

证券代码：002324

证券简称：普利特

公告编号：2022-010

上海普利特复合材料股份有限公司 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。

全部董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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 1,008,022,377 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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	储民宏	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	chumh@pret.com.cn	yangfan@pret.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）报告期内主营业务情况简介

2021年，新冠肺炎疫情带来的冲击逐渐得到释放，各国经济也在持续向好发展。但是由于地缘政治矛盾冲突不断，加之欧美等主要国家持续实施量化宽松的货币政策出现高通货膨胀，导致原材料价格持续增

长。报告期，公司全球实现营业收入48.71亿元，同比上升9.52%；全年归属于上市公司股东的净利润2,374.82万元，同比下降94.00%。2021年上游大宗原材料价格不断走高，直接提高了公司的营业成本，从而导致公司营业利润下降明显。面对原材料市场价格持续攀升的局面，公司尽管适度调整原料库存并利用大宗原材料期货对冲原材料价格上涨带来的影响，净利润依旧大幅下降。

报告期，公司不断完善2025+发展战略，高度重视公司在ICT材料产业未来的发展，为了打造面向智能汽车、消费电子和通讯电子等应用领域的高端电子新材料，因此引入了在ICT行业领域内具有丰富产业资源和投资经验的长期战略股东恒信华业。报告期，控股股东周文先生与恒信华业签署了《股份转让协议》，将其持有公司的50,703,116股股份（除权后、无限售流通股，占公司总股本的5.00%）以每股13.23元（除权后）的价格转让给恒信华业管理的平潭华业领航股权投资合伙企业公司。同时与恒信华业建立了长期战略合作关系并签署了战略合作协议，旨在智能汽车、5G通信设备、新型消费终端、半导体等相关上游材料领域建立全面深入、协同互补的战略合作关系。双方的战略合作，为公司未来积极拓展ICT新材料相关业务打下了坚实的基础。报告期，公司与恒信华业共同投资设立了苏州华业致远三号股权投资合伙企业（有限合伙），对新一代信息技术、新能源、新材料等新兴产业中的具备良好投资价值的公司进行股权及/或股权对应的收益权的投资。本次投资有利于公司有效获取行业前瞻性信息、建立广泛的行业资源，有利于公司与5G、新能源等方面企业产生业务合作、产业协同，以及为公司收购并购提供机遇，同时有利于公司通过基金投资产生的投资收益和回报增强公司的盈利能力。

报告期，公司与南通海迪新材料有限公司（以下称“南通海迪”）签署了LCP项目联合重组协议书。公司通过子公司上海普利特化工新材料有限公司使用自有资金922.81万元（税前）收购了南通海迪全部LCP业务相关资产，包括其LCP设备、相关专利、供应渠道以及客户渠道等，将南通海迪的LCP树脂合成业务、成熟的LCP树脂合成技术和工艺、以及1800吨LCP规模量产的合成装置带入普利特。本次LCP业务重组补齐了公司之前没有生产I型LCP的技术短板，目前公司具备稳定生产I、II型的技术实力以及设备，是国内唯一一家拥有两种LCP树脂合成工艺技术路径的公司。

本次重组，是普利特与南通海迪的一次LCP战略重组，双方高度认可彼此在LCP产业的技术实力，并且长期看好LCP行业前景。本次重组将会充分双方发挥，并且加速普利特LCP业务的快速发展。双方均以对彼此最优惠的价格推动本次战略重组。公司收购南通海迪相关LCP合成业务的有利于实现LCP产业整合，提升公司LCP相关技术研发能力，提高LCP材料产能并延伸LCP产业链。

报告期，在注塑级LCP产品方面，公司紧紧围绕高频高速高通量信息传输的需求，加快了LCP的全场景应用开发，成功开发并投放市场介电可调LCP产品、高流动低翘曲产品、高强度产品，广泛应用于高频高速连接器、小型化薄壁化结构件、高速散热风扇等领域。公司在报告期成功开发了纤维级和薄膜级树脂，成功应用于后端薄膜和纤维生产中。

