

公司代码：688219

公司简称：会通股份

# 会通新材料股份有限公司 2020 年年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、公司负责人李健益、主管会计工作负责人杨勇光及会计机构负责人（会计主管人员）陈飞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第二届董事会第二次会议审议，公司2020年度利润分配预案拟如下：以2020年12月31日总股本459,283,632股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），共计分配股利45,928,363.20元，占当年合并归属于上市公司股东净利润的25.21%。本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。

上述利润分配预案已由独立董事发表独立意见，该利润分配预案尚需经公司2020年年度股东大会审议通过后方可实施。

### 七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	12
第四节	经营情况讨论与分析.....	28
第五节	重要事项.....	49
第六节	股份变动及股东情况.....	81
第七节	优先股相关情况.....	92
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	93
第九节	公司治理.....	104
第十节	公司债券相关情况.....	107
第十一节	财务报告.....	108
第十二节	备查文件目录.....	241

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、会通股份	指	会通新材料股份有限公司
朗润资产	指	合肥朗润资产管理有限公司
同安基金	指	安庆市同安产业招商投资基金（有限合伙）
合肥聚道	指	合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）
中信投资	指	中信证券投资有限公司
易钧投资	指	安徽易钧富鑫创业投资中心合伙企业（有限合伙）
淄博桑晒	指	淄博桑晒股权投资管理合伙企业（有限合伙）
珠海华昆	指	珠海华昆投资合伙企业（有限合伙）
扬州尚硕	指	扬州尚硕并购成长产业基金合伙企业（有限合伙）
合肥亿创	指	合肥亿创股权投资合伙企业（有限合伙）
圆融投资	指	合肥圆融股权投资合伙企业（有限合伙）
安华投资	指	安徽安华创新风险投资基金有限公司
中金佳泰	指	中金佳泰贰期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
长风汇信	指	上海长风汇信股权投资中心（有限合伙）
国耀投资	指	合肥国耀科技创新创业投资合伙企业（有限合伙）
鲁信皖禾	指	安徽鲁信皖禾科技创新创业股权投资基金（有限合伙）
安庆会通	指	安庆会通新材料有限公司
重庆会通	指	重庆会通科技有限公司
合肥会通	指	合肥会通科技有限公司
上海会通	指	会通新材料（上海）有限公司
广东圆融	指	广东圆融新材料有限公司
合肥圆融	指	合肥圆融新材料有限公司
顺德美融	指	佛山市顺德区美融新材料有限公司
合肥经开区分公司	指	合肥圆融新材料有限公司经开区分公司
股东大会	指	会通新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	会通新材料股份有限公司董事会
监事会	指	会通新材料股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《会通新材料股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本报告期或本年度	指	2020年1月1日至2020年12月31日
本报告期末	指	2020年12月31日
PP	指	聚丙烯
ABS	指	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
PS	指	聚苯乙烯
PA	指	聚酰胺，又称尼龙
PBT	指	聚对苯二甲酸丁二醇酯

PC	指	聚碳酸酯
PE	指	聚乙烯
PEEK	指	聚醚醚酮
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯
PMMA	指	聚甲基丙烯酸甲酯
PPO	指	聚苯醚
PPS	指	聚苯硫醚
PVC	指	聚氯乙烯
ASA	指	丙烯酸酯类橡胶体与丙烯腈、苯乙烯的接枝共聚物
聚烯烃类	指	以烯烃类聚合物作为基材的改性塑料产品，主要包括聚丙烯（PP）类、聚乙烯（PE）类等
聚苯乙烯类	指	以苯乙烯类聚合物作为基材的改性塑料产品，主要包括丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）类、聚苯乙烯（PS）类等
工程塑料类	指	以各类工程塑料作为基材的改性塑料产品，主要包括聚酰胺（PA）类、聚碳酸酯（PC）类等
VOC	指	挥发性有机化合物
TVOC	指	总挥发性有机化合物
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
CTI	指	相对漏电起痕指数
TPEE	指	热塑性聚酯弹性体
TPAE	指	热塑性聚酰胺弹性体
UL 认证	指	美国保险商试验所认证

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	会通新材料股份有限公司
公司的中文简称	会通股份
公司的外文名称	Orinko Advanced Plastics Co.,LTD.
公司的外文名称缩写	Orinko
公司的法定代表人	李健益
公司注册地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园芦花路2号
公司注册地址的邮政编码	231202
公司办公地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园芦花路2号
公司办公地址的邮政编码	231202
公司网址	http://www.orinko.com.cn
电子信箱	investor@orinko.com.cn

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吴江	张辰辰
联系地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园芦花路2号	安徽省合肥市高新区柏堰科技园芦花路2号
电话	0551-65771661	0551-65771661
传真	0551-65771627	0551-65771627
电子信箱	investor@orinko.com.cn	investor@orinko.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	安徽省合肥市高新区柏堰科技园芦花路2号证券管理中心

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	会通股份	688219	/

#### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	王强、赵静娴
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦21层
	签字的保荐代表人姓名	王家骥、刘纯钦
	持续督导的期间	2020年11月18日至2023年12月31日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	4,123,746,990.91	4,031,472,797.57	2.29	1,885,776,335.28
归属于上市公司股东的净利润	182,211,189.72	108,858,740.49	67.38	40,606,707.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,456,340.86	99,834,688.01	60.72	19,492,649.03
经营活动产生的现金流量净额	-88,300,710.36	460,765,365.41	-119.16	-123,364,145.17
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,689,494,271.19	1,179,461,640.17	43.24	918,629,698.08
总资产	4,311,271,848.39	4,225,875,334.56	2.02	3,616,659,761.32

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.44	0.30	46.67	0.18
稀释每股收益(元/股)	0.44	0.30	46.67	0.18
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.38	0.28	35.71	0.09



加权平均净资产收益率 (%)	14.04	10.44	增加3.60个百分点	7.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	12.36	9.58	增加2.78个百分点	3.47
研发投入占营业收入的比例 (%)	4.09	4.19	减少 0.10 个百分点	3.65

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期内归属于母公司所有者的净利润同比增长 67.38%，归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润同比增长 60.72%。报告期内，公司一方面持续开展创新研发工作，推动产品迭代创新，拓展细分市场领域的市场份额；另一方面积极推动精细化管理，提高运营效率，从而实现利润增长。

2、报告期内经营活动产生的现金流量净额同比下降 119.16%，主要系报告期公司整体规模有所增长，经营性应收项目增加和经营性应付项目减少所致。

3、报告期末，公司总资产同比增长 2.02%，归属于上市公司股东的净资产同比增长 43.24%，主要系报告期内公司首次公开发行股票募集资金到位所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	644,735,874.48	1,229,086,655.34	1,056,611,767.24	1,193,312,693.85
归属于上市公司股东的净利润	-2,361,135.86	94,927,872.27	49,026,545.57	40,617,907.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,385,332.88	90,406,515.78	46,187,327.11	30,247,830.85

经营活动产生的现金流量净额	-160,321,004.68	117,114,339.01	-33,945,197.77	-11,148,846.92
---------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年 金额	附注 (如 适用)	2019 年 金额	2018 年 金额
非流动资产处置损益	-5,879,475.49		-2,631,018.65	-415,923.65
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	29,257,905.82		17,708,631.96	23,035,805.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	776,643.56		1,006,531.47	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	250,000.00		5,724.19	

对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,649,890.35		-218,554.45	631,727.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-5,790,413.04	
少数股东权益影响额			-901,997.14	
所得税影响额	-4,300,115.38		-154,851.86	-2,137,551.31
合计	21,754,848.86		9,024,052.48	21,114,058.02

#### 十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	122,194,253.53	63,241,257.98	-58,952,995.55	
合计	122,194,253.53	63,241,257.98	-58,952,995.55	

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1、公司主要业务

公司主要从事改性塑料的研发、生产和销售，致力于为客户提供高性能化、功能化的材料整体解决方案，是国内规模最大、客户覆盖最广的改性塑料企业之一。

公司拥有聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列多种产品平台，公司产品种类丰富、性能优异、质量稳定，公司产品广泛应用于家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、家居建材、安防等行业，与国内外众多知名企业建立了合作关系，受到了客户的广泛认可。

##### 2、公司主要产品

公司主要产品为改性塑料，根据所使用的基础树脂原料类型的不同，公司产品可划分为聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列。

序号	产品系列	主要基材种类
1	聚烯烃系列	PP
2	聚苯乙烯系列	ABS、PS
3	工程塑料及其他系列	PA、PBT、PC、PET、PPO、PPS、PEEK、PMMA

公司针对改性塑料技术形成了独特的核心技术体系，开发出了多种行业先进的创新材料，得到行业内的广泛认可。根据产品特性，公司的产品可以分为低散发材料、增强复合材料、高稳定阻燃材料、免喷涂材料、健康防护材料以及特色功能材料六大类特色产品。

序号	产品系列	涵盖的主要产品及应用领域
1	低散发材料	包括低散发低气味的 PP、ABS、PC/ABS 材料，具备低有害气体散发和低气味的特点，VOC 散发率显著低于普通材料，广泛应用于汽车、家电、医疗等领域。
2	增强复合材料	包括纤维增强的 PP、ABS、PA、PBT、PC、PET、PC/ABS、PPO、PPS 等材料，具备比常规材料更高的机械性能，主要应用于汽车、家电、电子电气、通讯、轨道交通等领域。
3	高稳定阻燃材料	包括无卤、有卤、无磷等各类高稳定性的阻燃 PP、ABS、PS、PA、PBT、PC、PET、PC/ABS、PPO 等材料，材料的阻燃性能、析出稳定性和加工稳定性优异，主要应用于家电、通讯、电子电气、轨道交通等领域。
4	免喷涂材料	包括免喷涂的 PP、ABS、PMMA、PA、PC、PC/ABS 等材料，具有高光泽、金属质感外观、耐划伤等特点，可替代原有喷涂材料，主要应用于汽车、家电、电子电气、家居建材等领域。
5	健康防护材料	包括健康防护类 PP、ABS、PA、PC/ABS 等材料，具有抗菌、可食品接触、抗污易清洁等特点，主要应用于家电、医疗、家居建材等领域。
6	特色功能材料	包括各种特殊功能化的 PP、ABS、PS、PA、PBT、PC、PET、PC/ABS、PPO、PPS 等材料，根据细分市场应用的需求，材料可具备介电性、耐寒、耐候、易喷涂、耐光腐蚀、低收缩等特色功能或特性，主要应用于汽车、家电、电子电气、通讯、家居建材等领域。

## (二) 主要经营模式

### 1、采购模式

公司采用“按需采购”及设定安全库存管理相结合的方式执行采购。

每月采购部门根据公司月度销售计划并结合原材料库存、到货周期等情况制定相应的原材料采购计划，同时确定其安全库存标准，并实时监控原材料的领用情况，及时调整后续采购计划。

### 2、生产模式

公司主要根据下游客户的订单实行“以销定产”的生产模式。根据不同客户、不同牌号产品的要求，公司会采用不同的产品配方以满足产品性能的要求。

销售部门接到客户订单并评审通过后将需求信息输入到系统中，生产规划部门根据系统中订单信息组织生产，生成排产计划，最终由各生产车间按照计划安排生产。

### 3、销售模式

公司采取直销的销售模式，即公司直接与最终用户签署合同和结算货款，并向其提供技术支持和售后服务。

公司生产的改性塑料下游应用广泛，主要应用于家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、家居建材、安防等领域。由于下游客户对于产品性能要求不同，公司产品具有定制化的特征。

### 4、盈利模式

公司通过自主研发、生产并向客户销售改性塑料产品实现盈利。

### (三) 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 行业的发展阶段

改性塑料最早起源于国外，我国改性塑料发展始于 20 世纪 90 年代，伴随“以塑代钢”、“以塑代木”的不断推进和国内经济的快速发展，改性设备及技术不断成熟，整个改性塑料工业体系亦不断完善，有力推动了塑料加工业从以消费品为主到快速进入生产资料领域的重要转型，大大促进了塑料加工业的升级与发展。改性塑料在阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面的性能都优于通用塑料，下游应用领域广泛，包括家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、精密仪器、家居建材、安防、航天航空、军工等领域。家电、汽车是其中最大的两个应用领域，同时，近年来随着技术进步和产品升级，其下游应用在不断拓展中。改性塑料已广泛应用在国计民生的各个层面，是新材料产业的重要板块，在化学工业领域中具备较强发展潜力，未来国内改性塑料材料的行业发展空间广阔。

##### (2) 基本特点

受益于石化行业的发展，改性塑料产业在很多发达国家已有多年的发展历史，大型国际化工企业在原料供应、营业规模、技术积累上具有先发优势，在全球各大产业链中已经形成了稳定的供给。相比之下，国内改性塑料企业大都是从国内家电和汽车行业发展起来之后才开始兴起，虽然近年来发展速度较快，但是国内企业产品结构较为单一，在中高端产品上的竞争力与国际大型化工企业仍有一定差距，这也导致目前国内改性塑料市场仍以进口为主。目前改性塑料行业竞争格局主要由大型外资企业、规模内资企业、小型内资企业构成，各类型企业的特征与产品的具体终端应用情况如下：

①大型外资企业大多是集上游原料、改性设备、品牌、技术及产品销售优势于一体的大型化工企业，主要包括巴斯夫、陶氏、杜邦、SABIC 等。上述外资企业均已在国内设立改性塑料生产基地，上述企业研发实力、资金能力较强，在高性能专用改性塑料的配方研发、加工制造、品牌质量等方面处于领先地位，产品在高端领域应用较为广泛，占据中高端产品主要市场。

②规模内资企业方面，我国产能超过十万吨的改性塑料生产企业数量较少，与大型外资企业相比，内资改性塑料生产企业的差距主要体现在技术、规模等方面。随着近年来国家相关政策支持力度的不断增加，且部分内资企业加大研发投入力度，在技术方面内资企业与大型外资企业的差距逐渐缩小。此外，内资改性塑料生产企业在生产成本控制、客户需求响应、市场反应效率等方面相比外资企业天然具备优势，因而在国内也占据了重要的市场地位。部分企业以研究开发功能化、高性能化的产品为抓手，逐步向高端市场渗透。

③小型内资企业方面，由于大型汽车制造及家用电器等下游行业的客户在供应商的选取上对企业规模有一定限制，因此这些小型企业通常仅能接受来自小型塑料制品企业的订单或者为更大规模的生产企业进行代加工。同时，小型内资企业在资金和技术研发等方面实力有限，制约了其进一步发展。随着低端产能竞争日趋激烈、下游客户高端产品需求不断提升，升级产品所需投入的大额研发费用和下游客户对于规模供应商的需求将促使我国改性塑料行业集中度提升，未来国内改性塑料行业龙头企业将更具竞争力。

### （3）主要技术门槛

改性塑料的下游应用领域较为广泛，而不同场景的应用往往对改性塑料材料的性能提出不同的要求，因此改性塑料行业对于企业在配方、工艺方面的研发能力要求较高。企业必须能够根据下游客户的不同需求和质量标准，在配方设计、产品供给和下游工艺参数配置等方面为客户提供针对性的服务，才能在市场竞争中立稳脚跟并谋求发展。在改性塑料的配方设计中，树脂原料或改性助剂在品种或数量上的细微变化或可引起最终产品性能的巨大变动，能否针对不同应用场景研发设计出适合的材料配方，是行业龙头企业区别于一般企业的重要核心竞争力之一。

除此之外，下游市场的更新迭代速度通常较快，对改性塑料生产企业的技术创新能力同样提出了较高要求，企业需要持续不断通过技术创新推出满足下游市场需求的产品。对于改性塑料企业，技术创新能力除与企业的人才储备与研发投入相关之外，更需要企业在行业内的持续不断摸索与耕耘，积累足够的经验。因此，在短时间内，行业内的后来者难以与业内已形成技术优势的企业相抗衡。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

作为国内改性塑料领域的龙头企业之一，公司经过多年的技术和市场经验积累，凭借扎实的研发实力、优良的产品质量和卓越的服务能力，在改性塑料行业已经具有了一定的品牌美誉度，与下游客户建立了良好的合作关系，公司产品的应用领域及主要客户情况如下：

家电领域，公司与家电领域众多大型知名企业建立了长期稳定的合作关系，客户范围涵盖了美的、TCL、海信、创维、奥克斯、飞利浦、惠而浦、松下、冠捷等国内外众多知名企业，同时，陆续拓展了小米体系、小熊电器、德尔玛等新兴家电领域客户并实现了批量化供货。

汽车领域，公司是比亚迪、东风小康、长城汽车等汽车企业的供应商，同时，公司产品进入了上汽大众、一汽大众、上汽通用、长安福特、广汽本田、广汽丰田、东风柳汽、奇瑞汽车、江淮汽车、吉利汽车等国内外知名汽车企业的供应链体系并实现供货。

由于改性塑料具有轻量化、耐腐蚀、阻燃性、高强度、良外观等性能，应用领域也在持续扩展，在通讯、电子电气、轨道交通、家居建材、安防等细分市场领域，公司产品目前已经通过了

华为、富士康、威特万、理士集团、南都集团、汉宇集团等国内外知名企业的测试或认证，公司对上述客户体系已实现不同规模的供货。

截至目前，公司受邀参与起草、修订了多项国家标准和行业标准，先后被国家有关部委授予“国家企业技术中心”和“国家知识产权优势企业”等荣誉。凭借雄厚的研发实力和持续不断的技术更新能力，公司不断优化产品结构，提升产品质量，综合竞争优势稳居行业前列。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 改性塑料行业具有较大的发展空间

根据智研咨询数据，2019年度国内改性塑料行业市场规模约为1,643.80亿元。全球塑料改性化率稳步增长，从2011年的42.86%提升至2018年的47.78%，改性塑料在全球应用愈发广泛。根据国家统计局的统计数据，我国塑料改性化率由2011年的16.09%上升到2019年的20.42%，但仍然显著低于世界平均水平，国内改性塑料行业具有较大的发展空间。

#### (2) 高端改性塑料国产化进程加速以及下游应用领域的升级

长期以来，跨国企业产品占据改性材料的中高端市场，随着十四五“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”政策的明确，高端改性塑料进口产品国产化进程加速趋势明显，给国内改性塑料生产企业带来发展机会。

同时，下游应用领域的升级也促进了改性塑料产业的升级，随着通信、物联网、人工智能等技术的快速发展，智能家居、新能源汽车等新兴行业的兴起，下游市场对材料性能要求也在不断提升。目前我国的高端改性塑料对外依存度仍然比较高，高端改性塑料国产化势在必行，具有低密度、高刚性、高韧性、高耐温、低挥发性的塑料产品的应用会越来越广。新兴行业的市场需求也会催生更多的高品质改性塑料需求，改性塑料行业创新发展力度将会持续增加，高标准要求和差异化的高端改性塑料应用需求将快速增长。

#### (3) 改性技术的进步推动改性塑料材料的升级

随着应用需求的推动，改性塑料产业也在积极研发新的改性技术和材料配方，推动了改性技术的快速发展，除了传统的增强、阻燃等技术的持续发展，复合改性技术、特殊功能化、合金协同应用技术也在不断增加，改性塑料产业呈现改性技术多元化、通用塑料工程化、工程塑料高性能化等趋势。

通用塑料工程化即通用塑料通过改性逐渐具有部分工程塑料的特点，使之能取代部分工程塑料，从而将逐步抢占部分传统工程塑料的应用市场。工程塑料高性能化是通过改性技术的提升，改性工程塑料能达到甚至超过金属的部分性能，近年来，伴随着我国信息通讯、新能源汽车等新兴行业的蓬勃发展，高性能改性工程塑料需求大幅上升，能适应苛刻工作环境的具有超高强度、超高耐热性等性能的高性能改性工程塑料将得到良好的应用。



除此以外，受社会环保意识的提升和国家政策的引导，市场对环境友好、低碳节能、可回收的改性塑料需求也在不断提升，高性能环保改性塑料的市场需求在不断增加，特别是低气味、低VOC、免喷涂等技术要求可能会覆盖整个产业链的上下游。

#### (4) 市场竞争加剧，集中度将逐步提高

目前国内改性塑料生产企业数量众多，产业竞争激烈，与国际大型企业相比，国内改性塑料产业的整体技术能力仍存在一定的差距。“十三五”期间，受宏观环境影响，国内制造产业对供应链的建设愈发重视，要求供应链稳定、可靠，强调自主可控，这也为国内改性塑料产业创造了新的机遇，随着市场机遇和国家产业的支持，国内改性塑料产业将再上新台阶。同时，技术同质化、缺乏自主研发能力、产品品质低劣的企业也将面临被市场逐步淘汰的局面，产业集中度逐步提高将成为整体趋势。

### (四) 核心技术与研发进展

#### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来，深耕于改性塑料的研发、生产和销售，依靠突出的科技创新能力，成功掌握了多项自主研发的核心技术。截至2020年末，公司在国内拥有46项发明专利和38项实用新型专利，对核心技术进行了有效的保护。公司针对核心技术及相关人员签订专项保密协议，确保核心技术不被泄露和传播。

公司主要核心技术包括：

产品类别	核心技术	技术内容	成熟程度	技术来源
低散发材料	低散发集成技术	该项技术解决了常规稳定体系在加工过程中低氧环境下效率不足的问题，通过自主开发的针对低氧环境下的高效稳定剂体系，辅以优选整合型抗氧剂，有效地抑制了分子降解，从而减少有机小分子产生。同时，在熔融过程中通过注入高效汽提剂，实现熔体深度清洗，大幅降低小分子挥发物含量。经本技术生产的材料，TVOC和雾度大幅降低。	已批量产品化	自主研发
增强复合材料	纤维增强良外观技术	该项技术有效提高了纤维对树脂材料的增强效果，通过采用极性化纳米粒子对纤维进行表面预处理，增加纤维表面粗糙度和极性，从而改善纤维和树脂相容性，有利于基体分子链与纤维缠结，纤维的增强效果有效提升，材料强度更高。同时，通过自主开发的树枝状低聚物和树脂分子量分布技术，使纤维分散均匀，减少了纤维增强材料的浮纤现象，使产品外观效果良好，可直接用于外观制件。	已批量产品化	自主研发
	长玻纤加工工艺技术	该项技术通过自主设计模头内可自动调节的张力装置，保障纤维在熔体中的均匀分散、充分浸润和完全包覆，同时减少纤维在连续分散过程中的损伤，实现玻纤材料充分分散与低损伤的动态平衡。	已批量产品化	自主研发

产品类别	核心技术	技术内容	成熟程度	技术来源
高稳定阻燃材料	高稳定阻燃技术	该项技术解决了常规阻燃材料在高温加工时易降解和阻燃剂迁移析出的问题。通过引入多官能团助剂实现阻燃剂与基体的偶联锚合,并通过有机化片层硅酸盐降低阻燃剂迁移,减少阻燃剂析出;开发了基于活性聚合物的封端技术,降低材料受热降解的风险,提高材料在高温下的热稳定性。其中,无卤阻燃 PC/ABS 材料在 70°C 水煮 7 天和氙灯老化 1,000 小时条件下,阻燃等级不衰减,机械性能保持率分别在 50% 和 70% 以上,材料通过美国 UL (f1) 认证;无卤阻燃 PP 材料氧化诱导期可提高一倍以上。	已批量产品化	自主研发
免喷涂材料	免喷涂材料制备技术	该项技术针对免喷涂材料的光泽、硬度、耐候不足的缺陷,开发了丙烯酸酯共聚物与基料的相容体系,从基料的角度提高了材料的耐候、耐刮、硬度和着色性。同时通过不同色彩、质感的色粉组合和排布结构的控制技术,开发出闪点、金属色、大理石纹理、立体纹理、多样渐变色彩等一系列美学外观效果,材料达到或接近喷涂效果,减少后加工工序。公司开发的高光增强 PC/ABS 免喷涂材料,在具有高光效果的同时,材料韧性高于国外同等产品水平;钢琴黑 PMMA 合金材料, L 值黑度可达 24.3 以下,耐候性满足 3,500kJ 的测试要求。	已批量产品化	自主研发
健康防护材料	长效抗菌技术	该项技术通过银离子载体和基体的相容技术,实现银离子的缓释,保持抗菌组分的长期持续补充,确保材料的长效抗菌性能。本技术制备的 PP 抗菌材料放置于 54-57°C 水浴 28 天后抗菌率大于 99%,ABS 抗菌材料放置于 54-57°C 水浴 14 天后抗菌率大于 90%。	已批量产品化	自主研发
	高填充食品级材料技术	该项技术通过无机填充物的种类和粒径的优选以及包覆处理,在不使用油类分散剂的情况下,实现高填充物在低剪切强度下的良好分散,减少分子链的剪切降解。同时通过挤出过程的熔体深度清洗技术,减少材料中小分子物质残余。该项技术开发的材料可满足欧盟食品接触材料标准 (EC) NO.1935/2004。	已批量产品化	自主研发
特色功能材料	介电性能改性技术	该项技术通过对于不同介电填料和树脂的优化组合,并通过特殊助剂对材料中影响介电性能的金属离子进行螯合失活,降低材料的介电损耗 40% 以上。同时,结合高流动助剂对介电填料进行表面预处理,克服介电填料在树脂中分散的难题,实现材料介电性能的均匀一致性,同时材料具有良好的机械性能。	已批量产品化	自主研发
	耐寒耐候技术	该项技术针对户外 PC/ABS 材料光照易老化和低温开裂缺陷,通过低温增韧剂与基料的反应增容,并结合低碱性的耐候剂和有机磷酸物处理的分散剂,使材料组分均匀分散,实现了良好的低温韧性和耐候性。公司的耐寒耐候 PC 材料在 -40°C 低温条件下,缺口冲击强度仍能保持在室温的 70% 以上,材料通过美国 UL (f1) 认证。	已批量产品化	自主研发
	耐光腐蚀高光技术	针对 LED 光源长期照射变色的问题,通过加入具有光漂白抑制功能的光阻隔剂和可将紫外线转化为可见光的金属离子掺杂纳米硫化物,实现材料长期光照不变色,并具有更高的显示清晰度。	已批量产品化	自主研发

产品类别	核心技术	技术内容	成熟程度	技术来源
	低收缩控制技术	针对材料成型收缩对尺寸稳定性的不利影响,通过引入侧链大分子基团,增大分子链的空间位阻,抑制聚丙烯结晶,从而降低材料成型收缩率,提高材料尺寸稳定性。同时加入定制化增容助剂,减少大分子基团对材料力学性能的不利影响,在物性不变情况下,低收缩 PP 材料成型收缩率可降低 0.2%左右。	已批量产品化	自主研发

公司针对低散发材料、增强复合材料、高稳定阻燃材料、免喷涂材料、健康防护材料、特色功能材料六大类核心产品自主研发形成了独特的核心技术体系,开发出了多种特色材料产品。具体产品的关键技术指标及技术先进性情况如下:

