

公司代码：603601

公司简称：再升科技

重庆再升科技股份有限公司 2019 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人郭茂、主管会计工作负责人杨金明及会计机构负责人（会计主管人员）文逸声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019年度公司实现合并净利润168,929,176.70元（经审计），2019年度母公司实现净利润157,770,264.05元，提取10%法定公积金15,777,026.41元后，加上以前年度剩余未分配利润117,565,216.39元，截至2019年12月31日，公司实际可供股东分配的净利润259,558,454.03元。

公司2019年度利润分配预案：公司拟以实施权益利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利人民币1.0元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚需2019年年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性描述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者理性投资，注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	20
第五节	重要事项.....	40
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	57
第七节	优先股相关情况.....	63
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第九节	公司治理.....	71
第十节	公司债券相关情况.....	73
第十一节	财务报告.....	74
第十二节	备查文件目录.....	233

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
再升科技、公司、本公司	指	重庆再升科技股份有限公司
本期、报告期	指	2019 年度
上期、上年度、上年同期	指	2018 年度
可转债、再升转债	指	重庆再升科技股份有限公司可转换公司债券
再升净化	指	重庆再升净化设备有限公司-公司全资子公司
再盛德	指	重庆再盛德进出口贸易有限公司-公司全资子公司
宣汉正原	指	宣汉正原微玻纤有限公司-公司全资子公司
松下新材料	指	松下真空节能新材料(重庆)有限公司-公司参股公司
重庆纸研院、造纸研究院	指	重庆造纸工业研究设计院有限责任公司-公司全资子公司
纤维研究院	指	重庆纤维研究设计院股份有限公司-公司控股公司
中山鑫创	指	中山市鑫创保温材料有限公司-公司参股公司
悠远环境、苏州悠远	指	苏州悠远环境科技有限公司-公司全资子公司
深圳中纺	指	深圳中纺滤材科技有限公司-公司控股公司
法比里奥	指	意大利法比里奥有限责任公司-公司参股公司
英维泰克	指	重庆英维泰克科技有限公司
重庆守朴	指	重庆守朴新材料有限公司
重庆宝曼	指	重庆宝曼新材料有限公司
北京再升	指	北京再升干净空气科技有限公司
上海再升	指	上海再升干净空气研究有限公司
融京汇聚	指	南京融京汇聚股权投资合伙企业(有限合伙)
维艾普、苏州维艾普	指	苏州维艾普新材料股份有限公司
迈科隆	指	四川迈科隆真空新材料有限公司
深圳美沃布朗	指	深圳市美沃布朗科技有限公司
斗方科技	指	深圳市斗方科技有限公司
干净空气系列	指	玻璃纤维空气过滤纸、复合玻璃纤维过滤纸、微纤维棉过滤毡、玻纤过滤袋、干净空气设备、熔喷材料、PTFE 膜材等产品
高效节能系列	指	湿法(干法)VIP 芯材、玻璃纤维深冷绝热材料、无机纤维喷涂玻璃棉、高比表面积电池隔膜,超细玻

		玻璃纤维棉等产品
滤纸、空气过滤纸	指	玻璃纤维空气过滤纸
芯材	指	高效无机真空绝热板芯材（VIP 芯材）
AGM 隔板	指	高比表面积电池隔膜
VIP 芯材及保温节能材料	指	超细（微）纤维玻璃棉、VIP 芯材、高比表面积电池隔膜
熔喷滤料、熔喷布	指	熔喷化学纤维过滤材料
PTFE	指	聚四氟乙烯 (Polytetrafluoroethylene)
公司章程	指	《重庆再升科技股份有限公司章程》
上交所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	重庆再升科技股份有限公司
公司的中文简称	再升科技
公司的外文名称	CHONGQING ZAISHENG TECHNOLOGY CO.,LTD
公司的外文名称缩写	ZAISHENG TECHNOLOGY
公司的法定代表人	郭茂

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢佳	荣钟
联系地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
电话	023-88651610	023-88651610
传真	023-88202892	023-88202892
电子信箱	zskjzqb@cqzskj.com	zskjzqb@cqzskj.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
公司注册地址的邮政编码	401120
公司办公地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
公司办公地址的邮政编码	401120
公司网址	www.cqzskj.com
电子信箱	mail@cqzskj.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
------------	-----------------

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	再升科技	603601	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	申军、严雄
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区长柳路 36 号兴业证券大厦 10 楼
	签字的保荐代表人姓名	王江南、魏振禄
	持续督导的期间	2017 年 8 月 4 日至 2019 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	1,252,193,566.26	1,082,121,825.59	15.72	639,744,458.59
归属于上市公司股东的净利润	170,937,571.47	158,956,535.10	7.54	113,575,361.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	164,258,861.60	121,896,493.93	34.75	90,446,871.76
经营活动产生的现金流量净额	344,513,801.22	70,702,070.50	387.28	33,658,539.22
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,424,872,604.20	1,327,249,943.11	7.36	1,198,101,015.76
总资产	2,448,260,581.66	2,285,002,911.81	7.14	2,071,924,267.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益（元 / 股）	0.2432	0.2262	7.52	0.1616
稀释每股收益（元 / 股）	0.2384	0.2252	5.86	0.1616

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.2337	0.1734	34.78	0.1287
加权平均净资产收益率（%）	12.48	12.65	减少0.17个百分点	9.95
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.99	9.70	增加2.29个百分点	7.92

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2019 年度，干净空气市场需求持续增长，本公司推动智能制造建设，提升生产自动化程度，募投项目产能逐步释放，加之 2019 年 5 月 31 日，本公司将深圳中纺纳入合并报表范围，营业收入较上年同期增长了 15.72%；且公司持续进行技术革新，降本增效效果凸显，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 164,258,861.60 元，较上年同期增长了 34.75%。

2019 年度，公司不断优化营运资金管理，加强票据结算力度，经营活动产生的现金流量净额为 344,513,801.22 元，较上年同期增长了 387.28%。

2019 年 5 月，公司实施 2018 年年度利润分配，以资本公积金转增股本，公司据此调整了可比期间的每股收益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	288,678,428.25	327,175,968.86	247,856,334.89	388,482,834.26
归属于上市公司股东的净利润	48,094,669.19	50,223,030.57	36,070,740.09	36,549,131.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,268,327.36	51,525,580.35	33,815,767.12	31,649,186.77
经营活动产生的现金流量净额	64,713,261.91	68,148,758.85	64,890,352.40	146,761,428.06

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位 :元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-98,022.36		-182,250.49	-218,236.99
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,930,181.59		14,827,532.96	36,617,430.34
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,257,111.97		29,695,915.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要				

求对当期损益进行一次调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,667,616.05		-1,663,964.27	665,324.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目			904,420.51	-8,520,454.96
少数股东权益影响额	5,747.92		-103,119.00	-4,180,840.00
所得税影响额	-1,234,469.26		-6,418,494.44	-1,234,733.56
合计	6,678,709.87		37,060,041.17	23,128,489.49

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	109,695,915.90	78,887,241.81	-30,808,674.09	-4,257,111.97
应收款项融资	36,790,367.09	53,583,910.08	16,793,542.99	
其他权益工具投资	600,000.00	600,000.00		
合计	147,086,282.99	133,071,151.89	-14,015,131.10	-4,257,111.97

注 1：交易性金融资产为理财产品及业绩补偿款，其中业绩补偿款系报告期末深圳中纺小股东需要支付给本公司业绩补偿款的公允价值估计。

注 2：按照新金融工具准则的规定，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、应收账款分类为应收款项融资。本公司所持有的应收票据主要为贴现、背书转让方式处置，故将应收票据分类至应收款项融资。

注 3：按照新金融工具准则的规定，以企业管理金融资产的业务模式和合同现金流量特征作为分类的判断依据，本公司对纤维研究院持有的重庆临空启航股权投资基金管理有限公司的金融资产分类至其他权益工具投资。

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务情况

“干净空气”是再升科技的愿景目标，公司会将全部的精力投入到与“干净空气”相关的工作之中。

众所周知，干净空气是一件长期难题，它包含事后、事中、事前的全部过程。事后，就是要给保护对象带上“口罩”，比如人、动植物、人的生活与工作的空间，以及人体本身；事中，就是给污染物戴上口罩，把污染排放过程中产生的污染物质尽量清除掉，防止污染物排入大气；事前，就是要尽可能不要产生污染物，尽可能使用清洁的能源、材料，采用清洁的生活、生产方式，尽可能地去节能、省电，也就是我们常提到的“高效节能”这个板块，最终消除“口罩”，还一个

蓝天白云的世界给子孙后代。

公司是一家稳健成长的以团队建设和创新为动力的面向未来的平台化公司。公司专注于超细纤维、膜材、吸附材料、微静电材料、油气分离材料及吸音绝热材料等新材料的研究，以材料为基石，深度挖掘材料的优势性能，依托公司“国家企业技术中心”，发挥在“干净空气”和“高效节能”领域多年深耕的技术优势、材料优势、检测优势、研发优势和设计优势，实施强有力的融合与跨界策略，不断推动“干净空气”和“高效节能”材料及产品在新的消费市场的应用。

在“干净空气”领域，公司拥有三大主要介质过滤材料，即高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 滤膜。高性能玻纤滤料过滤精度高、容尘量大、耐热阻燃，涵盖国际标准过滤效率分类品级，广泛应用于电子、医疗等行业洁净空间；低阻熔喷滤料采用静电驻极技术处理，在口罩、新风系统中应用普遍；高效 PTFE 滤膜具有大量纳米级细度的 PTFE 纤维，防水透气，可重复使用，具有超长寿命，是新型高端空气滤料。未来，公司将在现有的介质过滤技术上不断推陈出新，根据不同地域、不同场景、不同行业特点，充分考虑温度、湿度、空间、地域、环境、功能等因素对空气质量的影响，综合介质过滤及非介质过滤的多种过滤技术性能优势，为用户提供定制化“干净空气”解决方案，满足客户对无尘、无菌健康环境的追求，解决目前能耗高、维护难、清洁难、噪音大等问题。

“高效节能”板块为干净空气事前服务。公司为家电、建筑、工业生产、航空航天、公共运输工具等提供保温隔音材料及应用方案。能源，是人类赖以生存和进行生产的不可缺少的资源，公司发挥先进科学技术优势，针对不同应用领域开发适用的节能材料，真空绝热板芯材独特孔隙结构能减少传导、对流引起的热传递；新能源电池隔膜具有优异的化学稳定性、热稳定性、力学稳定性，能增加电池使用寿命，提高安全性能；隔音隔热玻璃纤维棉同时具备质轻、阻燃、防水、隔音等功能，适用于对环境要求较高的高端节能领域。公司产品有助于减少能源消耗，有效提高能源利用效率，达到节能目的，最终实现“干净空气”愿景。



（二）主要经营模式情况

公司以“干净空气”为愿景目标，以材料为基石，以团队建设和创新为动力，依托“国家企业技术中心”和重庆纤维研究设计院股份有限公司、重庆造纸工业研究设计院有限责任公司两大研究院的基础研究成果，围绕干净空气事前、事中、事后的全部过程，不断地深耕所在行业。

1、围绕干净空气需求打造工业互联平台

公司从一家材料制造企业，已经逐步发展为以核心材料为基石，推动“干净空气”和“高效节能”应用发展的综合型公司。公司充分利用在“干净空气行业”领域多年深耕的技术优势、材

料优势、检测优势、研发优势和设计优势，综合多种过滤技术及核心材料的优势性能，打造“核心材料生产”+“智能装备制造”+“系统解决方案”的工业互联布局，为不同使用场景用户提供专业的干净空气定制化产品、解决方案和工程落地，同时借助网络信息化平台，实现各子分公司信息互联，达成整体管理、成本优化、提高效益的目标。

2、技术创新引领企业发展

公司拥有重庆纤维研究设计院和重庆造纸工业研究设计院两大研究院，并设立“国家企业技术中心”，通过不断加大研发投入比例，丰富高端实验装备，加强专业研发设计团队建设，为“干净空气”及“高效节能”领域储备技术力量，开发可应用于不同环境、不同条件、不同要求的材料及产品，为提供定制化设计方案和工程落地累积技术经验，推动企业在“干净空气”及“高效节能”领域深入发展，开阔新的应用市场。



3、智能制造推动企业升级

在新时代经济发展和市场需求的前提下，美国的“再工业化”、德国的“工业 4.0”、英国的“高价值制造”和日本的“机器人新战略”等举措标志着世界新一轮的科技革命在全球爆发。面临未来发展的新挑战，企业在生产制造过程中推行智能自动化，减少劳动力成本要素对企业发展的束缚，减少中间环节不可控因素，确保产品质量稳定，提高生产效率，满足日益增长的消费市场需求，深化供给侧结构性改革，拓展企业可持续发展空间，推动企业制造升级。



4、品牌打造提升企业价值

公司以做干净空气行业领军企业为长期目标，早期主要为军工防毒防化提供核心过滤产品，同时与时俱进，不断进行技术研发创新，持续投入过滤材料及其制品的研发和制造，不断提高产品工艺水平，引进先进智能制造设备。以“干净空气”为愿景目标，打通上下游产业链，形

成独特的商业模式，在高端应用领域已拥有行业领先的品牌优势，并致力于打造干净空气消费市场的国际一流品牌企业。公司通过设立干净空气体验中心、餐饮体验店、开通国内外网络直销等多种方式扩大消费品市场宣传，增强大众体验，并充分利用自身在干净空气行业多年的核心技术积累，迅速反应，提供满足消费者不断增长的个性化需求产品。



（三）行业情况说明

1、干净空气领域

国家《“十三五”生态环境保护规划》与《国家环境保护“十三五”科技发展规划纲要》对大气污染的监测预警、防护治理进行了专门的阐述，提出了相应的主导思想、基本原则和解决途径。“增强人民的蓝天幸福感”成为人民群众追求美好生活的迫切愿望。

近年来随着国家先进制造业的大力发展，工业领域对生产环境的洁净要求越来越高，对于干净空气的需求范围也从电子制造产业扩展到食品、医疗、畜牧养殖、室内公共空间、个体防护等领域。

（1）室内公共空间消费市场

新型冠状病毒肺炎在全球爆发，将公众的目光聚焦在了室内公共空间的空气安全上。在商场、学校、写字楼、车厢、飞机舱、船舱等空气相对不流通的室内公共空间，大多采用空气内循环模式，不具备颗粒物拦截、TVOC 催化、灭菌等功效，细菌、病毒等容易随空气中的悬浮颗粒物、气溶胶进行传播，从而引发群体性传染事件。

机场、火车站等交通枢纽，博物馆、图书馆等公共室内空间，高端写字楼、商场等商业建筑群，人口密集，流动性大，外来人员多，应持续引入新风，新风系统具备粉尘拦截、TVOC

降解、灭菌等功能，能够为房间带上“大口罩”。

根据民航局 2019 年 11 月举行的月底例行发布会数据，截至 2019 年 10 月底，全国颁证运输机场达到 240 个。根据“十三五”的规划及民航局编制的《全国通用机场布局规划》，到 2020 年底，中国通用机场数量将达到 500 个；到 2030 年，全国通用机场将达到 2058 个。而对于高端写字楼、商场等商业建筑群的发展，据赢商网统计，2019 年全国拟开业购物中心项目约 982 个，商业总体量约 8622 万平方米。对比近三年拟开业数据看，开业数量再创新高，体量比 2018 年度拟开业量增 200 余万平方。

机场、火车站等交通枢纽，博物馆、图书馆等公共事务中心，高端写字楼、商场等商业建筑群建设，会提升对于干净空气的需求。数据显示，2018 年我国新风系统市场规模约 126 亿元，其中公共建筑新风系统市场规模约 83 亿元、住宅建筑新风系统市场规模约 40 亿元。尽管过去几年我国新风系统市场规模呈持续增长趋势，但其渗透率依旧较低，长期成长空间较大。在雾霾天气频发、室内建筑装饰污染、流行性疾病传播等事件催化下，新风系统的重视程度不断增强，2020 年 2 月建筑环境与节能研究院发布《疫情期公共建筑空调通风系统运行管理指南》，旨在指导疫情防控期间空调通风系统的安全运行，从而有效降低交叉感染几率。

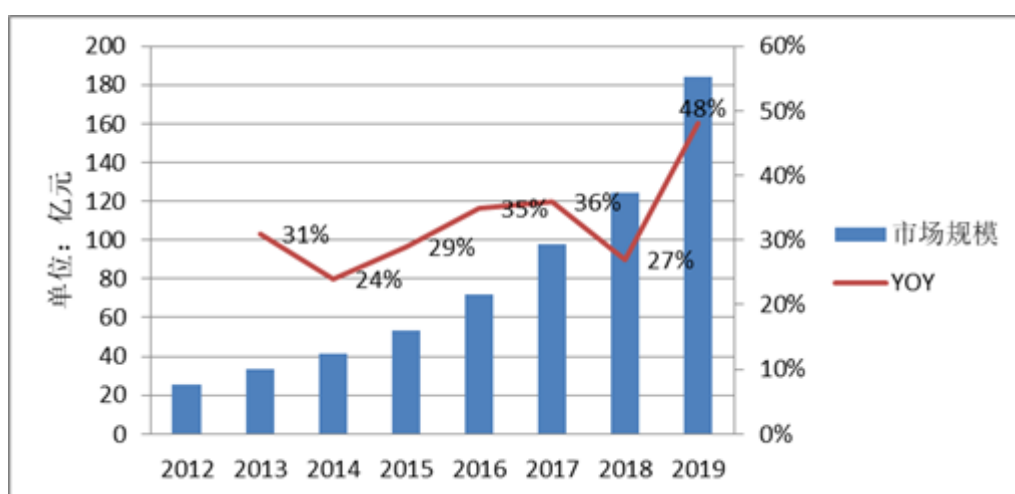


图 我国新风系统市场规模与增值趋势

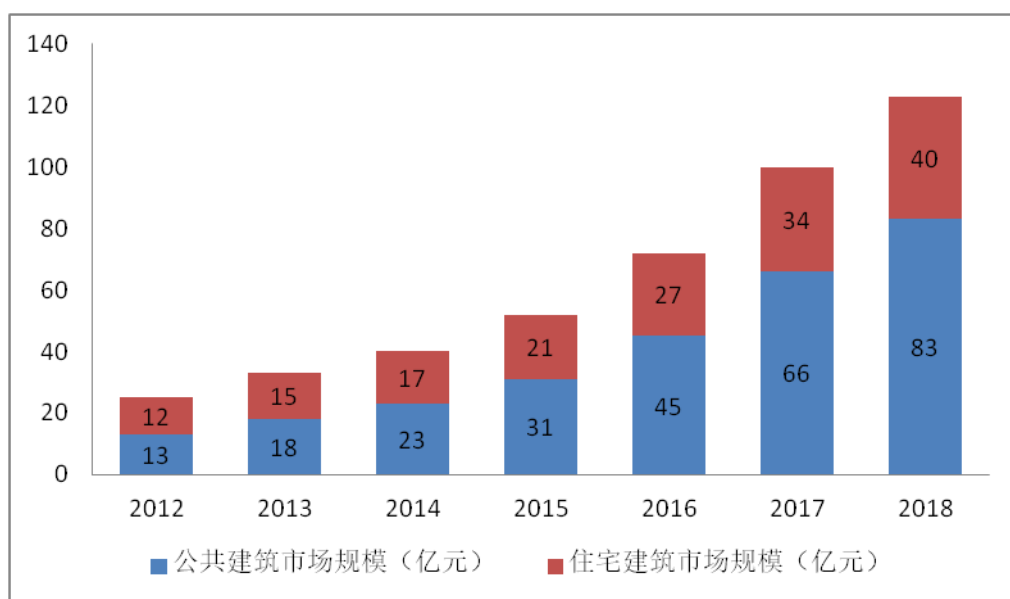


图 我国公共建筑新风系统和民用新风系统市场规模对比

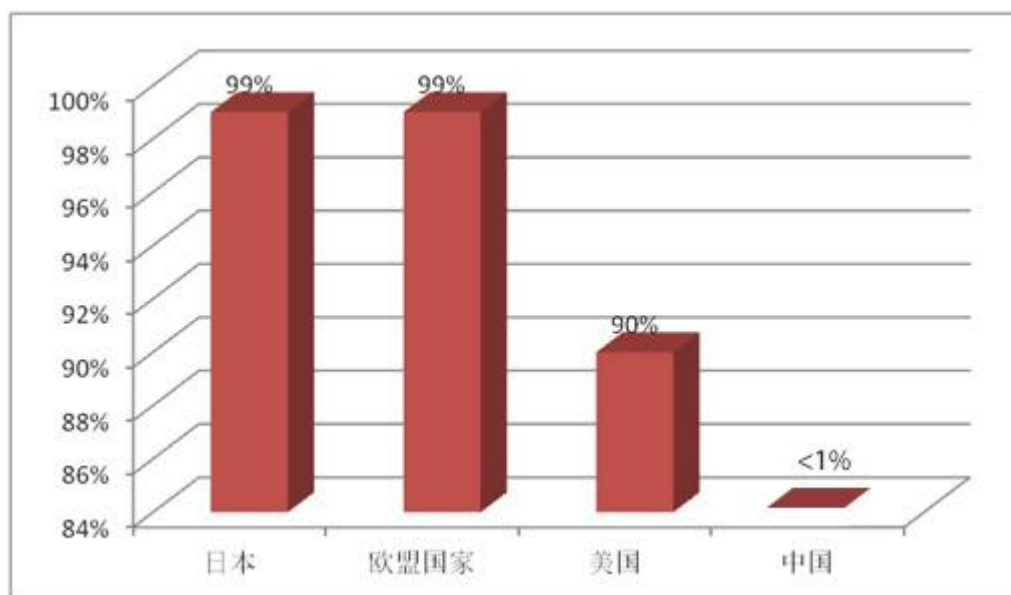


图 我国新风系统普及率较低
(数据来源: 净肺行动公众号、长江证券研究所)

目前, 随着干净空气技术的成熟, 材料的丰富, 监测手段的完善, 以及人民群众对美好生活的向往, 我国“干净空气行业”迈入了全面发展时期, 消费市场从无到有, 从有到优, 从优到节能、可靠、舒适、方便, 并逐渐进入快速上升通道。在国外优势企业强力开拓中国这块潜力大、价值高的市场情况下, 作为国内“干净空气行业”龙头企业, 肩负行业使命, 致力于赶超国外品牌。未来, 随着国内“干净空气行业”环境的全面改善, 干净空气设备应用领域的扩大及渗透, 产品及技术的进一步完善和提升, 市场的增长潜力非常巨大。

医院等专业机构, 因全年不断地接诊各种患病人群, 是病原菌与易感人群相对集中的地方, 应持续引入新风, 从而有效控制有毒有害空气外排, 切断病菌传播途径, 确保空气安全, 防止内外交叉感染, 提高治愈率, 保证医务人员及周围居民的健康。

近几年, 全国医院数量持续增长, 2013 年医院 24709 家, 2017 年突破 3 万家, 达到 31056 家, 2019 年末全国医院达 3.4 万家。同时, 国家正加大力度鼓励社会资本创办医院, 2019 年相关部门相继出台了《关于促进社会办医持续健康规范发展的意见》、《关于提升社会办医疗机构管理能力和医疗质量安全水平的通知》, 未来民营医院也将持续增加。

未来针对医院区域的升级扩建, 以及生物安全中心、病理中心、公共卫生中心等特殊需求增加, 将带来更多更高的过滤系统及干净空气设备、材料的新建与更换需求。

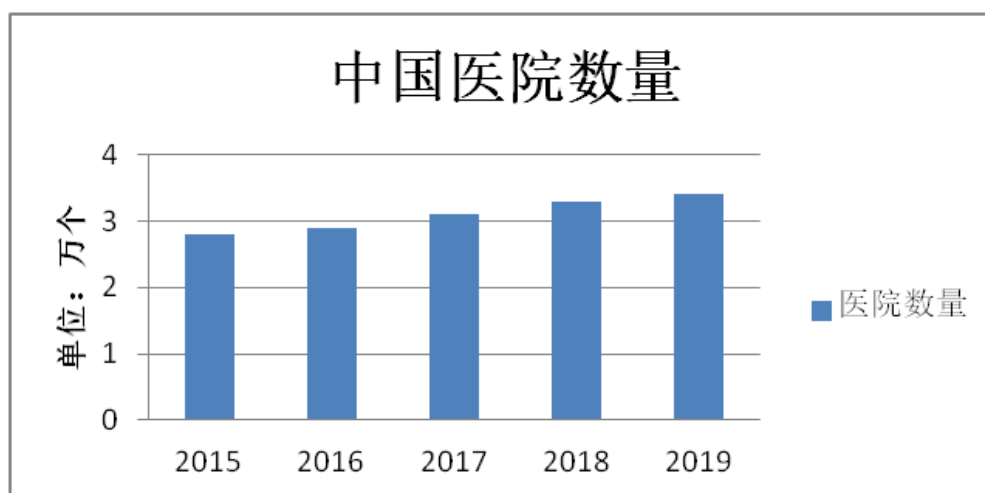


图 中国医院数量

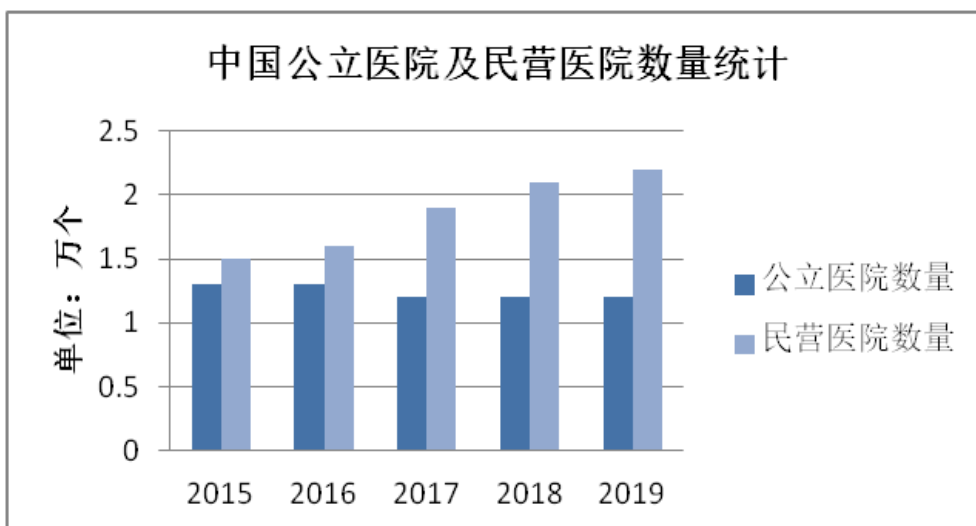


图 中国公立医院及民营医院数量统计
(数据来源于: 中商情报网)

学校、疗养院等易感人群相对密集的机构, 人员停留时间长, 应减少空气粉尘含量, 降低 CO₂ 浓度, 降解 TVOC, 并提供具有杀菌灭菌等功能的新风系统。

根据教育部《2018 年全国教育事业发展统计公报》显示, 2018 年全国共有各级各类学校 51.88 万所, 比上年增加 5017 所, 增长 0.98%; 各级各类学历教育在校生 2.76 亿人, 比上年增加 539.40 万人, 增长 2.00%; 专任教师 1672.85 万人, 比上年增加 45.96 万人, 增长 2.83%。在国家加强教育建设, 民众对美好生活不断向往的背景下, 将催生部分学校对新风系统的持续需求。



(2) 餐饮油烟新风系统

餐饮油烟已成了大气重要污染物, 甚至首次超过了工业污染排放。而如何降低餐饮油烟带来的危害, 并从源头减量、终端监测方面着力治理成为当前舆论关注的焦点。

餐饮油烟, 已成为打赢蓝天保卫战的掣肘之一。有专家指出, “部分城市油烟已占 PM_{2.5} 来源平均 4.98% 左右, 重污染天时可能油烟贡献更多。”

餐饮油烟废气、工业废气和机动车尾气一度被视为影响城市环境治理的三个“老大难”。而在

中国多地工业大气污染治理取得明显成效时，空气污染来源之一的油烟污染控制已迫在眉睫。餐饮业作为我国第三产业的重要组成部分，其产值稳步增长和城镇化进程迅速推进的同时，餐饮油烟排放源密度也快速升高。

油烟污染并不是一个新问题，也并非一个地区的局部问题。公开资料显示，2016年餐饮油烟在京津冀地区所占比例约为5.67%；在广州，餐饮企业的排放比重能达到14%。而前三年的环保投诉案件数据显示，油烟排放的公众信访占比已平均达到14.68%。数据显示，北京市在2019年5、6、7三个月，大气污染方面的生态环境投诉举报中，餐饮油烟的占比均为首位，达到了28.67%左右。这说明，餐饮油烟已经成为城市大气的重要污染源，确实不是人们想象中增加污染的“芝麻绿豆”了。2019年9月，生态环境部公布《餐饮业油烟污染物排放标准(征求意见稿)》并公开征求意见，收紧油烟排放限值，明确油烟污染物净化设施运行维护管理要求。此外增设了非甲烷总烃排放浓度限值，将油烟净化设施去除效率要求调整为资料性附录。在众多业界专家看来，进一步推动油烟污染物净化设施的安装和有效运行，有利于助推餐饮行业和环保产业转型升级发展。

相关数据显示，目前我国餐饮服务网点超过460万户，随着餐饮行业的持续增长，全国各地《餐饮业环境污染防治管理办法》也陆续出台，为公司餐饮油烟新风系统提供了巨大的市场增长空间。

(3)个体安全防护

针对干净空气个体防护市场，口罩是必不可少的选择。爆发新型冠状病毒疫情以来，全国各地口罩等医疗防护用品供不应求，尤其是医用N95口罩、医用外科口罩，甚至出现“一罩”难求的现象。

口罩主要由内外两层无纺布，加中间核心过滤层构成。作为口罩的核心过滤层，熔喷布显得至关重要。熔喷布俗称口罩的“心脏”，它具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产医用外科口罩与N95口罩的重要原料。熔喷布的主要原料为聚丙烯，是一种纤维直径在2微米左右的超细静电纤维布。它的直径只有口罩外层纤维直径的十分之一，可以有效捕捉粉尘。含有病毒的飞沫靠近熔喷布后，也会被静电吸附在表面，达到有效过滤的效果。因此是生产过滤功能口罩的必要原料。PTFE滤膜是新型的口罩过滤层材料，通过双向拉伸法制备，具有蜘蛛网式的微孔结构，孔径小至纳米级别，可轻易阻挡隔离PM2.5颗粒、细菌、病毒等，具有优异的表面截留过滤功能。新型PTFE口罩，具有可重复使用、消毒方便、安全舒适等优越性能。2019年我国口罩行业整体产值达到102亿元，同比增长12.6%，其中医用口罩产值55亿元，同比增长15.5%。受新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响，口罩作为个体安全防护的应用习惯日益受到大众重视，已迅速成为干净空气领域不可或缺的民用消费品之一，行业增速有望大幅提升。

作为早期研究口罩生产的企业，公司已将防护口罩的生产作为公司主营业务之一，并增加了公司营业范围。目前公司口罩业务不断壮大，从单一生产医用防护口罩，已经发展为涵盖医用口罩、民用KN95口罩、“鱼型”口罩、新型PTFE口罩、一次性成人口罩、一次性儿童口罩、呼吸阀口罩等多种类口罩生产业务，公司现已取得医疗器械注册证、二类医疗器械生产许可证。公司KN95口罩不仅符合国家GB2626-2006标准，并于近期入选美国FDA官网公布的CDC紧急授权通道

(EUA)资质生产商白名单，大量出口欧美等国家和地区。作为干净空气行业能同时生产高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料和高效PTFE膜的领军企业，公司将会继续担起干净空气行业使命，充分利用研发、检验、材料等优势，提供更加优质的、品种更丰富的口罩产品。



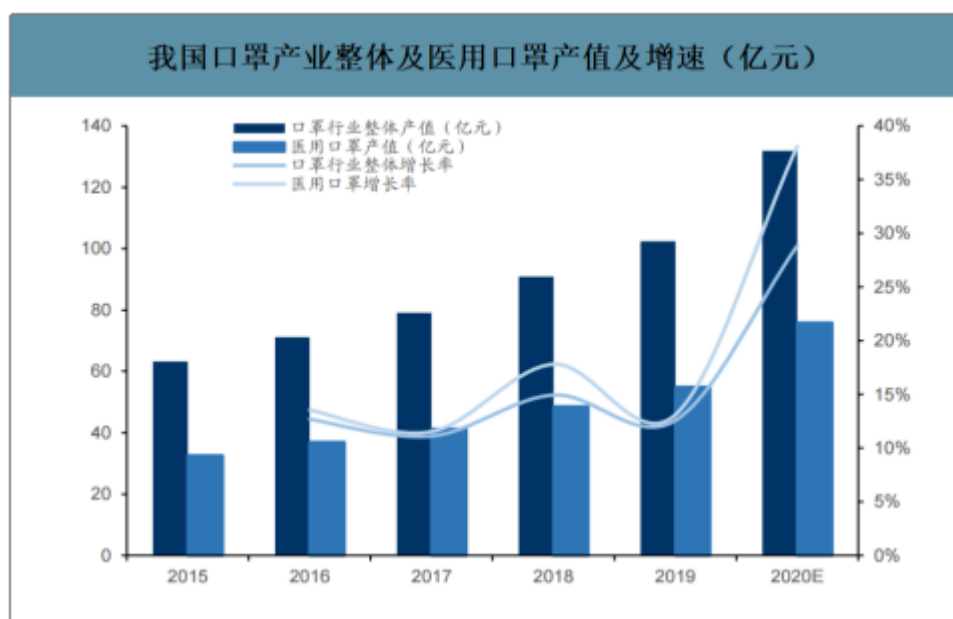


图 我国口罩产业整体及医用口罩产值及增速（亿元）
（数据来源：中商产业研究院、中投投资资讯网、中国产业信息网）

（4）畜牧业、禽类等动植物养殖

改革开放以来，我国国民经济高速增长，社会生产力不断发展，人民生活水平持续提高，人民群众对优质肉、蛋、奶等动物源性食品的需求也日益旺盛。畜牧业发展在“全民大健康”的社会背景下，越来越重要。有研究表明，对畜牧养殖业危害最大的莫过于烈性传染病，其中40%以上的疫病是通过空气传播的，切断空气传播渠道可以有效预防疫病的发生。同时，舒适的温度和湿度，清新的空气可以使动物源性食品品质更好。2018年非洲猪瘟疫情大规模爆发，生猪存栏数大幅减少，猪肉价格大幅上涨，带动同类物价明显波动，极大地催生了对干净空气新风设备的市场需求，畜牧养殖行业干净空气市场规模开始快速扩张。

