

公司代码：603601

公司简称：再升科技

重庆再升科技股份有限公司 2017 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刘秀琴及会计机构负责人（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，2017年度公司实现合并净利润117,345,085.04元（经审计），2017年度母公司实现净利润143,901,351.35元，提取10%法定公积金14,390,135.14元后，加上以前年度剩余未分配利润27,783,737.95元，截至2017年12月31日，公司实际可供股东分配的净利润157,294,954.16元。

经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，公司2017年度利润分配预案：公司拟以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，转增后公司总股本将增加至540,611,764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。剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配后，公司注册资本由386,151,260.00元增加为540,611,764.00元。

此预案还需提交公司2017年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

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

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	17
第五节	重要事项.....	38
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	64
第七节	优先股相关情况.....	71
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	72
第九节	公司治理.....	79
第十节	公司债券相关情况.....	81
第十一节	财务报告.....	82
第十二节	备查文件目录.....	183

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	2017 年度
上期、上年度、上年同期	指	2016 年度
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
常州和益	指	常州和益过滤材料有限公司-再升净化全资子公司
松下新材料	指	松下真空节能新材料（重庆）有限公司-公司参股公司
重庆纸研院、造纸研究院	指	重庆造纸工业研究设计院有限责任公司-公司全资子公司
纤维研究院	指	重庆纤维研究设计院股份有限公司-公司控股公司
中山鑫创	指	中山市鑫创保温材料有限公司-公司参股公司
悠远环境、苏州悠远	指	苏州悠远环境科技有限公司-公司全资子公司
深圳中纺	指	深圳中纺过滤材料有限公司-公司参股公司
法比里	指	意大利法比里奥有限公司-公司参股公司
重庆科技金融集团	指	重庆科技金融集团有限公司
英维泰克	指	重庆英维泰克科技有限公司
重庆守朴	指	重庆守朴新材料有限公司
重庆宝曼	指	重庆宝曼新材料有限公司
北京再升	指	北京再升干净空气科技有限公司
美埃、Mayair	指	美埃集团（May Air Group plc）
上海再升	指	上海再升干净空气科技有限公司
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、净化设备等产品
高效节能系列	指	湿法(干法)VIP 芯材、玻璃纤维深冷绝热材料、无机纤维喷涂玻璃棉、高比表面积电池隔膜，超细玻璃纤维棉等产品
滤纸、空气过滤纸	指	玻璃纤维空气过滤纸
芯材	指	高效无机真空绝热板芯材（VIP 芯材）
AGM 隔板	指	高比表面积电池隔膜
VIP 芯材及保温节能材料	指	超细（微）纤维玻璃棉、VIP 芯材、高比表面积电池隔膜
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	舒展
联系地址	重庆市渝北区回兴街道两港大道197号1幢	重庆市渝北区回兴街道两港大道197号1幢
电话	023-67176293	023-67176293
传真	023-88202892	023-88202892
电子信箱	cathy_xie@cqzskj.com	suzi@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两港大道197号1幢
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两港大道197号1幢
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两港大道197号1幢证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	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	童文光、唐洪春、严雄
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	王晓红、蔡超
	持续督导的期间	2015 年 12 月 3 日至 2017 年 8 月 3 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区长柳路 36 号兴业证券大厦 10 楼
	签字的保荐代表人姓名	王江南、魏振禄
	持续督导的期间	2017 年 8 月 4 日至 2019 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年 同期增减(%)	2015年
营业收入	639,744,458.59	319,942,896.00	99.96	233,623,372.88
归属于上市公司股东的净利润	113,575,361.25	80,824,026.13	40.52	51,093,066.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,446,871.76	60,550,595.79	49.37	30,410,117.50
经营活动产生的现金流量净额	33,658,539.22	61,879,902.88	-45.61	51,508,016.65
	2017年末	2016年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	1,198,101,015.76	1,088,389,400.17	10.08	338,719,833.76
总资产	2,071,924,267.52	1,352,985,015.83	53.14	446,050,398.04
股本	386,151,260.00	386,151,260.00	0	149,600,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.2941	0.2230	31.88	0.1585
稀释每股收益(元/股)	0.2941	0.2230	31.88	0.1585
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2342	0.1671	40.16	0.0944
加权平均净资产收益率(%)	9.95	10.12	减少0.17个百分点	16.47
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.92	7.58	增加0.34个百分点	9.80

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

2017年度，公司营业收入较上年同期增长了99.96%，主要为干净空气、环保节能市场需求旺盛，产能释放以及报告期内收购悠远环境，导致主营业务收入大幅增长；

报告期，公司实现合并净利润117,345,085.04元，与上年同相比增长了46.33%；归属于上市公司股东的净利润为113,575,361.25元，较上年同期上升了40.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为90,446,871.76元，较上年同期增长了49.37%，主要为报告期内公司营业收入大幅增长导致营业利润随之增加，其中因合并悠远环境评估增值产生的资产摊销、折旧等影响，抵减了公司本报告期部分净利润，若扣除此因素影响，公司归属于上市公司股东净利润较上年增长53.27%；

报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降，主要原因本期非同一控制下企业合并，将悠远环境纳入合并范围，因悠远环境生产的高端净化设备应用领域受工程建设期影响，针对大额订单周期相对较长，相应应收账款回收账期也会拉长，导致经营活动产生的现金流量净额下降；

报告期总资产变动原因主要为悠远环境纳入合并范围，以及留存收益增加所致。

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、2017 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	90,229,584.99	126,596,123.24	195,985,368.72	226,933,381.64
归属于上市公司股东的净利润	17,316,511.18	27,341,785.01	35,572,834.37	33,344,230.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,381,674.81	25,482,025.06	32,601,052.92	15,982,118.97
经营活动产生的现金流量净额	21,112,551.77	11,791,202.65	-11,355,704.25	12,110,489.05

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	2017 年金额	附注(如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-218,236.99		-975,800.66	-114,772.87
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	36,617,430.34		22,798,678.47	22,372,543.20
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				

因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	665,324.66		-15,554.75	-7,662.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,520,454.96	悠远环境存货评估增值摊销		
少数股东权益影响额	-4,180,840.00		-268,563.99	-160,000.00
所得税影响额	-1,234,733.56		-1,265,328.73	-1,407,158.28
合计	23,128,489.49		20,273,430.34	20,682,949.18

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 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

1、主要业务情况

公司专注于超细纤维、膜材、吸附材料及吸音绝热材料等新材料的应用开发研究，以材料为基石，深度挖掘材料的优势性能，将材料功能化、复合化和产品化。公司以服务终端用户为己任，力争从材料到应用端深度发展。公司主要产品体系分为“干净空气”和“高效节能”两大系列，均属国家大力支持和鼓励发展的产业。

(1) 干净空气系列

干净空气系列产品，广泛应用于工业、商用、民用领域，涵盖工业净化、医药医疗、食品安全、军工、舒适交通、商业楼宇、学校、住宅、办公等多种应用环境，满足不同客户群体对干净空气的需求。参照不同领域不同标准，公司产品具有多品种、多等级、多功能等特点：

1) 多品种

公司依托基础材料玻纤微棉，打通上下游产业链，开发多种玻纤过滤材料及过滤装备，如滤纸、复合滤纸、过滤毡、复合过滤毡、过滤袋、过滤网、复合净化单元等。核心玻纤过滤材料纤维离散性小、空隙分布均匀、过滤稳定、高容尘，具有良好耐受性，是物理深层过滤的代表材料，技术壁垒高，在过滤领域具有不可替代的地位。

公司通过增资企业，进一步整合行业资源为干净空气系列产品添加新成员——熔喷化纤材料。熔喷材料以聚酯为主要原料，通过熔喷工艺制成具有独特毛细结构的超细纤维，经过驻极，可具有低阻、高效、高容尘的过滤特点。此外熔喷过滤材料外观洁白、柔软，可直接加工成过滤毡、过滤袋，也可与其他材料复合，作为个体防护、家用防护、商业集体防护材料，具有较强的可塑性，是家用新风系统及空气净化器理想的过滤材料。

干净空气系列产品中的膜材料是公司通过自主创新，研发的高端新材料。膜材料采用表面分离技术，具有轻薄、耐用、防水、透气、低阻、高效等性能。膜材高强度、低收缩、抗磨损，在高温等极端环境中稳定性好，个别领域可反复多次使用，寿命长、性价比高。

2) 多等级

我国应用比较广的空气过滤器性能检测标准有：中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化委员会发布的 GB/T 14295-2008《空气过滤器》、欧洲标准化委员会批准制定的 EN 779:2002《一般通风用空气过滤器——过滤性能的测定》和 EN 1822-1:1998《高效空气过滤器-HEPA 和 ULPA》、国际标准 ISO 16890《一般通风用空气过滤器检测标准》、美国国家/美国采暖、制冷与空调工程师协会标准 ANSI/ASHRAE52.1-1992《一般通风用空气净化装置试验方法——计重法和比色法》和 ANSI/ASHRAE52.2-2007《一般通风用空气净化装置计径效率方法》。这三个体系中，大致将过滤器及其应用的过滤材料分为三大类，即初效：针对大颗粒（粒径 $\geq 2\mu\text{m}$ ）过滤效率在 10%-90%之间；中效：针对小颗粒（ $0.3\mu\text{m}\leq\text{粒径}\leq 0.5\mu\text{m}$ ）过滤效率在 40%-95%之间；高效及超高效：针对微颗粒（MPPS 最易穿透粒径，约 $0.1\mu\text{m}-0.2\mu\text{m}$ ）过滤效率在 85%-99.99995%之间。

公司产品覆盖空气过滤行业标准，从初效至超高效均有对应产品，满足不同行业不同等级的过滤需要。

3) 多功能

干净空气系列产品品种丰富，通过加工、复合等深度开发可具有不同功能，如防尘、防油、防水、抗菌、抗霉、耐磨、耐折、耐温、液固分离、油水分离、油气分离等。并可用于液压油过滤、航空油过滤、天然气过滤、空压机过滤、核电站水过滤等高端领域。

(2) 高效节能系列

高效节能系列产品符合国家《“十三五”节能减排综合工作方案》要求，以促进高效节能行业高端化、智能化、绿色化、服务化转变，推动新领域、新技术、新产品、新业态、新模式蓬勃发展。为实现到 2020 年，全国万元国内生产总值能耗比 2015 年下降 15%，能源消费总量控制在 50 亿吨标准煤以内的国家目标，公司在业务范围内，大力拓宽产品种类，延伸产品应用，以求服务工业节能、建筑节能、交通运输节能、商贸流通节能、农业农村节能、公共机构节能等领域。

公司自主研发的玻纤微棉产品导热系数低，且通过德国 Fraunhofer 研究所的人体无害化检测，可直接用于保温。如公司代表产品玻纤喷涂棉，与水基型胶粘剂搅拌后，通过空压泵进行喷涂，与

雾化水混合喷到需要保护的基材上形成涂层，满足吸音、保温、防火保护的要求，可应用于体育场、剧院、船舱等领域。玻纤微棉毡状保温材料，被赋予抗水高强等性能，可用于航空航天、军事防务等高端领域。

公司拳头产品玻纤 VIP 芯材，导热系数最低，具有无毒特性，符合节能环保大趋势。公司玻纤 VIP 芯材采用干法和湿法两种工艺制造，湿法 VIP 芯材容重小、柔软、易裁切、便于施工；干法 VIP 芯材导热系数更低、强度高。公司充分利用优势，通过产业链布局、技术深度开发和规模化建设，促进真空绝热板（简称 VIP 板）降本增效，使 VIP 板成为高效节能行业一匹黑马。VIP 板是目前世界上先进的高效保温材料，由填充芯材与真空保护表层复合而成，能有效地避免空气对流引起的热传递，阻断热辐射，降低热传导，因此导热系数可大幅度降低，小于 $0.003\text{w/m}^2 \cdot \text{k}$ ，且不含有任何 ODS 物质，相对于传统型保温绝热材料，具有更加环保和高效节能的特性。VIP 板主要用于家用冰箱、游艇冰箱、迷你冰箱、车载冰箱、深冷冰柜、电热水器、自动贩卖机、冷冻箱、冷藏集装箱、建筑墙体保温和 LNG 储运等，满足高效节能和增加容积的双重需求。

除了保温节能，在储能领域，公司产品——电池隔膜，具有低电阻、耐酸侵蚀、高孔隙率、高强度、高比表面积、高寿命等特性，是阀控式密封铅酸蓄电池（简称 VRLA 电池）的专用核心材料，可广泛应用于 UPS、电信设备、移动通信设备、计算机、摩托车、汽车起停电源等。

注：以上数据来源于新华社网站等相关资料

2、主要经营模式情况

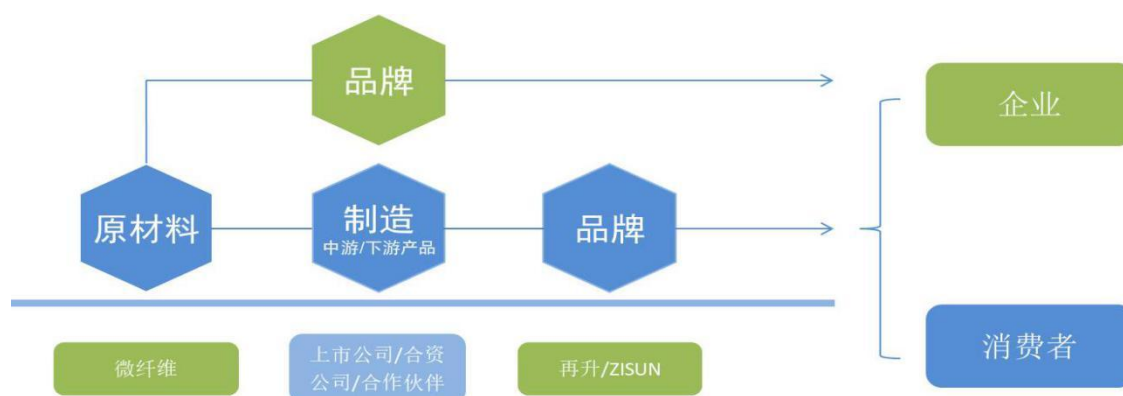
公司从一家材料制造端企业，已经逐步发展为以核心材料研发制造为基石，推动“干净空气”和“高效节能”产业链发展的综合性公司。公司充分利用产品性能优势和品牌优势，构建“设计+生产+销售+服务”的经营模块，打造“核心材料生产”+“智能装备制造”+“系统解决方案服务”的产业链布局，促进产品集中多元化、横向多元化、混合多元化发展，实现企业成本集中、差异化集中，形成崭新的商业模式。

1、致力于打造国际一流微纤维品牌，用创新引领企业发展。

公司每年持续投入微纤维及其制品的研发和制造，不断提高微纤维的技术工艺，引进先进的制造设备，只为生产更优质的微纤维及其制品，再通过口碑效应、品牌效应，在企业端获得更高的产品溢价。

2、打造干净空气和高效节能全产业链平台，从材料制造端走向用户服务端，用品牌服务获得用户认同。

公司深知要做强做大，公司一定要通过终端产品打通消费者心智，建立再升科技品牌形象，报告期内公司成立北京再升、上海再升、收购悠远环境，入股深圳中纺，已经逐步完成了从原材料到终端产品的布局。



3、行业情况说明

(1) 干净空气领域

“干净空气”蓝海市场空间广阔，近年来随着国家先进制造业的大力发展，工业领域对生产环境的洁净要求越来越高，对干净空气的需求范围也从高端制造产业扩展到食品、医疗等行业。同时，国内空气质量的现状，大众对健康生活的追求，也带动了民用、商用等生活领域中的空气治理需求，以及对工业和生活废气治理的强烈愿望，在工业、民用、商用各个生产和生活领域中，

如半导体、生物制药、商场、写字楼、学校、医院、家庭住宅等，干净空气市场仍然保持着快速增长。

现代科学与工业技术的发展对先进制造业生产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。截止 2016 年，全球洁净室工程市场规模约 3500 亿元，其中中国洁净室工程市场规模超过 900 亿元，预计未来仍将保持 10-15% 的增长速度，至 2020 年市场规模将超过 1400 亿元。随着国家战略性新兴产业规划、产业升级以及智能设备的普及，半导体、电子芯片、面板厂等领域投资快速增长，在未来 4-5 年间，我国投入集成电路制造领域的资金将达到 1.2 万亿元，年均投资额超过过去 5 年年均投资额的 2 倍以上，未来 3 年投产 12 寸晶圆厂的数量占全球总量的比例将达到 40%。新一代的面板制造技术正在改变，高世代 LCD 技术面板和 OLED 技术升级带来洁净室的更高要求。根据已经公布的和已经建成的新型显示项目，我国 2010-2019 年总计面板产业投资超过 1 万亿元，2020-2021 年的投资金额将分别达到 1841 亿及 2173 亿，其中洁净室施工投资金额占总投资金额比例达到 10-15%，市场规模相当可观。同时，食品卫生、医药医疗行业对洁净的生产环境标准和要求也越来越高。在食品产业特别是亚洲市场，空气洁净技术的应用将有常年的稳定增长，包括无菌包装、食品酿造、发酵等都有很高的应用。2013 年我国发布了修订后的《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013，每年需更新的洁净手术室数量不断增加，加上新建洁净手术室的不断普及，市场总规模不断增大，根据我国社会经济及医学的发展趋势判断，2012 年我国现有手术室数量为 14.68 万间，在未来 10 年间至少进行一次改建或更新，预计到 2022 年仅现有手术室改建及更新的规模将达 880.8 亿元。工业用空气过滤的需求高度及使用范围的明显提升，将直接带动洁净室核心过滤材料及过滤设备产品的快速增长。

除此之外，我国民用、商用空气净化设备市场尚处于起步阶段，渗透率较低，频发的雾霾天气、建筑装修室内污染以及病源传染、辐射等问题受到普遍关注，空气污染痛点愈发明显，消费者净化安全保护意识觉醒，将持续催化对空气净化设备及服务的需求，预计每年需求增速在 30% 左右，成长空间巨大。目前，我国室内新风系统普及率不到 5%，而欧美发达国家的普及率近 97%，几乎成为住宅标配，随着中产阶级崛起和消费升级，预计到 2020 年，仅住宅新风系统市场规模就将达到 500 亿。

注：以上数据来源于中国产业信息网、中商情报网等相关资料

（2）高效节能领域

随着我国经济的快速发展，工业能耗、交通能耗和建筑能耗并列成为我国能源消耗的三大“耗能大户”。在能源问题日益严重的今天，节能（能源效率）成了继煤炭、石油、天然气、电力四大能源之后的“第五能源”。在过去的几十年里，岩棉板、塑料泡沫板等传统保温材料一直是我国保温市场的主力军，但是随着国家对节能的要求越来越严格，国民的节能意识越来越强，现有的绝热材料已不能满足要求，研发更高效率的节能材料成为实现高效能源利用的重要途径。作为目前导热系数最低的新型绝热材料真空绝热板（Vacuum Insulation Panel, VIP）及其核心材料真空绝热板芯材，与传统绝热材料比较，不仅具有 10 倍以上的绝热性能，还具备了强度高、体积薄和轻量化的属性，同时拥有安全节能和绿色环保的双重优点。VIP 主要采用玻璃微纤维棉及气相二氧化硅作为其核心保温芯材。气相 SiO₂ 芯材以其多孔颗粒的结构特性，具有比表面积大、强度高特点，导热系数较低，主要在欧美市场广泛应用。但由于颗粒芯材在生产时，颗粒材料质轻、粉尘量大，容易对人体造成危害，同时生产能耗高、成本昂贵、技术复杂、产量小，因此，颗粒芯材的市场推广受到很大限制。而玻璃微纤维芯材以其密度低、直径小、导热系数超低等优点，已被普遍采用。VIP 已成熟应用在白色家电、建筑（或建材）、厨房电器、贩卖机、冷库等领域，同时在医疗冷链、交通运输、深冷存储、智慧移动冷柜、食品工程、工业窑炉、航空航天、高铁汽车等领域已有初步推广，并已成为保温、保冷、隔热、吸声、消声的多功能材料，被写入《中国制造 2025》重点材料，成为了我国国民经济中重要的组成部分

1) 冰箱、冰柜行业是高效无机真空绝热板芯材当前的主要应用领域

上世纪九十年代，日本和欧美家电生产企业开始尝试使用高效无机真空绝热板作为冰箱的保温材料，但真正规模化生产和应用只有几年的时间。日本受其能源危机影响及国内较有利的补贴政策，以高效无机真空绝热板芯材为绝热保温材料的节能冰箱市场发展较快，是目前全球主要的节能冰箱市场之一。在中国，2004 年海尔开始生产以真空绝热板芯材为保温材料的航天航空用冰箱，并在随后的几年内将真空保温技术应用到家用冰箱上。目前，其他国内家电企业如海信、科龙、美菱和新飞也开始生产以高效无机真空绝热板芯材为保温材料的冰箱，主要出

口欧洲、美国和日本等发达地区和国家，但总体占比不高。根据中国绝热节能材料协会统计，真空绝热板在冰箱冷柜市场的应用比例仅为 3% 左右，真空绝热板在家电领域的潜力巨大。随着国内家电产品升级换代、节能环保理念的深入、全球能效标准不断提高，将促使冰箱企业必须寻求新的技术手段方可满足日趋严格的节能要求，而最有效的绝热技术手段就是以高效无机真空绝热板的技术应用，逐步替代原有传统绝热材料。真空绝热板在冰箱、冷柜市场的应用必将迎来新的高速发展期。

2) 高效无机真空绝热板芯材及其衍生品的冷链市场空间正在迅速打开

冷链与我们的日常生活息息相关，覆盖的对象也多种多样。按行业不同可分为食品类、药品类和工业类。食品冷链是指农副产品从生产、加工、贮藏运输、销售，到消费前的各个环节中始终处于规定的低温环境下，以保证食品质量，减少食品损耗的一项系统工程。冷链核心是为保证产品的品质，将温度控制贯穿于整个链条的始终，因此，冷链运作的每个环节始终和能耗密切相关，控制能耗降低冷链运营成本对于促进冷链产业的发展至关重要。其中，储存用的冷库、冷藏箱，运输用的冷藏集装箱和冷藏车，及终端销售的冷藏陈列柜、自动贩卖机，既是冷链环节中的主要保冷设施，也是主要的能耗来源。据罗兰贝格咨询公司测算，中国冷链物流行业的市场规模已经达到 4700 亿元，过去三年保持年均 25% 的增长速度，已经进入高速增长阶段。

与此同时，目前我国医用冷链物流受企业经营区域和规模限制，冷藏品难运输和难托运是目前医药企业面临的重大难题。2016 年国家食品药品监督管理局发布的《医疗器械冷链（运输、贮存）管理指南》规定：医疗器械生产企业、批发企业、零售企业、使用单位应根据生产、经营的品种和规模，配备相适应的冷库（冷藏库或冷冻库）及冷藏车或冷藏箱（保温箱）等设施设备；冷藏箱（柜）应能自动调节箱体内部温度，保温箱应配备蓄冷（热）剂及隔热装置。为了既不增加运输成本，同时符合医疗用品冷链运输的要求，保障医疗物品的质量，高可靠性的冷链设施、安全轻便的医用保温箱等设备市场前景广阔。

我国冷链行业自进入 21 世纪以来发展速度较快，但与海外发达国家相比具有较为明显差距，同国内日益发展的经济形势相比也显得不匹配，在局部地区出现制约了生鲜物流发展的情形，为此国家发改委 2010 年 7 月发布《农产品冷链物流发展规划》，明确提出“十二五”期间各类农产品冷链物流发展目标，揭示了行业未来发展的广阔空间。

冷链流通率是指冷链物流各环节实行全程低温控制的商品流通量占需要冷链服务商品总量的比例，我国综合流通率约为 19%，不仅与美日的 95% 有差距，距离东欧国家的 50% 也有差距，从具体产品来看，我国果蔬、肉类及水产品冷链流通率分别为 5%、15%、23%，均处于低位。流通损腐率是指在运输过程中损坏、腐败量占运输总量的比例，由于发达国家冷链运输较为普遍，流通损腐率已经降至 5% 左右，而我国流通损腐率仍然较高，分产品来看，果蔬、肉类及水产品流通损腐率分别为 25%、12%、15%，未来该比例随冷链普及将逐步下降。

高效无机真空绝热板芯材作为冷链基础设施中的隔热保温材料，经真空封装、金属封装、外壳封装等多道工序的深加工后，直接装配于冷藏库、冷链车、保温箱等设备上，由于其优良的绝热保温作用，可以长时间保持空间中的低温标准，延长制冷设备启动时间间隔，降低能耗，减少流通损腐率，符合未来我国冷链物流基础设施建设标准化、节能环保化的发展趋势。从中长期角度看，冷链产业将保持相对较快的稳定增长，受宏观经济波动影响较小，高效无机真空绝热板芯材及其衍生品作为冷链设备的必备原材料，其市场空间将与冷链设备的市场空间同步发展。

工业保温领域正在试推金属封装的 VIP 管状材料，可以替代传统管道保温材料，大幅减少管道体积，节省设备排列空间，在室外不受雨水浸泡，节能效果大幅提升，美国已经有较多成功案例。

3) 建材行业将为高效无机真空绝热板芯材及其衍生品带来巨大的长期市场需求

高效无机真空绝热板芯材深加工产品最初应用于德国和瑞士建筑外墙保温，近年来，随着我国节能指标的不断提高，建筑保温材料的厚度也在不断增加，室内空间的有效使用面积减少，房地产开发商和消费者因建筑使用面积的缩小而需要承担相应的经济成本。随着高效无机真空绝热板芯材深加工技术的快速发展，使其衍生品在建筑内墙、天花板、地板上的应用也开始得到推广，其高效保温的优势符合国家越来越严格的节能要求，同时，其厚度明显薄于能够达到同等保温性能的常规建材和装饰材料，可以增大室内空间的使用面积，降低房地产消费者的单位使用面积成本，提高房地产商的销售面积和营业收入，因此成为国家工业强基材料采购招标

产品之一，也获得了房地产商的关注和使用，应用于民用高端家庭居室、商业大厦和娱乐场所的建筑内墙保温、装饰及阻燃。

外墙保温材料是当前建筑节能的主要领域，是用量最大的建材产品，保温材料的应用是建筑节能减排的重点。目前我国的新建建筑中，95%以上仍然是高能耗建筑，主要还是因为仍使用传统保温材料的缘故，因而想要提高建筑的节能率，就必须提高新型保温隔热材料的产量及其使用。根据《新材料产业“十三五”发展规划》，在“十三五”期间，我国新型墙体保温材料需求将超过 500 亿平方米/年，保温材料产值将达 3,200 亿元/年，力争到 2020 年，新型墙体保温材料比例达到 50%。而在国外，这个数据已经达到 75%~80%。高效无机真空绝热板具有热传导率低、超薄、质轻、防火、绿色环保、节能等多项优点，此外，真空绝热板保温层厚度极小，又可回收利用，因此真空绝热板的耗材也比一般绝热材料节省，发展应用真空绝热板墙体保温材料对推动建筑行业的集约化、环保化有着重要意义。目前德国与瑞士已逐步建立起应用真空绝热板墙体保温材料的建筑市场，我国于 2017 年 11 月 1 日《建筑用真空绝热板应用技术规程》的颁布也将刺激建筑用 VIP 的使用量。