序号	产品名称	核心技术产品类别	关键技术指标及先进性描述
1	低气味车用聚丙烯材料	低散发材料	采用一系列自有技术,显著减少材料中有机小分子,降低材料气味。本产品气味可满足汽车内饰主流行业标准要求,如大众汽车 PV3900 标准,稳定达到 $\leq 3.5$ 级水平,客户反响良好。
2	低 VOC 汽车内饰用聚丙烯		本材料散发性能指标数值优于通用、大众等主流汽车厂商的材料标准要求。以较为严苛的通用汽车散发标准(注 1)为例,本材料 TVOC 值约为 900,远低于通用汽车标准中 TVOC 值低于 7,000 的限制。
3	玻纤增强聚酰胺材料	增强复合材料	本产品解决了玻纤外露现象,制件外观良好。本产品弯曲强度 372 Mpa, 弯曲模量 15500 Mpa, 拉伸强度 244 MPa; 德国巴斯夫同类产品弯曲强度 360 Mpa, 弯曲模量 15000 Mpa, 拉伸强度 230 MPa, 本产品强度和刚性更优。
4	玻纤增强 PBT 材料		本产品流动方向收缩率 0.25%, 拉伸强度 201 MPa。美国杜邦同类产品流动方向收缩率 0.3%, 拉伸强度 155 MPa。在同样密度情况下,公司产品收缩率更低、强度更高。
5	玻纤增强 PP 材料		公司该类产品在耐高温、长期耐疲劳性优于国内知名厂商竞品。客户采用本材料制备的制件在 95°C 热水、8.0kg 负载下进行 3050 周期的长期运转试验,无开裂、拉白现象,而用竞品制备的制件出现开裂现象。
6	低收缩高透光阻燃聚碳酸酯材料	高稳定阻燃材料	本产品拉伸强度 77MPa, 弯曲强度 113MPa, 弯曲模量 3110MPa, 透光率 90.2%, 收缩率 0.5%。德国科思创同类产品拉伸强度 70MPa, 弯曲强度 98 MPa, 弯曲模量 2400 MPa, 透光率 89%, 收缩率 0.75%。本产品强度更好、透光率和收缩率更佳。
7	阻燃增强 PA66 合金材料		本产品阻燃性能达到 1.6mm V0 等级, 拉伸强度可达到 155MPa, 吸水率 1.1%; 巴斯夫同等阻燃性能的产品拉伸强度为 140MPa, 吸水率 1.2-1.6%。在相同阻燃等级情况下,公司产品强度更高、吸水率更佳。
8	高光免喷涂 PMMA 合金材料	免喷涂材料	本产品是行业少数通过上汽通用 3500KJ 耐候标准的材料,黑度 L 值可达 23.46, 材料刚性更好、耐热性能更强。本产品拉伸强度 52MPa, 弯曲强度 68MPa, 弯曲模量 2410MPa, 热变形温度(1.82MPa 条件下)78°C; 日本 UMG 同类产品拉伸强度 45MPa, 弯曲强度 60MPa, 弯曲模量 2100MPa, 热变形温度(1.82MPa 条件下)77°C。

序号	产品名称	核心技术产品类别	关键技术指标及先进性描述
9	新型环保高光矿粉增强阻燃PC/ABS-55系列材料		公司该类产品拉伸强度 52.4MPa, 弯曲强度 87MPa, 缺口冲击强度 16.7kgf cm/cm, 阻燃性能达到 V0 级; 韩国乐天同类产品拉伸强度 55MPa, 弯曲强度 90MPa, 缺口冲击强度 4.0kgf cm/cm, 阻燃性能达到 V0 级。公司产品在阻燃性能及强度与竞品基本相当的情况下, 韧性大幅提升, 缺口冲击强度更佳。
10	高光玻纤增强PC/ABS材料		本产品材料拉伸强度、弯曲强度、弯曲模量、缺口冲击分别为 92.7MPa、140MPa、5180MPa、8.6kJ/m <sup>2</sup> ; 韩国乐天同类产品上述指标分别为 90MPa、120MPa、4700MPa、6.0kJ/m <sup>2</sup> 。公司材料强度和冲击韧性更好。
11	长效抗菌材料	健康防护材料	公司该类产品通过国标 GB21551.2-2010、美标 ASTM G21-15、日标 JIS Z2801:2012 等抗菌防霉标准测试, 材料在 54-57°C热水水浴 28 天后, 抗菌率仍然可达到 99%。
12	食品级材料		公司该类产品食品级安全性能优良, 产品通过 GB9688-1988 和欧盟(EU)No 10/2011、1935/2004/EC 标准测试, 材料总迁移量 3.5mg/dm <sup>3</sup> , 七大重金属检测值均 ND, 远小于标准要求。
13	低介电损耗增强聚丙烯(LFPP-1436)	特色功能材料	公司该类产品的介电常数可低至 2.63, 介电损耗可低至 0.0021。同类产品介电常数统计值为 2.58-3.3, 介电损耗统计值为 0.001-0.003 (注 2)。公司介电常数接近同类产品最佳水平, 介电损耗 0.0021 与平均水平持平。
14	户外用耐高低温耐化学品无卤阻燃PC合金材料开发和产业化		本产品通过了 746C UL(f1)认证, 氙灯老化 1000 小时机械性能保持率 > 70%; 70°C水煮 7 天机械性能保持率 > 50%; 阻燃性能达到 V0 级, 样品认证厚度 1mm, 薄于国内同类产品 1.5mm 及以上的认证厚度, 技术难度更高。
15	高透光抗光老化隐藏显示复合材料		本产品透光率达到 8.37%。具备优异的抗光老化性, UV 色变 2.1。客户反馈相比使用传统面板材料 LED 显示效果更亮、数显效果更清晰。
16	低收缩微发泡聚丙烯材料		公司该类产品使用闭模微发泡技术, 相较于行业通用的开模微发泡技术, 具有设备投入小、成本低、工艺简单的特点。本材料密度 0.92 g/cm <sup>3</sup> , 显著低于发泡前密度 1.005 g/cm <sup>3</sup> , 制件减重 8%左右, 收缩率保持和发泡前相当。
17	免脂自润滑聚甲醛		在相同测试条件下, 本产品磨损量比约为 6.7x10 <sup>-3</sup> mm <sup>3</sup> /(N km), 动摩擦系数 0.16; 日本宝理同类产品磨损量比 7.0x10 <sup>-3</sup> mm <sup>3</sup> /(N km), 动摩擦系数 0.3, 本材料磨损量比和动摩擦系数更佳。
18	低填充导热尼龙/聚苯醚合金材料 (PA-TC083)		公司该类产品材料密度约为 1.7g/cm <sup>3</sup> , 面内导热系数可达到 2.06W/m.K, 无缺口冲击强度 15kJ/m <sup>2</sup> ; 美国塞拉尼斯同类产品密度为 1.9g/cm <sup>3</sup> , 面内导热系数 1.9W/m.K, 无缺口冲击强度 12kJ/m <sup>2</sup> 。公司产品密度更低, 导热性和韧性更佳。

注1: 在汽车领域中, VOC狭义上指苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛 8类物质, TVOC是指C6-C16总挥发性有机化合物的统称。我国国家标准仅对汽车整车车内空气质量提出强制要求, 并无对车用材料VOC的相关规定。因此, 改性塑料行业内均以各大主要汽车整车制造商的VOC公司标准作为衡量产品质量的标准。

注2: 统计值来自Prospector (赛百库) 搜索引擎, Prospector结合了Innovadex和IDES两个信息及应用平台。其中Innovadex是专业查找化工原料和食品原料的最强大的搜索引擎, IDES是世界领

先的塑料和金属材料在线资源。目前Prospector收录了来自全球7,000多家供应商的250,000多个产品信息，包含塑料、聚合物添加剂、化妆品、食品、涂料等多个不同行业和细分领域。

注3：公司产品技术指标数据来自第三方机构测试报告，竞品数据来自公开数据。

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司自主研发的汽车用高性能环保材料关键技术获石油和化工行业科技进步奖二等奖，自主研发的“一种准渐变色离子增强次光源高透光”和“抗光腐蚀隐藏显示复合材料及其制备方法”获得安徽省专利优秀奖。

报告期内，公司参与的“新能源汽车电池包环保阻燃LFTPP轻量化材料的开发与应用”获得上海市2020年度“科技创新行动计划”长三角构建区域创新共同体领域项目支持。公司自主研发的环保型低成本ABS复合材料、增强聚丙烯合金材料、红磷阻燃增强聚酰胺66合金材料被评为广东省名优高新技术产品。

公司始终坚持自主研发和技术创新的发展理念，不断引入行业高端人才，持续加大研发投入，提升技术创新和研发能力，为公司新产品、新技术开发提供了有力支撑。

报告期内，公司取得 15 项发明专利，21 项实用新型专利，申请受理 87 项专利。

报告期内，公司获得的知识产权列表如下：

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	87	15	429	46
实用新型专利	0	21	39	38
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	7	7
合计	87	36	475	91

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	168,849,756.40	168,744,497.95	0.06
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	168,849,756.40	168,744,497.95	0.06
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.09	4.19	减少 0.10 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	低散发 PP 材料	3,188.00	52.09	2,054.06	中试阶段，获得客户认可好评，项目全面推广应用。	开发一种低散发，散发项测试值低，零部件冷凝、TVOC 更有保障的材料。	国内领先	汽车内饰件
2	超强防火材料技术	3,421.00	971.77	2,170.21	中试阶段，已经完成市场初步验证，进入长效验证验证阶段。	开发一种全新的阻燃材料，燃烧后不变形，结构强度高，能有效隔离火焰蔓延，起到主动防护功效。	国内领先	家电、轨道交通、汽车防火部件、防火装饰板材
3	低析出阻燃聚苯乙烯材料	2,692.00	626.93	2,259.53	完成材料配方开发及批量验证。	开发一种 TV 外壳用低析出、高阻燃、高流动 HIPS 材料。	国内领先	家电
4	低烟低毒难燃材料	2,700.00	728.12	1,631.08	中试阶段，性能达到使用要求。	开发一种低烟低毒的难燃材料，满足轨道车厢材料阻燃的要求。	国内领先	轨道交通车厢连接器
5	免喷涂金属质感纳米 PA 材料技术	2,632.00	776.54	1,541.53	小试阶段，性能提升测试中。	开发一种具有金属质感的纳米 PA 材料，满足光泽度及强度要求。	国内领先	汽车内饰、家电外观件
6	耐光热感应与降噪材料	2,443.40	308.19	1,807.51	小试完成，进入试产阶段。	开发一种具有耐光热感应与降噪功能的材料。	国内领先	家电
7	耐疲劳玻纤增强材料技术	392.50	10.19	182.48	小试完成，模态特性测试中。	开发一种适用汽车仪表板横梁的材料，满足金属横梁的震动疲劳模态保持率。	国内领先	汽车横梁、结构支撑件
8	耐污耐腐蚀易清洁系列材料	1,600.00	478.90	1,489.35	小试完成，进入材料测试阶段。	开发一种具有耐污耐腐蚀效果的材料，满足一定的水接触角与油接触角要求。	国内先进	家电、卫浴外观件

9	轻量化与低收缩材料	7,319.00	1,127.38	4,379.45	中试阶段,已在客户进行全面测试验证。	开发一种收缩率低,满足对应部件的轻量化需求的材料。综合性能满足客户材料标准及零部件试验大纲。	国内先进	汽车门板、立柱及座椅护板
10	生物基材料的改性技术	1,600.00	455.42	1,576.81	中试阶段,性能达到使用要求。	开发一种生物基改性材料,该类材料可在部分领域替代聚酰胺 66 材料。	国内先进	汽车、家电
11	透明高硬度 PC 及合金功能材料技术	3,410.00	983.40	1,962.39	中试阶段,客户小批量验证中。	开发一种透光率>88%、铅笔硬度可达到 F 级别的高硬度 PC 材料。	国内领先	通讯、汽车
12	新一代抗菌材料技术	3,520.00	698.42	1,048.06	小试阶段进展顺利,材料处于性能测试阶段。	开发一种抗菌材料,材料可在水或有机溶剂长时间接触环境下,依然可以保持高抗菌率。	国内先进	家电、健康
13	健康防护材料加工和配方调控开发	1,545.00	963.41	963.41	小试完成,已进入试产阶段。	开发一种低气味、低散发的专用材料,且具备一定的耐候耐黄变性能。	国内先进	医疗卫生、汽车隔音棉
14	食品级材料低残余低渗析技术开发	742.00	559.44	559.44	小试完成,进行试验验证。	开发一种能够满足食品安全的材料。	国内领先	家电
15	5G 基站用材料开发专项	1,050.00	231.42	231.42	完成中试验证。	开发一种可户外长期使用的耐候、耐高低温冲击、耐化学性的合金材料。	国内领先	通讯、光伏、新能源
16	良外观高耐候材料	1,173.00	981.90	981.90	完成中试验证。	开发一种可户外长期使用的耐候和耐高低温冲击的合金材料。	国内先进	通讯、手机
17	低气味低散发功能材料	3,068.00	1,144.47	1,144.47	完成材料配方开发。	开发一种家电使用低气味卤素阻燃材料;开发一种满足汽车内饰应用需求的低气味低散发材料。	国内领先	家电、汽车

18	高性能聚酯弹性体 TPEE 和尼龙弹性体 TPAE 材料技术	420.00	252.52	252.52	1.TPEE 处于在研阶段；2.TPAE 的阻燃材料进入小试阶段。	1.开发一种汽车用高性能聚酯弹性体材料；2.开发一种挤出级尼龙弹性体材料。	国内领先	汽车防尘罩、进气管、阻燃波纹管
19	阻燃材料的薄壁和低翘曲技术	535.00	261.12	261.12	产品中试完成，客户全面验证。	开发一种满足薄壁加工性能的阻燃材料。	国内先进	家电、汽车、连接器
20	特种高端弹性体表皮材料技术	1,438.00	288.22	288.22	中试阶段，并开始客户项目试验测试。	开发一种注塑成型、光老化测试无外观变化、耐候性能更优、直接注塑成型的材料。	国内领先	汽车仪表板、门板等包覆表皮
21	透气膜材料界面控制技术与产业化	710.00	192.81	192.81	小试阶段，验证正常进行中。	开发一种成膜后力学性能高的材料，满足一些功能膜的特殊用途。	国内先进	医疗卫生、建筑防水
22	吸波材料技术	1,660.00	1,272.23	1,272.23	中试阶段，性能达到使用要求。	开发一种在 77GHz 频率下具有吸收电磁波功能的材料。	国内领先	汽车雷达
23	耐高温耐腐蚀柔性线缆用绝缘材料技术	400.00	104.65	104.65	在研阶段，已进行小配方试验。	开发一种耐高温耐腐蚀柔性线缆用绝缘材料，满足长期耐温、抗张强度等要求。	国内领先	厨电
合计	/	47,658.90	13,469.54	28,354.65	/	/	/	/

## 情况说明

无



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	427	427
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.93	25.83
研发人员薪酬合计	6,702.53	5,703.56
研发人员平均薪酬	15.70	13.36

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	79	18.50
本科	65	15.22
本科以下	283	66.28
合计	427	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	203	47.54
30-40岁	186	43.56
40-50岁	27	6.32
50岁以上	11	2.58
合计	427	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产发生重大变化的情况详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“三、报告期内主要经营情况”之“(三) 资产、负债情况分析”。

其中: 境外资产 0 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 0%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、技术优势

公司一直以来坚持自主创新的发展道路, 重视技术积累和发展核心能力, 针对低散发材料、增强复合材料、高稳定阻燃材料、免喷涂材料、健康防护材料、特色功能材料六大类核心产品自主研发形成了独特的核心技术体系。近年来公司研制的多种特色材料产品得到行业内的广泛认可。

公司核心技术拥有自主知识产权, 权属清晰。截至 2020 年末, 公司拥有授权发明专利 46 项、实用新型专利 38 项, 参与起草、修订 9 项国家标准和 1 项行业标准。公司 2018 年通过国家知识

产权管理体系认证，并被中国石油和化学工业联合会评为“石油和化工行业技术创新示范企业”，2019 年被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”。公司具有国家企业技术中心、国家 CNAS 认可实验室、广东省企业技术中心、广东省工程技术研究中心、安徽省工程技术研究中心、安徽省工程研究中心、安徽省博士后科研工作站、合肥市工业设计中心等创新开发平台资质。

公司强大的技术创新及技术成果转化能力和丰富的技术储备，在提高产品开发效率和生产效率、满足客户对于产品供应效率需求的同时，也确保公司紧随行业发展趋势和客户实际需求，迅速开发高性能、质量稳定的改性塑料产品。

## 2、产品优势

公司拥有聚烯烃类、聚苯乙烯类、工程塑料及其他类多种产品平台，公司针对下游应用的特点，开发了低散发材料、增强复合材料、高稳定阻燃材料、免喷涂材料、健康防护材料、特色功能材料等特色系列产品，满足下游客户多样化的需求。通过多年来持续的产品创新，公司的产品得到行业内的广泛认可。

## 3、客户资源优势

公司以行业发展趋势及下游客户的应用需求为导向，通过有针对性的技术研究、应用配方研制和终端产品开发，满足客户定制化的产品需求，与下游诸多重要客户建立了良好的长期合作关系。

家电领域，公司与家电领域众多大型知名企业建立了长期稳定的合作关系，客户范围涵盖了美的、TCL、海信、创维、奥克斯、飞利浦、惠而浦、松下、冠捷等国内外众多知名企业，同时，陆续拓展了小米体系、小熊电器、德尔玛等新兴家电领域客户并实现了批量化供货。

汽车领域，公司是比亚迪、东风小康、长城汽车等汽车企业的供应商，同时，公司产品进入了上汽大众、一汽大众、上汽通用、长安福特、广汽本田、广汽丰田、东风柳汽、奇瑞汽车、江淮汽车、吉利汽车等国内外知名汽车企业的供应链体系并实现供货。

由于改性塑料具有轻量化、耐腐蚀、阻燃性、高强度、良外观等性能，应用领域也在持续扩展，在通讯、电子电气、轨道交通、家居建材、安防等细分市场领域，公司产品目前已经通过了华为、富士康、威特万、理士集团、南都集团、汉宇集团等国内外知名企业的测试或认证，公司对上述客户体系已实现不同规模的供货。

## 4、服务优势

公司目前拥有安徽、广东、重庆三大生产基地，形成了覆盖全国的交付网络，就近生产，快速响应，满足客户多样化需求。在市场服务方面，公司打造了以客户为中心、具备快速响应能力的市场服务团队。在技术服务方面，公司具备全系列产品开发和检测项目能力，形成了基础研究、

常规产品、特色产品和前沿产品梯次配置的产品体系，能够为客户提供从模流分析、材料设计、材料应用研究、材料测试到材料交付全流程的材料创新解决方案，为客户创造价值。

## 5、人才优势

公司高度重视人才梯队的建设，多年以来公司通过自主培养及外部引进结合的方式，不断充实人才队伍，打造了一个年轻高效、极富奋斗精神和创造力的优秀团队，团队成员年龄结构以中青年为主，富于创新精神，另外，公司的技术团队涵盖了高分子材料、高分子物理、材料工程、化学工艺、自动化控制、模具成型等专业领域，公司有能力和持续创新保持技术优势。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

会通股份主要从事改性塑料的研发、生产和销售，致力于为客户提供高性能化、功能化的材料整体解决方案，是国内规模最大、客户覆盖最广的改性塑料企业之一。公司拥有聚烯烃类、聚苯乙烯类、工程塑料及其他类多种产品平台，产品种类丰富。公司产品广泛应用于家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、家居建材、安防等行业。

#### 1、公司经营实现稳步发展

报告期内，公司实现营业收入 412,374.70 万元，比去年同期增长 2.29%；实现归属于母公司所有者的净利润 18,221.12 万元，比去年同期增长 67.38%。报告期末，公司总资产为 431,127.18 万元，比年初增长 2.02%；归属于母公司的所有者权益为 168,949.43 万元，比年初增长 43.24%；归属于母公司所有者的每股净资产 3.68 元/股，比年初增长 28.92%。

#### 2、坚持研发创新，积极开发客户需求，提高市场占有率

公司一直以来坚持自主创新的发展道路，重视技术积累和发展核心能力，针对低散发材料、增强复合材料、高稳定阻燃材料、免喷涂材料、健康防护材料、特色功能材料六大类核心产品自主研发形成了独特的核心技术体系，形成了一系列核心技术和核心产品。报告期内，公司立足主业，多维度并持续开展研发创新，进一步提高产品市场竞争力，不断拓宽材料应用场景，提升材料在下游行业应用水平。截至报告期末，公司累计取得专利 84 项，其中，中国境内授权发明专利 46 项，实用新型 38 项。凭借较强的技术优势、产品优势和服务优势，公司产品除在家电、汽车等应用领域稳步发展外，也开拓了下游其他细分领域的应用。

#### 3、加强产能建设，完善战略布局

报告期内，公司根据市场需求情况，做好产品及产能规划，各生产基地的扩产项目按计划正常开展。公司合理布局，目前已形成了覆盖全国的交付网络，通过就近生产、快速响应，有效降低了公司的运输成本，从而提升公司的产品竞争力。

#### 4、完善制度建设和文化建设，提高公司治理水平

报告期内，公司积极推动精细化管理，深化成本费用管控，提高运营效率，并以公司上市为契机，不断强化内控制度建设，完善公司治理结构，形成分权清晰、责任明确、激励有效的管理机制。公司进一步完善业务流程，实现业务经营的信息化和信息系统的一体化，持续加强风险预测、评估和控制机制建设，提高风险管理水平，有效防范和控制风险。按照权责明确、结构合理、责任与权利对等的原则，建立了涵盖生产研发、财务管理、人力资源管理、信息披露、内部审计等方面的内部控制制度，构成了公司的内部控制制度体系。同时，通过分授权、绩效牵引等多种

方式，逐步形成了责权利清晰的运营机制，有效激发团队活力，不断强化客户、奋斗、创新、务实、合作的企业文化和价值观。

## 5、科创板上市，提升公司实力

2020 年 11 月 18 日，公司成功在上海证券交易所科创板挂牌上市，募集资金净额为人民币 32,782.14 万元。登陆资本市场，进一步提升了公司在行业内的影响力和市场竞争力，为进一步提升公司产品的市场占有率及新领域的业务拓展创造了良好的条件。

## 二、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、技术人员流失或无法及时补充风险

技术人员队伍是公司持续保持技术优势、市场竞争力和发展潜力的重要保障。随着公司业务规模的扩大，如果公司无法及时补充高水平技术人员或者公司技术人员特别是核心技术人员出现流失，可能对公司正在推进的技术研发项目造成不利影响，同时也可能导致公司核心技术的外泄，从而对公司经营造成不利影响。

#### 2、核心技术外泄或开发滞后的风险

技术配方是改性塑料的核心，不同客户因其产品差异对改性塑料性能的要求不同，掌握和不断研发独特的高性能改性技术配方是公司提升核心竞争力的关键。如果由于知识产权保护不利、竞争对手采取不正当竞争手段等原因导致公司的核心技术外泄，则会对公司的经营造成不利影响。同时，若公司未能把握住客户的需求变化或行业发展的新趋势，保持产品、技术的持续升级，则可能在市场竞争中失去优势地位，从而影响公司的盈利能力。

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### 1、主要原材料价格波动风险

报告期内，公司直接材料成本占生产成本的比重约 92%，主要原材料占生产成本比重较大，当主要原材料价格上升 5%时，对主营业务成本预计影响 3 至 4 个百分点；当主要原材料价格上升 10%时，对主营业务成本预计影响 6 至 7 个百分点。如若主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

#### 2、应收账款回收风险

2018-2020 年，公司应收账款分别为 92,701.08 万元、88,007.53 万元和 102,677.11 万元。若下游行业出现不利变动导致下游客户资金状况出现问题，导致应收账款无法收回，则会对公司业绩产生不利影响。若下游行业出现不利变动导致下游客户资金状况出现问题，导致应收账款无法收回，则会对公司业绩产生不利影响。

### 3、存货跌价风险

2018-2020 年，公司存货账面价值分别为 46,474.21 万元、59,295.24 万元和 51,445.32 万元，占资产总额的比例分别为 12.85%、14.03%和 11.93%。若公司因产品质量、交货周期等因素不能满足客户订单需求，无法正常销售，或者未来原材料和主要产品售价在短期内大幅下降，可能导致存货的可变现净值低于账面价值，将需要计提减值准备，进而影响公司利润水平。

### 4、客户集中风险

2018-2020 年，公司前五名客户的销售金额合计占同期销售总额的比例分别为 46.01%、42.18%和 38.67%，客户相对集中。若公司未来与主要客户的合作出现问题，或者公司主要客户的生产经营发生波动，可能给公司经营带来不利影响。

### 5、资产负债率较高的风险

2018-2020 年，公司资产负债率分别为 72.63%、72.09%和 60.81%，资产负债率较高。公司处于快速发展阶段，形成经营性负债金额较大，同时，由于公司自有资金无法满足营运资金需求，因此通过银行借款等债务融资方式筹集资金，导致负债规模处于较高水平。此外，随着公司收入规模的增长，公司通过新建产能实现生产规模的扩张，资本性支出增加的同时负债也相应增加。较高的资产负债率水平使公司面临一定的偿债风险，若公司经营资金出现较大缺口，将会对公司生产经营稳定性造成不利影响。

## (五) 行业风险

√适用 □不适用

公司所处的改性塑料行业属于市场化程度较高、竞争较为激烈的行业。行业中，来自国内外市场的竞争者众多，既有一批历史悠久、资金实力雄厚的国际巨头，又有数家具备一定规模且已登陆资本市场的国内企业。从市场占有率来看，外资企业中，巴斯夫市场占有率约 12.30%，陶氏公司市场占有率约 10.74%，国内企业中，2019 年，金发科技市场占有率约 11.35%，普利特市场占有率约 2.19%，南京聚隆市场占有率约 0.58%，沃特股份市场占有率约 0.55%。对比来看，公司市场占有率为 2.45%，与巴斯夫、陶氏公司、金发科技等国内外竞争对手存在一定差距。随着产业整合的推进，行业将可能呈现规模、技术、资金实力全方位竞争的态势。市场竞争的加剧可能导致产品价格的大幅波动，进而影响公司的盈利水平。

## (六) 宏观环境风险

√适用 □不适用

公司主要从事改性塑料的研发、生产及销售，产品应用领域广泛。公司主要产品的应用领域包括家电、汽车以及其他领域，该等行业客户对公司产品的需求受宏观经济及自身行业周期的影响会产生波动。其中，家电领域受到宏观经济增速、房地产市场景气度、城镇化速度、居民消费升级等多项因素影响，汽车行业受到宏观经济增速、节能减排政策、新能源汽车行业发展等多项因素影响。

如宏观经济出现滞涨甚至下滑，或者客户所在行业或其下游行业景气程度降低或产能严重过剩，则可能影响该等客户对公司产品的需求，导致公司产品销售价格或销售数量的下滑，公司业绩将可能受到不利影响。