2019年12月份，新希望六和股份有限公司披露公开发行A股可转换公司债券募集说明书（以下简称“新希望可转债募集说明书”），拟募集不超过40亿元用于推进生猪养殖业转型升级，促进生猪养殖健康有序发展，其中对空气过滤设备投资达6619万元。猪舍新风建设将显著拉动干净空气设备及材料的需求，公司也将进一步推动公司核心产品在生猪养殖领域的应用，提升公司盈利水平。

近年来，受禽流感事件影响，国内禽类养殖行情起伏波动，加上国家环保政策的执行，禽类养殖行业同生猪养殖一样，规模化、集约化养殖成为未来趋势，采用养殖新风等举措来增强养殖场对疫病的防护成为更多有实力企业的选择，以确保养殖场内外环境管理、养殖过程、屠宰加工等生产环节防疫体系安全、有效。

现代化植物工厂是农业产业化进程中吸收应用高新技术成果最具活力和潜力的领域之一，一般要求在一个洁净的栽培空间，室内外空气交换通过带有空气过滤的装置来实现，同时利用智能

计算机和电子传感系统对植物生长的温度、湿度、光照、CO₂浓度以及营养液等环境条件进行自动化控制，使设施内植物的生长发育不受或很少受自然条件制约，为干净空气的应用领域带来的新的未来发展方向。



(5) 工业制造

现代高科技制造业对生产环境的空气洁净度有相当高的要求，特别是对于半导体、显示面板、集成电路等行业而言，“干净空气”与其良品率有密不可分的关系，企业要阻止未处理的灰尘微粒或者气体分子进入半导体、面板生产、硬盘制造、微电子行业、精密仪器加工等先进制造业中高度敏感的制造工艺流程。

国际半导体产业协会(SEMI)将空气传播污染分子(Airborne Molecular Contaminant)的浓度控制列为影响良品率的关键之一。半导体制造工艺中，印刷图案的关键尺寸(Critical Dimension)将越来越小，空气中气载分子的污染控制是影响其成品率的一个关键因素。一枚晶片要历经100多道工序，历时一月有余才能完成制造，在整个工序链中任何微小的污染都会对其质量造成严重影响。控制生产过程中的有机污染物和节能降耗是制造企业的主要需求。因此服务于半导体“干净空气”的过滤材料和设备非常关键，低阻高效显得尤为重要。

国务院在《中国制造2025》的报告里曾提出要求，到2020年中国芯片自给率要达到40%，2025年要达到50%，这意味着2025年中国集成电路产业规模占到全世界35%，超过美国位列世界第一。截止2019年4月份，全国15个以上的省市成立规模不等的地方集成电路产业投资基金，总规模达到了5000亿左右。

未来随着5G商用进程深化，5G技术将推进物联网、云计算、大数据及AI等关联领域的裂变式发展，将进一步催生相关半导体、集成电路、芯片产业的发展。

据前瞻产业研究院发布的《中国5G产业发展前景预测与产业链投资机会分析报告》统计数据显示，预测到了2030年，5G带动的直接产出和间接产出预计将分别达到6.3万亿元和10.6万亿元。在直接产出方面，按照2020年5G正式商用算起，预计当年将带动约4840亿元直接产出，2025年、2030年将预计分别增长到3.3万亿元、6.3万亿元。在间接产出方面，2020年、2025年、2030年，5G将预计分别带动1.2万亿元、6.3万亿元和10.6万亿元。

(数据来源：雪球网、产业研究院、新京报网等)

2、“高效节能”行业

在“互联网+”的推动下，消费者消费主权崛起，人们对美好生活的追求由一般的数量满足逐步向更高水平和高质量转变，过去大众化、温饱型消费模式逐步退潮，多样化、定制化、个性化、智能化、低碳节能环保等消费渐成主流。近年来，为推动全社会节约能源，提高能源利用效率，保护和改善环境，促进经济社会全面协调可持续发展，全国人民代表大会常务委员会多次修订《中华人民共和国节约能源法》，贯彻“节约资源是我国的基本国策。国家实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略。”

(1) 绿色家电

2019年6月，国家发展改革委等七部委日前联合印发的《绿色高效制冷行动方案》提出，在2017年基础上，到2022年，我国家用空调等制冷产品的市场能效水平提升30%以上，绿色高效制冷产

品市场占有率将提高20%，实现年节电约1000亿千瓦时。到2030年，大型公共建筑制冷能效提升30%，制冷总体能效水平提升25%以上，绿色高效制冷产品市场占有率提高40%以上，实现年节电4000亿千瓦时左右。

(2) 隔音隔热毯

隔音隔热毯采用隔音隔热用玻璃纤维棉作为原材料，通过改性复合等专利工艺，赋予隔音隔热用玻璃纤维棉质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可以用于飞机机舱、船舱、高铁、地铁等对隔音隔热综合性能要求较高的消费市场。根据美国通用航空制造商协会(GAMA)发布的“通用航空统计手册及产业展望”《2018年度报告》，2018年，全球共有通用飞机44.6万架，与2017年保持一致。全球通用航空飞机交付量则延续2017年的增长趋势，2018年交付量为2443架，较2017年增加118架，增长5.08%。2019年上半年，全球通用航空飞机交付量为1139架，同比增长7.8%。航空隔音隔热毯市场空间巨大。

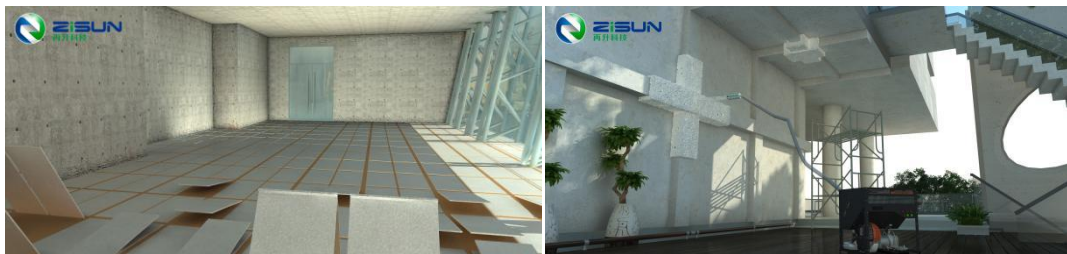
(3) 建筑节能

建筑行业中，建筑物在使用期间需要不断消耗大量能源，主要用于采暖、空调、通风、照明、热水供应、炊事、家用电器等方面，约占人类能源消耗的30%~40%，而采暖和空调占绝大部分。目前，我国建筑物大多是高能耗非节能型建筑，单位建筑面积采暖能耗高达气候条件相近的发达国家新建建筑的三倍左右。因此，建筑节能问题日益受到重视，早在2000年2月建筑部就颁发了《民用建筑节能管理规定》的部长令。

未来我国隔热保温材料行业发展有五大有利因素：一是城镇化进程不断加快推动建材需求持续增长；二是建筑节能环保诉求不断提升；三是国家政策鼓励隔热保温材料发展；四是隔热保温材料行业秩序逐步规范；五是技术进步推动了新型隔热保温材料的发展。

总的来说，我国隔热保温材料行业发展前景向好，预计到2022年市场规模可达1759亿元。

我国城市化进程正在一步步推进中，每年都在建设大量新建筑。在当前节能减排的大环境下，建筑节能成为社会关注的焦点，国际陆续出台相关政策措施。建筑节能就是降低室内外温度的传递，即对建筑内外围护结构进行隔热保温。



(数据来源：中报告大厅网、中研网)

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司继续推行“创新+团队”引领企业发展，以品牌提升公司价值，进一步提升核心竞争力，主要体现在以下几个方面：

(1) 智能制造优势

在新时代经济发展和市场需求的前提下，美国的“再工业化”、德国的“工业4.0”、英国的“高价值制造”和日本的“机器人新战略”等举措标志着世界新一轮的科技革命在全球爆发。报告期内公司倾力打造数字化智慧工厂，以此实现公司技术“再升”一档，发展“再升”一级。公司通过引进智能化生产设备，招募专业技术人才，大幅提升了生产车间智能制造水平。智慧工厂的建设不仅有效降低生产损耗，减少劳动力成本要素对企业发展的束缚，稳定产品质量，同时大幅提升企业生产效率，为公司持续稳步、健康发展奠定了极好的基础。

（2）技术创新优势

公司拥有重庆纤维研究设计院和重庆造纸工业研究设计院两大研究院，并设立“国家企业技术中心”，建有拥有专业的研发设计团队，丰富的研究开发经验，成型的独立研发体系。截止本报告期末，公司共获得专利 138 项，其中发明专利 62 项，实用新型专利 70 项，外观设计专利 6 项；近年公司不断加大研发投入力度，2019 年研发投入较 2018 年增加 2,336.75 万元；丰富高端实验装备，报告期公司按照美国材料实验协会（简称“ASTM”）的标准建设再升科技声学实验室，可对航空隔音隔热毯的隔声性能进行检测；加强专业研发设计团队建设，为“干净空气”及“高效节能”领域储备技术力量，开发可应用于不同环境、不同条件、不同要求的材料及产品，为提供定制化设计方案和工程落地累积技术经验，推动企业在“干净空气”及“高效节能”领域深入发展，开阔新的应用市场。

（3）整合创新优势

公司拥有极强的产业链整合优势。公司是同时拥有三大主要介质过滤材料的高新技术企业，即高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 滤膜，同时通过介质与非介质的多种材料和技术整合可提供定制化产品及解决方案，公司成功从核心材料生产制造企业，向“核心材料生产”+“智能装备制造”+“系统解决方案”的消费类企业创新发展，开发出商用新风系统、油烟过滤系统、多样化个体防护口罩。未来公司将充分发挥干净空气行业的整合创新优势，服务好干净空气事后、事中、事前的需求。

（4）品牌地位优势

作为干净空气行业的领军企业，公司拥有领先行业的品牌地位优势，利于优先受益行业需求爆发。公司以“干净空气”为愿景目标，打通上下游产业链，产品覆盖干净空气的核心材料端、智能制造端、用户服务端，形成了独特的商业模式。公司干净空气产品规模、质量、技术行业领先，并以全球化合作为视角，以“爱干净空气，用再升科技”为品牌战略，不断拓展再升科技在干净空气行业地位的品牌优势。

（5）管理创新优势

公司注重为员工营造良好的企业文化氛围，提升员工幸福感，通过多种方式为员工创造良好的工作环境和生活环境，增强对高质量人才的吸引力和归属感。公司在宣汉正原厂区内，建成正原街四合院住宿区，改善员工的生活环境；优化公司新建设厂房的办公环境，严格控制 VOC 浓度、CO₂ 浓度、温湿度及粉尘浓度，增加绿化区域，致力于为员工打造舒适、优美、干净、科技的智能办公体验中心。员工培养方面，公司引入“赛马”机制，通过“制定目标—组织赋能—评比赛马—分享成果”等过程全面提升员工的参与感、获得感、成就感。

报告期内，公司制定了激励广、力度大的《再升科技 2019 年股票期权激励计划（草案）》对 170 名中高层管理人员及核心员工授予了 1976.90 万份股票期权，此举将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合，加强了企业凝聚力，使各方共同关注公司的长远发展，推动公司可持续发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年全球经济贸易增速放缓，主要发达经济体增速持续下行，新兴经济体下行压力加大。面对经济下行压力，公司管理层仍坚持专注“干净空气”和“高效节能”市场的需求，坚持以“团队+创新”为动力，聚焦关键任务，实现了销售规模稳定增长，经营业绩持续提升。

1、收入规模稳步增长，盈利能力持续提升

得益于报告期内干净空气、高效节能市场需求旺盛，同时部分募投项目产能释放，公司产能按计划提升，公司营业收入较上年同期有所增长。截至 2019 年 12 月 31 日，公司主要财务指标完成情况如下：

(1) 实现营业收入 1,252,193,566.26 元，比上年同期增加 170,071,740.67 元，增幅 15.72%；其中主营业务收入 1,231,517,680.30 元，比上年同期增加 205,772,730.89 元，增幅 20.06%。

(2) 报告期，公司综合毛利率为 33.07%，较上年同期增加了 0.06 个百分点，其中主营产品毛利率为 33.07%，较上年同期增加 0.38 个百分点。主要是报告期内公司不断进行技术革新，降本增效凸显。

(3)公司 2019 年度实现合并净利润 168,929,176.70 元,比上年同期 158,663,139.70 元增加 10,266,037.00 元,增幅 6.47%;归属于上市公司股东的净利润为 170,937,571.47 元,较上年同期上升了 7.54%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 164,258,861.60 元,较上年同期增长了 34.75%;加权平均净资产收益率 12.48%;基本每股收益 0.2432 元,较上年同期增长了 7.52%。

2、应用场景逐步打开,助推主营业务持续增长

报告期内,随着非洲猪瘟疫情持续影响,加上国家环保政策的执行,对生猪养殖场的生物防护、环保体系和管理措施提出了更高的要求,催生了有实力、规模化的养殖企业对猪舍新风的需求。报告期内,公司完成了在畜牧业干净空气市场的布局,并持续为牧原股份猪舍新风系统提供特制滤纸及干净空气设备。自爆发新型冠状病毒疫情以来,公司旗下广东美沃布朗生产的医用口罩核心高效低阻熔喷材料供不应求;同时公司为落实当地政府要求,已增加从事医用防护口罩、医用外科口罩的研发、生产和销售等经营范围,此举为公司进入民用消费品市场奠定了基础。公司作为“干净空气”领域的领军企业,新的应用场景不断打开,为公司主营业务持续增长提供了有力的保障。

3、持续研发投入,丰富产品结构

报告期内,公司持续增加研发的人力和物力投入,持续打造更高端的研发中心,为产品研发创造更为有利的条件。公司继续强化自主研发并开展多渠道技术储备,截止本报告期末,公司共获得专利 138 项,其中发明专利 62 项,实用新型专利 70 项,外观设计专利 6 项。近年公司不断加大研发投入力度,2019 年研发投入较 2018 年增加 2,336.75 万元;为加快推进公司航空隔音隔热毯的应用,报告期公司按照美国材料实验协会(简称“ASTM”)的标准建设再升科技声学实验室,可对航空隔音隔热毯的隔声性能进行检测;同时公司加强专业研发设计团队建设,为“干净空气”及“高效节能”领域储备技术力量,开发可应用于不同环境、不同条件、不同要求的材料及产品,为提供定制化设计方案和工程落地累积技术经验,推动企业在“干净空气”及“高效节能”领域深入发展,开阔新的应用市场。

4、智能制造推动企业升级,管理提升实现降本增效

在新时代经济发展和市场需求的前提下,美国的“再工业化”、德国的“工业 4.0”、英国的“高价值制造”和日本的“机器人新战略”等举措标志着世界新一轮的科技革命在全球爆发。报告期公司倾力打造数字化智慧工厂,以此实现公司技术“再升”一档,发展“再升”一级。公司通过引进智能化生产设备,招募专业技术人才,大幅提升了生产车间智能制造水平。智慧工厂的建设不仅有效降低生产损耗,减少劳动力成本要素对企业发展的束缚,稳定产品质量,同时大幅提升企业生产效率,为公司持续稳步、健康发展奠定了极好的基础。

得力于聚焦管理,2019 年公司主要产品单位成本均有一定幅度下降,同时 2019 年销售费用占收入比为 6.60%较上年下降 0.99 个百分点。

5、实施股权激励计划,实现企业员工双赢发展

为了进一步建立、健全公司激励机制,充分调动公司中高层管理人员及核心员工的积极性,留住人才、激励人才,将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合,加强企业凝聚力,使各方共同关注公司的长远发展,推动公司可持续发展,在充分保障股东利益的前提下,根据收益与贡献相对等的原则,公司根据相关法律、法规和规范性文件,制定了《再升科技 2019 年股票期权激励计划(草案)》,根据股东大会授权,公司对 170 名激励对象授予了 1976.90 万份股票期权,行权价为 6.78 元/股,并于 2019 年 7 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记注册。

6、加强品牌及文化建设,注重知识产权保护

再升科技始终围绕干净空气产业发展,坚持创新引领企业发展,以打造国际一线品牌地位优势。公司经过多年的发展,已经形成了独特的品牌文化和企业文化;公司以“爱干净空气,用再升科技”形象展示了企业特色;报告期内,公司通过设立干净空气体验中心,打造“网红打卡”地;设立餐饮实体体验店,展示新风系统、油烟过滤系统,提升客户对新风系统效果的体验感;积极打通线上线下个体防护口罩销售渠道,提升国内外用户对再升品牌的感知度;在公司加强品牌文化建设的同时,公司也注重对企业知识产权的保护,截止报告期公司共获得注册商标 141 个。

7、募投项目陆续投产,公司产能逐步释放

报告期内，公司募投项目按计划有序推进，多个项目已投产并实现产能释放。2015 年度非公开发行股票募投项目“高性能玻璃纤维建设项目”已全部投产，且已实现产销平衡；公开发行可转换公司债券项目“年产 4.8 万台民用/商用/集体防护空气净化单元建设项目”目前有序建设中，未来产能的持续释放，将助推公司业绩稳健增长。

8、加强投资者关系管理和内控制度建设，实施稳定的投资者回报措施

报告期内，公司坚持现金分红回报股东策略，同时公司加强投资者关系管理，持续认真做好信息披露工作，坚持以投资者需求为导向，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，进一步提高信息披露的主动性、针对性、有效性，主动接受社会和广大投资者的监督。公司通过多种渠道积极建立公开、公正、透明、多维度的投资者关系，增强投资者对公司的认同度，切实提升公司价值及市场影响力。建立并维护上市公司的良好形象，推进公司在资本市场的长期健康发展。

公司经营管理层时刻关注国家最新政策动向，把握政策方向，勤勉尽责，保持公司良好的运营构架，加强内控监督审核，为公司健康、良性运营提供更切实可行的内控管理需求服务和成果输送，使内控体系更完善、合理、有序，保障经营活动的有序进行，促使公司治理水平不断提高。报告期内，公司结合国家相关法律法规及公司实际情况，修订了《再升科技公司章程(2019 修订)》、《公司股东大会议事规则(2019 修订)》、《公司董事会会议事规则(2019 修订)》、《公司募集资金管理制度(2019 修订)》、《公司费用报销管理制度》及制定了《公司应收账款管理办法》、《商誉减值测试内部控制制度》等内控制度。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,252,193,566.26 元，实现归属于上市公司股东的净利润 170,937,571.47 元。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 2,448,260,581.66 元，归属于上市公司股东的净资产为 1,424,872,604.20 元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,252,193,566.26	1,082,121,825.59	15.72
营业成本	838,126,255.37	724,961,091.51	15.61
销售费用	82,587,843.67	82,168,346.47	0.51
管理费用	77,357,792.89	53,111,103.30	45.65
研发费用	54,702,957.21	40,509,293.51	35.04
财务费用	11,246,901.17	12,100,267.29	-7.05
经营活动产生的现金流量净额	344,513,801.22	70,702,070.50	387.28
投资活动产生的现金流量净额	-233,749,034.64	-305,272,864.72	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-121,277,845.32	100,630,423.17	-220.52

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2019 年，得益于国内干净空气、高效节能市场需求旺盛、工艺技术创新和公司新增产能释放，公司营业收入较上年同期增长 15.72%，营业成本随之同比增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
干净空气	851,653,515.13	558,175,321.35	34.46	23.75	21.08	增加 1.44 个百分点
高效节能	379,864,165.17	266,064,135.59	29.96	12.54	15.97	减少 2.07 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
干净空气	851,653,515.13	558,175,321.35	34.46	23.75	21.08	增加 1.44 个百分点
其中：干净空气设备	486,349,639.48	375,421,284.72	22.81	22.49	22.98	减少 0.30 个百分点
高效节能	379,864,165.17	266,064,135.59	29.96	12.54	15.97	减少 2.07 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	895,535,406.99	620,546,025.66	30.71	19.78	19.91	减少 0.07 个百分点
国外	335,982,273.31	203,693,431.28	39.37	20.83	17.81	增加 1.55 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

从分行业、分产品营业收入情况来看，2019 年度，公司得益于干净空气、高效节能市场需求持续的增长，公司主营产品收入也呈现持续上涨趋势。干净空气产品主要包括滤纸和干净空气设备等；高效节能产品包括 VIP 芯材、AGM 隔板、超细玻璃纤维棉等保温节能材料。其中：报告期内主营产品干净空气设备，在公司主营业务收入中占比最大，达到 39.49%，销售收入较上年同期增长 22.49%；滤纸产品在公司主营业务收入中占比 23.82%；为完善产业链，公司在 2019 年 5 月 31 日将深圳中纺纳入合并范围，打通民用干净空气领域，新增无纺材料、熔喷滤料等产品销售。随着高效节能市场的持续开拓，公司高效节能系列产品芯材及保温节能材料销售收入较上年同期增长 12.54%。

从分地区营业收入情况来看，公司内销收入占主营业务收入的 72.72%，国外销售收入占比 27.28%，与上年同期占比情况无较大变化，得益于干净空气，保温节能市场的良好发展前景，以及公司核心产品竞争力的不断提高，与上年同期相比，国内外销售收入均呈现出良好的增长势头。

公司主营产品综合毛利率为 33.07%，较上年同期增加 0.38 个百分点。国内销售毛利率较上年同期变化不大；国外销售毛利率较上年同期增加了 1.55 个百分点，主要系报告期国外干净空气系列主要产品单位成本较上年同期有所下降，国外销售毛利率提高 2.89 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
过滤材料	吨	6,574.15	6,209.72	453.43	7.78	-0.34	10.77
干净空气设备	PCS	595,403.00	583,900.00	33,281.00	60.40	48.17	52.82
保温材料	吨	59,440.17	40,438.00	6,727.21	18.38	17.09	4.19

产销量情况说明:

保温材料生产量中有 18,712.56 吨超细玻璃纤维棉作为内部原材料生产使用,未计入销售量。

随着干净空气、高效节能等行业的迅猛发展,市场需求旺盛。2019 年,公司过滤材料订单稳定,产销情况较好,库存量上涨主要是深圳中纺纳入合并范围,新增产品库存所致;干净空气设备的产销存量大幅上涨,因 2019 年订单量增加,为更好地满足客户需求,我司设立重庆悠远公司,新设产线,扩大产能;保温材料市场持续开拓中,保持了良好的增长势头,其中,VIP 芯材和 AGM 隔板库存量较小,为客户备货及部分销往国外的在途产品。此外超细玻璃纤维棉作为公司产品原材料同时向外销售,库存量主要作为下游产品原材料,为正常生产而作的储备。

(3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
干净空气	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	558,175,321.35	67.72	460,988,025.34	66.77	21.08	
高效节能	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	266,064,135.59	32.28	229,421,734.31	33.23	15.97	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
干净空气	直接材料	410,488,152.67	73.54	353,760,998.00	76.74	16.04	产量增加
干净空气	其他材料	40,535,911.19	7.26	36,802,849.85	7.98	10.14	产量增加
干净空气	人工及制造费用	107,151,257.49	19.20	70,424,177.49	15.28	52.15	产量增加
高效节能	直接材料	142,282,539.00	53.48	118,871,362.02	51.81	19.69	产量增加
高效节能	其他材料	11,155,636.56	4.19	11,809,348.62	5.15	-5.54	辅材减少
高效节能	人工及制造费用	112,625,960.03	42.33	98,741,023.67	43.04	14.06	产量增加

成本分析其他情况说明

公司生产玻璃纤维过滤纸、芯材和 AGM 隔板的主要原材料是超细玻璃纤维棉,而超细玻璃纤维棉的采购大部分来自公司全资子公司宣汉正原内部生产,少量来自对外采购。

报告期内深圳中纺 5 月 31 日纳入合并,干净空气产品直接材料、其他材料增加,主要是产量

增加；人工和制造费用增加，一方面是由于产量增加，另一方面是由于部分新项目投产。具体情况如下：

1. 募投项目部分转固，产能逐步释放。
2. 公司新设孙公司重庆悠远环境，新建产线，扩大产能。

报告期高效节能产品直接材料、人工和制造费用增加主要是产量增加；其他材料减少因包材等辅助材料回收利用。

各成本的要素变动占总成本的比例较上年同期基本保持稳定。未来公司将持续整合资源，降低材料成本，推行自动化改造，智慧工厂建设以进一步推进降本增效。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 34,591.90 万元，占年度销售总额 27.63%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 4,224.32 万元，占年度销售总额 3.37%。

前五名供应商采购额 27,643.39 万元，占年度采购总额 25.19%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 4,450.81 万元，占年度采购总额 4.06%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期金额	上期金额	本期金额较上年同期变化比例 (%)
销售费用	82,587,843.67	82,168,346.47	0.51
管理费用	77,357,792.89	53,111,103.30	45.65
研发费用	54,702,957.21	40,509,293.51	35.04
财务费用	11,246,901.17	12,100,267.29	-7.05
合计	225,895,494.94	187,889,010.57	20.23

变动原因说明：

- (1) 管理费用变动说明：本期公司管理费用增长主要系新增股权激励费用；另本期深圳中纺纳入合并范围，职工薪酬、折旧摊销等费用增长。
- (2) 研发费用变动说明：本期公司研发费用增长主要系公司继续推进技术创新，产品创新，调研、试验及新产品的开发投入增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	54,702,957.21
本期资本化研发投入	9,173,865.13
研发投入合计	63,876,822.34
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.10
公司研发人员的数量	215
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.15
研发投入资本化的比重 (%)	14.36

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	344,513,801.22	70,702,070.50	387.28
投资活动产生的现金流量净额	-233,749,034.64	-305,272,864.72	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-121,277,845.32	100,630,423.17	-220.52

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 344,513,801.22 元，较上年同期的变动比例是 387.28%，主要系报告期公司不断优化营运资金管理，加强票据结算力度。

投资活动产生的现金流量净额为-233,749,034.64 元，主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额为-121,277,845.32 元，较上年同期的变动比例是-220.52%，主要系本期归还银行借款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	78,887,241.81	3.22	/	/	/	(1)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	/	/	29,695,915.90	1.30	/	(2)
应收账款	446,893,948.51	18.25	341,046,913.42	14.93	31.04	(3)
应收款项融资	53,583,910.08	2.19	/	/	/	(4)
预付款项	9,064,787.64	0.37	17,328,760.74	0.76	-47.69	(5)
其他流动资产	4,440,361.12	0.18	85,195,150.34	3.73	-94.79	(6)
可供出售	/	/	600,000.00	0.03	/	(7)

金融资产						
长期股权投资	33,056,478.01	1.35	47,286,530.38	2.07	-30.09	(8)
其他权益工具投资	600,000.00	0.02	/	/	/	(9)
固定资产	669,594,084.36	27.35	475,187,876.71	20.80	40.91	(10)
在建工程	98,563,101.17	4.03	202,022,515.58	8.84	-51.21	(11)
开发支出	9,173,865.13	0.37	/	/	/	(12)
长期待摊费用	7,945,802.25	0.32	2,358,957.71	0.10	236.84	(13)
递延所得税资产	17,047,966.98	0.70	4,838,095.20	0.21	252.37	(14)
其他非流动资产	21,472,092.92	0.88	32,335,002.43	1.42	-33.59	(15)
应付票据	36,596,265.26	1.49	5,450,900.00	0.24	571.38	(16)
应付账款	271,674,382.53	11.10	144,509,538.75	6.32	88.00	(17)
应交税费	27,144,622.10	1.11	10,843,175.31	0.47	150.34	(18)
其他应付款	144,286,557.64	5.89	272,762,146.15	11.94	-47.10	(19)
一年内到期的非流动负债	/	/	64,000,000.00	2.80	/	(20)
递延收益	72,024,059.35	2.94	52,968,903.38	2.32	35.97	(21)

其他说明

(1) 交易性金融资产变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，理财产品的重分类；以及报告期末对深圳中纺小股东需要支付给本公司业绩补偿款的公允价值估计进行了重分类。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，2019年5月31日按照业绩补偿承诺方案，深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东以2,455.16万元作为对价向本公司转让39.8593%的股权后，在报告期末对深圳中纺小股东需要支付给本公司业绩补偿款的公允价值估计进行了重分类。

(3) 应收账款变动原因说明：主要是报告期收入增加，苏州悠远大项目订单回款周期相对较长，且本期深圳中纺纳入合并范围，导致应收账款增加。

(4) 应收款项融资变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，将以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据重分类为应收款项融资。

(5) 预付款项变动原因说明：主要是报告期收到前期预付能源及材料款发票。

(6) 其他流动资产变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，理财产品进行了重分类。

(7) 可供出售金融资产变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，对纤维研究院持有的重庆临空启航股权投资基金管理有限公司的金融资产重分类。

(8) 长期股权投资变动原因说明：主要是报告期将深圳中纺纳入合并范围。

(9) 其他权益工具投资变动原因说明：主要是报告期首次执行新金融工具准则的调整，对纤维研究院持有的重庆临空启航股权投资基金管理有限公司的金融资产重分类。

(10) 固定资产变动原因说明：主要是报告期部分在建工程转固。

(11) 在建工程变动原因说明：主要是报告期部分在建工程转固。

(12) 开发支出变动原因说明：主要是报告期继续推进技术创新、产品创新，加大研发投入和新产品开发所致。

(13) 长期待摊费用变动原因说明：主要是报告期深圳中纺纳入合并，长期待摊费用增加。

(14) 递延所得税资产变动原因说明：主要是报告期可抵扣亏损、资产减值损失等增加，计提相应递延所得税。

(15) 其他非流动资产变动原因说明：主要是报告期收到前期预付工程款、设备款发票。

(16) 应付票据变动原因说明：主要是报告期更多支付采用票据结算。

(17) 应付账款变动原因说明：主要是报告期业务规模增长，原材料采购增加以及供应商给予的结算周期增加。

(18) 应交税费变动原因说明：主要是报告期收入增加，应交增值税及企业所得税增加。

(19) 其他应付款变动原因说明：主要是报告期应付苏州悠远的股权款减少。

(20) 一年内到期的非流动负债变动原因说明：主要是报告期偿还到期的长期借款。

(21) 递延收益变动原因说明：主要是报告期新收到与资产相关的政府补助。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

2015 年，本公司与中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行签订渝北工流最高额抵（2015）16 号《最高额抵押合同》，以坐落于重庆市渝北区回兴街道两港大道 197 号 1 幢、2 幢房屋（权证号：201 房地证 2013 字第 062747 号、201 房地证 2013 字第 062743 号）为中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行与本公司在 2015 年 6 月 22 日至 2020 年 6 月 21 日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律文件（在主合同项下的一系列债务）提供最高额抵押担保，该抵押合同最高额抵押限额为 9,000.00 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司提供抵押担保办公楼账面原值为 31,468,952.01 元，账面净值为 20,497,242.53 元，土地使用权账面原 8,316,365.00 元，账面净值为 6,750,116.08 元。

3. 其他说明

适用 不适用

（四） 行业经营性信息分析

适用 不适用

在国家“十三五”规划引导和市场调节的双向作用下，“干净空气”和“高效节能”行业，行业景气度良好，行业内大部分优质企业实现了量价齐升，实现稳定利润。目前，全行业市场继续保持稳定增长，产能利用率持续高位运转。

1、核心基础材料制品

（1）玻璃纤维过滤纸市场需求分析

玻璃纤维过滤纸作为过滤介质起源于上世纪四十年代，是过滤设备特别是高端过滤装备系统的核心材料之一，主要用于环保与空气净化，服务于微电子、生物制药、高端装备制造、新能源、新材料等新兴产业，受国家战略性新兴产业规划、大气污染治理等有利因素的影响，预计未来数年内，全球市场，特别是中国市场，对玻璃纤维过滤纸的需求仍将保持高速增长，用于创建洁净的生产环境、生活环境、生存环境和运行环境。其需求主要由三部分构成：一是新增需求，即新建项目或新增产能带来的对玻璃纤维过滤材料的需求。二是更换需求，当玻璃纤维过滤的容尘量增加时，其通风阻力亦会随之增大。按照行业惯例，当玻璃纤维过滤纸的通风阻力达到初始值的两倍时，就需要更换玻璃纤维过滤纸。一般来说，玻璃纤维过滤纸的更换周期为两年左右。三是替换需求，随着先进制造业的发展，精密制造对工作环境依赖性也越来越高，原有工作环境中使用的中低效过滤介质已不能满足精细化生产的需要，需要以更高效的玻璃纤维过滤纸替换其他过滤介质。

1) 洁净的生产环境市场需求领域：电子芯片、半导体元器件、多晶硅、药品、食品、保健品、化妆品、医疗器械、精细化工原料、生物化学产品、精密仪器仪表以及汽车喷涂、核电运行、医院手术等须在洁净的环境中进行生产或操作。

2) 洁净的生活环境市场需求领域：随着生活水平的提高，越来越多的机房、宾馆、商场、医院病房等公共场所以及火车、飞机、航天飞行器的客舱等安装中央空调新风系统，新风系统一般

采用粗效、中效、(亚)高效三级过滤系统,(亚)高效过滤器一般采用玻璃纤维过滤纸为过滤介质。

其次,为了防止生化武器、危险化学品爆炸对人体造成伤害,在军事防护和人防工程中,往往配备过滤器械,如防毒面具、高效过滤器,该类器械的过滤介质一般为玻璃纤维过滤纸。

3) 洁净的运行环境市场需求领域:为了防止硬质颗粒对缸体的磨损,保证内燃机流量和吸入真空度,装载机、挖掘机、战车、战舰、铁路机车、飞机、运载火箭和高档汽车等的发动机一般使用包括玻璃纤维复合滤纸在内的多层过滤系统过滤燃油。

