



南方汇通股份有限公司
SOUTH HUITON CO., LTD.

南方汇通股份有限公司 2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蔡志奇、主管会计工作负责人郑巍及会计机构负责人(会计主管人员)赵峰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
张万军	董事	工作原因	蔡志奇

公司在本报告的第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	8
第四节 公司治理.....	19
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况	30
第八节 优先股相关情况	34
第九节 债券相关情况	35
第十节 财务报告.....	40

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南方汇通	指	南方汇通股份有限公司
中车、中车集团	指	中国中车集团有限公司
中车产投	指	中车产业投资有限公司
时代沃顿	指	时代沃顿科技有限公司
大自然	指	大自然科技股份有限公司
绿色环保	指	贵州中车绿色环保有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
沙文工业园	指	贵阳国家高新技术产业开发区沙文工业园区
17 汇通 01	指	南方汇通股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）
18 南方 01	指	南方汇通股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）
报告期、本期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵峰	宋伟
联系地址	贵州省贵阳市乌当区高新路 126 号	贵州省贵阳市乌当区高新路 126 号
电话	0851-84470866	0851-84470866
传真	0851-84470866	0851-84470866
电子信箱	dshbgs@nfht.com.cn	dshbgs@nfht.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	685,342,788.31	454,109,203.72	50.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,528,749.59	27,651,752.91	115.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	50,048,054.58	22,631,725.09	121.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	141,357,884.10	111,814,262.27	26.42%
基本每股收益（元/股）	0.141	0.066	113.64%

稀释每股收益（元/股）	0.141	0.066	113.64%
加权平均净资产收益率	4.90%	2.42%	2.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	2,477,744,359.20	2,521,275,674.71	-1.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,243,482,991.85	1,217,026,315.44	2.17%

一、公司简介

股票简称	南方汇通	股票代码	000920
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南方汇通股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南方汇通		
公司的外文名称（如有）	South HuiTon Co.,Ltd		
公司的法定代表人	蔡志奇		

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-488,593.66	
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）	10,627,343.72	
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、	10,479.58	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,047,572.21	
减：所得税影响额	1,830,834.78	
少数股东权益影响额（税后）	885,272.06	
合计	9,480,695.01	--

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

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司及子公司从事的主要业务

1、膜业务

公司的膜业务主要为反渗透膜、纳滤膜、超滤膜的研发、制造和服务。公司全资子公司时代沃顿拥有自主知识产权的核心技术，具备膜片和膜元件规模化生产能力，能为客户提供优质的技术支持。公司膜产品是一类具有特殊选择性分离功能的高分子材料，在物料的分离、纯化、浓缩等领域具有显著的效果，主要产品为复合反渗透膜、纳滤膜、超滤膜等分离膜。公司产品按照使用场景主要分为家用膜和工业膜，广泛应用在饮用纯水、食品饮料、医疗制药、市政供水处理、工业用高纯水、锅炉补给水、海水淡化、电子行业超纯水、废水处理与回用及物料浓缩提纯等行业。

公司经营模式为采购部门统一负责公司生产、研发、建设等所需物料和设备的采购工作，制定、调整、执行公司的采购计划，进行供应商的准入、退出和跟踪管理。制造中心统一负责膜片和膜元件产品的生产制造，采取“以销定产”的生产模式，根据年度生产经营计划制定每月生产目标，依据市场需求及装置状况进行动态调整，同时对产品的整个生产过程进行严格管理。质量管理部门对生产过程进行质量监督，对原辅料、中间品、产成品的质量进行检测和管控。营销中心负责开展市场渠道建设、品牌推广、销售和售后服务等工作，采取“直销+经销”的销售模式，有较为完善的经销商管理体系，双方根据签署的《产品分销协议》开展合作，对部分大客户采用直销模式销售。报告期上述经营模式未发生重大变化。

膜产业整体发展与经济周期的变化有紧密关系，膜元件属于耗材，需要根据使用条件作不定期更换，产业正由成长期逐渐向成熟期转变。膜行业属技术驱动型行业，时代沃顿的技术、工艺、装备处于国内领先、国际先进水平，在行业内具有较强的技术、品牌、规模等优势。公司基于对行业趋势及市场需求分析，不断加强产品创新、生产制造、市场营销、技术支持等方面的能力，从而推动公司业绩的增长。

2、植物纤维业务

公司的植物纤维业务主要为植物纤维弹性材料及制品、健康环保家具及寝具、棕榈综合开发产品的研发、制造和销售。公司子公司大自然的植物纤维制品是采用天然山棕纤维、剑麻纤维、亚麻纤维、椰棕纤维以及天然乳胶制作的具有三维立体网状结构的软体家具用品，主要产品包括植物纤维弹性床垫、枕头、各类家具、床上用品、家居用品、工业用植物纤维弹性材料等。采购部门根据采购管理作业程序采购原材料。床垫等相关产品为公司自行生产，实木家具以及部分寝具类产品委托加工。公司采用经销商销售、网络销售、店面直销和集团销售的销售模式，其中经销商销售是目前主要的销售方式。报告期上述经营模式未发生重大变化。

家具行业周期性和国家经济发展周期基本保持一致。行业处于成长期的中期阶段，行业内企业多，大多规模较小，竞争激烈。大自然是我国植物纤维弹性材料的开创者和领导者，是首家将棕榈用于床垫制造的公司，细分行业内的领军企业，在业内具有较高的品牌知名度。大自然通过对技术研发的投入，解决植物纤维弹性材料在工艺制作、智能化生产等方面的众多难点，巩固在我国家具行业植物纤维应用研究领域的领导地位，同时根据市场需求加快渠道建设及营销推广，持续开发新产品，为业务发展打好坚实的基础。

3、膜分离业务

公司膜分离业务主要为从事与膜分离、膜浓缩水处理技术相关的工程、设备采购及安装、系统运营及维护业务，公司设立膜分离事业部、技术中心和天津分公司，主要从事中水回用、水处理技术服务、再生水资源化利用等方面市场开拓和运营维护，当前主要服务于钢铁、煤化工、煤矿、造纸、有色冶金等行业。公司子公司绿色环保为客户提供膜法工业水处理整体解决方案，包括技术方案设计、工程设计、技术实施与系统集成、运营技术支持和运营服务等。其主要根据客户指定品牌，并通过竞价、邀标、公开招标等方式进行采购。目前市

场销售初步建立起以总部市场开发为主，经销及合作为辅，其他大区以具体项目进行合作销售模式。

膜分离行业与国家经济发展周期及工业投资水平联系紧密，无明显周期性特点，报告期内受疫情和国家宏观经营环境影响，处于调整期。业绩受国家政策、宏观经济、产业链下游行业景气度等因素影响较大，公司通过发挥分离膜材料的核心优势，完善水处理工艺包及工程技术应用，通过样板工程加快市场推广，驱动公司业绩增长。

（二）报告期内公司经营情况分析

报告期公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻学习党的十九大、十九届历次全会精神 and 习近平总书记视察中国中车重要指示精神，坚持贯彻习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控的重要指示精神，坚持建设党建品牌“娄山关”，以“党建引领项目”为抓手，聚焦党史学习教育、中国共产党建党100周年等重点工作，持续稳中求进，深化改革，促进党建与经营工作的深度融合。报告期国内疫情防控和国民经济恢复的成果得到拓展和巩固，呈现稳中加固、稳中向好的局面，市场需求逐步释放，海外地区市场需求逐步恢复，但疫情走势仍然错综复杂，全球通胀预期持续强化，原材料价格上涨，企业经营环境仍然复杂严峻。报告期公司强化疫情后的经营布局，加快产品更新升级，推行分区域营销策略，开展多渠道建设，持续进行控本增效，促进公司业绩增长。报告期内公司实现营业收入68,534.28万元，较上年同期增长50.92%，实现营业利润7,808万元，较上年同期增长98.88%，实现归属于上市公司股东净利润5,952.87万元，较上年同期增长115.28%。

1、膜业务

报告期内国内水资源短缺的现状 & 环保政策趋严的整体环境未变，在城镇污水处理及回用、废水处理及回用、给水净化及海水淡化利用等方面提出更高要求。报告期内国内疫情得到有效控制，疫情时期延缓的项目逐步启动，工业方向需求增加，国产品牌市场认可度和覆盖度提升，国内膜企加快扩产，重心逐步向工业膜方向倾斜，工业膜市场竞争更加激烈，但高端市场仍由国外知名品牌占据主要份额。报告期大通量家用膜产品整体水平提升，应用领域得到扩展，推动了商用净水机的市场需求，在国内主流净水器品牌的带动下，大通量家用膜的需求量持续上行，并逐步影响大通量家用膜在海外市场的推进。海外方面，受疫情影响，供给修复弹性有限，海外需求端整体随着疫情的恢复呈现上升趋势，部分国家和地区疫情反复对当地市场影响较大。

报告期公司加大研发投入，稳步推进海水淡化膜、大通量反渗透膜、耐碱纳滤膜等产品的研发工作，推动产品性能提升，实现四寸膜产品全线升级。由于国内疫情得到有力控制，工业膜市场需求被逐步释放，公司抓住国产化替代加快和 大通量家用膜市场扩大的趋势，加快市场渠道布局，丰富产品类型，优化产品结构，加大大通量家用膜等产品的宣传推广，实现上半年工业八寸膜和 大通量家用膜销量增长。海外市场方面整体需求逐步恢复，但部分区域营销工作仍受到疫情影响，公司持续开拓海外市场，加大疫情后渠道建设力度，推进品牌建设，提高海外客户的品牌认可度。报告期公司获得中国膜工业协会授予的“中国膜行业反渗透膜领域龙头企业”称号。报告期膜业务实现营业总收入36,945.58万元，较上年同期增加38.19%；营业利润8,515.32万元，较上年同期增加59.28%；净利润7,364.39万元，较上年同期增加63.89%。

2、棕纤维业务

近年来国内家具市场持续吸引国内、国际商家进入，行业竞争加剧，疫情推动了行业整合加速。报告期内得益于国内有效的疫情防控，行业线下门店经营得到持续恢复，但国内疫情多点小面积反弹，对于线下拓展性经营策略产生了一定程度的影响。原材料价格持续上涨，导致产品成本上升，给企业经营带来一定压力。

报告期公司调整产品结构，布局营销网络，加快线上线下、工程等渠道建设，拓展生态生活渠道，推进酒店生态护脊房品牌建设，持续开展经销商队伍建设，加大线下店面建设力度，推进终端形象升级，加强自媒体宣传和营销活动，提升“大自然”品牌形象，更新消费者品牌认知，报告期“大自然”荣获“2021年中国品牌日家居新国货品牌指数研究床垫行业领军品牌”和2021年“C-BPI中国床垫行业品牌榜第三”，连续8年蝉联国内床垫品牌前三名。在原材料价格居高不下的情况下，公司落实各项控本增效措施，优化

供应链管理，抓好成本控制，进行工艺改造和产品更新升级，提升产品质量和生产效率，减轻公司经营压力。报告期内棕纤维业务实现营业总收入22,189.73万元，较上年同期增加63.90%；营业利润1,092.04万元，较上年同期增加48.16%；净利润978.07万元，较上年同期增加76.45%。

3、膜分离业务

报告期国内疫情防控形势稳定，工程项目逐步启动和恢复，国家水资源循环利用相关政策陆续出台，监管持续趋严，行业需求回暖。报告期内公司加强技术研发升级，积极开展技术交流，推进分离膜材料的广泛应用，深耕化工、市政、有色、煤化工等传统行业市场，开发食品、焦化、酿酒、制药、电力等新行业市场，同时发挥天津50000吨/天中水回用项目的样板作用，在做好项目运营的同时推进再生水回用等膜分离市场开拓。报告期内公司实现膜分离业务收入6,102.65万元，较上年同期增加32.12%。

二、核心竞争力分析

（一）膜业务

公司是国内技术领先、国际先进的复合反渗透膜专业化、规模化生产企业，具备自主知识产权，拥有一支多年从事膜材料基础工艺过程研究、水处理系统方案设计并在水处理行业具有丰富经验的专家队伍，技术人员占比30%，拥有全套的复合反渗透膜的中试生产线及国内一流的膜和膜过程分析研究实验室，建立了“原材料检验+材料结构表征+膜性能测试+水质全分析”的全过程检测平台，技术研发和市场运营能力强，以其技术优势和较强的研发能力成为“863计划”“国家振兴装备制造计划”“国家科技支撑计划”“国家重点研发计划”等多个国家级项目的牵头承担单位。2015年末研发中心获批成为分离膜材料及应用技术国家地方联合工程研究中心。截至报告期末时代沃顿累计拥有有效专利123件，其中发明专利53件，实用新型64件，外观专利6件，牵头制订了《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》《反渗透膜测试方法》《纳滤膜测试方法》三项国家标准。多年来时代沃顿以技术为根本，注重基础理论研究，推进配方工艺优化，自主研发的高自动化膜生产线处于国内行业领先水平，生产效率、产品性能及稳定性持续提升，成为目前国内品类最全的反渗透膜干式膜元件生产制造商与服务商。公司复合反渗透膜产品获得了国内外市场的广泛认可，通过了美国NSF/ANSI 58、NSF/ANSI 61认证，产品覆盖了全球大部分国家和地区，并在海外设有多个服务站点，在印度、东南亚、中东地区、东欧等国家和地区具有较高的知名度，行业内已形成较强的品牌影响力。

