

证券代码：002886

证券简称：沃特股份

公告编号：2022-013

# 深圳市沃特新材料股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 226,573,529 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	沃特股份	股票代码	002886
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张亮	范誉舒馨	
办公地址	深圳市南山区万科云城 3 期国际创新谷 7 栋 B 座 31 层	深圳市南山区万科云城 3 期国际创新谷 7 栋 B 座 31 层	
传真	0755-26880966	0755-26880966	
电话	0755-26880862	0755-26880862	
电子信箱	stock@wotlon.com	stock@wotlon.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、公司主要业务

公司主要从事高性能功能高分子材料合成、改性和成品的研发、生产制造、销售及技术服务，为客户提供最优化的新材料解决方案和增值服务，致力于成为国际知名品牌的材料供应商和世界一流的材料方案提供者。公司产品主要包括特种及新型工程高分子、高性能复合材料、碳纤维及碳纳米管复合材料、含氟高分子材料。公司产品已应用在电子、家电、光伏、半导体、医疗、办公设备、通讯、汽车、水处理、电气等领域。

公司始终关注高附加值材料产品和产业链延伸布局，不断加强特种高分子材料平台化建设能力。在产业链上游方面，公司已实现液晶高分子（LCP）、半芳香族聚酰胺（PPA）、聚砜、聚芳醚酮（PAEK）等特种工程树脂的产业化合成布局；在产业链中游方面，公司通过多样化的材料加工技术，为下游客户提供满足不同使用需求的高/低介电性能、抗静电、屏蔽、轻量化、薄壁化、高强度、高韧性、导电、绝缘、阻燃、导热、导磁材料产品，以及与产品相对应的模拟测试和加工工艺定制服务；在产业链下游方面，公司已经能够为客户提供LCP和PTFE薄膜产品以及机械加工类PEEK和PTFE终端制品，并得到了下游客户的认可和使用。

## 2、公司行业地位

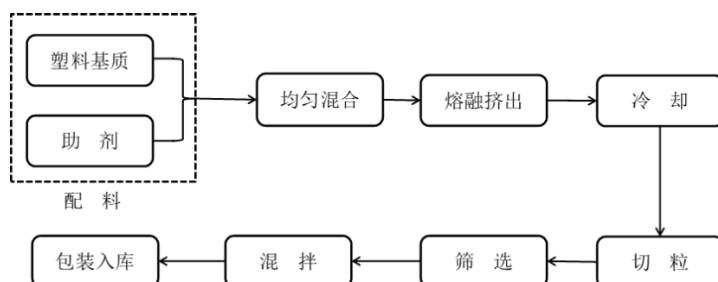
公司秉承“做自己，被需要”的价值观，以“塑造人类美好生活”为企业使命，以“成为世界一流的材料方案提供者”为愿景，不断提升自身实力和客户服务能力。公司目前拥有258项境内外授权专利，其中106项为境外发明专利，并设有国家CNAS认可检测实验室、广东省院士专家企业工作站、广东省工程技术研究开发中心、深圳特种纤维复合材料工程技术研究开发中心等研究机构。公司现已成为国家工信部高速连接器“一条龙”示范单位、国家高新技术企业、国家级重点专精特新小巨人、中国合成树脂协会特种工程塑料分会会长单位、深圳市战略性新兴产业发展促进会会长单位，先后承担国家、省、市级技术攻关项目，并相继荣获全国创新创业大赛优秀企业、广东省制造业100强、广东省名牌、广东省守合同重信用企业、深圳知名品牌、深圳首届质量百强等荣誉称号。子公司惠州沃特、江苏沃特、沃特特种、浙江科赛均为国家高新技术企业。

## 3、公司经营模式

公司日常经营主要包括采购、生产、销售环节。

**采购模式：**公司日常采购包括原材料、辅料、办公用品、五金配件、机器设备及其他材料。供应链管理中心根据订单数量、库存情况、市场变化等因素综合确定采购方案，并积极与全球知名供应商建立战略合作关系，同时建立完整的供应商评价体系，达到同时控制采购成本和保证采购产品质量的目的。