(2) 高效 PTFE 膜材料制品市场需求分析

PTFE 是英文“Polytetrafluoroethylene”的缩写,中文名为聚四氟乙烯,其分子量较大,一般为数百万,最低也有数十万,最高可达千万以上。近几年来,通过空气过滤行业对新型过滤材料的不断探索和发展,PTFE 为基础的过滤材料,以其独特的分子构造和优越的过滤性能得到过滤业界的广泛关注。这种经特殊技术处理后通过双向拉伸形成的含有大量微孔、孔隙率极高的 PTFE 薄膜,综合了化学性质更稳定、纤维分布更均匀、过滤性能更高、阻力更低等优点,在某些特殊应用领域成为无可替代的新型高端过滤材料,也可作为可清洗、重复使用的口罩材料。PTFE 过滤膜作为新型口罩材料,通过双向拉伸法制备的,具有蜘蛛网式的微孔结构,孔径小至纳米级别,可轻易阻挡隔离 PM2.5 颗粒、细菌、病毒等,具有优异的表面截留过滤功能。新型 PTFE 口罩产品,具有可重复使用、消毒方便、安全舒适等优越性能。

(3) 熔喷材料的市场需求分析

熔喷化学纤维过滤材料,简称熔喷滤材。公司的熔喷材料以聚丙烯为主要原料,以熔喷工艺制造成具有独特超细纤维。公司独特的静电驻守极技术可以将静电分布到每根纤维上,借此增强抓捕颗粒的性能。熔喷滤材制成低阻力、高过滤效率、高容尘量、耐酸碱、耐腐蚀的滤料,是生产医用外科口罩与 N95 口罩的重要原料。熔喷滤材的主要原料为聚丙烯,是一种纤维直径在 2 微米左右的超细静电纤维布。它的直径只有口罩外层纤维直径的十分之一,可以有效捕捉粉尘。含有病毒的飞沫靠近熔喷布后,也会被静电吸附在表面,有效过滤。因此是生产过滤功能口罩的必要原料。

同时,熔喷滤料物理加工性好,可以加工成过滤毡和过滤袋,也可以与其它滤材复合,制成复合过滤材料,具有较强的可塑性。熔喷材料广泛应用于个体防护、家用空气净化、公共环境空气净化,因其低阻高效高容尘量等特点,是商用与民用新风系统、净化器、车载滤芯、医用防护口罩的理想过滤材料。

(4) 微静电非介质过滤材料需求分析

微静电非介质过滤采用超级纳米碳纤维电场集尘技术,不产生臭氧、氮氧化物等有害物质,捕集效率高,零耗材,可重复清洗使用,具有超长寿命,风阻小,噪音低,更节能。设备轻巧,安装方便,可运用在中央空调、新风系统、除臭系统、油烟净化系统、废气处理系统中。

(5) 纳米光子净化材料需求分析

纳米光子净化技术利用特定的频谱,对空气中的氧分子及水分子进行电离、碰撞、结合,利用光波和光电化学产生过氧化氢、羟自由基及负离子,有效去除空气中的甲醛、苯、甲苯、TVOC 等有毒有害气体,迅速有效杀灭空气中的细菌、病毒等致病微生物,有效去除空气中的烟味、异味及臭味,产生大量负离子,提高空气清新程度。

(6) 保温节能材料市场需求分析

VIP 芯材具有导热系数低、保温层厚度薄、体积小、重量轻、制造过程无氟以及容易回收利用等优势,近年来,随着世界各国对环保和节能要求的提高,市场对真空绝热板芯材及其衍生品的需求呈现快速增长的趋势。

高比表面积电池隔膜用于阀控式密封铅酸蓄电池中。当今世界能源结构正朝着绿色方向发展,绿色新能源中如风能、太阳能正在得到开发和利用,并已成为电力工业重要的有机组成部分。

隔音隔热毯:隔音隔热毯采用隔音隔热用玻璃纤维棉作为原材料,通过改性复合等专利工艺,赋予隔音隔热玻璃纤维棉质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能,可以用于飞机机舱、船舱、高铁、地铁等对隔音隔热综合性能要求较高的消费市场。根据美国通用航空制造商协会(GAMA)发布的“通用航空统计手册及产业展望”《2018 年度报告》,2018 年,全球共有通用飞机 44.6 万架,与 2017 年保持一致。全球通用航空飞机交付量则延续 2017 年的增长趋势,2018 年交付量为 2443 架,较 2017 年增加 118 架,增长 5.08%。2019 年上半年,全球通用航空飞机交付量为 1139

架，同比增长 7.8%。航空隔音隔热毯市场空间巨大。

2、干净空气设备

目前，随着干净空气技术的成熟，材料的丰富，监测手段的完善，以及人民群众对美好生活的向往，我国“干净空气”行业迈入了全面发展时期，消费市场从无到有，从有到优，从优到节能、可靠、舒适、方便，并逐渐进入快速上升通道。公司作为“干净空气”领域的领军企业，新的应用场景不断打开。

(1) 室内公共空间新风系统

新型冠状病毒肺炎在全球爆发，将公众的目光聚焦在了室内公共空间的空气安全上。在商场、学校、写字楼、车厢、飞机舱、船舱等空气相对不流通的室内公共空间，大多采用空气内循环模式，不具备颗粒物拦截、TVOC 催化、灭菌等功效，细菌、病毒等容易随空气中的悬浮颗粒物、气溶胶进行传播，从而引发群体性传染事件。

对于机场、火车站等交通枢纽，博物馆、图书馆等公共室内空间，高端写字楼、商场等商业建筑群，人口密集，流动性大，外来人员多，应持续引入新风，新风设备具备粉尘拦截、TVOC 降解、灭菌等功能，能够为房间带上“大口罩”。

学校、疗养院等易感人群相对密集的机构，人员停留时间长，应减少空气粉尘含量，降低 CO2 浓度，降解 TVOC，并提供具有杀菌灭菌等功能的新风系统。

(2) 餐饮油烟新风系统

餐饮油烟已成了大气重要污染物，甚至首次超过了工业污染排放。而如何降低餐饮油烟带来的危害，并从源头减量、终端监测方面着力治理成为当前舆论关注的焦点。

餐饮油烟，已成为打赢蓝天保卫战的掣肘之一。有专家指出，“部分城市油烟已占 PM2.5 来源平均 4.98% 左右，重污染天时可能油烟贡献更多。”

餐饮油烟废气、工业废气和机动车尾气一度被视为影响城市环境治理的三个“老大难”。而在中国多地工业大气污染治理取得明显成效时，空气污染来源之一的油烟污染控制已迫在眉睫。餐饮业作为我国第三产业的重要组成部分，其产值稳步增长和城镇化进程迅速推进的同时，餐饮油烟排放源密度也快速升高。相关数据显示，目前我国餐饮服务网点超过 460 万户，餐饮行业的持续增长，全国各地区《餐饮业环境污染防治管理办法》的陆续出台，为公司餐饮油烟新风系统提供了巨大的市场增长空间。

(3) 个体安全防护口罩

个体安全防护口罩主要由内外两层无纺布，加中间核心过滤层构成。作为口罩的核心过滤层，熔喷布显得至关重要。熔喷布俗称口罩的“心脏”，它具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产医用外科口罩与 N95 口罩的重要原料。熔喷布的主要原料为聚丙烯，是一种纤维直径在 2 微米左右的超细静电纤维布。它的直径只有口罩外层纤维直径的十分之一，可以有效捕捉粉尘。含有病毒的飞沫靠近熔喷布后，也会被静电吸附在表面，有效过滤。因此是生产过滤功能口罩的必要原料。PTFE 滤膜是新型的口罩过滤层材料，通过双向拉伸法制备，具有蜘蛛网式的微孔结构，孔径小至纳米级别，可轻易阻挡隔离 PM2.5 颗粒、细菌、病毒等，具有优异的表面截留过滤功能。新型 PTFE 口罩，具有可重复使用、消毒方便、安全舒适等优越性能。

作为早期研究口罩生产的企业，公司已将防护口罩的生产作为公司主营业务之一，并增加了公司营业范围。公司现已取得医疗器械注册证、二类医疗器械生产许可证。公司 KN95 口罩不仅符合国家 GB2626-2006 标准，并于近期入选美国 FDA 官网公布的 CDC 紧急授权通道 (EUA) 资质生产商白名单，大量出口欧美等国家和地区。目前公司口罩业务不断壮大，从单一生产医用防护口罩，已经发展为涵盖医用口罩、民用 KN95 口罩、“鱼型”口罩、一次性成人口罩、一次性儿童口罩、呼吸阀口罩等多种类口罩的生产业务。作为干净空气行业能同时生产高性能玻纤滤料、低阻

熔喷滤料和高效PTFE膜的领军企业,公司将会继续担起干净空气行业使命,充分利用研发、检验、材料等优势,提供更加优质的,品种更丰富的口罩产品。

(4) 畜牧业、禽类等动植物养殖

改革开放以来,我国国民经济高速增长,社会生产力不断发展,人民生活水平持续提高,人民群众对优质肉、蛋、奶等动物源性食品的需求也日益旺盛。畜牧业发展在“全民大健康”的社会背景下,越来越重要。有研究表明,对畜牧养殖业危害最大的莫过于烈性传染病,其中40%以上的疫病是通过空气传播的,切断空气传播渠道可以有效预防疫病的发生。同时,舒适的温度和湿度,清新的空气可以使动物源性食品品质更好。

近年来,受禽流感事件影响,国内禽类养殖行情起伏波动,加上国家环保政策的执行,禽类养殖行业同生猪养殖一样,规模化、集约化养殖成为未来趋势,采用养殖新风等举措来增强养殖场对疫病的防护成为更多有实力企业的选择,以确保养殖场内外环境管理、养殖过程、屠宰加工等生产环节防疫体系安全、有效。

现代化植物工厂是农业产业化进程中吸收应用高新技术成果最具活力和潜力的领域之一,一般要求在一个洁净的栽培空间,室内外空气交换通过带有空气过滤的装置来实现,同时利用智能计算机和电子传感系统对植物生长的温度、湿度、光照、CO₂浓度以及营养液等环境条件进行自动化控制,使设施内植物的生长发育不受或很少受自然条件制约,为干净空气的应用领域带来的新的未来发展方向。

(5) 工业领域

现代高科技制造业对生产环境的空气洁净度有相当高的要求,特别是对于半导体、显示面板、集成电路等行业,“干净空气”与其良品率有密不可分的关系,要阻止未处理的灰尘微粒或者气体分子进入半导体、面板生产、硬盘制造、微电子行业、精密仪器加工等先进制造业中高度敏感的制造工艺流程。在工业干净空气领域,西方发达工业国家仍然是洁净室工程行业的主要市场,但随着半导体、光电等行业在世界范围内的转移,亚洲已成为世界洁净室工程行业的主要市场和未来发展重心。

未来,随着国内“干净空气行业”环境的全面改善,干净空气设备应用领域的扩大及渗透,产品及技术的进一步完善和提升,市场的增长潜力非常巨大。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司根据长期发展战略规划，积极开展对外投资，扩展产品应用领域，丰富产品结构，完善产业链，充分发挥协同效益。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

a、因深圳中纺未完成 2018 年度业绩承诺，为尽快收回业绩补偿，稳定深圳中纺生产经营发展，同时基于战略布局考虑，将深圳中纺原股东瞿耀华、徐桂成、王细任、廖阳、程顺清的业绩补偿承诺，改由盈利补偿主体以零对价合计向公司转让其所持有的深圳中纺 39.8593%的股权作为补偿。公司于 2019 年 5 月份已完成深圳中纺公司变更登记，公司对深圳中纺的持股比例变更为 73.8672%。

b、为进一步拓展西南地区干净空气市场，强化公司在“干净空气”领域的重要地位，重庆再升科技股份有限公司全资子公司苏州悠远环境科技有限公司拟在重庆市新设立一家全资子公司。经公司第三届第二十五次董事会会议审议通过了《关于全资子公司对外投资设立全资子公司的案》，由全资子公司苏州悠远出资人民币 3,000 万元设立全资子公司重庆悠远环境科技有限公司，并于 2019 年 7 月完成工商注册登记手续。

c、为满足公司长远战略发展的要求，抓住国内车载冰箱市场日益增长的需求，促进公司与董事、高管人员的协同发展，同时减少因车载冰箱研发的不确定性可能给上市公司带来的风险，公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于对外投资设立合资公司暨关联交易的议案》，决定出资设立重庆复升冷鲜香科技有限公司，注册资本 1,500 万元，其中本公司认缴股份比例 51%。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

报告期末应收款项融资 53,583,910.08 元，其他权益工具投资金额 600,000.00 元，持有的理财产品 78,000,000.00 元，以及报告期末深圳中纺小股东需要支付给本公司业绩补偿款的公允价值估计。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、公司名称：重庆再升净化设备有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：重庆市渝北区双凤桥街道空港东路 9 号 2 幢 1-5 层

法定代表人：周凌娅

注册资本：50 万元

成立日期：2002 年 9 月 20 日

营业期限：2002 年 9 月 20 日至永久

经营范围：玻璃纤维及制品、玻璃、净化设备制造、销售及技术转让、技术咨询；销售：建材、化工产品（以上范围皆不含危险化学品）、五金；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，重庆再升净化设备有限公司总资产为 9,190.93 万元，净资产为 406.99 万元；报告期内，实现营业收入为 1,927.40 万元，营业利润 51.03 万元，净利润 47.84 万元。

2、公司名称：重庆再盛德进出口贸易有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：重庆市渝北区空港工业园空港东路 9 号

法定代表人：刘秀琴

注册资本：10 万元

成立日期：2008 年 10 月 22 日

营业期限：2008 年 10 月 22 日至永久

经营范围：货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后经营）；销售：机械设备，汽车零配件，空气净化材料，玻璃纤维制品，净化设备，建筑材料（不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，重庆再盛德进出口贸易有限公司总资产为 26,779.32 万元，净资产为 275.65 万元；报告期内，实现营业收入为 32,089.39 万元，营业利润-269.80 万元，净利润-132.00 万元。

3、公司名称：宣汉正原微玻纤有限公司

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册地址：四川省宣汉县普光工业园区

法定代表人：商月红

注册资本：2000 万元

成立日期：2010 年 12 月 1 日

营业期限：2010 年 12 月 1 日至永久

经营范围：玻璃纤维及制品研发、制造、销售，树脂研发、制造、销售；货物进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，宣汉正原微玻纤有限公司总资产为 97,469.08 万元，净资产为 5,036.59 万元；报告期内，实现营业收入为 35,401.41 万元，营业利润 8,433.80 万元，净利润 7,268.56 万元。

4、公司名称：重庆造纸工业研究设计院有限责任公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：重庆市南岸区蔷薇路 26 号

法定代表人：李和平

注册资本：250 万元

成立日期：1992 年 11 月 7 日

营业期限：1992 年 11 月 7 日至永久

经营范围：机制纸制造及技术服务，制浆造纸；研发、生产、销售：玻璃纤维制品、过滤材料及器材；货物进出口及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，重庆造纸工业研究设计院有限责任公司总资产为 34,979.91 万元，净资产为 8,857.95 万元；报告期内，实现营业收入为 9,441.87 万元，营业利润 268.07 万元，净利润 318.17 万元。

5、公司名称：重庆纤维研究设计院股份有限公司

企业类型：股份有限公司

注册地址：重庆市渝北区回兴街道两港大道 197 号 1 幢

法定代表人：刘伟

注册资本：2500 万元

成立日期：2015 年 9 月 9 日

营业期限：2015 年 9 月 9 日至永久

经营范围：从事纤维相关产品研发及相关技术服务；从事科技领域内技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，重庆纤维研究设计院股份有限公司总资产为 5,398.33 万元，净资产为 3,809.68 万元；报告期内，实现营业收入为 1,968.47 万元，营业利润-328.67 万元，净利润-341.16 万元。

6、公司名称：松下真空节能新材料（重庆）有限公司

企业类型：有限责任公司（中外合资）（外商投资的投资性公司投资）

注册地址：重庆市渝北区回兴街道锦衣路 31 号

法定代表人：陶伟

注册资本：128700 万日元整

成立日期：2015 年 9 月 21 日

营业期限：2015 年 9 月 21 日至 2035 年 9 月 20 日

经营范围：开发、生产、采购、销售真空绝热板、真空绝热板应用产品以及关联零部件、产品及其售后服务。（依法禁止经营的不得经营；依法应经许可审批而未获许可批准前不得经营）

截止 2019 年 12 月 31 日，松下真空节能新材料（重庆）有限公司总资产为 10,537.00 万元，净资产为 5,456.17 万元；报告期内，实现营业收入为 15,600.08 万元，营业利润 1,640.34 万元，净利润 1,974.03 万元。

7、公司名称：北京再升干净空气科技有限公司

企业类型：有限责任公司(法人独资)

注册地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号 1 号楼 B 座 11 层 F2 单元

法定代表人：杨金明

注册资本：10000 万人民币

成立日期：2017 年 3 月 16 日

营业期限：2017 年 3 月 16 日至永久

经营范围：技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让、技术服务；销售自行开发的产品、家用电器、机械设备、仪器仪表、五金交电（不从事实体店经营）、建筑材料（不从事实体店经营）、日用品、服装、鞋帽、电子产品、金属材料、计算机、软件及辅助设备；建设工程项目管理；货物进出口、技术进出口；软件开发；软件咨询；产品设计；工程和技术研究与试验发展；应用软件开发（不含医用软件）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，北京再升干净空气科技有限公司总资产为 7,494.13 万元，净资产为 6,842.06 万元；报告期内，实现营业收入为 1,502.74 万元，营业利润 348.09 万元，净利润 278.23 万元。

8、公司名称：苏州悠远环境科技有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：江苏省太仓市沙溪镇岳王台资科技创新产业园

法定代表人：LIEW XIAO TONG（刘晓彤）

注册资本：7204.6482 万元人民币

成立日期：2012 年 11 月 26 日

营业期限：2012 年 11 月 26 日至 2062 年 11 月 25 日

经营范围：研发、生产工业有机废气净化设备，环境保护及空气过滤产品，销售公司自产产品并提供安装及售后服务；环境污染治理及监测技术，节能技术开发与服务；从事本公司生产的同类商品及相关产品、原材料及配件的进出口、批发业务（不涉及国营贸易管理商品的，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2019 年 12 月 31 日，苏州悠远环境科技有限公司总资产为 52,034.22 万元，净资产为 16,355.69 万元；报告期内，实现营业收入为 48,262.78 万元，营业利润 4,904.42 万元，净利润 4,672.57 万元。

9、公司名称：深圳中纺滤材科技有限公司

企业类型：有限责任公司

注册地址：深圳市南山区西丽大勘王京坑村 87 号 D 栋

法定代表人：瞿耀华

注册资本：2273 万元人民币

成立日期：2004 年 08 月 24 日

营业期限：2004 年 08 月 24 日至永久

经营范围：兴办实业（具体项目另行申报）；滤清袋、熔丝过滤材料、热压布（SMS）的研发、销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。滤清袋、熔丝过滤材料、热压布（SMS）的生产。

截止 2019 年 12 月 31 日，深圳中纺滤材科技有限公司总资产为 7,969.73 万元，净资产为 2,766.89 万元；报告期内，实现营业收入为 5,028.69 万元，营业利润-432.14 万元，净利润-286.73 万元。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

行业竞争格局

1) “干净空气”产品

干净空气行业市场规模的持续扩大为行业领先企业提供了巨大的发展机遇和广阔的市场前景，洁净室工程作为半导体和面板行业的前期投资将维持高景气度，龙头企业率先受益。室内公共空间消费领域、个体安全防护领域刚刚起步，成长空间巨大。

1.1)玻璃纤维过滤材料：过滤材料行业是专业性较强的行业，进入壁垒高，预计未来一段时间，都将是行业内企业的竞争，主要体现在技术、品质、产能、价格、服务及对市场的快速反应能力等方面的竞争。本公司是国内主要生产玻璃纤维过滤纸的企业之一，处于国内龙头地位，在过滤材料端拥有深厚的技术积淀及丰富的经验。目前，国内玻璃纤维过滤纸的生产企业中，除本公司和贺氏（苏州）特殊材料有限公司（H&V 中国分厂）产量规模相对较大外，其他企业的玻璃纤维过滤纸产量均较小。国际上具有一定规模的玻璃纤维过滤纸生产企业为数不多，主要包括美国的 H&V、Lydall、芬兰的 Ahlstrom、法国的 Dumas、日本的 Hokuetsu 等。这些公司分别占领着美国、欧洲和亚洲市场，但成本优势不明显。公司是技术优势明显的企业，随着投入大量研发，新工艺生产线投运，以及智能制造在生产中的应用，公司产品将逐步替代进口产品。

1.2) PTFE 膜材料：

PTFE 是英文“Polytetrafluoroethylene”的缩写，中文名为聚四氟乙烯，其分子量较大，一般为数百万，最低也有数十万，最高可达千万以上。近几年来，通过空气过滤行业对新型过滤材料的

不断探索和发展，PTFE 为基础的过滤材料，以其独特的分子构造和优越的过滤性能得到过滤业界的广泛关注。这种经特殊技术处理后通过双向拉伸形成的含有大量微孔、孔隙率极高的 PTFE 薄膜，综合了化学性质更稳定、纤维分布更均匀、过滤性能更高、阻力更低等优点，在某些特殊应用领域成为无可替代的新型高端过滤材料，也可用作口罩材料。迄今为止，放眼全球，能够生产出同类高性能产品的只有日本大金、日本日东和重庆宝曼三家公司，其科技领先性不言而喻。

公司控股子公司重庆宝曼集 PTFE 膜过滤介质和过滤器的生产、研发、销售为一体，能够实现超性能 PTFE 覆膜滤材与外框型材的精准搭配和完美融合，达到不一样的专业级过滤效果。宝曼自主研发的 PTFE 膜过滤器系列，突破了传统滤材的局限性，可充分对接高端应用市场，满足超低阻力的同时实现 HEPA、ULPA 各等级过滤效率。宝曼为客户提供定制服务，增大产品的灵活性，为客户不同的应用场景进行滤材搭配及建议，提供各种尺寸、厚度和边框（大小、材质等均可按客户需求）的过滤器，省力省心。宝曼配备了业界最精准、最全面的空气过滤检测设备，其生产的 PTFE 膜出厂前都会经过专业的检测流程，通过外观检测、效率、阻力测试等一系列检测后标记以专属标签认证出厂，品质可追溯。公司 PTFE 滤材在医疗、半导体、电子产品等行业的“干净空气”应用中，可以与公司其他过滤产品和过滤设备互相搭配，为客户提供最佳“干净空气”解决方案。

1.3) 熔喷过滤材料

以聚丙烯为主要原料，纤维直径可以达到 1~5 微米，这些具有独特的毛细结构的超细纤维可增加单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷材料具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产医用外科口罩与 N95 口罩的重要原料，也可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、保暖材料及擦拭布等领域。截至目前，全球生产高效低阻熔喷过滤材料具有较强竞争力的公司主要有我公司旗下广东美沃布朗、日本东丽以及邯郸恒永等。

1.4) 干净空气设备

新型冠状病毒肺炎在全球爆发，将公众的目光聚焦在了室内公共空间的空气安全上。在商场、学校、写字楼、车厢、飞机舱、船舱等空气相对不流通的室内公共空间，大多采用空气内循环模式，不具备颗粒物拦截、TVOC 催化、灭菌等功效，细菌、病毒等容易随空气中的悬浮颗粒物、气溶胶进行传播，从而引发群体性传染事件。

对于机场、火车站等交通枢纽，博物馆、图书馆等公共室内空间，高端写字楼、商场等商业建筑群，人口密集，流动性大，外来人员多，应持续引入新风，具备粉尘拦截、TVOC 降解、灭菌等功能，为房间带上“大口罩”。对于学校、疗养院等易感人群相对密集的机构，停留时间长，应减少空气粉尘含量，降低 CO₂ 浓度，降解 TVOC，并具有杀菌灭菌等功能。

餐饮油烟已成了大气重要污染物，甚至也首次超过了工业污染排放。而如何降低餐饮油烟带来的危害，并从源头减量、终端监测方面着力治理成为当前舆论关注的焦点。

随着空气净化技术的成熟，材料的丰富，监测手段的完善，以及人民群众对美好生活的向往，我国“干净空气行业”迈入了全面发展时期，消费市场从无到有，从有到优，从优到节能、可靠、舒适、方便，并逐渐进入快速上升通道。国外优势企业强力开拓中国这块潜力大、价值高的市场，作为国内“干净空气行业”龙头企业，肩负行业使命，致力于赶超国外品牌。未来，随着国内“干净空气行业”环境的全面改善，干净空气装备应用领域的扩大及渗透，产品及技术的进一步完善和提升，市场的增长潜力非常巨大。

改革开放以来，我国国民经济高速增长，社会生产力不断发展，人民生活水平持续提高，人民群众对优质肉、蛋、奶等动物源性食品的需求也日益旺盛。畜牧业发展在“全民大健康”的社会背景下，越来越重要。有研究表明，对畜牧养殖业危害最大的莫过于烈性传染病，其中 40% 以上的疫病是通过空气传播的，切断空气传播渠道可以有效预防疫病的发生，同时，舒适的温度和湿度，清新的空气可以使动物源性食品品质更好。

近年来，受禽流感事件影响，国内禽类养殖行情起伏波动，加上国家环保政策的执行，禽类

养殖行业同生猪养殖一样，规模化、集约化养殖成为未来趋势，采用养殖新风等举措来增强养殖场对疫病防疫的防护成为更多有实力企业的选择，以确保养殖场内外环境管理、养殖过程、屠宰加工等生产环节防疫体系安全、有效。

现代化植物工厂是农业产业化进程中吸收应用高新技术成果最具活力和潜力的领域之一，一般要求在一个洁净的栽培空间，室内外空气交换通过带有空气过滤的装置来实现，同时利用智能计算机和电子传感系统对植物生长的温度、湿度、光照、CO₂ 浓度以及营养液等环境条件进行自动化控制，使设施内植物的生长发育不受或很少受自然条件制约，为干净空气的应用领域带来的新的未来发展方向。

1.5) 个体安全防护口罩

口罩是一种医疗防护用品，可以通过过滤进入肺部的空气减少感染呼吸道传染病的风险，以降低环境中的微小污染物（如 PM_{2.5}、飞沫）对呼吸系统的侵害。根据口罩行业分析数据，2019 年我国口罩行业整体产值达到 102 亿元，同比增长 12.6%，其中医用口罩产值 55 亿元，同比增长 15.5%。受新型冠状病毒感染的肺炎疫情影响，2020 年行业增速有望大幅提升。口罩行业发展趋势指出，口罩成为新型冠状病毒疫情期间需求量最大的重要物资，但由于市场存货严重不足，导致口罩在疫情期间十分紧缺。尽管我国国人对口罩的需求不断增强，对口罩的需求场景也不断增加，但是目前我国的口罩还没有如 3M、霍尼韦尔、PITTA 等的明星品牌或明星产品。再升科技作为干净空气行业领军品牌，口罩作为公司干净空气民用消费类产品，已成为公司主营业务之一。公司现已取得医疗器械注册证、二类医疗器械生产许可证。公司 KN95 口罩不仅符合国家 GB2626-2006 标准，并于近期入选美国 FDA 官网公布的 CDC 紧急授权通道（EUA）资质生产商白名单，大量出口欧美等国家和地区。公司口罩产品已经涵盖医用口罩、民用 KN95 口罩、“鱼型”口罩、PTFE 口罩、一次性成人口罩、一次性儿童口罩、呼吸阀口罩等多样化口罩的生产业务，业务发展空间巨大。

受新型冠状病毒感染的肺炎疫情影响，2020 年口罩行业增速有望大幅提升，作为全球能同时生产高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料和高效 PTFE 膜的领军企业，公司将会继续担起干净空气行业使命，充分利用研发、检验、材料等优势，提供更加优质的，品种更丰富的口罩产品。

2) “高效节能”产品

2.1) 微纤维玻璃棉行业：微纤维玻璃棉可作为生产玻璃纤维滤纸和真空绝热板（简称“VIP”）芯材及 AGM 隔板等的原材料，其微棉系列产品也可直接应用于绝热隔音领域。近年来，得益于国内对“干净空气”和“高效节能”的重视与关注，小微型微纤维玻璃棉生产企业产能逐年下降，规模化生产企业逐渐做大做强。公司依靠技术优势、成本优势及创新优势处于国内领先地位。公司已成为亚洲最大的微玻纤棉生产基地，除满足企业材料制品自用的同时，对外销量将大幅增长。

2.2) 高效无机真空绝热板芯材（VIP 芯材）：高效无机真空绝热板芯材是真空绝热板的核心绝热材料。真空绝热板（Vacuum Insulation Panel, VIP）是近年来快速发展起来的一种新型绝热材料，也是目前导热系数最低的材料。相比于其他绝热材料，VIP 不仅具有 5~10 倍更加优异的绝热性能，其厚度也仅为其他绝热材料的 1/5~1/10，目前主要用于冰箱冰柜、冷链物流等领域，并在逐步向建筑、智慧移动冷柜、汽车高铁航空等市场延伸。真空绝热板行业是较新的行业，生产企业较少，公司是国际少数拥有干法 VIP 芯材生产线的企业之一，生产最大幅宽可达 2.4 米。

2.3) AGM 隔板：AGM 隔板主要用于传统汽车和新能源汽车、电动自行车、摩托车、通信、电力等行业的铅酸蓄电池中。公司生产的 AGM 隔板，依靠稳定的产品质量和稳步的研发投入，将逐渐扩大市场占有率。

2.4) 隔音隔热毯

隔音隔热毯采用隔音隔热用玻璃纤维棉作为原材料，通过改性复合等专利工艺，赋予隔音隔热玻璃纤维棉质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可以用于飞机机舱、船舱、高铁、地

铁等对隔音隔热综合性能要求较高的消费市场。根据美国通用航空制造商协会(GAMA)发布的“通用航空统计手册及产业展望”《2018 年度报告》，2018 年，全球共有通用飞机 44.6 万架，与 2017 年保持一致。全球通用航空飞机交付量则延续 2017 年的增长趋势，2018 年交付量为 2443 架，较 2017 年增加 118 架，增长 5.08%。2019 年上半年，全球通用航空飞机交付量为 1139 架，同比增长 7.8%。航空隔音隔热毯市场空间巨大。

2. 行业发展趋势：

公司以服务“干净空气”需求为产品导向，随着中国经济的高速发展，干净空气受到国家和民众的高度重视，符合国家战略新兴产业发展规划的核心要求。公司所属产业将面临较大的市场发展空间，具体表现为

1) 先进制造业及食品、医疗、畜牧等行业的快速发展及产业升级将继续拉动“干净空气”的高速发展；

2) 人们对美好生活的向往和对品质生活要求的提高将为“干净空气”在民用消费领域、商用领域带来新的发展机遇；

3) 强制性节能环保政策将促进真空绝热板芯材市场的发展，VIP 板材料和传统材料的复合新材料的应用将拉动真空绝热板芯材的需求；冰箱冰柜的产业升级、冷链物流的快速发展、建筑保温的逐步应用，以及智慧移动冷柜和碎片化超市发展的巨大空间，航空航天材料国产化替代为高效节能行业注入持续增长活力。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

“干净空气”是再升科技的愿景目标，公司会将全部的精力投入到与“干净空气”相关的工作之中。

众所周知，干净空气是一件长期难题，它包含事后、事中、事前的全部过程。事后，就是要给保护对象带上“口罩”，比如人、动植物、人的生活与工作的空间，以及人体本身；事中，就是给污染物戴上口罩，把污染排放过程中产生的污染物质尽量清除掉，防止污染物排入大气；事前，就是要尽可能不要产生污染物，尽可能使用清洁的能源、材料，采用清洁的生活、生产方式，尽可能地去节能、省电，也就是我们常提到的“高效节能”这个板块，最终消除“口罩”，还一个蓝天白云的世界给子孙后代。

公司拥有自主研发的高性能材料，为干净空气和高效节能领域提供专业配搭方案，同时整合行业优势资源配套高端应用装备以强大的科研系统、规模化的生产基地、充足的资本来源，吸纳全球优质企业合作和加盟实现工业互联。

公司致力于打造工业互联模式，以数据流引领与整合技术流、物质流、资金流、人才流、服务流，进而影响社会分工协作的组织模式，促进创新创业，催生新的商业模式、价值空间和经济增长点。公司将依托“工业互联”模式，致力争创“国家制造业创新中心”，扎根内生发展，优化产品结构，拓展更广泛的应用领域。公司制定了由材料制造向用户服务转变，由国内一线品牌向国际一线品牌转变的中长期发展战略：

1、打造产业互联平台，整合资源，提高效率，用“工业互联”的思维，为中小客户赋能充值，解决中小客户的痛点，帮助中小客户找到盈利点，让千家过滤器公司迅速成为优秀的专业公司，让创业者不再为资源不足而烦恼！

2、加强品牌建设工作，树立国际品牌精神，传播再升品牌文化，将品牌意识和责任根植于每个“再升人”心中，坚持以市场和客户为中心，铸造一个有着强大生命力和市场竞争力的国际一线品牌；

3、继续加大研发投入，引进智能化设备，打造智慧工厂，通过智能制造推动企业升级；积极引导创新工作，调整优化产品结构，丰富产品类别，力争引领行业技术优势，降成本、提效益；

增强企业竞争力，大力开展产品创新、市场创新和管理创新，进一步丰富产品结构，拓展新的应用领域，实现新旧产品迭代，稳健走产品进口替代之路；

4、强化团队建设和文化建设，采用目标管理模式，以目标为导向，以团队为中心，以成果为标准，使团队和个人取得最佳业绩；引入卓越绩效管理和信息化平台建设，通过优质的绩效考核机制、畅通晋升渠道等方式吸纳人才，优化公司人员结构；同时结合企业发展加大再升文化建设及宣传，打造软实力，用文化纽带激励人、凝聚人，促进企业持续稳定发展。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2019 年，公司实现营业收入 1,252,193,566.26 元，实现归属于上市公司股东的净利润 170,937,571.47 元。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 2,448,260,581.66 元，归属于上市公司股东的净资产为 1,424,872,604.20 元。