#### (七) 存托凭证相关风险

适用 不适用

#### (八) 其他重大风险

适用 不适用

### 三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 4,123,746,990.91 元，实现归属于母公司所有者的净利润 182,211,189.72 元。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产为 4,311,271,848.39 元，归属于母公司所有者的净资产为 1,689,494,271.19 元。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,123,746,990.91	4,031,472,797.57	2.29
营业成本	3,430,077,693.13	3,448,486,589.43	-0.53
销售费用	139,392,685.29	121,236,623.75	14.98
管理费用	100,705,011.71	81,691,746.80	23.27
研发费用	168,849,756.40	168,744,497.95	0.06
财务费用	69,363,818.72	67,827,371.38	2.27
经营活动产生的现金流量净额	-88,300,710.36	460,765,365.41	-119.16
投资活动产生的现金流量净额	-79,693,058.64	-283,382,185.20	-71.88
筹资活动产生的现金流量净额	241,957,230.92	50,446,075.16	379.64

(1)营业收入本期数较上年同期数增长 2.29%，主要原因：公司密切关注市场需求变化情况，推动公司优势业务领域的产品迭代创新，拓展细分市场领域的市场份额，主营业务收入有所增长所致。

(2)营业成本本期数较上年同期数下降 0.53%，主要原因：报告期内公司持续推进降本增效及材料成本有所下降所致。

(3)销售费用本期数较上年同期数增长 14.98%，主要原因：销售物流费用增加所致。

(4)管理费用本期数较上年同期数增长 23.27%，主要原因：管理人员职工薪酬增加、服务费增加所致。

(5)经营活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 119.16%，主要原因：报告期公司整体规模有所增长，经营性应收项目增加和经营性应付项目减少所致。

(6)投资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 71.88%，主要原因：报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

(7)筹资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数增长 379.64%，主要原因：报告期内首发上市发行新股，募集资金到位所致。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年度，公司全年实现主营业务收入 401,709.63 万元，比上年同期增长 1.50%，主要原因系公司持续开展创新研发工作，密切关注市场需求变化情况，推动公司优势业务领域的产品迭代创新，拓展细分市场领域的市场份额。

2020 年度，公司全年发生主营业务成本 333,021.88 万元，比上年同期下降 1.51%，主要原因系公司积极推动精细化成本管理及材料成本下降，使主营业务成本有所降低。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	17.10	1.50	-1.51	增加 2.53 个百分点
合计	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	17.10	1.50	-1.51	增加 2.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
改性塑料	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	17.10	1.50	-1.51	增加 2.53 个百分点
合计	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	17.10	1.50	-1.51	增加 2.53 个百分点



主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	2,089,960,917.04	1,724,097,419.40	17.51	8.74	5.43	增加 2.59 个百分点
华南地区	1,240,076,853.02	1,040,178,959.47	16.12	-11.31	-13.67	增加 2.29 个百分点
西南地区	300,930,848.10	248,924,687.82	17.28	46.73	42.28	增加 2.59 个百分点
其他地区	386,127,695.88	317,017,703.23	17.90	-10.73	-13.44	增加 2.57 个百分点
合计	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	17.10	1.50	-1.51	增加 2.53 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，公司在持续加大创新研发投入的基础上，密切关注市场需求变化情况，推动公司优势业务领域的产品迭代创新，拓展细分市场领域的市场份额。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
聚烯烃类	吨	258,727.66	241,247.87	10,923.18	-0.02	2.78	-7.93
聚苯乙烯类	吨	65,245.92	63,590.11	2,623.69	-13.47	-5.26	-33.13
工程塑料及其他类	吨	44,144.01	40,385.06	3,280.16	-7.14	-6.27	-6.75

产销量情况说明  
无

#### (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比	情况说明

							例 (%)	
化工行业	直接材料	3,067,304,023.01	92.11	3,133,010,714.34	92.65	-2.10		
	直接人工	43,632,607.3	1.31	43,647,848.08	1.29	-0.03		
	制造费用	219,282,139.61	6.58	204,722,118.72	6.05	7.11		
分产品情况								
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明	
改性塑料	直接材料	3,067,304,023.01	92.11	3,133,010,714.34	92.65	-2.10		
	直接人工	43,632,607.3	1.31	43,647,848.08	1.29	-0.03		
	制造费用	219,282,139.61	6.58	204,722,118.72	6.05	7.11		

成本分析其他情况说明  
无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 159,445.63 万元，占年度销售总额 38.67%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 121,757.86 万元，占年度销售总额 29.52 %。

##### 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户一	121,757.86	29.52
2	客户二	11,898.45	2.89
3	客户三	11,446.82	2.78
4	客户四	8,285.29	2.01
5	客户五	6,057.21	1.47
合计	/	159,445.63	38.67

##### 前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

客户五为本期新进入前五大客户。

**B. 公司主要供应商情况**

前五名供应商采购额 93,940.88 万元，占年度采购总额 29.35%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	48,565.84	15.17
2	供应商二	19,154.26	5.99
3	供应商三	10,944.98	3.42
4	供应商四	9,062.85	2.83
5	供应商五	6,212.95	1.94
合计	/	93,940.88	29.35

**前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明**

报告期内，本期与去年同期前五大供应商占年度采购总额比例相对稳定。

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	139,392,685.29	121,236,623.75	14.98
管理费用	100,705,011.71	81,691,746.80	23.27
研发费用	168,849,756.40	168,744,497.95	0.06
财务费用	69,363,818.72	67,827,371.38	2.27

销售费用本年发生 13,939.27 万元，较上年同期增加 1,815.61 万元，同比上升 14.98%，主要系销售物流费用增加所致。

管理费用本年发生 10,070.50 万元，较上年同期增加 1,901.33 万元，同比上升 23.27%，主要系管理人员职工薪酬增加、服务费增加所致。

**4. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-88,300,710.36	460,765,365.41	-119.16
投资活动产生的现金流量净额	-79,693,058.64	-283,382,185.20	-71.88
筹资活动产生的现金流量净额	241,957,230.92	50,446,075.16	379.64

经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 54,906.61 万元，主要系报告期公司整体规模有所增长，经营性应收项目增加和经营性应付项目减少所致。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 20,368.91 万元，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 19,151.12 万元，主要系报告期内首发上市发行新股，募集资金到位所致。

## (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三)资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	514,743,070.62	11.94	589,365,690.11	13.95	-12.66	主要系经营性支出增加所致。
应收票据	501,665,454.36	11.64	534,713,358.42	12.65	-6.18	主要系以票据结算的应收款项减少所致。
应收款项融资	63,241,257.98	1.47	122,194,253.53	2.89	-48.25	主要系以票据结算的应收款项减少所致。
应收账款	1,026,771,079.96	23.82	880,075,306.09	20.83	16.67	主要系本期营业收入增加所致。
预付款项	50,071,644.16	1.16	39,174,907.20	0.93	27.82	主要系以预付方式结算原材

						料采购货款金额增加所致。
其他应收款	5,763,906.53	0.13	10,043,751.32	0.24	-42.61	主要系收回履约保证金所致。
存货	514,453,247.53	11.93	592,952,447.63	14.03	-13.24	主要系报告期末存货储备量下降所致。
固定资产	851,016,349.50	19.74	778,744,757.53	18.43	9.28	主要系公司在建工程报告期内转固所致。
在建工程	180,583,018.68	4.19	53,095,970.97	1.26	240.11	主要系广东及重庆基地工程项目投入增加所致。
应付票据	210,437,832.05	4.88	461,537,238.49	10.92	-54.41	主要系开具的银行承兑汇票在本期到期兑付所致。
预收款项			5,974,716.71	0.14	-100.00	主要系本期执行新收入准则所致。
合同负债	8,704,772.53	0.20				主要系本期执行新收入准则所致。
应交税费	7,157,926.99	0.17	23,729,092.59	0.56	-69.83	主要系本期支付上期应交企

						业所得 税 所 致。
--	--	--	--	--	--	------------------

其他说明  
无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	76,303,437.60	均系其他货币资金，包括：银行承兑 汇票保证金 71,722,381.52 元及信用证 保证金 4,581,056.08 元
应收票据	28,509,249.48	为银行融资提供质押担保
应收款项融资	27,888,450.43	为银行融资提供质押担保
固定资产	500,359,090.76	为银行融资提供抵押担保
无形资产	164,773,106.77	为银行融资提供抵押担保
在建工程	117,051,128.45	为银行融资提供抵押担保
合计	914,884,463.49	

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

2020年1月1日，国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》正式执行，鼓励类十一项“石化化工”中提到：“乙烯-乙烯醇共聚树脂、聚偏氯乙烯等高性能阻隔树脂，聚异丁烯、乙烯-辛烯共聚物、茂金属聚乙烯等特种聚烯烃，高碳 $\alpha$ 烯烃等关键原料的开发与生产，液晶聚合物、聚苯硫醚、聚苯醚、芳族酮聚合物、聚芳醚醚腈等工程塑料生产以及共混改性、合金化技术开发和应用，高吸水性树脂、导电性树脂和可降解聚合物的开发与生产，长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产”。

根据国家统计局印发的《战略性新兴产业分类》，新材料产业可以细分为先进有色金属材料、先进石化化工新材料、先进无机非金属材料、高性能纤维及制品和复合材料、前沿新材料等。新材料产业作为我国基础性、战略性和先导性产业，2019年产业总产值已达4.08万亿元，2010-2019年的年均增速保持在15%以上，产业结构也在不断优化。

中国石油和化学工业联合会关于“十四五化工新材料产业发展的战略和任务”的重点工作指导：开发5G通信基站用核心覆铜板用树脂材料（LCP、PI、环氧树脂等）；聚砜、聚苯砜、聚醚醚酮、液晶聚合物等高性能工程塑料。

目前，我国新材料产业形成了“东部沿海集聚，中西部特色发展”的空间布局，另据中国石油和化学工业联合会发布的《石油和化学工业“十四五”发展指南》中提出，至“十四五”末，我国化工新材料的自给率要达到75%，占化工行业整体比重超过10%。

受益于国家经济的飞速发展，对新材料的性能要求也越来越高，为应对“十四五规划”开局之年，国家大力发展新能源、环保等，要求配套的锂电池材料、太阳能电池材料、燃料电池材料等，环保节能材料要求同时具有良好使用性能和最佳的环境协调性，交通设备材料要求同时应用于汽车船舶和轨道交通等。

综上，在行业政策的大力推动下，改性塑料的用途愈加广泛，对改性塑料材料性能的要求也在不断提升，应用领域的持续扩展为行业内企业的持续发展带来机遇。

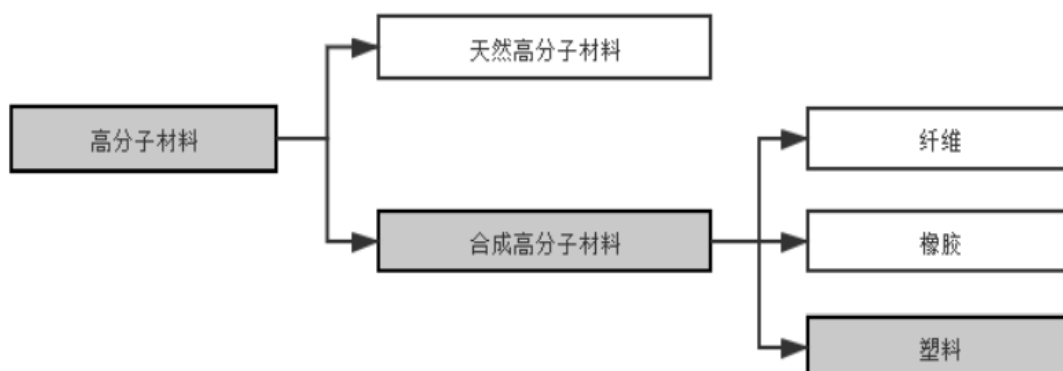
#### (2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

适用 不适用

##### ①主要细分行业的基本情况

高分子材料按来源可以分为天然高分子材料和合成高分子材料。高分子材料具有许多与低分子化合物不同的宝贵性能，例如机械强度大、弹性高、可塑性强、硬度大、耐磨、耐热、耐腐蚀、耐溶剂等，使高分子材料具有非常广泛的用途。

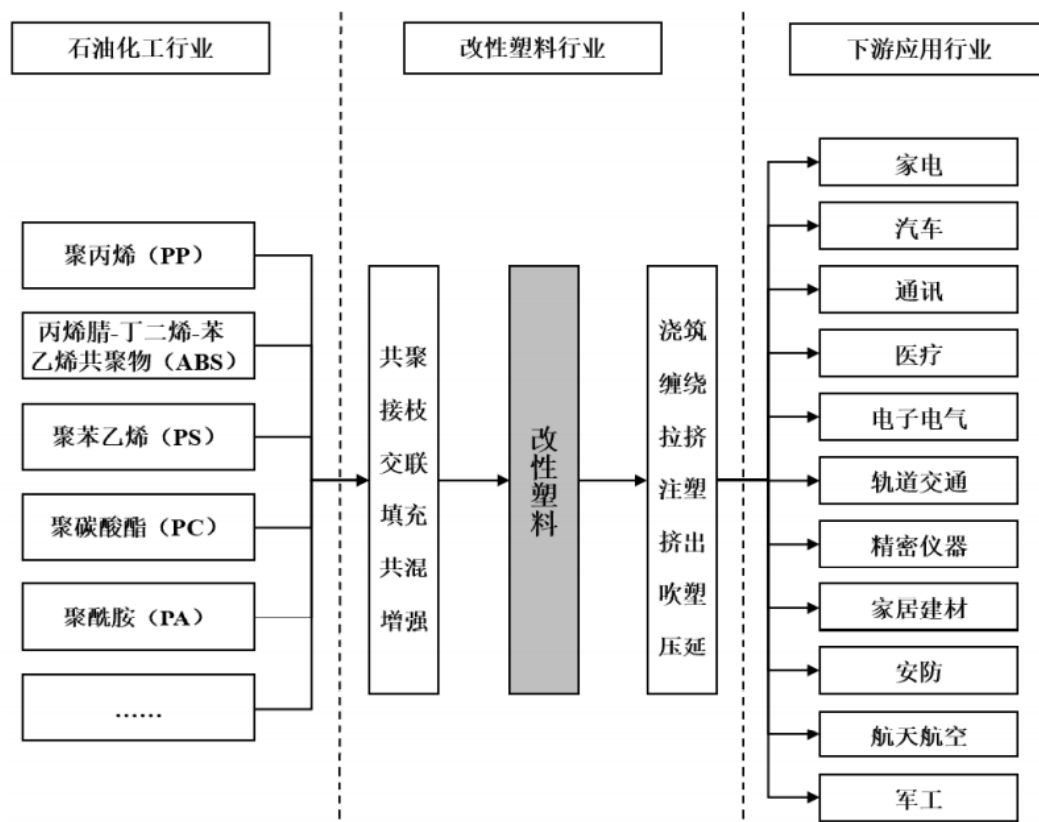
天然高分子材料是存在于动物、植物及生物体内的高分子物质，可分为天然纤维、天然树脂、天然橡胶、动物胶等。合成高分子材料主要包括塑料、橡胶、纤维、粘胶剂及涂料，其中塑料、合成纤维和合成橡胶并称为三大合成高分子材料。合成高分子材料具有天然高分子材料所没有的或较为优越的性能，如较小的密度、较高的力学、耐磨性、耐腐蚀性、电绝缘性等，已经成为国民经济建设与人民生活必不可少的重要材料。



塑料作为三大高分子化合物之一，是由石油化工产业形成的各类树脂通过加聚或缩聚反应聚合而成，凭借质量轻、强度高、绝缘、透光、耐磨等特性，目前广泛应用于人类社会的各项生产活动。

高分子改性材料上游为石油化工行业，上游原材料一般是各种合成树脂以及各类添加剂和改性填充材料等，下游则主要覆盖家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、精密仪器、家居建材、安防、航天航空、军工等领域。公司在产业链中的位置如下图所示：





改性塑料在阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面的性能都优于通用塑料，下游应用领域广泛，包括家电、汽车、通讯、电子电气、医疗、轨道交通、精密仪器、家居建材、安防、航天航空、军工等领域。家电、汽车是其中最大的两个应用领域，同时，近年来随着技术进步和产品升级，其下游应用在不断拓展中。

### I 家电市场

家电行业是改性塑料行业最重要的下游产业之一，改性塑料拥有出色的安全、无毒、节能环保、抗菌抗霉变等性能，能满足人们对家电轻量化、健康化的需求。改性塑料材料主要被用于制造家电的壳体、叶片、外饰等部件。随着经济快速发展，人民生活水平快速提高，家电的国内市场迅速扩大。此外，我国家电业出口持续增长，在全球家电行业的地位持续提升，已成为我国全球化程度较高的行业之一。国内外市场需求促进着我国家电市场的蓬勃发展，同时带来上游改性塑料行业需求的快速增长。

### II 汽车市场

改性塑料在汽车行业应用广泛且历史长远。随着汽车行业的发展，人们对汽车材料轻质、节能、环保等要求日益提高，改性塑料材料凭借其密度低、强度高、成型工艺性能良好的特点，在汽车内饰、外饰、电子电气以及动力总成等各方面均得到了广泛应用。

### III 通讯领域

5G 通信时代，从基站到各类终端设备，涉及的载体制件包括天线、连接器、滤波器、PCB 板等，均对所使用的材料提出了更高的性能要求。例如，基站天线包括天线罩、天线阵子、介质移相器等，不仅对材料低介电常数及低电磁波损耗性能要求较高，同时也要求材料具备耐候、抗菌的性能；PCB 材料则要求低介电常数材料同样具备耐高温的能力；而户外电源外壳材料要同时具备低介电、耐候、耐水解、耐高温等多种性能。随着通讯技术的不断发展和基础设施建设的大力推进，通讯基站配套材料的需求也将在近几年迎来爆发式增长，将为上游改性塑料材料带来巨大的发展机会。

#### IV 其他细分市场

除家电、汽车及通讯领域外，改性塑料材料凭借其轻量化、耐腐蚀、阻燃性、高强度、良外观等性能，已经越来越多的应用在社会各个领域。在健康防护领域，改性塑料可应用于食品包装、医疗防护等场景；在轨道交通领域，改性塑料可应用于内外饰、结构件以及缓冲材料；在家居建材领域，改性塑料也是卫浴、箱包、电动工具、安防设备等产品的重要组成部分；在航空航天、军工等领域，改性塑料同样有着广泛的应用。随着改性塑料材料性能的不不断提升，应用领域也在持续扩展，为行业内企业的持续发展带来机遇。

#### ②公司行业地位

作为国内改性塑料领域的龙头企业之一，公司经过多年的技术和市场经验积累，凭借扎实的研发实力、优良的产品质量和卓越的服务能力，在改性塑料行业已经具有了一定的品牌美誉度，与下游客户建立了良好的合作关系，市场份额及产量均位于国内同行业前列，公司在行业内具有一定的市场地位。

## 2 产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用 不适用

详见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（二）主要经营模式”。

### 报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

### (2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
改性塑料	橡胶和塑料制品业	聚烯烃类、聚苯乙烯类以及工程塑料及其他类材料	家电市场、汽车市场、通讯领域以及其他细分市场	供需关系

### (3). 研发创新

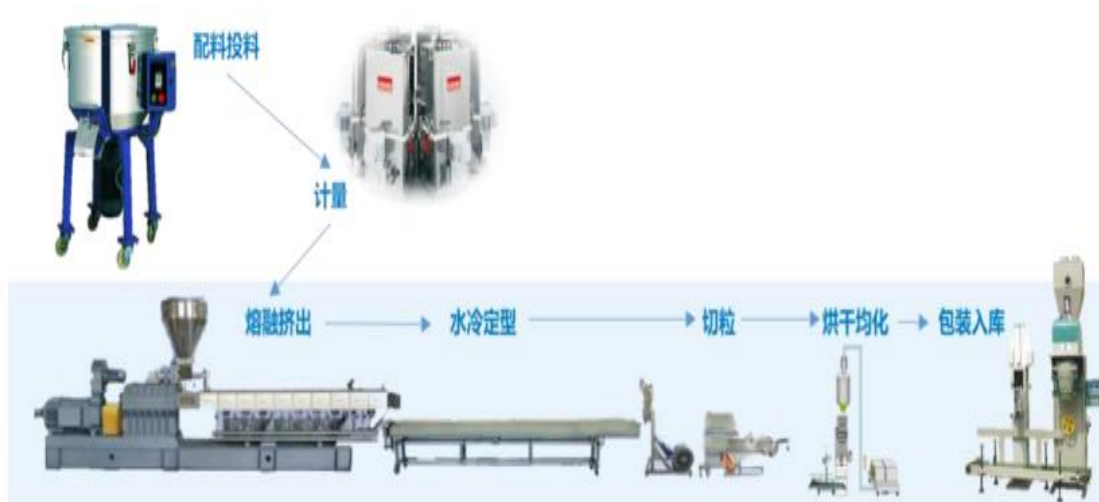
适用 不适用

详见本报告第三节“公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（四）核心技术与研发进展”。

#### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

公司主要产品生产工艺流程图如下：



公司主要产品的生产工序主要包括以下 7 个步骤：

序号	操作	说明
1	配料投料	根据不同产品的配方，将相应原料、辅料进行分料、摆料、投料。
2	计量	根据配方的配比，采用计量称对不同原料进行计量。
3	熔融挤出	混合后的物料通过计量称喂入挤出机，实现物料的熔化和混合，形成均一熔体，熔体经挤出机口模挤出，形成一定直径的料条。
4	水冷定型	挤出后的料条，经循环水冷却系统后冷却定型。
5	切粒	冷却定型后的料条，去除水份后送入切粒机中进行切粒，获得需要的塑料颗粒。
6	烘干均化	塑料颗粒输送到成品罐中，在搅拌桨的作用下进行均化，降低外观和性能波动。
7	包装入库	均化后的塑料颗粒，按照外观要求和重量要求进行包装，由品质完成检查方可入库。

#### (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
合肥基地	218,000.00 吨	82.82			
重庆基地	42,000.00 吨	92.77	10,000.00 吨	11,705.11	2021.06
广东基地	129,000.00 吨	92.29	11,000.00 吨	5,733.39	2021.12
安庆基地			300,000.00 吨	529.43	2021.12

**生产能力的增减情况**

√适用 □不适用

报告期内，合肥及重庆基地各新增 2 条线体，预计达产后可增加 1.2 万吨/年的产能。

**产品线及产能结构优化的调整情况**

□适用 √不适用

**非正常停产情况**

□适用 √不适用

**3 原材料采购****(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
树脂原料	外部采购	电汇、票据	-4.42	267,132.76 吨	266,771.02 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：原材料的价格整体相比较 2019 年有所下降，材料成本的下降对公司利润带来一定的正面影响。

**(2). 主要能源的基本情况**

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	外部采购	电汇	-5.08	14,160.31 万千瓦时	14,160.31 万千瓦时
水	外部采购	电汇	12.98	44.87 万吨	44.87 万吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：主要能源价格变动未对公司营业成本产生显著影响。

**(3). 原材料价格波动风险应对措施****持有衍生品等金融产品的主要情况**

□适用 √不适用

**(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况**

□适用 √不适用

**4 产品销售情况****(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况**

□适用 √不适用

**会计政策说明**

□适用 √不适用

## 5 环保与安全情况

### (1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

### (2). 重大环保违规情况

适用 不适用

## (五) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主营业务	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
重庆会通	5,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	32,112.06	10,302.46	44,143.46	2,336.71
上海会通	500	从事改性塑料的技术开发和技术咨询	100%	918.47	460.80	1,038.08	20.57
合肥会通	2,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	20,188.91	2,512.39	32,352.85	284.25
安庆会通	10,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	18,456.00	9,945.36	1,518.04	31.49
广东圆融	20,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	187,267.05	35,873.56	249,403.18	8,840.70
顺德美融	15,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	41,665.34	8,665.12	4,247.83	-211.36
合肥圆融	5,000	从事改性塑料的研发、生产和销售	100%	44,657.41	7,990.68	55,810.85	1,006.08

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 四、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

#### 1、改性塑料行业具有较大的发展空间

根据智研咨询数据，2019 年度改性塑料行业市场规模约为 1,643.80 亿元，全球塑料改性化率稳步增长，从 2011 年的 42.86%提升至 2018 年的 47.78%，改性塑料在全球应用愈发广泛。根据国家统计局的统计数据，我国塑料改性化率由 2011 年的 16.09%上升到 2019 年的 20.42%，但仍然显著低于世界平均水平，国内改性塑料行业具有较大的发展空间。

#### 2、高端改性塑料国产化进程加速以及下游应用领域的升级

长期以来，跨国企业产品占据改性材料的中高端市场，随着十四五“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”政策的明确，高端改性塑料进口产品国产化进程加速趋势明显，给国内改性塑料生产企业带来发展机会。

同时，下游应用领域的升级也促进了改性塑料产业的升级，随着通信、物联网、人工智能等技术的快速发展，智能家居、新能源汽车等新兴行业的兴起，下游市场对材料性能要求也在不断提升。目前我国的高端改性塑料对外依存度仍然比较高，高端改性塑料国产化势在必行，具有低密度、高刚性、高韧性、高耐温、低挥发性的塑料产品的应用会越来越广。新兴行业的市场需求也会催生更多的高品质改性塑料需求，改性塑料行业创新发展力度将会持续增加，高标准要求和差异化的高端改性塑料应用需求将快速增长。

#### 3、改性技术的进步推动改性塑料材料的升级

随着应用需求的推动，改性塑料产业也在积极研发新的改性技术和材料配方，推动了改性技术的快速发展，除了传统的增强、阻燃等技术的持续发展，复合改性技术、特殊功能化、合金协同应用技术也在不断增加，改性塑料产业呈现改性技术多元化、通用塑料工程化、工程塑料高性能化等趋势。

通用塑料工程化即通用塑料通过改性逐渐具有部分工程塑料的特点，使之能取代部分工程塑料，从而将逐步抢占部分传统工程塑料的应用市场。工程塑料高性能化是通过改性技术的提升，改性工程塑料能达到甚至超过金属的部分性能，近年来，伴随着我国信息通讯、新能源汽车等新兴行业的蓬勃发展，高性能改性工程塑料需求大幅上升，能适应苛刻工作环境的具有超高强度、超高耐热性等性能的高性能改性工程塑料将得到良好的应用。

除此以外，受社会环保意识的提升和国家政策的引导，市场对环境友好、低碳节能、可回收的改性塑料需求也在不断提升，高性能环保改性塑料的市场需求在不断提升，特别是低气味、低VOC、免喷涂等技术要求可能会覆盖整个产业链的上下游。

#### 4、市场竞争加剧，集中度将逐步提高

目前国内改性塑料生产企业数量众多，产业竞争激烈，与国际大型企业相比，国内改性塑料产业的整体技术能力仍存在一定的差距。“十三五”期间，受宏观环境影响，国内制造产业对供应链的建设愈发重视，要求供应链稳定、可靠，强调自主可控，这也为国内改性塑料产业创造了新的机遇，随着市场机遇和国家产业的支持，国内改性塑料产业将再上新台阶。同时，技术同质化、缺乏自主研发能力、产品品质低劣的企业也将面临被市场逐步淘汰的局面，产业集中度逐步提高将成为整体趋势。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

