



股票代码：831247

# 2021年度报告

2021 Annual Report



盛帮  
用心智造

Shengbang  
manufacture with  
heart and intelligence



# 2021年度大事记

**01** 1月，区委、区政府授予公司2020年度“纳税大户”“亩均税收30强”荣誉称号。

FIRST



**02** 4月，公司旗下全资子公司成都盛帮双核科技有限公司通过四川省2021年“科技型中小企业”认定。

SECOND

科技型中小企业入库登记编号

2021年：202151011608004494 有效期 2021-04-08 至 2021-12-31

**03** 5月，成都市应急管理局为公司颁发“安全生产标准化三级企业”荣誉证书。

THIRD



**04** 7月，公司通过成都市慈善总会捐赠人民币100万元，用于河南省防汛救灾工作。

FIFTH



**05** 10月，公司被“中国橡胶工业协会橡胶制品分会第十届理事会”授予副理事长单位。

FIFTH



**06** 10月，公司被“中国橡胶工业协会橡胶制品分会”评为2021年度橡胶制品行业“最具影响力企业”。

SIXTH



**07** 11月，公司被“四川省化工行业协会第三届理事会”授予会员单位。

SEVENTH



**08** 11月，盛帮股份、双核科技均通过四川省“专精特新”中小企业认定。

EIGHTH

## 目 录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司概况 .....	8
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 .....	10
第四节 管理层讨论与分析 .....	13
第五节 重大事件 .....	31
第六节 股份变动、融资和利润分配 .....	34
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	38
第八节 行业信息 .....	41
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护 .....	54
第十节 财务会计报告 .....	58
第十一节 备查文件目录 .....	163

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人赖喜隆、主管会计工作负责人黄丽及会计机构负责人（会计主管人员）戴梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

豁免披露了部分客户名称。因与其签署的商务合同中有相关保密条款。

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、技术创新风险	（1）保持持续创新能力的风险，橡胶制品下游客户分布领域十分广泛，不同领域客户的需求千差万别，同一领域的不同客户间也存在着诸多的个性化及升级需求，这对企业研发和生产的快速反应能力提出较高要求。企业需精准及时地掌握市场需求和行业技术发展趋势，不断进行新技术及新产品的创新研发，才能保持核心竞争力。若公司不能及时把握技术、市场和政策的变化趋势，跟踪掌握行业新技术、新材料或新工艺，不能及时将技术研发成果与客户需求相结合，可能导致公司面临新产品研发投入成本偏高、研发进程缓慢甚至研发失败、研发和创新形成的新产品不能较快被市场接受或不能规模化生产等风险，从而影响公司经营情况和盈利水平。

	<p>(2) 无法持续与下游客户进行同步开发的风险，公司产品定制化特点突出，需要针对不同客户在应用场景、技术指标、实现功能和产品外观等方面的差异化需求进行设计与生产，在研发环节通常情况下需要与下游客户进行同步开发。以汽车类产品为例，汽车产业的快速发展使得新车研发生产周期不断缩短，要求汽车行业配套供应商必须具有产品研发能力，甚至具有同步开发能力。公司必须通过持续的研发投入，对于下游汽车客户新型产品实施超前跟踪，使产品配套能力满足汽车制造商产品的同步开发要求。如果公司不能持续与下游客户开展技术合作，与客户进行同步开发或者开发结果不能得到客户认可，则公司在研发上的资金投入可能无法带来预期的收益，从而对公司财务状况和经营成果造成负面影响。</p>
2、市场经营风险	<p>(1) 新能源汽车替代传统燃油汽车带来的风险，与传统燃油汽车相比，新能源汽车具有节能环保的优势，在全球关注环境问题的大背景下，汽车产业正在经历由燃油汽车逐步向新能源汽车转变。大部分类型新能源汽车的驱动装置与传统燃油汽车完全不同，不需要装载传统的燃油发动机，各类为传统汽车驱动装置配套的零部件也将发生变化。公司现有的汽车类产品主要应用于传统燃油汽车，虽然公司正在积极开发新能源汽车产品，但尚未实现批量生产。如果公司不能及时跟进汽车行业的变化趋势，持续开发出应用于新能源汽车的相关产品并形成规模化销售，随着未来新能源汽车的快速发展，公司经营业绩和盈利能力将受到较大冲击。(2) 宏观经济波动风险，公司产品的主要应用领域为汽车和电气行业。汽车制造和电气设备行业与宏观经济波动具有较明显的相关性，近年来结构性调整带来的下行压力使得我国经济增速逐步放缓，不排除短期内出现剧烈波动的可能。在此宏观经济背景下，汽车和电气行业可能面临行业发展放缓与消费受到抑制的风险。汽车行业的不景气会直接导致公司产品的销量减少，对公司的生产经营产生不利影响；宏观经济环境的不利变化将导致电气设备行业相关的电力基础设施投资放缓，尤其是电网建设投资规模出现较大幅度的下降，会给公司的经营业绩和盈利能力带来不利影响。(3) 新冠疫情影响风险，2020年初以来，全球发生新型冠状病毒肺炎疫情，各行业均遭受不同程度的影响。虽然目前国内疫情得到控制，公司的生产经营和供、产、销等各项工作均有序开展。但全球疫情发展情况仍不乐观，如果后续国外疫情继续蔓延或国内疫情发生不利变化并出现相关产业传导，将不利于公司正常的采购和销售，继而给生产经营带来一定影响。</p>
3、财务风险	<p>(1) 毛利率下降的风险，根据行业惯例，公司针对汽车行业客户和部分电气行业客户在产品定价方面存在原有型号产品价格逐年下降的特点，给毛利率带来相应的压力。未来如果公司不能与下游客户持续同步开发新产品，有效控制成本，并通过加强技术创新能力和提升工艺制造水平等方面的竞争优势应对激烈的市场竞争，公司毛利率存在下降的风险。(2) 存货规</p>

	<p>模较大和存货跌价风险，公司汽车行业客户主要为汽车整车厂和汽车零部件制造商，该企业通常要求供应商进行中间仓备货，导致公司的存货较多。随着公司业务规模的不断扩大，未来存货余额有可能继续增加，较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运作效率。若受市场影响出现产品或原材料价格急剧下降或滞销或者某机型停止生产，公司存货的账面价值可能低于其可变现净值，则存在存货跌价的风险。（3）应收账款余额较大的风险，公司客户主要为汽车整车厂、汽车零部件制造商和大型电气设备制造商，行业集中度较高，应收账款回款往往具有一定周期。若公司主要客户未来财务状况或资信情况出现不良情形、与公司的合作关系不顺畅或者公司对应收账款的催收力度不够，将导致公司应收账款不能按期回收或无法收回，从而对公司经营业绩和生产运营产生较大不利影响。（4）税收优惠不确定性风险，根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、国家税务总局公告2015年第14号的相关规定，经四川省经济和信息化委员会批复，本公司及全资子公司四川贝特尔橡胶科技有限公司属于鼓励类企业，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。本公司于2020年9月通过高新技术企业复审，子公司成都盛帮双核科技有限公司于2019年11月取得高新技术企业资格，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。如果未来国家税收政策变化或公司及子公司本身不再符合以上优惠条件，则将不能持续享受该等税收优惠，公司将按照25%的企业所得税税率缴纳企业所得税，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。</p>
4、实际控制人控制不当风险	<p>公司实际控制人赖喜隆及赖凯为父子关系，本期期末两人合计持有公司77.36%的股份，处于绝对控股地位。若公司实际控制人利用其在公司的控股地位，对公司发展战略、生产经营决策、利润分配、人事安排等重大事项的决策实施不当影响，则存在可能损害公司及公司其他股东利益的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

#### 是否存在被调出创新层的风险

√是 □否

注：2020年5月6日，公司在全国中小企业股份转让系统披露了《关于拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺公告》公告编号：公告编号：2020-038，承诺持续有效。截至目前，全国股转系统暂未发布董事会秘书资格考试的通知。公司董秘黄丽女士已于2021年12月14日取得了深圳交易所的上市公司董事会秘书资格证书。

#### 行业重大风险

报告期内，不存在行业重大风险。

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、盛帮股份	指	成都盛帮密封件股份有限公司
盛帮双核	指	成都盛帮双核科技有限公司
盛帮核盾	指	成都盛帮核盾新材料有限公司
贝特尔	指	四川贝特尔橡胶科技有限公司
董事会	指	成都盛帮密封件股份有限公司董事会
股东会、股东大会	指	成都盛帮密封件股份有限公司股东会
监事会	指	成都盛帮密封件股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国金证券	指	国金证券股份有限公司
会计师事务所	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市中伦律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司章程》
《三会议事规则》	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《总经理工作制度》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司总经理工作制度》
《董事会议事规则》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司监事会议事规则》
《关联交易决策制度》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司关联交易决策制度》
《对外担保管理制度》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司对外担保管理制度》
《重大投资管理制度》	指	《成都盛帮密封件股份有限公司重大投资管理制度》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
本期、本年、本年度	指	2021年度
上期、上年、上年度	指	2020年度
本期期末、期末	指	2021年12月31日
本期期初	指	2021年1月1日
上期期末	指	2020年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	成都盛帮密封件股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu Shengbang Seals Co.,Ltd. -
证券简称	盛帮股份
证券代码	831247
法定代表人	赖喜隆

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	黄丽
联系地址	成都市双流区西南航空港经济开发区空港二路 1388 号
电话	028-85772585
传真	028-85775674
电子邮箱	Sbzq@chsbs.com
公司网址	www.chsbs.com
办公地址	成都市双流区西南航空港经济开发区空港二路 1388 号
邮政编码	610200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 6 月 8 日
挂牌时间	2014 年 10 月 30 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-29 橡胶和塑料制品-291 橡胶制品业-2913 橡胶零件制造
主要产品与服务项目	公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业，为汽车、电气、航空等领域客户提供高性能、定制化的密封绝缘产品。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	38,600,000.00
优先股总股本（股）	-
做市商数量	0
控股股东	控股股东为赖喜隆
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（赖喜隆、赖凯），一致行动人为（赖喜隆、赖



	凯)
--	----

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91510100762270090B	否
注册地址	成都市双流区西南航空港经济开发区空港二路1388号	否
注册资本	38,600,000	否
-		

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国金证券	
主办券商办公地址	四川省成都市东城根上街95号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国金证券	
会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李慧	张正峰
	2年	2年
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路169号	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	311,819,326.05	271,859,575.11	14.70%
毛利率%	40.56%	40.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	65,464,739.05	76,854,566.23	-14.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	56,255,942.42	44,812,152.65	25.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.24%	26.54%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.53%	15.47%	-
基本每股收益	1.6960	2.0037	-15.36%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	483,780,762.54	411,543,564.95	17.55%
负债总计	110,822,234.13	104,049,775.59	6.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	372,958,528.41	307,493,789.36	21.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.66	7.97	21.29%
资产负债率%（母公司）	17.42%	19.45%	-
资产负债率%（合并）	22.91%	25.28%	-
流动比率	3.97	3.54	-
利息保障倍数	589.21	165.52	-

#### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	60,329,582.86	51,204,054.31	17.82%
应收账款周转率	2.52	2.32	-
存货周转率	2.77	2.42	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	17.55%	10.47%	-
营业收入增长率%	14.70%	11.28%	-
净利润增长率%	-14.82%	125.88%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	38,600,000.00	38,600,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-379,854.03
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,187,907.04
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	329,024.20
除同本集团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	1,677,100.75
与政府拆迁密切相关的支出	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-977,612.35
<b>非经常性损益合计</b>	<b>10,836,565.61</b>
所得税影响数	1,627,768.98
少数股东权益影响额（税后）	

非经常性损益净额	9,208,796.63
----------	--------------

## 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	158,004,754.24	161,321,727.41		
销售费用	15,953,404.17	12,636,431.00		
购买商品、接受劳务支付的现金	37,406,220.90	40,162,879.69		
支付其他与经营活动有关的现金	24,574,184.78	21,817,525.99		

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式

根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）（2017年修订），公司所属行业为“C29 橡胶和塑料制品业”之“C2913 橡胶零件制造”。拥有专利授权 84 项，公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业，为汽车、电气、航空等领域客户提供高性能、定制化的密封绝缘产品。

#### 1、盈利模式

公司以橡胶为基础材料，针对不同客户在应用场景、技术指标、实现功能和产品外观等方面的差异化需求进行定制化研究与生产，为汽车、电气、航空等领域的客户提供高性能密封绝缘产品。

在技术研发方面，公司经过多年的技术研发与生产经验积累，形成多项具有自主知识产权的核心技术；同时公司通过建立院士（专家）创新工作站、省级企业技术中心、四川省柔性密封与核防护材料工程技术研究中心、盛帮一川大特种橡塑高分子材料研发中心等举措，吸引优秀的技术人才，提高公司技术水平。公司在核心技术方面形成了一定的技术竞争壁垒，确保了公司的市场竞争地位。

在产品质量方面，公司及子公司建立了 IATF16949:2016 质量管理体系、ISO9001:2015 质量管理体系、GJB9001C-2017 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、EJ/T9001-2014 核工业质量管理体系、GB/T19022-2003/ISO10012:2003 测量管理体系和 GB/T29490-2013 知识产权管理体系等，有效保障公司产品质量，得到客户的高度认可，拥有上汽集团、上汽通用、长城汽车、比亚迪、吉利汽车、法士特、施耐德等稳定的优质客户。

未来公司将继续以客户需求为导向，提升公司的产品结构设计、橡胶配方研发、工装模具制造、生产制备工艺和检测试验分析能力，优化产品结构、扩大产品应用场景、创新业务模式等手段扩展应用领域，增强公司核心竞争力，保证公司的盈利水平。

#### 2、采购模式

##### （1）采购内容及模式

公司生产所需的原材料主要为橡胶、橡胶助剂、金属骨架、弹簧、电缆附件配件等。生产所需的橡胶和橡胶助剂既有进口产品也有国内产品，公司通过代理商采购进口橡胶及助剂，直接从国内生产企业采购国产橡胶及助剂；其他主要原材料如金属骨架、弹簧、电缆附件配件等国内市场供应充足，公司均从国内厂商采购。

公司依据上年度的原材料使用情况，结合质量、交付、环保、保密等信息与供应商签订年度采购合同/协议或订单，采购部门根据需求部门请购计划实施统一采购。

##### （2）采购管理制度

公司原材料品类繁多，原材料的质量和采购成本对公司产品质量和成本影响重大。为了保证产品质量和严格控制成本，公司建立了《外部提供产品的控制程序》、《供方业绩考核办法》等采购管理制度，对原材料采购的质量管理标准、采购合同管理、原材料的入厂检测、不合格产品控制等环节进行规范。

##### （3）合格供应商的选择和管理

公司建立了严格的供应商管理体系，制定了《供方业绩考核办法》、《供应商风险管理办法》等相关制度，根据供应商的质量水平、生产能力、交货情况、价格、服务、信誉等信息对供应商进行动态管理。公司每年对合格供应商进行绩效考评，淘汰不合格供应商。公司与优质的合格供应商保持长期稳定的战略合作关系，建立了稳定的原材料供应渠道。

##### （4）外协加工情况

基于对专业分工、降低成本及保证产品按时交付的考虑，公司生产过程中存在将部分非核心工序外协如产品整修和模具热处理工序以及将部分杂件产品进行委托加工的情形（以下统称“外协加工”）。公司制定了《外包过程控制程序》，对产品外协加工过程进行严格的管理。公司与外协加工方签订加工协议或者采购合同，对加工材料质量标准与责任、保密、违约责任等进行了约定。

### 3、生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，具体生产流程如下：销售部根据客户的采购订单或预测采购计划编制月度销售计划；生产部根据销售部制定的月度销售计划结合产品安全库存、产品在制情况等信息编制生产计划；各生产部门根据生产计划组织模具生产、胶料混炼、预成型、硫化、喷涂、质检，并将少量非核心工序组织外协生产；品质部负责对生产过程的产品质量和工艺过程进行监督检查。

公司产品型号众多，对公司的生产组织能力提出了很高的要求。公司持续优化生产管理水平，各部门协同配合，确保生产任务的顺利交付。随着公司经营规模不断扩大，为保证产品及时交付，公司对主要客户的历史数据进行深度分析，结合客户订货习惯、频率、应用车型销售情况等因素，对部分长线产品适量提前规划生产与备货，有效应对突发需求，提升客户满意度。

### 4、销售模式

#### （1）销售模式

由于应用领域不同，客户需求不同，公司产品涉及的型号、配件及规格较多，各类规格产品多达千余种，所以公司具有以定制化生产为主的特点。公司通过与下游客户进行充分沟通，详细了解客户对产品应用环境、技术指标、实现功能和产品外观等各项需求，根据客户的要求进行技术研发，按照研发方案定做样品，待试装及各项性能实验通过后进入批量销售阶段。

#### （2）下游客户认证情况

公司生产的密封、绝缘产品主要应用于汽车、电气、航空等领域，该等领域客户对产品性能要求很高，对供应商的认证流程严格，具体情况如下：

汽车行业的供应商需要同时满足国际认可的零部件质量管理体系认证审核以及客户各自的供应商审核标准，其中客户自己的审核标准包括对供应商生产工艺管理、过程控制、质量检测、成本控制、安全生产及环保状况等环节的综合考核，满足上述两种标准审核且样品交付合格后的供应商进入客户合格供应商名录。

通常客户为保证其产品的质量和供货的时间要求不会轻易更换供应商，目前公司与汽车行业客户建立了长期稳定的合作关系。

电气行业的主要客户对于供应商的产品质量认证与汽车行业客户类似，即对于供应商选择认证严格、程序复杂、审核时间长，但是一旦成为其供应商后不会轻易更换。公司与施耐德、特锐德和双杰电气等电气行业大型企业客户建立了长期稳定的合作关系。

航空领域的客户由于其应用场景的特殊性，对于供应商的要求非常严格。通过多年努力，公司成为中航工业和中航发下属单位的合格供应商。公司生产的航空类产品主要用于军用飞机及发动机，公司已经取得开展军品业务所必需的经营资质和资格认证。

#### （3）销售合同/订单签署方式

公司与汽车、电气行业的主要客户的销售合同主要采用“框架合同（包括价格协议）+具体订单”方式签署。框架合同对产品技术指标、销售价格、运输方式、交付验收和货款结算等信息进行约定；具体订单为客户按月或者按需求通过供应商平台、邮件或传真等方式向公司下达产品预测采购计划或采购订单，同时根据近期生产情况、预测生产情况以及配件安全库存情况增加临时订单。

针对其他客户，公司就具体产品与其签署销售合同/订单，根据销售合同/订单的要求安排生产，进行产品交付。

#### （4）公司产品定价原则

公司产品定价通常采用成本加成模式，结合原材料价格、客户需求数量、生产制造成本以及市场竞争等因素与客户谈判确定产品价格。对于汽车行业客户和部分电气行业客户，存在原有型号产品价

格逐年小幅下降的情形。这是因为公司在新品初始定价时会考虑工装、模具开发和产品研发费用，价格相对较高，后续批量供货时，随着客户需求量和市场变化，客户与公司进一步谈判调整产品售价，产品价格通常会有所调整。

#### （5）结算方式

汽车行业客户对供应链管理要求严格，普遍采用中间仓模式进行零部件管理，以满足其及时供货和“零库存”管理的要求，即公司完成订单后将产品发至公司第三方物流仓库或者客户指定仓库（中间仓），待客户从仓库（中间仓）领用后，公司通过定期查询客户提供的供应商平台数据或以邮件等方式获取客户已使用产品明细或结算单，经客户确认后开具增值税发票并收款。

#### （6）公司的外销业务

报告期内，公司存在出口业务。境外客户一般通过邮件下发采购订单，明确相关产品的技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等要素，公司按照订单要求进行生产，产品生产完毕后报关出口。

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化，相关经营模式的影响因素亦未发生重大变化。在可预见的将来，公司所处行业及市场未出现重大变化的情况下，公司的经营模式亦不会发生重大变化。

### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	四川省柔性密封与核防护材料工程技术研究中心 - 四川省科学技术厅
其他与创新属性相关的认定情况	四川省企业技术中心 - 四川省经济和信息化委员会
其他与创新属性相关的认定情况	院士专家创新工作站 - 成都市科学技术协会
其他与创新属性相关的认定情况	中国橡胶行业密封与核防护技术中心 - 中国橡胶工业协会
其他与创新属性相关的认定情况	成都市非轮胎橡胶零部件工程技术研究中心 - 成都市科学技术局
详细情况	-

### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

2021年初公司根据2020年经审计的财务报告情况以及对公司面临的市场和行业状况，经过公司管理团队充分的研究分析，预计2021年度公司营业收入达去年同期营业收入的100%-110%之间，净利润预计达去年同期的90%-115%。报告期内公司围绕年度发展战略和经营计划，积极推动各项工作。公司2021年度实现营业收入31,181.93万元，较去年同期增长14.70%，超额完成了年初制定的营业收入目标。公司2021年度实现扣非后净利润5,625.59万元，较去年同期增长了25.54%，超过公司年初制定的净利润增长目标。公司在会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系均运行良好，主要财务指标、业务经营指标健康，经营管理层、核心技术人员稳定，客户资源稳定。报告期内公司继续在智能制造方面进行改造投入，使得公司智能设备自主研发能力得到不断提升；通过深化改革，发挥员工自主能动性，员工的持续改进取得了较好成绩。