2020 年公司将持续以国家“青山绿水”战略为导向，以“干净空气”为企业愿景目标，围绕干净空气的事后、事中、事前，持续推动企业创新发展。

1、贯彻公司“做干净空气行业领军企业”的发展规划

公司总体规划中指出，未来将不断推动公司“干净空气”在公共空间、畜牧业、医用领域等消费市场应用，依托再升科技公司成立的“国家企业技术中心”在“干净空气行业”领域多年深耕的技术优势、材料优势、检测优势、研发优势和设计优势，从产品源头开始，发挥核心优势能力，层层把控产品质量，以提升产品用户体验感为目标，解决传统“干净空气行业”产品能耗高、维护难、清洁难、噪音大等缺点。根据不同地域、不同场景、不同行业特点，充分考虑温度、湿度、空间、地域、环境、功能等因素对空气质量的影响，综合多种过滤材料的性能优势，为用户提供专业的干净空气定制化解决方案和工程落地。

2、运用智能制造，打造智慧工厂，降低运营成本

公司充分发挥在干净空气领域的技术优势和多种材料优势，把最优质的过滤材料和最新的技术推向干净空气消费市场，运用智能制造，打造智慧工厂，补齐规模较小的短板，形成规模化先进制造优势，大幅降低整体运营成本，为用户提供耗能少、维护成本低、使用方便舒适、效果更优的干净空气设备。为满足不同用户、不同应用场景对干净空气的不同需求，公司提供多种材料及设备的定制化方案，综合介质过滤技术和非介质过滤技术的各自优势，使干净空气设备具备过滤、去味、除菌、低能耗等多元化功能，让大众消费者能够点燃消费热情，得到性价比更优的产品和服务。

3、优化产品结构，拓宽消费市场

公司将融合介质过滤与非介质过滤技术，充分发挥玻纤滤纸高容尘、PTFE 膜高效耐用、熔喷超低阻力的优势，结合微静电非介质过滤技术和纳米光子净化技术，进一步优化产品结构，推动多种新材料应用于室内公共空间、畜牧业、医用等新兴消费市场，塑造一个高效节能、多功能、零维护、更舒适、更安全的用户体验，满足日益增加的干净空气市场需求，促进“干净空气行业”健康发展。

4、加快推动干净空气产能释放，满足市场需求

随着先进制造、产业升级的发展要求，以及人们对于美好生活的向往，加上近期疫情影响，干净空气行业需求大幅提升，公司亦将继续担起干净空气行业使命，充分利用自身研发、检验、材料等优势，加快各项干净空气产品产能释放，以满足市场需求。为应对全球对口罩的迫切需求，公司口罩产能计划力争于 2020 年 5 月初提升至 150 万只/天，其中 90 万只/天计划产能为市场急缺的 KN95 (N95) 口罩；公司现有 PTFE 膜材生产线的一部分产能改为生产口罩用 PTFE 过滤材料，可实现产能 1000 万 m²/年；作为公司另一核心过滤材料高性能玻纤滤料产能也将继续扩建，预计产能可达 1.67 亿 m²/年；同时，2020 年初公司披露非公开发行股票预案，拟募集总额不超过 7.7

亿元，扣除发行费用后将用于“年产 94.8 万台干净空气设备生产线建设项目”及“年产 5 万吨高性能超细玻璃纤维棉建设项目”及补充流动资金，非公开发行股票项目建成后有利于进一步提升公司在干净空气行业的领先地位。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、原材料成本变动风险。微纤维玻璃棉成本构成中，天然气费用占总成本的比重较高，天然气价格对微纤维玻璃棉价格影响较大。未来天然气价格的波动将直接引起微纤维玻璃棉价格的波动。如果未来微纤维玻璃棉的价格及生产成本发生大幅波动，将直接影响公司的净利润。

2、出口退税政策变化风险。公司出口销售收入占合并主营业务收入约 27.28%，随着国家经济形势的变化，国家未来可能调整相关的出口退税政策。如果公司主要产品出口退税率被调低或取消，将可能对公司的净利润产生不利影响。

3、汇率变化风险。由于公司出口业务占比较大，而目前国际市场汇率波动频繁，如果未来人民币对美元、欧元的汇率波动持续加大，公司将面临因汇率波动而产生汇兑损失风险。

4、应收账款账面余额较大的风险。公司执行一贯稳健的信用政策，应收账款账面余额的上升主要系公司销售收入和客户结构的变化所致，但如果未来应收账款账面余额持续大幅上升，将一方面使经营性现金流持续减少，使公司面临较大的资金压力，可能导致产生不能及时筹措资金进行必要的研发和固定资产投资等风险；另一方面公司应收账款发生坏账的可能性加大，增加应收账款部分无法收回的风险。

5、人才短缺的风险。公司快速的增长，伴随着人才的需求增长，特别是高端技术人才和管理人才在短期内的需求明显。

6、商誉减值风险。公司在并购整合过程中形成了较大的商誉，如果未来被并购方业绩向不利方向发展，可能存在商誉减值从而对公司业绩造成一定的影响。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定及调整情况

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整；现行现金分红政策于 2014 年 5 月 6 日经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，具体的利润分配政策详见《公司章程》利润分配相关条款。报告期内，公司利润分配方案严格执行了相关分红政策的规定。

为进一步规划公司利润分配及现金分红有关事项，进一步细化《公司章程》对利润分配事项的决策程序和机制，积极回报股东，引导股东树立长期投资和理性投资理念，公司董事会制定了《关于公司未来三年（2015-2017）股东回报规划的议案》，该议案经公司 2015 年第一次临时股东大会

会表决通过；公司于 2018 年 4 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司未来三年（2018-2020 年）股东回报规划的议案》，该议案经公司 2017 年年度股东大会表决通过。

2、现金分红政策的执行情况

公司 2019 年度利润分配和资本公积转增预案：公司拟以实施权益利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.0 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚需 2019 年年度股东大会审议批准。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	1.0	0	71,373,798.70	170,937,571.47	41.75
2018 年	0	1.5	3	81,092,675.40	158,956,535.10	51.02
2017 年	0	1.6	4	61,784,201.60	113,575,361.25	54.40

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	融京汇聚	融京汇聚承诺将严格遵守证券法律法规和上海证券交易所的有关规定，合法合规参与证券市场交易，并及时履行有关的信息披露义务。	2018.6.5 长期	是	是		

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	融京汇聚	南京融京汇聚股权投资合伙企业（有限合伙）未来 12 个月将根据市场整体情况及自身资金需求，通过集中竞价或大宗交易等交易手段减少其在再升科技拥有权益的股份，减持数量不超过 1800 万股。若发生相关权益变动事项，信息披露义务人将严格按照《公司法》、《证券法》、《收购办法》、《准则 15 号》等相关法律、法规的要求，履行信息披露义务和相应的报告义务。	2020.2.11-2021.2.10	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	郭茂	郭茂承诺将严格遵守证券法律法规和上海证券交易所的有关规定，合法合规参与证券市场交易，并及时履行有关的信息披露义务。	2018.6.5 长期	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	郭茂	本人承诺，在本人作为再升科技的控制股东、实际控制人及担任再升科技董事、高级管理人员期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接地以任何方式，包括但不限于通过自营、合资或联营，从事或者参与与再升科技业务存在直接或间接竞争关系的任何业务活动；不会利用本人从再升科技获取的信息直接或间接从事或参与与再升科技相竞争的活动；亦不会进行任何损害或可能损害再升科技利益的其他竞争行为。	2012.2.17 长期	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	郭茂	公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司公开	2014.5.27 长期	是	是		

			发行股票的招股说明书有虚假、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成该重大、实质影响的，本人将回购首次公开发售时本人公开发售的股份。					
与股权激励相关的承诺	其他	再升科技	1、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。2、公司承诺持股 5% 以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女均未参与本激励计划。	2019.3.11 长期	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2019.3.11 长期	是	是		

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

报告期内，苏州悠远完成业绩承诺，经评估测试无商誉减值；造纸院经评估测试无商誉减值；深圳中纺经评估测试无商誉减值

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、本公司根据《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2019 年财务报表;

2、财政部于 2017 年 3 月 31 日颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(修订)》。公司自 2019 年 1 月 1 日执行上述企业会计准则解释,执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

3、财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》,修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行,对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换,不需要进行追溯调整,对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换,要求根据修订后的准则进行调整。该准则修订对本公司财务报表无影响。

4、财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》,修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行,对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组,不需要进行追溯调整,对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组,要求根据修订后的准则进行调整。该准则修订对本公司财务报表无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	10
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	无

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	200,000
财务顾问	无	
保荐人	兴业证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2018 年年度股东大会审议通过《关于续聘天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度审计机构的议案》,2019 年公司聘请天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司 2019 年度财务报表进行审计并出具审计报告,并对公司内部控制的的有效性进行审计并出具内部控制审计报告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
苏州市中级人民法院（以下简称“苏州中院”）于2019年7月21日一审判决，公司胜诉。苏州中院认定原告要求公司承担共同付款责任没有事实和法律依据，预计该案不会对公司损益产生实质影响。	详见公司于2019年8月14日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《再升科技关于涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临2019-068）。
因原告方不服苏州中院一审判决内容，向江苏省高级人民法院（以下简称“江苏高院”）提起上诉。原告诉讼请求没有事实和法律依据，预计本次上诉事项不会对公司损益产生实质影响。	详见公司于2019年10月11日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《再升科技关于涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临2019-075）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>再升科技 2019 年股票期权激励计划</p> <p>1、公司于 2019 年 5 月 8 日召开的第三届董事会第二十三次会议和第三次监事会第十九次会议和于 5 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于公司〈2019 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案，拟向激励对象授予 1751.71 万份股票期权，其中首次授予激励对象 171 人，共计 1523.22 万份，预留授予 228.48 万份股票期权；</p> <p>2、鉴于 1 名拟激励对象离职放弃拟授予其的全部股票期权，公司第三届董事会第二十五次会议根据股东大会授权，对首次授予的股票期权数量由 1523.22 万份变更为 1520.69 万份，首次激励对象数量由 171 人调整为 170 人；</p> <p>3、鉴于公司于 2019 年 5 月实施了 2018 年年度权益分派预案，公司董事会根据相关规定，对首次授予的股票期权数量由 1520.69 万份调整为 1976.90 万份，首次授予的股票期权行权价由 8.97 元/股调整为 6.78 元/股。</p> <p>4、公司将 2019 年 6 月 3 日定为公司本次股票期权的首次授予日，首次授予 170 名激励对象 1976.90 万份股票期权，行权价格 6.78 元/股，并于 2019 年 7 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续。</p>	<p>详见公司于 2019 年 5 月 23 日、5 月 29 日、6 月 4 日和 7 月 27 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的 2019-035、040、052、057、058、059、066 号临时公告。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

公司第三届董事会第二十四次会议于 2019 年 5 月 17 日审议通过了《关于新增 2019 年度日常关联交易预计的议案》，新增 2019 年度公司与迈科隆的关联交易预计。	详见公司于 2019 年 5 月 18 日披露《重庆再升科技股份有限公司关于新增 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号:临 2019-048）。
公司第三届董事会第二十一次会议于 2019 年 4 月 15 日审议通过了《关于 2018 年度关联交易和 2019 年日常关联交易预计的议案》，总结了公司 2018 年度日常关联交易发生情况，并预计了 2019 年公司与各关联方可能发生的关联交易情况。	详见公司于 2019 年 4 月 17 日披露《重庆再升科技股份有限公司关于 2018 年度关联交易和 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号:临 2019-015）。
公司第三届董事会第二十次会议于 2019 年 2 月 1 日审议通过了《关于对外投资成立合资公司暨关联交易的议案》，拟设立重庆复升冷鲜香技术有限公司。	详见公司于 2019 年 2 月 2 日披露《再升科技第三届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号:临 2019-007）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
无													
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						21,550							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						14,960							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						14,960							
担保总额占公司净资产的比例(%)						10.50							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	报告期内公司仅为悠远环境向银行申请综合授信额度提供连带保证责任担保及为深圳中纺向银行申请贷款提供反担保, 相关担保事项履行了必要的审批决策程序, 除此之外, 公司无其他对外担保情况。公司不存在逾期担保事项。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	36,200	7,800	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)
平安银行	结构性存款	1,000	2018-11-13	2019-02-13	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	4.10%	4.10%	10.334246	已收回	是		
建设银行	保本型理财	500	2018-11-21	2019-03-13	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.10%	3.35%	5.043836	已收回	是		
兴业银行	保本型理财	2,000	2018-12-27	2019-03-27	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.98%	3.98%	19.627397	已收回	是		
建设银行	保本型理财	1,000	2018-11-21	2019-07-03	募集资金	银行理财	按银行年	2.10%	3.34%	20.482192	已收回	是		

行							化收 益率	%							
建设银行	保本型 理财	500	2018-11-2 1	2019-08-2 8	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	2.10% -3.60 %	3.30 %	12.657534	已收 回	是			
民生银行	结构性 存款	5,000	2019-01-0 4	2019-04-0 4	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	4.20%	4.20 %	51.780822	已收 回	是			
民生银行	结构性 存款	5,000	2019-01-0 4	2019-07-0 4	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	4.20%	4.20 %	104.13698 6	已收 回	是			
招商银行	结构性 存款	1,200	2019-04-1 2	2019-05-1 3	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	1.15% -2.90 %	2.90 %	2.955616	已收 回	是			
兴业银行	保本型 理财	2,000	2019-04-0 4	2019-07-0 4	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	3.80%	3.80 %	18.947945	已收 回	是			
民生银行	结构性 存款	5,000	2019-04-1 2	2019-07-1 2	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	3.80%	3.80 %	47.369863	已收 回	是			
民生银行	结构性 存款	5,000	2019-07-1 7	2019-10-1 7	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	3.60%	3.60 %	45.369863	已收 回	是			
建设银行	保本型 理财	2,800	2018-11-2 1	随时赎回	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	2.10% -3.60 %			未赎 回	是			
民生银行	结构性 存款	5,000	2019-11-0 7	2020-02-0 7	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	3.75%			未赎 回	是			
建设银行	保本型 理财	200	2018-11-2 1	2020-12-1 8	募集资金	银行理 财	按银行 年化收 益率	3.39%		7.272329	已赎 回	是			

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为整合公司资源、降低管理成本、提高经营效率，公司决定注销重庆硕恒、重庆守朴、英维泰克、上海再升和深圳美沃布朗，和转让斗方科技股份。重庆硕恒于2019年1月2日完成注销登记手续，重庆守朴于2019年1月17日完成注销登记手续，上海再升于2019年2月25日完成注销登记手续，英维泰克于2019年6月10日完成注销登记手续；深圳中纺于2019年12月完成深圳美沃布朗注销登记手续，深圳中纺于2020年3月完成全资子公司斗方科技股权转让手续，将斗方科技股权转让于自然人徐桂成。为便于公司集中管理，因所投项目已步入发展正轨，且公司推广小家电节能材料的战略目标已基本达成，公司于2020年4月与中山鑫创原股东签署了股权转让协议，转让后公司不再持有中山鑫创股份；

2、为加强国外上下游企业合作，公司于2019年7月在中国香港成立全资子公司BEIJING ZISUN AIR PURIFICATION CO., LIMITED。

3、为融合介质过滤与非介质过滤技术，结合微静电非介质过滤技术和纳米光子净化技术，推动多种新材料应用于室内公共空间、畜牧业、医用等新兴消费市场，塑造一个高效节能、多功能、零维护、更舒适、更安全的用户体验，公司与上海爱启环境科技有限公司（以下简称“爱启环境”）于2020年2月共同出资成立重庆爱干净空气环境工程有限公司，公司持股51%，爱启环境持股49%。爱启环境始创于2003年，是一家专业从事研发、设计、制造、销售空气净化产品、水处理以及多种净化技术设备的高新技术企业。公司拥有多项技术专利及产品认证，以特有的NAPHO纳米光子技术与SNEP驻电极技术为基础，独创研发了具有国内领先、国际先进水平的各系列产品，参与案例包括上海中心、上海虹桥枢纽、上海世博馆、中银数据中心等多个大型高端酒店、商务楼宇、高铁、医疗学校等项目。

4、因深圳中纺未完成2018年度业绩承诺，深圳中纺原股东瞿耀华、徐桂成、王细任、廖阳、程顺清（以下合称“盈利补偿主体”）的业绩补偿承诺，改由盈利补偿主体以零对价合计向公司转

让其所持有的深圳中纺 39.8593%的股权作为补偿。公司于 2019 年 5 月份已完成深圳中纺公司变更登记，公司对深圳中纺的持股比例变更为 73.8672%。（详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：临 2019-031、045）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

公司深知企业的社会责任，并积极承担公司的社会责任。在 2019 年 7 月，参加四川达州市宣汉县“爱满宣汉 5.28 大型公益活动”，资助 30 名贫困学生从小学到高中的学费，助力贫困生成长；2019 年 10 月，公司积极响应组织号召，参加重庆市渝北区大湾镇三沟村爱心助农活动，采购姜农采摘的生姜；2019 年 12 月，公司扶贫重庆市巫溪县，采购巫溪县天元乡农副产品。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	14.388
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	10.788
2.转移就业脱贫	
3.易地搬迁脱贫	
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	3.6
4.2 资助贫困学生人数（人）	30
5.健康扶贫	
6.生态保护扶贫	
7.兜底保障	
8.社会扶贫	

9.其他项目

三、所获奖项（内容、级别）

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司社会责任承诺：遵守法律法规，追求经营和环境的和谐发展；进行清洁生产，对污染物和废弃物实施有效处置；生产环保产品，对社会负责；生产以人为本，安全第一；加强生产管理，确保员工身心健康，不断改善员工的生活和工作环境。

1、公共关系与社会公益事业

作为一个有社会责任感的企业，回报社会是我们义不容辞的责任和义务。公司致力于“干净空气”行业，为节能拼搏工作，为后代幸福努力奋斗。新型冠状病毒疫情爆发以来，公司积极响应国家号召，携手抗疫，公司春节期间紧急召集科研人员对医用防护口罩的研发，安排子公司中纺滤材在春节假期全面复工复产，全力保障口罩材料及过滤器材料的供应。同时向湖北省武汉市雷神山医院，提供急需的干净空气设备，用于医院建设。

2、加强职工权益保护

公司一直注重为员工营造良好的企业文化氛围，追求员工幸福感，通过多种方式为员工创造优良的工作环境和生活环境，增强对高素质人才的吸引力和归属感。公司针对多方面的员工需求设计了多样化的福利待遇和激励措施，按岗位需求给员工足额配备相关的劳动保护用品，并积极采取措施持续改造特殊岗位工作环境，让员工在安全、放心的环境中愉快工作；建立通畅的沟通渠道，让员工的合理化建议得到重视；建立涵盖职业化训练、生产管理、质量管理、安全管理、各类岗位技能训练等多个领域的培训体系给员工培训提供了良好的环境保障和软件支持；通过内部招聘、人才储备、竞聘上岗等方式给员工提供了更为多样的职业发展会。

3、环境保护与可持续发展

公司不断改善环境，节能降耗。在生产规模不断扩大的同时，坚持进行清洁生产。公司致力于打造资源节约型企业，制定节能工作规划，从设计、规划、采购各个环节考虑节能降耗。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，严格贯彻及落实《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，秉承“为节能洁净拼搏工作，为子孙后代幸福努力奋斗”的管理理念，持续开展环保规范化管理和污染防治工作。报告期内，公司未发生环境污染事故，未受到环保行政处罚。

在《2019年四川省重点排污单位名录》中，公司全资子公司宣汉正原属于重点排污单位，其环保情况如下：

(1) 排污信息

适用 不适用

废气排放执行标准：玻璃熔窑废气执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)；报告期公司严格按照规定进行处理后达标排放，无超标排放

废水排放执行标准：《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准；主要监测指标：PH、悬浮物、COD、氨氮、总磷、动植物油；排放口数量：1个；分布位置：宿舍楼旁；超标情况：监

测未超标。

噪音排放执行标准：厂界噪音执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；主要来源：设备运行；超标情况：监测未超标。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

废气：采用布袋除尘方式进行废气治理，设备保持正常运行状态。

废水：采用一体化污水处理设备进行处理，设备保持正常运行状态。

噪音：a. 修建有隔音房和具有吸音的吸音墙体；b. 对风机安装消音器及减震基础；c. 厂界修建高 17 米、长 130 米的声屏障。噪音治理设施均处于正常运行状态。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

宣汉正原严格按照规定进行环境影响评价，并取得项目验收和排放许可，具体情况如下：分别取得项目的审批文件：宣环审[2011]85 号、宣环函[2012]63 号、宣环验[2014]1 号、宣环审[2015]82 号、宣环审[2015]49、宣环审 [2015]84、宣环审[2018]81 号、宣环审[2019]2 号。

宣汉正原于 2014 年 5 月 5 日取得了《排污许可证》，证书编号：S30001，根据国家关于排污许可的最新相关规定，排污许可证名录调整，公司已按照相关规定向达州市宣汉生态环境局申请办理新的排污许可证，公司的排污行为符合相关标准。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》，《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等相关法律、法规和规章要求，建立健全公司突发环境事件应急救援体系，提高对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力。通过实施有效的预防和监控措施，尽可能的避免和减少突发环境事件的发生；通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效的应急行动，有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，编制了公司突发环境事件应急预案，已在宣汉县环境保护部门备案。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

除宣汉正原外，本公司及其他子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]554号文核准，公司于2018年6月19日公开发行114万张（11.4万手）可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额11,400万元。经上海证券交易所自律监管决定书[2018]99号文同意，公司本次发行的可转债于2018年7月13日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“再升转债”，债券代码“113510”。具体情况详见公司分别于2018年6月14日、2018年6月25日、2018年7月11日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《再升科技公开发行可转换公司债券募集说明书》、《再升科技公开发行可转换公司债券发行结果公告》、《再升科技可转换公司债券上市公告书》。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

期末转债持有人数	5,780	
本公司转债的担保人	郭茂	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
张小乐	6,684,000	5.87
中国工商银行股份有限公司—汇添富双利债券型证券投资基金	5,486,000	4.82
兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	5,403,000	4.75
上海纯达资产管理有限公司—纯达红宝石1号私募基金	5,055,000	4.44
张海涛	4,015,000	3.53
中国工商银行股份有限公司—天弘安康养老混合型证券投资基金	3,794,000	3.33
北京能通租赁公司	3,613,000	3.17
富国基金—工商银行—富国基金多策略6号资产管理计划	3,059,000	2.69
中国建设银行股份有限公司—	2,965,000	2.60

中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金		
中国工商银行股份有限公司—银华成长先锋混合型证券投资基金	2,523,000	2.22

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
重庆再升科技股份有限公司可转换公司债券	113,931,000	111,000	0	0	113,820,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

报告期转股额（元）	111,000
报告期转股数（股）	10,083
累计转股数（股）	16,155
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.002298663
尚未转股额（元）	113,820,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.8421

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2019-05-23	8.59	2019-05-17	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》	因公司实施 2018 年年度利润分配，依据可转债公司债券说明书规则，公司可转债转股价从 11.32 元/股，调整为 8.59 元/股，详见上海证券交易所网站《关于“再升转债”转股价格调整的公告》（公告编号：临 2019-044）

截止本报告期末最新转股价格

8.59

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

公司各方面经营情况稳定，资产结构合理，负债情况无明显变化，资信情况良好。公司通过执行稳健的经营策略与合理的销售政策，为日常经营获取稳定的经营性现金流量。公司 2019 年度的经营增长，可为公司未来年度支付可转换公司债券利息、偿付债券提供稳定、充足的营运资金。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司于 2020 年 3 月 9 日召开第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于提前赎回“再升转债”的议案》，决定行使公司再升转债的提前赎回权，对“赎回登记日”登记在册的再升转债全部赎回。截至赎回登记日（2020 年 3 月 24 日）收市后，“再升转债”余额为人民币 19,995,000 元，占“再升转债”发行总额人民币 1.14 亿元的 17.539%；累计 94,005,000 元“再升转债”已转换为公司股票，占“再升转债”发行总额的 82.461%。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的数据，公司本次赎回可转债数量为 199,950 张，赎回款发放日为 2020 年 3 月 25 日。

自 2020 年 3 月 25 日起，“再升转债”（证券代码：113510）、“再升转股”（证券代码 191510）已在上海证券交易所摘牌。详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《关于“再升转债”赎回结果暨股份变动公告》（公告编号：临 2020-035）。

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人									

持股									
二、无限售条件流通股	540,617,836	100	0	0	162,187,993	10,083	162,198,076	702,815,912	100
1、人民币普通股	540,617,836	100	0	0	162,187,993	10,083	162,198,076	702,815,912	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	540,617,836	100	0	0	162,187,993	10,083	162,198,076	702,815,912	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1)2019年5月,公司实施2018年度权益分派,公司以实施前的公司总股本540,626,643股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增3股,转增162,187,993股,本次分配后总股本为702,814,636股。

(2)根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定和《重庆再升科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,公司本次发行的“再升转债”自2018年12月25日起可转换为本公司A股股份,转股代码“191510”,转股价格为11.32元/股。2019年5月份,公司因实施权益分派,根据有关规定,再升转债的转股价格调整为8.59元/股。报告期内,公司可转债累计转股金额为111,000元,转股数量为10,083股。

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

√适用 □不适用

2018年基本每股收益,因本报告期资本公积转增股本,按照发行在外的普通股加权平均数702,805,829股重新计算。调整前每股收益0.2940元,调整后每股收益0.2262元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

科目	2019年末	2018年末	变动比例(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,424,872,604.20	1,327,249,943.11	7.36

总资产	2,448,260,581.66	2,285,002,911.81	7.14
总股本(股)	702,815,912	540,617,836	30.00
资产负债率	40.15%	41.10%	-0.95

1、2019年5月，公司实施2018年度权益分派，以资本公积向全体股东每10股转增3股，因此公司股本由540,626,643股增加为702,814,636股

2、本报告期再升转债转股增加10,083股，其中2018年权益分派除权日至报告期末，可转债转股增加1,276股，因此公司股本由702,814,636股增加为702,815,912股。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	18,914
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	58,009
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郭茂	62,840,580	272,309,180	38.75	0	质押	21,214,724	境内自然人
					冻结	52,000,000	
上海广岑投资 中心(有限合 伙)	10,367,280	44,924,880	6.39	0	无	0	境内非国有法人
南京融京汇聚 股权投资合伙 企业(有限合 伙)	8,109,180	35,139,780	5.00	0	无	0	境内非国有法人
北京新华富时 —宁波银行— 新华富时盈鼎 1号资产管理 计划	4,906,712	21,262,420	3.03	0	无	0	其他

全国社保基金一一四组合	5,985,034	15,998,968	2.28	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司一景顺长城优选混合型证券投资基金	13,176,248	13,176,248	1.87	0	无	0	其他
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,901,753	11,534,461	1.64	0	无	0	境外法人
全国社保基金四一三组合	7,952,776	10,919,640	1.55	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司一景顺长城创新成长混合型证券投资基金	9,899,776	9,899,776	1.41	0	无	0	其他
西藏玉昌商务咨询有限公司	-1,050,928	9,729,116	1.38	0	质押	9,729,115	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
郭茂	272,309,180	人民币普通股	272,309,180
上海广岑投资中心（有限合伙）	44,924,880	人民币普通股	44,924,880
南京融京汇聚股权投资合伙企业（有限合伙）	35,139,780	人民币普通股	35,139,780
北京新华富时一宁波银行一新华富时盈鼎1号资产管理计划	21,262,420	人民币普通股	21,262,420
全国社保基金一一四组合	15,998,968	人民币普通股	15,998,968
中国银行股份有限公司一景顺长城优选混合型证券投资基金	13,176,248	人民币普通股	13,176,248
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	11,534,461	人民币普通股	11,534,461
全国社保基金四一三组合	10,919,640	人民币普通股	10,919,640
中国工商银行股份有限公司一景顺长城创新成长混合型证券投资基金	9,899,776	人民币普通股	9,899,776
西藏玉昌商务咨询有限公司	9,729,116	人民币普通股	9,729,116
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前十名无限售条件的股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	郭茂
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	再升科技董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

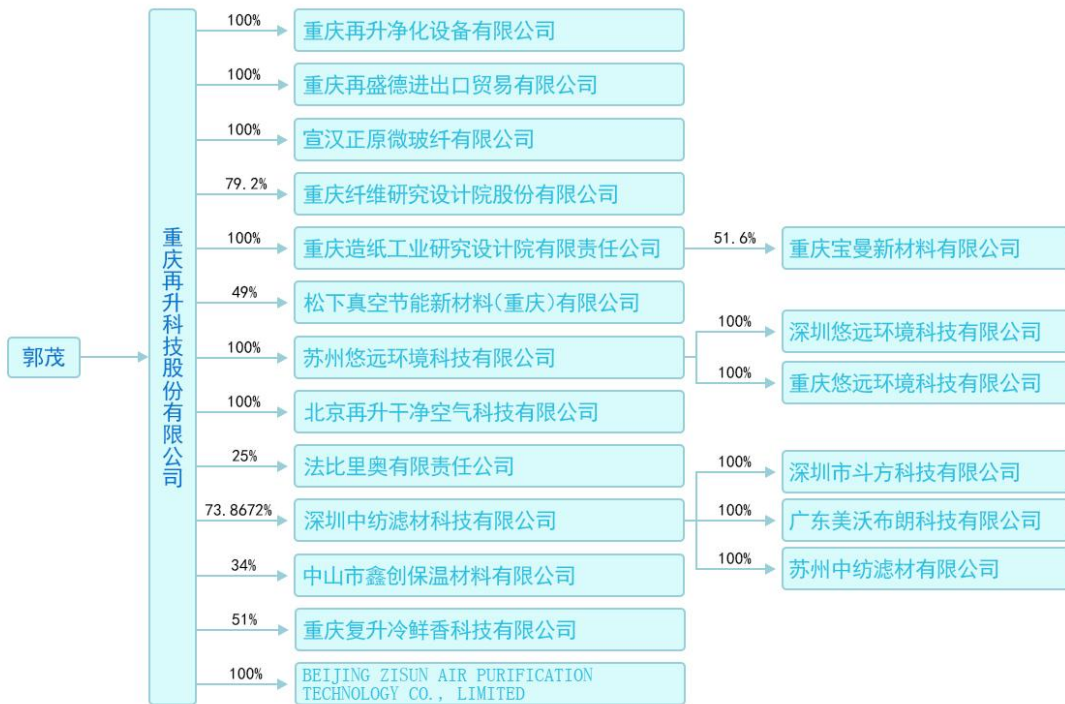
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

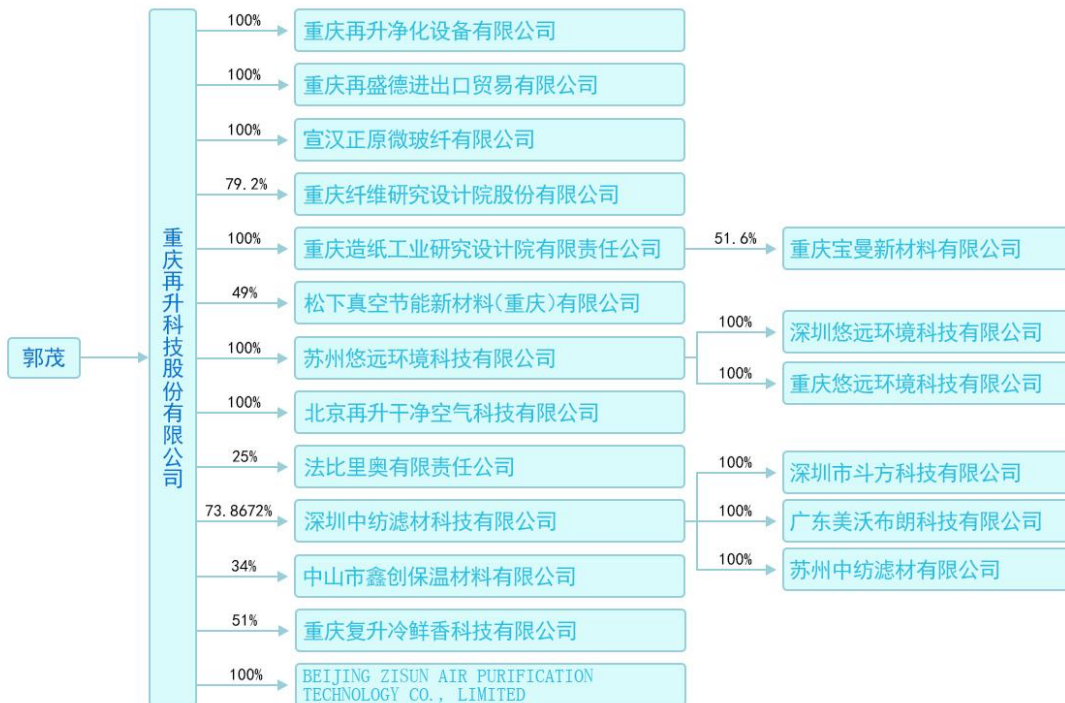
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郭茂	董事长	男	50	2011-03-23	2020-04-05	209,468,600	272,309,180	62,840,580	资本公积金转增股本	50.5100	否
刘秀琴	董事、副总经理	女	47	2011-03-23	2020-04-05	210,000	273,000	63,000	资本公积金转增股本	64.702205	否
陶伟	董事	男	45	2011-03-23	2020-04-05	70,000	91,000	21,000	资本公积金转增股本	20.62975	否
易伟	董事	男	33	2017-04-06	2020-04-05					66.440777	否
LIEW XIAOTONG (刘晓彤)	董事、总经理	男	49	2018-04-12	2020-04-05					69.3660	否
高贵雄	董事	男	45	2018-07-12	2020-04-05					9.6000	否
江积海	独立董事	男	45	2017-04-06	2020-04-05					9.6000	否
范伟红	独立董事	女	56	2017-04-06	2020-04-05					9.6000	否
黄忠	独立董事	男	38	2017-04-06	2020-04-05					9.6000	否
郑开云	监事	男	42	2014-03-01	2020-04-05					21.809897	否

