

公司代码：603601

公司简称：再升科技

重庆再升科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要



一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

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

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

二 公司基本情况

1 公司简介

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

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

2 报告期公司主要业务简介

(一)主要业务情况“干净空气”是再升科技的愿景目标，公司会将全部的精力投入到与“干净空气”相关的工作之中。众所周知，干净空气是一件长期难题，它包含事后、事中、事前的全部过程。

事后，就是要给保护对象带上“口罩”，比如人、动植物、人的生活与工作的空间，以及人体本身；事中，就是给污染物戴上口罩，把污染排放过程中产生的污染物质尽量清除掉，防止污染物排入大气；事前，就是要尽可能不要产生污染物，尽可能使用清洁的能源、材料，采用清洁的生活、生产方式，尽可能地去节能、省电，也就是我们常提到的“高效节能”这个板块，最终消除“口罩”，还一个蓝天白云的世界给子孙后代。公司是一家稳健成长的以团队建设和创新为动力的面向未来的平台化公司。公司专注于超细纤维、膜材、吸附材料、微静电材料、油气分离材料及吸音绝热材料等新材料的研究，以材料为基石，深度挖掘材料的优势性能，依托公司“国家企业技术中心”，发挥在“干净空气”和“高效节能”领域多年深耕的技术优势、材料优势、检测优势、研发优势和设计优势，实施强有力的融合与跨界策略，不断推动“干净空气”和“高效节能”材料及产品在新的消费市场的应用。在“干净空气”领域，公司拥有三大主要介质过滤材料，即高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料、高效 PTFE 滤膜。高性能玻纤滤料过滤精度高、容尘量大、耐热阻燃，涵盖国际标准过滤效率分类品级，广泛应用在电子、医疗等行业洁净空间；低阻熔喷滤料采用静电驻极技术处理，在口罩、新风系统中应用普遍；高效 PTFE 滤膜具有大量纳米级细度的 PTFE 纤维，防水透气，可重复使用，具有超长寿命，是新型高端空气滤料。未来，公司将在现有的介质过滤技术上不断推陈出新，根据不同地域、不同场景、不同行业特点，充分考虑温度、湿度、空间、地域、环境、功能等因素对空气质量的影响，综合介质过滤及非介质过滤的多种过滤技术性能优势，为用户提供定制化“干净空气”解决方案，满足客户对无尘、无菌健康环境的追求，解决目前能耗高、维护难、清洁难、噪音大等问题。“高效节能”板块为干净空气事前服务。公司为家电、建筑、工业生产、航空航天、公共运输工具等提供保温隔音材料及应用方案。能源，是人类赖以生存和进行生产的不可缺少的资源，公司发挥先进科学技术优势，针对不同应用领域开发适用的节能材料，真空绝热板芯材独特孔隙结构能减少传导、对流引起的热传递；新能源电池隔膜具有优异的化学稳定性、热稳定性、力学稳定性，能增加电池使用寿命，提高安全性能；隔音隔热玻璃纤维棉同时具备质轻、阻燃、防水、隔音等功能，适用于对环境要求较高的高端节能领域。公司产品有助于减少能源消耗，有效提高能源利用效率，达到节能目的，最终实现“干净空气”愿景。主要经营模式情况公司以“干净空气”为愿景目标，以材料为基石，以团队建设和创新为动力，依托“国家企业技术中心”和重庆纤维研究设计院股份有限公司、重庆造纸工业研究设计院有限责任公司两大研究院的基础研究成果，围绕干净空气事前、事中、事后的全部过程，不断地深耕所在行业。1、围绕干净空气需求打造工业互联平台公司从一家材料制造企业，已经逐步发展为以核心材料为基石，推动“干净空气”和“高效节能”应用发展的综合型公司。公司充分利用在“干净空气行业”领域多年深

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

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

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

4、品牌打造提升企业价值公司以做干净空气行业领军企业为长期目标，早期主要为军工防毒防化提供核心过滤产品，同时与时俱进，不断进行技术研发创新，持续投入过滤材料及其制品的研发和制造，不断提高产品工艺水平，引进先进智能制造设备。以“干净空气”为愿景目标，打通上下游产业链，形成独特的商业模式，在高端应用领域已拥有行业领先的品牌优势，并致力于打造干净空气消费市场的国际一流品牌企业。公司通过设立干净空气体验中心、餐饮体验店、开通国内外网络直销等多种方式扩大消费品市场宣传，增强大众体验，并充分利用自身在干净空气行业多年的核心技术积累，迅速反应，提供满足消费者不断增长的个性化需求产品。