（二）棕纤维业务

公司是植物纤维弹性材料行业的开创者和领导者，是行业内规模最大的植物床垫生产制造企业，具有自主知识产权，拥有一支在棕纤维弹性材料中具有丰富研发和管理经验的专家队伍，技术人员占比11%。坚持“科技改善人类睡眠，创新引领企业发展”的企业发展理念，在国内率先引入植物纤维弹性材料应用与睡眠环境人机工程领域的科学研究，凭借较强的研发能力被评为省级企业技术研究中心，以其行业领导地位成为国家标准《软体家具棕纤维弹性床垫》、行业标准《床垫用纤维丝》的主导起草者，自主研发了高自动化植物纤维弹性材料生产线。截至2021年上半年，公司拥有专利共计267件，其中发明专利64件，实用新型专利90件，外观设计专利113件。多年来大自然基于技术研发和专业监测能力的不断提升，产品的健康、环保、透气、静音特性得到持续优化，产品品类多样，涵盖成人系列、婴童儿童系列、KIDS青少年系列、强护脊中老年系列、生态生活系列、高端翡洛奇系列、电商网络系列、酒店、医疗、学校系列及工程渠道系列等10余系列近200款床垫产品，除床垫产品外拓展至枕头、实木床具系列及床品系列等，已形成全方位、多层次适合家庭各年龄段的健康睡眠家具一站式产品体系。大自然是植物纤维软体家具行业中高端品牌的领航者，品牌走过30余年来形成了实体门店和网络渠道相协同的销售体系，品牌已拥有良好的市场知名度和美誉度。2020年大自然进入全国中小企业股份转让系统创新层，对品牌价值提升、推动未来产融结合起到积极作用。

（三）膜分离业务

近年来公司构建了具备业务拓展能力、技术过硬、经验丰富的专业化人才队伍，形成了包含方案设计、装备系统集成、工程建设管理、运营服务的水处理全段业务能力，构建业务协同，进一步推动膜分离工艺优化和膜产品性能提升，深耕特种、高难度膜分离市场，实施差异化竞争策略，综合竞争力得到不断增强。2021年上半年，公司子公司绿色环保获得国家重点“专精特新”小巨人认定、贵州省知识产权优势企业认定及省技术中心平台认定，高难度应用环境如磷化工等特殊行业的繁难废水处理处于国内领先水平，三磷治理技术被生态环保部推荐为“国家污染防治技术”。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	685,342,788.31	454,109,203.72	50.92%	上年同期经营受到新型冠状病毒肺炎疫情因素影响，本报告期公司经营恢复正常
营业成本	425,432,328.98	283,070,305.67	50.29%	上年同期经营受到新型冠状病毒肺炎疫情因素影响，本报告期公司经营恢复正常
销售费用	77,102,605.34	45,261,598.66	70.35%	本报告期为拉动市场加大了营销投入及子公司调整了线上产品的销售模式
管理费用	64,045,194.32	47,055,888.17	36.10%	本报告期较上年同期延后了年终奖励的发放时间
财务费用	6,912,497.91	7,472,730.90	-7.50%	
所得税费用	15,058,006.11	8,941,613.24	68.40%	上年同期经营受到新型冠状病毒肺炎疫情因素影响，本报告期公司经营恢复正常
研发投入	36,918,129.94	25,584,780.13	44.30%	本报告期加大了研发的投入
经营活动产生的现金流量净额	141,357,884.10	111,814,262.27	26.42%	
投资活动产生的现金流量净额	-44,209,846.50	7,311,275.58	-704.68%	本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金增加

筹资活动产生的现金流量净额	-43,288,095.40	-70,986,130.33	39.02%	本报告期取得银行借款增加
现金及现金等价物净增加额	53,371,314.51	48,930,550.86	9.08%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	685,342,788.31	100%	454,109,203.72	100%	50.92%
分行业					
其他化学品制造业	368,544,479.03	53.78%	267,353,320.48	58.87%	37.85%
植物纤维制品制造业	209,074,525.54	30.51%	134,357,044.90	29.59%	55.61%
膜分离	61,026,499.65	8.90%	46,190,969.55	10.17%	32.12%
中水回用	24,128,251.44	3.52%			100.00%
其他业务	22,569,032.65	3.29%	6,207,868.79	1.37%	263.56%
分产品					
膜产品	368,544,479.03	53.78%	267,353,320.48	58.87%	37.85%
植物纤维制品	209,074,525.54	30.51%	134,357,044.90	29.59%	55.61%
膜分离	61,026,499.65	8.90%	46,190,969.55	10.17%	32.12%
中水回用	24,128,251.44	3.52%			100.00%
其他产品	22,569,032.65	3.29%	6,207,868.79	1.37%	263.56%
分地区					
贵阳地区	610,912,373.50	89.14%	389,988,677.89	85.88%	56.65%
北京地区	74,430,414.81	10.86%	64,120,525.83	14.12%	16.08%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其他化学品制	368,544,479.03	216,205,913.23	41.34%	37.85%	38.21%	-0.15%

造业						
植物纤维制品 制造业	209,074,525.54	130,776,653.02	37.45%	55.61%	55.57%	0.02%
分产品						
膜产品	368,544,479.03	216,205,913.23	41.34%	37.85%	38.21%	-0.15%
植物纤维制品	209,074,525.54	130,776,653.02	37.45%	55.61%	55.57%	0.02%
分地区						
贵阳地区	503,188,589.76	279,995,192.93	44.36%	31.11%	26.04%	2.25%
北京地区	74,430,414.81	66,987,373.32	10.00%	16.08%	21.61%	-4.09%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

上年同期经营受到新型冠状病毒肺炎疫情因素影响，本报告期公司经营恢复正常。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,780,336.27	3.47%	参股公司权益调整	否
资产减值	1,301,226.38	1.62%	合同资产计提的资产减值	否
营业外收入	2,212,831.26	2.76%	个税手续费退还等	否
营业外支出	165,259.05	0.21%	销售折让等	否
其他收益	11,698,764.23	14.60%	取得的政府补助	否
资产处置收益	-488,593.66	-0.61%	处置资产形成的收益	否
信用减值	-3,424,531.83	-4.27%	应收款项计提的信用减值	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	540,541,524.09	21.82%	561,710,903.09	22.28%	-0.46%	

应收账款	109,579,531.11	4.42%	87,857,952.51	3.48%	0.94%	
合同资产	33,881,526.19	1.37%	57,066,001.66	2.26%	-0.89%	
存货	166,354,860.47	6.71%	154,019,613.86	6.11%	0.60%	
投资性房地产	69,458,832.80	2.80%	73,446,945.57	2.91%	-0.11%	
长期股权投资	17,871,105.15	0.72%	15,363,747.07	0.61%	0.11%	
固定资产	560,276,583.54	22.61%	585,997,517.12	23.24%	-0.63%	
在建工程	108,207,433.34	4.37%	43,443,636.94	1.72%	2.65%	
短期借款	19,516,255.56	0.79%	40,050,752.79	1.59%	-0.80%	
合同负债	101,565,747.56	4.10%	91,578,646.01	3.63%	0.47%	
长期借款	120,129,027.77	4.85%	70,070,000.00	2.78%	2.07%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					3,760.00	14,909.78	11,149.78	
4.其他权益工具投资	365,603,847.93		91,765,700.28					371,210,866.63
金融资产小计	365,603,847.93		91,765,700.28		3,760.00	14,909.78	11,149.78	371,210,866.63
上述合计	365,603,847.93		91,765,700.28		3,760.00	14,909.78	11,149.78	371,210,866.63
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	本期末账面价值	受限原因
货币资金	57,338,111.78	保证金
固定资产	51,898,471.80	抵押借款
合计	109,236,583.58	—

六、投资状况分析

1、总体情况

 适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
46,100,055.74	10,687,790.04	331.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

 适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
沙文工业园三期项目	自建	是	复合反渗透膜	44,108,216.37	72,474,450.76	自有资金+银行借款	25.66%			不适用	2020年07月11日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	44,108,216.37	72,474,450.76	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
时代沃顿	子公司	复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售	50,000,000.00	903,652,620.09	497,521,682.01	369,455,819.89	85,153,215.22	73,643,904.95
大自然	子公司	植物纤维材料的研制、生产、销售	56,250,000.00	339,768,277.99	257,370,194.89	221,897,259.00	10,920,448.29	9,780,736.04

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(一) 寻求外延发展过程中,可能面临投资项目收益低于预期甚至出现亏损的情况。为此公司将加强项目开发和标的项目调研,优化项目开发流程和风险评价体系,加快产业资本管理人才培养,控制投资风险。

(二) 疫情持续蔓延,全球经济增长趋缓,海外部分地区政治局势不稳,地缘政治风险上升,全球贸易政策不确定性增加,出口运费提升,对产品海外销售和服务形成一定影响。与此同时,行业竞争加剧,新进入企业增多,更多竞品采取低价策略进入市场,导致产品价格下降,进一步压缩利润空间,行业技术壁垒降低,新技术、新工艺、新方案不断涌现,与公司产品构成潜在的竞争关系,行业内技术性人才供需矛盾持续,存在行业人才离职以及技术泄密的风险。此外,部分原材料的价格降幅低于公司产品价格降幅,成本控制难度增加,汇率及原油价格波动对进口原材料价格也产生了一定程度的影响,受到疫情影响,部分原材料可能供应不及时或断供的风险。

针对上述风险,公司将密切关注全球经贸形势和海外市场局势变化,加强市场预判,深度调研市场需求与技术发展趋势,加快布局新产品和高端产品,形成多元化协同增长点,评估客户匹配度,挖掘细分市场与大客户需求,进行差异化与定制化开发;提质增效,节能降本,提升产品性能,优化产品结构,形成覆盖度较广、协同性较强、附加值较高的产品组合,进一步建立市场竞争优势;持续加强员工培训,优化人才激励措施,与关键人员签署技术保密协议及行业竞业禁止协议,防范技术泄密及核心人才流失风险;增加供应商及备选供应商,优化原料供应结构,分析研判相关政策及市场需求,做好产能适配,与进口关键原材料、大宗生产物资厂商签署年度价格协议,在短期内稳定采购价格,减少汇率波动影响,采取批量化采购、价格谈判等措施,降低采购成本。

(三) 房地产调控政策的不确定性对家具行业带来一定的市场风险。家具作为直接消费产品,安全、环保等问题逐步引起消费者及监管部门重视,未来存在产品准入门槛提高、质量标准提升的可能,有一定的产业政策变化的风险。家具制造行业竞争较为激烈,行业内企业数量较多,近年来国外知名品牌入驻国内市场,企业面临一定的市场竞争风险。新型冠状病毒肺炎疫情报告期内多省市多点小面积复发,对公司现有门店经营及营销门店建设项目进度产生一定影响。大宗物资价格居高不下,导致原材料采购价格上升。

针对上述风险,公司将持续进行销售终端市场网络布局,积极开发和渗透二三线市场,围绕中高端产品定位,持续开发中高端客户群,加大营销推广力度,提升品牌影响力,增强市场竞争力,优化供应商和客户结构,保持与供应商和客户的及时沟通,密切关注供求市场变动情况,密切关注国内外疫情态势,及时评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果的影响,调整公司经营策略;通过开发、应用新工艺和新技术,提升产品品质,建立更高的内部产品标准和质量标准,给消费者提供更安全、更健康、更舒适的产品;签署年度协议,锁定采购单价,拓宽供应渠道,增强采购议价能力,密切关注大宗物资价格走势,适时采购原材料。

(四) 膜分离行业企业众多,市场竞争进一步激烈,企业面临市场竞争的风险。行业受各类环保达标政策一定程度的影响,存在政策变化导致现有技术无法满足需求的风险。作为高新产业,保持技术的先进性是企业竞争力的重要体现,行业内高端人才短缺,存在技术人才、销售人才流失及技术流失的风险。企业原材料主要来自于采购,存在供应商提价、原材料涨价的风险。此外,作为工程类企业,存在环保运营排放不达标的风险。

针对上述风险，公司将强化市场布局，加强技术研发，满足日益提高的各类标准和政策的要求，以技术先进性、成本优势、运营优势提升市场竞争力；强化薪酬管理和激励机制，多区域布局，增加高层次销售人才，研讨激励机制，与员工签署保密及竞业禁止协议，加强研发升级，保持技术先进性；及时跟踪大宗物资信息，保持原材料采购价格合理，增加供应商数量，提高议价能力；强化运行管理和环境在线监测，建立环保运营意识。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.78%	2021 年 01 月 15 日	2021 年 01 月 16 日	详见刊载于“巨潮资讯网”的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-004）
2020 年度股东大会	年度股东大会	42.81%	2021 年 04 月 23 日	2021 年 04 月 24 日	详见刊载于“巨潮资讯网”的《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-022）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张晓南	董事会秘书	解聘	2021 年 01 月 14 日	工作需要
张晓南	副总经理	解聘	2021 年 04 月 19 日	年龄原因
吕和银	监事会主席	离任	2021 年 01 月 14 日	年龄原因
张万军	副总经理	聘任	2021 年 05 月 14 日	工作变动
王立明	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 15 日	任期满离任
蔡东	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 15 日	任期满离任

