

公司代码：603863

公司简称：松炆资源

# 广东松炆再生资源股份有限公司 2022 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王壮鹏、主管会计工作负责人陈剑丰及会计机构负责人（会计主管人员）陈燕玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	80
第九节	债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务会计报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
松炆资源/本公司/公司	指	广东松炆再生资源股份有限公司
松炆特种纸/全资子公司	指	汕头市松炆新材料特种纸有限公司
松炆国际/合资子公司	指	松炆国际有限公司
松炆资源控股/全资子公司	指	汕头市松炆资源控股有限公司
金兴阳	指	深圳市前海金兴阳投资有限公司
新联新	指	汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）
松炆玩具	指	广东松炆塑胶玩具有限公司
松炆投资	指	广东松炆投资有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监
灰底涂布白板纸	指	一种由面浆、衬浆、芯浆、底浆组成的废纸再生纸浆，在面浆上面涂布后结合衬浆、芯浆、底浆形成的多层复合纸板
高强瓦楞原纸	指	又称瓦楞原纸，生产瓦楞纸板的重要组成材料之一。瓦楞原纸要求纤维结合强度高，纸面平整，有较好的紧度和挺度，要求有一定的弹性，以保证制成的纸箱具有防震和耐压能力
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本报告	指	《广东松炆再生资源股份有限公司 2022 年年度报告》
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	广东松炆再生资源股份有限公司
公司的中文简称	松炆资源
公司的外文名称	GuangDong SongYang Recycle Resources CO.,LTD
公司的外文名称缩写	SongYang
公司的法定代表人	王壮鹏

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林指南	王维楷
联系地址	广东省汕头市澄海区凤翔街道海围片区风雅西路西北侧	广东省汕头市澄海区凤翔街道海围片区风雅西路西北侧
电话	0754-85311688	0754-85311688
传真	0754-85116988	0754-85116988
电子信箱	gdsyrr@sypaper.cn	gdsyrr@sypaper.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	广东省汕头市澄海区莲下镇鸿利工业区办公楼西侧
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	广东省汕头市澄海区凤翔街道海围片区风雅西路西北侧
公司办公地址的邮政编码	515800
公司网址	www.sypaper.cn
电子信箱	gdsyrr@sypaper.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	松炆资源	603863	无

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101
	签字会计师姓名	姜纯友、桑东雪

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	928,088,633.34	597,070,285.66	55.44	498,946,845.24
归属于上市公司股东的净利润	-277,224,556.74	8,873,774.26	-3,224.09	76,613,432.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-279,637,445.74	826,035.41	-33,952.96	64,721,714.52
经营活动产生的现金流量净额	-122,644,903.31	24,395,973.68	-602.73	64,266,019.70
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	896,369,153.65	1,181,956,647.01	-24.16	1,174,502,554.21
总资产	1,583,639,850.03	1,845,830,695.07	-14.20	1,612,536,007.91

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	-1.35	0.04	-3,475.00	0.37
稀释每股收益 (元 / 股)	-1.35	0.04	-3,475.00	0.37
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-1.36	0.0040	-34,100.00	0.31
加权平均净资产收益率 (%)	-26.70	0.75	减少 27.45 个百分点	6.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-26.94	0.07	减少 27.01 个百分点	5.58

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

## (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

## (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

□适用 √不适用

**九、2022 年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	222,960,117.80	264,964,485.67	223,455,410.60	216,708,619.27
归属于上市公司股东的净利润	2,095,118.30	-56,817,310.76	-69,566,599.94	-152,935,764.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,588,608.92	-58,070,763.08	-70,115,286.26	-153,040,005.32
经营活动产生的现金流量净额	-67,057,452.97	-50,766,162.28	-10,573,042.78	5,751,754.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-	-	576,589.22	-
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	-	-	-	-
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,467,657.24	-	2,489,832.12	6,878,912.94
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	4,663,136.79	12,092,516.79
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-	-
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-	-
债务重组损益	-	-	-	-
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-	-

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	225.57	-	1,668,269.91	747,014.30
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-616,738.88	-	209,644.60	-5,344,266.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,890.75	-	27,550.97	3,726.79
减：所得税影响额	459,145.67	-	1,587,284.76	2,486,185.97
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-	-
合计	2,412,889.01	-	8,047,738.85	11,891,718.36

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司管理层在董事会的带领下，严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定，认真履行职责，严格执行股东大会决议，持续完善公司治理，科学决策、规范运作，积极推动公司业务发展。紧密围绕公司总体发展目标，按照全年重点工作计划，有序推进各项工作，团结公司全体员工，努力完成公司年初制定的经营方针。

##### 一、公司 2022 年整体经营情况如下：

2022 年，公司实现营业收入 92,808.86 万元，比上年同期增长 55.44%；归属于上市公司股东的净利润-27,722.46 万元，比上年同期下降 3,224.09%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-27,963.74 万元，比上年同期下降 33,952.96%；经营活动产生的现金流量净额-12,264.49 万元，比上年同期下降 602.73%。

##### 二、面对前所未有的市场冲击，公司积极面对

2022 年，整体造纸行业行情低迷，大部分造纸企业受到成本端和需求端的双重挤压，因此出现了普遍业绩承压的局面，公司也面临同样的困境。公司一方面受大环境影响，国内市场需求不足，使得成品价格一直处于低位；另一方面，受原材料及能源价格上涨影响，整个行业的生产成本同比上升幅度较大，出现了成品售价低于主要原材料价格的现象，极大的冲击了本年度业绩。在此大背景下，公司一方面通过灵活销售方式，加快库存的流通，最大限度地流转资金；一方面严控采购、生产以及管理成本，整合内部人员架构，优化内部管理制度流程，尽最大力度做到开源节流。

##### 三、完善内控流程，提高管理水平：

本年度，公司积极完善内部管理流程，强化监督机制、建立惩罚机制等措施，内部控制相关问题已经全部整改完毕，于 2022 年 4 月份成功撤销公司股票其他风险警示，公司股票转出风险警示板交易，经过公司的努力整改和不断完善，公司内部管理机制不断完善，管理水平稳步提高。

2022 年，内外部经济环境复杂，形势仍十分严峻，行业产能供过于求，公司积极开拓市场，多样化、多模式的销售策略，在多变的市场环境中争抢一杯羹；公司坚持研发投入，提升企业开

发能力，提高技术综合运用能力，保证高质量产品的生产，满足客户对产品的质量要求；公司持续改善内部管理，提升中、高层管理人员整体领导力及创新能力，紧跟整体市场发展要求，积极引进生产和管理方面专业人才，优化组织结构，提高管理效率，提升企业竞争力，提高公司抗风险能力，度过行业的寒冬。

## 二、报告期内公司所处行业情况

2022 年全年，全国机制纸及纸板产量 13,691.4 万吨，同比下降 1.3%。规模以上造纸和纸制品业实现营业收入 15,228.9 亿元，同比增长 0.4%；印刷和记录媒介复制业实现营业收入 7,645.2 亿元，同比下降 1.5%。（数据来源：国家统计局）

近年来，各造纸相关公司坚持新发展理念、适应新发展阶段、融入新发展格局，秉承高质量发展的工作方针，大力提升公司技术创新能力，深入推进创新驱动发展，突出“智能化、科技化、资本化、集团化”的发展思路，运用“资本模式、平台模式”双轮驱动，践行绿色智能制造、互联网数字营销、供应链三者相互协同，科技创新区块链技术等产业布局，提高价值创造能力，不断提升公司核心竞争力。

国家“十四五规划”和“2035 年远景目标纲要”提出要对造纸行业企业改造升级，完善绿色制造体系。造纸行业需要坚定不移贯彻中央提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念。在社会需求升级、环保政策加码、技术持续进步、资源供给变化共同驱动下，低端产能加速去化，行业集中度不断提升，行业格局持续优化。供给侧改革和原料结构调整进一步提高行业景气度，且为禁废令下龙头企业海外布局铸就新优势。

新版限塑令的出台，表明了我国全方位发展建设生态文明和国民经济的决心与力度，塑料包装和塑料制品将逐渐退出市场，纸质包装产品、生物降解塑料将成为解决塑料污染的两大利器，我国造纸工业迎来了新的机遇和挑战。

造纸行业作为重要的原材料产业，纸浆原料外依存度高，一直是制约我国造纸工业发展的最力瓶颈。2021 年开始的废纸零进口又增加了纤维原料供应的难度，为了弥补禁废后的纤维短缺，行业在采取进口商品再生纤维浆、增加木浆和木片进口及在国内新上木纤维项目的方式进行调整。“禁房令”叠加“限塑令”对上游纸浆供给提出了大幅度的增量需求，对外采用多元化市场工具

打好“组合拳·抢占原料国际话语权，对内加快产业链建设和完善提升原料自给率保障供给安全将是行业未来一段时期的重要课题。

“十九大”报告提出要加快生态文明体制改革建设美丽中国，再次确立了“绿水青山就是金山银山”的理论，将建设生态文明列为中华民族永续发展的千年大计，国家生态建设规划的实施将引导造纸工业走上绿色环保发展的快速道。2020年9月22日，习近平主席在第七十五届联合国大会一般性辩论上向世界庄严承诺，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和，为造纸工业指明了远景发展目标。基于造纸行业具备显著的可循环发展特征，造纸工业继续大力实施创新发展驱动战略，加快新旧动能转换以绿色生态引领转型升级，充分发挥全产业链优势，搭建产业生态圈，借助产业联盟共享平台，坚持走高质量、可持续的绿色低碳发展之路，为客户提供更绿色、更优质的产品和服务。欧美地区的供应链将持续存在短缺困难，美国经济将退出宽松货币政策以抑制通胀。在国内，严格的防疫政策和房地产行业投资减弱，对经济活力将产生一定抑制效果。但总体趋势预计，在“能耗双控”和“碳达峰、碳中和”背景下，节能减排政策力度将不断加大，中小落后产能的清退将进一步加快，行业格局不断优化，这都为规模造纸企业坚持创新驱动、绿色可持续发展带来契机。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）主营业务

公司主要从事环保再生纸的研发、生产和销售，是一家集废纸回收、环保造纸及涂布成型于一体，形成资源再生利用价值链的造纸企业，致力于为下游客户提供中高档、高性能、绿色环保的包装纸及各种功能用纸。

公司目前拥有年产16万吨的再生环保纸生产线以及年产18万吨的高强瓦楞原纸生产线，并配套相关废水综合处理设施，通过“广东省清洁生产企业”的认定。公司以科技创新为基础，不断改进生产工艺，被认定为“高新技术企业”、“广东省工程技术研究中心”、“广东省循环经济和资源综合利用协会优秀会员单位”等。公司的“利用废纸再生制备的涂布白板纸”被认定为广东省高新技术产品，公司生产的“玉阳”牌灰底涂布白板纸被评选为广东省名牌产品。

#### （二）经营模式

### 1、采购模式

公司设有采购中心负责原材料的采购工作，对供应商的原材料质量和及时供货能力进行审核及评价，不断更新、完善合格原材料供应商的资料数据，并对其综合能力进行审核。公司生产产品所需的原材料主要为废纸。目前公司对废纸和其他原材料等采用按生产计划采购的模式，即生产中心根据公司库存和生产情况确定主要原材料采购需求，再由采购中心结合市场行情制定采购计划，适时进行采购。

### 2、生产模式

公司采用计划生产模式进行生产，即每月根据近期的销售情况及库存数量，结合销售中心在手订单及对本月销售的预测制定生产计划，安排生产。这一生产方式有效避免了存货积压的风险，又能及时适应市场需求的变化，有助于保持公司经营平稳性。公司设立了生产中心、PMC 中心等完整的与生产环节相关的组织机构，各生产职能部门在公司统一组织安排下开展生产活动。

### 3、销售模式

公司主要采用直销模式进行销售，依据订单情况，将所生产的产品直接销售给客户。在客户开发方面，公司会根据客户的需求量、订货周期和账期长短等因素选择重点客户有序开发。对已有客户，公司会积极听取客户的意见，及时将客户的意见反馈至生产、研发等环节的相应部门，从而持续改进公司产品，提升客户满意度，以优质的产品和服务保持客户关系稳定。公司的销售中心、研发工程中心、生产中心、PMC 中心等部门相互协调，以保证供货的质量和符合客户的要求。

## 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、技术优势

公司自成立以来始终将技术创新作为公司核心发展战略之一，公司设有“广东省工程技术研究中心”，与华南理工大学等多所高等院校开展产学研合作项目，不断提高自身的研发和技术水平，形成了完整的技术创新体系。

公司每年投入大量资金进行技术研发，通过整合内外部的优质资源，组建了一支优秀的研发团队，并取得了多项技术成果，公司已经成功将技术成果转化为现实生产力，产品具有多项自主

知识产权，各环节工艺、工序管理及产品自动控制信息管理等均来自公司自主研发，极大提高了公司生产效率，提高了市场竞争力。

## 2、产品质量优势

公司坚持“诚信、务实、创新、优质”的企业宗旨，秉承“环保造纸”的经营理念，实施科学的企业管理，严格将 ISO9001 质量管理体系的标准贯穿于整个生产管理的过程：公司与优质供应商建立了长期合作关系，确保原材料质量，公司根据各等级产品市场销量制定原材料采购计划，按照灰底涂布白板纸和高强瓦楞原纸的销量结构针对性地选择适当的原材料，减少成本的同时，实现了产品原材料的最优配比，极大提高了产品品质等级；公司针对各生产环节制定了一系列的质量管理规章，对生产中出现的质量问题及时发现并快速解决，同时不断更新产品技术，持续改进生产工艺来提高产品品质；同时，公司针对产品质量进行严格的质量检验，对产品进行定期抽检，以确保产品质量稳定。在公司一系列严格的规章制度监控下，公司生产的各类包装原纸产品各项指标均逐渐提高，为公司保持和开拓市场提供了坚实基础。

## 3、区域优势

公司所处的粤东地区临近珠三角地区及福建省，这些地区经济发展较为活跃，轻工制造业发达，对包装纸需求量较大。公司凭借多年的经营经验，通过终端直销和经销商经销相结合的模式，在闽粤地区建立了良好的销售网络，与多家企业建立了稳定的供货关系，销售规模相对稳定。公司所处的粤东地区，缺少大型高强瓦楞原纸生产家，在公司“年产 18 万吨环保再生纸项目”建成投产后，极大的填补了本地对该类包装原纸供应的空白，市场效应良好，为公司进一步发展奠定基础。

## 4、管理及人才优势

公司核心管理团队具有多年的行业经验，稳定、高素质的管理团队构成了公司突出的管理经验优势。公司总结了多年的产品质量管理、现场管理、安全管理等经验，并借鉴国外先进的管理方式，形成了一套规范化、标准化的成熟高效生产管理制度，并建立了灵活高效的管理机制，不仅大大提高了公司的市场反应能力，也为公司的快速发展奠定了坚实的基础。

公司注重关键技术岗位、营销岗位的人员梯队建设，实行全面的研发技术队伍、销售队伍培养，着力打造一批行业的技术创新、营销带头人，确保公司持续技术创新、市场开拓的源动力。

## 五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司实现营业收入 92,808.86 万元，比上年同期增长 55.44%；归属于上市公司股东的净利润-27,722.46 万元，比上年同期下降 3,224.09%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-27,963.74 万元，比上年同期下降 33,952.96%；经营活动产生的现金流量净额-12,264.49 万元，比上年同期下降 602.73%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	928,088,633.34	597,070,285.66	55.44
营业成本	1,115,484,152.67	532,173,824.78	109.61
销售费用	4,790,055.08	6,012,585.79	-20.33
管理费用	51,186,346.71	33,657,343.56	52.08
财务费用	18,228,760.00	3,427,964.53	431.77
研发费用	31,718,839.27	20,519,142.14	54.58
经营活动产生的现金流量净额	-122,644,903.31	24,395,973.68	-602.73
投资活动产生的现金流量净额	-105,153,808.99	-45,043,335.86	133.45
筹资活动产生的现金流量净额	-30,448,796.15	59,706,458.73	-151.00
税金及附加	10,282,517.00	2,306,480.14	345.81
其他收益	38,678,007.83	6,847,955.05	464.81
投资收益	-250,532.83	1,668,269.91	-115.02
信用减值损失	281,889.94	-1,946,189.14	-114.48
资产减值损失	-9,418,764.27	-	-
利润总额	-273,762,063.76	6,339,999.48	-4,418.01
所得税费用	3,464,873.50	-2,532,797.63	-236.80
净利润	-277,226,937.26	8,872,797.11	-3,224.46
基本每股收益	-1.35	0.04	-3,475.00
稀释每股收益	-1.35	0.04	-3,475.00

营业收入变动原因说明：主要系募投项目年产 18 万吨环保再生纸项目投产，新增高强瓦楞纸产品收入所致；

营业成本变动原因说明：主要系新增高强瓦楞纸产品收入对应增加营业成本，且公司应对疲软市场不力，价格严重倒挂所致；

销售费用变动原因说明：主要系本期业务接待费较少所致；

管理费用变动原因说明：主要系环保再生纸项目投产和热敏纸试投产增加的管理人员工资、办公费及折旧与摊销费大幅增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系银行借款利息支出增加，银行存款利息收入大幅减少所致；

研发费用变动原因说明：主要系本期公司持续加大研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年度毛利率严重倒挂，采购付现增幅超出销售收现增幅所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期收回大股东以前年度资金占用款所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到的银行借款相比上年同期大幅减少所致；

税金及附加变动原因说明：主要系本期缴纳增值税大幅增加，对应的城建税、教育附加费及地方教育费附加同步大幅增加所致；

其他收益变动原因说明：主要系本期缴纳增值税大幅增加，对应的增值税退税收入同步大幅增加所致；

投资收益变动原因说明：主要系本期理财产品投资收益大幅减少所致；

信用减值损失变动原因说明：主要系本期计提坏账损失大幅减少所致；

资产减值损失变动原因说明：主要系本期计提存货跌价损失所致；

利润总额变动原因说明：主要系本期公司下游需求疲软、同行业竞争激烈，公司产品价格严重倒挂，销售毛利率严重亏损所致；

所得税费用变动原因说明：主要系本期冲回以前年度计提的所得税资产所致；

净利润变动原因说明：主要系本期公司下游需求疲软、同行业竞争激烈，公司产品价格严重倒挂，销售毛利率严重亏损所致；

基本每股收益变动原因说明：主要系本期净利润严重亏损所致；

稀释每股收益变动原因说明：主要系本期净利润严重亏损所致；

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明  
适用 不适用

报告期内，随着公司“年产 18 万吨环保再生纸项目”产能的逐渐释放和产品工艺的不断成熟，高强瓦楞原纸产品逐渐成为公司核心竞争力产品，丰富了公司产品类型，高强瓦楞原纸产品对公司经营利润产生一定的影响。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 92,808.86 万元，与上年同期相比增加 55.44%；主营业务成本支出 111,548.428 万元，与上年同期相比上涨 109.61%，主要是随着公司新生产线“年产 18 万吨环保再生纸项目”产能的逐渐释放及成熟，产品产量大幅增加所致；主营业务毛利率为-20.19%，与上年同期相比减少 31.06 个百分点，主要系以下原因：

1、报告期内，受整体市场行情、公司下游需求疲软、同行业竞争激烈等因素影响，2022 年公司主要生产产品灰底涂布白板纸、高强瓦楞纸销售单价较上年同期均出现不同程度的下降，产品价格的下跌对公司经营利润产生直接的影响；

2、报告期内，受整体市场行情及物流运输方面的影响，公司生产所需的主要原材料废纸采购均价及生产所需的煤炭采购均价均出现一定程度的上涨，导致生产成本超出产品售价。

销售价格的下降以及生产成本的上涨直接导致公司产品价格严重倒挂，主营业务毛利率严重亏损。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造	928,088,633.34	1,115,484,152.67	-20.19	55.44	109.61	减少 31.06 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
灰底涂布白板纸	356,189,284.51	429,424,809.16	-20.56	-33.57	-10.31	减少 29.44 个百分点
高强瓦楞纸	531,961,249.57	632,290,851.98	-18.86	774.16	1,084.00	减少 31.10 个百分点
特种纸	36,703,967.87	50,681,291.84	-38.08	-	-	/
其他	3,234,131.39	3,087,199.69	4.54	-	-	/
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
福建地区	267,975,213.67	327,456,204.19	-22.20	221.41	330.64	减少 31.00 个百分点
广东地区	596,877,255.52	711,965,894.07	-19.28	73.45	136.68	减少 31.87 个百分点
其他地区	63,236,164.15	76,062,054.41	-20.28	-62.71	-51.03	减少 28.68 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销商	136,613,924.28	166,619,202.49	-21.96	-16.37	8.53	减少 27.98 个百分点
直销商	790,989,623.99	948,481,831.18	-19.91	82.37	150.49	减少 32.61 个百分点
其他	485,085.07	383,119.00	21.02	-	-	/