报告期内，公司建成了300万平方米的LCP薄膜生产线，成功摸索出并固化了薄膜成膜和后处理的流程、设备、及工艺，建立了一套完善的生产管控体系，产品性能指标达到国际先进水平。LCP薄膜产品已经经过日本、台湾、韩国、中国大陆多家FCCL和FPC厂家的测试评估，获得了多家下游客户的认可肯定。

报告期内，广东普利特建成了150吨（200D）LCP纤维的生产产能，已经完全具备了从50D、100D、200D、500D、1000D、1500D的稳定化生产能力，纤维强度达到23g/d以上，并成功纺出单丝纤度小于3D的纤维，纺丝能力已超过同期所有国内竞争者对应产品的水平，并且可以对标海外竞争者的水平。目前，公司的LCP高强细旦丝产品已经获得海外大客户的认可。

报告期，公司子公司广东普利特与浙江东尼电子股份有限公司达成了战略合作意向并签署了战略合作协议。东尼电子作为优秀的电子设备材料产业上市公司，业务覆盖于消费电子、新能源汽车、智能机器人、医疗器械等领域。与东尼电子的战略性合作有利于双方共同推进LCP材料，特别是LCP纤维材料在电子通

讯等领域的应用。双方基于良好的信任，并出于长远发展战略上的考虑，本着“互惠、互利、稳定、恒久、高效、优质”的合作精神，充分发挥各自在产业中的优势，在LCP纤维的研发、生产、市场、销售等领域进行全面的产业合作。

报告期，公司不断推进ICT产业进程。公司集合自身在材料行业积累的经验与战略股东恒信华业的产业资源，为优化提升材料科技公司业务能力使其适应国内市场对高性能ICT材料的需求，经公司2021年第一次总经理办公室会议决定，对全资子公司上海普利特材料科技有限公司进行增资并变更其经营范围，明确材料科技将以研发、生产和销售导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料为主要发展方向。未来伴随5G通讯、新能源、智能汽车、消费电子等行业的快速发展，集成电路内部电子元器件不断增多、高速网络的数据传输和运算，将会对设备的导热性、兼容性、抗干扰和电磁屏蔽性能提出更高的要求，对高性能材料的需求量也会急剧增加。导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料作为ICT产业上游高端新材料，有望为公司ICT产业板块的高速发展增添助力。

报告期内，公司全力推动新能源汽车的整车材料开发与推广，并已与多家造车新势力进行全方位深度合作，多款材料获准认可及应用。报告期内，公司累计共21款材料进入Daimler Benz全球采购清单；累计有23款材料进入BMW的GS93016宝马集团标准材料平台；累计共80款材料通过认证进入福特全球采购清单；公司积极推进Audi体系材料认证，并有多款内饰材料获得认可。

报告期，公司投资的苏州理硕完成了将近十种i线半导体光刻胶的研发，显示用TFT光刻胶已经研发，各种感光性PSPI光刻胶正在研发中。目前有3款产品取得中科院下属晶圆代工厂验证通过，目前部分产品在中x等大型晶圆代工厂进行验证。2022年将进一步加快新产品研发和客户验证工作，争取今年取得更大的突破。

报告期，公司根据长期发展战略需要，为了更加聚焦于主营业务和更加清晰的明确发展方向，优化资产结构，公司将振兴化工80%股权出售给宿迁思睿屹新材料有限公司。股权转让价格为人民币10,000万元，并在股权转让完成前收到人民币800万元分红。出售振兴化工股权后公司不再持有振兴化工的股份，不再将振兴化工纳入公司合并报表范围内。振新化工主要从事光稳定剂及中间产品、氮氧自由基、三丙酮胺等化学品的生产和销售业务，出售振兴化工是根据公司实际经营情况及未来战略部署，为公司的长远发展作出的决策，是对公司整体业务发展、盈利能力的考虑，不存在损害公司及股东，特别是中小投资者利益的情况。