2019 年年度报告

杜德璐	监事	男	54	2018-05-14	2020-04-05					12.436924	否
曾影	监事	女	30	2017-04-06	2020-04-05					12.542402	否
秦大江	副 总 经 理	男	39	2011-03-30	2020-04-05	140,000	182,000	42,000	资 本 公 积 金 转 增 股 本	48.676334	否
周凌娅	副 总 经 理	女	38	2015-05-01	2020-04-05	140,000	182,000	42,000	资 本 公 积 金 转 增 股 本	120.430959	否
于阳明	副 总 经 理	男	41	2015-02-01	2020-04-05	119,080	154,804	35,724	资 本 公 积 金 转 增 股 本	72.39274	否
杨金明	副 总 经 理、财 务 负 责 人	男	34	2017-03-16	2020-04-05	21,100	27,430	6,330	资 本 公 积 金 转 增 股 本	51.856664	否
谢佳	副 总 经 理、董 事 会 秘 书	女	34	2018-02-06	2020-04-05					74.354026	否
合计	/	/	/	/	/	210,168,780	273,219,414	63,050,634	/	724.548678	/

姓名	主要工作经历
郭茂	男，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007 年至 2011 年 3 月任重庆再升科技发展有限公司执行董事、总经理；2011 年 3 月至今 2019 年 10 月任公司董事、董事长、总经理；2019 年 10 月至今任公司董事、董事长。
刘秀琴	女，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007 年至 2011 年 3 月任重庆再升科技发展有限公司副总经理、财务负责人；2011 年 3 月至 2015 年 2 月，任公司董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人；2015 年 2 月-2017 年 3 月，任公司董事、副总经理、董事会秘书；2017 年 3 月至今任公司董事、副总经理；2015 年 9 月至 2019 年 2 月任松下新材料董事。2015 年 9 月至今任纤维研究院监事会主席；2017 年 8 月至今任悠远环境董事；2019 年 11 月至今任深圳中纺董事。
陶伟	男，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2007 年至 2011 年 3 月任重庆再升科技发展有限公司副总经理；2011 年 3 月至今任公司董事；2011 年 3 月至 2015 年 2 月任公司副总经理；2015 年 9 月至今任松下新材料董事、董事长；2016 年 4 月至今任松下新材料副总经理。
易伟	男，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2011 年 6 月至 2016 年 10 月担任公司销售部经理，2016 年 10 月至 2017

	年4月任公司销售副总监，2017年4月至2017年11月任公司销售副总监、董事；2017年12月至今任公司销售总监、董事
LIEW XIAOTONG(刘晓彤)	男，1971年生，新加坡国籍，研究生学历。1999年1月，毕业于新加坡国立大学机械工程专业，获科学硕士学位。2012年中欧国际工商学院EMBA毕业。1993年11月至2000年9月，历任新加坡协同工业有限公司工程师、技术经理、区域经理；2000年9月至2012年11月历任爱美克空气过滤器（苏州）有限公司区域经理、中国区总经理；2012年11月至今任苏州悠远环境科技有限公司总经理、董事长；2018年4月至2019年10月任公司董事，2019年10月至今任公司董事兼总经理。
高贵雄	男，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2005年4月至2017年8月，任西南证券股份有限公司资本市场部总经理；2017年9月至今，任江苏毅达融京资本服务有限公司总经理；2018年7月至今任公司董事。
江积海	男，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2005年毕业于上海交通大学，获管理学博士学位。2005年6月至2007年8月任重庆大学经济与工商管理学院讲师；2007年9月至2013年8月任重庆大学经济与工商管理学院副教授；2008年9月至2009年1月在北京大学光华管理学院进修访问；2012年1月至2013年1月任Temple University, Fox School of Business访问学者；2013年9月至今任重庆大学经济与工商管理学院教授；2015年10月至2016年6月任世纪游轮（002558）独立董事；2015年6月至今任隆鑫通用（603766）独立董事，2017年4月至今任公司独立董事。
范伟红	女，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2011年毕业于西南政法大学，获民商法博士学位。2007年4月至今西南政法大学民商法教授、审计学教授，兼任重庆仲裁委员会仲裁员和西南政法大学司法鉴定中心司法会计鉴定人，2017年4月至今任公司独立董事。
黄忠	男，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2009年毕业于西南政法大学，获法学博士学位。2007年至今任西南政法大学民商法学院教授、博士生导师，兼任中国民法学研究会理事、重庆溯联塑胶股份有限公司独立董事，2017年4月至今任公司独立董事。
郑开云	男，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年至今任重庆再升科技股份有限公司生产主管、厂长。2014年3月至2017年3月任公司第二届监事会职工代表监事，2017年4月14日起任公司第三届监事会职工代表监事。
杜德璐	男，1966年生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年至2017年，历任重庆再升科技股份有限公司副厂长、副主任工程师；2017年至今任公司设备部副部长，2018年5月至今任公司监事。
曾影	女，1990年生，中国国籍，无境外永久居留权，在读博士。2014年毕业于华南农业大学，获硕士学位，目前重庆大学在读博士。2014年至今历任重庆再升科技股份有限公司党支部书记、技术中心副主任、技术中心主任、总经办主任，2017年4月至今任公司监事；2020年1月至今任重庆纤维研究设计院股份有限公司副院长。
秦大江	男，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2007年至今任公司副总经理。
周凌娅	女，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007年至今在公司从事外贸业务工作，其中2011年3月至2015年5月兼任公司监事、监事会主席职务，2015年5月起任公司副总经理。
于阳明	男，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2009年8月至今历任公司销售部经理、销售总监，2015年2月起任公司副总经理。
杨金明	男，1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。曾就职于重庆诚祥房产，中铁四局杭长专线，曾任再升科技人力资源部部长、战略规划部部长、法务证券部部长、代理董事会秘书，自2011年起协助执行总裁处理日常财务相关事宜。2017年3月至2019年4月任

	公司副总经理，2019 年 4 月至今任公司副总经理、财务负责人。
谢佳	女，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2009 年毕业至 2015 年历任重庆再升科技股份有限公司销售经理、营销副总监，负责公司市场营销、策划等工作；2015 年至 2018 年 2 月任公司上海运营中心总监，负责公司对外投资并购、人才及技术引进等工作；2018 年 2 月至今任公司董事会秘书、副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票 期权数量	报告期新授予 股票期权数量	报告期内可行 权股份	报告期股票期 权行权股份	股票期权行权 价格(元)	期末持有股票 期权数量	报告期末市 价(元)
LIEW XIAOTONG(刘晓彤)	董事、总经理	0	546,000	0	0	6.78	546,000	7.65
刘秀琴	董事、副总经理	0	592,178	0	0	6.78	592,178	7.65
陶伟	董事	0	310,574	0	0	6.78	310,574	7.65
易伟	董事	0	334,604	0	0	6.78	334,604	7.65
秦大江	副总经理	0	410,959	0	0	6.78	410,959	7.65
周凌娅	副总经理	0	428,675	0	0	6.78	428,675	7.65
于阳明	副总经理	0	413,067	0	0	6.78	413,067	7.65
杨金明	副总经理、财务 负责人	0	429,187	0	0	6.78	429,187	7.65
谢佳	副总经理、董事 会秘书	0	438,581	0	0	6.78	438,581	7.65
合计	/	0	3,903,825	0	0	/	3,903,825	/

二、任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陶伟	松下真空节能新材料（重庆）有限公司	董事长、副总经理	2016-08-01	
LIEW XIAOTONG(刘晓彤)	苏州悠远环境科技有限公司	董事长、总经理	2011-11-01	
高贵雄	江苏毅达融京资本服务有限公司	总经理	2017-09-01	
江积海	重庆大学经济与工商管理学院	教授	2013-09-01	
江积海	隆鑫通用动力股份有限公司	独立董事	2015-06-01	
范伟红	西南政法大学	教授	2006-03-01	
范伟红	西南政法大学司法鉴定中心	司法会计鉴定人	2012-12-01	
范伟红	重庆仲裁委员会	仲裁员		
黄忠	西南政法大学民商法学院	教授、博士生导师	2016-03-01	
黄忠	中国民法学研究会	理事		
黄忠	重庆溯联塑胶股份有限公司	独立董事		
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会制定方案，报股东大会批准执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员薪酬按照公司实际经营情况制定并结合考核方案执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬实际支付 724.6656779 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 724.6656779 万元。

四、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	变动情形	变动原因
郭茂	总经理	离任	为更专注于公司战略规划和文化建设；郭茂先生辞任总经理后，仍担任公司董事长

			职务。
LIEW XIAOTONG(刘晓彤)	总经理	聘任	郭茂先生提名，公司第三届董事会聘任。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	411
主要子公司在职员工的数量	1,008
在职员工的数量合计	1,419
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	794
销售人员	89
技术人员	215
财务人员	29
行政人员	292
合计	1,419
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	19
本科	177
大专	152
大专以下	1,071
合计	1,419

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪资政策是公司对于员工工作情况的回报和充分体现，公司以贡献体现相应的报酬为原则，并以激励人才努力工作创造更好的经济效益和社会效益为总体设计目标。公司的薪酬类别含：基本工资、职务工资、绩效奖金、津补贴、考核奖。公司依据劳动法，结合重庆当地生活水平和行业工资水平，制定公司工资级别表，设定公司各级部门及各工种薪酬标准，充分激发员工的工作积极性和创造性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1、内训

1) 员工岗位技能培训。包括入职培训、岗位技能应知应会教育、安全知识培训、知识产权培训等。由公司企管部配合各部门、工厂开展进行。

2) 团队绩效管理培训。目的在于引导组织追求卓越绩效，提高产品、服务和经营质量，提升企业管理水平，增强竞争优势。

3) 安全生产专题培训。在于加强员工规范操作、安全生产的意识，由企管部定期组织各工厂进行专题培训，一年不少于两次。

4) 目标管理及提高执行力培训。在于提高企业管理运行效率，确保企业经营目标层层分解落实。

2、外训

1) 岗位证照培训。对需要持证上岗的岗位，组织员工参加证照培训、复审、年审等培训。

2) 专业技能培训。组织专业技能要求较高的岗位参加专业培训, 培训课题包括营销类、现场管理类、企业构架类、生产技术类等, 目的在于强化公司各专业团队的专业基础, 培养团队合作的意识, 拓宽专业思路, 提升市场竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	723,918.9 小时
劳务外包支付的报酬总额	14,935,633.36 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内, 公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理原则》等法律法规的规定以及中国证监会、上海证券交易所等监管机构的要求, 不断完善公司治理结构, 规范公司运作。公司股东大会、董事会和监事会议事过程中严格执行三会相关规则, 切实维护了广大投资者和公司的利益。公司的治理机制中, 权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间权责明确、运作规范, 之间相互协调并相互制衡。公司建立健全了适合公司自身发展的需要并且行之有效的制度体系, 确保了股东大会、董事会的决策权和监事会的监督权有效实施, 确保了经营团队开展高效工作。公司的治理状况符合相关法律法规的要求。

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

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019-05-08	www. sse. com. cn	2019-05-09
2019 年第一次临时股东大会	2019-05-28	www. sse. com. cn	2019-05-29

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郭茂	否	9	9	6	0	0	否	2
刘秀琴	否	9	9	6	0	0	否	2

陶伟	否	9	9	6	0	0	否	2
易伟	否	9	9	6	0	0	否	2
LIEW XIAOTONG(刘 晓彤)	否	9	9	6	0	0	否	1
高贵雄	否	9	7	6	2	0	否	1
江积海	是	9	8	6	1	0	否	1
范伟红	是	9	9	6	0	0	否	2
黄忠	是	9	9	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

1、公司建立了完善的绩效考核机制，对公司高级管理人员基于其工作业绩进行考核。公司在每个经营年度末，结合公司的经营情况，对各位高级管理人员进行综合评估考核。

2、2019年，公司制定了激励广、力度大的《再升科技2019年股票期权激励计划（草案）》，对170名中高层管理人员及核心员工授予了1976.90万份股票期权，此举将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合，加强企业凝聚力，使各方共同关注公司的长远发展，推动公司可持续发展。根据《上市公司股权激励管理办法》的规定，经上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，公司已于2019年7月26日完成2019年股票期权激励计划首次授予登记工作。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于确认公司 2019 年度内部控制自我评价报告的议案》，报告全文详见 2020 年 4 月 23 日上海证券交易所 www.sse.com.cn 披露的内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了“在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制”的审计结论。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2020]14401 号

重庆再升科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆再升科技股份有限公司（以下简称“再升科技公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了再升科技公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
商誉减值测试 截至 2019 年 12 月 31 日，再升科技公司资产负债表中列示了 280,180,513.05 元的商誉，占归属于母公司所有者权益合计金额的比例达 19.66%。根据企业会计准则的要求，管理层须每年对商誉进行减值测试。减值测试以预计包含商誉的资产组可收回金额为基础，涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、毛利率、经营费用、折现率以及增长率等关键因素。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值测试认作为本次财务报表审计的关键审计事项。 再升科技公司与商誉相关的信息披露在财务报告的“附注六、（十六）”	1.评价与编制折现现金流预测（估计商誉可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；2.关注并复核再升科技公司对商誉减值迹象的判断是否合理；3.关注并复核再升科技公司对商誉所在资产组的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组之间恰当分摊；4.关注并复核再升科技公司确定的减值测试方法与模型是否恰当；5.关注并复核再升科技公司进行商誉减值测试所依据的基础数据是否准确、所选取的关键参数是否恰当，评价所采用的关键假设、所作出的重大估计和判断、所选取的价值类型是否合理，分析减值测试方法与价值类型是否匹配；6.若以前期间对商誉进行减值测试时，有关预测参数与期后实际情况存在重大偏差的，应充分关注并复核再升科技公司管理层在作出会计估计时的判断和决策，以识别是否可能存在管理层偏向的迹象；7.关注期后事项对商誉减值测试结论的影响；8.评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；9.关注商誉减值测试相关信息披露是否完整、充分。
净化设备收入确认	

<p>净化设备收入在再升科技公司收入中占比较高,且主要为苏州悠远环境科技有限公司对外销售风机过滤机组及空气过滤器等净化设备所产生。</p> <p>净化设备收入确认方法如下:净化设备销售业务按客户签收或验收合格时确认收入。</p> <p>我们将净化设备收入确认作为关键审计事项,是因为:净化设备收入主要为苏州悠远环境科技有限公司所贡献,而苏州悠远环境科技有限公司原股东在 2019 年存在业绩对赌压力;收入是再升科技公司关键业绩指标之一,而净化设备收入在营业收入中占比较高。</p> <p>再升科技公司与收入相关的信息披露在财务报告的“附注三、(二十)”、“附注六、(三十五)”。</p>	<p>1.对与净化设备收入确认相关内部控制的设计和运行的有效性进行了解和评价;2.重新审核净化设备收入确认条件是否充分,重点关注被审计单位是否已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方,相关的经济利益是否能够流入;3.对净化设备收入执行分析性程序,对本期主要项目的收入、成本、毛利率进行分析并与上期进行比较等,以评价收入确认的准确性;4.检查净化设备收入确认的支持性证据:重点检查销售合同、发运凭证、移交单等原始凭据;5.对资产负债表日前后确认的净化设备收入进行抽样测试,检查其支持性文件,以评价收入的会计期间是否恰当;6.对主要客户的净化设备销售收入发生额和应收账款余额进行函证,以检查收入的真实性。</p>
---	--

四、其他信息

再升科技公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括再升科技公司 2019 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估再升科技公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督再升科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就再升科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报

表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中国·北京	中国注册会计师：	
二〇二〇年四月二十二日	中国注册会计师：	

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：重庆再升科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	327,924,365.59	335,274,967.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（二）	78,887,241.81	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			29,695,915.90
衍生金融资产			
应收票据	七、（四）	34,389,110.09	37,842,036.59
应收账款	七、（五）	446,893,948.51	341,046,913.42
应收款项融资	七、（六）	53,583,910.08	
预付款项	七、（七）	9,064,787.64	17,328,760.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（八）	16,329,627.56	22,497,515.01
其中：应收利息			61,041.09
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（九）	135,429,059.83	192,992,829.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（十二）	4,440,361.12	85,195,150.34
流动资产合计		1,106,942,412.23	1,061,874,089.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

债权投资			
可供出售金融资产			600,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十六)	33,056,478.01	47,286,530.38
其他权益工具投资	七、(十七)	600,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(二十)	669,594,084.36	475,187,876.71
在建工程	七、(二十一)	98,563,101.17	202,022,515.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、(二十五)	203,684,265.56	187,284,669.83
开发支出	七、(二十六)	9,173,865.13	
商誉	七、(二十七)	280,180,513.05	271,215,174.17
长期待摊费用	七、(二十八)	7,945,802.25	2,358,957.71
递延所得税资产	七、(二十九)	17,047,966.98	4,838,095.20
其他非流动资产	七、(三十)	21,472,092.92	32,335,002.43
非流动资产合计		1,341,318,169.43	1,223,128,822.01
资产总计		2,448,260,581.66	2,285,002,911.81
流动负债:			
短期借款	七、(三十一)	279,611,700.00	242,531,526.40
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(三十四)	36,596,265.26	5,450,900.00
应付账款	七、(三十五)	271,674,382.53	144,509,538.75
预收款项	七、(三十六)	13,284,307.06	17,314,085.61
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、（三十七）	23,090,214.62	20,576,745.96
应交税费	七、（三十八）	27,144,622.10	10,843,175.31
其他应付款	七、（三十九）	144,286,557.64	272,762,146.15
其中：应付利息		667,623.99	611,626.42
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（四十一）		64,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		795,688,049.21	777,988,118.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、（四十四）	93,256,765.27	88,462,955.11
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、（四十九）	72,024,059.35	52,968,903.38
递延所得税负债	七、（二十九）	22,119,957.99	19,685,485.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		187,400,782.61	161,117,343.71
负债合计		983,088,831.82	939,105,461.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（五十一）	702,815,912.00	540,617,836.00
其他权益工具	七、（五十二）	21,882,616.21	21,903,956.66
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（五十三）	304,864,500.98	459,262,150.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、（五	61,174,091.09	45,397,064.68

	十七)		
一般风险准备			
未分配利润	七、(五十八)	334,135,483.92	260,068,935.31
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		1,424,872,604.20	1,327,249,943.11
少数股东权益		40,299,145.64	18,647,506.81
所有者权益(或股东权益)合计		1,465,171,749.84	1,345,897,449.92
负债和所有者权益(或股东权益)总计		2,448,260,581.66	2,285,002,911.81

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：重庆再升科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		73,888,306.01	194,114,477.76
交易性金融资产		78,887,241.81	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			29,695,915.90
衍生金融资产			
应收票据		8,249,454.68	17,356,464.84
应收账款	十七、(一)	95,002,424.39	84,375,971.43
应收款项融资		19,836,905.38	
预付款项		19,481,641.58	9,774,191.09
其他应收款	十七、(二)	910,408,402.56	851,951,795.31
其中：应收利息			61,041.09
应收股利		121,000,000.00	97,000,000.00
存货		22,450,571.14	18,709,019.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			80,000,000.00
流动资产合计		1,228,204,947.55	1,285,977,835.97
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资	十七、 (三)	750,411,651.02	715,043,654.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		199,636,485.65	96,102,603.99
在建工程		79,809,197.68	103,291,506.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		50,763,255.90	40,681,668.59
开发支出		7,479,425.11	
商誉			
长期待摊费用		57,020.00	501,788.09
递延所得税资产		1,576,868.84	
其他非流动资产		19,082,439.08	27,757,008.82
非流动资产合计		1,108,816,343.28	983,378,229.94
资产总计		2,337,021,290.83	2,269,356,065.91
流动负债：			
短期借款		121,770,000.00	40,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		34,652,200.46	450,900.00
应付账款		131,539,869.75	110,932,117.19
预收款项		198,251,933.54	155,469,478.63
应付职工薪酬		6,300,406.21	5,297,323.63
应交税费		11,840,085.30	4,595,387.01
其他应付款		328,509,800.62	491,146,573.45
其中：应付利息		513,263.41	381,227.55
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			64,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		832,864,295.88	871,891,779.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		93,256,765.27	88,462,955.11
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		57,538,053.74	35,984,113.83
递延所得税负债		557,309.88	4,922,167.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		151,352,128.89	129,369,236.01
负债合计		984,216,424.77	1,001,261,015.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		702,815,912.00	540,617,836.00
其他权益工具		21,882,616.21	21,903,956.66
其中：优先股			
永续债			
资本公积		307,373,792.73	461,516,979.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,174,091.09	45,397,064.68
未分配利润		259,558,454.03	198,659,212.84
所有者权益（或股东权益）合计		1,352,804,866.06	1,268,095,049.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,337,021,290.83	2,269,356,065.91

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		1,252,193,566.26	1,082,121,825.59
其中：营业收入	七、（五十九）	1,252,193,566.26	1,082,121,825.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,075,668,760.00	921,065,077.05
其中：营业成本	七、（五十九）	838,126,255.37	724,961,091.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、（六十）	11,647,009.69	8,214,974.97
销售费用	七、（六十一）	82,587,843.67	82,168,346.47
管理费用	七、（六十二）	77,357,792.89	53,111,103.30
研发费用	七、（六十三）	54,702,957.21	40,509,293.51
财务费用	七、（六十四）	11,246,901.17	12,100,267.29
其中：利息费用		13,556,657.76	15,366,491.44

利息收入		2,272,009.43	2,790,987.59
加：其他收益	七、(六十五)	12,722,991.99	14,823,332.96
投资收益（损失以“－”号填列）	七、(六十六)	8,326,720.05	2,905,090.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,744,266.35	-3,308,883.62
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）	七、(六十八)	-4,257,111.97	29,695,915.90
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、(六十九)	-6,408,797.24	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、(七十)	-415,822.93	-24,370,764.73
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、(七十一)	3,303.13	-180,100.64
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		186,496,089.29	183,930,222.16
加：营业外收入	七、(七十二)	791,563.93	1,688,873.55
减：营业外支出	七、(七十三)	2,276,609.98	3,350,787.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		185,011,043.24	182,268,308.04
减：所得税费用	七、(七十四)	16,081,866.54	23,605,168.34
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		168,929,176.70	158,663,139.70
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		168,929,176.70	158,663,139.70
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		170,937,571.47	158,956,535.10
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-2,008,394.77	-293,395.40
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值			

变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		168,929,176.70	158,663,139.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		170,937,571.47	158,956,535.10
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,008,394.77	-293,395.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2432	0.2262
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2384	0.2252

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、(四)	359,470,003.72	325,265,214.50
减：营业成本	十七、(四)	226,872,931.02	239,114,531.56
税金及附加		1,939,155.46	1,664,726.71
销售费用		19,322,127.20	23,726,396.14
管理费用		26,901,379.13	20,645,579.54
研发费用		17,840,590.24	11,986,246.62
财务费用		4,413,650.05	8,178,252.13
其中：利息费用		5,185,586.15	9,925,642.93
利息收入		826,474.05	1,950,504.13
加：其他收益		6,458,820.09	9,398,691.45
投资收益(损失以“—”号填列)	十七、(五)	102,957,862.62	73,644,560.89
其中：对联营企业和合营企业		6,744,266.35	-3,160,329.50

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,257,111.97	29,695,915.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-946,084.49	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-369,481.65	-10,197,825.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）			10,453.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,024,175.22	122,501,277.79
加：营业外收入		151,345.74	1,282,450.85
减：营业外支出		525,304.41	852,924.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165,650,216.55	122,930,804.50
减：所得税费用		7,879,952.50	8,321,404.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		157,770,264.05	114,609,400.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		157,770,264.05	114,609,400.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			

8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		157,770,264.05	114,609,400.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

合并现金流量表
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,029,942,485.97	847,315,441.58
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		44,757,819.65	20,413,834.48
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七十六）	72,285,835.58	76,881,735.42
经营活动现金流入小计		1,146,986,141.20	944,611,011.48
购买商品、接受劳务支付的现金		407,247,902.59	535,084,691.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的		143,292,505.19	128,360,923.38

现金			
支付的各项税费		89,025,249.22	71,527,856.75
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十六)	162,906,682.98	138,935,469.25
经营活动现金流出小计		802,472,339.98	873,908,940.98
经营活动产生的现金流量净额		344,513,801.22	70,702,070.50
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		275,370,896.84	1,142,100,000.00
取得投资收益收到的现金		1,571,797.36	6,785,144.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,458,040.66	122,200.00
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	七、(七十六)	2,506,750.56	
投资活动现金流入小计		280,907,485.42	1,149,007,344.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,656,520.06	225,860,209.00
投资支付的现金		270,000,000.00	1,140,420,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、(七十六)	132,000,000.00	88,000,000.00
投资活动现金流出小计		514,656,520.06	1,454,280,209.00
投资活动产生的现金流量净额		-233,749,034.64	-305,272,864.72
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		10,304,884.60	10,653,187.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,304,884.60	10,653,187.00
取得借款收到的现金		290,045,940.61	384,728,778.15
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		300,350,825.21	395,381,965.15
偿还债务支付的现金		324,065,767.01	207,547,251.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,174,004.89	78,048,565.92
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(七十六)	2,388,898.63	9,155,724.31
筹资活动现金流出小计		421,628,670.53	294,751,541.98
筹资活动产生的现金流量净额		-121,277,845.32	100,630,423.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,016,573.89	385,378.42
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十七)	-9,496,504.85	-133,554,992.63

加：期初现金及现金等价物余额		319,830,988.41	453,385,981.04
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十七)	310,334,483.56	319,830,988.41

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		379,411,960.97	359,770,014.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		264,718,037.23	233,498,501.42
经营活动现金流入小计		644,129,998.20	593,268,516.32
购买商品、接受劳务支付的现金		151,041,562.11	86,845,056.60
支付给职工及为职工支付的现金		33,957,617.86	35,176,971.23
支付的各项税费		14,881,282.14	18,494,829.60
支付其他与经营活动有关的现金		334,182,892.62	337,891,540.87
经营活动现金流出小计		534,063,354.73	478,408,398.30
经营活动产生的现金流量净额		110,066,643.47	114,860,118.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		272,294,034.63	1,040,000,000.00
取得投资收益收到的现金		74,464,230.13	5,861,113.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			90,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		346,758,264.76	1,045,951,313.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,227,860.36	80,108,183.32
投资支付的现金		402,000,000.00	1,208,320,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		477,227,860.36	1,288,428,183.32
投资活动产生的现金流量净额		-130,469,595.60	-242,476,870.24
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		121,770,000.00	181,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		121,770,000.00	181,200,000.00
偿还债务支付的现金		134,230,000.00	164,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		87,201,031.63	72,868,081.73
支付其他与筹资活动有关的现金		1,356,222.53	3,063,237.21
筹资活动现金流出小计		222,787,254.16	239,931,318.94
筹资活动产生的现金流量净额		-101,017,254.16	-58,731,318.94
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		-121,420,206.29	-186,348,071.16
加：期初现金及现金等价物余额		191,514,477.76	377,862,548.92
六、期末现金及现金等价物余额		70,094,271.47	191,514,477.76

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: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	540,617,836.00			21,903,956.66	459,262,150.46				45,397,064.68		260,068,935.31		1,327,249,943.11	18,647,506.81	1,345,897,449.92
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、本年初余额	540,617,836.00			21,903,956.66	459,262,150.46				45,397,064.68		260,068,935.31		1,327,249,943.11	18,647,506.81	1,345,897,449.92

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	162,198,076.00			-21,340.45	-154,397,649.48				15,777,026.41		74,066,548.61		97,622,661.09	21,651,638.83	119,274,299.92
(一) 综合收益总额											170,937,571.47		170,937,571.47	-2,008,394.77	168,929,176.70
(二) 所有者投入和减少资本	10,083.00			-21,340.45	7,790,343.52								7,779,086.07	23,660,033.60	31,439,119.67
1. 所有者投入的普通股	10,083.00				88,212.74								98,295.74	10,515,312.56	10,613,608.30
2. 其他权益工具持有者投入资本				-21,340.45									-21,340.45		-21,340.45
3. 股份支付计入所有者权益					7,702,130.78								7,702,130.78	244,034.44	7,946,165.22

的金额														
4. 其他													12,900,686.60	12,900,686.60
(三) 利润分配								15,777,026.41	-96,871,022.86		-81,093,996.45			-81,093,996.45
1. 提取盈余公积								15,777,026.41	-15,777,026.41					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-81,093,996.45		-81,093,996.45			-81,093,996.45
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	162,187,993.00													-162,187,993.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	162,187,993.00													-162,187,993.00
2. 盈														

余 积 增 本(或 股 本)																		
3. 盈 余 积 补 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)																		

2019 年年度报告

其他														
四、本 期 末 余 额	702,815,912. 00		21,882,616. 21	304,864,500. 98				61,174,091.0 9		334,135,483.9 2		1,424,872,604 .20	40,299,145. 64	1,465,171,749 .84

项目	2018 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或 股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上 年 末 余 额	386,151,260. 00				603,656,089. 27				33,936,124. 65		174,357,541. 84		1,198,101,015 .76	8,386,879.4 9	1,206,487,895 .25
加：会 计 政 策 变 更															
前 期 差 错 正 确															
同 一 控 制 下 企 业 合 并															
其 他															
二、本 期 末 余 额	386,151,260.				603,656,089.				33,936,124.		174,357,541.		1,198,101,015	8,386,879.4	1,206,487,895

年期 初余 额	00			27				65		84		.76	9	.25
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)	154,466,576. 00		21,903,956. 66	-144,393,938 .81				11,460,940. 03		85,711,393.4 7		129,148,927.3 5	10,260,627. 32	139,409,554.6 7
(一) 综合 收益 总额										158,956,535. 10		158,956,535.1 0	-293,395.40	158,663,139.7 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	6,072.00		21,903,956. 66	10,066,565.1 9								31,976,593.85	10,554,022. 72	42,530,616.57
1. 所 有者 投入 的普 通股	6,072.00			159,668.81								165,740.81	10,554,022. 72	10,719,763.53
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本			21,903,956. 66									21,903,956.66		21,903,956.66
3. 股 份支 付														

入 所 有 者 权 的 益 金 额														
4. 其 他				9,906,896.38								9,906,896.38		9,906,896.38
(三) 利 润 分 配								11,460,940. 03	-73,245,141. 63			-61,784,201.6 0		-61,784,201.6 0
1. 提 取 盈 余 公 积								11,460,940. 03	-11,460,940. 03					
2. 提 取 一 风 准 备														
3. 对 所 有 者(或 股 东) 的 分 配									-61,784,201. 60			-61,784,201.6 0		-61,784,201.6 0
4. 其 他														
(四) 所 有 者 权 内 结 转	154,460,504. 00			-154,460,504 .00										
1. 资 本 公 积 转 增 资	154,460,504. 00			-154,460,504 .00										

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、本期末余额	540,617,836.00		21,903,956.66	459,262,150.46			45,397,064.68	260,068,935.31	1,327,249,943.11	18,647,506.81	1,345,897,449.92		

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	540,617,836.00			21,903,956.66	461,516,979.81				45,397,064.68	198,659,212.84	1,268,095,049.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	540,617,836.00			21,903,956.66	461,516,979.81				45,397,064.68	198,659,212.84	1,268,095,049.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	162,198,076.00			-21,340.45	-154,143,187.08				15,777,026.41	60,899,241.19	84,709,816.07
（一）综合收益总额										157,770,264.05	157,770,264.05
（二）所有者投入和减少资本	10,083.00			-21,340.45	8,044,805.92						8,033,548.47
1. 所有者投入的普通股	10,083.00				98,640.70						108,723.70
2. 其他权益工具持有者投入资本				-21,340.45							-21,340.45

2019 年年度报告

				5							5
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,946,165.22						7,946,165.22
4. 其他											
(三) 利润分配									15,777,026.41	-96,871,022.86	-81,093,996.45
1. 提取盈余公积									15,777,026.41	-15,777,026.41	
2. 对所有者（或股东）的分配										-81,093,996.45	-81,093,996.45
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	162,187,993.00				-162,187,993.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	162,187,993.00				-162,187,993.00						
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、本期末余额	702,815,912.00			21,882,616.21	307,373,792.73				61,174,091.09	259,558,454.03	1,352,804,866.06

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	386,151,2				613,056,				33,936,1	157,294,	1,190,43

2019 年年度报告

	60.00				574.22				24.65	954.16	8,913.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	386,151,260.00				613,056,574.22				33,936,124.65	157,294,954.16	1,190,438,913.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	154,466,576.00			21,903,956.66	-151,539,594.41				11,460,940.03	41,364,258.68	77,656,136.96
（一）综合收益总额										114,609,400.31	114,609,400.31
（二）所有者投入和减少资本	6,072.00			21,903,956.66	2,920,909.59						24,830,938.25
1. 所有者投入的普通股	6,072.00				60,504.53						66,576.53
2. 其他权益工具持有者投入资本				21,903,956.66							21,903,956.66
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					2,860,405.06						2,860,405.06
（三）利润分配									11,460,940.03	-73,245,141.63	-61,784,201.60
1. 提取盈余公积									11,460,940.03	-11,460,940.03	
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,784,201.60	-61,784,201.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	154,460,504.00				-154,460,504.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	154,460,504.00				-154,460,504.00						
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											

2019 年年度报告

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	540,617,836.00			21,903,956.66	461,516,979.81				45,397,064.68	198,659,212.84	1,268,095,049.99

法定代表人：郭茂 主管会计工作负责人：杨金明 会计机构负责人：文逸

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

(一) 公司概况

公司名称：重庆再升科技股份有限公司

注册资本：70,281.5332 万元；

法定代表人：郭茂；

统一社会信用代码：915001126635648352；

公司住所：重庆市渝北区回兴街道婵衣路 1 号。

(二) 历史沿革

重庆再升科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）是由重庆再升科技发展有限公司整体变更设立的股份有限公司。

重庆再升科技发展有限公司（以下简称“科技发展公司”）系自然人郭茂于 2007 年 6 月 28 日在重庆市工商行政管理局渝北区分局注册成立的一人有限责任公司，法定代表人：郭茂，注册资本为 100 万元，注册地址为重庆市渝北区空港工业园区 39 号地块。