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2021 年 12 月，随着公司“年产 18 万吨环保再生纸项目”顺利完工投产，2022 年公司高强瓦楞原纸产品产能逐渐释放并稳定，高强瓦楞原纸产品成为公司主要的业务收入来源，但同时，随着产量的增加、下游市场的疲软及同行业的激烈竞争，导致公司生产成本较高，销售价格与生产成本严重倒挂，因此，报告期内公司销售毛利率严重亏损。公司报告期内销售区域及销售模式未发生重大变化。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
灰底涂布白板纸	吨	120,376.69	122,602.58	6,703.77	-17.91	-13.99	-24.44
高强瓦楞纸	吨	163,239.12	160,601.15	5,895.20	904.25	852.13	80.30
特种纸	平方米	49,379,111.40	44,987,247.69	7,855,236.24	-	-	-

## 产销量情况说明

2021 年 12 月，随着公司“年产 18 万吨环保再生纸项目”顺利完工投产，2022 年公司高强瓦楞原纸产品产能逐渐释放并稳定，报告期内公司产成品数量较上年度大幅增长。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造	主营业务成本	1,112,396,952.98	99.72	532,173,824.78	100.00	109.03	-
制造	其他业务成本	3,087,199.69	0.28	-	-	-	-
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
灰底涂布白板纸	主营业务成本	429,424,809.16	38.50	478,770,977.43	89.97	-10.31	-
高强瓦楞纸	主营业务成本	632,290,851.98	56.68	53,402,847.35	10.03	1,084.00	-
特种纸	主营业务成本	50,681,291.84	4.54	-	-	-	-
其他	其他业务成本	3,087,199.69	0.28	-	-	-	-

## 成本分析其他情况说明

2021 年 12 月，随着公司“年产 18 万吨环保再生纸项目”顺利完工投产，2022 年公司高强瓦楞原纸产品产能逐渐释放并稳定，高强瓦楞原纸产品成为公司主要的业务收入来源，但同时，受整体市场行情及物流运输方面的影响，公司生产所需的主要原材料废纸采购均价及生产所需的煤炭采购均价均出现一定程度的上涨，导致公司生产成本较高，销售价格与生产成本严重倒挂，因此，报告期内公司销售毛利率严重亏损。

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

2022年6月10日，公司召开总经理办公会议，审议通过了《关于对外投资设立全资孙公司的事项》，基于公司战略发展需要，公司同意全资子公司汕头市松炆资源控股有限公司拟以自有资金出资5,000.00万元人民币在海南省海口市新设全资子公司海口市乐动科技有限公司（暂定名，以登记机关核准的名称为准），并成为公司全资孙公司。本次对外投资设立全资孙公司事项是为满足公司战略布局和业务拓展的需要，总经理授权全资子公司汕头市松炆资源控股有限公司管理层在相关权限内办理与本次设立全资孙公司有关的全部事项。

根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》相关规定，本次投资事项在总经理决策权限内，未达到董事会和股东大会的审批标准，已向董事会报备，无需提交公司股东大会批准。本次投资事项不涉及关联交易，也不构成重大资产重组。

2022年6月20日，海口市乐动科技有限公司已办理完成工商注册登记手续并取得海南省市场监督管理局颁发的《营业执照》。

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额41,889.77万元，占年度销售总额45.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额21,204.70万元，占年度采购总额23.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

不适用。

### 3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目费用	2022 年	2021 年	同比增减 (%)
销售费用	4,790,055.08	6,012,585.79	-20.33
管理费用	51,186,346.71	33,657,343.56	52.08
财务费用	18,228,760.00	3,427,964.53	431.77
研发费用	31,718,839.27	20,519,142.14	54.58

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	31,718,839.27
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	31,718,839.27
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.42
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	73
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.95
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	1
本科	3
专科	11
高中及以下	58
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	6
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	24
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	24

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	18
60 岁及以上	1

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	情况说明
销售商品、提供劳务收到的现金	1,012,252,639.14	742,436,663.52	36.34	主要系募投项目年产 18 万吨环保再生纸项目投产，增加销售收入所致；
收到的税费返还	46,965,210.04	4,916,437.65	855.27	主要系本期缴纳增值税大幅增加，对应退税收入相应增加所致；
收到其他与经营活动有关的现金	3,462,730.89	13,968,085.98	-75.21	主要系本期收到的政府补贴收入大幅减少所致；
购买商品、接受劳务支付的现金	1,024,836,686.86	651,316,713.56	57.35	主要系募投项目年产 18 万吨环保再生纸项目投产，购进原材料大幅增加所致；
支付给职工以及为职工支付的现金	64,425,625.92	45,584,840.78	41.33	主要系募投项目年产 18 万吨环保再生纸项目投产，对应工人工资大幅增加所致；
支付的各项税费	77,667,738.37	15,847,626.45	390.09	主要系本期缴纳增值税大幅增加所致；
经营活动产生的现金流量净额	-122,644,903.31	24,395,973.68	-602.73	主要系本年度毛利率严重倒挂，采购付现增幅超出销售收现增幅所致；
收回投资所收到的现金	11,716,624.18	236,850,394.37	-95.05	主要系本期收回的理财产品投资减少所致；
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,154,034.56	377,548,248.22	-82.48	主要系本期固定资产投资支出减少所致；
投资支付的现金	50,716,624.18	316,309,068.14	-83.97	主要系本期购买理财产品投资减少所致；

投资活动产生的现金流量净额	-105,153,808.99	-45,043,335.86	133.45	主要系上期收回大股东以前年度资金占用款所致；
取得借款收到的现金	217,000,000.00	337,050,000.00	-35.62	主要系本期收到的银行借款减少所致；
支付其他与筹资活动有关的现金	12,881,405.00	59,547,256.49	-78.37	主要系本期支付的保证金款大幅减少所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-30,448,796.15	59,706,458.73	-151.00	主要系本期收到的银行借款相比上期大幅减少所致；

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	11,569,230.55	0.7305	275,797,913.41	14.9417	-95.81	其他说明 (1)
应收票据	4,397,218.56	0.2777	7,636,892.51	0.4137	-42.42	其他说明 (2)
应收账款	50,710,378.50	3.2021	78,446,145.13	4.2499	-35.36	其他说明 (3)
应收款项融资	-	-	3,556,740.80	0.1927	-100.00	其他说明 (4)
预付款项	2,277,237.96	0.1438	1,226,039.47	0.0664	85.74	其他说明 (5)
其他流动资产	6,157,409.54	0.3888	14,354,180.68	0.7777	-57.10	其他说明 (6)
长期股权投资	138,749,241.60	8.7614	100,000,000.00	5.4176	38.75	其他说明 (7)
在建工程	75,191,894.23	4.7480	171,158,509.96	9.2727	-56.07	其他说明 (8)
递延所得税资产	-	-	3,464,873.50	0.1877	-100.00	其他说明 (9)
其他非流动资产	62,724,172.42	3.9608	46,561,389.59	2.5225	34.71	其他说明 (10)
应付票据	-	-	6,195,354.45	0.3356	-100.00	其他说明 (11)

合同负债	1,543,759.82	0.0975	4,349,861.67	0.2357	-64.51	其他说明(12)
应付职工薪酬	5,974,802.42	0.3773	9,875,312.54	0.5350	-39.50	其他说明(13)
应交税费	8,348,002.22	0.5271	120,834.69	0.0065	6,808.61	其他说明(14)
一年内到期的非流动负债	56,733,294.17	3.5825	8,626,583.57	0.4674	557.66	其他说明(15)
其他流动负债	4,597,907.34	0.2903	8,202,374.53	0.4444	-43.94	其他说明(16)
未分配利润	83,710,962.01	5.2860	360,935,518.75	19.5541	-76.81	其他说明(17)

#### 其他说明

(1)、货币资金比上年同期下降 95.81%，主要系本期公司亏损严重，经营性现金流大额流出所致；

(2)、应收票据比上年同期下降 42.42%，主要系期末承兑汇票减少所致；

(3)、应收账款比上年同期下降 35.36%，主要系本期公司强化客户信用管理所致；

(4)、应收款项融资本年无数据项，主要系本期末无在手票据，无信用等级较高的票据；

(5)、预付款项比上年同期上涨 85.74%，主要系本期预付材料款增加所致；

(6)、其他流动资产比上年同期下降 57.10%，主要系子公司增值税留抵税额减少所致；

(7)、长期股权投资比上年上升 38.75%，主要系本期投资南焜实业（深圳）有限公司所致；

(8)、在建工程比上年同期下降 56.07%，主要系本期完工工程结转固定资产所致；

(9)、递延所得税资产变动，主要系可抵扣暂时性差异对应的所得税资产不予确认所致；

(10)、其他非流动资产比上年同期上涨 34.71%，主要系期末预付土地款增加所致；

(11)、应付票据本年无数据项，主要系本期末不存在未到期承兑的票据；

(12)、合同负债比上年同期下降 64.51%，主要系预收货款减少所致；

(13)、应付职工薪酬比上年同期下降 39.50%，主要系年末计提的年终奖金减少所致；

(14)、应交税费较上年同期相比大幅上涨，主要系期末应交增值税大幅增加所致；

(15)、一年内到期的非流动负债较上年同期上涨 557.66%，主要系一年内到期的长期借款大幅增加所致；

(16)、其他流动负债较上年同期相比下降 43.94%，主要系已背书未到期未终止相应的银行承兑汇票减少所致；

(17)、未分配利润较上年同期下降 76.81%，主要系本期公司经营严重亏损所致；

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 5,844,113.86（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.37%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

所有权受到限制的资产类别	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	资产受限制的原因
无形资产-土地使用权	80,274,250.22	82,234,514.06	用于抵押借款
合计	80,274,250.22	82,234,514.06	/

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

根据《造纸行业“十四五”及中长期高质量发展纲要》，预计 2025 年我国纸及纸板总生产量达到 1.4 亿吨，按包装纸板所占比例预计生产量将达到 8,400 万吨。随着最严“限塑令”的实施，“以纸代塑”给包装纸板行业带来了新的发展机遇，但原料问题仍将是困扰包装纸板行业发展的难题之一。虽然通过提高废纸回收率利用率、各种原料(化学机械浆、半化学浆)的使用、进口再生纸浆及成品纸的补充，但是原料短缺这个问题还是客观存在的，未来仍将成为影响包装纸板行业发展的关键因素。包装纸板行业面对“双碳”要求，如何降碳增汇实现碳中和，未来几年将是行业发展的关键时期，如何在“十四五”期间顺势而为，对包装纸板行业来说至关重要。碳中和、碳达峰不仅影响包装纸板行业的能源结构和产业结构，还会影响全产业链的绿色水平。重视全生命周期管理，做好源头减量化和过程资源化，才能在“末端无害化”中达到事半功倍的效果。做好全生命周期的碳足迹，摸清碳排放的家底，从生产过程、工艺技术、设备配置和能源消耗各环

节识别减碳的技术路径和可行途径。同时企业自己的碳足迹台账是碳减排、碳达峰以及碳中和所有工作的基础资料，只有通过这些明细的台账数据，才能有针对性的加大科研力度，通过科技创新找出最适合的减碳方案。同时加大林浆纸一体化建设及生产过程中生物质能源、清洁能源的利用，充分利用包装纸板的绿色基因，推动行业长期健康可持续发展。

根据纸业生产和市场走势分析，近年来国内造纸工业生产和市场呈现以下态势：

1、龙头企业凸显优势，整体经营状况持续稳定稳定发展；

各公司面对复杂环境，克服诸多困难，除个别企业出现经营不善外，总体业绩持续稳定提升。特别是在已经上市的造纸相关企业中，整体发展规模稳定发展。

2、包装类产品核心作用支撑明显，是行业最重要的盈利来源；

随着近年来电商业务飞速增长，我国快递业务蓬勃发展；随着“禁塑令”的逐步升级，以纸代塑呼声越来越高，可降解制品代替塑料制品已成为行业发展的必然趋势。纸质包装材料因具有原料可再生、可降解、可循环使用、使用方便、价格低廉等诸多优点，将成为减塑、代塑行动的重要参与者，对纸质包装产业将是一个难得的发展机遇，未来几年包装纸板类龙头企业将逐渐取得更大的竞争优势。

近年来，以高强瓦楞原纸、牛卡纸、白卡纸为主的企业获利规模最大，围绕现代运输包装用的高档瓦楞纸箱、纸板及缓冲包装材料为主的绿色环保产品，不仅具备保护商品、便于仓储、装卸运输的功能，还起到美化商品、宣传商品的作用，同时能够减少损耗及包装空间。因其优越的使用性能和良好的加工性能，逐渐取代了传统的木箱等运输包装容器，成为现代包装运输的主要载体，发展空间较大。特别是瓦楞纸箱随着现代商业及物流产业的快速发展，无论运输包装还是销售包装，已成为现代商业和贸易中使用最为广泛的包装容器之一。

3、全产业链安全意识日益增强，致力于共同构建产业互联网和谐生态圈；

各公司以市场为驱动、以顾客需求为导向，积极在行业内采用“产业链一体化”发展方式和“整体包装解决方案”的服务模式。造纸行业正积极向全产业链模式转型，“林浆纸一体化”模式已经逐步成为造纸行业产业升级、节约能耗、整合产业的主要手段，也对造纸行业应对涨价、寻找发展平衡点提供了新出路。纸制品企业作为包装一体化服务供应商，兼具生产商、设计服务

提供商、采购服务商与物流服务商的特点，从降低成本、提高效率、增加价值三方面，为客户提供包装产品与服务。

#### 4、创新驱动渐强，有力推动高质量发展；

面对复杂多变的外部环境，各造纸企业强烈意识到谁掌握技术创新，谁掌握智能制造，谁就能把握未来竞争的主动权。持续提升创新驱动和技术进步扩散能力，已成为造纸工业高发展的重要抓手。生态化理念和精益管理方兴未艾，智慧工厂与数字化生产时代已经到来。

随着区块链、人工智能、物联网、大数据、5G 等新兴技术的发展，今后在生产方式上一定会迎来一场大变革，主要的就是在人工智能方面。各公司研发工作的重心放在产品结构调整和原材料结构调整等方面，研发投入集中在全要素成本节约上，围绕成本领先战略展开。推进一批智能化、自动化项目，加快智慧工厂建设步伐。加强信息化管理建设，广泛应用 OA 办公系统、物资需求计划请购系统等智能化管理系统，为企业职能管理、投资决策提供精准、快速服务，在提高风险管控方面取得显著成绩。

“十九大”报告提出要加快生态文明体制改革，将建设生态文明列为中华民族永续发展的千年大计。在“水十条”“土十条”“大气十条”相继实施的基础上，2018 年 1 月 1 日正式施行新的《水污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》。国家有关部门频繁组织的环保督查“回头看”，曝光惩处了一大批不合格企业。这些政策的高压推进正在改变我国纸业的发展理念，为行业可持续健康发展指明了方向。

面对复杂多样的经济环境，造纸行业在确保“转危为安求生存”的同时，要贯彻“创新是引领发展的第一动力”的发展理念，积极谋划“转危为机求发展”。牢牢抓住技术创新在全球经济重启和扩大内需的发展机遇，努力建构适应新时代造纸行业发展要求的技术创新实施战略，全力推动造纸行业迈上高质量发展的道路。

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

1、2022年6月10日，公司召开总经理办公会议，审议通过了《关于对外投资设立全资孙公司的事项》，基于公司战略发展需要，公司同意全资子公司汕头市松炆资源控股有限公司拟以自有资金出资5,000.00万元人民币在海南省海口市新设全资子公司海口市乐动科技有限公司（暂定名，以登记机关核准的名称为准），并成为公司全资孙公司。本次对外投资设立全资孙公司事项是为满足公司战略布局和业务拓展的需要，总经理授权全资子公司汕头市松炆资源控股有限公司管理层在相关权限内办理与本次设立全资孙公司有关的全部事项。

根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》相关规定，本次投资事项在总经理决策权限内，未达到董事会和股东大会的审批标准，已向董事会报备，无需提交公司股东大会批准。本次投资事项不涉及关联交易，也不构成重大资产重组。

2022年6月20日，海口市乐动科技有限公司已办理完成工商注册登记手续并取得海南省市场监督管理局颁发的《营业执照》。

2、2022年7月28日，公司召开总经理办公会议，审议通过了《关于公司全资孙公司对外投资的相关事项》，基于公司战略发展需求，公司同意全资孙公司海口市乐动科技有限公司拟以自有资金5,000万元人民币对南焜实业（深圳）有限公司（以下简称“南焜实业”）进行投资，本次全资孙公司海口市乐动科技有限公司对外投资事项是基于公司战略发展及全资孙公司业务拓展的需求，在公司加速战略布局、保持投资强度的同时，优化资源配置，带动未来业务拓展，不断增强公司的综合竞争力。

总经理授权全资孙公司海口市乐动科技有限公司管理层在其相关权限内办理与本次全资孙公司对外投资的相关事宜，包括但不限于签署相关投资协议、办理工商变更登记等。

根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》相关规定，本次投资事项在总经理决策权限内，未达到董事会和股东大会的审批标准，已向董事会报备，无需提交公司股东大会批准。本次投资事项不涉及关联交易，也不构成重大资产重组。

**1. 重大的股权投资**

适用 不适用

**2. 重大的非股权投资**

适用 不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	投资比例	总资产	净资产	净利润
汕头市松炆新材料特种纸有限公司	特种纸的研发、生产和销售。	10,000.00 万元人民币	100%	40,230.30	20,631.66	-3,373.02
松炆国际有限公司 (SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.)	(1) 进出口、批发纸张及纸制品；(2) 生产纸浆、纸板、纸张及纸制品；	285 万新加坡元	95%	584.41	584.41	-4.76
松炆再生资源(广州)有限公司	批发业。	500 万元人民币	100%	9.10	-160.85	-119.13
汕头市松炆资源控股有限公司	以自有资金从事投资活动；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；新兴能源技术研发；生物质能技术服务；新材料技术研发；国内贸易代理。	10,000.00 万元人民币	100%	13,922.74	9,952.74	-46.34
海口市乐动科技有限公司	以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；专业设计服务；工业设计服务；组织文化艺术交流活动	5,000.00 万元人民币	100%	4,979.84	4,959.84	-40.16

注：松炆国际有限公司 (SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.) 目前尚未开展实际经营业务。

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

#### 1. 政策驱动绿色转型，产业整合趋势明显；

随着“双碳”等环保政策日益趋严，部分落后产能加速淘汰，极大提升大型纸企的市场竞争力。国内外造纸企业不断提高产能，通过并购重组和投资新建等方式，凭借灵活的市场开发策略以及雄厚的技术研发实力，不断加强市场渗透，增强自身综合实力以及抗风险能力，加速推进产业整合，行业规模化、集约化发展趋势明显。

#### 2、国内废纸原料市场增长空间加大；

近年来，国家对于进口废纸的管理和控制越来越严格。2007 年国家环境保护总局发布《关于进口废纸审批和管理有关事项的公告》，对申请进口废纸作为原料利用的企业规模、环保标准等作出规定。由环保部、商务部、发改委、海关总署和质检总局联合发布的 2015 年版《进口废物管理目录》则将废纸由自动许可进口类调整至限制进口类目录进行管理，并通过进口许可证管理控制废纸进口量。2017 年 8 月 10 日，国家环保部、商务部、发展改革委、海关总署、质检总局修订的《进口废物管理目录》中，将未经分拣的废纸调整列入《禁止进口固体废物目录》，导致进口废纸的市场供应收紧。受到可进口废纸资源量下降的影响，原先依靠国外废纸进行生产的大型造纸企业失去了新增产能的依托，而掌控国内废纸资源的企业将得到更好的发展空间。

随着我国废纸回收利用的发展，废纸回收利用率呈整体提高趋势，但是与主要发达国家和地区相比，我国的废纸回收率仍然较低，这也进一步表明我国废纸回收率仍有较大提升空间，国内废纸的发展前景更为广阔。

#### 3. 清洁生产、科技创新推进行业整体升级；

随着市场竞争的激烈，国内纸企对科技研发的投入也与日俱增，清洁生产对我国造纸业发展具有重要意义。2021 年，我国史上最严“禁塑令”正式生效，各省市纷纷出台相关“限塑代塑”政策，进一步推进“以纸代塑”，带动环保新材料的研发及成果转化，纸质包装作为环保材料，

是塑料包装材料的有力替代者，打开“以纸代塑”风口，叠加城市化进程快速推进带来的消费复苏升级也为造纸行业带来新的发展机遇。

同时，随着国家环保政策实施力度不断加大，未来将进一步调整产业结构，淘汰落后产能；改善原材料结构，加大废纸回收和利用力度；推进生产过程污染预防，实施生产源头和全过程污染防治。先进造纸企业对原料采用、生产工艺设备改造、废弃物综合利用及生产管理等水平将进一步提高，行业整体升级。

