



公司代码:603601

爱干净空气 用再升科技



重庆再升科技股份有限公司 2020年年度报告

重要提示

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

二、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，2020年度公司实现合并净利润394,547,220.12元（经审计），2020年度母公司实现净利润298,327,098.61元，提取10%法定盈余公积29,832,709.86元后，加上以前年度剩余未分配利润187,684,487.33元，截至2020年12月31日，公司实际可供股东分配的净利润456,178,876.08元。

公司2020年年度利润分配预案：

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金红利1.5元（含税），截至2021年3月31日，公司总股本为719,478,244股，公司通过回购专用账户回购的股份数1,124,353股，不参与利润分配。扣除回购专用账户的股份数1,124,353股，以此计算合计拟分派现金红利107,753,083.65元。在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。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公司股东大会审议批准。

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。

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、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

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。

十一、 其他

适用 不适用



目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	29
第五节	重要事项.....	58
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	79
第七节	优先股相关情况.....	86
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	87
第九节	公司治理.....	97
第十节	公司债券相关情况.....	99
第十一节	财务报告.....	100
第十二节	备查文件目录.....	254

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	2020 年度
上期、上年度、上年同期	指	2019 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
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
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
融京汇聚	指	南京融京汇聚股权投资合伙企业（有限合伙）
迈科隆	指	四川迈科隆真空新材料有限公司
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、个体防护等产品
高效节能系列	指	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、超细玻璃纤维棉、隔音隔热毯、高硅氧纤维等产品
滤纸、玻纤过滤纸	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、AGM 隔板
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(Polytetrafluoro ethylene)
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、黄路尧
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华福证券有限责任公司
	办公地址	福建省福州市鼓楼区鼓屏路 27 号 1#楼 3 层、4 层、5 层
	签字的保荐代表人姓名	陈灿雄、戴焜祖
	持续督导的期间	2020 年 5 月 9 日至 2022 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,884,228,703.44	1,252,193,566.26	50.47	1,082,121,825.59
归属于上市公司股东的净利润	359,677,001.99	170,937,571.47	110.41	158,956,535.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	339,549,989.10	164,258,861.60	106.72	121,896,493.93
经营活动产生的现金流量净额	291,270,329.26	344,513,801.22	-15.45	70,702,070.50
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,821,254,074.67	1,424,872,604.20	27.82	1,327,249,943.11
总资产	2,742,389,115.64	2,448,260,581.66	12.01	2,285,002,911.81

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.5037	0.2432	107.11	0.2262
稀释每股收益(元/股)	0.4971	0.2384	108.52	0.2252
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.4755	0.2337	103.47	0.1734
加权平均净资产收益率(%)	21.59	12.48	增加9.11个百分点	12.65
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	20.38	11.99	增加8.39个百分点	9.70

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

2020年，在受疫情冲击和全球市场的剧烈变化的背景下，“干净空气”和“高效节能”市场仍保持旺盛需求，公司核心竞争力进一步凸显。报告期内，公司产品不断打开新的应用场景，产业生态建设初具成效。公司营业收入较上年同期增长50.47%；归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长110.41%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长106.72%。

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、2020年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	321,236,692.41	535,048,518.48	462,262,848.04	565,680,644.51
归属于上市公司股东的净利润	64,287,365.41	157,292,476.13	95,991,044.05	42,106,116.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	60,518,966.98	155,032,783.71	90,652,033.81	33,346,204.60
经营活动产生的现金流量净额	70,762,143.01	45,756,513.27	33,591,749.12	141,159,923.86

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	2020年金额	附注(如适用)	2019年金额	2018年金额
非流动资产处置损益	747,450.43		-98,022.36	-182,250.49
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	21,563,520.37		13,930,181.59	14,827,532.96
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	1,541,374.19		-4,257,111.97	29,695,915.90
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	265,234.04		-1,667,616.05	-1,663,964.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目				904,420.51
少数股东权益影响额	-235,163.86		5,747.92	-103,119.00
所得税影响额	-3,755,402.28		-1,234,469.26	-6,418,494.44
合计	20,127,012.89		6,678,709.87	37,060,041.17

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	78,887,241.81	20,428,616.00	-58,458,625.81	1,541,374.19
应收款项融资	53,583,910.08	94,794,793.11	41,210,883.03	
其他权益工具投资	600,000.00	600,000.00	0.00	
合计	133,071,151.89	115,823,409.11	-17,247,742.78	1,541,374.19

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

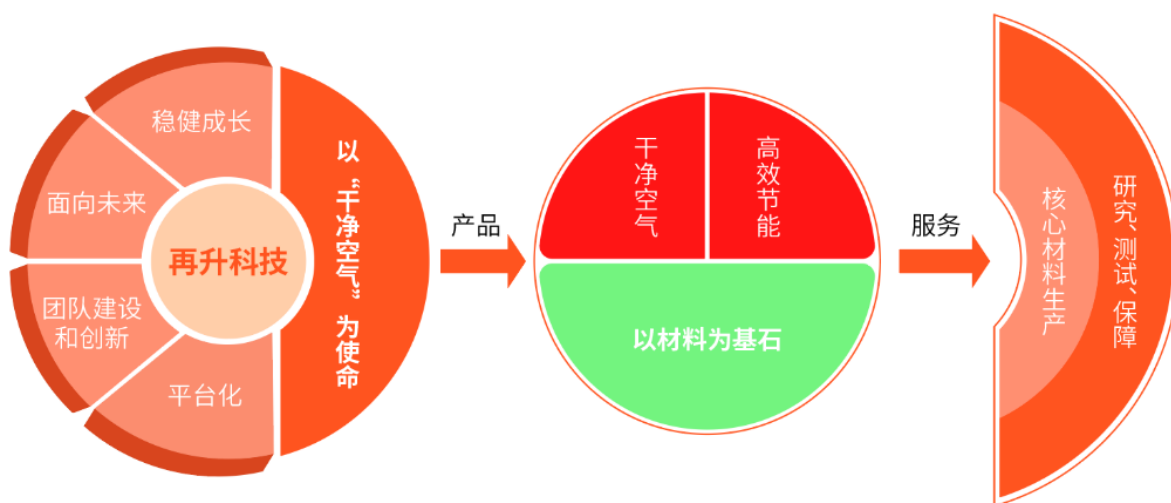
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一)主要业务情况

再升科技以“干净空气”为使命，以“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”为愿景。随着“碳达峰、碳中和”倒计时的提出，为我国绿色低碳社会发展提供了非常明确的动力引擎，亦为“干净空气”和“高效节能”行业提供了重大战略机遇。公司将继续秉持“以终为始”的目标导向，心无旁骛地把全部的精力投入到与“干净空气”相关的工作之中，围绕“干净空气”的事前、事中、事后的全部过程进行创新研发和应用探索，努力实现“做全球干净空气和高效节能行业的领军企业”的长期战略目标。

再升科技是一家稳健成长的面向未来的以团队建设和创新为动力的平台化公司。公司坚持“生命、共生、再升”的平台化转型的组织架构，以“执守良知、崇尚自驱、成在平台、共生再升、彼此成就”为文化纲领。着眼未来，公司积极探索利用 5G 时代的数字化技术，不断优化、持续迭代现有生产方式、产品品质，提高生产效率，解决行业生产过剩、无序竞争、低水平重复建设等问题，同时与同业伙伴及用户一起分享信息、分享资源、共享技术，发挥共生优势。

公司专注于超细纤维、膜材、吸附材料、微静电材料、油气分离材料及隔音隔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，不断拓宽应用领域，为工业与民用、医疗、电子、农牧业、室内公共空间、军工、航空航天等领域提供“干净空气”和“高效节能”的应用产品及解决方案。目前公司建有重庆、东莞、苏州、四川四大生产中心，品质规模国际领先。

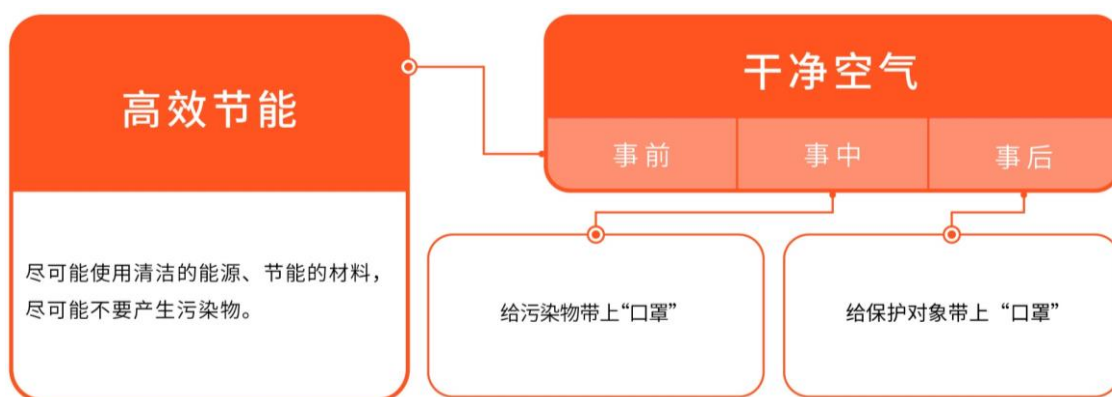


(二)主要经营模式情况

公司牢记使命，以材料为基石，以团队建设和创新为动力，通过整合行业优势资源，充分利

用多年长周期的技术实践积淀，深度挖掘材料优势，自主研发广泛全覆盖的高性能产品，围绕“干净空气”的事前、事中、事后的全部过程进行创新研发和应用探索，实施强有力的工业互联策略，为“干净空气”和“高效节能”领域提供专业材料及产品。公司以强大的科研系统、规模化的生产基地、充足的资本来源，打造干净空气行业龙头企业。

干净空气包含事后、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，就是给污染物带上口罩，把污染排放过程中产生的污染物质尽量清除掉，防止污染物排放入大气；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、节能的材料，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。



1、“干净空气”领域主要产品

在“干净空气”领域，公司拥有多种核心过滤材料及技术，包括高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 膜、微静电过滤材料、纳米过滤材料（研发中）等多种过滤材料及设备。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，为用户提供定制化“干净空气”产品，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。

	产品名称	工艺优势	应用领域
干净空气	高性能玻纤滤料	以超细玻璃纤维为原材料，纤维分布均匀，过滤精度高、容尘量大、物理强度高、机械加工性好，耐热、阻燃，涵盖ASHRAE/HEPA/ULPA等级	应用于高端制造、医药生物等洁净空间，也用于对0.3um及以下等细微颗粒物有治理需求的领域
	低阻熔喷滤料	以聚丙烯为原材料，纤维直径可达1-5um，具有独特的毛细结构，采用静电驻极，过滤效率可达到HEPA级，兼具优良过滤性能和物理强度	应用于空气净化器、新风系统、个人防护等领域
	高效PTFE膜	纳米级细度PTFE纤维构成，孔隙率极高，超低阻力与超高效率有效结合，防水透气，寿命长，化学性质稳定	应用于有高过滤效率、低系统阻力要求的领域，如电子、半导体等，也应用于有防水、耐冲击要求，如吸尘器
	微静电过滤材料	采用超级纳米碳纤维电场集尘技术，捕集效率高，零耗材，可重复清洗使用，超长寿命，风阻小，噪音低，更节能	应用于室内空气治理，处理污染颗粒物，高效去除空气VOCs，迅速有效杀灭空气中致病微生物，消除空气中的异味，提高空气清新度
	纳米过滤材料	纤维直径一般为0.3-0.5um，可以与木浆纤维、合成纤维等材料组合使用，耐久度、物理强度、耐温性、容尘量好	应用于汽车座舱、发动机进气、燃气涡轮机和高端制造等对颗粒物治理有需求的领域

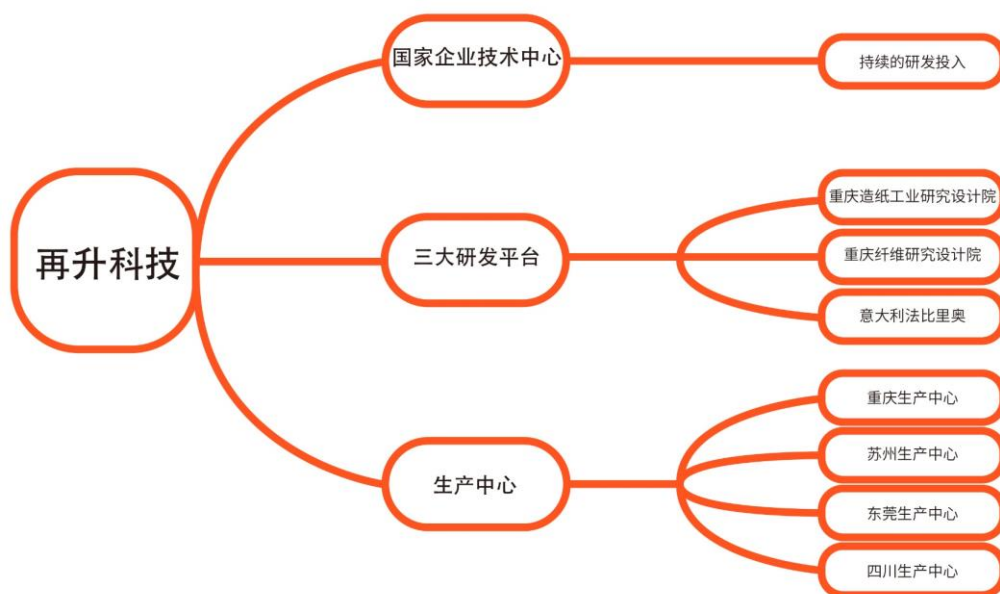
2、“高效节能”领域主要产品

在“高效节能”领域，公司拥有微纤维玻璃棉、真空绝热板芯材（VIP 芯材）、高比表面积电池隔膜（AGM 隔板）、隔音隔热毯、无机纤维喷涂棉、高硅氧纤维等产品，服务于对保温、隔音、隔热、节能等有较高要求的高端节能领域。公司产品有利于减少能源消耗，有效提高能源利用效率，减少碳排放，达到节能目的，助力国家绿色低碳发展。

	产品名称	工艺优势	应用领域
高效节能	微纤维玻璃棉	以高温熔融硅酸盐（玻璃）溶液为材料，通过高速气流等外力形成的纤维棉状材料，其平均纤维直径约为0.1μm-3.5μm，具有绝缘性、耐热性、抗腐蚀性好，机械强度高传统玻璃纤维的特点外直径小、微孔隙率高，具有很好的过滤、吸附、纳污性、优良的保温、吸声性能	应用于“干净空气”和“高效节能”领域，是玻纤滤纸、VIP芯材、AGM隔板等的核心原材料
	VIP芯材	以微纤维玻璃棉为核心原材料制成，导热系数低、容重小、不燃、物理加工性好	应用于绿色家电、建筑节能保温等领域，是VIP板的核心原材料
	AGM隔板	以微纤维玻璃棉为核心原材料制成，耐酸蚀好，厚度均匀，高孔隙率，吸收电解液快，纵向向均有好的抗张强度，较好的压缩性能保证了有一定的极群压力，绝缘性良好等	应用于应用于电动自行车、汽车、飞机和船舶等交通工具，光伏发电设备和风力发电设备的储能部件，还用于通信基站、数据库、交通监控等领域不间断备用电源（UPS），是阀控式铅酸蓄电池的专用核心材料
	隔音隔热毯	以微纤维玻璃棉为核心原材料，专利工艺，具有轻质、阻燃、防水、吸音、隔热等特性	应用于飞机机舱、船舱、高铁、地铁等的吸音隔热综合性要求高要求的应用场景
	无机纤维喷涂棉	以微纤维玻璃棉为核心原材料生产，质地轻，无毒无害，吸音隔热，耐火阻燃	应用于建筑物、隧道等场所的防火保护，特殊空间的保温吸音，机械设备的保温节能
	高硅氧纤维	独家配方、新型工艺，直径稳定在1-2微米之间，具有绝佳的化学稳定性和优良的物理特性，对绝大多数化学品呈惰性，在高温、强辐射条件下能够正常持续工作	应用于航空航天领域

3、围绕“干净空气”和“高效节能”领域打造生态化平台，共生再升

公司以“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”为愿景，依托“国家企业技术中心”和重庆纤维研究设计院、重庆造纸工业研究设计院、意大利法比里奥三大研发平台，进行信息共享、资源共享、技术共享，坚持“生命、共生、再升”的平台化转型的组织架构，发挥共生优势。





（三）行业情况说明

我国《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，强调深入开展污染防治行动，持续改善环境质量，加快发展方式绿色转型，全面提高资源利用效率，大力发展绿色经济，构建绿色发展政策体系，制定 2030 年前碳排放达峰行动方案，努力争取 2060 年前实现碳中和，推动经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》（以下简称《意见》）强调建立健全绿色低碳循环发展经济体系，促进经济社会发展全面绿色转型，是解决我国资源环境生态问题的基础之策。

《意见》指出要健全绿色低碳循环发展的生产体系，推进工业绿色升级，加快农业绿色发展，壮大绿色环保产业，推动能源体系绿色低碳转型，鼓励绿色低碳技术研发。到 2035 年，绿色发展内生动力显著增强，绿色产业规模迈上新台阶，重点行业、重点产品能源资源利用效率达到国际先进水平，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。

随着全球对绿色环保节能要求的不断提升，推动“干净空气”和“高效节能”领域迎来更多的发展机遇，工业与民用、医疗、电子、农牧业、室内公共空间、军工、航空航天等领域对相关产品应用需求将稳步上升。

1、干净空气行业

国家相关法律法规和政策陆续出台，绿色低碳循环体系下“干净空气”的应用更加广阔，推动“干净空气”的需求范围从高端电子产业扩展到包括室内公共空间、高效农业畜牧业、新能源汽车、生物医药、餐饮油烟治理、医疗健康、个体防护等多个应用领域。

（1）室内公共空间领域

随着大众对美好生活的向往和消费水平的不断提高，空气质量安全日益得到重视。国家政策法规及相关检测标准不断完善，在住宅、医院、学校等建筑，以及办公楼、商场、酒店、展览馆、公共交通枢纽、餐厅等空气相对不流通的室内公共空间，空气质量及安全的重要性越发显著。

2020 年《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325—2020）发布，增加了室内空气中污染物种类，并将室内空气中污染物浓度限值收严，对幼儿园、学校教室、学生宿舍等装饰装修提出了更严格的污染控制要求并提高了抽检量，同时对室内污染物浓度检测点数设置进行了调整，明确了室内空气检测方法、完善了室内空气污染物取样测量要求等。《通风系统用空气净化装置》（GB/T34012-2017）、新版《室内空气质量标准》（GB/T18883）等相关检测标准细化了净化装置效率、阻力、风量、能效、噪声、容尘量及室内空气质量指标及限制等要求。

北京市《居住建筑新风系统技术规程》（DB11T1525-2018）、江苏省《住宅设计标准》（DB32/3920-2020）等地方法规相继颁布和实施，加速新风系统走进居住建筑的进程。规定要求包括新建居住建筑应预留新风系统的安装位置，提出了对 PM2.5 净化效率的要求及设计方法、不

同新风系统的设计要求、新风系统的验收规定等。居住建筑新风系统的几个重点要求包括：室内 CO₂ 浓度；室内 PM_{2.5} 浓度标准；新风量标准及居住建筑换气次数等。

室内公共空间空气相对不流通，人口密集，流动性大，装备新风系统可以有效拦截各种颗粒物、降解 TVOC、灭菌消毒等，为房间带上“大口罩”。公司“干净空气”领域的玻纤滤料、高效低阻熔喷滤料、高效 PTFE 膜、微静电过滤等材料，可以有效解决空气中各种污染物，在室内新风系统中丰富应用，保障用户空气质量，打造安全健康的工作及生活环境。

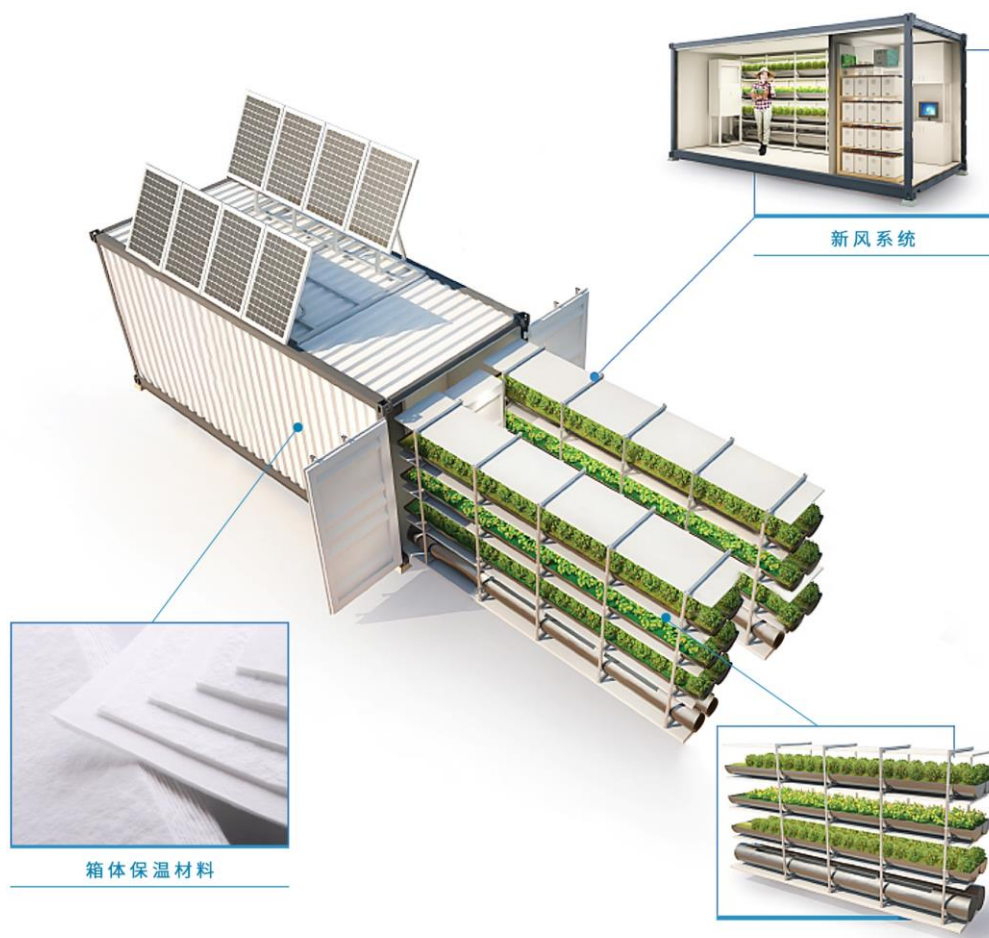
(2) 高效农业领域

《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提出，加快农业现代化，提高农业质量效益和竞争力，增强农业综合生产能力，深化农业结构调整，推进农业绿色转型，深入实施农药化肥减量行动，完善绿色农业标准体系；加快发展智慧农业，推进农业生产经营和管理服务数字化改造；坚持耕地保护制度，强化耕地数量保护和质量提升，完善农业科技创新体系，建设智慧农业。

植物工厂，也称立体农业，是指在高度受控的环境中以高空间密度生产蔬菜、药用植物和水果，通过设施内高精度环境控制实现农作物周年连续生产的高效农业系统，是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的省力型生产方式。与传统的田间耕作相比，其生产过程不使用农药，用水量可减少 90%，并可节省多达 95% 以上的土地。精准农业是信息技术与农业生产全面结合的一种新型农业，以信息技术为支撑，根据空间、定位、定时、定量地实施一整套现代化农事操作技术与管理的系统，在提高单产的同时减少肥料和农药的使用。植物工厂、精准农业通过工业集中化种植，可以尽可能节约土地资源，提高产出效率，减少资源消耗，尤其是减少水、土地、能源等自然资源的消耗，减少农业碳排放，实现农业的科学化、标准化、定量化、高效化。

作为高效农业现代化的先行者，**集装箱植物工厂**具有标准化，自动化、封闭式、工厂化的技术优势，配置先进的绿色作物种植架系统，对植物工厂的光照、温湿度环境及气流组织开展研究，形成功能完善的、经济的封闭式微环境管理的植物工厂化平台，可实现全年种植、零化学药剂、节约能源、资源回收等可持续经济。其海陆运输灵活机动，可精准安排生产，对农业生产各环节进行数字化作业、精细管理，能满足农业城市化与社区化的供给需求，填补当地蔬菜花果贸易缺口，减少中间环节，还能进行家居、办公、商业、种植实验室的融合，实现蔬菜和用户的零距离接触。

公司现与国内知名院校同济大学专家教授展开积极研究，针对**集装箱植物工厂环境提供智能新风系统和箱体保温隔热材料及装备**，提升植物工厂的生产效率与产品品质，为无虫无农药蔬菜花果提供技术支撑，服务现代智慧农业。公司正在积极打造采用再升科技“干净空气”和“高效节能”**产品和技术的集装箱植物工厂**，为低碳、绿色、现代化的高效农业提供科技支持，为农业的“低碳化”贡献力量，创造更多社会效益。



(图：集装箱植物工厂)

(3) 畜牧业新风领域

集约化养殖是发展现代化畜牧业及实现现代农业转型的重要方向，加快构建现代养殖体系不仅是一号文件的重要内容，也是提高生产效率，促进社会经济发展的有效路径，实现可持续发展。规模化、集约化养殖不仅有助于提高土地利用效率，提高养殖业标准程度，帮助减少温室气体排放并提高自然资源利用效率，并可做到生产全环节可控，在食品安全、疫病防控、成本控制及标准化等方面具备明显的竞争优势。

随着供给侧改革、环保政策的不断推进，我国养殖行业整体规模化程度与集中度有所提升，养殖业经济将向增长与环保并重型转变。集约化养殖集合人力、物力、财力、管理等生产要素，统一配置，大规模饲养，可实现快速生长，提高经济效益，也带来了新的挑战，包括环境污染（土地和水浪费；水、土壤和空气污染）、疫病防控和抗生素耐药性对人类和动物健康造成的危害等问题，因而需要系统性地设计养殖空间，确立和实施严格的标准，控制疫病传播风险，控制药物使用，保障畜牧环境安全，提高食品品质，减少土地浪费。

2019年7月，农业农村部颁布饲料**“禁抗”令**（第194号公告）中，明确了严禁使用含促生长类药物饲料添加剂的规定，为维护我国动物源性食品安全和公共卫生安全，决定停止生产、进

口、经营、使用部分药物饲料添加剂，明确指出自 2020 年 7 月 1 日起，饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂的商品饲料。在药物使用受控的情况下，病菌媒介的控制**在集约化规模化养殖中重要性更加凸显，也极大催生了畜牧养殖产业对安全生产环境特别是干净空气的要求，通过现代化养殖手段及先进的生产配套新风系统，以阻隔病毒细菌的传播传导，降低养殖动物的患病率，提高健康度及食品品质。**

“干净空气”材料和设备对空气媒介传播疾病的控制有重要作用，通过采用超细高效的过滤材料，并根据猪的种类和数量，以及每头猪所需要的风量测算，配套相应的过滤设备系统，可有效隔离猪瘟、蓝耳病、口蹄疫等病毒病菌的传播传导，减少抗生素使用，有助于提高禽畜牧的存活率及健康度。非洲猪瘟的突发传播更加体现了畜牧业新风对疾病防治的重要性，现代化集约养殖因畜群的空间分隔率通常较好，养殖建筑可采取有效生物安全防护措施，大幅降低因疾病传播导致的经济损失，带动猪舍新风产品市场需求快速增长。

推荐通风率 (最低 炎热时)		
母猪和窝仔	34立方米/小时/母猪	850立方米/小时/母猪
保育猪(5~14千克体重)	3.4立方米/小时/头	42立方米/小时/头
保育猪(14~34千克体重)	5.1立方米/小时/头	60立方米/小时/头
生长肥育猪(34~68千克体重)	10立方米/小时/头	128立方米/小时/头
生长肥育猪(68~113千克体重)	17立方米/小时/头	204立方米/小时/头
妊娠母猪	20立方米/小时/头	255立方米/小时/头
配种母猪	24立方米/小时/头	510立方米/小时/头
公猪	34立方米/小时/头	850-1000立方米/小时/头
参数来源 - South Dakota		

