

公司代码：600206

公司简称：有研新材

有研新材料股份有限公司
2021 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 www.sse.com.cn 网站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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	吴玲	工作原因	曹磊

- 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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具《2021 年度审计报告》，2021 年度本公司（母公司）实现净利润 37,930,819.93 元，根据《有研新材料股份有限公司章程》规定，提取 10% 的法定公积金 3,793,081.99 元，加以前年度未分配利润，2021 年度可供股东分配利润为 90,278,540.92 元。

基于对公司稳健经营及长远发展的信心，公司董事会充分考虑公司实际经营情况和投资者回报需要，拟定 2021 年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本(846,553,332 股)为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 元（含税），总分红额度 71,957,033.22 元，占可供分配利润的 79.71%。剩余未分配利润结转至以后年度进行分配。

本年度不送红股也不实施资本公积金转增股本。

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	有研新材	600206	有研硅股

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨海	闫缓
办公地址	北京市西城区德胜门外大街13号院1号合生财富广场1601	北京市西城区德胜门外大街13号院1号合生财富广场1601
电话	010-62369559	010-62369559
电子信箱	stock@griam.cn	yanhuan@griam.cn

2 报告期公司主要业务简介

(1) 电子薄膜材料及贵金属

集成电路产业是电子信息产业的核心，在《中国制造 2025》、《国家集成电路产业发展推进纲要》等国家政策对集成电路产业大力支持下，中国已成为全世界集成电路发展最快的区域。根据集成电路功能的不同，大体可以分为逻辑芯片、存储芯片、模拟芯片等类型。在逻辑芯片市场，全球 7nm 工艺已经进入量产，2021 年 3nm 技术也将进入试产阶段，国内先进制程在努力追赶，14nm 开始量产，且良率已达业界量产水准；存储芯片市场中，国外三星、海力士、美光等占据主要市场份额，国内长江存储、合肥长鑫在 NAND-Flash、DRAM 等领域实现突破，未来将实现大规模生产；模拟芯片也是在不断快速发展，其中电源管理 IC，专用模拟芯片和信号转换器组件等产品将成为模拟 IC 市场成长的主要推动力。目前，我国在 12 英寸晶圆厂已投资数千亿美元，中芯国际、华虹、紫光、长鑫等 10 余条 12 英寸产线投入生产，技术水平不断提升；同时，国内的多数 8 英寸晶圆厂已经运行多年，但仍有中芯国际、士兰微等 10 条产线依然积极推进扩产、建设。国内集成电路产业整体发展趋势十分良好，集成电路关键装备和材料也将由进口向国产转换，超高纯金属溅射靶材是代表性的关键材料之一，是集成电路制造中的重要薄膜材料，与芯片需求保持同步增长。

在贵金属方面，铂族金属应用市场分布较为广泛，主要用于汽车尾气三元催化剂行业、石油裂化催化剂行业和首饰珠宝行业等。其中，汽车催化行业对铂族金属的需求量占全球需求总量的 60%以上，中国需求量占全球用量 30%。2021 年年初铂族金属受原产地事故减产等影响，推动钯金价格大幅上扬，于 5 月初突破 3000 美元，创下历史新高。2021 年上半年延续了 2020 年亚洲汽车市场复苏带来的强劲需求，市场向好。进入第三季度，汽车行业芯片短缺引发一系列的供求变化，叠加欧洲、美国新冠肺炎疫情影响，进一步推迟了汽车销售和汽车铂族金属需求的复苏，导致全年汽车订单减少，上下游产业链的影响直接导致全球铂族金属钯实物需求量减少 7%左右，进一步引发三、四季度铂族金属价格持续下跌。

(2) 稀土材料

稀土因具有优异的磁、光、电、超导、催化等物理性能，有“工业维生素”的美誉，被广泛应用到了冶金、军事、石油化工、玻璃陶瓷、农业、新材料等领域。稀土磁、光、催化等功能材料支撑着新一代信息技术、航空航天与现代武器装备、先进轨道交通、节能与新能源汽车、高性能医疗器械等战略性新兴产业相关高技术领域的高质量发展，特别是在推进制造业强国战略，以及“碳达峰”与“碳中和”背景下，稀土以及稀土材料将更加备受关注与重视，也将更加大有作为，并迎来更大的发展。合理开采使用稀土，是我国矿产资源战略实施的关键一环，与我国未来高技术领域的长久发展息息相关。

2021年，受市场供求关系等因素影响，稀土主要产品价格呈现出上涨态势，其中二季度出现了一定幅度的价格回调，但之后又重拾升势，全年稀土氧化物价格涨幅较大。稀土原材料价格的过快上涨给下游应用及客户带来了一定的压力，一方面价格向下游传导出现迟缓，给材料制造企业带来经营成本压力，同时也会在一定程度上促使下游用户寻求其他替代方案，来减轻对稀土的依赖。2021年末，中国稀土集团有限公司在江西省正式成立，全球稀土市场的发展格局也将迎来新的变化。