#### 4. 利用“一带一路”和“RCEP 协定”政策，加快海外市场拓展；

“一带一路”政策的实施推动沿线国家的经济发展，为国内纸企业拓展海外市场创造良好的条件。2022 年“RCEP 协定”的正式生效，加强与东盟、澳大利亚、新西兰等相关国家贸易伙伴的及贸易往来，减轻国内纸企的原材料进口成本和货物出口成本，为国内纸企出海拓展市场提供极大便利。国内市场竞争激烈，原材料资源匮乏，国内大型纸企纷纷寻求国际发展空间，实现产业链延伸、资源控制和国际战略布局。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持“诚信、务实、创新、优质”的企业宗旨，秉承“环保造纸”的经营理念，推动精细化管理模式成型，深耕环保再生纸板块，进军特种纸蓝海，不断提升生产工艺，向着节能型、环保型、高质量、精品化生产的方向发展，以高质的产品赢得市场，以最优的成本领先行业。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、2023 年工作指导思想

2023 年，公司坚持“打造特种纸生产基地，发展循环经济产业链”的指导思想，苦练内功，以壮士断腕的坚定意识，开源节流，平衡产销存，全面提升企业的核心竞争力，披荆斩棘，迎接市场挑战，完成既定的经营和发展目标。

### 2、2023 年重点工作部署

(1) 公司推行精细化管理模式，对中高层管理进行的全面绩效考核，对各业务部门进行人员优化改善，岗责一体，科学分工；

(2)对生产线条推行负责人全面管理制,对造纸事业部、特种纸子公司进行合理的部门整合、人员配置,实现产供销一体管理,提标增效;

(3)紧抓市场动态,一方面坚持环保造纸线条最大限度的释放产能,满足市场需求;另一方面深入了解特种纸行业的市场需求,完善特种纸工艺水平,拓展市场渠道,力争稳定特种纸产销平衡。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、原材料价格波动风险

公司生产成本中主要的原材料是废纸。报告期内,国内废纸价格波动较大。2017年8月10日,国家环保部、商务部、发展改革委、海关总署、质检总局修订的《进口废物管理目录》中,将未经分拣的废纸调整列入《禁止进口固体废物目录》,导致进口废纸的市场供应收紧,对废纸的价格影响较大。因此,废纸采购价格的波动对公司生产成本将产生较大的影响。未来,若主要原材料价格出现大幅上涨,将加大公司的成本压力,若公司无法通过调整产品价格向下游转移成本,公司的盈利能力将面临不利影响。

##### 2、政策风险

公司致力于研发、生产和销售环保再生纸。根据《造纸行业“十四五”及中长期高质量发展纲要》,造纸产业是与国民经济和社会发展关系密切并具有可持续发展特点的重要基础原材料产业。我国造纸业的主要发展方向包括降低资源消耗、降低污染、提高原材料自给程度等。公司所用的废纸作为主要原材料,符合发展循环经济、降低资源消耗的行业发展方向。同时,国家保护造纸行业发展,维护行业企业利益的角度制定了一系列相关政策及法规对产业发展、对外贸易、节能减排和环境保护各方面进行促进和规范。公司所在行业的主要政策风险在于节能减排和环保标准方面。2008年8月1日开始实施的《制浆造纸工业水污染物排放标准》对排放标准也提出了更高的要求。国务院2014年6月7日发布的《能源发展战略行动计划(2014-2020)》体现了造纸行业降低污染已经是大势所趋;2016年11月29日环境保护部发布的环环监【2016】172号文件《关于实施工业污染源全面达标排放计划的通知》要求各部门在2017年对造纸行业在内的8个行业超标问题进行集中整治。我国今后若在产业政策、环保要求等方面对环保再生纸的生产设

备、生产工艺和环保标准提出更为严格的要求，如公司无法在生产设备更新、生产工艺改进以及环保投入增加等方面积极应对，公司将面临失去竞争力、被市场淘汰的风险。

### 3、税收优惠政策变动风险

2015年7月，财政部、国家税务总局印发关于《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知【财税〔2015〕78号】，自2015年7月1日起，凡利用废纸、农作物秸秆符合4大条件的造纸厂都将享受50%增值税返点。根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2018年11月28日公布的《关于公示广东省2018年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司被认定为广东省2018年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844004918，发证时间2018年11月28日，有效期三年）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2022年1月17日公布的《关于对广东省2021年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为广东省2021年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144003905，发证日期：2021年12月20日）。公司2021年度适用高新技术企业所得税15%的优惠税率。上述两项税收优惠，对公司的财务状况产生了一定积极影响。如果未来国家税收优惠政策发生变化，或者公司无法继续获得高新技术企业的资质认定，公司的税收成本将会相应上升，若公司无法及时将成本上升转移给下游客户，对公司的持续经营产生不利影响。

### 4、客户地域性集中的风险

受运输半径的限制，公司销售主要集中在广东、福建地区，白板纸的应用覆盖消费者日常生活的各个方面，包括快递包装、玩具包装、家电包装、食品包装、服装包装等诸多领域。高强瓦楞原纸的客户主要集中在各种体量的纸板厂。由于该区域目前的轻工制造业以民营企业为主，呈现出总量大、数量多、单体小的产业结构特征，因此公司目前的客户较为分散。如果不能实施良好的市场营销及客户管理，将给公司经营管理带来不利影响，导致经营业绩下降。至于2020年和2021年白板纸部分销售拓展至长三角区域，但可持续性存在不确定性。

### 5、技术风险

《造纸行业“十四五”及中长期高质量发展纲要》提出造纸行业需创新能力，提升技术水平。企业需重点研发低消耗、少污染、高质量、高效率制浆造纸技术、清洁高效的制浆技术、造纸纤维资源综合利用技术、废液综合利用适用技术；生产过程节能、节水、减排、清洁生产技术；废

水、废气、固体废弃物减量化、资源化利用技术；高性能纸基功能性新材料、特种纸及纸板生产新技术；高效造纸化学品及应用技术；制浆造纸生物技术；制浆造纸关键设备及脱水器材的制造技术；全自动控制技术产业信息化技术等。

如果公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能正确把握，或者由于某种不确定因素，公司的研发项目没能顺利推进或者推进不够及时，公司则可能无法保持产品的市场竞争力，或不能达到日渐严格的环保要求，从而导致公司的市场竞争力下降，阻碍公司业务的进一步发展。

#### 6、新增产能的市场风险

本次募集资金投资项目建成后，公司年产能将新增高强瓦楞原纸 18 万吨。由于高强瓦楞原纸的销售状况与下游行业的需求紧密相关，且包装类用纸品种繁多，终端客户的喜好和需求也会经常变化，这将会使本公司面临产品销售不畅或价格下跌的风险，从而给本项目的盈利情况带来不利影响。

#### 7、区域市场竞争加剧风险

公司所处的闽粤地区经济发达，是包装用纸的主要消费区域之一。公司目前拥有年产 16 万吨灰底涂布白板纸和年产 18 万吨高强瓦楞原纸的生产规模，但运输半径内其他主要竞争对手如玖龙纸业、理文造纸、联盛纸业等均有较大的产能，且随着近年来造纸行业市场发展趋势良好，部分企业不断扩大产能。虽然公司对区域市场动态和目标客户的需求有充分的了解，成本控制能力较强，有一定的竞争优势，但随着各类资本的不断进入，市场竞争的加剧，公司面临竞争格局将更加复杂，面临着一定的区域市场竞争风险。

#### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司结合企业发展情况，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及国家有关法律、法规、规范性文件的要求，进一步完善公司的现代企业制度建设和公司治理结构，具体情况如下：

#### 1、关于股东大会

公司股东大会职责清晰，有明确的议事规则并得到切实执行。公司股东大会的召集、召开、提案程序符合《公司法》、《公司章程》以及《公司股东大会议事规则》等相关规定。公司无重大事项绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

#### 2、关于董事与董事会

公司董事会职责清晰，全体董事能够认真、负责地履行职责。董事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《公司董事会议事规则》等相关法律法规及制度的规定。公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事。

各位董事任职期间勤勉尽责，能够以认真、负责的态度出席董事会，并熟悉有关法律法规，能够充分行使和履行作为董事的权利、义务和责任，维护了公司和全体股东的合法权益。为适应公司发展的需要，根据《上市公司治理准则》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》及其他有关规定，公司设立了战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等董事会专门委员会，并制定了《公司董事会专门委员会工作细则》。董事会专门委员会中除战略委员会外，主任委员均由独立董事担任，独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。

#### 3、关于监事与监事会

公司监事会职责清晰，全体监事能够认真、负责地履行职责。监事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《公司监事会议事规则》等相关法律法规及制度的规定。公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事。

各位监事任职期间勤勉尽责，能够积极参加公司监事会会议并能认真履行职责，本着为股东负责的态度，对公司财务、公司董事及高级管理人员履行职责的合法性和合规性进行监督，维护了公司和全体股东的合法权益。

#### 4、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行《公司信息披露事务管理制度》，明确信息披露责任人，信息披露真实、准确、完整、及时、公平。

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询；指定《中国证券报》、《上海证券报》等为公司信息披露的报纸；公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

#### 5、关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

#### 6、内部控制制度的建立健全和有效实施情况

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关要求，建立健全内部控制制度，规范内部控制的实施，在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司关键业务流程、关键控制环节等内部控制的有效性进行了自我评价，加大了监督检查力度。公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立内部控制，并得以有效执行，保护了广大投资者的利益，促进了公司持续稳定发展。

#### 7、内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

为进一步规范公司内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公开、公平、公正，保护广大投资者的合法权益，公司严格遵守《内幕信息知情人管理制度》，加强内幕信息的保密管理。未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-01-24	www.sse.com.cn	2022-01-25	2022 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-007）
2021 年年度股东大会	2022-04-21	www.sse.com.cn	2022-04-22	2021 年年度股东大会决议公告（公告编号：2022-029）
2022 年第二次临时股东大会	2022-06-02	www.sse.com.cn	2022-06-03	2022 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-043）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2022 年第一次临时股东大会决议、2021 年年度股东大会决议及 2022 年第二次临时股东大会决议分别于 2022 年 1 月 25 日、2022 年 4 月 22 日、2022 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站刊登披露。

公司相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法律法规及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王壮鹏	董事长、总经理	男	52	2020-07-24	2023-07-24	61,064,000	56,971,000	-4,093,000	减持股份	61.00	否
蔡建涛	董事	男	50	2020-07-24	2023-07-24	350,000	350,000	0	-	37.00	否
王林伟	董事	男	45	2020-07-24	2023-07-24	150,000	150,000	0	-	25.28	否
李纯	董事	女	42	2020-07-24	2023-07-24	250,000	250,000	0	-	20.58	否
蔡友杰	独立董事	男	59	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	5.00	否
陈卓嘉	独立董事	男	48	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	5.00	否
张立新	独立董事	男	57	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	5.00	否
王建业	监事会主席	男	46	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	20.36	否
翁腾	监事	男	33	2020-07-24	2023-07-24	60,000	60,000	0	-	11.03	否
王仲伟	监事	男	40	2020-07-24	2023-07-24	60,000	60,000	0	-	12.80	否

王卫龙	副总经理	男	53	2020-07-24	2023-07-24	350,000	350,000	0	-	44.32	否
陈剑丰	财务总监、副总	男	47	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	44.65	否
林指南	董事会秘书、副总	男	37	2020-07-24	2023-07-24	0	0	0	-	40.14	否
王仁仲	副总经理	男	38	2021-11-16	2023-07-24	0	0	0	-	38.33	否
合计	/	/	/	/	/	62,284,000	58,191,000	-4,093,000	/	370.46	/

姓名	主要工作经历
王壮鹏	男，1971年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年1月至2014年7月先后任职于汕头市澄海区松云纸艺有限公司、松炆玩具；2008年9月至2014年7月，任松炆有限执行董事兼经理；2010年5月至2014年7月，任灿兴玩具执行董事兼经理；2014年7月至2016年9月，任发行人总经理；2014年7月至今，先后任松炆玩具监事、灿兴玩具执行董事、金兴阳执行董事兼经理、新联新执行事务合伙人、松炆投资执行董事。现任公司董事长、总经理。
蔡建涛	男，1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996年7月至1999年8月，任职于太平洋保险公司澄海分公司；1999年8月至2003年9月，任汕头市澄海区文利玩具厂厂长；2003年10月至2017年6月，先后任松炆玩具副总经理、松炆有限副总经理、松炆资源董事兼副总经理及董事会秘书、星阳纸品执行董事兼经理。现任公司董事。
王林伟	男，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年10月至2006年6月，任汕头市高远公路工程有限公司项目经理；2008年3月至2008年9月，任松炆玩具副总经理助理；2008年9月至2014年7月，任松炆有限总经理助理；2011年6月至2017年10月，任汕头市澄海区远通纸品贸易商行负责人；2014年7月至2017年8月历任公司董事、副总经理。现任公司董事。
李纯	女，1981年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年3月至2006年2月，任广东群兴玩具股份有限公司会计；2006年3月至2012年1月，任松炆玩具财务主管；2012年1月至2014年7月，任松炆有限会计、财务经理；2014年7月至2017年12月，任公司董事、财务总监。现任公司董事。
蔡友杰	男，1964年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1981年8月至1991年6月，任澄海机械设备总厂会计主管，1991年7月至1995年6月，任澄海机械工业公司财务主管，1995年6月至1999年12月，任澄海市审计师事务所副主任，2000年1月至今，历任汕头市丰业会计师事务所有限公司副主任会计师、董事，2016年11月至2022年11月，任广东金明精机股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。
陈卓嘉	男，1975年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年3月至2007年6月，任职于汕头市澄海区澄华街道办事处，

	担任法律服务所副所长、安监办副主任；2007年7月至2013年10月，任广东加力律师事务所执业律师；2013年11月至2020年1月，任广东博能律师事务所执业律师；2020年1月至今，任广东和益祥律师事务所主任；现任公司独立董事。
张立新	男，1966年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年7月至1990年6月任上海新华造纸厂技术员，1990年7月至1998年9月任上海星火制浆造纸厂技术员、生产经理，1998年10月至2004年10月任上海新伦纸业有限公司生产经理、技术经理，2004年11月至2013年6月任金奉源纸业（上海）有限公司生产经理、技术经理，2013年7月至2016年12月任山东宁阳圣泰纸业有限公司总经理。现任公司独立董事。
王建业	男，1977年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011年11月至2016年01月，任职四川达丰元正机械工程有限公司合同履行中心经理；2016年02月加入公司，2016年02月至2019年9月，任职广东松炆再生资源股份有限公司财务部经理，现任公司监事会监事、监事会主席。
翁腾	男，1990年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011年9月至今任公司制浆部副主管。现任公司监事。
王仲伟	男，1983年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2009年8月起加入公司。现任公司职工代表监事。
王卫龙	男，1970年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1990年10月至1997年12月，任职于上海造纸公司星火制浆造纸厂；1997年12月至2004年5月，任职于上海造纸公司开伦造纸厂；2004年5月至2005年1月，任浙江桐乡福利纸厂厂长兼总工程师；2005年1月至2011年10月，先后任浙江华远纸业有限公司副总经理兼工程师、杭州东大纸业有限公司生产部部长兼工程师、浙江大地纸业集团有限公司副总经理兼工程师、浙江良富纸业有限公司副总经理兼工程师；2011年10月至今，任发行人工程师。现任公司副总经理。
陈剑丰	男，1976年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年7月至2005年12月，先后任澄海市审计师事务所、汕头丰业会计师事务所业务部经理；2006年1月至2012年6月，历任星辉互动娱乐股份有限公司财务部经理、财务部负责人、财务总监；2011年8月至2013年7月，任广东树业环保科技股份有限公司董事；2012年7月至2017年9月，历任树业环保科技股份有限公司副总经理、财务总监；现任公司副总经理、财务总监。
林指南	男，1986年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年7月至2009年11月，任深圳市垆运照明电器有限公司销售经理；2010年6月至2016年3月，任广发证券股份有限公司揭阳营业部客服总监；2016年3月起任职于松炆资源。现任公司副总经理、董事会秘书。
王仁仲	男，1985年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。2010年至2012年，就职于中国南方航空股份有限公司广州营业部，任货运销售；2012年至2017年，就职于汕头市龙湖区区委区政府办公室，历任综合二股科员、秘书股长；2017年至今，任广东松炆再生资源股份有限公司总经办主任，现任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王壮鹏	深圳市前海金兴阳投资有限公司	执行董事兼经理	2015.06.25	-
王壮鹏	汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人、普通合伙人	2015.06.29	-
蔡建涛	深圳市前海金兴阳投资有限公司	监事	2015.06.25	-
蔡建涛	汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2015.06.29	-
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王壮鹏	广东松炆塑胶玩具有限公司	监事	2003年5月	-
王壮鹏	汕头市灿兴工艺玩具有限公司（已注销）	执行董事	2010年5月	2022年2月15日
王壮鹏	广东松炆投资有限公司	执行董事	2017年8月	-
王壮鹏	汕头市松炆新材料特种纸有限公司	执行董事兼经理	2016年9月	-
蔡友杰	广东金明精机股份有限公司	独立董事	2016年11月	2022年11月14日
在其他单位任职情况的说明	独立董事蔡友杰先生于2016年11月至2022年11月任广东金明精机股份有限公司独立董事，因任期到期，蔡友杰先生已于2022年11月份离任。			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会和薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定。董事、监事的报酬分别经董事会、监事会审议后报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司所处行业及地区情况，结合公司的实际经营状况合理确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司已向在本公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员足额支付了报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	370.46万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

□适用 √不适用

## (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2021 年 7 月 2 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2021]40 号）《关于对广东松炆再生资源股份有限公司、王壮鹏、蔡建涛、陈剑丰、林指南采取出具警示函措施的决定》，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2021-060）。

公司及相关人员收到上述警示函后，高度重视警示函中指出的问题，立即对相关事项进行全面自查并深入分析问题原因，并依据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则（2020 年 12 月修订）》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的要求，制定切实可行的整改方案，明确责任、落实整改措施，并于 2021 年 7 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东松炆再生资源股份有限公司关于广东证监局警示函警示事项的整改情况报告》（公告编号：2021-061）。

2、公司于 2021 年 11 月 3 日收到上海证券交易所纪律处分决定书（[2021]143 号）《关于对广东松炆再生资源股份有限公司、控股股东、实际控制人暨时任董事长王壮鹏及有关责任人予以纪律处分的决定》，上海证券交易所根据《股票上市规则》第 16.2 条、第 16.3 条、第 16.4 条和《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》《上海证券交易所上市公司自律监管规则适用指引第 2 号——纪律处分实施标准》的有关规定，作出如下纪律处分决定：对广东松炆再生资源股份有限公司及其控股股东、实际控制人暨时任董事长王壮鹏，时任总经理蔡建涛，时任财务总监陈剑丰予以公开谴责；对时任董事会秘书林指南予以通报批评。

3、公司于 2022 年 4 月 2 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2022]38 号）《关于对广东松炆再生资源股份有限公司、王壮鹏、蔡建涛、陈剑丰、林指南采取出具警示函措施的决定》，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2022-026）。

公司及相关人员收到上述警示函后，高度重视警示函中指出的问题，立即对相关事项进行全面自查并深入分析问题原因，并依据《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上

市规则（2022 年 1 月修订）》等相关法律法规及规范性文件和《公司章程》的要求，落实整改措施，以杜绝此类事件再次发生，并于 2022 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东松炀再生资源股份有限公司关于广东证监局警示函警示事项的整改情况报告》（公告编号：2022-031）。

4、公司于 2022 年 10 月 26 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2022]146 号）《关于对广东松炀再生资源股份有限公司、王壮鹏、林指南采取出具警示函措施的决定》，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炀再生资源股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2022-059）。

5、公司副总经理、财务总监陈剑丰先生于 2023 年 2 月 28 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2023]16 号）《关于对林树平等 13 人采取出具警示函的决定》，中国证券监督管理委员会广东监管局根据《非上市公众公司监督管理办法》（证监会令第 96 号）第六十二条、《非上市公众公司监督管理办法》（证监会令第 161 号）第八十三条的规定，决定对林树平、林建生、林史衡、林书顺、林恒光、徐勇、蔡银华、杨亮、董兴广、罗顺胜、陈剑丰、林素、杨农等 13 人采取出具警示函的行政监管措施。

## （六）其他

适用 不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2022-01-06	审议通过了：1、关于公司首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案；2、关于召开广东松炀再生资源股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会的议案；
第三届董事会第十四次会议	2022-03-30	审议通过了：1、关于公司 2021 年年度报告及年度报告摘要的议案；2、2021 年度董事会工作报告；3、2021 年度总经理工作报告；4、2021 年度独立董事述职报告；5、2021 年度董事会审计委员会履职情况报告；6、2021 年度财务决算报告；7、关于公司 2021 年度利润分配的预案；8、2022 年度财务预算报告；9、关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核说明；10、关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告；11、关于公司董事及高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年薪酬计划的议案；12、公司 2021 年度内部控制评价报告；13、关于申请撤销其他风险警示的议案；14、