(三) 行业情况说明 1、干净空气领域国家《“十三五”生态环境保护规划》与《国家环境保护“十三五”科技发展规划纲要》对大气污染的监测预警、防护治理进行了专门的阐述，提出了相应的主导思想、基本原则和解决途径。“增强人民的蓝天幸福感”成为人民群众追求美好生活的迫切愿望。近年来随着国家先进制造业的大力发展，工业领域对生产环境的洁净要求越来越高，对干净空气的需求范围也从电子制造产业扩展到食品、医疗、畜牧养殖、室内公共空间、个体防护等领域。(1) 室内公共空间消费市场新型冠状病毒肺炎在全球爆发，将公众的目光聚焦在了室内公共空间的空气安全上。在商场、学校、写字楼、车厢、飞机舱、船舱等空气相对不流通的室内公共空间，大多采用空气内循环模式，不具备颗粒物拦截、TVOC 催化、灭菌等功效，细菌、病毒等容易随空气中的悬浮颗粒物、气溶胶进行传播，从而引发群体性传染事件。机场、火车站等交通枢纽，

博物馆、图书馆等公共室内空间，高端写字楼、商场等商业建筑群，人口密集，流动性大，外来人员多，应持续引入新风，新风系统具备粉尘拦截、TVOC降解、灭菌等功能，能够为房间带上“大口罩”。根据民航局2019年11月举行的月底例行发布会数据，截至2019年10月底，全国颁证运输机场达到240个。根据“十三五”的规划及民航局编制的《全国通用机场布局规划》，到2020年底，中国通用机场数量将达到500个；到2030年，全国通用机场将达到2058个。而对于高端写字楼、商场等商业建筑群的发展，据赢商网统计，2019年全国拟开业购物中心项目约982个，商业总体量约8622万平方米。对比近三年拟开业数据看，开业数量再创新高，体量比2018年度拟开业量增200余万平方。机场、火车站等公共交通枢纽，博物馆、图书馆等公共事务中心，高端写字楼、商场等商业建筑群建设，会提升对干净空气的需求。数据显示，2018年我国新风系统市场规模约126亿元，其中公共建筑新风系统市场规模约83亿元、住宅建筑新风系统市场规模约40亿元。尽管过去几年我国新风系统市场规模呈持续增长趋势，但其渗透率依旧较低，长期成长空间较大。在雾霾天气频发、室内建筑装修污染、流行性疾病传播等事件催化下，新风系统的重视程度不断增强，2020年2月建筑环境与节能研究院发布《疫情期公共建筑空调通风系统运行管理指南》，旨在指导疫情防控期间空调通风系统的安全运行，从而有效降低交叉感染几率。

图 我国新风系统市场规模与增值趋势图 我国公共建筑新风系统和民用新风系统市场规模对比图 我国新风系统普及率较低（数据来源：净肺行动公众号、长江证券研究所）

目前，随着干净空气技术的成熟，材料的丰富，监测手段的完善，以及人民群众对美好生活的向往，我国“干净空气行业”迈入了全面发展时期，消费市场从无到有，从有到优，从优到节能、可靠、舒适、方便，并逐渐进入快速上升通道。在国外优势企业强力开拓中国这块潜力大、价值高的市场情况下，作为国内“干净空气行业”龙头企业，肩负行业使命，致力于赶超国外品牌。未来，随着国内“干净空气行业”环境的全面改善，干净空气设备应用领域的扩大及渗透，产品及技术的进一步完善和提升，市场的增长潜力非常巨大。医院等专业机构，因全年不断地接诊各种患病人群，是病原菌与易感人群相对集中的地方，应持续引入新风，从而有效控制有毒有害空气外排，切断病菌传播途径，确保空气安全，防止内外交叉感染，提高治愈率，保证医务人员及周围居民的健康。近几年，全国医院数量持续增长，2013年医院24709家，2017年突破3万家，达到31056家，2019年末全国医院达3.4万家。同时，国家正加大力度鼓励社会资本创办医院，2019年相关部门相继出台了《关于促进社会办医持续健康规范发展的意见》、《关于提升社会办医疗机构管理能力和医疗质量安全水平的通知》，未来民营医院也将持续增加。未来针对医院区域的升级扩建，以及生物安全中心、病理中心、公共卫生中心等特殊需求增加，将带来更多更高的过滤系统及干净空气设备、材料的新

