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。目前公司改性材料规模产能为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、微碧科技、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

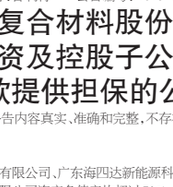
□适用 ☑ 不适用

（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

证券代码：002324 证券简称：普利特 公告编号：2026-016

上海普利特复合材料股份有限公司 关于公司为全资及控股子公司银行授信及贷款提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别提示：

被担保对象浙江燕华供应链管理有限公司、广东海四达新能源科技有限公司、江苏海四达电源有限公司以及海四达智慧能源（江苏）有限公司资产负债率均超过70%，请投资者充分关注担保风险。

一、担保情况概述

上海普利特复合材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月23日召开第七届董事会第七次会议审议通过了《关于公司为全资及控股子公司银行授信及贷款提供担保的议案》，同意为满足子（孙）公司生产经营资金需求，为子（孙）公司向银行申请授信及贷款提供人民币557,236.88万元（其中551,550.00万元人民币，800万美元；800万美元按照2025年12月31日的汇率中间价7.1086折合人民币约5,686.88万元）的连带责任保证担保。其中，公司为全资子公司浙江普利特新材料有限公司（以下简称“浙江普利特”）提供不超过45,000万元的连带责任保证担保；为全资子公司重庆普利特新材料有限公司（以下简称“重庆普利特”）提供不超过3,000万元的连带责任保证担保；为控股子公司浙江燕华供应链管理有限公司（以下简称“浙江燕华”）提供不超过2,000万元的连带责任保证担保；为WPR Holdings LLC（以下简称“美国普利特”）提供不超过800万美元的连带责任保证担保；公司为全资子公司广东普利特新材料有限公司（以下简称“广东普利特”）提供不超过80,000万元的连带责任保证担保；为公司控股子公司江苏海四达电源有限公司（以下简称“海四达电源”）提供不超过76,600万元的连带责任保证担保。

海四达电源为控股孙公司江苏海四达动力科技有限公司（以下简称“动力科技”）提供不超过58,000万元的连带责任保证担保；为控股孙公司海四达智慧能源（江苏）有限公司（以下简称“智慧能源”）提供不超过12,950万元的连带责任保证担保；为控股孙公司江苏海四达储能科技有限公司（以下简称“储能科技”）提供不超过79,500万元的连带责任保证担保；为控股孙公司广东海四达新能源科技有限公司（以下简称“广东海四达”）提供不超过84,500万元的连带责任保证担保；为控股孙公司HIGHSTAR ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.（以下简称“马来西亚海四达”）提供不超过41,000万元的连带责任保证担保。

动力科技为海四达电源提供不超过8,000万元的连带责任保证担保；为储能科技提供不超过8,000万元的连带责任保证担保；为广东海四达提供不超过8,000万元的连带责任保证担保。

广东海四达为海四达电源提供不超过11,000万元的连带责任保证担保；为储能科技提供不超过8,000万元的连带责任保证担保；为动力科技提供不超过5,000万元的连带责任保证担保。

储能科技为海四达电源提供不超过8,000万元的连带责任保证担保；为广东海四达提供不超过8,000万元的连带责任保证担保；为动力科技提供不超过5,000万元的连带责任保证担保。

现将有关事项公告如下：

担保人名称	被担保人名称	公司持股比例	拟担保金额
上海普利特复合材料股份有限公司	浙江普利特新材料有限公司	直接持有100%股权	不超过人民币45,000万元
	重庆普利特新材料有限公司	直接持有100%股权	不超过人民币3,000万元
	浙江燕华供应链管理有限公司	直接持有55%股权	不超过人民币2,000万元
	WPR Holdings LLC	间接持有100%股权	不超过800万美元的内保外贷（折合人民币5686.88万元）
	广东普利特新材料有限公司	直接持有100%股权	不超过人民币80,000万元
	江苏海四达电源有限公司	直接持有87.0392%股权	不超过人民币76,600万元
江苏海四达电源有限公司	江苏海四达动力科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）直接持有100%股权	不超过人民币58,000万元
	海四达智慧能源（江苏）有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）直接持有100%股权	不超过人民币12,950万元
	江苏海四达储能科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）直接持有100%股权	不超过人民币79,500万元（其中20,000为固定资产贷款）
	广东海四达新能源科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）直接持有100%股权	不超过人民币84,500万元（其中31,500为固定资产贷款）
	HIGHSTAR ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）直接持有100%股权	不超过人民币41,000万元（其中15,000为固定资产贷款）
江苏海四达动力科技有限公司	江苏海四达电源有限公司	直接持有87.0392%股权	不超过人民币8,000万元
	江苏海四达储能科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币8,000万元
	广东海四达新能源科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币8,000万元
广东海四达新能源科技有限公司	江苏海四达电源有限公司	直接持有87.0392%股权	不超过人民币11,000万元
	江苏海四达储能科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币8,000万元
	江苏海四达动力科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币5,000万元
江苏海四达储能科技有限公司	江苏海四达电源有限公司	直接持有87.0392%股权	不超过人民币8,000万元
	广东海四达新能源科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币8,000万元
	江苏海四达动力科技有限公司	海四达电源（公司持有海四达电源87.0392%股权）间接持有100%股权	不超过人民币5,000万元