4) 超市碎片化的发展趋势将带动智慧移动冷柜产业的快速发展，为高效无机真空绝热板芯材及其衍生品带来新的动力空间

20 世纪 90 年代中期以来，生鲜超市已经逐渐代替传统的农贸市场成为城市居民购买生鲜农产品的主要渠道，在人们的日常生活中占据了非常重要的地位。然而，由于人们生活水平进一步提高和生活节奏的加快，消费者会同时关注生鲜农产品的优质、低价、购买便利性、生鲜食材的营养搭配和原生态等多种因素并由此决定其购买行为，这就使得目前生鲜超市的传统门店销售模式已经不能完全满足消费者日益多样化的偏好和需求。因此，生鲜超市亟需进行销售模式的创新和变化，既能满足消费者的偏好和需求，也能获取新的绩效增长点。而“互联网+”国家战略行动计划的提出，为生鲜超市进行销售模式的创新和发展带来了新的思路。在“互联网+”环境下，消费者更加倾向于通过电子渠道在网上购买生鲜农产品。根据 BCG 和阿里研究院联合发布的《中国生鲜消费趋势报告》，到 2020 年我国生鲜农产品消费的发展趋势主要体现在：以 80 后、90 后为主的消费者群体更多通过网络渠道购买生鲜农产品，线上购买增长势头发展迅猛，并且消费者对生鲜农产品的偏好和需求也更加多样化。

随着服务经济的时代到来，人们对服务的快捷、高效、个性化有了更高的要求，“互联网+服务”将是未来市场的一片蓝海。与传统网络连接人与物的不同，以用户场景化需求为导向，精准连接人与服务的 S2C 创新服务模式，旨在让优质生活一步到位，聚焦亿万消费市场。智慧移动冷柜产业应运而生。智慧移动冷柜配备距离感应器，结合语音助手，可以随时接受主人指令，在冷冻食品和饮料的同时，还会和一个食品数据库相连接，让用户可以了解冰箱里每一款产品的信息，而且还能根据用户偏好和需求，给用户合理的饮食建议和配套商家。通过它，传统家用冰箱将与超市、冷链运输环节合为一体式服务，用户可以随时随地获取相关信息并由商家提供定制化的服务，享受便利度的同时可有效降低食物浪费、无效能耗等，任何企业和个人也可输出服务，将超市碎片化，并获得源源不断的精准订单。高效无机真空绝热板芯材及其衍生品将以其超薄、高效的性能，成为新型智慧移动冷柜的关键材料，并将随其市场空间同步发展。

注：以上数据来源于中国产业信息网等相关资料

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

报告期内，公司货币资金、应收账款、存货、可供出售金融资产、长期股权投资、固定资产、无形资产、商誉较上年发生较大变化：

- 1、货币资金比 2016 年末增加 298.40%，主要是本期悠远环境纳入合并，货币资金增加，以及募集资金购买理财到期收回。
- 2、应收账款比 2016 年末增加 228.81%，主要是本期营业收入增加，此外，本期悠远环境纳入合并范围，因其生产产品周期较长，导致期末应收账款大幅增加。
- 3、存货比 2016 年末增加 184.34%，主要是本期悠远环境纳入合并，导致期末金额大幅增加。
- 4、可供出售金融资产比 2016 年末增加 566.67%，主要是本期购买 May Air Group 的部分股份。
- 5、长期股权投资比 2016 年末增加 98.03%，主要是本期新增对外投资法比里和深圳中纺。

- 6、固定资产比 2016 年末增加 135.91%，主要是本期部分募投项目完工，在建工程转固。
- 7、无形资产比 2016 年末增加 96.11%，主要是本期公司购买 Ga21-1/02 号地块，以及悠远环境纳入合并。
- 8、商誉比 2016 年末增加 1775.44%，主要是本期公司在非同一控制下收购悠远环境。

其中：境外资产 0（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

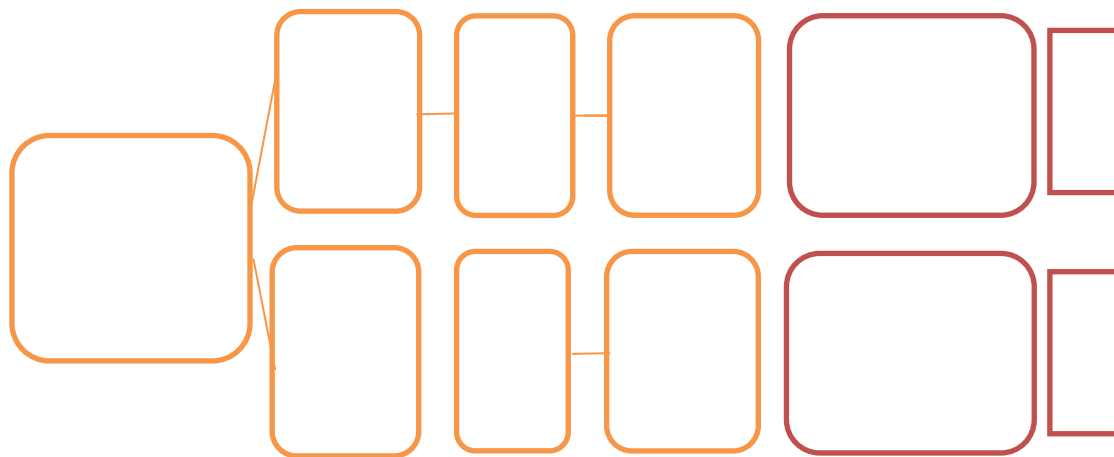
√适用□不适用

报告期内，公司的核心竞争力得到进一步提升，主要体现在强大的创新优势、产品及产业链优势、系统的产品质量控制、行之有效的管理制度等方面。

1、产品及产业链优势

公司在超细纤维、膜材、吸附材料及吸音绝热材料等新材料领域开展了多年基础研究与应用研究，拥有行业内最精密的实验设备、最前沿的研究平台，吸引国内外行业专家积极加盟。公司采用真空密闭成型技术，建成了全球唯一一条横幅宽度达 2.4m 的超细玻璃微纤维滤纸自动生产线；采用干法热压成型技术，建成一条干法芯材生产线，真空绝热板导热系数低至 $0.0012W/m^2.K-0.0015W/m^2.K$ ；采用多层复合技术，使玻纤复合滤纸可应用于油滤、水滤、分离领域。公司产品遍布产业链上游、中游、下游，通过控制产品成分及配方，可降低产品成本、保证产品质量。

公司以核心材料制造为基石，充分认识行业市场发展趋势，紧跟市场和用户的需求开发产品，同时布局产业链，在干净空气和高效节能领域具有突出优势。公司通过整合行业优势资源，促使产品种类覆盖产业链上游、中游、下游，依托明显成本优势获得高于同行业其他企业的盈利能力。凭借强大的技术实力和新产品研发实力，公司高速赶超行业国际龙头，在欧洲、美洲等重点国家逐渐形成品牌效应。公司拥有专利 89 项，其中专利产品“VIP 芯材”、“ULPA 超高效空气过滤纸”及“601 料”被市科学委员会评为“重庆市重点新产品”、“重庆市高新技术产品”；“VIP 纳米芯材”、“ULPA 超高效空气过滤纸”亦被重庆市质量监督局评为“重庆市名牌产品”。



2、质量控制优势

公司通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系，产品通过 ROHS、Fraunhofer 等测试认证。持续提升公司质量管理、环境保护、标准检测的控制能力和管理绩效，为研发支撑、技术交流及国内外市场开拓提供了有力保障。公司每年持续进行工艺改进和技术提升，以求产品品质提升，性能更稳定。

3、创新优势

公司技术研发实力雄厚，是重庆市创新型试点企业、重庆市市级知识产权优势企业，创新基金重点培育企业，并有多项新产品在国家科学技术部立项，公司技术中心获得国家发改委认定的国家企业技术中心。

公司设“博士后科研工作站”、“院士工作站”，并拥有 3 大研究院，分别是重庆造纸工业研究

设计院、重庆纤维研究设计院、上海再升干净空气研究有限公司。重庆纸研院始建于 1953 年，是我国制浆造纸工业和轻工军工重要的综合性科研和生产基地，拥有丰富的滤纸制造经验和丰硕的科研成果，在玻璃纤维空气过滤、液体过滤、油气分离过滤等方面的研制、生产、技术装备和检测手段方面处于国内领先地位。纤维研究院是政府与公司共同组建的研发单位，为吸引国内外科研人才，实现科技成果有效转化，促进公司产业集群化发展。上海再升成立于上海，捕捉行业最新资讯，了解行业动态，吸引高端人才加盟，推进研究深入开展。

4、企业文化优势

公司采用目标管理模式，以目标为导向，以人为中心，以成果为标准，使组织和个人取得最佳业绩。公司营造树立积极、阳光、上进、感恩的工作氛围和价值观，订立目标，分配角色，并赋予权力和职能，设立制度以及验收标准，通过评比评价确定奖惩，获得尊重。管理者在管理中的作用是提供平台并给予陪伴和鼓励。目标管理明确组织结构的职责分工，启发员工自觉，调动主动性、积极性、创造性，促进了意见交流和员工团结，目标一致。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，公司保持持续高速发展，开发、生产了更多的产品，满足市场旺盛需求。随着科技进步引领电子产业、医疗卫生等行业的不断升级，人们对“体感”环境要求的提高、环保节能意识的不断增强，公司“干净空气”和“高效节能”领域均迎来大好的发展机遇。公司管理层充分利用这一机遇，勤勉尽责、真抓实干，紧紧围绕公司主营业务，大力推进募投项目的建设，同时兼顾外延式发展。报告期内，公司通过收购苏州悠远环境科技有限公司，参股意大利法比里奥公司，增资深圳中纺滤材科技有限公司，拓展海外市场，进一步整合资源、聚集人才、拓展公司业务应用领域、完善产业链，使公司主营业务保持较高增长，盈利能力进一步提升，为公司维持较高复合增长率奠定基础。

1、经营情况

得益于报告期内干净空气、高效节能市场需求旺盛，同时部分募投项目投产，公司产能提升，加之报告期内完成收购悠远环境，进一步整合上下游资源，悠远环境于 2017 年 8 月纳入公司合并报表范围，公司营业收入较上年同期大幅提升。截止 2017 年 12 月 31 日，公司主要财务指标完成情况如下：

(1) 实现营业收入 639,744,458.59 元，比上年同期 319,942,896.00 元增加 319,801,562.59 元，增幅 99.96%；其中主营业务收入 619,147,582.21，比上年同期增加 313,908,287.15 元，增幅 102.84%；其他业务收入 20,596,876.38 元，比上年同期增加 5,893,275.44，增幅 40.08%。

(2) 报告期，公司综合毛利率为 35.70%，较上年同期下降了 7.93 个百分点，其中主营产品毛利率为 35.39%，较上年同期下降 8.84 个百分点。主要是本期合并新增空气净化设备产品，毛利率为 22.11%，拉低了公司主营产品毛利率 5.42 个百分点。公司除净化设备外的原核心主营产品综合毛利率为 40.81%，较上年同期相比下降了 3.42 个百分点，主要是募投项目部分转固，产能还未完全释放，未形成规模效益，产品单位成本中分摊的折旧费用较高，导致单位成本有所上升。未来，公司将充分利用自身优势，通过整合净化设备产品主要材料和核心构件，降低采购成本，提升产品的毛利，进一步提升公司产品综合毛利率。

(3) 公司 2017 年度实现合并净利润 117,345,085.04 元，比上年同期 80,193,170.54 元增加 37,151,914.50 元，增幅 46.33%；归属于上市公司股东的净利润为 113,575,361.25 元，较上年同期上升了 40.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 90,446,871.76 元，较上年同期增长了 49.37%；加权平均净资产收益率 9.95%；每股收益 0.2941 元，较上年同期上升了 31.88%。上述指标较上期均有较大幅度增长，主要原因是：环保节能市场需求保持持续增长，以及募投项目产能逐步释放，公司本期营业收入较上年同期大幅增长，此外，因主要产品毛利率下降（注：一是公司原核心产品综合毛利下降了 3.42 个百分点，二是悠远环境纳入合并范围其净化设备产品毛利拉低了公司主要产品综合毛利。详细原因见上述（2）综合毛利分析）以及非同一控制下企业合并苏州悠远，对评估增值的资产计提折旧或摊销后，公司的净利润同比增长率低于营业收入增长率。

2、公开发行 A 股可转换公司债券

报告期内，公司向中国证监会提交公司公开发行 A 股可转换公司债券申请获得受理，根据公开发行 A 股可转换公司债券预案，本次可转债的发行总额不超过人民币 1.14 亿元（含 1.14 亿元），用于年产 4.8 万台民用/商用/集体防护空气净化单元建设项目。2018 年 1 月 22 日，根据中国证监会第十七届发行审核委员会 2018 年第十八次会议审核结果，公司本次公开发行 A 股可转换公司债券的申请获得审核通过。

3、整合资源，进一步完善产业链布局

报告期内，公司通过多种方式，积极开展产业链布局，实现全球化布局，丰富公司产品结构，完善产业链。

(1) 报告期内，公司收购了重庆科技金融集团持有的重庆造纸工业研究设计院有限责任公司 20% 股权，重庆纸研院成为公司全资子公司；

(2) 为进一步拓展公司在“干净空气”领域的应用范围，完善产业链，实现从材料端向用户端拓展延伸，提供室内干净空气解决方案，充分发挥公司技术和产品优势，服务北方“干净空气”领域重要市场，实现技术成果的快速转化，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关

于出资设立“北京再升干净空气科技有限公司”的议案》，公司出资 5,100 万元，持有北京再升 51% 的股权，并完成了工商登记。为了北京再升的发展，公司与北京再升其他股东签订了股权转让协议，受让了其他自然人股东持有北京再升的股权，股权转让完成后公司持有北京再升 100% 股权，并办理了工商变更登记，北京再升成为公司的全资子公司，为公司向民用、商用领域拓展奠定了基础；

(3) 为进一步强化公司在空气净化行业内地位，延伸完善公司产业链，实现行业强强整合，将公司的优质过滤材料真正应用到终端工业、商业、民用市场，增强公司竞争力，公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于拟收购苏州悠远 100% 股权的议案》，并于 2017 年 8 月完成股权交割，于 2017 年 8 月纳入公司合并报表范围。

(4) 为铸造国际品牌，公司收购意大利法比里奥公司 25% 股权，本次投资将为公司国际化布局奠定基础，将大力提升公司在“干净空气”领域的前沿技术的研发实力，拓展“智能高效室外空气净化”尖端技术新市场，解决室外雾霾问题，引进国外该公司先进技术，应用于中国市场，提升公司新的利润增长点。

(5) 为进一步强化公司在“干净空气”领域的重要地位，拓展民用、商用市场，丰富公司产品结构，报告期内，公司增资深圳中纺滤材科技有限公司，获得增资后深圳中纺 34% 的股权。

4、积极开展产品创新、技术创新工作

公司继续强化自主研发并开展多渠道技术储备，截止本报告日，公司持有专利 89 项，其中发明专利 36 项，报告期内新受理专利申请 23 项。强大的研发能力和技术支持平台，为公司技术的储备奠定了基础，报告期内，公司开展了多项新产品的研发和生产线的工艺技术改造，并参与国家重点研发计划“重点基础材料技术提升与产业化”专项“过滤与分离用纸基材料制备技术”项目研发，升级前段成型技术、表面处理技术等，丰富了产品结构，为公司技术储备、产品更新换代打下了基础，为实现未来发展战略提供了有力的保障。

5、持续完善、强化内控体系，实现管理创新

报告期内，公司保持良好的运营构架，持续进行管理创新，不断完善和强化现有的内控体系，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服务需求和成果输送，使内控体系更完善、合理、有序，保障经营活动的有序进行，促使公司治理水平不断提高。

报告期内，公司制定《重大信息内部报送制度》和《内幕信息知情人及对外信息报送登记管理制度》，通过持续的内部制度建设，保证了公司的规范运行。

6、加强品牌建设，注重知识产权保护，提升公司价值增长

经过多年的积淀，公司自有品牌在客户中得到广泛认可。公司“两江”、“再升”被审定为重点商标。“再升科技，干净空气”获得商标保护和自主知识产权品牌，公司自上市以来，逐步加大品牌建设，通过注册知识产权对自有品牌进行全方位保护，利用互联网大数据云营销加大全球品牌推广，扩大品牌知名度凸显品牌价值。报告期内，公司已获得注册商标 71 项，已获得初审公告的商标 22 件。

7、募集资金使用情况

(1) 截止 2017 年 12 月 31 日，公司首次公开发行募集资金净额 104,105,500.00 元，已累计投入 97,173,346.14 元，其中，以前年度使用 82,311,508.82 元，本年度使用 14,861,837.32 元；募集资金余额为 7,798,259.51 元(其中利息收入 866,916.25 元)；

(2) 公司 2015 年非公开发行股票，募集资金净额 756,607,190.28 元，已累计投入 274,760,851.69 万元，其中，以前年度使用 183,537,381.85 元，本年度使用 91,223,469.84 万元；购买银行理财产品 87,000,000.00 元，闲置募集资金暂时补充流动资金 100,000,000.00 元；理财产品累计收益 20,363,410.28 元，其中以前年度实现收益 6,111,413.25 元，本年实现收益 14,251,997.03 元；募集资金余额为 317,851,560.34 元。(含利息收入 2,641,805.77 元，理财收益 20,363,410.28 元)

8、募投项目陆续投产，公司产能逐步释放

报告期内，公司全资子公司宣汉正原 2.5 万吨高性能玻璃纤维扩建项目生产线全面投产；干法芯材生产线产品幅宽为 2.4 米，是目前全球唯一自动化程度高且能满足超大幅宽干法芯材生产线。

9、持续完善信息披露制度

公司自上市以来,不断提高信息披露质量,针对性、透明度和信息可读性更强,主动满足投资者信息需求,通过多种渠道,保证与投资者的无障碍沟通,及时完整的传递公司重大信息,增强投资者对公司的了解。报告期内,公司还开展多种方式与投资者互动交流,保证了投资者全面了解公司经营情况,给广大投资者创造了公平了解公司信息的渠道,更具公平性和透明度。

二、报告期内主要经营情况

如下表

(一) 主营业务分析

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	639,744,458.59	319,942,896.00	99.96
营业成本	411,329,994.31	180,359,063.88	128.06
销售费用	60,773,437.13	31,908,165.89	90.46
管理费用	55,435,375.82	32,438,770.60	70.89
财务费用	8,688,494.05	-1,206,394.50	不适用
经营活动产生的现金流量净额	33,658,539.22	61,879,902.88	-45.61
投资活动产生的现金流量净额	263,976,709.98	-793,857,014.85	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	40,891,263.14	773,852,114.12	-94.72
研发支出	15,330,109.45	18,043,263.16	-15.04

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2017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,同时收购悠远环境100%股权纳入合并范围,公司营业收入大幅增长,较上年同期增长99.96%;报告期内,公司营业成本较上年同期增长较多,一是由于收入增长,营业成本总额增加;二是由于公司为完善产业链,拓展干净空气下游终端市场,于报告期8月收购整合悠远环境,在短期内因新增主营产品空气净化设备,净化设备的毛利相对公司原核心产品的毛利低,在一定程度上增长了成本总额的比例。但是,未来公司将充分发挥技术、品牌、成本、资本和完善的产业链等多方面的优势,整合空气净化设备的核心材料和部件,降低成本,提升产品毛利。

(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 (%)
微纤维棉及制品	439,679,874.71	260,246,649.42	40.81	44.04	52.87	减少3.42个百分点
净化设备	179,467,707.50	139,786,891.86	22.11	不适用	不适用	不适用
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 (%)
玻璃纤维过滤纸	261,474,132.03	138,028,080.50	47.21	34.67	43.83	减少3.36个百分点
净化设备	179,467,707.50	139,786,891.86	22.11	不适用	不适用	不适用

VIP 芯材及保温节能材料	178,205,742.68	122,218,568.92	31.42	60.43	64.56	减少 1.72 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	450,440,189.77	299,492,829.28	33.51	164.99	230.34	减少 13.15 个百分点
国外	168,707,392.44	100,540,712.00	40.41	24.73	26.34	减少 0.75 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

从分产品营业收入情况来看，2017 年度，随着干净空气、高效节能市场的迅猛发展，公司原核心主营产品收入不断上升，营业收入增长幅度较大。干净空气系列包括玻璃纤维过滤纸和净化设备；高效节能系列包括 VIP 芯材及保温节能材料。其中，随着干净空气市场持续增长的旺盛需求，报告期内滤纸产品销售收入较上年同期增长 34.67%，在公司主营业务收入中占比最大，达到了 42.23%；为完善产业链，拓展公司滤纸在下游终端消费市场影响力，公司在报告期内收购悠远环境，新增主营产品净化设备，报告期净化设备在公司主营业务收入中占比 28.99%；随着国家全面提倡节能减排的大形式和环境之下，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 60.43%，其中：微纤维棉销售收入较上年同期增长了 98.30%，占主营业务收入比例 14.30%；VIP 芯材销售收入较上年同期增长 49.23%，占主营业务收入比例 7.04%，AGM 销售收入较上年同期增长了 23.77%，占主营业务收入比例为 7.44%。

从分地区营业收入情况来看，公司内销收入占主营业务收入的 72.75%，国外贸易收入占比 27.25%。内销收入占比增加主要是原核心产品在国内市场营业收入持续增长，加之报告期内收购悠远环境和成立北京再升，干净空气系列中高端装备制造纳入公司主营业务收入；与上年同期相比较，不管是国内销售还是国外贸易收入，均呈现出良好的增长势头。

公司主营产品综合毛利率为 35.39%，较上年同期下降 8.84 个百分点，其中新增净化设备产品拉低公司主营产品综合毛利率约 5.42 个百分点；未来，公司将充分利用自身优势，通过整合净化设备产品主要材料和核心构件，降低采购成本，提升产品的毛利，进一步提升公司主营产品综合毛利率。另外公司除净化设备外的原核心主营产品综合毛利率较上年同期相比下降了 3.42 个百分点，主要是募投项目部分转固，产能还未完全释放，部分产品还没有形成规模效益，折旧增加，导致单位成本有所上升。

国内销售毛利率较上年同期下降 13.15 个百分点，主要是本期新增空气净化设备产品，其收入主要来源于国内，故在一定程度上拉低了国内销售毛利率，影响约 7.94 个百分点；另外公司除净化设备外的原核心主营产品国内销售毛利率较上年同期有所下降，影响国内销售毛利率约 5.21 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	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 (%)
玻璃纤维过滤纸	5,496.57 (吨)	5,481.78 (吨)	540.81 (吨)	29.55	34.03	2.81
净化设备	119,615.00 (PCS)	94,234.00 (PCS)	44,656.00 (PCS)	不适用	不适用	不适用

VIP 芯材及保温节能产品	34,414.87 (吨)	22,392.10 (吨)	5,216.19 (吨)	97.87	111.68	201.40
---------------	------------------	------------------	-----------------	-------	--------	--------

产销量情况说明

备注:VIP 芯材及保温节能材料生产量中有 8,537.22 吨超细玻璃棉作为内部原材料生产使用,未计入销售量。

随着干净空气、高效节能等行业的迅猛发展,滤纸和保温节能产品的市场需求旺盛。2017 年,公司玻璃纤维滤纸和芯材及保温节能材料的生产量和销售量比上年同期相比增长幅度较大,保持了良好的增长势头。公司生产主要为订单生产,玻璃纤维滤纸库存量一般保持在 1 个月销售量周转期,报告期滤纸的库存量约为公司一个月销售量,且主要为客户需求的常规产品,以满足客户急需之用,库存量合理;VIP 芯材和 AGM 隔板库存量非常小,保持了良好存货流转,大大降低公司库存资金占用;超细玻璃纤维棉作为公司产品原材料同时向外销售,库存量主要作为下游产品原材料,为正常生产而作的储备。

净化设备的产销量为报告期内 8 月-12 月数据,库存量主要为已经签订销售订单的待发库存商品。

(3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
微纤维棉及制品	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	260,246,649.42	63.27	170,238,910.58	94.39	52.87	产量增加
净化设备	原辅材料、能源动力、人工、制造费用	139,786,891.86	33.98			不适用	
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
玻璃纤维过滤纸	微纤维棉	69,147,313.08	50.10	47,541,902.43	49.54	45.44	产量增加
玻璃纤维过滤纸	其他材料	30,087,123.59	21.80	23,661,871.01	24.66	27.15	产量增加
玻璃纤维过滤纸	人工和制造费用	38,793,643.83	28.10	24,764,425.13	25.80	56.65	产量增加
净化设备	直接材料	125,483,696.32	89.77	-	-		
净化设备	其他材料	3,223,130.76	2.30	-	-		
净化设备	人工和制造费用	11,080,064.78	7.93	-	-		
VIP 芯材及保温节	微纤维棉及矿物资源材	49,217,798.63	40.27	33,386,366.28	44.95	47.42	产量增加

能产品	料						
VIP 芯材及保温节能产品	其他材料	9,135,502.62	7.47	9,447,097.45	12.72	-3.30	
VIP 芯材及保温节能产品	人工和制造费用	63,865,267.67	52.26	31,437,248.28	42.33	103.15	产量增加

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

公司生产玻璃纤维过滤纸、芯材和 AGM 隔板的主要原材料是微纤维玻璃棉，而微纤维棉的采购大部分来自于公司全资子公司宣汉正原内部生产，少量来自于对外采购。

报告期内玻璃纤维过滤纸耗用的微纤维棉、其他材料、人工和制造费用增加，主要为产量增加所致，再加上募投项目部分转固，产能还未完全释放，部份产品还没有形成规模效益，折旧费用增加；

芯材及保温节能产品中微纤维棉成本增加主要为产量增加所致，加之报告期募投项目部份投产，前期产品调试多，规模效益还不突出，折旧费增加，导致 VIP 及保温节能产品耗用的人工和制造费用增加。

报告期公司新增净化设备，成本中直接材料占比较大，人工和制造费用、其他材料占比较低，为有效降低净化设备的成本，提升毛利，公司将充分利用自身优势，整合悠远环境直接材料资源，降低直接材料成本，提升公司综合毛利率。