**生产模式：**公司主要根据客户订单实行以销定产的生产模式。公司制造管理中心根据订单的不同特点综合协调各基地的生产活动。同时内部建立生产过程控制程序，保障所有生产过程在受控条件下的标准化操作，保证产品生产质量。公司产品主要工艺流程如下：



**销售模式：**公司面向客户主要采用直接销售模式。公司不仅为客户提供所需要的材料，还为客户在设计、工艺、后期使用等方面提供全面服务。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,141,535,203.37	1,635,066,682.00	30.98%	1,314,337,233.46
归属于上市公司股东的净资产	1,163,743,848.71	1,107,603,557.09	5.07%	695,632,346.85
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,539,634,813.24	1,152,815,665.61	33.55%	900,158,326.09
归属于上市公司股东的净利润	63,215,325.90	64,742,971.09	-2.36%	47,330,703.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,134,756.91	55,241,960.65	-32.78%	18,411,276.23
经营活动产生的现金流量净额	-23,501,838.15	130,265,453.84	-118.04%	119,667,399.37
基本每股收益（元/股）	0.279	0.311	-10.29%	0.440
稀释每股收益（元/股）	0.279	0.311	-10.29%	0.440
加权平均净资产收益率	5.57%	7.99%	-2.42%	7.22%

### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	322,993,611.73	435,302,430.74	359,647,672.59	421,691,098.18
归属于上市公司股东的净利润	20,273,502.81	20,419,509.99	9,585,188.25	12,937,124.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,264,769.90	18,272,127.56	8,594,690.74	1,003,168.71
经营活动产生的现金流量净额	-76,969,972.19	89,549,646.09	-7,985,516.82	-28,095,995.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

#### 4、股本及股东情况

##### (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

报告期末普通股股东总数	12,120	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,583	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市银桥投资有限公司	境内非国有法人	16.62%	37,660,001	0	质押	10,813,020	
吴宪	境内自然人	16.00%	36,252,500	27,189,375	质押	10,050,000	
何征	境内自然人	15.50%	35,122,502	26,341,876	质押	26,341,876	
上海浦东发展银行股份有限公司－华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	其他	2.59%	5,867,972	0			
MORGANSTANLEY&CO.INTERNATIONALPLC.	境外法人	2.49%	5,645,968	0			
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	1.97%	4,465,927	0			
华泰证券股份有限公司	境内非国有法人	1.40%	3,164,639	0			
中信里昂资产管理有限公司－客户资金	境外法人	1.24%	2,809,696	0			
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金	境外法人	1.22%	2,771,100	0			
黄昌华	境内自然人	1.16%	2,638,325	0			
上述股东关联关系或一致行 吴宪、何征夫妇合计直接持有本公司 31.50% 股权。此外，两人还合计持有本公司第一大股东							

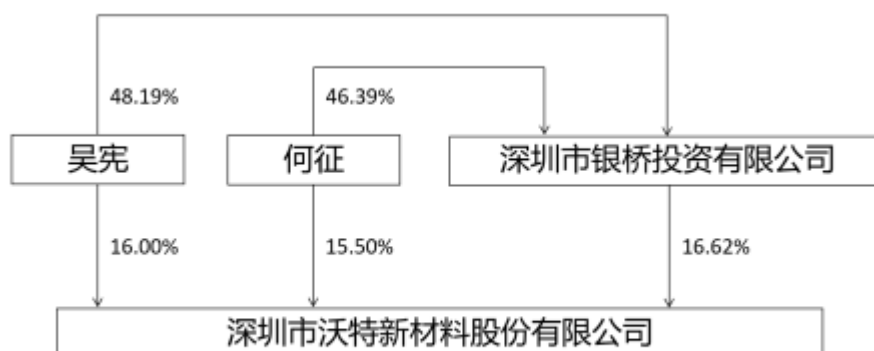
动的说明	银桥投资 94.58% 股权（银桥投资持有本公司 16.62% 股权），因此两人为公司的实际控制人。吴宪为公司董事长，何征为公司董事、总经理，两人均无境外永久居留权。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人情形。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

报告期内，全球原材料价格大幅上涨并持续高位运行，整个行业面临巨大压力和毛利空间受损。对此，公司通过产品创新与结构组合调整，特别是产品结构和客户方向上的调整，结合早前布局的特种高分子材料平台，不断释放高分子材料平台价值。同时，公司通过配方组合上的创新及同上游供应商的合作来保障后续核心原材料供应，构建以特种高分子材料为核心的产品体系，实现毛利空间拓宽和竞争力的不断提升。力争为客户提供有价值的材料方案，努力与上下游一道共建竞合共生的健康行业生态，持续为投资者创造价值。报告期内，公司获评国家工信部高速连接器“一条龙”示范单位，并当选中国合成树脂协会特种工程塑料分会会长单位，子公司浙江科赛获选国家工业和信息化部专精特新“重点小巨人”企业，公司行业认可度持续提升。同时，公司有序推进 2021 年股票期权激励计划相关事项，为公司未来发展提供良好基础。