上述担保具体担保金额及保证期间按具体合同约定执行。

以上担保事项不涉及关联交易。

根据公司章程规定上述担保尚需提交公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

1. 浙江普利特新材料有限公司

成立日期：2010年10月28日

注册地点：浙江省嘉兴市南湖区大桥镇嘉兴工业园区永叙路558号

法定代表人：李宏

注册资本：70,000万元人民币

经营范围：研发、生产、销售：高性能改性高分子塑料复合材料，销售：汽车配件、计算机及软件、机电设备、环保设备、建筑材料、金属材料，化工材料领域内的“技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询”服务，从事进出口业务；道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

与本公司的关系：公司直接持有100%股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额170,199.70万元，负债总额47,107.03万元，净资产123,092.67万元；2025年实现营业收入428,463.99万元，利润总额10,746.07万元，净利润8,827.47万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

2. 重庆普利特新材料有限公司

成立日期：2011年12月21日

注册地点：重庆市铜梁区蒲吕工业园区龙云路18号

法定代表人：李宏

注册资本：20,000万元人民币

经营范围：研发、生产、销售：高分子塑料复合材料；销售：汽车配件、计算机及软件、机电设备、环保设备、建筑材料（不含危险化学品）、金属材料；化工材料领域内的“技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询”服务；技术及货物进出口。[以上经营范围国家法律、法规禁止经营的不得经营，国家法律、法规规定应经审批而未审批前不得经营]

与本公司的关系：公司直接持有100%股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额61,919.56万元，负债总额24,765.41万元，净资产37,154.15万元；2025年实现营业收入79,588.40万元，利润总额538.25万元，净利润570.89万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

3. 浙江燕华供应链管理有限公司

成立日期：2018年5月10日

注册地点：浙江省宁波市江北区同济路71号燕宁大厦19层08、09室

法定代表人：周文

注册资本：1,000万元人民币

经营范围：供应链管理；化工原料及产品（除危险化学品及易制毒化学品）、塑料原料及制品、金属材料、建筑材料、五金产品、机械设备、电气设备、通讯器材（除发射装置）、家用电器的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；贸易信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

与本公司的关系：公司直接持有55%股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额5,930.43万元，负债总额4,884.45万元，净资产1,045.98万元；2025年实现营业收入60,907.81万元，利润总额-1,351.08万元，净利润-1,157.67万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

4. WPR Holdings LLC

成立日期：2009年3月11日

注册地点：520 Kingsbury Highway, Johnsonville, South Carolina 29555

法定代表人：周文

与本公司的关系：公司间接持有100%股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额11,687.51万美元，负债总额4,670.87万美元，净资产7,016.64万美元；2025年实现营业收入8,362.46万美元，利润总额514.87万美元，净利润509.26万美元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好。

5. 广东普利特新材料有限公司

成立日期：2025年6月23日

注册地点：广州市南沙区南沙街兴沙路6号301房A011

法定代表人：李宏

注册资本：20,000万元人民币

经营范围：塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；电子产品销售；金属材料销售；合成材料销售；工程塑料及合成树脂销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新型膜材料销售；新材料技术研发；电子专用材料研发；电子元器件与机电组件设备销售；新材料技术推广服务；智能基础制造装备制造；5G通信技术服务；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；再生资源加工；包装服务；国内货物运输代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；非居住房地产租赁；办公设备租赁服务；资源再生利用技术研发；货物进出口；技术进出口

与本公司的关系：公司直接持有100%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额16,370.32万元，负债总额6,860.98万元，净资产9,509.34万元；2025年实现营业收入0.00万元，利润总额-490.66万元，净利润-490.66万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