建与更换需求。图 中国医院数量图 中国公立医院及民营医院数量统计（数据来源于：中商情报网）

学校、疗养院等易感人群相对密集的机构，人员停留时间长，应减少空气粉尘含量，降低 CO₂ 浓度，降解 TVOC，并提供具有杀菌灭菌等功能的新风系统。根据教育部《2018 年全国教育事业发展统计公报》显示，2018 年全国共有各级各类学校 51.88 万所，比上年增加 5017 所，增长 0.98%；各级各类学历教育在校生 2.76 亿人，比上年增加 539.40 万人，增长 2.00%；专任教师 1672.85 万人，比上年增加 45.96 万人，增长 2.83%。在国家加强教育质量建设，民众对美好生活不断向往的背景下，将催生部分学校对新风系统的持续需求。

(2) 餐饮油烟新风系统 餐饮油烟已成了大气重要污染物，甚至首次超过了工业污染排放。而如何降低餐饮油烟带来的危害，并从源头减量、终端监测方面着力治理成为当前舆论关注的焦点。餐饮油烟，已成为打赢蓝天保卫战的掣肘之一。有专家指出，“部分城市油烟已占 PM_{2.5} 来源平均 4.98%左右，重污染天时可能油烟贡献更多。”餐饮油烟废气、工业废气和机动车尾气一度被视为影响城市环境治理的三个“老大难”。而在中国多地工业大气污染治理取得明显成效时，空气污染来源之一的油烟污染控制已迫在眉睫。餐饮业作为我国第三产业的重要组成部分，其产值稳步增长和城镇化进程迅速推进的同时，餐饮油烟排放源密度也快速升高。油烟污染并不是一个新问题，也并非一个地区的局部问题。公开资料显示，2016 年餐饮油烟在京津冀地区所占比例约为 5.67%；在广州，餐饮企业的排放比重能达到 14%。而前三年的环保投诉案件数据显示，油烟排放的公众信访占比已平均达到 14.68%。数据显示，北京市在 2019 年 5、6、7 三个月，大气污染方面的生态环境投诉举报中，餐饮油烟的占比均为首位，达到了 28.67%左右。这说明，餐饮油烟已经成为城市大气的重要污染源，确实不是人们想象中增加污染的“芝麻绿豆”了。2019 年 9 月，生态环境部公布《餐饮业油烟污染物排放标准(征求意见稿)》并公开征求意见，收紧油烟排放限值，明确油烟污染物净化设施运行维护管理要求。此外增设了非甲烷总烃排放浓度限值，将油烟净化设施去除效率要求调整为资料性附录。在众多业界专家看来，进一步推动油烟污染物净化设施的安装和有效运行，有利于助推餐饮行业和环保产业转型升级发展。相关数据显示，目前我国餐饮服务网点超过 460 万户，随着餐饮行业的持续增长，全国各地《餐饮业环境污染防治管理办法》也陆续出台，为公司餐饮油烟新风系统提供了巨大的市场增长空间。

(3) 个体安全防护针对干净空气个体防护市场，口罩是必不可少的选择。爆发新型冠状病毒疫情以来，全国各地口罩等医疗防护用品供不应求，尤其是医用 N95 口罩、医用外科口罩，甚至出现“一罩难求”的现象。口罩主要由内外两层无纺布，加中间核心过滤层构成。作为口罩的核心过滤层，熔喷布显得至关重要。熔喷布俗称口罩的“心脏”，它具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产医用外科口罩与 N95 口罩的重要原料。熔喷布的主要原料为聚丙烯，是