		关于公司 2022 年度向金融机构申请综合授信额度及为综合授信额度内贷款提供担保的议案；15、关于预计公司 2022 年度关联交易的议案；16、关于公司及子公司使用自有资金进行现金管理的议案；17、关于续聘公司 2022 年度审计机构及内部审计机构的议案；18、关于召开广东松炆再生资源股份有限公司 2021 年年度股东大会的议案；
第三届董事会第十五次会议	2022-04-29	审议通过了：1、2022 年第一季度报告全文的议案
第三届董事会第十六次会议	2022-05-17	审议通过了：1、关于公司首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案；2、关于召开广东松炆再生资源股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会的议案；
第三届董事会第十七次会议	2022-05-30	审议通过了：1、关于变更公司注册资本并修订《公司章程》的议案；
第三届董事会第十八次会议	2022-08-29	审议通过了：1、关于 2022 年半年度报告及摘要的议案；2、关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案；
第三届董事会第十九次会议	2022-10-28	审议通过了：1、2022 年第三季度报告全文的议案；

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王壮鹏	否	7	7	0	0	0	否	3
蔡建涛	否	7	7	0	0	0	否	3
王林伟	否	7	7	0	0	0	否	3
李纯	否	7	7	0	0	0	否	3
蔡友杰	是	7	0	7	0	0	否	3
陈卓嘉	是	7	0	7	0	0	否	3
张立新	是	7	0	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

## (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：蔡友杰，委员：陈卓嘉、王林伟
提名委员会	主任委员：陈卓嘉，委员：蔡建涛、张立新
薪酬与考核委员会	主任委员：蔡友杰，委员：张立新、王壮鹏
战略委员会	主任委员：王壮鹏，委员：蔡建涛、陈卓嘉

## (2). 报告期内审计委员会委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022-03-18	第三届董事会审计委员会第八次会议	审议通过了：1、《关于公司 2021 年年度报告及年度报告摘要的议案》；2、《2021 年度董事会审计委员会履职情况报告》；3、《2021 年度财务决算报告》；4、《2022 年度财务预算报告》；5、《公司 2021 年度内部控制评价报告》；6、《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；7、《关于续聘公司 2022 年度审计机构及内部审计机构的议案》；	无
2022-04-19	第三届董事会审计委员会第九次会议	审议通过了：1、《2022 年第一季度报告全文的议案》；	无
2022-08-19	第三届董事会审计委员会第十次会议	审议通过了：1、《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》；2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；	无
2022-10-18	第三届董事会审计委员会第十一次会议	审议通过了：1、《2022 年第三季度报告全文的议案》；	无

## (3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022-03-18	第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过了《关于公司董事及高级管理人员 2021 年度薪酬情况及 2022 年薪酬计划的议案》、《关于公司监事 2021 年度薪酬情况及 2022 年薪酬计划的议案》；	无

## (4). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

## (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	509
主要子公司在职员工的数量	106

在职员工的数量合计	615
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	381
销售人员	14
技术人员	60
财务人员	17
行政人员	143
合计	615
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	1
本科	26
大专	61
大专以下	527
合计	615

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行人性化的管理制度，营造宽松、奋进、和谐的工作环境，同时为员工提供充足保障。为此，公司建立了科学合理的绩效考核体系及富有竞争力的薪酬制度。同时，公司依法为员工缴纳社会保险和住房公积金。

## (三) 培训计划

适用 不适用

公司的培训计划分为：新员工培训、晋升前培训、技能培训和专题培训等，每年按照年初制定的培训计划展开培训工作，培训过程中注重实效，从企业内部和外部挖掘培训资源，一方面通过内部讲师、内部研讨、外训内化分享等形式，汲取工作实践的教训，传承优秀的实践经验；另一方面，通过外部资源整合，有计划吸收外部的先进工作理念和工作方法，以开阔企业视野，提升整体的工作水平。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

**(二) 现金分红政策的专项说明**

□适用 √不适用

**(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

√适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
考虑公司经营现状及未来发展，2022 年度拟不进行利润分配	留存利润全部用于公司经营发展

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况**

□适用 √不适用

**十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

□适用 √不适用

**十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

√适用 □不适用

公司本年按照《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》的相关要求，持续完善公司《内部控制管理制度》，并根据公司内部管理情况的变化，及时对相关内控制度进行修订完善，确保与公司实际情况相匹配。2022 年度，公司内控运行机制有效，达到了内部控制预期目

标，保障了公司及全体股东的利益。具体内容详见公司同日刊登在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对下属全资子公司、全资子公司通过生产经营、财务管理、资金调度、人员管理等方面实行管理控制和考核监督，保证合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司本年按照《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》的相关要求，持续完善公司《内部控制管理制度》，并根据公司内部管理情况的变化，及时对相关内控制度进行修订完善，确保与公司实际情况相匹配。同时，公司高度重视内部控制评价工作，通过开展本年度内部控制评价工作，及时发现公司内部控制存在的薄弱环节，对于内部控制管理缺陷给予高度重视，积极采取有效措施降低内部控制执行不到位对公司的不利影响。

公司 2022 年度内部控制审计报告详见上海证券交易所网站（网址：[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	-

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司被环境保护部门确定为水环境重点排污单位、大气环境重点排污单位。

公司一直非常重视环境保护工作，把其放在企业长远发展的战略高度来考虑。公司在造纸生产过程中产生主要污染物为废水、废气、固废等。公司废水经过物化处理、生化处理等工艺处理达标后排放；锅炉废气采用炉外双碱脱硫塔装置+尿素脱硝对烟气进行处理后达标排放，固废主要委托有资质的第三方单位安全无害化处置利用。

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

##### （1）、报告期内大气污染排放情况

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）		
				2022年1-12月合计	排污许可证限值	是否超标
有组织废气主要排放口	DA001	烟气排放口	烟尘	2.099	20.94	否
			二氧化硫	2.539	111.7	否
			氮氧化物	56.501	139.63	否

##### （2）、报告期内水污染排放情况

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）		
					2022年1-12月合计	排污许可证限值	是否超标
主要排放口	直接排放	DW001	污水排放口	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.652	16.34	否
				COD <sub>Cr</sub>	46.765	183.86	否
				总氮（以N计）	3.519	24.52	否

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

①公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，项目建设严格执行建设项目环境影响评价制度，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《大气污染防治法》及《固体废物污染防治法》，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。

②公司配套了完善的环保处理设施，污水处理主要工艺为：采用物化加生化的工艺方法处理废水，生产产生的废水全部流至集水池，经物化处理后，回收尾浆及大部分的白水，其余废水进入生化池处理后达标排放。

③报告期内，公司严格执行各项环保政策，进一步加强环保管理，确保环保体系达标运行，未出现超标排放情形。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司计划主要新建项目包括年产 18 万吨环保再生纸项目及研发中心建设项目。

年产 18 万吨环保再生纸项目于 2017 年 9 月 13 日取得汕头市澄海区发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》（备案项目编号：2017-440515-22-03-006050），并于 2017 年 11 月 13 日取得汕头市环境保护局出具的《汕头市环境保护局关于对广东松炆再生资源股份有限公司年产 18 万吨环保再生纸项目环境影响报告书的批复》（汕市环建[2017]48 号）。

研发中心建设项目于 2017 年 10 月 24 日取得汕头市澄海区发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》（备案项目编号：2017-440515-22-03-012237），并于 2017 年 12 月 5 日取得汕头市环境保护局出具审批意见：“原则通过汕头市松炆新材料特种纸有限公司研发中心建设项目环境影响报告表的审查。”

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为贯彻落实国家关于突发环境事件应急管理的法律法规，确保突发环境事件时能高效应对，从而降低环境事件风险，公司编制了《广东松炆再生资源股份有限公司突发环境应急预案》，并在环保主管部门进行了备案。

公司会定期进行培训和演练，确保突发环境事件时，能够快速、有效应对，最大限度降低对公众和环境的影响。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按照相关要求制定了环境自行监测方案，除了按照国家和地方性环保部门的要求安装了自行监测系统进行实时在线监测外，还委托有资质的第三方定期监测。报告期内，监测结果显示公司各项污染物排放均符合排放标准。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	纸机生产线中部分电机升级更换为变频电机，减少能源的损耗。

具体说明

适用 不适用

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	王壮鹏、蔡建涛	一、自发行人（A股）股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。二、上述锁定期限届满后，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，如本人直接或间接持有发行人股份的，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的25%；离职后6个月内，不转让直接或间接持有的公司股份；本人将向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。三、发行人（A股）股票上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长6个月。对于发行人首次公开发行（A股）股票前本人所持的发行人股票，在股票锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行价格。自发行人（A股）股票上市至本人减持期间，发行人如有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持股票的价格下限将相应进行调整。四、如果中国证监会和上海证券交易所对上述股份锁定期另有特别规定，按照中国证监会和上海证券交易所的规定执行。五、如本人违反上述承诺，由此所得的收益归发行人所有；如本人未将违规减持公司股票所得在减持之日起10个工作日内交付发行人，本人当年度及以后年度利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止；本人在违反本承诺期间持有的发行人股份不得转让。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关	股份限售	王壮加	一、自发行人（A股）股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。二、发行人（A股）股票上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	是	是	不适用	不适用

的承诺			价, 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。对于发行人首次公开发行 (A 股) 股票前本人所持的发行人股票, 在股票锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于本次发行价格。自发行人 (A 股) 股票上市至本人减持期间, 发行人如有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持股票的价格下限将相应进行调整。三、如果中国证监会和上海证券交易所对上述股份锁定期另有特别规定, 按照中国证监会和上海证券交易所的规定执行。四、如本人违反上述承诺, 由此所得的收益归发行人所有; 如本人未将违规减持公司股票所得在减持之日起 10 个工作日内交付发行人, 本人当年度及以后年度利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止; 本人在违反本承诺期间持有的发行人股份不得转让。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	蔡丹虹	自发行人 (A 股) 股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份。如果中国证监会和上海证券交易所对上述股份锁定期另有特别规定, 按照中国证监会和上海证券交易所的规定执行。如本人违反上述承诺, 由此所得的收益归发行人所有; 如本人未将违规减持公司股票所得在减持之日起 10 个工作日内交付发行人, 本人当年度及以后年度利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止; 本人在违反本承诺期间持有的发行人股份不得转让。	承诺时间: 2017 年 12 月 6 日; 承诺期限: 2019 年 6 月 21 日至 2022 年 6 月 21 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	深圳市前海金兴阳投资有限公司、汕头市新联新投资合伙企业 (有限合伙)	自发行人 (A 股) 股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份。如果中国证监会和上海证券交易所对上述股份锁定期另有特别规定, 按照中国证监会和上海证券交易所的规定执行。如本企业违反上述承诺, 由此所得的收益归发行人所有; 如本企业未将违规减持公司股票所得在减持之日起 10 个工作日内交付发行人, 本企业当年度及以后年度利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本企业履行完本承诺为止; 本企业在违反本承诺期间持有的发行人股份不得转让。	承诺时间: 2017 年 12 月 6 日; 承诺期限: 2019 年 6 月 21 日至 2022 年 6 月 21 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司董事、监事、高级管理人员	一、如本人直接或间接持有发行人股份的, 自发行人 (A 股) 股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人或其他相关方回购该部分股份。二、上述锁定期限届满后, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 如本人直接或间接持有发行人股份的, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%; 离职后 6 个月内, 不转让直接或间接持有的公司股份; 在申报离职 6 个月后的 12 个月内, 通过证券交易所挂牌交易出售发行人股份数量占本人所持发行人股份总数的比例不超过 50%; 本人将向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。三、发行人 (A 股) 股票上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。自发行人 (A 股) 股票上市至本人减持期间, 发行人如有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持股票的价格下限将	承诺时间: 2017 年 12 月 6 日; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用

			相应进行调整。四、在上述锁定期届满后两年内减持股份的，减持价格不得低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，公司上市后资本公积转增股本、派送股票或现金红利、股份派息、配股或缩股等事项的，以相应调整后的价格、股本为基数，后同）。如果中国证监会和上海证券交易所对上述股份锁定期另有特别规定，按照中国证监会和上海证券交易所的规定执行。如本人违反上述承诺，由此所得的收益归发行人所有；如本人未将违规减持公司股票所得在减持之日起10个工作日内交付发行人，本人当年度及以后年度利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止；本人在违反本承诺期间持有的发行人股份不得转让。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	王壮鹏、王壮加	《关于持股意向及减持意向的承诺函》：1、本人承诺在作为发行人控股股东、实际控制人期间，自发行人首次公开发行股票并上市之日起，原则上不减持发行人股份。2、如确因本人财务需要，本人在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；期间如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等事项，减持底价相应进行调整。3、本人在减持发行人股份时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定：采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过发行人股份总数的1%；采取大宗交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过发行人股份总数的2%；采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于发行人股份总数的5%。与减持相关的其他事项，按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。4、当发行人或本人存在法律法规、中国证监会及证券交易所规定的禁止减持股份的情形时，本人不会减持发行人股份。5、当本人计划减持发行人股份时，将严格按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定履行全部的报告及信息披露义务。6、本人将严格遵守法律法规、中国证监会及证券交易所关于股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如本人违反本承诺减持的，每笔减持金额的20%归发行人所有。7、上述减持承诺应在本人满足法律法规、中国证监会及证券交易所规定的股份锁定期届满后适用。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	深圳市前海金兴阳投资有限公司	《关于持股意向及减持意向的承诺函》：1、本公司承诺在作为发行人股东期间，自发行人首次公开发行股票并上市之日起，原则上不减持发行人股份。2、如确因本公司财务需要，本公司在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；期间如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等事项，减持底价相应进行调整。3、本公司在减持发行人股份时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定：采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过发行人股份总数的1%；采取大宗交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过发行人股份总数的2%；采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于发行人股份总数的5%。与减持相关的其他事项，按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。4、当发行人或本公司存在法律法规、中国证监会及证券交易所规定的禁止减持股份的情形时，本公司不会减持发行人股份。5、当本公司计划减持发行人股份时，	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用

			将严格按照法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定履行全部的报告及信息披露义务。6、本公司将严格遵守法律法规、中国证监会及证券交易所关于股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如本公司违反本承诺减持的，每笔减持金额的 20%归发行人所有。7、上述减持承诺应在本公司满足法律法规、中国证监会及证券交易所规定的股份锁定期届满后适用。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	松炆资源	《关于失信补救措施的承诺》：一、本公司保证将严格履行本次发行并上市申请文件中做出的承诺，并承诺严格遵守下列约束措施：（一）如果本公司未履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。（二）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（三）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴或现金分红等措施（如该等人员在本公司领薪）。二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：（一）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（二）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	王壮鹏、王壮加	《关于失信补救措施的承诺函》：一、本人保证将严格履行本次发行并上市申请文件中做出的承诺，并承诺严格遵守下列约束措施：（一）如果本人未履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。（二）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红、薪酬、津贴用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份。（三）在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间，发行人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。（四）若因未履行承诺事项而获得收益的，收益归发行人所有，本人将在获得收益的五个交易日内将前述收益支付至发行人指定账户。二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（一）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的原因；（二）向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发	其他	公司董事、监事、高级管理	《关于失信补救措施的承诺函》：1、本人保证将严格履行发行人本次发行并上市申请文件中做出的承诺，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）本人将在发行人股东大会及	承诺时间：2017年12月6日；	否	是	不适用	不适用	

行相关的承诺		人员	中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。(2)本人若未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项,本人将在前述事项发生之日起5个交易日内,停止自发行人领取薪酬或领取津贴或现金分红(如有),同时以本人当年以及以后年度自发行人领取的税后工资作为上述承诺的履约担保,且在履行承诺前,不得转让本人直接或间接持有的发行人股份(如有)。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本人将采取以下措施:(1)及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;(2)向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序),以尽可能保护投资者的权益。	承诺期限:长期					
与首次公开发行相关的承诺	其他	松炆资源	《关于广东松炆再生资源股份有限公司首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺函》:一、将履行填补被摊薄即期回报措施,若未履行填补被摊薄即期回报措施,将公告说明未履行填补被摊薄即期回报措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;二、如果未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将依法赔偿。	承诺时间:2017年12月6日;承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	《关于广东松炆再生资源股份有限公司首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺函》:一、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不得采用其他方式损害公司利益;二、承诺将全力支持和配合公司规范董事和高级管理人员的职务消费行为,承诺不得动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;三、承诺积极推动公司薪酬制度的完善,使之更符合摊薄即期填补回报的要求;四、支持公司董事会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;五、承诺在推动公司股权激励(如有)时,应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。六、承诺如违反该等承诺,给公司或者股东造成损失的,将在公司股东大会及中国证监会指定网站或报刊公开作出解释并道歉;依法承担对公司和/或股东的补偿责任;无条件接受中国证监会和/或证券交易所等证券监管机构依据相关法律、法规及规范性文件的规定所作出的处罚或采取的相关监管措施。	承诺时间:2017年12月6日;承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	松炆资源	《关于上市后三年内稳定公司股价的承诺函》:一、自公司股票上市之日起三年内,本公司将严格依法履行《广东松炆再生资源股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。二、如本公司未能完全履行实施股价稳定措施的相关承诺的,本公司承诺将接受以下约束措施:(一)在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(二)因未能履行该项承诺造成投资者损失的,公司将依法向投资者进行赔偿。	承诺时间:2017年12月6日;承诺期限:2019年6月21日至2022年6月21日	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关	其他	王壮鹏、王壮加	《关于上市后三年内稳定公司股价的承诺函》:一、自发行人股票上市之日起三年内,本人自愿依法履行《广东松炆再生资源股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。二、如本人未能完全履行实施股价	承诺时间:2017年12月6日;承诺期限:2019	否	是	不适用	不适用	

的承诺			稳定措施的相关义务，本人将继续承担以下义务和责任：1、及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；4、因违反承诺给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿；5、发行人有权将与本人应履行增持义务相等金额的应付本人现金分红予以截留，直至本人履行增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，则发行人可将与本人履行增持义务相等金额的应付本人现金分红予以截留用于股份回购计划，本人丧失对相应金额现金分红的追索权。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。本承诺函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。	年6月21日至2022年6月21日					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	《关于上市后三年内稳定公司股价的承诺函》：自公司股票上市之日起三年内，本人自愿依法履行《广东松炘再生资源股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本人未能完全履行实施股价稳定措施的相关承诺的，本人将承诺接受以下约束措施：有增持义务的发行人董事、高级管理人员在任职期间未能按预案的相关规定履行其增持义务时，发行人有权将其履行增持义务相等金额的工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）、津贴及现金分红（如有）予以截留并代其履行增持义务；有增持义务的发行人董事、高级管理人员如在任职期间连续两次以上未能主动履行本预案规定义务的，由控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事提请股东大会同意更换相关董事，由发行人董事会解聘相关高级管理人员。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：2019年6月21日至2022年6月21日	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	王壮鹏、王壮加	《关于避免同业竞争承诺函》：一、本人目前及未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于自营、投资或与他人合营等）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与发行人目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；二、本人或本人控制的其他企业未来亦不会直接或间接从事与发行人相同或相近的业务，不会对任何与发行人及其子公司从事相同或相近业务的其他企业进行直接或间接的投资或进行控制；如本人以及本人控制的其他企业获得与发行人构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给发行人的条件，并优先提供给发行人。若发行人未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式加以解决；三、本人不会向其他业务与发行人及其子公司相同、相似或近似的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供销售渠道、客户信息等商业秘密；四、本人将不利用对发行人的控制关系进行损害发行人及发行人其他股东利益的经营行为；五、如发行人将来扩展业务范围，导致与本人实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；（2）如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；（3）如发行人无意受让，将相关	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用	

			业务转让给无关联的第三方。六、本人保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），同样遵守以上承诺。七、本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。本承诺函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	松炆资源	《减少关联交易、避免资金占用的承诺函》：1. 本公司将尽量避免、减少与本公司控股股东、实际控制人及其相关关联方发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司将严格遵守法律法规及中国证监会和《广东松炆再生资源股份有限公司章程》、《广东松炆再生资源股份有限公司关联交易管理办法》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。2. 本公司将严格遵守法律、法规、规范性文件以及本公司相关规章制度的规定，避免相关关联方占用或使用公司的资产和资源，切实维护本公司及股东的合法权益。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	王壮鹏、王壮加	《减少和规范关联交易承诺函》：一、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、本人将按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所（以下简称“证券交易所”）相关规定，保障发行人在财务、资产、人员、机构、业务等方面保持独立性，保障发行人不对本人及本人控制的其他企业在业务上产生依赖或在财务、资产、人员、机构等方面混同。三、本人将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。四、本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。五、截至本承诺函出具之日，本人不存在以任何形式占用或使用发行人资金的行为，将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用发行人的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其他股东利益的行为，本人控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	深圳市前海金兴阳投资有限公司	《减少和规范关联交易承诺函》：一、本公司将尽量避免本公司以及本公司实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、本公司将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。三、本公司保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。本公司确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本公司违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司董事、监事、高级管理人员	《减少和规范关联交易承诺函》：本人将尽量避免与发行人及其子公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；本人将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	《竞业禁止承诺》：截至本承诺函出具之日，本人未直接、间接从事或者为他人从事与发行人及其子公司的经营业务相同或相似的经营活动，也未向与发行人及其子公司经营业务相同或相似的企业投资。在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间亦不会直接、间接从事或者为他人从事与发行人及其子公司的经营业务相同或相似的经营活动，也不会向与发行人及其子公司经营业务相同或相似的企业投资。	承诺时间：2017年12月6日； 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,400,000
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	姜纯友、桑东雪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	600,000
财务顾问	-	-
保荐人	-	-

