证券代码：603601 证券简称：再升科技 公告编号：临2026-047

重庆再升科技股份有限公司 关于召开2025年年度股东会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 股东会召开日期：2026年5月14日

● 本次股东会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一)股东会类型和届次

2025年年度股东会

(二)股东会召集人：董事会

(三)投票方式：本次股东会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四)现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间：2026年5月14日 14点00分

召开地点：重庆市两江新区回兴街道蝉衣路1号重庆再升科技股份有限公司五楼会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东会网络投票系统

网络投票起止时间：自2026年5月14日

至2026年5月14日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东会召开当日的交易时间段，即9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号 — 规范运作》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

不适用

二、会议审议事项

本次股东会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	《2025年度董事会工作报告》	√
2	《关于确认公司2025年年度报告全文及摘要的议案》	√
3	《2025年度财务决算和2026年度财务预算报告》	√
4	《公司2025年年度利润分配方案的议案》	√
5	《关于确认公司董事2025年度薪酬及2026年度薪酬方案的议案》	√
6	《关于续聘会计师事务所的议案》	√
7	《关于修订＜公司章程＞的议案》	√
累积投票议案		
8.00	《关于选举第六届董事会非独立董事的议案》	应选董事(4)人
8.01	《选举郭思含女士为公司第六届董事会非独立董事》	√
8.02	《选举周凌娅女士为公司第六届董事会非独立董事》	√
8.03	《选举张南夷先生为公司第六届董事会非独立董事》	√
8.04	《选举冯杰先生为公司第六届董事会非独立董事》	√
9.00	《关于选举第六届董事会独立董事的议案》	应选独立董事(3)人
9.01	《选举龙勇先生为公司第六届董事会独立董事》	√
9.02	《选举盛学军先生为公司第六届董事会独立董事》	√
9.03	《选举冯中喜先生为公司第六届董事会独立董事》	√

除上述各项议案外，公司独立董事将在本次会议上作2025年度述职报告，公司将就未兼任董事的高级管理人员2025年度薪酬及2026年度薪酬方案进行说明。

1、各议案已披露的时间和披露媒体

上述议案已经公司2026年4月22日召开的第五届董事会第三十三次会议审议通过，详见2026年4月23日公司在上海证券交易所(www.sse.com.cn)发布的相关公告。本次股东会的会议资料将于本次股东会召开前在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露。

2、特别决议议案：议案7

3、对中小投资者单独计票的议案：议案4、议案5、议案6、议案8、议案9

4、涉及关联股东回避表决的议案：议案5

应回避表决的关联股东名称：郭茂、刘秀琴、郭思含、冯杰、谢佳

5、涉及优先股股东参与表决的议案：不适用

三、股东会投票注意事项

(一)本公司股东通过上海证券交易所股东会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票，也可以登陆互联网投票平台(网址：vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二)为更好地服务广大中小投资者，确保有投票意愿的中小投资者能够及时参会、及时投票。公司拟使用上证所信息网络有限公司(以下简称"上证信息")提供的股东会提醒服务(即"一键通")，委托上证信息通过智能短信等形式，根据股权登记日的股东名册主动提醒股东参会投票，向每一位投资者主动推送股东会参会邀请，议案情况等信息。投资者在收到智能短信后，可根据使用手册(下载链接：https://vote.sseinfo.com/ii/yjt_help.pdf)的提示步骤直接投票，如遇拥堵等情况，仍可通过原有的交易系统投票平台和互联网投票平台进行投票。

(三)股东所投选举票数超过其拥有的选举票数的，或者在差额选举中投票超过应选人数的，其对该项议案所投的选举票视为无效投票。

(四)同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

(五)持有多个股东账户的股东，可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东会网络投票的，可以通过其任一股东账户参加。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东，通过多个股东账户重复进行表决的，其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见，分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

(六)股东对所有议案均表决完毕才能提交。

(七)采用累积投票制选举董事和独立董事的投票方式，详见附件2

四、会议出席对象

(一)股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东会(具体情况详见下表)，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	603601	再升科技	2026/5/11

