

证券代码：002324

证券简称：普利特

公告编号：2026-021

上海普利特复合材料股份有限公司

2025 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

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利润分配预案为：以 1,097,262,708 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），送红股 0 股（含税），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	普利特	股票代码	002324
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	蔡青	杨帆	
办公地址	上海市青浦工业园区新业路 558 号	上海市青浦工业园区新业路 558 号	

传真	021-51685255	021-51685255
电话	021-31115910	021-31115910
电子信箱	caiq@pret.com.cn	yangfan@pret.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主要业务及产品

公司主要从事高分子新材料产品及其复合材料，以及锂离子电池、钠离子电池、固态电池及系统集成等的研发、生产、销售和服务，公司业务板块主要分为三大方向：改性材料业务、ICT 材料业务和新能源业务。

（1）改性材料业务板块

改性材料业务板块主要产品包括通用材料类（改性 PP、改性 ABS、改性 PS，改性 PE 等），工程材料类（改性 PA、改性 PC/ABS、改性聚酯类等），特种工程材料类（改性 PEEK、改性 PPS、改性 PPA、改性 PPO 等），主要应用于汽车零部件、电子电器、航空航天、二轮车、动力和储能系统、低空飞行、机器人等领域。

（2）ICT 材料业务板块

ICT 材料业务板块主要围绕高分子液晶聚合物（LCP）的合成和应用展开，LCP 材料属于特种工程材料，具体包括 LCP 树脂、LCP 复合材料、LCP 薄膜、LCP 纤维，主要应用于 ICT 相关行业，其中 LCP 复合材料应用于高频高速连接器、散热风扇、电子封装等，LCP 薄膜应用于柔性电路板基材、耳机振膜等，LCP 纤维应用于高速电路板基材、线缆绳索等。

（3）新能源业务板块

新能源业务板块主要从事三元锂离子电池、磷酸铁锂锂离子电池、钠离子电池、固态电池及其系统等等的研发、生产和销售的新能源企业，产品可用于电动工具、智能家电、通信、储能、二轮车、低空飞行、机器人、轨道交通、航空航天、数据中心、工程机械、电动船舶等领域。

2、公司的行业地位

（1）改性材料业务

公司深耕改性复合材料行业三十多年，已成为改性材料行业的龙头企业，拥有上海青浦、上海金山、浙江嘉兴、重庆铜梁、湖北武汉、广东佛山、安徽马鞍山、美国南卡州、泰国春武里府、墨西哥蒙特雷

等共 12 个新材料生产制造基地，其中在建基地 4 个。目前公司改性材料现有产能为 56 万吨/年，未来随着公司天津工厂、广州南沙工厂等基地落地投产，长期规划年产能将达 100 万吨。

在技术积累方面，公司在轻量化材料、电气化材料、智能化材料等方面持续进行研发和产品迭代升级。在轻量化材料领域，尤其是以塑代钢材料方面不断获得技术突破，在行业内处于领先地位；在电气化材料方面，公司依靠多年来的技术积累，已经形成新能源车三电系统完整的材料解决方案；在智能化材料方面，公司针对智能驾驶相关热塑性高分子材料的终端需求，持续研究可用于相关领域的材料方案，或为新能源车企提供全新的造型设计思路，并开发相关市场应用。未来公司将会继续不断创新和开拓，以期在汽车材料行业实现更大的发展。

在下游客户方面，公司不断深耕技术积累和市场开拓，进一步拓展了国内外多家主机厂客户，并提供产品服务。公司是多家主机厂的主要材料供应商，其中传统车企包括宝马、奔驰、奥迪、大众、通用、福特、奇瑞、吉利、上汽、长安、长城、江淮、北汽等；新能源品牌包括比亚迪、零跑、赛力斯、广汽埃安、蔚来、理想、小鹏等。在车用改性材料方面，公司已成为国内改性材料行业领军企业之一。公司重点布局新能源汽车市场，不断加大研发投入，提升产品质量，提高公司产能，开拓下游客户，增加产品市占率。公司在非汽车领域也取得突破，重点开拓了储能系统、家电、电动工具和二轮车等新场景。

在新质生产力方面，公司目前的改性 PEEK、改性 PPS、改性 PA、热塑性弹性体等材料，可用于人形机器人等相关零部件中；碳纤维增强系列材料、PC 合金等材料可用于低空飞行等相关领域。公司高度重视新材料在人形机器人产业中以塑代钢、轻量化、功能化等方面的应用。在上述等新兴市场，公司正在积极与下游客户进行验证，部分产品已实现小批量供应。