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

2021年是“巩固脱贫攻坚工作成效与乡村振兴有效衔接”的起始之年，也是农村产业发展转型的开局之年。2021年上半年，在中车集团党委、中车产投党委以及贵州省委省政府的领导下，公司党委结合定点扶贫村和对接帮扶村的具体情况，严格落实“四个不摘”，积极响应各级党委、政府脱贫攻坚行动指令，坚持靶心不偏、焦点不散、标准不变，在普遍解决“两不愁”的基础上，重点攻克“三保障”和饮水方面的突出问题，尤其在教育、医疗、住房、饮水大排查大走访活动中，能切实把工作重心向脱贫风险户、监测户、边缘户农户聚焦，以查找短板为重点，查漏补缺，全力攻克最后堡垒，不漏网1户，从而坚决打赢脱贫攻坚胜仗。按照相关要求，公司党委新派一名驻村第一书记，扎实开展相关工作。具体情况如下：

一、积极推进“一宣六帮”

严格按照“一宣六帮”要求和“一任务两要点三清单”履职要点，积极会同驻村帮扶干部、村支两委及帮扶责任人，宣传党和国家关于农村工作特别是扶贫开发工作的重大方针政策，帮助建强基层党组织、帮助抓好村级产业发展、帮助落实省州市镇扶贫措施、帮助抓好农村劳动力转移就业、帮助创新基层治理、帮助为民办事服务等。上半年，公司积极协助村支书，为党员上党课6场次，组织召开群众院坝会两轮次并宣讲6场次。支部的“三会一课”制度、党员发展工作、脱贫政策宣传及劳务宣传培训工作在林家田村得到了有效落实。坚持入组入户连心群众，村支两委、第一书记和驻村干部把全村十一个村民组全部遍访一遍以上，接待村民上访咨询等100多人次，即熟悉了村情、拉近了民情，又掌握了实情。

二、全面推进“问题整改”

紧紧围绕“四逐四准”“3+1”大排查走访出来的重点、难点问题，紧扣脱贫成效巩固提升，促进群众稳定增收，结合全村实际，全面查找“两不愁、三保障和饮水”方面存在的问题，落实月度动态监测反馈核实排查、责任到人包保、明确整改时限，逐一整改销号，把落实问题整改作为巩固提升脱贫成效的有力抓手。如对全村脱贫人口及非贫困人口全面开展“大排查”，“四逐四准”，“3+1”排查、劳动力务工就业排查统计等活动，按照评价标准对脱贫户、监测户、边缘户全面调查核实分类，尤其是对监测户、边缘户，

明确帮扶责任人、制定具体帮扶措施、实施精准帮扶施策。为充分调动全员帮扶力量，全面实现同步小康目标，村级指挥所召开了林家田村全员包保责任人大会，认真传达贯彻上级党委政府关于“四个不摘”、“两业”、“两补”、大排查的精神，为确保林家田村实现“问题清零”打下坚实基础。

三、牢牢抓住“四大关键”

一是全力做好“大走访大排查”。自去年底开始的“四逐四准”大走访大排查工作，即对建档立卡贫困户人口和非贫困户进行100%遍访排查，通过大走访大摸排，精准掌握每户家庭人口在教育、医疗、住房和饮水方面的真实情况。二是牢牢抓住“两业发展”。两业就是产业和就业。在两业方面，以抓种植养殖业为重点，大力发展经果林种植和薏仁米种植，全村薏仁米种植扩大到1500亩以上，经果林种植1500亩，挂果率45%。养殖方面，全村大力发展金州小黄牛及扩大生猪养殖存栏，村合作社第三轮启动发放对口帮扶单位提供的滚动发展金50万元，帮助农户发展黄牛和生猪养殖，今年全村仅贫困户增养黄牛达100余头，增养生猪90头，全村累计存栏黄牛800余头，生猪680头，年产值预估达一千三百万元。积极推进林下食用菌产业发展，2021年上半年，通过召开群众院坝会等形式，在反复动员宣传基础上，成功签约流转土地近百亩，为发展壮大林家田新型产业打下了基础。在劳动力务工就业方面，组织开展外出务工政策宣传，通过开展劳动力就业大排查，引导推荐务工单位，向群众推送务工信息，今年全村外出务工的人数与去年基本持平，累计达450多人，绝大部分人做到了出得去、稳得住，这支劳动力大军为促进林家田农户增收奠定了坚实基础。三是认真开展“3+1”排查。“3+1”问题排查主要是对教育、医疗、住房和饮水方面存在的问题进行全方位、不留死角的排查，目的就是要将“3+1”方面的信息及问题排查清楚。目前全村139户贫困户家庭子女无辍学学生，医疗保参保100%，家庭医生签约100%，住房和饮水安全全部都有保障，全村贫困户“3+1”明白栏及信息牌全部张贴到位。四是深入推进“四逐四准”。“逐组逐户逐人逐项”是驻村干部和包保责任人上半年遍访工作的指南。“四逐四准”完善了周密严谨的攻坚战法，体现了“访真贫、扶真贫、脱真贫、真脱贫”的深刻内涵，是“精准问诊、精准治疗”的最好实践。

四、全力整合“四大力量”

一是整合干部力量。在贫困户全员包保，全体村民按村干部包片实施网格化管理，确保不漏一户、不漏一人，压实责任，坚决打赢脱贫攻坚战。二是统筹社会力量。公司党委坚持帮助村里解决急需的现实困难。今年以来，组织社会力量帮扶林家田村15名贫困学生，资助金额30000元。三是发挥宣传力量。广泛开展农村种植、养殖、食用菌等农业技术宣传，劳动力外出务工信息宣传、安全防范宣传、反诈骗宣传等。积极引导群众主动学习，结合村里实际，尽快找到一条属于帮扶村切实可行的发展“捷径”，造福村群众。四是运用法治力量。在学法普法依法的同时，充分利用村级调解组织功能作用，积极化解群众纠纷，仅上半年就化解了21多起纠纷。另外对一些不法行为等情况及时制止批评，坚持严肃处理，为脱贫攻坚提供了坚强有力的法治保障。

五、推进落实“重点任务”

一是全面做好疫情防控工作。新的一年，公司党委严格落实上级党委政府要求，坚决打好疫情防控阻击战，继续加强入户宣传排查、广播横幅、卡点劝返、交通疏导、赶集劝阻、杀毒消毒、风险人群排查监测等，全方位做好疫情防控工作。上半年，又购买了一批急需的帐篷、口罩、消毒液、酒精等防疫物资，全村摸排流动人口数百人次，全村百姓做到了零感染，确保了一方平安。二是加大易地搬迁排查动员力度，上半年工作重点是抓稳住搬迁、旧房撤除、就业引导等工作。在加大全村24户搬迁户“搬得出、留得住、能致富”问题上作文章。三是大力开展劳动力人口摸排登记，在这项业务中，驻村干部、包保人坚持发扬“白加黑、五加二”工作法忘我地工作，目前，农户劳动力就业服务卡到组到户。四是持续抓好政策落实。围绕两不愁三保障，不折不扣的落实好教育扶持、医疗救助、危房改造、残疾人补贴、金融扶贫等政策，配合村两委开展危房拆除改造12户、养老认证2000余人、电子医保激活1500余人。五是组织修建产业路。林家田村通过村级发动、村干部带头、全体村民参与，去年以来先后有8个村民组开挖产业路14条达13公里，全村目前累计有产业路16条达16.5公里。产业路的打通及下一步的硬化，将极大方便村民群众种植业和养殖业发展，为林家田村下一步的乡村振兴打下了坚实基础。

六、下一步工作计划

为切实巩固脱贫攻坚工作成效，促进乡村经济振兴，公司党委将全力落实中国中车和贵州省委省政府的部署，充分发挥好国有企业的各项优势，大力弘扬国有企业的责任担当精神，围绕农村产业发展“八要素”，结合各村实际情况，利用定点驻村和对接帮扶对象地理条件、公司资金和产业渠道优势，盘活各村集体资源，全面做好“稳、防”工作：**一是**发展产业要注重研究技术、市场、人才、资本等“四要素”，特别是发挥国有企业的人才优势，为壮大林家田村、桑郎村、八合村村级集体经济产业发展助力。**二是**坚持因地制宜，充分发挥自然资源优势和地域产业特色，利用并发挥好村种养殖专业合作社功能作用，以经济作物种植、经果林种植、扩大黄牛等产业为抓手，扎实发展好本地特色产业，切实增加农户收入。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万 元）	发生额（万元）	期末余额（万 元）
中车财务有限	间接控股股东	20,000.00	0.385%-1.15%	7.10	0.01	7.11

公司	中车集团控股的法人					
----	-----------	--	--	--	--	--

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中车财务有限公司	间接控股股东中车集团控股的法人	20,000.00	参照中国人民银行就同种类贷款规定的同期基准利率确定，并应不高于同期银行业金融机构向任何同信用等级第三方发放同种类贷款所确定的利率。	0.00	0.00	0.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中车财务有限公司	间接控股股东中车集团控股的法人	其他金融业务	300.00	0.00

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况
1、托管、承包、租赁事项情况
(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
时代沃顿科技有限公司	2020年10月30日	30,000	2020年12月23日	10,000	连带责任担保			主合同项下债务履行期届满之日起三年	否	否
时代沃顿科技有限公司	2020年10月30日	30,000	2021年04月30日	20,000	连带责任担保			主合同项下债务履行期届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						20,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						30,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保	担保期	是否履行	是否为

名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如有)	保情 况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)						20,000
报告期末已审批的担保额度 合计 (A3+B3+C3)		30,000		报告期末实际担保余 额合计 (A4+B4+C4)						30,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例				24.13%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保 对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	178,425	0.04%				41,975	41,975	220,400	0.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	178,425	0.04%				41,975	41,975	220,400	0.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	178,425	0.04%				41,975	41,975	220,400	0.05%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	421,821,575	99.96%				-41,975	-41,975	421,779,600	99.95%
1、人民币普通股	421,821,575	99.96%				-41,975	-41,975	421,779,600	99.95%
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	422,000,000	100.00%						422,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

吕和银先生辞去公司监事会主席职务，张晓南先生辞去公司董事会秘书、副总经理职务，根据相关规定其持有的股份自离职之日起六个月内全部锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张晓南	24,675	0	8,225	32,900	根据相关规定离职后进行股份锁定	2021年10月20日
吕和银	101,250	0	33,750	135,000	根据相关规定离职后进行股份锁定	2021年7月15日
合计	125,925	0	41,975	167,900	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,595	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

					量		
中车产业投资有限公司	国有法人	42.64%	179,940,000	0	0	179,940,000	
中车贵阳车辆有限公司	国有法人	2.83%	11,924,196	0	0	11,924,196	
沈朔	境外自然人	1.90%	7,997,800	-1,371,600	0	7,997,800	
杨雅婷	境内自然人	1.42%	6,000,010	0	0	6,000,010	
陈奇恩	境内自然人	1.10%	4,657,500	-20,800	0	4,657,500	
谭洞波	境内自然人	0.42%	1,764,900	1,273,900	0	1,764,900	
郑小燕	境内自然人	0.39%	1,648,004	0	0	1,648,004	
李令军	境内自然人	0.38%	1,606,000	0	0	1,606,000	
顾晓春	境内自然人	0.31%	1,288,000	1,288,000	0	1,288,000	
裘兴祥	境内自然人	0.29%	1,207,500	-500	0	1,207,500	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	国有法人股东中车产业投资有限公司与中车贵阳车辆有限公司为一致行动人关系，与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，其所持股份无冻结情况，其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况未知。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	国有法人股东中车产业投资有限公司与中车贵阳车辆有限公司不存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况，其他股东是否存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况未知。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中车产业投资有限公司	179,940,000	人民币普通股	179,940,000				

中车贵阳车辆有限公司	11,924,196	人民币普通股	11,924,196
沈朔	7,997,800	人民币普通股	7,997,800
杨雅婷	6,000,010	人民币普通股	6,000,010
陈奇恩	4,657,500	人民币普通股	4,657,500
谭洞波	1,764,900	人民币普通股	1,764,900
郑小燕	1,648,004	人民币普通股	1,648,004
李令军	1,606,000	人民币普通股	1,606,000
顾晓春	1,288,000	人民币普通股	1,288,000
裘兴祥	1,207,500	人民币普通股	1,207,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	国有法人股股东中车产业投资有限公司与中车贵阳车辆有限公司为一致行动人关系，与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，其所持股份无冻结情况，其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况未知。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	不适用。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、企业债券

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

√ 适用 □ 不适用

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
南方汇通股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 汇通 01	112538	2017 年 07 月 03 日	2017 年 07 月 03 日	2022 年 07 月 03 日	100,000,000.00	4.80%	本期公司债券采用单利按年计息，不计复利。利息每年支付一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息之日起不另计利息，本金自本金支付之日起不另计利息。本期公司债券	深圳证券交易所

								于每年的付息日向投资者支付的利息金额为投资者截至付息债权登记日收市时所持有的本期债券票面总额与对应的票面年利率的乘积；于兑付日向投资者支付的本息金额为投资者截至兑付债权登记日收市时所持有的本期公司债券最后一期利息及所持有的债券票面总额的本金。	
南方汇通股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 南方 01	112698	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 15 日	285,000,000.00	5.17%	本期公司债券采用单利按年计息，不计复利。利息每年支付一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起	深圳证券交易所