(二)公司董事和高级管理人员。

(三)公司聘请的律师。

(四)其他人员

五、会议登记方法

(一)自然人股东：亲自出席本次会议的，应持本人身份证或其他能够表明身份的有效证件或证明；委托代理人出席本次会议的，应持代理人有效身份证件、委托人有效身份证件、委托人出具的授权委托书(附件1)。

(二)法人股东：法定代表人出席本次会议的，应持本人身份证、加盖单位公章的法人营业执照复印件；委托代理人出席本次会议的，应持代理人身份证、加盖单位公章的法人营业执照复印件、法定代表人出具的授权委托书。

(三)股东可以通过传真或者邮件的方式进行预登记，并于会议召开前持有效证件到现场进行正式登记。

(四)预登记时间：2026年5月12日-2026年5月13日(9:00-11:30，13:30-16:30)。

(五)预登记地点：重庆市两江新区回兴街道蝉衣路1号公司法务证券部。

六、其他事项

(一)会务联系方式：

联系人：法务证券部

联系电话：023-88651610

邮箱：zskjzqb@cqzskj.com

联系地址：重庆市两江新区回兴街道蝉衣路1号

(二)会期预计半天，出席会议者的食宿、交通等费用自理。

特此公告。

重庆再升科技股份有限公司董事会

2026年4月23日

附件1：授权委托书

附件2：采用累积投票制选举董事和独立董事的投票方式说明

? 报备文件

提议召开本次股东会的董事会决议

附件1：授权委托书

授权委托书

重庆再升科技股份有限公司：

兹委托 先生(女士)代表本单位(或本人)出席2026年5月14日召开的贵公司2025年年度股东会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数：

委托人持优先股数：

委托人股东账户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	《2025年度董事会工作报告》			
2	《关于确认公司2025年年度报告全文及摘要的议案》			
3	《2025年度财务决算和2026年度财务预算报告》			
4	《公司2025年年度利润分配方案的议案》			
5	《关于确认公司董事2025年度薪酬及2026年度薪酬方案的议案》			
6	《关于续聘会计师事务所的议案》			
7	《关于修订＜公司章程＞的议案》			

序号	累积投票议案名称	投票数
8.00	《关于选举第六届董事会非独立董事的议案》	
8.01	《选举郭思含女士为公司第六届董事会非独立董事》	
8.02	《选举周凌娅女士为公司第六届董事会非独立董事》	
8.03	《选举张南夷先生为公司第六届董事会非独立董事》	
8.04	《选举冯杰先生为公司第六届董事会非独立董事》	
9.00	《关于选举第六届董事会独立董事的议案》	
9.01	《选举龙勇先生为公司第六届董事会独立董事》	
9.02	《选举盛学军先生为公司第六届董事会独立董事》	
9.03	《选举冯中喜先生为公司第六届董事会独立董事》	

委托人签名(盖章)： 受托人签名：

委托人身份证号： 受托人身份证号：

委托日期： 年 月 日

备注：

委托人应当在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√"，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

附件2：采用累积投票制选举董事和独立董事的投票方式说明

一、股东会董事候选人选举、独立董事候选人选举作为议案组分别进行编号。投资者应当针对各议案组下每位候选人进行投票。

二、申报股数代表选举票数。对于每个议案组，股东每持有一股即拥有与该议案组下应选董事人数相等的投票总数。如某股东持有上市公司100股股票，该次股东会应选董事10名，董事候选人有12名，则该股东对于董事会选举议案组，拥有1000股的选举票数。

三、股东应当以每个议案组的选举票数为限进行投票。股东根据自己的意愿进行投票，既可以把选举票数集中投给某一候选人，也可以按照任意组合投给不同的候选人。投票结束后，对每一项议案分别累积计算得票数。