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 19,288.36 万元，占年度销售总额 30.15%；其中第一名销售额 6,147.78 万元；第二名销售额 4,016.86 万元；第三名销售额 3,410.19 万元；第四名销售额 3,059.49 万元；第五名销售额 2,654.04 万元；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 14,152.51 万元，占年度采购总额 32.03%；其中第一名采购额 4,890.14 万元，第二名采购额 4,357.50 万元，第三名采购额 1,732.25 万元，第四名采购额 1,641.17 万元，第五名采购额 1,531.45 万元；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目/销售费用	本期金额	上期金额	本期金额较上年同期变化比例 (%)
运杂费	28,924,507.00	18,513,503.95	56.23
职工薪酬	15,179,382.46	5,336,584.57	184.44
招待费用	3,822,977.01	1,258,563.77	203.76
差旅费用	5,887,585.97	2,148,226.11	174.07
会务费	544,819.12	446,625.49	21.99
销售拓展	483,346.70	1,068,195.04	-54.75
办公费用	1,415,784.52	271,350.34	421.76
折旧费用	39,532.36	24,204.55	63.33
样品费	616,459.36	232,473.14	165.17
通讯费	113,042.22	25,672.71	340.32

宣传费用	1,040,823.35	432,199.89	140.82
其他	2,705,177.06	2,150,566.33	25.79
合计	60,773,437.13	31,908,165.89	

本期销售费用较 2016 年增长 28,865,271.24 元，增幅 90.46%，主要是报告期内销售收入增长，人才引进等原因，导致销售费用中运杂费、员工薪酬、差旅费和招待费等增加。

项目/管理费用	本期金额	上期金额	本期金额较上年同期变化比例 (%)
职工薪酬	16,657,048.23	8,586,291.66	94.00
研发费用	11,838,883.03	9,032,670.96	31.07
折旧及摊销	12,034,243.97	5,663,802.45	112.48
招待费	2,339,918.04	1,535,535.33	52.38
咨询服务费	3,148,880.13	2,770,449.49	13.66
车辆费用	1,787,056.04	881,383.91	102.76
差旅费	1,504,320.85	791,623.24	90.03
办公费	2,201,630.24	1,142,855.68	92.64
租赁费	1,812,971.14		不适用
其他	2,110,424.15	1,629,443.34	29.52
合计	55,435,375.82	32,034,056.06	

本期管理费用较 2016 年增加 22,996,605.22 元，增幅 70.89%，主要是报告期内销售收入增长，公司人才引进和投资设立新公司，造成管理费用员工薪酬、办公设施和费用等较上年同期增长较大。

项目/财务费用	本期金额	上期金额	本期金额较上年同期变化比例 (%)
1、利息支出	6,679,361.94	3,344,015.64	99.74
减：利息收入	1,364,379.50	2,705,214.44	-49.56
利息净支出	5,314,982.44	638,801.20	732.02
2、汇兑损益	2,870,790.58	-2,075,234.95	不适用
3、其他	502,721.03	230,039.25	118.54
合计	8,688,494.05	-1,206,394.50	

本期财务费用较 2016 年增长 9,894,888.55 元，主要是公司业务规模扩大，销售收入增长，流动资金需求增加，导致银行融资增加，利息支出大幅增加，同时受美元汇率变动影响，汇兑损失增加。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	11,838,883.03
本期资本化研发投入	3,491,226.42
研发投入合计	15,330,109.45
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.40
公司研发人员的数量	178
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.29
研发投入资本化的比重 (%)	22.77

情况说明

适用 不适用

4. 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	33,658,539.22	61,879,902.88	-45.61
投资活动产生的现金流量净额	263,976,709.98	-793,857,014.85	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	40,891,263.14	773,852,114.12	-94.72

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 33,658,539.22 元，较上年同期下降 45.61%，主要是由于报告期内收购悠远环境，新增主营产品净化设备受厂房工程建设影响较大，大项目订单周期相对较长，造成回款周期拉长所致；投资活动产生的现金流量净额为 263,976,709.98 元，较上年同期相比变化较大，主要原因为本期理财及结构性存款到期收回所致；筹资活动产生的现金流量净额为 40,891,263.14 元，较上年同期下降 94.72%，主要为上年同期非公开发行股票募集资金，而本期未有同等大额筹资所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	460,917,473.37	22.25	115,692,069.29	8.55	298.40	悠远环境纳入合并及募集资金购买理财到期收回。
应收票据	25,800,686.59	1.25	26,440,732.31	1.95	-2.42	
应收账款	255,282,142.26	12.32	77,637,137.05	5.74	228.81	营业收入增加,同时报告期内悠远环境纳入合并
预付款项	18,111,441.28	0.87	6,938,105.47	0.51	161.04	主营业务规模扩大,预付材料款、动力款增

						加,同时报告期内悠远环境纳入合并。
应收利息	436,197.20	0.02				
其他应收款	13,998,959.20	0.68	2,085,581.48	0.15	571.23	报告期内悠远环境纳入合并, 保证金、押金增加
存货	122,937,410.91	5.93	43,236,505.24	3.20	184.34	报告期内悠远环境纳入合并
其他流动资产	99,153,276.50	4.79	564,359,421.74	41.71	-82.43	理财产品到期收回
可供出售金融资产	4,000,000.00	0.19	600,000.00	0.04	566.67	报告期内购买美埃部分股份
长期股权投资	56,885,182.84	2.75	28,726,047.32	2.12	98.03	新增对外投资
固定资产	432,384,487.29	20.87	183,281,779.38	13.55	135.91	部分在建工程转固及报告期内悠远环境纳入合并
在建工程	77,493,444.74	3.74	139,782,421.94	10.33	-44.56	部分在建工程转固
工程物资	6,927,636.82	0.33	26,307,937.88	1.94	-73.67	用于工程建设, 并随之转固
无形资产	192,845,004.37	9.31	98,334,145.33	7.27	96.11	公司购买Ga21-1/02号地块、悠远环境纳入合并
开发支出			5,611,539.91	0.41		开发支出转入无形资产
商誉	271,215,174.17	13.09	14,461,401.60	1.07	1,775.44	非同一控制下收购悠远环境
长期待摊费用	4,734,588.98	0.23	4,395,063.93	0.32	7.73	
递延所得税资产	5,471,512.24	0.26				北京再升和造纸院确认的递延所得税资产

其他非流动资产	23,329,648.76	1.12	15,095,125.96	1.12	54.55	预付工程款增加
短期借款	163,550,000.00	7.89	145,000,000.00	10.72	12.79	
应付票据	1,252,976.98	0.06				报告期内悠远环境纳入合并
应付账款	138,621,668.67	6.69	36,263,796.74	2.68	282.26	应付原材料及能源费用增加,同时报告期内悠远环境纳入合并
预收款项	25,152,295.21	1.21	4,073,148.68	0.30	517.51	报告期内悠远环境纳入合并
应付职工薪酬	14,147,725.57	0.68	8,971,650.15	0.66	57.69	子公司增加,人员增加
应交税费	23,133,420.42	1.12	6,508,197.05	0.48	255.45	营业收入和盈利水平大幅增长,税费增加
应付利息	307,767.88	0.01	133,450.00	0.01	130.62	银行借款增加
其他应付款	370,506,207.41	17.88	5,520,649.58	0.41	6,611.28	应付苏州悠远、深圳中纺后续投资款
一年内到期的非流动负债	11,000,000.00	0.53				
长期借款	64,000,000.00	3.09				
递延收益	34,943,384.94	1.69	29,348,307.97	2.17	19.06	
递延所得税负债	18,820,925.19	0.91	6,900,363.94	0.51	172.75	收购悠远环境资产评估增值

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

(1) 2015年, 本公司子公司悠远环境与中国建设银行股份有限公司太仓支行签订《XTC-2015-ZGDY-0001最高额抵押合同》, 以坐落于江苏省太仓市沙溪镇台资园台北路北侧9号的办公楼和土地(权证号: 太国用(2013)第016009564号、太房权证太仓字第100198223号)为中国建设银行股份有限公司太仓支行与悠远环境公司在2015年1月26日至2017年1月25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3,703.66万元。截至2017年12月31日，悠远环境公司提供抵押担保办公楼账面原值为27,910,000.00元，账面净值为24,043,302.12元，土地使用权账面原值6,601,164.80元，账面净值为5,974,054.16元。

（2）2015年，本公司子公司悠远环境与中国建设银行股份有限公司太仓支行签订《XTC-2015-ZGDY-0315最高额抵押合同》，以微邹折机、高效过滤器自动扫描设备、尘埃粒子计数器为中国建设银行股份有限公司太仓支行与悠远环境公司在2015年5月21日至2018年5月20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639.75万元。截至2017年12月31日，悠远环境公司提供抵押担保设备账面原值为6,796,983.00元，账面净值为4,215,461.42元。

（3）2015年，本公司与中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行签订渝北工流最高额抵(2015)16号《最高额抵押合同》，以坐落于重庆市渝北区回兴街道两港大道197号1幢、2幢房屋（权证号：201房地证2013字第062747号、201房地证2013字第062743号）为中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行与本公司在2015年6月22日至2020年6月21日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律文件（在主合同项下的一系列债务）提供最高额抵押担保，该抵押合同最高额抵押限额为9,000.00万元。截至2017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22,902,869.89元，土地使用权账面原值8,316,365.00元，账面净值为7,082,770.72元。

3. 其他说明

适用 不适用

（四） 行业经营性信息分析

适用 不适用

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

1、核心基础材料制品

（1）玻璃纤维过滤纸市场需求分析

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

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

2) 洁净的生活环境市场需求领域：随着生活水平的提高，越来越多的机房、宾馆、商场、写字楼、银行、教室、幼儿园、医院病房等公共场所以及火车、飞机、航天飞行器的客舱等安装中央空调新风系统，新风系统一般采用粗效、中效、（亚）高效三级过滤系统，（亚）高效过滤器一

般采用玻璃纤维过滤纸为过滤介质。

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

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

(2) 微玻璃纤维棉及其高效节能材料制品市场需求分析

1) 微玻璃纤维棉因其优秀的均匀性、绝缘性、耐热性、抗腐蚀性、机械强度高、平均直径小等特点，主要作为玻璃纤维过滤纸、高效无机真空绝热板芯材（VIP 芯材）和高比表面积电池隔膜（AGM 隔膜）的主要原材料，玻璃纤维对细小颗粒、分子等具有很好的限制运动、吸附、过滤等特殊性能，有阻燃、无毒、耐腐蚀、容重小、导热系数低、化学稳定性强、吸湿率低等诸多优点，是生产 AGM 隔膜、滤纸的理想原材料，也是高效无机真空绝热板终端产品的首选原材料，为目前公认的性能优越的保温、隔热、吸音材料。同时，通过特殊加工工艺制作成深冷绝热材料、无机喷涂材料、保温棉毡等产品，可用于深冷液体储运、低温管道运输、建筑、机械设备、小家电、航空航天、高铁汽车等领域的绝热隔音及保温节能，具有十分广泛的用途。“十三五”节能减排计划的提出、绿色建筑的大力快速推动，带动微纤维玻璃棉市场需求上升。

2) 真空绝热板芯材具有导热系数低、保温层厚度薄、体积小、重量轻、制造过程无氟以及容易回收再利用等优势，近年来，随着世界各国对环保和节能要求的提高，行业内的企业加大了对真空绝热板芯材及其衍生品的研发力度，真空绝热板衍生品的制造成本显著降低，市场对真空绝热板芯材及其衍生品的需求呈现快速增长的趋势。用真空绝热板芯材替代硬质聚氨酯泡沫作为冰箱、冰柜等保温材料处于快速拓展阶段，产品需求旺盛，预计未来数年市场需求仍将保持高速增长。此外，作为保障食品安全及对接食品消费升级的主要途径，冷链在我们日常生活中扮演着日益重要的角色。目前，我国的冷链行业还处于起步阶段，随着冷链建设的推进，将释放出巨大的冷链设备需求。冷链设备的发展离不开绝热保温材料，高效无机真空绝热板在冷链行业的市场空间将出现快速增长。

高效无机真空绝热板衍生品因其优良的保温特性也是节能环保的建筑材料，在德国和瑞士已经实现了市场化应用。我国最新政策也体现了国家对高效无机真空绝热板作为建筑材料的积极支持态度。2015 年 8 月，工业和信息化部发布《2015 年工业转型升级重点项目指南的通知》，组织实施 2015 年工业转型升级重点项目，高效无机真空绝热板被明确写入工业强基类关键基础材料中。高效无机真空绝热板芯材及其衍生品的市场空间遵循从航空航天到居民生活的发展趋势不断扩大，冰箱冰柜市场、冷链市场、智慧移动冷柜市场、建材市场逐步启动并释放需求，有序地带动了高效无机真空绝热板芯材及其衍生品近期、中期和长期市场需求的稳定增长。

3) 高比表面积电池隔膜的市场需求分析

高比表面积电池隔膜用于阀控式密封铅酸蓄电池中。铅酸蓄电池是安全性高、电性能稳定、制造成本低、应用领域广泛、可低成本再生利用的“资源循环”能源产品，回收率达到 95%，应用广泛，在世界范围内，其生产量占电池行业总量约为 50%，占充电电池比例约为 70%。目前国内高比表面积电池隔膜产业发展较快，阀控式铅酸蓄电池最大的市场需求来自汽车启动电源，约占所有铅酸蓄电池市场需求总量的 70%，目前汽车蓄电池的生产量每年增长 9 亿只以上。另一方面，当今世界能源结构正朝着绿色方向发展，绿色新能源中如风能、太阳能正在得到开发和利用，并已成为电力工业重要的有机组成部分。在环境问题成为世界首要关注问题的今天，新能源汽车的普及为阀控式密封铅酸蓄电池带来新的市场需求。国务院于 2012 年 6 月 28 日发布了《节能与新能源汽车产业发展规划(2012—2020 年)》，根据该发展规划，到 2015 年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到 50 万辆；到 2020 年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达 200 万辆、累计产销量超过 500 万辆，燃料电池汽车、车用氢能源产业与国际同步发展。

新能源汽车、电动车启动电源电池隔膜是蓄电池制造的主要原材料之一，它的品质直接决定电池质量的好坏和寿命的长短。高比表面积电池隔膜用于新型启动电源上，随着汽车行业、节能行业、蓄能行业的不断发展，市场需求将快速增长。

2、高端装备制品

空气过滤设备是指空气过滤装置，一般用于室内空间的防尘、防毒、净化等。FFU 是风机和空气过滤器的组合，也可称为“自带风机的空气过滤装置”，可广泛运用于家用及商用电器、汽车、

轨道交通、航天、航空、电子、制药、生物工程等领域。近年来，随着上述行业，特别是国内先进制造业的快速发展，对空气过滤设备系统的需求也与日俱增。同时，最近几年环境污染、新型流感、室内污染、空气质量的一系列问题的出现带动全球空气净化设备的发展。空气净化器及新风系统也已成为全球家电市场备受关注与追捧的热门产品。因下游应用行业的迅猛发展以及居民可支配收入的快速增长，中国的空气过滤市场规模持续扩大。在节能环保领域，“十二五”期间，国家已把节能环保列为七大新兴产业之首，推动了该行业较快发展。

空气过滤设备的核心关键配件主要为过滤材料、马达、控制系统等，下游市场主要为工业用、民用和商用等对干净空气有需求的领域。在工业空气洁净领域，西方发达工业国家仍然是洁净室工程行业的主要市场，但随着半导体、光电等行业在世界范围内的转移，亚洲已成为世界洁净室工程行业的主要市场和未来发展重心，而洁净室的各种设备中过滤装置是核心装备。随着科技的发展，人民的生活水平不断提高，对生活环境和生活质量要求越来越高，净化工程会走向更广泛的行业。最初的空气过滤器应用于工业，主要目的是改善工人的作业环境，经过几十年的发展，目前空气过滤器可广泛用于家用及商用电器、汽车、轨道交通、航天、航空、电子、制药、生物工程等领域，微电子、晶元、平板显示、生物制药以及生物安全防护等下游领域的发展也带动了对洁净室相关设备的需求，此外空气过滤设备还可以运用于室外空气污染的治理，其应用范围将会进一步扩大。

近年来随着过滤新材料、新工艺的出现，空气过滤装备本身的设计也取得了显著进展，提高了过滤效率，降低了气流阻力，减少了能量消耗。此外，家用空气过滤设备在智能化、功能化等方面也取很大的进展。但在工业领域，尤其进入是半导体和面板行业的洁净室，仍有较高的行业壁垒。公司全资子公司苏州悠远环境科技有限公司，凭借在空气过滤产品、生物安全防护和净化设备等领域的多年发展，依托技术优势、人才优势、品质优势、市场优势，具有较强的核心竞争力，并经过多年的发展，已拥有如京东方、中芯国际、天马、华星光电等国内高端领域的优质客户，市场地位稳固，行业的口碑及客户的满意度逐年攀升。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司根据长期发展战略规划，积极开展对外投资，扩展产品应用领域，完善产业链。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

a、报告期内，公司收购了重庆科技金融集团持有的重庆造纸工业研究设计院有限责任公司 20%股权，重庆纸研院成为公司全资子公司；

b、为进一步拓展公司在“干净空气”领域的应用范围，完善产业链，实现从材料端向用户端拓展延伸，提供室内干净空气解决方案，充分发挥公司技术和产品优势，服务北方“干净空气”领域重要市场，实现技术成果的快速转化，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于出资设立“北京再升干净空气科技有限公司”的议案》，公司出资 5,100 万元，持有北京再升 51% 的股权，并完成了工商登记。为了北京再升的发展，公司与北京再升其他股东签订了股权转让协议，受让了其他自然人股东持有北京再升的股权，股权转让完成后公司持有北京再升 100%股权，并办理了工商变更登记，北京再升成为公司的全资子公司。

c、为进一步强化公司在空气净化行业内地位，延伸完善公司产业链，实现行业强强整合，将公司的优质过滤材料真正应用到终端商业、民用市场，增强公司竞争力，公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于拟收购苏州悠远 100%股权的议案》，并于 2017 年 8 月完成股权交割，于 2017 年 8 月纳入公司合并范围。

d、为提高公司“干净空气”市场前沿技术的研发实力，拓展“智能高效室外空气净化”尖端技术新市场，实现公司全球化布局，引进“室外干净空气”高端技术，服务客户，公司收购意大利法比里 25%股权。

e、为进一步强化公司在“干净空气”领域的重要地位，丰富公司产品结构，公司以现金 3,264 万元人民币增资深圳中纺，获得增资后深圳中纺 34%的股权；

f、为充分利用上海国际化的优势地位，建设再升科技在“干净空气”领域的高端研发平台，聚集海内外专门人才、技术、材料解决方案等，建成国际一流的“干净空气”品牌公司，公司出资设立“上海再升干净空气研究有限公司”。

g、为加强公司在材料端的影响力，开发水过滤材料和膜过滤材料，经公司第三届董事会第五次会议通过，重庆纸研院与王之浩等自然人共同出资设立重庆宝曼新材料有限公司，帮助公司在膜过滤材料上实现重大突破。

(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

(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：制造、销售：玻璃纤维及制品、玻璃、净化设备；销售：建材、化工产品、五金；货物及技术进出口。

截止2017年12月31日，重庆再升净化设备有限公司总资产为9,802.86万元，净资产为474.18万元；报告期内，实现营业收入为4,516.32万元，营业利润563.04万元，净利润469.16万元。

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）。

截止2017年12月31日，重庆再盛德进出口贸易有限公司总资产为15,309.84万元，净资产为303.83万元；报告期内，实现营业收入为17,125.20万元，营业利润80.44万元，净利润105.92万元。

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日至长期

经营范围：玻璃纤维及制品制造、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2017年12月31日，宣汉正原微玻纤有限公司总资产为76,505.79万元，净资产为3,692.08万元；报告期内，实现营业收入为19,006.47万元，营业利润6,259.10万元，净利润5,303.30万元。

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

注册地址：重庆市南岸区蔷薇路 26 号

法定代表人：杨帆

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；货物进出口及技术进出口（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）

截止 2017 年 12 月 31 日，重庆造纸工业研究设计院有限责任公司总资产为 25,410.25 万元，净资产为 7,329.69 万元；报告期内，实现营业收入为 4,756.63 万元，营业利润 418.96 万元，净利润 679.38 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 2017 年 12 月 31 日，重庆纤维研究设计院股份有限公司总资产为 5,133.20 万元，净资产为 4,176.56 万元；报告期内，实现营业收入为 817.07 万元，营业利润 1,952.39 万元，净利润 1,952.39 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 2017 年 12 月 31 日，松下真空节能新材料（重庆）有限公司总资产为 6,055.57 万元，净资产为 3,715.59 万元；报告期内，实现营业收入为 3,470.68 万元，营业利润-2,141.01 万元，净利润-2,110.87 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、技术转让、技术咨询、技术服务；销售自行开发后的产品；应用服务；软件开发；软件咨询；产品设计；工程和技术研究与试验发展。（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 2017 年 12 月 31 日，北京再升干净空气科技有限公司总资产为 6,969.08 万元，净资产为 6,640.32 万元；报告期内，实现营业收入为 1,472.75 万元，营业利润-1,227.30 万元，净利润-959.68 万元

8、公司名称：上海再升干净空气研究有限公司

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：中国（上海）自由贸易试验区芳春路 400 号 1 幢 3 层

法定代表人：郭茂

注册资本：人民币 10000 万元整

成立日期：2017 年 7 月 24 日

营业期限：2017 年 7 月 24 日至 2037 年 7 月 23 日

经营范围：从事环保科技、生物科技、智能科技领域内的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发，公关活动策划、企业形象策划，品牌管理，工业产品设计，市场营销策划，商务信息咨询，企业管理咨询，创意服务，电子商务（不得从事金融业务），环保材料及设备、通讯设备及配件、金属材料、机械设备、电子产品的销售，质检技术服务，从事货物及技术的进出口业务。

【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 2017 年 12 月 31 日，上海再升干净空气研究有限公司总资产为 30.01 万元，净资产为 30.01 万元；报告期内，实现营业收入为 0 万元，营业利润-19.99 万元，净利润-19.99 万元。

9、公司名称：苏州悠远环境科技有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：江苏省太仓市沙溪镇岳王台资科技创新产业园

法定代表人：LIEW XIAO TONG（刘晓彤）

注册资本：7204.6482 万元人民币

成立日期：2012 年 11 月 26 日

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

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

截止 2017 年 12 月 31 日，苏州悠远环境科技有限公司总资产为 29,716.80 万元，净资产为 10,308.07 万元；报告期内，实现营业收入为 16,519.57 万元，营业利润 2,936.66 万元，净利润 2,509.54 万元。

10、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 2017 年 12 月 31 日，深圳中坊滤材科技有限公司总资产为 8694.60 万元，净资产为 4965.07 万元；报告期内，实现营业收入为 3,565.33 万元，营业利润 288.66 万元，净利润 311.46 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.行业竞争格局

1) “干净空气”产品：过滤材料和净化设备

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

1.1) 过滤材料：过滤材料行业是专业性较强的行业，进入壁垒高，预计未来一段时间，都将是行业内企业的竞争，主要体现在技术、品质、产能、价格、服务及对市场的快速反应能力等方面的竞争。本公司是国内主要生产玻璃纤维过滤纸的企业之一，处于国内龙头地位，在过滤材料端拥有深厚的技术积淀及丰富的经验。目前，国内玻璃纤维过滤纸的生产企业中，除本公司和贺氏（苏州）特殊材料有限公司（H&V 中国分厂）产量规模相对较大外，其他企业的玻璃纤维过滤纸产量均较小。国际上具有一定规模的玻璃纤维过滤纸生产企业为数不多，主要包括美国的 H&V、Lydall、芬兰的 Ahlstrom、法国的 Dumas、日本的 Hokuetsu 等。这些公司分别占领着美国、欧洲和亚洲市场，成本优势不明显。而公司是国内微纤维棉及制品产业一体化优势明显的企业，产业壁垒高，产业链完善，同时拥有国内最大的原材料生产基地，生产的基础原材料超细玻璃棉直径分布在 0.1-5um，产品性能稳定，具有较强的技术优势、成本优势、研发能力、优秀管理团队和员工培养体系，规模效益突出，而国际上暂无完全对标企业。

1.2) 净化设备：在空气洁净领域，西方发达工业国家仍然是洁净室工程行业的主要市场，但随着半导体、光电等行业在世界范围内的转移，亚洲已成为世界洁净室工程行业的主要市场和未来发展重心。随着科技的发展，人民的生活水平不断提高和对美好生活的向往，对生活环境和生活质量要求越来越高，过滤设备系统将迎来一个大好的发展时机。工业洁净室，尤其是半导体和面板行业的洁净室壁垒极高，对过滤设备企业提出了非常高的技术实力和工程经验要求，具体可分为资质壁垒、技术壁垒和资本壁垒等，同时下游客户对设备稳定性与可靠性要求极高，客户粘性强。目前，业内仅有少数企业能进入国际大厂供应体系，主要包括美国 AAF、瑞典 Camfil、悠远环境、马来西亚 Mayair、台湾富泰等。

2) “高效节能”产品：VIP 芯材及保温节能材料

2.1) 微纤维玻璃棉行业：微纤维玻璃棉可作为生产玻璃纤维滤纸和真空绝热板（简称“VIP”）芯材及 AGM 隔板等的原材料，其微棉系列产品也可直接应用于绝热隔音领域。近年来，得益于国内对“干净空气”和“高效节能”的重视与关注，小微型微纤维玻璃棉生产企业产能逐年下降，规模化生产企业逐渐做大做强。公司依靠技术优势、成本优势及完善的产业链处于国内领先地位。

公司募投项目 5 万吨高性能微玻璃纤维棉投产后，将成为亚洲最大的微玻纤棉生产基地，除满足企业材料制品自用的同时，对外销量将大幅增长。

2.2) 高效无机真空绝热板芯材 (VIP 芯材): 高效无机真空绝热板芯材是真空绝热板的核心绝热材料。真空绝热板 (Vacuum Insulation Panel, VIP) 是近年来快速发展起来的一种新型绝热材料，也是目前导热系数最低的材料。相比于其他绝热材料，VIP 不仅具有 5~10 倍更加优异的绝热性能，其厚度也仅为其他绝热材料的 1/5~1/10，赋予了保温腔室更轻的重量、更薄的保温层厚度以及更小的外体积，且具有安全节能和绿色环保的双重优点，目前主要用于冰箱冰柜、冷链物流等领域，并在逐步向建筑、智慧移动冷柜、汽车高铁航空等市场延伸。

真空绝热板行业是较新的行业，生产企业较少，目前，世界上具有一定规模的专业真空绝热板及芯材的生产企业为数不多，国外的一些大型家电企业，比如：东芝、松下、日立、LG 等大型知名家电品牌企业，其生产的真空绝热板及芯材主要满足自身需求，同时，亦向其它真空绝热板和芯材生产企业采购真空绝热板和芯材。第二类为既生产真空绝热板又生产芯材的企业，如：中国的福建赛特新材股份有限公司、苏州维艾普新材料股份有限公司等。第三类专业生产真空绝热板的企业，包括美国的 DOUBLEDAY ACQUISITIONS LLC (ACU TEMP)、德国的 Va-Q-Tek 和国内的滁州银兴新材料科技有限公司、广州兴田节能科技有限公司等。第四类是专业生产真空绝热板芯材的企业，如本公司。公司是国内最早生产真空绝热板芯材的企业之一，也是国内规模较大的真空绝热板芯材制造商，具有一定的规模效益、技术优势和成本优势。随着行业产品技术升级，逐步从传统的湿法芯材向性能更好、成本更优的干法芯材转型，目前，公司已国际少数拥有干法 VIP 芯材生产线的企业之一，生产最大幅宽可达 2.4 米。