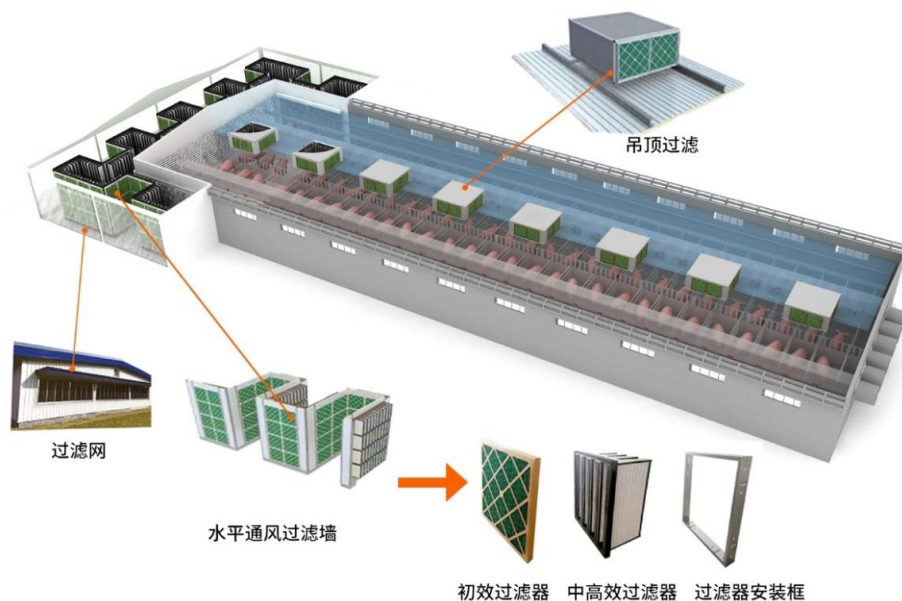
根据South Dakota的行业参数测算，不同种类猪舍建议最低配置过滤器数量如下：

母猪和窝崽0.85套过滤器/每头；保育猪（5-14千克体重）0.042套过滤器/每头；保育猪（14-34千克体重）0.06套过滤器/每头；生长肥育猪（34-68千克体重）0.128套过滤器/每头；生长肥育猪（68-113千克体重）0.204套过滤器/每头、妊娠母猪0.255套过滤器/每头、配种母猪0.51套过滤器/每头；公猪0.85-1套过滤器/每头。

注：过滤器设计风量为1000CMH/套，此测算以基础通风率为推算依据，仅供参考。

不同地区、气候、通风方式及客户选择各有不同，最终配置方案以实际案例为准。

公司针对头部优秀养殖企业的猪舍新风需求（通常，病毒如 PPRSv 可附着在 0.3-0.4 μ m 等细小颗粒物传播）及猪舍高温高湿的特殊环境，专门研发出针对 0.3 μ m 颗粒物过滤效果达到 94% 以上的高效、低阻、耐高温高湿的特种滤材，公司产品指标处于国际领先水平，解决了之前猪舍新风采用的化纤类过滤材料效率不够、寿命过短的问题，为有效降低病毒传播扩散提供了可靠的应用解决方案，解决了防治非洲猪瘟关键技术难题，提供装备和材料保障。采用猪舍新风等举措来增强养殖场对疫病的防护日益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，而禁抗时代的到来亦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畜牧养殖领域的应用，提升公司盈利水平。

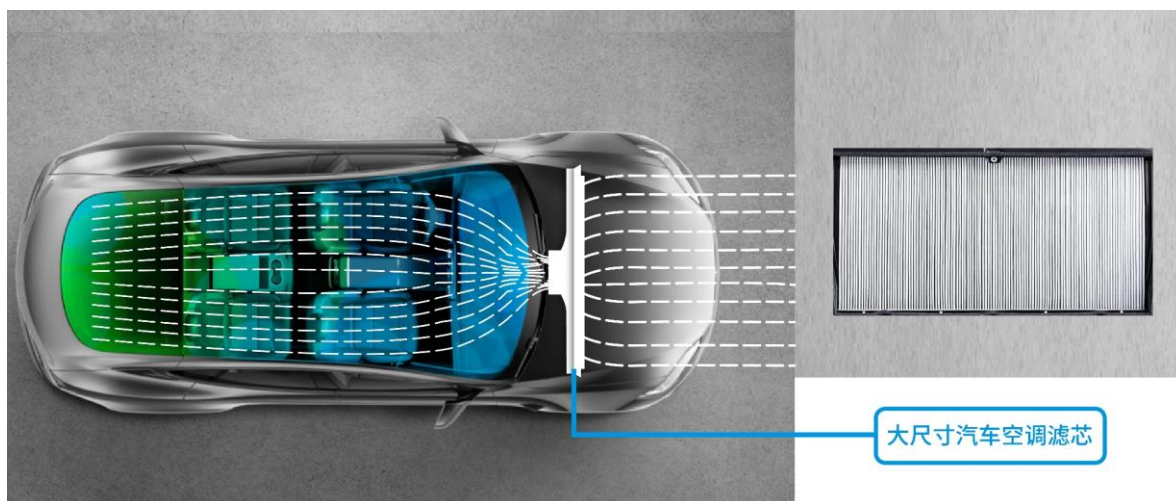


(图：猪舍新风系统)

(4) 新能源汽车等移动空间领域

受此次疫情影响，车厢、机舱、船舱等移动空间空气质量安全问题得到了空前的关注，能够拥有一个健康安心的出行移动空间已成为大众普遍的心理诉求。消费者对驾乘空间的健康性提出了更高的要求，如针对细小颗粒过滤、去除有害目标气体和异味（如甲醛/甲苯/乙醛等）、抗过敏原保护及消毒杀菌等功能，为用户构建全方位的空气防护体系也已成为飞机、高铁、汽车、地铁、船舶等交通工具的重要组成要素。

发展新能源汽车是应对气候变化、推动绿色发展的重要战略举措。打造健康、智能的新能源汽车已成为全球多家车企的发展方向，各家企业投入大量资源研发“健康汽车”。新能源汽车因其结构优势，为装配更高性能、更大尺寸、更加快速高效的汽车空调滤芯提供了条件。随着新能源汽车需求的不断提升，汽车空调滤芯的需求与日俱增。



国务院印发《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》提出，到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化。根据工信部发布数据显示，截至2020年底，全国新能源汽车保有量达492万辆，占汽车总量的1.75%，比2019年增加111万辆，增长29.18%，其中，纯电动汽车保有量400万辆，占新能源汽车总量的81.32%，新能源汽车增量连续三年超过100万辆，呈持续高速增长趋势。全球新能源汽车产业发展进入新的加速发展阶段，除新能源汽车以外，包括高铁、飞机等移动空间的舱内空气质量安全需求不断增加。

公司拥有多种核心过滤材料及技术，综合多种“干净空气”材料的优异性能，保障车内空气质量安全。公司成立**重庆朗之瑞新材料科技有限公司**，着力研发高性能、长寿命、防生化武器级的汽车空调滤芯，有效过滤空气中散播的细小颗粒物、气体污染物以及细菌、病毒、粉尘、气溶胶、植物花粉、霉菌孢子、尘螨排泄物等，对 $\geq 0.3\mu\text{m}$ 的颗粒物过滤效果可达99.97%及以上，让驾乘人员在车内享受清洁、健康的空气，还可防止灰尘积聚在空调系统内部，延长其使用寿命。

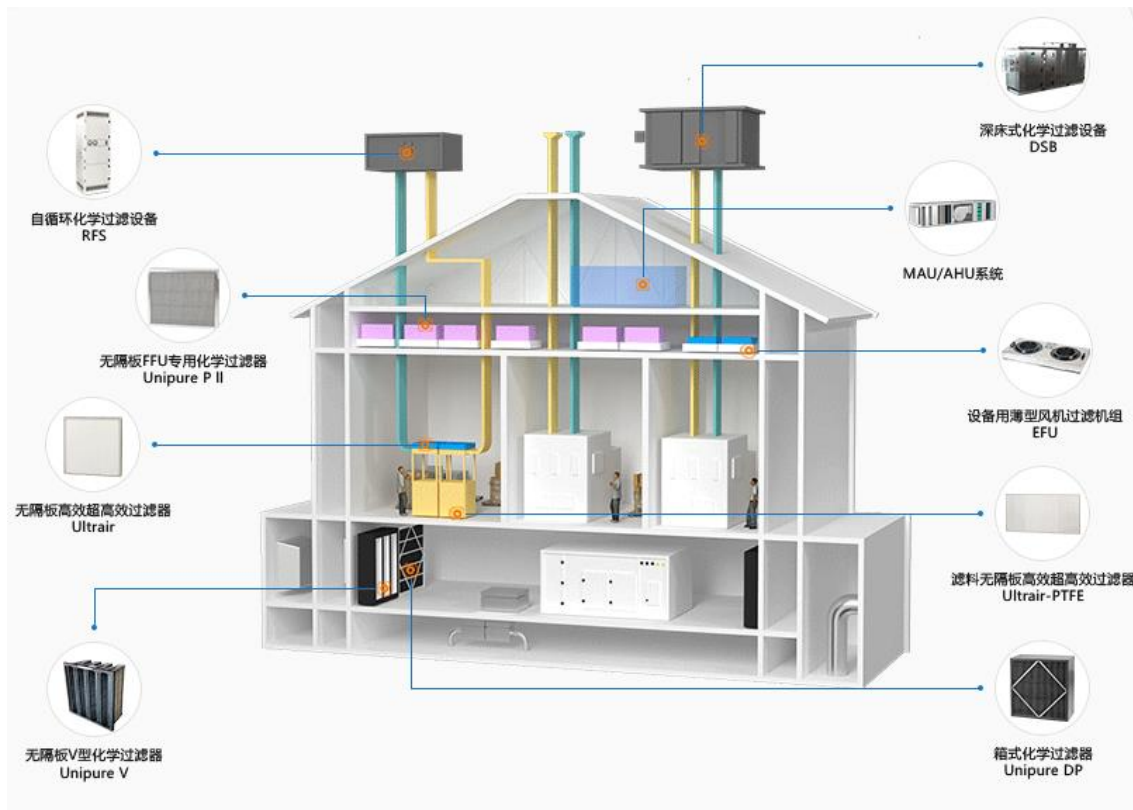
(5) 生物医药、医疗健康领域

医院、公共卫生中心等专业机构因长期接诊各种患病人群，是病原菌与易感人群相对集中的地方，通过持续引入新风，可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，保证患者、医务人员及周围居民的健康。药品生产质量管理规范(GMP-2010)的发布和医药、食品饮料行业标准的升级，极大地推动了**生物制剂、药品制造、医疗器械生产、生物安全等医疗受控环境，以及食品饮料生产加工环境的洁净室需求，带动干净空气行业市场规模不断扩大。**

2020年，国家发改委等部门公布《公共卫生防控救治能力建设方案》，方案提出实现每省至少有一个达到生物安全三级(P3)水平的实验室，每个地级市至少有一个达到生物安全二级(P2)水平的实验室，具备传染病病原体、健康危害因素和国家卫生标准实施所需的检验检测能力。生物实验室设计的核心问题是如何避免污染，包括合理的运行系统设置，合理的全新风空气净化系统设置，尽量采用全送全排的空调系统等，严格的气流压力控制，保证不同的实验区内不同的压力要求。所需核心净化设备包括空气净化系统，初、中、高效过滤器装置，生物安全柜，吸顶式、风管式、柜式消毒站等。

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。

随着社会的进步、现代科学不断发展、工艺技术不断提高，先进制造业、医疗卫生等行业环境的空气洁净度提出了更高的要求，以保证工业产品的高精度、高纯度及高成品率，保障人员的健康安全。



(图：洁净室“干净空气”系统示意图)

(6) 半导体、面板、精密仪器加工等先进制造领域

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的浓度控制列为影响良品率的关键之一。半导体制造过程中，印刷图案的关键尺寸将越来越小，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。一枚晶片要历经多道工序，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。控制生产过程中的空气污染物和节能降耗是制造企业的主要需求，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。

核电是高效、清洁、安全和经济的能源，具有资源消耗少、环境影响小和供应能力强等许多优点。发展核电需要建设核电站，而核电站会产生放射性物质，使放射性粉尘存在于气体中，若吸入或不加过滤地释放会对人体及环境造成极大危害，因此核电站通风系统显得尤为重要。核电站通风系统是核电生产所必须的辅助性系统、保障性系统。干净空气设备是通风系统净化气体的核心部件，过滤材料是其核心材料，主要作用是**通过空气净化、深度过滤来控制放射性污染**，使受照射人员的照射剂量和放射核素摄入量保持在“合理可行尽量低”的水平，并确保不超过相应的限制；**同时将空气经过净化处理后外排，控制污染物流向外环境。**

(7) 餐饮油烟治理领域

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。餐饮业产生的大气污染物以油烟气的形式排入环境，根据其形态一般可分为颗粒物质和气体物质两类。其中，油烟颗粒物主要来源于烹饪过程中油脂的挥发凝结以及油脂食材的分解、裂解等，统称油烟，气体物质主要指挥发性有机物。

油烟气溶胶细颗粒物主要对呼吸系统和心血管系统造成伤害，老人、小孩以及心肺疾病患者，是细颗粒物污染的敏感人群。油烟中的 VOCs 中的芳香烃（如苯）和醛酮类（如甲醛）等化合物，增加致残、致畸、致癌等疾病风险，同时，VOCs 是形成 O₃ 和 PM_{2.5} 的前体物，遇到某些气候条件可形成光化学烟雾，产生灰霾，影响空气质量，危害人体及其他生物健康。另外，油烟中部分 VOCs 散发出的异味也对人们的正常生活造成干扰。《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。全国各地《餐饮业污染防治管理办法》也陆续出台，《餐饮业油烟污染防治可行性技术指南》对防治技术和设备要求提出了具体数据。随着相关法律法规的出台，监管要求的不断提高，餐饮油烟新风系统迎来了巨大的市场增长空间。

公司的餐饮油烟新风系统基于公司“干净空气”领域多种材料和技术研发，可以有效解决餐饮活动中产生油烟对人体和环境产生的滋扰和伤害，有效解决油烟污染，处理气溶胶细颗粒物体和 VOCs，保障室内空气安全，防治室外大气污染。公司的餐饮油烟新风系统还能在不开窗的情况下，进行空气室内外流通，确保空气清新，并且控制室内的温度与湿度，避免出现餐厅里太过闷热，潮湿等现象，确保室内环境舒适度。

(8) 个体安全防护领域

针对个体防护市场，口罩是必不可少的产品之一。疫情之下，口罩成为了大众生活常备品之一，而随着疫情的反复以及日常健康防护需求，口罩作为个体安全防护的应用习惯日益受到大众重视，口罩市场需求广阔。

公司现已取得二类医疗器械生产许可证，公司个体防护产品获得美国药监局 EUA 认证（FDA EUA）、德国新冠防疫紧急批准（Germany EUA）三国认证，以及 BSI CE & SGS CE 等证书。

2、高效节能行业

在绿色低碳社会，节能降耗是完成碳中和任务的重要途径。做好碳达峰、碳中和工作，实现减污降碳协同效益最大化，推动能源资源高效利用高质量发展，为美好生活充电，为美丽中国赋能，以满足人民日益增长的美好生活的需要。国务院印发的《十四五规划和 2035 远景目标》强调了从空间、行业、建筑等领域推动绿色低碳发展，途径包括清洁生产、环保产业和绿色化改造等，

提出支持绿色技术创新，推进清洁生产，发展环保产业，推进重点行业和重要领域绿色化改造。高效节能领域迎来新的发展。

(1) 绿色家电领域

家用电器是居民能源消耗的第二大来源，占住宅总能耗的 20%以上(供暖后)，且高达 30%的居民碳排放来自于家用电器。通过绿色家电产品结构的升级，尤其是低能耗产品在市场中的推广普及，可以有效降低居民消费端的碳排放。碳中和要求下的家电行业结构面临调整，碳排放高的企业或将面临淘汰，有持续技术创新能力的绿色生产企业迎来行业资源整合的机遇。

2019 年 6 月，国家发展改革委等七部委联合印发的《绿色高效制冷行动方案》对我国空调等制冷产品的市能效水平提出了具体要求。2020 年，召开的国务院常务会议，鼓励有条件的地区对淘汰旧家电旧家具并购买绿色智能家电、环保家具给予补贴。生态环境部等多部门印发的《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020 年）》等政策文件中，提出了要支持绿色、智能家电销售，促进家电产品更新换代的相关内容。

随着全球相关家电能效等级标准不断提高，单纯依靠传统保温材料已无法满足高能效等级家电要求，特别是大功率大容积冰箱等。采用新型绝热材料真空绝热板可以有效降低冰箱的能耗水平，同时增加容积空间。目前真空绝热板已广泛应用到全球多家高端冰箱品牌，成为家电能效升级的重要实现手段。

公司生产的高效无机真空绝热板芯材是真空绝热板的核心绝热材料，相较于传统绝热材料，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再利用等优势，广泛用于以冰箱为主的多种绿色家电。公司将紧抓市场机遇，不断提升产品性能，增加产品产能，以满足不断增长的市场需求。

(2) 冷链运输领域

冷链是温度受控的供应链，即在受控条件下沿着供应链进行温度敏感货物的存储和运输，包含一系列确保所运输产品低温的设备和操作。冷链不仅可以向世界各地的人们提供新鲜食品和药物，而且可以确保关键疫苗的安全存储和运输，是生物制品和疫苗运输方的核心要素之一，同时减少运输损耗，降低能源消耗，有助于环境保护。根据 International Institute of Refrigeration 提供数据，冷链运输每年减少 4.75 亿美元食物浪费；根据 IQVIA Institute 提供数据，生物医药产业因为物流运输中冷链问题每年损失 350 亿美元；适用于疫苗运输的冷链物流体系，对材料的可靠性、安全性、稳定性提出了比食品冷链更高的要求。

冷链全球性需求正在增加，以生鲜电商为标志，生鲜农产品、冷链食品行业蓬勃发展，为食品冷链提供了巨大的发展空间。国家市场监督管理总局正在推动《冷冻冷藏食品销售监督管理办法》的立法工作。国家卫健委和中物联冷链委制定的《食品冷链卫生规范》强制性标准已完成征求意见

见，是冷链物流行业第一个强制性标准。

VIP 板（Vacuum Insulation Panel）是一种新型绝热保温材料。相较于以聚苯乙烯和聚氨酯为准的传统绝热保温材料，VIP 板的导热系数可达传统材料的十分之一，更适用于长时间、极端温度、长效稳定保温等要求，为用户提供更高效稳定的保温性能和更大的储运空间。装配 VIP 板的冷藏保温箱体积小、成本低，品质优良，能够进行个性化定制，具有极大的灵活性。冷藏保温箱作为冷链运输中的重要一环，优质的保温箱不仅能够确保所运输货物的安全，也能大大地降低了运输中的磨损率，极大地升级了用户体验。

公司生产的 VIP 芯材具有独特孔隙结构能减少传导、对流引起的热传递，性能优异，面密度均匀性和导热系数均达到国际先进水平。公司将深挖 VIP 芯材产品性能，紧抓市场机遇，以满足市场需求。

（3）隔音隔热毯领域

民航飞机翱翔在万米高空时，为保证飞行中客舱货舱的温度和舒适性，飞机在蒙皮和衬里之间安装了隔音隔热层，起到反射热辐射或降低热传导的作用，实现机舱内的隔热保温、消音降噪的功能，提高座舱舒适性，降低飞机能耗和油耗。

根据《中国商飞市场预测年报（2020-2039 年）》预测，未来 20 年中国航空市场将接收 50 座以上客机 8725 架，机队年均增长率为 4.1%，旅客周转量年均增长率为 4.3%；到 2039 年，中国机队规模将达到 9641 架。全球航空旅客周转量（RPKs）将以平均每年 3.73% 的速度递增，预计将有 40664 架新机交付，到 2039 年，预计全球客机机队规模将达 44400 架，是现有机队（23856 架）的 1.9 倍。

飞行日常保养维修影响飞机的飞行安全，根据严格的法律法规，飞机必须进行定检。飞机的定检通过飞行小时、飞行循环（起落架次）、日历时时长来确定两次定检之间的间隔。在定检和维修中，会根据具体标准和实际情况对飞机的隔音隔热毯进行更换维护。随着全球对飞机节能减排要求的日益提升，以及新交付飞机和既有飞机维护对隔音隔热毯的数量需求和性能要求也随之提高。

公司高效节能产品隔音隔热毯用玻璃纤维棉，通过改性复合等专利工艺，拥有质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可以用于飞机机舱、船舱、地铁等对隔音隔热综合性要求较高的应用领域。公司按照美国材料试验协会（简称“ASTM”）的标准建设了声学实验室，完成了航空航天质量管理体系 AS9100 认证，目前已实现 ZSZY-2A 隔音隔热用玻璃纤维棉的供应保障，列入了中国商飞 QPL。公司计划出资设立再升科技（上海）有限责任公司（暂定名），意向入驻大飞机航空产业园，建立配套材料性能研究实验室，在隔音隔热毯、航空电缆 PTFE 膜、飞机用空气过滤器、飞机用油过滤器、航空冷藏箱等产品研发、生产、销售方面开展经营。

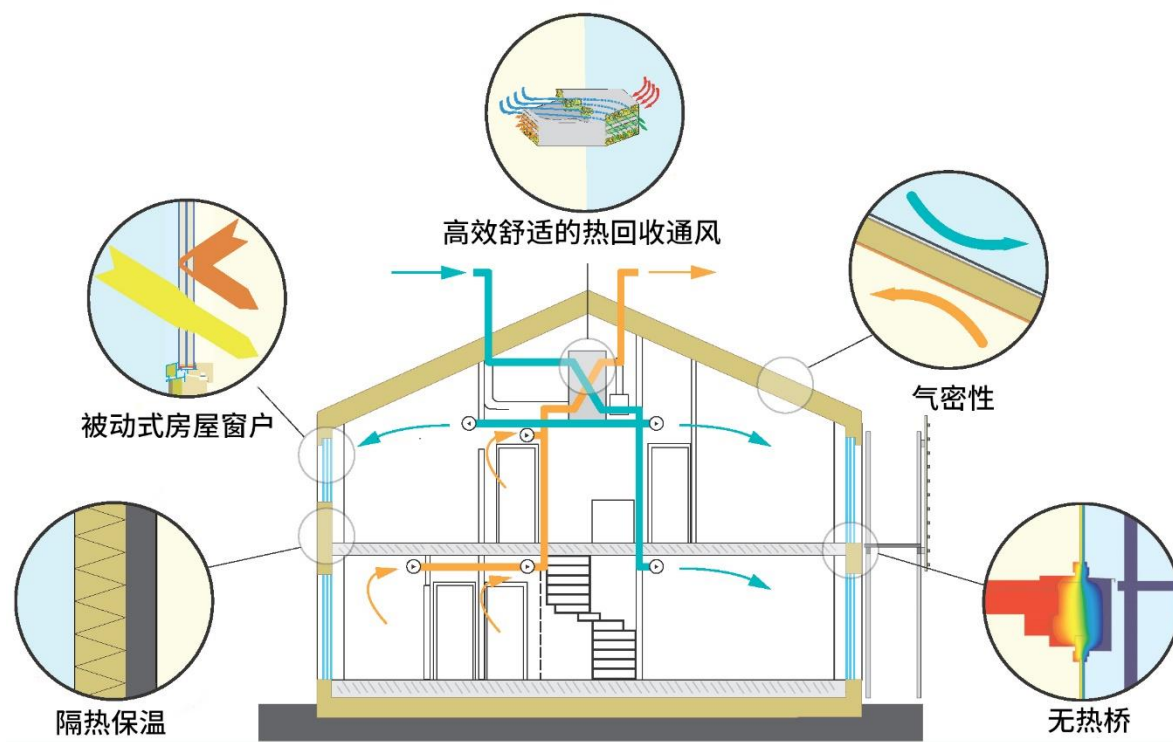


(图 装配隔音隔热毯的机舱)

(4) 绿色建筑领域

《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出对推行新型城市建设，推广绿色建材、装配式建筑和钢结构住宅，建设低碳城市，强调加快发展方式绿色转型。住房和城乡建设部将绿色建筑定义为“在全寿命期内节约资源、保护环境、减少污染，为人们提供健康、适用、高效的使用空间，最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑”。新版《绿色建筑评价标准》(GB/T51356-2019) 确立了“以人为本、强调性能、提高质量”的绿色建筑发展新模式，提出了“安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居”的指标体系。绿色建筑要综合考虑各地的气候特点、地理环境、自然资源等因素，采用适宜的外墙外保温体系、外窗保温隔热系统、通风系统、自然采光、太阳能与建筑物一体化、绿色建材和智能控制等各项技术。

以装配式建筑和被动房为代表的绿色建筑，对墙体的密封性和隔音隔热性能要求提高，推动建筑墙体保温隔热材料的性能提升，也对室内新风材料和设备的性能提出了要求，推动室内新风系统的需求。装配式建筑是以构件工厂预制化生产，现场装配式安装为模式，以标准化设计、工厂化生产、装配化施工，一体化装修和信息化管理为特征，整合从研发设计、生产制造、现场装配等各个业务领域，实现建筑产品节能、环保、全周期价值最大化的可持续发展的新型建筑生产方式。被动房是一种通过传统的采暖方式和主动的空调形式来实现舒适的冬季和夏季室内环境的建筑，符合建筑节能、舒适和经济适用为一体的建筑标准。被动房可以节约能源，摆脱对石化能源的依赖；不会形成热岛效应，解决一大城市化难题；使用寿命加长；对居住者的健康有利，可以减少心脏病、皮肤病，过滤 PM2.5 等大气污染等。(据 BASF China)



(图：绿色建筑结构分析)

公司 VIP 芯材制成的建筑用 VIP 板具有防火阻燃性能好，导热系数低，使用寿命长，生产过程低能耗，吸水率低、质量轻、便于施工等特点，可满足绿色建筑对墙体高效保温节能要求。同时，公司的“干净空气”材料和设备也能为绿色建筑提供空气质量保障。随着我国生态文明建设的不断深入，全社会对绿色建筑的理念、认识和需求逐步提高。公司将紧跟政策方向，紧抓技术提升，增加产品产能，不断满足绿色建筑市场需求。

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“团队建设+创新”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、技术优势

公司拥有重庆纤维研究院和重庆造纸研究设计院两大研究院，依托“国家企业技术中心”，充分利用多年长周期的技术实践积淀，不断加大研发投入，着力知识产权保护与质量管理体系建设，夯实企业技术护城河。截止本报告发布之日，公司共获得专利 148 项，其中发明专利 66 项，实用新型专利 74 项，外观设计专利 8 项；近年公司不断加大研发投入力度，2020 年研发投入 7,457.02

万元,较 2019 年增加 16.74%;为进军汽车市场,公司审核通过了汽车及其零部件质量管理体系(IATF 16949:2016)认证;同时,已实现 ZSZY-2A 隔音隔热用玻璃纤维棉的供应保障,列入了中国商飞 QPL,并建有标准声学实验室,拥有航空航天质量管理体系 AS9100 认证;为加强专业研发设计团队建设,公司引进海内外专业技术人才,为“干净空气”及“高效节能”领域储备技术力量,攻克技术关卡,开发可应用于不同环境、不同条件、不同要求的材料及产品,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。

2、智能制造优势

《中国制造 2025》明确规划了中国制造业未来 10 年的工业之路是智能化、自动化之路,世界新一轮的科技革命在全球爆发。报告期内,公司持续打造智慧工厂,广募专业人才加盟再升平台,建立“博士工作室”。公司通过引进智能化生产设备,改造自动化生产系统,打造无纸化车间,持续提升生产车间智能制造水平;利用独特工艺进行绿色化改造,提高生产窑炉熔制效率。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、健康发展奠定了良好的基础。

3、整体研发优势

公司拥有极强的产业系统研发优势。公司是同时拥有多种核心过滤材料及技术的高新技术企业,包括高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 膜、微静电过滤材料、纳米过滤材料(研发中)等多种过滤材料及设备。依托两大研究院及海外研发平台,专业的研发设计团队,成型的独立研发体系,丰富的研究开发成果,努力抓住行业新需求新趋势。报告期内,公司通过整合多种材料和技术为不同应用场景用户提供定制化产品,开发出包括高性能高硅氧纤维、商用新风系统、油烟过滤系统、多样化防护产品等,公司将继续发挥干净空气行业的整体思维,产业系统研发优势,服务好干净空气事后、事中、事前的需求。

4、品牌优势

公司以“爱干净空气,用再升科技”为品牌战略,拥有引领行业的品牌地位优势,优先受益行业需求爆发。公司以“干净空气”为使命,为全球优质客户服务,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,产品规模、质量、技术行业领先。报告期内,公司中标京东方 B12 项目,为中国“智”造提供 FFU 及配套高效过滤器,项目全部采用再升科技的玻璃纤维空气过滤纸和高效 PTFE 膜,成功导入再升品牌,推动材料国产化替代;公司通过设立产品展示厅——奢侈品店、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,不断拓展再升科技的行业品牌优势。