（2）ICT 材料业务

公司于 2007 年开始布局 LCP 产业，是国内首家 LCP 树脂聚合产业化企业，2018 年开始着力研发 LCP 薄膜产品，2019 年布局 LCP 纤维产品并与核心客户共同申请专利。公司 LCP 树脂布局涵盖 I 型、II 型，实现注塑级、薄膜级、纤维级树脂全覆盖；公司的 LCP 薄膜全系列产品目前均已达到可量产状态。公司目前是全球唯一同时具备 LCP 树脂合成、改性、薄膜和纤维技术以及量产能力的企业。

公司不断强化从 LCP 树脂、LCP 薄膜、LCP 纤维产品全产业链的专利保护，完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。公司的 LCP 技术拥有完全自主知识产权，持有美国 PCT 专利，授权发明专利 17 项，正在申请发明专利 14 项，实现 LCP 专利从树脂合成、改性、薄膜、纤维的全覆盖。公司经过 17 年自主开发及产业整合，在 LCP 领域实现全产业链布局，目前具有每年 4000 吨 LCP 树脂聚合产能、5000 吨 LCP 共混改性生产能力，300 万平方米 LCP 薄膜生产能力，以及 1000 吨 LCP 纤维的生产能力。

在应用场景方面，公司 LCP 产品主要应用于以高频高速信号传输为核心的通信和信号快速传输等产业中，随着新一代通信产业的建设和推广，公司 LCP 产品将在 6G、消费电子、汽车毫米波雷达、AI 服务器、脑机接口、低轨卫星等领域有着更广泛应用需求。

（3）新能源业务

公司自 2022 年完成对海四达电源的收购后，持续深化产业布局，稳步构建并优化“新材料+新能源”双轮驱动核心经营模式，依托海四达电源深厚的电池研发制造积淀，全面发力锂离子电池、钠离子电池、固态电池三大核心赛道，同时深耕小动力、储能两大核心应用场景，产业链协同优势持续凸显，行业头部地位稳步提升。海四达电源成立于 1994 年，是国内最早涉足二次电池研发与生产的标杆企业之一，2025 年核心锂电产能稳步释放，圆柱年产能 2.83GWh、方形年产能 12.49GWh，合计锂电年产能达 15.32GWh；同时加码海外产能布局，马来西亚 2.5GWh 圆柱型动力电池生产基地已于今年 3 月底投产，进一步夯实全球化供应能力，适配海内外客户批量交付需求。

在小动力圆柱电池方面，作为海四达传统优势业务，始终围绕高容量、高倍率、快充性能三大核心方向持续技术攻坚，2025 年产品性能与工艺创新再获突破，核心产品竞争力稳居行业前列。高容量电池产线可制造性，循环及存储可靠性稳步提高，18 系可稳定生产 3.5Ah 产品，21 系容量突破 5.8Ah，功率型电池、多极耳产品持续性能升级，满足更高倍率充电，实现 15 分钟快充至 90%SOC 性能，全极耳产品全面进行量产阶段，持续优化电芯体系设计、工艺参数，提高了快速充电及大倍率放电能力，满足高端电动工具、园林工具及 BBU 产品需求。客户群体方面，公司持续深化与全球头部品牌合作，客户矩阵持续完善，核心合作客户涵盖 TTI、百得、博世、CPI、泉峰、美的、追觅、宝时得、SIM battery、COOPER、SIGNIFY、BMZ 等国内外知名电动工具、智能家电企业，客户合作粘性持续增强，订单量稳步增长，小动力圆柱电池全球市场占有率保持稳健提升。

在储能电池方面，2025 年公司储能产品矩阵进一步丰富，一站式服务能力全面升级，可满足各类场景的定制化储能需求。目前已构建覆盖室外光伏储能、铅酸替代系列、通信后备电源系统、户用储能系统、工商业储能系统、集装箱式大型储能系统的全系列产品体系，同时提供从系统方案设计、现场安装施工、资质合规办理、后期运营维护的全流程一体化解决方案，服务品质与交付能力获得客户高度认可。客户拓展方面，持续深耕国内电网、通信领域头部客户，同时加速海外市场布局，核心客户包括国家电网、中国移动、中国电信、中国铁塔等国内央企，以及大秦、德业、Eastman、微慕科技、AR、湖南火电建设、欣旺达、E2E、果下、拓邦、安克创新、长园等海内外新能源储能、智能电网领域优质企业，项目交付规模与客户覆盖面持续扩大，储能业务成为公司新能源板块核心增长点。