2.3) 高比表面积电池隔膜 (AGM 隔板): 高比表面积电池隔膜主要用于传统汽车和新能源汽车、电动自行车、摩托车、通信、电力等行业的铅酸蓄电池中。它的品质直接决定电池质量的好坏和寿命的长短。汽车行业是国家列为重点发展的支柱产业，随着汽车工业的飞速发展，铅酸蓄电池的用量也迅速增加，大约占整个铅酸蓄电池用量的 80% 左右。电动摩托车是铅酸蓄电池较大的潜在市场，目前摩托车行业使用的仍以开口电池为主，随着居民对摩托车性能要求的提高和国家节能减排政策的推广，密封电池取代开口电池已是必然趋势。公司生产的 AGM 隔板，依靠稳定的产品质量和稳步的研发投入，将逐渐扩大市场占有率。

2. 行业发展趋势:

公司以“高效节能”和“干净空气”为产品导向，服务于战略性新兴产业的基础性产业，预计未来一段时间内，战略性新兴产业将成为国民经济的支柱产业或先导产业，公司所属产业将面临较大的市场发展空间。具体表现为：

- 1) 先进制造业及食品、医疗行业的快速发展将继续拉动“干净空气”的高速发展；
- 2) 人们对美好生活的向往和对品质生活要求的提高将为“干净空气”在民用、商用领域带来新的发展机遇；
- 3) 强制性节能环保政策将促进真空绝热板芯材市场的发展，VIP 板材料和传统材料的复合新材料的应用以及传统保温材料面临淘汰将拉动真空绝热板芯材的需求；聚氨酯材料价格暴涨以及技术进步也降低了真空绝热板的产品价格，促进了真空绝热板的推广应用；
- 4) 冰箱冰柜的产业升级、冷链物流的快速发展、建筑保温的逐步应用，以及智慧移动冷柜和碎片化超市发展的巨大空间，为 VIP 芯材、VIP 板及其衍生品行业注入持续增长活力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗一直是再升人的愿景和情怀。公司致力于“高效节能”和“干净空气”事业，扎根内生发展的同时兼顾外延式发展，进一步深化完善产业链，丰

富产品结构，拓展更广泛的应用领域。公司制定了由材料制造端向用户服务端转变，由国内一线品牌向国际一线品牌转变的中长期发展战略：

- 1、进一步加快募投项目的实施，快速完成内生产能的增长，进一步提高产品的市场占有率；
- 2、积极探索在新的市场发展趋势下，VIP 板及其衍生品以其超薄高效的性能成为冷链及智慧移动冷柜的关键材料，为公司带来产业升级新机遇；
- 3、利用资本平台，整合资源，采用多种合作模式快速拓展“干净空气”领域中商用、民用市场，为材料端向用户端服务拓展打下基础；
- 4、加快外延式发展，增强企业竞争力的同时，大力开展产品创新、市场创新和管理创新，进一步丰富产品结构，拓展新的应用领域，实现新旧产品迭代，形成新的利润增长点；
- 5、积极引导创新工作，调整优化产品结构，丰富产品类别，力争引领行业技术优势，降成本、提效益、树国际品牌；
- 6、强化团队建设，引入卓越绩效管理和信息化平台建设；改革创新团队建设，建立以管理出效益、树立以利润目标为导向的管理模式。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2017 年公司实现合并营业收入 639,744,458.59 元，在 2016 年的合并营业收入基础上上升了 99.96%；2017 年公司实现合并净利润 117,345,085.04 元，在 2016 年的合并净利润基础上提升 46.33%。

2018 年公司将持续依托“十三五”总体规划，进一步深化推行企业创新发展，进一步丰富产品结构，拓展新的应用领域，形成新的利润增长点；加强信息化平台建设、强化团队合作及建设；加快募投项目的实施，助推产能释放；按计划完成 A 股可转换公司债券发行，同时加快外延式发展，充分利用公司自身优势及资本平台，快速拓展“干净空气”和“高效节能”两大领域布局，为材料端向用户端服务拓展打下基础；通过走产品经营、品牌经营、资本经营相结合的道路，全面提升公司研发、管理、生产技术和市场营销等方面的能力，预计 2018 年度的合并营业收入和净利润在 2017 年的基础上将大幅提升。

(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总收入约 27%，随着国家经济形势的变化，国家未来可能调整相关的出口退税政策。如果公司主要产品出口退税率被调低或取消，将可能对公司的净利润产生不利影响。

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

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

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

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

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(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（%）
2017 年	0	1.6	4	61,784,201.60	113,575,361.25	54.40
2016 年	0	5	12	87,761,650.00	80,824,026.13	108.58
2015 年	0	0	0	0	51,093,066.68	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	再升科技	1、启动稳定股价预案的条件公司股票上市后三年内，若连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（公司最近一期审计基准日后，因利润分配、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的，则每股净资产进行相应调整，下同），则触发相关责任主体稳定公司股价的责任和义务，相关责任主体应按预案启动稳定股价的相关程序和措施。2、稳定股价的责任主体公司、公司控股股东及公司董事和高级管理人员为稳定股价的责任主体，负有稳定股价的责任和义务。公司股票上市后三年内如拟聘任董事、高级管理人员，应要求拟新聘任的董事、高级管理人员出具将履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺的承诺函。3、稳定股价的责任和义务公司用于股份回购的资金总额，应结合回购股份时公司的股权分布状况、财务状况和经营状况，在不低于回购股份的上一年度公司归属于股东净利润的 5%，不高于公司回购股份的上一年度归属于公司股东净利润的 20%的区间确定。公司回购股份后，应及时依法注销所回购的股份。4、稳定股价的措施相关责任主体采取股份回购、股份增持等措施稳定股价。其中，公司通过证券交易所以集中竞价和/或其他合法方式或回	2014.5.27/2015.1.22-2018.1.21	是	是		

		<p>购公司股份；公司控股股东及公司董事、高级管理人员通过证券交易所以集中竞价方式、大宗交易方式、要约方式和/或其他合法方式增持公司股份。相关责任主体回购或增持行为应符合《公司法》、《证券法》及相关法律、行政法规的规定以及证券交易所相关业务规则、备忘录的要求；实施股份回购、股份增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。5、实施稳定股价的期限相关责任主体实施稳定公司股价的期限为 12 个月，自符合启动稳定股价预案的条件，触发相关责任主体稳定公司股价的责任和义务之日起算。6、稳定股价的程序（1）公司回购股份的程序。在符合启动稳定股价预案的条件情况下，首先触发公司回购股份的义务。公司董事会应于符合启动稳定股价预案条件之日起 10 个交易日内，制订公司股份回购预案并进行公告；股份回购预案经公司董事会、股东大会审议通过，并履行相关法律法规、中国证监会相关规定及其他有约束力的规范性文件所规定的相关程序，取得所需的相关批准后，由公司实施股份的相关决议；公司应在启动股份回购措施时提前公告具体实施方案。公司控股股东及董事、高级管理人员应及时提请召开董事会和/或股东大会审议公司股份回购预案，并就公司股份回购预案以其所拥有的表决票数全部投赞成票。（2）控股股东增持公司股份的程序。若公司董事会未在触发公司股份回购义务的 10 个交易日内制订并公告公司股份回购预案，或者股份回购预案被公司股东大会否决，或者公司公告实施回购的具体方案后 30 日内不履行或者不能履行回购公司股份义务，或者公司回购股份达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>续 10 个交易日以上，则触发公司控股股东增持股份的义务。公司控股股东应在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划并开始实施增持。控股股东应将增持股份计划应书面通知公司，并由公司公告。控股股东增持公司股份，并不免除公司回购股份的义务。(3) 公司董事、高级管理人员增持公司股份的程序。若公司控股股东未在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划，或者未在公司公告其增持计划后 30 日内开始实施增持，或者公司控股股东增持股票达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续 10 个交易日以上，则触发公司董事和高级管理人员增持公司股份的义务。公司董事、高级管理人员应在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划并开始实施增持。董事和高级管理人员应将其增持股份计划应书面通知公司，并由公司公告。董事和高级管理人员增持公司股份，并不免除控股股东增持公司股份的义务和公司回购股份的义务。7、稳定股价措施的中止和恢复。相关责任主体采取稳定公司股价措施期间，若公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则相关责任主体可中止实施股份回购、股份增持等稳定股价措施，并由公司公告。中止实施股价稳定措施后，在稳定公司股价期限内，若再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则相关责任主体应恢复实施稳定股价措施，并由公司公告。8、未履行稳定股价承诺的约束措施。若公司未履行股份回购承诺，则公司将在股东大会及中国证劵会指定报刊上公开说</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			明未采取股份回购措施稳定股价的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。					
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股股东、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	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	郭茂	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内,除在公司首次公开发行股票时公开发售的股份外,不转让或者委托他人管理本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购本人持有的公司开始发行前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价均低于发行价,持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价,且应满足以下条件并按以下方式减持:(1)减持前提:不对公司的控制权产生影响,不存在违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。(2)减持方式:通过大宗交易、集中竞价方式和/或其他合法方式进行减持,但如果预计未来一个月内减持股份数量合计超过公司股份总数 1%的,将仅通过证券交易所大宗交易系统减持股份。(3)减持数量:锁定期满后 12 个月内,减持股份数量不超过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 20%;锁定期满后 24 个月内,减持股份数量累计不超	2014.5.27/2015.1.22 -2020.1.21	是	是		

			过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 40%。(4) 减持公告: 减持前将提前三个交易日公告减持计划。(5) 减持期限: 至公告减持计划之日起 6 个月。减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需要重新公告减持计划。如未履行上述承诺, 所持公司股票锁定期满后两年内低于发行价转让的, 转让所得利益全部归公司所有, 且所持剩余公司股票(如有)的锁定期自动延长 6 个月。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	郭茂	自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起三十六个月内, 除在公司首次公开发行股票时公开发售的部分股份外, 不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 郭茂先生持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的, 减持价格将作相应调整。	2014.5.27/2015.1.22 -2018.1.21	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	郭茂	1、启动稳定股价预案的条件公司股票上市后三年内, 若连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产(公司最近一期审计基准日后, 因利润分配、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的, 则每股净资产进行相应调整, 下同), 则触发相关责任主体稳定公司股价的责任和义务, 相关责任主体应按照预案启动稳定股价的相关程序和措施。2、稳定股价的责任主体公司、公司控股股东及公司董事和高级管理人员为稳定股价的责任主体, 负有稳定股价的责任和义务。公司股票上市后三年内如拟聘任董事、高级管理人员, 应要求拟新聘任	2014.5.27/2015.1.22 -2018.1.21	是	是		

		<p>的董事、高级管理人员出具将履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺的承诺函。3、稳定股价的责任和义务控股股东郭茂增持公司股份的数量，应不低于公司股份总数的 1%，但不超过公司股份总数的 5%，增持股份后 6 个月内将不出售所增持的股份。4、稳定股价的措施控股股东郭茂通过证券交易所集中竞价、大宗交易方式、要约方式和/或其他合法方式增持公司股份，增持行为应符合《公司法》、《证券法》及相关法律、行政法规的规定以及证券交易所相关业务规则、备忘录的要求；实施股份增持后，公司的股权分布应当符合上市条件。5、实施稳定股价的期限控股股东郭茂实施稳定公司股价的期限为 12 个月，自符合启动稳定股价预案的条件，触发郭茂稳定公司股价的责任和义务之日起算。6、稳定股价的程序（1）公司回购股份的程序。在符合启动稳定股价预案的条件情况下，首先触发公司回购股份的义务。公司董事会应于符合启动稳定股价预案条件之日起 10 个交易日内，制订公司股份回购预案并进行公告；股份回购预案经公司董事会、股东大会审议通过，并履行相关法律法规、中国证监会相关规定及其他有约束力的规范性文件所规定的相关程序，取得所需的相关批准后，由公司实施股份的相关决议；公司应在启动股份回购措施时提前公告具体实施方案。公司控股股东及董事、高级管理人员应及时提请召开董事会和/或股东大会审议公司股份回购预案，并就公司股份回购预案以其所拥有的表决票数全部投赞成票。（2）控股股东增持公司股份的程序。若公司董事会未在触发公司股份回购义务的 10 个交易日内制订并公告公司股份回购预案，或者股份回购预案被公</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>司股东大会否决，或者公司公告实施回购的具体方案后 30 日内不履行或者不能履行回购公司股份义务，或者公司回购股份达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续 10 个交易日以上，则触发公司控股股东增持股份的义务。公司控股股东应在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划并开始实施增持。控股股东应将增持股份计划应书面通知公司，并由公司公告。控股股东增持公司股份，并不免除公司回购股份的义务。(3) 公司董事、高级管理人员增持公司股份的程序。若公司控股股东未在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划，或者未在公司公告其增持计划后 30 日内开始实施增持，或者公司控股股东增持股票达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续 10 个交易日以上，则触发公司董事和高级管理人员增持公司股份的义务。公司董事、高级管理人员应在触发增持义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划并开始实施增持。董事和高级管理人员应将其增持股份计划应书面通知公司，并由公司公告。董事和高级管理人员增持公司股份，并不免除控股股东增持公司股份的义务和公司回购股份的义务。7、稳定股价措施的中止和恢复。控股股东郭茂采取稳定公司股价措施期间，若公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则控股股东郭茂可中止实施股份回购、股份增持等稳定股价措施，并由公司公告。中止实施股价稳定措施后，在稳定公司股价期限内，若再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则控股股东郭茂应恢复实施稳定股价措施，并由公司公告。8、未履行稳定股价承诺的约束措施。控股股东郭茂未履行稳定公司股价的承诺的约束措施：若本人未在增持义务触发之日起 10 个交易日内提出具体增持计划，或未按披露的增持计划实施增持，则本人不可撤销地授权公司，将相当于公司股份总数的 1%乘以公司首次公开发行股票发行价（如公司上市后利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格）的金额，从当年及以后年度公司应付本人现金分红和应付本人薪酬中扣除归公司所有；若因本人未履行上述股份增持义务造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。若本人未在公司股份回购义务触发之日起 10 个交易日内提请召开董事会审议通过股份回购预案，或者未在董事会审议通过股份回购预案之日起 15 个交易日内提请召开股东大会审议公司股份回购预案，或者未就股份回购预案以本人所拥有的表决票数全部投赞成票，导致公司未履行股份回购义务的，则本人不可撤销地授权公司，从当年及以后年度应付本人现金分红和应付本人薪酬中扣除人民币 300 万元归公司所有。若因此造成投资者损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	郭茂	<p>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。</p>	2014.5.27 -长期	否	是		

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	上海广岑	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 除在公司首次公开发行股票时公开发售的股份外, 不转让或者委托他人管理本人或企业所持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购本人或本企业持有的公司开始发行前已发行的股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价, 且应满足以下条件并按以下方式减持: (1) 减持前提: 不存在违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。(2) 减持方式: 通过大宗交易、集中竞价方式和/或其他合法方式进行减持, 但如果预计未来一个月内减持股份数量合计超过公司股份总数 1% 的, 将仅通过证券交易所大宗交易系统减持股份。(3) 减持数量: 锁定期满后 12 个月内, 减持股份数量不超过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 25%; 锁定期满后 24 个月内, 减持股份数量累计不超过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 50%。(4) 减持公告: 减持前将提前三个交易日公告减持计划。(5) 减持期限: 至公告减持计划之日起 6 个月。减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需要重新公告减持计划。如未履行上述承诺, 所持公司股票锁定期满后两年内低于发行价转让的, 转让所得利益全部归公司所有, 且所持剩余公司股票(如有)的锁定期限自动延长 6 个月。	2014.2.27/2015.1.22 -2018.1.21	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	西藏玉昌	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 除在公司首次公开发行股票时公开发售的股份外, 不转让或者委托他人管理本人或企业所持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购本人或本企业持有的公司开始发行前已发行的股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价, 且应满足以下条件并	2014.5.27/2015.1.22 -2018.1.21	是	否	由于西藏玉昌经办人员变动, 经办人员对西藏玉昌在公司上市前作出的	西藏玉昌承诺今后将进一步加强对相关法律法规、规范

		<p>按以下方式减持：(1) 减持前提：不存在违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。(2) 减持方式：通过大宗交易、集中竞价方式和/或其他合法方式进行减持，但如果预计未来一个月内减持股份数量合计超过公司股份总数 1%的，将仅通过证券交易所大宗交易系统减持股份。(3) 减持数量：锁定期满后 12 个月内，减持股份数量不超过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 25%；锁定期满后 24 个月内，减持股份数量累计不超过锁定期届满时所持解禁限售股总数的 50%。(4) 减持公告：减持前将提前三个交易日公告减持计划。(5) 减持期限：至公告减持计划之日起 6 个月。减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需要重新公告减持计划。</p>			<p>减持承诺不知情，2017 年 10 月减持未履行其“所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，且在减持股份前，提前三个交易日进行公告”的承诺内容。</p>	<p>性文件的学习，并做好人员变动资料交接工作，杜绝此类情况的再次发生。(详见公司公告，公告编号：临 2017-114)</p>
--	--	---	--	--	---	---

(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、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，自2017年6月12日起施行。公司于2017年7月19日召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。由于上述会计准则的颁布或修订，公司需对原会计政策进行相应变更，采用未来适用法处理。公司将与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

2、本公司自2017年1月1日采用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定，采用未来适用法处理。

3、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的处置非流动资产的利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。

(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	550,000
境内会计师事务所审计年限	8
境外会计师事务所名称	无

境外会计师事务所报酬	0
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）	150,000
财务顾问	无	
保荐人	西南证券股份有限公司	
保荐人	兴业证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2016 年年度股东大会审议通过《关于续聘天职国际会计师事务所为公司 2017 年度审计机构的议案》，2017 年公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司 2017 年度财务报表进行审计并出具审计报告，并对公司内部控制的有效性进行审计并出具内部控制审计报告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(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

公司控股股东郭茂先生于 2018 年 1 月 26 日通过证券交易所大宗交易方式减持公司无限售流通股 3,860,000 股，约占公司总股本的 1.00%，并将实施减持的部分所得用于兑现对公司部分高级管理人员和骨干员工的赠与（赠与合同内容详见公司于 2015 年 4 月 28 日披露的《再升科技限售流通股赠与公告》，公告编号：临 2015-024）。

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第二届董事会第二十八次会议和公司 2016 年年度股东大会分别于 2017 年 3 月 16 日、2017 年 4 月 6 日审议通过了《关于 2016 年度关联交易和 2017 年度日常关联交易预计的议案》。公司与松下新材料 2017 年度日常关联交易预计金额：向关联人销售商品 1600 万元，提供技术顾问咨询 100 万元，向关联人购买原材料 20 万元。公司与中山鑫创 2017 年度日常关联交易预计金额：向关联人销售商品 300 万元。	2017 年 3 月 17 日公司披露《关于 2016 年度关联交易和 2017 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：临 2017-019）。
公司第三届董事会第五次会议和公司 2017 年第四次临时股东大会分别于 2017 年 7 月 19 日、2017 年 10 月	2017 年 7 月 20 日公司披露《关于新增 2017 年度日常关联交易预计的公告》

9 日审议通过了《关于新增 2017 年度日常关联交易预计的议案》。公司与法比里奥有限责任公司 2017 年度日常关联交易预计金额：向关联人销售商品 2400 万元。	(公告编号：临 2017-087)。
公司第三届董事会第六次会议和公司 2017 年第四次临时股东大会分别于 2017 年 9 月 8 日、2017 年 10 月 9 日审议通过了《关于新增 2017 年度日常关联交易预计的议案》。公司与深圳中纺 2017 年度日常关联交易预计金额：向关联人销售商品 260 万元。	2017 年 9 月 11 日公司披露《关于新增 2017 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：临 2017-087)。
公司第三届董事会第九次会议于 2017 年 12 月 28 日审议通过了《关于调整 2017 年度部分日常关联交易预计的议案》。公司调整了 2017 年度部分日常关联交易预计金额，将与松下新材料提供技术顾问咨询调整为 120 万元，将与中山鑫创销售商品调整为 500 万元，新增向深圳中纺购买原材料 100 万元。	2017 年 12 月 29 日公司披露《关于调整 2017 年度部分日常关联交易预计的公告》(公告编号：临 2017-121)。
本报告期，公司与松下新材料发生情况：公司向松下新材料销售商品金额合计 5,881,379.75 元，向松下新材料提供技术咨询金额合计 1,099,998.06 元，公司向松下新材料采购原材料金额合计 7,200.00 元；公司与中山鑫创发生情况：公司销售商品金额合计 3,765,229.08 元；公司与法比里发生情况：公司销售商品金额合计 12,993,645.07 元；公司与深圳中纺发生情况：公司销售商品金额合计 429,949.25 元，公司向深圳中纺采购原材料 77,867.46 元。	详情见财务报告“十二、关联方及关联交易第 5 条：关联交易情况”。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(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	209,100.00	8,700.00	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)
重庆农商行	江渝财富天添金	2,500	2016-11-03	2017-05-04	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.1%		38.431507	已收回	是		
平安银行	结构性存款	30,000	2016-12-20	2017-03-21	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.00%		221.917808	已收回	是		
建设银行	保本型理财	10,000	2016-12-23	2017-03-23	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.80%		93.69863	已收回	是		
建设银行	保本型理财	1,000	2016-12-28	2017-01-11	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	1.95%		0.747945	已收回	是		
建设银行	保本型理财	500	2016-12-28	2017-03-01	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	2.30%		1.984932	已收回	是		
建设银行	保本	500	2016-12-21	2017-05-17	募集资金	银行	按银行	2.40%		4.77534	已	是		

	型理财					理财	年化收 益率				收回			
招商银行	结构性存款	3,000	2016-12-30	2017-03-30	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	4.47%		33.065753	已收 回	是		
招商银行	结构性存款	3,000	2016-12-23	2017-03-31	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	0.30%		2.25	已收 回	是		
招商银行	大额存单	2,000	2016-12-30	2017-12-30	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	1.57%		7.75	已收 回	是		
招商银行	大额存单	3,000	2016-12-23	2017-03-31	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	0.30%		2.275	已收 回	是		
招商银行	保本型理财	600	2017-02-14	2017-05-19	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.00%		4.6356	已收 回	是		
平安银行	保本型理财	400	2017-02-14	2017-05-16	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.40%		3.390684	已收 回	是		
平安银行	结构性存款	20,000	2017-03-23	2017-06-21	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.60%		177.534247	已收 回	是		
平安银行	保本型理财	5,000	2017-03-23	2017-05-25	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.27%		28.191781	已收 回	是		
建设银行	保本	500	2017-04-05	2017-06-28	募集资金	银行	按银行	2.58%		2.89589	已	是		

	型理财					理财	年化收 益率				收 回			
建设银行	保本 型理 财	500	2017-04-05	2017-07-19	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	2.67%		3.835616	已 收 回	是		
建设银行	保本 型理 财	500	2017-04-05	2017-08-23	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	2.78%		5.331507	已 收 回	是		
建设银行	保本 型理 财	500	2017-04-05	2017-10-18	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.07%		8.169863	已 收 回	是		
建设银行	保本 型理 财	8,000	2017-04-07	2017-07-06	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.90%		76.931507	已 收 回	是		
招商银行	岁月 流金 理财	10,000	2017-04-25	2017-07-07	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.60%		72.0000	已 收 回	是		
重庆农商行	江渝 财富 天添 金	2,500	2017-05-11	2017-07-07	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.45%		13.232877	已 收 回	是		
平安银行	保本 型理 财	700	2017-05-19	2017-08-11	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.65%		5.8800	已 收 回	是		
招商银行	结构 性存 款	1,300	2017-05-14	2017-06-23	募集资金	银行 理财	按银行 年化收 益率	3.44%		3.675616	已 收 回	是		

平安银行	大额存单	3,000	2017-06-22	2017-07-22	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	1.56%		3.9050	已收回	是		
平安银行	结构性存款	17,500	2017-06-23	2017-07-24	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	4.00%		594,520.55	已收回	是		
招商银行	结构性存款	1,300	2017-06-28	2017-07-28	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.78%		4.038904	已收回	是		
建设银行	保本型理财	3,000	2017-07-11	2017-10-27	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.80%		327,945.21	已收回	是		
招商银行	结构性存款	5,100	2017-07-11	2017-10-13	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.64%		46.282849	已收回	是		
平安银行	保本型理财	12,900	2017-07-11	2017-08-09	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.70%		36.491096	已收回	是		
平安银行	保本型理财	20,600	2017-07-27	2017-08-10	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.80%		30.025205	已收回	是		
招商银行	结构性存款	1,000	2017-08-02	2017-11-01	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.72%		9.274521	已收回	是		
招商银行	7天滚动理财	200	2017-08-04	2018-03-23	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.60%		45,567.00	已收回	是		

平安银行	结构性存款	30,000	2017-09-05	2017-12-29	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	4.10%		3,875,342.47	已收回	是		
招商银行	结构性存款	5,000	2017-10-20	2018-01-30	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	4.10%		57.287671	已收回	是		
招商银行	结构性存款	500	2017-11-03	2018-02-01	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.93%		4.906849	已收回	是		
平安银行	保本型理财	1,000	2017-10-31	2018-01-31	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.85%		9.723287	已收回	是		
建设银行	保本型理财	1,000	2017-11-01	2018-01-17	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.03%		64,821.92	已收回	是		
建设银行	保本型理财	1,000	2017-11-01	2018-02-01	募集资金	银行理财	按银行年化收益率	3.45%		8.821918	已收回	是		

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、 其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司投资设立了北京再升干净空气科技有限公司。2017年2月6日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于出资设立“北京再升干净空气科技有限公司”的议案》。公司出资5,100万元，持有北京再升51%的股权，并完成了工商登记。为了北京再升的发展，公司与北京再升其他股东签订了股权转让协议，受让了其他自然人股东持有北京再升的股权，股权转让完成后公司持有北京再升100%股权，并办理了工商变更登记，北京再升成为公司的全资子公司。

2、2017年2月8日公司与重庆纸研院股东重庆科技金融集团有限公司签署股权转让协议，受让重庆纸研院20%股权。本次股权转让完成后，公司已完成收购重庆纸研院全部股权，重庆纸研院成为公司全资子公司。

3、2017年6月9日，公司与苏州悠远环境科技有限公司及其全体股东、LIEW XIAO TONG（刘晓彤）签署现金购买资产协议书，以现金44,000万元人民币受让悠远环境100%股权。本次对外投资经公司2017年6月9日召开的第三届董事会第三次会议和2017年6月26日召开的2017年第二次临时股东大会审议通过。报告期内，公司完成的悠远环境股权交割，并于2017年8月纳入公司合并范围。