未来三至五年，公司将抓住国家国内大循环战略、碳中和战略及产业链安全战略等重大战略机遇，围绕国家战略产业发展需要和国外垄断的卡脖子材料方向，坚持内涵增长和外延拓展双轮驱动战略，保障公司可持续快速发展，致力于成为国际领先的材料整体解决方案提供商。

一方面，公司将持续加大技术创新投入和核心技术突破，完善前沿技术研究、应用技术开发和基础研究相结合的研发体系，通过自主创新和对外合作双轮驱动，充分利用和整合内外部资源，加强与科研院所、高校的技术合作。同时，通过高附加值新产品线的有效布局，产品结构和市场结构的调整优化，资产运营效率和组织效率的提升改善，并抓住国家经济转型升级所带来的进口替代机遇和消费升级带来的新增需求，积极拓展新兴市场，实现持续高质量有效增长。

另一方面，公司将采用更加灵活的机制打造创业创新孵化及外延拓展平台，紧密跟踪全球前沿技术和行业中长期重大产业创新机遇，以填补国内技术空白为目标，重点关注符合社会 and 行业发展趋势、市场容量大、具备全产业链整合基础和高附加值的材料领域，通过自主创新、战略合作和兼并收购等多种方式，打造产业链整合能力强、技术领先的企业。

### (三) 经营计划

适用 不适用

2021年，公司将围绕“技术驱动、市场拓展、效率提升”的总体思路。在技术驱动方面，不断加强公司产品和平台建设，实现老产品升级迭代、新品紧跟市场趋势快速开发、基础研究钻研难点及机理、聚焦新领域快速布局产品线、强化技术开发平台建设等目标；在市场拓展方面，传统市场做深做强，新兴市场做全做大；在效率提升方面，强化组织能力建设，推动精益制造、加快

周转效率、加强供应链体系建设、强化企业文化建设及激励机制建设等，全面提升公司的组织能力 & 运营效率。

### 1、研发及产品开发计划

公司将加大研发投入力度，通过持续的研发创新，不断强化技术优势，改善产品结构，关注和响应客户产品升级的需求，进一步稳固和提升在家电和汽车领域的优势地位。针对新兴和细分差异化市场，公司将加大先行开发力度，把握行业技术发展的方向，建立和拓展在相关领域的技术开发和储备。公司也将紧密跟踪全球前沿技术，进一步推动产品向高端和高附加值领域拓展。

### 2、客户开发计划

公司将持续加大客户开发力度，准确把握客户需求，不断提升客户服务水平，实现客户数量、客户质量和客户满意度的同步提升。公司一方面不断拓展现有家电和汽车客户的市场份额，提升公司产品的市场占有率，另一方面，公司将充分利用通信、物联网、人工智能等技术快速发展所带来的下游市场产业升级的契机，加强对智能家电和新能源汽车市场的拓展。对于新兴和细分差异化市场领域，公司将利用自身研发优势和市场拓展能力，抓住行业发展和材料国产化机遇，实现对相应市场领域的客户开发。

### 3、内部管理计划

公司将不断强化内控制度建设，完善公司治理结构，形成分权清晰、责任明确、激励有效的管理机制。同时，公司将进一步完善业务流程，实现业务经营的信息化和信息系统的一体化。此外，公司将持续加强风险预测、评估和控制机制建设，提高风险管理水平，有效防范和控制风险。

### 4、人才发展计划

为保证公司的可持续发展，公司高度重视人力资源建设工作。公司将以现有团队为基础，以内部人才培养为主，加快引进外部专业人才，保证公司人才队伍的不断壮大。同时，公司将进一步推进人才激励机制和企业文化建设，完善人才培养、引进、使用、退出等管理机制，实现人力资源的合理配置，提升公司核心竞争力。

#### (四) 其他

适用 不适用

#### 五、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用



## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

##### 1、现金分红政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策机制和程序及利润分配政策的调整等事项。

##### 2、公司 2020 年度利润分配预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度公司归属于母公司股东的净利润为 182,211,189.72 元；截至 2020 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润为人民币 101,025,623.79 元。根据公司目前总体经营情况及公司所处的发展阶段，公司 2020 年度利润分配的预案为：以本次权益分派股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。以公司截至 2020 年 12 月 31 日的总股本 459,283,632 股为基数测算，预计派发现金红利总额为 45,928,363.20 元（含税），占公司 2020 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 25.21%；公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

本次利润分配方案以 2020 年度实施权益分派股权登记日的总股本为基数，如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

本年度现金分红比例低于 30%，主要原因系公司处于相对快速发展的重要阶段，需要平衡资金的运用，拓展市场份额，提高市场占有率，增强公司的核心竞争力，进一步提升公司行业地位，兼顾分红政策的连续性和相对稳定性，本着回报股东、促进公司稳健发展的综合考虑。

公司 2020 年年度利润分配预案已经公司第二届董事会第二次会议及第二届监事会第二次会议审议通过，独立董事对此利润分配预案进行审核并发表了同意的独立意见。本利润分配预案尚需公司年度股东大会审议通过。

##### 3、对公司现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序合规，独立董事在董事会审议利润分配预案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

## (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	1.00	0	45,928,363.20	182,211,189.72	25.21
2019 年	0	0	0	0	108,858,740.49	0.00
2018 年	0	0	0	0	40,606,707.05	0.00

## (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

## (四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

## (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人何倩嫦	(1)自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理在上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。(2)公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上	承诺时间：2020 年 4 月 7 日，期限：自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		述发行价为除权除息后的价格。(3) 前述锁定期满后,本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的25%;离职后半年内,不转让本人持有的发行人股份。					
股份限售	机构股东同安基金、安华投资、中金佳泰	(1)自发行人股票在上海证券交易所上市之日起12个月内,本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。(2)就本企业于发行人本次发行上市申报前6个月内通过增资取得的公司股份,自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日起36个月内,本企业不转让或者委托他人管理该部分股份,也不要求发行人回购该部分股份。	承诺时间:2020年4月7日,期限:自公司股票在证券交易所上市之日起12个月内;自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	机构股东国耀投资、鲁信皖禾	(1)自发行人股票在上海证券交易所上市之日起12个月内,本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。(2)如发行人在2020年4月30日之前(含当日)完成首次公开发行股票并上市的申报,则自发行人完成该次增资(2019年10月滨湖投资/鲁信投资增资取得发行人股份)的工商变更登记手续之日起36个月内,本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。	承诺时间:2020年4月7日,承诺期限:自公司股票在上海证券交易所上市之日起12个月内;自公司完成增资(2019年10月滨湖投资/鲁信投资增资取得发行人股份)的工商变更登记手续之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
股份	机构股东朗润资	自发行人股票在上海证券交易所上市之日起12个月内,	承诺时间:2020	是	是	不适用	不适用

限售	产、圆融投资、合肥聚道、中信投资、珠海华昆、易钧投资、淄博桑晒、扬州尚颀、合肥亿创、长风汇信	本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	年 4 月 7 日，承诺期限：公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内				
股份限售	自然人股东 慕永涛、王灿耀、桑杰、朱承武、余扬、王琪、蒋国锋、王敏	自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	承诺时间：2020 年 4 月 7 日，承诺期限：公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内	是			
股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员 李健益、方安平、李荣群、吴江、杨勇光、钟理明	<p>(1)自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或委托他人管理在上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。(2)公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末的收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行本条承诺。</p> <p>(3)前述锁定期满后，本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，本人不转让所持有的发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内</p>	承诺时间：2020 年 4 月 7 日，承诺期限：公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			和任期届满后六个月内本人亦遵守本条承诺。					
	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事宋海燕	<p>(1)自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内,本人不转让或委托他人管理在上市前直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2)前述锁定期满后,本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%;离职后半年内,不转让本人持有的发行人股份。如本人在任期届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内本人亦遵守本条承诺。</p>	承诺时间: 2020 年 4 月 7 日, 承诺期限: 公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	直接或间接持有公司股份的核心技术人员周海、吴掇、闫溥、卢健体、韩春春、任东方	<p>(1)本人自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份。(2)本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内,每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%,减持比例可以累积使用。</p> <p>(3)本人将遵守法律法规以及证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。</p>	承诺时间: 2020 年 4 月 7 日, 承诺期限: 公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内; 离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司及其控股股东、董事和高级管理人员	<p>稳定股价及股份回购和股份购回的措施和承诺</p> <p>承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“四 重要承诺与承诺履行情况”之“(二)稳定股价及股份回购和股份购回的措施和承诺”</p>	上市后三年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司及控股股东、实际控制人	<p>对欺诈发行上市的股份购回承诺</p> <p>承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“四 重要承诺与承诺履行情况”之“(三)对欺诈发行上市的股份购回承诺”</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司及其实际控制人、控	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	长期有效	否	是	不适用	不适用

	股股东、董事和高级管理人员	承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“四 重要承诺与承诺履行情况”之“(四)填补被摊薄即期回报的措施及承诺”					
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员	利润分配政策的承诺 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“四 重要承诺与承诺履行情况”之“(五)利润分配政策的承诺”	上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“四 重要承诺与承诺履行情况”之“(六)依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

根据财政部发布关于修订印发《企业会计准则第 14 号——收入》的通知(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，并要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。公司对 2020 年年初资产负债表进行了调整，具体涉及调整项目详见本报告“第十节 财务报告”之“五、44 重要会计政策及会计估计之重要会计政策和会计估计”的相关内容。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,300,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	/
保荐人	中信证券股份有限公司	/

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

2020年6月30日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于聘请会通新材料股份有限公司2020年度审计机构的议案》，决定续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务审计机构和内部控制审计机构，聘期为一年。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十三、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用



### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (五) 其他

适用 不适用

## 十四、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用

#### 2、 承包情况

适用 不适用

#### 3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）												
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											/	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											/	
公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	120,000,000.00	2019/8/16	2020/3/26	2021/2/24	连带责任担保	否	否	0	否
合肥圆融新材料有限公司	全资子公司	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	120,000,000.00	2019/8/16	2020/3/30	2021/2/24	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	420,000,000.00	2019/8/29	2020/1/7	2020/8/26	连带责任担保	是	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	137,500,000.00	2020/5/22	2020/6/5	2021/4/20	连带责任担保	否	否	0	否
合肥圆融新材料有限公司	全资子公司	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	137,500,000.00	2020/5/22	2020/6/5	2021/4/20	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	100,000,000.00	2020/4/8	2020/6/4	2021/5/26	连带责任担保	否	否	0	否

合肥圆融新材料有限公司	全资子公司	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	100,000,000.00	2020/4/8	2020/6/4	2021/5/26	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	100,000,000.00	2020/8/4	2020/8/25	2021/8/24	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	150,000,000.00	2020/3/12	2020/7/31	2021/7/31	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	120,000,000.00	2020/11/12	2020/12/24	2021/6/24	连带责任担保	否	否	0	否
合肥圆融新材料有限公司	全资子公司	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	120,000,000.00	2020/11/12	2020/12/24	2021/6/24	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	450,000,000.00	2020/6/28	2020/9/15	2021/11/4	连带责任担保	否	否	0	否
佛山市顺德区美融新材料有限公司	全资子公司	广东圆融新材料有限公司	全资子公司	283,881,600.00	2020/5/20	2020/9/15	2021/11/4	连带责任担保	否	否	0	否
广东圆融新材料有限公司	全资子公司	佛山市顺德区美融新材料有限公司	全资子公司	165,600,000.00	2017/4/12	2017/5/5	2021/12/31	连带责任担保	否	否	0	否
会通新材料股份有限公司	公司本部	重庆会通科技有限公司	全资子公司	260,000,000.00	2020/10/15	2020/10/30	2025/10/21	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计							753,744,019.00					
报告期末对子公司担保余额合计 (B)							626,663,853.28					
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												

担保总额 (A+B)	626,663,853.28
担保总额占公司净资产的比例(%)	37.09
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	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金额 (D)	620,243,951.93
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	620,243,951.93
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2020年3月18日, 公司第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于2020年度公司为子公司向银行申请综合授信额度提供担保的议案》:“根据公司及子公司的实际经营需要和资金安排, 公司拟在2020年第一次临时股东大会通过之日至公司2020年年度股东大会召开之日期间, 为子公司向银行申请综合授信额度时为其提供合计不超过人民币210,000万元 (或等值外币) 的担保额度。”

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
交通银行蕴通财富活期型结构性存款 A 款（价格结构型）	自有资金	218,100,000.00	0	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款A款(价格结构型)	40,000,000.00	2020/3/4	2020/5/6	自有资金	银行	合同约定	1.26%	/	87,890.14	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款A款	30,000,000.00	2020/3/11	2020/5/6	自有资金	银行	合同约定	1.62%	/	75,452.05	已到期赎回	是	否	/

	(价格结构型)													
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	20,000,000.00	2020/4/3	2020/5/19	自有资金	银行	合同约定	1.16%	/	29,569.86	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	40,000,000.00	2020/5/22	2020/6/1	自有资金	银行	合同约定	0.99%	/	10,958.90	已到期赎回	是	否	/

交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款（价格结构型）	15,000,000.00	2020/7/27	2020/8/12	自有资金	银行	合同约定	0.92%	/	6,164.38	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款（价格结构型）	37,000,000.00	2020/8/17	2020/8/25	自有资金	银行	合同约定	0.43%	/	3,575.34	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司	交通银行蕴通财富活期	30,000,000.00	2020/9/30	2020/11/2	自有资金	银行	合同约定	0.45%	/	12,410.95	已到期赎回	是	否	/



佛山大良支行	结构性存款 A 款 (价格结构型)													
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	50,000,000.00	2020/3/4	2020/5/6	自有资金	银行	合同约定	0.81%	/	70,752.33	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价	20,000,000.00	2020/3/17	2020/5/26	自有资金	银行	合同约定	0.76%	/	29,479.45	已到期赎回	是	否	/

	格结构型)													
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	50,000,000.00	2020/4/3	2020/4/13	自有资金	银行	合同约定	2.26%	/	31,323.84	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	20,000,000.00	2020/4/7	2020/4/17	自有资金	银行	合同约定	2.72%	/	15,126.03	已到期赎回	是	否	/

交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款（价格结构型）	30,000,000.00	2020/4/9	2020/5/12	自有资金	银行	合同约定	0.78%	/	21,550.68	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款（价格结构型）	20,000,000.00	2020/4/10	2020/4/29	自有资金	银行	合同约定	1.55%	/	16,356.16	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司	交通银行蕴通财富活期	50,000,000.00	2020/4/26	2020/5/22	自有资金	银行	合同约定	0.75%	/	27,260.27	已到期赎回	是	否	/

佛山大良支行	结构性存款 A 款 (价格结构型)													
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	20,000,000.00	2020/5/9	2020/5/19	自有资金	银行	合同约定	1.42%	/	7,890.41	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价	5,000,000.00	2020/6/2	2020/6/9	自有资金	银行	合同约定	0.99%	/	958.90	已到期赎回	是	否	/

	格结构型)													
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	40,000,000.00	2020/6/5	2020/6/29	自有资金	银行	合同约定	0.68%	/	18,082.19	已到期赎回	是	否	/
交通银行股份有限公司佛山大良支行	交通银行蕴通财富活期结构性存款 A 款 (价格结构型)	20,000,000.00	2020/6/23	2020/7/27	自有资金	银行	合同约定	0.88%	/	16,657.53	已到期赎回	是	否	/

交通 银行 股份 有限 公司 佛山 大良 支行	交通 银行 蕴通 财富 活期 结构 性存 款A 款 (价 格结 构型)	10,000,000.00	2020/7/2	2020/7/27	自有资 金	银行	合同 约定	0.99%	/	6,849.32	已到 期赎 回	是	否	/
交通 银行 股份 有限 公司 佛山 大良 支行	交通 银行 蕴通 财富 活期 结构 性存 款A 款 (价 格结 构型)	20,000,000	2020/8/17	2020/8/25	自有资 金	银行	合同 约定	0.50%	/	1,490.41	已到 期赎 回	是	否	/

## 其他情况

 适用  不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十五、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

募集资金总额		327,821,441.30				本年度投入募集资金总额			99,860,100.00			
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额			99,860,100.00			
变更用途的募集资金总额比例(%)												
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产30万吨高性能复合材料项目	无	1,105,000,000.00	229,475,041.30	229,475,041.30	1,513,700.00	1,513,700.00	-227,961,341.30	0.66	建设中	不适用	否	否
会通新材料股份有限公司研发中心建设项目	无	85,000,000.00						0	不适用	不适用	否	否
补充流动资金	无	510,000,000.00	98,346,400.00	98,346,400.00	98,346,400.00	98,346,400.00		100.00	不适用	不适用	否	否
合计	-	1,700,000,000.00	327,821,441.30	327,821,441.30	99,860,100.00	99,860,100.00	-227,961,341.30	30.46				



未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	本公司募集资金投资项目“年产 30 万吨高性能复合材料项目”利用自筹资金先期投入 151.37 万元，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司以该事项进行了专项审核，并出具了《关于会通新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2020）10250 号）。本公司于 2020 年 12 月 3 日召开第一届董事会第三十二次会议、第一届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为 151.37 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	本年度不存在以闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用
募集资金结余的金额及形成原因	本年度募集资金尚在投入过程中，不存在募集资金结余的情况。
募集资金其他使用情况	不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

#### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

##### (1) 基本方略

合肥市工商联“百企帮百村”领导小组利用合肥市企业资源，落实各项扶贫措施，完成对口扶贫村安徽省合肥市长丰县韩庄村精准扶贫目标。

##### (2) 主要任务

自 2016 年起在合肥市工商联、高新区工商联的牵头领导下，会通股份与长丰县韩庄村结对子，进行为期五年的“百企帮百村”精准扶贫行动。2020 年是精准扶贫行动的最后一年，此举旨在实现该村 105 户贫困户全面脱贫。与此同时，公司与政府相关部门积极商讨企业扶贫的创新举措，努力探索可持续模式下的扶贫政策。

##### (3) 保障措施

①加强组织领导。各级主导政府部门对扶贫工作高度重视，精心安排部署并确保工作落实，同时，企业积极配合，相互支持，主动沟通，建立分工明确，定期协商，协同推进的工作机制，认真履行职责，切实做好帮扶工作，确保扶贫工作扎实有效推进。

②落实工作职责。企业充分发挥主观能动性，积极为扶贫工作提供资源，确保精准扶贫，措施落到实处。

③强化宣传引导。各级主导政府部门进一步加强精准扶贫宣传力度，加大宣传工作中的优良经验和做法，用已经取得的成效鼓励更多的企业内部党员干部参与精准扶贫，营造企业内良好的扶贫氛围。

④坚持督促指导。企业主动对接政府相关部门，加强政府部门对企业扶贫工作的指导、督促和检查，及时发现工作中存在的困难和问题，保障各项工作顺利推进。

#### 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

##### (1) 扶贫计划

自 2016 年以来，在合肥市高新区工商联、经贸局的牵头领导下，会通股份与合肥市长丰县韩庄村结对子，进行为期五年的“百企帮百村”精准扶贫行动。2020 年，会通股份依旧坚持精准扶贫

的方针政策，实行分类指导的原则，找准扶贫对象、致贫原因和帮扶需求，因地制宜，分类指导，制定帮扶措施。

会通股份积极参与精准扶贫工作，贯彻精准扶贫、精准脱贫基本方略，与当地扶贫办、村支书共同商讨企业扶贫的创新举措，努力探索可持续的扶贫模式。

## （2）效果

长期以来，会通股份与被帮扶对象在扶贫工作中相处和谐融洽，建立紧密利益联结机制和良好的帮扶长效机制。

### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	1.6241
2. 物资折款	2.5840
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	249
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0.6000
4.2 资助贫困学生人数（人）	4
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	3.6081
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	
无	

### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

（1）助力未来，关注人才教育与培养，持续帮扶贫困大学生。

（2）联系相关政府部门，找准扶贫对象，继续推进扶贫工作。

## （二）社会责任工作情况

### 1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。建立了规范的股东大会、董事会、监事会等内部治理结构，召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整地进行日常信息披露工作，确保所有股东均有平等的机会获得信息。同时，公司通过电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种渠道与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动关系。

公司高度重视股东的合理投资回报，制定分红方案，以维护广大股东合法权益。公司坚持与合作伙伴互利共赢的发展理念，加强与债权人沟通与交流，公平合作，共同发展。

## 2. 职工权益保护情况

适用 不适用

公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规规定，依法与员工签订劳动合同，按时为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤保险和住房公积金。公司不断完善人力资源管理体系，规范公司与员工之间的权利义务，保障员工权益。

公司坚持以人为本，重视员工的身心健康和职业发展。公司通过定期组织多样化的培训、建立管理及技术双职业发展通道，助力员工成长。公司通过定期组织员工座谈会、旅游、生日会等活动，了解员工需求，解决员工困难，丰富员工的生活，提升员工幸福感。

## 3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

自公司成立以来，坚持以诚信为基础，以平等互利的商业原则与供应商、客户建立合作关系，加强协作，实现互利共赢。

一方面，公司建立了完善的采购内控管理制度，对供应商引入、采购流程、存货管理等事项进行明确规定，并严格监督执行情况。此外，公司与战略供应商建立长期稳定的合作关系，在质量、保密等方面形成了合同化、标准化、常态化的约束，充分保障供应商合法权益。

另一方面，公司打造了以客户为中心、具备快速响应能力的市场服务团队，最大程度的保障客户权益。

## 4. 产品安全保障情况

适用 不适用

公司已获得 ISO9001、ISO17025 和 IATF16949 等相关质量体系认证，并一直秉持质量管理体系要求，实施全面质量管理，从产品立项设计到生产销售，对产品安全和质量进行精细管控。同时建立全面的生产管理制度，对生产过程中各因素进行控制，确保产品质量及交付满足客户需求。

为高效满足客户需求，公司建立内部实验室，并获得国家企业技术中心、国家 CNAS 认可实验室等平台资质，为用户提供全面的产品和产品应用技术服务。

## 5. 公共关系、社会公益事业情况

√适用 □不适用

### (1) 获得抗疫先进单位表彰

公司积极实施复工复产，利用自身技术优势，研发生产疫情防控重点保障物资，对制造业企业的供应链保障起到了必要的支持。公司通过各种渠道购置医用 N95 口罩，捐赠给政府和医疗机构，并获得政府及医疗机构感谢信，为打赢疫情阻击战贡献应有之力。公司被认定为安徽省疫情防控重点保障物资生产企业和广东省疫情防控重点保障物资生产企业，同时获得中国合成树脂协会抗疫先进单位表彰及合肥高新区抗疫先进单位表彰。

### (2) 参与“百企帮百村”等精准扶贫行动

自 2016 年起在合肥市工商联、高新区工商联的牵头领导下，公司与长丰县韩庄村结对子，进行为期五年的“百企帮百村”精准扶贫行动。

2020 年度公司资助了 4 名因病和因先天残疾致贫致困的大学生。重视教育，关注人才培养一直是公司的发展理念，资助贫困大学生，助力未来也是企业社会责任感的体现。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### (1) 排污信息

√适用 □不适用

公司高度重视环境污染防治工作，在生产过程中严格遵守国家及地方环保法律法规，相关排污指标均符合国家相关规定。

公司排污信息：

污染物种类	主要污染物	排放方式	执行的污染物排放标准	是否达标
有机废气	非甲烷总烃、颗粒物	有机废气经过沸石转轮+RTO 处理后达标排放；颗粒物经过滤筒除尘器处理后达标排放	非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	达标
有机废水	化学需氧量、氨氮、悬浮物、PH	废水经化粪池处理后排入合肥市西部组团污水处理厂进行统一处理	化学需氧量 $\leq 350\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 35\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物 $\leq 250\text{mg}/\text{L}$ 、 $6\leq \text{PH}\leq 9$	达标
粉尘	颗粒物	颗粒物经过滤筒除尘器处理后达标排放	颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	达标
固体废物	含油污泥、废活性炭、废包装袋	交由有资质的处置单位进行处置	/	达标
噪声	噪音	/	厂界：昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)	达标

**(2) 防治污染设施的建设和运行情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司废水、废气等均合规处置，并在日常生产过程中贯彻执行，以保障生产产生的污染物的处理符合相关法律法规和行业标准的要求。

**(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况**

√适用 □不适用

序号	建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
1	年产 50000 吨插层原位聚合聚苯乙烯纳米复合材料产业化项目	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2017 年 1 月 20 日	环高审【2017】009 号	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2018 年 4 月 20 日	环高验【2018】009 号
2	年产 40000 吨低翘曲玻纤增强复合材料产业化项目	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2017 年 1 月 22 日	环高审【2017】010 号	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2018 年 5 月 21 日	环高验【2018】012 号
3	会通新材料股份有限公司技术中心实验车间升级改造项目	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2018 年 7 月 16 日	环高审【2018】055 号	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2019 年 7 月 15 日	环高验【2019】023 号
4	纳米特种工程塑料基地项目	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2017 年 1 月 20 日	环高审【2017】008 号	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2017 年 6 月 7 日	环高验【2017】031 号
5	年产 4 万吨高性能复合材料项目	安徽巢湖经济开发区环境保护局	2019 年 9 月 20 日	安巢环审字【2019】37 号	安徽巢湖经济开发区环境保护局	2019 年 11 月 19 日	安巢环自验【2019】31 号
6	会通新材料(上海)有限公司研发中心建设项目	上海市普陀区环境保护局	2018 年 5 月 9 日	普环保审【2018】16 号	上海市普陀区生态环境局	2020 年 8 月 13 日	普环保验【2020】6 号
7	广东圆融新材料有限公司北滘生产基地技改项目	顺德环境科学研究院有限公司	2020 年 1 月 21 日	佛环 0306 环审【2020】第 0027 号	顺德环境科学研究院有限公司	2020 年 8 月 18 日	佛环 0306 环验(2020)第 A108 号
8	广东圆融新	顺德环境科	2021 年 3	佛环 0306	建设中	建设中	建设中

	材料有限公司技术改造项目	学研究院有限公司	月 30 日	环 审 【2021】 第 0029 号			
9	高性能工程塑料项目(长宁大道)	合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局	2019 年 10 月 9 日	环 高 审 【2019】 085 号	合肥市高新技术产业开发区生态环保分局	2020 年 6 月 15 日	环 高 验 【2020】 015 号
10	年产 30 万吨高性能复合材料项目	安庆高新技术产业开发区环境保护局	2020 年 3 月 16 日	庆高新环 建 函 【2020】5 号	建设中	建设中	建设中

**(4) 突发环境事件应急预案**

√适用 □不适用

2020 年 3 月 16 日，公司已完成合肥市高新技术产业开发区生态环境分局《企业事业单位突发环境事件应急预案备案》，备案编号为：340105-2020-004-L。