报告期，公司本着对自身未来发展前景和公司价值的高度认可，为关进一步完善公司长效激励机制、充分调动核心人员积极性，经2021年6月3日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过并实施了以自有资金回购公司股份拟用于股权激励或员工持股计划的股份回购计划。2021年6月18日，根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司在首次回购股份事实发生的次日披露了《关于首次回购股份的公告》。公司分别于2021年7月3日、2021年8月3日、2021年9月2日、2021年10月12日、2021年11月2日、2021年12月2日，根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，在每个月前三个交易日内披露了《关于股份回购进展情况的公告》，截止至2021年12月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份6,039,940股，占公司目前总股本0.5956%，最高成交价为13.40元/股，最低成交价为12.07元/股，支付的总金额为75,080,508.81元（不含交易费用）。

报告期，公司原董事蔡青先生和原职工代表监事蔡莹女士因岗位变动原因辞去原有职位，同时聘任蔡青先生和蔡莹女士为公司副总裁职务，主管公司汽车材料板块的运营，任期至第五届董事会任期届满之日止。董事席位经董事会和2020年年度股东大会审议通过，由吴杰先生担任，任期至第五届董事会任期届满之日止；职工代表监事席位经职工代表大会审议通过，由朱光龙先生担任，任期至第五届监事会任期届满

之日止。

报告期，公司先后荣获第33届上海市优秀发明奖获奖名单银奖、青浦区百强优秀企业、青浦区创新创业优秀人才团队奖、上汽乘用车公司原材料供应商大会创新开发与应用奖、诺博汽车最佳合作伙伴等荣誉，普利特博士后工作站在国家博士后工作中综合评估为良好。公司的全资子公司浙江普利特新材料有限公司先后荣获高质量发展工业明星企业、纳税超千万较大贡献奖、南湖区企事业单位重点人才工作评优激励先锋奖、嘉兴市企业技术中心评价（优秀）等荣誉。公司的全资子公司重庆普利特新材料有限公司荣获领军工业企业荣誉称号。国家政府的认可使得普利特品牌的知名度和美誉度不断得到提升，也为企业的发展起到良好的促进作用。

（2）报告期内占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品、地区情况

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
改性塑料行业	4,787,157,285.16	4,282,224,153.97	10.55%	9.85%	24.50%	-10.53%
特种化学品行业	83,617,746.60	60,661,056.97	27.45%	-6.62%	2.62%	-6.53%
分产品						
改性聚烯烃类	2,093,668,639.80	1,851,686,067.32	11.56%	-3.41%	15.04%	-14.18%
改性聚苯乙烯类	533,481,709.22	484,640,476.17	9.16%	27.03%	40.04%	-8.44%
改性工程塑料类	1,201,611,799.15	1,094,365,988.03	8.93%	23.98%	37.93%	-9.21%
受阻胺类	83,617,746.60	60,661,056.97	27.45%	-6.62%	2.62%	-6.53%
其他类	958,395,136.99	851,531,622.45	11.15%	19.61%	23.37%	-2.70%
分地区						
国内	4,411,667,866.18	3,953,216,750.84	10.39%	8.63%	24.63%	-11.50%
国外	459,107,165.58	389,668,460.10	15.12%	18.79%	19.29%	-0.36%

（3）报告期内行业情况

1) 改性材料行业

高分子改性材料作为新材料领域中的一个重要分支，是我国重点发展的科技领域。近年来，国内与国际市场对改性材料的需求日益增长，进口替代需求逐步增大，对国内改性材料企业提出了更高的要求。虽然国内改性材料企业起步普遍晚于国际大型化工企业，但是由于国家重点鼓励和发展高分子改性材料行业，并给予行业多项国家产业政策支持，引导了一大批优秀企业不断加大研发投入，推动改性材料行业向性能高端化、功能定制化方面发展，逐步缩小与国际大型化工企业之间的距离。

报告期内，改性材料行业发展迅速。根据中商情报网的数据显示，近5年来改性塑料行业规模持续增长，其中，2021年中国改性塑料产量为2,193万吨，同比上升6.2%。改性材料下游已广泛应用于新能源汽车、5G通讯、航空航天、军工等国家支柱和新兴行业领域。因此下游应用领域的扩展，很大程度上推动了改性材料行业的迅速发展。