5、管理优势

公司坚持以团队建设和创新为动力，以“执守良知（德）、崇尚自驱（心）、成在平台（利）、共生再升（景）、彼此成就（情）”为文化纲领。公司注重为员工营造良好的企业文化氛围，提升员工自信感、幸福感、自豪感，通过多种方式为员工创造优良的工作环境和生活环境，增强对高质量人才的吸引力和归属感。

为响应国家“努力成为世界主要科学中心和创新高地”的号召，公司成立博士工作室，培养高层次科技人才和具有国际视野的复合型低碳管理人才。员工培养方面，公司管理层员工主要为应届生招聘内部培养，忠诚、坚韧、目标导向；公司每周五下午举办不同主题的下午茶，在放松之余提升团队凝聚力和员工自信心；引入“赛马”机制，每月开展总经理卓越团队及最佳策略奖活动，进行先进评比，打造金牌文化；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，人力资源合理调配整合，充分发挥员工工作潜力。公司注重优化员工的办公及配套生活环境，采用自行研发生产的智能新风系统，新扩建正原街四合院住宿区，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。

报告期内，公司制定的《再升科技 2019 年股票期权激励计划（草案）》进入第一个行权期，并对 39 名激励对象授予 287.5 万份预留股票期权；公司以集中竞价交易方式首次回购公司股份累计 1,124,353 股，用于后期实施工人持股计划或股权激励计划。股权激励计划的实施提升了员工幸福感及归属感、公司凝聚力和向心力，充分调动了公司中高层管理人员及核心员工的积极性，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，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

再升科技以“干净空气”为使命，产品覆盖“干净空气”核心材料端、智能制造端、用户服务端，坚持锤炼提升“持续降本、持续研发投入、建生态”三大能力，以“执守良知、崇尚自驱、成在平台、共生再升、彼此成就”为文化纲领，铸就独特的“生命、共生、再升”平台化组织架构。

作为干净空气行业的领军企业，公司产品规模、质量、技术行业领先，拥有领先行业的品牌地位优势，优先受益行业需求爆发，坚持以“团队建设+创新”为动力，着力培育产能和技术，迅速应对市场需求，公司实现持续稳定增长。

公司深刻认识到，现已处于产业互联网、信息技术、先进科技与传统产业快速融合的窗口期，只有牢牢把握制造业升级的动脉，深入理解产业链底层创意之潜能，以“智慧”赋能。

（一）公司规模稳健成长，盈利能力持续提高

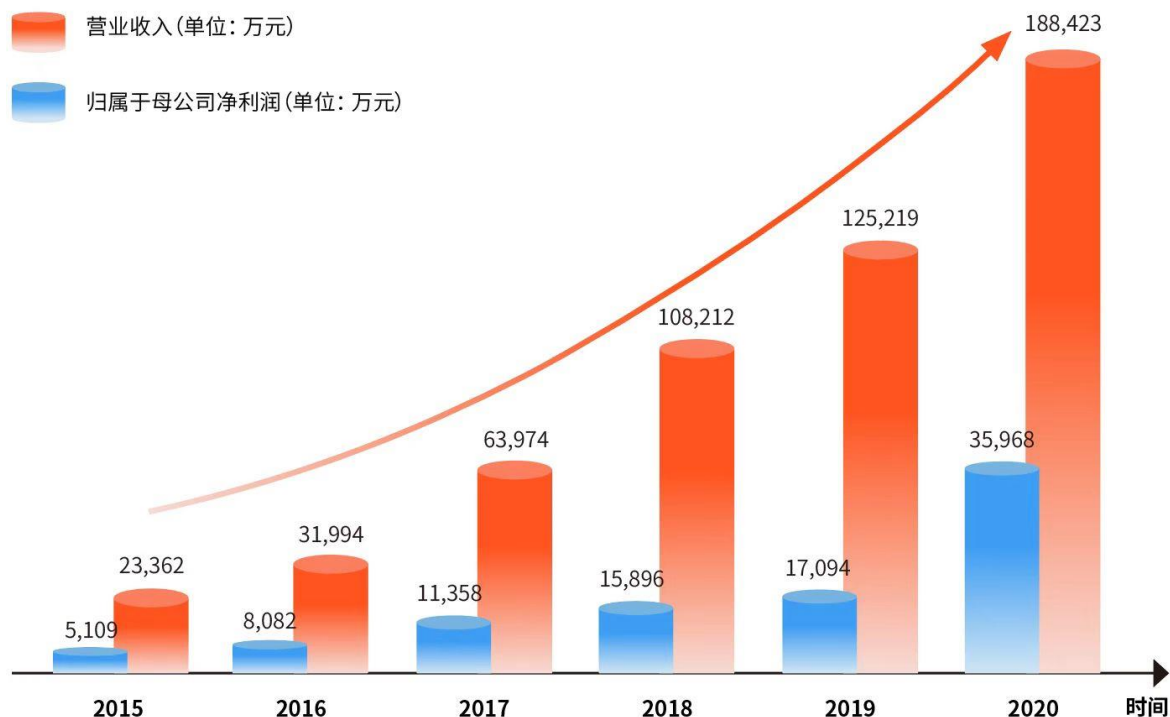
2020年，在受疫情冲击和全球市场的剧烈变化背景下，公司管理层坚持专注主业，紧抓干净空气和高效节能市场需求，核心竞争力进一步凸显，产品产能不断攀升，经营效益稳步提升，公司各项主要财务指标继续保持稳健增长。报告期内，公司坚持锤炼提升“持续降本、持续研发投入、建生态”三大能力，加强企业文化建设，着眼长远发展，加强统筹谋划，积极应对挑战，紧抓市场机遇，持续研发投入，坚持新产品开发。

营业收入	归母净利润	扣非归母净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益
18.84 亿元 增长 50.47%	3.60 亿元 增长 110.41%	3.40 亿元 增长 106.72%	21.59% 增长 9.11 个百分点	0.5037 元 增长 107.11%

1、连续多年保持营收、利润稳健双增长

得益于干净空气和高效节能市场需求增长旺盛，公司充分利用多年自身优势积淀，不断推陈出新，公司规模稳健成长。

报告期内，公司营业收入较去年同期增长 50.47%，归母净利润较去年同期增长 110.41%，上市以来，实现 2015 年至 2020 年连续营收利润稳健双增长。



2、积极推动智能制造建设，提升生产自动化程度，降低生产过程人工干预；持续进行技术革新，不断改革改造生产设备，及时更新最新技术装备，降低生产过程中单位能耗，助力“干净空气”和“高效节能”产品与设备的整体资源消耗和环境影响降低。

3、持续加大研发投入，配备国际一线检验检测设备，提升公司实验室检测水平、检测范围、检测精度，提供国际标准“干净空气”和“高效节能”产品与设备的检测服务，不断优化产品品质的同时布局多种新产品开发。2020年公司研发投入7457.02万元，较去年同期增长16.74%。

4、积极扩展海外市场。在外部环境及海外客户需求结构迅速变化下，公司及时积极调整产品产能，应对不同客户和新增应用领域需求，出口规模不断扩大，服务全球优质客户。2020年，公司海外销售收入达到5.52亿元，较去年增加64.36%。

（二）子分公司独立运营、融合发展，共同打造公司“干净空气”行业龙头地位

2020年，全球经济环境复杂多变，公司勇于直面市场环境的变化，将变化转化为发展机遇。公司及主要子公司紧抓市场，开拓进取，独立成长，互相协作，共生迭代。

报告期内，再升科技母公司实现营业收入670,059,962.62元，较去年同期增加86.40%，扣非净利润284,055,919.94元，较去年同期增加83.03%，母公司稳健经营，实现高质量增长。

宣汉正原专注于微纤维玻璃棉、VIP芯材等高效节能产品的生产制造，充分利用能源区位优势，建有亚洲最大的微纤维玻璃棉生产基地。报告期内，宣汉正原坚持降本增效工作，不断提升技术水平和产品配方升级，同时募投项目产能释放，产能不断提升，2020年实现营业收入46,123.81万元，较去年同期增长30.29%，实现净利润10,738.13万元，较去年同期增长47.73%。

悠远环境持续为不同应用场景客户空气安全保驾护航，确保产品符合各行业制造、测试和质量保证体系。电子领域：中标京东方 B12 项目，提供 FFU 及配套高效过滤器，项目全部采用再升科技玻璃纤维空气过滤纸和高效 PTFE 膜；服务成都路维光电项目，中标长沙惠科项目暨全球首条 8.6 代 OLED 生产线单体建筑面积最大的高科技工业厂房；悠远环境成为中芯国际集成电路制造有限公司核心净化产品供应商之一，并为北京中芯 12 寸项目核心区域（洁净室）、合肥晶合一期 N1 项目及二期 N2 项目的核心区域（洁净室）、厦门士兰第一条功率半导体芯片制造生产线项目、广州粤芯 12 寸线项目一期和二期工程等提供专业 FFU 设备和化学过滤器等核心产品，配合业主、工程公司高质量完成项目建设，并获得高度认可。农牧业领域：悠远环境持续为头部优秀养殖企业提供猪舍新风系统解决方案及产品，与双胞胎、新希望等优秀公司开展畜牧新风项目合作。医药生物领域：悠远环境中标医药、P3 实验室、医院、公共卫生中心等多个领域的项目，为华东制药、三生制药、辽宁成大生物、大华农、必威安康、和元生物 P3 动物房、武汉方舱医院、西安公共卫生中心等优质客户提供干净空气服务。

深圳中纺实现营业收入 242,119,281.92 元，扣非净利润 111,315,032.18 元。公司控股深圳中纺以来，将集团先进管理经验导入深圳中纺，实现管理与产品聚焦，有效提高生产效率，减少了不必要的材料周转浪费的人力、场地和材料损耗。面对 2020 年外部环境的迅速变化，深圳中纺保持定力，未盲目增熔喷产线，坚持生产优质产品，高效低阻熔喷材料受到国内外多家客户认可；坚定恒心，持续围绕民用消费领域需求的发展变化，以材料为基础，提升民用滤材竞争力，拓展吸尘器家用空气过滤领域业务，从核心材料到制品配套，实现“干净空气”使命。

重庆纸研院实现营业收入 145,977,094.95 元，扣非净利润 12,583,509.24 元，较去年增加 383.02%。报告期内，重庆纸研院积极应对疫情影响，在产品市场开拓、生产经营管理、技改与生产线建设、企业文化建设等方面取得了可喜的成绩。公司的 AGM 隔板产品已成功进入包括 Exide、南都电源、超威、天能等主流电池生产企业；与美国 MP 公司（Microporous, LLC）的战略合作按照预期稳步推进。

此外，旗下控股子公司**重庆宝曼**新材料有限公司报告期内实现营业收入 3,667.61 万元，较去年同期增长 455.10%。公司坚持不断改进设备和工艺技术，开发出多款高性能新产品：如 U 级超高效低阻 PTFE 滤料、吸尘器用高效可清洗 PTFE 滤料、家用空气净化器用低阻可清洗 PTFE 滤料、精密液体过滤滤料、高端除尘用 PTFE 滤料、大气检测机用 PTFE 滤料等。

（三）“干净空气”和“高效节能”应用场景多点开花，产业生态建设初具成效

报告期内，公司继续将全部的精力投入到与“干净空气”相关的工作之中，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、规模优势，实施强有力融合与跨界策略，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。

1、“干净空气”应用领域

2020年，公司研发部门、技术团队与销售团队锐意进取，高效合作，针对市场新增应用领域的不同要求及时研发推出适应产品。根据半导体、畜牧业、医疗、公共安全等领域客户的需求增长，公司积极响应客户对产品性能的新需求，推动技术改进，打造新产品，获得了客户的广泛认可和好评。

报告期内，干净空气市场需求增长加快，公司干净空气产品实现营业收入127,203.51万元，较去年同期增长49.36%。其中玻璃纤维过滤纸实现营业收入42,081.74万元，较去年同期增长43.47%，产品产能大幅提升，年末设计产能达12,000吨。2021年2月，公司发布《2021年公开发行A股可转换公司债券预案》，建设“年产8000吨干净空气过滤材料建设项目”“干净空气过滤材料智慧升级改造项目”，持续为玻璃纤维过滤纸产品扩产增效。

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，公司猪舍新风用过滤材料及设备销售大幅增加，合计营业收入23,754.25万元。

针对突生的新冠疫情，公司积极调整低阻熔喷材料产线及技术，稳定生产N90、N95、N99过滤效率的熔喷材料，同时新增个人防护口罩产品。报告期内，公司低阻熔喷材料及个人防护产品合计实现营业收入31,257.82万元。

此外，公司充分利用具备多种干净空气过滤材料的技术优势、研发优势、生产优势，积极布局新发展方向：设立重庆朗之瑞新材料科技有限公司，从海外招募业内专家，着力开发汽车空气滤器产品；成功中标田湾核电站委托的《核级高效过滤器滤纸国产化研究项目》，在核级空气过滤纸的国产化上首先迈出了一大步；加大开发推广油气分离玻纤滤纸、微静电过滤材料、纳米过滤材料、商业及住宅智能新风系统、餐饮油烟新风系统等新产品技术，丰富干净空气产品系列。

2、“高效节能”应用领域

随着全球节能减排趋势的发展，“高效节能”市场需求不断增加，带动公司“高效节能”领域产品销售规模不断扩大，公司高效节能产品实现营业收入59,252.99万元，较去年同期增长55.98%。

公司生产的VIP芯材具有独特孔隙结构能减少传导、对流引起的热传递，热导率(K值)小，安全不燃，是VIP板的核心绝热材料。报告期内，公司VIP芯材产能大幅提升，报告期末设计年产能达12,000吨，以应对迅速增长的家电、冷链等高效保温应用需求。

报告期内，公司AGM隔板产品营销团队积极开拓市场，产品成功打入国内南都电源、超威、天能等优秀电池生产企业，成为其合格供应商，并已取得大批量产品订单；与MP公司的战略合作按计划稳步推进，持续打造全球化品牌。截至2020年末，公司AGM隔板生产线新增产线2条，全年销量6,892.12吨，与去年同期相比增长75.78%。

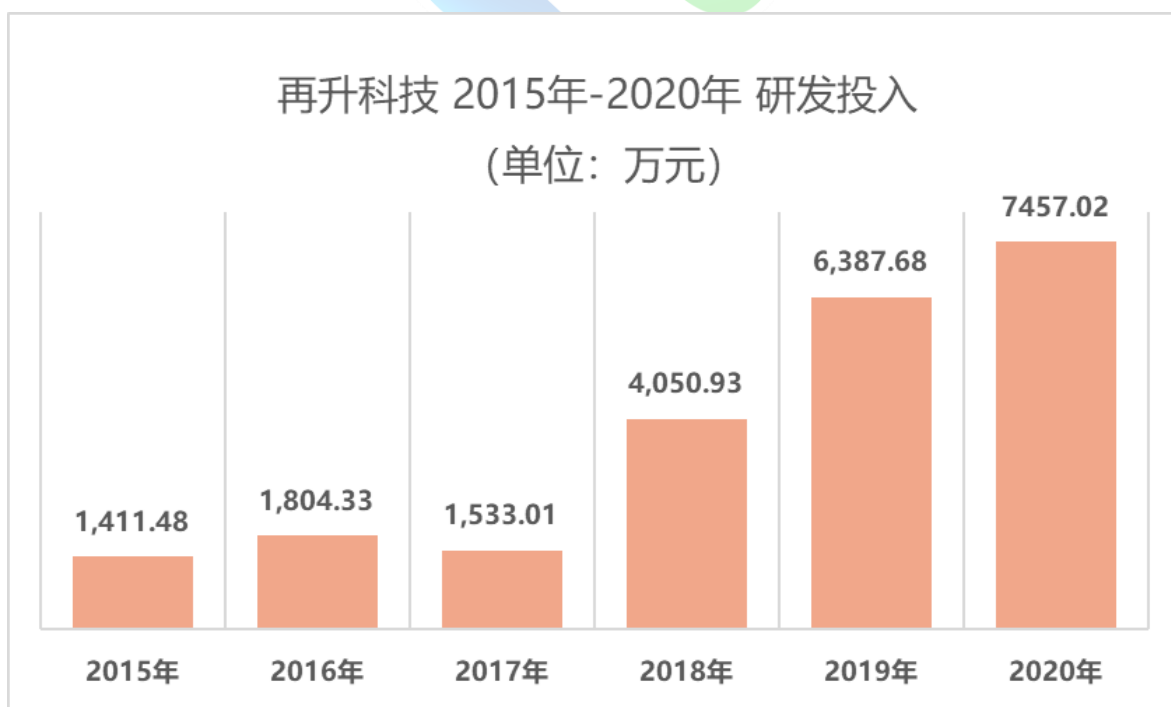
此外，公司持续投入，大力开发新产品新应用，公司与中国商飞深入合作，积极参与民机材料的应用验证、适航评价以及新材料、国产材料的货源开发工作，已实现 ZSZY-2A 隔音隔热用玻璃纤维棉的供应保障，列入中国商飞 QPL。

报告期内，公司成功研发**高性能高硅氧纤维**，该产品采用独家玻璃料配方和新型超细棉生产工艺，直径稳定在 1-2 微米之间，具有绝佳的化学稳定性和优良的物理特性，导热系数低，对高热冲击有良好的抵御性能，且对大多数化学品呈惰性，对高温下的化合物、腐蚀性矿物质、弱碱性熔融合金有良好的耐腐蚀性，在高热、强辐射条件下能够正常持续工作。因其优异性能，高硅氧纤维已广泛应用于航空航天领域。目前公司高硅氧纤维已被国际知名航天公司率先使用，达成了深度的商业合作，对开拓航空航天方面的高端应用具有重要意义。公司将继续与用户探索未来关于航天器的保温和回收相关课题，并一直坚信高硅氧纤维及其制品在精尖专业领域具有广阔的应用前景和巨大的市场潜力。

（四）加大研发投入，强化科技基因，持续夯实企业护城河

2020 年，公司上下齐心，面对市场环境的快速变化，充分发挥员工主动出击的特性，不断挖掘潜力，持续改进完善，坚持改革创新，强化科技赋能、智慧赋能，推动公司发展，夯实公司“干净空气”行业领先地位。

公司是国家级高新技术企业，建有国家企业技术中心。公司坚持持续研发投入，不断推动技术迭代升级，坚持新产品开发，扩展新应用领域，满足市场不断变化的需求，保持企业的创新和活力。2015 年至 2020 年，公司累计研发投入 22,644.45 万元。



1、持续改进工艺和制造水平

报告期内，公司及各子公司持续进行技术投入和工艺改进，完成多项生产设备、工艺技术、生产管理制度的改良、改善、创新。

公司针对玻纤滤纸进行配方优化，改良生产过程中的结构、成型方式，提升除渣系统工作精度，从细节不断优化工艺参数，提升了产品稳定性与均匀度，减少了非计划停机时间，保持技术优势与性能优势。宣汉正原进一步提升设备自动化程度，优化产线人员配置，进行技术改进和产品配方升级，提高熔制效率，降低燃动消耗和人工成本，提升单条产线产能。

悠远环境针对畜牧业客户的急切需求，积极探索畜牧业过滤器产品结构，优化生产工艺、提升生产效率、降低不良率，经过理论设计、试制、优化、定型，研发出半自动畜牧业过滤器组装台，大幅提高生产效率，有效降低生产不良率，达到降本增效的成果。悠远环境完成了产品到安装服务的跨越，为双胞胎集团提供了猪舍新风系统设计优化及安装服务，悠远品牌成为双胞胎集团年度招标主要供应商之一。

2、积极参与行业标准制定，加强专业院校合作

报告期内，公司多次参与行业的标准制定，加强和各知名院校、业内其他企业、管理单位、业内专家的互动交流，提升企业知名度和影响力，为“干净空气”和“高效节能”领域储备专业技术人才。

公司协助举办中国电子工程设计院有限公司召开《电子工程节能设计规范》编制会议，为规范电子工业建筑节能设计，统一节能设计标准，降低电子产品生产的综合能耗，提高电子工程能源利用效率，改善环境，建设节能型企业，促进电子工业的可持续发展贡献一份力量。

公司积极配合中国通用协会气体净化分会，圆满承办了《压缩气体净化设备分标委会换届大会暨三届一次会议》，参与拟定油分行业相关标准，提升了公司在油气分离行业的品牌影响力。

2020年，公司与同济大学、中国石油大学签订了战略合作协议。公司与天津大学开展化学过滤实验室合作，为“干净空气”在半导体（酸性/碱性/有机气体）和商业家装（VOCs）等新应用领域提供技术储备。此外，公司已与重庆大学、东华大学等知名院校展开合作，助力促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。公司在全球范围内招募优秀专业人才，建立博士工作室，构建专业人才体系。

（五）加强品牌及企业文化建设，打造低碳工作环境，铸就独特再升文化

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；通过设立产品展示厅——奢

侈品店、干净空气体验中心，积极打通多种销售渠道等多种方式，提升国内外用户对再升品牌的认知度，不断拓展再升科技的行业品牌优势。

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**”等过程全面培养团队精神，鼓励员工参与管理，激发员工的自信心和自豪感，加深企业的责任感和归属感，以文化纽带激励、凝聚员工，促进企业持续稳定发展。通过持续企业文化培训与专项活动，增强员工对企业文化理解及共同价值观，树立员工良好的道德意识和企业价值观。公司注重绿色低碳发展，严格控制污染物产生与排放，提高资源回收利用，打造舒适、优美、干净、科技的智能办公环境。



（六）助力环境保护，牢记社会责任，加强内控建设，铺就再升可持续发展之路

1、坚持环境保护与节能降耗并行，秉承“干净空气”使命

报告期内，公司无政府投诉和处罚，三废达标排放，近几年连续获得环境信用评价环境诚信单位称号。公司通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证，通过清洁生产审核。

公司实现了废水达标处理及综合利用，满足环保法律法规要求及生产回用水达标、减少环境污染和社会影响、保护和改善环境质量、满足清洁生产及节约水资源的需要，公司提出建设新的污水处理设施项目，实现公司水循环利用，促进水资源利用。

公司不断进行生产线工艺改进，减少天然气使用，提高生产效率，降低能源消耗。

2、牢记企业社会责任，投身社会公益事业

公司致力于“干净空气”，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。2020年春节期间，公司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。报告期内，公司获得由重庆市颁发的“重庆市抗击新冠肺炎疫情先进集体”称号。

3、严把安全生产关，推进体系建设，增进员工归属感

报告期内，公司无一例职业病或疑似职业病，严格按照“五档一袋”进行职业健康管理，获评职业健康管理状况 A 级企业，并通过 ISO 45001:2018 职业健康和安全管理体系认证。

公司无重大安全事故发生，2014 年开始创建安全生产标准化三级企业，按照标准化要求开展安全管理工作，已获得安全生产标准化二级企业证书。公司也参与政府共同创建“平安企业”等工作。

4、严守合法合规原则，完善内部治理体系建设

报告期内，公司严格遵守上市公司相关法律法规，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。

公司着力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。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,884,228,703.44 元，实现归属于上市公司股东的净利润 359,677,001.99 元。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产为 2,742,389,115.64 元，归属于上市公司股东的净资产为 1,821,254,074.67 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	1,884,228,703.44	1,252,193,566.26	50.47
营业成本	1,167,101,588.03	838,126,255.37	39.25
销售费用	48,811,269.44	82,587,843.67	-40.90
管理费用	107,164,520.12	77,357,792.89	38.53

研发费用	72,901,869.46	54,702,957.21	33.27
财务费用	14,194,182.53	11,246,901.17	26.21
经营活动产生的现金流量净额	291,270,329.26	344,513,801.22	-15.45
投资活动产生的现金流量净额	-162,706,081.47	-233,749,034.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-19,432,987.82	-121,277,845.32	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020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 50.47%，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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
干净空气	1,272,035,145.04	672,247,271.36	47.15	49.36	20.44	增加 12.69 个百分点
高效节能	592,529,867.20	485,117,635.78	18.13	55.98	82.33	减少 11.83 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	1,272,035,145.04	672,247,271.36	47.15	49.36	20.44	增加 12.69 个百分点
其中：干净空气设备	443,191,725.17	326,898,562.85	26.24	-8.87	-12.92	增加 3.43 个百分点
高效节能	592,529,867.20	485,117,635.78	18.13	55.98	82.33	减少 11.83 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	1,312,331,777.74	791,038,723.83	39.72	46.54	27.47	增加 9.01 个百分点
国外	552,233,234.50	366,326,183.31	33.66	64.36	79.84	减少 5.71 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，2020年度，公司得益于干净空气、高效节能市场需求持续的增长，公司主营产品收入呈现持续上涨趋势。干净空气产品主要包括干净空气过滤材料（玻璃纤维空气过滤纸、高效 PTFE 膜、熔喷材料等）及干净空气设备。其中干净空气过滤材料在公

司主营业务销售收入中占比达到 44.45%，比上年同期增长 126.89%；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，营销团队积极开拓市场，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 55.98%。

从分地区营业收入情况来看，公司国内销售收入占主营业务收入的 70.38%，国外销售收入占比 29.62%，与上年同期占比情况无较大变化，公司专注“干净空气”和“高效节能”市场需求，坚持“团队+创新”为动力，实现了销售规模稳定增长，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 37.93%，较上年同期增加 4.86 个百分点。其中：国内毛利率较上年同期增加 9.01 个百分点，主要系公司推行智能制造，干净空气产品单位成本较上年同期有所下降，加之报告期上半年受疫情影响，新增口罩及熔喷产品毛利率较高。国外销售毛利率较上年同期减少 5.71 个百分点，主要原因是报告期外销产品结构变化，公司纯国外贸易产品较上年同期占比增长 18.25 个百分点，且该类产品毛利较公司主营产品低；另：报告期根据新收入准则将海运费纳入营业成本核算。

(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	11,432.69	10,354.33	729.38	73.90	66.74	60.86
净化设备	PCS	1,290,160.00	1,279,869.00	43,572.00	116.69	119.19	30.92
VIP 芯材及保温 节能产品	吨	70,628.24	52,525.02	4,630.13	18.82	29.89	-31.17

产销量情况说明

保温材料生产量中有 20,200.30 吨超细玻璃纤维棉、过滤材料生产量中有 802.40 吨滤纸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。2020 年，公司过滤材料订单稳定，产销情况较好，库存量上涨主要是为更好地满足客户需求，为客户备货及部分销往国外的在途产品所致；干净空气设备的产销存量大幅上涨，系为更好地满足客户需求，新设产线，扩大产能；保温材料市场需求大幅上涨，库存减少。

(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	上年同期金额	上年同 期占总 成本比	本期金额 较上年同 期变动比	情况 说明

			比例 (%)		例(%)	例(%)	
干净空气	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	672,247,271.36	58.08	558,175,321.35	67.72	20.44	
高效节能	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	485,117,635.78	41.92	266,064,135.59	32.28	82.33	
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	500,359,477.95	74.43	410,488,152.67	73.54	21.89	产量增加
干净空气	其他材料	46,373,248.01	6.90	40,535,911.19	7.26	14.40	产量增加
干净空气	人工及制造费用	125,514,545.40	18.67	107,151,257.49	19.2	17.14	产量增加
高效节能	直接材料	316,803,522.19	65.30	142,282,539.00	53.48	122.66	外销产品结构变化
高效节能	其他材料	11,248,607.77	2.32	11,155,636.56	4.19	0.83	产量增加
高效节能	人工及制造费用	157,065,505.83	32.38	112,625,960.03	42.33	39.46	产量增加

成本分析其他情况说明

报告期内干净空气产品直接材料、其他材料、人工和制造费用增加，主要是产量增加。

报告期高效节能产品直接材料增长较大，主要系高效节能系列产品中外销产品结构变化导致；人工和制造费用增加主要是产量增加；其他材料增幅较小得益于包材等辅助材料回收利用。

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 40,579.72 万元，占年度销售总额 22.54%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 10,419.29 万元，占年度销售总额 5.53 %。

前五名供应商采购额 45,485.06 万元，占年度采购总额 19.51%；其中前五名供应商采购额中

关联方采购额 19,173.98 万元，占年度采购总额 8.23%。

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	48,811,269.44	82,587,843.67	-40.90
管理费用	107,164,520.12	77,357,792.89	38.53
研发费用	72,901,869.46	54,702,957.21	33.27
财务费用	14,194,182.53	11,246,901.17	26.21
合计	243,071,841.55	225,895,494.94	7.60