四、示例：

某上市公司召开股东会采用累积投票制对董事会进行改选，应选董事5名，董事候选人有6名；应选独立董事2名，独立董事候选人有3名。需投票表决的事项如下：

累积投票议案		
4.00	关于选举董事的议案	投票数
4.01	例：陈××	
4.02	例：赵××	
4.03	例：蒋××	
……	……	
4.06	例：宋××	
5.00	关于选举独立董事的议案	投票数
5.01	例：张××	
5.02	例：王××	
5.03	例：杨××	

某投资者在股权登记日收盘时持有该公司100股股票，采用累积投票制，他(她)在议案4.00"关于选举董事的议案"就有500票的表决权，在议案5.00"关于选举独立董事的议案"有200票的表决权。

该投资者可以以500票为限，对议案4.00按自己的意愿表决。他(她)既可以把500票集中投给某一位候选人，也可以按照任意组合分散投给任意候选人。 如表所示：

序号	议案名称	投票票数			
		方式一	方式二	方式三	方式…
4.00	关于选举董事的议案	-	-	-	-
4.01	例：陈××	500	100	100	
4.02	例：赵××	0	100	50	
4.03	例：蒋××	0	100	200	
……	……	…	…	…	
4.06	例：宋××	0	100	50	

证券代码：603601 证券简称：再升科技 公告编号：临2026-043

重庆再升科技股份有限公司 关于续聘2026年度会计师事务所的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任的会计师事务所名称：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称"信永中和")

● 重庆再升科技股份有限公司(以下简称"公司")第五届董事会第三十三次会议审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘信永中和为公司2026年度财务审计机构及内部控制审计机构。本事项尚需提交公司股东会审议。

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1.基本情况

机构名称：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期：2012年3月2日

组织形式：特殊普通合伙企业

注册地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

首席合伙人：谭小青

截止2025年12月31日，信永中和合伙人(股东)257人，注册会计师1799人。签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数超过700人。

信永中和2024年度业务收入为40.54亿元(含统一经营)，其中，审计业务收入为25.87亿元，证券业务收入为9.76亿元。2024年度，信永中和上市公司年报审计项目383家，收费总额4.71亿元，涉及的主要行业包括：制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，交通运输、仓储和邮政业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，金融业，文化和体育娱乐业，批发和零售业，建筑业，采矿业，租赁和商务服务，水利、环境和公共设施管理业等。同行业上市公司审计客户家数为255家。

2.投资者保护能力

信永中和已按照有关法律法规要求投保职业保险，职业保险累计赔偿限额和职业风险基金之和超过2亿元，职业风险基金计提或职业保险购买符合相关规定。信永中和近三年有下列三项因执业行为在相关民事诉讼中承担民事责任的情况。

1)乐视网信息技术(北京)股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，北京金融法院作出一审判决((2021)京74民初111号)，判决本所就相应日期之后曾买入过乐视网股票的原告投资者的损失，承担0.5%的连带赔偿责任，金额为500余万元。本所已提起上诉，截至目前，本案尚在二审诉讼程序中。

2)苏州扬子江新型材料股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，苏州市中级人民法院作出一审判决((2023)苏05民初1736号)，判决本所承担5%的连带赔偿责任，金额为0.07余万元。截至目前，本案尚在二审诉讼程序中。

3)恒信玺利实业股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，拉萨市中级人民法院作出一审判决((2025)藏01民初11、12号)，判决本所承担20%的连带赔偿责任，金额为0.15余万元。本案已结案。

3.诚信记录

信永中和截至2025年12月31日的近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚3次、监督管理措施21次、自律监管措施8次和纪律处分1次。76名从业人员近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚8次、监督管理措施21次、自律监管措施11次和纪律处分2次。(二)项目信息

1.基本信息

项目合伙人、项目签字注册会计师、项目质量控制复核人基本信息如下：

项目	姓名	注册会计师执业时间	开始从事上市公司审计时间	开始在本所执业时间	开始为本公司提供审计服务时间	近三年签署和复核的上市公司
项目合伙人	鲁磊	2012年	2016年	2014年	2024年	4
项目签字注册会计师	刘源	2018年	2014年	2016年	2024年	3
项目质量控制复核人	张媛	2012年	2009年	2007年	2024年	5