2010 年 8 月 24 日，经股东会决议，科技发展公司注册资本由 100 万元增加到 3,000 万元，其中：原股东郭茂以未分配利润 2,000 万元转增注册资本；新增上海广岑投资中心（有限合伙）、西藏玉昌商务咨询有限公司、殷佳等 8 位股东以现金 7,254 万元认缴注册资本 900 万元。本次增资经天职国际会计师事务所有限公司审验并出具天职蓉核字[2010]131 号和天职蓉核[2010]151 号验资报告，并于 2010 年 11 月 5 日完成工商变更登记，公司类型由一人有限责任公司变更为有限责任公司。

2011 年 3 月 23 日，经股东会决议，科技发展公司整体变更为股份公司，以截至 2010 年 12 月 31 日经审计的净资产 104,495,143.94 元，按 1:0.4881 的比例折成 5,100 万股作为股份公司的股本总额；公司名称变更为重庆再升科技股份有限公司。天职国际会计师事务所有限公司 2011 年 3 月 23 日出具天职蓉 QJ[2011]141 号验资报告进行了验证。公司于 2011 年 3 月 30 日取得了变更后的企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]21 号文核准，本公司于 2015 年 1 月公开发行 1,700 万股人民币普通股（A 股），发行后总股本为 6,800 万股。

2015 年 5 月 12 日，经公司股东大会审议通过，以 2015 年 5 月 25 日总股本 6,800 万股为基数，以 2014 年 12 月 31 日的未分配利润向全体股东每 10 股送 5 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，共计增加股本 8,160 万股，送股和转增股本后的总股本为 14,960 万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]507 号文核准，本公司于 2016 年 5 月 3 日非公开发行 2,592.33 万股有限售条件流通股，发行后总股本为 17,552.33 万股。

2016 年 9 月 13 日，经公司股东大会审议通过，以 2016 年 9 月 28 日总股本 17,552.33 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股，共计增加股本 21,062.796 万股，转增股本后的总股本为 38,615.126 万股。

2018 年 5 月 14 日，公司 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司 2017 年度利润分配预案和资本公积转增股本的议案》，决定以公司 2017 年 12 月 31 日总股本 386,151,260 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 154,460,504 股；同时以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），共计派发现金股利 61,784,201.60 元，上述利润分配和资本公积转增股本事项已于 2018 年 5 月 28 日实施完毕。

2019 年 5 月 8 日，公司 2018 年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案和资本公积转增股本的议案》，决定以公司 2019 年 5 月 22 日总股本 540,626,643 股为基数，以资

本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 162,187,993 股；同时以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金红利 81,093,996.45 元，上述利润分配和资本公积转增股本事项已于 2019 年 5 月 23 日实施完毕。

（三）业务性质

1. 所处的行业：根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），本集团属于“C 制造业”下属子行业“C30 非金属矿物制品业”。根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，本集团属于“C31 非金属矿物制品业”下属子行业“C3147 玻璃纤维及制品制造”。

2. 主要产品或服务：本集团的主要产品包括过滤器、玻璃纤维滤纸、VIP 及保温节能产品。

3. 经营范围：研发、生产、销售过滤器、玻璃纤维制品、空气过滤材料及器材；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后经营；国家法律、法规禁止经营的不得经营；国家法律、法规规定应经审批而未获得审批前不得经营）。

（四）母公司以及集团最终母公司

本集团的控股股东为郭茂先生。

（五）财务报表的批准

本集团财务报表已于 2020 年 4 月 22 日经董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本集团本年度纳入合并范围的所属子公司共 20 家，其中二级全资子公司 7 家，分别系重庆再盛德进出口贸易有限公司（以下简称“再盛德公司”）、重庆再升净化设备有限公司（以下简称“再升净化公司”）、宣汉正原微玻纤有限公司（以下简称“宣汉正原公司”）、重庆造纸工业研究设计院有限责任公司（以下简称“造纸研究院”）、苏州悠远环境科技有限公司（以下简称“苏州悠远公司”）、北京再升干净空气科技有限公司（以下简称“北京再升公司”）、BEIJING ZISUN AIR PURIFICATION TECHNOLOGY CO., LIMITED（以下简称“香港北升公司”）；二级控股子公司 3 家，分别系重庆纤维研究设计院股份有限公司（以下简称“纤维研究院”）、深圳中纺滤材科技有限公司（以下简称“深圳中纺公司”）、重庆复升冷鲜香科技有限公司（以下简称“复升冷鲜公司”）；三级子公司 6 家，分别系深圳悠远环境科技有限公司（以下简称“深圳悠远公司”）、重庆悠远环境科技有限公司（以下简称“重庆悠远公司”）、重庆宝曼新材料有限公司（以下简称“宝曼新材料公司”）、广东美沃布朗科技有限公司（以下简称“广东美沃布朗”）、苏州中纺滤材有限公司（以下简称“苏州中纺公司”）、深圳市斗方科技有限公司（以下简称“斗方科技公司”）；2019 年度共计注销 4 家子公司，分别系二级子公司上海再升干净空气研究有限公司（以下简称“上海再升公司”）已于 2019 年 2 月 25 日完成注销，三级子公司重庆英维泰克科技有限公司（以下简称“英维泰克公司”）已于 2019 年 6 月 10 日完成注销，三级子公司重庆守朴新材料有限公司（以下简称“守朴新材料公司”）已于 2019 年 1 月 17 日完成注销，三级子公司深圳市美沃布朗科技有限公司（以下简称“深圳美沃布朗”）已于 2019 年 12 月 9 日注销。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用□不适用

本集团自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

经公司董事会审议批准，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

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

4. 记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本集团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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

√ 适用 □ 不适用

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，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

1. 合并财务报表范围

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。将全部子公司（包括本集团所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本集团控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易及往来余额。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

本集团应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本集团按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

1. 外币业务折算

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折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本集团资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用□不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金

流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

（3）应收款项

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	账龄分析法
性质组合	按单项计提坏账准备

对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期期数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损

失。

本公司将应收商业银行及中央企业财务公司承兑票据及应收退税款等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

6. 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见重要会计政策及会计估计“10、金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见重要会计政策及会计估计“10、金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见重要会计政策及会计估计“10、金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见重要会计政策及会计估计“10、金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货根据持有目的分为原材料、周转材料、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

原材料发出时按照月末一次加权平均法计价；库存商品发出时按照月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低计提或调整存货跌价准备。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 持有待售资产

√适用□不适用

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：

(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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(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。

(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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本集团个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	8	5.00	11.88
办公设备及其他	年限平均法	3	5.00	31.67

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用□不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

23. 在建工程

√适用□不适用

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24. 借款费用

√适用□不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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. 借款费用资本化金额

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

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

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

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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合理地摊销，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	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地使用证所载年限
专利及专有技术（授权使用）	合同期限	合同约定期限
专利及专有技术（内部研发）	10	预计使用年限
IT 软件	3	预计更新年限

3. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，以单项无形资产为基础估计其可收回金额。

难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

4. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

29. 长期资产减值

适用 不适用

30. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。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。

类别	摊销年限（年）
装修	5
其他	合同或受益年限

31. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种

形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1. 销售商品

本集团业务包含内销业务和出口业务，内销业务收入确认原则如下：

(1) 根据合同或协议约定，客户到本集团仓库自提货物时货物出库后即确认销售收入。

(2) 根据合同或协议约定需要将货物发到客户仓库或客户指定地点的，按照客户要求将货物发到指定地点并有客户签收后确认销售收入。

出口业务收入确认原则如下：

(1) 合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本集团承担的，则需要客户签收货物后确认销售收入。

(2) 合同或协议未明确约定的则根据出口类型，FOB 形式下出口业务以货物报关离岸时确认销售收入，CIF&CF 形式下出口时，以货物到对方口岸后且本集团发出电子提货单时确认销售收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的比例测量完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

37. 政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本集团将与本集团日常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；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

(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本集团提供贷款的，本集团选择按照下列方法进行会计处理：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本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

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

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

4. 本集团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。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团为承租人时，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。

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团为承租人时，在租赁期开始日，本集团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。

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
资产负债表中将“应收票据及		合并资产负债表:

<p>应收账款”拆分为应收账款与应收票据列示</p>		<p>应收票据期末列示金额 34,389,110.09 元，期初列示金额 1,051,669.50 元； 应收账款期末列示金额 446,893,948.51 元，期初列示金额 341,046,913.42 元。 母公司资产负债表： 应收票据期末列示金额 8,249,454.68 元，期初列示金额 1,051,669.50 元； 应收账款期末列示金额 95,002,424.39 元，期初列示金额 84,375,971.43 元。</p>
<p>资产负债表中将“应付票据及应付账款”拆分为应付账款与应付票据列示</p>		<p>合并资产负债表： 应付票据期末列示金额 36,596,265.26 元，期初列示金额 5,450,900.00 元； 应付账款期末列示金额 271,674,382.53 元，期初列示金额 144,509,538.75 元。 母公司资产负债表： 应付票据期末列示金额 34,652,200.46 元，期初列示金额 450,900.00 元； 应付账款期末列示金额 131,539,869.75 元，期初列示金额 110,932,117.19 元。</p>
<p>增加“交易性金融资产”项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以及企业持有的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的期末账面价值。</p>		<p>合并资产负债表： 交易性金融资产期末列示金额 78,887,241.81 元，期初列示金额 109,695,915.90 元。 母公司资产负债表： 交易性金融资产期末列示金额 78,887,241.81 元，期初列示金额 109,695,915.90 元。</p>
<p>按照新金融工具准则的规定，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、应收账款分类为应收款项融资，本集团所持有的应收票据主要为贴现、背书转让方式处置，故将应收票据分类至应收款项融资</p>		<p>合并资产负债表： 应收款项融资期末列示金额 53,583,910.08 元，期初列示金额 36,790,367.09 元。 母公司资产负债表： 应收款项融资期末列示金额 19,836,905.38 元，期初列示金额 16,304,795.34 元。</p>
<p>按照新金融工具准则的规定，</p>		<p>合并资产负债表：</p>

以企业管理金融资产的业务模式和合同现金流量特征作为分类的判断依据，对纤维研究院持有的重庆临空启航股权投资基金管理有限公司的金融资产分类为其他权益工具投资		其他权益工具投资期末列示金额 600,000.00 元，期初列示金额 600,000.00 元。 母公司资产负债表： 其他权益工具投资期末列示金额 0.00 元，期初列示金额 0.00 元。
按照新金融工具准则的规定，对应收款项采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额作为减值损失或利得计入当期损益		合并利润表： 信用减值损失本期列示金额 -6,408,797.24 元；上期列示金额 0.00 元。 母公司利润表： 信用减值损失本期列示金额 -946,084.49 元；上期列示金额 0.00 元。

其他说明

(1) 本集团经董事会会议批准，自 2019 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号) 相关规定。

(2) 本集团经董事会会议批准，自 2019 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会[2017]9 号) 以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会[2017]14 号) 相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(3) 财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。该准则修订对本公司财务报表无影响。

(4) 财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。该准则修订对本集团财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
----	------------------	----------------	-----

流动资产：			
货币资金	335,274,967.84	335,274,967.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		109,695,915.90	109,695,915.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,695,915.90		-29,695,915.90
衍生金融资产			
应收票据	37,842,036.59	1,051,669.50	-36,790,367.09
应收账款	341,046,913.42	341,046,913.42	
应收款项融资		36,790,367.09	36,790,367.09
预付款项	17,328,760.74	17,328,760.74	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	22,497,515.01	22,497,515.01	
其中：应收利息	61,041.09	61,041.09	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	192,992,829.96	192,992,829.96	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	85,195,150.34	5,195,150.34	-80,000,000.00
流动资产合计	1,061,874,089.80	1,061,874,089.80	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	600,000.00		-600,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	47,286,530.38	47,286,530.38	
其他权益工具投资		600,000.00	600,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	475,187,876.71	475,187,876.71	
在建工程	202,022,515.58	202,022,515.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	187,284,669.83	187,284,669.83	
开发支出			
商誉	271,215,174.17	271,215,174.17	

长期待摊费用	2,358,957.71	2,358,957.71	
递延所得税资产	4,838,095.20	4,838,095.20	
其他非流动资产	32,335,002.43	32,335,002.43	
非流动资产合计	1,223,128,822.01	1,223,128,822.01	
资产总计	2,285,002,911.81	2,285,002,911.81	
流动负债：			
短期借款	242,531,526.40	242,531,526.40	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,450,900.00	5,450,900.00	
应付账款	144,509,538.75	144,509,538.75	
预收款项	17,314,085.61	17,314,085.61	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20,576,745.96	20,576,745.96	
应交税费	10,843,175.31	10,843,175.31	
其他应付款	272,762,146.15	272,762,146.15	
其中：应付利息	611,626.42	611,626.42	
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	64,000,000.00	64,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	777,988,118.18	777,988,118.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	88,462,955.11	88,462,955.11	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	52,968,903.38	52,968,903.38	
递延所得税负债	19,685,485.22	19,685,485.22	

其他非流动负债			
非流动负债合计	161,117,343.71	161,117,343.71	
负债合计	939,105,461.89	939,105,461.89	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	540,617,836.00	540,617,836.00	
其他权益工具	21,903,956.66	21,903,956.66	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	459,262,150.46	459,262,150.46	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,397,064.68	45,397,064.68	
一般风险准备			
未分配利润	260,068,935.31	260,068,935.31	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,327,249,943.11	1,327,249,943.11	
少数股东权益	18,647,506.81	18,647,506.81	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,345,897,449.92	1,345,897,449.92	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,285,002,911.81	2,285,002,911.81	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收款项融资、其他流动资产、可供出售金融资产、其他权益工具投资调整系根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》要求，对其分类和计量进行调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	194,114,477.76	194,114,477.76	
交易性金融资产		109,695,915.90	109,695,915.90
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	29,695,915.90		-29,695,915.90
衍生金融资产			
应收票据	17,356,464.84	1,051,669.50	-16,304,795.34
应收账款	84,375,971.43	84,375,971.43	
应收款项融资		16,304,795.34	16,304,795.34
预付款项	9,774,191.09	9,774,191.09	

其他应收款	851,951,795.31	851,951,795.31	
其中：应收利息	61,041.09	61,041.09	
应收股利	97,000,000.00	97,000,000.00	
存货	18,709,019.64	18,709,019.64	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	80,000,000.00		-80,000,000.00
流动资产合计	1,285,977,835.97	1,285,977,835.97	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	715,043,654.09	715,043,654.09	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	96,102,603.99	96,102,603.99	
在建工程	103,291,506.36	103,291,506.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	40,681,668.59	40,681,668.59	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	501,788.09	501,788.09	
递延所得税资产			
其他非流动资产	27,757,008.82	27,757,008.82	
非流动资产合计	983,378,229.94	983,378,229.94	
资产总计	2,269,356,065.91	2,269,356,065.91	
流动负债：			
短期借款	40,000,000.00	40,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	450,900.00	450,900.00	
应付账款	110,932,117.19	110,932,117.19	
预收款项	155,469,478.63	155,469,478.63	
应付职工薪酬	5,297,323.63	5,297,323.63	
应交税费	4,595,387.01	4,595,387.01	
其他应付款	491,146,573.45	491,146,573.45	

其中：应付利息	381,227.55	381,227.55	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	64,000,000.00	64,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	871,891,779.91	871,891,779.91	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	88,462,955.11	88,462,955.11	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	35,984,113.83	35,984,113.83	
递延所得税负债	4,922,167.07	4,922,167.07	
其他非流动负债			
非流动负债合计	129,369,236.01	129,369,236.01	
负债合计	1,001,261,015.92	1,001,261,015.92	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	540,617,836.00	540,617,836.00	
其他权益工具	21,903,956.66	21,903,956.66	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	461,516,979.81	461,516,979.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,397,064.68	45,397,064.68	
未分配利润	198,659,212.84	198,659,212.84	
所有者权益（或股东权益）合计	1,268,095,049.99	1,268,095,049.99	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,269,356,065.91	2,269,356,065.91	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收款项融资、其他流动资产调整系根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》要求，对其分类和计量进行调整。

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

42. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用□不适用

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	16.00%、13.00%、10.00%、9.00%、6.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%、25.00%
城建税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
土地使用税	土地面积	每年 12 元、10 元、6 元、4 元/平方米
房产税	租金收入	12.00%
	房产原值一次减除 30%后余值	1.20%

注 1：根据财政部、税务总局《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税[2019]39 号）规定，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16.00%税率现调整为 13.00%，原适用 10.00%税率现调整为 9.00%，自 2019 年 4 月 1 日起实施。

注 2：根据《营业税改征增值税试点有关事项的规定》一般纳税人出租其 2016 年 4 月 30 日前取得的不动产，可以选择适用简易计税方法，按照 5.00%的征收率计算应纳税额，公司对外出租房屋适用 5.00%征收率计缴增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
再盛德公司	25.00
宣汉正原公司	15.00
守朴新材料公司	15.00
再升净化公司	15.00
纤维研究院	15.00
造纸研究院	15.00
宝曼新材料公司	15.00
英维泰克公司	20.00
苏州中纺公司	25.00

苏州悠远公司	15.00
深圳悠远公司	20.00
重庆悠远公司	25.00
北京再升公司	25.00
上海再升公司	25.00
深圳中纺公司	15.00
深圳美沃布朗	25.00
广东美沃布朗	25.00
斗方科技公司	25.00
复升冷鲜公司	25.00
香港北升公司	16.50

注：各公司执行优惠税率原因详见本节“2.税收优惠”

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）第二条规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15.00%的税率征收企业所得税；上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70.00%以上的企业。

根据中华人民共和国国家发展和改革委员会2014年8月20日出台的《西部地区鼓励类产业目录》，本公司、再升净化公司、宝曼新材料公司和宣汉正原公司、守朴新材料公司属于前述西部地区鼓励类产业范畴，并经各自主管税务机关备案确认，上述公司除守朴新材料公司已于2019年1月17日完成注销外，2019年度企业所得税按照西部大开发优惠税率15.00%计算缴纳。

2. 本公司于2009年12月9日取得了高新技术企业证书；2018年11月12日，经相关部门批准，本公司继续取得高新技术企业证书，证书编号GR201851100711，有效期三年。

宣汉正原公司于2014年10月11日取得了高新技术企业证书；2018年12月3日，经相关部门批准，宣汉正原继续取得高新技术企业证书，证书编号GR201851000892，有效期三年。

苏州悠远公司于2015年7月6日取得高新技术企业证书；2018年11月28日，经相关部门批准，苏州悠远公司继续取得高新技术企业证书，证书编号：GR201832003808，有效期三年。

造纸研究院于2017年12月28日取得高新企业技术证书，证书编号GR201751100385，有效期三年。

纤维研究院于2018年11月12日取得了高新技术企业证书，证书编号GR201851100427，有效期三年。

深圳中纺公司于2018年11月9日取得了高新技术企业证书，证书编号GR201844204421，有效期三年。

3. 深圳悠远公司，英维泰克公司为小微企业，企业所得税税率为20.00%。

4. 子公司再盛德公司属于外贸企业，享受增值税出口免税并退税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	106,722.41	59,591.60
银行存款	310,227,761.15	319,771,396.81
其他货币资金	17,589,882.03	15,443,979.43
合计	327,924,365.59	335,274,967.84
其中：存放在境外的 款项总额	3,360,922.67	

其他说明：

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 17,589,882.03 元，均为其他货币资金，系信用证保证金、承兑汇票保证金及保函保证金。

(2) 期末存放在境外货币资金人民币金额为 3,360,922.67 元。

(3) 期末无有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	78,887,241.81	109,695,915.90
其中：		
业绩补偿款	887,241.81	29,695,915.90
理财产品	78,000,000.00	80,000,000.00
合计	78,887,241.81	109,695,915.90

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产为业绩补偿款，系报告期末深圳中纺小股东需要支付给本公司业绩补偿款的公允价值估计。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	34,389,110.09	1,051,669.50
合计	34,389,110.09	1,051,669.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		14,916,410.64
合计		14,916,410.64

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,253,332.58	25.91			9,253,332.58	1,051,669.50	100.00			1,051,669.50
其中：										

按单 项计 提坏 账准 备的 应 收 票 据	9,253,332.58	25.91			9,253,332.58	1,051,669.50	100.00			1,051,669.50
按组 合计 提坏 账准 备	26,458,713.17	74.09	1,322,935.66	5.00	25,135,777.51					
其中：										
按账 龄组 合计 提坏 账准 备的 应 收 票 据	26,458,713.17	74.09	1,322,935.66	5.00	25,135,777.51					
合计	35,712,045.75	100	1,322,935.66	/	34,389,110.09	1,051,669.50	100		/	1,051,669.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	26,458,713.17	1,322,935.66	5.00
合计	26,458,713.17	1,322,935.66	/

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

本公司相同账龄的应收票据具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收票据采用账龄分析法计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票		1,322,935.66			1,322,935.66
合计		1,322,935.66			1,322,935.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	407,499,775.58
1 年以内小计	407,499,775.58
1 至 2 年	52,078,287.46
2 至 3 年	14,553,144.28
3 至 4 年	2,665,133.96
4 至 5 年	1,778,527.03
5 年以上	6,197,926.20
合计	484,772,794.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

别	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	4,109,908.76	0.85	4,085,908.04	99.42	24,000.72	2,243,867.24	0.61	2,243,867.24	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	4,109,908.76	0.85	4,085,908.04	99.42	24,000.72	2,243,867.24	0.61	2,243,867.24	100.00	
按组合计提坏账准备	480,662,885.75	99.15	33,792,937.96	7.03	446,869,947.79	367,985,589.11	99.39	26,938,675.69	7.32	341,046,913.42
其中：										

按账龄组合计提坏账准备的应收账款	480,662,885.75	99.15	33,792,937.96	7.03	446,869,947.79	367,985,589.11	99.39	26,938,675.69	7.32	341,046,913.42
合计	484,772,794.51	100.00	37,878,846.00	/	446,893,948.51	370,229,456.35	100.00	29,182,542.93	/	341,046,913.42

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳加多净	1,120,650.45	1,120,650.45	100.00	预计不可收回
成都思摩	732,457.24	732,457.24	100.00	预计不可收回
SIFA	515,370.05	515,370.05	100.00	预计不可收回
重庆菲尔顿	263,015.95	263,015.95	100.00	预计不可收回
东莞富滤盛	244,636.42	244,636.42	100.00	预计不可收回
优氧环境	30,000.90	6,000.18	20.00	预计部分可收回
其他	1,203,777.75	1,203,777.75	100.00	预计不可收回
合计	4,109,908.76	4,085,908.04	99.42	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	407,499,775.58	20,374,988.78	5.00
1-2 年 (含 2 年)	52,066,512.34	5,206,651.24	10.00
2-3 年 (含 3 年)	13,152,748.72	2,630,549.74	20.00
3-4 年 (含 4 年)	2,589,725.37	776,917.61	30.00
4-5 年 (含 5 年)	1,100,586.29	550,293.14	50.00
5 年以上	4,253,537.45	4,253,537.45	100.00
合计	480,662,885.75	33,792,937.96	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征, 按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	29,182,542.93	5,190,728.22		-118,504.59	3,624,079.44	37,878,846.00
合计	29,182,542.93	5,190,728.22		-118,504.59	3,624,079.44	37,878,846.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	118,504.59

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

√适用 □不适用

本期本公司对预计不能收回的应收账款提出了核销申请，经管理层审批后进行核销。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

客户名称	期末应收账款原值	期末坏账准备	占应收账款总额比例 (%)
第一名	45,328,329.97	2,266,416.50	9.35
第二名	40,515,368.62	2,025,768.43	8.36
第三名	34,801,695.38	1,740,084.77	7.18
第四名	26,902,459.75	1,345,122.99	5.55
第五名	25,751,534.80	2,279,648.01	5.31
合计	173,299,388.52	9,657,040.70	35.75

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,583,910.08	36,790,367.09
合计	53,583,910.08	36,790,367.09

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1). 期末无已质押的银行承兑汇票。

(2). 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的银行承兑汇票。

(3). 本期无核销的银行承兑汇票的情况。

(4). 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的银行承兑汇票。

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	122,143,308.90	38,558,010.00	
合计	122,143,308.90	38,558,010.00	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,169,399.14	83.75	15,786,744.78	91.10
1 至 2 年	475,398.96	4.87	651,590.42	3.76
2 至 3 年	472,196.89	4.84	646,795.59	3.73
3 年以上	637,693.28	6.54	243,629.95	1.41
合计	9,754,688.27	100.00	17,328,760.74	100.00
坏账准备	689,900.63			
合计	9,064,787.64	/	17,328,760.74	/

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	金额	占总额比例 (%)	账龄	款项内容	未结算原因
第一名	1,503,015.67	15.41	2 年以内	预付材料款	交易未完成, 款项未结算
第二名	1,018,004.74	10.44	1 年以内	预付材料款	交易未完成, 款项未结算
第三名	941,898.19	9.66	1 年以内	预付服务款	交易未完成, 款项未结算
第四名	614,809.58	6.30	1 年以内	预付材料款	交易未完成, 款项未结算
第五名	366,983.78	3.76	1 年以内	预付电费	交易未完成, 款项未结算
合计	4,444,711.96	45.57	/	/	/

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		61,041.09
应收股利		
其他应收款	16,329,627.56	22,436,473.92
合计	16,329,627.56	22,497,515.01

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行结构性存款		61,041.09
合计		61,041.09

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	12,043,903.87
1 年以内小计	12,043,903.87
1 至 2 年	3,081,235.65
2 至 3 年	1,462,707.77
3 至 4 年	547,880.00
4 至 5 年	
5 年以上	918,471.37
合计	18,054,198.66

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	8,006,118.58	5,530,302.22
应收出口退税款	5,688,347.39	11,886,067.14
代扣代缴职工住房公积金、保险	1,770,979.65	737,818.03
代垫款项	921,050.49	
员工备用金	886,720.48	1,087,009.70
股权转让款	331,761.44	3,321,249.36
其他零星款项	449,220.63	388,777.77
合计	18,054,198.66	22,951,224.22

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	514,750.30			514,750.30
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-104,866.64			-104,866.64
本期转回				
本期转销				
本期核销	-27,481.25			-27,481.25
其他变动	1,342,168.69			1,342,168.69
2019年12月31日余额	1,724,571.10			1,724,571.10

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	514,750.30	-104,866.64		-27,481.25	1,342,168.69	1,724,571.10
坏账准备						
合计	514,750.30	-104,866.64		-27,481.25	1,342,168.69	1,724,571.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	27,481.25

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

本期本公司对预计不能收回的其他应收账款提出了核销申请，经管理层审批后进行核销。

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收出口退税款	应收出口退税款	5,688,347.39	1 年以内	31.51	
东莞东诚慧美产业园发展有限公司	应收保证金与押金	1,590,000.00	1-2 年	8.81	
ACU	代垫费用	921,050.49	1 年以内	5.10	46,052.52
惠科股份有限公司	应收保证金与押金	800,000.00	1 年以内	4.43	
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	应收保证金与押金	800,000.00	1 年以内	4.43	
合计	/	9,799,397.88	/	54.28	46,052.52

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**9、 存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,692,071.22	1,413,737.95	58,278,333.27	49,284,511.84		49,284,511.84
在产品	695,164.60	57,327.78	637,836.82	338,114.23		338,114.23
库存商品	54,614,741.07	740,278.79	53,874,462.28	61,546,947.42	37,016.79	61,509,930.63
周转材料						
消耗性生物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	22,638,427.46		22,638,427.46	81,860,273.26		81,860,273.26
合计	137,640,404.35	2,211,344.52	135,429,059.83	193,029,846.75	37,016.79	192,992,829.96

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料			2,115,627.65	701,889.70		1,413,737.95
在产品			254,903.11	197,575.33		57,327.78
库存商品	37,016.79	-274,077.70	1,182,379.47	205,039.77		740,278.79
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	37,016.79	-274,077.70	3,552,910.23	1,104,504.80		2,211,344.52

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	3,958,231.98	5,144,154.49
一年内待摊资产	409,214.55	50,995.85
预缴企业所得税	72,914.59	
合计	4,440,361.12	5,195,150.34

其他说明

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	17,016,049.42			9,574,111.01						26,590,160.43
中山市鑫创保温材料有限公司	339,276.37			241,950.15			34,000.00			547,226.52
意大利法比里奥有限责任公司	5,360,517.27			558,573.79						5,919,091.06
深圳中纺滤材科技有限公司	24,570,687.32			-3,729,025.68					-20,841,661.64	
小计	47,286,530.38			6,645,609.27			34,000.00		-20,841,661.64	33,056,478.01
合计	47,286,530.38			6,645,609.27			34,000.00		-20,841,661.64	33,056,478.01

	38		7				1.64	01	
--	----	--	---	--	--	--	------	----	--

其他说明

注：本公司于 2017 年 9 月支付现金 3,264 万元获得深圳中纺公司 34.0079%的股权，2019 年 5 月按照业绩补偿承诺方案，深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东以 2,455.16 万元作为对价向公司转让所持有 39.8593%的股权，至此本公司累计持有深圳中纺公司 73.8672%的股权。截至 2019 年 5 月 31 日，完成深圳中纺公司董事会改选，本公司能够对其实施控制，并于 2019 年 5 月 31 日纳入本集团合并报表。

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
重庆临空启航股权投资基金管理有限公司	600,000.00	600,000.00
合计	600,000.00	600,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	669,594,084.36	475,187,876.71

固定资产清理		
合计	669,594,084.36	475,187,876.71

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	210,274,865.73	373,823,709.71	10,471,441.31	10,366,247.80	604,936,264.55
2. 本期增加金额	85,491,018.60	179,779,759.82	1,141,647.19	3,804,161.18	270,216,586.79
1) 购置	2,173,359.95	8,996,304.11	10,592.32	1,367,571.05	12,547,827.43
2) 在建工程转入	83,317,658.65	141,684,206.21			225,001,864.86
3) 企业合并增加		29,099,249.50	1,131,054.87	2,436,590.13	32,666,894.50
3. 本期减少金额		15,022,715.95	253,350.72	472,968.96	15,749,035.63
1) 处置或报废		1,348,538.85	252,196.88	466,147.36	2,066,883.09
		13,674,177.10	1,153.84	6,821.60	13,682,152.54

2) 转入在建工程					
3) 转入工程物资					
4. 期末余额	295,765,884.33	538,580,753.58	11,359,737.78	13,697,440.02	859,403,815.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	43,910,386.29	73,149,611.12	4,946,649.70	7,228,315.23	129,234,962.34
2. 本期增加金额	10,773,985.95	51,283,344.13	1,506,616.84	2,912,473.44	66,476,420.36
1) 计提	10,773,985.95	43,360,255.14	1,142,482.45	1,810,192.18	57,086,915.72
2) 企业合并增加		7,923,088.99	364,134.39	1,102,281.26	9,389,504.64
3. 本期减少金额		6,534,210.04	234,537.18	206,227.54	6,974,974.76
1) 处置或报废		566,963.88	233,441.03	201,367.24	1,001,772.15
2) 转入在建工程		5,967,246.16	1,096.15	4,860.30	5,973,202.61

3) 转入工程物资					
4. 期末余额	54,684,372.24	117,898,745.21	6,218,729.36	9,934,561.13	188,736,407.94
三、减值准备					
1. 期初余额	333,892.02	170,437.33	8,486.57	609.58	513,425.50
2. 本期增加金额		445,587.27	9,728.10	114,026.16	569,341.53
1) 计提					
2) 企业合并增加		445,587.27	9,728.10	114,026.16	569,341.53
3. 本期减少金额			9,443.62		9,443.62
1) 处置或报废			9,443.62		9,443.62
2) 转入在建工程					
4. 期末余额	333,892.02	616,024.60	8,771.05	114,635.74	1,073,323.41
四、账面价值					

1 · 期末 账 面 价值	240,747,620.07	420,065,983.77	5,132,237.37	3,648,243.15	669,594,084.36
2 · 期初 账 面 价值	166,030,587.42	300,503,661.26	5,516,305.04	3,137,322.99	475,187,876.71

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	1,976,621.98
房屋及建筑物	12,412,646.68
合计	14,389,268.66

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科技-新厂厂房	64,938,075.76	尚在办理中
宣汉-二、三期厂房	81,671,206.57	尚在办理中
造纸院-厂房	5,127,068.57	尚在办理中
合计	151,736,350.90	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	95,655,610.93	198,450,772.86
工程物资	2,907,490.24	3,571,742.72
合计	98,563,101.17	202,022,515.58

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高效无机真空绝热板衍生品及制品建设项目技改	55,142,235.38		55,142,235.38	62,102,725.93		62,102,725.93
年产 4.8 万台民用/商用/集体防护空气净化单元建设项目	14,926,321.50		14,926,321.50	3,707,443.27		3,707,443.27
高性能玻璃微纤维建设项目技改	7,830,414.84		7,830,414.84	85,179,517.49		85,179,517.49
新型高效空气滤料扩建项目技改	6,666,842.22		6,666,842.22	36,258,630.51		36,258,630.51
高比表面积电池隔膜建设项目技改	4,995,294.36		4,995,294.36			
其他项目	6,720,949.79	626,447.16	6,094,502.63	11,202,455.66		11,202,455.66
合计	96,282,058.09	626,447.16	95,655,610.93	198,450,772.86		198,450,772.86

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高效无机真空绝热板衍生品及制品建设项目技改	135,000,000.00	62,102,725.93	58,495,780.69	65,456,271.24		55,142,235.38	89.33	90.00%				募集资金和自筹

年产4.8万台民用/商用/集体防护空气净化单元建设项目	117,752,900.00	3,707,443.27	32,212,282.09	20,993,403.86		14,926,321.50	30.50	30.24%	4,995,188.99	3,358,090.53	6.1676	可转债募集资金和自筹
高性能玻璃微纤维建设项目技改	232,280,200.00	85,179,517.49	9,845,864.72	87,194,967.37		7,830,414.84	96.10	96.10%				募集资金和自筹