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于 2022 年 3 月 30 日分别召开第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构及内部审计机构的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度的审计机构及内部审计机构，承办公司 2022 年度审计事务。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2022-023）。

2022 年 4 月 21 日，公司召开了 2021 年年度股东大会审议通过上述事项。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 2 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2022]38 号）《关于对广东松炆再生资源股份有限公司、王壮鹏、蔡建涛、陈剑丰、林指南采取出具警示函措施的决定》，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2022-026）。

公司及相关人员收到上述警示函后，高度重视警示函中指出的问题，立即对相关事项进行全面自查并深入分析问题原因，并依据《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则（2022 年 1 月修订）》等相关法律法规及规范性文件和《公司章程》的要求，落实整改措施，以杜绝此类事件再次发生，并于 2022 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东松炆再生资源股份有限公司关于广东证监局警示函警示事项的整改情况报告》（公告编号：2022-031）。

公司于 2022 年 10 月 26 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2022]146 号）《关于对广东松炆再生资源股份有限公司、王壮鹏、林指南采取出具警示函措施的决定》，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2022-059）。

公司副总经理、财务总监陈剑丰先生于 2023 年 2 月 28 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书（[2023]16 号）《关于对林树平等 13 人采取出具警示函的决定》，中国证券监督管理委员会广东监管局根据《非上市公众公司监督管理办法》（证监会令第 96 号）第六十二条、《非上市公众公司监督管理办法》（证监会令第 161 号）第八十三条的规定，决定对林树平、林建生、林史衡、林书顺、林恒光、徐勇、蔡银华、杨亮、董兴广、罗顺胜、陈剑丰、林素、杨农等 13 人采取出具警示函的行政监管措施。

#### 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额重大的债务到期未清偿等不良诚信状况，信用履行能力良好。

#### 十二、重大关联交易

##### (一)与日常经营相关的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

###### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
本报告期无对外担保发生	公司本部	-	-	-	-	-	一般担保	-	是	否	-	-	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							37,071,281.46							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							47,623,377.54							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							47,623,377.54							
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.31							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00							

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	97,250,000	47.23	-	-	-	-97,250,000	-97,250,000	0	0.00
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	15,366,000	7.46	-	-	-	-15,366,000	-15,366,000	0	0.00
境内自然人持股	81,884,000	39.77	-	-	-	-81,884,000	-81,884,000	0	0.00
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	108,644,000	52.77	-	-	-	96,006,000	96,006,000	204,650,000	100.00
1、人民币普通股	108,644,000	52.77	-	-	-	96,006,000	96,006,000	204,650,000	100.00
2、境内上市的外资	-	-	-	-	-	-	-	-	-

股									
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	205,894,000	100.00	-	-	-	-1,244,000	-1,244,000	204,650,000	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

### (1)、股份用于回购注销减少；

公司于2021年5月7日召开的第三届董事会第六次会议、2021年5月24日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》，根据回购方案，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于注销并减少注册资本。本次回购资金总额不低于人民币10,000万元（含）且不超过人民币20,000万元（含），回购价格不超过人民币12.00元/股。本次回购实施期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内。

截止2022年5月24日，公司回购期限届满，公司通过集中竞价交易的方式累计回购股份1,244,000股，公司于2022年5月26日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份1,244,000股，公司已经取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《发行人股本结构表》，股份注销完成后，公司注册资本由205,894,000元变更为204,650,000元，总股本从20,589,400股变更为204,650,000股。具体内容详见公司于2022年5月26日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《广东松炀再生资源股份有限公司关于股份回购期限届满实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2022-040）。

### (2) 部分限售股上市流通；

2019年4月29日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东松炀再生资源股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019]856号）的批准，广东松炀再生资源股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行人民币普通股（A股）股票51,474,000股，并于2019年6月21日在上海证券交易所挂牌上市。公司首次公开发行前总股本为15,442万股，首次公开发行后的总股本为20,589.40万股。

2022年6月22日上市流通的限售股为公司首次公开发行部分限售股，限售股股东为王壮鹏、王壮加、深圳市前海金兴阳投资有限公司、汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）、蔡丹虹、蔡建涛。上述限售股股东承诺，其持有的首次公开发行股票前已发行的股份锁定期为自公司股票上市之日起36个月。现锁定期已期满，该部分限售股共计97,250,000股，自2022年6月22日（星期三）起上市流通。具体内容详见公司于2022年6月17日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2022-044）。

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

适用 不适用

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
王壮鹏	61,064,000	61,064,000	0	0	首发限售	2022-06-22
王壮加	19,470,000	19,470,000	0	0	首发限售	2022-06-22
深圳市前海金兴阳投资有限公司	10,366,000	10,366,000	0	0	首发限售	2022-06-22
汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	5,000,000	0	0	首发限售	2022-06-22
蔡丹虹	1,000,000	1,000,000	0	0	首发限售	2022-06-22
蔡建涛	350,000	350,000	0	0	首发限售	2022-06-22
合计	97,250,000	97,250,000	0	0	/	/

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,524
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,418
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
王壮鹏	-4,093,000	56,971,000	27.84	0	质押	40,660,000	境内自 然人
深圳市前海 金兴阳投资 有限公司	0	10,366,000	5.07	0	质押	10,366,000	境内非 国有法 人
铜陵高新企 航一号股权 投资合伙企 业(有限合 伙)	10,232,500	10,232,500	5.00	0	无	0	境内非 国有法 人
王壮加	-13,470,000	6,000,000	2.93	0	质押	6,000,000	境内自 然人
汕头市新联 新投资合伙 企业(有限 合伙)	0	5,000,000	2.44	0	质押	5,000,000	境内非 国有法 人

宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）—宁聚量化多策略证券投资基金	2,356,500	4,056,500	1.98	0	无	0	其他
深圳红荔湾投资管理有限公司—红荔湾丰升水起5号私募证券投资基金	3,923,000	3,923,000	1.92	0	无	0	其他
蔡柏源	1,560,625	2,415,825	1.18	0	无	0	境内自然人
上海宜业投资有限公司	0	2,000,000	0.98	0	未知	2,000,000	境内非国有法人
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	1,754,222	1,754,222	0.86	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
王壮鹏	56,971,000	人民币普通股	56,971,000				
深圳市前海金兴阳投资有限公司	10,366,000	人民币普通股	10,366,000				
铜陵高新企航一号股权投资合伙企业（有限合伙）	10,232,500	人民币普通股	10,232,500				
王壮加	6,000,000	人民币普通股	6,000,000				
汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）—宁聚量化多策略证券投资基金	4,056,500	人民币普通股	4,056,500				
深圳红荔湾投资管理有限公司—红荔湾丰升水起5号私募证券投资基金	3,923,000	人民币普通股	3,923,000				
蔡柏源	2,415,825	人民币普通股	2,415,825				
上海宜业投资有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000				

中信里昂资产管理有限公司—客户资金	1,754,222	人民币普通股	1,754,222
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王壮鹏为公司控股股东、实际控制人，与王壮加为兄弟关系；同时王壮鹏先生为深圳市前海金兴阳投资有限公司执行董事兼经理、汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 2 自然人

适用 不适用

姓名	王壮鹏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

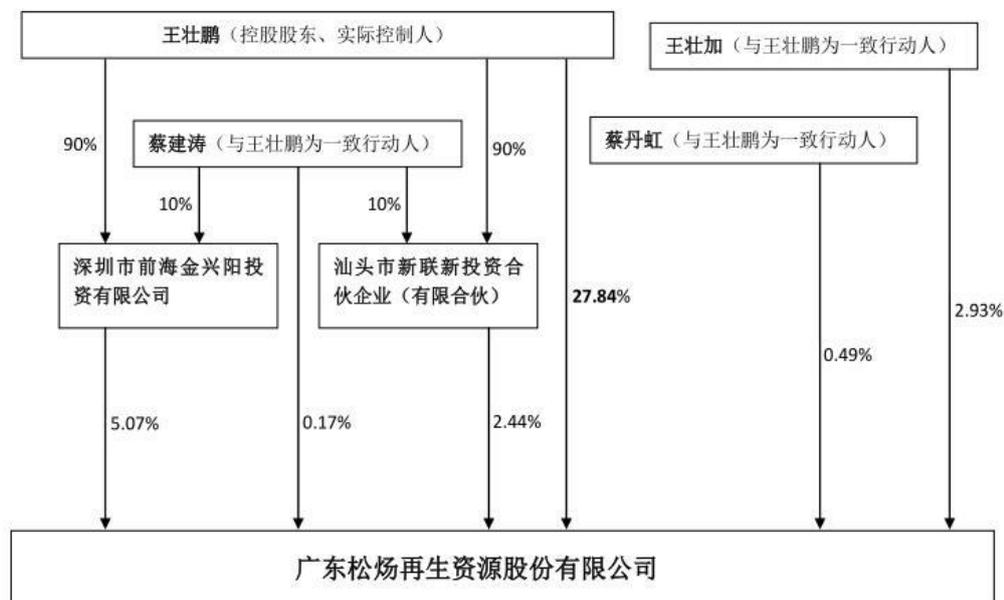
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	王壮鹏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

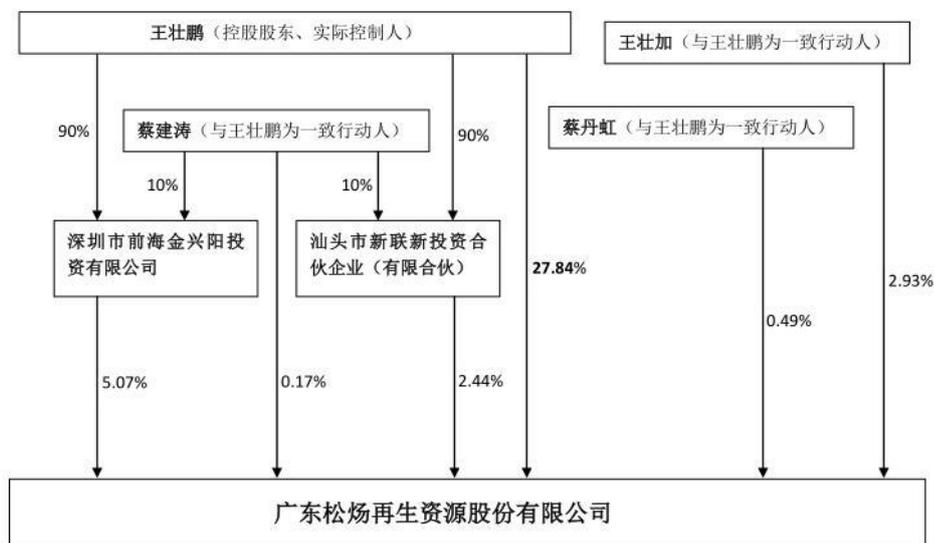
公司于 2022 年 12 月 21 日收到公司控股股东、实际控制人王壮鹏先生与股东王壮加先生的通知，经双方友好协商，王壮鹏先生与王壮加先生于 2022 年 12 月 21 日签署了《关于一致行动协议

到期不再续签的告知函》，双方于 2017 年 12 月 21 日签署的《一致行动人协议》的权利义务关系于 2022 年 12 月 21 日终止。

本次相关股东一致行动协议到期终止后，王壮鹏先生仍为第一大股东，其所持公司的表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，王壮鹏先生为公司的控股股东，不会导致公司控制权发生变化。一致行动协议到期终止后，王壮加先生退出与王壮鹏先生的一致行动关系，不再是公司实际控制人。但因王壮鹏先生与王壮加先生两人为兄弟关系，根据《上市公司收购管理办法》的相关规定，王壮加先生为控股股东、实际控制人王壮鹏先生的一致行动人。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 23 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于相关股东一致行动协议到期终止暨实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2022-067）。

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

**五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上**

□适用 √不适用

**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**

□适用 √不适用

**七、股份限制减持情况说明**

□适用 √不适用

**八、股份回购在报告期的具体实施情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	广东松炆再生资源股份有限公司关于回购股份的方案
回购股份方案披露时间	2021 年 5 月 8 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	4.05
拟回购金额	100,000,000.00
拟回购期间	自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。
回购用途	回购的股份将全部用于注销并减少注册资本。
已回购数量(股)	1,244,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：公司于 2021 年 5 月 7 日召开的第三届董事会第六次会议、2021 年 5 月 24 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》，根据回购方案，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于注销并减少注册资本。本次回购资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含），回购价格不超过人民币 12.00 元/股。本次回购实施期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

截止 2022 年 5 月 24 日，公司回购期限届满，公司通过集中竞价交易的方式累计回购股份 1,244,000 股，公司于 2022 年 5 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份 1,244,000 股，公司已经取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《发行人股本

结构表》，股份注销完成后，公司注册资本由 205,894,000 元变更为 204,650,000 元，总股本从 20,5894,000 股变更为 204,650,000 股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 26 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《广东松炆再生资源股份有限公司关于股份回购期限届满实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2022-040）。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

广东松炆再生资源股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东松炆再生资源股份有限公司(以下简称松炆资源公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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,公允反映了松炆资源公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于松炆资源公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1. 收入确认

###### (一) 收入确认

##### 1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度:2022 年度。

松炆资源公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三(三十六)及附注五注释 37。

松炆资源公司 2022 年度营业收入为 92,808.86 万元,营业收入是松炆资源公司关键业绩指

标之一，对财务报表影响重大。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评价公司销售与收款相关的内部控制制度，并对关键控制执行控制测试；
- (2) 对近两期收入和成本执行分析程序，着重对各种类型的收入和成本及毛利率进行波动分析；
- (3) 抽样获取与主要客户的销售合同，包括检查了公司与客户的主要合作条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；
- (4) 执行细节测试，抽样检查销售合同、发货记录、销售发票、物流单据、客户签收单据等收入确认的支持性文件，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；
- (5) 基于交易金额、性质和客户特点的考虑，对重要直销商以及经销商执行函证和实地走访程序，就关联关系、应收账款余额、年度销售额进行函证和走访，评价收入确认的真实性；
- (6) 执行截止性测试，将资产负债表日前后确认的产品销售收入与客户签收单据等支持性文件进行核对，以评估销售收入是否在正确的期间确认；
- (7) 检查客户的回款记录，结合该检查进行回款身份识别程序以证实收入的真实性。

基于已执行的审计工作，我们认为，松炆资源公司的收入确认符合企业会计准则的相关要求。

## 四、其他信息

松炆资源公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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

松炆资源公司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，松炆资源公司管理层负责评估松炆资源公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算松炆资源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督松炆资源公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对松炆资源公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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松炆资源公司不能持续经营。

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

6. 就松炆资源公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表

发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：姜纯友

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：桑东雪

二〇二三年四月二十六日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：广东松炆再生资源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	11,569,230.55	275,797,913.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,397,218.56	7,636,892.51
应收账款	七、5	50,710,378.50	78,446,145.13
应收款项融资	七、6	-	3,556,740.80
预付款项	七、7	2,277,237.96	1,226,039.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	377,287.89	283,120.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	77,092,536.50	98,066,563.59
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	七、13	6,157,409.54	14,354,180.68
流动资产合计		152,581,299.50	479,367,596.31
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	138,749,241.60	100,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	898,462,787.09	815,969,681.42
在建工程	七、22	75,191,894.23	171,158,509.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	11,924,539.27	15,396,599.90
无形资产	七、26	211,449,731.10	185,632,309.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	32,556,184.82	28,279,734.76
递延所得税资产	七、30	-	3,464,873.50

其他非流动资产	七、31	62,724,172.42	46,561,389.59
非流动资产合计		1,431,058,550.53	1,366,463,098.76
资产总计		1,583,639,850.03	1,845,830,695.07
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	157,181,763.90	140,173,402.76
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	-	6,195,354.45
应付账款	七、36	163,561,945.44	136,218,291.14
预收款项	七、37	312,136.87	-
合同负债	七、38	1,543,759.82	4,349,861.67
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	5,974,802.42	9,875,312.54
应交税费	七、40	8,348,002.22	120,834.69
其他应付款	七、41	1,883,405.58	5,000.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	56,733,294.17	8,626,583.57
其他流动负债	七、44	4,597,907.34	8,202,374.53
流动负债合计		400,137,017.76	313,767,015.35
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		262,316,960.96	322,265,069.85
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,129,030.31	9,064,809.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	188,175.73	-
递延收益	七、51	15,764,887.93	18,066,433.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		286,399,054.93	349,396,312.89
负债合计		686,536,072.69	663,163,328.24
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	204,650,000.00	205,894,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	565,633,229.11	574,440,541.11
减：库存股	七、56	-	1,188,972.00
其他综合收益	七、57	139,079.38	-360,324.00
专项储备			
盈余公积	七、59	42,235,883.15	42,235,883.15
一般风险准备			
未分配利润	七、60	83,710,962.01	360,935,518.75
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		896,369,153.65	1,181,956,647.01
少数股东权益		734,623.69	710,719.82
所有者权益(或股东权益) 合计		897,103,777.34	1,182,667,366.83
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,583,639,850.03	1,845,830,695.07

公司负责人：王壮鹏      主管会计工作负责人：陈剑丰      会计机构负责人：陈燕玲

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：广东松炆再生资源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		5,381,771.66	255,239,912.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		44,977.60	7,636,892.51
应收账款	十七、1	42,979,789.32	74,472,728.60
应收款项融资		-	3,556,740.80
预付款项		2,175,779.11	911,372.57
其他应收款	十七、2	157,402,521.27	43,346,933.15
其中：应收利息			
应收股利			
存货		50,404,285.81	84,268,828.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		212,001.48	297,680.37
流动资产合计		258,601,126.25	469,731,089.16
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	345,281,406.78	345,281,406.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		735,764,723.13	780,537,504.28
在建工程		40,121,232.80	9,057,036.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,924,539.27	15,396,599.90
无形资产		80,793,477.60	81,453,842.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,142,773.16	4,730,151.33
递延所得税资产		-	1,710,040.68
其他非流动资产		59,346,239.01	28,872,832.32
非流动资产合计		1,280,374,391.75	1,267,039,414.39
资产总计		1,538,975,518.00	1,736,770,503.55
<b>流动负债：</b>			
短期借款		157,181,763.90	140,173,402.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	6,195,354.45
应付账款		145,196,888.45	114,869,542.56
预收款项		312,136.87	-
合同负债		1,543,759.82	4,349,861.67
应付职工薪酬		5,193,087.99	8,732,129.76
应交税费		8,335,375.42	118,725.69
其他应付款		1,287,645.18	-
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		44,933,924.05	1,992,868.33
其他流动负债		245,666.38	8,202,374.53
流动负债合计		364,230,248.06	284,634,259.75
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		226,424,146.34	244,090,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,129,030.31	9,064,809.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		15,764,887.93	18,066,433.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		250,318,064.58	271,221,243.04
负债合计		614,548,312.64	555,855,502.79
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		204,650,000.00	205,894,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		565,633,229.11	574,440,541.11
减：库存股		-	1,188,972.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,235,883.15	42,235,883.15
未分配利润		111,908,093.10	359,533,548.50
所有者权益（或股东权益）合计		924,427,205.36	1,180,915,000.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,538,975,518.00	1,736,770,503.55

公司负责人：王壮鹏      主管会计工作负责人：陈剑丰      会计机构负责人：陈燕玲

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	928,088,633.34	597,070,285.66
其中：营业收入	七、61	928,088,633.34	597,070,285.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,231,690,670.73	598,097,340.94
其中：营业成本	七、61	1,115,484,152.67	532,173,824.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,282,517.00	2,306,480.14
销售费用	七、63	4,790,055.08	6,012,585.79
管理费用	七、64	51,186,346.71	33,657,343.56
研发费用	七、65	31,718,839.27	20,519,142.14
财务费用	七、66	18,228,760.00	3,427,964.53
其中：利息费用		19,955,283.86	12,107,831.60
利息收入		1,886,461.01	8,740,204.63
加：其他收益	七、67	38,678,007.83	6,847,955.05
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-250,532.83	1,668,269.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-250,532.83	-
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	281,889.94	-1,946,189.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,418,764.27	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-	576,589.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-274,311,436.72	6,119,569.76
加：营业外收入	七、74	1,699,379.14	220,429.72
减：营业外支出	七、75	1,150,006.18	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-273,762,063.76	6,339,999.48
减：所得税费用	七、76	3,464,873.50	-2,532,797.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,226,937.26	8,872,797.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,226,937.26	8,872,797.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,224,556.74	8,873,774.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,380.52	-977.15
六、其他综合收益的税后净额		525,687.77	-242,852.06
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		499,403.38	-230,709.46
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		499,403.38	-230,709.46
（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		499,403.38	-230,709.46
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		26,284.39	-12,142.60
七、综合收益总额		-276,701,249.49	8,629,945.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-276,725,153.36	8,643,064.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		23,903.87	-13,119.75
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.35	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.35	0.04