2) ICT材料行业

报告期内，电子信息产业发展迅速。随着云计算、数字能源、新能源汽车等新兴行业赛道与电子信息产业相互融合，对电子信息材料的需求也不断增加：根据中国信通院发布的《中国工业经济发展形势展望》数据，2021年1-9月，高技术制造业增长明显加快，同比增速达20.1%，高于规模以上工业增加值增速8.3

个百分点。受工业数字化转型、自动化率提升、消费电子及汽车电子需求增长等因素影响，工业机器人、太阳能电池、智能手表等体现新动能的产品同比增速均在 50%以上。下游电子产品对电子信息材料需求量的提高以及对其性能要求的严苛，加快了国产 ICT 材料行业的创新和整合。

但由于新冠肺炎疫情爆发带来的低基数效应影响，并加持主动调控、原材料价格持续上涨等因素，2021 年下半年化工制造行业包括改性材料行业、ICT 材料行业生产领域市场价格持续上涨，导致我国企业利润增速分化现象加剧，中小企业经营承压成为普遍现象。

（4）公司的行业地位

公司自设立以来主要从事改性复合材料的研发、生产与销售。公司经过多年的技术积累与市场开拓，公司业务遍布国内外，为多家世界顶级汽车制造商提供汽车用改性材料，包括宝马、奔驰、大众、通用、福特、克莱斯勒、长城、吉利、比亚迪、长安、奇瑞等车企，已经成为国内改性材料行业领军企业之一。

公司在微发泡材料技术、低密度材料技术、薄壁化材料技术、“以塑代钢”技术在行业处于领先地位；在汽车低散发材料方面，公司借助多年来汽车内饰领域的技术和经验积累，在汽车用改性塑料材料低气味、低 TVOC 领域处于行业优势地位；在高性能汽车内饰材料方面，公司多年攻关的低密度内饰材料和高性能爆破仪表盘材料，打破数十年同类材料被国外企业垄断的局面，大大提升了公司的技术水平及在行业内的竞争力。

公司对 TLCP 技术拥有完全自主知识产权，持有美国 PCT 专利，在申请发明专利 16 项，授权发明专利 8 项。公司是国内较早布局 LCP 产业的公司之一，经过 15 年自主开发及产业整合，公司在 LCP 树脂合成、改性、及应用领域拥有完整的产业链和自主核心技术，目前具备稳定生产对标日本 P 公司和 S 公司的技术，同时也拥有自主知识产权的 K 系列树脂。公司是目前国内唯一拥有多种 LCP 树脂合成工艺技术路径的公司。公司目前具有 2000 吨 LCP 树脂聚合产能、300 万平方米 LCP 薄膜生产线、以及 150 吨（200D）LCP 纤维的生产产能，是全球唯一一家拉通产业链，同时具备 LCP 树脂合成、改性、吹膜、和纺丝技术及量产能力的企业。

公司与国内各大著名高校持续保持紧密的产学研合作关系，公司研发中心被国家发展改革委认定为国家企业技术中心、被上海市科委认定为上海市汽车用塑料材料工程技术研究中心，经国家人力资源和社会保障部和全国博士后管委会批准，公司设立了上海普利特复合材料股份有限公司博士后科研工作站；经上海市科学技术协会批准，公司设立了上海市院士专家工作站，并已被中国科协认定。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年 末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	4,617,289,096. 57	4,409,489,360. 25	4,409,489,360. 25	4.71%	3,892,103,180. 85	3,892,103,180. 85