一种纤维直径在 2 微米左右的超细静电纤维布。它的直径只有口罩外层纤维直径的十分之一，可以有效捕捉粉尘。含有病毒的飞沫靠近熔喷布后，也会被静电吸附在表面，达到有效过滤的效果。因此是生产过滤功能口罩的必要原料。PTFE 滤膜是新型的口罩过滤层材料，通过双向拉伸法制备，具有蜘蛛网式的微孔结构，孔径小至纳米级别，可轻易阻挡隔离 PM2.5 颗粒、细菌、病毒等，具有优异的表面截留过滤功能。新型 PTFE 口罩，具有可重复使用、消毒方便、安全舒适等优越性能。2019 年我国口罩行业整体产值达到 102 亿元，同比增长 12.6%，其中医用口罩产值 55 亿元，同比增长 15.5%。受新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响，口罩作为个体安全防护的应用习惯日益受到大众重视，已迅速成为干净空气领域不可或缺的民用消费品之一，行业增速有望大幅提升。作为早期研究口罩生产的企业，公司已将防护口罩的生产作为公司主营业务之一，并增加了公司营业范围。目前公司口罩业务不断壮大，从单一生产医用防护口罩，已经发展为涵盖医用口罩、民用 KN95 口罩、“鱼型”口罩、新型 PTFE 口罩、一次性成人口罩、一次性儿童口罩、呼吸阀口罩等多种类型口罩生产业务，公司现已取得医疗器械注册证、二类医疗器械生产许可证。公司 KN95 口罩不仅符合国家 GB2626-2006 标准，并于近期入选美国 FDA 官网公布的 CDC 紧急授权通道（EUA）资质生产商白名单，大量出口欧美等国家和地区。作为干净空气行业能同时生产高性能玻纤滤料、低阻熔喷滤料和高效 PTFE 膜的领军企业，公司将会继续担起干净空气行业使命，充分利用研发、检验、材料等优势，提供更加优质的，品种更丰富的口罩产品。图 我国口罩产业整体及医用口罩产值及增速（亿元）（数据来源：中商产业研究院、中投投资资讯网、中国产业信息网）

（4）畜牧业、禽类等动植物养殖改革开放以来，我国国民经济高速增长，社会生产力不断发展，人民生活水平持续提高，人民群众对优质肉、蛋、奶等动物源性食品的需求也日益旺盛。畜牧业发展在“全民大健康”的社会背景下，越来越重要。有研究表明，对畜牧养殖业危害最大的莫过于烈性传染病，其中 40% 以上的疫病是通过空气传播的，切断空气传播渠道可以有效预防疫病的发生。同时，舒适的温度和湿度，清新的空气可以使动物源性食品品质更好。2018 年非洲猪瘟疫情大规模爆发，生猪存栏数大幅减少，猪肉价格大幅上涨，带动同类物价明显波动，极大地催生了对干净空气新风设备的市场需求，畜牧养殖行业干净空气市场规模开始快速扩张。2019 年 12 月份，新希望六和股份有限公司披露公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书（以下简称“新希望可转募集说明书”），拟募集不超过 40 亿元用于推进生猪养殖业转型升级，促进生猪养殖健康有序发展，其中对空气过滤设备投资达 6619 万元。猪舍新风建设将显著拉动干净空气设备及材料的需求，公司也将进一步推动公司核心产品在生猪养殖领域的应用，提升公司盈利水平。近年来，受禽流感事件影响，国内禽类养殖行情起伏波动，加上国家环保政策的执行，禽类养殖行业同生猪养殖一样，规

模化、集约化养殖成为未来趋势，采用养殖新风等举措来增强养殖场对疫病的防护成为更多有实力企业的选择，以确保养殖场内外环境管理、养殖过程、屠宰加工等生产环节防疫体系安全、有效。现代化植物工厂是农业产业化进程中吸收应用高新技术成果最具活力和潜力的领域之一，一般要求在一个洁净的栽培空间，室内外空气交换通过带有空气过滤的装置来实现，同时利用智能计算机和电子传感系统对植物生长的温度、湿度、光照、CO₂ 浓度以及营养液等环境条件进行自动化控制，使设施内植物的生长发育不受或很少受自然条件制约，为干净空气的应用领域带来的新的未来发展方向。