变动原因说明：

(1) 销售费用变动说明：本期执行新收入准则，将运杂费纳入营业成本核算。

(2) 管理费用变动说明：本期公司管理费用增长主要系股权激励费用增加；另 2019 年 6 月深圳中纺纳入合并范围，职工薪酬、折旧摊销等费用增长。

(3) 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) 财务费用变动说明：主要是报告期受汇率波动影响，汇兑损失增加。

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	72,901,869.46
本期资本化研发投入	1,668,371.10
研发投入合计	74,570,240.56
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.96
公司研发人员的数量	229
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.42
研发投入资本化的比重 (%)	2.24

(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	291,270,329.26	344,513,801.22	-15.45
投资活动产生的现金流量净额	-162,706,081.47	-233,749,034.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-19,432,987.82	-121,277,845.32	不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 291,270,329.26 元，较上年同期的变动比例是-15.45%，主要是报告期支付各项税费增加。

投资活动产生的现金流量净额为-162,706,081.47 元，较上年同期变动的主要原因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及购买理财金额减少。

筹资活动产生的现金流量净额为-19,432,987.82 元，较上年同期变动的主要原因系本期新增收到股权激励行权资金及收到的银行借款增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	432,479,722.16	15.77	327,924,365.59	13.39	31.88	(1)
交易性金融资产	20,428,616.00	0.74	78,887,241.81	3.22	-74.10	(2)
应收票据	80,228,584.59	2.93	34,389,110.09	1.4	133.30	(3)
应收款项融资	94,794,793.11	3.46	53,583,910.08	2.19	76.91	(4)
预付款项	16,022,970.18	0.58	9,064,787.64	0.37	76.76	(5)
其他应收款	29,863,885.12	1.09	16,329,627.56	0.67	82.88	(6)
合同资产	9,821,763.55	0.36	/	/	/	(7)
其他流动资产	8,056,456.66	0.29	4,440,361.12	0.18	81.44	(8)
在建工程	12,589,767.15	0.46	98,563,101.17	4.03	-87.23	(9)
开发支出	/	/	9,173,865.13	0.37	-100.00	(10)
长期待摊费用	15,299,957.46	0.56	7,945,802.25	0.32	92.55	(11)
其他非流动资产	48,415,754.54	1.77	21,472,092.92	0.88	125.48	(12)
预收款项	/	/	13,284,307.06	0.54	/	(13)
合同负债	27,769,100.54	1.01	/	/	/	(14)
应付职工薪酬	38,780,379.70	1.41	23,090,214.62	0.94	67.95	(15)
其他应付款	11,718,151.31	0.43	144,286,557.64	5.89	-91.88	(16)
其他流动负债	54,160,084.65	1.97	/	/	/	(17)
应付债券	/	/	93,256,765.27	3.81	-100.00	(18)

其他说明

(1) 货币资金变动主要原因：报告期赎回较多理财产品，新购理财产品较少；此外，本期新收到股权激励行权资金。

(2) 交易性金融资产变动主要原因：报告期末赎回理财减少。

(3) 应收票据变动主要原因：主要是报告期执行新金融工具准则的调整，票据未终止确认转回增

加。

- (4) 应收款项融资变动主要原因：主要是报告期末终止确认的银行承兑汇票转回增加所致。
- (5) 预付款项变动主要原因：报告期预付原材料款项和动力费增加。
- (6) 其他应收款变动主要原因：报告期应收出口退税款增加。
- (7) 合同资产变动主要原因：报告期首次执行新收入准则，将一年内的质保金调整至合同资产。
- (8) 其他流动资产变动主要原因：报告期预交企业所得税增加。
- (9) 在建工程变动主要原因：报告期工程完工结转进固定资产。
- (10) 开发支出变动主要原因：报告期新产品开发完成，转无形资产。
- (11) 长期待摊费用变动主要原因：报告期宣汉正原新增土地租赁费。
- (12) 其他非流动资产变动主要原因：报告期首次执行新收入准则，将预计一年以上可达到收款条件的质保金调整入此科目。
- (13) 预收款项变动主要原因：报告期首次执行新收入准则的调整。
- (14) 合同负债变动主要原因：报告期首次执行新收入准则的调整，且预收客户账款增加。
- (15) 应付职工薪酬变动主要原因：报告期销售收入增加，销售人员职工薪酬随之增加。
- (16) 其他应付款变动主要原因：主要是报告期支付了苏州悠远的股权款。
- (17) 其他流动负债变动主要原因：报告期首次执行新收入准则，将预收货款税金调整其他流动负债；此外，到期日在一年以内的票据转回增加。
- (18) 应付债券变动主要原因：主要是报告期所剩余债券已全部转股或赎回。

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。报告期该借款合同已到期，借款已偿还，抵押手续暂未解除。截至 2020 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 19,009,117.37 元，土地使用权账面原值为 8,316,365.00 元，账面净值为 6,583,788.76 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

1、高效节能材料

微纤维玻璃棉是玻璃纤维过滤纸、真空绝热板芯材、保温棉毡及 AGM 隔板等产品的核心原材料，在干净空气、高效保温和节能环保领域有着广泛的应用。

微纤维玻璃棉是以石英砂等矿物质为主要原材料，经由高速气流物理作用，制成的细、短、絮状、柔软、白色纤维。微纤维玻璃棉具有密度小、绝缘性好、耐热、抗腐蚀等特点，还因其直径超小，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕，呈现出许多细小的间隙，对细小颗粒、分子等具有很好的过滤、吸附、限制运动等特殊作用。

微纤维玻璃棉 与 普通玻璃纤维 对比		
	微纤维玻璃棉	普通玻璃纤维
原材料	石英砂等矿物原料	石英砂等矿物原料
生产工艺	以高速气流，物理作用成型	池窑拉丝法、坩埚法等
物理尺寸	0.1微米至5微米	十几微米至几十微米
外观	洁白、柔软，絮状	连续、定长、多根纤维成束
性能	过滤、吸附、限制运动等特殊性能	绝缘性、耐热性、抗腐蚀性，机械强度高
常见用途	制成玻纤滤纸、VIP芯材及AGM隔板等产品，应用领域广泛	通过纺织/无纺工艺制成玻纤布/毡，通过复合增强树脂、水泥等材料制成复合材料，用于建筑防水保温、汽车零部件、风电叶片、电子布等

微纤维玻璃棉属于无机非金属新材料，专业性较强，进入门槛较高。小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。公司生产的微纤维玻璃棉的直径可达 0.1—3.5 微米，生产规模行业领先，并具备从配方到设备到生产工艺的多种专利。

微纤维玻璃棉的研发生产具有较高行业壁垒，主要包括技术壁垒、工艺壁垒、品牌壁垒和成本壁垒。

微纤维玻璃棉行业壁垒	
技术壁垒	纤维直径的超细性对其过滤、保温等性能有直接影响。生产稳定的超细玻璃纤维棉需持续的研发投入及高超的生产技术，专业的配方配比及多年的技术积淀等。且公司产品通过欧盟 EUCEB 和德国 Fraunhofer 认证，安全无害，环境友好。
工艺壁垒	通过自主设计的生产设备，复杂的工艺技术、系统的管控流程、独特的成份配方且需经过多项精确检测等复杂工艺，才能生产出微孔结构均匀、化学性质稳定的微玻璃纤维棉。尤其要达到超细性的同时实现批量化规模化生产管控对工艺技术要求更高。
品牌壁垒	优异的产品性能及一致性对客户选择非常关键，标准严苛，一般导入期较长，一旦选用会形成较强客户粘性，对行业具有品牌及技术积淀的企业更加信赖。
成本壁垒	能源成本及稳定性对微纤维玻璃棉生产具有重要影响。天然气是稳定、优质、环保的能源，公司生产选址亦具有较大的成本优势。同时通过产业化、规模化、智能化生产、以及持续工艺改进降低能耗，有效提高生产效率和良品率。

随着全球对环保及节能要求的不断提升，绿色环保产业的大力快速推动，微纤维玻璃棉在高端节能领域需求加快，其中主要体现在以下几个方面：①以微纤维玻璃棉为原料制备的高效无机真空绝热板、保温棉毡等应用于冰箱冰柜、小家电等绿色家电领域；②以微纤维玻璃棉为原料制备的高效无机真空绝热板应用于冷链储藏、运输领域；③建筑用真空绝热板芯材、喷涂棉等应用于绿色高效建筑保温；④广泛用于电池隔板等电池储能领域；⑤航空航天、船舱、地铁等领域的节能保温。

2、干净空气材料

(1) 玻璃纤维滤纸市场

玻璃纤维过滤纸是以超细玻璃纤维棉为主要原材料，采用湿法成网工艺制成的厚度约为 0.3mm 的过滤介质，与动植物纤维、合成纤维以及活性炭等其它过滤材料相比，兼具容尘量大、过滤效率高、纤维分布均匀等特点，是理想的干净空气过滤材料，也是干净空气设备的核心部件，广泛用于先进制造、生物医药、畜牧养殖等对空气洁净度有较高要求的领域。

公司生产的高性能玻璃纤维滤纸具有过滤精度高、容尘量大、耐热阻燃，涵盖国际标准过滤效率(如 EN779、EN1822 等标准)和 ASHRAE/HEPA/ULPA 等过滤等级,对最易穿过粒子(MPPS)的过滤效率最高可达到 99.9999%及以上。公司是全球少数能够生产超高效玻璃纤维滤纸的企业。

玻璃纤维滤纸作为消耗品，需求市场广阔，其需求主要由三部分构成：①新增需求，即下游应用新建项目或新增产能带来的需求；②更换需求，当使用后的玻璃纤维过滤纸容尘量增加时，其通风阻力亦会随之增大，一般按照行业惯例，当其通风阻力达到初始值的两倍时则需更换；③替换需求，随着先进制造业及产业升级的发展，对作业、储存等生产环境要求越来越高，当原有中低效过滤介质不能满足精细化生产的需求时，用户需要更换更高效率的干净空气过滤材料。

玻璃纤维过滤纸应用领域主要有：

洁净的生产环境需求：半导体元器件、制药工程、医药卫生、精密仪器仪表、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的领域。

洁净的生活环境需求：随着民众对空气安全的重视，越来越多的办公楼、酒店、商场、展览馆、学校、医院等公共场所，以及汽车、火车、飞机、航天飞行器的客舱等安装具有“干净空气”功能的新风系统；近年来，由于传染病疫情和国家政策驱动，畜牧业、高效农业等领域对玻纤滤纸需求也持续提升。

洁净的运行环境需求：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。

(2) 高效 PTFE 膜

PTFE 是英文“Polytetrafluoro ethylene”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,干净空气行业对新型过滤材料不断探索和发展,PTFE 为基础的过滤材料经特殊工艺拉伸制成,以其独特的分子构造和优越的过滤性能得到业界的广泛关注。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。

经过数年研发,公司是全球为数不多的可以大批量稳定生产同类高性能 PTFE 膜的企业,具有独特的技术优势。PTFE 膜因其超高效率超低阻力的突出特性,制成滤器后,系统阻力小,能耗低,化学性质稳定,机械强度高,在面板、半导体、医药、民用家电等行业的“干净空气”应用日益广泛,可与其他过滤材料和设备互相搭配,为不同场景提供最优“干净空气”解决方案。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、2020年2月，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”）共同出资成立重庆爱干净空气环境工程有限公司，注册资本601万元，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。

2、2020年3月，为整合公司资源、降低管理成本、提高经营效率，深圳中纺完成全资子公司深圳市斗方科技有限公司股权转让手续，将斗方科技股权转让于自然人徐桂成。

3、2020年4月，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。

4、2020年5月，为加强公司与牧原食品股份有限公司在畜牧业干净空气领域的合作，重庆悠远在河南成立河南悠远环境科技有限公司，注册资本300万元，重庆悠远持股100%。

5、2021年1月11日，为进一步拓展公司核心过滤材料下游应用领域，公司对外投资成立重庆朗之瑞新材料科技有限公司，注册资金500万元人民币，公司持股50.01%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

报告期末应收款项融资94,794,793.11元，其他权益工具投资金额600,000.00元，持有的理财产品18,000,000.00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2,428,616.00元。

(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2020年12月31日，重庆再升净化设备有限公司总资产为8,917.15万元，净资产为351.64万元；报告期内，实现营业收入为444.25万元，营业利润-91.81万元，净利润-87.02万元。

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2020年12月31日，重庆再盛德进出口贸易有限公司总资产为31,464.24万元，净资产为790.51万元；报告期内，实现营业收入为47,083.94万元，营业利润660.83万元，净利润492.88万元。

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 2020 年 12 月 31 日，宣汉正原微玻纤有限公司总资产为 86,706.87 万元，净资产为 5,900.03 万元；报告期内，实现营业收入为 46,123.81 万元，营业利润 12,412.38 万元，净利润 10,738.13 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：于阳明

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 2020 年 12 月 31 日，重庆造纸工业研究设计院有限责任公司（小合并）总资产为 28,969.25 万元，净资产为 12,322.43 万元；报告期内，实现营业收入为 14,597.71 万元，营业利润 1,535.34 万元，净利润 1,315.37 万元。

注：上述净利润包含重庆宝曼新材料有限公司的净利润 1,728.85 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2020年12月31日，重庆纤维研究设计院股份有限公司总资产为6,465.10万元，净资产为3,225.19万元；报告期内，实现营业收入为2,108.43万元，营业利润-566.26万元，净利润-745.80万元。

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2020年12月31日，松下真空节能新材料（重庆）有限公司总资产为9,940.65万元，净资产为6,769.79万元；报告期内，实现营业收入为17,685.32万元，营业利润1,576.17万元，净利润1,313.62万元。

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（不从事实体店铺经营）、建筑材料（不从事实体店铺经营）、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；应用软件开发服务（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 2020 年 12 月 31 日，北京再升干净空气科技有限公司总资产为 8,384.43 万元，净资产为 7,362.52 万元；报告期内，实现营业收入为 2,359.98 万元，营业利润 692.36 万元，净利润 520.45 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：LIEWXIAOTONG（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 2020 年 12 月 31 日，苏州悠远环境科技有限公司（小合并）总资产为 60,582.52 万元，净资产为 14,373.02 万元；报告期内，实现营业收入为 44,307.66 万元，营业利润 2,695.41 万元，净利润 2,590.68 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 2020 年 12 月 31 日，深圳中纺滤材科技有限公司（小合并）总资产为 17,541.37 万元，净资产为 14,038.96 万元；报告期内，实现营业收入为 24,211.93 万元，营业利润 14,232.22 万元，净利润 11,200.88 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

1、行业格局

（1）干净空气领域

干净空气过滤材料作为干净空气设备的核心材料，是影响过滤设备性能的关键因素。公司是国内生产玻璃纤维过滤纸的龙头企业，技术优势明显，品质规模行业领先，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亦为数不多，主要包括美国 H&V、Lydall、芬兰的 Ahlstrom、法国 Dumas、日本 Hokuetsu 等。这些公司主要占领着美国、欧洲等海外市场，但成本优势不明显。公司技术优势明显，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，公司产品替代进口品牌趋势更加凸显。

此外，干净空气根据不同场景的不同应用需求，需要选配不同过滤材料，但由于不同材料品种技术跨度较大，多数干净空气材料企业只能生产少数种类产品。公司拥有多种核心过滤材料及技术，包括高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 膜、微静电过滤材料、纳米过滤材料（研发中）等多种过滤材料及设备，可根据不同地域、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，为用户提供定制化“干净空气”产品。

随着我国电子、医疗、制药、农牧业、食品、核电、军工等行业的快速发展，干净空气过滤材料及设备需求不断上升，用以创建干净的生产环境、运行环境以及生存环境。受国家战略性新

兴产业规划、空气污染治理防护要求以及大众对呼吸安全的日益重视等有利因素的影响，预计未来数年内，全球市场，特别是中国市场，对干净空气材料及设备的需求仍将保持稳健增长。

（2）高效节能领域

2.1) 微纤维玻璃棉行业。微纤维玻璃棉行业专业性较强，进入门槛较高。全球范围内，可规模化生产微纤维玻璃棉企业较少，小规模微纤维玻璃棉生产企业相对分散，生产成本高，产线不环保，技术不成熟，不符合政策趋势和社会发展要求，产能数量逐年下降。国外较为知名厂家包括 Johns Manville、Unifrax 等；国内主要生产企业包括再升科技、安徽吉曜等。公司处于国内领先地位，拥有亚洲最大的微玻纤棉生产基地，具有多种专业配方、工艺设计、研发技术、能源成本、完整产业链等多方面优势。

2.2) 隔音隔热材料行业。我国传统保温材料行业企业众多，技术水平良莠不齐，行业总体仍处于粗放式发展阶段，在产业结构、生产方式、产品质量及产品应用等方面发展不够成熟，主要表现为主导产品不明确，行业准入门槛低、产品标准要求不高等。目前，在我国仍是传统保温材料占据主要市场，大多数企业生产的节能保温材料阻燃性能等级低、密度大、保温隔热性能差、铺设较厚材料损耗量大、吸湿性高、抗震性能和环保性能较差等，使用这些保温材料难以达到更高节能标准要求。国家近年已出台多种法律、法规和标准，针对建筑行业的节能环保做出相关规定，“碳中和”倒计时也将进一步推动绿色建筑保温行业的结构调整和产业升级，未来市场将逐步向新型高效环保节能产品和品牌优势的企业集中。

2、行业趋势

（1）干净空气领域

先进制造对“干净空气”需求持续向好发展

近年来，随着中国先进制造业的快速发展，对干净空气的需求增长加快，且生产环境的洁净要求越来越高，在国产化替代目标驱动下，以半导体为代表的高端新兴制造领域逐渐成为中国经济发展的新增长点，驱动中国经济由粗放式向高质量发展。洁净室工程作为高端制造领域上游不可或缺的重要基础设施，有望迎来发展红利阶段。其中半导体、集成电路、生物医药和军工行业等预计将成为洁净室工程的主要应用领域，推动行业持续向好发展。未来，随着下游行业对洁净室等级要求的提高，对洁净室工程行业提出了更高的要求，市场需求逐渐向节能、空气分子物污

染控制、洁净、防微震、纳米尺度等高端技术应用发展。

产业升级将继续拉动干净空气高速发展

随着产业结构不断升级，经济结构不断转型和对空气质量要求不断提升，与干净空气相关的食品生产、医疗健康、现代农业和畜牧养殖等领域的应用将更加广泛。以产业升级促进环境升级，不仅能践行碳达峰、碳中和的绿色低碳目标，还能为企业重塑核心竞争力。公司为不同使用场景用户提供专业的定制化产品、解决方案和工程落地，为行业创造出更加有力的增长动力，也为产业升级提供了更多的可能，助力开启“干净空气”行业的新篇章。

美好生活为“干净空气”需求带来新的发展机遇

随着工业的不断发展，环境污染、水污染、大气污染接踵而至，干净空气成为大家呼吸的痛点，时刻影响着我们的生活。民众对环境污染所带来的隐患表现出前所未有的焦虑和关注，尤其是疫情后，民众对空气质量安全的关注和认知逐步提升，干净空气产品能为民众提供持续洁净新鲜空气，为民众的健康保驾护航。健康的生活环境，清新的室内空气，能给予现代人以更多的生活内涵，满足大众追求和向往的美好生活。

(2) 高效节能领域

在绿色低碳社会，节能降耗是达成碳中和任务的主要路径之一。做好碳达峰、碳中和工作，实现减污降碳协同效益最大化，推动能源资源高效利用，用更丰富的优质生态产品绿色创新转型的载体，为美好生活充电，为美丽中国赋能，以满足人民日益增长的美好生活的需要。这不仅影响中国绿色经济复苏和高质量发展，还将引领全球经济技术变革的方向以及改善全球气候环境。

随着节能低碳生活与绿色消费的提出，消费者环保理念和健康意识的提高，绿色家电将成为我国发展的重要方向。绿色环保不仅代表着一种健康的社会生活方式，更是一种可持续的经济发展战略，节能将是产业持续发展的核心变量之一。家电厂商对于家电产品的节能环保方面创新不断，不断追求能耗降低，还向减量化、轻型化、便携化等其他节能创新方向发展。

在“碳中和”等政策的催化下，作为节能减排的重要方式，绿色建筑的重要性进一步提升。从目前的建筑方式来看，装配式+被动房建筑、钢结构以及光伏建筑一体化等细分领域都是绿色建筑中的主要发展方向，为我国绿色建筑提供了弯道超车的机会。随着城镇化进程不断加快，我国绿色建筑占新建建筑比重会逐渐提升，新型高效建筑保温材料行业将形成一个新的产业群，带来更多的市场机遇。碳中和的政策目标对建筑行业提出新的要求，激发出丰富的市场机遇。作为碳排放量占比较高的行业之一，绿色建筑意味着行业内生产方式、技术水平、材料选择、商业模式等

均将面临革新，未来将会需要更多的高效节能环保产品。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

再升科技以“干净空气”为使命，围绕“干净空气”的事前、事中、事后的全部过程进行创新研发和应用探索，为“**做全球干净空气和高效节能行业的领军企业**”的长期战略目标而奋斗。公司坚持“生命、共生、再升”的平台化转型的组织架构，着眼未来，积极探索利用 5G 时代的数字化技术，不断优化、持续迭代现有生产方式、产品品质，提高生产效率，解决行业生产过剩，无序竞争，低水平重复建设等问题，同时与行业分享信息、分享资源、共享技术，为行业释放巨大的增长空间，发挥共生优势。

随着干净空气和高效节能领域的不断发展，以及全球对环保及节能要求的不断提升，工业与民用、医疗、电子、农牧业、室内公共空间、军工、航空航天等领域对相关产品应用需求将稳步上升。“碳中和、碳达峰”作为我国未来发展的重要战略，公司将充分发挥在“干净空气”和“高效节能”的技术优势、规模优势、研发优势和整体设计优势，以核心材料为基石，把新型、优质的“干净空气”和“高效节能”产品及技术推向市场。

1、持续降本，持续研发投入，建生态。公司通过不断升级改造生产设备，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；同时运用智能制造，推动企业升级，建立智能化生态体系，形成规模化先进制造优势，提升企业精细管理水平，大幅降低整体运营成本，为用户提供耗能少、成本低、使用方便舒适、效果更优的“干净空气”和“高效节能”产品，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，成就公司的行业地位。

2、加强品牌建设工作，树立国际品牌精神，推广再升品牌优质产品，传播再升品牌文化，将品牌意识和责任根植于每个员工心中，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、加强团队建设和文化建设，优化人才结构配置，充分发挥员工工作潜能，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；增强企业文化建设，加深员工对企业文化的理解，树立员工良好的道德意识和企业价值观，增强员工自信心和企业认同感，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

2020年，公司实现营业收入18.84亿元，实现归属于上市公司股东的净利润3.60亿元。截至2020年12月31日，公司总资产为27.42亿元，归属于上市公司股东的净资产为18.21亿元。

2021年公司将持续以国家“青山绿水”战略为导向，以“干净空气”为企业使命，围绕干净空气的事后、事中、事前，持续推动企业创新发展。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，持续降本，以满足市场需求，同时持续深入推进降本增效，不断提升经营效益。

1、围绕公司长期战略目标，共筑“生命、共生、再升”平台

为实现公司“做全球干净空气和高效节能行业的领军企业”的长期战略目标，未来公司及各子分公司将持续推动“干净空气”产品在室内公共空间、农业畜牧业、医用、半导体领域等市场应用，发挥公司多年深耕行业的技术优势、材料优势、检测优势、研发优势和设计优势，从产品源头开始，发挥核心竞争力，综合多种“干净空气”和“高效节能”材料的性能优势，与同业伙伴及用户一起分享信息、分享资源、共享技术，发挥共生优势。

2、持续研发投入，降低运营成本，拥抱“智慧年”

公司深刻认识到，现已处于产业互联网、信息技术、先进科技与传统产业快速融合的窗口期，只有牢牢把握制造业升级的动脉，深入理解产业链底层创意之潜能持续运用智能制造，不断完善生产系统自动化改造项目，为公司数据集成打下基础，管理逐步实现数据化、电子化及智慧化，为稳定生产赋能，打造智慧工厂，形成规模化优势；进一步发挥技术优势，依托三大研究院和“国家企业技术中心”，吸纳海内外专业技术研发人才加入，设立“博士工作室”，以目标为导向开展各项工作；积极引导创新工作，优化产品结构，提车速、增产量、保品质、降成本、提效益，降低整体运营成本。

3、丰富产品结构，拓宽新产品新应用

公司将不断夯实企业竞争力，大力开展产品创新、市场创新和管理创新，丰富产品类别，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和高效节能产品；加大开发推广高性能高硅氧纤维、油气分离玻纤滤纸、微静电过滤材料、纳米过滤材料、商业及住宅智能新风系统、餐饮油烟新风系统等新产品技术；充分发挥自身核心竞争力优势，推进生产精益化管理，精进生产流程、技术工艺，不断追求更高产品性能；增进同业合作，增强公司品牌美誉度，

树立市场口碑，拓展新的应用领域；推动产品升级，为用户提供更优质的产品和服务，稳健走出国产化替代之路。

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，干净空气和高效节能行业需求不断攀升，公司亦将继续担起行业使命，充分利用自身研发、检验、材料等优势，加快各项产品产能释放，以满足市场需求。2021年2月公司披露可转换公司债券预案，拟募集总额不超过5.1亿元，扣除发行费用后将用于“年产5万吨高性能超细玻璃纤维棉建设项目”、“年产8000吨干净空气过滤材料建设项目”、“干净空气过滤材料智慧升级改造项目”及补充流动资金，可转换公司债券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，为公司保持稳健成长提供产能支持。

(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29.62%，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。

7、新冠疫情风险。新冠疫情冲击全球供应链，造成诸如出口海外的集装箱、海运费等相关费用上升较快，项目开工延迟或取消。同时，为应对疫情，世界各国制定了一系列经济刺激措施，造成原材料价格不同程度上涨，如果未来新冠疫情不能得到有效控制，可能对公司经营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；公司于 2021 年 2 月 8 日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《重庆再升科技股份有限公司关于公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划》，该议案尚需提交公司股东大会审议。

2、现金分红政策的执行情况

(1) 公司 2020 年前三季度利润分配方案

上市公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）。截至 2021 年 3 月 31 日，公司总股本 719,478,244 股，扣除回购专用账户的股份数 1,124,353 股，以此计算合计拟派发现金红利 35,917,694.55 元（含税）。

上市公司通过回购专用账户所持有本公司股份 1,124,353 股，不参与本次利润分配。

2020 年第三季度实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。本利润分配方案尚待公司 2021 年第一次临时股东大会审议。

(2) 公司 2020 年年度利润分配预案

公经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度公司实现合并净利润 394,547,220.12 元（经审计），2020 年度母公司实现净利润 298,327,098.61 元，提取 10%法定盈余公积 29,832,709.86 元后，加上以前年度剩余未分配利润 187,684,487.33 元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司实际可供股东分配的净利润 456,178,876.08 元。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），截至 2021 年 3 月 31 日，公司总股本为 719,478,244 股，公司通过回购专用账户回购的股份

数 1,124,353 股，不参与利润分配。扣除回购专用账户的股份数 1,124,353 股，以此计算合计拟分派现金红利 107,753,083.65 元。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。剩余未分配利润结转以后年度分配。本利润分配预案尚待公司 2020 年年度股东大会审议。

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

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	2	0	159,351,987.38	359,677,001.99	44.30
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

注：

- (1) 2020 年现金股息包含 2020 年前三季度股息、2020 年年度股息及 2020 年股份回购金额；
- (2) 除 2020 年前三季度利润分配方案和 2020 年年度利润分配方案尚待股东大会审批外，其余各年度的利润分配已于相应年度实施完毕；
- (3) 根据《上海证券交易所股票回购实施细则》的有关规定，本公司当年已实施的股份回购金额视同现金分红，并纳入该年度现金分红比例计算，包含现金回购金额 15,681,209.18 元，公司 2020 年现金分红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为 44.30%。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	现金分红的金额	比例 (%)
2020 年	15,681,209.18	4.36

(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		
	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		
	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		

	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行时本人公开发售的股份。	2014.5.27 长期	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	郭茂	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺： 1、不越权干预公司经营管理活动； 2、不侵占公司利益； 3、督促公司切实履行填补回报措施； 4、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 5、对其本人的职务消费行为进行约束； 6、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 7、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 8、未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021.2.9 -可转换公司债券实施完毕	是	是		
	其他	公司董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。为确保公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出承诺如下： 1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 3、不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填	2021.2.9 -可转换公司债券实施完毕	是	是		

			补回报措施的执行情况相挂钩。 5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。					
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		
	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

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），规定其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司作为其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日开始施行新收入准则，详细内容参见报表附注中“重要会计政策和会计估计的变更”说明。