2.诚信记录

项目合伙人、项目签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年无执业行为受到刑事处罚，无受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施，无受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施，纪律处分。

3.独立性

项目合伙人、签字注册会计师和质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》《中国注册会计师独立性准则第1号-财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》对独立性要求的情形。

4.审计收费

信永中和拟为公司提供2026年度财务报告审计费用为52万元，内部控制审计费用18万元，合计70万元。本期审计费用较上一期审计费用无变化。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一)董事会审计委员会审议情况

公司于2026年4月17日召开第五届董事会审计委员会2026年第三次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司董事会审计委员会已对信永中和的基本情况、专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况、独立性等进行了充分了解和审查，认为信永中和具备相关审计资格，能够为公司提供真实、公允的审计服务，满足公司对于审计机构的要求。同意续聘信永中和为公司2026年度财务及内部控制审计机构，并同意将该事项提交公司董事会审议。

(二)董事会审议和表决情况

公司于2026年4月22日召开第五届董事会第三十三次会议，以8票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意公司续聘信永中和为公司2026年度财务报告及内部控制审计机构，并同意将该议案提交公司股东会进行审议。

(三)生效日期

本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东会审议，并自公司股东会审议通过之日起生效。

特此公告。

重庆再升科技股份有限公司

董 事 会

2026年4月23日

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 2025年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、信永中和会计师事务所(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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配预案：公司拟以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利人民币0.1元(含税)。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚待公司2025年年度股东会审议批准。

2025年内已实施当期利润分配情况：

公司于2025年8月15日召开的第五届董事会审计委员会2025年第四次会议和2025年8月20日召开的第五届董事会第二十五次会议先后审议通过了《公司2025年半年度现金分红预案》，经公司2025年10月10日召开的2025年第三次临时股东会审议通过该议案后，董事会已于2025年10月28日完成2025年半年度权益分派工作，共计派发现金红利20,602,859.16元。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

□适用 √不适用

第二节 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	韩旭鹏	朱子繁
联系地址	重庆市两江新区回兴街道蝉衣路1号	重庆市两江新区回兴街道蝉衣路1号
电话	023-88651610	023-88651610
传真	023-88202892	023-88202892
电子信箱	zskjzqb@cqzskj.com	zskjzqb@cqzskj.com

2、报告期公司主要业务简介

报告期内，国际社会围绕清洁空气治理、高效能源利用发布多项政策倡议与行动指引，将干净空气保障、能效提升作为应对气候变化的重要抓手，全球范围内对优质空气环境与高效节能发展的需求愈发凸显。国内层面，国家持续深化绿色低碳发展战略，密集出台空气质量持续改善、节能降碳等系列政策与行动方案，从顶层设计强化大气污染防治与节能增效要求，行业发展迎来明确的政策支撑与市场需求红利。

公司以"干净空气"为使命，以"为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗"为愿景，在国家低碳节能政策的指引及人民对高品质生活的不断追求下，公司应用在干净空气和高效节能两大领域的系列产品将迎来更多的发展机遇。

1、干净空气

"干净空气"是一个以改善空气质量为核心目标的综合性产业，覆盖工业生产、交通配套及家居生活等多元场景。随着工业生产精度与洁净标准持续提升，生物医药实验室、工业洁净室等场景对空气过滤设备、核心过滤材料的专业化、高效化要求不断提高；汽车产业升级与车载健康配置普及，推动汽车空调滤清器过滤精度迭代升级；同时，居民健康意识觉醒与居家舒适需求增长，带动家用无尘空调等终端消费产品快速兴起。干净空气产业正朝着工业端专业化、配套端精细化、消费端普及化的方向加速发展，市场空间持续拓展。