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

公司负责人：王壮鹏      主管会计工作负责人：陈剑丰      会计机构负责人：陈燕玲

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	891,011,252.20	597,320,676.36
减：营业成本	十七、4	1,064,459,709.30	532,404,702.55
税金及附加		9,943,568.89	2,057,453.89
销售费用		3,764,656.42	5,992,400.56
管理费用		37,933,769.68	28,398,294.15
研发费用		29,344,593.89	19,452,122.04
财务费用		18,676,602.44	3,657,521.16
其中：利息费用		19,955,283.86	10,897,390.53
利息收入		1,420,341.92	7,234,889.86
加：其他收益	十七、5	38,676,824.56	6,847,891.10
投资收益（损失以“-”号填列）		-	1,668,143.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,379,412.70	-789,138.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,368,555.35	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	576,589.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-246,182,791.91	13,661,667.27
加：营业外收入		1,069,043.64	217,425.06
减：营业外支出		801,666.45	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-245,915,414.72	13,879,092.33
减：所得税费用		1,710,040.68	-350,060.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-247,625,455.40	14,229,153.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-247,625,455.40	14,229,153.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-247,625,455.40	14,229,153.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-1.35	0.04
（二）稀释每股收益(元/股)		-1.35	0.04

公司负责人：王壮鹏

主管会计工作负责人：陈剑丰

会计机构负责人：陈燕玲

合并现金流量表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,012,252,639.14	742,436,663.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		46,965,210.04	4,916,437.65
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	3,462,730.89	13,968,085.98
经营活动现金流入小计		1,062,680,580.07	761,321,187.15
购买商品、接受劳务支付的现金		1,024,836,686.86	651,316,713.56
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		64,425,625.92	45,584,840.78
支付的各项税费		77,667,738.37	15,847,626.45
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	18,395,432.23	24,176,032.68
经营活动现金流出小计		1,185,325,483.38	736,925,213.47
经营活动产生的现金流量净额		-122,644,903.31	24,395,973.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		11,716,624.18	236,850,394.37
取得投资收益收到的现金		225.57	1,697,213.93
处置固定资产、无形资产和其		-	462,000.00

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	-	409,804,572.20
投资活动现金流入小计		11,716,849.75	648,814,180.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,154,034.56	377,548,248.22
投资支付的现金		50,716,624.18	316,309,068.14
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	-	200.00
投资活动现金流出小计		116,870,658.74	693,857,516.36
投资活动产生的现金流量净额		-105,153,808.99	-45,043,335.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		217,000,000.00	337,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	45,000.00	1,807,428.18
筹资活动现金流入小计		217,045,000.00	338,857,428.18
偿还债务支付的现金		212,071,281.46	198,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,541,109.69	20,833,712.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,881,405.00	59,547,256.49
筹资活动现金流出小计		247,493,796.15	279,150,969.45
筹资活动产生的现金流量净额		-30,448,796.15	59,706,458.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		525,687.77	-241,957.21
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-257,721,820.68	38,817,139.34
加：期初现金及现金等价物余额		269,291,051.23	230,473,911.89
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		11,569,230.55	269,291,051.23

公司负责人：王壮鹏

主管会计工作负责人：陈剑丰

会计机构负责人：陈燕玲

## 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		986,408,191.86	737,864,214.04
收到的税费返还		30,942,400.42	4,916,437.65
收到其他与经营活动有关的现金		2,185,332.63	46,004,832.22
经营活动现金流入小计		1,019,535,924.91	788,785,483.91
购买商品、接受劳务支付的现金		956,479,325.66	637,680,694.09
支付给职工及为职工支付的现金		55,659,904.57	40,326,326.42
支付的各项税费		77,339,308.06	15,480,919.14
支付其他与经营活动有关的现金		134,495,669.04	162,297,699.69
经营活动现金流出小计		1,223,974,207.33	855,785,639.34
经营活动产生的现金流量净额		-204,438,282.42	-67,000,155.43
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		236,141,326.23	-
取得投资收益收到的现金		-	1,670,186.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	462,000.00
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		-	409,804,572.20
投资活动现金流入小计		236,141,326.23	411,936,759.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,400,486.96	279,414,569.67
投资支付的现金		-	315,600,000.00
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		-	200.00
投资活动现金流出小计		50,400,486.96	595,014,769.67
投资活动产生的现金流量净额		185,740,839.27	-183,078,010.49
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		217,000,000.00	337,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		45,000.00	1,807,428.18
筹资活动现金流入小计		217,045,000.00	338,857,428.18
偿还债务支付的现金		175,000,000.00	198,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		17,676,104.31	17,046,803.02

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		12,881,405.00	59,547,256.49
筹资活动现金流出小计		205,557,509.31	275,364,059.51
筹资活动产生的现金流量净额		11,487,490.69	63,493,368.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,209,952.46	-186,584,797.25
加：期初现金及现金等价物余额		12,591,724.12	199,176,521.37
六、期末现金及现金等价物余额		5,381,771.66	12,591,724.12

公司负责人：王壮鹏

主管会计工作负责人：陈剑丰

会计机构负责人：陈燕玲

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减: 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末 余额	205,894,00 0.00				574,440,541 .11	1,188,972. 00	-360,324. 00	42,235,883 .15		360,935,518. 75		1,181,956,647 .01	710,719. 82	1,182,667,366 .83
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	205,894,00 0.00				574,440,541 .11	1,188,972. 00	-360,324. 00	42,235,883 .15		360,935,518. 75		1,181,956,647 .01	710,719. 82	1,182,667,366 .83
三、本 期增减 变动金 额(减 少以	-1,244,000 .00				-8,807,312. 00	-1,188,972 .00	499,403.3 8			-277,224,556 .74		-285,587,493. 36	23,903.8 7	-285,563,589. 49

2022 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额						499,403.3 8					-277,224,556 .74	-276,725,153. 36	23,903.8 7	-276,701,249. 49
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-1,244,000 .00				-8,807,312. 00	-1,188,972 .00						-8,862,340.00		-8,862,340.00
1. 所有 者投入 的普通 股	-1,244,000 .00				-8,807,312. 00	-1,188,972 .00						-8,862,340.00		-8,862,340.00
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														
(三) 利润分 配														
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 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																

2022 年年度报告

提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	204,650,000.00				565,633,229.11		139,079.38	42,235,883.15		83,710,962.01		896,369,153.65	734,623.69	897,103,777.34

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	205,894,000.00				574,440,541.11		-129,614.54	40,812,967.82		353,484,659.82		1,174,502,554.21	723,839.57	1,175,226,393.78
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	205,894,000.00				574,440,541.11		-129,614.54	40,812,967.82		353,484,659.82		1,174,502,554.21	723,839.57	1,175,226,393.78

2022 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,188,972.00	-230,709.46		1,422,915.33		7,450,858.93		7,454,092.80	-13,119.75	7,440,973.05
(一)综合收益总额						-230,709.46				8,873,774.26		8,643,064.80	-13,119.75	8,629,945.05
(二)所有者投入和减少资本					1,188,972.00							-1,188,972.00		-1,188,972.00
1.所有者投入的普通股					1,188,972.00							-1,188,972.00		-1,188,972.00
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														
(三)利润分配								1,422,915.33		-1,422,915.33				
1.提取盈余公积								1,422,915.33		-1,422,915.33				

2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	205,894,000.00			574,440,541.11	1,188,972.00	-360,324.00	42,235,883.15	360,935,518.75	1,181,956,647.01	710,719.82	1,182,667,366.83		

公司负责人：王壮鹏

主管会计工作负责人：陈剑丰

会计机构负责人：陈燕玲

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	205,894,000.00				574,440,541.11	1,188,972.00			42,235,883.15	359,533,548.50	1,182,103,972.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	205,894,000.00				574,440,541.11	1,188,972.00			42,235,883.15	359,533,548.50	1,182,103,972.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,244,000.00				-8,807,312.00	-1,188,972.00				-247,625,455.40	-257,676,767.40
（一）综合收益总额										-247,625,455.40	-247,625,455.40
（二）所有者投入和减少资本	-1,244,000.00				-8,807,312.00	-1,188,972.00					-10,051,312.00

2022 年年度报告

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	204,650,000.00				565,633,229.11				42,235,883.15	111,908,093.10	924,427,205.36

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	205,894,000.00				574,440,541.11				40,812,967.82	346,727,310.51	1,167,874,819.44
加：会计政策变更											

2022 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	205,894,000.00				574,440,541.11			40,812,967.82	346,727,310.51	1,167,874,819.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						1,188,972.00		1,422,915.33	12,806,237.99	13,040,181.32
（一）综合收益总额									14,229,153.32	14,229,153.32
（二）所有者投入和减少资本						1,188,972.00				-1,188,972.00
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								1,422,915.33	-1,422,915.33	
1. 提取盈余公积								1,422,915.33	-1,422,915.33	
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										

2022 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	205,894,000.00				574,440,541.11	1,188,972.00			42,235,883.15	359,533,548.50	1,180,915,000.76

公司负责人：王壮鹏

主管会计工作负责人：陈剑丰

会计机构负责人：陈燕玲

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### （一）公司注册地、组织形式和总部地址

广东松炆再生资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为汕头市松炆纸业有限公司，于2008年9月经广东省汕头市澄海区工商行政管理局批准设立，2014年7月汕头市松炆纸业有限公司整体变更为股份有限公司。公司于2019年6月21日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91440500680570620L的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股，截止2022年12月31日，本公司累计发行股本总数20,465.00万股，注册资本为20,465.00万元，注册地址：汕头市澄海区莲下镇鸿利工业区办公楼西侧，总部地址：汕头市澄海区莲下镇鸿利工业区办公楼西侧，实际控制人为王壮鹏，集团最终实际控制人为王壮鹏。

##### （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属造纸和纸制品行业，主要产品和服务为灰底涂布白板纸、高强瓦楞纸、热敏特种纸的研发、生产和销售。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司/孙公司共5户，详见本附注在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少0户，合并范围变更主体的具体信息详见附注合并范围的变更。

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
汕头市松炆新材料特种纸有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
松炆国际有限公司（SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.）	控股子公司	1	95.00	95.00
汕头市再生资源（广州）有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
汕头市松炆资源控股有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
海口市乐动科技有限公司	全资孙公司	2	100.00	100.00

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

## 2. 持续经营

适用 不适用

2022 年度本公司亏损 27,722.69 万元，流动负债高于流动资产，这些事项或情况表明公司持续经营存在一定压力。公司拟采取以下措施改善持续经营能力：

1、积极拓展融资渠道：采用多种方式优化债务结构，维持良好的银企关系，保证短期负债的连续性，增加长期负债，减轻短期偿债能力；

2、调整产品结构：为更好应对行业周期性变化，积极优化产品结构，加快生产技术改造，严控非生产性成本支出，大力拓展边际贡献较高的产品市场，增产增效；

3、优化内部管理：提高精益化管理水平，科学压控生产成本及费用，加快资金回笼速度，增强各项应收款项的管控及催收，努力延长供应商信用期；

4、控制投资项目支出：加紧回收宜丰县筠剑产业投资管理中心（有限合伙）投资，降低非主营业务投资。

经评价，本公司财务报表采用持续经营之基准编制是恰当的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业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。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

### 2、同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3、非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价

值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4、为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 分步处置子公司

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，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：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

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

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

#### 2、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1、外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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。

## 2、外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收款项融资、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2、金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

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

##### 5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后

确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

## 6、金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产和租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

#### 7、金融资产及金融负债的抵销

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

(1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合 1	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	应收直销客户	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合二	应收经销客户	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合三	应收合并范围内关联方客户	不计提预期信用损失

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	应收押金和保证金	不计提预期信用损失
组合二	应收除押金和保证金外其他款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

组合一：本组合为日常经常活动中应收取各类押金、保证金等应收款项。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### 2、存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而

持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销;
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

#### 1、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

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

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

## 2、持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2、后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3、长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

#### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

#### 4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价

值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

#### 5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司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，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面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的金额计入当期损益。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	17-40	5.00	2.38-5.59
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用 不适用

**24. 在建工程**

适用 不适用

**1、在建工程初始计量**

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

**2、在建工程结转为固定资产的标准和时点**

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

**25. 借款费用**

适用 不适用

**1、借款费用资本化的确认原则**

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

**2、借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

#### 1、无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2、无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3	可受益期限
土地使用权	50	土地权证记载使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

**研究阶段：**为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

**开发阶段：**在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测

试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

#### 1、摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### 2、摊销年限

类别	摊销年限	备注
银团贷款费	3	借款授信年限
装修费	5	实际受益年限

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由企业测算使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 35. 预计负债

适用 不适用

#### 1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### 1、股份支付的种类

本公司的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。

#### 2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### 3、确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### 4、会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的

最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1、符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2、同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

### 3、会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用  不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 灰底涂布白纸板销售；
- (2) 高强瓦楞纸销售；
- (3) 热敏纸销售；

#### 1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2、收入确认的具体方法

公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

公司在满足下列条件情况下进行收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

### 1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3、合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### 3、会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1、确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

## 2、确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 1、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

#### 2、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 3、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁年限不超 1 年，且合同内容一年一签，不存在优先续期
低价值资产租赁	年租金 5 万元以下租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注。

### 4、本公司作为出租人的会计处理

#### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

#### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 5、售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将

销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	经公司董事会批准	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	经公司董事会批准	(2)

其他说明

会计政策变更说明：

##### (1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1)关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

根据解释 15 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
固定资产	815,969,681.42	-66,293,071.48	749,676,609.94

本公司对损益表及现金流量表相关项目调整如下：

损益表及现金流量表项目	2021 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业收入	597,070,285.66	95,301,249.97	692,371,535.63
营业成本	532,173,824.78	161,594,321.45	693,768,146.23

## 2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行解释 15 号对 2022 年 1 月 1 日财务报表相关项目无影响。

### (2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

#### 1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目无影响。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目无影响。

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目无影响。

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易, 涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。

2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易, 未按照解释 16 号的规定进行处理的, 本公司按照解释 16 号的规定进行调整, 将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目, 对可比期间信息不予调整。

根据解释 16 号的上述规定, 本公司对财务报表相关项目无影响。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日 (2022 年 12 月 13 日) 新增的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付, 已按照解释 16 号的规定进行调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售货物; 提供加工、修理修配劳务	13%
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、17%
房产税	按照房产原值的 70% (或租金收入) 为纳税基准	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
广东松炆再生资源股份有限公司	15%
汕头市松炆新材料特种纸有限公司	25%
松炆国际有限公司 (SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.)	17%
汕头市再生资源 (广州) 有限公司	25%
海口市乐动科技有限公司	25%

备注：

1、松炆国际有限公司（SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.）GST（Goods and Service Tax）税率为 7%；

2、松炆国际有限公司（SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.）企业所得税为 17%。

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### （1）企业所得税

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》的规定：企业所得税税率为 25%，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15%的税率征收。根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2018 年 11 月 28 日公布的《关于公示广东省 2018 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司被认定为广东省 2018 年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844004918，发证时间 2018 年 11 月 28 日，有效期三年）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 1 月 17 日公布的《关于对广东省 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为广东省 2021 年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144003905，发证日期：2021 年 12 月 20 日，有效期三年）。公司 2022 年度适用高新技术企业所得税 15%的优惠税率。

### （2）增值税

按照《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》税务总局公告 2021 年第 40 号第三条，公司符合资源综合利用产品及劳务增值税即征即退的要求。汕头市澄海区国家税务局莲下税务分局于 2022 年 7 月 6 日下发《税务事项通知书》（汕澄税[2022]19 号），公司自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日享受增值税即征即退 50%的税收优惠政策。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	131,331.61	164,969.27
银行存款	11,434,645.15	269,125,577.84
其他货币资金	3,253.79	6,507,366.30
合计	11,569,230.55	275,797,913.41
其中：存放在境外的 款项总额	5,844,113.86	5,353,109.28
存放财务公司存款	-	-

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	-	6,195,354.45
合计	-	6,195,354.45

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,397,218.56	7,636,892.51
商业承兑票据	-	-
合计	4,397,218.56	7,636,892.51

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	4,397,218.56
商业承兑票据	-	-
合计	-	4,397,218.56

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	50,611,554.78
1 年以内小计	50,611,554.78
1 至 2 年	5,453,210.18
2 至 3 年	1,297,850.50
3 年以上	-
3 至 4 年	4,200.00
4 至 5 年	-
5 年以上	750,122.40
合计	58,116,937.86

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	750,122.40	1.29	750,122.40	100.00	-	750,122.40	0.87	750,122.40	100.00	-
其中：										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	57,366,815.46	98.71	6,656,436.96	11.60	50,710,378.50	85,507,291.28	99.13	7,061,146.15	8.26	78,446,145.13
其中：										
组合1：应收直销客户	47,760,386.23	82.18	6,320,211.94	13.23	41,440,174.29	83,319,059.66	96.59	6,984,558.04	8.38	76,334,501.62
组合2：应收经销客户	9,606,429.23	16.53	336,225.02	3.50	9,270,204.21	2,188,231.62	2.54	76,588.11	3.50	2,111,643.51
合计	58,116,937.86	/	7,406,559.36	/	50,710,378.50	86,257,413.68	/	7,811,268.55	/	78,446,145.13

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
厦门凯聚纸业有限公司	99,192.87	99,192.87	100.00	经营困难,无法偿还
东莞市丰亿纸业有限公司	461,959.28	461,959.28	100.00	经营困难,无法偿还
深圳市双德利包装制品有限公司	188,970.25	188,970.25	100.00	经营困难,无法偿还
合计	750,122.40	750,122.40	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:组合1:应收直销客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	41,005,125.55	2,259,382.41	5.51
1-2年	5,453,210.18	2,758,779.03	50.59
2-3年	1,297,850.50	1,297,850.50	100.00
3-4年	4,200.00	4,200.00	100.00
4-5年	-	-	100.00
5年以上	-	-	100.00
合计	47,760,386.23	6,320,211.94	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:组合2:应收经销客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,606,429.23	336,225.02	3.50
1-2年	-	-	50.00
2-3年	-	-	100.00
3-4年	-	-	100.00
4-5年	-	-	100.00
5年以上	-	-	100.00
合计	9,606,429.23	336,225.02	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	750,122.40	-	-	-	-	750,122.40
按组合计提坏账准备的应收账款	7,061,146.15	259,636.91	664,346.10	-	-	6,656,436.96
合计	7,811,268.55	259,636.91	664,346.10	-	-	7,406,559.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	17,239,297.98	29.66	949,885.32
第二名	8,459,432.84	14.56	296,080.15
第三名	6,652,196.23	11.45	366,536.01
第四名	4,000,249.23	6.88	220,413.73
第五名	3,387,472.94	5.83	186,649.76
合计	39,738,649.22	68.38	2,019,564.97

其他说明

不适用。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	-	3,556,740.80
应收账款	-	-
合计	-	3,556,740.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，

公允价值与账面价值相若。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,208,076.36	96.96	1,215,244.47	99.12
1至2年	69,161.60	3.04	10,795.00	0.88
2至3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	2,277,237.96	100.00	1,226,039.47	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,385,886.00	60.88
第二名	418,147.71	18.37
第三名	118,693.80	5.21
第四名	67,161.60	2.95
第五名	65,507.89	2.88
合计	2,055,397.00	90.29

其他说明  
不适用。

其他说明  
适用 不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	377,287.89	283,120.72
合计	377,287.89	283,120.72

其他说明：  
适用 不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	306,986.42
1 年以内小计	306,986.42
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	395,241.45
5 年以上	-
合计	702,227.87

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	-	90,000.00
应收退货款	395,241.45	395,241.45
其他	306,986.42	
合计	702,227.87	485,241.45

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	202,120.73	-	-	202,120.73
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	122,819.25	-	-	122,819.25
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-

2022年12月31日 余额	324,939.98	-	-	324,939.98
-------------------	------------	---	---	------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
黄石盛祥纸制品有限公司	应收退货款	395,241.45	4-5年	56.28	316,193.16
广州企盈商业服务有限公司	押金和保证金	132,050.00	1年以内	18.80	
合计	/	527,291.45	/	75.08	316,193.16

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

#### (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 9、存货

#### (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,628,330.07	1,608,246.14	29,020,083.93	50,520,946.62	-	50,520,946.62
在产品	6,602,571.05	-	6,602,571.05	-	-	-
库存商品	48,277,816.17	7,810,518.13	40,467,298.04	44,363,103.67	-	44,363,103.67
周转材料	902,219.09	-	902,219.09	3,182,513.30	-	3,182,513.30
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
委托加工物资	100,364.39	-	100,364.39	-	-	-
合计	86,511,300.77	9,418,764.27	77,092,536.50	98,066,563.59	-	98,066,563.59

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	1,608,246.14	-	-	-	1,608,246.14
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	7,810,518.13	-	-	-	7,810,518.13
周转材料	-	-	-	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-