### (二) 行业情况

公司所处行业是国家重点鼓励发展的高新技术产业。近年来，国家相关部门发布一系列产业政策，将高分子新材料、合成橡胶列为我国新材料重点领域之一，为公司的持续稳定经营发展营造了良好的政策和市场环境。

#### 1) 对公司经营资质、准入门槛的影响

公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业，该项业务不属于国家行政许可的范围，无需取得相关的行政许可资格，其生产经营各个环节无需获得行政机关的特定审批。

报告期内，法律法规及政策的出台有助于提升公司的生产经营规范程度及合理制定未来的发展战略，预计不会对公司的经营资质、准入门槛产生不利影响。

#### (2) 对公司运营模式的影响

“十四五”开局年，国家相继出台了《中国橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》、《中国“十四五”电力发展规划研究》、《汽车产业中长期发展规划》等一系列行业政策，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念和稳中求进的工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以构建国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为契机，深入实施创新战略、绿色可持续发展战略、数字化智能化转型发展战略、建设一批具有国际竞争力的企业集团和产业集群，打造一批具有国际影响力的知名品牌，推动我国由橡胶大国向橡胶强国迈进。

十四五期间我国的国防政策将由过去的“强军目标稳步推进”转变为“备战能力建设”，意味着武器装备的放量增长。而装备放量建设会导致体制内产能紧缺进而订单向大量的优质民参军企业外溢，优质民参军企业获得的订单量、盈利能力都将有显著提升。在上述产业政策支持、行业景气度持续向好的大背景下，公司航空类产品的市场容量前景广阔。

依托上述产业政策，公司将以创新、研发为抓点，持续挖掘对已有业务领域发展的深度，并不断向其他应用领域拓展广度。

#### (3) 对行业竞争格局的影响

《中国橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》提出了橡胶行业通过结构调整、科技创新、绿色发展，采取数字化、智能化、平台化和绿色化实现转型，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。重点放在提高产品质量、自动化水平、信息化水平、生产效率、节能降耗、环境保护、产业集中度、企业竞争力和经济效益上，加快橡胶工



业强国建设步伐。争取“十四五”末（2025年）进入橡胶工业强国中级阶段。在政策的引领下，行业内优秀企业将通过加强自主研发投入，强化核心竞争力，提升行业地位并更踊跃地融入国际市场，减少产品同质化竞争。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	128,057,758.66	26.47%	71,996,218.63	17.49%	77.87%
应收票据	17,523,530.11	3.62%	12,555,771.04	3.05%	39.57%
应收账款	115,437,048.41	23.86%	116,319,516.81	28.26%	-0.76%
存货	64,507,072.42	13.33%	60,458,973.85	14.69%	6.70%
投资性房地产	659,033.81	0.14%	694,916.99	0.17%	-5.16%
长期股权投资				-	
固定资产	73,185,301.77	15.13%	74,903,487.38	18.20%	-2.29%
在建工程	1,899,621.22	0.39%	1,163,716.80	0.28%	63.24%
无形资产	6,068,080.50	1.25%	6,535,773.05	1.59%	-7.16%
商誉				-	
短期借款			2,000,000.00	0.49%	
长期借款				-	
应收款项融资	50,026,758.27	10.34%	41,064,305.04	9.98%	21.83%
应付账款	49,372,881.69	10.21%	43,800,621.97	10.64%	12.72%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较期初增长了 77.87%，主要是本年度经营性现金流入所致；
- 2、应收票据较期初增长了 39.57%，主要是由于随营业收入增长而相应增长；
- 3、存货较期初增长了 6.70%，主要是由于原材料采购成本上涨导致存货结存价值增长所致；
- 4、在建工程较期初增长了 63.24%主要是由于报告期内未完工的设备设施尚未安装验收完成；
- 5、应收款项融资较期初增长了 21.83%主要是由于本年度经营业绩增长而带来的相应增长；
- 6、应付账款较期初增长了 12.72%，主要是由于经营业绩增长，相应采购有所增长，报告期末未到付款期的应付账款也相应有所增长。

#### 2、 营业情况分析

##### （1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	311,819,326.05	-	271,859,575.11	-	14.70%
营业成本	185,353,307.45	59.44%	161,321,727.41	59.34%	14.90%
毛利率	40.56%	-	40.66%	-	-
销售费用	15,639,769.11	5.02%	12,636,431.00	4.65%	23.77%
管理费用	14,785,124.10	4.74%	17,672,061.24	6.50%	-16.34%
研发费用	25,978,267.86	8.33%	21,367,592.62	7.86%	21.58%
财务费用	607,844.97	0.19%	764,274.84	0.28%	-20.47%
信用减值损失	15,799.19	0.01%	-3,545,938.20	-1.30%	100.45%
资产减值损失	-2,777,117.78	-0.89%	-1,826,612.97	-0.67%	-52.04%
其他收益	10,200,981.54	3.27%	18,687,926.02	6.87%	-45.41%
投资收益	1,645,265.45	0.53%	574,996.32	0.21%	186.13%
公允价值变动收益	31,835.30	0.01%		0.00%	
资产处置收益	-267,668.62	-0.09%	21,317,196.54	7.84%	-101.26%
汇兑收益	0	0.00%		0.00%	
营业利润	74,793,740.84	23.99%	90,080,728.10	33.14%	-16.97%
营业外收入	69,687.56	0.02%	79,090.92	0.03%	-11.89%
营业外支出	1,172,559.82	0.38%	1,771,197.01	0.65%	-33.80%
净利润	65,464,739.05	20.99%	76,854,566.23	28.27%	-14.82%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入和营业成本分别较上年同期增长了 14.70%和 14.90%，主要是由于公司电力业务和航空业务以及其他类业务均有所增长，同时本年度原材料采购成本上涨导致成本增长率超过了营收增长率；
- 2、销售费用较去年同期增长了 23.77%，主要是由于职工薪酬和三包费和业务招待费上涨所致；
- 3、管理费用较去年同期下降了 16.34%，主要是由于本年度较上年同期减少了搬迁支出和中介服务费等等；
- 4、研发支出较去年同期增长了 21.58%，主要是由于职工薪酬和模具费以及材料与动力费用增加所致；
- 5、信用减值损失较去年同期下降了 100.45%，主要是本年度收回了客户前欠逾期贷款所致；
- 6、资产减值损失较去年同期增长了 52.04%，主要是由于公司在进行存货核查时发现部份存货可变现价值低于存货成本所致；
- 7、其他收益较去年同期下降了 45.41%，主要是本年度因拆迁而收到的收益减少所致；
- 8、投资收益较去年同期增长了 186.13%，主要是本年度因加大了银行理财所致；
- 9、资产处置收益较去年同期减少了 101.26%和营业利润较去年同期下降 16.97%以及净利润较去年同期下降了 14.82%，主要都是由于去年因拆迁增加的收益而本年度无此项收益；

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	297,448,371.49	263,127,743.54	13.04%
其他业务收入	14,370,954.56	8,731,831.57	64.58%
主营业务成本	178,314,573.85	155,005,866.25	15.04%

其他业务成本	7,038,733.60	6,315,861.16	11.45%
--------	--------------	--------------	--------

## 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
汽车类	153,523,748.55	87,231,095.52	43.18%	0.53%	3.61%	-1.69%
电气类	82,753,509.88	56,904,366.78	31.24%	17.79%	16.25%	0.91%
航空类	27,019,939.67	7,071,982.65	73.83%	44.68%	87.94%	-6.03%
其他产品	34,151,173.39	23,815,387.27	30.26%	58.92%	61.12%	-0.95%
合计	297,448,371.49	175,022,832.22	41.16%	13.04%	12.91%	0.07%

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的的原因：

- 1、航空类业务较去年同期增长了 44.68%，主要是由于航空类客户需求增加所致；
- 2、其他类业务较去年同期增长了 58.92%主要是由于子公司出口其他类产品业务增加以及公司核防护类产品业务增长所致。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	施耐德集团	44,373,328.33	14.23%	否
2	长城汽车股份有限公司	41,919,959.69	13.44%	否
3	浙江远景汽配有限公司	21,372,149.85	6.85%	否
4	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	11,647,826.80	3.74%	否
5	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司	9,729,804.41	3.12%	否
合计		129,043,069.08	41.38%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	成都道弘实业有限公司、四川道弘新材料有限公司	21,265,023.29	16.28%	否
2	邛崃市蜀旺机械加工厂	7,758,959.44	5.94%	否

3	上海星杜新材料科技有限公司	5,030,205.34	3.85%	否
4	扬州格瑞斯电气有限公司	3,798,299.51	2.91%	否
5	中蓝晨光化工研究设计院有限公司新津分公司	3,746,674.70	2.87%	否
合计		41,599,162.28	31.85%	-

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	60,329,582.86	51,204,054.31	17.82%
投资活动产生的现金流量净额	-422,659.09	30,763,938.99	-101.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,183,485.86	-58,027,286.04	89.34%

#### 现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额较上年下降了 101.37%，主要是去年因拆迁而处置固定资产收到的现金增加 3,355.48 万，而今年因处置固定资产而收到的现金仅 3.24 万元；
- 2、筹资活动产生的现金流量净额增加了 89.34%，主要是由于去年偿还银行借款 3300 万减少了去年的现金流入所致。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
四川贝特尔橡胶科技有限公司	控股子公司	橡胶制品研发、加工、销售经营橡胶原材、橡胶制品的进出口业务	8,100,000.00	25,846,179.93	8,836,193.33	32,093,737.13	3,242,112.36
成都盛帮双核科技有限公司	控股子公司	电器零部件、橡胶制品研发、生	35,000,000.00	176,792,572.48	57,749,770.07	126,994,273.31	9,313,678.64

		产、销售；从事货物进出口或技术进出口的对外					
成都盛帮核盾新材料有限公司	控股子公司	核防护产品的研发、生产、销售及技术服务、核防护技术的研发及咨询	10,000,000	7,516,088.13	3,144,900.94	13,148,969.96	1,238,073.68

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### (五) 研发情况

#### 研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	25,978,267.86	21,367,592.62
研发支出占营业收入的比例	8.33%	7.86%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

#### 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	5
本科以下	90	98
研发人员总计	94	103
研发人员占员工总量的比例	13.22%	14.40%

#### 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	84	79
公司拥有的发明专利数量	18	17

### 研发项目情况：

#### 1、某型号直升机发动机（XX组）系列橡胶密封件研发项目

研发目的：为满足客户新型发动机需求开发新产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：研究某型号直升机发动机用系列橡胶密封件，满足发动机在各种环境使用中的密封需求，满足相应的寿命要求。

与行业技术水平对比：能为要求很高的新型军用发动机开发密封件，已代表了公司技术已达到了较高的行业水平。

#### 2、核电站用防沾污乳胶手套制备工艺技术研发

研发目的：为满足客户自主可控需求开发新产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：开发一种性能优异，满足中广核技术指标的手套，实现产品的规模生产。

与行业技术水平对比：样品手套测试显示，性能已基本达到顾客提出的指标，与国外同类产品水平相当。该项目经三方评价，评价结果为关键技术达到国际先进。

#### 3、某型号航空发动机系列橡胶密封件国产化研发

研发目的：为满足某型号航空发动机中系列橡胶密封件的国产化研发。

所处阶段：已完成产品样品设计，进入装机试验阶段。

拟达到目标：研究某型号航空发动机系列橡胶密封件国产化研发，实现发动机在各种环境使用中的密封，满足相应的寿命要求。

与行业技术水平对比：能为要求很高的军用发动机中橡胶密封件进行国产化研究，代表公司已处于国内行业较高水平，能与国际一流水平相比肩。

#### 4、车用高负压发动机的低摩擦油封研发

研发目的：开发满足耐负压-10kPa的低摩擦曲轴油封。

所处阶段：已完成

拟达到目标：研发一种新的结构，使产品具备耐正负压的能力，同时，在产品的参数上进行优化，使产品的径向力不至于过大，摩擦扭矩仍然满足现有低摩擦油封的要求。

与行业技术水平对比：国内油封供应商开发的低摩擦油封，耐负压均达不到不-10kPa，该项目属国内领先水平。

#### 5、新能源电动汽车电池密封件开发

研发目的：主要研究减少材料压缩永久变形的方案，开发新产品。。

所处阶段：已完成

拟达到目标：发泡硅胶密封件在电池全寿命期间均能满足密封水和空气的作用，且产品可实现批量化稳定生产，满足合格率要求。

与行业技术水平对比：该领域对公司而言是新领域，该项目属国内先进水平。

#### 6、静密封件自动硫化生产技术开发

研发目的：研究自动硫化生产工艺，实现整个硫化工序全自动生产。

所处阶段：已完成

拟达到目标：实现整个硫化工序全自动生产，无操作工人，保证硫化产品合格率高、生产过程稳定、生产效率高，降低生产成本。

与行业技术水平对比：杂件自动硫化工艺复杂，国内目前无成熟方案，该项目属国内先进水平。

#### 7、自动变速器活塞研发

研发目的：开发变速器上活塞密封件总成产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：产品满足适应往复运动低摩擦系数，60 bar 爆破压力测试，200 万次工作寿命等要求。

与行业技术水平对比：该项目产品属动密封领域的高技术含量产品，属国内领先水平。

#### 8、橡胶油气异型胶管产品研发

研发目的：研发汽车异型胶管中油气管类产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：产品满足耐热胶管基础上对发动机周边耐油类胶管的工艺及特性。

与行业技术水平对比：达到国内同类水平。

#### 9、某型航空发动机系列塑料制品研发

研发目的：研发某型航空发动机系列塑料制品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：研发某型航空发动机系列塑料制品，使公司掌握在航空发动机领域的注塑件制造工艺及特性，拓宽公司配套客户的范围。

与行业技术水平对比：达到国内同类水平。

#### 10、橡胶密封圈发动机典型工况环境下的模拟试验研究

研发目的：定制设计搭建满足航空发动机用密封圈寿命评估模拟工况，完成模拟试验研究。

所处阶段：已完成

拟达到目标：定制设计搭建满足航空发动机用密封圈寿命评估模拟工况的四套试验系统，并设计可同步搭载三种密封圈模拟工况试验工装。

与行业技术水平对比：在国内处于发动机上静态密封的寿命评估和模拟工况测试领域处于领先水平，国内具备此项测试能力的企业较少。

#### 11、30kV 可分离连接器系列产品开发

研发目的：开发 30kV 可分离连接器系列产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：填补国外需求的 36kV 电压等级产品这一空白。并在满足 18/30（36）kV 要求的同时，可以覆盖 24kV 和 12kV 的产品。

与行业技术水平对比：经过产品性能测试对比，我公司产品性能优于国内外同行的同类型产品，技术水平处于国内领先水平

#### 12、35kV 进出线套管系列产品开发

研发目的：开发 35kV 进出线套管系列产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：解决电气设备与电气设备箱体表面的结合区域产生空气放电、闪络等问题，并且节省供电线路之间相连接的电气设备的维护费用，降低了劳动强度，提高了产品效率。

与行业技术水平对比：与同行业技术水平一致。

#### 13、35kV 联络绝缘子系列产品开发

研发目的：开发 35kV 联络绝缘子系列产品。

所处阶段：已完成

拟达到目标：该产品安装简单、装柜后免维护、使用寿命长；制作安装维护成本低，绝缘性能好，运行稳定性好。

与行业技术水平对比：与同行业技术水平一致。

#### 14、视觉检测系统研究与开发

研发目的：为提高产品检验效率和质量并实现自动化检验能力。

所处阶段：已完成

拟达到目标：研究视觉检测系统功能，运用视觉检测技术检测大型密封件外观缺陷及尺寸，并拓展运用于生产在线检测。

与行业技术水平对比：目前行业对大尺寸（直径 60mm 以上）产品的视角检测系统运用不理想，结合公司产品特点针对性的开发，可望提升产品质量与生产效率。

对公司未来发展的影响：2021 年，公司继续延续对汽车和电力领域的深入研究，保持航空和核防护领域产品的研发。设立《自动变速器活塞研发》等项目，积极开发能应对新能源车发展需要的新产品。设立《35kV 进出线套管系列产品开发》、《35kV 联络绝缘子系列产品开发》等项目，拓展我公司在 35kV 电压等级下的相关产品。在基础研究方面设立了《橡胶密封圈发动机典型工况环境下的模拟试验研究》项目，为公司开展产品寿命研究试验打下了坚实的基础。同时，在自主可控、替代进口的迫切需求下，在核防护领域设立《核电站用防沾污乳胶手套制备工艺技术研发》，以开展新型防护材料的研制。设立《视觉检测系统研究与开发研发》项目，运用视觉检测技术检测大型密封件外观缺陷及尺寸，提升自动化生产能力。

现有市场产品的提升，新产品的开拓，必将为公司未来的发展创造有利条件。

## （六） 审计情况

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明：

收入确认：盛帮股份主要从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售业务。由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，审计师将其作为关键审计事项。盛帮股份收入，如财务报表附注六、35 所示处于稳步增长的状态。

应收账款信用损失：由于应收账款余额重大，同时坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此审计师将其作为关键审计事项。如财务报表附注四、10 以及财务报表附注六、4 所述，盛帮股份应收账款账面余额为 12,265.28 万元，应收账款坏账准备余额为 721.58 万元。

## （七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。经本公司第四届董事会第十一次会议于 2021 年 8 月 27 日决议通过，本集团于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本集团选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本集团的具体衔接处理及其影响如下：

本集团承租成都华锐特种车辆有限公司的厂房及空地资产，租赁期为 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 9 月



30日，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于2021年1月1日确认使用权资产2,974,897.66元，租赁负债2,553,697.66元。

本集团承租射洪美丰资产管理有限责任公司的厂房资产，租赁期为2021年1月1日至2023年12月31日，根据新租赁准则，于2021年1月1日确认使用权资产537,243.01元，租赁负债537,243.01元。

上述会计政策变更对2021年1月1日财务报表的影响如下：

单位：元

报表项目	2020年12月31日（变更前）金额		2021年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预付款项	421,200.00	421,200.00		
使用权资产			3,512,140.67	5,180,295.87
一年内到期的非流动负债			1,843,699.99	1,664,067.90
租赁负债			1,247,240.68	3,095,027.97

本集团于2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为5.655%。

本集团2020年末重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额与2021年1月1日计入租赁负债的差异调整过程如下：

单位：元

项目	合并报表	公司报表
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	3,249,810.86	4,932,493.94
按照增量借款利率折现的上述最低租赁付款额现值	3,090,940.67	4,759,095.87
减：采用简化处理的租赁付款额		
其中：短期租赁		
低价值资产租赁		
2021年1月1日租赁负债	3,090,940.67	4,759,095.87
其中：一年内到期的租赁负债	1,843,699.99	1,664,067.90

#### （八）合并报表范围的变化情况

适用 不适用

#### （九）企业社会责任

##### 1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极响应党和国家号召，在本地党和政府的引领下，捐赠资金 100 万元，定向用于河南省抗洪救灾；公司继续通过四川省索玛慈善基金会帮扶山区贫困儿童，组织职工、社会爱心人士一起赴凉山州捐助文体用品，关爱贫困儿童。2021 年，成都市慈善总会授予公司“河南防汛救灾突出贡献奖”、“2021 年度应急救援突出贡献奖”奖项。

## 2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司为股东、顾客、员工等相关方创造价值的同时，积极履行社会责任，支持社会公益事业发展。公司高度重视并推进“双碳”战略，以环境保护、清洁生产、节能降耗、安全生产、公共卫生等为工作重点，以 ISO14001、安全标准化、能源管理、测量管理等体系要求施加影响，从传统企业向数字化企业转型。

## 三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。核心业务人员及研发人员队伍稳定；公司经营状况良好，日常运作正常，不存在重要的原材料短缺、主导产品不符合国家产业政策、过于依赖少数正处于衰退期的产品、出现非常成功的竞争者或者失去重要的市场、特许权、许可证或主要的供应商等经营风险，也不存在未能遵循法律法规要求、异常原因导致停工、停产、针对企业的未决法律诉讼，可能导致企业无法负担的赔偿以及法律法规或政府政策的改变可能使企业的经营陷入困境等潜在的经营风险。公司的规章制度能够得到有效的实施，公司经营计划能够有效执行，公司拥有良好的持续经营能力。

### 1、盈利能力方面

2021 年 1-12 月公司实现扣非后净利润 5,625.59 万元，较去年同期增长了 25.54%，公司盈利能力有所增强。

### 2、偿债能力方面

2021 年 12 月末公司流动比率 3.97，表明公司的短期偿债能力较强；2021 年 12 月末公司资产负债率（合并）为 22.91%，处于负债率较低的水平，公司不存在因偿债能力对持续经营产生影响的情形。

### 3、现金流量方面

2021 年 1-12 月，公司经营活动产生的现金流量净额为 6,032.96 万元，货币资金期末余额 12,805.78 万元，可以满足公司经营发展的现金需求，因此不存在由于现金流量不足，而对持续经营产生影响的情形。

综上所述，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利事项。

## 四、未来展望

是否自愿披露

√是 □否

## （一）行业发展趋势

2020年11月3日十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》确定了“坚持扩大内需”这个战略基点，要求加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求。2021年是实施“十四五”规划的开局之年，当前我国经济运行开局良好，供需两端稳步增长，复苏面持续扩大，企业效益明显改善，投资意愿增强，尤其是出口增长带动制造业投资回升，内生动能增强，经济运行稳中有进。