归属于上市公司股东的净资产	2,603,782,705.88	2,698,277,553.12	2,698,277,553.12	-3.50%	2,391,338,636.04	2,391,338,636.04
	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	4,870,775,031.76	4,447,542,055.08	4,447,542,055.08	9.52%	3,599,966,583.00	3,599,966,583.00
归属于上市公司股东的净利润	23,748,168.59	395,705,691.36	395,705,691.36	-94.00%	164,886,342.12	164,886,342.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,394,321.56	341,717,989.53	341,717,989.53	-111.53%	137,686,262.18	137,686,262.18
经营活动产生的现金流量净额	-136,484,707.78	413,595,841.18	413,595,841.18	-133.00%	353,156,141.15	353,156,141.15
基本每股收益（元/股）	0.0235	0.4683	0.3902	-93.98%	0.3122	0.1951
稀释每股收益（元/股）	0.0235	0.4683	0.3902	-93.98%	0.3122	0.1951
加权平均净资产收益率	0.90%	15.60%	15.60%	-14.70%	7.05%	7.05%

(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	1,030,994,063.36	1,090,023,057.07	1,273,110,595.74	1,476,647,315.59
归属于上市公司股东的净利润	74,153,645.59	12,289,182.37	-2,032,480.45	-60,662,178.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,712,801.61	-231,939.51	-8,946,310.93	-98,928,872.73
经营活动产生的现金流量净额	73,035,331.69	234,285,415.86	-30,324,481.61	-413,480,973.72

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	18,038	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,435	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	
周文	境内自然人	44.08%	446,987,270	32,245,281	质押	89,080,000	
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业领航股权投资合伙企业(有限	其他	5.00%	50,703,116	50,703,116			

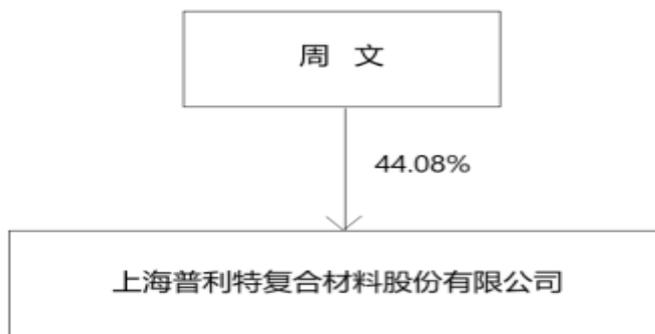
合伙)						
郭艺群	境内自然人	4.34%	44,006,976		7,334,496	
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	其他	2.78%	28,175,678		5,095,946	
中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	其他	1.60%	16,225,777		4,204,296	
#张鑫良	境内自然人	1.23%	12,448,437		5,148,437	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.21%	12,301,826		5,306,520	
广发基金—国新投资有限公司—广发基金—国新2号单一资产管理计划	其他	0.83%	8,388,791		3,610,951	
上海翼鹏企业发展有限公司	境内非国有法人	0.79%	8,009,513		1,334,919	
周武	境内自然人	0.78%	7,920,024		1,320,004	
上述股东关联关系或一致行动的说明	周文、周武均为有限售条件股东，其中周文是公司实际控制人，周文、郭艺群为夫妻关系，周文、周武为兄弟关系，周武是公司现任副董事长及高管。周文是上海翼鹏企业发展有限公司控股股东。周文与上海翼鹏企业发展有限公司为一致行动人。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)	公司股东张鑫良信用交易担保证券账户持有12,448,437股，实际合计持有12,448,437股。					

(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) 报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润总额较前一报告期发生重大变化的说明

报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润为23,748,168.59元，较上期减少94.00%。上游原材料价格上涨，直接大幅提高了公司的营业成本，从而导致公司营业利润下降明显。面对原材料市场价格持续攀升的局面，公司尽管适度调整原料库存并利用大宗原材料期货对冲原材料价格上涨带来的影响，净利润依旧大幅下降。

(2) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

(1) 2021年5月，本公司完成出售控股子公司宿迁市振兴化工有限公司80%股权，本公司不再持有振兴化工股权，不再将其纳入合并范围；

(2) 2021年12月，本公司完成出售控股子公司上海高观达材料科技有限公司41%股权，转让完成后本公司持有高观达10%股权，不再将其纳入合并范围；

(3) 2021年5月，本公司完成出售控股子公司Wellman PET LLC 100%股权，本公司不再持有Wellman PET LLC股权，不再将其纳入合并范围。

上海普利特复合材料股份有限公司

董事长：周文

2022年3月14日