公司代码:603212
债券代码:113630

公司简称:赛伍技术
债券简称:赛伍转债

苏州赛伍应用技术股份有限公司

【2021】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 天衡会计师事务所（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

截至 2021年 12 月 31 日，公司总股本 404,074,000 股。以实施权益分派时股权登记日的总股本404,074,000股的股本为基数，公司拟向全体股东每10 股派发现金股利 1.25 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 50,509,250元（含税）。本年度公司现金分红比例为29.70%。

如在以上预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。以上方案尚需提交股东大会批准。

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	赛伍技术	603212	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈大卫	/
办公地址	苏州市吴江经济技术开发区叶港路369号	/
电话	0512-82878808	/
电子信箱	sz-cybrid@cybrid.net.cn	/

2 报告期公司主要业务简介

（一）光伏材料业务

公司光伏材料业务的主要产品包括各型号背板、EVA封装胶膜（含EVA白膜）、POE封装胶膜（含EPE胶膜）、及其他光伏组件用高分子材料和存量电站的维修材料。

据中国光伏行业协会（CPIA）统计，2021年度全球新增装机170GW；其中单面发电组件占比约60%、双面发电组件占比约40%。据中国光伏行业协会（CPIA）预测，2022年全球新增装机195-240GW，同时双面发电组件的占比将进一步提升至43%。以下公司根据预测的2021年至2025年的全球新增装机量和单面、双面组件的渗透比例，估算了2022年至2025年背板及封装胶膜产品的全球市场规模：

	2020年	2021年	2023年	2025年	2027年	2030年
双面组件	29.7%	39.0%	49.0%	54.3%	58.8%	70.0%
单面组件	70.3%	61.0%	51.0%	45.7%	41.2%	30.0%

1. 2020-2030年单/双面组件市场占比变化趋势（引用自中国光伏行业协会CPIA）

2. 2022-2030年全球光伏新增装机预测（引用自中国光伏行业协会CPIA）

1. 每年新增单/双面组件装机

单位:GW

	乐观情况				保守情况			
	2022年	2023年	2024年	2025年	2022年	2023年	2024年	2025年
单面组件	137	140	147	151	111	112	120	123
双面组件	103	135	153	179	84	108	125	147

背板按照500万平/GW计算，胶膜按照1.000万平/GW计算，估算出背板、胶膜的年需求量，如表2所示：

2. 背板/胶膜需求量

单位:亿平

	乐观情况				保守情况			
	2022年	2023年	2024年	2025年	2022年	2023年	2024年	2025年
背板需求	6.8	7.0	7.4	7.5	5.5	5.6	6.0	6.2
胶膜需求	24.0	27.5	30.0	33.0	19.5	22.0	24.5	27.0

虽然背板的市场规模增长率暂时受到双玻组件渗透率的逐年提升的影响，或长期走开始放缓下降，但随着在部分使用场景下可以取代一面玻璃的透明背板、及能够应用于屋顶、及其他分布式电站场景的轻量化组件的出现，从2022年起始背板市场带来了额外的增长空间。此外，2021年6月国家能源局发布的《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，表明从国家政策层面加快推进国内的屋顶分布式光伏市场，也有望极大提升背板产品的国内市场规模。

同时随着全球光伏发电装机量的增长，封装胶膜的市场规模和需求呈高速成长。绝缘条、定位胶带等存量电站的维修材料，市场规模和需求随光伏发电组件的存量规模的整体增长而持续增长。

（二）SET（半导体、电气、交通运输工具）材料业务

该业务所针对的是三个不同的应用市场：半导体、电气、交通运输工具（高铁、新能源汽车等）。2021年度非光伏板块实现营业收入近2.5亿元、较上年度增长约300%，综合毛利率约33%。

公司是相过去已产生业绩的高铁车辆的变频器绝缘胶膜的轨迹，进入到电动汽车电池系统领域及整车领域。目前，公司所涉及电动汽车的材料主要分为四大类别：①电芯结构材料、②Pack电气系统材料、③电子信号和电力传输材料、④整车车体材料。应用场景和功能涵盖：绝缘、散热、固定、吸收震动、防火防爆、模块集成、信号传输、车体保护、耐高温显示、及轻量化高强度等。