(1)家居舒适无尘空调

生命健康的刚需：随着公众健康意识的提升，室内空气品质已成为影响生活质量的关键因素。根据世界卫生组织(WHO)发布的报告，全球99%的人口呼吸的空气都超过了其设定的空气质量限值，每年有700万例过早死亡与空气污染有关，粉尘、过敏原、病毒及甲醛等污染物持续威胁着家庭健康。因此，实现高品质生活需从"被动应对污染"升级到"主动健康管理"，为家庭构筑一道坚实的健康防线。

生产经营的刚需：在高端产业领域，生产环境对温度、湿度、洁净度的控制直接决定产品质量与良品率。传统空调与净化设备协同性差，能耗高且难以智能化管理，企业亟需集成化、定制化的环境控制系统，以降低运营成本，提升生产效能。通过"一机多效"的智能化落地行动，实现温湿度精准调控、能耗优化及远程管理，成为产业升级中提升核心竞争力的关键基础设施。

政策刚性推动：为了保障人民群众身体健康，以空气质量持续改善推动经济高质量发展，我国已出台多项政策、标准提高空气质量要求，加强行业引导。由国家疾控局等16个部门联合印发的《健康中国行动—健康环境促进行动实施方案(2025—2030年)》中首次将"倡导防治室内空气污染"列为四大倡导性指标之一，标志室内空气健康从个人关切上升为国家公共卫生行动。

消费需求升级：目前市面主流产品中，初级空调多采用简单新风系统；高级空调以五恒系统为主；顶级空调为无尘空调系统，在"节能、安静、无尘"方面给用户全新体验。在初级市场，新风系统仅主导基础健康需求；在高级市场，用五恒系统实现在新风基础功能之上，满足用户在温湿度、氧含量、洁净度方面的更多功能需求，但仍无法解决使用能耗高、对空气介质的把控不精准等问题。因此，在人民对美好生活向往的当下，对改善生活环境的空气系统性能提出了更高的要求。

市场消费新选择：公司瞄准顶级市场，突破性开创家居舒适无尘空调，将新风净化、制冷制热、除湿加湿、变风量智能监测、智能控制集合于一套系统，为用户提供定制化全屋舒适系统，改变目前处理室内空气条件需多设备同时使用的状态，解决多设备使用占地面积大、能耗高、噪音大、设备杂乱、易造成二次污染等问题，为用户提供高品质空气，力求为用户营造节能、无尘、安静、富氧、美观、智管的高品质生活。

(2)汽车座舱

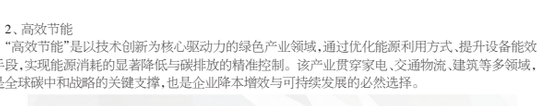
相较于传统燃油车，新能源汽车因没有发动机，前舱布置空间增加，可以集成比传统燃油车更大的空调过滤系统。目前各车企在空调过滤系统方面的升级趋势明确，正从传统单一滤材向HEPA高效复合滤材转型，HEPA高效过滤材料、复合功能滤材需求激增，且该升级趋势从豪华品牌快速渗透至主流合资、自主品牌。同时，消费者健康意识觉醒，市场竞争加剧，使车内空气净化成为车企差异化竞争核心卖点，进一步拉动高端过滤芯需求。

(3)洁净室

全球半导体行业正迎来新一轮高速增长周期。根据美国半导体行业协会(SIA)预测，2025年全球半导体销售额将达到7917亿美元，较2024年的6305亿美元增长25.6%，行业增长动能强劲。当前，以高性能计算为代表的高端算力对半导体生产环境指标提出更高标准，推动洁净室市场需求稳定增长。未来随着半导体行业高景气周期的延续，相关产业链市场空间将进一步打开，行业发展前景广阔。

2、高效节能

"高效节能"是以技术创新为核心驱动力的绿色产业领域，通过优化能源利用方式、提升设备能效等手段，实现能源消耗的显著降低与碳排放的精准控制。该产业贯穿家电、交通物流、建筑等多领域，既是全球碳中和战略的关键支撑，也是企业降本增效与可持续发展的必然选择。