公司生产的橡胶高分子材料制品主要应用于汽车、电气和航空等领域。汽车制造业和国家电力系统建设投资与宏观经济波动具有较明显的相关性，全球及国内经济的周期性波动均会对下游行业造成一定的影响。尽管我国实现了多年经济快速增长，但结构性调整带来的下行压力使得近年来经济增速逐步放缓，不排除短期内出现剧烈波动的可能。

### 1、汽车领域

虽然近十年来，我国汽车产销量稳居世界第一，但受到世界经济增速下滑，中美贸易摩擦加剧等影响，我国经济下行压力加大，宏观经济下行影响了居民汽车消费信心，导致近两年我国汽车产销量出现一定程度的下滑。但我国千人汽车保有量与发达国家仍存在差距。2020年全国居民人均可支配收入32,189元，较上年增长4.7%，随着我国居民人均可支配收入的提高，预计未来我国汽车仍有较大增长潜力，公司汽车类产品的市场前景仍然向好。

根据我国汽车产量及单车橡胶密封用量情况估算，2020-2025年公司汽车类产品对应的市场容量如下：

项目	2021	2022E	2023E	2024E	2025E
汽车产量（万辆）	2608	2,733	2,845	2,962	3,083
市场容量（亿元）	157.50	163.98	170.70	177.70	184.99

注：1）、2021年度汽车产量数据来自汽车工业协会；

2）、根据全球大型汽车零部件集团上市公司TI Fluid Systems 2020年年报，预计2020-2027年全球轻型汽车产量复合增长率约为4.1%；

3）、单车价值为单车平均使用橡胶密封的数量约为600元/辆。

### 2、电气领域

公司生产的电气类产品主要为配电设备中35kV及以下中低压等级的开关柜用母线连接器以及电缆附件产品。公司电气类产品的市场容量与我国电网基本建设有关，增量市场方面，我国电力发展在“十五”和“十一五”期间均保持了两位数的增长速度，“十二五”期间全社会用电量年均增速6.27%，“十三五”期间全社会用电量年均增速约6%，十四五期间，“双循环”发展格局将成为我国电力投资与建设的根本方向，电力将是国内大消费市场的关键一环；在存量市场方面，电气设备的平均寿命为10-20年，未来已经投入使用的电气设备的维修更换将成为公司产品市场容量的重要部分。

### 3、航空领域

由于世界政治格局不断变化，周边环境存在不确定及不稳定因素，我国需要维持相对较高的国防投入，其中空军作为重要的国防战略军种之一，近年来军用航空呈现“井喷”式发展势头。根据Flight Global发布的《World Air Forces》，2019年和2020年，我国共有军机3,210架和3,260架，位列世界第三。通常一架歼击机上需要1.2万-1.5万件橡胶制品，公司航空类产品主要为O形圈、皮碗、垫片等航空密封件，用量较大。

十四五期间我国的国防政策将由过去的“强军目标稳步推进”转变为“备战能力建设”，意味着武器装备的放量增长。而装备放量建设会导致体制内产能紧缺进而订单向大量的优质民参军企业外溢，优质民参军企业获得的订单量、盈利能力都将有显著提升。

目前我国已经搭建起由支线客机ARJ21、单通道喷气客机C919及双通道喷气客机C929组成

的国产民机谱系，万亿市场迫在眉睫。在上述产业政策支持、行业景气度持续向好的大背景下，公司航空类产品的市场容量前景广阔。

总之，我们认为具有核心竞争力的橡胶高分子材料制品，在满足各领域装备需求以及进口替代方面，在十四五以及今后一段时间，仍然有广阔的市场空间。

## （二） 公司发展战略

依据内外部环境分析，公司围绕橡胶高分子材料在国家鼓励发展的汽车、电气、航空和核防护等领域深度拓展，力争成为各领域细分板块的技术优势企业，以“创新、高效、和谐”为指导思想，坚持以市场为导向，积极拓展汽车、电气、航空和核防护等领域，稳定和扩大市场占有率；通过不断创新和完善，提升员工素质，增强员工和客户的满意度，在业内树立良好的口碑和品牌价值，促进企业持续、稳定、快速、健康发展。

### 1、做好市场分析与预测，与顾客同步开发。

根据国内外的经济形势，国家的宏观政策，行业的发展趋势，公司积极响应国家新能源汽车、新基建、关键技术自主可控等的历史机遇期，精准确定汽车、电气、航空及核防护的细分产业发展方向；确定（或培养）核心的重点顾客，并且同后续顾客一起同步开发产品和服务，赢得市场发展的先机。

### 2、自主研发为主，充分利用产学研合作，形成技术优势

充分利用公司省级企业技术中心的优势，依托“院士（专家）创新工作站”、“盛帮——川大特种橡胶高分子特种材料研发中心”、“四川省柔性密封与核防护材料工程技术研究中心”（与中广核共建）等产学研平台，形成智能合力，开发商用车和新能源汽车密封件、智能电缆附件、军用航空用密封件和核防护自主可控产品等，力争确保在行业的技术领先地位。

## （三） 经营计划或目标

根据公司 2021 年经审计的财务报告情况以及对公司目前面临的市场和行业状况，经过公司管理团队充分的研究分析，2022 年度公司营业收入在 2021 年基础上增幅在 5.61%~16.72 之间，净利润预计在 2021 年基础上增长 3.98%-19.12%之间。经营计划涉及的流动资金投入与资产投入均以公司自有资金进行投入。

以上经营计划为公司 2022 年度经营计划的内部管理指标，不代表公司 2022 年度的盈利预测，预算目标能否实现要取决于经济环境和市场状况的变化，经营团队的努力程度等因素，预算的结果可能存在很大的不确定性，提请投资者特别注意。

## （四） 不确定性因素

基于行业发展前景和公司经营现状，公司管理层认为，在可预见的未来，公司能够保持持续经营能力和市场竞争力。下述五、风险因素（一）二、市场经营风险中描述的风险因素发生变化时，对公司持续经营能力可能产生影响。

## 五、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 一、技术创新风险

(1) 保持持续创新能力的风险，橡胶制品下游客户分布领域十分广泛，不同领域客户的需求千差万别，同一领域的不同客户间也存在着诸多的个性化及升级需求，这对企业研发和生产的快速反应能力提出较高要求。企业需精准及时地掌握市场需求和行业技术发展趋势，不断进行新技术及新产品的创新研发，才能保持核心竞争力。

若公司不能及时把握技术、市场和政策的变化趋势，跟踪掌握行业新技术、新材料或新工艺，不能及时将技术研发成果与客户需求相结合，可能导致公司面临新产品研发投入成本偏高、研发进程缓慢甚至研发失败、研发和创新形成的新产品不能较快被市场接受或不能规模化生产等风险，从而影响公司经营情况和盈利水平。

(2) 无法持续与下游客户进行同步开发的风险，公司产品定制化特点突出，需要针对不同客户在应用场景、技术指标、实现功能和产品外观等方面的差异化需求进行设计与生产，在研发环节通常情况下需要与下游客户进行同步开发。以汽车类产品为例，汽车产业的快速发展使得新车研发生产周期不断缩短，要求汽车行业配套供应商必须具有产品研发能力，甚至具有同步开发能力。公司必须通过持续的研发投入，对于下游汽车客户新型产品实施超前跟踪，使产品配套能力满足汽车制造商产品的同步开发要求。

如果公司不能持续与下游客户开展技术合作，与客户进行同步开发或者开发结果不能得到客户认可，则公司在研发上的资金投入可能无法带来预期的收益，从而对公司财务状况和经营成果造成负面影响。

#### 二、市场经营风险

(1) 新能源汽车替代传统燃油汽车带来的风险，与传统燃油汽车相比，新能源汽车具有节能环保的优势，在全球关注环境问题的大背景下，汽车产业正在经历由燃油汽车逐步向新能源汽车转变。大部分类型新能源汽车的驱动装置与传统燃油汽车完全不同，不需要装载传统的燃油发动机，各类为传统汽车驱动装置配套的零部件也将发生变化。公司现有的汽车类产品主要应用于传统燃油汽车，虽然公司正在积极开发新能源汽车产品，但尚未实现批量生产。

如果公司不能及时跟进汽车行业的变化趋势，持续开发出应用于新能源汽车的相关产品并形成规模化销售，随着未来新能源汽车的快速发展，公司经营业绩和盈利能力将受到较大冲击。

(2) 宏观经济波动风险，公司产品的应用领域为汽车和电气行业。汽车制造和电气设备行业与宏观经济波动具有较明显的相关性，近年来结构性调整带来的下行压力使得我国经济增速逐步放缓，不排除短期内出现剧烈波动的可能。在此宏观经济背景下，汽车和电气行业可能面临行业发展放缓与消费受到抑制的风险。汽车行业的不景气会直接导致公司产品的销量减少，对公司的生产经营产生不利影响；宏观经济环境的不利变化将导致电气设备行业相关的电力基础设施投资放缓，尤其是电网建设投资规模出现较大幅度的下降，会给公司的经营业绩和盈利能力带来不利影响。

(3) 新冠疫情影响风险，2020年初以来，全球发生新型冠状病毒肺炎疫情，各行业均遭受不同程度的影响。虽然目前国内疫情得到控制，公司的生产经营和供、产、销等各项工作均有序开展。但全球疫情发展情况仍不乐观，如果后续国外疫情继续蔓延或国内疫情发生不利变化并出现相关产业传导，将不利于公司正常的采购和销售，继而给生产经营带来一定影响。

#### 三、财务风险

(1) 毛利率下降的风险，根据行业惯例，公司针对汽车行业客户和部分电气行业客户在产品定价方面存在原有型号产品价格逐年下降的特点，给毛利率带来相应的压力。未来如果公司不能与下游客户持续同步开发新产品，有效控制成本，并通过加强技术创新能力和提升工艺制造水平等方面的竞争

优势应对激烈的市场竞争，公司毛利率存在下降的风险。

(2) 存货规模较大和存货跌价风险，公司汽车行业客户主要为汽车整车厂和汽车零部件制造商，该企业通常要求供应商进行中间仓备货，导致公司的存货较多。随着公司业务规模的不断扩大，未来存货余额有可能继续增加，较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运作效率。若受市场影响出现产品或原材料价格急剧下降或滞销或者某机型停止生产，公司存货的账面价值可能低于其可变现净值，则存在存货跌价的风险。

(3) 应收账款余额较大的风险，公司客户主要为汽车整车厂、汽车零部件制造商和大型电气设备制造商，行业集中度较高，应收账款回款往往具有一定周期。若公司主要客户未来财务状况或资信情况出现不良情形、与公司的合作关系不顺畅或者公司对应收账款的催收力度不够，将导致公司应收账款不能按期回收或无法收回，从而对公司经营业绩和生产运营产生较大不利影响。

(4) 税收优惠不确定性风险，根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告（国家税务总局公告2015年第14号）的相关规定，经四川省经济和信息化委员会批复，本公司及全资子公司四川贝特尔橡胶科技有限公司属于鼓励类企业，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。本公司于2020年9月通过高新技术企业复审，子公司成都盛帮双核科技有限公司于2019年11月取得高新技术企业资格，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。如果未来国家税收政策变化或公司及子公司本身不再符合以上优惠条件，则将不能持续享受该等税收优惠，公司将按照25%的企业所得税税率缴纳企业所得税，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

如果未来国家税收政策变化或公司及子公司本身不再符合以上优惠条件，则将不能持续享受该等税收优惠，公司将按照25%的企业所得税税率缴纳企业所得税，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

#### 四、实际控制人控制不当风险：

公司实际控制人赖喜隆及赖凯为父子关系，本期期末两人合计持有公司77.36%的股份，处于绝对控股地位。若公司实际控制人利用其在公司的控股地位，对公司发展战略、生产经营决策、利润分配、人事安排等重大事项的决策实施不当影响，则存在可能损害公司及公司其他股东利益的风险。

## (二) 报告期内新增的风险因素

除上述提到的风险因素内容外其他风险因素内容无变化。

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	3,331,636.87		3,331,636.87	0.89%

##### 1. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 2. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

## (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

## (三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000.00	3,760,337.48
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

## (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年5月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年5月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年5月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（董事、监事、高级管理人员声明及承诺）	正在履行中
公司	2020年5月6日	-	其他（拟申请进入创新层）	其他承诺（承诺函）	其他（拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺）	正在履行中

## 承诺事项详细情况

- 1、控股股东及实际控制人做出的避免同业竞争的承诺  
承诺持续有效，未发生承诺中的违规事项。
- 2、董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺  
承诺持续有效，未发生承诺中的违规事项。
- 3、公司关于拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺  
承诺持续有效，截至目前，全国股转系统暂未发布董事会秘书资格考试的通知。

## (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
------	------	--------	------	----------	------



货币资金	货币资金	质押	7,143,972.16	1.48%	质押票据保证金
应收款项融资	应收款项融资	质押	13,054,297.43	2.70%	开具银行承兑汇票 质押票据
总计	-	-	20,198,269.59	4.18%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

上述资产权利受限是为公司经营融资需要，不会对公司经营产生不良影响。

## 第六节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	14,423,000	37.37%	800,000	15,223,000	39.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,665,500	19.86%	0	7,665,500	19.86%	
	董事、监事、高管	346,500	0.90%	0	346,500	0.90%	
	核心员工	375,100	0.97%	-5,000	370,100	0.96%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	24,177,000	62.63%	-800,000	23,377,000	60.56%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,996,500	59.58%	-800,000	22,196,500	57.50%	
	董事、监事、高管	1,180,500	3.06%	0	1,180,500	3.06%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		38,600,000.00	-	0	38,600,000.00	-	
普通股股东人数						178	

#### 股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	赖喜隆	21,581,000	0	21,581,000	55.91%	16,185,750	5,395,250	-	-
2	赖凯	9,081,000	-80,000	8,281,000	21.45%	6,010,750	2,270,250	-	-
3	葛永会	1,050,000	0	1,050,000	2.72%	0	1,050,000	-	-
4	邓惠天	0	80,000	800,000	2.07%	800,000	0	-	-
5	袁媛	700,000	0	700,000	1.81%	0	700,000	-	-
6	范德波	600,000	0	600,000	1.55%	450,000	150,000	-	-
7	魏立文	585,200	0	585,200	1.52%	0	585,200	-	-
8	付强	560,000	0	560,000	1.45%	420,000	140,000	-	-

9	张焕新	536,000	0	536,000	1.39%	0	536,000	-	-
10	赖福龙	409,000	0	409,000	1.06%	0	409,000	-	-
合计		35,102,200	0	35,102,200	90.93%	23,866,500	11,235,700	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、赖喜隆、赖凯系父子关系；

2、2021年1月27日，四川省成都市锦江区人民法院就赖凯与邓惠天离婚案出具“（2020）川0104民初10669号”《民事调解书》，经调解，赖凯与邓惠天自愿离婚。根据该《民事调解书》，赖凯所持有的公司908.1万股股票经分割后，由赖凯享有828.1万股股票，占公司总股本的21.45%；由邓惠天享有80万股股票，占公司总股本的2.07%。

前述股份分割于2021年4月13日完成过户登记。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

1、赖喜隆先生，控股股东及实际控制人之一，男，1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。曾服役于北京军区守备一师二团，曾就职于四川双流县通江镇沙堰村一社、四川双流县机投中学、四川双流县白家（新兴）乡工作队、成都市武侯区晋阳街道办事处沙堰村党支部书记、蜀凯实业、成都成龙水质净化有限公司、成都通达精锐机械设备有限公司、成都锦江中央花园市场营销策划有限责任公司、成都双流自信出租汽车有限公司等。自盛帮有限设立起加入公司，曾任盛帮有限董事长；现任公司董事长、成都晋源房地产开发有限责任公司总经理、四川德高德矿业有限责任公司执行董事兼总经理、四川省金雁建设有限责任公司董事、成都斯美瑞教育咨询有限公司监事。

报告期内控股股东无变动

2、赖凯先生，男，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于成都禾创地产顾问有限公司、太平洋证券股份有限公司。2004年6月至2010年9月，任盛帮有限董事；现任公司董事兼总经理、盛帮双核执行董事、贝特尔执行董事。

赖喜隆、赖凯系父子关系，二人在履行股东权利和义务方面始终保持一致，在公司经营决策事项上保持一致，因此，赖喜隆、赖凯为共同实际控制人。

报告期内控股股东无变动。

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

**(二) 存续至报告期的募集资金使用情况**

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途 情况	变更用 途的募 集资金 金额	是否履行必 要决策程序
2020年 第一次股 票发行	2020年4 月22日	2,144,000	617,331.57	否	-	0	-

**募集资金使用详细情况：**

此次募集资金用途未发生变更。

**五、 存续至本期的优先股股票相关情况**

□适用 √不适用

**六、 存续至本期的债券融资情况**

□适用 √不适用

**债券违约情况**

□适用 √不适用

**公开发行债券的特殊披露要求**

□适用 √不适用

**七、 存续至本期的可转换债券情况**

□适用 √不适用

**八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况**

□适用 √不适用

**九、 权益分派情况****(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

□适用 √不适用

**报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：**

□适用 √不适用

**(二) 权益分派预案**

□适用 √不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
赖喜隆	董事长	男	1955年12月	2019年11月29日	2022年11月29日
赖凯	董事、总经理	男	1984年10月	2019年11月29日	2022年11月29日
范德波	董事、副总经理	男	1971年10月	2019年11月29日	2022年11月29日
付强	董事、副总经理	男	1973年11月	2019年11月29日	2022年11月29日
张爱民	独立董事	男	1969年10月	2019年11月29日	2022年11月29日
张腾文	独立董事	女	1970年10月	2019年11月29日	2022年11月29日
李新卫	独立董事	男	1970年9月	2019年11月29日	2022年11月29日
胡基林	监事会主席	男	1969年12月	2019年11月29日	2022年11月29日
余全胜	监事	男	1968年11月	2019年11月29日	2022年11月29日
邹兴平	监事	男	1974年2月	2019年11月29日	2022年11月29日
黄丽	董事会秘书、财务总监	女	1976年3月	2019年11月29日	2022年11月29日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					4

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

赖喜隆、赖凯系父子关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
赖喜隆	董事长	21,581,000	0	21,581,000	55.91%	-	-
赖凯	董事、总经理	9,081,000	-800,000	8,281,000	21.45%	-	-
范德波	董事、副总经理	600,000	0	600,000	1.55%	-	-
付强	董事、副总经理	560,000	0	560,000	1.45%	-	-
张爱民	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-

张腾文	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-
李新卫	独立董事	0	0	0	0.00%	-	-
胡基林	监事会主席	30,000	0	30,000	0.08%	-	-
余全胜	监事	80,000	0	80,000	0.21%	-	-
邹兴平	监事	64,000	0	64,000	0.17%	-	-
黄丽	董 事 会 秘 书、财务总监	193,000	0	193,000	0.50%	-	-
合计	-	32,189,000	-	31,389,000	81.32%	-	-

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	61	4	5	60
技术人员	112	19	13	118
销售人员	25	5	2	28
财务人员	13	0	0	13
生产人员	500	80	84	496
员工总计	711	108	104	715

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	5
本科	65	66
专科	138	153
专科以下	503	491

员工总计	711	715
------	-----	-----

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**

薪酬政策：建立、健全能力评价体系及相对应的薪酬制度，配套相应绩效考核体系，公司员工薪酬以“岗位价值、在岗人员能力和绩效”为主要评价要素，针对不同岗位序列、不同层级，实行多元化、差异化的薪酬政策。鼓励员工提升能力水平，提高工作绩效，进而获得薪酬待遇的提升。

培训计划：公司采取内部培训与外部培训相结合的培训方式。为公司员工制定个人成长及公司需要相结合的培训计划，以满足员工成长和公司发展的需要。

退休职工：2021年公司新增退休人员3人，目前3人均以返聘，享受在职员工同等待遇。

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
譙晓花	离职	检测中心主任	5,000	-	5,000

**核心员工的变动对公司的影响及应对措施：**

适用 不适用

报告期内，核心员工譙晓花因个人原因离职。前述离职人员已完成工作交接，该员工离职事项不会对公司的日常经营管理活动造成不利影响。

除上述变动情况外，公司其他核心员工无变化。

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用



## 第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司  
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司  
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 一、行业概况

#### (一) 行业法规政策

公司所处行业是国家重点鼓励发展的高新技术产业。近年来，国家相关部门发布一系列产业政策，将高分子新材料、合成橡胶列为我国新材料重点领域之一，为公司的持续稳定经营发展营造了良好的政策和市场环境。

##### (1) 对公司经营资质、准入门槛的影响

公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业，该项业务不属于国家行政许可的范围，无需取得相关的行政许可资格，其生产经营各个环节无需获得行政机关的特定审批。报告期内，法律法规及政策的出台有助于提升公司的生产经营规范程度及合理制定未来的发展战略，预计不会对公司的经营资质、准入门槛产生不利影响。

##### (2) 对公司运营模式的影响

“十四五”开局年，国家相继出台了《中国橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》、《中国“十四五”电力发展规划研究》、《汽车产业中长期发展规划》等一系列行业政策，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念和稳中求进的工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以构建国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为契机，深入实施创新战略、绿色可持续发展战略、数字化智能化转型发展战略、建设一批具有国际竞争力的企业集团和产业集群，打造一批具有国际影响力的知名品牌，推动我国由橡胶大国向橡胶强国迈进。