								支付。年度付息款项自付息之日起不另计利息，本金自本金支付之日起不另计利息。本期公司债券于每年的付息日向投资者支付的利息金额为投资者截至付息债权登记日收市时所持有的本期债券票面总额与对应的票面年利率的乘积；于兑付日向投资者支付的本息金额为投资者截至兑付债权登记日收市时所持有的本期公司债券最后一期利息及所持有的债券票面总额的本金。
投资者适当性安排（如有）			合格投资者					

是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用
------------------------	-----

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

公司债券“17汇通01”、“18南方01”由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。截止本报告报出日，公司增信机制、偿债计划以及其他偿债保障措施未发生变更。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	202.00%	183.00%	19.00%
资产负债率	42.80%	44.53%	-1.73%
速动比率	168.00%	156.61%	11.39%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

扣除非经常性损益后净利润	5,558.89	2,490.08	123.24%
EBITDA 全部债务比	12.22%	9.56%	2.66%
利息保障倍数	7.59	4.7	61.49%
现金利息保障倍数	7.75	6.68	16.02%
EBITDA 利息保障倍数	10.65	7.77	37.07%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南方汇通股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	540,541,524.09	561,710,903.09
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	72,025,010.43	133,846,992.82
应收账款	109,579,531.11	87,857,952.51
应收款项融资	0.00	31,879,234.48
预付款项	34,283,568.70	24,586,343.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,662,121.77	4,579,069.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	166,354,860.47	154,019,613.86

合同资产	33,881,526.19	57,066,001.66
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,997,976.48	12,739,339.40
流动资产合计	981,326,119.24	1,068,285,450.87
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	67,922,549.15	73,652,956.48
长期股权投资	17,871,105.15	15,363,747.07
其他权益工具投资	371,210,866.63	365,603,847.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产	69,458,832.80	73,446,945.57
固定资产	560,276,583.54	585,997,517.12
在建工程	108,207,433.34	43,443,636.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	239,744,363.30	244,500,923.35
开发支出		
商誉	7,392,608.78	7,392,608.78
长期待摊费用	1,034,623.67	1,273,130.27
递延所得税资产	9,387,582.81	10,500,285.75
其他非流动资产	43,911,690.79	31,814,624.58
非流动资产合计	1,496,418,239.96	1,452,990,223.84
资产总计	2,477,744,359.20	2,521,275,674.71
流动负债：		
短期借款	19,516,255.56	40,050,752.79
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	59,070,994.84	127,871,333.69

应付账款	216,935,608.23	183,068,086.86
预收款项		
合同负债	101,565,747.56	91,578,646.01
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	4,349,395.19	3,983,835.53
应交税费	15,541,472.92	8,479,000.81
其他应付款	32,114,456.63	36,546,795.01
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	30,030,000.00	30,030,000.00
其他流动负债	7,009,165.32	62,162,507.06
流动负债合计	486,133,096.25	583,770,957.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	120,129,027.77	70,070,000.00
应付债券	386,063,282.44	395,910,811.21
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	2,450,000.00	2,450,000.00
预计负债		
递延收益	45,956,493.49	52,257,187.05
递延所得税负债	19,767,664.92	18,142,068.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	574,366,468.62	538,830,066.80
负债合计	1,060,499,564.87	1,122,601,024.56
所有者权益：		

股本	422,000,000.00	422,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益	78,395,017.27	74,331,101.23
专项储备		
盈余公积	41,961,026.13	41,961,026.13
一般风险准备		
未分配利润	701,126,948.45	678,734,188.08
归属于母公司所有者权益合计	1,243,482,991.85	1,217,026,315.44
少数股东权益	173,761,802.48	181,648,334.71
所有者权益合计	1,417,244,794.33	1,398,674,650.15
负债和所有者权益总计	2,477,744,359.20	2,521,275,674.71

法定代表人：蔡志奇

主管会计工作负责人：郑巍

会计机构负责人：赵峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	261,498,422.10	120,154,364.30
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,010,900.00
应收账款	7,112,379.18	5,377,057.84
应收款项融资		389,294.20
预付款项		
其他应收款	43,598,561.37	25,781,304.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	16,206,734.95	14,989,858.61
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	10,372,180.84	11,069,641.45
流动资产合计	338,788,278.44	179,772,420.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	952,833,122.50	951,161,989.56
其他权益工具投资	371,210,866.63	365,603,847.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产	67,806,096.00	71,722,001.53
固定资产	7,897,270.30	8,837,907.52
在建工程	380,222.94	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	160,127,367.01	163,448,322.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	26,209,942.83	9,436,208.47
非流动资产合计	1,586,464,888.21	1,570,210,277.88
资产总计	1,925,253,166.65	1,749,982,698.42
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,626,658.50	6,478,502.90
应付账款	6,128,967.14	12,269,157.83
预收款项		
合同负债	17,449,417.45	16,301,534.87
应付职工薪酬	2,780,667.97	2,520,603.71
应交税费	538,197.25	222,416.87

其他应付款	6,920,156.36	9,436,709.04
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		
其他流动负债	2,218,282.11	2,119,199.54
流动负债合计	45,662,346.78	49,348,124.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	386,063,282.44	395,910,811.21
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	2,450,000.00	2,450,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	16,811,982.25	15,056,540.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	405,325,264.69	413,417,351.32
负债合计	450,987,611.47	462,765,476.08
所有者权益：		
股本	422,000,000.00	422,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	389,347,691.20	389,347,691.20
减：库存股		
其他综合收益	78,393,718.02	74,531,435.66
专项储备		
盈余公积	102,139,457.75	102,139,457.75
未分配利润	482,384,688.21	299,198,637.73
所有者权益合计	1,474,265,555.18	1,287,217,222.34
负债和所有者权益总计	1,925,253,166.65	1,749,982,698.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	685,342,788.31	454,109,203.72
其中：营业收入	685,342,788.31	454,109,203.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	619,129,963.66	414,178,832.77
其中：营业成本	425,432,328.98	283,070,305.67
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	8,719,207.17	5,733,529.24
销售费用	77,102,605.34	45,261,598.66
管理费用	64,045,194.32	47,055,888.17
研发费用	36,918,129.94	25,584,780.13
财务费用	6,912,497.91	7,472,730.90
其中：利息费用	12,162,627.89	10,495,980.27
利息收入	6,463,127.40	2,405,246.98
加：其他收益	11,698,764.23	7,780,902.03
投资收益（损失以“-”号填列）	2,780,336.27	-6,218,545.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,769,856.69	-6,248,707.74
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)	-3,424,531.83	-2,164,283.60
资产减值损失(损失以“-”号填列)	1,301,226.38	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-488,593.66	-67,647.72
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	78,080,026.04	39,260,796.65
加:营业外收入	2,212,831.26	1,108,462.87
减:营业外支出	165,259.05	1,506,857.94
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	80,127,598.25	38,862,401.58
减:所得税费用	15,058,006.11	8,941,613.24
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	65,069,592.14	29,920,788.34
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	65,069,592.14	29,920,788.34
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.归属于母公司所有者的净利润	59,528,749.59	27,651,752.91
2.少数股东损益	5,540,842.55	2,269,035.43
六、其他综合收益的税后净额	4,076,541.26	37,621,798.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,063,916.04	37,604,348.38
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	3,851,576.56	37,394,254.42
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	3,851,576.56	37,394,254.42
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	212,339.48	210,093.96
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	212,339.48	210,093.96
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12,625.22	17,449.99
七、综合收益总额	69,146,133.40	67,542,586.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,592,665.63	65,256,101.29
归属于少数股东的综合收益总额	5,553,467.77	2,286,485.42
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.141	0.066
(二) 稀释每股收益	0.141	0.066

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：蔡志奇

主管会计工作负责人：郑巍

会计机构负责人：赵峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	35,503,918.43	6,948,326.39
减：营业成本	22,443,834.92	6,527,384.90
税金及附加	2,280,232.75	1,282,238.36
销售费用		
管理费用	25,515,503.90	12,322,006.01

研发费用		
财务费用	7,730,007.39	7,448,653.06
其中：利息费用	9,686,971.23	9,740,490.40
利息收入	1,982,347.04	2,313,071.92
加：其他收益	1,071,420.51	
投资收益（损失以“－”号填列）	242,319,112.52	51,025,368.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,671,132.94	995,205.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-579,381.11	-2,178,917.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	220,345,491.39	28,214,494.40
加：营业外收入	49,579.08	825,689.71
减：营业外支出	73,030.77	95,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	220,322,039.70	28,945,184.11
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	220,322,039.70	28,945,184.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	220,322,039.70	28,945,184.11
（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	3,862,282.36	37,501,754.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,851,576.56	37,394,254.42

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	3,851,576.56	37,394,254.42
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	10,705.80	107,499.61
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	10,705.80	107,499.61
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	224,184,322.06	66,446,938.14
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.522	0.069
(二) 稀释每股收益	0.522	0.069

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	702,981,086.60	432,838,883.61
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	1,690,367.40	1,122,994.17
收到其他与经营活动有关的现金	13,897,761.17	11,878,262.81
经营活动现金流入小计	718,569,215.17	445,840,140.59
购买商品、接受劳务支付的现金	312,410,574.41	159,131,831.71
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	118,421,270.45	82,805,312.35
支付的各项税费	41,005,546.82	25,503,178.20
支付其他与经营活动有关的现金	105,373,939.39	66,585,556.06
经营活动现金流出小计	577,211,331.07	334,025,878.32
经营活动产生的现金流量净额	141,357,884.10	111,814,262.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	394,608.52	69,983.53
取得投资收益收到的现金		2,220,400.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,495,600.72	10,000,000.00
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		5,708,682.09
投资活动现金流入小计	1,890,209.24	17,999,065.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,096,295.74	10,649,900.04
投资支付的现金	3,760.00	37,890.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	46,100,055.74	10,687,790.04
投资活动产生的现金流量净额	-44,209,846.50	7,311,275.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,485,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,485,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金	59,500,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	61,985,000.00	31,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,273,095.40	61,986,130.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,925,000.00	8,697,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	105,273,095.40	101,986,130.33
筹资活动产生的现金流量净额	-43,288,095.40	-70,986,130.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-488,627.69	791,143.34
五、现金及现金等价物净增加额	53,371,314.51	48,930,550.86

加：期初现金及现金等价物余额	429,832,097.80	247,430,939.95
六、期末现金及现金等价物余额	483,203,412.31	296,361,490.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	38,048,386.75	7,770,788.76
收到的税费返还	1,071,420.51	
收到其他与经营活动有关的现金	1,439,970.47	1,318,943.05
经营活动现金流入小计	40,559,777.73	9,089,731.81
购买商品、接受劳务支付的现金	30,761,161.11	13,277,519.06
支付给职工以及为职工支付的现金	22,383,906.84	11,156,355.14
支付的各项税费	4,115,473.56	1,366,172.93
支付其他与经营活动有关的现金	3,888,197.60	6,056,894.30
经营活动现金流出小计	61,148,739.11	31,856,941.43
经营活动产生的现金流量净额	-20,588,961.38	-22,767,209.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	394,608.52	69,983.53
取得投资收益收到的现金	240,637,500.00	62,782,850.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,300,000.00	10,000,000.00
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	627,472.59	12,990,676.15
投资活动现金流入小计	242,959,581.11	85,843,509.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,503,343.39	1,614,396.53
投资支付的现金	3,760.00	37,890.00

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	20,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流出小计	27,507,103.39	31,652,286.53
投资活动产生的现金流量净额	215,452,477.72	54,191,223.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,671,225.95	52,017,985.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	56,671,225.95	52,017,985.08
筹资活动产生的现金流量净额	-56,671,225.95	-52,017,985.08
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	138,192,290.39	-20,593,971.55
加：期初现金及现金等价物余额	113,675,650.97	71,526,444.29
六、期末现金及现金等价物余额	251,867,941.36	50,932,472.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末	422						74,3		41,9		678,		1,21	181,	1,39	

配											135,989.22		135,989.22	925,000.00	060,989.22
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-37,135,989.22		-37,135,989.22	-15,925,000.00	-53,060,989.22
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	422,000.00						78,395.00		41,961.00		701,126.948		1,243,482.99	173,761.802	1,417,244.79

	00					7		3		45		1.85	48	4.33
--	----	--	--	--	--	---	--	---	--	----	--	------	----	------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	422 .00 0.0 00. 00					25,6 16,3 37.3 6		39,7 63,9 28.9 0		607, 473, 208. 79		1,09 4,85 3,47 5.05	164,8 84,64 6.86	1,259 ,738, 121.9 1	
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	422 .00 0.0 00. 00					25,6 16,3 37.3 6		39,7 63,9 28.9 0		607, 473, 208. 79		1,09 4,85 3,47 5.05	164,8 84,64 6.86	1,259 ,738, 121.9 1	
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)						37,6 04,3 48.3 8				-4,8 31,7 32.1 7		32,7 72,6 16.2 1	3,286 ,485. 42	36,05 9,101 .63	
(一)综合收 益总额						37,6 04,3 48.3 8				27,6 51,7 52.9 1		65,2 56,1 01.2 9	2,286 ,485. 42	67,54 2,586 .71	
(二)所有者 投入和减少 资本													1,000 ,000. 00	1,000 ,000. 00	
1. 所有者投													1,000	1,000	