(1)家电保温节能材料

2025年5月30日，市场监管总局(国家标准委)发布新版GB 12021.2—2025《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》国家标准，并将于2026年6月1日起正式实施。新国标相较于2015年旧版标准，在多个方面进行了重大调整：

1)扩大适用范围：新国标覆盖了电机驱动压缩式家用电冰箱以及容积小于或等于60L的半导体制冷器具，如新能源车车载冰箱等。

2)大幅提升能效指标要求：以冷藏冷冻箱为例，2015版标准要求一级能效综合能效指数小于等于50%，新国标要求小于等于22%，大幅提高了能效门槛。

3)新增容积利用率要求：规范电冰箱产品的有效容积，鼓励企业采用高性能、小体积的绝热材料，提高空间利用率。

冷藏冷冻箱能效等级	旧国标(2015版)	新国标(2025版)
1	综合能效指数≤50%	综合能效指数≤20%
2	50%<综合能效指数≤60%	20%<综合能效指数≤27%
3	60%<综合能效指数≤70%	27%<综合能效指数≤32%
4	70%<综合能效指数≤80%	32%<综合能效指数≤36%
5	80%<综合能效指数≤90%	36%<综合能效指数≤40%

真空绝热板作为一种新型绝热保温材料，相对传统保温材料，具有绝热性能更优、生产过程更环保的特点。在政策的推动与消费者选择高能效商品的共同作用下，将倒逼冰箱企业采用低厚度、高性能的绝热材料，为真空绝热板在家用冰箱市场快速渗透提供机遇。

(2)座舱保温节能材料

飞机座舱保温材料需同时满足轻质、高效隔热、阻燃、隔音等多重航空级要求，主要应用于机身蒙皮与内饰板之间的夹层等关键区域。近年来，全球航空客运量持续复苏，存量飞机需定期更换老化保温材料，为座舱保温材料提供稳定的替换需求。

高速列车座舱保温材料同样具有轻质、高效隔热、阻燃、环保、隔音等多重要求。中国CR450新一代动车组攻坚更高时速，整车要求减重10%。作为轻量化重点领域，具备低导热系数、轻量化、复合功能的保温材料将迎来黄金发展期。

新能源汽车保温节能材料可应用在动力电池、车载冰箱等领域。VIP板凭借轻薄、优异的绝热性能，能显著提高冰箱容积率，改善新能源车在低温条件下的动力续航表现。全球新能源汽车需求稳步提升，为VIP板创造广阔应用前景。

(3)铅酸蓄电池

铅酸蓄电池广泛应用于轻型车动力电池、汽车启停电池及UPS储能等领域。近两年国家及地方政策双轮驱动铅酸蓄电池市场增长，两轮电动车迎来换购需求，直接带动铅酸电池关键材料AGM隔板用量攀升。

同时，在AIDC算力需求推动下，数据中心备电需求已成为铅酸蓄电池行业主要增长引擎，将持续带动AGM隔板需求稳步提升。

(一)公司主要产品

公司深耕超细玻璃纤维棉的研发、生产和应用，已实现全产业链一体化布局与整合，构建了从核心原材料到终端产品的完整产业生态。作为"玻璃微纤维"和"高效空气过滤纸"双料单项制造业冠军企业，公司以超细纤维棉为主要原材料，成功布局干净空气和高效节能两大类产品。同时，公司依托材料优势基石进一步延伸产业链，打造"无尘空调"产品板块。

按应用领域分，公司产品主要应用于工业、移动、生活三大空间，全方位满足不同场景下的市场需求。

1、干净空气材料

公司是国内生产高效空气滤材的龙头企业，技术优势明显，品质规模行业领先，在过滤材料端拥有深厚的技术积淀及丰富的经验。干净空气材料产品包括高效空气滤材、高效PTFE膜、低阻熔喷滤料及玻纤空气过滤毡/过滤袋等。公司的干净空气材料过滤性能均通过国际主流过滤标准认证，如欧盟EN779、EN1822和美国ASHRAE等标准。