(5) 工业制造现代高科技制造业对生产环境的空气洁净度有相当高的要求，特别是对于半导体、显示面板、集成电路等行业而言，“干净空气”与其良品率有密不可分的关系，企业要阻止未处理的灰尘微粒或者气体分子进入半导体、面板生产、硬盘制造、微电子行业、精密仪器加工等先进制造业中高度敏感的制造工艺流程。国际半导体产业协会(SEMI)将空气传播污染分子(Airborne Molecular Contaminant)的浓度控制列为影响良品率的关键之一。半导体制造工艺中，印刷图案的关键尺寸(Critical Dimension)将越来越小，空气中气载分子的污染控制是影响其成品率的一个关键因素。一枚晶片要历经 100 多道工序，历时一月有余才能完成制造，在整个工序链中任何微小的污染都会对其质量造成严重影响。控制生产过程中的有机污染物和节能降耗是制造企业的主要需求。因此服务于半导体“干净空气”的过滤材料和设备非常关键，低阻高效显得尤为重要。国务院在《中国制造 2025》的报告里曾提出要求，到 2020 年中国芯片自给率要达到 40%，2025 年要达到 50%，这意味着 2025 年中国集成电路产业规模占到全世界 35%，超过美国位列世界第一。截止 2019 年 4 月份，全国 15 个以上的省市成立规模不等的地方集成电路产业投资基金，总规模达到了 5000 亿左右。未来随着 5G 商用进程深化，5G 技术将推进物联网、云计算、大数据及 AI 等关联领域的裂变式发展，将进一步催生相关半导体、集成电路、芯片产业的发展。据前瞻产业研究院发布的《中国 5G 产业发展前景预测与产业链投资机会分析报告》统计数据显示，预测到了 2030 年，5G 带动的直接产出和间接产出预计将分别达到 6.3 万亿元和 10.6 万亿元。在直接产出方面，按照 2020 年 5G 正式商用算起，预计当年将带动约 4840 亿元直接产出，2025 年、2030 年将预计分别增长到 3.3 万亿元、6.3 万亿元。在间接产出方面，2020 年、2025 年、2030 年，5G 将预计分别带动 1.2 万亿元、6.3 万亿元和 10.6 万亿元。(数据来源：雪球网、产业研究院、新京报网等)

2、“高效节能”行业在“互联网+”的推动下，消费者消费主权崛起，人们对美好生活的追求由一般的数量满足逐步向更高水平和高质量转变，过去大众化、温饱型消费模式逐步退潮，多样化、定制化、个性化、智能化、低碳节能环保等消费渐成主流。近年来，为推动全社会节约能源，提高能源利用效率，保护和改善环境，促进经济社会全面协调可持续发展，

全国人民代表大会常务委员会多次修订《中华人民共和国节约能源法》，贯彻“节约资源是我国的基本国策。国家实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略。”（1）绿色家电 2019年6月，国家发展改革委等七部委日前联合印发的《绿色高效制冷行动方案》提出，在2017年基础上，到2022年，我国家用空调等制冷产品的市场能效水平提升30%以上，绿色高效制冷产品市场占有率将提高20%，实现年节电约1000亿千瓦时。到2030年，大型公共建筑制冷能效提升30%，制冷总体能效水平提升25%以上，绿色高效制冷产品市场占有率提高40%以上，实现年节电4000亿千瓦小时左右。（2）隔音隔热毯隔音隔热毯采用隔音隔热用玻璃纤维棉作为原材料，通过改性复合等专利工艺，赋予隔音隔热用玻璃纤维棉质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可以用于飞机机舱、船舱、高铁、地铁等对隔音隔热综合性能要求较高的消费市场。根据美国通用航空制造商协会(GAMA)发布的“通用航空统计手册及产业展望”《2018年度报告》，2018年，全球共有通用飞机44.6万架，与2017年保持一致。全球通用航空飞机交付量则延续2017年的增长趋势，2018年交付量为2443架，较2017年增加118架，增长5.08%。2019年上半年，全球通用航空飞机交付量为1139架，同比增长7.8%。航空隔音隔热毯市场空间巨大。（3）建筑节能建筑行业中，建筑物在使用期间需要不断消耗大量能源，主要用于采暖、空调、通风、照明、热水供应、炊事、家用电器等方面，约占人类能源消耗的30%~40%，而采暖和空调占绝大部分。目前，我国建筑物大多是高能耗非节能型建筑，单位建筑面积采暖能耗高达气候条件相近的发达国家新建建筑的三倍左右。因此，建筑节能问题日益受到重视，早在2000年2月建筑部就颁发了《民用建筑节能管理规定》的部长令。未来我国隔热保温材料行业发展有五大有利因素：一是城镇化进程不断加快推动建材需求持续增长；二是建筑节能环保诉求不断提升；三是国家政策鼓励隔热保温材料发展；四是隔热保温材料行业秩序逐步规范；五是技术进步推动了新型隔热保温材料的发展。总的来说，我国隔热保温材料行业发展前景向好，预计到2022年市场规模可达1759亿元。我国城市化进程正在一步步推进中，每年都在建设大量新建筑。在当前节能减排的大环境下，建筑节能成为社会关注的焦点，国际陆续出台相关政策措施。建筑节能就是降低室内外温度的传递，即对建筑内外围护结构进行隔热保温。（数据来源：中报告大厅网、中研网）

