

公司代码：60063

公司简称：皖维高新

安徽皖维高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 <http://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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 容诚会计师事务所（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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）年审注册会计师方长顺、徐斌、夏海林审计，并出具容诚审字[2022]23020385号标准无保留意见的审计报告。以合并报表口径计算，公司2021年度归属于母公司股东的净利润982,125,496.54元，根据《公司章程》和有关规定，按10%提取盈余公积30,655,960.22元，加上年初未分配利润1,176,450,331.88元，扣除年度内已分配2020年度股利192,589,469.20元，本年度实际可供股东分配的利润1,935,330,399.00元。

董事会拟定：以2021年12月31日公司总股本1,925,894,692股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利1.00元（含税）进行分配，共计分配利润192,589,469.20元，剩余未分配利润1,742,740,929.80元转入下期。

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	皖维高新	600063	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴尚义	史方圆
办公地址	安徽省合肥市巢湖市皖维路56号	安徽省合肥市巢湖市皖维路56号
电话	0551-82189280	0551-82189294
电子信箱	shangyiwu@vip.tom.com	wwgfzqb888@163.com

2 报告期公司主要业务简介

1. 国际聚乙烯醇的发展情况

报告期，全球聚乙烯醇（PVA）生产主要集中在中国、日本、美国等少数几个国家和地区，

总装置产能约 185 万吨，2021 年实际产量 125 万吨左右，其中亚太地区是主要生产地区，占世界总产量 80%以上。全球具有代表性的企业主要有日本可乐丽株式会社、日本积水化学工业株式会社、日本合成化学工业株式会社、安徽皖维高新材料股份有限公司、中国石油化工集团有限公司、台湾长春集团、内蒙古双欣环保材料股份有限公司和宁夏大地循环发展股份有限公司等。

2021 年中国以外主要聚乙烯醇（PVA）产品装置状况

国家或地区企业名称	装置规模 (万吨)	工艺路线	备注
日本可乐丽株式会社	25.8	乙烯法	日本冈山 9.6 万吨, 日本柏崎 2.8 万吨, 德国法兰克福赫斯特 9.4 万吨, 美国得克萨斯 4.0 万吨
朝鲜顺川工厂	1.0	电石乙炔法	
朝鲜“二八”维尼纶厂	0.5	电石乙炔法	
日本积水化学工业株式会社	15	乙烯法	西班牙 Tarragona 4.0 万吨, 美国塞拉尼斯 10 万吨(其中 Calvert 5.5 万吨, Pasadena 4.5 万吨), 日本本土 1 万吨
日本合成化学工业株式会社	7.0	乙烯法	
日本 DK (DS Poval) 株式会社	3.0	乙烯法	电气合成与积水合资公司
日本尤尼吉卡 (JVP)	7.0	乙烯法	
美国杜邦公司	6.5	乙烯法	
美国首诺公司	2.8	乙烯法	欧洲 1.6 万, 本土 1.2 万
英国辛塞默	1.2	乙烯法	
德国瓦克	1.5	乙烯法	
KAP (新加坡)	4.0	乙烯法	可乐丽与合成化学合资公司
合计	75.3		

资料来源：中国化学纤维工业协会

2. 国内聚乙烯醇的发展情况

报告期，我国大陆地区聚乙烯醇（PVA）总产能 99.6 万吨（不含台湾地区），2021 年聚乙烯醇实际产量为约 75 万吨，是世界上最大的聚乙烯醇生产国。

2021 年国内聚乙烯醇树脂企业产能汇总表

生产厂家	生产工艺	产能 (万吨)	装置情况
上海石化股份有限公司化工事业部	石油乙烯法	4.6	部分运行
中国石化集团重庆川维化工有限公司	天然气乙炔法	16.0	运行
安徽皖维高新材料股份有限公司	电石乙炔法	6.0 (安徽装置)	运行
	生物乙烯法	5.0 (广西装置)	运行
	电石乙炔法	20.0 (内蒙古装置)	运行
台湾长春集团	石油乙烯法	12.0 (江苏)	运行
宁夏大地循环发展股份有限公司	电石乙炔法	13.0	运行
内蒙古双欣环保材料股份有限公司	电石乙炔法	13.0	运行
中国石化长城能源化工 (宁夏) 有限公司	电石乙炔法	10.0	运行
合计		99.6	