依托上述产业政策，公司将以创新、研发为抓点，持续挖掘对已有业务领域发展的深度，并不断向其他应用领域拓展广度。

##### (3) 对行业竞争格局的影响

上述产业政策有利于橡胶制品行业的长期良性发展。《中国橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》提出了橡胶行业通过结构调整、科技创新、绿色发展，采取数字化、智能化、平台化和绿色化实现转型，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。重点放在提高产品质量、自动化水平、信息化水平、生产效率、节能降耗、环境保护、产业集中度、企业竞争力和经济效益上，加快橡胶工业强国建设步伐。争取“十四五”末（2025年）进入橡胶工业强国中级阶段。在政策的引领下，行业内优秀企业将通过加强自主研发投入，强化核心竞争力，提升行业地位并更踊跃地融入国际市场，减少产品同质化竞争。

#### (二) 行业发展情况及趋势

##### (1) 市场需求扩大，行业集中度提高

橡胶因其具有高弹性、粘弹性、缓冲减振作用、电绝缘性、柔软性、防水性等诸多良好的性能，使得橡胶制品广泛应用于汽车、电气、轨道交通、国防军工、航空航天、石油化工、医疗等领域，随

着下游行业的持续发展，对橡胶制品行业需求也会持续加大。下游领域技术的革新为橡胶制品开拓更多的应用场景，创造新的需求，例如新能源汽车的普及、智能电网的建设都对行业内的企业提出了更高的要求。另外，随着环保要求趋严、产业结构升级、行业各项标准的制定和完善，低端产品将逐步退出市场，而行业内领先厂商凭借优质的产品质量和良好的口碑以及丰富的渠道，将进一步巩固其领导地位，行业集中度将进一步增加。

### （2）技术水平提升，产业结构优化

为应对复杂多变的需求和市场环境，橡胶制品行业将持续提升产品性能与质量、持续提升产品设计和定制水平。行业内厂商将以技术创新为核心驱动力，确保其持续保有市场竞争力。

当前，信息技术在工业领域广泛渗透引发发展理念、技术体系、制造模式和价值链的重大变革，协同、智能、绿色、服务等正逐渐成为制造业的核心价值体现，产品个性化、高端化、小批量、定制生产将是未来制造业新趋势。未来，橡胶制品行业将继续推进信息化和智能化深度融合，大力落实“中国制造 2025”，推动智能制造，实现生产经营的数字化、自动化、智能化。

### （3）绿色环保是必然趋势

安全环保、节能减排是现代工业发展的主题，要积极发展各种绿色制造技术，大力促进橡胶制品产业向低碳、环保、节能方向发展。发展循环经济，要开发废旧橡胶再生新技术，实现废旧橡胶的循环利用；采用低温连续混炼工艺和新型密炼技术，减轻污染；应用精密无飞边模具技术和精密硫化成型设备，节能降耗，实现橡胶制品产业的安全环保和节能减排。

在国家对环境污染的问题上的重视程度达到前所未有的高度的当今，橡胶制品企业在这种背景下想要生存，就必须加大环境保护方面的投入，实现绿色生产。环保方面领先的大型橡胶制品企业有机会提高市场占有率。环保标准的进一步提高和执行力度不断加强将成为橡胶制品行业加速整合的催化剂。

## （三） 公司行业地位分析

公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业。通过长期的技术研发投入，公司已经掌握了产品结构设计与材料配方研发、工装模具制造、生产制备工艺和检测试验分析等核心技术，积累了丰富的技术经验，为客户提供优质的产品和专业的技术服务。截至报告期末，公司拥有 84 项专利，其中发明专利 18 项。公司专利技术的应用使得公司的密封产品具备耐高温、耐低温、耐油、耐化学介质等性能，解决了客户封油、封水、封尘等需求；绝缘类产品具备绝缘性、密封性、耐高压、阻燃性等性能，解决了客户绝缘、密封、连接、输送等需求。

### 1、公司的竞争优势

经过多年的探索与发展，公司在橡胶材料密封、绝缘两大功能应用领域的研发与生产方面积累了丰富的经验，确立了较强的竞争优势，具体表现如下：

#### （1）技术研发优势

公司一直将提高技术研发能力作为提升公司核心竞争力的关键。公司生产的橡胶制品具有种类繁多、应用领域广泛、产品性能差异较大的特点，公司通过深入了解行业发展趋势和各细分领域客户需求，在产品结构设计、材料配方研发、工装模具制造、生产制备工艺、检测试验分析等方面持续投入资源进行研发，从而在细分领域内形成具有较强竞争优势的技术和产品。

#### （2）工装模具设计开发优势

公司掌握了模具冷流道注射成型、气门油封冷转注、油封（注射）模具、45°分型多腔 O 形圈模具、中高压可分离插拔连接器多腔成型等开发技术。公司拥有国内外先进的模具加工设备确保模具加工精度，部分模具的设计与制造实现了标准化，提高了模具开发与生产能力。较强的模具开发能力使得公司能够快速响应并满足客户多样化的需求，也是公司先进制造能力的集中体现。

### （3）生产制备工艺优势

公司多年来在橡胶材料配方开发以及橡胶密封绝缘制品生产制造领域深耕细作，积累了丰富的生产制备工艺经验。一方面，公司根据下游客户的要求进行产品结构、材料配方研发、工装模具制造以及生产设备调试等，迅速响应客户需求，保证及时交样认可和后续批量按时供货；另一方面，橡胶材料的加工及产品成型等流程涉及到大量的温度、时间、压力等工艺参数设定，不同季节的温度、湿度等也会对加工工艺造成潜在的影响；原材料与模具和设备的匹配也需要大量的验证工作。凭借多年来积累的生产经验，公司熟练掌握了橡胶材料混炼工艺技术、工模具制造技术，实现了主要产品的和主要生产环节自行掌控生产制造。公司拥有大批产品制造经验丰富的生产人员，掌握了固体、液体橡胶的注射成型等工艺技术，并已在产品上大批量运用，不仅提升了产品品质、生产效率，同时也减少了固体废弃物等排放的产生，有利于环境保护。

### （4）产品质量优势

为了满足客户对产品质量及稳定性的严苛要求，公司持续不断地完善自身的质量管理体系。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、IATF16949:2016 质量管理体系认证、GJB9001C-2017 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、EJ/T9001-2014 核工业质量管理体系认证、GB/T19022-2003/ISO10012:2003 测量管理体系认证和 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证等，建立了一整套质量保证体系并持续改进，确保产品整个研发、生产过程都在质量保证体系的控制范围之内，有效保障产品质量。

### （5）客户资源优势

优质的客户资源是公司稳健发展的前提，也是市场对公司产品的认可。多年来，公司积累了丰富稳定的客户资源，以优质的产品、良好的服务和高效的管理水平与客户建立了长期稳定的业务合作关系。优质的客户群体有效提高了公司的盈利能力和抗风险能力，是公司核心竞争力的重要组成部分。通过与细分领域优质客户的合作，不但有利于公司拓展行业内的其他客户，还有利于公司及时把握下游行业发展动向以及客户对于新产品的需求，进行相关技术和产品研发，使公司得以保持技术优势。

### （6）人才优势

经过多年的发展，公司管理层积累了丰富的行业生产、管理、技术和营销经验，对行业发展认识深刻，能够基于公司的实际情况、行业发展趋势和市场需求及时、高效地制定符合公司实际的发展战略。公司核心人员长期从事高分子材料产品的研发、生产和销售，成员之间沟通顺畅、配合默契，对公司未来发展有着共同的理念，形成了团结、高效、务实的经营管理理念。公司核心管理成员大多具有创业者和股东的双重身份，对公司有着很高的忠诚度，核心管理团队具有很高的稳定性，能够最大限度地发挥自身优势，有利于公司的长远发展。经过多年的努力，公司基于行业特征并结合自身经营特点，建立了较为完备的技术研发体系。研发领域涵盖产品结构、材料配方开发、工装模具制造、检验检测技术等方面，为公司长期持续稳定发展奠定了良好的基础。

### （7）服务优势

公司建立了《产品和服务控制程序》、《顾客满意度控制程序》和《纠正措施控制程序》，针对顾客沟通和服务进行售前、售中和售后管理。公司定期对主要客户进行客户满意度调查，针对客户不满意处或潜在需求及时采取相应措施。客户开发阶段，公司人员通过与下游客户进行反复沟通，在详细了解客户对产品应用环境、技术指标、实现功能和产品外观等各项需求的基础上，根据客户的要求进行技术研发，为客户定做样品，确保产品符合客户需求。必要时，公司对客户进行技术培训，帮助客户更好地了解 and 掌握产品

特点。

量产过程中，公司保持产品质量的持续跟踪，建立顾客沟通和服务管理程序，避免公司未及时处理客户的反馈，影响公司与客户的后续合作。同时，根据客户的反馈情况及时与品质、研发、生产等部门进行沟通，并将相应分析结论反馈到相关责任部门，确保产品质量。

产品交付后，在装配或使用过程中出现的质量问题时，公司快速响应，及时通过电话与顾客协商

处理或前往现场进行处理。产品售出后在三包期内发生质量问题，确属公司原因造成的问题，相关部门按合同约定或公司“三包”规定处理。

## 2、公司的竞争劣势

### （1）融资渠道有限，融资成本高

虽然公司为新三板挂牌公司，但公司目前融资主要依靠银行贷款方式进行，融资能力受到较大限制，不能完全满足技术更新和业务扩张的资金需求，不利于公司长远发展，也对经营的稳定性造成一定影响。公司迫切需要通过适当的股权融资增强资金实力，降低经营成本。公司希望通过本次发行募集资金，满足经营需要，及时把握市场机会，保持竞争优势。

### （2）业务规模较小，一定程度上制约了公司发展

鉴于本公司的定制化特征较为明显，不同客户对于产品的应用环境、技术参数和外观设计等都有不同的要求，能够快速响应客户需求开发模具并且进行规模化生产的企业能够在行业内占有一席之地。自动化生产设备和高精度模具开发设备能够极大的提高企业的生产效率和良品率，但由于公司目前规模较小，如果全部使用自动化生产和高精度模具开发设备进行生产将增加公司的资金压力，所以某些生产工序主要靠人工完成，这一定程度上制约了公司的发展。

### （3）地理位置劣势

公司地处西南地区，虽然属于六大汽车及其配件产业集群之一，但西南地区的汽车制造业中心成都龙泉驿汽车城主要以整车组装业务为主，但是公司的汽车类产品主要应用于汽车发动机、变速器和车桥等部位，公司汽车类产品的主要客户为发动机主机厂和变速器制造商，所以公司产品主要还是销往长三角、珠三角等传统汽车零部件产业区域。公司的地理位置导致运输成本高于位于汽车零部件产业区域的零部件供应商。

另外，汽车产业作为技术密集型与资金密集型的产业，属于制造业中技术含量、智能化较高的代表，尤其是发动机、变速器、制动系统、液压系统甚至是车载导航等都有较高的技术要求。所以，对于技术的投入程度也是汽车企业重点考虑的因素，而公司地处西南，在吸引优秀人才方面缺乏明显优势。

综上所述，公司技术标准化和产品系列战略，公司在行业内逐步积累了优质的客户资源，在细分市场拥有了较高的市场占有率和竞争优势，并形成了完整的产业链及精益化成本控制能力，使得公司的产品战略、客户与市场、产品制造能力、产品质量、成本控制形成了良性循环。同时，公司产品已在国家鼓励发展的汽车、电力、航空、核防护等领域实现多元化布局，使得公司具备了较强的可持续经营能力和抗风险能力。因此，报告期内，公司的产品在行业中保持较强的竞争力。

## 二、 产品与生产

### （一） 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
汽车类	C2913 橡胶零件制造	密封燃油、润滑油、水和粉尘等介质的作用	汽运、空运	橡胶、金具配件、弹簧等	汽车领域	原材料价格、客户需求数量、生产制造成本以及市场竞争等因素
电	C2913 橡胶零件	橡胶绝缘、耐压、阻	海运、汽	橡胶、金具配	电气领域	原材料价格、客户需求数

气类	制造	燃、密封	运、空运	件、电缆、接地线等		量、生产制造成本以及市场竞争等因素
航空	C2913 橡胶零件制造	密封、减振降噪、物理防护、介质隔离、流体传输等作用	汽运、空运	橡胶等	航空领域	原材料价格、客户需求数量、生产制造成本以及市场竞争等因素
其他	C2913 橡胶零件制造	密封、防尘、核防护等	海运、汽运、空运	橡胶等	通用机械、水暖卫浴洁具、核电站等领域	原材料价格、客户需求数量、生产制造成本以及市场竞争等因素

## (二) 主要技术和工艺

公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业，为汽车、电气、航空等领域客户提供高性能、定制化的密封绝缘产品。

通过多年的研发和生产积累，公司掌握了橡胶高分子材料产品结构设计、材料配方研发、工装模具制造、生产制备工艺和检测试验分析等核心技术，获得18项发明专利，参与或主导制定国家标准12项，行业标准7项，团体标准1项，在行业技术创新方面处于国内先进水平，拥有较强的核心竞争力。公司建立了从工装模具制造、材料配方研发、胶料混炼、硫化成型、组装到检验的完整生产链，并通过不断深入参与客户的同步研发，在细分行业形成了极具竞争力的技术优势与产品优势。

### 1、公司主要产品应用的关键技术

类别	产品	应用的关键技术名称	关键技术主要内容	发展阶段	技术来源	技术水平
汽车类产品	往复油封	气门油封结构设计技术	深入研究影响产品泄漏量和使用寿命的各相关因素，掌握气门油封唇口过盈量、前唇角、后唇角等结构参数的最佳设计	批量生产	自主研发	国内先进
		高性能气门油封材料技术	掌握多种独特的氟橡胶配方，使材料具有优异的耐各类发动机油或各种配比的甲醇、乙醇燃油的性能，具备低摩擦系数、低压缩永久变形，材料生产工艺性好等特点	批量生产	自主研发	国内先进
		“冷锅”硫化生产技术	成功开发先进的“冷锅”硫化技术，采用独特的隔热技术，确保注料腔内的胶料不被硫化；“冷锅”又能将在注料腔的胶料加热到一定的温度，提高胶料的流动，注射到型腔内的胶料密度更均匀，产品质量更稳定，同时	批量生产	自主研发	国内先进

			更加节省橡胶材料			
		在线自动化检测技术	气门油封在线自动检测系统采用自动成像等技术，可自动检测产品的外观和尺寸以及弹簧装配情况等。判定标准统一，效率高、节约了人工成本，且防错效果好	批量生产	自主研发	国内先进
		气门油封性能测试技术	公司研发了气门油封试验台等，能准确的模拟气门油封的安装、使用工况，可检测产品动态泄漏量等，确保了产品质量	批量生产	自主研发	国内先进
	旋转油封	油封结构设计技术	根据油封具体使用的工况特点，分别设计了满足汽车发动机、变速箱、车桥等部位的油封结构，确保油封的密封性能和使用寿命的稳定可靠	批量生产	自主研发	国内先进
		新型复合油封技术	研发PTFE与橡胶复合油封，较现有成熟应用的PTFE油封径向力更小，唇口接触力更稳定，具有更低低摩擦、更长寿命的特点。可用于车辆发动机、变速箱、车桥等系统的轴密封	小批生产	自主研发	国内领先
		发动机、变速箱油封材料技术	研发了低摩擦系数的氟橡胶油封材料，改善了其对发动机油、变速箱油的抗耐性，进一步提升了油封的耐高、低温性能，提高了油封的使用寿命	批量生产	自主研发	国内先进
		金属骨架表面处理与粘胶技术	掌握了各种金属骨架表面处理、对应各种胶粘剂的配制与自动浸涂工艺，确保了产品优良的粘接性能，未被橡胶覆盖部分，也有很好的防锈能力。	批量生产	自主研发	国内先进
		油封模具结构及制造技术	针对不同油封类型，制定了标准的模具结构方案。模具制造工艺成熟，可满足各类油封模具的精密制造。同时方便在硫化设备上安装与拆卸，提高了生产效率	批量生产	自主研发	国内先进
		油封综合性能	通过大量数据积累，制定出	批量	自主	国内

		检测技术	针对不同工况油封的模拟试验标准，并搭建了相关试验台，在产品开发、质量管理等阶段进行充分试验验证，确保了产品品质	生产	研发	先进
	静密封产品	满足发动机冷却系统低压变耐高温三元乙丙橡胶配方技术	通过添加剂的配合使用，进一步改善了其高温性能以及耐发动机冷却液性能，提高了橡胶材料的交联密度，获得了具有优异压缩永久变形性能，延长了产品寿命	批量生产	自主研发	国内先进
		气缸盖罩密封圈结构设计技术	根据材料的特性，利用CAE等技术，可根据不同机型沟槽、压力进行密封件极限应力分布分析等进行产品设计，确保产品密封性能	批量生产	自主研发	国内先进
		气缸盖罩密封圈材料技术	以高温级丙烯酸酯橡胶为基胶，采用铵盐硫化体系，研发出高温型丙烯酸酯橡胶材料，具有优异的高、低温性能、低压缩永久变形性能、耐全合成发动机油性能及良好的注射成型工艺性，提高了产品质量	批量生产	自主研发	国内先进
电气类产品	母线连接器	母线连接器结构设计技术	根据电气设备内不同的使用部位和性能要求，分别设计与内锥式环氧套管和外锥式环氧套管配合的母线连接方案，解决充气柜通过侧面或者顶部实现电气连接的功能要求，通过对母线连接器的结构设计，确保产品的绝缘性能和使用寿命的稳定可靠	批量生产	自主研发	国内先进
		满足电气产品性能要求的硅橡胶材料研发技术	公司专注于橡胶高分子材料的绝缘、导电、阻燃、气体渗透和介电性能的研究，开发了高导电屏蔽复合材料专用硅橡胶，通过对硅橡胶和特殊导电材料共混改性，实现了低体积电阻率，确保电气产品的可靠稳定的屏蔽性能	批量生产	自主研发	国内先进
		屏蔽层喷涂材料的配方研发	电气绝缘制品通过使用半导体材料确保产品的绝缘性能	批量生产	自主研发	国内先进

		技术	和优异的耐局部放电能力，通过对喷涂材料增加特殊添加剂的设计，降低了喷涂层的表面电阻，提高了喷涂材料耐高温、耐低温和耐盐雾的能力，确保了产品的使用寿命			
		喷涂工艺技术	公司自主研发了自动喷涂生产线，能够实现对产品的全自动喷涂，在工艺稳定性和喷涂层附着力等性能方面都得到很大的提升。	批量生产	自主研发	国内先进
		绝缘产品的多层橡胶制备工艺技术	根据不同的产品结构设计了二层或三层橡胶成型的多种橡胶成型模具及成型工艺，有效的提高了产品的合格率，缩短加工周期	批量生产	自主研发	国内先进
	电缆附件	电缆附件产品结构技术	根据产品不同的使用类型，设计电缆与不同设备连接的技术方案，如冷缩户内/外终端、内锥插拔式终端、可分离连接器等。通过对产品的机械结构和绝缘结构设计，确保产品的绝缘性能和使用寿命的稳定可靠	批量生产	自主研发	国内先进
		电缆附件产品材料配方技术	开发了高击穿强度、高拉伸性能以及VO级阻燃等专用绝缘硅橡胶，确保电气产品的长期使用寿命	批量生产	自主研发	国内先进
		精密的工装模具设计和加工技术	通过对模具结构的探索研究，设计了多腔冷流道模具结构，并对相同类型产品的模具结构进行标准化，提高了模具加工和产品生产效率	批量生产	自主研发	国内先进
		橡胶绝缘产品检测试验分析技术	公司拥有对电气产品检测的专业设备，设计了多种可靠、高效率的检测试验工装，如工频耐压、局部放电、温升检测、直流耐压等；拥有多种环境试验设备，通过对产品耐高温、耐低温以及耐高低温循环性能测试验证，确保了产品品质	批量生产	自主研发	国内先进
航空类	耐高温	耐高温全氟醚	采用特定耐高温全氟醚生	批量	自主	国内



产品	全氟醚系列密封圈	橡胶配方技术	胶、耐高温炭黑作补强填料与特殊硫化剂进行配方设计，进一步提高全氟醚橡胶的耐高温性能	生产	研发	先进
		全氟醚橡胶硫化成型工艺技术	通过正交试验设计、验证以及产品性能测试，筛选出全氟醚橡胶密封圈最优的硫化工艺参数，以确保制得的全氟醚密封圈产品达到最优的性能要求			
核防护类产品	个人核辐射防护装备	人体工程学产品结构设计	基于人体工程学，充分研究客户的使用环境、穿戴体验等因素，结合防护装备材料的构成及作用、对其进行科学合理的设计，实现客户对核辐射防护服、防护手套等防护装备操作灵活性、舒适性、安全性的要求。	批量生产	自主研发	国内先进
		无铅辐射防护材料配方设计技术	根据客户不同的防护需求，采用先进的辐射防护计算模拟软件实现不同的无铅屏蔽材料配方初始设计，通过小样验证研究，最终完成配方的优化设计	批量生产	自主研发	国内先进
		大尺寸高成品率生产制造技术	大尺寸产品生产制造技术难度大，成品率较低。结合材料配方以及模具结构，并通过优化产品制造中出片、保压、排气、保温等环节的生产工艺，将产品成品率大幅度提高	批量生产	自主研发	国内先进