2020年公司该业务板块，一方面实现销售的材料是动力锂电池Pack绝缘类材料，如侧板绝缘膜和电芯蓝膜、分别成功导入宁德时代和比亚迪等行业龙头企业。另一方面也开始聚焦于整车车体材料的研发，部分新产品开始针对整车厂进行送样测试。2021年度公司产生销售的主流产品增加到5类，包括侧板绝缘膜（黑膜）、电芯采集系统集成封装胶膜（CCS热压膜）、电芯壳体保护膜（电芯蓝膜）、叠层母排busbar绝缘膜、车载高压汇流排绝缘膜、车用胶带、铝塑膜保护膜等。2021年度公司在丰富产品线的基础上，继续扩大客户群体；2022-2023年继续将目前在测、在研的20多项新材料、新产品逐一产业化，进而投向市场，为成为国内行业领先、产品系列最完整的新能源汽车高分子材料供应商而持续努力。

截止2021年底，公司在售和在研产品的总价值量约为2,000元/台车（根据每个车型全部使用公司材料和产品的前提下估算，为理论上每台车使用量的最大价值金额），2022年公司在拓展现有产品业务量为前提的基础上，聚焦推广电池热管理导热材料、热失控防火材料、功能胶水类和水冷板冷贴膜等产品。

根据在售和在研产品的为2,000元/台车的价值量测算的以后年度新能源动力汽车材料的市场规模如下表所示：

11. 2021-2025年电动汽车材料市场规模

单位:亿元

	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
市场规模	30.02	49.56	63.22	82.08	108.48

在半导体材料方面，UV减粘膜和IGBT散热材料实现量产，批量性地进入格力等优质客户，2022年公司将持续聚焦半导体芯片粘接材料的研发和产品化，目前在研产品3个、预计产品化1个。此外力争将现有产品继续提高行业渗透率，开拓行业重点客户。

（三）3C材料

公司是为光伏组件的定位胶带、打孔胶带、背板修补材料而搭建了压敏胶技术平台的，然后寻找3C应用领域，极大地利用已有平台，同时找到在不同领域中的新增长点。

3C材料指应用在通讯和消费电子领域的材料，该业务板块2021年实现近6,000万元销售额，综合毛利率接近25%。虽然这个领域已经竞争激烈，但国内企业主要依靠模仿和进口替代战略。考虑到该市场的巨大和持续成长性，公司凭借产品的差异化设计能力、丰富的技术工具和通用的制造平台带来的主动提供解决方案的能力，以及容易实现迭代的化学能力决心在此“成熟”市场中找到下游技术迭代的机会，有所作为，拟发展为公司又一个成长性业务。

目前公司3C材料和产品方案主要应用在电子消费类产品中的结构粘结或者工艺制程中的过程保护等领域。具体而言，包括应用于手机LCD模组的聚氨酯（PU）保护膜、亚克力保护膜、手机扬声器声学振膜材料，无线充电应用的纳米晶材料层间所需要的3μm超薄胶带、手机背光模组中的遮光胶带、触控用的强力无基材OCA胶膜等；应用于手机、智能穿戴OLED模组的OCA胶膜、网格泡棉一体化胶带等；应用于Mini LED工艺制程的RBG切割、针刺减粘膜和巨量转移膜等；以及平板、TV、白色家电相关应用领域的键盘AB胶、遮光胶带、强力泡棉胶带等。

（四）生物医疗和健康材料业务

公司基于现有高分子材料的医层技术——有机化学合成、配方、成膜、包裹、分散、涂布等技术，新建生物化学技术平台，两者相结合，着手开发生物医疗和健康的产品，已建立了相应的专用实验室并在2020年5月份成立了研发型全资子公司“苏州赛伍健康技术有限公司”，从事创口愈合、医美等材料的研发，作为公司多元化战略、多产业布局长期计划的重要一项环节。