(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	11
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	华福证券有限责任公司	150,000
保荐人	华福证券有限责任公司	1,000,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，继续聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务报告审计机构以及内控审计机构，为期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临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

2021年3月17日，上海证券交易所下发〔2021〕18号《纪律处分决定书》，因2020年3月公司对可能导致股价异常波动情形的信息披露不及时，对公司及公司主要负责人和信息披露第一责任人董事长郭茂、信息披露事务具体负责人董事会秘书谢佳予以通报批评。

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>公司于2020年5月21日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销2019年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》、《关于2019年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于调整公司2019年股票期权激励计划预留股票期权行权数量的议案》、《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。</p> <p>鉴于4名激励对象因个人原因已离职，决定注销上述人员股票期权合计406,702份；鉴于12名激励对象因2019年度个人层面业绩考核结果为B，决定注销上述人员不得行权的股票期权合计72,595份期权。本次注销后，公司2019年股票期权激励计划激励对象人数由170名调整为166名，首次授予的股票期权数量由1976.90万份调整为1928.9703万份。</p> <p>鉴于2019年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期的行权条件已经成就。根据公司2019年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会同意按照《2019年股票期权激励计划（草案）》的相关规定为符合行权条件的166名激励对象办理首次授予的股票期权第一个行权期相关行权事宜，首次授予股票期权第一个行权可行权数量为631.6961万份。</p> <p>鉴于公司于2019年5月23日实施了2018年年度权益分派预案，公司董事会根据相关规定，将预留的股票期权数量由228.48万份调整为297.024万份。</p>	<p>详见公司于2020年5月22日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的2020-064、065、066、067、068、070、071号临时公告；详见公司于2020年7月8日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临2020-084临时公告。</p>

鉴于公司2019年股票期权激励计划规定的预留授予条件已经成就，公司董事会同意确定2020年5月22日为预留股票期权的授予日，授予39名激励对象287.5304万份股票期权。同时，本激励计划预留股票期权297.024万份，本次授予预留股票期权287.5304万份，剩余9.4936万份不再授予，作废处理。

2020年7月7日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司2019年股票期权激励计划行权价格的议案》。鉴于公司于2020年7月13日实施完成2019年利润分配预案：以实施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）。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6.78元/股调整为6.68元/股，预留授予的股票期权行权价格由12.18元/股调整为12.08元/股。

（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

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

1、公司第三届董事会第三十三次会议于2020年4月22日审议通过了《关于2019年度关联交易和2020年度日常关联交易预计的议案》，总结了公司2019年度日常关联交易发生情况，并预计了2020年公司与各关联方可能发生的关联交易情况。详见公司于2020年4月23日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于2019年度关联交易和2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-050）。

2、公司第四届董事会第七次会议于2020年10月21日审议通过了《关于调整公司2020年日

常关联交易预计的议案》，鉴于高效节能市场需求增加，特别是海外疫情带动冷链市场需求爆发，公司拟调整与四川迈科隆真空新材料有限公司的关联交易额度。详见公司于 2020 年 10 月 22 日刊登在上海证券交易所 www.sse.com.cn 的《再升科技关于调整 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-110）。

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

事项概述	查询索引
2021 年 2 月 8 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《再升科技关于对外投资设立合资公司暨关联交易的议案》，为加快公司在航空应用领域的发展，公司拟与郭茂先生、曾影女士共同以现金方式出资人民币 5000 万元设立合资公司，意向租赁大飞机航空产业园厂房，新购相关设备，建立配套材料性能研究实验室，在隔音隔热毯、航空电缆 PTFE 膜、飞机用空气过滤器、飞机用油过滤器、航空冷藏箱等产品研发、生产、销售方面开展经营。	详见 2021 年 2 月 9 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《再升科技关于对外投资设立合资公司暨关联交易的公告》（公告编号：临 2021-010）。

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: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										215,500,000			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										124,807,807.22			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										124,807,807.22			
担保总额占公司净资产的比例(%)										6.85			
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，深圳中纺已于2020年10月23日将公司反担保的贷款金额还清，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	24800	1800	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)
建设银行	保本型理财	200	2018/11/21	2020/1/8	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.38%		7.652055	已回收	是		
建设银行	保本型理财	200	2018/11/21	2020/1/22	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.38%		7.905205	已回收	是		
民生银行	结构性存款	5,000	2019/11/7	2020/2/7	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.75%		47.260274	已回收	是		

建设银行	保本型理财	200	2018/11/21	2020/4/22	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.35%		9.504658	已回收	是		
建设银行	保本型理财	200	2018/11/21	2020/5/27	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.32%		10.049315	已回收	是		
民生银行	结构性存款	5,000	2020/2/19	2020/5/19	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.70%		45.616438	已回收	是		
建设银行	保本型理财	200	2018/11/21	2020/6/24	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.29%		10.478904	已回收	是		
平安银行	结构性存款	2,000	2020/5/29	2020/7/29	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.00%		10.027397	已回收	是		
民生银行	结构性存款	3,000	2020/5/29	2020/8/28	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.35%		25.056164	已回收	是		
平安银行	结构性存款	2,000	2020/8/13	2020/9/14	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.64%		4.629041	已回收	是		
招商银行	结构性存款	2,000	2020/9/17	2020/12/17	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.85%		14.210959	已回收	是		
民生银行	大额存单	3,000	2020/9/20	2020/12/20	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.91%		21.750000	已回收	是		
建设银行	保本型理财	1,800	2018/11/21	随时赎回	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.1%-3.6%			未赎回	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

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。2019年7月，公司全资子公司宣汉正原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，助力贫困生健康成长。2020年7月，参加共青团达州市委组织的 2020 年“爱心圆梦，希望永恒”资助贫困大学新生活动，帮助达州市贫困大学新生顺利走进大学校园。



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	5.68
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
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	3.68
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	
其中：9.1 项目个数（个）	1
9.2 投入金额	2
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4 其他项目说明	2020年7月，宣汉正原参加共青团达州市委组织的2020年“爱心圆梦，希望永恒”资助贫困大学新生活动，捐款2万元帮助达州市贫困大学新生顺利走进大学校园。
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。公司获得由重庆市颁发的“重庆市抗击新冠肺炎疫情先进集体”称号。

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机会。

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，为后代幸福努力奋斗”的公司愿景，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《2020年达州市重点排污单位名录》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：玻璃熔窑废气中氮氧化物执行大气污染物综合排放标 GB16297-1996，限

值为 240mg/Nm³；二氧化硫执行大气污染物综合排放标准 GB16297-1996，限值为 550mg/Nm³；颗粒物执行工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996，限值为 200mg/Nm³；；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）三级标准；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；污水排放进入园区污水处理厂。

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、宣环审 [2020]13 号、《排污许可证》（证书编号:91511722MA62E48C6Q001U）。

(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

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》。

根据有关规定和公司《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”，初始转股价格为11.32元/股。鉴于公司于2019年5月23日实施2018年年度权益分派，“再升转债”的转股价格调整为8.59元/股，具体内容详见公司于2019年5月17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“再升转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2019-044）。

根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，在本次可转债转股期内，如果公

公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%），公司有权按照本次可转债面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的本次可转债。

公司股票自 2020 年 1 月 20 日至 2020 年 3 月 9 日期间，满足连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于“再升转债”当期转股价格（8.59 元/股）的 130%，已触发“再升转债”的赎回条款。2020 年 3 月 9 日，公司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》，同意公司行使“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。

截止赎回登记日（2020 年 3 月 24 日）收市后，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%；累计转股数量为 10,938,230 股，占“再升转债”转股前公司已发行股份总数的 1.55638%。

2020 年 3 月 25 日，公司通过中国证券登记结算有限公司上海分公司赎回可转债数量 199,950 张，赎回兑付的总金额为 20,086,777.05 元（含当期利息）。

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）将在上海证券交易所摘牌。

详见公司披露于 2020 年 3 月 26 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《关于“再升转债”赎回结果暨股份变动公告》（公告编号：2020-035）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(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

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用



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、无限售条件流通股份	702,815,912	100	0	0	0	16,178,431	16,178,431	718,994,343	100
1、人民币普通股	702,815,912	100	0	0	0	16,178,431	16,178,431	718,994,343	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	702,815,912	100				16,178,431	16,178,431	718,994,343	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司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。2020年1月1日至2020年3月24日期间，累计转股数量为10,922,075股，本次赎回后总股本为713,737,987股。

(2) 2020年6月5日至2020年12月31日，公司2019年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份为5,256,356股，本次行权后公司总股本由713,737,987股变更为718,994,343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

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	2020年末	2019年末	变动比例（%）
归属于上市公司股东的净资产	1,821,254,074.67	1,424,872,604.20	27.82
总资产	2,742,389,115.64	2,448,260,581.66	12.01
总股本(股)	718,994,343	702,815,912	2.30
资产负债率	30.78%	40.15%	-9.37

报告期，公司可转债累计转股数量为10,922,075股，转股后公司总股本变更为713,737,987股。同时，公司2019年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份为5,256,356股，本次行权后公司总股本由713,737,987股变更为718,994,343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)	37,326
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,064
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郭茂	-6,550,317	265,758,863	36.96	0	冻结	52,000,000	境内自然人
上海广岑投资中心(有限合伙)	0	44,924,880	6.25	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	30,278,461	30,278,461	4.21	0	无	0	未知
南京融京汇聚股权投资合伙企业(有限合伙)	-17,539,767	17,600,013	2.45	0	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—景顺长城环保优势股票型证券投资基金	5,768,099	13,418,194	1.87	0	无	0	未知
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	11,869,201	11,869,201	1.65	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司—景顺长城优选混合型证券投资基金	-1,401,171	11,775,077	1.64	0	无	0	未知

施罗德投资管理（香港）有限公司－施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	8,681,104	8,681,104	1.21	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司－景顺长城创新成长混合型证券投资基金	-1,545,470	8,354,306	1.16	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司－景顺长城成长领航混合型证券投资基金	8,009,693	8,009,693	1.11	0	无	0	未知
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	265,758,863			人民币普通股	265,758,863		
上海广岑投资中心（有限合伙）	44,924,880			人民币普通股	44,924,880		
香港中央结算有限公司	30,278,461			人民币普通股	30,278,461		
南京融京汇聚股权投资合伙企业（有限合伙）	17,600,013			人民币普通股	17,600,013		
中国建设银行股份有限公司－景顺长城环保优势股票型证券投资基金	13,418,194			人民币普通股	13,418,194		
上海浦东发展银行股份有限公司－景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	11,869,201			人民币普通股	11,869,201		
中国银行股份有限公司－景顺长城优选混合型证券投资基金	11,775,077			人民币普通股	11,775,077		
施罗德投资管理（香港）有限公司－施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	8,681,104			人民币普通股	8,681,104		
中国工商银行股份有限公司－景顺长城创新成长混合型证券投资基金	8,354,306			人民币普通股	8,354,306		
招商银行股份有限公司－景顺长城成长领航混合型证券投资基金	8,009,693			人民币普通股	8,009,693		
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

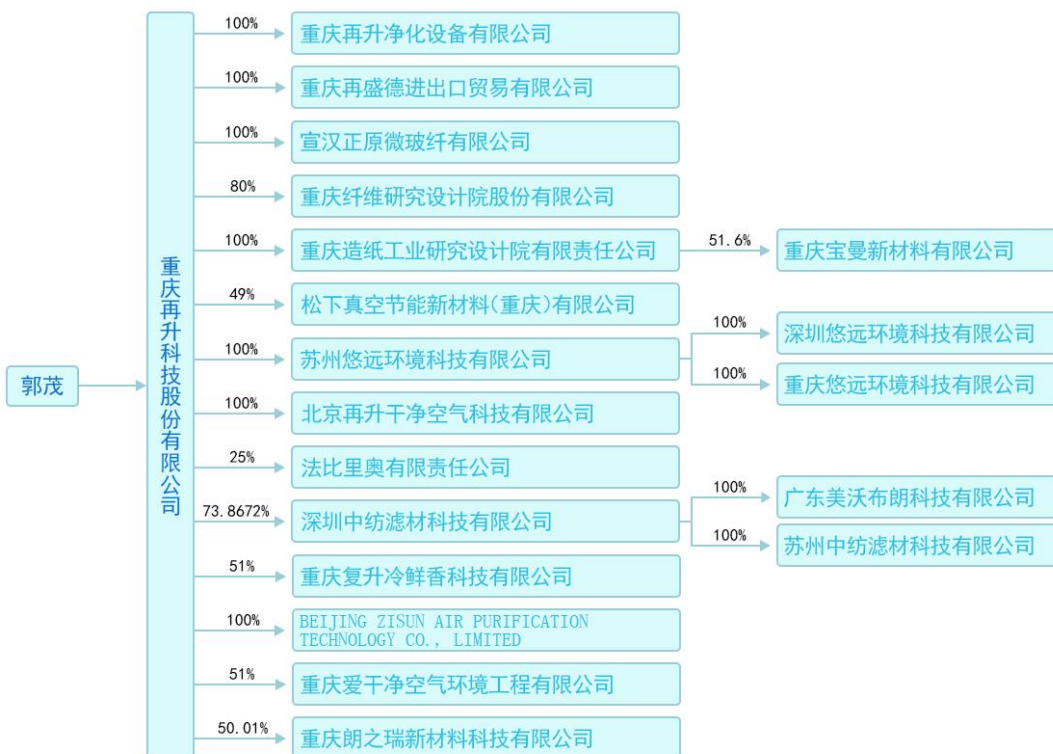
适用 不适用

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

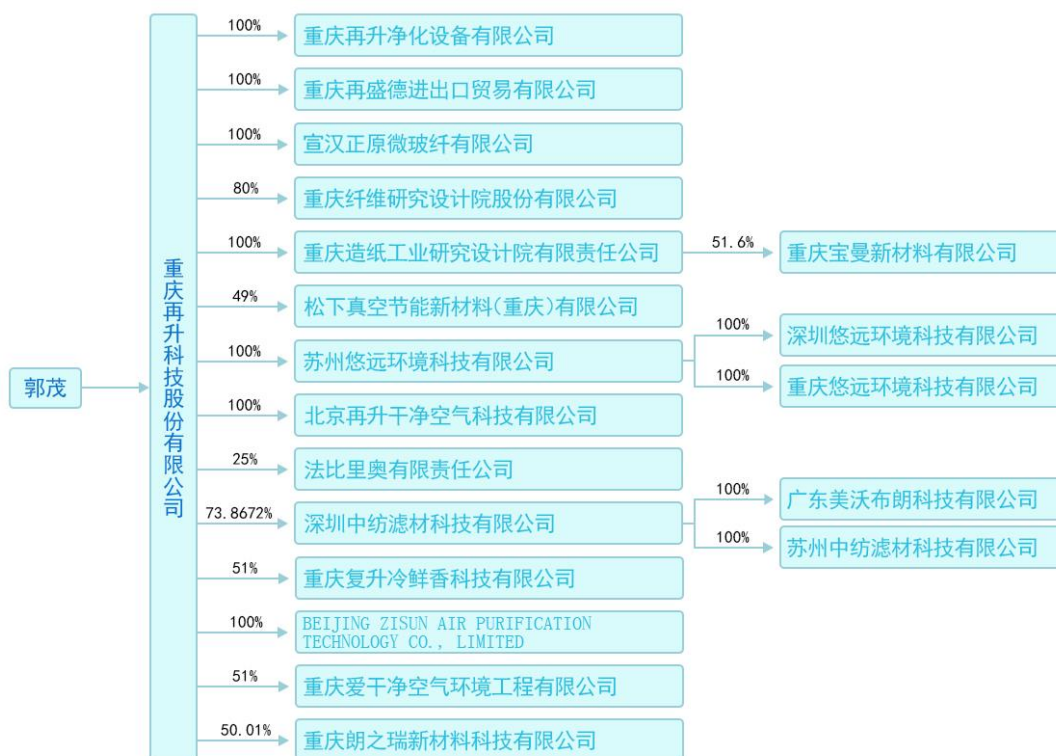
适用 不适用

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	51	2020/4/23	2023/4/23	272,309,180	265,758,863	-6,550,317	集中竞价交易减持	134.545960	否
刘秀琴	副董事长	女	48	2020/4/23	2023/4/23	273,000	204,800	-68,200	集中竞价交易减持	88.503400	否
陶伟	董事	男	46	2020/4/23	2023/4/23	91,000	68,300	-22,700	集中竞价交易减持	16.378129	否
易伟	董事	男	34	2020/4/23	2023/4/23					112.389154	否
LIEW XIAOTONG (刘晓彤)	董事、总经理	男	50	2020/4/23	2023/4/23	0	180180	180180	股权激励行权	120.000000	否
郭思含	董事	女	26	2020/4/23	2023/4/23					14.578983	否
高贵雄	董事(已离任)	男	46	2018/7/12	2020/4/23					3.200000	
江积海	独立董事	男	46	2020/4/23	2023/4/23					9.600000	否
刘斌	独立董事	男	59	2020/4/23	2023/4/23					6.800000	否
黄忠	独立董事	男	39	2020/4/23	2023/4/23					9.600000	否
范伟红	独立董事(已离任)	女	57	2018/7/12	2020/4/23					3.200000	
郑开云	监事	男	43	2020/4/23	2023/4/23					27.147586	否
杜德璐	监事	男	55	2020/4/23	2023/4/23					14.837509	否
曾影	监事	女	31	2020/4/23	2023/4/23					17.947973	否
秦大江	副总经理	男	40	2020/4/23	2023/4/23	182,000	136,500	-45,500	集中竞价	68.780712	否

周凌娅	副总经理	女	39	2020/4/23	2023/4/23	182,000	136,500	-45,500	交易减持 集中竞价 交易减持	222.730060	否
于阳明	副总经理	男	42	2020/4/23	2023/4/23	154,804	116,104	-38,700	集中竞价 交易减持	57.438617	否
杨金明	副总经理、财 务负责人	男	35	2020/4/23	2023/4/23	27,430	27,430	0		48.665722	否
谢佳	副总经理、董 事会秘书	女	35	2020/4/23	2023/4/23	0	50000	0	股权激励 行权	120.540831	否
合计	/	/	/	/	/	273,219,414	266,678,677	-6,590,737	/	1,096.88463 6	/

姓名	主要工作经历
郭茂	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	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2017年3月担任公司副总经理、董事会秘书、董事职务；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。2020年7月至今，任重庆洪九果品股份有限公司独立董事。2017年3月至今任公司董事、2017年3月至2020年4月任公司副总经理，2020年4月至今任再升科技副董事长。
陶伟	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	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。
LIEWXIAOTONG(刘晓彤)	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2019年12月任苏州悠远环境科技有限公司总经理，2020年1月至今任悠远环境科技有限公司董事长；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。
郭思含	1995年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，市场营销专业，2017年入职至今，历任车间工艺翻译，技术员，新材料事业部主办科长，总裁助理等职。协助总经理工作，协调公司技术引进、信息工程、财务管理等工作，负责智慧工厂建设。
江积海	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 TempleUniversity, FoxSchoolofBusiness 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。
刘斌	1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生导师。2004年毕业于重庆大学，获管理学博士学位。重庆大学经济与工商管理学院会计学教授，博士研究生导师。中国会计学会会员，中国注册会计师协会非执业会员，重庆市会计学会常务理事，重庆市审计学会副会长，重庆市司法鉴定委员会司法会计鉴定专家，重庆市企业信息化专家组成员，重庆市科技咨询协会管理咨询专家。
黄忠	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	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	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	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	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	1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008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	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	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	1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2009年毕业于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。

<p>高贵雄</p>	<p>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2020年4月任公司董事。</p>
<p>范伟红</p>	<p>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2020年4月任公司独立董事。</p>

其它情况说明

适用 不适用

1、公司于2020年3月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露了《再升科技控股股东、董事、高级管理人员减持股份计划公告》；2020年6月11日，刘秀琴女士、陶伟先生、秦大江先生、周凌娅女士、于阳明先生通过集中竞价方式分别减持公司股份68,200股、22,700股、45,500股、45,500股、38,700股；2020年8月28日至2020年9月2日，郭茂先生通过集中竞价交易方式累计减持公司672,657股，具体减持内容详见公司于2020年6月12日、2020年10月9日披露于上海证券交易所及指定信息披露媒体的《再升科技董事、高级管理人员集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：临2020-075）及《再升科技控股股东减持股份结果公告》（公告编号：临2020-100）。

2、公司于2020年10月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露了《再升科技控股股东减持股份计划公告》（公告编号：临2020-115），2020年12月9日，郭茂先生通过集中竞价交易方式减持5,877,660股，具体详见公司于2020年12月10日披露于上海证券交易所及指定信息披露媒体的《再升科技控股股东集中竞价减持股份结果暨提前终止减持股份计划公告》（公告编号：2020-124）。

3、公司2019年股票期权激励计划首次授予股票期权于2020年6月5日开始行权，LIEWXIAOTONG(刘晓彤)先生、谢佳女士通过股票期权行权分别获得180,180股、50,000股公司普通股股票。

(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	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股	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)

		数量		份				
LIEWXIAOTONG (刘晓彤)	董事、总经理	546,000	0	180,180	180,180	6.78	365,820	13.65
刘秀琴	副董事长	592,178	0	195,419	0		592,178	13.65
陶伟	董事	310,574	0	102,489	0		310,574	13.65
易伟	董事	334,604	0	110,419	0		334,604	13.65
秦大江	副总经理	410,959	0	135,616	0		410,959	13.65
周凌娅	副总经理	428,675	0	141,463	0		428,675	13.65
于阳明	副总经理	413,067	0	109,050	0		385,805	13.65
杨金明	副总经理、财务负责人	429,187	0	141,632	0		429,187	13.65
谢佳	副总经理、董事会秘书	438,581	0	144,732	50,000	6.78	388,581	13.65
合计	/	3,903,825	0	1,261,000	230,180	/	3,646,383	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
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	
LIEWXIAOTONG(刘晓彤)	苏州悠远环境科技有限公司	董事长	2020-01-01	
刘秀琴	重庆洪九果品股份有限公司	独立董事	2020-07-01	
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	
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		
刘斌	重庆大学经济与工商管理学院	教授	1994-04-01	
刘斌	广西柳工机械股份有限公司	独立董事	2015-05-01	
刘斌	重庆百货大楼股份有限公司	独立董事	2016-01-01	

刘斌	重庆小康工业股份有限公司	独立董事	2017-04-01	
刘斌	重庆华龙网股份有限公司	独立董事	2016-12-01	
刘斌	重庆文化旅游创意发展有限公司	董事		
高贵雄	江苏毅达融京资本服务有限公司	总经理	2017-09-01	
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		
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 10,968,846.36 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	董事、监事和高级管理人员报酬实际支付 10,968,846.36 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
郭思含	董事	选举	董事会换届，股东大会选举。
高贵雄	董事	离任	董事会换届，不作为候选董事参与选举。
刘斌	独立董事	选举	董事会换届，股东大会选举。
范伟红	独立董事	离任	董事会换届，不作为候选董事参与选举。
刘秀琴	副总经理	离任	担任公司副董事长，不再担任副总经理。
刘秀琴	副董事长	选举	第四届董事会选举。

注：

1、2020年4月6日，公司召开第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于提名公司第四届董事会董事的议案》，提名郭茂先生、刘秀琴女士、陶伟先生、易伟先生、LIEWXIAOTONG（刘晓彤）先生、郭思含女士为公司第四届董事会非独立董事候选人，提名江积海先生、黄忠先生、刘斌先生为公司第四届董事会独立董事候选人。第四届董事会成员已经公司2020年第三次临时股东大会审议通过。具体详见公司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相关公告 (公告编号: 2020-037、055)。

2、2020年4月23日,公司召开第四届董事会第一次会议,审议通过了《关于选举公司董事长及副董事长的议案》,刘秀琴女士担任公司第四届董事会副董事长,不再担任公司副总经理职务,具体详见公司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《再升科技关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号:2020-054)。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

2021年3月17日,上海证券交易所下发〔2021〕18号《纪律处分决定书》,因2020年3月公司对可能导致股价异常波动情形的信息披露不及时,对公司及公司主要负责人和信息披露第一责任人董事长郭茂、信息披露事务具体负责人董事会秘书谢佳予以通报批评。



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	418
主要子公司在职员工的数量	1,067
在职员工的数量合计	1,485
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	902
销售人员	96
技术人员	229
财务人员	35
行政人员	223
合计	1,485
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科	118
大专	145
大专及以下	1,198
合计	1,485

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪资政策是公司对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	1,440,585.54 小时
劳务外包支付的报酬总额	28,811,710.85 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
2020年第一次临时股东大会决议公告	2020-02-21	www.sse.com.cn	2020-02-22
2020年第二次临时股东大会决议公告	2020-03-30	www.sse.com.cn	2020-03-31
2020年第三次临时股东大会决议公告	2020-04-23	www.sse.com.cn	2020-04-24
2019年年度股东大会决议公告	2020-05-14	www.sse.com.cn	2020-05-15
2020年第四次临时股东大会决议公告	2020-11-09	www.sse.com.cn	2020-11-10

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	12	12	5	0	0	否	5
刘秀琴	否	12	12	5	0	0	否	5
陶伟	否	12	12	5	0	0	否	3
易伟	否	12	12	5	0	0	否	5
LIEW XIAOTONG (刘晓彤)	否	12	10	5	2	0	否	1
郭思含	否	7	7	4	0	0	否	2
高贵雄 (已离任)	否	5	1	1	4	0	否	0
江积海	是	12	12	5	0	0	否	5

刘斌	是	7	7	4	0	0	否	1
黄忠	是	12	11	5	1	0	否	2
范伟红 (已离任)	是	5	5	1	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	5
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、为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，2019年公司制定了《再升科技2019年股票期权激励计划（草案）》。报告期内，公司再次对39名激励对象授予了287.5304万份预留股票期权，同时2019年股票期权激励计划首次授予的股票期权于2020年6月5日进入第一个行权期。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于确认公司2020年度内部控制自我评价报告的议案》，报告全文详见2021年4月20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 2020 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

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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[2021]11225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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于再升科技公司，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2020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15.38%。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	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；

、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、（十七）”

3. 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；

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。

收入确认

再升科技公司产品由“干净空气”和“高效节能”两大系列组成，2020年度营业收入金额为1,884,228,703.44元，较上年增长50.47%，其中主营业务收入金额为1,864,565,012.24元，较上年增长51.40%；本年收入大幅增长的原因主要是受新型冠状病毒疫情影响，干净空气市场需求持续增长。再升科技公司收入确认方法如下：内销业务通常按客户签收时确认销售收入；出口业务通常根据出口类型，FOB、CIF、CNF形式下出口业务以货物装船后确认销售收入，DDP、DAP形式下出口业务以货物交付到指定地点时确认销售收入。收入是再升科技公司关键业绩指标之一，我们将收入确认作为本次财务报表审计的关键审计事项。

1. 对与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. 重新审核收入确认条件是否充分，重点关注被审计单位是否履行了合同中的履约义务，客户是否取得相关商品控制权；

3. 对收入执行分析性程序，包括对各月收入、成本、毛利率的波动进行分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等，以评价收

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、（二十三）”、“附注六、（三十七）”。

入确认的准确性；

4. 检查收入确认的支持性证据：对内销业务重点检查发运凭证、签收单等原始凭据；对外销业务重点检查发运凭证、报关单、电子提货单等原始凭据；

5. 针对外销收入，将中国电子口岸导出的报关数据收入明细账进行双向核对，以检查收入的真实性；

6. 对主要客户的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；

7. 对资产负债表日前后确认的收入进行抽样测试，检查其支持性文件，以评价收入的会计期间是否恰当；

8. 对本年新增重要客户以及销售变动较大的客户进行背景调查，以评估是否存在未识别潜在关联方关系和交易。

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 2020 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。

中国注册会计师

(项目合伙人):

中国·北京

二〇二一年四月十九日

中国注册会计师:



二、财务报表

合并资产负债表

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、(一)	432,479,722.16	327,924,365.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、(二)	20,428,616.00	78,887,241.81
衍生金融资产			
应收票据	七、(四)	80,228,584.59	34,389,110.09
应收账款	七、(五)	487,189,958.67	446,893,948.51
应收款项融资	七、(六)	94,794,793.11	53,583,910.08
预付款项	七、(七)	16,022,970.18	9,064,787.64
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)	29,863,885.12	16,329,627.56
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、(九)	154,512,208.69	135,429,059.83
合同资产	七、(十)	9,821,763.55	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(十三)	8,056,456.66	4,440,361.12
流动资产合计		1,333,398,958.73	1,106,942,412.23
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十七)	39,794,148.03	33,056,478.01
其他权益工具投资	七、(十八)	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	七、(二十一)	798,935,379.91	669,594,084.36
在建工程	七、(二十二)	12,589,767.15	98,563,101.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	七、(二十六)	199,183,483.65	203,684,265.56
开发支出			9,173,865.13
商誉	七、(二十八)	280,180,513.05	280,180,513.05
长期待摊费用	七、(二十九)	15,299,957.46	7,945,802.25
递延所得税资产	七、(三十)	13,991,153.12	17,047,966.98
其他非流动资产	七、(三十一)	48,415,754.54	21,472,092.92
非流动资产合计		1,408,990,156.91	1,341,318,169.43
资产总计		2,742,389,115.64	2,448,260,581.66
流动负债:			
短期借款	七、(三十二)	342,484,860.80	279,611,700.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(三十五)	28,333,230.21	36,596,265.26
应付账款	七、(三十六)	226,965,722.65	271,674,382.53
预收款项	七、(三十七)		13,284,307.06
合同负债	七、(三十八)	27,769,100.54	
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、(三十九)	38,780,379.70	23,090,214.62
应交税费	七、(四十)	18,361,636.35	27,144,622.10
其他应付款	七、(四十一)	11,718,151.31	144,286,557.64
其中: 应付利息			667,623.99
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			
其他流动负债	七、(四十四)	54,160,084.65	
流动负债合计		748,573,166.21	795,688,049.21
非流动负债:			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、(四十六)		93,256,765.27
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、(五十一)	75,920,386.03	72,024,059.35
递延所得税负债	七、(三十)	19,741,032.58	22,119,957.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		95,661,418.61	187,400,782.61
负债合计		844,234,584.82	983,088,831.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(五十三)	718,994,343.00	702,815,912.00
其他权益工具	七、(五十四)		21,882,616.21
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(五十五)	434,828,330.55	304,864,500.98
减：库存股	七、(五十六)	15,681,209.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(五十九)	91,006,800.95	61,174,091.09
一般风险准备			
未分配利润	七、(六十)	592,105,809.35	334,135,483.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,821,254,074.67	1,424,872,604.20
少数股东权益		76,900,456.15	40,299,145.64
所有者权益（或股东权益）合计		1,898,154,530.82	1,465,171,749.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,742,389,115.64	2,448,260,581.66

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

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		165,824,577.53	73,888,306.01
交易性金融资产		20,428,616.00	78,887,241.81
衍生金融资产			
应收票据		21,987,415.95	8,249,454.68
应收账款	十七、 (一)	228,500,814.24	95,002,424.39
应收款项融资		23,098,262.62	19,836,905.38
预付款项		22,493,358.72	19,481,641.58
其他应收款	十七、 (二)	896,040,531.95	910,408,402.56
其中: 应收利息			
应收股利		201,000,000.00	121,000,000.00
存货		35,532,585.29	22,450,571.14
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		486,298.82	
流动资产合计		1,414,392,461.12	1,228,204,947.55
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、 (三)	764,598,616.23	750,411,651.02
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		327,611,819.25	199,636,485.65
在建工程		7,954,846.92	79,809,197.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		57,515,027.74	50,763,255.90
开发支出			7,479,425.11
商誉			
长期待摊费用		755,004.89	57,020.00
递延所得税资产		3,099,042.86	1,576,868.84
其他非流动资产		1,090,958.38	19,082,439.08
非流动资产合计		1,162,625,316.27	1,108,816,343.28
资产总计		2,577,017,777.39	2,337,021,290.83
流动负债:			
短期借款		147,119,272.22	121,770,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		80,000,000.00	34,652,200.46

应付账款		183,009,278.00	131,539,869.75
预收款项			198,251,933.54
合同负债		192,926,465.49	
应付职工薪酬		10,924,919.84	6,300,406.21
应交税费		4,866,989.05	11,840,085.30
其他应付款		158,854,810.71	328,509,800.62
其中：应付利息			513,263.41
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		48,839,613.06	
流动负债合计		826,541,348.37	832,864,295.88
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			93,256,765.27
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		63,361,271.94	57,538,053.74
递延所得税负债		774,980.79	557,309.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		64,136,252.73	151,352,128.89
负债合计		890,677,601.10	984,216,424.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		718,994,343.00	702,815,912.00
其他权益工具			21,882,616.21
其中：优先股			
永续债			
资本公积		435,841,365.44	307,373,792.73
减：库存股		15,681,209.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		91,006,800.95	61,174,091.09
未分配利润		456,178,876.08	259,558,454.03
所有者权益（或股东权益）合计		1,686,340,176.29	1,352,804,866.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,577,017,777.39	2,337,021,290.83

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

2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,884,228,703.44	1,252,193,566.26
其中：营业收入	七、(六十一)	1,884,228,703.44	1,252,193,566.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,429,334,938.02	1,075,668,760.00
其中：营业成本	七、(六十一)	1,167,101,588.03	838,126,255.37
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、(六十二)	19,161,508.44	11,647,009.69
销售费用	七、(六十三)	48,811,269.44	82,587,843.67
管理费用	七、(六十四)	107,164,520.12	77,357,792.89
研发费用	七、(六十五)	72,901,869.46	54,702,957.21
财务费用	七、(六十六)	14,194,182.53	11,246,901.17
其中：利息费用		11,069,698.09	13,556,657.76
利息收入		2,329,029.40	2,272,009.43
加：其他收益	七、(六十七)	19,668,353.70	12,722,991.99
投资收益（损失以“－”号填列）	七、(六十八)	7,576,882.93	8,326,720.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,757,245.82	6,744,266.35
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、(七十)	1,541,374.19	-4,257,111.97
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、(七十一)	-14,686,997.60	-6,408,797.24
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、(七十二)	651,785.25	-415,822.93
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、(七十三)	747,450.43	3,303.13
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		470,392,614.32	186,496,089.29
加：营业外收入	七、(七十四)	979,922.79	791,563.93
减：营业外支出	七、(七十五)	714,688.75	2,276,609.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		470,657,848.36	185,011,043.24
减：所得税费用	七、(七十六)	76,110,628.24	16,081,866.54
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		394,547,220.12	168,929,176.70
(一) 按经营持续性分类			

1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		394,547,220.12	168,929,176.70
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）		359,677,001.99	170,937,571.47
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		34,870,218.13	-2,008,394.77
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		394,547,220.12	168,929,176.70
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		359,677,001.99	170,937,571.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		34,870,218.13	-2,008,394.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.5037	0.2432
（二）稀释每股收益(元/股)		0.4971	0.2384

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
2020年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十七、(四)	670,059,962.62	359,470,003.72
减：营业成本	十七、(四)	402,986,325.46	226,872,931.02
税金及附加		5,882,627.91	1,939,155.46
销售费用		21,769,857.60	19,322,127.20
管理费用		48,523,615.24	26,901,379.13
研发费用		27,287,528.14	17,840,590.24
财务费用		6,879,036.78	4,413,650.05
其中：利息费用		3,560,022.11	5,185,586.15
利息收入		1,026,575.77	826,474.05
加：其他收益		13,350,472.20	6,458,820.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	157,122,034.86	102,957,862.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,403,952.28	6,744,266.35
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）		1,541,374.19	-4,257,111.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,427,413.10	-946,084.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		35,239.14	-369,481.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,008.50	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		321,354,687.28	166,024,175.22
加：营业外收入		140,347.03	151,345.74
减：营业外支出		139,746.63	525,304.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		321,355,287.68	165,650,216.55
减：所得税费用		23,028,189.07	7,879,952.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		298,327,098.61	157,770,264.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		298,327,098.61	157,770,264.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值			

变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		298,327,098.61	157,770,264.05
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
2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,553,552,497.86	1,029,942,485.97
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		40,534,473.79	44,757,819.65
收到其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	69,148,583.57	72,285,835.58
经营活动现金流入小计		1,663,235,555.22	1,146,986,141.20
购买商品、接受劳务支付的现		923,564,877.51	407,247,902.59

金			
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		159,745,102.82	143,292,505.19
支付的各项税费		184,765,044.03	89,025,249.22
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	103,890,201.60	162,906,682.98
经营活动现金流出小计		1,371,965,225.96	802,472,339.98
经营活动产生的现金流量净额		291,270,329.26	344,513,801.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		274,250,000.00	275,370,896.84
取得投资收益收到的现金		2,242,958.63	1,571,797.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		956,990.00	1,458,040.66
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、(七十八)		2,506,750.56
投资活动现金流入小计		277,449,948.63	280,907,485.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,206,030.10	112,656,520.06
投资支付的现金		213,950,000.00	270,000,000.00
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、(七十八)	132,000,000.00	132,000,000.00
投资活动现金流出小计		440,156,030.10	514,656,520.06
投资活动产生的现金流量净额		-162,706,081.47	-233,749,034.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		37,085,076.08	10,304,884.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,472,750.00	10,304,884.60
取得借款收到的现金		473,625,052.72	290,045,940.61
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		510,710,128.80	300,350,825.21
偿还债务支付的现金		410,984,550.00	324,065,767.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,378,630.70	95,174,004.89

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、(七十八)	35,779,935.92	2,388,898.63
筹资活动现金流出小计		530,143,116.62	421,628,670.53
筹资活动产生的现金流量净额		-19,432,987.82	-121,277,845.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,446,228.00	1,016,573.89
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十九)	105,685,031.97	-9,496,504.85
加：期初现金及现金等价物余额		310,334,483.56	319,830,988.41
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十九)	416,019,515.53	310,334,483.56

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
2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		509,090,671.62	379,411,960.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		138,047,670.30	264,718,037.23
经营活动现金流入小计		647,138,341.92	644,129,998.20
购买商品、接受劳务支付的现金		251,745,683.34	151,041,562.11
支付给职工及为职工支付的现金		47,390,269.58	33,957,617.86
支付的各项税费		59,474,660.52	14,881,282.14
支付其他与经营活动有关的现金		81,610,642.90	334,182,892.62
经营活动现金流出小计		440,221,256.34	534,063,354.73
经营活动产生的现金流量净额		206,917,085.58	110,066,643.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		230,300,000.00	272,294,034.63
取得投资收益收到的现金		72,141,404.10	74,464,230.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,200.00	
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		302,443,604.10	346,758,264.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,214,432.08	75,227,860.36

投资支付的现金		302,000,000.00	402,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		359,214,432.08	477,227,860.36
投资活动产生的现金流量净额		-56,770,827.98	-130,469,595.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		35,612,626.08	
取得借款收到的现金		223,347,120.00	121,770,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		258,959,746.08	121,770,000.00
偿还债务支付的现金		198,117,120.00	134,230,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,646,072.25	87,201,031.63
支付其他与筹资活动有关的现金		37,997,505.37	1,356,222.53
筹资活动现金流出小计		313,760,697.62	222,787,254.16
筹资活动产生的现金流量净额		-54,800,951.54	-101,017,254.16
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		95,345,306.06	-121,420,206.29
加：期初现金及现金等价物余额		70,094,271.47	191,514,477.76
六、期末现金及现金等价物余额		165,439,577.53	70,094,271.47

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
 2020年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	2020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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	702,815,912.00			21,882,616.21	304,864,500.98			61,174,091.09			334,135,483.92		1,424,872,604.20	40,299,145.64	1,465,171,749.84
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	702,815,912.00			21,882,616.21	304,864,500.98			61,174,091.09			334,135,483.92		1,424,872,604.20	40,299,145.64	1,465,171,749.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,178,431.00			-21,882,616.21	129,963,829.57	15,681,209.18		29,832,709.86			257,970,325.43		396,381,470.47	36,601,310.51	432,982,780.98
(一)综合收益总额											359,677,001.99		359,677,001.99	34,870,218.13	394,547,220.12
(二)所有者投入和减少资本	16,178,431.00			-21,882,616.21	129,963,829.57	15,681,209.18							108,578,435.18	1,731,092.38	110,309,527.56
1.所有者投	5,256,356.00				35,769,306.80								41,025,662.80	1,154,927.54	42,180,590.34

入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,922,075.00		-18,038,450.76	85,117,166.56								78,000,790.80		78,000,790.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额				9,077,356.21								9,077,356.21	576,164.84	9,653,521.05
4. 其他			-3,844,165.45	15,681,209.18								-19,525,374.63		-19,525,374.63
(三) 利润分配							29,832,709.86		-			-71,873,966.70		-71,873,966.70
1. 提取盈余公积							29,832,709.86		-29,832,709.86					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-71,873,966.70			-71,873,966.70		-71,873,966.70
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	718,994,343.00			-	434,828,330.55	15,681,209.18			91,006,800.95		592,105,809.35		1,821,254,074.67	76,900,456.15	1,898,154,530.82

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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	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、本年期初余额	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	-				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的金额				7,702,130.78						7,702,130.78	244,034.44	7,946,165.22
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. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	702,815,912.00		21,882,616.21	304,864,500.98			61,174,091.09	334,135,483.92		1,424,872,604.20	40,299,145.64	1,465,171,749.84

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
 2020年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	2020年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	16,178,431.00			-21,882,616.21	128,467,572.71	15,681,209.18			29,832,709.86	196,620,422.05	333,535,310.23
(一) 综合收益总额										298,327,098.61	298,327,098.61
(二) 所有者投入和减少资本	16,178,431.00			-21,882,616.21	128,467,572.71	15,681,209.18					107,082,178.32
1. 所有者投入的普通股	5,256,356.00				35,651,784.34						40,908,140.34
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,922,075.00			-18,038,450.76	85,117,166.56						78,000,790.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,698,621.81						7,698,621.81
4. 其他				-3,844,165.45		15,681,209.18					-19,525,374.63
(三) 利润分配									29,832,709.86	-101,706,676.56	-71,873,966.70
1. 提取盈余公积									29,832,709.86	-29,832,709.86	
2. 对所有者(或股东)的分配										-71,873,966.70	-71,873,966.70
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	718,994,343.00				435,841,365.44	15,681,209.18			91,006,800.95	456,178,876.08	1,686,340,176.29

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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
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

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：71,373.7987 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。

2020 年 3 月 9 日，公司召开第三届董事会第三十次会议，审议通过《关于提前赎回“再升转债”的议案》，因公司股票自 2020 年 1 月 20 日至 2020 年 3 月 9 日期间，连续 30 个交易日中有 15 个交易日的收盘价格不低于“再升转债”（113510）当期转股价格的 130%，已触发再升转债的赎回条款，公司决定行使再升转债提前赎回权，并于 2020 年 3 月 16 日在上交所的网站上公布了《重庆再升科技股份有限公司关于实施赎回“再升转债”的公告》（临 2020-024）。本次“再升转债”完成转股和赎回后，截至 2020 年 3 月 24 日，公司股本变更为 713,737,987 股。

2020 年 4 月 23 日公司召开了 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈重庆再升科技股份有限公司章程〉的议案》，修订内容包括注册资本、经营范围及章程部分条款。2020 年 5 月 8 日，公司完成了上述工商变更登记及变更后《公司章程》的备案手续，并取得了重庆市渝北区市场监督管理局换发的《营业执照》。变更后的公司统一社会信用代码：915001126635648352；住所：重庆市渝北区回兴街道婵衣路 1 号。

2020 年 5 月 21 日，公司第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件已经满足，2019 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期股票期权可行权数量为 631.6961 万份，行权方式为自主行权，行权期为 2020 年 6 月 4 日至 2021 年 6 月 3 日（行权窗口期除外）。累计行权并完成股份过户登记 525.6356 万份，本次行权后公司总股本由 713,737,987 股变更为 718,994,343 股。

（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：许可项目：第二类医疗器械生产，医用口罩生产，消毒器械生产，用于传染病防治的消毒产品生产，餐饮服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：研发、生产、销售：玻璃纤维制品，空气过滤材料及器材；货物进出口，日用口罩（非医用）生产，日用口罩（非医用）销售，环境保护专用设备制造，智能基础制造装备制造，智能车载设备制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，第一类医疗器械生产（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（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 2021 年 4 月 19 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 17 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”)、BEIJINGZISUN AIR PURIFICATION TECHNOLOGY CO.,LIMITED(以下简称“香港北升公司”);二级控股子公司4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”)、重庆爱干净空气环境工程有限公司(以下简称“爱干净公司”);三级子公司5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”);四级子公司1家,系河南悠远环境科技有限公司(以下简称“河南悠远公司”)。2020年3月三级子公司深圳市斗方科技有限公司(以下简称“斗方科技公司”)股权已转让于自然人徐桂成。

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“九、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。

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

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的，对于应收款项，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，本集团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，本集团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。

本集团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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

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“11、应收票据”。

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“11、应收票据”。

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“11、应收票据”。

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. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价（除应收款项）的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素，本集团将该收款权利列示为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于无论是否存在重大融资成分的合同资产，均采用预期信用损失的简化模型，即始

终按照相当于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。

17. 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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

固定资产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

(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。

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

31. 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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入的确认

本集团业务包含内销业务和出口业务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。

3) 本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途（不可替代用途，是指因合同限制或实际可行性限制，本集团不能轻易地将商品用于其他用途。）且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2)对于属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认的具体政策：

(1) 销售商品

内销业务：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：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、CIF、CNF 形式下出口业务以货物装船后确认销售收入，DDP、DAP 形式下出口业务以货物交付到指定地点时确认销售收入。

(2) 提供服务

本集团与客户之间的提供服务合同包含设备运行维护的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

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

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

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

4.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。

42. 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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将“应收账款”中质保金及验收款调整至“合同资产”、“其他非流动资产”		合并资产负债表：“应收账款”期初减少 82,079,508.67 元，“合同资产”期初增加 26,224,106.22 元，“其他非流动资产”期初增加 55,855,402.45 元。
将“预收款项”调整至“合同负债”、“其他流动负债”		合并资产负债表：“预收款项”期初减少 13,284,307.06 元，“合同负债”期初增加 11,756,023.95 元，“其他流动负债”期初增加 1,528,283.11 元。母公司资产负债表：“预收款项”期初减少 198,251,933.54 元，“合同负债”期初增加 175,444,188.97 元，“其他流动负债”期初增加 22,807,744.57 元。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	327,924,365.59	327,924,365.59	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	78,887,241.81	78,887,241.81	
衍生金融资产			
应收票据	34,389,110.09	34,389,110.09	
应收账款	446,893,948.51	364,814,439.84	-82,079,508.67
应收款项融资	53,583,910.08	53,583,910.08	
预付款项	9,064,787.64	9,064,787.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,329,627.56	16,329,627.56	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	135,429,059.83	135,429,059.83	
合同资产		26,224,106.22	26,224,106.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,440,361.12	4,440,361.12	
流动资产合计	1,106,942,412.23	1,051,087,009.78	-55,855,402.45
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	33,056,478.01	33,056,478.01	
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	669,594,084.36	669,594,084.36	
在建工程	98,563,101.17	98,563,101.17	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	203,684,265.56	203,684,265.56	
开发支出	9,173,865.13	9,173,865.13	
商誉	280,180,513.05	280,180,513.05	
长期待摊费用	7,945,802.25	7,945,802.25	
递延所得税资产	17,047,966.98	17,047,966.98	
其他非流动资产	21,472,092.92	77,327,495.37	55,855,402.45
非流动资产合计	1,341,318,169.43	1,397,173,571.88	55,855,402.45
资产总计	2,448,260,581.66	2,448,260,581.66	
流动负债：			
短期借款	279,611,700.00	279,611,700.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	36,596,265.26	36,596,265.26	
应付账款	271,674,382.53	271,674,382.53	
预收款项	13,284,307.06		-13,284,307.06
合同负债		11,756,023.95	11,756,023.95
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	23,090,214.62	23,090,214.62	
应交税费	27,144,622.10	27,144,622.10	
其他应付款	144,286,557.64	144,286,557.64	
其中：应付利息	667,623.99	667,623.99	
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			
其他流动负债		1,528,283.11	1,528,283.11
流动负债合计	795,688,049.21	795,688,049.21	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	93,256,765.27	93,256,765.27	
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	72,024,059.35	72,024,059.35	
递延所得税负债	22,119,957.99	22,119,957.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	187,400,782.61	187,400,782.61	
负债合计	983,088,831.82	983,088,831.82	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	702,815,912.00	702,815,912.00	
其他权益工具	21,882,616.21	21,882,616.21	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	304,864,500.98	304,864,500.98	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,174,091.09	61,174,091.09	
一般风险准备			
未分配利润	334,135,483.92	334,135,483.92	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,424,872,604.20	1,424,872,604.20	
少数股东权益	40,299,145.64	40,299,145.64	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,465,171,749.84	1,465,171,749.84	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,448,260,581.66	2,448,260,581.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	73,888,306.01	73,888,306.01	
交易性金融资产	78,887,241.81	78,887,241.81	
衍生金融资产			
应收票据	8,249,454.68	8,249,454.68	
应收账款	95,002,424.39	95,002,424.39	
应收款项融资	19,836,905.38	19,836,905.38	
预付款项	19,481,641.58	19,481,641.58	
其他应收款	910,408,402.56	910,408,402.56	
其中：应收利息			

应收股利	121,000,000.00	121,000,000.00	
存货	22,450,571.14	22,450,571.14	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,228,204,947.55	1,228,204,947.55	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	750,411,651.02	750,411,651.02	
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	199,636,485.65	
在建工程	79,809,197.68	79,809,197.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	50,763,255.90	50,763,255.90	
开发支出	7,479,425.11	7,479,425.11	
商誉			
长期待摊费用	57,020.00	57,020.00	
递延所得税资产	1,576,868.84	1,576,868.84	
其他非流动资产	19,082,439.08	19,082,439.08	
非流动资产合计	1,108,816,343.28	1,108,816,343.28	
资产总计	2,337,021,290.83	2,337,021,290.83	
流动负债：			
短期借款	121,770,000.00	121,770,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	34,652,200.46	34,652,200.46	
应付账款	131,539,869.75	131,539,869.75	
预收款项	198,251,933.54		-198,251,933.54
合同负债		175,444,188.97	175,444,188.97
应付职工薪酬	6,300,406.21	6,300,406.21	
应交税费	11,840,085.30	11,840,085.30	
其他应付款	328,509,800.62	328,509,800.62	
其中：应付利息	513,263.41	513,263.41	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		22,807,744.57	22,807,744.57
流动负债合计	832,864,295.88	832,864,295.88	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	93,256,765.27	93,256,765.27	
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	57,538,053.74	
递延所得税负债	557,309.88	557,309.88	
其他非流动负债			
非流动负债合计	151,352,128.89	151,352,128.89	
负债合计	984,216,424.77	984,216,424.77	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	702,815,912.00	702,815,912.00	
其他权益工具	21,882,616.21	21,882,616.21	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	307,373,792.73	307,373,792.73	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,174,091.09	61,174,091.09	
未分配利润	259,558,454.03	259,558,454.03	
所有者权益（或股东权益）合计	1,352,804,866.06	1,352,804,866.06	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,337,021,290.83	2,337,021,290.83	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	13.00%、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%
房产税	房产原值一次减除 30%后余值	1.20%

注：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
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
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	15.00
河南悠远公司	25.00
北京再升公司	25.00
深圳中纺公司	25.00
广东美沃布朗	25.00
复升冷鲜公司	25.00
香港北升公司	16.50
爱干净公司	25.00

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、重庆悠远公司和宣汉正原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,2020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。本公司自产出口业务享受增值税免抵退政策。

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日取得高新技术企业证书,2020年10月9日,经相关部门批准,造纸研究院继续取得高新技术企业证书,证书编号:GR202051100562,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。

3. 深圳悠远公司为小微企业,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	209,772.90	106,722.41
银行存款	415,809,742.63	310,227,761.15
其他货币资金	16,460,206.63	17,589,882.03
合计	432,479,722.16	327,924,365.59
其中:存放在境外的款项总额	3,260,544.64	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16,460,206.63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3,260,544.64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	20,428,616.00	78,887,241.81
其中：		
业绩补偿款	2,428,616.00	887,241.81
理财产品	18,000,000.00	78,000,000.00
合计	20,428,616.00	78,887,241.81

其他说明：

√适用 □不适用

注：交易性金融资产期末余额中的业绩补偿款，系深圳中纺公司小股东需要支付给本公司的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	80,228,584.59	34,389,110.09
合计	80,228,584.59	34,389,110.09

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	49,098,766.00
合计	49,098,766.00

(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		10,823,799.78
合计		10,823,799.78

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,070,979.13	8.41			7,070,979.13	9,253,332.58	25.91			9,253,332.58
其中：										
按单项计提坏账准备	7,070,979.13	8.41			7,070,979.13	9,253,332.58	25.91			9,253,332.58

按组合计提坏账准备	77,008,005.75	91.59	3,850,400.29	5.00	73,157,605.46	26,458,713.17	74.09	1,322,935.66	5.00	25,135,777.51
其中：										
按组合计提坏账准备	77,008,005.75	91.59	3,850,400.29	5.00	73,157,605.46	26,458,713.17	74.09	1,322,935.66	5.00	25,135,777.51
合计	84,078,984.88	/	3,850,400.29	/	80,228,584.59	35,712,045.75	/	1,322,935.66	/	34,389,110.09

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）	77,008,005.75	3,850,400.29	5.00
合计	77,008,005.75	3,850,400.29	/

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	2,527,464.63			3,850,400.29
合计	1,322,935.66	2,527,464.63			3,850,400.29

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	460,313,655.27
1 年以内小计	460,313,655.27
1 至 2 年	50,248,090.54
2 至 3 年	7,723,484.43
3 至 4 年	2,637,363.06
4 至 5 年	1,200,501.18
5 年以上	6,979,046.15
合计	529,102,140.63

(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	7,180,905.71	1.36	7,166,048.71	99.79	14,857.00	4,109,908.76	1.04	4,085,908.04	99.42	24,000.72
其中：										
按单项计提坏账准备	7,180,905.71	1.36	7,166,048.71	99.79	14,857.00	4,109,908.76	1.04	4,085,908.04	99.42	24,000.72
按组合计提坏账准备	521,921,234.92	98.64	34,746,133.25	6.66	487,175,101.67	391,554,555.69	98.96	26,764,116.57	6.84	364,790,439.12
其中：										
按组合计提坏账准备	521,921,234.92	98.64	34,746,133.25	6.66	487,175,101.67	391,554,555.69	98.96	26,764,116.57	6.84	364,790,439.12

合	529,102,1	10	41,912,1	/	487,189,9	395,664,4	10	30,850,0	/	364,814,4
计	40.63	0	81.96		58.67	64.45	0	24.61		39.84

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
南京华脉	643,823.38	643,823.38	100.00	预计不可收回
青岛海达源	635,929.61	635,929.61	100.00	预计不可收回
深圳格林润	535,102.80	535,102.80	100.00	预计不可收回
佛山润境	469,311.44	469,311.44	100.00	预计不可收回
其他	3,043,630.79	3,028,773.79	99.51	预计部分不可收回
合计	7,180,905.71	7,166,048.71	99.79	/

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)	460,252,172.83	23,012,608.66	5.00
1-2年(含2年)	48,422,241.93	4,842,224.19	10.00
2-3年(含3年)	6,310,567.87	1,262,113.57	20.00
3-4年(含4年)	1,376,152.88	412,845.86	30.00
4-5年(含5年)	687,516.88	343,758.44	50.00
5年以上	4,872,582.53	4,872,582.53	100.00
合计	521,921,234.92	34,746,133.25	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	30,850,024.61	11,426,535.95		-	-	41,912,181.96
坏账准备				101,988.60	262,390.00	
合计	30,850,024.61	11,426,535.95		101,988.60	262,390.00	41,912,181.96

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	101,988.60

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

(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	58,354,546.24	2,917,727.31	11.04
第二名	37,726,394.32	1,886,319.72	7.13
第三名	29,757,262.60	1,487,863.13	5.62
第四名	23,673,214.41	1,568,530.55	4.47
第五名	16,162,655.51	808,132.78	3.05
合计	165,674,073.08	8,668,573.49	31.31

(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	94,794,793.11	53,583,910.08
合计	94,794,793.11	53,583,910.08

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，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，本期无核销的银行承兑汇票。

2. 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	166,249,403.92	39,720,081.26	
合计	166,249,403.92	39,720,081.26	

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	14,728,545.18	88.66	8,169,399.14	83.75
1至2年	787,316.26	4.74	475,398.96	4.87
2至3年	88,810.73	0.53	472,196.89	4.84
3年以上	1,008,198.64	6.07	637,693.28	6.54
合计	16,612,870.81	100	9,754,688.27	100
坏账准备	589,900.63		689,900.63	
合计	16,022,970.18	/	9,064,787.64	/