合同履行成本	-	-	-	-	-	-
委托加工物资	-	-	-	-	-	-
合计	-	9,418,764.27	-	-	-	9,418,764.27

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

不适用。

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-

增值税留抵扣额	5,945,408.06	14,142,179.20
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	212,001.48	212,001.48
合计	6,157,409.54	14,354,180.68

其他说明

不适用。

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
宜丰县剑业投资管理中心(有限合伙)	100,000.00	-	11,000.00	-	-	-	-	-	-	89,000.00	-
南实(圳)有限公司	-	50,000.00	-	-250,758.40	-	-	-	-	-	49,749.24	-
小计	100,000.00	50,000.00	11,000.00	-250,758.40	-	-	-	-	-	138,749.24	-
合计	100,000.00	50,000.00	11,000.00	-250,758.40	-	-	-	-	-	138,749.24	-

	0.00	.00	00.00	0						1.60	
--	------	-----	-------	---	--	--	--	--	--	------	--

其他说明

注：松炆资源公司对宜丰县筠剑产业投资管理中心（有限合伙）以下（简称“筠剑产业投资”）的持股比例为 33.33%，2021 年 8 月 5 日，经第三届董事会第九次会议审议通过《关于全资子公司拟对外投资参与设立有限合伙企业的议案》，同意全资子公司汕头市松炆资源控股有限公司（以下简称“松炆资源控股”）作为有限合伙人与北京锦狮投资管理有限公司、深圳湘商产业投资控股集团有限公司共同发起设立宜丰县筠剑产业投资管理中心企业（有限合伙）并签署《宜丰县筠剑产业投资管理中心（有限合伙）合伙协议书》，并于 2021 年 8 月 26 日取得 91360924MA7AFNKT8J 号统一社会信用代码。2023 年 3 月 24 日松炆资源公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于终止全资子公司对外投资事项的议案》，同意终止全资子公司松炆资源控股对外投资事项，全资子公司松炆资源控股与深圳湘商产业投资控股集团有限公司、江西筠剑智能装备有限公司签署了《财产份额转让协议书》，2023 年 3 月 27 日，宜丰县筠剑产业投资管理中心企业（有限合伙）已办理完成工商变更登记手续，全资子公司松炆资源控股已完成办理退出登记手续。截止财务报告批准报出日止，已收回投资款 2,350.00 万元。

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 外购	-	-	-	-
(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	-	-	-	-
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提或摊销	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	-	-	-	-
2. 期初账面价值	-	-	-	-

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	898,462,787.09	815,969,681.42
固定资产清理	-	-
合计	898,462,787.09	815,969,681.42

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	287,099,998.05	647,354,739.31	6,360,017.27	4,845,830.77	945,660,585.40
2. 本期增加金额	59,091,553.00	77,613,465.79	4,683,265.57	1,914,814.17	143,303,098.53
1) 购置	9,625,812.63	467,345.13	281,349.41	1,578,530.98	11,953,038.15
2) 在建工程转入	49,465,740.37	77,146,120.66	-	336,283.19	126,948,144.22
3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
4) 重分类	-	-	4,401,916.16	-	4,401,916.16
3. 本期减少金额	-	4,149,293.74	-	252,622.42	4,401,916.16
1) 处置或报废	-	-	-	-	-
2) 重分类	-	4,149,293.74	-	252,622.42	4,401,916.16
3) 融资租出	-	-	-	-	-
4. 期末余额	346,191,551.05	720,818,911.36	11,043,282.84	6,508,022.52	1,084,561,767.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,027,081.59	99,494,911.00	2,945,932.68	3,222,978.71	129,690,903.98
2. 本期增	9,963,876.36	44,318,556.45	1,972,342.60	341,878.41	56,596,653.82

加金额					
1) 计提	9,963,876.36	44,318,556.45	1,783,765.48	341,878.41	56,408,076.70
2) 重分类	-	-	188,577.12	-	188,577.12
3. 本期减少金额	-	160,578.73	-	27,998.39	188,577.12
1) 处置或报废	-	-	-	-	-
2) 重分类	-	160,578.73	-	27,998.39	188,577.12
4. 期末余额	33,990,957.95	143,652,888.72	4,918,275.28	3,536,858.73	186,098,980.68
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	312,200,593.10	577,166,022.64	6,125,007.56	2,971,163.79	898,462,787.09
2. 期初账面价值	263,072,916.46	547,859,828.31	3,414,084.59	1,622,852.06	815,969,681.42

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,625,812.63
合计	9,625,812.63

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	9,625,812.63	本期新增，尚在办理中
合计	9,625,812.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	56,421,056.35	171,158,509.96
工程物资	18,770,837.88	-
合计	75,191,894.23	171,158,509.96

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高强瓦楞纸项目厂区建设工程	15,613,142.73	-	15,613,142.73	3,192,695.14	-	3,192,695.14
高强瓦楞纸项目设备安装工程	7,151,175.99	-	7,151,175.99	2,783,124.32	-	2,783,124.32
宿舍楼	1,834,137.16	-	1,834,137.16	1,819,567.16	-	1,819,567.16
ERP 软件	-	-	-	1,261,649.56	-	1,261,649.56
热敏纸项目厂区建设工程	-	-	-	81,963,782.93	-	81,963,782.93
热敏纸项目设备安装工程	30,838,512.73	-	30,838,512.73	78,801,010.26	-	78,801,010.26
研发设备	-	-	-	1,336,680.59	-	1,336,680.59
白水塔项目	526,188.61	-	526,188.61	-	-	-
白板纸项目	398,230.09	-	398,230.09	-	-	-
特种纸二号厂房及配套项目	59,669.04	-	59,669.04	-	-	-
合计	56,421,056.35	-	56,421,056.35	171,158,509.96	-	171,158,509.96

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	----------------	------	---------	--------------	-------------	------

高强瓦楞纸项目厂区建设工程	19,977.16	3,192,695.14	12,420,447.59	-	-	15,613,142.73	91.35	100.00	-	-	-	募股资金
高强瓦楞纸项目设备安装工程	38,317.77	2,783,124.32	4,368,051.67	-	-	7,151,175.99	111.17	99.00	7,983,870.19	-	4.41	募股资金 / 金融机构借款
宿舍楼	2,800.00	1,819,567.16	14,570.00	-	-	1,834,137.16	6.55	0.10	-	-	-	自筹
热敏纸项目厂区建设工程	8,703.28	81,963,782.93	1,166,104.76	83,129,887.69	-	-	95.50	100.00	-	-	-	自筹

热敏纸项目设备安装工程	10,191.97	78,801,010.26	24,851,377.07	72,813,874.60	-	30,838,512.73	101.70	99.00	4,974,401.18	2,432,502.69	4.41	自筹/金融机构借款
特种纸二号厂房及配套项目	1,000.00	-	59,669.04	-	-	59,669.04	0.60	0.50	-	-	-	自筹
合计	80,990.18	168,560,179.81	42,880,220.13	155,943,762.29	-	55,496,637.65	/	/	12,958,271.37	2,432,502.69	-	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	18,770,837.88		18,770,837.88			
合计	18,770,837.88		18,770,837.88			

其他说明：

不适用。

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	租赁土地	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	14,431,669.80	3,712,464.00	18,144,133.80
2. 本期增加金额	3,092,744.56	-	3,092,744.56
租赁	3,092,744.56	-	3,092,744.56
3. 本期减少金额	1,632,452.35	3,712,464.00	5,344,916.35
租赁到期	1,632,452.35	3,712,464.00	5,344,916.35
4. 期末余额	15,891,962.01	-	15,891,962.01
<b>二、累计折旧</b>			
1. 期初余额	1,686,829.90	1,060,704.00	2,747,533.90
2. 本期增加金额	3,913,045.19	618,744.00	4,531,789.19
(1) 计提	3,913,045.19	618,744.00	4,531,789.19
3. 本期减少金额	1,632,452.35	1,679,448.00	3,311,900.35
(1) 处置	-	-	-
租赁到期	1,632,452.35	1,679,448.00	3,311,900.35
4. 期末余额	3,967,422.74	-	3,967,422.74
<b>三、减值准备</b>			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	11,924,539.27		11,924,539.27
2. 期初账面价值	12,744,839.90	2,651,760.00	15,396,599.90

其他说明：

不适用。

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	204,837,095.27	189,907.11	205,027,002.38
2. 本期增加金额	28,856,621.17	1,552,441.18	30,409,062.35
(1) 购置	28,856,621.17	1,552,441.18	30,409,062.35
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	233,693,716.44	1,742,348.29	235,436,064.73
二、累计摊销			
1. 期初余额	19,204,785.64	189,907.11	19,394,692.75
2. 本期增加金额	4,462,270.78	129,370.10	4,591,640.88
(1) 计提	4,462,270.78	129,370.10	4,591,640.88
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	23,667,056.42	319,277.21	23,986,333.63
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末账面价值	210,026,660.02	1,423,071.08	211,449,731.10
2. 期初账面价值	185,632,309.63	-	185,632,309.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
深圳价值在线易董软件服务费	60,141.43	-	42,452.88	-	17,688.55
银团贷款安排费	2,777,777.79	-	1,333,333.32	-	1,444,444.47
银团贷款参加费	890,022.06	-	368,285.04	-	521,737.02
白板纸项目零星土建	735,707.05	3,528,934.91	548,544.71	-	3,716,097.25
高瓦项目零星土建	129,377.16	238,000.00	56,414.02	-	310,963.14
行政零星土建	137,125.84	370,237.00	43,795.14	-	463,567.70
动力车间工程费用	-	818,296.00	150,020.97	-	668,275.03
研发中心办公楼装修费	23,549,583.43	-	2,943,697.92	-	20,605,885.51
生产车间装修费	-	4,807,526.15	-	-	4,807,526.15
合计	28,279,734.76	9,762,994.06	5,486,544.00	-	32,556,184.82

其他说明：

不适用。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	-	-	8,013,389.28	1,245,341.57
内部交易未实现利润	-	-	875,904.39	131,385.66
可抵扣亏损	-	-	8,994,237.11	2,088,146.27
合计	-	-	17,883,530.78	3,464,873.50

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

#### (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
应收退货成本	-	-	-	-	-	-
合同资产	-	-	-	-	-	-
预付设备款	10,110,391.90	-	10,110,391.90	21,979,159.94	-	21,979,159.94
预付土地	52,500,264.24	-	52,500,264.24	24,582,229.65	-	24,582,229.65

款、商品房款						
预付工程款	113,516.28	-	113,516.28	-	-	-
合计	62,724,172.42	-	62,724,172.42	46,561,389.59	-	46,561,389.59

其他说明：

不适用。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	157,000,000.00	140,000,000.00
信用借款	-	-
未到期应付利息	181,763.90	173,402.76
合计	157,181,763.90	140,173,402.76

短期借款分类的说明：

1、广东松炆再生资源股份有限公司与兴业银行股份有限公司汕头分行签订合同编号为兴银粤借保字（汕头）第 2022032800BX 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 30,000,000.00 元，借款期限为 2022/3/28-2023/3/27，借款利率为 4.785%，借款用途是公司支付货款。由王壮鹏、王壮加提供担保，签订的《最高额保证合同》编号为兴银粤借保字（汕头）第 202001150101 号、兴银粤借保字（汕头）第 2020101500EZ 号。

2、广东松炆再生资源股份有限公司与中国银行股份有限公司汕头澄海支行签订合同编号为 GDK476450120220172、GDK476450120220211、GDK476450120220210 的《流动资金借款合同》。借款金额分别为 37,000,000.00 元，20,000,000.00 元，30,000,000.00 元，借款期限分别为 2022/6/13-2023/6/13，2022/7/26-2023/7/26，2022/8/1-2023/8/1，借款利率为 3.9%，借款用途为公司支付货款等。由王壮鹏、王壮加提供担保，签订的《最高额保证合同》编号为 GB7476450120200057、GBZ476450120200126。

3、广东松炆再生资源股份有限公司与中国民生银行股份有限公司汕头澄海支行签订合同编号为公流贷字第 ZX22000000397288 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 30,000,000.00 元，借款期限为 2022/8/25-2023/8/25，借款利率为 4.5%，借款用途为采购废纸。由王壮鹏、王壮加提

供担保，签订的《最高额保证合同》编号为公高保字第 17012022SYZY001 号，公高保字第 17212022SYZY002 号。

4、广东松炆再生资源股份有限公司与中国工商银行股份有限公司汕头澄海支行签订合同编号为 0200300260-2022 年（澄海）字 00121 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款期限为 2022/8/31-2023/8/30，借款利率为 3.65%，借款用途为公司采购原材料。由王壮鹏提供担保，签订的《最高额保证合同》编号为 2020 年澄海保字第 8583 号。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	-	6,195,354.45
合计	-	6,195,354.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	105,374,249.82	84,087,723.89
应付工程款	26,651,337.18	25,134,603.14
应付设备款	18,034,178.38	17,894,624.93
应付费用款	13,502,180.06	9,101,339.18

合计	163,561,945.44	136,218,291.14
----	----------------	----------------

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金款	312,136.87	-
合计	312,136.87	-

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,543,759.82	4,349,861.67
合计	1,543,759.82	4,349,861.67

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,875,312.54	59,860,940.11	63,761,450.23	5,974,802.42
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,332,991.32	2,332,991.32	-
三、辞退福利	-	548,502.89	548,502.89	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-

合计	9,875,312.54	62,742,434.32	66,642,944.44	5,974,802.42
----	--------------	---------------	---------------	--------------

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,875,312.54	54,509,418.47	58,409,928.59	5,974,802.42
二、职工福利费	-	3,849,585.00	3,849,585.00	-
三、社会保险费	-	1,210,684.64	1,210,684.64	-
其中：医疗保险费	-	971,807.20	971,807.20	-
工伤保险费	-	75,882.17	75,882.17	-
生育保险费	-	162,995.27	162,995.27	-
四、住房公积金	-	286,452.00	286,452.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	4,800.00	4,800.00	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	9,875,312.54	59,860,940.11	63,761,450.23	5,974,802.42

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	2,281,615.57	2,281,615.57	-
2、失业保险费	-	51,375.75	51,375.75	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	2,332,991.32	2,332,991.32	-

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,438,258.23	-
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	-	-
个人所得税	-	-
城市维护建设税	380,671.07	795.87
教育费附加	1,387,683.67	341.09
地方教育费附加	925,122.43	227.39
环保税	78,519.15	70,642.14
印花税	137,747.67	48,828.20
房产税	-	-
土地使用税	-	-

合计	8,348,002.22	120,834.69
----	--------------	------------

其他说明：

不适用。

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,883,405.58	5,000.00
合计	1,883,405.58	5,000.00

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

#### 应付利息

##### (1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

##### (1). 分类列示

适用 不适用

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
备用金	-	5,000.00
押金及保证金	220,000.00	-
其他	1,663,405.58	-
合计	1,883,405.58	5,000.00

##### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	54,396,416.58	6,519,589.15
1 年内到期的应付债券	-	-
1 年内到期的长期应付款	-	-
1 年内到期的租赁负债	1,944,118.90	1,693,858.10
长期借款利息	392,758.69	413,136.32
合计	56,733,294.17	8,626,583.57

其他说明：

不适用。

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	-
应付退货款	-	-
已背书未到期末终止确认的 应收票据	4,397,218.56	7,636,892.51
待转销项税额	200,688.78	565,482.02
合计	4,597,907.34	8,202,374.53

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	291,713,377.54	328,784,659.00
保证借款	25,000,000.00	-
减：一年内到期的长期借款	-54,396,416.58	-6,519,589.15
合计	262,316,960.96	322,265,069.85

长期借款分类的说明：

1、广东松炆再生资源股份有限公司与中国银行股份有限公司汕头分行和兴业银行股份有限公

司汕头分行共同签订编号为 GYTDK476450120200001 号的合同，由王壮鹏、王壮加提供担保，签订《最高额保证合同》编号为 GYTBZ476450120200001，以土地使用权作为抵押物，签订的抵押合同编号为 GYTDY476450120200001，不动产权编号是粤(2019)澄海区不动产权第 0015010 号、粤(2020)澄海区不动产权第 0008826 号。借款金额、借款期限、借款用途为如下：

借款银行	借款日	约定还款日	金额	贷款用途
中国银行股份有限公司汕头分行	2020/11/12	2027/11/11	53,050,500.00	年产 18 万吨环保再生纸项目
	2021/4/20	2027/11/11	102,650,000.00	
	2021/2/1	2027/11/11	22,837,000.00	
	2021/2/25	2027/11/11	20,000,000.00	
兴业银行股份有限公司汕头分行	2020/11/20	2027/11/11	15,552,500.00	
	2021/3/9	2027/11/11	30,000,000.00	

2、广东松炆再生资源股份有限公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订了编号为 GDK476450120220171 号的借款合同，由王壮鹏、王壮加提供担保，签订《最高额保证合同》编号分别为 GBZ476450120200057、GBZ476450120200126。借款金额、利率、借款期限、借款用途为如下：

借款银行	借款日	约定还款日	金额	贷款用途
中国银行股份有限公司汕头分行	2022/6/10	2025/6/10	25,000,000.00	支付货款

3、汕头市松炆新材料特种纸有限公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订编号为 GDK476450120200173 号的合同，由广东松炆再生资源股份有限公司提供担保，签订《最高额保证合同》编号为 GBZ476450120200056 号，以土地使用权作为抵押物，签订的抵押合同编号为 GDY476450120200019，不动产权编号是粤(2018)澄海区不动产权第 0001415 号。借款金额、借款期限、借款用途为如下：

借款银行	借款日	约定还款日	金额	贷款用途
中国银行股份有限公司汕头分行	2020/7/1	2027/6/30	16,980,000.00	用于年产 2.5 万吨环保新材料特种纸产业化项目
	2020/7/17	2027/6/30	11,425,649.23	
	2020/9/1	2027/6/30	7,007,692.31	
	2020/11/27	2027/6/30	12,210,036.00	

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	10,073,149.21	10,758,667.81
减：一年内到期的租赁负债	-1,944,118.90	-1,693,858.10
合计	8,129,030.31	9,064,809.71

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 543,034.84 元。

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保	-	-	-
未决诉讼	-	188,175.73	-
产品质量保证	-	-	-
重组义务	-	-	-
待执行的亏损合同	-	-	-
应付退货款	-	-	-
其他	-	-	-
合计	-	188,175.73	-

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用。

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,066,433.33	-	2,301,545.40	15,764,887.93	详见下表
合计	18,066,433.33	-	2,301,545.40	15,764,887.93	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保节能锅炉技术改造补贴	591,833.11	-	-	134,000.04	-	457,833.07	与资产相关
工业企业技术改造事后奖补资金	5,411,918.19	-	-	817,025.88	-	4,594,892.31	与资产相关

技术改造专用资金	1,090,066.75	-	-	157,599.96	-	932,466.79	与资产相关
污水处理清洁生产系统扩能提标技术改造	1,704,375.00	-	-	202,500.00	-	1,501,875.00	与资产相关
低能耗环保再生纸生产工艺节能集成技术	778,333.33	-	-	80,000.04	-	698,333.29	与资产相关
2019年省级促进经济发展专项资金（快递纸技改项目）	943,650.79	-	-	105,830.04	-	837,820.75	与资产相关
汕头市企业技术改造—快递纸技改项目	540,256.16	-	-	60,589.44	-	479,666.72	与资产相关
动力车间技术改造项目	7,006,000.00	-	-	744,000.00	-	6,262,000.00	与资产相关
合计	18,066,433.33	-	-	2,301,545.40	-	15,764,887.93	/

注1：本期递延收益均计入其他收益，不存在冲减成本、费用的金额。

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 根据汕市财工[2016]76号《关于下达2016年省级治污保洁和节能减排专项资金节能降耗方向的通知》，汕头市财政局拨付专项资金1,340,00.00元，用于燃煤锅炉节能技术改造项目，公司已于2018年收到全部款项；

(2) 根据汕经信[2018]19号《关于下达我市2017年广东省工业企业技术改造事后奖补资金项目计划的通知》，汕头市财政局拨付专项资金3,637,100.00元，用于年产8万吨再生纸技术改造项目，公司已于2018年收到全部款项；

(3) 根据汕经信[2018]382号《关于下达我市2018年促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（支持企业技术中心专题和智能制造专题）项目计划的通知》，汕头市澄海区国库支付

管理办公室拨付专项资金 1,576,000.00 元，用于环保高耐破、低定量、防潮再生白板纸资源循环利用关键技术研发及产业化项目，公司已于 2018 年收到全部该项目款项；

(4) 根据汕经信[2018]479 号《关于下达我市 2018 年和更正后 2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金项目计划的通知》，汕头市澄海区国库支付管理办公室拨付专项资金 4,420,000.00 元，用于年产 8 万吨再生纸技术改造项目，公司已于 2019 年收到全部该项目款项；

(5) 根据汕工信函[2020]105 号《汕头市工业和信息化局关于下达汕头市 2020 年省级打好污染防治攻坚战专项资金(绿色循环发展与节能降耗)项目计划(第二批)的通知》，汕头市澄海区国库支付管理办公室拨付专项资金 2,025,000.00 元，用于污水处理清洁生产系统扩能提标技术改造项目，公司已于 2020 年收到全部款项；