资料来源：中国化学纤维工业协会

根据上表列示情况，近年来国际国内聚乙烯醇行业产能相对稳定，实际年产量平稳略有增加，没有新的企业进入，也没有新增产能。从产能分布情况看，世界 PVA 的产能向中国积聚，中国 PVA 产能主要分布在西部地区。现有正常生产企业中，本公司具有生产规模大、市场占有率高、研发能力强、技术先进、产业链长、成本低、效益好的优势，在当前及未来的竞争格局中越来越明显，逐步成为引领行业发展的风向标。目前国内 PVA 主要生产企业依次为本公司、中国石油化工集团有限公司、内蒙古双欣环保材料股份有限公司、宁夏大地循环发展股份有限公司等，60%以上的 PVA 生产装置采用电石乙炔法生产。

聚乙烯醇（PVA）全球消费结构为：聚合助剂约占 24%，聚乙烯醇缩丁醛（PVB）约占 15%，黏合剂约占 14%，纺织浆料约占 14%，纸张浆料和涂层约占 10%。中国消费结构为：聚合助剂约占 38%，织物浆料约占 20%，黏合剂约占 12%，维纶纤维约占 11%，造纸浆料和涂层约占 8%，建筑涂料约占 5%，其他 6%。聚合助剂、织物浆料和黏合剂是聚乙烯醇的主要下游消费市场。报告期，国内普通 PVA 产品供需基本平衡，价格稳中有升，通过技术创新，开发的高端聚乙烯醇产品创造了较好的经济效益，为企业的利润增长作出了较大贡献。

随着新技术、新工艺、新产品的推陈出新，新应用领域的不断拓展，以及进口产品逐步被替代，给国内聚乙烯醇·维纶行业带来新的发展机遇。但由于各企业加大出口力度，采取低端激烈竞争方式，并随着中国产业结构调整，工资等成本上升，环保要求高，一些下游产业，如劳动密集型纺织行业搬迁到东南亚一带，使得国内需求增长势头减缓，国外消费增加，出口量增加。行业经过十多年的竞争整合优化，正呈现生产能力优化、集中度提高，市场品种稳定、市场需求缓慢增长、技术壁垒高、新进入少、竞争适度、创新科技发展的新格局，达到一种新供需平衡，发展成为良性新业态。

报告期，随着 PVA 光学膜、PVB 膜、聚合助剂、土壤改良、纸品粘合剂、陶瓷粘合剂、环保以及医药和化妆品等 PVA 下游行业快速发展，对于特种 PVA 产品的需求十分旺盛，以本公司为代表的行业龙头企业的特种 PVA 产品发展迅速，并加大了对 PVA 纤维、PVB 树脂、PVA 光学膜、可再分散性胶粉等产品的研发力度，PVA 特殊品种及延伸产品的生产技术日渐成熟，填补了国内多项空白，PVA 新产品正在逐步投放市场，市场占有率也在不断提升，普通品种基本实现进口替代，国内 PVA 行业下游消费结构得到进一步拓展。

报告期，根据“延伸产业链、拓展产业面”的发展思路，公司立足 PVA 产业链、做大做强主业，建成了化工、化纤、建材、新材料四大产业，形成电石—PVA—PVA 纤维、膜用 PVA—PVA 光学薄膜、PVA—PVB—PVB 胶片、废糖蜜—酒精—乙烯—醋酸乙烯—VAE/ PVA、VAE—可再分散乳胶粉等五大产业链，产品广泛应用于纺织、食品、医药、建筑、木材加工、造纸、印刷、农业以及冶金、电子、环保等行业，成为品种最齐全、研发能力最强、技术与管理水平最高的国内 PVA 行业龙头企业。

报告期，按照“十四五”发展规划，确立了公司“五大产业链”的发展目标，一方面公司加强项目管理，采用先进工艺技术，迅速实现新建项目的投产或满产，其中年产 1 万吨 PVB 树脂项目已达产达标，产品质量稳居行业前列；年产 3.5 万吨差别化聚酯项目采用国内独创工艺技术，一次性设车成功；年产 2 万吨胶粉项目在较短时间内建成并试车成功。另一方面公司加快在建项目的建设进度，年产 6 万吨 VAE 乳液、5000 吨膜级 PVA、700 万平方米偏光片、700 万平方米 PVA 光学膜等项目即将建成投产，逐步形成公司新材料产业集群，为“奋进十四五、再造新皖维”夯实产业基础。

报告期，公司加大管理创新和技术创新力度，推动公司高质量转型发展。在管理创新方面，公司实行总成本和总利润承包机制，激发管理潜能；运用智能化、信息化手段，实现变电所、泵房等岗位无人值守；整合现有人力资源，实现减员增效；改变生产方式，淘汰高风险、高能耗装置。在科技创新方面，公司通过科技攻关成功开发出 30 μ m 的 PVA 光学膜新产品，目前已量产进入市场；公司的 PVA 光学膜、PVB 树脂及胶片、差别化聚酯切片、高强高模纤维等新材料产品受