**(5) 环境自行监测方案**

√适用 □不适用

公司自行或委托有资质第三方进行环境监测，对公司运营过程中产生的污染物进行检测，并进行在线连续监测，相关监测数据接受环保主管部门监督。

**(6) 其他应当公开的环境信息**

□适用 √不适用

**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

公司下属子公司的生产经营活动均符合环保相关法律法规，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到重大处罚的情形。因此，公司生产经营符合环保相关法律法规要求。

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

□适用 √不适用

**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	413,355,268	100.00	4,437,406				4,437,406	417,792,674	90.97
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	413,355,268	100.00	4,437,406				4,437,406	417,792,674	90.97
其中：境内非国有法人持股	211,920,544	51.27	4,437,406				4,437,406	216,357,950	47.11
境内自然人持股	201,434,724	48.73						201,434,724	43.86
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股			41,490,958				41,490,958	41,490,958	9.03
1、人民币普通股			41,490,958				41,490,958	41,490,958	9.03
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	413,355,268	100.00	45,928,364				45,928,364	459,283,632	100.00

注：本表格不包含转融通业务对股份变动的的影响。

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

根据中国证监会于 2020 年 9 月 21 日出具的《关于同意会通新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]2306 号),公司获准向社会公开发行人民币普通股 45,928,364 股,并于 2020 年 11 月 18 日在上海证券交易所科创板上市交易。本次上市前公司总股本 413,355,268 股,本次发行 45,928,364 股人民币普通股,发行后总股本 459,283,632 股。

**3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)**

√适用 □不适用

报告期内,公司首次公开发行新股 45,928,364 股,总股本由 413,355,268 股增加至 459,283,632 股。公司每股净资产 3.68 元/股,比上年末增长 28.92%。公司因 2020 年首次公开发行新股使得普通股股本和净资产有所增加。

**4、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

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
何倩嫦	140,571,428	0	0	140,571,428	首次公开发行原始股份限售	2023 年 11 月 18 日
朗润资产	87,202,734	0	0	87,202,734	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
同安基金	34,136,505	0	0	34,136,505	首次公开发行原始股份限售	2022 年 10 月 30 日
圆融投资	15,979,558	0	0	15,979,558	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
李健益	14,928,571	0	0	14,928,571	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
安华投资	11,959,646	0	0	11,959,646	首次公开发行原始股份限售	2022 年 10 月 30 日
方安平	9,903,038	0	0	9,903,038	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
合肥聚道	10,114,286	0	0	10,114,286	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
中信投资	8,333,333	0	2,296,418	10,629,751	首次公开发行原始股份	IPO 首发原始股

					限售 8,333,333 股;战略投资者 配售股份 限售 2,296,418 股	份解除 限售日 期为年 2021 年 11 月 18 日; 战略 投资者 配售股 份解除 限售日 期为年 2022 年 11 月 18 日
国耀投资	7,474,779	0	0	7,474,779	首次公开发 行原始股份 限售	2022 年 10 月 30 日
鲁信皖禾	7,474,779	0	0	7,474,779	首次公开发 行原始股份 限售	2022 年 10 月 30 日
李荣群	6,857,143	0	0	6,857,143	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
中金佳泰	1,494,956	0	0	1,494,956	首次公开发 行原始股份 限售	2022 年 10 月 30 日
中金佳泰	5,000,000	0	0	5,000,000	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
慕永涛	5,619,960	0	0	5,619,960	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
淄博桑晒	5,000,000	0	0	5,000,000	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
珠海华昆	5,000,000	0	0	5,000,000	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
易钧投资	5,000,000	0	0	5,000,000	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
王灿耀	4,565,588	0	0	4,565,588	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
钟理明	3,600,000	0	0	3,600,000	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日
董龙瑞	3,428,571	0	0	3,428,571	首次公开发 行原始股份 限售	2021 年 11 月 18 日

扬州尚颀	3,333,334	0	0	3,333,334	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
合肥亿创	3,333,334	0	0	3,333,334	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
桑杰	3,043,725	0	0	3,043,725	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
朱承武	2,666,666	0	0	2,666,666	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
余杨	2,500,000	0	0	2,500,000	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
蒋国锋	1,166,700	0	0	1,166,700	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
长风汇信	1,083,300	0	0	1,083,300	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
王琪	1,666,667	0	0	1,666,667	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
王敏	916,667	0	0	916,667	首次公开发行原始股份限售	2021 年 11 月 18 日
网下限售股份	0	0	2,140,988	2,140,988	其他网下配售限售	2021 年 5 月 18 日
合计	413,355,268	0	4,437,406	417,792,674	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2020 年 11 月 4 日	8.29 元	45,928,364	2020 年 11 月 18 日	45,928,364	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

根据中国证监会于 2020 年 9 月 21 日出具的《关于同意会通新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2306 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股 45,928,364 股。公司股票于 2020 年 11 月 18 日起在上海证券交易所科创板上市交易。

## (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内,公司获准向社会公开发行人民币普通股 45,928,364 股,发行后总股本由 413,355,268 股增加至 459,283,632 股。报告期初资产总额为 4,225,875,334.56 元,负债总额为 3,046,413,694.39 元,资产负债率为 72.09%;报告期末资产总额为 4,311,271,848.39 元,负债总额为 2,621,777,577.20 元,资产负债率为 60.81%。

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,019
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,658
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押或 冻结情 况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
何倩嫦	0	140,571,428	30.61	140,571,428	140,571,428	无	0	境外 自然 人
合肥朗润资产管 理有限公司	0	87,202,734	18.99	87,202,734	87,202,734	无	0	境内 非国 有法 人

安庆市同安产业招商投资基金（有限合伙）	0	34,136,505	7.43	34,136,505	34,136,505	无	0	境内非国有法人
合肥圆融股权投资合伙企业（有限合伙）	0	15,979,558	3.48	15,979,558	15,979,558	无	0	境内非国有法人
李健益	0	14,928,571	3.25	14,928,571	14,928,571	无	0	境内自然人
华富嘉业投资管理有限公司—安徽安华创新风险投资基金有限公司	0	11,959,646	2.60	11,959,646	11,959,646	无	0	境内非国有法人
中信证券投资有限公司	2,296,418	10,287,851	2.24	10,287,851	10,629,751	无	0	境内非国有法人
合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）	0	10,114,286	2.20	10,114,286	10,114,286	无	0	境内非国有法人
方安平	0	9,903,038	2.16	9,903,038	9,903,038	无	0	境内自然人

西藏鲁嘉信创业投资管理有限公司—安徽鲁信皖禾科技创新创业股权投资基金（有限合伙）	0	7,474,779	1.63	7,474,779	7,474,779	无	0	境内非国有法人
合肥国耀科技创新创业投资合伙企业（有限合伙）	0	7,474,779	1.63	7,474,779	7,474,779	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量					股份种类及数量		
						种类	数量	
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	526,550					人民币普通股	526,550	
王清浩	408,634					人民币普通股	408,634	
孙锡林	382,577					人民币普通股	382,577	
王丽	370,000					人民币普通股	370,000	
曹勇	340,000					人民币普通股	340,000	

杨志勇	316,865	人民币普通股	316,865
上海明法投资管理有限公司—明法价值成长 1 期私募投资基金	270,950	人民币普通股	270,950
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9 (QFII)	253,644	人民币普通股	253,644
华泰金融控股(香港)有限公司—自有资金	208,963	人民币普通股	208,963
林静峰	188,000	人民币普通股	188,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	何倩嫦	140,571,428	2023-11-18	0	上市之日起 36 个月
2	合肥朗润资产管理有限公司	87,202,734	2021-11-18	0	上市之日起 12 个月



3	安庆市同安产业招商投资基金 (有限合伙)	34,136,505	2022-10-30	0	工商变更之日起 36 个月
4	合肥圆融股权投资合伙企业(有限合伙)	15,979,558	2021-11-18	0	上市之日起 12 个月
5	李健益	14,928,571	2021-11-18	0	上市之日起 12 个月
6	华富嘉业投资管理有限公司—安徽安华创新风险投资基金有限公司	11,959,646	2022-10-30	0	工商变更之日起 36 个月
7	中信证券投资有限公司	10,629,751	2021 年 11 月 18 日;2022 年 11 月 18 日	0	8,333,333 股上市之日起 12 个月; 2,296,418 股上市之日起 24 个月
8	合肥聚道股权投资合伙企业(有限合伙)	10,114,286	2021-11-18	0	上市之日起 12 个月
9	方安平	9,903,038	2021-11-18	0	上市之日起 12 个月
10	西藏鲁嘉信创业投资管理有限公司—安徽鲁信皖禾科技创新创业股权投资基金(有限合伙)	7,474,779	2022-10-30	0	工商变更之日起 36 个月
10	合肥国耀科技创新创业投资合伙企业(有限合伙)	7,474,779	2022-10-30	0	工商变更之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

**截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	保荐机构投资子公司	2,296,418	2022年11月18日	2,296,418	2,296,418

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	何倩嫦
国籍	中国香港
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	无

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

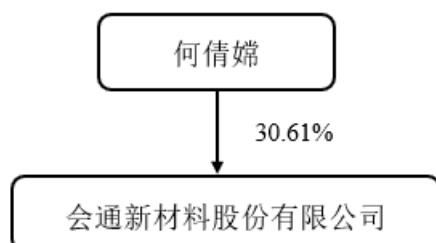
□适用 √不适用

**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用



**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	何倩嫦
国籍	中国香港
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

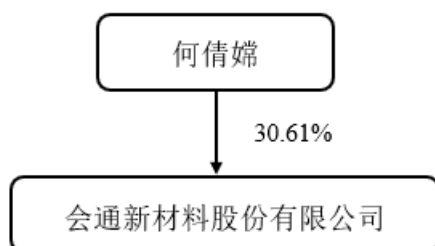
□适用 √不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**6 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

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

**五、其他持股在百分之十以上的法人股东**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
合肥朗润资产管理有限公司	筱璘	2009年7月29日	91340100692809707K	50,000,000	股权投资、资产管理、资本运营及相关咨询和服务

情况说明	无
------	---

**六、股份/存托凭证限制减持情况说明**

适用 不适用

**七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**八、特别表决权股份情况**

适用 不适用

## **第七节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	是否为核心技术人员	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李健益	董事长	否	女	43	2017年11月2日	2024年1月24日	14,928,571	14,928,571	0	/	211.37	否
方安平	董事、总经理	否	男	38	2019年12月24日	2024年1月24日	10,653,038	10,653,038	0	/	173.31	否
李荣群	董事、副总经理、核心技术人员	是	男	47	2017年11月2日	2024年1月24日	6,857,143	6,857,143	0	/	144.94	否
吴江	董事、董事会秘书	否	男	38	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	46.23	否
杨勇光	董事、财务总监	否	男	39	2019年12月24日	2024年1月24日	0	0	0	/	78.81	否
高波	董事（离任）	否	男	48	2017年11月2日	2021年1月24日	0	0	0	/	0	否
王灿耀	董事	否	男	40	2021年1月25日	2024年1月24日	4,565,588	4,565,588	0	/	0	否
王丛	独立董事	否	男	44	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	6.00	否
张瑞稳	独立董事	否	男	57	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	6.00	否
徐劲科	独立董事（离任）	否	男	48	2017年11月2日	2021年1月24日	0	0	0	/	6.00	否

张大林	独立董事	否	男	53	2021年1月25日	2024年1月24日	0	0	0	/	0	否
宋海燕	监事会主席	否	女	53	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	68.60	否
刘刚	监事	否	男	31	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	0	否
李玉兰	职工代表监事	否	女	43	2017年11月2日	2024年1月24日	0	0	0	/	18.39	否
钟理明	副总经理	否	男	44	2017年11月2日	2024年1月24日	3,600,000	3,600,000	0	/	148.11	否
任东方	核心技术人员（离任）	是	女	53	2019年7月	2021年2月26日	0	0	0	/	73.62	否
周海	核心技术人员	是	男	39	2019年7月	/	0	0	0	/	61.10	否
吴掇	核心技术人员	是	男	35	2019年7月	/	0	0	0	/	37.30	否
闫溥	核心技术人员	是	男	39	2019年7月	/	0	0	0	/	32.33	否
卢健体	核心技术人员	是	男	37	2019年7月	/	0	0	0	/	48.09	否
韩春春	核心技术人员	是	男	35	2019年7月	/	0	0	0	/	59.54	否
合计	/	/	/	/	/	/	40,604,340	40,604,340	0	/	1,219.74	/

姓名	主要工作经历
李健益	2000年7月至2008年6月，历任美的集团厨具事业部营销管理专员、饮水设备事业部绩效管理主任专员、整体厨卫事业部人力资源经理、整体厨卫事业部营运与人力资源总监；2008年6月至2010年5月，任佛山市顺德区百年科技有限公司营运与人力资源总监；2010年5月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司总经理；2017年11月至今，任公司董事长。
方安平	2004年6月至2005年4月，任江西省药物研究所人事主管；2005年4月至2008年6月，历任美的集团饮水设备事业部人力资源专

	员、整体厨卫事业部人力资源主任专员；2008年6月至2015年6月，历任合肥会通新材料有限公司行政与人力资源部副总监、市场与营运支持部部长；2015年6月至今，任广东圆融新材料有限公司总经理；2019年7月至今，任公司总经理；2019年12月至今，任公司董事。
李荣群	2002年7月至2004年4月，历任锐科（无锡）科技有限公司质量经理、生产经理、工程经理；2004年4月至2010年6月，历任上海锦湖日丽塑料有限公司质量经理、研发经理、技术总监；2010年6月至2013年6月，任合肥会通中科材料有限公司技术品质部部长；2013年6月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司技术总监；2017年11月至2019年7月，任公司董事、总经理；2019年7月至今，任公司董事、副总经理。
吴江	2004年4月至2005年3月，任安徽梦舟实业股份有限公司会计；2005年3月至2010年4月，任佛山市顺德区百年同创塑胶实业有限公司财务部长；2010年5月至2017年10月，任合肥会通新材料有限公司财务部长；2017年11月至2019年7月，任公司董事、财务总监、董事会秘书；2019年7月至今，任公司董事、董事会秘书。
杨勇光	2004年7月至2013年3月，历任美的集团电机事业部会计、成本经理、派驻合资公司财务负责人；2013年3月至2016年3月，任阿波罗（中国）有限公司总经理助理兼财务总监；2016年4月至2018年1月，任佛山市德方纳米科技有限公司财务负责人；2018年1月至今，任广东圆融新材料有限公司财务总监；2019年7月至今，任公司财务总监；2019年12月至今，任公司董事。
高波	1993年8月至2000年10月，任芜湖市轻工工艺品进出口公司单证储运部经理；2000年10月至2004年9月，任美的电器股份有限公司财务会计；2004年9月至2010年7月，任美的集团资金中心分部经理；2010年7月至2016年4月，任美的集团财务有限公司资金中心分部总监；2012年至2016年4月，兼任美的小额贷款股份有限公司总经理；2016年4月至今，历任合肥易钧财合股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、合肥易钧财创股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、苏州高迈新能源有限公司董事、合肥中肃商业运营管理有限公司总经理、合肥易钧创业投资管理有限公司总经理、安徽博一流体传动股份有限公司董事；2017年11月至2021年1月24日，任公司董事。
王灿耀	2008年7月至2014年3月，任金发科技股份有限公司技术经理；2014年4月至2018年12月，任广东圆融新材料有限公司研发总监；2018年12月至今，任公司研发总监，2021年1月25日至今，任公司董事。

王丛	2007年8月至2016年8月，历任香港中文大学金融学助理教授、副教授；2016年9月至2018年6月，任中欧国际工商学院金融学教授；2018年6月至今，任深圳高等金融研究院副院长、金融学教授。2017年11月至今，任公司独立董事。目前还担任上海宝信软件股份有限公司、深圳市和宏实业股份有限公司的独立董事。
张瑞稳	1985年7月至1987年9月，任淮南矿业学院教师；1990年3月至1999年1月，历任安徽理工大学经济管理学院教师、副教授；1999年1月至今，任中国科学技术大学管理学院副教授。2017年11月至今，任公司独立董事。目前还担任平光制药股份有限公司、合肥医工医药股份有限公司、安徽壹石通材料科技股份有限公司的独立董事。
徐劲科	1995年7月至1997年5月，任上海建工集团材料公司科员；1997年5月至2001年4月，历任上海市光大律师事务所律师助理、律师；2001年4月至2015年3月，任上海和华利盛律师事务所创始合伙人、律师；2015年4月至今，任北京大成（上海）律师事务所高级合伙人、律师。现任中国科技出版传媒股份有限公司和傲基科技股份有限公司2家公司的独立董事。2017年11月至2021年1月24日，任公司独立董事。
张大林	1993年7月至今，历任安徽天禾律师事务所（前身为安徽对外经济律师事务所）律师、副主任、创始合伙人暨管理合伙人。2021年1月25日至今，任公司独立董事，目前还担任瑞鹄汽车模具股份有限公司的独立董事。
宋海燕	1999年10月至2000年7月，历任广东美的制冷设备有限公司财务管理部财务分析岗、广东美的模具有限公司财务负责人；2000年7月至2010年5月，任佛山市顺德区百年科技有限公司财务总监；2008年7月至2015年11月，任合肥会通新材料有限公司监事；2010年6月至2013年11月，任合肥会通新材料有限公司审计总监；2013年11月至2016年1月，任无锡会通新材料有限公司财务与营运部部长；2016年1月至2017年3月，任无锡会通轻质材料股份有限公司财务总监、董事会秘书；2017年4月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司审计总监；2017年11月至今，任公司监事会主席、审计总监。
刘刚	2013年7月至2015年3月，任北京弘邦投资管理有限公司投资经理；2015年4月至2017年3月，任江苏滴泉投资管理有限公司投资经理；2017年4月至今，任合肥高新创业投资管理合伙企业（有限合伙）投资经理，并兼任相关被投资公司董事或监事。2017年11月至今，任公司监事。
李玉兰	2003年9月至2005年11月，任新疆都市报社记者、编辑；2006年4月至2010年4月，任佛山市顺德区百年同创塑胶实业有限公司



	企业文化专员；2010年5月至2012年3月，任合肥会通新材料有限公司文化行政主任专员；2012年4月至2013年4月，任合肥市百年模塑科技有限公司文化主任专员；2013年5月至2015年10月，任合肥会通节能材料有限公司文化主任专员；2015年11月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司文化主任专员、监事；2017年11月至今，历任公司文化主任专员、文化行政经理，职工代表监事。
钟理明	1998年6月至2001年11月，任福建省汽车工业集团公司职员；2001年11月至2007年10月，任东南（福建）汽车工业有限公司经理；2007年10月至2009年3月，任福州丹诺西诚电子科技有限公司总经理；2009年3月至2014年3月，任福州华联汽车配件有限公司副总经理；2014年3月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司副总经理；2017年11月至今，任公司副总经理。
任东方	1989年7月至1999年12月，任中国石化总公司巴陵石化公司岳阳石油化工总厂研究院开发工程师；2000年1月至2002年1月，任广州花都科苑工程塑料有限公司总工程师；2002年1月至2008年1月，任南京聚隆工程塑料有限责任公司项目经理；2008年1月至2010年3月，任广州科苑新型材料有限公司总工程师；2010年3月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司总工程师；2017年11月至2021年2月，任公司总工程师。
周海	2011年6月至2017年11月，历任合肥会通新材料有限公司材料开发工程师、材料开发主任工程师、创新材料开发部部长；2017年11月至今，历任公司创新材料开发部部长、汽车通用材料研发部部长。
吴掇	2014年6月至2017年11月，任合肥会通新材料有限公司研发经理；2017年11月至今，任公司家电材料研发部部长。
闫溥	2010年6月至2017年11月，历任合肥会通新材料有限公司汽车材料开发工程师、汽车材料研发经理、创新材料开发部经理；2017年11月至今，历任公司创新材料开发部经理、汽车通用材料研发部主任工程师、汽车通用材料研发部副部长。
卢健体	2010年8月至2012年12月，任广东圆融新材料有限公司研发工程师；2013年1月至2018年12月，任广东圆融新材料有限公司研发主任工程师；2019年1月至今，任公司工程材料研发部部长。
韩春春	2017年7月至2017年11月，任广东圆融新材料有限公司材料开发工程师；2017年11月至今，历任广东圆融新材料有限公司材料开发工程师、会通股份家电材料研发部副部长。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司董事、董事会秘书吴江通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 857,143 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司监事会主席宋海燕通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 2,349,580 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司董事、财务总监杨勇光通过合肥圆融股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 913,112 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员任东方通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 252,101 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员周海通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 302,521 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员吴掇通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 100,840 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员闫溥通过合肥聚道股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 100,840 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员卢健体通过合肥圆融股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 76,093 股，本年度持股数未发生增减变动。  
公司核心技术人员韩春春通过合肥圆融股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股票 83,751 股，本年度持股数未发生增减变动。

## (二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1. 股票期权

□适用 √不适用

## 2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

## 3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## (一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

## (二) 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
高波	合肥易钧财合股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年12月	/
	合肥易钧财创股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年9月	/
	苏州高迈新能源有限公司	董事	2017年4月	/
	合肥中肃商业运营管理有限公司	总经理	2019年12月	/
	安徽博一传动股份有限公司	董事	2020年1月	/
张瑞稳	中国科学技术大学	副教授	1999年1月	/
	平光制药股份有限公司	独立董事	2015年9月	/
	合肥医工医药股份有限公司	独立董事	2018年12月	/
	安徽壹石通材料科技股份有限公司	独立董事	2019年11月	/
王丛	深圳高等金融研究院	副院长、教授	2018年6月	/
	上海宝信软件股份有限公司	独立董事	2017年3月	/
	深圳市和宏实业股份有限公司	独立董事	2020年5月	/
徐劲科	重庆睿仁企业管理咨询有限公司	董事	2010年5月	
	中国科技出版社传媒股份有限公司	独立董事	2016年2月	
	傲基科技股份有限公司	独立董事	2019年7月	
	上海虔意文化传播有限公司	监事	2014年11月	
张大林	安徽天禾律师事务所	管理合伙人	1993年7月	/
	瑞鹤汽车模具股份有限公司	独立董事	2018年12月	/
刘刚	合肥高新创业投资管理合伙企业(有限合伙)	投资经理	2017年4月	/
	安徽中科元贞科技有限责任公司	董事	2020年9月	
	合肥中恒微半导体有限公司	监事	2020年1月	/
	泰瑞数创科技(北京)有限公司	监事	2020年10月	/

	安徽高梵电子商务有限公司	监事	2019年3月	/
	合肥先端晶体科技有限责任公司	董事	2017年12月	/
	合肥矽景电子有限责任公司	董事	2019年2月	/
	安徽隼波科技有限公司	董事	2019年2月	/
	合肥中航天成电子科技有限公司	董事	2018年9月	/
	合肥邦诺科技有限公司	监事	2020年4月	/
	安徽精科检测技术有限公司	董事	2018年12月	/
	合肥司南金属材料有限公司	董事	2019年10月	/
	博侃电气(合肥)有限公司	董事	2019年10月	/
	威视芯半导体(合肥)有限公司	董事	2019年6月	/
	富芯微电子有限公司	董事	2019年7月	/
	卓智网络科技有限公司	董事	2018年11月	/
	合肥安高瑞新材料科技有限公司	董事	2019年9月	/
	合肥更鼓电子科技有限公司	董事	2019年9月	/
	安徽省一一通信息科技有限公司	董事	2019年11月	/
	合肥学术猫传媒有限公司	董事	2018年7月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程,公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查,负责制定,高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行;董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事,根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬,不领取董事、监事职务报酬;独立董事享有固定数额董事津贴,随公司工资发放,其他董事、监事不享有津贴;高级管理人员薪酬由基本薪酬、绩效薪酬两部分构成,其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬,绩效薪酬以季度及年度经营目标为考核基础,根据高级管理人员完成目标的考核情况核发。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”内容
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	907.76 万元
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	456.93 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量		890
主要子公司在职员工的数量		823
在职员工的数量合计		1,713
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数		/
专业构成		
专业构成类别	本期数	上期数
管理人员	250	279
销售人员	171	162
研发技术人员	195	188
研发辅助人员	232	239
生产制造人员	865	785
合计	1,713	1,653

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
本科及以上	512	471
大专	268	261
大专以下	933	921
合计	1,713	1,653

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

为有效支撑公司发展战略，更好的吸引、保留与激励人才，公司建立了完善的员工薪酬管理体系。公司根据员工岗位类别差异，实行多样化的薪酬结构，遵循合理的薪酬管理原则。此外，公司密切关注同行业市场和区域人才市场的薪酬水平，确保员工薪酬水平具有一定的市场竞争力。同时，公司重视人才的引进、培养和激励，根据公司的发展情况并结合员工绩效考核结果，定期进行差异化调薪，建立了公司效益与员工个人绩效表现挂钩的薪酬体系，激励和发挥员工的积极性和创造性，从而促进公司经营效益的增长，同时也帮助实现员工个人职业的发展。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司根据战略目标、经营目标和岗位技能要求，制定年度培训计划，针对不同层面不同岗位的员工组织开展合适的培训内容，进一步提高员工综合素质，使公司培训可以有序、有效开展，推动公司战略目标的实现。公司不断优化培训内容，为企业的可持续发展提供人才支撑。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	419,611 小时
-----------	------------

---

劳务外包支付的报酬总额	829.56 万元
-------------	-----------

**七、其他**

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，建立健全了由股东大会、董事会、监事会、独立董事和高级管理层组成的治理结构及运作机制，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的公司治理体系。

公司建立了符合上市公司治理规范性要求的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》和《对外投资管理制度》等制度，明确了股东大会、董事会、监事会、独立董事和高级管理层的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。

公司建立了战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会下属专门委员会，健全董事会的决策和监督机制，充分发挥各专门委员会在相关领域的作用。

#### （一）股东大会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《股东大会议事规则》，切实保证股东大会依法规范地行使职权。2020 年公司共召开 2 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 次，历次股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，充分保障各股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东大会机构和制度的建立及执行，对公司完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

#### （二）董事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》，对董事会的权责和运作程序做了具体规定，2020 年公司董事会共召开 8 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《董事会议事规则》的有关规定，各位董事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

#### （三）监事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《监事会议事规则》，以规范监事会的运作，确保监事会履行全体股东赋予的职责。监事会根据法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。2020 年监事会共召开 5 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、



《监事会议事规则》的有关规定，各位监事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

#### （四）信息披露的履行情况

董事会秘书是公司信息披露的具体执行人和与上海证券交易所的指定联络人，负责协调和组织公司的信息披露事项。公司依照相关法律法规和《信息披露管理制度》的有关规定，确保信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，维护中小投资者利益。

#### （五）内幕知情人登记管理

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人报备制度》等相关法律法规的规定进行内幕信息知情人登记管理，及时对相关内幕信息知情人做好登记。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，严格按照相关法律、法规的要求履行信息保密义务。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

适用 不适用

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 4 月 7 日	/	/
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 30 日	/	/