### 1、持续提升新材料创新能力

特种高分子材料方面，报告期内全球特种高分子材料供应链整体供应形势紧张，客户对于公司的新产品和新材料方案需求不断增加，公司 LCP 材料销量较 2020 年同比增长 104%。公司与客户从研发端开始深度配合，开发了多品类满足客户多样化性能要求的特种高分子材料，为下游汽车、电子、通讯等行业领先客户提供了可信赖的材料解决方案。公司 2021 年特种高分子材料业务实现营业收入 4.92 亿元，占公司总营业收入 31.96%。以 LCP 材料为例，公司现已成为全球领先的电子供应链企业安费诺及莫仕的材料供应商。在通讯应用方面，为满足客户高频下介电性能的要求，公司开发的介电常数从 2.7-8.0 可调的 LCP 材料，可为客户提供多种通讯频率下的介电常数材料选择，已在通讯连接器中成功应用并批量出货。用于通讯连接器的电磁屏蔽 EMI 材料，已实现批量试产。2021 年，公司成为中国大陆第一家 LCP 材料取得 EIS 绝缘系统认证的企业，为后续 LCP 材料在汽车电子市场的有效释放奠定了良好的基础。此外，结合消费升级趋势下带来的客户材料性能提升的需求，公司与客户积极开发特种高分子材料解决方案来满足客户要求。公司电子烟专用 LCP 材料已获得境内外重要客户的认证和批量化使用。

除 LCP 材料外，公司其他特种高分子材料业务进展情况顺利。公司高性能聚酰胺（PPA）、聚砜、聚芳醚酮（PAEK）产线相继搭建完成，聚苯硫醚（PPS）改性产线投入使用，PPS 上游合成布局启动论证规划相关工作。报告期内，公司积极推进特种高分子材料项目建设及产品认证工作。相关产品已通过国际标准化组织医疗器械生物学评价 ISO10993、美国国家

卫生基金会NSF、德国饮用水行业KTW、英国水务法规咨询计划WARS及法国卫生部饮用水接触ACS等认证。公司自主开发的多规格PPA材料，已经应用于新能源汽车的动力和电控系统，以及通讯电子行业的精密连接器、端子、Type C等场景。公司现已成为国内某知名智能穿戴硬件设备企业的合格供应商并为客户批量化提供PPA材料，双方正就下一代VR/AR设备用材料开展进一步共同开发工作。同时，PPA材料成为国内头部贴片式电容器公司选材方案，在进口物流不畅期间，保证了客户供应链安全可控。PPA树脂实现出口欧洲。公司特种高分子材料实现了在车载电装部件上的应用，并已在BYD等主机厂部分车型上使用。

含氟高分子材料方面，公司持续通过平台建设向下游延伸制造能力，半导体设备用高纯PTFE装备、通讯用绝缘子PTFE产品等实现技术工艺突破。报告期内，公司实现了对多种特种高分子材料的型材加工平台的搭建，并已形成规模化量产及销售。同时，通过龙门铣床、五轴车铣复合机床等设备的导入，进一步提升高性能材料加工能力，力求为客户提供特种高分子材料一站式全方位解决方案。报告期内，公司特种高分子材料薄膜实现量产。同时围绕公司特种高分子材料全产业链布局的战略，5G高频通讯用E-PTFE薄膜产品实现技术工艺突破，聚苯硫醚（PPS）薄膜、聚醚醚酮（PEEK）薄膜研究工作按计划顺利推进。

汽车材料方面，公司在特斯拉、吉利、奇瑞、上汽、福特、Smart、丰田、长城、蔚来、威马等主机厂成功获取了多款部件材料认可，部分项目已实现量产。新能源汽车及电子电器领域，公司激光焊接材料已经得到主机厂Tier1的认可。同时，公司材料在HUD抬头显示、充电桩、充电枪、电子继电器、电池动力总成等领域的新材料相继实现量产。车身轻量化及环保结构件领域，公司在高亮黑及金属色免喷涂材料产品方面多款大格栅、外饰柱、保险杠下饰板材料量产供货。