## 2、主要工艺介绍

生产环节	生产工艺	主要内容
胶料准备	原材料配制	根据配方设计，拟生产橡胶的重量，对不同种类的橡胶、橡胶助剂进行用量计算，并称量的过程
	混炼	将配制好的材料，通过密炼或开炼等工序加工成混炼胶的过程
	返炼	混炼胶正式投入生产前，根据产品的不同要求，炼成不同厚度和宽度的胶片备用的过程
	预成型	根据具体产品的工艺要求，将返炼胶加工成各种形状胶料的过程
金属骨架	喷砂	利用高速砂流的冲击作用清理和粗化金属骨架表面的过程，增加金属骨架和橡胶之间的附着力

准备	磷化	通过化学与电化学反应形成磷酸盐化学转化膜给金属基体提供保护，用于涂胶粘剂前打底，提高胶粘剂层的附着力与金属基体的防腐蚀能力
	涂胶粘剂	通过在金属骨架表面涂胶粘剂，使橡胶与金属骨架在硫化过程中产生黏附力
模具准备	模具制造	根据设计的要求，加工出模具的过程
	模具检验	判定模具是否合格的过程（包括模具试用）
硫化	一次硫化	胶料填进或注射入模腔（模腔中事先放入骨架（如需）），通过设备对模具进行加热，使胶料充分交联反应，充分实现高分子橡胶材料的性能，初步成型产品的过程
	二段硫化	为了满足产品性能需要，对部分使用特定品种橡胶材料进行一次硫化的产品再次用烘箱进行烘烤的过程
整修	整修	对硫化后的产品进行去除工艺余料或达到尺寸要求的加工过程
其他生产环节	装簧	将弹簧装入油封的弹簧槽中的过程
	喷涂或涂覆	将一定比例的导电材料和稀释剂配合均匀形成喷涂材料，涂覆于产品表面，在一定温度下烘干或自然晾干的过程
	局放检测	测量产品在强电场作用下是否局部范围内发生放电情况的过程

## 1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

适用  不适用

- 1、产品材料及工艺新技术：旋转油封。在氟橡胶油封密封唇面增加耐磨 PTFE 涂层，该涂层牢固附着在油封后唇面，摩擦系数远低于氟橡胶本体，既可降低产品摩擦功耗，有利于节能减排，又可延长产品的使用寿命。该产品自主研发，国内先进，已批量。
- 2、母线连接器结构设计技术：10kV 侧拼母线试验终端。该产品用于 10kV 国家电网标准化侧拼母线产品的工频耐压和局放，通过产品结构设计，产品工频耐压和局部放电性能优异，并可实现产品的快速检测。该产品自主研发，国内先进。

## 2. 与国外先进技术工艺比较分析

适用  不适用

### （三） 产能情况

#### 1. 产能与开工情况

适用  不适用

#### 2. 非正常停产情况

适用  不适用

#### 3. 委托生产

适用  不适用

**(四) 研发创新机制****1. 研发创新机制**

√适用 □不适用

公司主要是采用自主研发模式。截至报告期末，公司截止报告期拥有 84 项专利，18 项发明专利。参见“第四节二、(五)”公司 2021 年研发情况。

**2. 重要在研项目**

√适用 □不适用

2021 年公司研发项目进展情况表

序号	项目编号	归属	研发项目名称	研发目的	所处阶段	拟达到目标	与行业技术水平对比
1	SBYF032	JP	某型号航空发动机系列橡胶密封件国产化研发	为满足某型号航空发动机中系列橡胶密封件的国产化研发。	已完成产品样品设计，进入装机试验阶段。	研究某型号航空发动机系列橡胶密封件国产化研发，实现发动机在各种环境使用中的密封，满足相应的寿命要求。	能为要求很高的军用发动机中橡胶密封件进行国产化研究，代表公司已处于国内行业较高水平，能与国际一流水平相比肩。

**(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况**

□适用 √不适用

**三、 主要原材料及能源采购****(一) 主要原材料及能源情况**

√适用 □不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
橡胶、橡胶助剂、金属骨架、弹簧、电缆附件配件等	合理范围	依据上年度的原材料使用情况，结合质量、交付、成本、环保、保密等信息	公司对供应商进行动态管理，每年会对合格供应商进行绩效考评，淘汰不合格供应商。公	因隔离措施、交通管制等防疫管控措施的影响，公司采购、生产和销售等环节在短期内	主要材料的价格波动整体幅度不大但仍存在一定的差异，主要与市场行情变动相关

		与供应商签订年度采购合同/协议或订单，采购部门根据需求部门请购计划实施统一采购	公司与优质的合格供应商保持长期稳定的战略合作关系，建立了稳定的原材料供应渠道	均受到了一定程度的影响。随着国内新冠疫情的控制以及居民在疫情中调整出行方式等利好影响，公司的采购、生产和销售很快恢复正常	
--	--	---	--	--	--

## (二) 原材料价格波动风险应对措施

### 1. 持有衍生品等金融产品情况

适用 不适用

### 2. 采用阶段性储备等其他方式情况

适用 不适用

## 四、 安全生产与环保

### (一) 安全生产及消防基本情况

公司自设立以来高度重视安全生产，在日常生产经营中严格贯彻执行国家各项安全法规、制度和标准。为完善公司安全标准化管理体系，提高公司安全管理水平，保障职工生命健康安全，保证企业财产不受损失，公司根据《中华人民共和国安全生产法》、《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T33000-2016)等有关规定，结合公司的实际情况制定了《安全生产管理制度汇编》，主要包括《安全生产目标管理制度》、《安全承诺管理制度》、《危险物品及危险源管理制度》、《职业健康及生产场所危害因素》等制度。公司消防验收手续齐全；对照设计规范要求，定期作好消防器材的检查和保养，确保器材正常使用。公司各生产装置区与周边设施的防火间距符合《建筑设计防火规范》相关条款的要求。公司消防器材配置有消防栓、干粉灭火器等。

公司定期与不定期组织召开安全生产例会，通报安全生产和消防隐患，并敦促整改，不断提高员工安全责任意识和安全技术水平。

报告期内公司未发生重大安全事故。

### (二) 环保投入基本情况

公司主营业务为橡胶高分子材料制品的研发、生产和销售，不生产橡胶原料，不存在产生重污染的情形。

根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号）规定重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。公司所属行业为橡胶和塑胶制品业，不属于重污染行业。

公司在生产过程中产生的污染物主要是废气、废水、噪声和固体废弃物等，公司在生产中已采取相应的污染防治措施，确保污染物经过环保设施处理后达标排放。

报告期内，公司在环保设备设施更新、固体废物处置和环境监测方面加大环保投入，力求节能减排，环保投入金额为 144.31 万元。

### (三) 危险化学品的情况

适用 不适用

公司根据相关法律法规对危化品进行管理，根据危化品的种类、特性分别设置专门的存储和生产区域。对于危废，有固定的暂存场所并定期请有相应处置资质的单位上门清运处置。公司危险化学品使用审批备案手续齐全。

### (四) 报告期内重大安全生产事故

适用 不适用

### (五) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

## 五、 细分行业

### (一) 化肥行业

适用 不适用

### (二) 农药行业

适用 不适用

### (三) 日用化学品行业

适用 不适用

### (四) 民爆行业

适用 不适用

## 第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》及有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。管理层进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度、关于投融资担保等重大事项管理制度等制度，形成较为完整、合理的内部控制体系，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。目前公司已建立了完整的内控制度，包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《重大投资管理制度》、《重大资产处置管理制度》、《信息披露与投资者关系管理制度》、《子公司管理制度》、《内部审计管理制度》、《独立董事工作制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》等。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的规定和要求，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，小股东与大股东享有平等地位，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

#### 4、 公司章程的修改情况

报告期内未对《公司章程》进行修改。

### (二) 三会运作情况

#### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	3

#### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

### (三) 公司治理改进情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及经理层等机构及相应的议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。公司为适应经营发展需要，设置了相应的职能部门，各职能部门按规定的职责独立运作。公司独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公的情况，公司各职能部门与控股股东、实际控制人控制的其他企业的职能部门之间不存在上下级关系，不存在控股股东、实际控制人干预公司组织机构设立与运作的情况。

### (四) 投资者关系管理情况

公司制定了《投资者关系管理制度》，通过充分的信息披露，加强与投资者的沟通，增加信息披露透明度，改善公司治理。公司董事会负责制定公司投资者关系管理工作制度，董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，共召开 3 次监事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的要求。监事会对本年度内监督事项无意见。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其

他企业完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

（一）资产完整方面

公司由盛帮有限整体变更设立，承继了盛帮有限所有的资产、负债及权益。公司合法拥有独立的经营场所、生产设备和配套设施，以及商标、专利。公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营，不存在与股东共用的情形，资产产权明晰。公司对其资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情形。公司不存在为股东和其他第三方提供担保的情形。

（二）人员独立方面

公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。公司已建立了独立的人事档案、人事聘用、任免制度及独立的工资管理制度，并与全体员工签订了劳动合同。公司在有关员工的社会保障、工薪报酬等方面均与控股股东、实际控制人控制的其他企业独立。

（三）财务独立方面

公司设置了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，以独立法人的地位编制财务报告。公司独立在银行开设账户，未与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户。公司办理了税务登记，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立方面

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及经理层等机构及相应的议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。公司为适应经营发展需要，设置了相应的职能部门，各职能部门按规定的职责独立运作。公司独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公的情况，公司各职能部门与控股股东、实际控制人控制的其他企业的职能部门之间不存在上下级关系，不存在控股股东、实际控制人干预公司组织机构设立与运作的情况。

（五）业务独立方面

公司是一家专业从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售的高新技术企业。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的产、供、销和研发业务环节，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

（六）公司主营业务、控制权、管理团队和核心技术人员稳定

公司最近两年内公司主营业务未发生重大变化，实际控制权稳定，董事、高级管理人员、核心技术人员未发生重大不利变化。

（七）其他对持续经营有重大影响的事项

公司不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或将要发生的重大变化等对持续经营有重大影响的事项。

### （三）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。



**(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

**三、 投资者保护**

**(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用 不适用

**(二) 特别表决权股份**

适用 不适用

## 第十节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>持续经营重</span> 大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	众环审字[2022]1710001 号	
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	武汉市武昌区东湖路 169 号	
审计报告日期	2022 年 3 月 29 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李慧	张正峰
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	25 万元	

## 审计报告

众环审字[2022]1710001 号

成都盛帮密封件股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了成都盛帮密封件股份有限公司（以下简称“盛帮股份”或“公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了盛帮股份 2021 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2021 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于盛帮股份，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。我们确定 2021 年度的下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>盛帮股份主要从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售业务。如财务报表附注六、35 所示：盛帮股份收入稳步增长。</p> <p>由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>（2）检查盛帮股份主要的销售合同，以评价收入确认政策是否符合会计准则的要求；</p> <p>（3）从销售收入的会计记录选取样本，与该笔销售相关的合同、发货单、发票、结算单、银行回款单、承兑汇票等信息进行核对，结合应收账款函证程序，评价收入确认的真实性和完整性。</p> <p>（4）对收入和成本执行分析性程序，包括按照产品类别对各月份的收入、成本、毛利率波动分析，主要产品收入、成本、毛利率变动等分析性程序，评价收入确认的准确性。</p> <p>（5）对于出口销售，将销售记录与出口报关单、销售发票、结汇单据等出口销售单据进行核对，并独立导出中国电子口岸主页和生产企业出口退税系统相关数据，核实出口收入的真实性。</p> <p>（6）就资产负债表日前后记录的收入，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> <p>（7）检查在财务报表中有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>

#### （二）应收账款信用损失

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注四、10 以及	（1）了解和评价盛帮股份信用政策及应收账款管理相关内部

<p>财务报表附注六、4所述，盛帮股份应收账款账面余额为12,265.28万元，应收账款坏账准备余额为721.58万元。由于应收账款余额重大，同时坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>控制制度设计合理性，并对运行有效性进行了评估测试。</p> <p>(2) 分析盛帮股份应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 分析计算盛帮股份资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率；比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。</p> <p>(4) 获取盛帮股份坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</p> <p>(5) 通过分析盛帮股份应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，检查期后回款情况，并执行应收账款函证程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。</p>
---	---

#### 四、其他信息

盛帮股份管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年年报报告中涵盖的信息，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

盛帮股份管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估盛帮股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算盛帮股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盛帮股份的财务报告过程。

## 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，就可能导致对盛帮股份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盛帮股份不能持续经营。

（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）就盛帮股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：\_\_\_\_\_

李 慧

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

张正峰

中国·武汉

二〇二二年三月二十九日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
----	----	-------------	-----------

<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	128,057,758.66	71,996,218.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	134,972.95	103,137.65
衍生金融资产			
应收票据	六、3	17,523,530.11	12,555,771.04
应收账款	六、4	115,437,048.41	116,319,516.81
应收款项融资	六、5	50,026,758.27	41,064,305.04
预付款项	六、6	1,830,206.81	1,667,050.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	595,695.31	662,231.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	64,507,072.42	60,458,973.85
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	六、9	6,763,808.91	1,289,718.16
<b>流动资产合计</b>		<b>384,876,851.85</b>	<b>306,116,923.60</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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	六、10	659,033.81	694,916.99
固定资产	六、11	73,185,301.77	74,903,487.38
在建工程	六、12	1,899,621.22	1,163,716.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、13	3,758,951.87	3,512,140.67
无形资产	六、14	6,068,080.50	6,535,773.05
开发支出			
商誉	六、15		
长期待摊费用	六、16	4,994,245.08	6,834,091.99
递延所得税资产	六、17	5,828,690.25	7,001,704.38
其他非流动资产	六、18	2,509,986.19	4,780,810.09

非流动资产合计		98,903,910.69	105,426,641.35
资产总计		483,780,762.54	411,543,564.95
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、19		2,000,000.00
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	六、20	20,052,285.00	14,363,002.37
应付账款	六、21	49,372,881.69	43,800,621.97
预收款项			
合同负债	六、22	697,504.70	787,102.96
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	六、23	10,877,946.36	10,418,672.51
应交税费	六、24	11,512,052.57	11,823,664.42
其他应付款	六、25	1,190,982.68	1,258,406.90
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	六、26	3,188,213.70	1,843,699.99
其他流动负债	六、27	86,073.83	102,323.38
<b>流动负债合计</b>		<b>96,977,940.53</b>	<b>86,397,494.50</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、28	636,505.77	1,247,240.68
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、29	3,669,799.83	2,893,053.13
递延收益	六、30	9,533,212.70	13,511,987.28
递延所得税负债	六、17	4,775.30	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>13,844,293.60</b>	<b>17,652,281.09</b>
<b>负债合计</b>		<b>110,822,234.13</b>	<b>104,049,775.59</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			



股本	六、31	38,600,000.00	38,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、32	54,659,379.54	54,659,379.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、33	32,815,371.62	27,705,979.94
一般风险准备			
未分配利润	六、34	246,883,777.25	186,528,429.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		372,958,528.41	307,493,789.36
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>372,958,528.41</b>	<b>307,493,789.36</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>483,780,762.54</b>	<b>411,543,564.95</b>

法定代表人：赖喜隆    主管会计工作负责人：黄丽    会计机构负责人：戴梅

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		59,538,854.50	30,334,112.64
交易性金融资产		134,972.95	103,137.65
衍生金融资产			
应收票据		9,820,959.38	5,373,865.96
应收账款	十五、1	123,399,873.14	136,734,589.31
应收款项融资		44,614,321.08	36,766,572.54
预付款项		2,337,996.21	801,105.80
其他应收款	十五、2	50,099,258.02	36,113,793.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		37,000,793.23	34,867,513.07
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,108,093.92	566,037.72
<b>流动资产合计</b>		<b>333,055,122.43</b>	<b>281,660,727.90</b>
<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	十五、3	53,301,505.46	48,301,505.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		659,033.81	694,916.99
固定资产		31,826,563.28	30,581,620.99
在建工程		1,886,346.88	1,163,716.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,390,411.34	5,180,295.87
无形资产		846,431.15	1,191,741.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,374,549.31	3,762,787.73
递延所得税资产		2,887,542.20	3,304,561.00
其他非流动资产		2,436,677.78	4,261,107.09
<b>非流动资产合计</b>		<b>99,609,061.21</b>	<b>98,442,253.27</b>
<b>资产总计</b>		<b>432,664,183.64</b>	<b>380,102,981.17</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,091,372.43	14,393,002.37
应付账款		20,842,843.45	19,015,633.04
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,850,773.78	7,640,605.11
应交税费		9,024,171.21	10,434,461.29
其他应付款		767,390.42	968,585.56
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		231,330.70	316,576.87
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,998,423.41	1,664,067.90
其他流动负债		25,471.22	41,154.99
<b>流动负债合计</b>		<b>61,831,776.62</b>	<b>54,474,087.13</b>
<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		436,914.55	3,095,027.97

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,575,094.29	2,833,385.45
递延收益		9,533,212.70	13,511,987.28
递延所得税负债		4,775.30	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>13,549,996.84</b>	<b>19,440,400.70</b>
<b>负债合计</b>		<b>75,381,773.46</b>	<b>73,914,487.83</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		38,600,000.00	38,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		55,986,005.07	55,986,005.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		32,815,371.62	27,705,979.94
一般风险准备			
未分配利润		229,881,033.49	183,896,508.33
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>357,282,410.18</b>	<b>306,188,493.34</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>432,664,183.64</b>	<b>380,102,981.17</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>311,819,326.05</b>	<b>271,859,575.11</b>
其中：营业收入	六、35	311,819,326.05	271,859,575.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>245,874,680.29</b>	<b>216,986,414.72</b>
其中：营业成本	六、35	185,353,307.45	161,321,727.41
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	六、36	3,510,366.80	3,224,327.61

销售费用	六、37	15,639,769.11	12,636,431.00
管理费用	六、38	14,785,124.10	17,672,061.24
研发费用	六、39	25,978,267.86	21,367,592.62
财务费用	六、40	607,844.97	764,274.84
其中：利息费用		152,904.17	622,583.60
利息收入		239,411.04	350,217.37
加：其他收益	六、41	10,200,981.54	18,687,926.02
投资收益（损失以“-”号填列）	六、42	1,645,265.45	574,996.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	
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）	六、43	31,835.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	15,799.19	-3,545,938.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-2,777,117.78	-1,826,612.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、46	-267,668.62	21,317,196.54
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>74,793,740.84</b>	<b>90,080,728.10</b>
加：营业外收入	六、47	69,687.56	79,090.92
减：营业外支出	六、48	1,172,559.82	1,771,197.01
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>73,690,868.58</b>	<b>88,388,622.01</b>
减：所得税费用	六、49	8,226,129.53	11,534,055.78
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>65,464,739.05</b>	<b>76,854,566.23</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		65,464,739.05	76,854,566.23
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		65,464,739.05	76,854,566.23
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于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			
（5）其他			
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			
<b>七、综合收益总额</b>		65,464,739.05	76,854,566.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		65,464,739.05	76,854,566.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）	十六、2	1.6960	2.0037
(二) 稀释每股收益（元/股）	十六、2	1.6960	2.0037

法定代表人：赖喜隆      主管会计工作负责人：黄丽      会计机构负责人：戴梅

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业收入</b>	十五、4	230,019,860.92	206,455,871.16
减：营业成本	十五、4	137,125,166.09	122,440,803.90
税金及附加		1,932,909.36	1,880,220.08
销售费用		9,819,651.96	8,143,283.80
管理费用		10,572,861.32	11,625,486.34
研发费用		20,838,848.33	16,092,477.43
财务费用		22,576.26	432,308.30
其中：利息费用		128,646.44	622,583.60
利息收入		147,780.32	246,417.97
加：其他收益		8,982,297.57	17,842,859.66
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	723,706.96	82,859.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		31,835.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		608,703.91	-1,358,125.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,696,058.24	-583,723.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-214,110.97	21,283,099.12

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,144,222.13	83,108,259.69
加：营业外收入		64,443.51	30,105.92
减：营业外支出		1,106,952.66	1,603,937.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		57,101,712.98	81,534,428.28
减：所得税费用		6,007,796.14	11,024,223.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,093,916.84	70,510,204.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,093,916.84	70,510,204.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		51,093,916.84	70,510,204.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<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		192,160,150.33	163,191,756.77
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		43,407.31	258,346.96
收到其他与经营活动有关的现金	六、50(1)	7,351,271.21	34,145,128.94
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>199,554,828.85</b>	<b>197,595,232.67</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		23,062,276.33	40,162,879.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		67,800,575.00	58,055,990.12
支付的各项税费		30,627,271.30	26,354,782.56
支付其他与经营活动有关的现金	六、50(2)	17,735,123.36	21,817,525.99
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>139,225,245.99</b>	<b>146,391,178.36</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>60,329,582.86</b>	<b>51,204,054.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		301,000,000.00	135,600,000.00
取得投资收益收到的现金		1,544,879.47	825,018.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,400.00	33,554,767.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>302,577,279.47</b>	<b>169,979,785.06</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,999,938.56	3,615,846.07
投资支付的现金		301,000,000.00	135,600,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>302,999,938.56</b>	<b>139,215,846.07</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-422,659.09</b>	<b>30,763,938.99</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			2,144,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、50(3)	228,132.87	3,946,651.67
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>228,132.87</b>	<b>6,090,651.67</b>
偿还债务支付的现金			33,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,249.13	31,117,937.71
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	六、50(4)	6,335,369.60	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6,411,618.73	64,117,937.71
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-6,183,485.86	-58,027,286.04
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		53,723,437.91	23,940,707.26
加：期初现金及现金等价物余额		67,190,348.59	43,249,641.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		120,913,786.50	67,190,348.59