6. 江苏海四达电源有限公司

成立日期：1994年10月28日

注册地点：江苏省启东市汇龙镇和平南路306号

法定代表人：陈刚

注册资本：44,203.90万元人民币

经营范围：电池及电池组（含新能源储能、新能源汽车用锂离子电池、电池组）、电池材料、电池零部件、电池设备、电池仪器仪表、电源管理系统的研发、生产、销售和租赁及提供相关技术服务；电池回收；新能源汽车销售、租赁及售后服务；电源设备、通信设备、通讯器材、电子元器件的制造与销售；经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。一般项目：机械电气设备制造；电气机械设备销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

与本公司的关系：公司直接持有87.0392%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额569,781.83万元，负债总额430,841.88万元，净资产138,939.95万元；2025年实现营业收入328,788.96万元，利润总额-8,679.53万元，净利润-5,447.29万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

7. 江苏海四达动力科技有限公司

成立日期：2018年8月22日

注册地点：启东市汇龙镇牡丹江西路2288号

法定代表人：陈刚

注册资本：50,000万元人民币

经营范围：动力科技领域内技术研发、技术咨询、技术转让，动力电池、仪器仪表制造、销售、租赁，自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

与本公司的关系：海四达电源直接持有100%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额121,597.21万元，负债总额71,218.87万元，净资产50,378.34万元；2025年实现营业收入58,640.71万元，利润总额-261.34万元，净利润227.17万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

8. 江苏海四达储能科技有限公司

成立日期：2022年4月20日

注册地点：启东经济开发区牡丹江西路2288号

法定代表人：陈刚

注册资本：60,000万元人民币

经营范围：一般项目：电池制造；储能技术服务；电池销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；工程和技术研究和试验发展；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

与本公司的关系：海四达电源直接持有100%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额152,196.44万元，负债总额92,036.23万元，净资产60,160.21万元；2025年实现营业收入104,472.99万元，利润总额584.09万元，净利润634.42万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

9. 广东海四达新能源科技有限公司

成立日期：2023年6月19日

注册地点：珠海市斗门区联沙路179号1栋

法定代表人：陈刚

注册资本：20,000万元人民币

经营范围：一般项目：新兴能源技术研发；储能技术服务；电池制造；电池销售；蓄电池租赁；电池零配件生产；电池零配件销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

与本公司的关系：海四达电源直接持有100%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额94,957.92万元，负债总额75,008.80万元，净资产19,949.12万元；2025年实现营业收入87,324.06万元，利润总额934.44万元，净利润828.86万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

10. 海四达智慧能源（江苏）有限公司

成立日期：2003年12月8日

注册地点：江苏省启东经济开发区

法定代表人：陈刚

注册资本：10,000万元人民币

经营范围：一般项目：新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子元器件制造；电子元器件零售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子元器件批发；储能技术服务；数字技术服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；物联网设备制造；物联网设备销售；资源循环利用服务技术咨询；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售；集中式快速充电站；五金产品制造；密封件制造；密封件销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

与本公司的关系：海四达电源直接持有100%的股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额13,557.73万元，负债总额9,906.53万元，净资产3,651.20万元；2025年实现营业收入7,870.08万元，利润总额-1,196.49万元，净利润-1,196.49万元。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好，不属于失信被执行人。

11. HIGHSTAR ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.

成立日期：2025年1月16日

注册地点：108 JALAN SETIA 10/6 TAMAN SETIA INDAH 81100 JOHOR BAHRU JOHOR MALAYSIA

法定代表人：周皆成

与本公司的关系：海四达电源直接持有100%股权。

主要财务指标：截至2025年12月31日，资产总额28,249.58万林吉特，负债总额8,013.35万林吉特，净资产20,236.23万林吉特；2025年尚未实现营业收入，利润总额-228.62万林吉特，净利润-228.62万林吉特。

信用情况：上述被担保对象信用状况良好。

三、本次担保协议的主要内容

（一）公司为子公司银行授信及贷款提供担保

担保方：上海普利特复合材料股份有限公司

被担保方：浙江普利特新材料有限公司、WPR Holdings LLC、重庆普利特新材料有限公司、浙江燕华供应链有限公司、广东普利特新材料有限公司、江苏海四达电源有限公司

担保方式：连带责任担保

担保金额：人民币212,286.88万元

具体如下：

（1）为浙江普利特向交通银行股份有限公司嘉兴分行申请的综合授信额度20,000万元提供担保，期限在本议案经股东会审议通过之日起一年；

（2）为浙江普利特向中国银行股份有限公司嘉兴市分行申请的综合授信额度10,000万元提供担保，期限在本议案经股东会审议通过之日起一年；

（3）