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	4,747,346,972.17	3,276,338,968.96	44.90	2,238,763,698.99
归属于上市公司股东的净资产	2,228,661,042.62	1,873,336,355.13	18.97	1,308,164,009.60
营业收入	3,017,261,003.66	2,182,509,678.96	38.25	2,135,491,647.33
归属于上市公司股东的净利润	170,092,277.25	194,090,190.41	-12.36	190,273,102.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	165,676,494.57	178,241,534.96	-7.05	185,352,876.92
经营活动产生的现金流量净额	-177,128,808.22	28,921,770.32	-712.44	154,611,645.28
加权平均净资产收益率(%)	8.63	11.75	减少3.12个百分点	16.01
基本每股收益(元/股)	0.42	0.50	-16.00	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.50	-14.00	0.53

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	603,556,421.47	640,793,412.98	847,761,933.69	925,149,235.52
归属于上市公司股东的净利润	50,245,118.50	31,653,600.29	39,764,338.55	48,429,219.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,166,298.12	30,971,293.12	31,728,105.32	55,810,798.01
经营活动产生的现金流量净额	-244,454,221.09	-108,789,831.01	227,562,443.57	-51,447,199.69

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)	19,190
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,252
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	
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	0	115,968,024	28.70	115,968,024	无		境内非国有法人
SILVER GLOW INVESTMENTS LIMITED	0	73,929,470	18.30	0	无		境外法人
吴江东运创业投资有限公司	-8,366,483	31,776,282	7.86	0	无		国有法人
苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）	0	27,319,622	6.76	27,319,622	无		境内非国有法人
上海汇至股权投资基金中心（有限合伙）	-27,183,944	22,660,000	5.61	0	质押	20,000,000	境内非国有法人
济南铁赛投资合伙企业（有限合伙）	20,000,500	20,000,500	4.95	0	无		境内非国有法人
朱雀基金-陕西煤业股份有限公司-陕煤东雀新材料产业2期单一资产管理计划	5,851,900	5,851,900	1.45	0	无		境内非国有法人
苏州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）	-16,679,383	5,622,300	1.39	0	无		境内非国有法人
CHENG YU INVESTMENTS LIMITED	3,988,775	3,988,775	0.99	0	无		境外法人
苏州市吴江创业投资有限公司	-557,000	3,903,271	0.97	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州泛洋100.00%的股权；同时，吴平平女士为苏州苏宇、苏州赛盈的执行事务合伙人，吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州苏宇42.39%的财产份额及苏州赛盈16.17%的财产份额。苏州泛洋、苏州苏宇和苏州赛盈分别持有公司28.70%、6.76%和0.37%的股份。除上述情况外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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。

报告期内，公司实现营业收入30.17亿元，较上年同期增长38.25%；归属于上市公司股东的净利润1.70亿元，较上年同期减少12.36%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.66亿元，较上年同期降低7.05%。整体而言，2021年度由于公司受到光伏、新能源锂电池产业链上游原材料供应紧张、成本大幅上涨的影响，在市场份额和销售量稳定提升的过程中，原材料采购成本和产品生产成本相应增长更快，从而造成了利润率有所下降。

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，应当按露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

而手机结构的发展未来是以Incell(LCD)和OLED为主，据测算每年手机需求的胶带保护膜等涂布类市场规模如下表4所示：

10. 2021-2024年手机需求的胶带保护膜等涂布类市场规模

明细	2021年	2022年	2023年	2024年
Incell手机/占比	约44.8%	约44.7%	约44.5%	约44%
Incell手机/亿台	6.85	6.7	6.67	6.6
涂布产品市场/亿元（不含模切）	50.92	49.81	49.58	49.06
Oncell-OLED手机/占比	约43.6%	约49%	约52%	53%
Oncell-OLED手机/亿台	6.7	7.35	7.8	7.95
涂布产品市场/亿元（不含模切）	73.61	80.75	85.69	87.34