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	2,000,000.00	12.04	1 年以内	预付服务款	交易未完成, 款项未结算
第二名	1,465,269.88	8.82	1 年以内	预付动力费	交易未完成, 款项未结算
第三名	1,185,352.70	7.14	1 年以内	预付电费	交易未完成, 款项未结算
第四名	946,700.00	5.70	1 年以内	预付材料款	交易未完成, 款项未结算
第五名	896,000.00	5.39	1 年以内	预付设备款	交易未完成, 款项未结算
合计	6,493,322.58	39.09			

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,863,885.12	16,329,627.56
合计	29,863,885.12	16,329,627.56

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息
适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利
(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	25,319,777.34
1 年以内小计	25,319,777.34
1 至 2 年	1,536,258.71
2 至 3 年	2,743,876.26
3 至 4 年	1,408,956.28
4 至 5 年	537,880.00
5 年以上	774,704.65
合计	32,321,453.24

(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	5,683,931.34	8,006,118.58
应收出口退税款	21,328,555.56	5,688,347.39

代扣代缴职工住房公积金、保险	1,666,829.51	1,770,979.65
代垫款项	947,434.00	921,050.49
员工备用金	1,371,674.20	886,720.48
股权转让款	128,020.32	331,761.44
其他零星款项	1,195,008.31	449,220.63
合计	32,321,453.24	18,054,198.66

(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)	
2020年1月1日余额	1,724,571.10			1,724,571.10
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	732,997.02			732,997.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,457,568.12			2,457,568.12

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 项坏账准备	1,724,571.10	732,997.02				2,457,568.12
合计	1,724,571.10	732,997.02				2,457,568.12

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

(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	21,328,555.56	1年以内	65.98	
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	2-3年	4.92	
ACU	代垫费用	888,059.20	1年以内	2.75	44,402.96
重庆凯源石油天然气有限责任公司	应收保证金与押金	590,000.00	2-5年	1.83	
国网四川省电力公司达州供电公司	应收保证金与押金	450,000.00	5年以上	1.39	
合计	/	24,846,614.76	/	76.87	44,402.96

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	78,658,495.60	3,199.51	78,655,296.09	59,692,071.22	1,413,737.95	58,278,333.27
在产品	1,679,388.96		1,679,388.96	695,164.60	57,327.78	637,836.82
库存商品	56,868,192.42	322,964.04	56,545,228.38	54,614,741.07	740,278.79	53,874,462.28
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	67,399.06		67,399.06			
发出商品	17,564,896.20		17,564,896.20	22,638,427.46		22,638,427.46
合计	154,838,372.24	326,163.55	154,512,208.69	137,640,404.35	2,211,344.52	135,429,059.83

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,413,737.95	29,440.93		1,439,979.37		3,199.51
在产品	57,327.78			57,327.78		
库存商品	740,278.79	185,518.10		602,832.85		322,964.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,211,344.52	214,959.03		2,100,140.00		326,163.55

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	成本高于可变现净值	计提跌价准备的存货实现销售
在产品	成本高于可变现净值	计提跌价准备的存货实现销售
库存商品	成本高于可变现净值	计提跌价准备的存货实现销售

10、 合同资产
(1). 合同资产情况
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
应收质量保证金	11,350,941.85	1,529,178.30	9,821,763.55	28,684,750.13	2,460,643.91	26,224,106.22
合计	11,350,941.85	1,529,178.30	9,821,763.55	28,684,750.13	2,460,643.91	26,224,106.22

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
应收质量保证金	-16,402,342.67	部分质保期已到，已收回
合计	-16,402,342.67	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质量保证金	-931,465.61			预计部分不可收回
合计	-931,465.61			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴企业所得税	4,162,575.41	72,914.59
待抵扣增值税	3,739,860.56	3,958,231.98
股权激励超额部分影响计入应交税费	135,960.87	
一年内待摊资产	18,059.82	409,214.55
合计	8,056,456.66	4,440,361.12

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款
(1). 长期应收款情况
适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资
适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											

二、联营企业											
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	26,590,160.43			6,352,391.78						32,942,552.21	
中山市鑫保保温材料有限公司	547,226.52		581,917.42	34,690.90							
意大利法里奥有限公司	5,919,091.06			932,504.76						6,851,595.82	
小计	33,056,478.01		581,917.42	7,319,587.44						39,794,148.03	
合计	33,056,478.01		581,917.42	7,319,587.44						39,794,148.03	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

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

19、 其他非流动金融资产
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产
项目列示
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	798,935,379.91	669,594,084.36
固定资产清理		
合计	798,935,379.91	669,594,084.36

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	295,765,884.33	538,580,753.58	11,359,737.78	13,697,440.02	859,403,815.71
2. 本期增加金额	41,905,933.58	170,959,433.49	1,894,146.58	1,207,480.78	215,966,994.43
(1) 购置	7,127,168.72	40,368,215.95	1,894,146.58	1,207,480.78	50,597,012.03
(2) 在建工程转	34,778,764.86	130,591,217.54			165,369,982.40

入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		13,664,014.63	182,521.15	415,822.88	14,262,358.66
(1) 处置或报废		7,411,693.32	182,521.15	415,822.88	8,010,037.35
(2) 转入在建工程		6,252,321.31			6,252,321.31
(3) 转入工程物资					
4. 期末余额	337,671,817.91	695,876,172.44	13,071,363.21	14,489,097.92	1,061,108,451.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,684,372.24	117,898,745.21	6,218,729.36	9,934,561.13	188,736,407.94
2. 本期增加金额	14,782,050.46	59,310,891.50	1,362,316.58	1,877,888.78	77,333,147.32
(1) 计提	14,782,050.46	59,310,891.50	1,362,316.58	1,877,888.78	77,333,147.32
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		5,132,634.38	161,771.84	260,938.44	5,555,344.66
(1) 处置或报废		4,150,710.10	161,771.84	260,938.44	4,573,420.38
(2) 转入在建工程		981,924.28			981,924.28
(3) 转入工程物资					
4. 期末余额	69,466,422.70	172,077,002.33	7,419,274.10	11,551,511.47	260,514,210.60
三、减值准备					
1. 期初余额	333,892.02	616,024.60	8,771.05	114,635.74	1,073,323.41

2. 本期增加金额		626,447.16			626,447.16
(1) 计提		626,447.16			626,447.16
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		6,189.22		34,720.38	40,909.60
(1) 处置或报废		6,189.22		34,720.38	40,909.60
(2) 转入在建工程					
4. 期末余额	333,892.02	1,236,282.54	8,771.05	79,915.36	1,658,860.97
四、账面价值					
1. 期末账面价值	267,871,503.19	522,562,887.57	5,643,318.06	2,857,671.09	798,935,379.91
2. 期初账面价值	240,747,620.07	420,065,983.77	5,132,237.37	3,648,243.15	669,594,084.36

(2). 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	3,885,206.89
房屋及建筑物	13,993,029.90
合计	17,878,236.79

(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	71,133,175.86	尚在办理中
宣汉-二、三期厂房	79,185,766.67	尚在办理中
造纸院-厂房	4,574,673.53	尚在办理中
合计	154,893,616.06	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,411,468.68	95,655,610.93
工程物资	5,178,298.47	2,907,490.24
合计	12,589,767.15	98,563,101.17

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
年产 4.8 万台民用/商用/集体防护空气净化单元建设项目	1,897,233.32		1,897,233.32	14,926,321.50		14,926,321.50
新型高效空气滤料扩建项目及技改	1,094,183.43		1,094,183.43	6,666,842.22		6,666,842.22
其他项目	4,420,051.93		4,420,051.93	6,720,949.79	626,447.16	6,094,502.63

高效无机真空绝热板衍生品及制品建设项目及技改				55,142,235.38		55,142,235.38
高性能玻璃微纤维建设项目及技改				7,830,414.84		7,830,414.84
高比表面积电池隔膜建设项目技改				4,995,294.36		4,995,294.36
合计	7,411,468.68		7,411,468.68	96,282,058.09	626,447.16	95,655,610.93

(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及技改	135,000,000.00	55,142,235.38	17,528,625.97	72,670,861.35			102.31	100%				募投资金和自有资金
------------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--------	------	--	--	--	-----------

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	14,926,321.50	19,621,436.25	32,650,524.43		1,897,233.32	29.34	29.34%	3,408,993.75	-1,586,195.24		可转债募集资金和自筹
高性能玻璃微纤维建设项目及技改	232,280,200.00	7,830,414.84	4,254,387.74	12,084,802.58			97.93	100%				募集资金和自筹

新型高效空气滤料扩建项目及技改	95,241,900.00	6,666,842.22	5,596,841.61	11,169,500.40		1,094,183.43	97.21	97.21%				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	4,995,294.36	5,270,397.03	10,265,691.39			137.69	100%				募集资金和自筹
其他项目	36,127,500.00	6,720,949.79	25,049,191.12	26,528,602.25	821,486.73	4,420,051.93						自筹
合计	623,892,500.00	96,282,058.09	77,320,879.72	165,369,982.40	821,486.73	7,411,468.68	/	/	3,408,993.75	-1,586,195.24	/	/

(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
(4). 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	5,178,298.47		5,178,298.47	2,907,490.24		2,907,490.24
合计	5,178,298.47		5,178,298.47	2,907,490.24		2,907,490.24

其他说明：

无

23、 生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产
(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	电脑软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	124,971,189.88	2,975,433.09	116,392,506.42	244,339,129.39
2.本期增加金额	335,691.74	865,734.52	10,842,236.23	12,043,662.49

(1)购置	335,691.74	865,734.52		1,201,426.26
(2)内部研发			10,842,236.23	10,842,236.23
(3)企业合并增加				
(4)在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	125,306,881.62	3,841,167.61	127,234,742.65	256,382,791.88
二、累计摊销				
1.期初余额	11,991,189.33	1,482,733.85	27,124,994.62	40,598,917.80
2.本期增加金额	2,493,650.98	1,142,520.34	12,908,273.08	16,544,444.40
(1)计提	2,493,650.98	1,142,520.34	12,908,273.08	16,544,444.40
(2)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	14,484,840.31	2,625,254.19	40,033,267.70	57,143,362.20
三、减值准备				
1.期初余额		55,946.03		55,946.03
2.本期增加金额				
(1)计提				
(2)企业合并增加				
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	110,822,041.31	1,159,967.39	87,201,474.95	199,183,483.65
2.期初账面价值	112,980,000.55	1,436,753.21	89,267,511.80	203,684,265.56

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 [15.59%](#)

(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
三期土地-宣汉县土主镇庙潭	26,819,699.18	尚在办理中

村普光工业园区		
合计	26,819,699.18	

其他说明：

适用 不适用

27、 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	9,173,865.13	74,570,240.56		10,842,236.23	72,901,869.46	
合计	9,173,865.13	74,570,240.56		10,842,236.23	72,901,869.46	

其他说明

无

28、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	280,180,513.05					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

资产组或资产组组合				
商誉账面价值（万元）	主要构成	账面价值（万元）	确定方法	本期是否发生变动

1,446.14	滤纸业务长期资产	14,427.68	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	35,376.01	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	13,391.76	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

(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	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	预测期增长率：0.00%-11.57%稳定期增长率：0.00%息税前利润率：23.59%-23.94%税前折现率：13.52%

25,675.38	资产预计未来现金流量的现值	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；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。	预测期增长率：3.00%-14.41%稳定期增长率0.00%息税前利润率：9.43%-11.77%税前折现率：12.13%
896.53	资产预计未来现金流量的现值	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；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。	预测期增长率：-49.82%-6%稳定期增长率0.00%息税前利润率：6.96%-18.10%税前折现率：14.09%

本集团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23.59%-23.94%，税前折现率13.52%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87,600.00万元大于本集团滤纸线资产组账面价值14,427.68万元及商誉账面价值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9.43%-11.77%，税前折现率12.13%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63,600.00万元大于苏州悠远公司公允价值调整后资产组账面价值

35,376.01 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 6.96%-18.10%，税前折现率 14.09% 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 17,100.00 万元大于深圳中纺公司公允价值调整后资产组账面价值 13,391.76 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

29、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修	7,522,670.70	11,302,466.33	3,610,150.65		15,214,986.38
洁净与环保技术研发测试中心装修费用	307,724.00		307,724.00		
其他	115,407.55	178,056.18	208,492.65		84,971.08
合计	7,945,802.25	11,480,522.51	4,126,367.30		15,299,957.46

其他说明：

无

30、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,012,161.07	9,400,764.47	41,937,610.14	6,755,546.18
内部交易未实现利润	11,509,191.52	1,928,222.83	7,672,341.60	1,437,281.96
可抵扣亏损	1,479,395.19	369,848.81	40,737,808.04	7,630,153.10
股权激励	14,698,765.07	2,292,317.01	7,946,165.22	1,224,985.74

合计	82,699,512.85	13,991,153.12	98,293,925.00	17,047,966.98
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	96,700,312.75	14,970,482.22	109,142,364.77	16,922,471.77
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				
符合条件的固定资产一次性税前扣除所得税影响	29,375,053.09	4,406,257.96	33,069,605.77	4,960,440.87
公允价值变动收益	2,428,616.00	364,292.40	887,241.81	133,086.27
内部交易未实现利润			693,060.56	103,959.08
合计	128,503,981.84	19,741,032.58	143,792,272.91	22,119,957.99

(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	21,607,020.07	
资产减值准备	2,100,937.58	3,645,704.37
合计	23,707,957.65	3,645,704.37

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期
适用 不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	9,930,678.02		/
2023	340,109.00		/
2024	188,942.44		/
2025	11,147,290.61		/
合计	21,607,020.07		/

其他说明：

适用 不适用

31、 其他非流动资产
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	44,856,458.85	4,732,898.81	40,123,560.04	60,423,579.93	4,568,177.48	55,855,402.45
预付工程及设备款	8,292,194.50		8,292,194.50	21,472,092.92		21,472,092.92
合计	53,148,653.35	4,732,898.81	48,415,754.54	81,895,672.85	4,568,177.48	77,327,495.37

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,291,932.72	
抵押借款		52,000,000.00
保证借款	83,053,600.30	157,841,700.00
信用借款	246,139,327.78	69,770,000.00
合计	342,484,860.80	279,611,700.00

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

33、 交易性金融负债

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	28,333,230.21	36,596,265.26
合计	28,333,230.21	36,596,265.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	172,673,139.06	215,496,089.41
应付工程款	15,041,884.17	38,358,740.02
应付服务款	39,250,699.42	17,819,553.10
合计	226,965,722.65	271,674,382.53

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	27,769,100.54	11,756,023.95
合计	27,769,100.54	11,756,023.95

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因

预收货款	16,013,076.59	业务增加, 预收货款增加
合计	16,013,076.59	/

其他说明:

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,941,061.74	173,994,287.32	158,264,033.33	38,671,315.73
二、离职后福利-设定提存计划	149,152.88	1,734,254.19	1,774,343.10	109,063.97
三、辞退福利		499,766.94	499,766.94	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,090,214.62	176,228,308.45	160,538,143.37	38,780,379.70

(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	17,048,936.48	154,671,791.22	141,043,641.44	30,677,086.26
二、职工福利费		9,230,490.50	9,165,730.49	64,760.01
三、社会保险费	79,375.45	3,483,442.75	3,466,345.55	96,472.65
其中: 医疗保险费	67,780.04	3,318,879.41	3,298,819.58	87,839.87
工伤保险费	5,899.43	61,050.97	62,935.42	4,014.98
生育保险费	5,695.98	101,208.59	102,286.77	4,617.80
其他		2,303.78	2,303.78	
四、住房公积金	105,564.00	2,574,109.80	2,562,039.50	117,634.30
五、工会经费和职工教育经费	5,707,185.81	4,034,453.05	2,026,276.35	7,715,362.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,941,061.74	173,994,287.32	158,264,033.33	38,671,315.73

(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	144,362.57	1,658,627.02	1,698,642.11	104,347.48
2、失业保险费	4,790.31	75,627.17	75,700.99	4,716.49
3、企业年金缴费				
合计	149,152.88	1,734,254.19	1,774,343.10	109,063.97

其他说明：

适用 不适用

项目	本期支付金额	期末应付未付金额
辞退福利	499,766.94	
合计	499,766.94	

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。

40、 应交税费
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,828,890.82	12,710,970.05
消费税		
营业税		
企业所得税	14,059,679.95	13,249,731.67
个人所得税	766,681.07	366,058.51
城市维护建设税	242,225.76	235,060.40
教育费附加	188,269.68	475,422.45
房产税	74,782.86	58,611.00
土地使用税	7,680.39	7,680.39
其他	193,425.82	41,087.63
合计	18,361,636.35	27,144,622.10

其他说明：

无

41、 其他应付款
项目列示
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		667,623.99
应付股利		
其他应付款	11,718,151.31	143,618,933.65
合计	11,718,151.31	144,286,557.64

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 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
代收代付款项	3,195,191.90	5,295,184.69
借款		1,854,500.00
运保费	2,483,016.73	911,183.50
保证金、押金	298,674.25	488,528.25
应付代垫款	59,827.65	348,829.90
其他零星款项	5,681,440.78	2,720,707.31
合计	11,718,151.31	143,618,933.65

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款项。

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债
适用 不适用

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末已背书未到期不能终止确认而转回的应收票据	50,543,881.04	
待转销项税	3,616,203.61	1,528,283.11
合计	54,160,084.65	1,528,283.11

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款
(1). 长期借款分类
适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、 应付债券
(1). 应付债券
适用 不适用

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
合计		93,256,765.27

(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	100.00	2018年6月19日	6年	114,000,000.00	93,256,765.27		155,294.14	1,320,749.65	16,646,388.40	-77,931,126.52	
合计	/	/	/	114,000,000.00	93,256,765.27		155,294.14	1,320,749.65	16,646,388.40	-77,931,126.52	

注：本期其他减少系部分可转换公司债券转股所致，自2020年1月1日至2020年3月24日期间，累计有面值为人民币93,825,000.00元、摊余成本为77,931,126.52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。

本公司股票自2020年1月20日至2020年3月9日期间，连续30个交易日中有15个交易日的收盘价格不低于本公司“再升转债（113510）”当期转股价格的130%，根据本公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发再升转债的赎回条款，本公司将截至2020年3月24日收市后，“再升转债（113510）”余额19,995,000.00元全额赎回。

(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

单位：元/币种：人民币

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	366,124.66	155,294.14	521,418.80	
合计	366,124.66	155,294.14	521,418.80	

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用



51、 递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,024,059.35	13,750,000.00	9,853,673.32	75,920,386.03	
合计	72,024,059.35	13,750,000.00	9,853,673.32	75,920,386.03	/

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	22,510,466.67			2,289,200.04		20,221,266.63	与资产相关
高效无机真空绝热板衍生品项目	8,423,885.14			522,240.96		7,901,644.18	与资产相关
市财政局2018中央工业强基项目补助	8,378,000.00			852,000		7,526,000.00	与资产相关
2020年区级工业和信息		7,300,000.00				7,300,000.00	与资产相关

化发展专项资金							
2018年渝北区工业发展专项资金	7,802,514.25			909,000		6,893,514.25	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	750,000.00	5,500,000.00		437,500		5,812,500.00	与资产相关
微玻纤及VIP芯材生产技术研究与应用	4,781,267.17			582,418.2		4,198,848.97	与资产相关
2015产业转型升级资金项目	3,957,208.49			650,499.96		3,306,708.53	与资产相关
新型高效空气滤料建设项目	3,751,216.75			748,074.96		3,003,141.79	与资产相关
新兴	3,945,931.50			1,076,163.84		2,869,767.66	与资产

产业发展基金							相关
工业发展基金	1,560,833.41			285,713.88		1,275,119.53	与资产相关
高性能玻璃微纤维扩建项目款	1,318,333.31			140,000.04		1,178,333.27	与资产相关
科技条件专项经费	320,634.64	950,000.00		399,863.69		870,770.95	与资产相关
8号线人防纸项目	770,762.84			162,265.8		608,497.04	与资产相关
隔音绝热芯材项目款	740,000.00			185,000		555,000.00	与资产相关
土地平场费	416,247.94			10,050.24		406,197.70	与资产相关
航空用隔音隔热玻璃纤维毡研发项目	400,000.00			9,999.99		390,000.01	与资产相关
治理雾霾高效低阻净化实验	303,333.42			39,999.96		263,333.46	与资产相关

室升级改造							
高性能玻璃纤维建设项目	296,666.74			39,999.96		256,666.78	与资产相关
高效空气滤材生产线节能增效技改资金	279,833.49			45,999.96		233,833.53	与资产相关
中小企业技改项目补贴	339,999.80			170,000.04		169,999.76	与资产相关
技术改造资金	239,999.91			80,000.04		159,999.87	与资产相关
中小企业发展专项资金	239,999.82			80,000.04		159,999.78	与资产相关
超细玻璃纤维电池隔板生产线	141,666.49			50,000.04		91,666.45	与资产相关
土地差价补偿款	77,504.19			2,681.72		74,822.47	与资产相关
工程技术	102,500.00			30,000		72,500.00	与资产相关

研究中心							
13年收工业发展基金	85,253.38			24,999.96		60,253.42	与资产相关
VIP芯材研发实验室	90,000.00			30,000		60,000.00	与资产相关
合计	72,024,059.35	13,750,000.00		9,853,673.32		75,920,386.03	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用


53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件流通股	702,815,912.00				16,178,431.00	16,178,431.00	718,994,343.00
1.人民币普通股	702,815,912.00				16,178,431.00	16,178,431.00	718,994,343.00

2.境内上市外资股							
3.境外上市外资股							
4.其他							
股份总数	702,815,912.00				16,178,431.00	16,178,431.00	718,994,343.00

其他说明：

注1：截至2020年12月31日，已发行的可转换公司债券累计有人民币94,005,000.00元转换成公司股票，累计因转股形成的股份数量为10,938,230股，本期因转股形成的股份数量为10,922,075股。

注2：截止2020年12月31日，公司2019年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份为5,256,356股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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	1,138,200.00	21,882,616.21			1,138,200.00	21,882,616.21		
合计	1,138,200.00	21,882,616.21			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

本期减少系本公司发行的可转换公司债券转股和赎回剩余债券所致。

其他说明:

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	287,255,473.82	120,768,950.90		408,024,424.72
其他资本公积	17,609,027.16	14,490,392.93	5,295,514.26	26,803,905.83
合计	304,864,500.98	135,259,343.83	5,295,514.26	434,828,330.55

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 本公司 2019 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件已经满足, 本期已行权并完成股份登记导致股本溢价增加 35,651,784.34 元, 其他资本公积减少 5,295,514.26 元。

注 2: 本期可转换公司债券转股导致股本溢价增加 85,117,166.56 元。

注 3: 本公司 2019 年度首次授予员工股票期权, 2020 年授予预留股票期权, 2020 年首次授予的股票期权第一个行权期部分已行权, 确认其他资本公积 14,372,870.47 元。

56、 库存股

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		15,681,209.18		15,681,209.18
合计		15,681,209.18		15,681,209.18

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

截至 2020 年 12 月 31 日, 公司通过集中竞价交易方式已实际累计回购公司股份 1,124,353 股, 使用的总金额为 15,681,209.18 元。

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,174,091.09	29,832,709.86		91,006,800.95
任意盈余公积				

储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	61,174,091.09	29,832,709.86	91,006,800.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司净利润的 10% 计提法定盈余公积金。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	334,135,483.92	260,068,935.31
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	334,135,483.92	260,068,935.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	359,677,001.99	170,937,571.47
减：提取法定盈余公积	29,832,709.86	15,777,026.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	71,873,966.70	81,093,996.45
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	592,105,809.35	334,135,483.92

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：2020 年 5 月 14 日，公司 2019 年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，决定以公司 2020 年 7 月 10 日总股本 718,739,667 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），共计派发现金红利 71,873,966.70 元，上述利润分配事项已于 2020 年 7 月 13 日实施完毕。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,864,565,012.24	1,157,364,907.14	1,231,517,680.30	824,239,456.94
其他业务	19,663,691.20	9,736,680.89	20,675,885.96	13,886,798.43
合计	1,884,228,703.44	1,167,101,588.03	1,252,193,566.26	838,126,255.37

注：本集团 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，主营业务成本中包含合同履行成本构成项目-运杂费 67,660,044.42 元。

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
干净空气	1,272,035,145.04
高效节能	592,529,867.20
按经营地区分类	
境内	1,312,331,777.74
境外	552,233,234.50
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	1,864,565,012.24
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	1,864,565,012.24

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的确认单或取得报关单、电子提货单时，本集团确认收入实现。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准(%)
消费税			
营业税			
城市维护建设税	6,778,570.06	3,371,999.42	5.00、7.00
教育费附加	5,628,140.74	3,103,910.91	3.00、2.00
资源税			
房产税	3,519,823.30	2,451,074.24	租金收入*12、 从价*70%*1.2
土地使用税	2,033,571.64	2,007,523.99	土地面积*4-12 元/平方米
车船使用税	14,340.00	17,834.00	车辆类型*定额 标准
印花税	1,089,649.04	534,952.31	按照合同类型* 相应税率
环保税	97,413.66	159,714.82	污染当量数*相 应税率
合计	19,161,508.44	11,647,009.69	

其他说明：

无

63、 销售费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费		48,564,609.22
职工薪酬	27,682,838.04	15,912,934.76
销售服务费	8,211,761.13	8,290,275.32
招待费用	1,441,247.04	1,622,067.95
办公费用	1,120,978.51	1,143,091.24
宣传费用	1,365,859.56	716,239.17
样品费	1,507,787.69	476,243.74
通讯费	147,835.6	110,336.98
折旧费	74,668.25	72,073.42
其他	7,258,293.62	5,679,971.87
合计	48,811,269.44	82,587,843.67

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,472,333.41	25,211,221.82
折旧及摊销	26,396,072.70	21,779,831.26
股权激励费用	11,883,105.64	7,946,165.22
咨询服务费	12,012,927.84	5,761,361.62
办公费	4,912,837.06	4,452,791.71
招待费	5,247,979.82	3,678,845.03
差旅费	1,823,529.42	2,340,937.48
车辆费用	1,385,820.69	1,480,607.83
租赁费	216,112.60	1,247,471.17
其他	5,813,800.94	3,458,559.75
合计	107,164,520.12	77,357,792.89

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	45,784,933.54	31,535,848.45
职工薪酬	12,397,098.46	10,006,875.58
水电气	8,578,963.49	5,990,655.53
折旧和摊销	3,930,444.55	5,636,189.32
服务费	1,680,304.87	1,231,635.73
其他	530,124.55	301,752.60
合计	72,901,869.46	54,702,957.21

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,069,698.09	13,556,657.76
利息收入	-2,329,029.40	-2,272,009.43
汇兑损失	4,467,021.80	44,032.93
汇兑收益	-37,252.87	-1,191,734.06

其他	1,023,744.91	1,109,953.97
合计	14,194,182.53	11,246,901.17

其他说明：
无

67、 其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,668,353.70	12,722,991.99
合计	19,668,353.70	12,722,991.99

其他说明：

注：报告期计入其他收益的政府补助金额合计 19,668,353.70 元，详见本报告“（84）政府补助”说明。

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,757,245.82	6,744,266.35
处置长期股权投资产生的投资收益	-281,917.42	
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		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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	101,554.53	1,476,756.27
合计	7,576,882.93	8,326,720.05

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

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
交易性金融资产	1,541,374.19	-4,257,111.97
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,541,374.19	-4,257,111.97

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。

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,527,464.63	-1,322,935.66
应收账款坏账损失	-11,426,535.95	-5,190,728.22
其他应收款坏账损失	-732,997.02	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		
合同资产减值损失		
合计	-14,686,997.60	-6,408,797.24

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-214,959.03	274,077.70
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同取得成本相关资产减值损失	100,000.00	
十四、预付账款减值损失		-689,900.63
十五、其他减值损失	766,744.28	
合计	651,785.25	-415,822.93

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列。

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	747,450.43	3,303.13
合计	747,450.43	3,303.13

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

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	15,880.03	182,570.00	15,880.03
违约赔偿收入	280,381.35		280,381.35
其他	683,661.41	608,993.93	683,661.41
合计	979,922.79	791,563.93	979,922.79

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
非公党组织活动经费	15,880.03	3,200.00	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
2018 年度专项资助及补贴		270.00	与收益相关
合计	15,880.03	182,570.00	

其他说明：

 适用 不适用

75、 营业外支出

 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,140.32		11,140.32
其中：固定资产处置损失	11,140.32		11,140.32

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	56,800.00	56,000.00	56,800.00
其他	646,748.43	2,220,609.98	646,748.43
合计	714,688.75	2,276,609.98	714,688.75

其他说明：

注：其他项中主要包括赔偿款、违约金以及罚款支出。

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	75,432,739.79	29,749,095.20
递延所得税费用	677,888.45	-13,667,228.66
合计	76,110,628.24	16,081,866.54