(3) 红外光学、光电材料、光纤材料

锗晶体、CVD ZnS、CVD ZnSe 及硫系红外玻璃等作为红外光学系统关键且必需的材料，具有良好的市场前景，且在军民两用双轮驱动下，红外光学市场将在较长时间期内保持增长趋势。信息化和智能武器装备的发展将不断推动红外热成像技术的军事应用，红外材料作为军用红外系统不可或缺的关键材料，需求量将持续增长。随着非制冷红外焦平面探测器的成熟，汽车辅助夜视、安防监控和工业视觉等民用领域有望大量采用红外热成像系统；尽管民用红外系统出于降低成本的考虑，使用锗、硫化锌等材料的比例低于军用系统，但由于应用量大，也将形成可观的市场增量。以锗作为衬底的砷化镓多结太阳能电池在空间的应用进一步得到加强。由于其高转化效率、耐辐照和高电压等特性广泛的被应用到空间供电电源中。目前全球有超过 95%的空间供电均使用锗衬底砷化镓太阳能电池。在相当长的一段时期内，锗衬底砷化镓空间太阳能电池都会是空间供电的主流选择。

(4) 生物医用材料

“十三五”时期，我国建立了比较完善的扶持医疗器械产业宏观政策体系，扶持医疗器械科技创新发展的产业政策力度、广度逐渐加大，促进了健康产业迅猛发展。2020年底，在国地两级带量采购政策大力实施的同时，工信部、科技部等部委相继出台十四五医疗装备与生物医用材料方向发展规划征求意见稿，鼓励跨界融合创新，将传统医疗装备与工业互联网、3D打印等新技术

融合嵌入升级；鼓励建立多维度医工协同创新模式，推动远程医疗、移动医疗、智慧医疗、精准医疗等新业态全面创新发展；鼓励企业提高数字化设计、建模和仿真设计能力，并应用数字化、智能化制造装备，提高产业自动化、数字化水平。国资委下发《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》，提出国有企业要把握方向，加快推进产业数字化创新，推进产品创新数字化、生产运营智能化、用户服务敏捷化、产业体系生态化。

在国家政策的带动下，在消费升级的大环境下，人们对更加专业化、个性化的口腔医疗服务需求不断上升。随着精密加工制造技术、数字化诊疗技术、互联网技术等口腔医疗领域得到深入应用，口腔器械制造和诊疗的数字化已开始快速发展，数字化正畸将与传统固定正畸、隐形正畸并列，成为口腔正畸的重要诊疗方式及未来的发展方向，不断推动国内口腔正畸诊疗技术的发展及临床病例量的稳步提升。

公司主营业务定位在具有巨大发展潜力的高端金属靶材、先进稀土材料、特种红外光学及光电材料、生物医用材料等多个战略性新材料领域，将公司产业分为电磁光医四个板块，其中电板块主要包括集成电路用靶材、贵金属等业务，磁板块包括磁性材料及磁体、稀土金属等业务，光板块包括特种红外光学、发光材料等业务，医板块包括生物医用材料及口腔器械等业务。产品主要应用于新一代信息技术、高端装备制造、节能环保、生物医用材料等战略性新兴产业和国防军工领域，满足国民经济发展和国防科技工业建设需要。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	4,898,566,200.43	4,262,151,668.74	14.93	3,805,179,846.99
归属于上市公司股东的净资产	3,408,493,630.66	3,250,724,910.71	4.85	3,062,124,571.53
营业收入	16,058,609,198.28	12,969,038,953.96	23.82	10,452,454,056.87
归属于上市公司股东的净利润	238,760,184.99	170,290,513.39	40.21	105,944,341.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	131,328,771.06	93,105,950.19	41.05	55,107,462.53
经营活动产生的现金流量净额	304,291,147.54	-28,890,289.98	不适用	34,271,796.94

加权平均净资产收益率(%)	7.19	5.42	增加1.77个百分点	3.53
基本每股收益(元/股)	0.30	0.20	50.00	0.13
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.20	50.00	0.13

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	3,644,500,187.68	3,983,856,586.68	4,642,315,324.06	3,787,937,099.86
归属于上市公司股东的净利润	61,512,691.32	80,456,538.29	70,034,785.31	26,756,170.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,118,361.07	59,609,834.80	29,372,063.84	-4,771,488.65
经营活动产生的现金流量净额	-781,533,652.66	435,253,625.17	-430,946,245.18	1,081,517,420.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

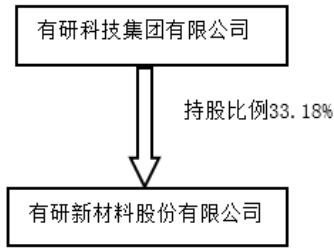
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)		75,050					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		72,444					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0					
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、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
有研科技集团有限公司		280,098,368	33.18	0	无		国有法人

香港中央结算有限公司		31,288,175	3.71	0	未知		未知
广东粤财信托有限公司—粤财信托·粤中3号集合资金信托计划		17,417,400	2.06	0	未知		未知
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划		14,395,501	1.71	0	未知		未知
中国稀有稀土股份有限公司		13,340,000	1.58	0	未知		国有法人
石日超		4,721,400	0.56	0	未知		未知
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金		4,174,000	0.49	0	未知		未知
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金		3,424,500	0.41	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金		3,273,739	0.39	0	未知		未知
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金		2,859,600	0.34	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东有研科技集团有限公司与上述其他无限售流通股股东不存在关联关系。本公司不知上述其他无限售条件的股东之间有无关联关系，也不知其相互间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

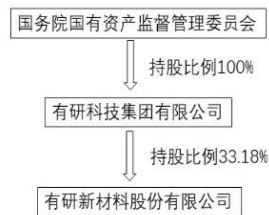
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内主要经营情况参见第三节经营情况讨论与分析中有关内容。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用