	8.0250	214,815.37
印度卢比	888,422.03	0.0891	79,158.40
其他应付款			2,729,036.77
其中：美元	103,047.04	6.5249	672,371.63
欧元	252,321.33	8.0250	2,024,878.67
印度卢比	356,750.56	0.0891	31,786.47
一年内到期的非流动负债			422,160.64
其中：美元	64,699.94	6.5249	422,160.64
长期应付款			330,320.00
其中：美元	50,624.53	6.5249	330,320.00

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	经营地	记账本位币
达意隆北美有限公司	美国佐治亚洲	美元
达意隆欧洲有限公司	奥地利维也纳	欧元
达意隆包装机械印度私人有限公司	印度古吉拉特邦	印度卢比

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
本期收到与收益相关	774,899.00	递延收益\其他收益	1,115,306.35
本期收到与资产相关		递延收益\其他收益	5,589,853.42
本期收到与收益相关	22,656,618.14	其他收益	22,656,507.74
本期收到与收益相关	694,546.43	营业外收入	774,546.43
合计	24,126,063.57		30,136,213.94

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

57、其他

无

八、合并范围的变更**1、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

2、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：

公司为了拓宽业务链，与广州逻得智能科技有限公司（以下简称“逻得智能科技”）共同出资 500 万元，于2020年1月设立一家控股子公司广州逻得智能装备有限公司，注册资本为 500 万元，公司以自有资金出资 275 万元，占注册资本55%，逻得智能科技出资 225 万元，占注册资本 45%。

3、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	
东莞达意隆水处理技术有限公司	东莞	东莞	研发；咨询	100.00%		出资设立

新疆宝隆包装技术开发有限公司	五家渠	五家渠	研发；咨询	100.00%		出资设立
达意隆北美有限公司	美国佐治亚州	美国佐治亚州	研发；销售	100.00%		出资设立
东莞宝隆包装技术开发有限公司	东莞	东莞	生产；销售	100.00%		出资设立
天津宝隆包装技术开发有限公司	天津	天津	生产；销售	100.00%		出资设立
珠海宝隆瓶胚有限公司	珠海	珠海	生产；销售	100.00%		出资设立
广州达意隆实业有限责任公司	广州	广州	生产；销售	100.00%		出资设立
广州达意隆包装机械实业有限公司	广州	广州	生产；销售	100.00%		出资设立
达意隆欧洲有限公司	奥地利维也纳	奥地利维也纳	研发；销售		100.00%	出资设立
媿颂日化用品（广州）有限公司	广州	广州	生产；销售		100.00%	出资设立
达意隆包装机械印度私人有限公司	印度古吉拉特邦	印度古吉拉特邦	生产；销售		59.57%	投资设立
广州遯得智能装备有限公司	广州	广州	生产；销售	55.00%		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：

无

（2）重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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**

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	0.00	3,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	-214,635.88
--综合收益总额	0.00	-214,635.88

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。

2020年2月18日,公司基于业务发展布局的考虑,将所持广州易贷金融信息服务股份有限公司10%的股权作价300万元转让给广州华新集团有限公司及方颂先生,相关的工商变更手续已办理完毕。本次股权转让后,公司不再持有广州易贷金融信息服务股份有限公司股权。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

报告期无该事项。

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:

无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

—金融工具的风险分析及风险管理

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融工具风险对公司经营的不利影响。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线，并及时可靠地对各种风险进行监督、管理，将风险控制在限定的范围之内。

——信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收款项，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至2020年12月31日，公司已将应收款项按风险类别计提了减值准备。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

——外汇风险

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

公司销售包括境外的美国。本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的情况见附注七“合并财务报表项目注释”、55“外币货币性项目”。本年度公司产生汇兑损失13,639,218.48元。

——流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了资金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

——利率风险

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。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（八）应收款项融资				
（1）应收票据		800,000.00		800,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		800,000.00		800,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

公司对于应收款项融资基于其现金流量折现确定其公允价值。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张颂明。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九“在其他主体中的权益”、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