（一）光伏材料业务

1、光伏背板——拉长产品线

公司销售的背板产品主要为自主原创的专利产品——KPf型背板，是应用于单面发电组件的通用背板，该产品已经连续7年保持全球市占率第一，并成为全球行业新标杆。公司上市后，通过募集资金完成背板产能的技改和扩产，将原部分的代工全部收回，用公司独有的高速和两面同时涂布的“一步法”自制，因而继续保持了成本竞争优势和毛利率的稳定。

2021年以来，基于PVDF氟膜的供应短缺和原材料价格大幅上涨的影响，公司还拉长了光伏背板的产品线，除了原有的标准通用的KPf和针对绿色需求的PPf之外，又研发、量产了双面涂覆型含氟背板FPF和氟膜复合型透明背板等新品种，并实现批量化销售。随着双面电池组件的占比逐渐提高，双面双玻封装方案和双面单玻封装方案应运而生，针对市面上各种氟膜复合型透明背板在表面耐风沙和耐高温性能上存在的技术瓶颈（随着182/210大尺寸组件开始广泛应用，大尺寸组件的运行温度上升），公司耗时两年完成了既耐高温又具有与组件减反玻璃同等硬度的“鳄鱼皮”PPf透明背板，该产品已于2020年04起向市场推广，2021年度实现量产销售。

2、封装胶膜（含EVA胶膜、POE/EPE胶膜）——增加产品线、提供整体封装解决方案

从2021年起，随着行业内双面发电组件封装技术的变化，公司针对双面发电组件除了使用POE胶膜的封装方案之外，还提出EVA+EPE胶膜的封装方案供客户选择，在所有重要客户中陆续完成报备认证和导入。截止至2021年末，公司高透EVA胶膜、高载止EVA胶膜、白色EVA胶膜、及EPE胶膜顺利实现量产，全部实现向下游一线组件厂商完成认证和导入，批量化供应。公司还率先开发了SOFT白色EVA胶膜(共挤结构)，对减少电池片破片率的作用提升显著，在部分一线组件厂商的测试合格、开始小批量试用。公司胶膜业务的产品线持续丰富和完善，市场策略将进行基于产品组合的销售推广策略，致力于2022年进一步提升公司在封装胶膜细分领域的市场份额。

3、光伏电站维修材料业务，暨电站技改业务（品牌MoPro）——从材料业务延伸出的方案型业务

赛伍技术将自己定位为光伏用高分子材料的total solution provider，除前述产品之外，另已向市场提供了光伏组件使用的其它高分子材料，如绝缘小条、电池片定位胶带、打孔胶带等。

针对已安装的全球超过900GW（中国约305GW）的存量光伏电站中，已大量出现因电站系统各环节的高分子材料的老化、失效，进而导致光伏电站的发电功率下降、寿命缩短、触电隐患和失火隐患的新痛点，公司原创地发明了针对背板、玻璃表面、边框硅胶、接线盒、连接插头、电缆、汇流箱、逆变器等的全系列的修补材料。自2017年逐步进入市场以来，首先在电站历史较长、维保观念比较强的欧美市场受到了欢迎，后在国内市场也得到了认可。2020年起，公司又将这些材料业务延伸到光伏电站技改工程承包业务（Repowering），朝向服务型制造商方向提升。通过对整个系统的技术改造，延长老电站寿命、恢复原分组件发电功率、一定程度上解决安全隐患（火灾、漏电等）。并与国电投、中广核、中节能等发电企业合作开发解决电站运维痛点的新产品。公司在2020年6月22日与国电投融和融资租赁有限公司签署了战略合作协议，双方将在太阳能光伏电站的全生命周期维护方面开展全方位合作。同时，公司已于2021年1月31日完成了与融合公司的第一个分布式电站的技改服务合作项目；为后续扩大合作范围打下了坚实的基础。与此同时，赛伍技术还作为主导单位，编制的光伏组件修补技术的行业标准即将发布。