4、公司于2017年6月15日与意大利法比里奥有限责任公司股东就法比里股权转让事宜进行商议并签署投资协议、股东协议以及付款协议。协议约定：公司以现金60万欧元收购意大利法比里25%股权，以提高公司“干净空气”市场前沿技术的研发实力。

5、公司出资设立了上海再升干净空气研究有限公司。2017年7月19日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于出资设立“上海再升干净空气研究有限公司”的议案》。公司出资10,000万元，持有上海再升100%的股权。

6、全资子公司重庆造纸工业研究设计院有限责任公司出资设立重庆宝曼新材料有限公司。2017年7月19日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于全资子公司出资设立控股公司的议案》。重庆造纸院出资2,580万元，持有重庆宝曼86%的股权。MAGTECH INTERNATIONAL CO., LIMITED（美泰国际有限公司）对重庆宝曼进行增资，增资后持有重庆宝曼40%股权，同时重庆造纸院持有重庆宝曼的股权比例由86%下降为51.6%。重庆宝曼于2018年2月1日完成了工商变更。

7、2017年9月7日，公司与深圳中纺及深圳中纺全体股东签署《关于深圳中纺滤材科技有限公司之增资协议书》，以现金3,264万元人民币增资深圳中纺，获得增资后深圳中纺34%的股权。2017年9月8日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于投资深圳中纺滤材科技有限公司的议案》。

8、本集团全资孙公司常州和益公司设立时的任务和目标已达到，根据公司经营管理的需要，为简化管理流程，于2017年9月8日第三届董事会第六次会议审议通过了《关于注销子公司常州和益过滤材料有限公司的议案》。2018年4月4日，本集团收到常州国家高新区（新北区）市场监督管理局核准的《准予注销登记通知书》，常州和益公司完成注销登记。

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

（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、加强职工权益保护

公司针对多方面的员工需求设计了多样化的福利待遇和激励措施，按岗位需求给员工足额配备相关的劳动保护用品，并积极采取措施持续改造特殊岗位工作环境，让员工在安全、放心的环境中愉快工作；建立通畅的沟通渠道，让员工的合理化建议得到重视；建立涵盖职业化训练、生产管理、质量管理、安全管理、各类岗位技能训练等多个领域的培训体系给员工培训提供了良好的环境保障和软件支持；通过内部招聘、人才储备、竞聘上岗等方式给员工提供了更为多样的职业发展会。

2、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。

3、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。公司致力于生产高品质的产品，为“干净空气”及“高效节能”行业提供优质的产品，满足社会。公司热心于公益事业，以自身的力量帮助困难员工。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

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

在《2017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：主要污染物包括废气、废水和噪音。

废气排放执行标准：玻璃熔窑废气执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)；主要污染物：烟尘、氮氧化物；排放口数量：2个；分布位置：二工厂五车间、二工厂七车间；排放浓度：2017年8月29日监测：氮氧化物浓度：445mg/m³，烟尘浓度：26mg/N.d.m³，超标情况：监测未超标。

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

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

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

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引的吸音墙体；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

微玻纤建设项目环境影响评价：审批时间：2011年9月15日，文号：宣环审[2011]85号，验收时间：2012年5月16日，文号：宣环函[2012]63号，2014年5月5日文号：宣环验[2014]1号。

宣汉正原于2014年5月5日取得了《排污许可证》，证书编号：S30001，有效期自2014年5月5日至2019年5月4日。

(4) 突发环境事件应急预案

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。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

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

3. 其他说明

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

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(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	229,819,260	59.52				-57,031,260	-57,031,260	172,788,000	44.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	229,819,260	59.52				-57,031,260	-57,031,260	172,788,000	44.75
其中：境内非国有法人持股	51,128,000	13.24				-51,128,000	-51,128,000	0	0
境内自然人持股	178,691,260	46.28				-5,903,260	-5,903,260	172,788,000	44.75
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	156,332,000	40.48				+57,031,260	+57,031,260	213,363,260	55.25
1、人民币普通股	156,332,000	40.48				+57,031,260	+57,031,260	213,363,260	55.25
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	386,151,260	100				0	0	386,151,260	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017年5月，公司2015年度非公开发行股票限售股上市流通，无限售流通股由156,332,000股增加为213,363,260股，限售流通股由229,819,260股减少为172,788,000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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
郭茂	172,788,000	0	0	172,788,000	首发限售股	2018.1
中国银河证券股份有限公司-九泰锐智定增灵活配置混合型证券投资基金	2,200,000	2,200,000	0	0	非公开发行限售股	2017.5
中国工商银行股份有限公司-九泰锐富事件驱动混合型发起式证券投资基金	3,666,520	3,666,520	0	0	非公开发行限售股	2017.5
西藏鼎晟投资管理有限公司	969,980	969,980	0	0	非公开发行限售股	2017.5
中国农业银行-富国天成红利灵活配置混合型证券投资基金	764,993	764,993	0	0	非公开发行限售股	2017.5
全国社保基金一一四组合	4,829,029	4,829,029	0	0	非公开发行限售股	2017.5

富国基金-工商银行-富国-富信定增 2 号混合型资产管理计划	382,499	382,499	0	0	非公开发行限售股	2017.5
黄威	5,903,260	5,903,260	0	0	非公开发行限售股	2017.5
全国社保基金五零一组合	2,933,332	2,933,332	0	0	非公开发行限售股	2017.5
中信建投证券股份有限公司-博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	2,200,000	2,200,000	0	0	非公开发行限售股	2017.5
博时基金-光大银行-光大保德信资产管理有限公司	3,666,667	3,666,667	0	0	非公开发行限售股	2017.5
博时基金-民生银行-博时-岳升定增 1 号资产管理计划	586,667	586,667	0	0	非公开发行限售股	2017.5
博时基金-招商银行-东洋资产管理定增 1 号资产管理计划	293,333	293,333	0	0	非公开发行限售股	2017.5
深圳新华富时-宁波银行-新华富时盈鼎 1 号资产管理计划	17,048,460	17,048,460	0	0	非公开发行限售股	2017.5
天安财产保险股份有限公司-保赢 1 号	11,586,520	11,586,520	0	0	非公开发行限售股	2017.5
合计	229,819,260	57,031,260	0	172,788,000	/	/

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

(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)	22,183
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,530
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郭茂	0	172,788,000	44.75	172,788,000	质押	19,134,000	境内自然人
上海广岑投资中心(有限合伙)	0	24,684,000	6.39	0	质押	24,200,000	境内非国有法人
殷佳	0	13,987,600	3.62	0	未知		境内自然人
深圳新华富时-宁波银行-新华富时盈鼎1号资产管理计划	-4,882,260	12,166,200	3.15	0	未知		其他
西藏玉昌商务咨询有限公司	-3,860,026	8,481,974	2.20	0	质押	8,200,000	境内非国有法人
天安财产保险股份有限公司-保赢1号	-3,861,446	7,725,074	2.00	0	未知		其他
黄威	0	5,903,260	1.53	0	未知		境内自然人

全国社保基金一一四组合	331,000	5,160,029	1.34	0	未知	其他
王强	4,009,949	4,009,949	1.04	0	未知	境内自然人
全国社保基金五零一组合	0	2,933,332	0.76	0	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
上海广岑投资中心（有限合伙）	24,684,000	人民币普通股	24,684,000			
殷佳	13,987,600	人民币普通股	13,987,600			
深圳新华富时—宁波银行—新华富时盈鼎 1 号资产管理计划	12,166,200	人民币普通股	12,166,200			
西藏玉昌商务咨询有限公司	8,481,974	人民币普通股	8,481,974			
天安财产保险股份有限公司—保赢 1 号	7,725,074	人民币普通股	7,725,074			
黄威	5,903,260	人民币普通股	5,903,260			
全国社保基金一一四组合	5,160,029	人民币普通股	5,160,029			
王强	4,009,949	人民币普通股	4,009,949			
全国社保基金五零一组合	2,933,332	人民币普通股	2,933,332			
向宓	2,234,324	人民币普通股	2,234,324			
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	郭茂	172,788,000	2018-01-22	34,557,600	首发股票限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(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	再升科技董事长兼总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

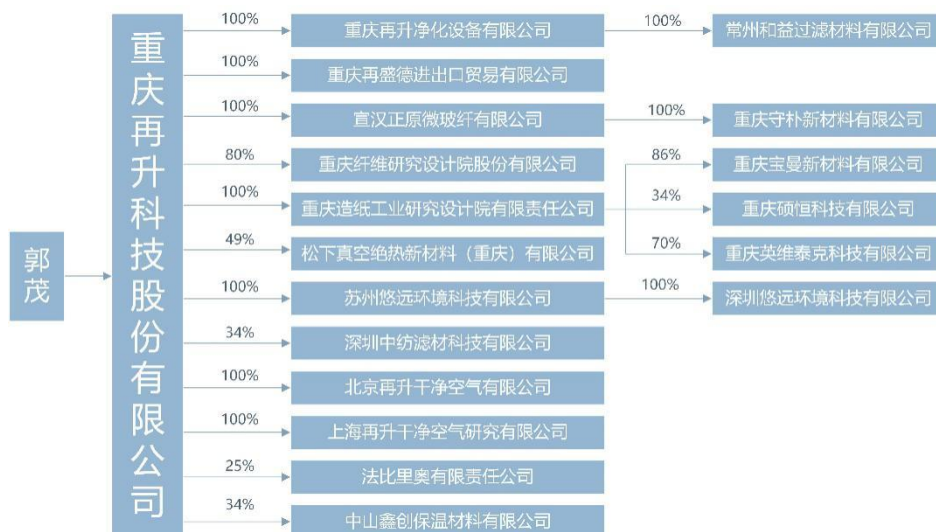
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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	再升科技董事长兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

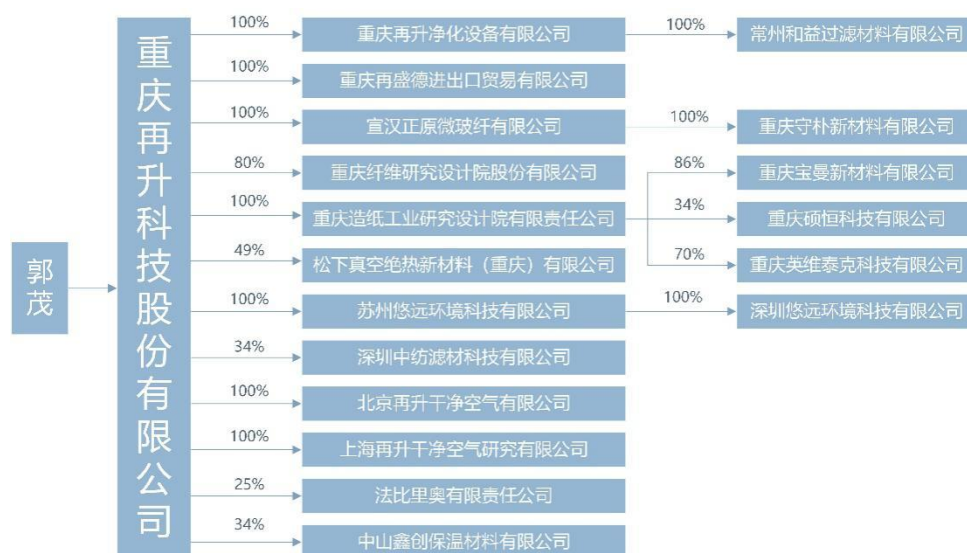
适用 不适用

4 报告期内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：万股

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、总经理	男	48	2011-03-23	2020-04-05	17,278.80	17,278.80	0	-	38.520000	否
刘秀琴	董事、副总经理	女	45	2011-03-23	2020-04-05	-	-	-	-	30.278153	否
陶伟	董事	男	43	2011-03-23	2020-04-05	-	-	-	-	15.187000	是
翟福强	董事	男	33	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	14.102791	否
易伟	董事	男	31	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	51.682758	否
江积海	独立董事	男	43	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	7.200000	否
范伟红	独立董事	女	54	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	7.200000	否
黄忠	独立董事	男	36	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	7.200000	否
曾影	监事	女	28	2017-04-06	2020-04-05	-	-	-	-	9.613759	否
阮伟	监事	男	38	2015-05-13	2020-04-05	-	-	-	-	20.317814	否
郑开云	监事	男	40	2014-03-01	2020-04-05	-	-	-	-	12.172189	否
秦大江	副总经理	男	37	2011-03-30	2020-04-05	-	-	-	-	34.593191	否
周凌娅	副总经理	女	36	2015-05-01	2020-04-05	-	-	-	-	39.448879	否
于阳明	副总经理	男	39	2015-02-01	2020-04-05	-	-	-	-	58.661171	否
杨金明	副总经理	男	32	2017-03-16	2020-04-05	-	-	-	-	20.551968	否
徐丽	董事会秘书	女	38	2017-06-01	2018-01-31	-	-	-	-	15.454005	否
郭彦	董事(离任)	女	51	2011-09-23	2017-12-12	-	-	-	-	9.104762	否
樊澎涛	财务负责人(离任)	男	38	2017-03-16	2017-12-12	-	-	-	-	19.983545	否
刘正琪	财务负责人(离任)	女	43	2015-02-01	2017-03-01	-	-	-	-	15.188600	是
徐正莲	董事(离任)	女	49	2012-12-21	2017-03-01	-	-	-	-	0.600000	否

刘孔智	董事(离任)	男	68	2011-03-23	2017-03-01	-	-	-	-	0.900000	否
刘伟	独立董事(离任)	男	54	2011-09-23	2017-03-01	-	-	-	-	2.400000	否
张孝友	独立董事(离任)	男	66	2011-09-23	2017-03-01	-	-	-	-	2.400000	否
侯长军	独立董事(离任)	男	55	2011-09-23	2017-03-01	-	-	-	-	2.400000	否
孙林	监事(离任)	男	53	2015-11-28	2017-03-01					1.000000	否
合计	/	/	/	/	/				/	436.160585	/

姓名	主要工作经历
郭茂	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 月至今任公司董事、董事长、总经理。
刘秀琴	2007 年至 2011 年 3 月任重庆再升科技发展有限公司副总经理、财务负责人；2011 年 3 月至 2015 年 2 月 10 日担任公司财务总监；2017 年 3 月至 2017 年 6 月任公司董事、副总经理；2017 年 6 月至今任公司高级总裁；2015 年 9 月至今任松下新材料董事；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。
陶伟	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 2 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	2011 年 6 月至 2016 年 10 月担任公司销售部经理，2016 年 10 月至今任公司销售副总监，2017 年 4 月至今任公司董事。
翟福强	2015 年 11 月至今重庆再升科技股份有限公司技术中心主任，宣汉正原微玻纤有限公司科技副经理。2017 年 4 月至今任公司董事。
江积海	重庆大学经济与工商管理学院教授。2005 年 6 月至 2007 年 8 月任重庆大学经济与工商管理学院讲师；2007 年 9 月至 2013 年 8 月任重庆大学经济与工商管理学院副教授；2008 年 9 月至 2009 年 1 月在北京大学光华管理学院进修访问；2012 年 1 月至 2013 年 1 月任 Temple University, Fox School of Business 访问学者；2013 年 9 月至今任重庆大学经济与工商管理学院教授；2015 年 10 月至 2016 年 6 月任世纪游轮（002558）独立董事；2015 年 6 月至今任隆鑫通用（603766）独立董事，2017 年 4 月至今任公司独立董事。
范伟红	2007 年 4 月至今西南政法大学民商法教授、审计学教授，兼任重庆仲裁委员会仲裁员和西南政法大学司法鉴定中心司法会计鉴定人，2017 年 4 月至今任公司独立董事。
黄忠	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。
曾影	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。
阮伟	2006 年 7 月至 2013 年 1 月，七喜控股股份有限公司历任总经理助理、子公司副总经理，2013 年 4 月至今，历任重庆再升科技股份有限公司总经理助理、再升净化总经理、对外投资部总监。2015 年 5 月起任公司监事。
郑开云	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。
秦大江	2007 年至今任公司副总经理。

周凌娅	2007 年至今在公司从事外贸业务工作, 其中 2011 年 3 月至 2015 年 5 月兼任公司监事、监事会主席职务, 2015 年 5 月起任公司副总经理。
于阳明	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	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。2017 年 3 月至今任公司副总裁。
徐丽	历任重庆桐君阁股份有限公司证券事务代表; 重庆广建装饰股份有限公司证券部经理; 重庆化医新天投资管理有限公司投资经理; 鑫正鹏(北京)投资顾问有限公司投资总监。2017 年 6 月至 2018 年 1 月任公司董事会秘书。
郭彦	2010 年 12 月至 2016 年 1 月任重庆再升净化设备有限公司执行董事、总经理; 2011 年 9 月至 2017 年 12 月任重庆再升科技股份有限公司董事。
樊澎涛	曾任四川外国语大学国际商学院讲师, 重庆东银实业(集团)有限公司财务预算及分析经理, 中煤科工集团重庆研究院有限公司分部财务经理, 重庆鸿嘉实业有限公司董事(兼财务部经理和综合部经理)、副总经理。2016 年 11 月起任公司财务部部长, 2017 年 3 月至 2017 年 12 月任公司财务负责人。
刘正琪	2011 年 3 月至 2015 年 1 月历任公司财务部副部长、部长, 2015 年 2 月起至 2017 年 3 月任公司财务副总监(财务负责人), 2016 年 8 月至今任松下新材料副总会计师。
徐正莲	2009 年 3 月-2012 年 2 月任西藏玉昌商务咨询有限公司财务副经理, 2012 年 2 月-2015 年 6 月任西藏玉昌商务咨询有限公司财务总监, 2015 年 7 月至 2016 年 3 月任重庆汉威建筑工程有限公司财务副总监, 2016 年 3 月至今重庆东银硕润石化集团有限公司任财务经理, 2012 年 12 月至 2017 年 4 月任重庆再升科技股份有限公司董事。
刘孔智	2011 年 3 月至 2017 年 4 月任重庆再升科技股份有限公司董事。
刘伟	重庆大学经济与工商管理学院教授, 重庆涪陵电力实业股份有限公司、重庆机电股份有限公司、重庆正川医药包装材料股份有限公司、重庆三峡油漆股份有限公司独立董事, 重庆钢铁(集团)有限责任公司、重庆园林绿化建设投资(集团)有限公司董事, 2011 年 9 月至 2017 年 4 月任重庆再升科技股份有限公司独立董事。
张孝友	西南大学经济管理学院教授, 重庆三圣特种建筑材料股份有限公司、重庆建峰化工股份有限公司、重庆长江造型材料(集团)股份有限公司独立董事、重庆市春瑞医药化工股份有限公司独立董事, 2011 年 9 月至 2017 年 4 月任重庆再升科技股份有限公司独立董事。
侯长军	2009 年 1 月至今在重庆大学生物工程学院工作, 主要从事纳米材料等相关的研究工作及教学工作, 2011 年 9 月至 2017 年 4 月任重庆再升科技股份有限公司独立董事。
孙林	2001 年 6 月-2014 年 7 月, 历任金证股份有限公司子公司开发部部长、技术总监。2014 年 8 月重庆再升科技股份有限公司设备能源总监。自 2015 年 11 月至 2017 年 4 月任公司监事。

其它情况说明

 适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

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
刘正琪	松下真空节能新材料（重庆）有限公司	副总会计师	2016-8	
陶伟	松下真空节能新材料（重庆）有限公司	董事长、副总经理	2016-8	
江积海	重庆大学经济与工商管理学院	教授	2013-9	
江积海	隆鑫通用动力股份有限公司	独立董事	2015-6	
范伟红	西南政法大学	教授	2006-3	
范伟红	西南政法大学司法鉴定中心	司法会计鉴定人	2012-12	
范伟红	重庆仲裁委员会	仲裁员		
黄忠	西南政法大学民商法学院	教授、博士生导师	2016-3	
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		
刘伟	重庆涪陵电力实业股份有限公司	独立董事	2015-12	
刘伟	重庆正川医药包装材料股份有限公司	独立董事	2016-9	
刘伟	重庆三峡油漆股份有限公司	独立董事	2016-11	
刘伟	重庆机电股份有限公司	独立董事	2014-9	
刘伟	重庆钢铁（集团）有限责任公司	董事		
刘伟	重庆园林绿化建设投资（集团）有限公司	董事		
刘伟	重庆大学经济与工商管理学院	教授	1990-7	
张孝友	重庆长江造型材料（集团）股份有限公司	独立董事	2017-12	
侯长军	重庆大学生物工程学院	教授	1997-1	
徐正莲	重庆东银硕润石化集团有限公司	财务经理	2016-3	
在其他单位任职情况的说明				

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 4,361,605.85 元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 4,361,605.85 元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郭茂	董事长兼总经理	选举	董事会换届，股东大会选举
刘秀琴	董事、副总经理	选举	董事会换届，股东大会选举
陶伟	董事	选举	董事会换届，股东大会选举
郭彦	董事	选举	董事会换届，股东大会选举
易伟	董事	选举	董事会换届，股东大会选举
翟福强	董事	选举	董事会换届，股东大会选举
江积海	独立董事	选举	董事会换届，股东大会选举
范伟红	独立董事	选举	董事会换届，股东大会选举
黄忠	独立董事	选举	董事会换届，股东大会选举
阮伟	监事	选举	监事会换届，股东大会选举
曾影	监事	选举	监事会换届，股东大会选举
郑开云	职工监事	选举	职工代表大会选举
秦大江	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
周凌娅	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
于阳明	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
杨金明	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
徐丽	董事会秘书	聘任	第三届董事会聘任
樊澎涛	财务负责人	聘任	第三届董事会聘任
樊澎涛	财务负责人	离任	个人原因
郭彦	董事	离任	退休
刘正琪	财务负责人	离任	董事会换届
徐正莲	董事	离任	董事会换届
刘孔智	董事	离任	董事会换届
刘伟	独立董事	离任	董事会换届
张孝友	独立董事	离任	董事会换届
侯长军	独立董事	离任	董事会换届
孙林	监事	离任	监事会换届

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	431
主要子公司在职员工的数量	733
在职员工的数量合计	1,164
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	775
销售人员	66
技术人员	155
财务人员	30
行政人员	138
合计	1,164
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	134
大专	155
大专以下	855
合计	1,164

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1、内训

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

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

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

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

2、外训

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

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

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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。

报告期内，公司建立健全了《重大信息内部报送制度》、《内幕信息知情人及对外信息报送登记管理制度》，严格按照上市公司治理的规范性文件要求，确保公司规范、高效运作。

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
2017年第一次临时股东大会	2017-03-16	www.sse.com.cn	2017-03-17
2016年年度股东大会	2017-04-06	www.sse.com.cn	2017-04-07
2017年第二次临时股东大会	2017-06-26	www.sse.com.cn	2017-06-27
2017年第三次临时股东大会	2017-07-19	www.sse.com.cn	2017-07-20
2017年第四次临时股东大会	2017-10-09	www.sse.com.cn	2017-10-10

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	5	6	1	0	否	5
刘秀琴	否	12	6	6	0	0	否	5
陶伟	否	12	6	6	0	0	否	5
易伟	否	9	4	5	0	0	否	3
翟福强	否	9	2	5	2	0	否	3
江积海	是	9	4	5	0	0	否	3
范伟红	是	9	3	5	1	0	否	3
黄忠	是	9	4	5	0	0	否	4
郭彦	否	11	6	5	0	0	否	4
刘孔智	否	3	2	1	0	0	否	1
徐正莲	否	3	2	1	0	0	否	1

张孝友	是	3	2	1	0	0	否	2
刘伟	是	3	1	1	1	0	否	1
侯长军	是	3	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2017 年度内部控制评价报告的议案》，报告全文详见 2018 年 4 月 20 日上海证券交易所 www.sse.com.cn 的所披露的内容。

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

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2018]2170 号

重庆再升科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的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 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 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 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 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
<p>商誉减值测试</p> <p>截至 2017 年 12 月 31 日，再升科技公司资产负债表中列示了 271,215,174.17 元的商誉。根据企业会计准则的要求，管理层须每年对商誉进行减值测试。减值测试以预计包含商誉的资产组可收回金额为基础，涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、毛利率、经营费用、折现率以及增长率等关键因素。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，为此我们确定商誉减值测试为关键审计事项。</p> <p>再升科技公司与商誉相关的信息披露在财务报告的“附注三、(二十一)”、“附注六、(十六)”以及“附注七、(一)”。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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、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； 3、评价管理层估计各资产组可收回价值时采用的假设和方法； 4、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断； 5、通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率； 6、获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象； 7、通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。
<p>收入确认</p> <p>再升科技公司主要从事玻璃纤维制品的生产与销售，2017 年实现营业收入 639,744,458.59 元，较上年增长 99.96%，其中主营业务收入 619,147,582.21 元，较上年增长 102.84%。本年收入大幅增长的原因主要是收购苏州悠远环境科技有限公司以及环保节能市场需求持续增长。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 形式下出口业务以货物报关离岸时确认销售收入，CIF&CF 形式下出口时，以货物到对方口岸后且向客户发出电子提货单时确认销售收入。由于收入系再升科技公司关键业绩指标之一，我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>再升科技公司与收入相关的信息披露在财务报告的“附注三、(二十四)”、“附注六、(三十五)”。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，相关的经济利益是否能够流入； 3、对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 FOB 形式的外销业务重点检查发运凭证、报关单等原始凭据；对于 CIF&CF 形式下外销业务重点检查发运凭证、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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	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2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督再升科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就再升科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中国注册会计师

童文光

（项目合伙人）：

中国·北京

中国注册会计师：

唐洪春

二〇一八年四月十九日

中国注册会计师：

严 雄

二、财务报表

合并资产负债表
2017 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、(一)	460,917,473.37	115,692,069.29
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、(四)	25,800,686.59	26,440,732.31
应收账款	七、(五)	255,282,142.26	77,637,137.05
预付款项	七、(六)	18,111,441.28	6,938,105.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、(七)	436,197.20	
应收股利			
其他应收款	七、(九)	13,998,959.20	2,085,581.48
买入返售金融资产			
存货	七、(十)	122,937,410.91	43,236,505.24
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)	99,153,276.50	564,359,421.74
流动资产合计		996,637,587.31	836,389,552.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、(十四)	4,000,000.00	600,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十七)	56,885,182.84	28,726,047.32
投资性房地产			
固定资产	七、(十九)	432,384,487.29	183,281,779.38
在建工程	七、(二十)	77,493,444.74	139,782,421.94
工程物资	七、(二十一)	6,927,636.82	26,307,937.88
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、(二)	192,845,004.37	98,334,145.33