新型高效空气滤料扩建项目	95,241,900.00	36,258,630.51	7,973,092.98	37,564,881.27		6,666,842.22	91.33	91.33%				募集资金和自筹
高比表面积电池隔膜建设项目技改	7,490,000.00		5,041,961.22	46,666.86		4,995,294.36	67.32	67.32%				募集资金和自筹
其他项目	36,127,500.00	11,202,455.66	10,266,414.19	13,745,674.26	1,002,245.80	6,720,949.79						自筹
合计	623,892,500.00	198,450,772.86	123,835,395.89	225,001,864.86	1,002,245.80	96,282,058.09	/	/	4,995,188.99	3,358,090.53	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	2,907,490.24		2,907,490.24	3,571,742.72		3,571,742.72
合计	2,907,490.24		2,907,490.24	3,571,742.72		3,571,742.72

其他说明：

无

22、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**23、油气资产**适用 不适用**24、使用权资产**适用 不适用**25、无形资产****(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	电脑软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	112,279,665.16	953,993.73	99,999,158.69	213,232,817.58
2.本期增加金额	12,691,524.72	2,044,646.90	16,393,347.73	31,129,519.35
(1)购置	12,691,524.72	17,906.76		12,709,431.48
(2)内部研发				

(3) 企业合并增加		1,024,494.34	16,393,347.73	17,417,842.07
(4) 在建工程转入		1,002,245.80		1,002,245.80
3. 本期减少金额		23,207.54		23,207.54
(1) 处置		23,207.54		23,207.54
4. 期末余额	124,971,189.88	2,975,433.09	116,392,506.42	244,339,129.39
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,627,020.76	577,810.05	15,743,316.94	25,948,147.75
2. 本期增加金额	2,364,168.57	904,923.80	11,381,677.68	14,650,770.05
(1) 计提	2,364,168.57	487,022.88	11,381,677.68	14,232,869.13
(2) 企业合并增加		417,900.92		417,900.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	11,991,189.33	1,482,733.85	27,124,994.62	40,598,917.80
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额		55,946.03		55,946.03
(1) 计提				
(2) 企业合并增加		55,946.03		55,946.03
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额		55,946.03		55,946.03
四、账面价值				
1. 期末账面价值	112,980,000.55	1,436,753.21	89,267,511.80	203,684,265.56
2. 期初账面价值	102,652,644.40	376,183.68	84,255,841.75	187,284,669.83

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 6.69%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
Ga21—1/01 号地块	11,189,724.72	尚在办理中
三期土地-宣汉县土主镇庙潭村普光工业园区	26,819,699.18	尚在办理中
合计	38,009,423.90	

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出		63,876,822.34			54,702,957.21	9,173,865.13
合计		63,876,822.34			54,702,957.21	9,173,865.13

其他说明

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
造纸研究院（非同一控制下企业合并）	14,461,401.60					14,461,401.60
苏州悠远公司（非同一控制下企业合并）	256,753,772.57					256,753,772.57
深圳中纺公司（非同一控制下企业合并）		8,965,338.88				8,965,338.88
合计	271,215,174.17	8,965,338.88				280,180,513.05

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

商誉账面价值 (万元)	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
	主要构成	账面价值 (万元)	确定方法	
1,446.14	滤纸业务 长期资产	11,685.97	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产生现金流量的资产组或资产组组合	无变动
25,675.38	苏州悠远 长期资产 及营运资金	35,529.94	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产生现金流量的资产组或资产组组合	无变动
896.53	深圳中纺 长期资产 及营运资金	6,842.51	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产生现金流量的资产组或资产组组合	本期新增

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

√适用 □不适用

商誉账面价值 (万元)	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
1,446.14	资产预计未来现金流量的现值	1. 假设被评估对象持续经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化； 2. 假设被评估对象所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在地区有关法律、法规、政策法规与现时无重大变化；	预测期增长率： 2.00%-19.99% 稳定期增长率 0%； 息税前利润率： 17.48%-21.64% 税前折现率：10.66%
25,675.38	资产预计未来现金流量的现值	3. 假设被评估对象经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展进行适时的调整与创新； 4. 假设利率、汇率、赋税基准及税率在国家规定的正常范围内无重大变化等。预算毛利：管理层根据过往业绩及对市场发展的预期确定预算毛	预测期增长率： 1.00%-3.95% 稳定期增长率 0%； 息税前利润率： 8.98%-10.26% 税前折现率：9.92%
896.53	资产预计未来现金流量的现值		预测期增长率： -13.55%-39.49% 稳定期增长率 0%； 息税前利润率：

		利率。折现率：采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。预测期后增长率：5年后，公司管理层预计达到稳定发展状态。	7.52%-21.14% 税前折现率：15.08%
--	--	--	------------------------------

本公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

造纸研究院资产组的可收回金额采用未来现金流量的现值进行确定；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计本集团滤纸业务未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，息税前利润率17.48%-21.64%，税前折现率10.66%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额64,830.81万元大于本集团滤纸线资产组账面价值11,685.97万元及商誉账面价值1,807.68万元（已折算少数股东）之和。本期造纸研究院的商誉不予计提资产减值准备。

苏州悠远公司资产组的可收回金额采用未来现金流量的现值进行确定；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计苏州悠远环境科技有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，息税前利润率8.98%-10.26%，税前折现率9.92%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额65,763.38万元大于苏州悠远公司公允价值调整后资产组账面价值35,529.94万元及商誉账面价值25,675.38万元之和。本期苏州悠远公司的商誉不予计提资产减值准备。

深圳中纺公司资产组的可收回金额采用未来现金流量的现值进行确定；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计深圳中纺公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，息税前利润率7.52%-21.14%，税前折现率15.08%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额10,215.64万元大于深圳中纺公司公允价值调整后资产组账面价值6,842.51万元及商誉账面价值1,213.71万元（已折算少数股东）之和。本期深圳中纺公司的商誉不予计提资产减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修	1,629,249.88	7,724,730.26	1,831,309.44		7,522,670.70
洁净与环保 技术研发测 试中心装修 费用	674,177.00		366,453.00		307,724.00
其他	55,530.83	303,024.34	243,147.62		115,407.55
合计	2,358,957.71	8,027,754.60	2,440,910.06		7,945,802.25

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	41,937,610.14	6,755,546.18		
内部交易未实现利润	7,672,341.60	1,437,281.96	4,991,312.76	957,045.27
可抵扣亏损	40,737,808.04	7,630,153.10	15,524,199.72	3,881,049.93
股权激励	7,946,165.22	1,224,985.74		
合计	98,293,925.00	17,047,966.98	20,515,512.48	4,838,095.20

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	109,142,364.77	16,922,471.77	98,422,120.97	14,763,318.15
符合条件的固定资产一 次性税前扣除所得税影 响	33,069,605.77	4,960,440.87	3,118,531.21	467,779.68
其他债权投资公允价值 变动				
其他权益工具投资公允 价值变动				
公允价值变动收益	887,241.81	133,086.27	29,695,915.90	4,454,387.39

内部交易未实现利润	693,060.56	103,959.08		
合计	143,792,272.91	22,119,957.99	131,236,568.08	19,685,485.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
资产减值准备	3,645,704.37	36,008,965.18
合计	3,645,704.37	36,008,965.18

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	21,472,092.92	31,037,202.43
预付土地款		1,297,800.00
合计	21,472,092.92	32,335,002.43

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	52,000,000.00	
保证借款	157,841,700.00	
信用借款	69,770,000.00	242,531,526.40
合计	279,611,700.00	242,531,526.40

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	36,596,265.26	5,450,900.00
合计	36,596,265.26	5,450,900.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	215,496,089.41	110,596,616.69
应付工程款	38,358,740.02	24,001,811.89
应付服务款	17,819,553.10	9,911,110.17
合计	271,674,382.53	144,509,538.75

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏同天	1,518,780.17	未结算
中电二建	972,316.10	质保金
靖江泰格	880,626.00	未结算
昆山普斐尔	661,055.64	未结算
富士电机	651,393.50	未结算
合计	4,684,171.41	

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售货物款	13,208,204.41	16,876,422.76
预收房租		437,662.85
其他	76,102.65	
合计	13,284,307.06	17,314,085.61

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,433,242.60	137,218,066.31	134,710,247.17	22,941,061.74
二、离职后福利-设定提存	143,503.36	8,119,597.93	8,113,948.41	149,152.88

计划				
三、辞退福利		3,340,769.86	3,340,769.86	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,576,745.96	148,678,434.10	146,164,965.44	23,090,214.62

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,574,916.32	123,200,416.24	121,726,396.08	17,048,936.48
二、职工福利费	96,452.00	5,926,463.80	6,022,915.80	
三、社会保险费	113,413.17	3,532,066.96	3,566,104.68	79,375.45
其中：医疗保险费	105,212.33	2,510,539.66	2,547,971.95	67,780.04
工伤保险费	4,100.42	844,933.27	843,134.26	5,899.43
生育保险费	4,100.42	172,048.92	170,453.36	5,695.98
其他		4,545.11	4,545.11	
四、住房公积金	142,492.00	1,939,394.00	1,976,322.00	105,564.00
五、工会经费和职工教育经费	4,505,969.11	2,619,725.31	1,418,508.61	5,707,185.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,433,242.60	137,218,066.31	134,710,247.17	22,941,061.74

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	138,378.24	7,875,306.61	7,869,322.28	144,362.57
2、失业保险费	5,125.12	244,291.32	244,626.13	4,790.31
3、企业年金缴费				
合计	143,503.36	8,119,597.93	8,113,948.41	149,152.88

其他说明：

√适用 □不适用

本集团辞退福利本期支付金额3,340,769.86元。本集团无其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债。

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,710,970.05	3,057,198.59
消费税		
营业税		
企业所得税	13,249,731.67	7,476,840.76
个人所得税	366,058.51	164,035.71
城市维护建设税	235,060.40	
教育附加税	475,422.45	
房产税	58,611.00	73,311.00
土地使用税	7,680.39	21,412.02
其他	41,087.63	50,377.23
合计	27,144,622.10	10,843,175.31

其他说明：

无

39、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	667,623.99	611,626.42
应付股利		
其他应付款	143,618,933.65	272,150,519.73
合计	144,286,557.64	272,762,146.15

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		84,444.44
企业债券利息	366,124.66	243,616.44
短期借款应付利息	301,499.33	283,565.54
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	667,623.99	611,626.42

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	132,000,000.00	264,000,000.00
代收代付款项	5,295,184.69	3,859,676.11
借款	1,854,500.00	
运保费	911,183.50	1,346,900.42
保证金、押金	488,528.25	904,887.77
应付代垫款	348,829.90	591,704.29
其他零星款项	2,720,707.31	1,447,351.14
合计	143,618,933.65	272,150,519.73

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
对苏州悠远原股东的股权转让款	132,000,000.00	未结算
合计	132,000,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		64,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计		64,000,000.00

其他说明：

无

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**44、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	93,256,765.27	88,462,955.11
合计	93,256,765.27	88,462,955.11

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

单位：元 币种：人民币

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	其他	期末余额

可转换公司债券	114,000,000.00	2018年6月19日	6年	114,000,000.00	88,462,955.11		577,808.22	4,879,997.30		-86,187.14	93,256,765.27
合计	114,000,000.00			114,000,000.00	88,462,955.11		577,808.22	4,879,997.30		-86,187.14	93,256,765.27

注：本期其他减少系部分可转换公司债券转股所致，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间，累计有面值为人民币 111,000.00 元、摊余成本为 86,187.14 元的可转换公司债券转换成公司股票。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆再升科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]554 号）核准，本公司于 2018 年 6 月 19 日公开发行了 114 万张可转换公司债券，发行价格为每张 100.00 元，按面值发行，期限 6 年，发行总额 11,400.00 万元。

上述可转换公司债券票面利率为：第一年 0.40%，第二年 0.60%，第三年 1.00%，第四年 1.50%，第五年 1.80%，第六年 2.00%。每年的付息日为本次可转债发行首日起每满一年的当日。可转换公司债券到期后五个交易日内，本公司将按本次发行的可转债的票面面值的 108%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

可转债转股期自可转债发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始转股价格为 11.32 元/股，不低于募集说明书公布日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。

根据本公司 2018 年权益分配方案为以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税），则调整后转股价 $P_i = (11.32 \text{ 元/股} - 0.15 \text{ 元/股}) / (1 + 0.3) = 8.59 \text{ 元/股}$ ，因此“再升转债”的转股价格由 11.32 元/股调整为 8.59 元/股。调整后的转股价格自 2019 年 5 月 23 日生效。

截至 2019 年 12 月 31 日，累计有人民币 180,000.00 元可转换公司债券转换成公司股票，因转股形成的股份数量为 16,155 股。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付债券利息的增减变动

债券名称	期初余额	本期应计利息	本期已付利息	期末余额
可转换公司债券	243,616.44	577,808.22	455,300.00	366,124.66
合计	243,616.44	577,808.22	455,300.00	366,124.66

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,968,903.38	25,192,000.00	6,136,844.03	72,024,059.35	
合计	52,968,903.38	25,192,000.00	6,136,844.03	72,024,059.35	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018年技改扩能补助		22,892,000.00		381,533.33		22,510,466.67	与资产相关
高效无机真空绝热板衍生品项目	6,200,000.00	2,300,000.00		76,114.86		8,423,885.14	与资产相关
市财政局2018中央工业强基项目补助	8,520,000.00			142,000.00		8,378,000.00	与资产相关
2018年渝北区工业发展专项资金	8,294,085.35			491,571.10		7,802,514.25	与资产相关
新型高效空气滤料建设	9,107,000.16			1,398,574.92		7,708,425.24	与资产相关

项目							
新兴产业发展基金	5,022,094.92			1,076,163.42		3,945,931.50	与资产相关
微玻纤及VIP芯材生产技术研究与应用	4,282,916.63			490,111.05		3,792,805.58	与资产相关
创新驱动发展专项资金	2,005,769.16			277,307.57		1,728,461.59	与资产相关
工业发展基金	1,846,547.57			285,714.16		1,560,833.41	与资产相关
高性能玻璃微纤维扩建项目款	1,400,000.00			81,666.69		1,318,333.31	与资产相关
8号线人防纸项目	933,028.64			162,265.80		770,762.84	与资产相关
年产5000吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	1,050,000.00			300,000.00		750,000.00	与资产相关

土地平场费	426,298.19			10,050.25		416,247.94	与资产相关
航空隔音隔热玻璃纤维毡研发项目	400,000.00					400,000.00	与资产相关
中小企业技改项目补贴	509,999.84			170,000.04		339,999.80	与资产相关
科技条件专项经费	410,723.80			90,089.16		320,634.64	与资产相关
治理雾霾高效低阻净化实验室升级改造	343,333.38			39,999.96		303,333.42	与资产相关
高性能玻璃纤维建设项目	336,666.70			39,999.96		296,666.74	与资产相关
高效空气滤材生产线节能增效技改	325,833.45			45,999.96		279,833.49	与资产相关

技术改造资金	319,999.90			79,999.99		239,999.91	与资产相关
中小企业发展专项资金	319,999.86			80,000.04		239,999.82	与资产相关
超细玻璃纤维电池隔板生产线	191,666.53			50,000.04		141,666.49	与资产相关
工程技术研究中心	132,500.00			30,000.00		102,500.00	与资产相关
VIP 芯材研发实验室	120,000.00			30,000.00		90,000.00	与资产相关
13 年收工业发展基金	110,253.39			25,000.01		85,253.38	与资产相关
土地差价补偿款	80,185.91			2,681.72		77,504.19	与资产相关
2018 区科委科技计划项目经费	280,000.00			280,000.00			与收益相关
合计	52,968,903.38	25,192,000.00		6,136,844.03		72,024,059.35	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件流通股	540,617,836.00			162,187,993.00	10,083.00	162,198,076.00	702,815,912.00
1.人民币普通股	540,617,836.00			162,187,993.00	10,083.00	162,198,076.00	702,815,912.00
2.境内上市外资股							
3.境外上市外资股							
4.其他							
股份总数	540,617,836.00			162,187,993.00	10,083.00	162,198,076.00	702,815,912.00

其他说明：

注1：2019年5月8日，公司2018年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案和资本公积转增股本的议案》，决定以公司2019年5月22日总股本540,626,643股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，合计转增162,187,993股；同时以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利人民币1.50元（含税），共计派发现金红利81,093,996.45元，上述利润分配和资本公积转

增股本事项已于2019年5月23日实施完毕。

注2：截至2019年12月31日，已发行的可转换公司债券累计有人民币180,000.00元转换成公司股票，累计因转股形成的股份数量为16,155股，本期因转股形成的股份数量为10,083股。

52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	1,139,310.00	21,903,956.66			1,110.00	21,340.45	1,138,200.00	21,882,616.21
合计	1,139,310.00	21,903,956.66			1,110.00	21,340.45	1,138,200.00	21,882,616.21

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

本期增加系本公司发行的可转换公司债券按照企业会计准则要求分摊计入权益工具的金额，本期减少系部分可转换公司债券转股所得。

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	449,355,254.08	88,212.74	162,187,993.00	287,255,473.82
其他资本公积	9,906,896.38	7,702,130.78		17,609,027.16
合计	459,262,150.46	7,790,343.52	162,187,993.00	304,864,500.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本集团 2019 年度实施员工股权激励计划，确认资本公积金 7,702,130.78 元。

注 2：2019 年 5 月 8 日，公司 2018 年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案和资本公积转增股本的议案》，决定以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 540,626,643 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 162,187,993 股，转增后公司股本增加至 702,814,636 股；同时以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金股利 81,093,996.45 元，上述利润分配和资本公积转增股本事项已于 2019 年 5 月 24 日实施完毕。

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,397,064.68	15,777,026.41		61,174,091.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	45,397,064.68	15,777,026.41		61,174,091.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

据本公司净利润的 10% 计提法定盈余公积金。

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	260,068,935.31	174,357,541.84
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	260,068,935.31	174,357,541.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	170,937,571.47	158,956,535.10
减：提取法定盈余公积	15,777,026.41	11,460,940.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	81,093,996.45	61,784,201.60
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	334,135,483.92	260,068,935.31

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

注：2019 年 5 月 8 日，公司 2018 年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案和资本公积转增股本的议案》，决定以公司 2019 年 5 月 22 日总股本 540,626,643 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 162,187,993 股；同时以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金红利 81,093,996.45 元，上述利润分配和资本公积转增股本事项已于 2019 年 5 月 23 日实施完毕。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,231,517,680.30	824,239,456.94	1,025,744,949.41	690,409,759.65

其他业务	20,675,885.96	13,886,798.43	56,376,876.18	34,551,331.86
合计	1,252,193,566.26	838,126,255.37	1,082,121,825.59	724,961,091.51

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,371,999.42	1,564,672.87
教育费附加	3,103,910.91	1,269,499.45
资源税		
房产税	2,451,074.24	2,470,615.49
土地使用税	2,007,523.99	2,168,971.50
车船使用税	17,834.00	8,975.00
印花税	534,952.31	599,746.24
环保税	159,714.82	132,494.42
合计	11,647,009.69	8,214,974.97

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	48,564,609.22	49,602,802.91
职工薪酬	15,912,934.76	15,908,916.30
销售服务费	8,290,275.32	8,475,542.53
招待费用	1,622,067.95	1,612,969.13
办公费用	1,143,091.24	799,952.37
宣传费用	716,239.17	688,156.64
样品费	476,243.74	838,380.50
通讯费	110,336.98	94,065.35
折旧费	72,073.42	103,372.58
会务费		116,894.79
其他	5,679,971.87	3,927,293.37
合计	82,587,843.67	82,168,346.47

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,211,221.82	20,261,604.48
折旧及摊销	21,779,831.26	17,719,889.90
股权激励费用	7,946,165.22	
咨询服务费	5,761,361.62	4,065,276.09
办公费	4,452,791.71	2,355,583.81
招待费	3,678,845.03	2,696,414.79
差旅费	2,340,937.48	1,581,941.06
车辆费用	1,480,607.83	1,538,872.33
租赁费	1,247,471.17	665,469.40
其他	3,458,559.75	2,226,051.44
合计	77,357,792.89	53,111,103.30

其他说明：

无

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	31,535,848.45	22,193,481.88
职工薪酬	10,006,875.58	5,949,358.09
水电气	5,990,655.53	5,312,792.32
折旧和摊销	5,636,189.32	2,274,108.68
服务费	1,231,635.73	4,615,085.82
其他	301,752.60	164,466.72
合计	54,702,957.21	40,509,293.51

其他说明：

无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,556,657.76	15,366,491.44
利息收入	-2,272,009.43	-2,790,987.59
汇兑损失	44,032.93	255,055.22

汇兑收益	-1,191,734.06	-1,667,853.49
其他	1,109,953.97	937,561.71
合计	11,246,901.17	12,100,267.29

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,722,991.99	14,823,332.96
合计	12,722,991.99	14,823,332.96

其他说明：

报告期计入其他收益的政府补助金额合计 12,722,991.99 元，详见本报告“七、合并财务报表主要项目注释”之“（82）政府补助”说明。

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,744,266.35	-3,308,883.62
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-78,750.64
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收		

益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
权益法转换为成本法核算产生的投资收益	105,697.43	
购买银行保本理财产品收益	1,476,756.27	6,292,724.39
合计	8,326,720.05	2,905,090.13

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-4,257,111.97	29,695,915.90
合计	-4,257,111.97	29,695,915.90

其他说明：

公允价值变动损益为本公司对深圳中纺公司原股东应收业绩补偿款在本期的公允价值变动。

69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	104,866.64	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收账款坏账损失	-5,190,728.22	
应收票据坏账损失	-1,322,935.66	
合计	-6,408,797.24	

其他说明：

无

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-18,059,902.56
二、存货跌价损失	274,077.70	-36,207.01
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		-6,274,655.16
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
十五、预付账款减值损失	-689,900.63	
合计	-415,822.93	-24,370,764.73

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列。

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,303.13	-180,100.64
合计	3,303.13	-180,100.64

其他说明：

无

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	182,570.00	4,200.00	182,570.00
其他	608,993.93	1,684,673.55	608,993.93
合计	791,563.93	1,688,873.55	791,563.93

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
创新创业大赛补助	22,000.00		与收益相关
退伍军人增值税减免	157,100.00		与收益相关
非公党组织活动经费	3,200.00	3,200.00	与收益相关
非公党组织奖金		1,000.00	与收益相关
2018 年度专项资助及补贴	270.00		与收益相关
合计	182,570.00	4,200.00	

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		2,149.85	
其中：固定资产处置损失		2,149.85	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	56,000.00	70,000.00	56,000.00
其他	2,220,609.98	3,278,637.82	2,220,609.98
合计	2,276,609.98	3,350,787.67	2,276,609.98

其他说明：

其他项中主要包括赔偿款、违约金以及罚款支出。

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,749,095.20	22,107,191.27
递延所得税费用	-13,667,228.66	1,497,977.07
合计	16,081,866.54	23,605,168.34

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	185,011,043.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,751,656.49
子公司适用不同税率的影响	-1,102,809.31
调整以前期间所得税的影响	-3,116,021.98
归属于合营企业和联营企业损益的影响	1,011,639.95
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,047,816.86
税率变动对期初递延所得税的影响	403,462.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,653,680.43
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	837,980.35
研发费用加计扣除	-6,098,178.11
固定资产加速折旧	
所得税费用	16,081,866.54

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 银行存款利息收入	4,373,264.45	2,790,987.59
(二) 补贴收入（税收返回除外）	32,569,711.89	32,825,196.00
(三) 往来款	14,671,665.66	24,839,864.66
(四) 离退休工资、事业费、改制院所管理服务费	20,671,193.58	16,397,831.77
(五) 地税返还三代手续费		27,855.40
合计	72,285,835.58	76,881,735.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 支付的日常营业费用	66,602,835.49	61,022,926.11
(二) 支付的日常管理费用	61,480,466.90	30,285,764.09
(三) 支付的日常财务费用（银行手续费）	1,109,953.97	937,561.71
(四) 营业外现金支付	2,276,609.98	1,849,260.54
(五) 往来款	12,220,921.41	27,929,358.14
(六) 离退休工资、事业费	19,215,895.23	16,910,598.66
合计	162,906,682.98	138,935,469.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
深圳中纺购买日账面货币资金	2,506,750.56	
合计	2,506,750.56	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
苏州悠远公司股权收购进度款	132,000,000.00	88,000,000.00
合计	132,000,000.00	88,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 可转债发行费用		1,243,237.21
(二) 信用证、保函及票据保证金	2,145,902.60	7,912,487.10
(三) 证券服务费	242,996.03	
合计	2,388,898.63	9,155,724.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

77. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	168,929,176.70	158,663,139.70
加：资产减值准备	6,824,620.17	24,370,764.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,086,915.72	46,294,029.60
使用权资产摊销		
无形资产摊销	14,232,869.13	12,662,120.15
长期待摊费用摊销	2,440,910.06	2,430,351.27
处置固定资产、无形资产和其他长期	-3,303.13	180,100.64

资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,149.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,257,111.97	-29,695,915.90
财务费用（收益以“-”号填列）	12,540,083.87	14,911,963.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,326,720.05	-2,905,090.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,054,523.26	633,417.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,612,705.40	864,560.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	71,537,083.04	-70,193,776.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-168,065,167.04	-112,351,819.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	196,727,449.44	24,836,076.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	344,513,801.22	70,702,070.50
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	310,334,483.56	319,830,988.41
减：现金的期初余额	319,830,988.41	453,385,981.04
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	-9,496,504.85	-133,554,992.63

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	310,334,483.56	319,830,988.41
其中：库存现金	106,722.41	59,591.60
可随时用于支付的银行存款	310,227,761.15	319,771,396.81
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	310,334,483.56	319,830,988.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,589,882.03	信用证、保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产	20,497,242.53	签订抵押借款合同，未解除抵押
无形资产	6,750,116.08	签订抵押借款合同，未解除抵押
合计	44,837,240.64	/

其他说明：

无

80、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	427,058.00	6.9762	2,979,242.02
欧元			
港币	530.96	0.8958	475.62
英镑	367,253.30	9.1519	3,361,065.48
应收账款			
其中：美元	7,745,806.70	6.9762	54,036,296.72
欧元	428,725.10	7.8155	3,350,701.03
港币	11,489.00	0.8958	10,291.85
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	2,000.00	6.9762	13,952.40
欧元	464,301.61	7.8155	3,628,749.23
澳元	16,900.00	4.8843	82,544.67
其他应收款			
其中：英镑	14,400.00	9.1501	131,761.44

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

81、 套期

□适用 √不适用

82、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年技改扩能补助	22,510,466.67	递延收益	381,533.33
新型高效空气滤料建设项目	13,010,000.00	递延收益	1,398,574.92
2018 年渝北区工业发展专项资金	9,090,000.00	递延收益	491,571.10
新兴产业发展基金	9,000,000.00	递延收益	1,076,163.42
市财政局 2018 中央工业强基项目补助	8,520,000.00	递延收益	142,000.00
高效无机真空绝热板衍生品项目	6,200,000.00	递延收益	76,114.86
微玻纤及 VIP 芯材生产技术研究与应用	5,040,000.00	递延收益	490,111.05
工业发展基金	2,850,000.00	递延收益	310,714.17
年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	2,000,000.00	递延收益	300,000.00
中小企业技改项目补贴	1,700,000.00	递延收益	170,000.04
8 号线人防纸项目	1,600,000.00	递延收益	162,265.80
创新驱动发展专项资金	1,450,000.00	递延收益	277,307.57
高性能玻璃微纤维扩建项目款	1,400,000.00	递延收益	81,666.69
渝北区国库 2019 年工业发展专项资金-贴息贷款	1,200,000.00	财务费用	1,200,000.00
科技条件专项经费	1,000,000.00	递延收益	90,089.16
技术改造资金	900,000.00	递延收益	79,999.99
中小企业发展专项资金	800,000.00	递延收益	80,000.04
土地差价补偿款	578,160.00	递延收益	2,681.72
超细玻璃纤维电池隔板生产线	500,000.40	递延收益	50,000.04
土地平场费	500,000.00	递延收益	10,050.25
高效空气滤材生产线节能增效技改资金	460,000.00	递延收益	45,999.96
航空用隔音隔热玻璃纤维棉毡研发项目	400,000.00	递延收益	
治理雾霾高效低阻净化实验室升级改造	400,000.00	递延收益	39,999.96
高性能玻璃纤维建设	400,000.00	递延收益	39,999.96

项目			
工程技术研究中心	300,000.00	递延收益	30,000.00
VIP 芯材研发实验室	300,000.00	递延收益	30,000.00
2018 区科委科技计划项目经费	280,000.00	递延收益	280,000.00
渝北区经信委企业研发准备金补助资金	710,000.00	其他收益	710,000.00
重庆市科技局 2019 年科研机构激励引导专项基金	650,000.00	其他收益	650,000.00
渝北区商务委员会出口信保补助	611,000.00	其他收益	611,000.00
重庆市渝北区科学技术局高企奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
渝北区科学技术局款-航空棉结题拨款	420,000.00	其他收益	420,000.00
科技金融贴息资助计划	330,600.00	其他收益	330,600.00
渝北区经信委第三批市工业和信息化专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
华南理工大学科研合作费	230,400.00	其他收益	230,400.00
渝北区国库 2019 年工业发展专项资金-土地使用成本补贴	204,000.00	其他收益	204,000.00
重庆渝北区科学技术局高企复审奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
渝北区国库 2019 年工业发展专项资金-两化融合和智能制造示范	200,000.00	其他收益	200,000.00
市级科技项目奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
重庆市科学技术局款-玻璃棉车间电热熔窑项目研发	200,000.00	其他收益	200,000.00
获认定市级牛羚企业	200,000.00	其他收益	200,000.00
财政赔建化粪池款	175,652.00	其他收益	175,652.00
重庆市渝北区经信委-稳产促销奖励	169,100.00	其他收益	169,100.00
政府补贴 18 年工业经济项	150,000.00	其他收益	150,000.00
高新奖励款(太仓市沙溪镇财政分局国库集	140,000.00	其他收益	140,000.00

中支付零余额账户)			
重庆市渝北区国库集中支付中心; 院士专家工作站运行补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
重庆南岸支付中心研发奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
国家高新技术企业倍增支持计划	100,000.00	其他收益	100,000.00
重庆市渝北区国库集中支付中心 2018 年度重大新产品研发成本补助	90,000.00	其他收益	90,000.00
重庆经济开发局工业扶持资金	72,000.00	其他收益	72,000.00
2018 市级科技项目补助资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
重庆渝北科学局专利资助	69,360.00	其他收益	69,360.00
渝北区科学技术局款-高新技术产品	60,000.00	其他收益	60,000.00
高地政策奖励款(太仓市科学技术局)	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年工业发展专项资金	42,000.00	其他收益	42,000.00
中国出口信用保险公司关于 2017 年第二批中小企业国际市场政府扶助资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
社保局失业保险稳岗补贴	30,150.92	其他收益	30,150.92
重庆市渝北区科学技术局款-首次完成科技型企业入库	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年国家高新技术企业奖补资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
重庆市工商商标补助	28,800.00	其他收益	28,800.00
重庆市食品药品监督管理局渝北区分局奖金	27,200.00	其他收益	27,200.00
达州市市场监督管理局专利补助费用	17,500.00	其他收益	17,500.00
政府专项补助资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
南岸科技局高新技术	10,000.00	其他收益	10,000.00

企业补贴			
重庆市知识产权局 2018 年专利资助费	6,000.00	其他收益	6,000.00
重庆市渝北区卫生健 康委员会对中小微企 业开展职业病危害因 素检测补贴	4,900.00	其他收益	4,900.00
重庆渝北科学技术局 2018 年专利资助及奖 励	3,360.00	其他收益	3,360.00
重庆市渝北区国库集 中支付中心	1,000.00	其他收益	1,000.00
渝北国库稳岗补贴	2,410.00	其他收益	2,410.00
个人所得税手续费返 还	715.04	其他收益	715.04
非公党组织活动经费	3,200.00	营业外收入	3,200.00
创新创业大赛补助	22,000.00	营业外收入	22,000.00
退伍军人增值税减免	157,100.00	营业外收入	157,100.00
2018 年度专项资助及 补贴	270.00	营业外收入	270.00
合计	99,157,345.03		14,105,561.99

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被 购 买 方 名 称	股 权 取 得 时 点	股 权 取 得 成 本	股 权 取 得 比 例 (%)	股 权 取 得 方 式	购 买 日	购 买 日 的 确 定	购 买 日 至 期 末 被 购 买 方 的 收 入	购 买 日 至 期 末 被 购 买 方 的 净 利 润

						依据		
深圳中纺滤材科技有限公司	2019年5月31日	45,393,223.76	73.8672	现金购买及业绩承诺补偿	2019年5月31日	能够对其实施控制	50,286,874.51	-2,867,330.17

其他说明：

本公司于 2017 年 9 月支付现金 3,264 万元获得深圳中纺公司 34.0079% 的股权，2019 年 5 月按照业绩补偿承诺方案，深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东以 2,455.16 万元作为对价向本公司转让所持有 39.8593% 的股权，至此本公司累计持有深圳中纺公司 73.8672% 的股权。

截至 2019 年 5 月 31 日，完成深圳中纺公司董事会改选，本公司能够对其实施控制，并于 2019 年 5 月 31 日纳入本集团合并报表。本公司通过深圳中纺公司间接控制其下属四家子公司苏州中纺公司、广东美沃布朗、斗方科技公司、深圳美沃布朗。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	深圳中纺滤材科技有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	20,947,359.07
--其他	24,551,562.12
合并成本合计	45,498,921.19
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,533,582.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,965,338.88

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本集团根据万隆（上海）资产评估有限公司于 2019 年 7 月出具的《重庆再升科技股份有限公司财务报告目的（将业绩补偿款作为金融工具确认和计量）涉及的深圳中纺公司股东全部权益价

值资产评估报告》(万隆评报字(2019)第 10324 号),确定截至评估基准日 2019 年 5 月 31 日,深圳中纺公司采用收益法确定的股东权益评估价值为 61,595,567.70 元。以此为依据确定深圳中纺公司 73.8672%股权的合并成本为 45,498,921.19 元(61,595,567.70*73.8672%),其中购买日之前持有的 34.0079%股权于购买日的公允价值为 20,947,359.07 元(61,595,567.70*34.0079%);在报告期末,按照上述评估价值取得深圳中纺公司原股东业绩补偿 39.8593%股权款 24,551,562.12 元(61,595,567.70*39.8593%)。