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

公司 2020 年第一次临时股东大会与 2019 年年度股东大会为公司上市前召开，因此相关决议无需在相关指定网站披露。

## 三、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

李健益	否	8	8	0	0	0	否	2
方安平	否	8	8	0	0	0	否	2
李荣群	否	8	8	0	0	0	否	2
吴江	否	8	8	0	0	0	否	2
杨勇光	否	8	8	0	0	0	否	2
王灿耀	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
高波	否	8	8	1	0	0	否	2
张瑞稳	是	8	8	1	0	0	否	2
王丛	是	8	8	8	0	0	否	2
徐劲科	是	8	8	8	0	0	否	2
张大林	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注：董事王灿耀、独立董事张大林于 2021 年 1 月 25 日上任，不适用于 2020 年内董事会会议次数统计。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司通过董事会以及董事会下设薪酬与考核委员会，根据高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及社会相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，薪酬计划或方案主要包括但不限于：绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等。

报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效评价进行核发。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

#### 十、其他

适用 不适用

### 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

审计意见类型	标准无保留意见
审计报告签署日	2021年4月16日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2021]3068号
注册会计师姓名	王强、赵静娴

### 会通新材料股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了会通新材料股份有限公司（以下简称会通股份公司）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，公允反映了会通股份公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司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，我们独立于会通股份公司，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）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

公司的营业收入主要来自于聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列等高分子改性材料的销售。2020年度，会通股份公司营业收入金额为人民币412,374.70万元。具体收入确认政策如下：

公司主要销售聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列等高分子改性材料，属于在某一时点履行履约义务。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给

购货方且购货方已接受产品(寄售订单下购货方已领用), 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

## 2. 审计应对

针对收入确认, 我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同, 了解主要合同条款或条件, 评价收入确认方法是否适当;

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序, 识别是否存在重大或异常波动, 并查明波动原因;

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同、订单、销售发票、客户签收单、对账单等;

(5) 结合应收账款函证, 以抽样方式向主要客户函证本期销售额;

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试, 评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录, 检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况;

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)3。

截至2020年12月31日, 会通股份公司应收账款账面余额为人民币108,676.47万元, 坏账准备为人民币5,999.36万元, 账面价值为人民币102,677.11万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征, 以单项应收账款或应收账款组合为基础, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息, 估计预期收取的现金流量, 据此确定应计提的坏账准备; 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层以账龄为依据划分组合, 参照历史信用损失经验, 并根据前瞻性估计予以调整, 编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表, 据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大, 且应收账款减值测试涉及重大管理层判断, 因此, 我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值, 我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估会通股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

会通股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督会通股份公司的财务报告过程。

#### 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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对会通股份公司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会通股份公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就会通股份公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王强

（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：赵静娴

二〇二一年四月十六日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：会通新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	514,743,070.62	589,365,690.11
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	七、4	501,665,454.36	534,713,358.42
应收账款	七、5	1,026,771,079.96	880,075,306.09
应收款项融资	七、6	63,241,257.98	122,194,253.53
预付款项	七、7	50,071,644.16	39,174,907.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	5,763,906.53	10,043,751.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	514,453,247.53	592,952,447.63
合同资产	七、10		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	39,607,222.60	40,122,680.22
流动资产合计		2,716,316,883.74	2,808,642,394.52
<b>非流动资产：</b>			
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			
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	七、21	851,016,349.50	778,744,757.53
在建工程	七、22	180,583,018.68	53,095,970.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	347,263,419.97	357,072,397.13
开发支出			
商誉	七、28	144,781,917.41	144,781,917.41
长期待摊费用	七、29	11,496,651.36	18,273,243.86
递延所得税资产	七、30	37,782,060.46	34,165,519.82



其他非流动资产	七、31	22,031,547.27	31,099,133.32
非流动资产合计		1,594,954,964.65	1,417,232,940.04
资产总计		4,311,271,848.39	4,225,875,334.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	1,132,875,429.03	987,435,045.22
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	七、35	210,437,832.05	461,537,238.49
应付账款	七、36	486,803,302.00	499,815,179.63
预收款项	七、37	-	5,974,716.71
合同负债	七、38	8,704,772.53	
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	七、39	49,768,001.51	35,131,851.65
应交税费	七、40	7,157,926.99	23,729,092.59
其他应付款	七、41	3,744,165.43	176,484,185.92
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	七、43	101,228,588.40	76,661,499.39
其他流动负债	七、44	400,452,346.87	535,357,455.68
流动负债合计		2,401,172,364.81	2,802,126,265.28
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	106,076,978.89	142,011,062.81
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	七、51	114,528,233.50	102,276,366.30
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		220,605,212.39	244,287,429.11
负债合计		2,621,777,577.20	3,046,413,694.39
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	459,283,632.00	413,355,268.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	931,199,728.67	649,306,651.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	16,578,814.96	9,581,450.21
一般风险准备		-	
未分配利润	七、60	282,432,095.56	107,218,270.59
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,689,494,271.19	1,179,461,640.17
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,689,494,271.19	1,179,461,640.17
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		4,311,271,848.39	4,225,875,334.56

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：会通新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		371,820,620.60	361,434,070.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		377,687,260.98	377,714,985.60
应收账款	十七、1	552,398,013.68	548,594,000.25
应收款项融资		49,443,884.50	87,108,626.61
预付款项		303,670,649.13	85,055,813.02
其他应收款	十七、2	4,332,150.03	43,611,698.30
其中：应收利息			
应收股利			
存货		247,254,709.51	289,243,127.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,276,688.66	2,058,267.19
流动资产合计		1,907,883,977.09	1,794,820,588.35
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	953,560,000.00	867,260,000.00
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		232,293,085.74	212,178,551.59
在建工程		405,688.07	1,605,425.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,396,473.64	18,049,957.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		281,170.39	1,376,514.64
递延所得税资产		10,079,919.01	9,411,790.28
其他非流动资产		3,125,915.65	27,952,508.25
非流动资产合计		1,218,142,252.50	1,137,834,748.50
资产总计		3,126,026,229.59	2,932,655,336.85
<b>流动负债：</b>			
短期借款		596,790,766.53	510,753,616.03
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		95,134,520.82	165,702,010.24
应付账款		166,417,918.49	201,410,746.58
预收款项			57,691,738.78
合同负债		5,979,038.75	
应付职工薪酬		25,730,680.88	17,721,844.78
应交税费		2,041,764.19	1,743,676.55
其他应付款		80,946,967.97	174,007,300.00
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		1,701,535.69	22,032,381.32
其他流动负债		298,890,937.02	378,140,122.11
流动负债合计		1,273,634,130.34	1,529,203,436.39
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		48,063,800.01	
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		27,423,288.38	24,341,978.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,487,088.39	24,341,978.38
负债合计		1,349,121,218.73	1,553,545,414.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		459,283,632.00	413,355,268.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,200,016,940.11	918,123,862.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,578,814.96	9,581,450.21
未分配利润		101,025,623.79	38,049,341.06
所有者权益（或股东权益）合计		1,776,905,010.86	1,379,109,922.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,126,026,229.59	2,932,655,336.85

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

## 合并利润表

2020 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	4,123,746,990.91	4,031,472,797.57
其中：营业收入	七、61	4,123,746,990.91	4,031,472,797.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	3,929,902,754.88	3,904,245,388.68
其中：营业成本	七、61	3,430,077,693.13	3,448,486,589.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	21,513,789.63	16,258,559.37
销售费用	七、63	139,392,685.29	121,236,623.75
管理费用	七、64	100,705,011.71	81,691,746.80
研发费用	七、65	168,849,756.40	168,744,497.95
财务费用	七、66	69,363,818.72	67,827,371.38
其中：利息费用		68,276,216.29	68,604,054.91
利息收入	七、66	2,509,939.19	2,268,635.80
加：其他收益	七、67	25,257,905.82	17,129,459.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-2,590,163.66	-7,241,617.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

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）	七、71	-12,231,775.69	1,271,253.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,339,734.17	-12,282,274.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-847,322.92	-2,426,822.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		194,093,145.41	123,677,406.73
加：营业外收入	七、74	6,657,509.26	2,489,759.88
减：营业外支出	七、75	6,039,771.48	2,312,510.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		194,710,883.19	123,854,656.53
减：所得税费用	七、76	12,499,693.47	3,651.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		182,211,189.72	123,851,005.35
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		182,211,189.72	123,851,005.35
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（净亏损以“-”号填列）		182,211,189.72	108,858,740.49
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			14,992,264.86
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 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		182,211,189.72	123,851,005.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		182,211,189.72	108,858,740.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			14,992,264.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.44	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.44	0.30

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

### 母公司利润表

2020 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	2,683,318,122.51	2,501,238,336.91
减：营业成本	十七、4	2,363,516,127.73	2,225,890,284.06
税金及附加		8,688,069.05	7,516,929.81
销售费用		75,492,572.86	61,014,028.29
管理费用		49,007,137.01	31,871,113.46
研发费用		86,006,605.69	82,192,052.45
财务费用		32,839,699.15	36,691,393.59
其中：利息费用		32,229,207.04	36,417,740.45
利息收入		1,178,166.05	593,657.35
加：其他收益		13,085,870.93	8,866,538.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-2,049,949.47	-5,317,462.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-5,529,008.17	-1,170,904.48

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,444,238.03	-6,886,076.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-891,091.46	-11,425.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		66,939,494.82	51,543,205.07
加：营业外收入		5,853,097.25	1,976,731.30
减：营业外支出		1,405,484.98	1,678,570.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,387,107.09	51,841,366.14
减：所得税费用		1,413,459.61	-271,281.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		69,973,647.48	52,112,647.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		69,973,647.48	52,112,647.86
（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			
（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		69,973,647.48	52,112,647.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

**合并现金流量表**  
2020 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,968,562,006.15	3,558,259,366.30
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		6,185,177.96	434,596.79
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	265,640,877.75	256,988,616.02
经营活动现金流入小计		3,240,388,061.86	3,815,682,579.11
购买商品、接受劳务支付的现金		2,725,500,370.44	2,738,410,876.62
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			
支付给职工及为职工支付的现金		234,695,085.94	210,646,174.73
支付的各项税费		113,702,477.37	56,418,247.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	254,790,838.47	349,441,915.35
经营活动现金流出小计		3,328,688,772.22	3,354,917,213.70
经营活动产生的现金流量净额		-88,300,710.36	460,765,365.41
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,010,500,000.00	456,130,000.00



取得投资收益收到的现金		776,643.56	1,006,531.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,365,256.83	1,140,471.07
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	七、78(3)	9,440,077.65	4,481,460.00
投资活动现金流入小计		1,022,081,978.04	462,758,462.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,872,850.68	269,918,684.35
投资支付的现金		1,010,500,000.00	475,312,363.24
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	七、78(4)	3,402,186.00	909,600.15
投资活动现金流出小计		1,101,775,036.68	746,140,647.74
投资活动产生的现金流量净额		-79,693,058.64	-283,382,185.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		352,444,250.77	415,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	
取得借款收到的现金		1,297,000,000.00	1,370,663,206.31
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	3,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,652,444,250.77	1,795,663,206.31
偿还债务支付的现金		1,163,228,948.27	1,455,939,162.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,162,812.10	84,277,969.04
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	七、78(6)	183,095,259.48	205,000,000.00
筹资活动现金流出小计		1,410,487,019.85	1,745,217,131.15
筹资活动产生的现金流量净额		241,957,230.92	50,446,075.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,281,839.71	332,952.75
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		72,681,622.21	228,162,208.12
加：期初现金及现金等价物余额		365,758,010.81	137,595,802.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		438,439,633.02	365,758,010.81

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

## 母公司现金流量表

2020 年 1-12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,040,945,625.36	2,042,214,843.33
收到的税费返还		560,996.74	
收到其他与经营活动有关的现金		108,938,434.44	16,230,813.53
经营活动现金流入小计		2,150,445,056.54	2,058,445,656.86
购买商品、接受劳务支付的现金		2,067,129,723.28	1,484,822,403.40
支付给职工及为职工支付的现金		116,320,581.00	94,124,110.42
支付的各项税费		44,705,389.76	35,900,076.24
支付其他与经营活动有关的现金		129,208,452.39	156,174,433.54
经营活动现金流出小计		2,357,364,146.43	1,771,021,023.60
经营活动产生的现金流量净额		-206,919,089.89	287,424,633.26
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		567,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		489,799.44	354,794.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,536,610.40	541,200.33
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		39,457,352.30	2,624.82
投资活动现金流入小计		609,483,762.14	898,619.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,179,070.47	32,134,823.19
投资支付的现金		653,300,000.00	120,000,000.00
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		480,559.46	40,372,352.30
投资活动现金流出小计		661,959,629.93	192,507,175.49
投资活动产生的现金流量净额		-52,475,867.79	-191,608,555.82
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		352,444,250.77	415,000,000.00
取得借款收到的现金		754,000,000.00	688,345,206.31
收到其他与筹资活动有关的现金		82,420,191.89	10,000,000.00

筹资活动现金流入小计		1,188,864,442.66	1,113,345,206.31
偿还债务支付的现金		640,196,550.75	754,971,559.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,943,326.81	30,629,348.01
支付其他与筹资活动有关的现金		183,095,259.48	185,000,000.00
筹资活动现金流出小计		853,235,137.04	970,600,907.64
筹资活动产生的现金流量净额		335,629,305.62	142,744,298.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-551,545.24	175,043.21
五、现金及现金等价物净增加额		75,682,802.70	238,735,419.32
加：期初现金及现金等价物余额		271,455,406.66	32,719,987.34
六、期末现金及现金等价物余额		347,138,209.36	271,455,406.66

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

合并所有者权益变动表  
2020 年 1-12 月

单位:元 币种:人民币

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		
	实收资本(或 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、上年年末余额	413,355,268.00				649,306,651.37				9,581,450.21		107,218,270.59		1,179,461,640.17		1,179,461,640.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	413,355,268.00				649,306,651.37				9,581,450.21		107,218,270.59		1,179,461,640.17		1,179,461,640.17
三、本期增减变动金额（减	45,928,364.00				281,893,077.30				6,997,364.75		175,213,824.97		510,032,631.02		510,032,631.02

少以 “—”号 填列)															
(一) 综合收 益总额										182,211,189.72		182,211,189.72		182,211,189.72	
(二) 所有者 投入和 减少资 本	45,928,364.00				281,893,077.30							327,821,441.30		327,821,441.30	
1.所有 者投入 的普通 股	45,928,364.00				281,893,077.30							327,821,441.30		327,821,441.30	
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								6,997,364.75		-6,997,364.75					

1. 提取 盈余公 积									6,997,364.75		-6,997,364.75			
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	459,283,632.00				931,199,728.67				16,578,814.96		282,432,095.56		1,689,494,271.19		1,689,494,271.19

项目	2019 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													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：其他	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计				

		优先股	永续债	其他		库存股	综合收益	储备		风险准备			
一、上年年末余额	351,314,603.00				559,374,114.77				4,338,000.73	3,602,979.58	918,629,698.08	71,190,523.70	989,820,221.78
加：会计政策变更									32,184.70	-32,184.70			
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	351,314,603.00				559,374,114.77				4,370,185.43	3,570,794.88	918,629,698.08	71,190,523.70	989,820,221.78
三、本期增减变动金额(减少以	62,040,665.00				89,932,536.60				5,211,264.78	103,647,475.71	260,831,942.09	-71,190,523.70	189,641,418.39



“一”号填列)													
(一) 综合收益总额									108,858,740.49	108,858,740.49	14,992,264.86	123,851,005.35	
(二) 所有者投入和减少资本	62,040,665.00			89,932,536.60						151,973,201.60	-86,182,788.56	65,790,413.04	
1. 所有者投入的普通股	62,040,665.00			352,959,335.00						415,000,000.00		415,000,000.00	
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				5,790,413.04						5,790,413.04		5,790,413.04	

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														

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、本期末余额	413,355,268.00				649,306,651.37				9,581,450.21		107,218,270.59		1,179,461,640.17	1,179,461,640.17

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

## 母公司所有者权益变动表

2020 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年年末余额	413,355,268.00				918,123,862.81				9,581,450.21	38,049,341.06	1,379,109,922.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	413,355,268.00				918,123,862.81				9,581,450.21	38,049,341.06	1,379,109,922.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,928,364.00				281,893,077.30				6,997,364.75	62,976,282.73	397,795,088.78
（一）综合收益总额										69,973,647.48	69,973,647.48
（二）所有者投入和减少资本	45,928,364.00				281,893,077.30						327,821,441.30
1. 所有者投入的普通股	45,928,364.00				281,893,077.30						327,821,441.30
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									6,997,364.75	-6,997,364.75	
1. 提取盈余公积									6,997,364.75	-6,997,364.75	
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	459,283,632.00				1,200,016,940.11				16,578,814.96	101,025,623.79	1,776,905,010.86

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	351,314,603.00				559,374,114.77				4,338,000.73	-9,141,704.29	905,885,014.21
加：会计政策变更									32,184.70	289,662.27	321,846.97
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	351,314,603.00				559,374,114.77				4,370,185.43	-8,852,042.02	906,206,861.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,040,665.00				358,749,748.04				5,211,264.78	46,901,383.08	472,903,060.90
（一）综合收益总额										52,112,647.86	52,112,647.86
（二）所有者投入和减少资本	62,040,665.00				358,749,748.04						420,790,413.04
1. 所有者投入的普通股	62,040,665.00				352,959,335.00						415,000,000.00
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					5,790,413.04						5,790,413.04
4. 其他											
（三）利润分配									5,211,264.78	-5,211,264.78	
1. 提取盈余公积									5,211,264.78	-5,211,264.78	
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	413,355,268.00				918,123,862.81			9,581,450.21	38,049,341.06	1,379,109,922.08

法定代表人：李健益

主管会计工作负责人：杨勇光

会计机构负责人：陈飞

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

会通新材料股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由自然人何倩嫦和何倩兴共同出资组建,于2008年7月31日在合肥市工商行政管理局登记注册,总部位于安徽省合肥市,公司现持有统一社会信用代码为91340100677597662Y的营业执照,注册资本459,283,632.00元。公司股票已于2020年11月18日在上海证券交易所挂牌交易。截至2020年12月31日止,公司股份总数459,283,632股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股417,792,674股;无限售条件的流通股份:A股41,490,958股。

本公司属橡胶和塑料制品行业。主要经营活动为高分子改性材料的研发、生产和销售。主要产品:聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列等高分子改性材料。

本财务报表业经公司2021年4月16日二届二次董事会批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将重庆会通科技有限公司(以下简称重庆会通)、会通新材料(上海)有限公司(以下简称上海会通)、广东圆融新材料有限公司(以下简称广东圆融)、合肥会通科技有限公司(以下简称合肥会通)、安庆会通新材料有限公司(以下简称安庆会通)、合肥圆融新材料有限公司(以下简称合肥圆融)和佛山市顺德区美融新材料有限公司(以下简称顺德美融)纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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:

√适用 □不适用

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。



## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本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

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：① 以摊余成本计量的金融资产；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；③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④ 以摊余成本计量的金融负债。

### (2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### 2) 金融资产的后续计量方法

##### ①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## 3) 金融负债的后续计量方法

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

### ③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：I 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；II 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

### ④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## 4) 金融资产和金融负债的终止确认

### ①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

I 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

II 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中

产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：① 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；② 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：① 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；② 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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，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：① 终止确认部分的账面价值；② 终止确认部分的对价，与原直接计入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（涉及转移的金融资产为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）之和。

#### **（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### **（5）金融工具减值**

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期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未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在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增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-应收利息组合	款项性质	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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-应收股利组合		
其他应收款-应收出口退税组合		
其他应收款-应收合并范围内关联方往来		
其他应收款-账龄组合	账龄	

## 3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

### ①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		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，编制应收票据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
应收账款-账龄组合	账龄	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
应收账款-应收合并范围内关联方组合	款项性质	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

(6) 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司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额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**15. 存货**

适用 不适用

**(1) 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**(2) 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**(3) 存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**(4) 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法****1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

**2) 包装物**

按照一次转销法进行摊销。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

**(1) 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

**(2) 投资成本的确定**

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。



公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### 2) 合并财务报表

##### ① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	4-10	5.00%	9.50%-23.75%
运输工具	年限平均法	4-10	5.00%	9.50%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

### (2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：I 资产支出已经发生；II 借款费用已经发生；III 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3-5
其他	5-10

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的

支出，同时满足下列条件的，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，能证明其有用性；④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司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) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：① 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；② 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

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，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会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程中在建商品；③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：① 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 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③ 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④ 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；⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 2) 收入计量原则

① 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。

② 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

③ 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

### 3) 收入确认的具体方法

公司主要销售聚烯烃系列、聚苯乙烯系列、工程塑料及其他系列等高分子改性材料，属于在某一时点履行履约义务。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方且购货方已接受产品(寄售订单下购货方已领用)，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

## (2). 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

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司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且同时满足下列条件的，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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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。

## 40. 政府补助

适用 不适用



(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：① 公司能够满足政府补助所附的条件；② 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

① 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在

很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：① 企业合并；② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (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(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》	/	详见其他说明

其他说明

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

1) 执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	5,974,716.71	-5,974,716.71	
合同负债		5,974,716.71	5,974,716.71

2) 对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更,公司采用简化处理方法,对所有合同根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

## (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情况

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	589,365,690.11	589,365,690.11	
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	534,713,358.42	534,713,358.42	
应收账款	880,075,306.09	880,075,306.09	
应收款项融资	122,194,253.53	122,194,253.53	
预付款项	39,174,907.20	39,174,907.20	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,043,751.32	10,043,751.32	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	592,952,447.63	592,952,447.63	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,122,680.22	40,122,680.22	
流动资产合计	2,808,642,394.52	2,808,642,394.52	
<b>非流动资产：</b>			
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			
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	778,744,757.53	778,744,757.53	
在建工程	53,095,970.97	53,095,970.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	357,072,397.13	357,072,397.13	
开发支出			
商誉	144,781,917.41	144,781,917.41	
长期待摊费用	18,273,243.86	18,273,243.86	
递延所得税资产	34,165,519.82	34,165,519.82	
其他非流动资产	31,099,133.32	31,099,133.32	
非流动资产合计	1,417,232,940.04	1,417,232,940.04	
资产总计	4,225,875,334.56	4,225,875,334.56	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	987,435,045.22	987,435,045.22	
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	461,537,238.49	461,537,238.49	
应付账款	499,815,179.63	499,815,179.63	
预收款项	5,974,716.71		-5,974,716.71
合同负债		5,974,716.71	5,974,716.71
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	35,131,851.65	35,131,851.65	
应交税费	23,729,092.59	23,729,092.59	
其他应付款	176,484,185.92	176,484,185.92	
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	76,661,499.39	76,661,499.39	

其他流动负债	535,357,455.68	535,357,455.68	
流动负债合计	2,802,126,265.28	2,802,126,265.28	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	142,011,062.81	142,011,062.81	
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	102,276,366.30	102,276,366.30	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	244,287,429.11	244,287,429.11	
负债合计	3,046,413,694.39	3,046,413,694.39	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	413,355,268.00	413,355,268.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	649,306,651.37	649,306,651.37	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	9,581,450.21	9,581,450.21	
一般风险准备			
未分配利润	107,218,270.59	107,218,270.59	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,179,461,640.17	1,179,461,640.17	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,179,461,640.17	1,179,461,640.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,225,875,334.56	4,225,875,334.56	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	361,434,070.10	361,434,070.10	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	377,714,985.60	377,714,985.60	

应收账款	548,594,000.25	548,594,000.25	
应收款项融资	87,108,626.61	87,108,626.61	
预付款项	85,055,813.02	85,055,813.02	
其他应收款	43,611,698.30	43,611,698.30	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	289,243,127.28	289,243,127.28	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,058,267.19	2,058,267.19	
流动资产合计	1,794,820,588.35	1,794,820,588.35	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	867,260,000.00	867,260,000.00	
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	212,178,551.59	212,178,551.59	
在建工程	1,605,425.75	1,605,425.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,049,957.99	18,049,957.99	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,376,514.64	1,376,514.64	
递延所得税资产	9,411,790.28	9,411,790.28	
其他非流动资产	27,952,508.25	27,952,508.25	
非流动资产合计	1,137,834,748.50	1,137,834,748.50	
资产总计	2,932,655,336.85	2,932,655,336.85	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	510,753,616.03	510,753,616.03	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	165,702,010.24	165,702,010.24	
应付账款	201,410,746.58	201,410,746.58	
预收款项	57,691,738.78		-57,691,738.78
合同负债		57,691,738.78	57,691,738.78
应付职工薪酬	17,721,844.78	17,721,844.78	
应交税费	1,743,676.55	1,743,676.55	
其他应付款	174,007,300.00	174,007,300.00	
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	22,032,381.32	22,032,381.32	
其他流动负债	378,140,122.11	378,140,122.11	

流动负债合计	1,529,203,436.39	1,529,203,436.39	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
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	24,341,978.38	24,341,978.38	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	24,341,978.38	24,341,978.38	
负债合计	1,553,545,414.77	1,553,545,414.77	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	413,355,268.00	413,355,268.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	918,123,862.81	918,123,862.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	9,581,450.21	9,581,450.21	
未分配利润	38,049,341.06	38,049,341.06	
所有者权益（或股东权益）合计	1,379,109,922.08	1,379,109,922.08	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,932,655,336.85	2,932,655,336.85	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

无

#### (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的说明

适用 不适用

对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

#### 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	12%、1.2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
重庆会通	15
上海会通	15
广东圆融	15
除上述以外的其他纳税主体	25

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局于 2020 年 10 月 30 日联合颁发的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司 2020 年-2022 年企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

(2) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定，重庆会通 2020 年享受鼓励类产业企业所得税优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

(3) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局于 2019 年 12 月 6 日联合颁发的《高新技术企业证书》，上海会通被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，上海会通 2019 年-2021 年企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。



(4) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号)有关规定,广东圆融被认定为高新技术企业,证书编号为 GR202044000175。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定,广东圆融 2020 年-2022 年企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策,减按 15% 的税率计缴。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,209.00	177,736.00
银行存款	438,398,424.02	365,580,274.81
其他货币资金	76,303,437.60	223,607,679.30
合计	514,743,070.62	589,365,690.11
其中:存放在境外的款项总额		

#### 其他说明

使用受限的其他货币资金明细情况

项目	期末数	期初数
票据保证金	71,722,381.52	204,812,749.42
信用证保证金	4,581,056.08	15,794,929.88
借款保证金		3,000,000.00
合计	76,303,437.60	223,607,679.30

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	458,703,112.46	522,475,510.60
商业承兑票据	42,962,341.90	12,237,847.82
合计	501,665,454.36	534,713,358.42

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	28,509,249.48
商业承兑票据	
合计	28,509,249.48

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		391,296,831.17
商业承兑票据		8,118,162.35
合计		399,414,993.52

[注]根据金融工具准则有关规定，对非大型银行承兑的银行承兑汇票及企业承兑的商业承兑汇票，到期不获支付的可能性较高，故本公司将已背书或贴现的上述未到期银行承兑汇票和商业承兑汇票未予以终止确认。因其为以摊余成本计量的金融资产，故暂列本应收票据项目，同时计列其他流动负债。