	十五)		
开发支出	七、(二十六)		5,611,539.91
商誉	七、(二十七)	271,215,174.17	14,461,401.60
长期待摊费用	七、(二十八)	4,734,588.98	4,395,063.93
递延所得税资产	七、(二十九)	5,471,512.24	
其他非流动资产	七、(三十)	23,329,648.76	15,095,125.96
非流动资产合计		1,075,286,680.21	516,595,463.25
资产总计		2,071,924,267.52	1,352,985,015.83
流动负债:			
短期借款	七、(三十一)	163,550,000.00	145,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(三十四)	1,252,976.98	
应付账款	七、(三十五)	138,621,668.67	36,263,796.74
预收款项	七、(三十六)	25,152,295.21	4,073,148.68
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、(三十七)	14,147,725.57	8,971,650.15
应交税费	七、(三十八)	23,133,420.42	6,508,197.05
应付利息	七、(三十九)	307,767.88	133,450.00
应付股利			
其他应付款	七、(四十一)	370,506,207.41	5,520,649.58
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(四十三)	11,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		747,672,062.14	206,470,892.20
非流动负债:			

长期借款	七、(四十五)	64,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、(五十一)	34,943,384.94	29,348,307.97
递延所得税负债	七、(二十九)	18,820,925.19	6,900,363.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,764,310.13	36,248,671.91
负债合计		865,436,372.27	242,719,564.11
所有者权益			
股本	七、(五十三)	386,151,260.00	386,151,260.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(五十五)	603,656,089.27	607,519,834.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(五十九)	33,936,124.65	19,545,989.51
一般风险准备			
未分配利润	七、(六十)	174,357,541.84	75,172,315.73
归属于母公司所有者权益合计		1,198,101,015.76	1,088,389,400.17
少数股东权益		8,386,879.49	21,876,051.55
所有者权益合计		1,206,487,895.25	1,110,265,451.72
负债和所有者权益总计		2,071,924,267.52	1,352,985,015.83

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

母公司资产负债表

2017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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		378,642,548.92	33,485,038.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据		18,527,742.40	20,455,217.85
应收账款	十七、 (一)	65,824,770.88	48,348,017.49
预付款项		12,165,213.75	117,134,204.32
应收利息			
应收股利		121,554,412.84	5,554,412.84
其他应收款	十七、 (二)	589,724,434.57	684,261,196.19
存货		21,154,061.24	23,759,198.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,452,830.18	25,640,557.44
流动资产合计		1,218,046,014.78	958,637,844.06
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、 (三)	724,595,902.53	158,814,125.50
投资性房地产			
固定资产		111,764,972.72	98,727,780.30
在建工程		24,118,631.18	13,762,376.50
工程物资		4,547,424.49	25,171,155.07
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		35,582,985.45	15,580,780.54
开发支出			1,064,762.82
商誉			
长期待摊费用		1,504,274.81	2,584,742.09
递延所得税资产			
其他非流动资产		22,531,965.00	12,794,226.44
非流动资产合计		924,646,156.18	328,499,949.26
资产总计		2,142,692,170.96	1,287,137,793.32
流动负债：			
短期借款		130,000,000.00	120,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		43,157,874.05	29,532,471.94
预收款项		55,593,068.65	53,684,274.55
应付职工薪酬		3,253,195.97	3,461,711.80
应交税费		8,937,606.08	2,795,118.08
应付利息		268,583.33	133,450.00
应付股利			
其他应付款		626,436,060.57	15,947,003.87
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		2,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		869,646,388.65	225,554,030.24
非流动负债：			
长期借款		64,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		18,606,869.28	15,046,201.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		82,606,869.28	15,046,201.40
负债合计		952,253,257.93	240,600,231.64
所有者权益：			
股本		386,151,260.00	386,151,260.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		613,056,574.22	613,056,574.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,936,124.65	19,545,989.51
未分配利润		157,294,954.16	27,783,737.95
所有者权益合计		1,190,438,913.03	1,046,537,561.68
负债和所有者权益总计		2,142,692,170.96	1,287,137,793.32

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		639,744,458.59	319,942,896.00
其中：营业收入	七、(六十一)	639,744,458.59	319,942,896.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		549,459,341.80	248,600,609.40
其中：营业成本	七、(六十一)	411,329,994.31	180,359,063.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、(六十二)	7,742,684.45	2,921,749.54
销售费用	七、(六十三)	60,773,437.13	31,908,165.89
管理费用	七、(六十四)	55,435,375.82	32,438,770.60
财务费用	七、(六十五)	8,688,494.05	-1,206,394.50
资产减值损失	七、(六十六)	5,489,356.04	2,179,253.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	七、(六十八)	5,966,329.85	1,901,745.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、(六十八)	-8,991,390.52	-4,209,667.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、(六十九)	-218,236.99	-975,800.66
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	七、(七十)	35,108,830.34	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		131,142,039.99	72,268,231.35
加：营业外收入	七、(七十一)	1,329,465.76	22,818,241.30
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	七、(七十二)	655,541.10	35,117.58
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		131,815,964.65	95,051,355.07
减：所得税费用	七、(七十三)	14,470,879.61	14,858,184.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		117,345,085.04	80,193,170.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		117,345,085.04	80,193,170.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		3,769,723.79	-630,855.59
2. 归属于母公司股东的净利润		113,575,361.25	80,824,026.13
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		117,345,085.04	80,193,170.54
归属于母公司所有者的综合收益总额		113,575,361.25	80,824,026.13
归属于少数股东的综合收益总额		3,769,723.79	-630,855.59
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2941	0.2230
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2941	0.2230

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

母公司利润表
2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		344,761,964.24	246,029,577.42
其中：营业收入	十七、（四）	344,761,964.24	246,029,577.42
二、营业总成本		311,590,013.66	205,369,279.58
减：营业成本	十七、（四）	255,325,244.33	162,507,024.94
税金及附加		3,125,276.01	1,557,438.90
销售费用		23,794,548.14	16,142,029.10
管理费用		23,852,642.44	21,094,511.88
财务费用		4,320,367.07	2,777,482.05
资产减值损失		1,171,935.67	1,290,792.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、（五）	111,259,609.43	-4,270,654.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,132,376.88	-4,270,654.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）			-141,134.72
其他收益		6,210,089.12	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		150,641,649.13	36,248,508.80
加：营业外收入		170,137.22	5,661,203.36
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		522,940.31	12,556.34
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填		150,288,846.04	41,897,155.82

列)			
减：所得税费用		6,387,494.69	7,467,021.76
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		143,901,351.35	34,430,134.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		143,901,351.35	34,430,134.06
（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）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		143,901,351.35	34,430,134.06
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：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

合并现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		493,775,636.79	268,550,246.33
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		15,383,798.20	12,487,029.38
收到其他与经营活动有关的现金	七、(七十五)	62,968,338.01	22,094,768.80
经营活动现金流入小计		572,127,773.00	303,132,044.51
购买商品、接受劳务支付的现金		317,584,881.51	119,435,857.84
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		92,834,180.00	52,525,418.19
支付的各项税费		51,314,608.61	24,597,352.34
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十五)	76,735,563.66	44,693,513.26
经营活动现金流出小计		538,469,233.78	241,252,141.63
经营活动产生的现金流量净额		33,658,539.22	61,879,902.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,032,824,930.13	956,111,413.25
取得投资收益收到的现金		1,713,593.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	72,550.00
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		10,545,390.00	
投资活动现金流入小计		2,045,133,913.17	956,183,963.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		155,379,689.82	182,118,475.76
投资支付的现金		1,574,388,512.40	1,505,770,000.00
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		51,389,000.97	62,152,502.34
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,781,157,203.19	1,750,040,978.10
投资活动产生的现金流量净额		263,976,709.98	-793,857,014.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			756,607,190.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		144,550,000.00	145,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、(七十五)	32,652,000.00	9,265,000.00
筹资活动现金流入小计		177,202,000.00	910,872,190.28
偿还债务支付的现金		87,000,000.00	44,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,188,095.35	91,035,620.22

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、(七十五)	42,122,641.51	1,084,455.94
筹资活动现金流出小计		136,310,736.86	137,020,076.16
筹资活动产生的现金流量净额		40,891,263.14	773,852,114.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-832,600.59	721,653.64
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十六)	337,693,911.75	42,596,655.79
加：期初现金及现金等价物余额	七、(七十六)	115,692,069.29	73,095,413.50
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十六)	453,385,981.04	115,692,069.29

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

母公司现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		361,764,977.02	312,563,801.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,795,770.01	6,440,424.13
经营活动现金流入小计		377,560,747.03	319,004,225.79
购买商品、接受劳务支付的现金		221,032,946.97	184,208,055.44
支付给职工以及为职工支付的现金		32,529,830.83	28,004,710.20
支付的各项税费		23,738,535.90	16,661,825.52
支付其他与经营活动有关的现金		36,928,047.19	45,141,756.01
经营活动现金流出小计		314,229,360.89	274,016,347.17
经营活动产生的现金流量净额		63,331,386.14	44,987,878.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		354,391,986.31	
取得投资收益收到的现金		17,000.00	16,314,566.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			72,550.00
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		354,408,986.31	16,387,116.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,138,051.55	46,600,823.92

投资支付的现金		547,611,153.91	109,170,000.00
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		610,749,205.46	155,770,823.92
投资活动产生的现金流量净额		-256,340,219.15	-139,383,707.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			97,200,000.00
取得借款收到的现金		130,000,000.00	120,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		717,097,891.91	6,965,000.00
筹资活动现金流入小计		847,097,891.91	224,165,000.00
偿还债务支付的现金		54,000,000.00	44,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,443,437.09	90,870,925.78
支付其他与筹资活动有关的现金		249,268,111.86	1,084,455.94
筹资活动现金流出小计		309,711,548.95	136,855,381.72
筹资活动产生的现金流量净额		537,386,342.96	87,309,618.28
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		344,377,509.95	-7,086,210.45
加：期初现金及现金等价物余额		33,485,038.97	40,571,249.42
六、期末现金及现金等价物余额		377,862,548.92	33,485,038.97

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	386,151,260.00				607,519,834.93				19,545,989.51		75,172,315.73	21,876,051.55	1,110,265,451.72
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	386,151,260.00				607,519,834.93				19,545,989.51		75,172,315.73	21,876,051.55	1,110,265,451.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-3,863,745.66				14,390,135.14		99,185,226.11	-13,489,172.06	96,222,443.53
(一) 综合收益总额											113,575,361.25	3,769,723.79	117,345,085.04
(二)所有者投入和减少资本					-3,863,745.66							-17,258,895.85	-21,122,641.51
1. 股东投入的普通股					-3,863,745.66							-17,258,895.85	-21,122,641.51
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

2017 年年度报告

4. 其他													
(三) 利润分配								14,390,135.14		-14,390,135.14			
1. 提取盈余公积								14,390,135.14		-14,390,135.14			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	386,151,260.00				603,656,089.27			33,936,124.65		174,357,541.84	8,386,879.49	1,206,487,895.25	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	149,600,000.00				87,463,904.65				16,102,976.10		85,552,953.01	5,093,876.36	343,813,710.12
加：会计政策变更													

2017 年年度报告

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	149,600,000.00			87,463,904.65			16,102,976.10		85,552,953.01	5,093,876.36	343,813,710.12	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	236,551,260.00			520,055,930.28			3,443,013.41		-10,380,637.28	16,782,175.19	766,451,741.60	
(一)综合收益总额									80,824,026.13	-630,855.59	80,193,170.54	
(二)所有者投入和减少资本	25,923,300.00			730,683,890.28						17,413,030.78	774,020,221.06	
1. 股东投入的普通股	25,923,300.00			730,683,890.28						17,413,030.78	774,020,221.06	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配							3,443,013.41		-91,204,663.41		-87,761,650.00	
1. 提取盈余公积							3,443,013.41		-3,443,013.41			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-87,761,650.00		-87,761,650.00	
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	210,627,960.00			-210,627,960.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	210,627,960.00			-210,627,960.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	386,151,260.00				607,519,834.93				19,545,989.51	75,172,315.73	21,876,051.55	1,110,265,451.72

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

会计机构负责人：文逸

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	386,151,260.00				613,056,574.22				19,545,989.51	27,783,737.95	1,046,537,561.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	386,151,260.00				613,056,574.22				19,545,989.51	27,783,737.95	1,046,537,561.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									14,390,135.14	129,511,216.21	143,901,351.35
（一）综合收益总额										143,901,351.35	143,901,351.35
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									14,390,135.14	-14,390,135.14	

2017 年年度报告

1. 提取盈余公积									14,390,135.14	-14,390,135.14	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	386,151,260.00				613,056,574.22				33,936,124.65	157,294,954.16	1,190,438,913.03

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	149,600,000.00				93,000,643.94				16,102,976.10	84,558,267.30	343,261,887.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	149,600,000.00				93,000,643.94				16,102,976.10	84,558,267.30	343,261,887.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	236,551,260.00				520,055,930.28				3,443,013.41	-56,774,529.35	703,275,674.34
（一）综合收益总额										34,430,134.06	34,430,134.06

2017 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本	25,923,300.00			730,683,890.28						756,607,190.28
1. 股东投入的普通股	25,923,300.00			730,683,890.28						756,607,190.28
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)利润分配								3,443,013.41	-91,204,663.41	-87,761,650.00
1. 提取盈余公积								3,443,013.41	-3,443,013.41	
2. 对所有者(或股东)的分配									-87,761,650.00	-87,761,650.00
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转	210,627,960.00			-210,627,960.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	210,627,960.00			-210,627,960.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 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	386,151,260.00			613,056,574.22				19,545,989.51	27,783,737.95	1,046,537,561.68

法定代表人：郭茂

主管会计工作负责人：刘秀琴

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：38,615.126 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两港大道 197 号 1 幢；

（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 号和天职蓉核字[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于 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。

（三）业务性质

1、所处的行业：根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），本集团属于“C 制造业”下属于行业“C30 非金属矿物制品业”。根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，本集团属于“C31 非金属矿物制品业”下属于行业“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空气净化设备、玻璃纤维滤纸、VIP 及保温节能产品。

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

（四）母公司以及集团最终母公司

本集团的控股股东为郭茂先生。

（五）财务报表的批准

本集团财务报表已于 2018 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。

本集团所属子公司共 13 家，其中二级全资子公司 7 家，分别是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”）、苏州悠远环境科技股份有限公司（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”）、上海再升干净空气研究有限公司（以下简称“上海再升公司”）；二级控股子公司 1 家，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”）；三级子公司 5 家，分别是常州和益过滤材料有限公司（以下简称“常州和益公司”）、重庆英维泰克科技有限公司（以下简称“英维泰克公司”）、重庆守朴新材料有限公司（以下简称“守朴新材料公司”）、深圳悠远环境科技有限公司（以下简称“深圳悠远公司”）、重庆宝曼新材料有限公司（以下简称“宝曼新材料公司”）；2017 年 12 月 31 日，上述 13 家公司均纳入了合并。

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。

重要会计政策及会计

五、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

1、财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

利润表中增加项目“其他收益”，对于 2017 年 1 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，从“营业外收入”调整至“其他收益” 35,108,830.34 元，对 2016 年财务报表不进行追溯调整。

2、财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，修订后的准则自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

3、根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的要求，利润表增加“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，比较数据相应调整。

利润表中增加项目“资产处置收益”，对于 2017 年 1 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，从“营业外支出”调整至“资产处置收益” -218,236.99 元，对可比期间 2016 年的比较数据从“营业外支出”和“营业外收入”调整至“资产处置收益” -975,800.66 元。

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,真实完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外,本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

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

4. 记账本位币

本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,按照合并日在被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。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) 对长期股权投资的账面余额进行调整。购买方应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

(2) 比较达到企业合并时每一单项交易的成本与交易时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额,确定每一单项交易应予确认的商誉或者应计入发生当期损益的金额。购买方在购买日确认的商誉(或计入损益的金额)应为每一单项交易产生的商誉(或应予确认损益的金额)之和。

(3) 对于购买日之前持有的被购买方的股权,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,确认有关投资收益,同时将与相关的其他综合收益转为投资收益。

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

(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。公司将全部子公司(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

子公司与本集团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, 按照本集团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

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，本集团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，采用交易发生日的即期汇率/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) 金融资产和金融负债的分类

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

- 1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；
- 2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本集团采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；

2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；

3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；

2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产进行减值测试。对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原值直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用□不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元（含）的应收款项视为重大应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:√ 适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按照账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√ 适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	30	30
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

 适用 不适用**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**√ 适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照账龄组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4). 应收票据、预付账款及各种未逾期的保证金，不计提坏账准备，逾期后根据其账龄比照应收款项的计提比例计提坏账准备；对预计未来可收回的同受本集团控制的关联方应收款项以及应收出口退税款不计提坏账。

12. 存货√ 适用 不适用**(1) 存货分类**

存货根据公司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

采用永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

13. 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。

14. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益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（资本溢价或股份溢价）；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公允价值之和的差额，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。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(5) 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。

(6) 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。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用□不适用

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

本集团与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：租赁期满后租赁资产的所有权归属于本集团；

- (1) 具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (2) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (3) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

本集团在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用□不适用

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本集团在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

18. 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(2) 借款费用资本化期间

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

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

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地使用证
专利及专有技术（授权使用）	合同期限	合同期限
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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、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。

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。

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

4、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

22. 长期资产减值

√适用□不适用

在资产负债表日判断资产（除存货、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资、采用公允价值模式计量的投资性房地产、消耗性生物资产、建造合同形成的资产、递延所得税资产、融资租赁中出租人未担保余值和金融资产以外的资产）是否存在可能发生减值的迹象。有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额。

可收回金额根据单项资产、资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与该单项资产、资产组或资产组组合的预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 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。

24. 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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(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。本公司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。本公司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。

25. 预计负债

□适用√不适用

26. 股份支付

□适用√不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用√不适用

28. 收入

√适用□不适用

1、销售商品

本集团业务包含内销业务和出口业务，内销业务收入确认原则如下：

- (1) 根据合同或协议约定，客户到公司仓库自提货物时货物出库后即确认销售收入。
- (2) 根据合同或协议约定需要将货物发到客户仓库或客户指定地点的，按照客户要求将货物发到指定地点并有客户签收后确认销售收入。

出口业务收入确认原则如下：

- (1) 合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本公司承担的，则需要客户签收货物后确认销售收入。
- (2) 合同或协议未明确约定的则根据出口类型，FOB 形式下出口业务以货物报关离岸时确认销售收入，CIF 和 CFR 形式下出口时，以货物到对方口岸后且公司发出电子提货单时确认销售收入。

2、提供劳务

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

3、让渡资产使用权

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

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用□不适用

- 1、与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。
- 2、政府补助同时满足下列条件的，予以确认：
 - (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
 - (2) 企业能够收到政府补助。
- 3、计量：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。
- 4、政府补助的核算方法

与资产相关的政府补助：公司取得与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。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，应将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

- 1、与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。
- 2、政府补助同时满足下列条件的，予以确认：
 - (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
 - (2) 企业能够收到政府补助。
- 3、计量：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。
- 4、政府补助的核算方法
 收益相关的政府补助：与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团采用资产负债表债务法在资产负债表日进行所得税的核算。发生特殊交易或事项时，在确认因交易或事项取得的资产、负债时确认相关的所得税影响。

(1) 递延所得税资产

本集团资产、负债的账面价值与其计税基础不同产生可抵扣暂时性差异的，除交易的发生既不影响会计利润也不影响应纳税所得额，该项交易产生的可抵扣暂时性差异外，以未来很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。

对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减，以未来很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认递延所得税资产时，以预期收回该资产期间的适用所得税税率计算；递延所得税资产不予折现。

(2) 递延所得税负债

除以下所述情况以外，本集团对于所有的应纳税暂时性差异均应确认相关的递延所得税负债。

商誉的初始确认形成应纳税暂时性差异；除企业合并外的其他交易或事项，如果该项交易或事项发生时既不影响会计利润、也不影响应纳税所得额，形成应纳税暂时性差异；

同时满足：能够控制暂时性差异转回的时间、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回两个条件的对子公司、联营企业、合营企业投资等相关的应纳税暂时性差异。

递延所得税负债以相关应纳税暂时性差异转回期间的适用所得税税率计量；递延所得税负债不予折现。

本集团于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异带来的经济利益，减记递延所得税资产的账面价值。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 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)
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。	董事会	利润表中增加项目“其他收益”，对于 2017 年 1 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，从“营业外收入”调整至“其他收益” 35,108,830.34 元，对 2016 年财务报表不进行追溯调整。
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，修订后的准则自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。	董事会	
根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)的要求，利润表增加“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，比较数据相应调整。	董事会	利润表中增加项目“资产处置收益”，对于 2017 年 1 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，从“营业外支出”调整至“资产处置收益” -218,236.99 元，对可比期间 2016 年的比较数据从“营业外支出”和“营业外收入”调整至“资产处置收益” -975,800.66 元。

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

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	17%、11%、6%
城市维护建设税	增值税缴税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	增值税缴税额	3%、2%
土地使用税	土地面积	定额征收
房产税	租金收入	12%

房产税	房产原值一次减除 30%后余值	1.2%
-----	-----------------	------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
重庆再升科技股份有限公司	15
重庆再盛德进出口贸易有限公司	25
重庆再升净化设备有限公司	15
宣汉正原微玻纤有限公司	15
重庆纤维研究设计院股份有限公司	25
重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	25
常州和益过滤材料有限公司	25
重庆英维泰克科技有限公司	20
苏州悠远环境科技有限公司	15
重庆守朴新材料有限公司	15
深圳悠远环境科技有限公司	20
北京再升干净空气科技有限公司	25
上海再升干净空气研究有限公司	25
重庆宝曼新材料有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

重要税收优惠政策及其依据

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%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%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，本公司、再升净化公司和宣汉正原公司2016年度企业所得税按照西部大开发优惠税率15%计算缴纳。

2017年度，本公司、再升净化公司、宣汉正原公司属于《西部地区鼓励类产业目录》鼓励类产业范畴，且预计很可能通过主管税务机关备案确认，因此上述各公司2017年度企业所得税暂按15%的优惠税率计算缴纳；守朴新材料公司属于前述西部地区鼓励类产业范畴，并经主管税务机关备案确认，2017年度企业所得税按15%的优惠税率计算缴纳。

此外，本公司于2009年12月9日取得了高新技术企业证书；2015年11月10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GF201551100275，有效期三年。

悠远环境公司于2015年7月6日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201532000780，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，悠远环境按照15%的税率缴纳企业所得税。

深圳悠远公司、英维泰克公司为小微企业，企业所得税税率为20%。

2、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	133,688.81	100,728.95
银行存款	453,252,292.23	115,591,340.34
其他货币资金	7,531,492.33	
合计	460,917,473.37	115,692,069.29
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

- (1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 7,531,492.33 元。
- (2) 期末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。
- (3) 期末无存放在境外的款项。
- (4) 期末无有潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,380,013.61	21,208,201.70
商业承兑票据	5,420,672.98	5,232,530.61
合计	25,800,686.59	26,440,732.31

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	51,931,926.68	
商业承兑票据		
合计	51,931,926.68	

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	274,294,458.05	99.21	19,012,315.79	6.93	255,282,142.26	84,586,182.65	97.66	6,949,045.60	8.22	77,637,137.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,197,798.39	0.79	2,197,798.39	100.00		2,025,633.12	2.34	2,025,633.12	100.00	0
合计	276,492,256.44	100	21,210,114.18	/	255,282,142.26	86,611,815.77	100	8,974,678.72	/	77,637,137.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	243,667,317.40	12,183,365.87	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	243,667,317.40	12,183,365.87	5.00
1 至 2 年	16,949,637.59	1,694,963.76	10.00
2 至 3 年	9,177,178.88	1,835,435.78	20.00
3 至 4 年	803,154.78	240,946.43	30.00
4 至 5 年	1,279,130.93	639,565.48	50.00
5 年以上	2,418,038.47	2,418,038.47	100.00
合计	274,294,458.05	19,012,315.79	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,488,023.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	31,841,838.00	1,592,091.90	11.51
第二名	22,827,203.48	1,141,360.17	8.26
第三名	19,840,133.60	992,006.68	7.18
第四名	19,692,852.00	984,642.60	7.12
第五名	12,338,454.80	992,941.77	4.46
合计	106,540,481.88	5,703,043.12	38.53

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、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	16,672,875.45	92.06	6,579,485.74	94.83
1至2年	1,185,346.10	6.54	268,448.72	3.87
2至3年	204,835.00	1.13	90,171.01	1.30
3年以上	48,384.73	0.27		
合计	18,111,441.28	100	6,938,105.47	100

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:元 币种:人民币

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	2,758,767.92	15.23	1年以内	材料	交易未完成,款项未结算
第二名	2,191,589.36	12.10	1年以内	材料	交易未完成,款项未结算
第三名	1,338,898.60	7.39	1年以内	能源	交易未完成,款项未结算
第四名	879,779.44	4.86	1年以内	材料	交易未完成,款项未结算
第五名	609,149.35	3.36	1年以内	服务	交易未完成,款项未结算
合计	7,778,184.67	42.94			

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
结构性存款	436,197.20	
合计	436,197.20	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	964,437.49	6.73	151,719.74	15.73	812,717.75	1,030,012.17	43.23	139,650.05	13.56	890,362.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	13,368,694.58	93.27	182,453.13	1.36	13,186,241.45	1,352,698.76	56.77	157,479.40	11.64	1,195,219.36
合计	14,333,132.07	100	334,172.87	/	13,998,959.20	2,382,710.93	100	297,129.45	/	2,085,581.48

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	649,136.18	32,456.81	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	649,136.18	32,456.81	5.00
1 至 2 年	117,139.46	11,713.95	10.00
2 至 3 年	94,615.79	18,923.16	20.00
3 至 4 年	19,886.06	5,965.82	30.00
4 至 5 年	2,000.00	1,000.00	50.00
5 年以上	81,660.00	81,660.00	100.00
合计	964,437.49	151,719.74	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额-5,239.34 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	668.00

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款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	7,955,794.76	1,326,254.08
员工备用金	617,813.47	519,266.03
应收出口退税款	3,327,459.24	
应收政府补助款	1,200,000.00	
代扣代缴职工住房公积金、 保险	595,350.58	375,092.06
其他零星款项	636,714.02	162,098.76
合计	14,333,132.07	2,382,710.93

(5). 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	出口退税款	3,327,459.24	1 年以内	23.22	
重庆市渝北城乡建设委员会	保证金	1,996,029.00	1 年以内	13.93	
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	投标保证金	1,600,000.00	1 年以内	11.16	
宣汉县教育科技知识产权局	政府补助款	1,200,000.00	1 年以内	8.37	
重庆创新经济走廊开发建设有限公司	保证金	700,000.00	1 年以内	4.88	
合计	/	8,823,488.24	/	61.56	

(6). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
宣汉县教育科技知识产权局	微玻纤及 VIP 芯材生产技术研究与应用	1,200,000.00	1 年以内	2018 年 4 月底
合计	/	1,200,000.00	/	/

其他说明
无**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：**

□适用 √不适用

(8). 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

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	46,613,834.39	431.32	46,613,403.07	18,966,899.71	76,806.51	18,890,093.20
在产品	234,521.95		234,521.95			
库存商品	58,943,474.73	132,658.50	58,810,816.23	18,041,399.00	980,769.82	17,060,629.18
发出商品	17,278,669.66		17,278,669.66	7,285,782.86		7,285,782.86
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	123,070,500.73	133,089.82	122,937,410.91	44,294,081.57	1,057,576.33	43,236,505.24