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

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市人通智能科技有限公司	公司控股股东控制的其他企业
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	公司控股股东参股的企业

广州联业商用机器人科技股份有限公司	公司控股股东参股的企业
广州联帆科技有限公司	公司控股股东参股的企业

其他说明

--本公司董事、监事、高级管理人员为本公司关联方。

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

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

--持有本公司股份5%以上的股东及其关联自然人为本公司关联方。

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
深圳市人通智能科技有限公司	电子元器件	836,806.26	1,500,000.00	否	849,214.71
广州联业商用机器人科技股份有限公司	自动售货机	114,159.30		否	
合计		950,965.56	1,500,000.00	否	849,214.71

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市人通智能科技有限公司	配件		103,663.79
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	机械加工件	26,573.08	340,918.66
合计		26,573.08	444,582.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州晶品智能压塑科技股份有限公司	厂房	595,181.20	696,048.56
广州联帆科技有限公司	场地	39,493.37	34,632.70

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北美达意隆	20,000,000.00	2020年01月07日	2021年01月07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	138,000,000.00	2017年09月01日	2027年09月01日	否
张颂明	165,000,000.00	2018年12月18日	2020年12月18日	是
张颂明	10,000,000.00	2018年12月18日	2020年12月18日	是
张颂明	13,500,000.00	2018年12月18日	2020年12月18日	是
张颂明	80,000,000.00	2019年10月30日	2020年10月29日	是
张颂明	10,000,000.00	2019年12月10日	2022年12月04日	否
张颂明	25,000,000.00	2019年03月12日	2021年03月12日	是
张颂明	25,000,000.00	2020年06月01日	2023年06月30日	否
张颂明	25,000,000.00	2019年03月08日	2022年03月06日	否
张颂明	20,000,000.00	2019年07月10日	2022年07月09日	否
张颂明	16,000,000.00	2019年07月15日	2020年12月31日	是
张颂明	16,000,000.00	2019年10月07日	2023年07月01日	否
张颂明	10,000,000.00	2019年09月06日	2020年12月31日	是
张颂明	10,000,000.00	2020年09月04日	2023年09月04日	否
张颂明	265,000,000.00	2020年01月20日	2022年01月20日	否

张颂明	20,000,000.00	2020 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 15 日	否
张颂明	80,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 30 日	否

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,652,038.74	6,892,510.36

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	158,880.70			
应收账款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	126,586.60	18,799.57	391,979.69	54,817.88
其他应收款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	271,174.40	8,135.23		
应收账款	广州联业商用机器人科技股份有限公司	877,384.58	251,458.42	877,384.58	118,359.18
预付款项	广州联业商用机器	35,000.00			

	人科技股份有限公司				
其他应收款	广州联帆科技有限公司	47,513.60	1,425.41	11,040.60	331.22

(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
应付账款	深圳市人通智能科技有限公司	302,740.98	558,007.99
其他应付款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	22,725.00	68,385.00
应付账款	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	666,029.17	712,095.62

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

经营租赁承担：

根据有关房屋经营租赁协议，报告期以后应支付的最低租赁付款额如下：

项目	2020-12-31
1年以内（含1年）	13,051,303.49
1年以上2年以内（含2年）	11,423,323.55
2年以上3年以内（含3年）	9,036,150.06
3年以上	1,685,025.07

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 开具保函情况

截至 2020 年12月31 日，本公司存在保函1份，保函金额为58,750.00元，为质量保函。

(2) 公司与A-one Products&Bottlers Ltd.的诉讼

2016年1月，A-one Products&Bottlers Ltd.（一家根据坦桑尼亚联合共和国法律成立并存续的公司，以下简称“A-one”），以广州达意隆包装机械股份有限公司（以下简称“公司”）、香港华运实业有限公司（以下简称“香港华运”）为共同被申请人，向中国国际贸易仲裁委员会（以下简称“贸仲委”）提出仲裁申请，要求公司支付约1,816.09万美元损失及赔偿等。2017年5月26日，贸仲委作出《中国国际经济贸易仲裁委员会裁决书》【（2017）中国贸仲京裁字第0676号】，裁决主要内容如下：公司向A-one偿付设备费用4.12万美元；A-one向公司支付约94.81万美元及利息等相关费用。公司已在法定的期限内向坦桑尼亚联合共和国高等法院提起对本次裁决的承认与执行申请。