2021年，我国光伏产业继续高歌猛进，光伏组件产量连续15年位居全球首位。为满足客户光伏组件小型化和高功率化的要求，公司在原有聚苯醚、耐低温聚碳酸酯材料方案进行重大技术升级，不仅提高材料的流动性，而且提升了低温抗冲击性能，克服组件小型化带来的加工问题和户外长期使用开裂的风险；同时提供了一种全新的材料方案，降低了光伏某组件长期在户外使用，因吸水后而存在高压漏电潜在风险，大大提高了组件的安全系数。

碳基材料方面，公司利用多年研发积累的界面处理技术和分散工艺技术，提高碳纤维、纳米碳管等碳材料与树脂界面结合力，充分发挥碳材料的优异特性，复合材料性能得到大幅度提升。目前公司利用此技术开发碳纤维增强材料大量应用于行业无人机的桨叶和机身，以及新能源汽车的轻量化部件。公司的纳米碳管复合材料具有低添加量、高导电、低碳痕、低挥发性气体、优良的物理性能等特点，在半导体行业正逐步替代传统炭黑和碳纤维防静电材料，未来有望成为半导体封装行业的主要材料方案之一。

此外，公司围绕“塑造人类美好生活”的企业使命，在家电、娱乐视听、智慧家居、通讯、无人机等领域，聚焦新产品及新应用，开发出了一系列具有竞争力的产品。在储能电源领域，公司通过不断技术创新，推出了全系列材料解决方案。针对北京冬奥会带来的户外运动器材需求增加，推出了一系列碳纤维及玻纤增强材料，以及针对滑雪运动用品的增韧耐寒级材料。在通讯行业，针对高频下介电性能的要求，我司开发了覆盖介电常数从3.0-9.0的PPE材料，可供客户在多种通讯频率下选择合适的介电常数材料。在家用空调领域，针对新风空调的普及应用，我司及时推出了抗菌级材料及免喷涂布纹色材料。根据下游行业需求公司推出了PC、PC/ABS、ABS等树脂的全系消费后循环材料（PCR），为减少碳排放、节约资源贡献自己的力量。公司继续保持在无人机飞控材料领域的技术优势，提供安全可靠力学表现的高模量增强级特种尼龙材料。

## 2、不断夯实平台优势基础

平台上游布局方面，为满足客户未来不断增长的LCP及含氟高分子材料及其制品的使用需求，公司于报告期内启动并开展“新建年产2万吨LCP树脂材料项目”和“年产10,000吨高性能新材料及半导体、5G通讯装备项目”。其中，“新建年产2万吨LCP树脂材料项目”预计于2022年6月进入建成投产期，届时公司有望成为全球产能最大的LCP材料供应商。同时，针对客户对于公司PPA材料的认可，公司启动PPA项目二期建设设计工作，并就PPS上游合成布局启动论证规划相关工作。平台下游布局方面，公司增资深圳协同创新高科技发展有限公司。深圳协同创新高科技发展有限公司作为深圳市3D打印制造业创新中心的承担载体，将与公司控股子公司浙江科赛一起为公司材料产品向下游延伸做出贡献。

人才及知识产权构建方面。报告期内，公司2019年限制性股票激励计划的第二个限售期解除限售条件成就达成，进一步激励了公司核心骨干人员的工作热情。同时，为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住人才，公司于报告期内实施2021年股票期权激励计划。目前，公司内部已形成了良性的人才凝聚力和竞争力。公司研发人员专业涵盖材料、化学、物理、机械工程、计算机等专业，保障了公司可以为客户提供完整的材料解决方案。同时，公司在报告期内与欧洲科学院胡国华院士、中国工程院蹇锡高院士开展相关材料研发合作，持续推进公司材料技术创新。公司目前拥有258项境内外授权专利，其中106项为境外发明专利。

报告期内，公司获评国家工信部高速连接器“一条龙”示范单位，子公司浙江科赛新材料科技有限公司入选国家专精特新“重点小巨人”企业名单。公司相继荣获海关AEO高级认证企业、中国企业联合会“2020~2021年度全国企业文化优秀成果”等认证和殊荣。公司于报告期内当选中国合成树脂协会特种工程塑料分会会长单位，公司吴宪董事长任分会首任会长，将为服务我国特种高分子材料的发展贡献力量。

深圳市沃特新材料股份有限公司

法定代表人：吴宪

2022年4月25日