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	422,000,000.00					63,206,857.4		39,763,928.90		602,641,476.62		1,127,626.09		168,171,132.28	1,295,797,223.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	422,000,000.00				389,347,691.20		74,531,435.66		102,139,457.75	299,198,637.73		1,287,217,222.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	422,000,000.00				389,347,691.20		74,531,435.66		102,139,457.75	299,198,637.73		1,287,217,222.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,862,282.36			183,186,050.48		187,048,332.84
（一）综合收益总额							3,862,282.36			220,322,039.		224,184,322.06

										70		
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-37,135.92		-37,135,989.22
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-37,135.92		-37,135,989.22
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	422,000,000.00				389,347,691.20		78,393,718.02		102,139,457.75	482,384,688.21		1,474,265,555.18

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	422,000,000.00				389,347,691.20		25,718,931.71		99,942,360.52	311,918,762.70		1,248,927,746.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	422,000,000.00				389,347,691.20		25,718,931.71		99,942,360.52	311,918,762.70		1,248,927,746.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							37,501,754.03			-3,538,300.97		33,963,453.06
(一) 综合收益总额							37,501,754.03			28,945,184.11		66,446,938.14
(二) 所有者												

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-32,483,485.08		-32,483,485.08
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,483,485.08		-32,483,485.08
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	422,000,000.00				389,347,691.20		63,220,685.74		99,942,360.52	308,380,461.73		1,282,891,199.19

三、公司基本情况

南方汇通股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系铁道部贵阳车辆工厂，是铁道部内迁西南的重点大三线企业之一，1975年建成，1994年更名为贵阳车辆厂。后根据铁道部1998年6月18日铁政策函[1998]109号《关于设立南方汇通股份有限公司的函》及国家经贸委1998年7月22日国经贸企改[1998]459号《关于同意设立南方汇通股份有限公司的复函》的批准，由中国铁路机车车辆工业总公司独家发起设立，于1999年5月11日在贵州省市场监督管理局登记注册，总部位于贵州省贵阳市。公司现持有统一社会信用代码为915200007096727366的营业执照，注册资本422,000,000.00元，股份总数422,000,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股220,400股；无限售条件的流通股份A股421,779,600股。公司股票于1999年6月16日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司及子公司主要从事复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售；种类家具、床上用品、家居用品，工业民用植物纤维材料的研制、生产及销售服务；污水处理设备的生产、设计、销售及工程；水处理工程。

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月25日决议批准报出。

本公司将时代沃顿科技有限公司、北京时代沃顿科技有限公司、大自然科技股份有限公司和贵州中车绿色环保有限公司四家公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表“本附注八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金

额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——押金保证金备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——关联方及其他		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与应收账款组合划分相同	
应收账款——经销商组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——非经销商组合		
合同资产——经销商组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——非经销商组合		

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、存货

1. 存货的分类

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

和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

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

13、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

- 1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。
- 2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

17、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3%	4.85%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
电子设备及其他	年限平均法	5	3%	19.40%
运输工具	年限平均法	5	3%	19.40%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

报告期内公司固定资产投资额为 306.16 万元；在建工程投资额为 6,302.13 万元，主要为沙文三期项目，该项目的预计投入 2.82 亿元，建设周期 24 个月，项目建成后，形成年产聚酰胺复合反渗透膜材料 480 万平方米、海水淡化反渗透膜组件 4 万支、大通量反渗透膜组件 145 万支的生产能力，本期转固的在建工程为 14.68 万元。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
土地使用权	50

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

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

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

22、长期待摊费用

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

23、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

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

26、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依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，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配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。

27、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

（1）商品销售收入

公司主要销售膜产品与植物纤维产品，均属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）膜分离业务

公司提供的膜分离业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。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。

(3) 中水回用业务

公司中水回用业务属于在某一时间点履行的履约义务，在中水供应至客户公司并取得水费结算单时确认收入。

28、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；

(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
新租赁准则		

公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称新租赁准则)，对公司2021年1月1日财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

新租赁准则主要是对承租方会计处理及财务报表的影响，公司作为出租方不受影响，故不作调整。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	12%、1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南方汇通股份有限公司	15%
时代沃顿科技有限公司	15%
北京时代沃顿科技有限公司	20%
大自然科技股份有限公司	15%
贵州中车绿色环保有限公司	15%

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局联合印发的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》(财税〔2015〕78号),自2015年7月1日起对污水经加工处理后符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)规定的技术要求或达到相应的国家或地方水污染物排放标准中的直接排放限值的污水处理企业所收取的增值税即征即退,本公司提供的生产再生水劳务符合该优惠目录,享受增值税即征即退50%的优惠。

2. 所得税

(1) 本公司子公司时代沃顿公司2020年12月29日取得高新技术企业证书,有效期3年,证书编号为GR202052000418,根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,减按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司子公司自然科技公司2020年12月8日取得高新技术企业证书,有效期3年,证书编号为GR202052000253,根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司子公司中车绿色公司2018年11月13日取得高新技术企业证书,有效期3年,证书编号为GR201852000586,根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,减按15%税率征收企业所得税。

(4) 本公司子公司北京时代沃顿公司符合《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2019年第2号)的规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过

100万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(5) 经税务局认定，本公司 2020 年主营的中水回用、污水回用处理工程业务属于《西部地区鼓励类产业目录》第一部分《产业结构调整指导目录(2019 年本)》鼓励类第二十二条城市基础设施建设第 19 款“再生水利用技术与工程”范围，根据财政部、海关总署、国家税务总局联合发布的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财政部公告 2011 年第 58 号)，本公司自 2020 年起适用 15%企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7.33	7.33
银行存款	482,290,555.86	428,358,778.66
其他货币资金	58,250,960.90	133,352,117.10
合计	540,541,524.09	561,710,903.09

其他说明

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	53,630,755.17	127,871,333.69
保函保证金	3,707,145.80	4,007,261.17
存出投资款	210.81	210.43
质押的定期存单		
合计	57,338,111.78	131,878,805.29

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	70,931,060.43	130,952,083.22
商业承兑票据	1,093,950.00	2,894,909.60
合计	72,025,010.43	133,846,992.82

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	72,971,776.52	100.00%	946,766.09	1.30%	72,025,010.43	134,866,995.61	100.00%	1,020,002.79	0.76%	133,846,992.82
其中:										
银行承兑汇票	71,866,776.52	98.49%	935,716.09	1.30%	70,931,060.43	131,899,315.61	97.80%	947,232.39	0.72%	130,952,083.22
商业承兑汇票	1,105,000.00	1.51%	11,050.00	1.00%	1,093,950.00	2,967,680.00	2.20%	72,770.40	2.45%	2,894,909.60
合计	72,971,776.52	100.00%	946,766.09	1.30%	72,025,010.43	134,866,995.61	100.00%	1,020,002.79	0.76%	133,846,992.82

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 946,766.09

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	71,866,776.52	935,716.09	1.30%
商业承兑汇票	1,105,000.00	11,050.00	1.00%
合计	72,971,776.52	946,766.09	--

确定该组合依据的说明:

详见本附注五、10

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	947,232.39	-11,516.30				935,716.09
商业承兑汇票	72,770.40	-61,720.40				11,050.00
合计	1,020,002.79	-73,236.70				946,766.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	110,483,448.56	
合计	110,483,448.56	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	120,689,825.69	100.00%	11,110,294.58	9.21%	109,579,531.11	95,121,060.53	100.00%	7,263,108.02	7.64%	87,857,952.51
其中：										
经销商组合	97,883,910.28	81.10%	9,003,799.99	9.20%	88,880,110.29	44,608,508.53	46.90%	457,947.36	1.03%	44,150,561.17
非经销商组合	22,805,915.41	18.90%	2,106,494.59	9.24%	20,699,420.82	50,512,552.00	53.10%	6,805,160.66	13.47%	43,707,391.34
合计	120,689,825.69	100.00%	11,110,294.58	9.21%	109,579,531.11	95,121,060.53	100.00%	7,263,108.02	7.64%	87,857,952.51

	9				1				
--	---	--	--	--	---	--	--	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 11,110,294.58

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
经销商组合	97,883,910.28	9,003,799.99	9.20%
非经销商组合	22,805,915.41	2,106,494.59	9.24%
合计	120,689,825.69	11,110,294.58	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	76,466,734.47
1 至 2 年	40,805,868.58
2 至 3 年	2,883,753.53
3 年以上	533,469.11
3 至 4 年	416,100.00
4 至 5 年	59,852.33
5 年以上	57,516.78
合计	120,689,825.69

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
经销商组合	457,947.36	8,545,852.63				9,003,799.99
非经销商组合	6,805,160.66	-4,698,666.07				2,106,494.59
合计	7,263,108.02	3,847,186.56				11,110,294.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	36,512,623.50	30.25%	5,476,893.53
B 公司	22,008,238.83	18.24%	1,620,695.14
C 公司	9,233,014.78	7.65%	92,330.15
D 公司	8,347,812.52	6.92%	83,478.13
贵州阳明投资管理有 限公司	4,804,580.31	3.98%	193,935.44
合计	80,906,269.94	67.04%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		31,879,234.48
合计	0.00	31,879,234.48

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

项目	期末数			期初数		
	初始成本	公允价值变动	账面价值	初始成本	公允价值变动	账面价值
应收票据				32,138,253.07	-259,018.59	31,879,234.48
合计				32,138,253.07	-259,018.59	31,879,234.48

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	32,265,498.72	94.11%	23,889,532.78	97.17%
1 至 2 年	1,976,100.78	5.76%	661,509.03	2.69%
2 至 3 年	12,616.19	0.04%	5,948.69	0.02%
3 年以上	29,353.01	0.09%	29,353.01	0.12%
合计	34,283,568.70	--	24,586,343.51	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 9,165,934.94 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 26.74%
其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,662,121.77	4,579,069.54
合计	12,662,121.77	4,579,069.54

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	9,120,406.81	2,252,145.78
备用金	1,182,844.31	724,100.23
往来款及其他	2,721,573.11	2,047,344.03
合计	13,024,824.23	5,023,590.04

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	109,908.04	137.50	334,474.96	444,520.50
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	211,855.78	7,200.73	-300,874.55	-81,818.04
2021 年 6 月 30 日余额	321,763.82	7,338.23	33,600.41	362,702.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	12,822,225.03
1 至 2 年	146,764.50
2 至 3 年	2,750.00
3 年以上	53,084.70
3 至 4 年	23,084.70
5 年以上	30,000.00
合计	13,024,824.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	444,520.50	-81,818.04				362,702.46
合计	444,520.50	-81,818.04				362,702.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
六盘水市水利开发投资有限责任公司	保证金及押金	4,558,987.70	1 年以内	35.00%	136,769.63
河北兴晶商贸有限公司	保证金及押金	1,000,000.00	1 年以内	7.68%	30,000.00
贵州电网有限责任公司贵阳白云供电局	保证金及押金	800,000.00	1 年以内	6.14%	8,000.00
贵阳都新劳务有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	3.84%	5,000.00
濮阳望京龙新材料有限公司	保证金及押金	400,000.00	1 年以内	3.07%	12,000.00
合计	--	7,258,987.70	--	55.73%	191,769.63

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	46,583,498.82		46,583,498.82	39,707,317.10		39,707,317.10
在产品	25,049,606.88		25,049,606.88	25,322,771.09		25,322,771.09
库存商品	27,887,449.14	65,164.00	27,822,285.14	29,014,267.06	151,721.29	28,862,545.77
周转材料	7,709,016.22		7,709,016.22	6,774,961.51		6,774,961.51
合同履约成本	34,059,379.80	601,188.14	33,458,191.66	31,027,306.07	601,188.14	30,426,117.93
发出商品	25,732,261.75		25,732,261.75	22,925,900.46		22,925,900.46
合计	167,021,212.61	666,352.14	166,354,860.47	154,772,523.29	752,909.43	154,019,613.86

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	151,721.29	-86,557.29				65,164.00
合同履约成本	601,188.14					601,188.14
合计	752,909.43	-86,557.29				666,352.14

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售商品	1,006,963.16	52,519.59	954,443.57	7,500,575.90	688,112.75	6,812,463.15
工程施工	33,985,161.75	1,058,079.13	32,927,082.62	51,977,250.86	1,723,712.35	50,253,538.51
合计	34,992,124.91	1,110,598.72	33,881,526.19	59,477,826.76	2,411,825.10	57,066,001.66

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	-1,301,226.38			
合计	-1,301,226.38			--

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	10,372,180.84	11,113,543.76
预缴企业所得税	1,625,795.64	1,625,795.64
合计	11,997,976.48	12,739,339.40

其他说明：

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
工程施工款	70,363,949.16	2,441,400.01	67,922,549.15	76,361,956.48	2,709,000.00	73,652,956.48	8.23%
合计	70,363,949.16	2,441,400.01	67,922,549.15	76,361,956.48	2,709,000.00	73,652,956.48	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		2,709,000.00		2,709,000.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提		-267,599.99		-267,599.99
2021 年 6 月 30 日余额		2,441,400.01		2,441,400.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京智汇通盛资本管理有限公司	3,387,420.78			-55,708.40						3,331,712.38	