法定代表人：赖喜隆 主管会计工作负责人：黄丽 会计机构负责人：戴梅

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<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		147,776,341.60	88,479,602.70
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,700,246.97	42,628,255.59
<b>经营活动现金流入小计</b>		153,476,588.57	131,107,858.29
购买商品、接受劳务支付的现金		11,071,071.12	29,167,041.66
支付给职工以及为职工支付的现金		47,405,661.20	39,888,987.07
支付的各项税费		24,021,286.27	21,754,462.66
支付其他与经营活动有关的现金		32,085,143.04	16,752,449.39
<b>经营活动现金流出小计</b>		114,583,161.63	107,562,940.78
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		38,893,426.94	23,544,917.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		135,000,000.00	75,000,000.00
取得投资收益收到的现金		723,706.96	332,880.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			33,356,207.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		135,723,706.96	108,689,087.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,754,566.38	2,005,601.12
投资支付的现金		140,000,000.00	75,000,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		141,754,566.38	77,005,601.12
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-6,030,859.42	31,683,486.67



<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			2,144,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		228,132.87	92,135.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		228,132.87	2,236,135.00
偿还债务支付的现金			33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,828.65	31,117,937.71
支付其他与筹资活动有关的现金		6,158,232.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6,224,060.65	64,117,937.71
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,995,927.78	-61,881,802.71
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		26,866,639.74	-6,653,398.53
加：期初现金及现金等价物余额		25,528,242.60	32,181,641.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		52,394,882.34	25,528,242.60

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优先 股	永 续 债	其他										
一、上年期末余额	38,600,000				54,659,379.54				27,705,979.94		186,528,429.88		307,493,789.36
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	38,600,000				54,659,379.54				27,705,979.94		186,528,429.88		307,493,789.36
三、本期增减变动金额(减少 以“－”号填列)									5,109,391.68		60,355,347.37		65,464,739.05
(一)综合收益总额											65,464,739.05		65,464,739.05
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								5,109,391.68	-5,109,391.68				
1. 提取盈余公积								5,109,391.68	-5,109,391.68				
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													
<b>四、本年期末余额</b>	38,600,000				54,659,379.54			32,815,371.62	246,883,777.25			372,958,528.41	

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	38,280,000				52,308,958.99	1,883,688.42			20,654,959.47		146,717,084.12		256,077,314.16
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	38,280,000				52,308,958.99	1,883,688.42			20,654,959.47		146,717,084.12		256,077,314.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	320,000.00				2,350,420.55	-1,883,688.42			7,051,020.47		39,811,345.76		51,416,475.20
（一）综合收益总额											76,854,566.23		76,854,566.23
（二）所有者投入和减少资本	320,000.00				2,350,420.55	-1,883,688.42							4,554,108.97
1. 股东投入的普通股	320,000.00				1,824,000.00								2,144,000.00
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											
4. 其他				526,420.55	-1,883,688.42						2,410,108.97
(三) 利润分配							7,051,020.47	-37,043,220.47			-29,992,200.00
1. 提取盈余公积							7,051,020.47	-7,051,020.47			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-29,992,200.00		-29,992,200.00
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											
<b>四、本年期末余额</b>	38,600,000			54,659,379.54			27,705,979.94	186,528,429.88			307,493,789.36

法定代表人：赖喜隆

主管会计工作负责人：黄丽

会计机构负责人：戴梅

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	38,600,000				55,986,005.07				27,705,979.94		183,896,508.33	306,188,493.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,600,000				55,986,005.07				27,705,979.94		183,896,508.33	306,188,493.34
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								5,109,391.68			45,984,525.16	51,093,916.84
(一) 综合收益总额											51,093,916.84	51,093,916.84
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								5,109,391.68			-5,109,391.68	

1. 提取盈余公积									5,109,391.68		-5,109,391.68	
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												
<b>四、本年期末余额</b>	38,600,000				55,986,005.07				32,815,371.62		229,881,033.49	357,282,410.18

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	38,280,000				53,635,584.52	1,883,688.42			20,654,959.47		150,429,524.08	261,116,379.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,280,000				53,635,584.52	1,883,688.42			20,654,959.47		150,429,524.08	261,116,379.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	320,000.00				2,350,420.55	-1,883,688.42			7,051,020.47		33,466,984.25	45,072,113.69
(一) 综合收益总额											70,510,204.72	70,510,204.72
(二) 所有者投入和减少资本	320,000.00				2,350,420.55	-1,883,688.42						4,554,108.97
1. 股东投入的普通股	320,000.00				1,824,000.00							2,144,000.00
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												
4. 其他					526,420.55	-1,883,688.42						2,410,108.97
(三) 利润分配									7,051,020.47		-37,043,220.47	-29,992,200.00
1. 提取盈余公积									7,051,020.47		-7,051,020.47	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-29,992,200.00	-29,992,200.00



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												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>38,600,000</b>				<b>55,986,005.07</b>				<b>27,705,979.94</b>		<b>183,896,508.33</b>	<b>306,188,493.34</b>

### 三、 附注

## 成都盛帮密封件股份有限公司

### 2021 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

#### 一、公司基本情况

成都盛帮密封件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2004年6月成立，公司注册地和办公地位于四川省成都市双流区西南航空港经济开发区空港二路1388号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售业务，为汽车、电气、航空等领域客户提供密封绝缘产品。

本财务报表业经本公司第四届董事会第十五次会议于2022年3月29日决议批准报出。

截至报告期末，本集团纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本期内合并范围与上年末相比未发生变化。

#### 二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团2021年12月31日的财务状况及2021年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

#### 四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确

认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、29“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、36“重大会计判断和估计”。

#### 1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

#### 2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售业务，为汽车、电气、航空等领域客户提供密封绝缘产品，正常营业周期短于一年。

#### 3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司均以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为

基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

#### 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

#### 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 8、外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日当月月初汇率（通常指中国人民银行公布的当月月初外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

## （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

## （3）外币财务报表的折算方法

本集团对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生月月初的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

外币现金流量，采用现金流量发生日当月月初的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。



如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本集团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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入

当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

#### ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损

益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融

负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

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

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 10、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同，即以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。

#### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：合并范围内关联方	本组合为本集团合并范围内关联方款项

#### ③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了

单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代付个人社保等应收款项
组合 2：合并范围内关联方	本组合为本集团合并范围内关联方款项

#### 11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

#### 12、存货

##### （1）存货的分类

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、发出商品等。

##### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

##### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

##### （4）存货的盘存制度

本集团采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 13、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

### 14、持有待售资产和处置组

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非



流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

#### 15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

##### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投

资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为可供出售金融资产（2019年1月1日起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）而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。在2018年12月31日或之前，原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重

大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集

团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，

其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会或总裁办公会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 17、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

## （2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	10 到 20	3	4.85-9.70
机器设备	年限平均法	5 到 10	3	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	5 到 10	3	9.70-19.40
办公设备及其他	年限平均法	5 到 10	3	9.70-19.40

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

## （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

## （4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法（适用于 2020 年度）

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## （5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、

工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

#### 19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 20、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、33“租赁”。

#### 21、无形资产

##### (1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以



外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性：判断无形资产的开发在技术上具有可行性，应当以目前阶段的成果为基础，并提供相关证据和材料，证明企业进行开发所需的技术条件等已经具备，不存在技术上的障碍或其他不确定性，比如，企业已经完成了全部计划、设计和测试活动，这些活动是使资产能够达到设计规划书中的功能、特征和技术所必须的活动，或经过专家鉴定等。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图：企业能够说明其持有开发无形资产的目的，比如，具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③无形资产产生经济利益的方式：包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；无形资产能够为企业带来未来经济利益，应当对运用该无形资产生产的产品市场情况进行可靠预计，以证明所生产的产品存在市场并能够带来经济

利益的流入，或能够证明市场上存在对该类无形资产的需求。

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：企业能够证明无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划。自有资金不足以提供支持的，是否存在外部其他方面的资金支持，如银行等金融机构愿意为该无形资产的开发提供所需资金的声明等。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量：企业对于研究开发的支出应当能够单独核算。比如，直接发生的研发人员工资、材料费，以及相关设备折旧费等能够对象化；同时从事多项研究开发活动的，所发生的支出能够按照合理的标准在各项研究开发活动之间进行分配。研发支出无法明确分配的，应当计入当期损益，不计入开发活动的成本。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、改造费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平

交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### 24、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### 25、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设

定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 26、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、33“租赁”。

## 27、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 28、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

## ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同

时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## 29、收入

### （1）收入确认原则

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入计量方式

①本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团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，本集团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

本集团主要从事橡胶高分子材料制品研发、生产和销售业务，为汽车、电气、航空等领域客户提供密封绝缘产品，通常仅包括转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约业务。

### 1) 内销产品（不含军工产品）

#### ①客户使用产品后确认收入

公司部分内销客户采用中间仓模式进行采购管理与结算，该等客户包括主要汽车行业客户如上汽集团、上汽通用、长城汽车等整车制造商，法士特、东风格特拉克等汽车零部件供应商，以及部分电气行业客户。该等客户通过供应商订单系统或邮件向公司下达订单，公司完成订单后将产品发至第三方物流仓库或者客户指定仓库（中间仓），待客户从仓库（中间仓）领用后，商品的法定所有权已转移，公司通过定期查询客户提供的供应商平台数据或以邮件等方式获取客户已使用产品明细或结算单，根据客户使用产品数量和确定的价格，确认销售收入。

#### ②验收合格后确认收入

公司其他内销客户未采用中间仓模式进行结算，该等客户主要包括浙江博

奔、吉利变速器等汽车零部件供应商，以及汇网电气等电气设备制造商。该等客户通过供应商订单系统或邮件等方式向公司下达订单，公司完成订单后将产品运送至客户指定仓库并由客户仓库保管员签收确认或客户自行上门提货，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已验收合格，商品的法定所有权已转移，公司根据客户验收合格的产品数量和确定的价格，确认销售收入。

## 2) 军工产品

公司生产的航空类产品主要用于军用飞机及发动机，主要客户为中航工业、中航发下属单位等。军工客户通过邮件等方式向公司下达订单或者生产计划，公司完成订单后将产品或受托加工物资（以下统称“产品”）运送至客户处并由客户签收确认，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已验收合格或已超过合同约定验收异议期，商品的法定所有权已转移。公司根据客户验收合格的产品数量和确定的价格确认销售收入，其中涉及需军方最终审价的产品，若合同中约定了产品的暂定价格，按合同暂定价格确认收入；未约定暂定价格的产品，按同客户同产品同规格同价格的原则，在验收合格的当期确认收入；审价完成的当期按审定价与暂定价格的累计差异调整当期销售收入。

## 3) 外销产品

公司外销产品的一般贸易模式为FOB，客户通过邮件或者供应商订单系统向公司下达订单，订单完成后，由公司发货并办理报关手续，产品装船离岸后，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，商品的法定所有权已转移，公司根据货物出口报关单数量和确定的价格，确认销售收入。

## 30、合同成本

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本集团未来用于履行履约义



务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 31、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 32、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣

亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

#### (1) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### (2) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 33、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### (1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋等。

##### ①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### ②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

##### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本

或当期损益。

## (2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

以下租赁政策适用于2020年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### (1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款

的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （4）本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

#### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

#### （2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### 35、执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）。经本公司第四届董事会第十一次会议于2021年8月27日决议通过，本集团于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本集团选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即2021年1月1日），本集团的具体衔接处理及其影响如下：

#### ① 本集团作为承租人

对首次执行日前的融资租赁，本集团作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日前的经营租赁，作为承租人在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本集团在首次执行日按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本集团于首次执行日对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本集团对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本集团根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- a 将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- b 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- c 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- d 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- e 作为使用权资产减值测试的替代，本集团根据《企业会计准则第13号——

或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

f 首次执行日之前发生租赁变更的，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

② 本集团作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本集团作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估和分类。重分类为融资租赁的，将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

③ 执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

本集团承租成都华锐特种车辆有限公司的厂房及空地资产，租赁期为2019年10月1日至2022年9月30日，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于2021年1月1日确认使用权资产2,974,897.66元，租赁负债2,553,697.66元。

本集团承租射洪美丰资产管理有限责任公司的厂房资产，租赁期为2021年1月1日至2023年12月31日，根据新租赁准则，于2021年1月1日确认使用权资产537,243.01元，租赁负债537,243.01元。

上述会计政策变更对2021年1月1日财务报表的影响如下：

报表项目	2020年12月31日（变更前）金额		2021年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预付款项	421,200.00	421,200.00		
使用权资产			3,512,140.67	5,180,295.87
一年内到期的非流动负债			1,843,699.99	1,664,067.90
租赁负债			1,247,240.68	3,095,027.97

本集团于2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为5.655%。

本集团2020年末重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额与2021年1月1日计入租赁负债的差异调整过程如下：

项目	合并报表	公司报表
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	3,249,810.86	4,932,493.94
按照增量借款利率折现的上述最低租赁付款额现值	3,090,940.67	4,759,095.87
减：采用简化处理的租赁付款额		



其中：短期租赁		
低价值资产租赁		
2021年1月1日租赁负债	3,090,940.67	4,759,095.87
其中：一年内到期的租赁负债	1,843,699.99	1,664,067.90

### 36、重大会计判断和估计

#### (1) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### (2) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团就三包费确认预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的三包费经验数据，但近期的经验可能无法反映将来的情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体的税率情况：

纳税主体名称	企业所得税税率	备注
成都盛帮密封件股份有限公司	15.00%	
成都盛帮双核科技有限公司	15.00%	
成都盛帮核盾新材料有限公司	25.00%	
四川贝特尔橡胶科技有限公司	15.00%	

## 2、税收优惠及批文

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告（国家税务总局公告2015年第14号）的相关规定，经四川省经济和信息化委员会批复，本公司及全资子公司四川贝特尔橡胶科技有限公司属于鼓励类企业，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。本公司和子公司成都盛帮双核科技有限公司取得高新技术企业资格，按照优惠税率15%的企业所得税税率执行。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2021年1月1日，“期末”指2021年12月31日，“上年年末”指2020年12月31日，“本期”指2021年度，“上期”指2020年度。

### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	19,740.99	76,254.82
银行存款	120,894,045.51	67,114,093.77
其他货币资金	7,143,972.16	4,805,870.04
合计	128,057,758.66	71,996,218.63
其中：存放在境外的款项总额		

截至报告期末，本集团货币资金受限情况详见附注六、52。

截至报告期末，本集团不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	134,972.95	103,137.65
其中：债务工具投资		
权益工具投资	134,972.95	103,137.65

项目	期末余额	年初余额
合计	134,972.95	103,137.65
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
商业承兑汇票	21,166,958.27	15,474,096.08
小计	21,166,958.27	15,474,096.08
减：坏账准备	3,643,428.16	2,918,325.04
合计	17,523,530.11	12,555,771.04

## (2) 期末已质押的应收票据情况

截至报告期末，无已质押贴现的应收商业承兑汇票。

## (3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		3,064,950.00
合计		3,064,950.00

## (4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

## (5) 商业承兑汇票按坏账计提方法分类列示

类别	期末				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	21,166,958.27	100.00	3,643,428.16	17.21	17,523,530.11
其中：商业承兑汇票	21,166,958.27	100.00	3,643,428.16	17.21	17,523,530.11
合计	21,166,958.27	100.00	3,643,428.16	17.21	17,523,530.11

(续)

类别	年初				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	15,474,096.08	100.00	2,918,325.04	18.86	12,555,771.04
其中：商业承兑汇票	15,474,096.08	100.00	2,918,325.04	18.86	12,555,771.04

类别	年初				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	15,474,096.08	100.00	2,918,325.04	18.86	12,555,771.04

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	11,948,197.71	358,445.93	3.00
1至2年	8,260,052.43	2,478,015.73	30.00
2至3年	758,708.13	606,966.50	80.00
3年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	21,166,958.27	3,643,428.16	17.21

(续)

账龄	年初		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,588,532.55	227,655.98	3.00
1至2年	7,235,563.53	2,170,669.06	30.00
2至3年	650,000.00	520,000.00	80.00
合计	15,474,096.08	2,918,325.04	18.86

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

年度/期间	期初余额	期间变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2021年度	2,918,325.04	725,103.12				3,643,428.16

(6) 报告期内无实际核销的应收票据。

#### 4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内	116,834,224.83	113,823,719.82
1至2年	2,911,057.47	8,451,553.27
2至3年	350,550.50	673,487.35
3年以上	2,557,007.96	1,749,107.07
小计	122,652,840.76	124,697,867.51
减：坏账准备	7,215,792.35	8,378,350.70

账龄	期末余额	年初余额
合计	115,437,048.41	116,319,516.81

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	50,019.17	0.04	50,019.17	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	122,602,821.59	99.96	7,165,773.18	5.84	115,437,048.41
其中：					
组合 1：账龄组合	122,602,821.59	99.96	7,165,773.18	5.84	115,437,048.41
合计	122,652,840.76	100.00	7,215,792.35	5.88	115,437,048.41

(续)

类别	年初				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	746,693.37	0.60	746,693.37	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	123,951,174.14	99.40	7,631,657.33	6.16	116,319,516.81
其中：					
组合 1：账龄组合	123,951,174.14	99.40	7,631,657.33	6.16	116,319,516.81
合计	124,697,867.51	100.00	8,378,350.70	6.72	116,319,516.81

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆凯特动力科技有限公司	50,019.17	50,019.17	100.00	预计无法收回
合计	50,019.17	50,019.17	100.00	

(续)

单位名称	年初			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
辽宁龙飞电力工程技术有限公司	540,000.00	540,000.00	100.00	诉讼事项，预计无法收回

单位名称	年初			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	156,674.20	156,674.20	100.00	预计无法收回
重庆凯特动力科技有限公司	50,019.17	50,019.17	100.00	预计无法收回
合计	746,693.37	746,693.37	100.00	

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	116,834,224.83	3,505,026.75	3.00
1至2年	2,911,057.47	873,317.24	30.00
2至3年	350,550.50	280,440.40	80.00
3年以上	2,506,988.79	2,506,988.79	100.00
合计	122,602,821.59	7,165,773.18	5.84

(续)

项目	年初		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	115,240,050.13	3,457,201.50	3.00
1至2年	6,288,529.59	1,886,558.88	30.00
2至3年	673,487.35	538,789.88	80.00
3年以上	1,749,107.07	1,749,107.07	100.00
合计	123,951,174.14	7,631,657.33	6.16

## (3) 坏账准备的情况

年度/期间	期初余额	期间变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2021年度	8,378,350.70	95,332.88	890,241.23	367,650.00		7,215,792.35

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	367,650.00

其中：重要的应收账款核销情况

年度/期间	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	是否因关联交易产生
2021 年度	辽宁龙飞电力工程技术有限公司	销售款	367,650.00	预计无法收回	董事会批准	否

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
长城汽车股份有限公司	14,914,427.63	12.16	470,688.22
施耐德集团	11,464,956.27	9.35	343,948.69
客户 A	9,884,060.00	8.06	296,521.80
浙江博弈科技股份有限公司	5,159,239.02	4.21	154,777.17
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	4,057,942.01	3.31	121,738.26
合计	45,480,624.93	37.09	1,387,674.14

## 5、应收款项融资

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	50,026,758.27	41,064,305.04
合计	50,026,758.27	41,064,305.04

本集团应收银行承兑汇票的管理模式为收取合同现金流量和背书转让，故将其分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在本项目列报。

截至报告期末，已质押的应收银行承兑汇票 13,054,297.43 元，此部分均未终止确认；已背书但尚未到期的应收银行承兑汇票 72,900,524.19 元，此部分均已终止确认。

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,800,124.04	98.36	1,667,050.69	100.00
1 至 2 年	30,082.77	1.64		
合计	1,830,206.81	100.00	1,667,050.69	100.00

## (2) 预付款项按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
预付材料采购款	1,188,370.51	926,338.59
预付电力款	194,778.28	521,272.89
预付油费及其他	447,058.02	219,439.21

项目	期末余额	年初余额
合计	1,830,206.81	1,667,050.69

## (3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项余额的比例 (%)
四川艾力菲特包装材料有限公司	405,300.00	22.15
中国石油天然气股份有限公司四川销售成品油分公司	207,608.50	11.34
江油市志旺机电设备有限公司	145,000.00	7.92
国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	100,000.00	5.46
重庆瀚立机械制造有限公司	84,750.00	4.63
合计	942,658.50	51.50

## 7、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	595,695.31	662,231.73
合计	595,695.31	662,231.73

## 其他应收款相关的附注

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内	500,091.02	543,909.31
1至2年	676.50	150,000.00
2至3年	150,000.00	13,147.36
3年以上	8,000.00	3,000.00
小计	658,767.52	710,056.67
减：坏账准备	63,072.21	47,824.94
合计	595,695.31	662,231.73

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
保证金、押金	164,500.00	171,892.99
个人借款及备用金借支	21,000.00	11,500.00
代付个人社保	468,356.60	226,536.40
应收退货款		37,578.17
应收库存股转让款		228,132.87
其他	4,910.92	34,416.24
小计	658,767.52	710,056.67