2017年7月27日，A-one以与公司于2012年到2015年间签订的配件订单（涉及订单金额约为8.78万美元），公司部分配件交货迟延、部分配件未交货为由向坦桑尼亚联合共和国高等法院提起诉讼，要求公司赔偿经济损失484.54万美元，以及相关利息、诉讼费和其他经济补

偿。公司已向坦桑尼亚联合共和国高等法院提出管辖权异议。现管辖权异议处于上诉阶段，仍未得到最终审理结论。

2018年2月27日，公司收到北京市第四中级人民法院送达的《撤销仲裁裁决申请书》，A-one向北京市第四中级人民法院申请撤销《中国国际经济贸易仲裁委员会裁决书》【(2017)中国贸仲京裁字第0676号】。

2018年4月，公司收到北京市第四中级人民法院《民事裁定书》【(2018)京04民特4号】，北京市第四中级人民法院已驳回A-one的撤销裁决的申请。

2019年5月22日，公司收到坦桑尼亚高等法院出具的书面裁决【案号：商事(2017)第342号】，其认可贸仲委作出的《仲裁裁决书》的效力并同意予以执行。公司已委托在当地聘请的代理律师申请执行该裁决。

2019年10月9日，公司接到坦桑尼亚代理律师发来的坦桑尼亚高等法院判决书，对A-one于2017年7月27日提起的诉讼进行了判决，判决内容如下：①由被告（即公司和香港华运）共同和分别向A-one支付4,845,362.509美元的损失；②被告应以上述第1点的金额为本金，按每年15%的商业利率支付A-one利息，从通过第二被告（香港华运）向第一被告（公司）支付发票金额之日起至判决之日止。被告应按法院判决金额为本金，按每年11%的法院利率支付A-one利息，从判决之日起至全额付清之日止；③被告被判向原告支付诉讼费用。

2019年10月17日，公司委托坦桑尼亚当地代理律师向坦桑尼亚高等法院提出撤销判决书的申请。2020年8月28日，公司收到坦桑尼亚高等法院作出的关于公司申请撤销商事案件判决书程序的书面判决，坦桑尼亚高等法院判决驳回了公司于2019年10月17日提出的撤销判决书的申请。公司于2020年9月10日委托坦桑尼亚当地律师就驳回撤销裁决申请的判决向坦桑尼亚上诉法院提出上诉申请。

2020年10月，公司收到律师转交A-one向坦桑尼亚高等法院提交的关于商事案件判决的执行申请以及高等法院关于该事项的开庭通知，执行申请以公司及香港华运为共同被执行人，申请执行商事案件判决的本金及相关利息合计1023.99万美元。A-one同时提供公司与香港华运于2019年5月22日获得坦桑尼亚高等法院作出的判决【案号：商事(2017)第342号】作为执行财产线索，以此判决认可的贸仲委《仲裁裁决书》中裁定A-one应支付公司及香港华运的所涉款项作为执行财产标的，包括A-one应支付公司及香港华运的货款71.44万美元、货款利息及其他费用31.77万美元，合计约103.21万美元。

2020年10月21日，广州达意隆委托坦桑尼亚当地律师向坦桑尼亚高等法院提交反对A-one

执行申请的申请，该申请目前仍在审理中。

本次商事案件的判决由坦桑尼亚高等法院作出，而截止本报告发出日中国与坦桑尼亚之间未缔结也未共同参加相互承认和执行法院判决的双边协议及国际条约。目前公司未发现中国法院依据互惠原则对坦桑尼亚法院判决予以承认和执行的商事案例；同时由于本次判决中涉及的相关事项已经贸仲委仲裁审理和做出裁决，公司认为坦桑尼亚高等法院无对该商事案件的管辖权。

(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、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	1,952,440.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	1,952,440.50