贵阳美 活科技 有限公 司	11,976, 326.29			2,563,0 66.48						14,539, 392.77	
小计	15,363, 747.07			2,507,3 58.08						17,871, 105.15	
合计	15,363, 747.07			2,507,3 58.08						17,871, 105.15	

其他说明

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海通证券	4,297,722.50	4,805,974.90
贵州科创新材料生产力促进中心有限公司	283,965.84	283,965.84
贵州汇通华城股份有限公司	34,697,218.79	34,697,218.79
贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙）	23,464,759.50	29,560,688.40
贵州银行股份有限公司	308,467,200.00	296,256,000.00
合计	371,210,866.63	365,603,847.93

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
海通证券		3,292,681.65			管理层判断	
贵州科创新材料生产力促进中心有限公司		183,965.84			管理层判断	
贵州汇通华城股份有限公司		23,457,093.29			管理层判断	
贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙）			43,955,240.50		管理层判断	

贵州银行股份 有限公司		108,787,200.00			管理层判断	
----------------	--	----------------	--	--	-------	--

其他说明：

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	147,263,538.58	20,653,159.95		167,916,698.53
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	147,263,538.58	20,653,159.95		167,916,698.53
二、累计折旧和累计 摊销				
1.期初余额	88,499,848.92	5,969,904.04		94,469,752.96
2.本期增加金额	3,769,264.45	218,848.32		3,988,112.77
(1) 计提或摊销	3,769,264.45	218,848.32		3,988,112.77
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	92,269,113.37	6,188,752.36		98,457,865.73
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	54,994,425.21	14,464,407.59		69,458,832.80
2.期初账面价值	58,763,689.66	14,683,255.91		73,446,945.57

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	14,489,600.33	尚在办理
土地使用权	1,986,787.60	尚在办理

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	560,276,583.54	585,997,517.12
合计	560,276,583.54	585,997,517.12

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	533,052,020.82	286,018,075.79	6,058,631.59	41,491,322.17	866,620,050.37

2.本期增加金额	-0.29	2,058,467.03	74,761.06	928,391.51	3,061,619.31
(1) 购置		1,911,648.10	74,761.06	928,391.51	2,914,800.67
(2) 在建工程转入		146,818.93			146,818.93
(3) 企业合并增加					
暂估进项税差额	-0.29				-0.29
3.本期减少金额		1,344,256.56		39,316.24	1,383,572.80
(1) 处置或报废		330,632.89			330,632.89
出售		1,013,623.67		39,316.24	1,052,939.91
4.期末余额	533,052,020.53	286,732,286.26	6,133,392.65	42,380,397.44	868,298,096.88
二、累计折旧					
1.期初余额	129,189,658.32	112,566,556.29	3,794,706.80	32,633,196.89	278,184,118.30
2.本期增加金额	13,931,000.46	12,358,560.45	384,727.44	1,442,148.10	28,116,436.45
(1) 计提	13,931,000.46	12,358,560.45	384,727.44	1,442,148.10	28,116,436.45
3.本期减少金额		679,319.61		38,136.75	717,456.36
(1) 处置或报废		300,162.88			300,162.88
出售		379,156.73		38,136.75	417,293.48
4.期末余额	143,120,658.78	124,245,797.13	4,179,434.24	34,037,208.24	305,583,098.39
三、减值准备					
1.期初余额		2,438,414.95			2,438,414.95
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		2,438,414.95			2,438,414.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	389,931,361.75	160,048,074.18	1,953,958.41	8,343,189.20	560,276,583.54
2.期初账面价值	403,862,362.50	171,013,104.55	2,263,924.79	8,858,125.28	585,997,517.12

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	105,235,253.55	42,360,752.20
工程物资	2,972,179.79	1,082,884.74
合计	108,207,433.34	43,443,636.94

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沙文三期	72,474,450.76		72,474,450.76	28,366,234.39		28,366,234.39
更新改造设备	19,322,814.40		19,322,814.40	9,266,800.75		9,266,800.75
D204 标准厂房	13,437,988.39		13,437,988.39	4,727,717.06		4,727,717.06
合计	105,235,253.55		105,235,253.55	42,360,752.20		42,360,752.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
沙文三期	282,400,000.00	28,366,234.39	44,108,216.37			72,474,450.76	25.66%	25.66%				其他
更新改造	32,350,000.00	9,266,800.75	10,202,832.5	146,818.93		19,322,814.4	61.19%	61.19%				其他

设备	0		8			0						
D204 标准 厂房	15,600 ,000.0 0	4,727, 717.06	8,710, 271.33			13,437 ,988.3 9	86.14 %	86.14 %				其他
合计	330,35 0,000. 00	42,360 ,752.2 0	63,021 ,320.2 8	146,81 8.93		105,23 5,253. 55	--	--				--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	2,972,179.79		2,972,179.79	1,082,884.74		1,082,884.74
合计	2,972,179.79		2,972,179.79	1,082,884.74		1,082,884.74

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	94,194,377.00	2,990,000.00		9,636,346.85	161,000,000.04	267,820,723.89
2.本期增加金额				176,106.20		
(1) 购置				176,106.20		
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	94,194,377.00	2,990,000.00		9,812,453.05	161,000,000.04	267,996,830.09
二、累计摊销						
1.期初余额	16,859,812.50	345,000.06		5,578,321.31	536,666.67	23,319,800.54
2.本期增加金额	987,467.39	115,000.02		610,198.82	3,220,000.02	4,932,666.25
(1) 计提	987,467.39	115,000.02		610,198.82	3,220,000.02	4,932,666.25
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	17,847,279.89	460,000.08		6,188,520.13	3,756,666.69	28,252,466.79
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	76,347,097.11	2,529,999.92		3,623,932.92	157,243,333.35	239,744,363.30
2.期初账面价值	77,334,564.50	2,644,999.94		4,058,025.54	160,463,333.37	244,500,923.35

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。

17、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
植物纤维弹性材料关键指标检测及优化技术研究		1,397,847.61				1,397,847.61		
基于大健康产业背景及人机功效学技术基础的自然、生态寝具产品及技术开发		3,416,185.23				3,416,185.23		
复合反渗透膜研究		23,297,608.72				23,297,608.72		
赤泥堆场高盐渗滤液生化处理技术研究等		3,942,824.31				3,942,824.31		
植物纤维床垫制备工艺优化技术研究		1,530,843.12				1,530,843.12		
床垫轻量化技术研究及应用开发科研项目申请表		1,525,875.08				1,525,875.08		
床垫去异味技术研究及产业化应用		1,806,945.87				1,806,945.87		

合计		36,918,129 .94				36,918,129 .94		
----	--	-------------------	--	--	--	-------------------	--	--

其他说明

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
贵州中车绿色环保有限公司	7,392,608.78					7,392,608.78
合计	7,392,608.78					7,392,608.78

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
林地流转费	687,347.40		8,166.48		679,180.92
厂房装饰改造工程	249,232.90		146,202.66		103,030.24
沙文园区室外监控系统	336,549.97		84,137.46		252,412.51
合计	1,273,130.27		238,506.60		1,034,623.67

其他说明

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,575,963.62	686,394.54	5,211,556.78	781,733.52
信用减值损失	10,288,036.94	1,532,054.64	10,827,366.14	1,617,179.55
递延收益	46,356,564.25	6,953,484.64	52,257,187.05	7,838,578.06
应收款项融资	21,286.84	3,193.03	248,312.79	37,246.92

已计提未支付的职工薪酬	1,365,620.24	204,843.04	1,452,898.55	217,934.78
应付利息	50,752.79	7,612.92	50,752.79	7,612.92
合计	62,658,224.68	9,387,582.81	70,048,074.10	10,500,285.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	19,704,551.13	2,955,682.67	20,570,189.53	3,085,528.43
其他权益工具投资公允价值变动	112,079,881.65	16,811,982.25	100,376,934.05	15,056,540.11
合计	131,784,432.78	19,767,664.92	120,947,123.58	18,142,068.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		9,387,582.81		10,500,285.75
递延所得税负债		19,767,664.92		18,142,068.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	288,646.28	609,265.17
可抵扣亏损	213,924,334.01	233,719,567.99
合计	214,212,980.29	234,328,833.16

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		40,207,814.59	
2022	62,734,701.10	62,734,701.10	

2023	76,498,591.27	76,498,591.27	
2024	15,728,812.58	15,728,812.58	
2025	38,549,648.45	38,549,648.45	
2026	20,412,580.61		
合计	213,924,334.01	233,719,567.99	--

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付材料、设备、工程款	32,891,397.02		32,891,397.02	20,794,330.81		20,794,330.81
预付购房款	6,125,679.00		6,125,679.00	6,125,679.00		6,125,679.00
预缴企业所得税	4,894,614.77		4,894,614.77	4,894,614.77		4,894,614.77
合计	43,911,690.79		43,911,690.79	31,814,624.58		31,814,624.58

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	19,500,000.00	40,000,000.00
短期借款应付利息	16,255.56	50,752.79
合计	19,516,255.56	40,050,752.79

短期借款分类的说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	59,070,994.84	127,871,333.69

合计	59,070,994.84	127,871,333.69
----	---------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	162,875,014.62	147,497,142.13
1 年以上	54,060,593.61	35,570,944.73
合计	216,935,608.23	183,068,086.86

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	28,858,020.84	未到结算时点
B 公司	8,646,694.17	未到结算时点
C 公司	2,099,814.00	未到结算时点
贵州蜀黔劳务有限公司	1,334,451.45	未到结算时点
D 公司	955,727.24	未到结算时点
合计	41,894,707.70	--

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品	52,596,459.29	46,954,616.59
工程承包	48,969,288.27	44,624,029.42
合计	101,565,747.56	91,578,646.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬
(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,415,638.58	113,237,324.90	112,805,949.24	2,847,014.24
二、离职后福利-设定提存计划	1,458,196.95	6,776,564.08	6,776,564.08	1,458,196.95
四、一年内到期的其他福利	110,000.00		65,816.00	44,184.00
合计	3,983,835.53	120,013,888.98	119,648,329.32	4,349,395.19

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		61,290,128.64	61,290,128.64	
2、职工福利费		4,188,413.38	4,188,413.38	
3、社会保险费		3,540,172.98	3,540,172.98	
其中：医疗保险费		3,247,669.98	3,247,669.98	
工伤保险费		289,326.50	289,326.50	
生育保险费		3,176.50	3,176.50	
4、住房公积金		4,383,704.84	4,368,746.84	14,958.00
5、工会经费和职工教育经费	2,415,638.58	1,779,200.64	1,362,782.98	2,832,056.24
其他短期薪酬		38,055,704.42	38,055,704.42	
合计	2,415,638.58	113,237,324.90	112,805,949.24	2,847,014.24

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,741,893.57	5,741,893.57	

2、失业保险费		251,430.64	251,430.64	
3、企业年金缴费	1,458,196.95	783,239.87	783,239.87	1,458,196.95
合计	1,458,196.95	6,776,564.08	6,776,564.08	1,458,196.95

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,757,628.21	2,720,622.07
企业所得税	9,480,239.47	3,982,901.15
个人所得税	169,835.71	852,082.46
城市维护建设税	371,796.02	420,730.30
教育费附加	159,226.96	200,357.39
地方教育附加	106,833.74	134,254.02
印花税	24,733.50	17,191.60
房产税	141,812.81	150,861.82
土地使用税	329,366.50	
合计	15,541,472.92	8,479,000.81

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	32,114,456.63	36,546,795.01
合计	32,114,456.63	36,546,795.01

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	15,122,408.37	21,076,393.59
股权投资款		4,250,700.00
资金拆借款		1,950,000.00

其他	16,992,048.26	9,269,701.42
合计	32,114,456.63	36,546,795.01

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	1,235,532.29	未到偿还时点
贵州阳明投资管理有限公司	700,000.00	押金保证金
合计	1,935,532.29	--

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
一年内到期的长期借款应付利息	30,000.00	30,000.00
合计	30,030,000.00	30,030,000.00

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的承兑汇票		49,816,076.79
未转或待转销项税额	7,009,165.32	12,346,430.27
合计	7,009,165.32	62,162,507.06

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	120,000,000.00	70,000,000.00
长期借款应付利息	129,027.77	70,000.00
合计	120,129,027.77	70,070,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
17 汇通 01	99,680,149.75	102,099,875.78
18 南方 01	286,383,132.69	293,810,935.43
合计	386,063,282.44	395,910,811.21

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
17 汇通 01	100,000,000.00	2017/7/3	3+2	100,000,000.00	102,099,875.78		2,380,273.97		4,800,000.00	99,680,149.75
18 南方 01	285,000,000.00	2018/5/15	3+2	285,000,000.00	293,810,935.43		7,306,697.26		14,734,500.00	286,383,132.69
合计	--	--	--	385,000,000.00	395,910,811.21		9,686,971.23		19,534,500.00	386,063,282.44

33、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,930,000.00	1,930,000.00
二、辞退福利	520,000.00	520,000.00
合计	2,450,000.00	2,450,000.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,450,000.00	2,600,000.00
五、期末余额	2,450,000.00	2,600,000.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,450,000.00	2,600,000.00
五、期末余额	2,450,000.00	2,600,000.00