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	2,448,260,581.66	2,285,002,911.81	7.14	2,071,924,267.52
营业收入	1,252,193,566.26	1,082,121,825.59	15.72	639,744,458.59
归属于上市公司股东的净利润	170,937,571.47	158,956,535.10	7.54	113,575,361.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	164,258,861.60	121,896,493.93	34.75	90,446,871.76
归属于上市公司股东的净资产	1,424,872,604.20	1,327,249,943.11	7.36	1,198,101,015.76
经营活动产生的现金流量净额	344,513,801.22	70,702,070.50	387.28	33,658,539.22
基本每股收益 (元/股)	0.2432	0.2262	7.52	0.1616
稀释每股收益 (元/股)	0.2384	0.2252	5.86	0.1616
加权平均净资产收益率(%)	12.48	12.65	减少0.17个百分点	9.95

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

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

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

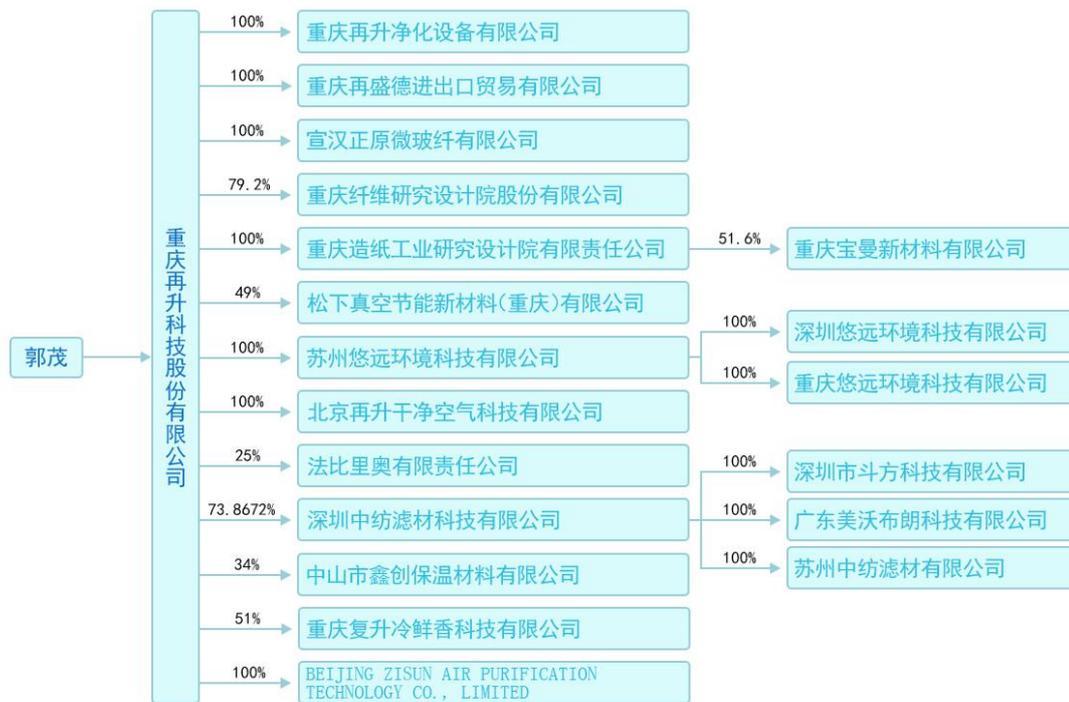
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					18,914		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					58,009		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 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 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郭茂	62,840,580	272,309,180	38.75	0	质押	21,214,724	境内 自然 人
上海广岑投资中心 （有限合伙）	10,367,280	44,924,880	6.39	0	无	0	境内 非国 有法 人
南京融京汇聚股权投资 合伙企业（有限合 伙）	8,109,180	35,139,780	5.00	0	无	0	境内 非国 有法 人
北京新华富时—宁波 银行—新华富时盈鼎 1号资产管理计划	4,906,712	21,262,420	3.03	0	无	0	其他
全国社保基金一一四 组合	5,985,034	15,998,968	2.28	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司— 景顺长城优选混 合型证券投资基金	13,176,248	13,176,248	1.87	0	无	0	其他
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,901,753	11,534,461	1.64	0	无	0	境外 法人
全国社保基金四一三 组合	7,952,776	10,919,640	1.55	0	无	0	其他
中国工商银行股份有 限公司—景顺长城创 新成长混合型证券投	9,899,776	9,899,776	1.41	0	无	0	其他