(1)高效空气滤材

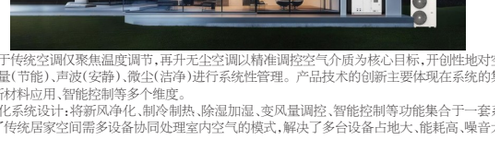
高效空气滤材是以超细纤维棉为主要原材料，采用湿法成网工艺制成，兼具容尘量大、过滤效率高、纤维分布均匀等特点，是理想的干净空气过滤材料，也是风机过滤单元(FFU)、新风系统、家居舒适无尘空调、油水分离器、燃油滤清器的核心部件，广泛用于工业电子、生物医药、畜牧养殖、驾驶舱、办公家居等对空气洁净度有较高要求的领域。

(2)高效PTFE膜

聚四氟乙烯(PTFE)是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，因其耐高温、耐腐蚀、耐老化、耐水、不黏附、自润滑等优良特性被誉为"塑料王"。以PTFE颗粒为基础材料经特殊工艺拉伸制成的纤维均匀、孔隙丰富的防水透气PTFE膜，具有化学性能稳定、高效低阻等优点，广泛应用在面板、半导体、医药等高端洁净厂房风机过滤单元(FFU)中。在新能源车载空气滤芯、扫地机器人、吸尘器、5G基站等领域也有广泛应用。

2、高效节能材料

在"高效节能"领域，公司拥有超细纤维棉、真空绝热板芯材及膜材、铅酸蓄电池隔板、航空隔音隔热棉、高硅氧纤维、绿色建筑节能保温材料等产品，服务于对保温、隔音、隔热、节能等有较高要求的高效节能领域。公司产品有利于减少能源消耗，有效提高能源利用效率，减少碳排放，达到节能目的，助力国家绿色低碳发展。

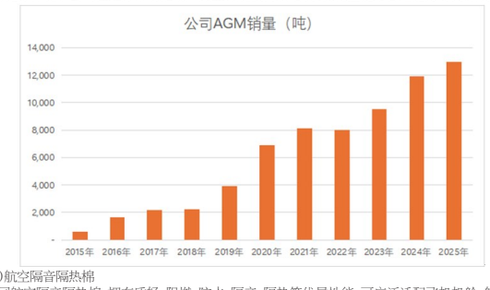


(1)真空绝热板、芯材、膜材和相关制品

真空绝热板(VIP板)的主要组成部分为：外膜、吸气剂和真空绝热板芯材等。真空绝热板芯材是保障真空绝热板隔热性能、强度的关键核心材料。公司生产的真空绝热板芯材依托于公司的微纤维玻璃棉，通过形成真空腔减少热传导和热对流，限制热量传递。具有面密度均匀、导热系数低的优点，可应用在冰箱、冰柜等家电节能、动力、储能电池保温和建筑节能等领域。

(2)铅酸蓄电池隔板(AGM隔板)

公司生产的铅酸蓄电池隔板是以玻璃微纤维通过湿法成型工艺制成的质地均匀的薄片状柔性材料，是阀控密封铅酸蓄电池的核心材料之一，对阀控密封铅蓄电池的安全性、可靠性、使用寿命、电容量有着重要影响。报告期内，公司实现AGM隔板销量1.29万吨，2015年至2025年复合增长率达36.58%，充分体现了公司在细分市场推动产品业务规模持续增长、优化全链路管理能力的良好成效。



(3)航空隔音隔热棉

公司航空隔音隔热棉，拥有质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可广泛适配飞机机舱、船舱、地铁等对隔音隔热综合性要求较高的应用领域。公司已获得航空航天质量管理体系AS 9100D认证，具备航空领域稳定批量供货能力，产品品质经过相关合作伙伴长期验证。