（二）SET（半导体、电气、交通运输工具）材料业务

该业务所针对的是三个不同的应用市场：半导体、电气、交通运输工具（高铁、新能源汽车等）。2021年度非光伏板块实现营业收入近2.5亿元、较上年度增长约300%，综合毛利率约33%。

公司是相过去已产生业绩的高铁车辆的变频器绝缘胶膜的轨迹，进入到电动汽车电池系统领域及整车领域。目前，公司所涉及电动汽车的材料主要分为四大类别：①电芯结构材料、②Pack电气系统材料、③电子信号和电力传输材料、④整车车体材料。应用场景和功能涵盖：绝缘、散热、固定、吸收震动、防火防爆、模块集成、信号传输、车体保护、耐高温显示、及轻量化高强度等。

2020年公司该业务板块，一方面实现销售的材料是动力锂电池Pack绝缘类材料，如侧板绝缘膜和电芯蓝膜、分别成功导入宁德时代和比亚迪等行业龙头企业。另一方面也开始聚焦于整车车体材料的研发，部分新产品开始针对整车厂进行送样测试。2021年度公司产生销售的主流产品增加到5类，包括侧板绝缘膜（黑膜）、电芯采集系统集成封装胶膜（CCS热压膜）、电芯壳体保护膜（电芯蓝膜）、叠层母排busbar绝缘膜、车载高压汇流排绝缘膜、车用胶带、铝塑膜保护膜等。2021年度公司在丰富产品线的基础上，继续扩大客户群体；2022-2023年继续将目前在测、在研的20多项新材料、新产品逐一产业化，进而投向市场，为成为国内行业领先、产品系列最完整的新能源汽车高分子材料供应商而持续努力。

截止2021年底，公司在售和在研产品的总价值量约为2,000元/台车（根据每个车型全部使用公司材料和产品的前提下估算，为理论上每台车使用量的最大价值金额），2022年公司在拓展现有产品业务量为前提的基础上，聚焦推广电池热管理导热材料、热失控防火材料、功能胶水类和水冷板冷贴膜等产品。

根据在售和在研产品的为2,000元/台车的价值量测算的以后年度新能源动力汽车材料的市场规模如下表所示：

11. 2021-2025年电动汽车材料市场规模

单位:亿元

	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
市场规模	30.02	49.56	63.22	82.08	108.48

在半导体材料方面，UV减粘膜和IGBT散热材料实现量产，批量性地进入格力等优质客户，2022年公司将持续聚焦半导体芯片粘接材料的研发和产品化，目前在研产品3个、预计产品化1个。此外力争将现有产品继续提高行业渗透率，开拓行业重点客户。

（三）3C材料

公司是为光伏组件的定位胶带、打孔胶带、背板修补材料而搭建了压敏胶技术平台的，然后寻找3C应用领域，极大地利用已有平台，同时找到在不同领域中的新增长点。

3C材料指应用在通讯和消费电子领域的材料，该业务板块2021年实现近6,000万元销售额，综合毛利率接近25%。虽然这个领域已经竞争激烈，但国内企业主要依靠模仿和进口替代战略。考虑到该市场的巨大和持续成长性，公司凭借产品的差异化设计能力、丰富的技术工具和通用的制造平台带来的主动提供解决方案的能力，以及容易实现迭代的化学能力决心在此“成熟”市场中找到下游技术迭代的机会，有所作为，拟发展为公司又一个成长性业务。

市场调查机构Omdia公布了最新的2021年全球智能手机出货量统计报告。调研结果显示，尽管经历了“缺芯潮”，全球智能手机在2021年全年出货仍旧达到了13.388亿台，相较去年同比增长3.4%。