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										

按组合计提坏账准备	503,926,630.25	100.00	2,261,175.89	0.45	501,665,454.36	535,357,455.68	100.00	644,097.26	0.12	534,713,358.42	
其中：											
银行承兑汇票	458,703,112.46	91.03			458,703,112.46	522,475,510.60	97.59			522,475,510.60	
商业承兑汇票	45,223,517.79	8.97	2,261,175.89	5.00	42,962,341.90	12,881,945.08	2.41	644,097.26	5.00	12,237,847.82	
合计	503,926,630.25	100.00	2,261,175.89	0.45	501,665,454.36	535,357,455.68	100.00	644,097.26	0.12	534,713,358.42	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	458,703,112.46		
商业承兑汇票组合	45,223,517.79	2,261,175.89	5.00
合计	503,926,630.25	2,261,175.89	0.45

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司认为对于银行承兑汇票，预期信用损失较低，故未计提坏账准备；对于商业承兑汇票，本公司认为相同账龄的应收商业承兑票据具有类似的预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	644,097.26	1,617,078.63			2,261,175.89
合计	644,097.26	1,617,078.63			2,261,175.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,074,270,930.21
1 至 2 年	9,156,320.68
2 至 3 年	2,354,561.21
3 年以上	982,846.43
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,086,764,658.53

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,196,585.91	0.39	4,196,585.91	100.00		2,214,728.02	0.24	2,214,728.02	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,082,568,072.62	99.61	55,796,992.66	5.15	1,026,771,079.96	928,114,116.12	99.76	48,038,810.03	5.18	880,075,306.09
其中：										
账龄组合	1,082,568,072.62	99.61	55,796,992.66	5.15	1,026,771,079.96	928,114,116.12	99.76	48,038,810.03	5.18	880,075,306.09
合计	1,086,764,658.53	100.00	59,993,578.57	5.52	1,026,771,079.96	930,328,844.14	100.00	50,253,538.05	5.40	880,075,306.09

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
山东飞天塑胶制品有限公司	2,034,198.25	2,034,198.25	100.00	该公司经营困难,预计款项很可能无法收回
苏州维通东部精密注塑有限公司	926,229.71	926,229.71	100.00	该公司经营困难,预计款项很可能无法收回
中环大成电子(天津)有限公司	457,391.03	457,391.03	100.00	该公司经营困难,预计款项很可能无法收回
无锡瑞仕得车辆配件有限公司	443,250.00	443,250.00	100.00	该公司经营困难,预计款项很可能无法收回
其他零星单位	335,516.92	335,516.92	100.00	该公司经营困难,预计款项很可能无法收回
合计	4,196,585.91	4,196,585.91	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,073,344,700.50	53,667,235.03	5.00
1-2年	8,410,103.76	1,682,020.75	20.00
2-3年	731,062.96	365,531.48	50.00
3年以上	82,205.40	82,205.40	100.00
合计	1,082,568,072.62	55,796,992.66	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

按账龄组合

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	2,214,728.02	3,295,944.88	250,000.00	1,064,086.99		4,196,585.91
按组合计提坏账准备	48,038,810.03	9,168,467.39		1,410,284.76		55,796,992.66
合计	50,253,538.05	12,464,412.27	250,000.00	2,474,371.75		59,993,578.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
福建海宏环保科技有限公司	250,000.00	银行存款
合计	250,000.00	/

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,474,371.75

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
昆山旭特威塑胶电子有限公司	货款	946,504.22	无法收回	经公司管理层审批	否
福建海宏环保科技有限公司	货款	923,361.18	无法收回	经公司管理层审批	否
合计	/	1,869,865.40	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 178,607,561.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 16.43%，相应计提的坏账准备合计数为 8,930,378.08 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**6、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	63,241,257.98	122,194,253.53
合计	63,241,257.98	122,194,253.53

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

根据新金融工具准则有关规定，对信用水平较高的大型银行承兑的银行承兑汇票，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的上述未到期银行承兑汇票予以终止确认，但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。因其属以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，故终止确认金额列示于本项目。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	49,770,682.30	99.40	38,894,206.58	99.28
1至2年	300,961.86	0.60	257,040.62	0.66
2至3年			23,660.00	0.06
3年以上				
合计	50,071,644.16	100.00	39,174,907.20	100.00

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**√适用  不适用

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 22,624,426.38 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 45.18%。

其他说明

 适用  不适用**8、其他应收款****项目列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,763,906.53	10,043,751.32
合计	5,763,906.53	10,043,751.32

其他说明：

 适用  不适用**应收利息****(1). 应收利息分类** 适用  不适用**(2). 重要逾期利息** 适用  不适用**(3). 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用**应收股利****(1). 应收股利** 适用  不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利** 适用  不适用**(3). 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,107,150.27
1 至 2 年	3,220,400.00
2 至 3 年	444,430.30
3 年以上	630,400.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	7,402,380.57

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,001,986.00	12,733,739.50
备用金		10,950.81
出口退税	271,572.47	
其他	1,128,822.10	326,049.63
合计	7,402,380.57	13,070,739.94

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,026,988.62			3,026,988.62
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-1,217,140.09			-1,217,140.09
本期转回				
本期转销				
本期核销	171,374.49			171,374.49
其他变动				
2020年12月31日余额	1,638,474.04			1,638,474.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,026,988.62	-1,217,140.09		171,374.49		1,638,474.04
合计	3,026,988.62	-1,217,140.09		171,374.49		1,638,474.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	171,374.49

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
欧文斯科宁复合材料(中国)有限公司	设备保证金	2,300,000.00	1-2年	31.07	460,000.00

重庆市铜梁区建筑管理站	建设保证金	1,667,600.00	1 年以内	22.53	83,380.00
代扣代缴社保公积金	其他	685,951.80	1 年以内	9.27	34,297.59
重庆绅鹏实业开发有限公司	建设保证金	404,702.00	2-3 年 4,702.00 元, 3 年以上 400,000.00 元	5.47	402,351.00
安徽冠林机械有限公司	设备保证金	403,086.00	1 年以内 145,686.00 元, 1-2 年 257,400.00 元	5.45	58,764.30
合计	/	5,461,339.80	/	73.79	1,038,792.89

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	284,471,917.89	1,698,596.16	282,773,321.73	327,411,964.46	3,047,096.43	324,364,868.03
在产品	16,730,414.33	932,594.84	15,797,819.49	14,200,821.09	677,678.64	13,523,142.45
库存商品	176,983,443.78	7,277,038.51	169,706,405.27	221,691,049.49	9,890,738.19	211,800,311.30
委托加工物资	46,287,887.98	112,186.94	46,175,701.04	43,339,998.99	75,873.14	43,264,125.85
合计	524,473,663.98	10,020,416.45	514,453,247.53	606,643,834.03	13,691,386.40	592,952,447.63

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,047,096.43	1,278,980.08		2,627,480.35		1,698,596.16
在产品	677,678.64	672,136.17		417,219.97		932,594.84
库存商品	9,890,738.19	7,277,038.51		9,890,738.19		7,277,038.51
委托加工物资	75,873.14	111,579.41		75,265.61		112,186.94
合计	13,691,386.40	9,339,734.17		13,010,704.12		10,020,416.45

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税	35,295,141.34	30,677,036.36
预缴企业所得税	4,312,081.26	9,445,643.86
合计	39,607,222.60	40,122,680.22

其他说明

无

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**适用 不适用**(2). 坏账准备计提情况**适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	851,016,349.50	778,744,757.53
固定资产清理		
合计	851,016,349.50	778,744,757.53

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	575,897,794.61	298,647,476.56	12,738,310.38	48,212,143.01	935,495,724.56
2. 本期增加金额	57,750,685.34	72,464,293.93	1,955,824.29	11,820,821.03	143,991,624.59
(1) 购置		58,054,541.70	1,955,824.29	6,425,623.75	66,435,989.74
(2) 在建工程转入	57,750,685.34	14,409,752.23		5,395,197.28	77,555,634.85
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	3,547,451.79	5,588,035.71	2,385,970.45	1,239,806.82	12,761,264.77
(1) 处置或报废	3,547,451.79	5,588,035.71	2,385,970.45	1,239,806.82	12,761,264.77
4. 期末余额	630,101,028.16	365,523,734.78	12,308,164.22	58,793,157.22	1,066,726,084.38
二、累计折旧					
1. 期初余额	45,350,997.69	71,307,597.50	7,646,087.16	27,431,700.30	151,736,382.65
2. 本期增加金额	21,772,408.80	32,416,458.22	1,885,078.15	8,663,681.95	64,737,627.12
(1) 计提	21,772,408.80	32,416,458.22	1,885,078.15	8,663,681.95	64,737,627.12
3. 本期减少金额	118,920.60	2,804,519.99	1,756,560.50	1,098,858.18	5,778,859.27
(1) 处置或报废	118,920.60	2,804,519.99	1,756,560.50	1,098,858.18	5,778,859.27
4. 期末余额	67,004,485.89	100,919,535.73	7,774,604.81	34,996,524.07	210,695,150.50
三、减值准备					
1. 期初余额		5,014,584.38			5,014,584.38
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		5,014,584.38			5,014,584.38
四、账面价值					
1. 期末账面价值	563,096,542.27	259,589,614.67	4,533,559.41	23,796,633.15	851,016,349.50
2. 期初账面价值	530,546,796.92	222,325,294.68	5,092,223.22	20,780,442.71	778,744,757.53

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用



## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	146,970.65
合计	146,970.65

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥圆融厂房	208,496,887.16	正在办理相关手续
合计	208,496,887.16	

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	180,583,018.68	53,095,970.97
工程物资		
合计	180,583,018.68	53,095,970.97

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

合肥圆融高性能工程塑料项目				42,314,309.52		42,314,309.52
顺德美融特种工程材料项目	57,333,816.13		57,333,816.13	7,574,032.11		7,574,032.11
重庆会通高性能复合材料项目	117,051,128.45		117,051,128.45	437,203.12		437,203.12
安庆会通年产30万吨高性能复核材料项目	5,294,272.65		5,294,272.65	166,928.33		166,928.33
零星工程	903,801.45		903,801.45	2,603,497.89		2,603,497.89
合计	180,583,018.68		180,583,018.68	53,095,970.97		53,095,970.97

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合肥圆融高性能工程塑料项目	28,700,000,000.00	42,314,309.52	14,755,589.39	57,069,898.91			94.41	100.00	6,240,921.18			银行贷款、自有资金

顺德美融特种工程材料项目	169,760,000.00	7,574,032.11	49,910,628.70	150,844.68		57,333,816.13	42.79	50.00	319,154.91			银行贷款、自有资金
重庆会通高性能复合材料项目	129,640,000.00	437,203.12	116,613,925.33			117,051,128.45	90.29	85.00	64,399.13	64,399.13	4.60	银行贷款、自有资金

安庆会通年 产30万吨高 性能复核材 料项目	110,616.16	166,928.33	5,127,344.32			5,294,272.65	0.48	2.00				募 集 资 金 其 他
零星工程		2,603,497.89	18,635,194.82	20,334,891.26		903,801.45						自 有 资 金
合计	28,999,510,616.16	53,095,970.97	205,042,682.56	77,555,634.85		180,583,018.68	/	/	6,624,475.22	64,399.13	/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

**(1). 工程物资情况**

适用 不适用

**23、 生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、 油气资产**

适用 不适用

**25、 使用权资产**

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	341,092,582.17	14,324,445.69	23,842,942.50	379,259,970.36
2. 本期增加金额		2,602,182.68		2,602,182.68
(1) 购置		2,602,182.68		2,602,182.68
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	341,092,582.17	16,926,628.37	23,842,942.50	381,862,153.04
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,494,481.11	7,308,797.87	2,384,294.25	22,187,573.23
2. 本期增加金额	6,902,933.70	3,123,931.89	2,384,294.25	12,411,159.84
(1) 计提	6,902,933.70	3,123,931.89	2,384,294.25	12,411,159.84
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	19,397,414.81	10,432,729.76	4,768,588.50	34,598,733.07
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	321,695,167.36	6,493,898.61	19,074,354.00	347,263,419.97
2. 期初账面价值	328,598,101.06	7,015,647.82	21,458,648.25	357,072,397.13

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

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		



广东圆融	144,781,917.41					144,781,917.41
合计	144,781,917.41					144,781,917.41

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

单位：元

项 目	期末数
资产组或资产组组合的构成	广东圆融资产组
资产组的账面价值[注]	1,053,344,790.47
分摊至本资产组的商誉账面价值	144,781,917.41
包含商誉的资产组的账面价值	1,198,126,707.88
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

[注]资产组的账面价值系经营性资产账面价值扣除经营性负债账面价值后的金额

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

√适用 □不适用

报告期各期末，公司对广东圆融的商誉进行了减值测试。商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，报告期各期现金流量预测使用的折现率为 14.33%，根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

经测试，报告期各期末，上述资产组的预计可收回金额均高于其账面价值，商誉并未出现减值损失。

#### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
租入固定资产改良支出	16,896,729.22	489,132.77	6,170,381.02		11,215,480.97
其他	1,376,514.64		1,095,344.25		281,170.39
合计	18,273,243.86	489,132.77	7,265,725.27		11,496,651.36

其他说明：

无

#### 30、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	77,289,755.29	12,214,519.14	69,986,181.21	10,934,678.14
内部交易未实现利润	1,304,922.47	237,410.92	3,277,779.35	535,524.29
递延收益	114,528,233.50	25,330,130.40	102,276,366.30	22,695,317.39
合计	193,122,911.26	37,782,060.46	175,540,326.86	34,165,519.82

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	1,638,474.04	3,026,988.62
合计	1,638,474.04	3,026,988.62

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年	38,484.27	38,484.27	
2022 年	23,850.45	23,850.45	

2023 年	1,012,903.41	7,968,752.43	
2024 年	4,091,102.57	4,091,102.57	
2025 年	6,670,594.34		
合计	11,836,935.04	12,122,189.72	

其他说明:

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
预付工程设备款	22,031,547.27		22,031,547.27	31,099,133.32		31,099,133.32
合计	22,031,547.27		22,031,547.27	31,099,133.32		31,099,133.32

其他说明:

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		60,000,000.00
信用借款		50,000,000.00
保证借款	1,041,000,000.00	861,000,000.00
保证兼质押借款		15,000,000.00

保证兼抵押借款	90,000,000.00	
应付短期借款利息	1,875,429.03	1,435,045.22
合计	1,132,875,429.03	987,435,045.22

短期借款分类的说明：

（一）保证借款主要系：

- 1、本公司于 2020 年 1 月 15 日向交通银行股份有限公司安徽省分行借款人民币 79,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，重庆会通科技有限公司，广东圆融新材料有限公司提供连带责任保证。
- 2、本公司于 2020 年 2 月 21 日向中国光大银行股份有限公司合肥分行借款人民币 40,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。截止报告期末，借款余额为 30,000,000.00 元。
- 3、本公司于 2020 年 3 月 9 日向中国建设银行股份有限公司合肥蜀山支行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，合肥高新融资担保有限公司提供连带责任保证。
- 4、本公司于 2020 年 5 月 20 日向中国工商银行股份有限公司合肥科技支行借款人民币 45,000,000.00 元，该借款由合肥市兴泰融资担保集团有限公司提供连带责任保证。
- 5、本公司于 2020 年 8 月 26 日向南洋商业银行（中国）有限公司合肥分行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 6、本公司于 2020 年 8 月 27 日年月向杭州银行股份有限公司肥西支行借款人民币 40,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 7、本公司于 2020 年 9 月 14 日年月向杭州银行股份有限公司肥西支行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 8、本公司于 2020 年 9 月 27 日向中国光大银行股份有限公司合肥分行借款人民币 2,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 9、本公司于 2020 年 10 月 16 日年月向杭州银行股份有限公司肥西支行借款人民币 40,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 10、本公司于 2020 年 10 月 21 日年月向杭州银行股份有限公司肥西支行借款人民币 10,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 11、本公司于 2020 年 10 月 28 日向合肥科技农村商业银行股份有限公司蜀山支行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 12、本公司于 2020 年 11 月 11 日向中信银行股份有限公司合肥分行借款人民币 100,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 13、本公司于 2020 年 3 月 3 日向中信银行股份有限公司佛山分行借款人民币 20,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 14、本公司于 2020 年 3 月 30 日向广发银行股份有限公司佛山分行借款人民币 20,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司，合肥圆融新材料有限公司提供连带责任保证。
- 15、本公司于 2020 年 6 月 4 日向中国工商银行股份有限公司佛山北滘支行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，筱璘，方安平，会通新材料股份有限公司，合肥圆融新材料有限公司提供连带责任保证。
- 16、本公司于 2020 年 6 月 19 日向中信银行股份有限公司广州分行借款人民币 20,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。
- 17、本公司于 2020 年 7 月 31 日向广发银行股份有限公司佛山分行借款人民币 14,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司，合肥圆融新材料有限公司提供连带责任保证。

- 18、本公司于 2020 年 7 月 31 日向广州银行股份有限公司佛山分行借款人民币 15,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证。
- 19、本公司于 2020 年 8 月 25 日向兴业银行股份有限公司佛山分行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证。
- 20、本公司于 2020 年 9 月 15 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 76,800,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 21、本公司于 2020 年 9 月 23 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 22、本公司于 2020 年 10 月 12 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 40,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 23、本公司于 2020 年 10 月 12 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 38,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 24、本公司于 2020 年 10 月 20 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 25、本公司于 2020 年 11 月 4 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 51,200,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 26、本公司于 2020 年 11 月 4 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款人民币 50,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。
- 27 本公司于 2020 年 3 月 31 日向中国工商银行股份有限公司合肥科技支行借款人民币 10,000,000.00 元，该借款由合肥高新融资担保有限公司提供连带责任保证。

(二) 保证兼抵押借款主要系：

- 1、本公司于 2020 年 4 月 28 日向兴业银行股份有限公司合肥分行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物皖（2019）肥西县不动产权第 0026732 号）、皖（2019）肥西县不动产权第 0026733 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026734 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026736 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026737 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026738 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026739 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0027019 号不动产提供抵押担保。
- 2、本公司于 2020 年 8 月 5 日向兴业银行股份有限公司合肥分行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物皖（2019）肥西县不动产权第 0026732 号）、皖（2019）肥西县不动产权第 0026733 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026734 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026736 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026737 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026738 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026739 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0027019 号不动产提供抵押担保。
- 3、本公司于 2020 年 8 月 10 日向兴业银行股份有限公司合肥分行借款人民币 30,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物皖（2019）肥西县不动产权第 0026732 号）、皖（2019）肥西县不动产权第 0026733 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026734 号、皖（2019）

肥西县不动产权第 0026736 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026737 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026738 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0026739 号、皖（2019）肥西县不动产权第 0027019 号不动产提供抵押担保。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	210,437,832.05	461,537,238.49
合计	210,437,832.05	461,537,238.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	335,700,608.47	364,307,903.42
工程设备款	108,455,157.77	97,071,681.44
物流运输费	23,172,015.01	30,950,254.03
其他	19,475,520.75	7,485,340.74
合计	486,803,302.00	499,815,179.63

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用



**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,704,772.53	5,974,716.71
合计	8,704,772.53	5,974,716.71

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本报告第十一节 五.44 重要会计政策和会计估计的变更。

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,109,905.85	251,639,577.88	236,981,482.22	49,768,001.51
二、离职后福利-设定提存计划	21,945.80	858,689.57	880,635.37	
合计	35,131,851.65	252,498,267.45	237,862,117.59	49,768,001.51

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	35,048,395.99	228,671,572.02	213,995,276.50	49,724,691.51

二、职工福利费		10,962,297.85	10,962,297.85	
三、社会保险费	14,178.86	3,888,618.44	3,883,435.30	19,362.00
其中：医疗保险费	12,635.36	3,493,293.48	3,486,566.84	19,362.00
工伤保险费	213.08	18,504.58	18,717.66	
生育保险费	1,330.42	376,820.38	378,150.80	
四、住房公积金	47,331.00	5,191,040.50	5,214,423.50	23,948.00
五、工会经费和职工教育经费		2,926,049.07	2,926,049.07	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	35,109,905.85	251,639,577.88	236,981,482.22	49,768,001.51

### (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,280.42	835,841.61	857,122.03	
2、失业保险费	665.38	22,847.96	23,513.34	
3、企业年金缴费				
合计	21,945.80	858,689.57	880,635.37	

其他说明：

√适用 □不适用

根据《人力资源社会保障部财政部税务总局关于阶段性减免企业社会保险费的通知》(人社部发〔2020〕11号)、《人力资源社会保障部财政部税务总局关于延长阶段性减免企业社会保险费政策实施期限等问题的通知》(人社部发〔2020〕49号)、《国家医保局财政部税务总局关于阶段性减征职工基本医疗保险费的指导意见》(医保发〔2020〕6号)等文件，公司享受2020年2月至12月免征基本养老保险、失业保险、工伤保险及2020年2月至6月减半征收医疗保险的政策。

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,935,107.36	3,681,120.68
企业所得税	1,509,168.10	17,283,925.68
代扣代缴个人所得税	1,126,068.64	583,758.88
城市维护建设税	171,296.53	276,579.78
教育费附加	75,740.56	119,641.09
地方教育附加	50,493.70	79,760.72
房产税	703,602.83	419,062.22
城镇土地使用税	1,079,208.21	607,952.27
其他	507,241.06	677,291.27
合计	7,157,926.99	23,729,092.59

其他说明：

无

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,744,165.43	176,484,185.92
合计	3,744,165.43	176,484,185.92

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,874,000.00	3,213,900.00
股权受让款		173,000,000.00
其他	870,165.43	270,285.92
合计	3,744,165.43	176,484,185.92

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	99,527,052.71	48,996,720.55
一年内到期的售后回租融入资金	1,701,535.69	27,664,778.84
合计	101,228,588.40	76,661,499.39

其他说明：

一年内到期的售后回租融入资金系公司通过固定资产售后回租的方式向平安国际融资租赁有限公司融入资金。

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的商业承兑汇票	8,118,162.35	12,881,945.08
未终止确认的银行承兑汇票	391,296,831.17	522,475,510.60
待转销项税额	1,037,353.35	
合计	400,452,346.87	535,357,455.68

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 45、长期借款

### (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	97,915,000.00	72,752,000.00
保证兼抵押借款	8,000,000.00	69,000,000.00
抵押借款		
应付长期借款利息	161,978.89	259,062.81
合计	106,076,978.89	142,011,062.81

长期借款分类的说明：

- 1、本公司于 2017 年 5 月 25 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款 79,600,000.00 元，该借款由广东圆融新材料有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。截止报告期末，借款余额为 39,800,000.00 元，已全部转列至一年内到期的非流动负债。
- 2、本公司于 2018 年 4 月 7 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款 30,000,000.00 元，该借款由广东圆融新材料有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。截止报告期末，借款余额为 15,000,000.00 元，已全部转列至一年内到期的非流动负债。
- 3、本公司于 2018 年 4 月 19 日向交通银行股份有限公司佛山分行借款 28,400,000.00 元，该借款由广东圆融新材料有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物粤 2020 佛顺不动产权第 0001094 号不动产提供抵押担保。截止报告期末，借款余额为 14,200,000.00 元，已全部转列至一年内到期的非流动负债。
- 4、本公司于 2018 年 10 月 19 日向徽商银行合肥高新开发区支行借款 25,134,000.00 元，该借款由合肥市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证。截止报告期末，其中 9,585,000.00 元转列至一年内到期的非流动负债。
- 5、本公司于 2019 年 01 月 17 日向徽商银行合肥高新开发区支行借款 18,236,000.00 元，该借款由合肥市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证。截止报告期末，其中 7,052,000.00 元转列至一年内到期的非流动负债。
- 6、本公司于 2019 年 04 月 19 日向徽商银行合肥高新开发区支行借款 15,922,000.00 元，该借款由合肥市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证。截止报告期末，其中 6,040,000.00 元转列至一年内到期的非流动负债。
- 7、本公司于 2019 年 08 月 01 日向徽商银行合肥高新开发区支行借款 15,922,000.00 元，该借款由合肥市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证。截止报告期末，其中 7,66,000.00 元转列至一年内到期的非流动负债。

8、本公司于 2018 年 4 月 27 日向平安国际融资租赁有限公司借款 19,764,000.00 元，该借款由何倩嫦、李健益提供连带责任保证。截止报告期末，借款余额为 1,666,497.39 元，已全部转列至一年内到期的非流动负债。

9、本公司于 2020 年 9 月 27 日向中国光大银行股份有限公司合肥分行借款人民币 48,000,000.00 元，该借款由何倩嫦提供连带责任保证。

10、本公司于 2020 年 10 月 30 日向交通银行股份有限公司重庆市分行借款 8,000,000.00 元，该借款由何倩嫦，会通新材料股份有限公司提供连带责任保证；同时公司将权属为抵押物渝（2018）铜梁区不动产权第 000498003 号土地及其在建工程提供抵押担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**

适用 不适用

**48、长期应付款**

**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款**

**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

**专项应付款**

**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

**49、长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、预计负债**

适用 不适用



## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	102,276,366.30	17,632,000.00	5,380,132.80	114,528,233.50	政府给予的无偿补助
合计	102,276,366.30	17,632,000.00	5,380,132.80	114,528,233.50	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安庆会通年产30万吨改性材料生产线及配套设施项目补助	66,071,715.00					66,071,715.00	与资产相关
插层原位聚合聚苯乙烯纳米复合材料产业化项目补助	8,361,160.69			1,387,949.64		6,973,211.05	与资产相关
合肥圆融高性能工程塑料生产基地项目补助	5,716,083.33	8,500,000.00		316,361.41		13,899,721.92	与资产相关
有机废气处理技术升级改造项目补助	5,308,333.33			699,999.96		4,608,333.37	与资产相关
功能改性高分子材料智能工厂项目补助	2,978,691.40			337,082.79		2,641,608.61	与资产相关

年产 40000 吨低翘曲玻纤增强复合产业化项目补助	2,249,026.56			278,230.08		1,970,796.48	与资产相关
改性塑料粒子智能生产线增资扩产技术改造项目补助	1,743,599.02			251,125.68		1,492,473.34	与资产相关
合肥圆融高性能工程塑料项目补助	1,478,400.00			199,305.55		1,279,094.45	与资产相关
年产 40000 吨高性能复合材料项目补助	1,449,411.76			181,176.48		1,268,235.28	与资产相关
自动化生产线设备更新技术改造项目补助	1,202,752.75			218,046.24		984,706.51	与资产相关
基于在线雾化的无机纳米增强聚合物复合材料的开发与产业化项目补助	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
年产 27000 吨汽车用工程塑料生产线技术改造项目补助	879,808.74			159,965.16		719,843.58	与资产相关
高性能汽车专用工程材料数字车间建设项目补助	842,045.23			153,099.12		688,946.11	与资产相关
研发购置仪器设备补助	676,187.27			91,691.78		584,495.49	与资产相关
废气、粉尘处理技术升级改造及污水站建设项目补助	556,373.62			109,450.56		446,923.06	与资产相关
微发泡 PP 材料的技术研发设备补助	536,000.00			96,000.00		440,000.00	与资产相关
低 VOC 汽车材料智能生产与检测一体化数字化车间补助	486,109.65			74,786.04		411,323.61	与资产相关