2、销售退回

无

3、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

无

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	50,093,972.32	12.91%	44,346,504.53	88.53%	5,747,467.79	40,818,539.81	9.96%	38,898,411.81	95.30%	1,920,128.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	337,819,258.58	87.09%	93,869,687.55	27.79%	243,949,571.03	368,878,986.64	90.04%	97,471,049.69	26.42%	271,407,936.95
其中：										
应收境内客户款项	217,939,084.42	56.18%	74,732,379.13	34.29%	143,206,705.29	229,019,078.78	55.90%	68,136,311.36	29.75%	160,882,767.42
应收境外客户款项	68,955,241.90	17.78%	19,137,308.42	27.75%	49,817,933.48	76,781,194.34	18.74%	29,334,738.33	38.21%	47,446,456.01
合并范围内关联方组合	50,924,932.26	13.13%	0.00	0.00%	50,924,932.26	63,078,713.52	15.40%	0.00	0.00%	63,078,713.52
合计	387,913,230.90	100.00%	138,216,192.08	35.63%	249,697,038.82	409,697,526.45	100.00%	136,369,461.50	33.29%	273,328,064.95

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	16,421,336.54	10,673,868.75	65.00%	预计无法全部收回
第二名	3,882,500.00	3,882,500.00	100.00%	预计无法收回

第三名	3,566,000.00	3,566,000.00	100.00%	预计无法收回
第四名	2,721,798.32	2,721,798.32	100.00%	预计无法收回
第五名	2,319,486.00	2,319,486.00	100.00%	预计无法收回
第六名	2,252,450.00	2,252,450.00	100.00%	预计无法收回
第七名	2,030,000.00	2,030,000.00	100.00%	预计无法收回
第八名	2,011,800.00	2,011,800.00	100.00%	预计无法收回
第九名	1,986,160.00	1,986,160.00	100.00%	预计无法收回
第十名	1,852,770.00	1,852,770.00	100.00%	预计无法收回
第十一名	1,821,362.00	1,821,362.00	100.00%	预计无法收回
第十二名	1,747,520.00	1,747,520.00	100.00%	预计无法收回
第十三名	1,714,050.00	1,714,050.00	100.00%	预计无法收回
第十四名	1,026,500.00	1,026,500.00	100.00%	预计无法收回
其他单位	4,740,239.46	4,740,239.46	100.00%	预计无法收回
合计	50,093,972.32	44,346,504.53	--	--

按组合计提坏账准备：应收境内客户款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	80,211,637.35	5,518,560.65	6.88%
1-2年	34,735,161.35	6,016,129.94	17.32%
2-3年	31,758,206.72	9,095,550.40	28.64%
3-4年	11,779,124.93	5,046,177.12	42.84%
4-5年	11,771,519.14	6,643,845.40	56.44%
5年以上	47,683,434.93	42,412,115.62	88.95%
合计	217,939,084.42	74,732,379.13	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：应收境外客户款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	43,381,340.78	2,958,607.45	6.82%
1-2年	3,800,195.62	1,289,786.39	33.94%
2-3年	2,876,644.71	1,392,583.70	48.41%
3-4年	6,415,037.03	3,706,608.40	57.78%

4-5 年	6,116,046.91	3,870,234.48	63.28%
5 年以上	6,365,976.85	5,919,488.00	92.99%
合计	68,955,241.90	19,137,308.42	--

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,037,141.41
1 至 2 年	59,978,883.93
2 至 3 年	51,713,460.75
3 年以上	139,183,744.81
3 至 4 年	38,722,682.52
4 至 5 年	18,883,451.63
5 年以上	81,577,610.66
合计	387,913,230.90

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	38,898,411.81	15,658,384.17		10,210,291.45		44,346,504.53
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	97,471,049.69	3,320,132.26		6,921,494.40		93,869,687.55
合计	136,369,461.50	18,978,516.43		17,131,785.85		138,216,192.08