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

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	
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	0	115,968,024	28.70	115,968,024	无		境内非国有法人
SILVER GLOW INVESTMENTS LIMITED	0	73,929,470	18.30	0	无		境外法人
吴江东运创业投资有限公司	-8,366,483	31,776,282	7.86	0	无		国有法人
苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）	0	27,319,622	6.76	27,319,622	无		境内非国有法人
上海汇至股权投资基金中心（有限合伙）	-27,183,944	22,660,000	5.61	0	质押	20,000,000	境内非国有法人
济南铁赛投资合伙企业（有限合伙）	20,000,500	20,000,500	4.95	0	无		境内非国有法人
朱雀基金-陕西煤业股份有限公司-陕煤东雀新材料产业2期单一资产管理计划	5,851,900	5,851,900	1.45	0	无		境内非国有法人
苏州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）	-16,679,383	5,622,300	1.39	0	无		境内非国有法人
CHENG YU INVESTMENTS LIMITED	3,988,775	3,988,775	0.99	0	无		境外法人
苏州市吴江创业投资有限公司	-557,000	3,903,271	0.97	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州泛洋100.00%的股权；同时，吴平平女士为苏州苏宇、苏州赛盈的执行事务合伙人，吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州苏宇42.39%的财产份额及苏州赛盈16.17%的财产份额。苏州泛洋、苏州苏宇和苏州赛盈分别持有公司28.70%、6.76%和0.37%的股份。除上述情况外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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。

报告期内，公司实现营业收入30.17亿元，较上年同期增长38.25%；归属于上市公司股东的净利润1.70亿元，较上年同期减少12.36%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.66亿元，较上年同期降低7.05%。整体而言，2021年度由于公司受到光伏、新能源锂电池产业链上游原材料供应紧张、成本大幅上涨的影响，在市场份额和销售量稳定提升的过程中，原材料采购成本和产品生产成本相应增长更快，从而造成了利润率有所下降。

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，应当按露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:603212 证券简称:赛伍技术 公告编号:2022-009
债券代码:113630 债券简称:赛伍转债

苏州赛伍应用技术股份有限公司关于公司2022年度向银行申请授信额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

苏州赛伍应用技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年3月28日召开第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司2022年度向银行申请授信额度的议案》，该议案尚需提交公司2021年年度股东大会审议。具体情况如下：

一、申请授信情况概述

根据公司经营发展的需要，结合发展现金需求与预测，公司及子公司2022年度拟向银行申请总额不超过人民币35亿元的综合授信融资业务（包括短期贷款、银行承兑汇票、短期贸易融资、项目贷款等）。

授信起始时间、授信期限及额度最终以银行实际审批为准。在授信期限内，上述授信额度可循环滚动使用。本次授信额度不等于公司实际融资金额，具体融资时间及金额将在综合授信额度内，根据公司实际资金需求情况确定。如上述综合授信融资需涉及抵押担保等业务，公司将根据相关法律法规实行审批程序并及时履行信息披露义务。公司董事会同意授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人在上述融资额度内代表公司办理相关手续，并签署相关法律文件。公司董事会和股东大会将不再对单笔融资授信另行审议。

上述银行综合授信事项尚需提交公司2021年年度股东大会审批批准后方可实施。其有效期为自公司2021年年度股东大会审议批准之日起至公司2022年年度股东大会召开日止。

二、独立董事意见

公司向银行申请综合授信额度及授权事项，是公司根据现有财务状况，并在对公司生产经营需要、现金流量情况以及投资需要合理预测的基础上进行确定，整体风险可控，符合公司的整体利益。该事项符合有关法律、法规和《公司章程》等相关规定，决策程序合法、有效，不存在损害公司及股东利益，特别是中小股东的利益情形。我们同意本议案，并同意提交公司股东大会审议。

三、备查文件

1、公司第二届董事会第十六次会议决议；

2、公司第二届监事会第十三次会议决议；

3、公司独立董事关于第二届董事会第十六次会议相关事项的独立意见；

特此公告。

苏州赛伍应用技术股份有限公司董事会
2022年3月30日

证券代码:603212 证券简称:赛伍技术 公告编号:2022-010
债券代码:113630 债券简称:赛伍转债

苏州赛伍应用技术股份有限公司关于公司2022年度对全资子公司授信额度内贷款提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●被担保人名称:浙江赛伍应用技术有限公司、苏州赛伍进出口贸易有限公司