依托成熟的技术积淀与严苛的质控体系，公司大力推进航空隔音隔热棉在轨道交通领域的应用，通过针对性调整产品细节指标，使其适配高速运行中受强风噪干扰的列车，将航空隔音隔热棉深度应用于高寒区域列车及高速动车组车厢的保温降噪结构中，高效阻隔轮轨噪声、行驶风噪，同时强化低温下的隔热保温效果，并兼顾车体轻量化刚需。目前该轨交适配项目已落地小批量订单，为公司后续拓展高速列车高端材料市场、实现规模化放量筑牢扎实基础。

3、无尘空调产品

(1)家居舒适无尘空调

再升科技依托核心材料优势，于2002年创立重庆再升净化设备有限公司，并在业内率先提出"无尘空调"理念。无尘空调作为公司核心战略业务之一，致力于以科技重塑室内空气环境，为用户提供节能、安静、无尘的室内空气系统。公司通过持续的技术创新与系统集成，成为基于自主研发材料与智能算法的"健康室内空气系统"服务商，推动行业从"温度调节"向"空气品质管理"升级，满足消费升级与健康意识提升下的高端市场需求。

① 再升无尘空调系统：新一代空调，引领新消费场景

区别于传统空调仅聚焦温度调节，再升无尘空调以精准调控空气介质为核心目标，开创性地对空气中的能量(节能)、声波(安静)、微尘(洁净)进行系统性管理。产品技术的创新主要体现在系统的集成设计、新材料应用、智能控制等多个维度。

集成化系统设计：将新风净化、制冷制热、除湿加湿、变风量调控、智能控制等功能集合于一套系统，改变了传统居家空间需多设备协同处理室内空气的模式，解决了多台设备占地大、能耗高、噪音大等问题。

高效空气过滤技术：空调箱采用三级过滤系统，G4初效-微静电过滤-H10高效过滤器的组合，可使室内PM2.5值通常低于10μg/m³，同时室内换气次数每小时能达到4-8次，灰尘量减少90%以上。

智能控制系统创新：集成了变风量、定静压等中央空调系统的控制逻辑，通过app、人机界面调节系统功能，并能实时监测室内空气品质，清晰呈现环境运行状态。

再升无尘空调致力于营造节能高效、静谧舒适、洁净无尘的理想空间环境，满足并引领新消费时代对健康舒适生活的更高追求。

② 多末端住宅系统：应势而生，定义健康舒适人居新标准

伴随国内消费升级与"健康中国"战略的深入推进，中国家庭对居住环境的诉求已由基础满足转向对健康、舒适、智能与个性化的综合追求。特别是在高端住宅市场，用户对"安静、无尘、节能"等高品质室内环境的需求日益显著。公司前瞻性布局多末端住宅系统，精准契合上述核心诉求，致力于以技术创新重塑健康舒适人居新标准。

多末端住宅系统集成空气系统与冷/热水系统双核心，由直流变频风冷冷水(热泵)机组、组合式空调箱、智能中央控制系统等组成，实现制冷、制热、新风净化、除湿、加湿五维功能一体化，全方位打造安静、无尘、节能的高品质居家环境，深度契合绿色低碳与健康人居的发展理念。

(2)过滤器

公司在干净空气材料领域具备显著优势，以此为基石，打造出高效、超高效洁净室过滤器。其过滤技术主要涵盖化学拦截与物理拦截两大类型。公司充分发挥技术优势，可依据客户的个性化需求，提供量身定制的材料与落地方案。针对不同类型、不同等级的洁净室需求，对过滤器进行定制化设计，使其灵活性与适应性得到极大提升。

目前，公司已成功建成全检全自动化生产线，这不仅进一步提高了过滤器的生产效率，还确保了产品质量的稳定性与一致性，持续巩固在洁净室过滤器领域的领先地位。

(3)汽车空调过滤器

公司可为汽车的空气过滤系统提供落地行动。公司依托过滤原材料产业基地与三大专业研发平台，可将熔喷滤料、活性炭滤材、PTFE滤材进行灵活复合