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,131,785.85

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	7,756,872.00	已完成破产重整程序及财产清偿	经过董事会审批	否
第二名	货款	5,543,283.60	民事调解后无可强制执行财产	经过董事会审批	否
合计	--	13,300,155.60	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	40,957,918.46	10.56%	
第二名	22,990,352.10	5.93%	1,581,736.22
第三名	17,251,487.04	4.45%	1,176,551.42
第四名	16,421,336.54	4.23%	10,673,868.75
第五名	10,585,699.52	2.73%	3,229,856.05
合计	108,206,793.66	27.90%	

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,188,633.69	38,791,761.37
合计	28,188,633.69	38,791,761.37

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,356,400.00	1,341,964.20
往来款	22,518,049.09	34,821,656.01
备用金	8,795.02	7,260.00
出口退税款	4,399,829.40	2,887,055.31
合计	28,283,073.51	39,057,935.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	66,909.95		199,264.20	266,174.15
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	27,529.87		0.00	27,529.87
本期核销	0.00		199,264.20	199,264.20
2020 年 12 月 31 日余额	94,439.82		0.00	94,439.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

无

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,000,194.71
1 至 2 年	553,678.80
2 至 3 年	2,200,000.00
3 年以上	14,529,200.00
3 至 4 年	3,500,000.00
4 至 5 年	11,001,200.00
5 年以上	28,000.00
合计	28,283,073.51

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	199,264.20			199,264.20		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	66,909.95	27,529.87				94,439.82
合计	266,174.15	27,529.87		199,264.20		94,439.82

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	199,264.20
合计	199,264.20

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

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	并表方	15,000,000.00	0-5 年	53.04%	
第二名	出口退税	4,399,829.40	1 年内	15.56%	
第三名	并表方	4,200,000.00	1-4 年	14.85%	
第四名	并表方	1,355,250.00	1 年内	4.79%	
第五名	往来款	606,988.80	1 年内	2.15%	18,209.66
合计	--	25,562,068.20	--	90.39%	18,209.66

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	200,667,440.00		200,667,440.00	197,917,440.00		197,917,440.00
对联营、合营企业投资				3,320,176.93	320,176.93	3,000,000.00
合计	200,667,440.00		200,667,440.00	201,237,616.93	320,176.93	200,917,440.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账	本期增减变动	期末余额(账面	减值准备期末
-------	--------	--------	---------	--------

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
东莞达意隆水处理技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
新疆宝隆包装技术开发有限公司	30,068,383.29					30,068,383.29	
达意隆北美有限公司	37,740,150.00					37,740,150.00	
东莞宝隆包装技术开发有限公司	30,108,906.71					30,108,906.71	
天津宝隆包装技术开发有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
珠海宝隆瓶胚有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
广州达意隆实业有限责任公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广州达意隆包装机械实业有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广州遵得智能装备有限公司		2,750,000.00				2,750,000.00	
合计	197,917,440.00	2,750,000.00				200,667,440.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广州易贷 金融信息											

服务股份 有限公司	3,000,000 .00		3,000,000 .00								
小计	3,000,000 .00		3,000,000 .00								
合计	3,000,000 .00		3,000,000 .00								

(3) 其他说明

无

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	696,933,947.36	514,433,038.99	450,550,142.97	318,877,061.46
其他业务	2,508,709.14	1,702,003.12	3,184,203.20	2,265,921.14
合计	699,442,656.50	516,135,042.11	453,734,346.17	321,142,982.60

与履约义务相关的信息：

无

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	15,000,000.00	24,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-214,635.88
处置长期股权投资产生的投资收益		-39,301.91
合计	15,000,000.00	23,746,062.21

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,068.52	
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）	30,136,213.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-708,187.95	
减：所得税影响额	4,387,963.49	
少数股东权益影响额	-36,153.16	
合计	25,072,147.14	--

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	2.90%	0.0912	0.0912
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.21%	-0.0372	-0.0372

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有董事长张颂明先生签名的2020年年度报告文件；
- 二、载有公司负责人张颂明先生、主管会计工作负责人曾德祝先生及会计机构负责人林虹女士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
张颂明
2021年4月16日