(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	470,657,848.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	70,598,677.25
子公司适用不同税率的影响	15,553,847.10
调整以前期间所得税的影响	-520,688.81
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	303,838.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,523,363.81
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	3,839,971.22
归属于合营企业和联营企业损益的影响	-1,136,532.44
税率变动对期初递延所得税的影响	-741,498.71
研发费用加计扣除	-8,263,622.47
所得税费用	76,110,628.24

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

78、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 银行存款利息收入	2,925,175.86	4,373,264.45
(二) 补贴收入（税收返回除外）	25,245,611.67	32,569,711.89
(三) 往来款	20,071,507.45	14,671,665.66
(四) 离退休工资、事业费、改制院所管理服务费	20,837,441.14	20,671,193.58
(五) 返还三代手续费	68,847.45	
合计	69,148,583.57	72,285,835.58

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	30,285,659.25	66,602,835.49
(二) 支付的日常管理费用	33,320,150.25	61,480,466.90
(三) 支付的日常财务费用（银行手续费）	1,022,840.34	1,109,953.97
(四) 营业外现金支付	611,986.68	2,276,609.98
(五) 往来款	16,334,778.56	12,220,921.41
(六) 离退休工资、事业费	22,314,786.52	19,215,895.23
合计	103,890,201.60	162,906,682.98

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	132,000,000.00
合计	132,000,000.00	132,000,000.00

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) 股份回购	15,683,115.48	
(二) 赎回可转债	20,096,820.44	
(三) 信用证、保函及票据保证金		2,145,902.60
(四) 证券服务费		242,996.03
合计	35,779,935.92	2,388,898.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	394,547,220.12	168,929,176.70
加：资产减值准备	-651,785.25	415,822.93
信用减值损失	14,686,997.60	6,408,797.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	77,333,147.32	57,086,915.72
使用权资产摊销		
无形资产摊销	16,544,444.40	14,232,869.13
长期待摊费用摊销	4,126,367.30	2,440,910.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-747,450.43	-3,303.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,140.32	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,541,374.19	4,257,111.97
财务费用（收益以“-”号填列）	11,069,698.09	12,540,083.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,576,882.93	-8,326,720.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,056,813.86	-12,054,523.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,378,925.41	-1,612,705.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,197,967.89	71,537,083.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-227,805,106.06	-168,065,167.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,793,992.41	196,727,449.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	291,270,329.26	344,513,801.22
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	416,019,515.53	310,334,483.56
减：现金的期初余额	310,334,483.56	319,830,988.41
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	105,685,031.97	-9,496,504.85

(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	416,019,515.53	310,334,483.56
其中：库存现金	209,772.90	106,722.41
可随时用于支付的银行存款	415,809,742.63	310,227,761.15
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	416,019,515.53	310,334,483.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 所有权或使用权受到限制的资产
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,460,206.63	信用证、保函保证金等
应收票据		
存货		
固定资产	19,009,117.37	签订抵押借款合同，未解除抵押
无形资产	6,583,788.76	签订抵押借款合同，未解除

		抵押
合计	42,053,112.76	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	530,210.71	6.5249	3,459,571.86
欧元			
港币			
英镑	366,753.05	8.8903	3,260,544.64
应收账款	-	-	
其中：美元	8,099,813.41	6.5249	52,850,472.52
欧元	658,550.06	8.0250	5,284,864.23
港币	2,810.78	0.8416	2,365.55
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	53,727.84	6.5249	350,568.78
其他应收款	-	-	
其中：英镑	14,400.00	8.8903	128,020.32

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年技改扩能补助	22,510,466.67	递延收益	2,289,200.04
高效无机真空绝热板衍生品项目	8,423,885.14	递延收益	522,240.96
工业强基工程	8,378,000.00	递延收益	852,000.00
2018 年渝北区工业发展专项资金	7,802,514.25	递延收益	909,000.00
微玻纤及 VIP 芯材生产技术研究与应用	4,781,267.17	递延收益	582,418.20
2015 产业转型升级资金项目	3,957,208.49	递延收益	650,499.96
新兴产业发展基金	3,945,931.50	递延收益	1,076,163.84
新型高效空气滤料建设项目	3,751,216.75	递延收益	748,074.96
工业发展基金	1,560,833.41	递延收益	470,713.88
重庆市渝北区经济和信息化委员会—防疫物资生产企业补贴	1,490,000.00	其他收益	1,490,000.00
重庆市渝北区国库集中支付中心贷款贴息	1,395,166.67	财务费用	1,395,166.67
高性能玻璃微纤维扩建项目	1,318,333.31	递延收益	140,000.04
科技条件专项经费	1,270,634.64	递延收益	399,863.69
重庆市市政府定点生产项目补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
重庆市渝北区国库集中支付中心 2020 医用口罩等医疗物资扩产专项	960,000.00	其他收益	960,000.00
8 号线人防纸项目	770,762.84	递延收益	162,265.80
年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	750,000.00	递延收益	437,500.00
重庆市渝北区科学技术局研发补贴	750,000.00	其他收益	750,000.00
2019 年融资担保及出口信保资助资金	698,200.00	其他收益	698,200.00
土地差价补偿款	532,030.20	递延收益	2,681.72
市级疫情应急科技攻	500,000.00	其他收益	500,000.00

关项目配套奖励			
预防新型冠状病毒 N95 口罩研发	500,000.00	其他收益	500,000.00
重庆市渝北区经济和 信息化委员会抗疫贷 款贴息	500,000.00	财务费用	500,000.00
土地平场费	416,247.94	递延收益	10,050.24
航空用隔音隔热玻璃 纤维棉毡研发项目	400,000.00	递延收益	9,999.99
重庆市渝北区经济和 信息委员会 2020 重 庆市企业研发准备金补 助	380,000.00	其他收益	380,000.00
中小企业技改项目补 贴	339,999.80	递延收益	170,000.04
治理雾霾高效低阻净 化实验室升级改造	303,333.42	递延收益	39,999.96
稳岗补贴	303,020.27	其他收益	303,020.27
专项补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
高性能玻璃纤维建设 项目	296,666.74	递延收益	39,999.96
2016 年区级工业发展 专项资金	279,833.49	递延收益	45,999.96
技术改造资金	239,999.91	递延收益	80,000.04
中小企业发展专项资 金	239,999.82	递延收益	80,000.04
就业补贴	202,521.12	其他收益	202,521.12
2020 年区级工业发展 专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
政府质量奖奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
重庆市科学技术局— 2020 年度市级重点实 验室稳定支持经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市科技创新委员 会补贴款	170,000.00	其他收益	170,000.00
重庆市科学技术局— 液压油过滤用高精度 超细玻璃纤维复合滤 膜的研发与应用	160,000.00	其他收益	160,000.00
重庆市渝北区科学技 术局—区级研发补贴	143,100.00	其他收益	143,100.00
超细玻璃纤维电池隔 板生产线	141,666.49	递延收益	50,000.04

2018 市级科技项目补助资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
宣汉专项补助资金工业发展资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
政府专项补助资金	125,000.00	其他收益	125,000.00
个税返还	119,594.58	其他收益	119,594.58
太仓社保支付以工代训补贴	111,500.00	其他收益	111,500.00
工程技术研究中心	102,500.00	递延收益	30,000.00
收上台阶奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
政府奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
重庆市渝北区国库集中支付中心2019-2020年度院士专家工作站运行补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
重庆市知识产权局—补助项目经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
东莞市工业和信息化局小升规奖励项目款	100,000.00	其他收益	100,000.00
VIP 芯材研发实验室	90,000.00	递延收益	30,000.00
13 年收工业发展基金	85,253.38	递延收益	24,999.96
参展和竣工项目补助	83,000.00	其他收益	83,000.00
太仓高新企业补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
职业技能提升培训补贴-太仓市国库支付中心社保基金零余额专户	62,100.00	其他收益	62,100.00
重庆市总工会防疫抗病一线职工慰问	50,000.00	其他收益	50,000.00
知识产权管理规范贯标资助	50,000.00	其他收益	50,000.00
太仓工业企业专项奖补资	43,768.00	其他收益	43,768.00
新冠肺炎防疫补助资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2020 年省级商务发补贴	23,320.00	其他收益	23,320.00
东莞市财政国库支付中心东莞市科学技术局高企首批资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
2020 年厚街镇创新驱动发展专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
非公党组织活动经费	15,880.03	营业外收入	15,880.03

中国创翼大赛奖金	15,000.00	其他收益	15,000.00
重庆市渝北区信息产业企业招工办公室用工补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
经开区发展局防疫补贴	11,200.00	其他收益	11,200.00
2019 年度下半年商标补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
深圳市市场监督管理局专利申请资助经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
重庆市渝北区卫生健康委员会—中小微企业定期检查补贴	7,700.00	其他收益	7,700.00
非公党组织经费	4,200.00	其他收益	4,200.00
参展补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
重庆市渝北区市场监督管理局—商标补助金	2,400.00	其他收益	2,400.00
服务业补助资金	1,500.00	其他收益	1,500.00
沙溪镇财政和资产管理局奖励	1,372.00	其他收益	1,372.00
国家补贴职业技能提升培训补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
2019 年外贸奖励	184.41	其他收益	184.41
合计	84,414,312.44		21,579,400.40

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用



4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司控股子公司深圳中纺公司的全资子公司深圳市斗方科技有限公司在 2020 年 3 月完成股权转让手续，深圳中纺公司将持有的深圳市斗方科技有限公司 100%的股权以零对价转让于自然人徐桂成。

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. 2020 年 2 月本公司与上海爱启环境科技有限公司（以下简称“爱启环境”）共同出资成立重庆爱干净空气环境工程有限公司，注册资本 601 万元，公司持股 51%，爱启环境持股 49%，实收资本 147.25 万元，本公司本年将其纳入合并范围。

2. 2020 年 5 月本公司三级子公司重庆悠远公司成立四级子公司河南悠远环境科技有限公司，注册资本 300 万元，公司持股 100%，截至 2020 年 12 月 31 日，实收资本 0 万元，本公司本年将其纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
再盛德公司	重庆市	重庆市	货物进出口	100.00		同一控制下企业合并取得
再升净化公司	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
纤维研究院	重庆市	重庆市	纤维相关产品研发及相关技术服务	80.00		新设成立
造纸研究院	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
宝曼新材料公司	重庆市	重庆市	过滤材料、防护材料、复合材料制造、销售		55.2521	新设成立
苏州悠远公司	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
复升冷鲜公司	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、		100.00	新设成立

			销售			
深圳中纺公司	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	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
苏州中纺公司	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
香港北升公司	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
重庆爱干净环境工程公司	重庆市	重庆市	科技推广和应用服务业	51.00		新设成立
河南悠远公司	南阳市	南阳市	工业有机废气净化设备；环境保护及空气过滤产品，净化新风机组，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
深圳中纺公司	26.1328%	28,635,663.06		40,415,229.93
纤维研究院	20.00%	-1,471,016.95		6,450,389.32
宝曼新材	44.7479%	7,736,618.69		28,564,137.43
合计		34,901,264.80		75,429,756.68

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳中纺公司	147,617,164.19	27,796,582.36	175,413,746.55	35,024,150.75		35,024,150.75	51,494,390.08	28,202,946.01	79,697,336.09	52,028,392.95		52,028,392.95
宝曼新材	56,482,826.36	11,206,106.04	67,688,932.40	3,856,298.43		3,856,298.43	38,622,793.16	9,818,697.70	48,441,490.86	2,065,754.68		2,065,754.68
纤维研究院	62,975,564.94	1,675,387.07	64,650,952.01	32,399,005.40		32,399,005.40	50,994,077.73	2,989,261.87	53,983,339.60	15,886,502.03		15,886,502.03

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	242,119,2	112,008,7	112,008,7	44,541,2	50,286,8	-	-	-

圳中纺公司	81.92	68.55	68.55	36.88	74.51	2,867,330.17	2,867,330.17	3,099,552.38
宝曼新材	36,676,101.41	17,288,533.39	17,288,533.39	8,792,112.86	6,607,175.34	53,502.63	53,502.63	38,622,793.16
纤维研究院	21,084,263.15	-7,458,011.04	-7,458,011.04	-10,791,842.55	19,684,686.12	-3,411,618.78	-3,411,618.78	-15,350,258.59

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、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	49.00		权益法

			服务		
--	--	--	----	--	--

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	37,886,694.91	34,212,798.84
非流动资产	61,519,824.18	71,157,223.00
资产合计	99,406,519.09	105,370,021.84
流动负债	27,579,404.50	46,183,645.26
非流动负债	4,129,200.00	4,624,700.00
负债合计	31,708,604.50	50,808,345.26
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	67,697,914.59	54,561,676.58
按持股比例计算的净资产份额	33,171,978.15	26,735,221.52
调整事项	-229,425.94	-145,061.10
--商誉		
--内部交易未实现利润	-229,425.94	-145,061.10
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	32,942,552.21	26,590,160.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	176,853,230.30	156,000,789.84
净利润	13,136,238.01	19,740,343.04
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	13,136,238.01	19,740,343.04
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	6,851,595.82	6,466,317.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	932,504.76	800,523.94
--其他综合收益		
--综合收益总额	932,504.76	800,523.94

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

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) 2020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	432,479,722.16			432,479,722.16
交易性金融资产		20,428,616.00		20,428,616.00
应收票据	80,228,584.59			80,228,584.59
应收账款	487,189,958.67			487,189,958.67
应收款项融资			94,794,793.11	94,794,793.11
其他应收款	29,863,885.12			29,863,885.12
其他权益工具投资			600,000.00	600,000.00

(2) 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. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020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		342,484,860.80	342,484,860.80
应付票据		28,333,230.21	28,333,230.21
应付账款		226,965,722.65	226,965,722.65
其他应付款		11,718,151.31	11,718,151.31
应付债券			0.00

(2) 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

（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。

由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团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、82. 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	18,000,000.00		2,428,616.00	20,428,616.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	18,000,000.00		2,428,616.00	20,428,616.00
(1) 债务工具投资	18,000,000.00		2,428,616.00	20,428,616.00
(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	94,794,793.11			94,794,793.11
持续以公允价值计量的资产总额	112,794,793.11		3,028,616.00	115,823,409.11
(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

本集团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。

本集团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	71,373.7987	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

本公司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

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

中山鑫创全体股东于2020年4月10日召开股东会议形成决议，本公司向中山鑫创股东之一刘志友转让持有的中山鑫创34%的股权，转让后本公司不再持有中山鑫创的股权。

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	191,739,797.83	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
合计		191,739,797.83	47,233,789.83

注 1：本集团 2020 年全年向四川迈科隆真空新材料有限公司采购商品金额 191,739,797.83 元, 2019 年全年采购商品金额 59,845,894.00 元。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上期发生额，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。

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上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	44,427,745.07	36,518,746.56
四川迈科隆真空新材料有限公司	销售商品	93,902,914.87	35,642,151.73
松下真空节能新材料（重庆）有限公司	销售商品	30,641,987.99	25,370,704.58
中山市鑫创保温材料有限公司	销售商品	1,393,442.44	7,547,257.54
四川迈科隆真空新材料有限公司	水电	7,169,441.02	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	911,858.50	1,209,877.36
深圳中纺滤材科技有限公司	销售商品		792,123.56
合计		178,447,389.89	111,358,449.05

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
适用 不适用

注 1: 本集团 2020 年全年向四川迈科隆真空新材料有限公司销售商品金额 93,902,914.87 元, 提供水电金额为 7,169,441.02 元, 2019 年全年向四川迈科隆真空新材料有限公司销售商品金额 52,377,734.92 元, 提供水电金额为 5,045,113.36 元。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上期发生额, 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。

注 2: 上表中披露的深圳中纺公司的关联方交易上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。

注 3: 中山鑫创全体股东于 2020 年 4 月 10 日召开股东会议形成决议, 本公司向中山鑫创股东之一刘志友转让持有的中山鑫创 34%的股权, 转让后本公司不再持有中山鑫创的股权, 上表中披露的中山鑫创的发生额为其作为关联方关系时的交易额, 即 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 4 月 10 日的交易金额。

(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
四川迈科隆真空新材料有限公司	厂房	2,543,392.90	1,930,500.00
四川迈科隆真空新材料有限公司	设备	577,105.12	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

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上期发生额, 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 2020 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 2,543,392.90 元、577,105.12 元; 2019 年

全年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。

(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	是
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。

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，担保金额为 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

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,096.884636	724.548678

注：关键管理人员报酬本期发生额不包含股权激励金额 2,179,571.32 元。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川迈科隆真空新材料有限公司	16,162,655.51	808,132.78	14,013,055.10	700,652.76
应收账款	意大利法比里奥有限责任公司	9,563,631.34	478,181.57	9,223,761.55	950,789.63
应收账款	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	1,637,627.70	81,881.39	1,616,658.92	80,832.95
合计		27,363,914.55	1,368,195.73	24,853,475.57	1,732,275.34

(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料有限公司	24,806,378.49	10,266,338.63
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
小计		24,813,578.49	10,273,538.63
预收款项	中山市鑫创保温材料有限公司		16,709.00
小计			16,709.00
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		24,813,578.49	10,490,247.63

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	2,875,304
公司本期行权的各项权益工具总额	5,256,356
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 6.68 元/股，剩余 1 年 5 个月；预留授予行权价 12.08 元/股，剩余 1 年 4 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

注：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）。

2020 年 5 月 21 日，本公司第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。鉴于 4 名激励对象因个人原因已离职，决定注销上述人员股票期权合计 40.6702 万份；鉴于 12 名激励对象因 2019 年度个人层面业绩考核结果为 B，决定注销上述人员不得行权的股票期权合计 7.2595 万份期权；本次注销后，

公司 2019 年股票期权激励计划激励对象人数由 170 名调整为 166 名，首次授予的股票期权数量由 1976.90 万份调整为 1928.9703 万份。根据公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《公司〈2019 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要》、《公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的有关规定，公司 2019 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件已经满足。（公告编号：临 2020-064）

2020 年 5 月 21 日，本公司第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权激励计划预留股票期权数量的议案》、《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。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，董事会同意将预留的股票期权数量由 228.48 万份调整为 297.024 万份。董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意确定 2020 年 5 月 22 日为预留股票期权的授予日，授予 39 名激励对象 287.5304 万份股票期权，剩余 9.4936 万份不再授予，作废处理。（公告编号：临 2020-064）

2020 年 7 月 7 日，本公司第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》。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 6.78 元/股调整为 6.68 元/股，预留授予的股票期权行权价格由 12.18 元/股调整为 12.08 元/股。（公告编号：临 2020-082）

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	19,844,896.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,898,730.85

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

股份支付的修改情况详见“十三、（1）股份支付总体情况”。

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民初字第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民初字第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. 合同纠纷

领峰工程（香港）有限公司（以下简称“领峰工程”）与重庆再盛德进出口贸易有限公司于2020年2月21日、2月23日签订了购销合同，购买产品为熔喷布，合同金额总计189,671.00美元，在合同履行过程中，因新冠疫情期间政府管控问题未能交货。领峰工程于2020年8月12日向东莞市第二人民法院提起诉讼，请求解除与再盛德公司签订的购销合同，判令瞿杰禹（广东美沃布朗员工）、广东美沃布朗、再盛德公司连带赔偿其预期利益损失4,518,748.00元人民币，深圳中纺公司、本公司承担连带赔偿责任。案件原定于2020年12月15日开庭，由于再盛德公司申请了管辖权异议，一审开庭已取消。截至财务报表报出日该案件尚未开庭。

(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）设立控股子公司

重庆朗之瑞新材料科技有限公司（以下简称“朗之瑞公司”）于 2021 年 1 月 8 日召开股东大会并形成决议，朗之瑞公司注册资本 500 万元人民币，其中公司认缴出资 250.05 万元，占比 50.01%，自然人巫远璐、颜孟分别认缴出资 200 万元、49.95 万元，占比 40%、9.99%。朗之瑞公司于 2021 年 1 月 11 日取得重庆市渝北区市场监督管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码：91500112MA61BFAQ67。公司经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，气体、液体分离及纯净设备制造，气体、液体分离及纯净设备销售，环境保护专用设备制造，环境保护专用设备销售，制冷、空调设备制造，制冷、空调设备销售，家用电器制造，家用电器销售，汽车零部件及配件制造，汽车零部件批发，汽车零部件零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），注册地址：重庆市渝北区回兴街道婵衣路 1 号，法定代表人：颜孟。

（二）2020 年前三季度利润分配方案

公司 2020 年三季度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用账户的股份数为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）。

（三）2020 年度利润分配预案

本公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用账户的股份数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。

（四）拟对外投资设立合资公司

公司拟与董事长郭茂先生、监事曾影女士以现金方式出资人民币 5,000 万元设立合资公司，意向租赁大飞机航空产业园厂房，新购相关设备，建立配套材料性能研究实验室，在隔音隔热毯、航空电缆 PTFE 膜、飞机用空气过滤器、飞机用油过滤器、航空冷藏箱等产品研发、生产、销售方面开展经营。其中公司拟以现金方式出资人民币 3,500 万元，本次投资完成后，公司将持有合资公司 70%的股权，郭茂先生持股 29%，曾影女士持股 1%。

（五）2021 年拟公开发行 A 股可转换公司债券

公司拟公开发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）筹集资金，本次发行可转债拟募集资金不超过人民币 5.10 亿元。

（六）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、口罩、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

(一) 外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额

项目	本期发生额
汇兑收益	-4,429,768.93
合计	-4,429,768.93

(二) 租赁

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	5,219,401.20	1,976,621.98
房屋建筑物	16,401,179.06	12,412,646.68
合计	21,620,580.26	14,389,268.66

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)	4,551,264.00
1年以上2年以内(含2年)	4,551,264.00
2年以上3年以内(含3年)	4,551,264.00
3年以上	25,965,693.00
合计	39,619,485.00

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	220,827,566.51
1年以内小计	220,827,566.51
1至2年	15,289,527.90
2至3年	1,508,257.51
3至4年	451,522.81
4至5年	610,790.11
5年以上	2,961,967.25
合计	241,649,632.09

(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	64,817,496.51	26.82	1,901,990.29	2.93	62,915,506.22	29,492,593.97	29.00	1,183,397.49	4.01	28,309,196.48
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	64,817,496.51	26.82	1,901,990.29	2.93	62,915,506.22	29,492,593.97	29.00	1,183,397.49	4.01	28,309,196.48
按组合计提坏账准备	176,832,135.58	73.18	11,246,827.56	6.36	165,585,308.02	72,214,933.16	71.00	5,521,705.25	7.65	66,693,227.91
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	176,832,135.58	73.18	11,246,827.56	6.36	165,585,308.02	72,214,933.16	71.00	5,521,705.25	7.65	66,693,227.91
合计	241,649,632.09	/	13,148,817.85		228,500,814.24	101,707,527.13	/	6,705,102.74	/	95,002,424.39

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
重庆悠远环境科技有限公司	24,769,007.71			预计可全额收回
广东美沃布朗科技有限公司	90,047.08			预计可全额收回
苏州悠远环境科技有限公司	9,356,568.72			预计可全额收回
重庆造纸工业设计院有限责任公司	4,754,270.59			预计可全额收回
重庆纤维研究设计院股份有限公司	23,927,000.16			预计可全额收回
重庆宝曼新材料有限公司	630.92			预计可全额收回
深圳中纺滤材科技有限公司	3,124.04			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	1,901,990.29	1,901,990.29	100.00	预计不可收回
合计	64,817,496.51	1,901,990.29	2.93	/

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: 按组合计提坏账准备的应收账款

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)	169,559,166.15	8,477,958.31	5.00
1-2年 (含2年)	3,657,279.04	365,727.90	10.00
2-3年 (含3年)	789,664.71	157,932.94	20.00
3-4年 (含4年)	436,665.81	130,999.74	30.00
4-5年 (含5年)	550,302.41	275,151.21	50.00
5年以上	1,839,057.46	1,839,057.46	100.00
合计	176,832,135.58	11,246,827.56	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	6,705,102.74	6,443,715.11				13,148,817.85
合计	6,705,102.74	6,443,715.11				13,148,817.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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	58,354,546.24	2,917,727.31	24.15
第二名	24,769,007.71		10.25
第三名	23,927,000.16		9.90
第四名	13,106,564.09	655,328.20	5.42
第五名	11,811,307.20	590,565.36	4.89
合计	131,968,425.40	4,163,620.87	54.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	201,000,000.00	121,000,000.00
其他应收款	695,040,531.95	789,408,402.56
合计	896,040,531.95	910,408,402.56

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(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	100,000,000.00	70,000,000.00
苏州悠远环境科技有限公司	101,000,000.00	51,000,000.00
合计	201,000,000.00	121,000,000.00

(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	3-4年	全资子公司日常经营流动资金需要, 暂未收回	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	97,995,960.64
1 年以内小计	97,995,960.64
1 至 2 年	75,577,854.03
2 至 3 年	520,853,646.65
3 至 4 年	22,200.00
4 至 5 年	537,320.00
5 年以上	218,282.26
合计	695,205,263.58

(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	693,322,766.52	787,717,873.16
押金、保证金	1,571,301.01	1,299,901.12
备用金	203,918.08	249,948.47
股权转让款		200,000.00
其他零星款项	107,277.97	111,275.92
合计	695,205,263.58	789,578,998.67

(3). 坏账准备计提情况
适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	170,596.11			170,596.11
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-5,864.48			-5,864.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	164,731.63			164,731.63

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	
其他应收款项坏账准备	170,596.11	-5,864.48				164,731.63
合计	170,596.11	-5,864.48				164,731.63

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	594,974,394.49	3年以内	85.58	
重庆悠远环境科技有限公司	关联方往来款	31,148,228.23	2年以内	4.48	
深圳中纺滤材科技有限公司	关联方往来款	19,559,396.46	1年以内	2.81	
苏州悠远环境科技有限公司	关联方往来款	634,704.51	3年以内	0.09	
重庆凯源石油天然气有限责任公司	押金、保证金	590,000.00	5年以内	0.08	
合计		646,906,723.69		93.04	

(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	730,849,697.42	6,274,655.16	724,575,042.26	723,484,767.07	6,274,655.16	717,210,111.91

对联营、合营企业投资	40,023,573.97		40,023,573.97	33,201,539.11		33,201,539.11
合计	770,873,271.39	6,274,655.16	764,598,616.23	756,686,306.18	6,274,655.16	750,411,651.02

(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
再盛德公司	2,928,204.55	141,238.66		3,069,443.21		
再升净化公司	1,609,064.45	277,958.15		1,887,022.60		
宣汉正原公司	22,580,185.16	943,781.83		23,523,966.99		
纤维研究院	20,779,687.24	1,544,180.83		22,323,868.07		
造纸研究院	105,546,388.09	566,986.13		106,113,374.22		
苏州悠远公司	442,373,358.66	3,178,900.64		445,552,259.30		
北京再升公司	76,000,000.00			76,000,000.00		
深圳中纺公司	51,667,878.92	711,884.11		52,379,763.03		6,274,655.16
合计	723,484,767.07	7,364,930.35		730,849,697.42		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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
松下	26,73			6,436,						33,17	

真空节能新材料(重庆)有限公司	5,221.53			756.62					1,978.15	
意大利比奥有限公司	5,919,091.06			932,504.76					6,851,595.82	
中山市创温材料有限公司	547,226.52		581,917.42	34,690.90						
小计	33,201,539.11		581,917.42	7,403,952.28					40,023,573.97	
合计	33,201,539.11		581,917.42	7,403,952.28					40,023,573.97	

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	654,220,538.27	394,562,268.45	341,700,332.47	214,911,400.31
其他业务	15,839,424.35	8,424,057.01	17,769,671.25	11,961,530.71
合计	670,059,962.62	402,986,325.46	359,470,003.72	226,872,931.02

注：本公司 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，主营业务成本中包含合同履行成本构成项目-运杂费 18,635,901.54 元。

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
干净空气	649,316,880.73

高效节能	4,903,657.54
按经营地区分类	
境内	575,263,350.55
境外	78,957,187.72
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	654,220,538.27
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	654,220,538.27

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的确认单或取得报关单、电子提货单时，本公司确认收入实现。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	95,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	7,403,952.28	6,744,266.35
处置长期股权投资产生的投资收益	-281,917.42	-205,965.37
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
合计	157,122,034.86	102,957,862.62

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	747,450.43	
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）	21,563,520.37	
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	1,541,374.19	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资		

性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	265,234.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,755,402.28	
少数股东权益影响额	-235,163.86	
合计	20,127,012.89	

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	21.59	0.5037	0.4971
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.38	0.4755	0.4693

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：2021年4月19日

修订信息

适用 不适用