邀进入安徽省创新馆收藏常态化展示。

报告期，安徽本部、广西皖维、蒙维科技三地工厂紧贴市场组织生产，根据市场变化综合分析生产成本，不断优化产品存量，多开多卖盈利能力好的产品。其中，蒙维科技大幅增加效益好利润高的电石、醋酸乙烯产品销售；广西皖维适时恢复生物质醋酸乙烯生产装置，通过技术改造，引入乙烯生产醋酸乙烯，既降低了生产成本，又满足了光伏市场对高端醋酸乙烯的需求。

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	11,654,037,501.86	10,708,467,077.35	8.83	9,314,210,907.17
归属于上市公司股东的净资产	6,326,012,900.38	5,674,370,624.68	11.48	5,122,329,520.78
营业收入	8,103,151,148.15	7,053,556,365.56	14.88	6,356,379,638.42
归属于上市公司股东的净利润	982,125,496.54	611,220,317.55	60.68	384,981,920.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	987,862,575.71	535,488,836.65	84.48	313,670,394.26
经营活动产生的现金流量净额	1,510,344,616.28	1,199,578,915.84	25.91	980,366,953.76
加权平均净资产收益率(%)	16.38	11.07	增加5.31个百分点	7.85
基本每股收益(元/股)	0.51	0.32	59.38	0.20
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.32	59.38	0.20

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	1,699,820,678.82	2,053,453,070.93	2,432,855,803.76	1,917,021,594.64
归属于上市公司股东的净利润	128,979,616.89	350,707,446.83	240,975,500.05	261,462,932.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	124,461,286.57	334,945,222.14	234,512,586.55	293,943,480.45
经营活动产生的现金流量净额	47,258,436.44	731,548,382.06	671,016,338.93	60,521,458.85

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

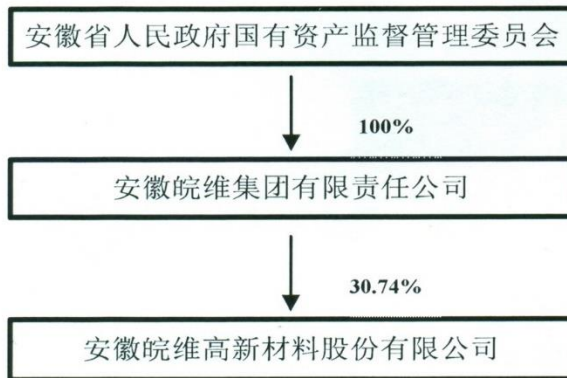
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	114,219
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	108,505
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	
安徽皖维集团有限责任公司		591,965,118	30.74	0	质押	225,000,000	国有法人
谢仁国		31,400,325	1.63	0	未知		境内自然人
郑明		17,783,100	0.92	0	未知		境内自然人
全国社保基金四一三组合		16,950,000	0.88	0	未知		其他
葛中伟		13,583,000	0.71	0	未知		境内自然人
曹明		12,868,201	0.67	0	未知		境内自然人
王纪勇		12,647,984	0.66	0	未知		境内自然人
谌建平		9,250,600	0.48	0	未知		境内自然人
袁海洪		8,643,836	0.45	0	未知		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—申万菱信新能源汽车主题灵活配置混合型证券投资基金		6,548,100	0.34	0	未知		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司不知晓上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

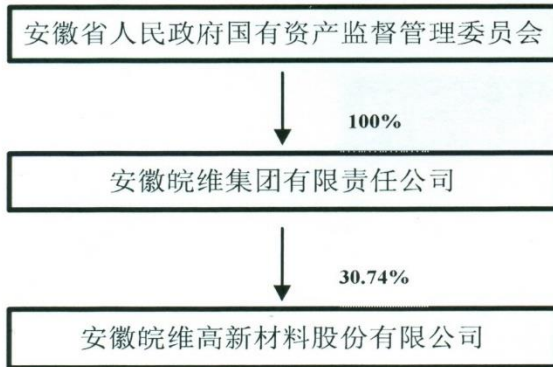
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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，公司实现营业收入 810,315.11 万元，同比增长 14.88%，实现归属于上市公司股东净利润 98,212.55 万元，同比增长 60.68%；出口创汇 22,853.66 万美元，较上年度增加 104.06%，实现经营性现金净流量 151,034.46 万元，同比增加 31,076.57 万元。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 1,165,403.75 万元，同比增长 8.83%；流动比率为 1.08，比期初上升 2%，速动比率为 0.81，比期初降低 9%。

报告期，因为生产方式改变，公司决定对热动分厂等单位部分资产计提减值准备 5,716.19 万元。

目前公司资产负债结构非常稳健，资产负债率 45.44%，继续保持较低水平，抗风险能力不断增强。

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