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	76,806.51			76,375.19		431.32
在产品						

库存商品	980,769.82	6,571.90		854,683.22		132,658.50
发出商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	1,057,576.33	6,571.90		931,058.41		133,089.82

注：期末存货跌价准备，主要系对部分无法直接销售需要改纸处理的产成品及少数库龄较长、预计无法使用的原材料，按照可变现净值低于账面价值计提的跌价准备。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

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
理财产品	92,000,000.00	555,000,000.00
待抵扣增值税	6,595,701.89	8,151,493.49
可转债发行相关交易费用	452,830.18	
房屋租赁费	58,004.09	
垃圾清运费	40,000.00	
预缴企业所得税	6,740.34	296,066.20
保理费用		823,472.23
常年律师费		70,984.20
用友年费		17,405.62
合计	99,153,276.50	564,359,421.74

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	4,000,000.00		4,000,000.00	600,000.00		600,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	4,000,000.00		4,000,000.00	600,000.00		600,000.00
合计	4,000,000.00		4,000,000.00	600,000.00		600,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
重庆临空启航股权投资基金管理有限公司	600,000.00			600,000.00					2.00	
May Air Group plc		3,400,000.00		3,400,000.00					0.76	
合计	600,000.00	3,400,000.00		4,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(3) 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	28,542,056.20			-10,484,238.70						18,057,817.50	
中山市鑫创保温材料有限公司	183,991.12			74,212.67			17,000.00			241,203.79	
深圳中纺滤材科技有限公司		32,640,000.00		1,058,956.53						33,698,956.53	
意大利法比里奥有限责任公司		4,668,512.40		218,692.62						4,887,205.02	
小计	28,726,047.32	37,308,512.40		-9,132,376.88			17,000.00			56,885,182.84	
合计	28,726,047.32	37,308,512.40		-9,132,376.88			17,000.00			56,885,182.84	

其他说明

注1：2017年9月7日，本公司与深圳中纺滤材科技有限公司（以下简称：“深圳中纺”）及其全体股东签署《关于深圳中纺滤材科技有限公司之增资协议书》，以现金3,264万元人民币增资深圳中纺，获得增资后深圳中纺34%的股权。

注2：2017年6月15日，本公司与SIFA Technology S. R. L“意大利法比里奥有限责任公司”（以下简称“法比里公司”）原股东达成股权转让协议，以现金60万欧元收购法比里公司25%股权。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、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	109,447,568.14	129,165,336.74	6,980,003.10	5,982,722.92	251,575,630.90
2. 本期增加金额	86,285,047.42	208,303,163.47	512,318.50	3,244,097.93	298,344,627.32
(1) 购置	2,144,521.90	11,270,460.67	153,024.50	1,202,584.21	14,770,591.28
(2) 在建工程转入	48,184,419.22	180,570,931.96			228,755,351.18
(3) 企业合并增加	35,956,106.30	16,461,770.84	359,294.00	2,041,513.72	54,818,684.86
3. 本期减少金额	20,147.94	28,959,024.13	36,800.00	10,232.43	29,026,204.50
(1) 处置或报废	20,147.94	3,301,931.96	36,800.00	10,232.43	3,369,112.33
(2) 转入在建工程		22,902,720.49			22,902,720.49
(3) 转入工程物资		2,754,371.68			2,754,371.68
4. 期末余额	195,712,467.62	308,509,476.08	7,455,521.60	9,216,588.42	520,894,053.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	22,767,274.17	38,502,134.56	3,423,355.94	3,082,105.41	67,774,870.08
2. 本期增加金额	11,370,384.74	21,217,066.74	941,811.33	2,459,405.68	35,988,668.49
(1) 计提	7,137,668.56	16,814,344.53	760,170.67	1,333,755.94	26,045,939.70
(2) 企业合并增加	4,232,716.18	4,402,722.21	181,640.66	1,125,649.74	9,942,728.79
3. 本期减少金额		15,730,741.83	30,202.23	6,453.58	15,767,397.64
(1) 处置或报废		3,050,660.77	30,202.23	6,453.58	3,087,316.58
(2) 转入在建工程		11,236,051.70			11,236,051.70
(3) 转入工程物资		1,444,029.36			1,444,029.36
4. 期末余额	34,137,658.91	43,988,459.47	4,334,965.04	5,535,057.51	87,996,140.93
三、减值准备					
1. 期初余额	333,892.02	175,993.27	8,486.57	609.58	518,981.44
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		5,555.94			5,555.94
(1) 处置或报废		5,555.94			5,555.94
4. 期末余额	333,892.02	170,437.33	8,486.57	609.58	513,425.50
四、账面价值					
1. 期末账面价值	161,240,916.69	264,350,579.28	3,112,069.99	3,680,921.33	432,384,487.29
2. 期初账面价值	86,346,401.95	90,487,208.91	3,548,160.59	2,900,007.93	183,281,779.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	4,820,628.38
合计	4,820,628.38

(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
宣汉正原二期厂房	3,214,536.46	正在办理中
宣汉正原库房	3,646,530.92	正在办理中
宣汉正原二期库房	2,427,487.76	正在办理中
宣汉正原二期厂房-公寓	3,012,949.04	正在办理中
造纸研究院3号线生产厂房	738,750.00	正在办理中
造纸研究院车间大库房	354,641.34	正在办理中
造纸研究院食堂	30,532.77	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高性能玻璃微纤维建设项目	19,315,310.93		19,315,310.93	100,564,053.47		100,564,053.47
新型高效空气滤料扩建项目	17,354,732.96		17,354,732.96	13,627,855.13		13,627,855.13
高比表面积电池隔膜建设项目	12,778,110.58		12,778,110.58			
五厂窑炉技改	8,991,962.35		8,991,962.35			
滤纸线	4,271,035.99		4,271,035.99			
新型滤材生产线	4,079,807.97		4,079,807.97			
高效无机真空绝热板衍生品及制品建设项目	6,321,343.17		6,321,343.17			
宣汉正原玻璃棉毡生产线	2,583,937.16		2,583,937.16	1,730,117.25		1,730,117.25
其他零星项目	1,354,648.58		1,354,648.58	755,897.84		755,897.84
洁净与环保技术研发测试中心建设项目	442,555.05		442,555.05	134,521.37		134,521.37

年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目				21,204,713.11		21,204,713.11
纸研院 3A 生产线项目				1,376,693.91		1,376,693.91
纸研院 3B 生产线项目				388,569.86		388,569.86
合计	77,493,444.74		77,493,444.74	139,782,421.94		139,782,421.94

(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
高性能玻璃微纤维建设项目	221,280,200	100,564,053.47	70,497,659.31	151,746,401.85		19,315,310.93	77.31					募集资金和自筹
新型高效空气滤料扩建项目	94,241,900	13,627,855.13	20,561,937.39	16,835,059.56		17,354,732.96	74.75					募集资金和自筹
高比表面积电池隔膜建设项目	118,767,400		12,778,110.58			12,778,110.58	10.76					募集资金和自筹
五厂窑炉技改			8,991,962.35			8,991,962.35						自筹
滤纸线技改			4,271,035.99			4,271,035.99						自筹
新型滤材生产线	10,000,000		4,079,807.97			4,079,807.97	40.80					自筹
高效无机真空绝热板衍生品及制品建设项目	332,490,000		6,321,343.17			6,321,343.17	1.90					募集资金和自筹
宣汉正原玻璃棉毡生产线		1,730,117.25	853,819.91			2,583,937.16						自筹
其他零星项目		755,897.84	598,750.74			1,354,648.58						自筹
洁净与环保技术研发测试中心建设项目	28,359,000	134,521.37	308,033.68			442,555.05	22.87					募集资金和自筹
年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	56,760,000	21,204,713.11	35,951,007.95	57,155,721.06			107.19					募集资金和自筹

纸研院 3A 生产线项目		1,376,693.91	832,700.09	2,209,394.00								自筹
纸研院 3B 生产线项目		388,569.86	1,559,921.15	1,948,491.01								自筹
合计	861,898,500.00	139,782,421.94	167,606,090.28	229,895,067.48		77,493,444.74	/	/			/	/

(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

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	1,824,423.54	1,144,855.37
专用设备	5,103,213.28	25,163,082.51
合计	6,927,636.82	26,307,937.88

其他说明:

无

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、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	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					

1.期初余额	92,995,157.00	10,402,059.03		438,004.46	103,835,220.49
2.本期增加金额	22,982,716.33	89,597,099.66		259,385.49	112,839,201.48
(1)购置	15,665,350.94			89,128.57	15,754,479.51
(2)内部研发		9,102,766.33			9,102,766.33
(3)企业合并增加	7,317,365.39	80,494,333.33		170,256.92	87,981,955.64
3.本期减少金额	10,543,390.00				10,543,390.00
(1)处置	10,543,390.00				10,543,390.00
4.期末余额	105,434,483.33	99,999,158.69		697,389.95	206,131,031.97
二、累计摊销					
1.期初余额	4,739,508.73	528,192.74		233,373.69	5,501,075.16
2.本期增加金额	2,660,444.49	4,913,176.80		211,331.15	7,784,952.44
(1)计提	2,088,343.59	4,913,176.80		105,174.51	7,106,694.90
(2)企业合并增加	572,100.90			106,156.64	678,257.54
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	7,399,953.22	5,441,369.54		444,704.84	13,286,027.60
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	98,034,530.11	94,557,789.15		252,685.11	192,845,004.37
2.期初账面价值	88,255,648.27	9,873,866.29		204,630.77	98,334,145.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 4.72%

(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-宣汉县土主镇庙潭村普光工业园区	27,738,561.00	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
费用化支出		11,838,883.03			11,838,883.03	
资本化支出	5,611,539.91	3,491,226.42		9,102,766.33		
合计	5,611,539.91	15,330,109.45		9,102,766.33	11,838,883.03	

其他说明

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

公司对商誉进行了减值测试。公司将商誉分摊到资产组或资产组组合，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其它各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其它各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

公司资产组和资产组组合的可回收金额依据管理层批准的预算数，使用现金流量预测方法计算，同时采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率为折现率，利用上述假设分析各资产组和资产组组合的可回收金额。

经测试，商誉未发生减值。

其他说明

√适用 □不适用

注：2017年6月20日，U-AIR INTERNATIONAL PTE. LTD.，苏州久征投资管理合伙企业（有限合伙），苏州天工元投资管理合伙企业（有限合伙），兴富投资管理有限公司，上海葆颐投资管理中心（有限合伙），上海淘浦信息科技合伙企业（有限合伙），邱瀚慧，TAN THYE ENG 与本公司签订股权转让协议，将其合计持有悠远环境公司100%股权作价44,000万元转让给本公司；相关股权变更已经工商登记备案，并于2017年8月1日取得江苏省苏州市太仓市市场监督管理局颁发的营

业执照。转让后本公司持有苏州悠远公司 100% 股权。能够对其经营决策实施控制, 本公司自 2017 年 8 月 1 日将其纳入合并范围。

本公司根据天健兴业资产评估有限公司于 2017 年 6 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟收购苏州悠远环境科技股份有限公司股权项目评估报告》(天兴评报字(2017)第 0621 号)及沃克森(北京)国际资产评估有限公司于 2018 年 2 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟了解苏州悠远环境科技有限公司存货公允价值估值报告》(沃克森咨报字[2018]第 0062 号)为基础确定收购日被购买方净资产公允价值为 183,246,227.43 元。公司根据收购时合并成本与收购日被购买方净资产公允价值之间差额确认商誉 256,753,772.57 元。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公楼装修	2,578,551.22	1,758,031.74	1,175,577.45		3,161,005.51
洁净与环保技术研发测试中心装修费用	1,407,083.00		366,453.00		1,040,630.00
生产线租赁		480,000.00	140,000.00		340,000.00
信息披露费	202,672.94		194,339.38		8,333.56
维保服务费		22,274.64	2,474.96		19,799.68
华南物流仓储	206,756.77	178,301.88	220,238.42		164,820.23
合计	4,395,063.93	2,438,608.26	2,099,083.21		4,734,588.98

其他说明:

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	21,886,048.96	5,471,512.24		
合计	21,886,048.96	5,471,512.24		

(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	107,902,686.81	18,820,925.19	27,780,137.57	6,900,363.94
可供出售金融资产公				

允价值变动				
合计	107,902,686.81	18,820,925.19	27,780,137.57	6,900,363.94

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	23,329,648.76	15,095,125.96
合计	23,329,648.76	15,095,125.96

其他说明:

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		25,000,000.00
抵押借款	47,000,000.00	52,000,000.00
保证借款	56,550,000.00	68,000,000.00
信用借款	60,000,000.00	
合计	163,550,000.00	145,000,000.00

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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

√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	1,252,976.98	
合计	1,252,976.98	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	115,424,654.35	16,380,829.34
应付工程款	14,856,734.27	14,381,200.50
应付服务款	8,340,280.05	5,501,766.90
合计	138,621,668.67	36,263,796.74

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	1,501,000.00	未结算
合计	1,501,000.00	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售货物款	24,529,830.52	3,844,437.95
预收房租	622,464.69	228,710.73
合计	25,152,295.21	4,073,148.68

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,920,184.35	89,790,688.41	85,179,941.99	13,530,930.77
二、离职后福利-设定提存计划	51,465.80	7,381,111.64	7,293,529.44	139,048.00
三、辞退福利		1,115,832.80	638,086.00	477,746.80
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,971,650.15	98,287,632.85	93,111,557.43	14,147,725.57

(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	7,687,299.44	78,292,176.66	75,569,786.92	10,409,689.18
二、职工福利费		4,038,689.54	4,038,689.54	
三、社会保险费	26,284.57	3,351,192.49	3,319,374.86	58,102.20
其中: 医疗保险费	23,380.97	2,396,289.00	2,370,009.97	49,660.00
工伤保险费	1,583.55	773,765.76	769,390.11	5,959.20
生育保险费	1,320.05	181,137.73	179,974.78	2,483.00
四、住房公积金		1,311,523.77	1,181,783.77	129,740.00
五、工会经费和职工教育经费	1,206,600.34	2,797,105.95	1,070,306.90	2,933,399.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,920,184.35	89,790,688.41	85,179,941.99	13,530,930.77

(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	50,145.75	7,255,155.48	7,171,219.23	134,082.00
2、失业保险费	1,320.05	125,956.16	122,310.21	4,966.00
3、企业年金缴费				
合计	51,465.80	7,381,111.64	7,293,529.44	139,048.00

其他说明:

适用 不适用

本集团无其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债。

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,422,934.63	306,682.62
消费税		
营业税		
企业所得税	11,055,917.64	6,017,672.28
个人所得税	353,211.74	75,834.31
城市维护建设税	612,316.44	17,027.36
印花税	37,008.62	78,818.08
教育费附加	506,185.24	7,297.44
房产税	124,101.30	
土地使用税	21,412.00	
其他	332.81	4,864.96
合计	23,133,420.42	6,508,197.05

其他说明：

无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	122,561.15	
企业债券利息		
短期借款应付利息	185,206.73	133,450.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	307,767.88	133,450.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、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、增资款	362,320,000.00	
代收代付款项	4,386,329.36	3,702,529.39
运保费	831,580.91	283,543.41
应付代垫款	1,615,139.21	321,332.24
其他零星款项	318,617.10	430,997.20

保证金、押金	1,034,540.83	782,247.34
合计	370,506,207.41	5,520,649.58

(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

应付股权转让款系应付原苏州悠远公司股东的股权转让款余额 352,000,000.00 元, 应付增资款系应支付深圳中纺公司的增资款余额 10,320,000.00 元。

42、持有待售负债□适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债** 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	11,000,000.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	11,000,000.00	

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类** 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	64,000,000.00	
信用借款		
合计	64,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

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	29,348,307.97	10,235,984.91	4,640,907.94	34,943,384.94	政府补助
合计	29,348,307.97	10,235,984.91	4,640,907.94	34,943,384.94	/

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型高效空气滤料建设项目	9,689,859.52	2,602,000.00		1,786,284.44	10,505,575.08	与资产相关
新兴产业发展基金	7,174,421.15			1,076,163.11	6,098,258.04	与资产相关
工业发展基金	2,289,642.84			145,714.32	2,143,928.52	与资产相关
年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	1,650,000.00			300,000.00	1,350,000.00	与资产相关
8 号线人防纸项目	1,257,560.24			162,265.80	1,095,294.44	与资产相关
宣汉县财政局拨付 2013 年度工业发展资金	1,050,000.00			150,000.00	900,000.00	与资产相关
中小企业技改项目补贴	849,999.96			170,000.08	679,999.88	与资产相关
科技条件专项经费(造纸研究院)	764,372.10			180,089.15	584,282.95	与资产相关
省级专项补助资金 65 万	650,000.00				650,000.00	与资产相关
创新驱动发展专项资金	615,384.60			92,307.72	523,076.88	与资产相关
技术改造资金	506,470.54			106,470.60	399,999.94	与资产相关
中小企业发展专项资金	479,999.98			80,000.08	399,999.90	与资产相关
高效空气滤材生产线节能增效技改	451,559.63			79,726.22	371,833.41	与资产相关
土地平整费	446,398.63			10,050.20	436,348.43	与资产相关
治理雾霾高效低阻净化实验室升级改造	400,000.00			16,666.67	383,333.33	与资产相关
超细玻璃纤维电池隔板生产线	291,666.65			50,000.08	241,666.57	与资产相关
宣汉财务局隔音绝热芯材项目款	245,000.00			35,000.00	210,000.00	与资产相关
工程技术研究中心	192,500.00			30,000.00	162,500.00	与资产相关
VIP 芯材研发实验室	180,000.00			30,000.00	150,000.00	与资产相关

13 年收工业发展基金	160,416.71			25,163.36	135,253.35	与资产相关
空港在线监测系统	3,055.42			3,055.42		与资产相关
微玻纤及 VIP 芯材生产技术研究与应用		3,500,000.00		87,500.00	3,412,500.00	与资产相关
高性能玻璃纤维建设项目		400,000.00		23,333.33	376,666.67	与资产相关
高效无机真空绝热板衍生品项目		3,500,000.00			3,500,000.00	与资产相关
国家重点研发项目		150,000.00			150,000.00	与资产相关
土地差价补偿款		83,984.91		1,117.36	82,867.55	与资产相关
合计	29,348,307.97	10,235,984.91	0	4,640,907.94	34,943,384.94	/

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动中，计入本期其他收益的金额为 4,640,907.94 元，

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

项目	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	
一、有限售条件股份	229,819,260.00				-57,031,260.00	-57,031,260.00	172,788,000.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	229,819,260.00				-57,031,260.00	-57,031,260.00	172,788,000.00
其中：境内法人持股	51,128,000.00				-51,128,000.00	-51,128,000.00	
境内自然人持股	178,691,260.00				-5,903,260.00	-5,903,260.00	172,788,000.00
4. 境外持股							

其中：境外法人持股							
二、无限售条件流通股	156,332,000.00				57,031,260.00	57,031,260.00	213,363,260.00
1. 人民币普通股	156,332,000.00				57,031,260.00	57,031,260.00	213,363,260.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份总数	386,151,260.00						386,151,260.00

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	607,519,834.93		3,863,745.66	603,656,089.27
合计	607,519,834.93		3,863,745.66	603,656,089.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年2月8日，本公司收购了重庆科技金融集团持有的造纸研究院20%股权，造纸研究院成为本公司全资子公司。资本公积减少额系收购对价与新增股权自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额。

56、库存股

适用 不适用

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	19,545,989.51	14,390,135.14		33,936,124.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	19,545,989.51	14,390,135.14		33,936,124.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系按《公司法》及公司章程规定，根据母公司当年净利润提取的法定盈余公积。

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	75,172,315.73	85,552,953.01
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	75,172,315.73	85,552,953.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	113,575,361.25	80,824,026.13
减：提取法定盈余公积	14,390,135.14	3,443,013.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		87,761,650.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	174,357,541.84	75,172,315.73

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

61、营业收入和营业成本

√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	619,147,582.21	400,033,541.28	305,239,295.06	170,238,910.58
其他业务	20,596,876.38	11,296,453.03	14,703,600.94	10,120,153.30
合计	639,744,458.59	411,329,994.31	319,942,896.00	180,359,063.88

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,264,609.35	603,428.51
教育费附加	1,811,314.17	431,020.34
资源税		
房产税	1,419,435.69	683,406.05
土地使用税	1,804,622.00	899,824.68
车船使用税	9,025.00	7,680.00
印花税	433,678.24	296,389.96
合计	7,742,684.45	2,921,749.54

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	28,924,507.00	18,513,503.95
职工薪酬	15,179,382.46	5,336,584.57
招待费用	3,822,977.01	1,258,563.77
差旅费用	5,887,585.97	2,148,226.11
会务费	544,819.12	446,625.49
销售拓展	483,346.70	1,068,195.04
办公费用	1,415,784.52	271,350.34
折旧费用	39,532.36	24,204.55
样品费	616,459.36	232,473.14
通讯费	113,042.22	25,672.71
宣传费用	1,040,823.35	432,199.89
其他	2,705,177.06	2,150,566.33
合计	60,773,437.13	31,908,165.89

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	16,657,048.23	8,586,291.66
研发费用	11,838,883.03	9,032,670.96
折旧及摊销	12,034,243.97	5,663,802.45
招待费	2,339,918.04	1,535,535.33

税金		404,714.54
咨询服务费	3,148,880.13	2,770,449.49
车辆费用	1,787,056.04	881,383.91
差旅费	1,504,320.85	791,623.24
办公费	2,201,630.24	1,142,855.68
租赁费	1,812,971.14	
其他	2,110,424.15	1,629,443.34
合计	55,435,375.82	32,438,770.60

其他说明：

无

65、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
1、利息支出	5,314,982.44	638,801.20
2、汇兑损益	2,870,790.58	-2,075,234.95
3、其他	502,721.03	230,039.25
合计	8,688,494.05	-1,206,394.50

其他说明：

无

66、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	5,482,784.14	1,698,756.42
二、存货跌价损失	6,571.90	327,372.57
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		153,125.00
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	5,489,356.04	2,179,253.99

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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	-8,991,390.52	-4,209,667.84
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行保本理财产品收益	14,957,720.37	6,111,413.25
合计	5,966,329.85	1,901,745.41

其他说明：

无

69、资产处置收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产	-218,236.99	-975,800.66
合计	-218,236.99	-975,800.66

70、其他收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	35,108,830.34	
合计	35,108,830.34	

注：报告期计入其他收益的政府补助金额合计 35,108,830.34 元，详见本报告“七、合并财务报表主要项目注释”之“(八十一)政府补助”说明。

71、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	8,600.00	22,711,578.47	8,600.00
废品收入			
其他	1,320,865.76	106,662.83	1,320,865.76
合计	1,329,465.76	22,818,241.30	1,329,465.76

注：其他项中有 1,201,832.80 元系本公司核销三年以上无业务往来，经业务人员确认无须支付的供应商尾款。

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
1、本期收到的与收益相关的政府补助：			
其中：非公党组织活动经费	2,600.00		与收益相关
非公党组织奖金	1,000.00		与收益相关
环保局示范单位奖金	5,000.00		与收益相关
产业扶持资金		12,798,100.00	与收益相关
治理雾霾高效低阻净化材料产业化专项经费		1,100,000.00	与收益相关
2016 年新型工业化奖扶持项目		800,000.00	与收益相关
智能制造试点项目的奖励资金		500,000.00	与收益相关
省级专项补助资金		380,000.00	与收益相关
院士专家工作站资金款		350,000.00	与收益相关
工业企业稳增长奖励补贴		300,000.00	与收益相关
2015 年科技创新储备项目资金		300,000.00	与收益相关
科技成果转化项目资金		300,000.00	与收益相关
科委（机关）-生态文明科技专项款		250,000.00	与收益相关
企业专利导航试点工程项目		200,000.00	与收益相关
抗油型（KY 型）空气过滤纸		200,000.00	与收益相关
著名商标奖励		200,000.00	与收益相关
渝北区质量技术监督局 15 年度名牌产品奖励		200,000.00	与收益相关
制定地方标准奖励		200,000.00	与收益相关
机构法人化改革奖励及补助		200,000.00	与收益相关
出口信保资助资金		199,000.00	与收益相关
商务发展专项（外经贸）资助清算资金		125,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
2016 年渝北区产业技术创新专项资金补助		100,000.00	与收益相关
商务发展专项（外经贸）资助清算资金		100,000.00	与收益相关

高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
科技计划项目资金		80,000.00	与收益相关
渝北区就业和人才服务局奖励		76,429.00	与收益相关
科委创新项目补助		20,000.00	与收益相关
工商行政的商标补助		3,200.00	与收益相关
2、递延收益摊销金额		3,529,849.47	与资产相关
合计	8,600.00	22,711,578.47	/

其他说明：

适用 不适用

72、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	14,234.60		14,234.60
其中：固定资产处置损失	14,234.60		14,234.60
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			
其他	641,306.50	35,117.58	641,306.50
合计	655,541.10	35,117.58	655,541.10

其他说明：

无

73、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	22,009,039.29	15,132,438.71
递延所得税费用	-7,538,159.68	-274,254.18
合计	14,470,879.61	14,858,184.53

(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	131,815,964.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,772,394.70
子公司适用不同税率的影响	1,420,619.55
调整以前期间所得税的影响	-34,173.08
非应税收入的影响	-5,000,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	767,822.66

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,764,996.56
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	
归属于合营企业和联营企业的损益	1,348,708.58
递延所得税	
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-39,496.24
所得税费用	14,470,879.61

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

适用 不适用

75、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	1,364,379.50	2,705,214.44
(二) 补贴收入(税金返回除外)	29,148,707.00	19,181,729.00
(三) 往来款	16,214,774.34	207,825.36
(四) 离退休工资、事业费、改制院所管理服务费	16,114,003.79	
(五) 地税返还三代手续费	126,473.38	
合计	62,968,338.01	22,094,768.80

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	17,282,646.78	26,547,376.77
(二) 支付的日常管理费用	24,700,798.36	15,933,823.96
(三) 支付的日常财务费用(银行手续费)	502,721.03	230,039.25
(四) 营业外现金支付		35,112.54
(五) 往来款	10,790,979.70	1,947,160.74
(六) 离退休工资、事业费	15,926,925.46	
(七) 票据保证金	7,531,492.33	
合计	76,735,563.66	44,693,513.26

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
(一) 土地置换返款	10,545,390.00	
合计	10,545,390.00	

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

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 政府补助（递延或根据文件计入资本公积）	10,152,000.00	9,265,000.00
(二) 贷款贴息资金	1,500,000.00	
(三) 资金借入	21,000,000.00	
合计	32,652,000.00	9,265,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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) 偿还借款	21,000,000.00	
(二) 购买少数股东权益	21,122,641.51	
(三) 上市杂费		1,084,455.94
合计	42,122,641.51	1,084,455.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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	117,345,085.04	80,193,170.54
加：资产减值准备	5,489,356.04	2,179,253.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,045,939.70	17,264,376.28
无形资产摊销	7,106,694.90	1,362,415.74
长期待摊费用摊销	2,099,083.21	1,729,701.08