款项性质	期末余额	年初余额
减：坏账准备	63,072.21	47,824.94
合计	595,695.31	662,231.73

## (3) 坏账准备

项目	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期信用损失（未发生信用减值—组合评估）	整个存续期信用损失（未发生信用减值—单项评估）	整个存续期信用损失（已发生信用减值）	合计
年初余额	47,824.94				47,824.94
本期计提	54,006.04				54,006.04
本年核销	38,758.77				38,758.77
期末余额	63,072.21				63,072.21

本集团其他应收款项性质主要系保证金和代付个人社保款项，保证金在到期日进行收回，代付个人社保款项在发放工资时进行冲销，故信用风险自初始确认后未有显著增加。

(4) 报告期内不存在核销重大其他应收款及坏账准备的情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况。

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例（%）	计提坏账准备余额
成都华锐特种车辆有限公司	保证金、押金	156,500.00	3 年以内	23.76	30,325.00
李果	个人借款及备用金借支	10,000.00	1 年以内	1.52	500.00
郑旋	个人借款及备用金借支	9,000.00	1 年以内	1.37	450.00
成都市双流区城市管理局	保证金、押金	5,000.00	3 年以上	0.76	5,000.00
客户 C	保证金、押金	3,000.00	3 年以上	0.46	3,000.00
合计		183,500.00		27.87	39,275.00

## 8、存货

## (1) 存货分类

项目	期末		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	21,106,579.65	639,718.87	20,466,860.78

项目	期末		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在产品	3,955,138.01		3,955,138.01
库存商品	19,043,434.13	3,746,835.20	15,296,598.93
发出商品	25,420,179.46	631,704.76	24,788,474.70
合计	69,525,331.25	5,018,258.83	64,507,072.42

(续)

项目	年初		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,585,254.43	616,497.96	15,968,756.47
在产品	4,287,702.46		4,287,702.46
库存商品	21,879,963.69	2,724,104.31	19,155,859.38
发出商品	21,524,630.65	477,975.11	21,046,655.54
合计	64,277,551.23	3,818,577.38	60,458,973.85

## (2) 存货跌价准备

存货种类	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提或转回	其他	转销	核销	
库存商品	2,724,104.31	2,265,242.21		1,242,511.32		3,746,835.20
原材料	616,497.96	144,409.64		121,188.73		639,718.87
发出商品	477,975.11	367,465.93		213,736.28		631,704.76
合计	3,818,577.38	2,777,117.78		1,577,436.33		5,018,258.83

## 9、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预缴企业所得税	655,705.72	723,680.44
IPO 费用	6,108,093.92	566,037.72
待抵扣进项税	9.27	
合计	6,763,808.91	1,289,718.16

## 10、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	749,835.62		749,835.62
2、本期增加金额			
(1) 外购			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额	749,835.62		749,835.62
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	54,918.63		54,918.63
2、本期增加金额	35,883.18		35,883.18
(1) 计提或摊销	35,883.18		35,883.18
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额	90,801.81		90,801.81
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	659,033.81		659,033.81
2、年初账面价值	694,916.99		694,916.99

(2) 截至报告期末，本集团投资性房地产均已办妥产权证。

#### 11、固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	73,185,301.77	74,903,487.38
合计	73,185,301.77	74,903,487.38

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
1、年初余额	46,875,520.97	87,324,855.45	7,190,746.31	2,760,872.22	144,151,994.95
2、本期增加金额		8,274,495.23	1,293,944.54	121,449.58	9,689,889.35
(1) 购置		5,855,178.84	1,293,944.54	121,449.58	7,270,572.96
(2) 在建工程转入		2,419,316.39			2,419,316.39
3、本期减少金额		410,405.41	681,678.82	18,132.85	1,110,217.08
(1) 处置或报废		410,405.41	681,678.82	18,132.85	1,110,217.08
(2) 其他减少					
4、期末余额	46,875,520.97	95,188,945.27	7,803,012.03	2,864,188.95	152,731,667.22
二、累计折旧					
1、年初余额	17,276,394.08	46,066,616.32	3,733,534.09	2,171,963.08	69,248,507.57
2、本期增加金额	2,232,722.64	7,379,850.25	876,231.80	154,586.85	10,643,391.54
(1) 计提	2,232,722.64	7,379,850.25	876,231.80	154,586.85	10,643,391.54
3、本期减少金额		310,857.34	23,347.74	11,328.58	345,533.66
(1) 处置或报废		310,857.34	23,347.74	11,328.58	345,533.66
(2) 其他减少					
4、期末余额	19,509,116.72	53,135,609.23	4,586,418.15	2,315,221.35	79,546,365.45
三、减值准备					
1、期末余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	27,366,404.25	42,053,336.04	3,216,593.88	548,967.60	73,185,301.77
2、年初账面价值	29,599,126.89	41,258,239.13	3,457,212.22	588,909.14	74,903,487.38

- (2) 截至报告期末，本集团无暂时闲置的固定资产。
- (3) 截至报告期末，本集团无通过经营租赁租出的固定资产情况。
- (4) 截至报告期末，本集团无未办妥产权证书的固定资产情况。
- (5) 截至报告期末，本集团无所有权或使用权受到限制的固定资产。

## 12、在建工程

- (1) 在建工程基本情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备类安装	1,899,621.22		1,899,621.22	1,163,716.80		1,163,716.80
合计	1,899,621.22		1,899,621.22	1,163,716.80		1,163,716.80

## (2) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	年初余额	本期增加额	本期转入固定 资产额	本期其他减 少额	期末余额	本期利息资 本化率(%)
制造执行系统(MES)及自动化系统改造	679,646.00	537,256.10			1,216,902.10	
硫化机增加网络接口		368,932.04	368,932.04			
生产加工设备和室内温湿度设备的数据采集和系统数据展示分析		220,247.54	220,247.54			
合计	679,646.00	1,126,435.68	589,179.58		1,216,902.10	

项目名称	预算数 (不含税, 元)	资金来源	工程累计投 入占预算的 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
制造执行系统(MES)及自动化系统改造	1,955,752.21	自有资金	62.22	62.22	0.00	0.00
硫化机增加网络接口	368,932.04	自有资金	100.00	100.00	0.00	0.00
生产加工设备和室内温湿度设备的数据采集和系统数据展示分析	220,247.54	自有资金	100.00	100.00	0.00	0.00
合计	2,544,931.79					

## 13、使用权资产

项目	租赁房屋及空地	合计
一、账面原值		
1、年初余额	3,512,140.67	3,512,140.67
2、本期增加	2,124,508.21	2,124,508.21
3、本期减少		
4、期末余额	5,636,648.88	5,636,648.88
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额		
2、本期增加	1,877,697.01	1,877,697.01
(1) 计提	1,877,697.01	1,877,697.01
3、本期减少		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	1,877,697.01	1,877,697.01
三、减值准备		

项目	租赁房屋及空地	合计
1、年初余额		
2、本期增加		
(1) 计提		
3、本期减少		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	3,758,951.87	3,758,951.87
2、年初账面价值	3,512,140.67	3,512,140.67

## 14、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利使用权	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	6,119,120.00	5,485,179.23	137,990.00	11,742,289.23
2. 本期增加金额		108,495.58		108,495.58
(1) 外购		108,495.58		108,495.58
3. 本期减少金额		88,495.58		88,495.58
(1) 处置		88,495.58		88,495.58
4. 期末余额	6,119,120.00	5,505,179.23	137,990.00	11,762,289.23
二、累计摊销				
1. 年初余额	775,088.29	4,293,437.89	137,990.00	5,206,516.18
2. 本期增加金额	122,382.36	368,260.05		490,642.41
(1) 摊销	122,382.36	368,260.05		490,642.41
3. 本期减少金额		2,949.86		2,949.86
(1) 处置		2,949.86		2,949.86
4. 期末余额	897,470.65	4,658,748.08	137,990.00	5,694,208.73
三、减值准备				
1. 年初余额				
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				

项目	土地使用权	软件	专利使用权	合计
1. 期末账面价值	5,221,649.35	846,431.15		6,068,080.50
2. 年初账面价值	5,344,031.71	1,191,741.34		6,535,773.05

(2) 截至报告期末，本集团无通过内部研发形成的无形资产。

(3) 截至报告期末，本集团无未办妥产权证书的无形资产情况。

(4) 截至报告期末，本集团无使用寿命不确定的无形资产情况。

(5) 截至报告期末，本集团无所有权或使用权受到限制的无形资产。

(6) 重要的单项无形资产情况

项目	期末账面价值	剩余摊销期限
土地使用权	5,221,649.35	42.67 年

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	期间增加		期间减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
四川贝特尔橡胶科技有限公司	2,787,888.16					2,787,888.16

### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	期间增加		期间减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
四川贝特尔橡胶科技有限公司	2,787,888.16					2,787,888.16

本公司2008年5月受让子公司贝特尔的股权时，支付的股权转让款与购买子公司贝特尔可辨认净资产公允价值份额产生2,787,888.16元的差额，在合并报表上作为“商誉”列报。经减值测试2011年度计提减值准备542,161.32元；2012年度，计提减值准备2,245,726.84元，减值后账面价值为零。

## 16、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁厂房基础设施改造	3,474,364.73	237,636.48	2,052,714.00		1,659,287.21
车间改造及办公楼宿舍楼装修	2,790,103.42	512,389.99	798,325.77		2,504,167.64
电缆附件试验及检测支出	214,562.37		141,364.38		73,197.99
厂房搬迁改造	146,765.32		83,865.84		62,899.48
控制系统（杂件事业部硫化机）		474,047.53	15,801.58		458,245.95
检测中心板房		137,326.73	27,465.36		109,861.37
其他	208,296.15		81,710.71		126,585.44

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
合计	6,834,091.99	1,361,400.73	3,201,247.64		4,994,245.08

## 17、递所得税资产/递延所得税负债

## (1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	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
坏账准备	10,922,292.72	1,655,525.15	11,344,500.68	1,710,630.77
内部交易未实现利润	886,165.40	132,924.81	1,564,939.07	234,740.86
存货跌价准备	5,018,258.83	791,109.68	3,818,577.38	611,910.64
预计负债	3,669,799.83	550,469.97	2,893,053.13	433,957.97
递延收益	9,533,212.70	1,429,981.91	13,511,987.28	2,026,798.09
可抵扣亏损	5,074,714.91	1,268,678.73	7,934,664.19	1,983,666.05
合计	35,104,444.39	5,828,690.25	41,067,721.73	7,001,704.38

## (2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	31,835.30	4,775.30
合计	31,835.30	4,775.30

(3) 本集团无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。

## 18、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付工程设备采购款	2,509,986.19	4,780,810.09
合计	2,509,986.19	4,780,810.09

## 19、短期借款

项目	期末余额	年初余额
票据质押借款		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

## 20、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,052,285.00	14,363,002.37



种类	期末余额	年初余额
合计	20,052,285.00	14,363,002.37

截至报告期末，本集团不存在已到期未支付的应付票据。

#### 21、应付账款

项目	期末余额	年初余额
1年以内	47,449,235.95	41,824,191.65
1年以上	1,923,645.74	1,976,430.32
合计	49,372,881.69	43,800,621.97

截至报告期末，本集团不存在账龄超过1年的重要应付账款。

#### 22、合同负债

项目	期末余额	年初余额
1年以内	697,504.70	530,312.04
1年以上		256,790.92
合计	697,504.70	787,102.96

#### 23、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,418,672.51	64,054,931.48	63,595,657.63	10,877,946.36
二、离职后福利—设定提存计划		4,709,733.10	4,709,733.10	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,418,672.51	68,764,664.58	68,305,390.73	10,877,946.36

##### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,183,148.05	57,061,165.39	56,600,236.27	10,644,077.17
2、职工福利费		1,888,095.78	1,888,095.78	
3、社会保险费		2,659,410.57	2,659,410.57	
其中：医疗保险费		2,332,389.70	2,332,389.70	
工伤保险费		114,369.52	114,369.52	
生育保险费		212,651.35	212,651.35	
4、住房公积金		982,489.20	982,489.20	
5、工会经费和职工教育经费	235,524.46	1,463,770.54	1,465,425.81	233,869.19

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	10,418,672.51	64,054,931.48	63,595,657.63	10,877,946.36

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		4,539,624.72	4,539,624.72	
2、失业保险费		170,108.38	170,108.38	
3、企业年金缴费				
合计		4,709,733.10	4,709,733.10	

## (4) 辞退福利

截至报告期末，本集团不存在应付未付的辞退福利。

## 24、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	3,947,346.00	3,565,406.92
企业所得税	7,041,041.95	8,028,827.87
个人所得税	54,966.79	40,825.41
城市维护建设税	264,817.54	99,008.86
教育费附加	113,493.27	42,432.38
地方教育附加	75,662.17	28,288.24
印花税	14,625.37	18,376.20
环境保护税	99.48	498.54
合计	11,512,052.57	11,823,664.42

## 25、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款：		
预提费用	895,212.60	1,025,189.90
其他	295,770.08	233,217.00
合计	1,190,982.68	1,258,406.90

截至报告期末，本集团无账龄超过1年的重要其他应付款。

## 26、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	3,188,213.70	1,843,699.99

项目	期末余额	年初余额
合计	3,188,213.70	1,843,699.99

## 27、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
应交税费——待转销项税额	86,073.83	102,323.38
合计	86,073.83	102,323.38

## 28、租赁负债

项目	年初余额	本期增加			本期减少	期末余额	到期期限
		新增租赁	利息	其他			
厂房及空地租赁	3,090,940.67	2,124,508.21			1,390,729.41	3,824,719.47	1-2 年
减：一年内到期的租赁负债	1,843,699.99					3,188,213.70	
合计	1,247,240.68					636,505.77	

## 29、预计负债

项目	期末余额	年初余额
产品质量保证	3,669,799.83	2,893,053.13
合计	3,669,799.83	2,893,053.13

## 30、递延收益

## (1) 递延收益分类：

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
收到政府补助形成的递延收益	13,511,987.28	30,000.00	4,008,774.58	9,533,212.70
合计	13,511,987.28	30,000.00	4,008,774.58	9,533,212.70

## (2) 收到政府补助形成的递延收益

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期其他变动	期末余额
一、与收益相关的政府补助					
政府拆迁补偿收益	2,948,289.23		1,737,159.50		1,211,129.73
高回弹、自润滑耐磨PTFE 油封唇片材料研究与应用		30,000.00	30,000.00		
小计	2,948,289.23	30,000.00	1,767,159.50		1,211,129.73
二、与资产相关的政府补助					

项目	年初余额	本期新增补 助金额	本期计入其他 收益金额	本期其他变 动	期末余额
政府拆迁补偿收益	10,563,698.05		2,241,615.08		8,322,082.97
小计	10,563,698.05		2,241,615.08		8,322,082.97
合计	13,511,987.28	30,000.00	4,008,774.58		9,533,212.70

## 31、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	38,600,000.00						38,600,000.00

## 32、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	54,315,914.67			54,315,914.67
其他资本公积	343,464.87			343,464.87
合计	54,659,379.54			54,659,379.54

## 33、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,705,979.94	5,109,391.68		32,815,371.62
合计	27,705,979.94	5,109,391.68		32,815,371.62

## 34、未分配利润

项目	期末余额	年初余额
调整前上年末未分配利润	186,528,429.88	146,717,084.12
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	186,528,429.88	146,717,084.12
加：本年归属于母公司股东的净利润	65,464,739.05	76,854,566.23
减：提取法定盈余公积	5,109,391.68	7,051,020.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		29,992,200.00
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	246,883,777.25	186,528,429.88

## 35、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	297,448,371.49	178,314,573.85	263,127,743.54	155,005,866.25
其他业务	14,370,954.56	7,038,733.60	8,731,831.57	6,315,861.16
合计	311,819,326.05	185,353,307.45	271,859,575.11	161,321,727.41

## (2) 按产品类别划分的主营业务收入情况

项目	本期发生额	上期发生额
汽车类	153,523,748.55	152,708,618.94
电气类	82,753,509.88	70,253,804.18
航空类	27,019,939.67	18,675,735.92
其他产品	34,151,173.39	21,489,584.50
合计	297,448,371.49	263,127,743.54

## (3) 按经营地区划分的主营业务收入情况

项目	本期发生额	上期发生额
内销	272,683,252.34	244,518,573.74
其中：华东	122,915,369.60	110,418,358.05
华北	65,594,220.45	64,981,303.18
西南	26,660,391.73	19,190,052.93
华中	15,264,259.60	11,214,067.10
西北	13,636,883.42	16,118,793.00
华南	14,478,086.34	12,423,297.84
东北	14,134,041.20	10,172,701.64
外销	24,765,119.15	18,609,169.80
合计	297,448,371.49	263,127,743.54

## (4) 按商品转让的时间划分的主营业务收入情况

项目	本期发生额	上期发生额
上线结算	134,275,910.21	142,073,459.28
非军品验收结算	110,200,770.95	82,762,015.46
军品验收结算	28,206,571.18	19,683,099.00
外销 FOB 结算	24,765,119.15	18,609,169.80
合计	297,448,371.49	263,127,743.54

## (5) 营业收入前五名

项目	金额	占营业收入比例（%）
施耐德集团	44,373,328.33	14.23
长城汽车股份有限公司	41,919,959.69	13.44
浙江远景汽配有限公司	21,372,149.85	6.85
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	11,647,826.80	3.74
沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司	9,729,804.41	3.12
合计	129,043,069.08	41.38

注：2021 年度，浙江远景汽配有限公司包含同一控制下的宝鸡吉利发动机有限公司、贵州吉利发动机有限公司、宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司、台州滨海吉利发动机有限公司、义乌吉利动力总成有限公司、浙江锋锐发动机有限公司。

### 36、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,537,211.88	1,312,755.83
教育费附加	658,805.12	562,609.65
地方教育附加	439,203.41	375,073.12
房产税	518,925.24	572,260.40
土地使用税	204,113.98	271,202.86
印花税	150,034.27	125,169.60
环境保护税	2,072.90	5,256.15
合计	3,510,366.80	3,224,327.61

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 37、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,649,948.34	3,646,140.06
业务招待费	3,909,940.90	2,770,501.07
三包费	4,156,913.74	3,614,756.15
差旅费	724,064.06	620,171.39
仓储费	444,123.40	434,554.39
广告费	647,367.10	396,179.93
办公费	685,664.51	519,976.95
折旧费	181,683.92	171,012.04
报关服务费	137,911.59	100,836.51
其他	102,151.55	362,302.51
合计	15,639,769.11	12,636,431.00

### 38、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,078,583.43	7,491,981.44
折旧与摊销	1,765,800.42	2,338,336.63
中介机构费	1,466,528.92	2,315,128.96
业务招待费	744,918.35	798,582.90
办公费	1,789,874.22	1,703,244.36
差旅费	61,332.16	79,745.91
存货报废	340,534.89	452,922.47
厂房搬迁支出	38,867.92	1,687,096.93
其他	498,683.79	805,021.64
合计	14,785,124.10	17,672,061.24

### 39、研发费用

#### (1) 按研发项目列示

项目	本期发生额	上期发生额
SBYF020: 开关柜塑料元件开发		72,105.28
SBYF021: 超高速新型油封研发		280,388.14
SBYF022: 清洁能源发动机密封圈研发		79,809.35
SBYF023: 耐高压气门油封研发		171,732.70
SBYF024: 某型号直升机系列密封圈研发		146,077.56
SBYF025: 高转速油封试验台研究与开发		48,901.46
SBYF026: 耐疲劳弹性体防尘罩开发	40,238.52	1,164,593.93
SBYF027: 视觉检测系统研究与开发	1,080,881.19	1,839,225.58
SBYF028: 静密封件无飞边硫化技术开发	273,588.43	3,657,057.69
SBYF029: 唇口涂覆 PTFE 油封开发	141,164.86	2,284,885.43
SBYF030: 气门油封冷流道注射及硫化工序自动化开发	244,809.58	2,137,817.63
SBYF031: 某型号直升机发动机 (xx 组) 系列橡胶密封件研发	2,506,690.07	2,759,791.88
SBYF032: 某型号航空发动机系列橡胶密封件国产化研发	2,031,549.40	
SBYF033: 核电站用防沾污乳胶手套制备工艺技术研发	1,461,542.20	177,474.45
SBYF034: 车用高负压发动机的低摩擦油封研发	3,039,652.10	
SBYF035: 新能源电动汽车电池密封件开发	2,527,432.61	
SBYF036: 静密封件自动硫化生产技术开发	2,666,954.45	
SBYF037: 自动变速器活塞研发	1,735,329.34	
SBYF038: 橡胶油气异型胶管产品研发	923,651.59	
SBYF039: 某型航空发动机系列塑料制品研发	900,062.48	
SBYF040: 橡胶密封圈发动机典型工况环境下的模拟实验研究	1,000,301.02	

项目	本期发生额	上期发生额
SBYF042: 满足整车寿命的耐压低摩擦油封开发	3,639.14	
T0005: 高回弹、自润滑耐磨 PTFE 油封唇片材料研究与应用	29,315.19	
SHYF009: 10kV 侧扩型母线连接器的设计		1,150.96
SHYF010: 20kV 肘型电缆插头的设计开发		21,763.55
SHYF012: 24kVC 型测试套管开发	3,888.56	1,838,737.92
SHYF013: 35kV 系列侧拼母联开发	12,626.67	1,837,835.52
SHYF014: 35kV/2500A 顶部连接母线开发	2,229.49	2,068,179.48
SHYF015: 30kV 可分离连接器系列产品开发	1,839,207.77	
SHYF016: 35kV 进出线套管系列产品开发	2,086,869.21	
SHYF017: 35kV 联络绝缘子系列系列产品开发	1,342,001.62	
SHYF018: 66kV 可分离连接器系列产品开发	7,729.54	
SHYF019: 35kV 侧扩系列产品开发	230.21	
SHYF020: 4#内锥系列产品开发	344.67	
HDYF003: 无铅柔性核辐射屏蔽材料	64,887.24	445,183.35
HDYF004: 硅胶基钨系+铋系辐射防护材料	11,450.71	334,880.76
合计	25,978,267.86	21,367,592.62