在钠离子电池方面，2025 年是公司钠离子电池业务产业化落地的关键之年，公司全面提速钠电商业化进程，创新设立广东海四达钠星技术有限公司实现钠电业务独立运营，同步完成超亿元战略融资，产业资本加持下，技术、产能、市场三大维度全面突破，钠电出货量跻身全球第二、行业第一梯队。技术与认证层面，多款钠离子电芯及模组顺利通过 UL、TUV、IEC 等全球权威机构认证，产品合规性适配全球市场准入标准；核心技术聚焦 NFPP 聚阴离子体系突破，该体系在低温性能、倍率性能、安全性能方面达到行业领先水平，具备-20℃至 80℃宽温域稳定运行、超长循环寿命、高安全性等核心优势。产品矩阵持续完善，46145-15Ah、71173208-160Ah 两款主力钠电产品实现大批量出货。市场应用与订单方面，2025 年钠电产品全面落地储能、备电、汽车启停、特种车等核心场景，斩获多项重磅订单：斩

获海外客户不低于 1GWh 钠电模块采购订单，用于住宅、工商业及电信储能场景；与南网科技签署 30MWh 钠电储能系统采购合同，国内储能场景批量落地；汽车启停领域推出全新一代 NFPP 汽车启停电池，完成数十万公里装车验证，即将规模化上市。产能布局方面，四川内江 6GWh 钠离子电池生产基地正式启动建设，全面达产后将进一步满足全球订单增长需求，助力钠电业务规模化放量。

在固态电池方面，公司始终将固态电池研发与产业化作为未来核心战略布局，全力抢占固态电池产业新赛道，培育新能源产业新质生产力。

未来，公司将持续依托“新材料+新能源”双轮驱动优势，深化技术研发与产能布局，加速钠电、半固态电池等新型电池技术的市场化落地，持续拓展全球优质客户，全力打造全球领先的新能源电池综合服务商，推动公司新能源业务高质量、规模化发展。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	12,833,171,042.56	11,708,942,758.93	9.60%	11,907,209,778.35
归属于上市公司股东的净资产	4,638,960,640.45	4,310,191,589.52	7.63%	4,316,249,794.20
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	9,899,144,306.08	8,313,536,922.11	19.07%	8,709,374,461.11
归属于上市公司股东的净利润	367,482,126.85	141,145,337.48	160.36%	468,373,615.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	326,946,369.73	106,464,701.90	207.09%	433,027,048.87
经营活动产生的现金流量净额	1,137,725,676.45	-196,809,618.41	678.08%	835,719,523.37
基本每股收益（元/股）	0.3349	0.1284	160.83%	0.4458
稀释每股收益（元/股）	0.3349	0.1284	160.83%	0.4458
加权平均净资产收益率	8.22%	3.28%	4.94%	13.32%

(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	1,934,080,448.42	2,155,698,101.60	2,697,645,228.26	3,111,720,527.80
归属于上市公司股东的净利润	109,013,299.43	98,278,121.76	117,775,025.36	42,415,680.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,963,627.84	96,021,289.24	118,790,819.89	4,170,632.76
经营活动产生的现金流量净额	260,304,222.46	-36,725,308.04	465,217,509.23	448,929,252.80

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	34,600	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	74,800	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（不含通过转融通出借股份）							
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	
周文	境内自然人	40.18%	446,987,270	335,240,452	质押	92,000,000	
郭艺群	境内自然人	3.96%	44,006,976	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.29%	14,302,162	0	不适用	0	
#张亚	境内自然人	1.18%	13,169,007	0	不适用	0	
中信证券股份有限公司	其他	0.62%	6,929,190	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司-南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	6,128,540	0	不适用	0	
周武	境内自然人	0.54%	5,985,318	0	不适用	0	
#孟荣富	境内自然人	0.49%	5,400,000	0	不适用	0	
#董雪亚	境内自然人	0.43%	4,824,611	0	不适用	0	
胡秀兰	境内自然人	0.39%	4,334,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	周文为有限售条件股东，是公司实际控制人。周文、郭艺群为夫妻关系，周文、周武为兄弟关系。未知公司其他前 10 名股东之间是否存在关联关系。						