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	218,236.99	975,800.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,234.60	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,511,962.53	2,622,362.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,966,329.85	-1,840,758.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,471,512.24	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,066,647.44	-274,254.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,125,337.78	-11,184,378.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-86,458,978.58	-66,128,515.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,083,247.90	34,980,729.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	33,658,539.22	61,879,902.88
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	453,385,981.04	115,692,069.29
减：现金的期初余额	115,692,069.29	73,095,413.50
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	337,693,911.75	42,596,655.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	88,000,000.00
其中：苏州悠远公司	88,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	36,610,999.03
其中：苏州悠远公司	36,610,999.03
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：苏州悠远公司	
取得子公司支付的现金净额	51,389,000.97

其他说明：

无

(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	453,385,981.04	115,692,069.29

其中：库存现金	133,688.81	100,728.95
可随时用于支付的银行存款	453,252,292.23	115,591,340.34
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	453,385,981.04	115,692,069.29
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

77、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

78、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	7,531,492.33	信用证保证金、应付票据保证金和保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产	51,161,633.43	签订抵押借款合同，未解除抵押
无形资产	13,056,824.88	签订抵押借款合同，未解除抵押
合计	71,749,950.64	/

其他说明：

无

79、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	444,686.82	6.5342	2,905,672.62
应收账款			
其中：美元	3,652,678.86	6.5342	23,867,334.21
欧元	292,730.53	7.8023	2,283,971.41
应付账款			
其中：美元	264,690.65	6.5342	1,729,541.65
欧元	490,761.60	7.8023	3,829,069.23

长期借款	不适用	不适用	不适用
------	-----	-----	-----

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

80、套期

适用 不适用

81、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
2017 年重庆市渝北区工业发展专项资金（贷款贴息补助）	1,500,000.00	财务费用	1,500,000.00
新型高效空气滤料建设项目	10,505,575.08	递延收益	1,786,284.44
新兴产业发展基金	6,098,258.04	递延收益	1,076,163.11
高效无机真空绝热板衍生品项目	3,500,000.00	递延收益	
高效无机真空绝热板衍生品建设项目	3,412,500.00	递延收益	87,500.00
工业发展基金	2,143,928.52	递延收益	145,714.32
年产 5000 吨高效节能真空绝热板芯材产业化项目	1,350,000.00	递延收益	300,000.00
8 号线人防纸项目	1,095,294.44	递延收益	162,265.80
宣汉县财政局拨付 2013 年度工业发展资金	900,000.00	递延收益	150,000.00
中小企业技改项目补贴	679,999.88	递延收益	170,000.08
省级专项补助资金 65 万	650,000.00	递延收益	
科技条件专项经费（造纸研究院）	584,282.95	递延收益	180,089.15
创新驱动发展专项资金	523,076.88	递延收益	92,307.72
土地平场费	436,348.43	递延收益	10,050.20
技术改造资金	399,999.94	递延收益	106,470.60
中小企业发展专项资金	399,999.90	递延收益	80,000.08
治理雾霾高效低阻净化实验室升级改造	383,333.33	递延收益	16,666.67
高性能玻璃纤维建设项目	376,666.67	递延收益	23,333.33
高效空气滤材生产线节能增效技改	371,833.41	递延收益	79,726.22
超细玻璃纤维电池隔板生产线	241,666.57	递延收益	50,000.08
宣汉财务局隔音绝热芯材项目款	210,000.00	递延收益	35,000.00
工程技术研究中心	162,500.00	递延收益	30,000.00
VIP 芯材研发实验室	150,000.00	递延收益	30,000.00
国家重点研发项目	150,000.00	递延收益	
13 年收工业发展基金	135,253.35	递延收益	25,163.36
土地差价补偿款	82,867.55	递延收益	1,117.36
空港在线监测系统		递延收益	3,055.42

2017 年度重庆市新型研发机构培育资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
高水平研发机构市级资金配套	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
省级 2016 年第三批科技计划项目资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
2016 年度工业科技奖励	530,000.00	其他收益	530,000.00
2017 年渝北区产业技术创新专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017 年达州市市级第一批技术应用研究资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017 年重庆市产业技术创新专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2016 年度渝北区企业研发补贴	416,200.00	其他收益	416,200.00
2017 年度科技计划项目资金	350,000.00	其他收益	350,000.00
渝北区 2016 年下半年融资担保及出口信保保费补贴	303,000.00	其他收益	303,000.00
2017 年度科技计划项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
重庆市重点产业共性关键技术创新专项	300,000.00	其他收益	300,000.00
渝北区 2017 年度市商务发展汽车促销等项目补助资金	287,000.00	其他收益	287,000.00
2016 年成长型企业稳增长奖励补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
渝北区国家科技型中小企业技术创新项目补助-ULPA 超高效空气过滤纸项目	240,000.00	其他收益	240,000.00
2016 年度渝北区区长质量管理奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
渝北区 2016 年度荣获品牌称号企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
著名商标奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
重庆市科学技术协会海智工作站补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2017 年度市级科研院所绩效激励引导专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2016 年达州市专利资助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
渝北区 2016 年度专利资助及奖励	114,670.00	其他收益	114,670.00
UL 境外服务补贴: 中小企业国际市场开拓奖金	111,700.00	其他收益	111,700.00
渝北区 2016 中小企业国际市场开拓资金资助	105,000.00	其他收益	105,000.00
重庆市渝北区 2016 年第一批研发机构法人化改革奖励及补贴	104,200.00	其他收益	104,200.00
2016 年重庆制浆造纸协同创新中心平台补助费	100,000.00	其他收益	100,000.00
渝北区失业保险稳岗补贴	57,537.00	其他收益	57,537.00
国库负增长企业转正奖励	51,000.00	其他收益	51,000.00
2017 年度重庆市企业技术创新专利导航和知识产权规范认证补助资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
创先争优技能大比拼补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
2017 年小微企业职业病防治补助款	21,995.40	其他收益	21,995.40
中小企业国际市场开拓资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
重庆市专利资助	16,550.00	其他收益	16,550.00
渝北区 2017 年度中小企业国际市场开拓等项目补助资金	16,000.00	其他收益	16,000.00
重庆市渝北区商标发展奖励	12,800.00	其他收益	12,800.00
2016 年南岸区科技资源共享服务创新券	10,000.00	其他收益	10,000.00
重庆市知识产权局专利资助	270.00	其他收益	270.00
环保局示范单位奖金	5,000.00	营业外收入	5,000.00

非公党组织活动经费	2,600.00	营业外收入	2,600.00
非公党组织奖金	1,000.00	营业外收入	1,000.00
合计			36,617,430.34

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

82、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州悠远环境科技有限公司	2017-8-1	440,000,000.00	100.00	购买	2017-8-1	实施控制	165,195,690.68	25,095,355.27

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	440,000,000.00
--现金	440,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	440,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	183,246,227.43
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	256,753,772.57

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本集团以天健兴业资产评估有限公司于 2017 年 6 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟收购苏州悠远环境科技股份有限公司股权项目评估报告》（天兴评报字（2017）第 0621 号）为基础持续计算确定购买日取得的除存货以外的可辨认净资产的公允价值；以沃克森（北京）国际资产评估有限公司于 2018 年 2 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟了解苏州悠远环境科技有限公

司存货公允价值估值报告》(沃克森咨报字[2018]第 0062 号)为基础确定购买日取得存货的公允价值 183,246,227.43 元。

大额商誉形成的主要原因:

苏州悠远环境科技有限公司拥有一批高素质的管理、科研、生产团队;拥有健全的现代化管理体系;且在行业地位、核心竞争力、市场份额处于较为领先的地位。

其他说明:

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	苏州悠远公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	374,004,850.41	281,234,565.86
货币资金	45,775,011.11	45,775,011.11
应收款项	98,466,726.78	98,466,726.78
存货	75,992,985.59	67,531,301.19
固定资产	47,326,918.38	44,875,956.07
无形资产	87,360,103.62	6,093,164.18
长期待摊费用	1,758,031.74	1,167,333.34
其他流动资产	17,325,073.19	17,325,073.19
负债:	190,758,622.98	177,249,187.67
借款	36,000,000.00	36,000,000.00
应付款项	139,311,026.09	139,311,026.09
递延所得税负债	13,987,208.69	
应付职工薪酬	1,376,403.29	1,376,403.29
递延收益	83,984.91	561,758.29
净资产	183,246,227.43	103,985,378.19
减:少数股东权益		
取得的净资产	183,246,227.43	103,985,378.19

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

本集团以天健兴业资产评估有限公司于 2017 年 6 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟收购苏州悠远环境科技股份有限公司股权项目评估报告》(天兴评报字(2017)第 0621 号)为基础持续计算确定购买日取得的除存货以外的可辨认净资产的公允价值;以沃克森(北京)国际资产评估有限公司于 2018 年 2 月出具的《重庆再升科技股份有限公司拟了解苏州悠远环境科技有限公司存货公允价值估值报告》(沃克森咨报字[2018]第 0062 号)为基础确定购买日取得存货的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

无

其他说明:

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1、2017年3月16日，本公司投资全资二级子公司北京再升公司，注册资本10,000万元，截至2017年12月31日，北京再升公司实收资本7,600万元，报告期内将其纳入合并范围。

2、2017年7月24日，本公司成立全资二级子公司上海再升公司，注册资本10,000万元，截至2017年12月31日，上海再升公司实收资本50万元，本公司将其纳入合并范围。

3、本公司二级子公司宣汉正原公司成立全资三级子公司守朴新材料公司，注册资本10万元，截至2017年12月31日，实收资本10万元，本公司将其纳入合并范围。

4、本公司二级子公司造纸研究院成立三级子公司宝曼新材料公司，注册资本3,000万元，截至2017年12月31日，实收资本550万元，本公司将其纳入合并范围。

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	
重庆再盛德进出口贸易有限公司	重庆市	重庆市	货物进出口	100.00		同一控制下企业合并取得
重庆再升净化设备有限公司	重庆市	重庆市	制造、销售玻璃纤维及制品	100.00		同一控制下企业合并取得
宣汉正原微玻纤有限公司	达州市	达州市	制造、销售玻璃纤维及制品	100.00		非同一控制下企业合并取得
重庆守朴新材料有限公司	重庆市	重庆市	微超细玻璃纤维及保温材料的研发、生产及销售		100.00	新设成立
重庆纤维研究院设计股份有限公司	重庆市	重庆市	纤维相关产品研发及相关技术服务	80.00		新设成立
常州和益过滤材料有限公司	常州市	常州市	玻璃纤维及制品制造、销售		100.00	新设成立
重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	重庆市	重庆市	机制纸制造及技术服务、制浆造纸；货物进出口及技术进出口	100.00		非同一控制下企业合并取得
重庆英维泰克科技有限公司	重庆市	重庆市	纸制品制造及技术服务；货物进出口及技术进出口		95.89	非同一控制下企业合并取得
苏州悠远环境科技有限公司	苏州市	苏州市	环境保护及空气过滤产品制造、销售	100.00		非同一控制下企业合并取得
重庆宝曼新材料有限公司	重庆市	重庆市	过滤材料、防护材料、复合材料制造、销售		86.00	新设成立
北京再升干净空气科技有限公司	北京市	北京市	空气净化产品和提供室内外净化解决方案	100.00		新设成立
上海再升干净空气研究有限公司	上海市	上海市	环保、生物技术服务	100.00		新设成立

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
重庆纤维研究设计院股份有限公司	20.00	3,904,788.00		8,353,120.54

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
重庆纤维研究设计院股份有限公司	46,827,709.79	4,504,266.46	51,331,976.25	9,566,373.56		9,566,373.56	22,626,575.56	3,567,775.12	26,194,350.68	3,952,688.01		3,952,688.01

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
重庆纤维研究设计院股份有限公司	8,170,656.71	19,523,940.02	19,523,940.02	17,892,608.20	1,808,428.74	-3,227,719.11	-3,227,719.11	-6,636,684.02

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、产品及其售后服务	49.00		权益法核算
深圳中纺滤材科技有限公司	深圳市	深圳市	滤清袋、熔丝过滤材料、热压布(SMS)的研发、销售	34.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

无

注:对联营企业投资采用权益法核算。

(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

项目	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	深圳中纺滤材科技有限公司	松下真空节能新材料（重庆）有限公司	深圳中纺滤材科技有限公司
流动资产	13,769,705.07	70,006,605.73	14,333,799.64	
非流动资产	46,785,992.08	16,939,408.95	47,728,645.36	
资产合计	60,555,697.15	86,946,014.68	62,062,445.00	
流动负债	23,399,836.72	37,295,363.44	3,797,906.32	
非流动负债				
负债合计	23,399,836.72	37,295,363.44	3,797,906.32	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	37,155,860.43	49,650,651.24	58,264,538.68	
按持股比例计算的净资产份额	18,206,371.62	16,881,221.42	28,549,623.95	
调整事项	-148,554.12	-124,142.40	-7,567.75	
--商誉				
--内部交易未实现利润	-148,554.12	-124,142.40	-7,567.75	
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	18,057,817.50	33,698,956.53	28,542,056.20	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	34,706,752.18	35,653,326.12		
净利润	-21,108,678.25	3,114,578.02	-8,619,712.17	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-21,108,678.25	3,114,578.02	-8,619,712.17	
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	5,128,408.81	183,991.12
下列各项按持股比例计算的		

合计数		
--净利润	292,905.29	13,991.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	292,905.29	13,991.12

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包括借款、应收账款、其他应收款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见“本附注七”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

2、市场风险

(1) 外汇风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团以美元和欧元进行产品销售结算外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项 目	期末余额	期初余额
货币资金-美元	444,686.82	5,055,708.11
货币资金-欧元		303,285.49
应收账款-美元	3,652,678.86	3,926,961.20
应收账款-欧元	292,730.53	264,896.28
应付账款-美元	264,690.65	529,465.00
应付帐款-欧元	490,761.60	

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团面临的利率风险主要来源于银行借款。本集团通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足本集团各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

3、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本集团对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。本集团通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下，本集团才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

4、流动风险

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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	38,615.126	100	100

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是郭茂

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

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

深圳中纺滤材科技有限公司	联营企业
意大利法比里奥有限责任公司	联营企业
中山市鑫创保温材料有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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
深圳中纺滤材科技有限公司	采购原材料	77,867.46	
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	采购原材料	7,200.00	45,316.41
合计		85,067.46	45,316.41

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	12,993,645.07	
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	销售商品	5,881,379.75	1,221,340.84
中山市鑫创保温材料有限公司	销售商品	3,765,229.08	632,865.80
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	技术顾问咨询	1,099,998.06	477,043.40
深圳中纺滤材科技有限公司	销售商品	429,949.25	
合计		24,170,201.21	2,331,250.04

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: 上表中披露的与意大利法比里奥有限责任公司的关联方交易金额系本公司收购其股权后发生的交易金额, 即2017年7-12月交易金额。2017年本公司与意大利法比里奥有限责任公司发生的交易金额共计20,549,763.60元。

注2: 上表中披露的与深圳中纺滤材科技有限公司的关联方交易金额系本公司收购其股权后发生的交易金额, 即2017年10-12月交易金额。2017年本公司与深圳中纺滤材科技有限公司发生的交易金额共计1,648,199.40元, 与苏州中纺滤材有限公司发生的交易金额共计45,465.80元。

(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

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郭茂	30,000,000	2015-3-20	2018-5-14	否
郭茂	80,000,000	2016-09-07	2021-09-12	否
郭茂	50,000,000	2017-08-04	2020-08-03	否

关联担保情况说明

适用 不适用

2015年3月郭茂先生与招商银行股份有限公司重庆渝北支行签订了2014年渝北字第6691141201号最高额不可撤销担保书,为本公司与招商银行股份有限公司重庆渝北支行签订的2014年渝北字第6691141201号授信协议提供连带保证责任,担保金额为3,000.00万元整。

2016年9月郭茂先生与平安银行股份有限公司重庆分行签订了平银(重庆)综字第A112201608300001(额保001)号最高额保证担保合同,为本公司与平安银行股份有限公司重庆分行签订的平银(重庆)综字第A112201608300001号综合授信额度合同提供连带保证责任,担保金额为8,000.00万元整。

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。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,361,605.85	2,643,036.14

(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	意大利法比里奥 有限责任公司	6,799,229.38	798,542.71		
应收账款	中山市鑫创保温 材料有限公司			361.20	18.06
应收账款	松下真空节能新 材料(重庆)有限 公司	563,805.23	28,190.26	762,133.32	38,106.67
应收账款	深圳中纺滤材科 技有限公司	688,183.74	34,409.19		
应收账款	苏州中纺滤材有 限公司	38,892.00	1,944.60		
合计		8,090,110.35	863,086.76	762,494.52	38,124.73

(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	深圳中纺滤材科技有限公司	44,235.26	
应付账款	松下真空节能新材料(重庆) 有限公司	7,200.00	
小计		51,435.26	
预收款项	中山市鑫创保温材料有限公司	246,539.84	49,453.16
其他应付款	深圳中纺滤材科技有限公司	10,320,000.00	
合计		10,617,975.10	49,453.16

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

1、担保情况

(1) 2015 年, 本公司子公司苏州悠远公司与中国建设银行股份有限公司太仓支行签订《XTC-2015-ZGDY-0001 最高额抵押合同》, 以坐落于江苏省太仓市沙溪镇台资园台北路北侧 9 号的办公楼和土地(权证号: 太国用(2013)第 016009564 号、太房权证太仓字第 100198223 号)为中国建设银行股份有限公司太仓支行与苏州悠远公司在 2015 年 1 月 26 日至 2017 年 1 月 25 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 3,703.66 万元。截至 2017 年 12 月 31 日, 苏州悠远公司提供抵押担保办公楼账面原值为 27,910,000.00 元, 账面净值为 24,043,302.12 元, 土地使用权账面原值 6,601,164.80 元, 账面净值为 5,974,054.16 元。

(2) 2015 年, 本公司子公司苏州悠远公司与中国建设银行股份有限公司太仓支行签订《XTC-2015-ZGDY-0315 最高额抵押合同》, 以微邹折机、高效过滤器自动扫描设备、尘埃粒子计数器为中国建设银行股份有限公司太仓支行与苏州悠远公司在 2015 年 5 月 21 日至 2018 年 5 月 20 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 639.75 万元。截至 2017 年 12 月 31 日, 苏州悠远公司提供抵押担保设备账面原值为 6,796,983.00 元, 账面净值为 4,215,461.42 元。

(3) 2015 年, 本公司与中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行签订渝北工流最高额抵(2015)16 号《最高额抵押合同》, 以坐落于重庆市渝北区回兴街道两港大道 197 号 1 幢、2 幢房屋(权证号: 201 房地证 2013 字第 062747 号、201 房地证 2013 字第 062743 号)为中国建设银行股份有限公司重庆渝北支行与本公司在 2015 年 6 月 22 日至 2020 年 6 月 21 日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律文件(在主合同项下的一系列债务)提供最高额抵押担保, 该抵押合同最高额抵押限额为 9,000.00 万元。截至 2017 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 22,902,869.89 元,土地使用权账面原值 8,316,365.00 元,账面净值为 7,082,770.72 元。

2、或有负债情况
无。

(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) 2017 年度利润分配预案

2018 年 4 月 19 日,经公司第三届董事会第十四次会议审议通过,公司 2017 年度利润分配预案为:以 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,转增后公司总股本将增加至 540,611,764 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。本次利润分配后,公司注册资本由 386,151,260.00 元增加为 540,611,764.00 元。

(二) 对外投资事项

2018 年 2 月 5 日,公司与苏州维艾普新材料股份有限公司(以下简称“维艾普”或“标的公司”)以及维艾普实际控制人周介明先生、王月芬女士及太仓市创发投资咨询事务所(有限合伙)及其执行事务合伙人周燕清先生签署增资扩股框架协议,拟以现金 13,500 万元人民币对维艾普进行增资扩股。经初步审计评估,维艾普现阶段经营情况低于公司预期,从符合公司长期战略发展考虑,并结合当前市场情况,公司拟分批向维艾普以现金方式增资,首期向维艾普增资金额为 1,833.75 万元,持有增资后维艾普股本的比例为 10%;后续增资进展情况,将由公司根据行业市场变化及维艾普实际经营情况与对方协商确定。

(三) 孙公司常州和益公司清算注销事项

本集团全资孙公司常州和益公司设立时的任务和目标已达到,根据公司经营管理的需要,为简化管理流程,于 2017 年 9 月 8 日第三届董事会第六次会议审议通过了《关于注销子公司常州和益过滤材料有限公司的议案》。2018 年 4 月 4 日,本集团收到常州国家高新区(新北区)市场监督管理局核准的《准予注销登记通知书》((040700302)公司注销[2018]第 04040006 号),常州和益公司完成注销登记。

(四) 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外,本集团无其他重大资产负债表日后非调整事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

本集团主要产品包括玻璃纤维滤纸、净化设备、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

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). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,595,587.31	12.15			8,595,587.31	5,312,624.17	10.20			5,312,624.17
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,247,475.08	82.31	4,081,759.91	7.01	54,165,715.17	43,177,645.58	82.85	2,905,048.67	6.73	40,272,596.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,923,362.24	5.54	859,893.84	21.92	3,063,468.40	3,622,690.25	6.95	859,893.84	23.74	2,762,796.41
合计	70,766,424.63	100	4,941,653.75	/	65,824,770.88	52,112,960.00	100	3,764,942.51	/	48,348,017.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆纤维研究设计院股份有限公司	8,595,587.31			合并范围内关联方不计提
合计	8,595,587.31		/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,295,015.95	2,714,750.80	5.00
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	54,295,015.95	2,714,750.80	5.00
1 至 2 年	1,674,514.56	167,451.46	10.00
2 至 3 年	488,964.40	97,792.88	20.00
3 至 4 年	446,705.94	134,011.78	30.00

4 至 5 年	749,042.49	374,521.25	50.00
5 年以上	593,231.74	593,231.74	100.00
合计	58,247,475.08	4,081,759.91	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,176,711.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 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	8,595,587.31		12.15
第二名	4,568,139.24	228,406.96	6.46
第三名	2,777,043.87	138,852.19	3.92
第四名	2,493,432.13		3.52
第五名	2,339,349.28	116,967.46	3.31
合计	20,773,551.83	484,226.61	29.36

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	585,886,870.52	99.32			585,886,870.52	679,799,742.92	99.32			679,799,742.92
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	242,987.68	0.04	26,671.99	10.98	216,315.69	492,572.61	0.07	32,056.92	6.51	460,515.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,764,748.26	0.64	143,499.90	3.81	3,621,248.36	4,144,437.48	0.61	143,499.90	3.46	4,000,937.58
合计	589,894,606.46	100	170,171.89	/	589,724,434.57	684,436,753.01	100	175,556.82	/	684,261,196.19

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宣汉正原微玻纤有限公司	585,886,870.52			关联方款项可收回
合计	585,886,870.52		/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	132,134.22	6,606.71	5.00
其中:1年以内分项			

1 年以内小计	132,134.22	6,606.71	5.00
1 至 2 年	36,645.91	3,664.59	10.00
2 至 3 年	62,615.79	12,523.16	20.00
3 至 4 年	9,591.76	2,877.53	30.00
4 至 5 年	2,000.00	1,000.00	50.00
5 年以上			
合计	242,987.68	26,671.99	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-5,384.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	585,886,870.52	683,065,461.14
押金、保证金	3,659,863.08	773,834.08
备用金	161,012.89	396,042.22
代扣代缴职工住房公积金、保险	85,077.71	99,633.31
其他零星款项	101,782.26	101,782.26
合计	589,894,606.46	684,436,753.01

(5). 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	关联方借款	585,886,870.52	2 年以内	99.32	
重庆市渝北城乡建设委员会	保证金	1,996,029.00	1 年以内	0.34	

重庆创新经济走廊开发建设有限公司	保证金	700,000.00	1年以内	0.12	
重庆凯源石油天然气有限责任公司	保证金	490,000.00	2-3年	0.08	
中招国际招标有限公司	保证金	180,000.00	1年以内	0.03	
合计	/	589,252,899.52	/	99.89	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	667,710,719.69		667,710,719.69	130,088,078.18		130,088,078.18
对联营、合营企业投资	56,885,182.84		56,885,182.84	28,726,047.32		28,726,047.32
合计	724,595,902.53		724,595,902.53	158,814,125.50		158,814,125.50

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆再升净化设备有限公司	1,399,404.19			1,399,404.19		
宣汉正原微玻纤有限公司	21,867,003.96			21,867,003.96		
重庆再盛德进出口贸易	2,821,670.03			2,821,670.03		

有限公司					
重庆纤维研究设计院股份有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	84,000,000.00	21,122,641.51		105,122,641.51	
苏州悠远环境科技有限公司		440,000,000.00		440,000,000.00	
北京再升干净空气科技有限公司		76,000,000.00		76,000,000.00	
上海再升干净空气研究有限公司		500,000.00		500,000.00	
合计	130,088,078.18	537,622,641.51		667,710,719.69	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳中纺滤材科技有限公司		32,640,000.00		1,058,956.53						33,698,956.53
松下真空节能新材料(重庆)有限公司	28,542,056.20			-10,484,238.70						18,057,817.50
中山市鑫创保温材料有限公司	183,991.12			74,212.67			17,000.00			241,203.79
意大利法比里奥有限责任公司		4,668,512.40		218,692.62						4,887,205.02
小计	28,726,047.32	37,308,512.40		-9,132,376.88			17,000.00			56,885,182.84
合计	28,726,047.32	37,308,512.40		-9,132,376.88			17,000.00			56,885,182.84

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本：

√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	285,623,585.49	200,159,107.18	240,928,806.89	158,415,578.08
其他业务	59,138,378.75	55,166,137.15	5,100,770.53	4,091,446.86
合计	344,761,964.24	255,325,244.33	246,029,577.42	162,507,024.94

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	116,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-9,132,376.88	-4,270,654.32
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品取得投资收益	4,391,986.31	
合计	111,259,609.43	-4,270,654.32

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	-218,236.99	
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）	36,617,430.34	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	665,324.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,520,454.96	悠远环境存货评估增值摊销
所得税影响额	-1,234,733.56	
少数股东权益影响额	-4,180,840.00	
合计	23,128,489.49	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
苏州悠远环境科技有限公司存货评估增值摊销	-8,520,454.96	
合计	-8,520,454.96	

注：本公司本期收购了苏州悠远100%股权并将其纳入合并范围。控制权变更日，本公司对其可辨认净资产按公允价值计量，产生存货评估增值。后续该批存货部分实现销售，相应转销存货评估增值，本期实际转销的存货评估增值金额为8,520,454.96元。

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	9.95	0.2941	0.2941
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.92	0.2342	0.2342

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本及公告原稿

董事长：郭茂

董事会批准报送日期：2018年4月19日

修订信息

适用 不适用