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,257,187.05	1,794,000.00	8,094,693.56	45,956,493.49	
合计	52,257,187.05	1,794,000.00	8,094,693.56	45,956,493.49	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入	本期计入	本期冲减	其他变动	期末余额	与资产相
------	------	------	------	------	------	------	------	------

		补助金额	营业外收入金额	其他收益金额	成本费用金额			关/与收益相关
高性能平板 MBR 以及卷式疏松纳滤膜关键制备技术与装备开发		324,000.00					324,000.00	与收益相关
高层次创新型人才培养计划项目	400,000.00	200,000.00					600,000.00	与收益相关
科技创新人才团队建设	300,000.00						300,000.00	与收益相关
海水反渗透膜分离性能检测技术研究	375,000.00						375,000.00	与收益相关
混合基质反渗透膜产品化与应用示范	580,000.00	70,000.00					650,000.00	与收益相关
印染废水处理用复合反渗透膜开发	800,000.00						800,000.00	与收益相关
辣椒、食用菌功能性成分萃取（提取）、分离、纯化关键技术研究和应用	350,000.00						350,000.00	与收益相关
再生水安全供水系统与关键技术	975,000.00						975,000.00	与收益相关
人才基地	600,000.00						600,000.00	与收益相

建设								关
科技创新人才团队建设	300,000.00						300,000.00	与收益相关
高弹性、多功能纤维床垫成果转化及应用	800,000.00						800,000.00	与收益相关
棕纤维复合材料及新型软体床垫项目	6,173,200.00			607,200.00			5,566,000.00	与资产相关
再生水安全供水系统与关键技术	225,000.00			0.00			225,000.00	与资产相关
ERP 与防伪追溯系统建设	180,000.00			30,000.00			150,000.00	与资产相关
高通量水处理膜生产线建设	3,333,333.34			416,666.67			2,916,666.67	与资产相关
复合反渗透膜及膜组件生产线	2,000,000.00			250,000.00			1,750,000.00	与资产相关
抗污染复合反渗透膜及组件产业化项目	6,500,000.00			812,500.00			5,687,500.00	与资产相关
新材料研发及产业化专项项目	8,550,000.00			4,142,431.13			4,407,568.87	与资产相关
贵州省工业和信息化专项资金补助	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关
贵州省市		200,000.00					200,000.00	与资产相

场监督管理局拨付 2021 年贵州省优势 项目资金								关
贵州省工业和信息 化厅国家 级专精特 新“小巨 人”企业拨 款		1,000,000. 00					1,000,000. 00	与资产相 关
高新区鼓 励产业扶 持资金	6,744,200. 00			843,025.00			5,901,175. 00	与资产相 关
混合基质 反渗透膜 产品化与 应用示范	150,000.00						150,000.00	与资产相 关
建立植物 纤维复合 材料应用 工程研究 中心	800,000.00						800,000.00	与资产相 关
房屋征收 补偿-设备 及房屋	10,521,453 .71			992,870.76			9,528,582. 95	与资产相 关

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	422,000,000. 00						422,000,000. 00

其他说明：

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	74,542,141.46	5,607,018.70			1,755,442.14	3,851,576.56		78,393,718.02
其中：重新计量设定受益计划变动额	3,440,000.00							3,440,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	71,102,141.46	5,607,018.70			1,755,442.14	3,851,576.56		74,953,718.02
二、将重分类进损益的其他综合收益	-211,040.23	259,018.59			34,053.89	212,339.48	12,625.22	1,299.25
其他债权投资公允价值变动	-211,040.23	259,018.59			34,053.89	212,339.48	12,625.22	1,299.25
其他综合收益合计	74,331,101.23	5,866,037.29			1,789,496.03	4,063,916.04	12,625.22	78,395,017.27

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：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,961,026.13			41,961,026.13
合计	41,961,026.13			41,961,026.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	678,734,188.08	607,473,208.79
调整后期初未分配利润	678,734,188.08	607,473,208.79

加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,528,749.59	27,651,752.91
应付普通股股利	37,135,989.22	32,483,485.08
期末未分配利润	701,126,948.45	602,641,476.62

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。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	662,773,755.60	408,909,744.30	441,386,499.43	273,690,463.70
其他业务	22,569,032.71	16,522,584.68	12,722,704.29	9,379,841.97
合计	685,342,788.31	425,432,328.98	454,109,203.72	283,070,305.67

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

(1) 复合反渗透膜、植物纤维等产品销售

公司销售的复合反渗透膜与植物纤维产品，均属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 膜分离收入

公司提供建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。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。

(3) 中水回用收入

公司中水回用业务属于在某一时刻履行的履约义务，在中水供应至客户公司并取得水费结算单时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 101,565,747.56 元，其中，101,565,747.56 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,013,746.67	1,103,533.85
教育费附加	1,693,938.66	927,615.90
房产税	2,684,257.88	1,908,824.68
土地使用税	1,864,614.05	1,392,694.64
印花税	460,861.20	398,136.40
其他	1,788.71	2,723.77
合计	8,719,207.17	5,733,529.24

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	10,969,146.56	8,822,738.80
广告费	9,275,562.72	7,973,324.05
产品宣传费	4,889,985.43	2,246,095.76
人工费用	12,112,645.45	9,231,581.50
维修费	2,649,465.40	308,628.39
差旅费	2,009,926.67	1,384,381.53
折旧费	1,528,781.38	1,548,860.76
保险费	211,620.59	672,566.27
办公费	551,944.55	994,152.50
咨询费	836,679.33	585,486.65
展览费	2,173,494.13	578,896.00
租赁费	836,895.84	1,533,677.48

业务招待费	658,351.78	606,655.12
其他	28,398,105.51	8,774,553.85
合计	77,102,605.34	45,261,598.66

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	39,440,203.55	26,004,077.21
修理费	2,684,959.64	3,551,337.26
折旧费	7,193,117.30	6,810,612.67
办公费用	2,495,740.97	2,188,989.64
摊销费用	1,951,172.83	2,033,537.47
水电费	253,772.76	527,242.08
差旅费	853,779.24	341,200.60
租赁费	305,640.22	365,106.66
业务招待费	681,006.75	307,427.59
咨询费	1,576,783.30	476,525.22
董事会经费	233,584.91	95,849.05
计算机费用		58,452.38
聘请中介机构费	700,962.90	1,069,374.05
其他	5,674,469.95	3,226,156.29
合计	64,045,194.32	47,055,888.17

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
复合反渗透膜研究	23,297,608.72	14,551,208.22
植物纤维床垫气味消除及天然乳胶配方改进研究		1,145,533.53
新产品开发		2,340,731.26
植物纤维弹性材料性能研究及产品开发		976,003.58
植物纤维弹性材料关键指标检测及优	1,397,847.61	1,037,764.21

化技术研究		
植物纤维床垫制备工艺优化技术研究	1,530,843.12	1,047,982.23
一种高效反应耦合 RO 膜法处理工艺的应用等		4,485,557.10
基于大健康产业背景及人机功效学技术基础的自然、生态寝具产品及技术开发	3,416,185.23	
赤泥堆场高盐渗滤液生化处理技术研究等	3,942,824.31	
床垫轻量化技术研究及应用开发科研项目申请表	1,525,875.08	
床垫去异味技术研究及产业化应用	1,806,945.87	
合计	36,918,129.94	25,584,780.13

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,162,627.89	10,495,980.27
减：利息收入	3,552,095.11	2,405,246.98
汇兑损益	1,061,916.93	-726,980.60
手续费及其他	-2,759,951.80	108,978.21
合计	6,912,497.91	7,472,730.90

其他说明：

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、与资产相关的政府补助	8,094,693.56	3,255,595.76
房屋征收补偿	992,870.76	992,870.76
高新区鼓励产业扶持资金	843,025.00	843,025.00
抗污染复合反渗透膜及组件产业化项目	250,000.00	812,500.00
棕纤维复合材料及新型软体床垫项目	607,200.00	607,200.00
新材料研发及产业化专项项目	4,142,431.13	
高通量水处理膜生产线建设	416,666.67	

复合反渗透膜及膜组件生产线	812,500.00	
ERP 与防伪追溯系统建设	30,000.00	
二、与收益相关的政府补助	3,604,070.67	4,525,306.27
研发投入后补助		420,000.00
稳岗补贴		464,459.00
“两创城市示范”市级补助资金		300,000.00
产业振兴发展专项资金(认定省级工业设计中心奖励)		500,000.00
个税手续费返还	49,743.21	54,847.27
2020 一般贸易进出口	130,000.00	
外经贸发展扶持资金	220,000.00	
省级商务发展资金	115,600.00	
工业企业达产增产奖	1,073,300.00	
贵阳市观山湖区工业和信息化局贷款利息补贴款	54,006.95	
增值税退税	1,071,420.51	
20 年绿色工厂补助	300,000.00	
工业结构调整中央专项奖补资金	500,000.00	
2020 年四季度知识产权资助款	40,000.00	
参展补贴	50,000.00	
鼓励规模工业企业加快生产奖励款		300,000.00
观山湖区 2018 年鼓励创新创业政策的补助		3,000.00
贵阳观山湖区科学技术局 2018 年创新创业政策奖励款		300,000.00
观山湖 2019 年工业企业鼓励扶持资金		400,000.00
贵阳观山湖区科学技术局 2020 年度科技计划项目补助		240,000.00
2020 年度科技支撑计划项目拟立项项目补助		800,000.00
2018 年研发后补助		743,000.00

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	2,769,856.69	-6,248,707.74
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,479.58	30,162.73
合计	2,780,336.27	-6,218,545.01

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	81,818.04	-103,277.44
长期应收款坏账损失	267,599.99	-1,778,238.00
合同资产减值损失		-524,300.81
应收账款坏账损失	-3,847,186.56	158,387.66
应收票据的减值损失	73,236.70	83,144.99
合计	-3,424,531.83	-2,164,283.60

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	1,301,226.38	
合计	1,301,226.38	

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-488,593.66	-67,647.72
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-488,593.66	-67,647.72
合计	-488,593.66	-67,647.72

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	2,212,831.26	1,108,462.87	2,212,831.26
合计	2,212,831.26	1,108,462.87	2,212,831.26

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		1,235,381.83	
其他	165,259.05	271,476.11	165,259.05
合计	165,259.05	1,506,857.94	165,259.05

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,109,202.82	8,776,587.66
递延所得税费用	948,803.29	165,025.58
合计	15,058,006.11	8,941,613.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	80,127,598.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,019,139.74
子公司适用不同税率的影响	-127,552.50

非应税收入的影响	1,300,571.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,099,745.50
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	766,101.45
所得税费用	15,058,006.11

其他说明

53、其他综合收益

详见附注详见附注七、36。

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,552,095.11	2,405,246.98
政府补助	3,604,070.67	4,525,306.27
往来款及其他	6,741,595.39	4,947,709.56
合计	13,897,761.17	11,878,262.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	86,110,055.95	52,997,736.99
往来款及其他	19,263,883.44	13,587,819.07
合计	105,373,939.39	66,585,556.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		5,708,682.09
合计		5,708,682.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

55、现金流量表补充资料
(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	65,069,592.14	29,920,788.34
加：资产减值准备	-1,301,226.38	
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	31,885,700.90	29,964,100.72
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,151,514.57	1,798,017.97
长期待摊费用摊销	238,506.60	454,367.82
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）	488,593.66	67,647.72
固定资产报废损失（收益以 “－”号填列）		271,476.11
公允价值变动损失（收益以 “－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填 列）	7,924,329.58	7,481,156.12
投资损失（收益以“－”号填 列）	-2,780,336.27	5,167,000.52
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	1,111,470.44	175,825.75
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	1,625,596.38	7,280,071.48
存货的减少（增加以“－”号 填列）	4,619,128.24	-32,347,869.59
经营性应收项目的减少（增加 以“－”号填列）	119,454,985.25	67,617,336.72
经营性应付项目的增加（减少 以“－”号填列）	-95,554,502.84	-8,199,941.01
其他	3,424,531.83	2,164,283.60
经营活动产生的现金流量净额	141,357,884.10	111,814,262.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	483,203,412.31	296,361,490.81
减：现金的期初余额	429,832,097.80	247,430,939.95
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	53,371,314.51	48,930,550.86

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	483,203,412.31	429,832,097.80
其中：库存现金	7.33	7.33
可随时用于支付的银行存款	482,290,555.86	428,358,778.66
可随时用于支付的其他货币资金	912,849.12	1,473,311.81
三、期末现金及现金等价物余额	483,203,412.31	429,832,097.80

其他说明：

56、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：

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,338,111.78	保证金
固定资产	51,898,471.80	抵押借款
合计	109,236,583.58	--

其他说明：

58、外币货币性项目
(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	7,931,263.60	6.4601	51,236,755.98
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	566,866.70	6.4601	3,662,015.57
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	10,565.00	6.4601	68,250.96
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	190,661.00	6.4601	1,231,689.13
欧元			
港币			