(6) 根据汕府科[2020]53 号《关于下达 2020 年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目的通知》，汕头市财政局拨付专项资金 120,000.00 元，用于低能耗环保再生纸生产工艺节能集成技术项目，公司已于 2020 年收到全部款项；

(7) 根据汕工信函[2020]415 号《关于下达汕头市 2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金(第一批)项目计划的通知》，汕头市澄海区国库支付管理办公室拨付专项资金 1,058,300.00 元，用于快递专用涂布白板纸生产流程技术改造项目，公司已于 2020 年收到全部款项；

(8) 根据汕工信函[2021]112 号《促进经济高质量发展专项企业技术改造资金》，汕头市工业和信息化局拨付专项资金 575,600.00 元，用于快递专用涂布白板纸生产流程技术改造项目，公司已于 2021 年收到全部款项；

(9) 根据汕头市澄海区发展和改革局发布的编号：2021054《关于下拨 2021 年省级打好污染防治攻坚战(节能降耗)专项资金的通知》，汕头市发展和改革局拨付专项资金 7,440,000.00 元，用于动力车间技术改造项目，公司已于 2021 年收到全部款项；

(10) 根据汕市财教[2021]216 号《汕头市财政局关于下达 2021 年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”项目)的通知》，汕头市科学技术局拨付专项资金 680,000.00 元，用于低能耗环保再生纸生产工艺节能集成技术项目，公司已于 2021 年收到全部款项。

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	205,894,000.00	-	-	-	-1,244,000.00	-1,244,000.00	204,650,000.00

其他说明：

不适用。

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

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	569,348,761.11	-	8,807,312.00	560,541,449.11
其他资本公积	5,091,780.00	-	-	5,091,780.00
合计	574,440,541.11	-	8,807,312.00	565,633,229.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

减少注册资本回购	1,188,972.00	8,862,340.00	10,051,312.00	-
合计	1,188,972.00	8,862,340.00	10,051,312.00	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工	-	-	-	-	-	-	-	-

具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投	-	-	-	-	-	-	-	-	-

资信用减值准备								
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-360,324.00	525,687.77	-	-	-	499,403.38	26,284.39	139,079.38
一 揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	-360,324.00	525,687.77	-	-	-	499,403.38	26,284.39	139,079.38

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用。

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,235,883.15	-	-	42,235,883.15
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	42,235,883.15	-	-	42,235,883.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	360,935,518.75	353,484,659.82
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	360,935,518.75	353,484,659.82
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-277,224,556.74	8,873,774.26
减:提取法定盈余公积	-	1,422,915.33
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	83,710,962.01	360,935,518.75

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	924,854,501.95	1,112,397,115.26	597,070,285.66	532,173,824.78
其他业务	3,234,131.39	3,087,037.41	-	-
合计	928,088,633.34	1,115,484,152.67	597,070,285.66	532,173,824.78

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

不适用。

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	3,926,771.29	512,557.49
教育费附加	1,682,901.97	219,667.50
资源税	-	-
房产税	2,014,667.12	458,066.05
土地使用税	407,373.00	509,725.53
车船使用税	-	-
印花税	861,675.80	277,757.90
地方教育费附加	1,121,934.64	146,444.99
环保税	267,193.18	182,260.68
合计	10,282,517.00	2,306,480.14

其他说明：

不适用。

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,389,627.09	1,623,894.23
业务招待费	1,585,667.43	2,835,378.30
车辆费用	29,693.75	442,057.91
差旅费用	221,195.67	248,189.12
折旧与摊销	-	165,783.56
广告宣传费	-	2,160.00
租赁费用	563,871.14	695,122.67
合计	4,790,055.08	6,012,585.79

其他说明：

不适用。

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,099,084.19	14,207,171.52
折旧与摊销费	10,534,182.40	3,978,513.35
办公费	8,951,802.26	5,342,085.44
中介机构费用	4,344,656.36	1,734,117.97
租赁费用	797,120.68	1,610,919.50
业务费用	3,337,965.35	3,414,083.69
保险费	1,109,727.83	2,118,406.59
差旅费	550,918.95	436,607.94
检测排污费	713,301.71	324,012.09
其他费用	1,747,586.98	491,425.47
合计	51,186,346.71	33,657,343.56

其他说明：

不适用。

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投入材料	21,244,725.01	10,540,178.32
工资福利费	7,528,533.12	7,544,248.65
水电费	1,325,833.95	1,487,729.55
折旧与摊销	1,374,200.27	667,739.12
其他费用	245,546.92	279,246.50
合计	31,718,839.27	20,519,142.14

其他说明：

不适用。

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,955,283.86	12,107,831.60
减：利息收入	-1,886,461.01	-8,740,204.63
汇兑损益	10,422.76	-19.32
银行手续费	149,514.39	60,356.88
其他	-	-
合计	18,228,760.00	3,427,964.53

其他说明：

不适用。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税收入	36,355,571.68	4,916,437.65
动力车间技术改造补贴款	744,000.00	434,000.00
2018 省工业企业技术改造事后奖补资金（省级）	296,840.04	296,840.04
2017 年省工业技术改造事后奖补资金（省级）	218,580.00	218,580.00
污水处理清洁生产系统扩能提标技术改造	202,500.00	202,500.00
2018 年促进经济发展专项资金	157,599.96	157,599.96
2018 省工业企业技术改造事后奖补资金（区级）	151,471.32	151,471.32
2017 年省工业技术改造事后奖补资金（区级）	150,134.52	150,134.52
锅炉环保节能补贴款	134,000.04	134,000.04
2019 年省级促进经济发展专项资金（快递纸技改项目）	105,830.04	105,830.04
快递纸技改项目专项资金	60,589.44	35,343.84
个税手续费返还收入	20,890.75	27,550.97
低能耗环保再生纸生产工艺节	80,000.04	17,666.67
合计	38,678,007.83	6,847,955.05

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税退税	36,355,571.68	4,916,437.65	与收益相关
工业企业技术改造事后奖补资金	817,025.88	817,025.88	与资产相关
2018 年技术改造专项资金	157,599.96	157,599.96	与资产相关
环保节能锅炉技术改造补贴	134,000.04	134,000.04	与资产相关
污水处理清洁生产系统扩能提标技术改造	202,500.00	202,500.00	与资产相关
2019 年省级促进经济发展专项资金（快递纸技改项目）	166,419.48	141,173.88	与资产相关
低能耗环保再生纸生产工艺节	80,000.04	17,666.67	与资产相关

动力车间技术改造补贴款	744,000.00	434,000.00	与资产相关
合计	38,657,117.08	6,820,404.08	

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-250,758.40	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	225.57	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	1,668,269.91
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
合计	-250,532.83	1,668,269.91

其他说明：

不适用。

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-	-
应收账款坏账损失	-	-
其他应收款坏账损失	-	-
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
合同资产减值损失	-	-
坏账损失	281,889.94	-1,946,189.14
合计	281,889.94	-1,946,189.14

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列。

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,418,764.27	-
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
合计	-9,418,764.27	-

其他说明：

不适用。

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-	576,589.22
合计	-	576,589.22

其他说明：

不适用。

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-	-	-
合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-

无形资产处置利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	684,006.23	10,785.12	684,006.23
盘盈利得	603,825.43	2,769.91	603,825.43
其他	411,547.48	206,874.69	411,547.48
合计	1,699,379.14	220,429.72	1,699,379.14

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
失业稳岗补贴	240,326.92	10,785.12	与收益相关
社保缴费补贴	13,679.31	-	与收益相关
省级保障性安居工程专项资金	430,000.00	-	与收益相关
合计	684,006.23	10,785.12	/

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	-	-	-
非流动资产毁损报废损失	17.40	-	17.40
其他	1,149,988.78	-	1,149,988.78
合计	1,150,006.18	-	1,150,006.18

其他说明：

不适用。

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-	-747,975.42
递延所得税费用	3,464,873.50	-1,784,822.21
合计	3,464,873.50	-2,532,797.63

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-273,762,063.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-41,064,309.56
子公司适用不同税率的影响	-3,384,140.52
调整以前期间所得税的影响	3,666,101.05
非应税收入的影响	62,633.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	469,985.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,709,854.67
技术开发费加计扣除的影响	-4,995,250.43
所得税费用	3,464,873.50

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	853,126.87	8,845,586.09
收到的银行存款利息	1,886,461.01	4,043,659.29
其他	723,143.01	1,078,840.60
合计	3,462,730.89	13,968,085.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付营业费用和管理费用、财务费用等	17,845,106.24	23,004,461.88
捐赠支出	-	-
其他	550,325.99	1,171,570.80
合计	18,395,432.23	24,176,032.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的实际控制人资金占用还款	-	409,799,361.44
其他	-	5,210.76
合计	-	409,804,572.20

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付实际控制人资金占用款	-	-
其他	-	200.00
合计	-	200.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的售后回租融资款	-	-
收到的票据贴现款	-	999,666.65

其他	45,000.00	807,761.53
合计	45,000.00	1,807,428.18

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租金	4,281,405.00	13,078,222.21
支付的保证金款	-	45,364,179.28
其他	8,600,000.00	1,104,855.00
合计	12,881,405.00	59,547,256.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-277,226,937.26	8,872,797.11
加：资产减值准备	9,418,764.27	-
信用减值损失	-281,889.94	1,946,189.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,408,076.70	19,656,986.82
使用权资产摊销	4,531,789.19	3,651,613.90
无形资产摊销	4,591,640.88	4,406,777.28
长期待摊费用摊销	5,486,544.00	2,059,134.08
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）	-	-576,589.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	19,965,706.62	12,309,539.36
投资损失（收益以“-”号填列）	250,532.83	-1,668,269.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,464,873.50	-1,784,515.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-306.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,555,262.82	-67,181,299.56
经营性应收项目的减少（增加以	33,668,705.66	101,159,765.87

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	5,522,027.42	-58,455,848.98
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-122,644,903.31	24,395,973.68
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	11,569,230.55	269,291,051.23
减: 现金的期初余额	269,291,051.23	230,473,911.89
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-257,721,820.68	38,817,139.34

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,569,230.55	269,291,051.23
其中: 库存现金	131,331.61	164,969.27
可随时用于支付的银行存款	11,434,645.15	269,125,577.84
可随时用于支付的其他货币资金	3,253.79	504.12
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	11,569,230.55	269,291,051.23
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

其他说明:

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	-	-
应收票据	-	-
存货	-	-
固定资产	-	-
无形资产	80,274,250.22	用于抵押借款
合计	80,274,250.22	/

其他说明：

不适用。

### 82、外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	-	-	-
新加坡元	1,127,532.53	5.1831	5,844,113.86

其他说明：

不适用。

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

适用 不适用

本公司存在境外全资子公司松炆国际有限公司（SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.），注册及经营地为新加坡，记账本位币为新加坡元。

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府	38,657,117.08	其他收益	38,657,117.08

补助			
计入营业外收入的政府补助	684,006.23	营业外收入	684,006.23

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

不适用。

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本**

适用 不适用

**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

适用 不适用

其他说明：

不适用。

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例(%)	合并日	合并方式
海口市乐动科技有限公司	100.00	2022年6月20日	新设

#### 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
汕头市松炆新材料特种纸有限公司	广东汕头	广东汕头	有限责任公司	100.00	-	新设
松炆国际有限公司 (SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.)	新加坡罗央巷	新加坡罗央巷	有限责任公司	95.00	-	新设
汕头市再生资源(广州)有限公司	广东广州	广东广州	有限责任公司	100.00	-	新设
汕头市松炆资源控股有限公司	广东汕头	广东汕头	有限责任公司	100.00	-	新设
海口市乐动科技有限公司	海南海口	海南海口	有限责任公司	100.00	-	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

#### (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宜丰县筠剑产业投资管理中心(有限合伙)	江西省宜春市	江西省宜春市	有限合伙	-	29.67	权益法核算长期股权投资
南焜实业(深圳)有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	有限责任公司	-	33.33	权益法核算长期股权投资

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样

化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十一、承诺及或有事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、

债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	4,397,218.56	
应收账款	58,116,937.86	7,406,559.36
其他应收款	702,227.87	324,939.98
合计	63,216,384.29	7,731,499.34

于 2022 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保的金额为 0 万元，财务担保合同的具体情况附注十一、承诺及或有事项。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 69,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 47,371.34 万元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债				
短期借款	157,181,763.90			157,181,763.90
应付票据				
应付账款	163,561,945.44			163,561,945.44

项目	期末余额			合计
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	
其他应付款	1,883,405.58			1,883,405.58
其他流动负债	4,597,907.34			4,597,907.34
一年内到期的长期借款	54,396,416.58			54,396,416.58
长期借款		262,316,960.96		262,316,960.96
非衍生金融负债小计	381,621,438.84	262,316,960.96		643,938,399.80
衍生金融负债				
财务担保				
合计	381,621,438.84	262,316,960.96		643,938,399.80

### (三) 市场风险

#### 1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为新加坡元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会来达到规避汇率风险的目的。

(1) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	新加坡元项目	合计
外币金融资产：		
货币资金	5,844,113.86	5,844,113.86
小计	5,844,113.86	5,844,113.86

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

证券交易所二级市场当日收盘价。

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

适用 不适用

持续第二层次公允价值计量项目为持有的国债和可转让大额存单。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
王壮鹏	-	-	-	35.35	35.35

本企业的母公司情况的说明  
不适用。

本企业最终控制方是王壮鹏。

其他说明：

不适用。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东松炆塑胶玩具有限公司	同一控制人
汕头市灿兴工艺玩具有限公司	同一控制人
广东松炆投资有限公司	同一控制人
深圳市前海金兴阳投资有限公司	持有本公司股份 5%以上的股东、同一控制人
汕头市新联新投资合伙企业（有限合伙）	本公司股东、同一控制人
汕头市松云民俗文化有限公司	实际控制人王壮鹏之父母控制的企业
广东金明精机股份有限公司	公司独立董事蔡友杰担任独立董事的企业
汕头市澄海区盐鸿丰发养猪场	公司副总经理、董事会秘书林指南配偶之父亲控制的企业
汕头市丰业会计师事务所有限公司	公司独立董事蔡友杰担任董事的企业
王根松	实质控制人王壮鹏之父
杜妙云	实质控制人王壮鹏之母
蔡丹虹	实质控制人王壮鹏之配偶
蔡冬儿	公司董事蔡建涛之胞姐

其他说明

汕头市灿兴工艺玩具有限公司已于 2022 年 2 月 15 日完成注销相关手续。

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汕头华投地产开发有限公司	房屋建筑物	24,854.25	-
合计	/	24,854.25	-

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王壮鹏	450,000,000.00	2019/7/30	2030/12/31	否
王壮鹏、王壮加	410,000,000.00	2020/9/23	2027/11/11	否
王壮鹏	50,000,000.00	2020/3/17	2026/3/17	否
王壮鹏、王壮加	50,000,000.00	2022/8/16	2023/8/16	否
王壮鹏、王壮加	50,000,000.00	2020/3/10	2025/3/10	否
合计	1,010,000,000.00	/	/	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注：广东松炆再生资源与中国银行股份有限公司汕头分行和兴业银行股份有限公司汕头分行共同签订编号为 GYTDK476450120200001 号的合同，由王壮鹏、王壮加提供共同担保。

**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,704,595.71	3,149,629.83

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

本公司自 2022 年起，因有关证券虚假陈述责任纠纷事宜被投资者起诉，陆续收到汕头市中级人民法院发来的《应诉通知书》及相关法律文书。根据《应诉通知书》显示，汕头市中级人民法院已受理 14 名原告起诉本公司证券虚假陈述责任纠纷案。其中，（2022）粤 05 民初 647 号、（2022）粤 05 民初 922 号已并案处理，该案已开庭尚未判决，（2022）粤 05 民初 1536 号该案已开庭尚未判决，（2022）粤 05 民初 1777 号该案尚未开庭，经与代理律师沟通，截止财务报告批准报出日止，无法预估案件判决结果，亦无法预计赔偿金额；

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**√适用  不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产涂布白板纸、高强瓦楞纸及特种纸，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

**(2). 报告分部的财务信息** 适用  不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因** 适用  不适用**(4). 其他说明** 适用  不适用**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项** 适用  不适用**8、其他** 适用  不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	42,437,600.68
1 年以内小计	42,437,600.68
1 至 2 年	5,453,210.18
2 至 3 年	1,297,850.50
3 年以上	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	750,122.40
合计	49,938,783.76

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	750,122.40	1.50	750,122.40	100.00	-	750,122.40	0.91	750,122.40	100.00	-
其中：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	49,188,661.36	98.50	6,208,872.04	12.62	42,979,789.32	81,298,163.63	99.09	6,825,435.03	8.40	74,472,728.60
其中：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

组合1： 应收直销客户	39,931,483.33	79.96	5,884,870.81	14.74	34,046,612.52	79,109,932.01	96.42	6,748,846.92	8.53	72,361,085.09
组合2： 应收经销客户	9,257,178.03	18.54	324,001.23	3.50	8,933,176.80	2,188,231.62	2.67	76,588.11	3.50	2,111,643.51
合计	49,938,783.76	100.00	6,958,994.44	13.94	42,979,789.32	82,048,286.03	/	7,575,557.43	/	74,472,728.60

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
厦门凯聚纸业有限公司	99,192.87	99,192.87	100.00	经营困难, 无法偿还
东莞市丰亿纸业有限公司	461,959.28	461,959.28	100.00	经营困难, 无法偿还
深圳市双德利包装制品有限公司	188,970.25	188,970.25	100.00	经营困难, 无法偿还
合计	750,122.40	750,122.40	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合1: 应收直销客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,180,422.65	1,828,241.28	5.51
1-2年	5,453,210.18	2,758,779.03	50.59
2-3年	1,297,850.50	1,297,850.50	100.00
3-4年	-	-	100.00
4-5年	-	-	100.00

5 年以上	-	-	100.00
合计	39,931,483.33	5,884,870.81	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 2：应收经销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,257,178.03	324,001.23	3.50
1—2 年	-	-	50.00
2—3 年	-	-	100.00
3—4 年	-	-	100.00
4—5 年	-	-	100.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	9,257,178.03	324,001.23	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	750,122.40	-	-	-	-	750,122.40
按组合计提坏账准备的应收账款	6,825,435.03	247,413.12	863,976.11	-	-	6,208,872.04
合计	7,575,557.43	247,413.12	863,976.11	-	-	6,958,994.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	17,239,297.98	34.52	949,885.32
第二名	8,459,432.84	16.94	296,080.15
第三名	6,652,196.23	13.32	366,536.01
第四名	4,000,249.23	8.01	220,413.73
第五名	2,528,570.89	5.06	139,324.26
合计	38,879,747.17	77.85	1,972,239.47

其他说明

不适用。

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	157,402,521.27	43,346,933.15
合计	157,402,521.27	43,346,933.15

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	165,679,914.49
1 年以内小计	165,679,914.49
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	165,679,914.49

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来款	165,398,146.00	45,538,350.68
职工备用金	-	90,000.00
其他	281,768.49	-
合计	165,679,914.49	45,628,350.68

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,281,417.53	-	-	2,281,417.53
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	5,995,975.69	-	-	5,995,975.69
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	8,277,393.22	-	-	8,277,393.22

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来款	124,348,146.00	1年以内	75.05	6,217,407.30
第二名	合并关联方往来款	39,450,000.00	1年以内	23.81	1,972,500.00
第三名	合并关联方往来款	1,600,000.00	1年以内	0.97	80,000.00

第四名	押金和保证金	132,050.00	1 年以内	0.08	-
合计	/	165,530,196.00	/	99.91	8,269,907.30

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	345,281,406.78	-	345,281,406.78	345,281,406.78	-	345,281,406.78
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	345,281,406.78	-	345,281,406.78	345,281,406.78	-	345,281,406.78

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
汕头市松炆新材料特种纸有限公司	240,205,806.78	-	-	240,205,806.78	-	-
松炆国际有限公司 (SONG YANG INTERNATIONAL PTE. LTD.)	5,075,600.00	-	-	5,075,600.00	-	-
汕头市松炆资源控股有限公司	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00	-	-

司						
合计	345,281,406.78	-	-	345,281,406.78	-	-

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

不适用。

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	888,150,534.08	1,061,735,336.35	597,070,285.66	532,173,824.78
其他业务	2,860,718.12	2,724,372.95	250,390.70	230,877.77
合计	891,011,252.20	1,064,459,709.30	597,320,676.36	532,404,702.55

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

不适用。

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息	-	-

收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	1,668,143.21
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
合计	-	1,668,143.21

其他说明：

不适用。

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,467,657.24	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易	225.57	-

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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-616,738.88	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,890.75	-
减：所得税影响额	459,145.67	-
少数股东权益影响额	-	-
合计	2,412,889.01	-

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-26.70	-1.35	-1.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-26.94	-1.36	-1.36

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：王壮鹏

董事会批准报送日期：2023年4月26日

## 修订信息

适用 不适用