资基金							
西藏玉昌商务咨询有限公司	-1,050,928	9,729,116	1.38	0	质押	9,729,115	境内非国有法人
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						

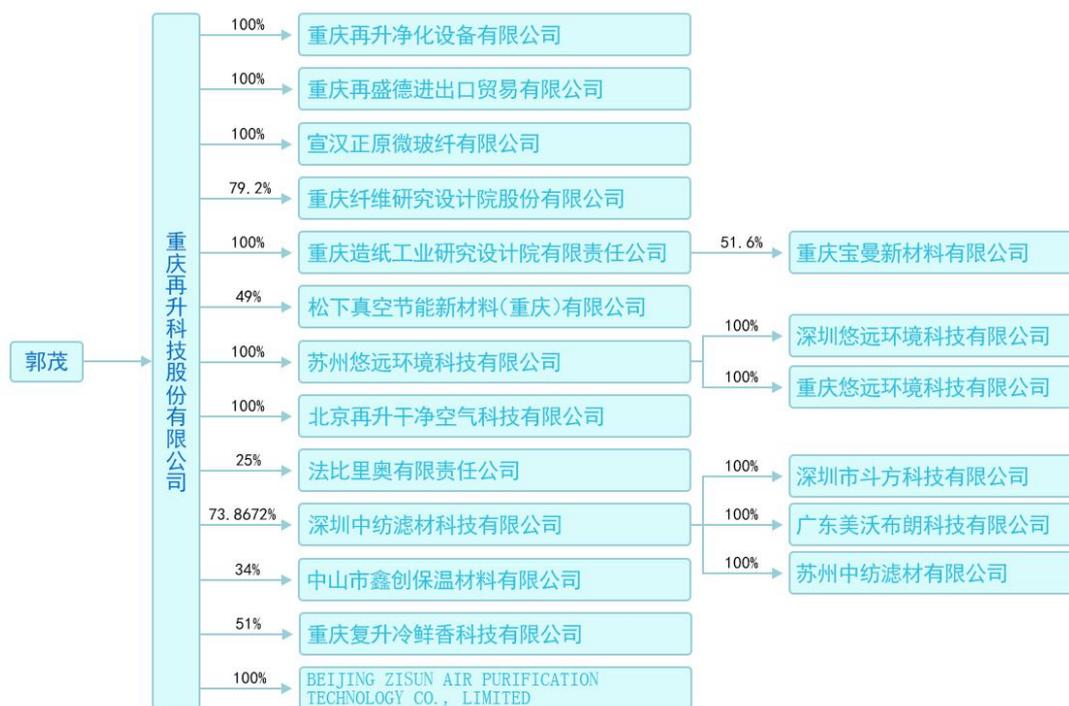
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

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

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、本公司根据《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕

6号)及其解读和企业会计准则的要求编制2019年财务报表;

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

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

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

5 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

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

适用 不适用

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

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

称“英维泰克公司”）已于2019年6月10日完成注销，三级子公司重庆守朴新材料有限公司（以下简称“守朴新材料公司”）已于2019年1月17日完成注销，三级子公司深圳市美沃布朗科技有限公司（以下简称“深圳美沃布朗”）已于2019年12月9日注销。