## (2) 按研发费用类别列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,435,585.39	10,704,962.24
模具费	4,596,821.23	3,921,199.23
材料与动力费	4,409,362.70	2,875,801.00
折旧与摊销	1,378,013.78	1,304,017.82
检验检测费	716,725.61	524,841.11
差旅费	244,521.22	234,228.65
中介咨询服务费	336,390.05	281,880.42
综合物耗领用	323,008.45	231,498.49
办公费	537,632.01	489,171.24
其他	1,000,207.42	799,992.42
合计	25,978,267.86	21,367,592.62

## 40、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	152,904.17	622,583.60
减：利息收入	239,411.04	350,217.37
汇兑损失	621,753.92	707,424.30



项目	本期发生额	上期发生额
减：汇兑收益	6,939.04	534,161.11
金融机构手续费	79,536.96	168,244.69
其他		150,400.73
合计	607,844.97	764,274.84

## 41、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	6,209,132.46	1,556,837.94
个税手续费返还	13,074.50	13,556.36
政府拆迁补偿收益	3,978,774.58	17,117,531.72
合计	10,200,981.54	18,687,926.02

## 计入当年损益的政府补助：

补助项目	2021年度			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
厂房搬迁补偿		2,241,615.08		资产
厂房搬迁补偿		1,737,159.50		收益
成都市 2020 年市级知识产权发展和保护专项资金		180,000.00		收益
成都市 2020 年第二批科技服务业发展专项资金		500,000.00		收益
成都市 2020 年院士（专家）创新工作站绩效考评奖励		50,000.00		收益
双流区 2019 年度知识产权资助（奖励）项目经费		334,500.00		收益
成都市 2021 年一批科技型企业科技与专利保险补贴		17,800.00		收益
成都市 2020 年度拟在沪深交易所上市企业奖励		1,000,000.00		收益
高回弹、自润滑耐磨 PTFE 油封唇片材料研究与应用		30,000.00		收益
成都市市场监督管理局专利资助款		1,000.00		收益
双流区 2021 年知识产权发展和保护专项资金		20,000.00		收益
双流区新经济和科技局 2020 年工业经济高质量-支持企业加大研发投入款		1,204,648.00		收益
2020 年双流区知识产权资助项目专项资金		150,000.00		收益
成都市 2020 年民营企业社保岗位补贴		21,534.46		收益
双流区就业服务管理局培训补贴款		487,800.00		收益
双流区卫生健康局 2021 年度职业健康体检补贴		9,450.00		收益
双流区国有资产监督管理局和金融工作局资本市场奖励补贴		1,000,000.00		收益
2020 年四川省中小企业发展专项资金		270,000.00		收益
成都市 2021 年一批科技型企业科技与专利保险补贴		5,400.00		收益
2021 年第三批市级工业发展基金		257,500.00		收益

补助项目	2021年度			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
外贸高质量政策第五、第六条扶持基金		100,000.00		收益
职业技能提升行动		148,000.00		收益
市级财政科技项目专项资金		39,300.00		收益
成都市双流区新经济和科技局中小企业补助款		20,000.00		收益
四川省以工代训职业培训补贴		152,200.00		收益
遂宁市 2020 年度工业转型升级和军民融合奖励资金		150,000.00		收益
2020 年度中央外贸发展专项资金		50,000.00		收益
基层规范化建设款		10,000.00		收益
合计		10,187,907.04		

## 42、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	1,645,265.45	825,018.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-250,021.74
合计	1,645,265.45	574,996.32

## 43、公允价值变动

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	31,835.30	
合计	31,835.30	

## 44、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-725,103.12	-2,325,446.27
应收账款坏账损失	794,908.35	-1,360,161.39
其他应收款坏账损失	-54,006.04	139,669.46
合计	15,799.19	-3,545,938.20

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

## 45、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-2,777,117.78	-1,826,612.97
合计	-2,777,117.78	-1,826,612.97

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

## 46、资产处置收益

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-267,668.62	-267,668.62	21,317,196.54	21,317,196.54
合计	-267,668.62	-267,668.62	21,317,196.54	21,317,196.54

## 47、营业外收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			1,200.00	1,200.00
其他	69,687.56	69,687.56	77,890.92	77,890.92
合计	69,687.56	69,687.56	79,090.92	79,090.92

## 48、营业外支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	112,185.41	112,185.41	569,397.50	569,397.50
其中：固定资产	112,185.41	112,185.41	569,397.50	569,397.50
对外捐赠支出	1,040,000.00	1,040,000.00	1,046,099.99	1,046,099.99
赔偿、罚款支出			110,000.00	110,000.00
其他	20,374.41	20,374.41	45,699.52	45,699.52
合计	1,172,559.82	1,172,559.82	1,771,197.01	1,771,197.01

## 49、所得税费用

## (1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	7,048,340.10	14,273,193.50
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	1,177,789.43	-2,739,137.72
所得税费用	8,226,129.53	11,534,055.78

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	73,690,868.58	88,388,622.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,053,630.30	13,258,293.29
子公司适用不同税率的影响	193,438.01	-146,945.25
调整以前期间所得税的影响	48,522.24	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	412,359.55	323,812.76

项目	本期发生额	上期发生额
冲回已过期可抵扣亏损确认递延所得税资产的影响	130,268.55	144,462.22
允许加计扣除费用的影响	-3,612,089.12	-2,045,567.24
所得税费用	8,226,129.53	11,534,055.78

## 50、现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,209,132.46	32,705,002.63
利息收入	239,411.04	350,217.37
票据保证金	109,667.80	
往来款及其他	793,059.91	1,089,908.94
合计	7,351,271.21	34,145,128.94

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	16,635,881.03	18,928,629.55
捐赠等营业外支出	1,060,374.41	1,201,799.51
搬迁支出	38,867.92	1,687,096.93
合计	17,735,123.36	21,817,525.99

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
商业承兑汇票贴现		3,854,516.67
收到张焕新交回库存股溢价	228,132.87	92,135.00
合计	228,132.87	3,946,651.67

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费	5,670,000.00	
租金	665,369.60	
合计	6,335,369.60	

## 51、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	65,464,739.05	76,854,566.23
加：资产减值准备	1,199,681.45	1,639,150.68

项目	本期金额	上期金额
信用减值损失	-422,207.96	3,512,321.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,679,274.72	10,851,222.72
使用权资产折旧	1,877,697.01	
无形资产摊销	490,642.41	581,143.17
长期待摊费用摊销	3,201,247.64	2,607,820.72
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）	267,668.62	-21,317,196.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	112,185.41	568,197.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-31,835.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	152,904.17	1,296,784.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,645,265.45	-574,996.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,173,014.13	-2,739,137.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,775.30	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,247,780.02	4,661,886.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,722,155.64	-36,479,945.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-246,228.10	3,769,750.72
其他	-3,978,774.58	13,511,987.28
经营活动产生的现金流量净额	60,329,582.86	51,204,054.31
<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（年）期末余额	120,913,786.50	67,190,348.59
减：现金的年初余额	67,190,348.59	43,249,641.33
加：现金等价物的（年）期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	53,723,437.91	23,940,707.26

**（2）现金及现金等价物的构成**

项目	期末余额	年初余额
一、现金	120,913,786.50	67,190,348.59
其中：库存现金	19,740.99	76,254.82
可随时用于支付的银行存款	120,894,045.51	67,114,093.77
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

项目	期末余额	年初余额
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	120,913,786.50	67,190,348.59

## 52、所有权或使用权受限制的资产

项目	报告期末账面价值	受限原因
货币资金	7,143,972.16	质押票据保证金
应收款项融资	13,054,297.43	开具银行承兑汇票质押票据
合计	20,198,269.59	

## 53、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,197.31	6.3757	7,633.69
应收账款			
其中：美元	518,839.50	6.3757	3,307,965.00
欧元	477,023.05	7.2197	3,443,963.31

## 54、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成都市 2020 年市级知识产权发展和保护专项资金	180,000.00	其他收益	180,000.00
成都市 2020 年第二批科技服务业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
成都市 2020 年院士（专家）创新工作站绩效考评奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
双流区 2019 年度知识产权资助（奖励）项目经费	334,500.00	其他收益	334,500.00
成都市 2021 年一批科技型企业科技与专利保险补贴	17,800.00	其他收益	17,800.00
成都市 2020 年度拟在沪深交易所上市企业奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高回弹、自润滑耐磨 PTFE 油封唇片材料研究与应用	30,000.00	其他收益	30,000.00
成都市市场监督管理局专利资助款	1,000.00	其他收益	1,000.00
双流区 2021 年知识产权发展和保护专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
双流区新经济和科技局 2020 年工业经济高质量-支持企业加大研发投入款	1,204,648.00	其他收益	1,204,648.00
2020 年双流区知识产权资助项目专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
成都市 2020 年民营企业社保岗位补贴	21,534.46	其他收益	21,534.46
双流区就业服务管理局培训补贴款	487,800.00	其他收益	487,800.00
双流区卫生健康局 2021 年度职业健康体检补贴	9,450.00	其他收益	9,450.00
双流区国有资产监督管理局和金融工作局资本市场奖励补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020年四川省中小企业发展专项资金	270,000.00	其他收益	270,000.00
成都市2021年一批科技型企业科技与专利保险补贴	5,400.00	其他收益	5,400.00
2021年第三批市级工业发展基金	257,500.00	其他收益	257,500.00
外贸高质量政策第五、第六条扶持基金	100,000.00	其他收益	100,000.00
职业技能提升行动	148,000.00	其他收益	148,000.00
市级财政科技项目专项资金	39,300.00	其他收益	39,300.00
成都市双流区新经济和科技局中小企业补助款	20,000.00	其他收益	20,000.00
四川省以工代训职业培训补贴	152,200.00	其他收益	152,200.00
遂宁市2020年度工业转型升级和军民融合奖励资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2020年度中央外贸发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
基层规范化建设款	10,000.00	其他收益	10,000.00

## 七、合并范围的变更

本报告期内，本集团未发生合并范围变更情况。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
四川贝特尔橡胶科技有限公司	四川射洪	四川射洪	工业生产	100.00		100.00	非同一控制企业合并
成都盛帮双核科技有限公司	四川成都	四川成都	工业生产	100.00		100.00	设立
成都盛帮核盾新材料有限公司	四川成都	四川成都	工业生产	100.00		100.00	设立

### 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

本集团本期内合并范围子公司持股比例与上年末相比未发生变化。

## 九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收账款、应收票据、应付账款、应收款项融资等，各项金融工具的详细情况说明见本“附注六”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

## 1、市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元进行销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于报告期末，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	年初余额
现金及现金等价物	7,633.69	
应收账款	6,751,928.31	5,582,867.00

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。涉及外币的资产余额较小，本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

#### 外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
现金及现金等价物	对人民币升值 1%	76.34			
应收账款	对人民币升值 1%	67,519.28		55,828.67	
现金及现金等价物	对人民币贬值 1%	-76.34			
应收账款	对人民币贬值 1%	-67,519.28		-55,828.67	

### (2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团期末无银行借款，不存在其他利率风险。

### (3) 其他价格风险

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产主要是银



行承兑汇票，承担的风险有限。

## 2、信用风险

于报告期末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团因应收债权款项产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、3、4、5、7的披露。

## 3、流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于报告期末，本集团所有的金融负债均预计在1年内到期偿付。

## 十、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	134,972.95	50,026,758.27		50,161,731.22
（一）交易性金融资产	134,972.95			134,972.95
1、权益工具投资	134,972.95			134,972.95
（二）应收款项融资		50,026,758.27		50,026,758.27
1、应收票据		50,026,758.27		50,026,758.27
2、应收账款				
持续以公允价值计量的资产总额	134,972.95	50,026,758.27		50,161,731.22
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				

项目	期末公允价值			合计
	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	
非持续以公允价值计量的负债总额				

管理层已经评估了应收票据，因剩余期限较短，故账面价值和公允价值相近。

#### 十一、关联方及关联交易

##### 1、本公司的最终实际控制人

本公司最终实际控制人系赖喜隆和赖凯。

##### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

##### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
成都峰颜峰宇建筑装饰工程有限公司	其他关联方
成都市峰榆汽配有限公司	其他关联方

##### 4、关联方交易情况

###### (1) 关联方商品和劳务

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都峰颜峰宇建筑装饰工程有限公司	采购劳务	481,043.56	3,001,140.78
成都市峰榆汽配有限公司	采购商品	3,279,293.92	1,979,698.18
合计		3,760,337.48	4,980,838.96

###### (2) 关联担保情况

截至报告期末，本集团无对外担保情况。

###### (3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,025,629.79	2,884,497.85

###### (4) 其他关联交易

2017年7月，公司由张焕新代为受让做市商持有的公司股票28.10万股，拟用于股权激励，资金来源为张焕新向实际控制人赖喜隆借款，初始借款本金1,882,700.00元，2018年度、2019年度和2020年度分别产生资金利息106,466.69元、103,222.37元和50,452.50元，截止报告期末，该借款及利息已结清。

##### 5、关联方应付款项

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款：		
成都市峰榆汽配有限公司	656,273.37	415,579.45
应付账款合计	656,273.37	415,579.45

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

#### (1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末金额	年初金额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	4,231,189.11	1,860,984.00
资产负债表日后第2年	1,528,331.40	1,395,738.00
资产负债表日后第3年 以后年度		
合计	5,759,520.51	3,256,722.00

(2) 截至报告期末，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 预计负债

本集团根据历史三包费支出情况，按照汽车行业密封件销售收入的1.65%计提三包费，实际使用时冲减预计负债余额。

## 十三、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本集团无其他需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

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

### 2、公开发行股票

2020年10月15日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案》，公司拟公开向社会公众发行新股不超过1,287万股，发行完成后公司总股本不超过5,147万股；审议通过《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》，公司首次公开发行股票前的滚存未分配利润，在公司首次公开发行股票

并上市后由新老股东按持股比例共享。

2021年12月20日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市的股东大会决议有效期及相关授权有效期的议案》，为确保本次发行上市相关工作顺利推进，拟同意延长公司本次发行上市的决议有效期及授权董事会办理本次发行上市的相关事宜的有效期自前次有效期届满之日起延长12个月。除延长上述有效期外，公司本次发行上市方案及授权董事会办理本次发行上市的相关事宜的其他内容保持不变。

### 3、租赁

#### (1) 本集团作为承租人

①使用权资产、一年内到期的非流动负债、租赁负债情况参见本附注六、13、26、28。

#### ②计入本期损益情况

项目	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	152,904.17

#### ③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	金额
偿还租赁负债本金所支付的现金	筹资活动现金流出	665,369.60
偿还租赁负债利息所支付的现金	筹资活动现金流出	76,249.13
合计		741,618.73

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	125,076,301.20
1至2年	647,581.11
2至3年	195,586.64
3年以上	753,451.19
小计	126,672,920.14
减：坏账准备	3,273,047.00
合计	123,399,873.14

#### (1) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	50,019.17	0.04	50,019.17	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	126,622,900.97	99.96	3,223,027.83	2.55	123,399,873.14
其中：					
组合 1：账龄组合	73,841,672.05	58.29	3,223,027.83	4.36	70,618,644.22
组合 2：合并范围内关联方	52,781,228.92	41.67			52,781,228.92
合计	126,672,920.14	100.00	3,273,047.00	2.58	123,399,873.14

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	206,693.37	0.15	206,693.37	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	140,243,547.40	99.85	3,508,958.09	2.50	136,734,589.31
其中：					
组合 1：账龄组合	76,708,738.32	54.61	3,508,958.09	4.57	73,199,780.23
组合 2：合并范围内关联方	63,534,809.08	45.24			63,534,809.08
合计	140,450,240.77	100.00	3,715,651.46	2.65	136,734,589.31

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆凯特动力科技有限公司	50,019.17	50,019.17	100.00	预计无法收回
合计	50,019.17	50,019.17	100.00	

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	72,295,072.28	2,168,852.17	3.00
1至2年	647,581.11	194,274.33	30.00
2至3年	195,586.64	156,469.31	80.00
3年以上	703,432.02	703,432.02	100.00
合计	73,841,672.05	3,223,027.83	4.36

(续)

项目	年初		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	73,631,550.80	2,208,946.52	3.00
1至2年	2,442,913.86	732,874.16	30.00
2至3年	335,681.27	268,545.02	80.00
3年以上	298,592.39	298,592.39	100.00
合计	76,708,738.32	3,508,958.09	4.18

## (3) 坏账准备的情况

年初余额	本年发生额				期末余额
	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
3,715,651.46		442,604.46			3,273,047.00

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例（%）	计提的坏账准备期末余额
成都盛帮双核科技有限公司	41,709,812.70	32.93	
长城汽车股份有限公司	14,914,427.63	11.77	470,688.22
四川贝特尔橡胶科技有限公司	11,071,416.22	8.74	
客户 A	9,884,060.00	7.8	296,521.80
浙江博弈科技股份有限公司	5,159,239.02	4.07	154,777.17
合计	82,738,955.57	65.31	921,987.19

## 2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	50,099,258.02	36,113,793.21
合计	50,099,258.02	36,113,793.21

## 其他应收款相关的附注

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内	20,781,657.08	1,817,303.12
1至2年	620,281.63	34,326,554.34
2至3年	28,743,523.69	13,147.36
3年以上	8,000.00	3,000.00
小计	50,153,462.40	36,160,004.82
减：坏账准备	54,204.38	46,211.61
合计	50,099,258.02	36,113,793.21

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
合并范围内往来款	49,672,051.40	35,482,214.63
保证金、押金	164,500.00	171,892.99
个人借款及备用金借支	19,000.00	11,500.00
代付个人社保	293,000.08	194,269.92
应收退货款		37,578.17
应收库存股权转让款		228,132.87
其他	4,910.92	34,416.24
小计	50,153,462.40	36,160,004.82
减：坏账准备	54,204.38	46,211.61
合计	50,099,258.02	36,113,793.21

## (3) 坏账准备

项目	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期信 用损失（未发 生信用减值— 组合评估）	整个存续期信 用损失（未发 生信用减值— 单项评估）	整个存续期信 用损失（已发 生信用减值）	合计
年初余额	46,211.61				46,211.61
本年计提	46,751.54				46,751.54
本年转回					
本年转销					
本年核销	38,758.77				38,758.77
其他变动					
年末余额	54,204.38				54,204.38

本集团其他应收款款项性质主要系保证金和代付个人社保款项，保证金在到期日进行收回，代付个人社保款项在发放工资时进行冲销，故信用风险自初始确认后未有显著增加。

(4) 报告期内不存在核销重大其他应收款及坏账准备的情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例（%）	计提坏账 准备余额
成都盛帮双核科技有限公司	往来款	49,034,191.27	2 年以内	97.77	
四川贝特尔橡胶科技有限公司	往来款	637,860.13	2 年以内	1.27	
成都华锐特种车辆有限公司	保证金、押金	156,500.00	3 年以内	0.31	30,325.00
李果	个人借款及 备用金借支	10,000.00	1 年以内	0.02	500.00
郑旋	个人借款及 备用金借支	9,000.00	1 年以内	0.02	450.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例（%）	计提坏账 准备余额
合计		49,847,551.40		99.39	31,275.00

### 3、长期股权投资

#### （1）长期股权投资分类

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	53,301,505.46		53,301,505.46
合计	53,301,505.46		53,301,505.46

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	48,301,505.46		48,301,505.46
合计	48,301,505.46		48,301,505.46

#### （2）对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期发生额		期末余额	本期计提 减值准备	期末减值 准备余额
		增加	减少			
四川贝特尔橡胶 科技有限公司	8,008,172.46			8,008,172.46		
成都盛帮双核科 技有限公司	30,293,333.00	5,000,000.00		35,293,333.00		
成都盛帮核盾新 材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	48,301,505.46	5,000,000.00		53,301,505.46		

### 4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	209,113,794.60	120,674,135.03	191,443,586.86	109,400,735.02
其他业务	20,906,066.32	16,451,031.06	15,012,284.30	13,040,068.88
合计	230,019,860.92	137,125,166.09	206,455,871.16	122,440,803.90

### 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	723,706.96	332,880.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-250,021.74
合计	723,706.96	82,859.05

## 十六、补充资料

### 1、非经常性损益明细表



项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	-379,854.03	20,748,999.04
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,187,907.04	19,198,169.66
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本集团取得子公司、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		-250,021.74
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同本集团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	1,677,100.75	825,018.06
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	329,024.20	
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		
与政府拆迁密切相关的支出		-1,687,096.93
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-977,612.35	-1,110,352.23
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	10,836,565.61	37,724,715.86
所得税影响额	1,627,768.98	5,682,302.28
少数股东权益影响额（税后）		
合计	9,208,796.63	32,042,413.58

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		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	19.24%	1.6960	1.6960
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	16.53%	1.4574	1.4574

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

成都盛帮密封件股份有限公司

二〇二二年三月二十九日

## 第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）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。

文件备置地址：

公司董事会办公室