乘用车内饰用低 VOC 材料技术开发及产业化补助	468,241.89			295,731.60		172,510.29	与资产相关
立体库机器人应用项目补助	272,426.06			14,003.61		258,422.45	与资产相关
新型高性能工程塑料关键技术研发及产业化项目补助		2,827,100.00		23,559.17		2,803,540.83	与资产相关
高性能改性塑料技术创新平台建设补助		2,000,000.00		261,055.71		1,738,944.29	与资产相关
医用防护物资专用料技改项目补助		1,588,900.00		94,256.75		1,494,643.25	与资产相关
技术中心升级改造项目补助		1,125,800.00		120,682.70		1,005,117.30	与资产相关
年产 5 万吨纤维增强热塑性复核材料研发及产业化项目补助		914,500.00		7,816.24		906,683.76	与资产相关
高性能工程塑料数字化车间补助		500,000.00		4,166.67		495,833.33	与资产相关
固定资产投资奖补资金		115,700.00		4,068.12		111,631.88	与资产相关
自动堆垛机器人项目补助		60,000.00		521.74		59,478.26	与资产相关
合计	102,276,366.30	17,632,000.00		5,380,132.80		114,528,233.50	

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见本合并财务报表项目注释 84

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	413,355,268.00	45,928,364.00				45,928,364.00	459,283,632.00

其他说明：

根据公司第一届董事会第二十六次会议和 2020 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意会通新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2306 号）核准，公司于 2020 年 11 月向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 45,928,364 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 8.29 元，募集资金总额 380,746,137.56 元，扣除发行费用人民币 52,924,696.26 元后，公司本次募集资金净额 327,821,441.30 元。其中：计入实收股本 45,928,364.00 元，计入资本公积（股本溢价）281,893,077.30 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕608 号）。公司已于 2021 年 1 月 6 日办妥了工商变更登记手续。

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	649,306,651.37	281,893,077.30		931,199,728.67
其他资本公积				
合计	649,306,651.37	281,893,077.30		931,199,728.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）本期增加 281,893,077.30 元详见本财务报表附注七 53 股本之说明。

#### 56、 库存股

适用 不适用

#### 57、 其他综合收益

适用 不适用

#### 58、 专项储备

适用 不适用

#### 59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,581,450.21	6,997,364.75		16,578,814.96
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	9,581,450.21	6,997,364.75		16,578,814.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按 2020 年度母公司实现净利润提取的 10.00%法定盈余公积。

#### 60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	107,218,270.59	3,602,979.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-32,184.70
调整后期初未分配利润	107,218,270.59	3,570,794.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	182,211,189.72	108,858,740.49
减：提取法定盈余公积	6,997,364.75	5,211,264.78
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	282,432,095.56	107,218,270.59

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 0 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。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,017,096,314.04	3,330,218,769.92	3,957,828,743.74	3,381,380,681.14
其他业务	106,650,676.87	99,858,923.21	73,644,053.83	67,105,908.29
合计	4,123,746,990.91	3,430,077,693.13	4,031,472,797.57	3,448,486,589.43

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,248,933.92	2,424,829.56
教育费附加	2,166,495.46	1,288,771.54
地方教育附加	1,444,330.31	859,180.99
房产税	3,631,948.42	3,259,445.95

印花税	2,948,663.82	3,080,206.67
城镇土地使用税	4,106,222.51	2,610,944.68
其他税金及附加	2,967,195.19	2,735,179.98
合计	21,513,789.63	16,258,559.37

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	69,654,221.06	61,026,011.30
职工薪酬	44,896,133.07	38,895,323.62
业务招待费	15,608,608.85	12,382,691.42
办公差旅费	5,585,793.60	6,203,908.95
其他	3,647,928.71	2,728,688.46
合计	139,392,685.29	121,236,623.75

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,745,042.56	37,867,243.79
股份支付		5,790,413.04
折旧及摊销	15,443,053.50	14,657,385.88
服务费	12,122,665.74	6,962,157.75
办公差旅费	9,843,761.82	7,343,860.67
业务招待费	3,383,197.31	2,596,572.55
排污及绿化费	3,099,253.19	2,058,883.67
其他	7,068,037.59	4,415,229.45
合计	100,705,011.71	81,691,746.80

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,025,314.95	57,035,569.21
材料领用	66,769,047.21	74,945,277.07
认证服务费	10,412,011.99	11,402,460.70
办公差旅费	10,943,473.37	12,014,354.78
折旧及摊销	10,336,401.33	9,160,649.32
其他	3,363,507.55	4,186,186.87

合计	168,849,756.40	168,744,497.95
----	----------------	----------------

其他说明：  
无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,276,216.29	68,604,054.91
利息收入	-2,509,939.19	-2,268,635.80
汇兑损益	1,281,839.71	-332,952.75
其他	2,315,701.91	1,824,905.02
合计	69,363,818.72	67,827,371.38

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,380,132.80	4,406,159.68
与收益相关的政府补助	19,877,773.02	12,702,472.28
代扣个人所得税手续费返还		20,827.70
合计	25,257,905.82	17,129,459.66

其他说明：  
政府补助本期计入当期损益情况详见本合并财务报表项目注释 84

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	776,643.56	1,006,531.47
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	-2,187,964.71	-6,370,317.37
其他以摊余成本计量的金融资产	-1,178,842.51	-1,877,831.81
合计	-2,590,163.66	-7,241,617.71

其他说明：  
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系应收款项融资贴现利息支出；其他以摊余成本计量的金融资产系应收票据贴现利息支出。



**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,234,503.51	-688,966.26
应收账款坏账损失	-12,214,412.27	28,969.86
其他应收款坏账损失	1,217,140.09	1,931,249.94
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-12,231,775.69	1,271,253.54

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,339,734.17	-12,282,274.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,339,734.17	-12,282,274.75

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-847,322.92	-2,426,822.90
合计	-847,322.92	-2,426,822.90

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无法支付款项	845,874.12	1,010,274.59	845,874.12
政府补助	4,000,000.00	600,000.00	4,000,000.00
赔款收入	1,670,497.62	633,967.88	1,670,497.62
非流动资产毁损报废利得	24,015.07		24,015.07
其他	117,122.45	245,517.41	117,122.45
合计	6,657,509.26	2,489,759.88	6,657,509.26

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业拟上市奖励		600,000.00	与收益相关
上市申请获受理奖励	3,000,000.00		与收益相关
引入私募股权投资基金奖励	1,000,000.00		与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
赔款支出	365,476.16	1,197,337.65	365,476.16

非流动资产毁损报废损失	5,056,167.64	204,195.75	5,056,167.64
罚款支出		200,000.00	
其他	618,127.68	710,976.68	618,127.68
合计	6,039,771.48	2,312,510.08	6,039,771.48

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,116,234.11	19,085,449.09
递延所得税费用	-3,616,540.64	-19,081,797.91
合计	12,499,693.47	3,651.18

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	194,710,883.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,206,632.48
子公司适用不同税率的影响	2,091,796.44
调整以前期间所得税的影响	863,638.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,043,377.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	998,558.08
研发费用加计扣除	-19,617,554.96
所得税费用	12,499,693.47

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	220,436,941.15	158,622,024.71
收到与资产相关的政府补助	17,632,000.00	78,419,017.00
收到与收益相关的政府补助	23,877,773.02	13,302,472.28
利息收入	2,509,939.19	2,268,635.80
其他	1,184,224.39	4,376,466.23
合计	265,640,877.75	256,988,616.02

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	76,303,437.60	220,436,941.15
付现费用	177,307,437.29	128,162,733.64
其他	1,179,963.58	842,240.56
合计	254,790,838.47	349,441,915.35

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回建设保证金	938,862.00	2,834,560.00
收到工程设备保证金	1,633,000.00	1,646,900.00
收回土地保证金	6,697,477.50	
收回的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	170,738.15	
合计	9,440,077.65	4,481,460.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回工程设备保证金	1,734,586.00	-
支付建设保证金	1,667,600.00	738,862.00
支付的不符合现金及现金等价物定义的货币资金		170,738.15
合计	3,402,186.00	909,600.15

支付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	3,000,000.00	10,000,000.00
合计	3,000,000.00	10,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购广东圆融少数股东股权支付的现金	173,000,000.00	182,000,000.00
支付的不符合现金及现金等价物定义的货币资金		3,000,000.00
到期支付已贴现的筹资性银行承兑汇票		20,000,000.00
支付发行费用	10,095,259.48	
合计	183,095,259.48	205,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	182,211,189.72	123,851,005.35
加：资产减值准备	21,571,509.86	11,011,021.21
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,737,627.12	51,418,222.39
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,951,978.46	8,170,351.48
长期待摊费用摊销	6,170,381.02	6,310,486.72

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）	847,322.92	2,426,822.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,032,152.57	204,195.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	66,777,934.10	62,476,808.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-776,643.56	-1,006,531.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,616,540.64	-19,081,797.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	69,159,465.93	-140,492,649.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,506,841.25	92,555,283.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-386,860,246.61	257,131,733.09
其他		5,790,413.04
经营活动产生的现金流量净额	-88,300,710.36	460,765,365.41
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	438,439,633.02	365,758,010.81
减：现金的期初余额	365,758,010.81	137,595,802.69
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	72,681,622.21	228,162,208.12

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	438,439,633.02	365,758,010.81

其中：库存现金	41,209.00	177,736.00
可随时用于支付的银行存款	438,398,424.02	365,580,274.81
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	438,439,633.02	365,758,010.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

本期合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 438,439,633.02 元，合并资产负债表“货币资金”金额为 514,743,070.62 元，差异 76,303,437.60 元，系合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的货币资金 76,303,437.60 元。本期合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”为 365,758,010.81 元，合并资产负债表“货币资金”期初余额为 589,365,690.11 元，差异 223,607,679.30 元，系合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物标准的货币资金 223,607,679.30 元。

#### 80、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：

适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	76,303,437.60	均系其他货币资金，包括：银行承兑汇票保证金 71,722,381.52 元及信用证保证金 4,581,056.08 元
应收票据	28,509,249.48	为银行融资提供质押担保
应收款项融资	27,888,450.43	为银行融资提供质押担保
固定资产	500,359,090.76	为银行融资提供抵押担保
无形资产	164,773,106.77	为银行融资提供抵押担保
在建工程	117,051,128.45	为银行融资提供抵押担保
合计	914,884,463.49	/

其他说明：

无

**82、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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			5,315,342.16
其中：美元	814,624.31	6.5249	5,315,342.16
欧元			
港币			
应收账款			28,613,755.80
其中：美元	4,308,640.36	6.5249	28,113,447.48
欧元			
港币	594,472.81	0.8416	500,308.32
应付账款			12,065,735.46
其中：美元	1,849,183.20	6.5249	12,065,735.46
欧元			
港币			

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

**83、 套期**

□适用 √不适用

**84、 政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
安庆会通年产 30 万吨改性材料生产线及配套设施项目补助	66,071,715.00	递延收益	
插层原位聚合聚苯乙烯纳米复合材料产业化项目补助	6,973,211.05	递延收益	1,387,949.64
合肥圆融高性能工程塑料生产基地项目补助	13,899,721.92	递延收益	316,361.41



有机废气处理技术升级改造项目补助	4,608,333.37	递延收益	699,999.96
功能改性高分子材料智能工厂项目补助	2,641,608.61	递延收益	337,082.79
年产 40000 吨低翘曲玻纤增强复合产业化项目补助	1,970,796.48	递延收益	278,230.08
改性塑料粒子智能生产线增资扩产技术改造项目补助	1,492,473.34	递延收益	251,125.68
合肥圆融高性能工程塑料项目补助	1,279,094.45	递延收益	199,305.55
年产 40000 吨高性能复合材料项目补助	1,268,235.28	递延收益	181,176.48
自动化生产线设备更新技术改造项目补助	984,706.51	递延收益	218,046.24
基于在线雾化的无机纳米增强聚合物复合材料的开发与产业化项目补助	1,000,000.00	递延收益	
年产 27000 吨汽车用工程塑料生产线技术改造项目补助	719,843.58	递延收益	159,965.16
高性能汽车专用工程材料数字车间建设项目补助	688,946.11	递延收益	153,099.12
研发购置仪器设备补助	584,495.49	递延收益	91,691.78
废气、粉尘处理技术升级改造及污水站建设项目补助	446,923.06	递延收益	109,450.56
微发泡 PP 材料的技术研发设备补助	440,000.00	递延收益	96,000.00
低 VOC 汽车材料智能生产与检测一体化数字化车间补助	411,323.61	递延收益	74,786.04
乘用车内饰用低 VOC 材料技术开发及产业化补助	172,510.29	递延收益	295,731.60
立体库机器人应用项目补助	258,422.45	递延收益	14,003.61
新型高性能工程塑料关键技术研发及产业化项目补助	2,803,540.83	递延收益	23,559.17
高性能改性塑料技术创新平台建设补助	1,738,944.29	递延收益	261,055.71
医用防护物资专用料技改项目补助	1,494,643.25	递延收益	94,256.75
技术中心升级改造项目补助	1,005,117.30	递延收益	120,682.70

年产 5 万吨纤维增强热塑性复核材料研发及产业化项目补助	906,683.76	递延收益	7,816.24
高性能工程塑料数字化车间补助	495,833.33	递延收益	4,166.67
固定资产投资奖补资金	111,631.88	递延收益	4,068.12
自动堆垛机器人项目补助	59,478.26	递延收益	521.74
上市申请获受理奖励	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
引入私募股权投资基金奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
房屋租赁补贴	5,150,500.00	其他收益	5,150,500.00
科技创新专项资金补助	2,883,500.00	其他收益	2,883,500.00
降低企业用电用气成本补助	2,025,240.00	其他收益	2,025,240.00
研发经费补助	1,561,800.00	其他收益	1,561,800.00
制造业与互联网融合试点示范企业奖励	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
稳定就业岗位补贴	1,653,372.45	其他收益	1,653,372.45
推动产业高质量发展补助	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
税收增量补助	1,346,100.00	其他收益	1,346,100.00
产业转型升级补助	512,700.00	其他收益	512,700.00
其他零星补助	2,194,560.57	其他收益	2,194,560.57

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

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	
重庆会通	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
上海会通	上海	上海	服务业	100.00		设立
广东圆融	广东佛山	广东佛山	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
合肥会通	安徽巢湖	安徽巢湖	制造业	100.00		设立
安庆会通	安徽安庆	安徽安庆	制造业	100.00		设立
合肥圆融	安徽合肥	安徽合肥	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
顺德美融	广东佛山	广东佛山	制造业		100.00	非同一控制下企业合并

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**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**适用 不适用**(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**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**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：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

**(一) 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。

## 1. 信用风险管理实务

### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

## 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 16.43%(2019 年 12 月 31 日：9.52%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,132,875,429.03	1,159,940,082.44	1,159,940,082.44		
应付票据	210,437,832.05	210,437,832.05	210,437,832.05		
应付账款	486,803,302.00	486,803,302.00	486,803,302.00		
其他应付款	3,744,165.43	3,744,165.43	3,744,165.43		
一年内到期的非流动负债	101,228,588.40	102,609,940.82	102,609,940.82		
其他流动负债	400,452,346.87	400,452,346.87	400,452,346.87		
长期借款	106,076,978.89	117,199,831.83	5,376,198.58	103,158,208.59	8,665,424.66
小 计	2,441,618,642.67	2,481,187,501.44	2,369,363,868.19	103,158,208.59	8,665,424.66

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	987,435,045.22	1,018,810,008.60	1,018,810,008.60		
应付票据	461,537,238.49	461,537,238.49	461,537,238.49		
应付账款	499,815,179.63	499,815,179.63	499,815,179.63		
其他应付款	176,484,185.92	176,484,185.92	176,484,185.92		
一年内到期的非流动负债	76,661,499.39	79,378,777.19	79,378,777.19		
其他流动负债	535,357,455.68	535,357,455.68	535,357,455.68		
长期借款	142,011,062.81	159,387,216.18	8,244,401.79	130,928,153.18	20,214,661.21
小 计	2,879,301,667.14	2,930,770,061.69	2,779,627,247.30	130,928,153.18	20,214,661.21

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临

现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本合并财务报表项目注释 82。

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>持续的公允价值计量</b>				
应收款项融资			63,241,257.98	63,241,257.98
持续以公允价值计量的资产总额			63,241,257.98	63,241,257.98

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	63,241,257.98	公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为其公允价值

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**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**

√适用 □不适用

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债、一年内到期的非流动负债、长期借款以及长期应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李健益	本公司关键管理人员
方安平	本公司关键管理人员
筱璘	本公司第二大股东朗润资产的实际控制人
朗润资产	本公司第二大股东
美的控股有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
美的集团	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
广东和的美术馆	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
广州赛意信息科技股份有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司

其他说明



美的集团包括：无锡小天鹅股份有限公司、无锡小天鹅电器有限公司、佛山市顺德区美的电热器制造有限公司、广东美的厨房电器制造有限公司、芜湖美智空调设备有限公司、合肥美的洗衣机有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、邯郸美的制冷设备有限公司、美的集团武汉制冷设备有限公司、重庆美的制冷设备有限公司、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、广东美的制冷设备有限公司、宁波美的联合物资供应有限公司、广东美的生活电器制造有限公司、江苏美的清洁电器股份有限公司、广东美的暖通设备有限公司、广州华凌制冷设备有限公司、东芝家用电器制造(南海)有限公司、佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、广东美的希克斯电子有限公司、佛山市威灵洗涤电机制造有限公司、广东美的精密模具科技有限公司、无锡飞翎电子有限公司、合肥美的暖通设备有限公司、广东美的酷晨生活电器制造有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、合肥华凌股份有限公司、佛山市美的开利制冷设备有限公司、广东威特真空电子制造有限公司、芜湖威灵电机销售有限公司、美智光电科技有限公司、安得智联科技股份有限公司、广东美的集团芜湖制冷设备有限公司、广东美的商用空调设备有限公司、广州凯昭商贸有限公司、广州美的华凌冰箱有限公司、湖北美的电冰箱有限公司、美的集团电子商务有限公司、宁波美的材料供应有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司、芜湖美的生活电器制造有限公司、浙江美芝压缩机有限公司及美的小额贷款股份有限公司等。

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
美的集团	采购货物	46,710,348.70	179,895,273.25
美的集团	报关服务	28,301.89	
佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	会议服务	4,357.54	143,034.22
美的控股有限公司	担保服务		148,800.00
广东和的美术馆	会议服务	68,000.00	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
美的集团	销售货物	1,268,329,290.02	1,330,548,248.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
安得智联科技股份有限公司	房屋建筑物	810,188.67	2,358,490.59
邯郸美的制冷设备有限公司	房屋建筑物	121,539.67	79,245.28

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
何倩嫦	30,000,000.00	2020/04/28	2021/04/27	否
	79,000,000.00	2020/01/14	2021/01/13	否
	30,000,000.00	2020/02/21	2021/02/20	否
	30,000,000.00	2020/08/05	2021/08/04	否
	30,000,000.00	2020/08/10	2021/08/09	否
	50,000,000.00	2020/08/26	2021/08/26	否
	40,000,000.00	2020/08/27	2021/08/26	否
	30,000,000.00	2020/09/14	2021/09/08	否
	40,000,000.00	2020/10/16	2021/10/15	否
	10,000,000.00	2020/10/21	2021/10/15	否
	50,000,000.00	2020/10/28	2021/10/27	否
	100,000,000.00	2020/11/11	2021/11/11	否
	1,000,000.00	2020/09/27	2021/03/20	否
	1,000,000.00	2020/09/27	2021/09/20	否
	1,000,000.00	2020/09/27	2022/03/20	否
	47,000,000.00	2020/09/27	2022/09/26	否
20,000,000.00	2020/06/19	2021/03/29	否	

	20,000,000.00	2020/03/03	2021/03/03	否
	20,000,000.00	2020/03/30	2021/02/24	否
	14,000,000.00	2020/07/31	2021/02/24	否
	15,000,000.00	2020/07/31	2021/07/31	否
	76,800,000.00	2020/09/15	2021/09/15	否
	50,000,000.00	2020/09/23	2021/09/23	否
	38,000,000.00	2020/10/12	2021/10/12	否
	40,000,000.00	2020/10/12	2021/10/12	否
	50,000,000.00	2020/10/20	2021/10/20	否
	51,200,000.00	2020/11/04	2021/11/04	否
	50,000,000.00	2020/11/04	2021/11/04	否
	30,000,000.00	2020/08/25	2021/08/24	否
	10,000,000.00	2020/03/31	2021/03/19	否
	8,000,000.00	2020/10/30	2025/10/21	否
	USD 3,099,017.00	2020/09/14- 2020/12/25	2021/01/04- 2021/05/06	否
	83,021,676.69	2020/07/08- 2020/12/24	2021/01/07- 2021/06/24	否
何倩嫦、筱璘、 方安平	50,000,000.00	2020/06/04	2021/05/26	否
何倩嫦、李健益	1,666,497.39	2018/04/27	2021/4/27	否
	30,000,000.00	2020/03/09	2021/03/08	否
	45,000,000.00	2020/05/20	2021/05/19	否

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
朗润资产	受让广东圆融 27.00% 股权		355,000,000.00
广州赛意信息科技股份有限公司	采购软件	453,982.29	

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	907.76	813.13

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	美的集团	203,235,425.01	10,361,270.21	85,533,741.72	4,319,509.61
应收票据/应收款项融资	美的集团	52,520,486.88		37,473,194.48	
预付款项	美的集团			1,578,240.28	
其他应收款	宁波美的材料供应有限公司			280,700.00	280,700.00
其他应收款	佛山市顺德区美的电热器制造有限公司			453,000.00	453,000.00

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	美的集团	65,837.60	
应付票据	美的集团	537,825.00	36,000,000.00
其他应付款	朗润资产		173,000,000.00

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 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**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	45,928,363.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

公司产品分部系按照主要产品进行划分的，因公司原材料、固定资产等存在共同使用的情况，公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	573,939,968.08
1 至 2 年	7,432,339.86
2 至 3 年	2,310,701.56
3 年以上	508,087.21
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	584,191,096.71

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,570,960.99	0.61	3,570,960.99	100.00			598,116.84	0.10	598,116.84	100.00	-
其中：											

按组合计提坏账准备	580,620,135.72	99.39	28,222,122.04	4.86	552,398,013.68	577,687,635.80	99.90	29,093,635.55	5.04	548,594,000.25
其中：										
合计	584,191,096.71	100.00	31,793,083.03	5.44	552,398,013.68	578,285,752.64	100.00	29,691,752.39	5.13	548,594,000.25

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东飞天塑胶制品有限公司	2,034,198.25	2,034,198.25	100.00	该公司经营困难，预计款项很可能无法收回
苏州维通东部精密注塑有限公司	926,229.71	926,229.71	100.00	该公司经营困难，预计款项很可能无法收回
中环大成电子（天津）有限公司	457,391.03	457,391.03	100.00	该公司经营困难，预计款项很可能无法收回
其他零星单位	153,142.00	153,142.00	100.00	该公司经营困难，预计款项很可能无法收回
合计	3,570,960.99	3,570,960.99	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	536,688,889.99	28,222,122.04	5.26
应收合并范围内关联方组合	43,931,245.73		
合计	580,620,135.72	28,222,122.04	4.86

按组合计提坏账的确认标准及说明：



适用 不适用

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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于应收账款组合，本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率；对于应收合并范围内关联方组合，本公司认为不存在重大信用风险，产生重大损失的概率很小。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	598,116.84	3,113,569.96		-140,725.81		3,570,960.99
按组合计提坏账准备	29,093,635.55	346,807.89		-1,218,321.40		28,222,122.04
合计	29,691,752.39	3,460,377.85		-1,359,047.21		31,793,083.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,359,047.21

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
昆山旭特威塑胶电子有限公司	货款	946,504.22	无法收回	经公司管理层审批	否
合计	/	946,504.22	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 96,408,357.83 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 16.50%，相应计提的坏账准备合计数为 2,901,724.59 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,332,150.03	43,611,698.30
合计	4,332,150.03	43,611,698.30

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	2,022,389.93
1 至 2 年	2,894,700.00
2 至 3 年	24,198.00
3 年以上	420,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,361,287.93

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,450,618.00	3,338,898.00
暂借款	1,388,839.46	40,372,352.30
其他	250,258.00	273,708.00
出口退税	271,572.47	
合计	5,361,287.93	43,984,958.30

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	373,260.00			373,260.00
2020年1月1日余				

额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	655,877.90			655,877.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	1,029,137.90			1,029,137.90

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	373,260.00	655,877.90				1,029,137.90
合计	373,260.00	655,877.90				1,029,137.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
欧文斯科宁复合材料(中国)有限公司	设备保证金	2,300,000.00	1-2年	42.90	460,000.00
广东圆融	暂借款	1,070,000.00	1年以内	19.96	
重庆绅鹏实业开发有限公司	建设保证金	400,000.00	3年以上	7.46	400,000.00

重庆会通	暂借款	318,839.46	1 年以内	5.95	
安徽冠林机械有限公司	设备保证金	303,420.00	1 年以 111,720.00 元, 1-2 年 191,700.00 元	5.66	43,926.00
合计	/	4,392,259.46	/	81.93	903,926.00

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	953,560,000.00		953,560,000.00	867,260,000.00		867,260,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	953,560,000.00		953,560,000.00	867,260,000.00		867,260,000.00

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆会通	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海会通	5,000,000.00			5,000,000.00		
广东圆融	692,260,000.00	86,300,000.00		778,560,000.00		
合肥会通	20,000,000.00			20,000,000.00		
安庆会通	100,000,000.00			100,000,000.00		
合计	867,260,000.00	86,300,000.00		953,560,000.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,475,463,875.06	2,161,169,731.74	2,132,454,678.56	1,890,927,611.29
其他业务	207,854,247.45	202,346,395.99	368,783,658.35	334,962,672.77
合计	2,683,318,122.51	2,363,516,127.73	2,501,238,336.91	2,225,890,284.06

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	489,799.44	354,794.52
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	-1,467,051.00	-4,914,549.49
其他以摊余成本计量的金融资产	-1,072,697.91	-757,707.61
合计	-2,049,949.47	-5,317,462.58

其他说明：

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系应收款项融资贴现利息支出；其他以摊余成本计量的金融资产系应收票据贴现利息支出。

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,879,475.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	29,257,905.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	776,643.56	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	250,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,649,890.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,300,115.38	
少数股东权益影响额		
合计	21,754,848.86	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.04	0.44	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.36	0.38	0.38

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用



## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表
备查文件目录	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。
备查文件目录	年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：李健益

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 16 日

### 修订信息

适用 不适用