其他说明：

(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

59、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

60、政府补助
(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高性能平板 MBR 以及卷式疏松纳滤膜关键制备技术与装备开发	324,000.00	递延收益	
高层次创新型人才培养计划项目	200,000.00	递延收益	
混合基质反渗透膜产品化与应用示范	70,000.00	递延收益	
贵州省市场监督管理局拨付 2021 年贵州省优势项目资金	200,000.00	递延收益	
贵州省工业和信息化厅国家级专精特新“小巨人”企业拨款	1,000,000.00	递延收益	
2020 一般贸易进出口	130,000.00	其他收益	130,000.00
外经贸发展扶持资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
省级商务发展资金	115,600.00	其他收益	115,600.00
工业企业达产增产奖	1,073,300.00	其他收益	1,073,300.00
贵阳市观山湖区工业和信息化局贷款利息补贴款	54,006.95	其他收益	54,006.95
增值税退税	1,071,420.51	其他收益	1,071,420.51
20 年绿色工厂补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
工业结构调整中央专项奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年四季度知识产权资助款	40,000.00	其他收益	40,000.00
参展补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
新材料研发及产业化专项项目	4,142,431.13	其他收益	4,142,431.13
抗污染复合反渗透膜及组件产业化项目	250,000.00	其他收益	250,000.00
高通量水处理膜生产线建设	416,666.67	其他收益	416,666.67
高新区鼓励产业扶持资金	843,025.00	其他收益	843,025.00

复合反渗透膜及膜组件生产线	812,500.00	其他收益	812,500.00
ERP 与防伪追溯系统建设	30,000.00	其他收益	30,000.00
房屋征用补偿款	992,870.76	其他收益	992,870.76
沙文工业园政府项目补助	607,200.00	其他收益	607,200.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

61、其他

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
时代沃顿科技有限公司	贵阳	贵阳	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
大自然科技股份有限公司	贵阳	贵阳	制造业	56.44%		投资设立
贵州中车绿色环保有限公司	贵阳	贵阳	工程施工	40.69%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司与贵州中车绿色环保有限公司股东涂刚签订一致行动人协议，合计持有贵州中车绿色环保有限公司认缴50.69%股权。

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：

本公司与贵州中车绿色环保有限公司股东涂刚签订一致行动人协议，二者合计持有贵州中车绿色环保有限公司认缴50.69%股权，合计董事会席位3人（董事共计5人），签订一致行动人协议后，南方汇通对贵州中车绿色环保有限公司达到控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大自然科技股份有限公司	43.56%	4,260,488.62	15,925,000.00	112,026,209.27
贵州中车绿色环保有限公司	59.31%	1,280,353.93		61,735,593.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司与贵州中车绿色环保有限公司股东涂刚签订一致行动人协议，合计持有贵州中车绿色环保有限公司认缴 50.69% 股权。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大自然科技股份有限公司	99,529,585.33	240,238,692.66	339,768,277.99	65,403,500.15	16,994,582.95	82,398,083.10	136,799,625.70	245,197,321.65	381,996,947.35	79,250,334.79	18,594,653.71	97,844,988.50
贵州中车绿色环保有限公司	155,987,250.78	115,871,006.33	271,858,257.11	163,954,599.55	2,800,000.00	166,754,599.55	170,830,254.55	142,997,188.76	313,827,443.31	191,218,631.89	6,742,547.38	197,961,179.27

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大自然科技股份有限公司	221,897,259.00	9,780,736.04	9,780,736.04	21,832,131.91	135,384,849.32	5,543,009.73	5,543,009.73	11,612,707.84

贵州中车绿色环保有限公司	65,057,830.78	2,158,748.83	2,180,035.67	3,201,636.31	46,190,969.55	66,317.27	95,738.94	-15,090,309.50
--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-----------	-----------	----------------

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵阳美活科技有限公司	贵州	贵阳	销售业	32.00%	15.00%	权益法核算
北京智汇通盛资本管理有限公司	北京	北京	商务服务业	30.00%	0.00%	权益法核算

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：

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：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	美活科技	智汇通盛	美活科技	智汇通盛
流动资产	31,107,016.96	10,825,087.03	23,023,781.25	11,030,167.38
非流动资产	573,972.60	17,164,645.40	673,799.37	17,165,347.00
资产合计	31,680,989.56	27,989,732.43	23,697,580.62	28,195,514.38
流动负债	4,598,271.92	16,918,789.30	1,184,247.07	16,926,723.97
负债合计	4,598,271.92	16,918,789.30	1,184,247.07	16,926,723.97
归属于母公司股东权益	27,082,717.64	11,070,943.13	22,513,333.55	11,268,790.41
按持股比例计算的净资产份额	15,032,627.45	3,321,282.94	12,496,329.22	3,387,420.78
对联营企业权益投资的账面价值	14,801,891.38	3,331,712.38	11,976,326.29	3,387,420.78
营业收入	32,671,391.06		29,579,747.94	
净利润	4,569,384.09	-185,694.66	3,985,463.81	-53,104.10

综合收益总额	4,569,384.09	-185,694.66	3,985,463.81	-53,104.10
本年度收到的来自联营企业的股利			2,220,400.00	

其他说明

九、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

（1）信用风险的评价方法

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七3、七4、七6、七8、七10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

（2）应收款项

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇

率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(58)之说明。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	312,764,922.50	58,161,978.29	283,965.84	371,210,866.63
持续以公允价值计量的资产总额	312,764,922.50	58,161,978.29	283,965.84	371,210,866.63
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司期末持有持续第一层次公允价值系其他权益工具投资，以2021年6月30日公开市场报价的收盘价确定。

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

本公司期末持有持续第二层次公允价值系其他权益工具投资，所投为新三板公司与基金公司，直接持有新三板公司参考新三板同行业市净率中值确认公允价值；所投基金公司以基金公司对外投资公司公允价值本公司所持有部分确认。

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

本公司期末持有持续第三层次公允价值包括其他权益工具投资与应收融资款项，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，根据被投资单位净资产本公司所持有的比例确认公允价值。应收款项融资系本公司持有的银行承兑汇票，以银行承兑汇票到期日根据贴现率折现确认报表日公允价值。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中车产业投资有限公司	北京	投资与管理	644,088.398873 万元	42.64%	42.64%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国中车集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1、在子公司中的权益之说明。

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八、2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中车财务有限公司	同受最终控制方控制
中车洛阳机车有限公司	同受最终控制方控制
杭州中车车辆有限公司	同受最终控制方控制

株洲中车机电科技有限公司	同受最终控制方控制
中车大连机车车辆有限公司	同受最终控制方控制
中车环境科技有限公司	同受最终控制方控制
中车南京浦镇实业管理有限公司常州分公司	同受最终控制方控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
贵阳美活科技有限公司	接受劳务	24,985,810.18		否	14,199,498.45

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中车大连机车车辆有限公司	销售商品	172,226.55	89,506.19
贵阳美活科技有限公司	销售商品	1,954,696.06	1,851,566.24
中车洛阳机车有限公司	销售商品		7,168.14
贵州中车汇通净水科技有限公司	销售商品		13,008.85
中车环境科技有限公司	提供劳务	1,527.89	
中车南京浦镇实业管理有限公司常州分公司	提供劳务	14,127.12	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
贵州中车汇通净水科技有限公司	厂房		33,650.61

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国中车集团有限公司	100,000,000.00	2017 年 07 月 05 日	2024 年 07 月 04 日	否
中国中车集团有限公司	285,000,000.00	2018 年 05 月 15 日	2025 年 05 月 14 日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	808,400.00	987,600.00

(5) 其他关联交易

关联方	交易内容	本年发生额	上年发生额
中车财务有限公司	存款利息收入	138.27	8,878.62

6、关联方应收应付款项
(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中车财务有限公	71,146.57		71,008.30	

	司				
小计		71,146.57		71,008.30	
应收账款					
	贵阳美活科技有限公司	1,267,798.16	12,677.98	1,391,436.93	13,914.37
小计		1,267,798.16	12,677.98	1,391,436.93	13,914.37
合同资产					
	杭州中车车辆有限公司	19,640.00	589.20	19,640.00	589.20
小计		19,640.00	589.20	19,640.00	589.20

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	株洲中车机电科技有限公司	227,765.10	427,765.10
小计		227,765.10	427,765.10
合同负债			
	中车大连机车车辆有限公司	79,646.02	19,764.00
	中车环境科技有限公司	4,583.65	
	中车南京浦镇实业管理有限公司常州分公司	42,381.37	
小计		126,611.04	19,764.00

十二、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对膜产品业务、植物纤维产品、膜分离、中水回用及其他业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	膜产品	植物纤维产品	膜分离	中水回用	分部间抵销	合计
----	-----	--------	-----	------	-------	----

主营业务收入	369,325,540.91	210,159,505.93	65,057,830.78	24,128,251.44	-5,897,373.46	662,773,755.60
主营业务成本	216,986,975.17	131,599,134.80	51,150,344.98	14,336,466.10	-5,163,176.75	408,909,744.30
资产总额	903,652,620.09	339,768,277.99	271,858,257.11	1,925,253,166.65	-962,787,962.64	2,477,744,359.20
负债总额	406,130,938.08	82,398,083.10	166,754,599.55	450,987,611.47	-45,771,667.33	1,060,499,564.87

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,383,687.83	100.00%	271,308.65	3.67%	7,112,379.18	5,574,699.21	100.00%	197,641.37	3.55%	5,377,057.84
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,383,687.83	100.00%	271,308.65	3.67%	7,112,379.18	5,574,699.21	100.00%	197,641.37	3.55%	5,377,057.84
合计	7,383,687.83	100.00%	271,308.65	3.67%	7,112,379.18	5,574,699.21	100.00%	197,641.37	3.55%	5,377,057.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：271,308.65

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非经销商组合	7,383,687.83	271,308.65	3.67%
合计	7,383,687.83	271,308.65	--

确定该组合依据的说明：

详见本附注五、10

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	4,893,787.37
1 至 2 年	2,489,900.46
合计	7,383,687.83

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	197,641.37	73,667.28				271,308.65
合计	197,641.37	73,667.28				271,308.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州阳明投资管理有限公司	4,804,580.31	65.07%	193,935.44
武汉江汉化工设计有限公司	1,740,000.00	23.57%	52,200.00
贵州鼎成熔鑫科技有限公司	658,148.11	8.91%	19,744.44
贵州人人印印务有限公司	79,075.08	1.07%	2,372.25

贵州永吉盛珑包装有限公司	31,265.82	0.42%	937.97
合计	7,313,069.32	99.04%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,598,561.37	25,781,304.14
合计	43,598,561.37	25,781,304.14

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	45,000,000.00	25,000,000.00
押金	153,364.50	170,894.50
备用金	94,799.80	20,000.00
往来款及其他	17,734.70	1,692,933.44
合计	45,265,899.00	26,883,827.94

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	794,348.84	137.50	308,037.46	1,102,523.80
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	108,450.15	757,200.73	-300,837.05	564,813.83
2021 年 6 月 30 日余额	902,798.99	757,338.23	7,200.41	1,667,337.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	30,093,299.80
1 至 2 年	15,146,764.50
2 至 3 年	2,750.00
3 年以上	23,084.70
3 至 4 年	23,084.70
合计	45,265,899.00

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州中车绿色环保有限公司	往来款及其他	25,000,000.00	1 年以内、1-2 年	55.23%	1,050,000.00
时代沃顿科技有限公司	往来款及其他	20,000,000.00	1 年以内	44.18%	600,000.00
中国五环工程有限公司	押金	121,995.90	1-2 年	0.27%	6,099.80
胡东	备用金	40,000.00	1 年以内	0.09%	1,200.00
王猛	备用金	35,799.80	1 年以内	0.08%	1,073.99
合计	--	45,197,795.70	--	99.85%	1,658,373.79

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	939,257,112.55		939,257,112.55	939,257,112.55		939,257,112.55
对联营、合营企业投资	13,576,009.95		13,576,009.95	11,904,877.01		11,904,877.01
合计	952,833,122.50		952,833,122.50	951,161,989.56		951,161,989.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准	其他		

				备			
时代沃顿科 技有限公司	822,398,676. 19					822,398,676. 19	
大自然科技 有限公司	57,875,000.0 0					57,875,000.0 0	
贵州中车绿 色环保有限 公司	58,983,436.3 6					58,983,436.3 6	
合计	939,257,112. 55					939,257,112. 55	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动							期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京智 汇通盛 资本管 理有限 公司	3,387,4 20.78			-55,708 .40						3,331,7 12.38	
贵阳美 活科技 有限公 司	8,517,4 56.23			1,726,8 41.34						10,244, 297.57	
小计	11,904, 877.01			1,671,1 32.94						13,576, 009.95	
合计	11,904, 877.01			1,671,1 32.94						13,576, 009.95	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,128,251.44	14,336,466.10		
其他业务	11,375,666.99	8,107,368.82	6,948,326.39	6,527,384.90
合计	35,503,918.43	22,443,834.92	6,948,326.39	6,527,384.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

(1) 膜分离业务

公司提供的膜分离业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。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) 中水回用业务

公司中水回用业务属于在某一时点履行的履约义务，在中水供应至客户公司并取得水费结算单时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,449,417.45 元，其中，17,449,417.45 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	240,637,500.00	50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,671,132.94	995,205.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,479.58	30,162.73

合计	242,319,112.52	51,025,368.31
----	----------------	---------------

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-488,593.66	
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）	10,627,343.72	
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	10,479.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,047,572.21	
减：所得税影响额	1,830,834.78	
少数股东权益影响额	885,272.06	
合计	9,480,695.01	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.90%	0.141	0.141
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.12%	0.119	0.119

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

南方汇通股份有限公司

董事长：蔡志奇

2021 年 8 月 25 日