大额商誉形成的主要原因:

深圳中纺公司是一家集固态过滤、液态过滤、气态过滤材料和无纺布的研发、生产、销售于一体的综合性企业,拥有国际先进的熔喷材料及滤芯滤材生产、检测设备以及多项自主知识产权。通过多年经营所形成的细分产品市场领先优势、供应商资源优势,销售渠道优势、优秀管理团队及社会商誉等,包含了企业多年经营所形成的核心市场竞争优势而产生的价值沉淀。

其他说明:

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	深圳中纺滤材科技有限公司公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	97,192,943.73	74,223,575.16
货币资金	2,506,750.56	2,506,750.56
应收款项	30,963,388.94	30,963,388.94
存货	13,690,972.85	12,006,865.59
其他流动资产	1,648,851.06	1,648,851.06
固定资产	22,708,048.33	17,816,134.75
在建工程	3,111,221.04	3,111,221.04
无形资产	16,943,995.12	550,647.39
长期待摊费用	5,464,367.31	5,464,367.31
递延所得税资产	155,348.52	155,348.52
负债:	47,734,480.02	43,687,301.85
借款	7,100,000.00	7,100,000.00
应付款项	36,587,301.85	36,587,301.85
递延所得税负债	4,047,178.17	
净资产	49,458,463.71	30,536,273.31
减:少数股东权益	12,924,881.40	7,979,128.22

取得的净资产	36,533,582.31	22,557,145.09
--------	---------------	---------------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团以万隆（上海）资产评估有限公司于 2019 年 7 月 13 日出具的《重庆再升科技股份有限公司合并对价分摊涉及的深圳中纺滤材科技有限公司可辨认净资产公允价值资产评估报告》（万隆评报字（2019）第 10325 号）为基础确定购买日取得的可辨认净资产的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳中纺滤材科技有限公司	20,841,661.64	20,947,359.07	105,697.43	评估、持续经营	

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1. 本公司全资子公司上海再升公司设立时的任务和目标已达到，根据公司经营管理的需要，为简化管理流程，于 2019 年 2 月 1 日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于注销全资子公司上海再升干净空气研究有限公司（以下简称“上海再升”）的议案》。2019 年 2 月 25 日，本集团收到中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局核准的《准予注销登记通知书》（（41000003）公司注销[2019]第 02210090 号），上海再升公司完成注销登记。

2. 本公司全资孙公司守朴新材料公司设立时的任务和目标已达到，根据公司经营管理的需要，为简化管理流程，守朴新材料公司于 2018 年 11 月 2 日的股东大会通过了注销决议。2019 年 1 月 17 日，本公司收到重庆市工商行政管理荣昌区分局核准的《准予注销登记通知书》（（荣工商）登记内销字[2019]第 006064 号），守朴新材料公司完成注销登记。

3. 本公司控股孙公司英维泰克公司设立时的任务和目标已达到，根据公司经营管理的需要，为简化管理流程，英维泰克公司于 2018 年 10 月 17 日的股东大会通过了注销决议。2019 年 6 月 10 日，本公司收到重庆市南岸区市场监督管理局核准的《准予注销登记通知书》（（南岸经开市监）登记内销字[2019]第 049614 号），英维泰克公司完成注销登记。

4. 本公司控股孙公司深圳美沃公司在纳入合并范围前公司已决定注销，2019 年 12 月 9 日，本公司收到深圳市市场监督管理局核准的《企业注销通知书》，深圳美沃公司完成注销。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1.公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于对外投资设立合资公司暨关联交易的议案》，决定出资设立重庆复升冷鲜香科技有限公司，注册资本 1,500 万元，其中本公司认缴股份比例 51%，截至 2019 年 12 月 31 日，重庆复升冷鲜香科技有限公司实收资本 6.3 万元，本公司将其纳入合并范围。

2.公司于 2019 年 6 月 3 日召开第三届第二十五次董事会会议审议通过了《关于全资子公司对外投资设立全资子公司的议案》，同意本公司二级子公司苏州悠远公司成立三级子公司重庆悠远公司，注册资本 3,000 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，实收资本 3,000 万元，本公司将其纳入合并范围。

3.公司于 2019 年 7 月 1 日召开总经理办公会决议审议通过了本公司在中国香港成立全资子公司 BEIJING ZISUN AIR PURIFICATION CO., LIMITED，注册资金为 100,000 港元，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司尚未缴纳资本金，本公司将其纳入合并范围公司。

6、其他

适用 不适用

7、非同一控制下企业合并

(7). 合并成本及商誉

(8). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
重庆再盛德进出口贸易有限公司	重庆市	重庆市	货物进出口	100.00		同一控制下企业合并取得
重庆再升净化设备有限公司	重庆市	重庆市	制造、销售玻璃纤维及制品	100.00		同一控制下企业合并取得
宣汉正原微玻纤有限公司	达州市	达州市	玻璃纤维及制品制造、销售	100.00		非同一控制下企业合并取得
重庆守朴新材料有限公司	重庆市	重庆市	微超细玻璃纤维及保温材料的研发、生产及销售		100.00	新设成立
重庆纤维研究院股份有限公司	重庆市	重庆市	纤维相关产品研发及相关技术服务	79.20		新设成立
重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	重庆市	重庆市	机制纸制造及技术服务、制浆造纸；货物进出口及技术进出口	100.00		非同一控制下企业合并取得
重庆英维泰克科技有限公司	重庆市	重庆市	纸制品制造及技术服务；货物进出口及技术进出口		95.89	非同一控制下企业合并取得
重庆宝曼新材料有限公司	重庆市	重庆市	过滤材料、防护材料、复合材料制造、销售		70.78	新设成立
苏州悠远环境科技有限公司	苏州市	苏州市	环境保护及空气过滤产品制造、销售	100.00		非同一控制下企业合并取得

深圳悠远环境科技有限公司	深圳市	深圳市	环境保护及空气过滤产品制造、销售		100.00	非同一控制下企业合并取得
北京再升干净空气科技有限公司	北京市	北京市	空气净化产品和提供室内外净化解决方案	100.00		新设成立
上海再升干净空气研究有限公司	上海市	上海市	环保、生物技术服务	100.00		新设成立
重庆复升冷鲜香科技有限公司	重庆市	重庆市	智能机电设备研发、生产、销售	51.00		新设成立
重庆悠远环境科技有限公司	重庆市	重庆市	工业有机废气净化设备、环境保护及空气过滤产品研发、生产、销售		100.00	新设成立
深圳中纺滤材科技有限公司	深圳市	深圳市	滤清袋、熔丝过滤材料、热压布(SMS)的研发、销售	73.8672		非同一控制下企业合并取得
广东美沃布朗科技有限公司	东莞市	东莞市	空气过滤材料、过滤材料、环保材料、炭材料、无纺布等环保材料的研发、生产、销售		73.8672	非同一控制下企业合并取得
深圳美沃布朗科技有限公司	深圳市	深圳市	滤清布、滤清袋、熔丝、熔喷过滤材料等环保材料的研发、生产、销售		73.8672	非同一控制下企业合并取得
苏州中纺滤材有限公司	昆山市	昆山市	无纺布及其制品、环保过滤材料的研发、加工、销售		73.8672	非同一控制下企业合并取得
深圳市斗方科技有限公司	深圳市	深圳市	过滤器材的销售；空气净化设		73.8672	非同一控制下企业合并取得

			备的销售与上门安装			
BEIJING ZISUN AIR PURIFICATION TECHNOLOGY CO.,LIMITED	中国香港	中国香港	研发、销售玻璃纤维制品及器材、货物进出口	100.00		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳中纺滤材科技有限公司	26.1328%	-1,331,349.78		11,593,531.62
重庆纤维研究院股份有限公司	20.80%	-702,909.02		7,924,142.21
合计		-2,034,258.80		19,517,673.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司	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

名称					动 负 债						动 负 债
深圳中纺滤材科技有限公司	51,494,390.08	28,202,946.01	79,697,336.09	52,028,392.95		52,028,392.95					
重庆纤维研究设计院股份有限公司	50,994,077.73	2,989,261.87	53,983,339.60	15,886,502.03		15,886,502.03	51,592,449.10	4,642,133.56	56,234,582.66	15,705,813.55	15,705,813.55

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
深圳中纺滤材科技有限公司	50,286,874.51	-2,867,330.17	-2,867,330.17	-3,099,552.38				

司								
重庆纤维 研究设计 院股份有 限公司	19,684,68 6.12	-3,411,61 8.78	-3,411,61 8.78	-15,350,25 8.59	5,944,63 7.31	-1,236,83 3.58	-1,236,83 3.58	12,393,27 5.74

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
松下真空 节能新材 料(重庆) 有限公司	重庆市	重庆市	开发、生产、 采购、销售 真空绝热 板、真空绝 热板应用产 品及相关零 部件、产品 及其售后服 务	49.00		权益法

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：
无

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：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	松下真空节能新材料（重庆）有限公司	松下真空节能新材料（重庆）有限公司
流动资产	34,212,798.84	21,525,439.43
非流动资产	71,157,223.00	41,460,627.45
资产合计	105,370,021.84	62,986,066.88
流动负债	46,183,645.26	28,164,733.34
非流动负债	4,624,700.00	
负债合计	50,808,345.26	28,164,733.34
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	54,561,676.58	34,821,333.54
按持股比例计算的净资产份额	26,735,221.52	17,062,453.44
调整事项	-145,061.10	-46,404.02
--商誉		
--内部交易未实现利润	-145,061.10	-46,404.02
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	26,590,160.42	17,016,049.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	156,000,789.84	92,881,078.07
净利润	19,740,343.04	-2,334,526.89
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	19,740,343.04	-2,334,526.89
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		

投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,466,317.58	5,699,793.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	800,523.94	688,648.61
--其他综合收益		
--综合收益总额	800,523.94	688,648.61

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

3、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、其他计息借款、货币

资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2019 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	327,924,365.59			327,924,365.59
交易性金融资产		78,887,241.81		78,887,241.81
应收票据	34,389,110.09			34,389,110.09
应收账款	446,893,948.51			446,893,948.51
应收款项融资			53,583,910.08	53,583,910.08
其他应收款	16,329,627.56			16,329,627.56
其他权益工具投资			600,000.00	600,000.00

(2) 2018 年 12 月 31 日

金融资产项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			335,274,967.84		335,274,967.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,695,915.90				29,695,915.90
应收票据			37,842,036.59		37,842,036.59
应收账款			341,046,913.42		341,046,913.42
其他应收款			22,497,515.01		22,497,515.01
其他流动资产			80,000,000.00		80,000,000.00
可供出售金融资产				600,000.00	600,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2019 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		279,611,700.00	279,611,700.00
应付票据		36,596,265.26	36,596,265.26
应付账款		271,674,382.53	271,674,382.53
其他应付款		144,286,557.64	144,286,557.64
应付债券		93,256,765.27	93,256,765.27

(2) 2018 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		242,531,526.40	242,531,526.40
应付票据		5,450,900.00	5,450,900.00
应付账款		144,509,538.75	144,509,538.75
其他应付款		272,762,146.15	272,762,146.15
一年内到期的非流动负债		64,000,000.00	64,000,000.00
应付债券		88,462,955.11	88,462,955.11

(二) 信用风险

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

本集团其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动

预测，确保本集团在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（四）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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

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。

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团购买保本银行理财产品有关，当市场利率下行，本公司将面临投资收益减少的风险。

2.汇率风险

外汇风险，外汇风险是因汇率变动产生的风险。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。本集团部分产品销往日本、欧洲、美国、印度等市场，且以美元或欧元结算，如果人民币相对于美元或欧元升值，本集团外币应收账款将发生汇兑损失。本集团期末外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注“七、（80）外币货币性项目”中相关披露。

3.权益工具投资价格风险

本集团无因权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的权益工具投资价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	78,000,000.00		887,241.81	78,887,241.81
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	78,000,000.00		887,241.81	78,887,241.81
（1）债务工具投资	78,000,000.00		887,241.81	78,887,241.81
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			600,000.00	600,000.00

(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资	53,583,910.08			53,583,910.08
持续以公允价值计量的资产总额	131,583,910.08		1,487,241.81	133,071,151.89
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

银行理财产品及结构性存款、应收票据因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量的债务工具投资系应收深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东业绩赔偿款，该业绩赔偿款与深圳中纺公司股权公允价值相关，期末根据深圳中纺公司评估价值，确认业绩赔偿款的公允价值。

2019年5月按照业绩补偿承诺方案，深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东以2,455.16万元作为对价向本公司转让所持有39.8593%的股权，至此本公司累计持有深圳中纺公司73.8672%的股权。截至2019年5月31日，完成深圳中纺公司董事会改选，能够对其实施控制，并于2019年5

月 31 日纳入本集团合并报表。本公司通过深圳中纺公司间接控制其下属四家子公司苏州中纺公司、广东美沃布朗、斗方科技公司、深圳美沃布朗。

本公司第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本集团持有的非上市公司股权。被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以本集团按投资成本作为公允价值的最佳估计数。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
重庆再升科技股份有限公司	重庆市	制造业	70,281.5332	100	100

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是郭茂

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。
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

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
松下真空节能新材料（重庆）有限公司	联营企业
意大利法比里奥有限责任公司	联营企业
中山市鑫创保温材料有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川迈科隆真空新材料有限公司	受本公司主要投资者亲属重大影响的企业
刘晓彤	刘晓彤系本公司董事、总经理
刘晓鸣	刘晓鸣系刘晓彤之弟

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川迈科隆真空新材料有限公司	采购商品	44,508,070.70	
广东美沃布朗科技有限公司	采购商品	2,588,937.51	
深圳中纺滤材科技有限公司	采购商品	136,781.62	3,078,226.95
苏州中纺滤材有限公司	采购商品		59,226.30
合计		47,233,789.83	3,137,453.25

注 1：上表中披露的与四川迈科隆真空新材料有限公司的关联方交易本期发生额，系本公司实际控股股东郭茂先生亲属郭彦女士取得四川迈科隆真空新材料有限公司 20% 以上股权后发生的交易金额，即 2019 年 4 月 23 日至 2019 年 12 月 31 日交易金额。本集团 2019 年全年向四川迈科隆真空新材料有限公司采购商品金额 59,845,894.00 元，2018 年全年采购商品金额 53,113,581.16 元。

注 2：上表中披露的深圳中纺公司及广东美沃布朗的关联方交易本期发生额为其纳入合并范围前发生的交易金额，即 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日交易金额。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
意大利法比里奥有限责任公司	销售商品	36,518,746.56	34,094,122.80
四川迈科隆真空新材料有限公司	销售商品	35,642,151.73	
松下真空节能新材料（重庆）有限公司	销售商品	25,370,704.58	15,968,368.20
中山市鑫创保温材料有限公司	销售商品	7,547,257.54	4,092,483.34
四川迈科隆真空新材料有限公司	水电费	4,277,587.72	
松下真空节能新材料（重庆）有限公司	技术顾问咨询	1,209,877.36	1,232,886.74
深圳中纺滤材科技有限公司	销售商品	792,123.56	2,190,677.97
广东美沃布朗科技有限公司	销售商品		122,520.85
苏州中纺滤材有限公司	销售商品		5,723.98
合计		111,358,449.05	57,706,783.88

注 1：上表中披露的与四川迈科隆真空新材料有限公司的关联方交易本期发生额，系本公司实际控股股东郭茂先生亲属郭彦女士取得四川迈科隆真空新材料有限公司 20% 以上股权后发生的交易金额，即 2019 年 4 月 23 日至 2019 年 12 月 31 日交易金额，本年全年销售商品金额 52,377,734.92 元，水电费金额 5,045,113.36 元。

注 2：上表中披露的深圳中纺公司的关联方交易本期发生额为其纳入合并范围前发生的交易金额，即 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日交易金额。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
厂房	厂房	1,930,500.00	

设备	设备	392,928.84
----	----	------------

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

注：上表中披露的与四川迈科隆真空新材料有限公司的关联方交易本期发生额，系本公司实际控制人控股股东郭茂先生亲属郭彦女士取得四川迈科隆真空新材料有限公司 20%以上股权后发生的交易金额，即 2019 年 4 月 23 日至 2019 年 12 月 31 日交易金额。本集团 2019 年全年向四川迈科隆真空新材料有限公司提供房屋租赁及设备租赁金额分别为 2,321,450.62 元、523,905.12 元；2018 年全年提供房屋租赁金额为 1,585,243.62 元。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郭茂	50,000,000.00	2017-08-04	2020-08-03	否
刘晓鸣	50,000,000.00	2019-11-14	2021-12-31	否
刘晓彤	50,000,000.00	2019-11-14	2021-12-31	否

关联担保情况说明

适用 不适用

2017 年 8 月，郭茂先生与重庆农村商业银行股份有限公司渝北支行签订了渝北支行 2017 年高保字第 1300002017134221 号最高额保证合同，为本公司与重庆农村商业银行股份有限公司渝北支行在 2017 年 8 月 4 日至 2020 年 8 月 3 日内连续办理具体业务而形成的一系列债权提供最高额保证担保。最高额保证担保的最高债权额包括主债权本金人民币 5,000.00 万元、利息（包括罚息和复利）、违约金、赔偿金和甲方为实现债权及担保权而发生的一切费用。

2017 年 8 月，郭茂先生与兴业证券股份有限公司签订了《重庆再升科技股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券之股份质押合同》（以下简称“质押合同”），以其持有的部分无限售流通股 16,319,019 股为本公司公开发行的 11,400.00 万元可转换公司债券提供质押担保。担保范围包括本公司经中国证券监督管理委员会核准发行的可转换公司债券本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用。质押合同自本公司 2018 年 4 月 23 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准重庆再升科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2018〕554 号）起生效。

2019 年 11 月，刘晓鸣先生与宁波银行股份有限公司苏州分行签订《最高额保证合同》（合同编号：07500KB199I8GI2），为苏州悠远公司与宁波银行股份有限公司苏州分行在 2019 年 11 月 14 日至 2021 年 12 月 31 日期间办理的流动资金贷款等业务提供最高额担保，担保金额 5,000.00 万元整。

2019 年 11 月，刘晓彤先生与宁波银行股份有限公司苏州分行签订《最高额保证合同》（合同编号：07500KB199I8GI3），为苏州悠远与宁波银行股份有限公司苏州分行在 2019 年 11 月 14 日至 2021 年 12 月 31 日期间办理的流动资金贷款等业务提供连带保证责任，担保金额为 5,000.00 万元整。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	724.548678	761.381208

注：关键管理人员报酬本期发生额不包含股权激励金额 1,602,105.48 元

(7). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川迈科隆真空新材料有限公司	14,013,055.10	700,652.76		
应收账款	意大利法比里奥有限责任公司	9,223,761.55	950,789.63	7,806,928.62	872,017.45
应收账款	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	1,616,658.92	80,832.95	756,159.28	37,807.96
应收账款	深圳中纺滤材科技有限公司			316,983.44	15,849.17
应收账款	广东美沃布朗科技有限公司			142,124.18	7,106.21
应收账款	苏州中纺滤材有限公司			21,496.82	1,817.69
合计		24,853,475.57	1,732,275.34	9,043,692.34	934,598.48

注：本集团期初应收四川迈科隆真空新材料有限公司应收账款账面余额 16,298,047.10 元，坏账准备 814,902.36 元。

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川迈科隆真空新材	10,266,338.63	

	料有限公司		
应付账款	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	7,200.00	7,200.00
应付账款	深圳中纺滤材科技有限公司		392,747.60
应付账款	苏州中纺滤材有限公司		37,425.34
小计		10,273,538.63	437,372.94
预收款项	中山市鑫创保温材料有限公司	16,709.00	16,709.60
预收款项	松下真空节能新材料(重庆)有限公司		83,868.00
小计		16,709.00	100,577.60
其他应付款	四川迈科隆真空新材料有限公司	200,000.00	
小计		200,000.00	
合计		10,490,247.63	537,950.54

注：本集团期初应付四川迈科隆真空新材料有限公司应付账款账面余额 1,295,839.33 元。

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	19,769,000
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予行权价 6.78 元/股，剩余 2 年 5 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2019 年本公司计划实施员工股权激励，股权激励方式为股票期权，激励对象包括公司的董事、高级管理人员、公司其他管理层、公司中层管理人员及核心业务人员、子公司的管理层、子公司中层管理人员、核心业务人员，总人数共计 170 人。本激励计划的激励对象不包括独立董事、监事、单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母和子女。公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。

2019 年 5 月 8 日，本公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司〈2019 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2019 年股票期权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对以上议案发表了独立意见（公告编号：临 2019-035）。2019 年 5 月 8 日公司第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司〈2019 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》。

2019年5月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2019年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2019年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理2019年股票期权激励相关事宜的议案》，公司董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜（公告编号：2019-052）；同时公司根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，披露了《再升科技关于2019年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：临2019-053）。

2019年6月3日本公司召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十二次会议，审核通过了《关于调整公司2019年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于调整公司2019年股票期权激励计划首次授予激励对象的股票期权数量及行权价格的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。依据公司2019年股票期权激励计划的相关规定及股东大会授权，董事会同意将首次授予的股票期权行权价格由8.97元/股调整为6.78元/股，首次授予的股票期权数量由1520.69万份调整为1976.90万份（公告编号：临2019-058）。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	可行权股票期权数量的最佳估算为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,946,165.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,946,165.22

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 未决诉讼

苏州维艾普新材料股份有限公司（以下简称“维艾普”）股东周介明、王月芬、太仓创发、张明华因与杨兴志在履行《股权转让协议》过程中产生纠纷，于2018年7月25日向苏州市中级人民法院（以下简称“苏州中院”）提起诉讼，并将公司及其实际控制人郭茂等4方一并列为被告，苏州中院于2019年7月31日作出（2018）苏05民初字第884号《民事判决书》，认定原告周介明等人要求杨兴志支付10,500万元转让款及清偿9,164.4万元本息债务的请求均不能成立，亦无权要求杨兴志承担违约责任，其要求郭茂、再升科技、中盛鑫瑞、卢文立承担共同付款责任亦没有

事实和法律依据，故判决如下：（一）驳回原告周介明、王月芬、张明华、太仓创发的诉讼请求；（二）案件受理费 1,175,000 元，诉讼保全费 5,000 元，由周介明、王月芬、张明华、太仓创发负担。

公司于 2019 年 10 月 10 日收到江苏省高级人民法院（以下简称“江苏高院”）送达的“（2019）苏民终 1405 号”《传票》、《应诉通知书》和《民事上诉状》，一审原告周介明、王月芬、张明华、太仓创发不服苏州中院“（2018）苏 05 民初字 884 号”《民事判决书》判决，向江苏高院提起上诉，请求二审依法撤销“（2018）苏 05 民初字 884 号”判决，依法改判支持上诉人的原审诉讼请求。

该案件二审于 2019 年 11 月 21 日开庭，截至财务报表报出日尚未作出判决。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

（一）资产抵押质押事项

于 2019 年 12 月 30 日，本公司与平安银行股份有限公司重庆分行签订《固定资产借款合同》，合同编号：平银（重庆）固贷字第 C112201912160001 号，借款用途：收购苏州悠远公司 100% 股权，借款金额：2 亿元人民币，借款期限：2019 年 12 月 31 日至 2022 年 12 月 30 日。该固定资产借款合同抵押质押担保情况如下：

1. 合同编号为平银（重庆）固贷字第 C112201912160001（抵 002）号，抵押权人为平安银行股份有限公司重庆分行，抵押人为造纸研究院，抵押物为造纸研究院持有国有建设用地使用权和房屋（构筑物）所有权，土地使用权面积 43,939 平方米，房屋（构筑物）建筑面积 26,422.46 平方米。产权证号码为渝（2016）南岸区不动产权第 000651688 号、渝（2016）南岸区不动产权第 000651805 号、渝（2016）南岸区不动产权第 000651914 号、渝（2016）南岸区不动产权第 000651961 号、渝（2016）南岸区不动产权第 000607632 号，抵押物所在地南岸区蔷薇路 26 号 A 栋（办公）、南岸区蔷薇路 26 号 C 栋（厂房）、南岸区蔷薇路 26 号 E 栋（设备房）、南岸区蔷薇路 26 号 F 栋（厂房）、南岸区蔷薇路 26 号，抵押物评估价值 73,766,400.00 元。

2. 合同编号为平银（重庆）固贷字第 C112201912160001（抵 001）号，抵押权人为平安银行股份有限公司重庆分行，抵押人为本公司，抵押物为本公司持有的国有建设用地使用权，面积 22,261 平方米。产权证号码为渝（2017）渝北区不动产权第 000556336 号，抵押物所在地渝北区回兴街道两路组团 GA 标准分区 Ga21-1/02 号地块，抵押物评估价值 66,405,800.00 元。

3.合同编号为平银（重庆）固贷字第 C112201912160001（质 001）号，质权人为平安银行股份有限公司重庆分行，出质人为本公司。出质物为本公司持有苏州悠远公司 100% 股权。2020 年 1 月 13 日完成出质登记，股权出质设立登记通知书编号为（05850062）股质登记设立[2020]第 01130001 号，质权登记编号 320585000598，出质股权数额为 72,046,482.00 元。

该固定资产贷款合同于 2020 年 1 月 19 日签订补充协议，合同编号为平银（重庆）固贷补字第 C112201912160001 号，约定自筹资金不得少于 2.4 亿元，提款期限变更为 2020 年 12 月 31 日之前全部提用，首次提款必须于 2020 年 1 月 26 日前。本公司于 2020 年 1 月 22 日完成首次提款，合同生效。

（二）对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

本公司预计新冠疫情及防控措施将对生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对财务状况、经营成果等方面的影响。

（三）2019 年度利润分配和资本公积转增预案

本公司拟以实施权益利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.0 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。

（四）除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后非调整事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

本集团主要产品包括玻璃纤维滤纸、干净空气设备、熔喷、PTFE 滤膜、VIP 及保温节能产品。由于其均属于玻璃纤维制品，产品的性质相似，所以未分别作为报告分部进行列报。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(1). 外币折算**1). 计入当期损益的汇兑差额**

项目	本期发生额
汇兑损益	1,147,701.13
合计	1,147,701.13

(2). 租赁（适用旧租赁准则）**1). 经营租赁出租人租出资产情况**

资产类别	期末余额	期初余额
机器设备	1,976,621.98	
房屋建筑物	12,412,646.68	21,874,754.47
合计	14,389,268.66	21,874,754.47

2). 经营租赁承租人最低租赁付款额情况

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	4,146,984.00
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	4,542,984.00
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	4,542,984.00
3 年以上	30,305,133.00
合计	43,538,085.00

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	94,865,040.69
1 年以内小计	94,865,040.69
1 至 2 年	2,649,978.32
2 至 3 年	513,212.52
3 至 4 年	677,314.61
4 至 5 年	414,040.08
5 年以上	2,587,940.91
合计	101,707,527.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,492,593.97	29.00	1,183,397.49	4.01	28,309,196.48	22,438,179.91	24.84	859,893.84	3.83	21,578,286.07
其中：										

按单项计提坏账准备	29,492,593.97	29.00	1,183,397.49	4.01	28,309,196.48	22,438,179.91	24.84	859,893.84	3.83	21,578,286.07
按组合计提坏账准备	72,214,933.16	71.00	5,521,705.25	7.65	66,693,227.91	67,897,113.17	75.16	5,099,427.81	7.51	62,797,685.36
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	72,214,933.16	71.00	5,521,705.25	7.65	66,693,227.91	67,897,113.17	75.16	5,099,427.81	7.51	62,797,685.36
合计	101,707,527.13	100.00	6,705,102.74	/	95,002,424.39	90,335,293.08	100.00	5,959,321.65	/	84,375,971.43

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
重庆纤维研究设计院股份有限公司	14,909,651.09			预计可全额收回
苏州悠远环境科技有限公司	6,904,423.06			预计可全额收回
造纸工业研究设计院有限责任公司	3,092,800.90			预计可全额收回

深圳中纺滤材科技有限公司	3,044,983.25			预计可全额收回
重庆悠远环境科技有限公司	342,481.18			预计可全额收回
苏州中纺滤材有限公司	14,857.00			预计可全额收回
其他	1,183,397.49	1,183,397.49	100.00	预计不可收回
合计	29,492,593.97	1,183,397.49	4.01	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	67,446,106.66	3,372,305.33	5.00
1-2年（含2年）	1,774,572.87	177,457.29	10.00
2-3年（含3年）	498,355.52	99,671.10	20.00
3-4年（含4年）	616,826.91	185,048.07	30.00
4-5年（含5年）	383,695.48	191,847.74	50.00
5年以上	1,495,375.72	1,495,375.72	100.00
合计	72,214,933.16	5,521,705.25	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,959,321.65	864,285.68		-118,504.59		6,705,102.74
合计	5,959,321.65	864,285.68		-118,504.59		6,705,102.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	118,504.59

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

客户名称	期末应收账款原值	期末坏账准备	占应收账款总额比例 (%)
第一名	14,909,651.09		14.66
第二名	6,904,423.06		6.79
第三名	6,627,027.08	331,351.35	6.52
第四名	4,945,251.61	247,262.58	4.86
第五名	3,092,800.90		3.04
合计	36,479,153.74	578,613.93	35.87

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		61,041.09
应收股利	121,000,000.00	97,000,000.00
其他应收款	789,408,402.56	754,890,754.22
合计	910,408,402.56	851,951,795.31

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
结构性存款利息		61,041.09
合计		61,041.09

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宣汉正原微玻纤有限公司	70,000,000.00	48,000,000.00
苏州悠远环境科技有限公司	51,000,000.00	26,000,000.00
重庆再升净化设备有限公司		18,000,000.00
重庆再盛德进出口贸易有限公司		5,000,000.00
合计	121,000,000.00	97,000,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
苏州悠远环境科技有限公司	26,000,000.00	2-3年	未结算	否
合计	26,000,000.00	/	/	/

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	84,868,085.60
1 年以内小计	84,868,085.60
1 至 2 年	703,925,110.81
2 至 3 年	22,200.00
3 年以上	
3 至 4 年	542,320.00
4 至 5 年	
5 年以上	221,282.26
合计	789,578,998.67

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司往来款	787,717,873.16	751,903,840.41
押金、保证金	1,299,901.12	2,583,569.12
备用金	249,948.47	438,260.57
股权转让款	200,000.00	
代扣代缴职工住房公积金、保险		66,289.71
其他零星款项	111,275.92	101,781.32
合计	789,578,998.67	755,093,741.13

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	202,986.91			202,986.91
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-32,390.80			-32,390.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	170,596.11			170,596.11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	202,986.91	-32,390.80				170,596.11
坏账准备						
合计	202,986.91	-32,390.80				170,596.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宣汉正原微玻纤有限公司	关联方往来款	778,041,482.90	2 年以内	98.54	
深圳中纺滤材科技有限公司	关联方往来款	6,946,998.78	1 年以内	0.88	
广东美沃布朗科技有限公司	关联方往来款	1,182,492.39	1 年以内	0.15	
重庆悠远环境科技有限公司	关联方往来款	1,394,978.89	1 年以内	0.18	

重庆凯源石油天然气有限责任公司	押金、保证金	590,000.00	4 年以内	0.07	
合计	/	788,155,952.96	/	99.82	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	723,484,767.07	6,274,655.16	717,210,111.91	667,710,719.69		667,710,719.69
对联营、合营企业投资	33,201,539.11		33,201,539.11	53,607,589.56	6,274,655.16	47,332,934.40
合计	756,686,306.18	6,274,655.16	750,411,651.02	721,318,309.25	6,274,655.16	715,043,654.09

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆再盛德进出口贸易有限公司	2,821,670.03	106,534.52		2,928,204.55		
重庆再升净化设备有限公司	1,399,404.19	209,660.26		1,609,064.45		

宣汉正原微玻纤有限公司	21,867,003.96	713,181.2		22,580,185.16		
重庆纤维研究设计院股份有限公司	20,000,000.00	979,687.24	200,000.00	20,779,687.24		
重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	105,122,641.51	423,746.58		105,546,388.09		
苏州悠远环境科技有限公司	440,000,000.00	2,373,358.66		442,373,358.66		
北京再升干净空气科技有限公司	76,000,000.00			76,000,000.00		
上海再升干净空气研究有限公司	500,000.00		500,000.00			
深圳中纺滤材科技有限公司		51,667,878.92		51,667,878.92		6,274,655.16
合计	667,710,719.69	56,474,047.38	700,000.00	723,484,767.07		6,274,655.16

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	17,062,453.44			9,672,768.09						26,735,221.53
中山市创鑫保温材料有限公司	339,276.37			241,950.15			34,000.00			547,226.52

意大利比奥有限公司	5,360,517.27			558,573.79						5,919,091.06	
深圳中滤材料科技有限公司	24,570,687.32			-3,729,025.68					-20,841,661.64		
小计	47,332,934.40			6,744,266.35			34,000.00		-20,841,661.64	33,201,539.11	
合计	47,332,934.40			6,744,266.35			34,000.00		-20,841,661.64	33,201,539.11	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	341,700,332.47	214,911,400.31	308,111,257.30	224,159,597.11
其他业务	17,769,671.25	11,961,530.71	17,153,957.20	14,954,934.45
合计	359,470,003.72	226,872,931.02	325,265,214.50	239,114,531.56

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	95,000,000.00	71,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,744,266.35	-3,160,329.50
处置长期股权投资产生的投资收益	-205,965.37	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收		

益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买理财产品取得投资收益	1,419,561.64	5,804,890.39
合计	102,957,862.62	73,644,560.89

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-98,022.36	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,930,181.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合		

费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,257,111.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,667,616.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,234,469.26	
少数股东权益影响额	5,747.92	
合计	6,678,709.87	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.48	0.2432	0.2384
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.99	0.2337	0.2291

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿

董事长: 郭茂

董事会批准报送日期: 2020 年 4 月 22 日

修订信息

适用 不适用