参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东张亚信用交易担保证券账户持有 13,169,007 股，实际合计持有 13,169,007 股； 公司股东孟荣富信用交易担保证券账户持有 5,400,000 股，实际合计持有 5,400,000 股； 公司股东董雪亚信用交易担保证券账户持有 2,662,100 股，实际合计持有 4,824,611 股。
--------------------	--

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

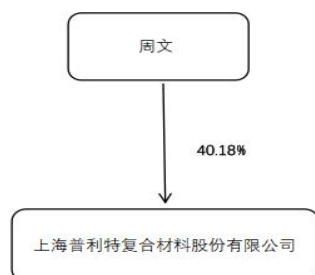
适用 不适用

（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

1、改性材料全球扩产，加快非汽车领域应用

报告期内，公司战略聚焦新能源汽车赛道，积极扩大新能源主机厂的市场覆盖。受益于新能源汽车渗透率提升和国产汽车品牌崛起的双重驱动，公司改性汽车材料业务迎来快速增长，全年满产满销，供不应求。同时，公司非汽车材料业务也在快速发展，销售收入同比增长 132%。公司积极布局机器人、低空经济等新兴应用场景，产品在人形机器人以及低空飞行器等领域的零部件应用验证持续推进并实现小规模供货，为公司未来业绩增长储备新动能。公司改性材料板块全年销售和利润情况。公司作为国产改性材料的领军企业，全球布局 12 个生产基地，未来随着公司天津工厂、广州南沙工厂等基地落地投产，长期规划年产能将达 100 万吨。随着更多产能的相继释放，势必会给公司的业绩带来更加稳定的增长。

2、LCP 材料实现业务突破，目标更多新兴场景

报告期内，公司自主研发的 LCP 薄膜产品已成功获得消费电子行业头部客户的验证通过，随着该客户高端新机型的正式发布，公司已开始为该客户的手机终端的软板天线中进行大批量供货。此次批量出货标志着公司 LCP 薄膜产品首次在手机终端设备上实现规模化应用，打破了国外厂商在高端 LCP 薄膜应用领域的长期垄断，实现了国内手机终端应用从 0 到 1 的突破，为国内消费电子产业链的自主可控贡献了重要力量。LCP 材料兼具高频高速传输与良好生物相容性，除在消费电子行业应用以外，公司 LCP 薄膜目前与脑机接口领域海外客户正在进行共同开发中，国内客户也在积极对接中；LCP 纤维凭借轻量化、高耐热等特性，目前已为低轨卫星国内头部客户进行供应，用于柔性太阳翼中，受益于商业航天未来的快速发展，公司 LCP 纤维材料产品需求有望提升。此外，LCP 纤维凭借低介电常数与损耗，适用于 6G 基站、AI 服务器等高频高速场景的 PCB 硬板，目前正与相关客户积极验证开发和性能调试改进中。随着更多应用场景展开与规模化进程推进，LCP 产品具备广阔的成长空间，有望成为公司未来重要的业绩增长点。

3、新能源储能增长显著，重点发展钠电业务

报告期内，公司新能源板块销售收入同比大幅度增长。在储能产品矩阵进一步丰富，可满足各类场景的定制化储能需求，目前已构建覆盖室外光伏储能、铅酸替代系列、通信后备电源系统、户用储能系统、工商业储能系统、集装箱式大型储能系统的全系列产品体系。其中 100Ah 和 314Ah 电池市场需求旺盛，公司订单饱满，储能业务成为公司新能源板块核心增长点，储能类电池全年营业收入 23.83 亿元，同比增长 222.52%。公司新能源业务将集中优势资源，聚焦大圆柱/全极耳工艺、半固态电池、大容量方形电芯三大技术方向，实现关键技术自主突破，打造具有市场竞争力的新能源产品。

在钠离子电池领域，公司以聚阴离子为主的多种体系路线为主，在安全性能、低温性能、倍率性能等关键技术指标上实现突破，产品已实现批量化出货且销量处于行业领先地位。公司钠离子电池主要应用于储能、启停电源、特种车辆、数据中心等产业领域。并且，随着碳酸锂原材料价格上涨，钠电的成本优势也正在逐步体现。海四达钠星在建年产 6GWh 钠离子电池生产基地项目，预计 2026 年下半年开始将逐步实现投产，随着新增产能的释放，公司将加快对钠离子电池客户的订单交付，并为公司钠离子电池的快速发展奠定基础，公司坚定看好钠电未来的发展和巨大市场。随着储能市场规模持续扩大，公司新能源电池业务有望贡献显著增量业绩。

上海普利特复合材料股份有限公司

董事长：周文

2026年4月24日