●本次担保金额及已实际为其提供的担保余额:本年度公司拟为全资子公司部分融资授信额度提供保证担保，担保额预计为150,000.00万元人民币；截至2021年12月31日，公司对子公司提供的担保总额为76,000.00万元，实际担保余额为29,285.92万元，占公司最近一期（2021年末）经审计净资产的比例为13.14%。

●本年度预计担保是否有反担保:无

●对外担保逾期数量:无

●本年度担保预计需提交2021年年度股东大会审议

一、担保情况概述

为满足公司下属全资子公司生产需要，不断提高公司的运行效率，降低资金成本，优化负债结构，提高风险抵抗能力以应对不断变化的竞争需要，公司计划 2022年度为全资子公司申请银行授信提供担保发生额合计不超过150,000.00万元（最终以各家银行实际审批的授信额度为准），用于办理银行流动资金贷款、项目贷款、信用证、承兑汇票、保函等以满足公司日常经营与战略发展所需资金。具体情况如下：

序号	被担保子公司	子公司类型	2022年预计担保金额（万元）
1	浙江赛伍应用技术有限公司	全资子公司	140,000.00
2	苏州赛伍进出口贸易有限公司	全资子公司	10,000.00
合计			150,000.00

注:1、以上授信额度不等于实际融资金额，实际融资金额应在综合授信额度内，并以银行与公司实际发生的融资金额为准，具体融资金额将视公司运营资金的实际需求来合理确定。

2、为提高工作效率，及时办理融资业务，提请公司股东大会授权董事会在上述金额范围授权董事长或其指定的授权代理人代表公司办理相关融资申请事宜，并签署相应法律文件。 担保事项需金融机构审核同意的，签约时间以实际签署的合同为准。

3、该事项有效期限自2021年年度股东大会审议通过之日起至2022年年度股东大会作出新的决议之日止。

4、在授信期限内，授信额度可循环使用。

本次为上述子公司提供担保事项已经公司于 2022年3月28日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过，且符合《公司章程》、《公司对外担保制度》的相关规定。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的相关规定，该事项还需经公司2021年年度股东大会审议批准，关联股东届时将回避表决。

二、被担保人基本情况

1、被担保人名称:浙江赛伍应用技术有限公司

注册地点:浙江省浦江县仙华街道恒昌大道828号

法定代表人:吴小平

注册资本:16,800万元人民币

成立日期:2020年9月15日

经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展;塑料制品制造;塑料制品销售;光伏设备及元器件销售;专用化学产品销售（不含危险化学品）;（废旧塑料除外）（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）。许可项目:检验检测服务;货物进出口:技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。

截至 2021年 12 月 31 日，浙江赛伍资产总额为89,408.75万元，负债总额为 71,288.11万元，资产净额为18,120.64万元。2021年度实现营业收入为52,645.33万元，净利润为1,341.40万元(未经审计)。

与本公司关联关系:公司全资子公司

2、被担保人名称:苏州赛伍进出口贸易有限公司

注册地点:吴江经济技术开发区叶港路369号

法定代表人:吴小平

注册资本:2,000万元人民币

成立日期:2020年5月9日

经营范围:许可项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理;食品经营（销售预包装食品）（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目:太阳能热利用产品销售;太阳能热发电产品销售;太阳能热利用装备销售;太阳能热发电装备销售;太阳能发电技术服务;电力电子元器件销售;建筑装饰材料销售;塑料制品销售;新型膜材料销售;合成材料销售;光伏设备及元器件销售;密封用填料销售;建筑防水卷材产品销售;合成纤维销售;生物基材料销售;磁性材料销售;高性能纤维及复合材料销售;工程塑料及合成树脂销售;第二类医疗器械销售;电气机械设备销售;消毒剂销售（不含危险化学品）;塑料加工专用设备销售;金属材料销售;医护人员防护用品批发;特种劳动防护用品销售;木材销售（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）。

截至 2021年 12 月 31 日，资产总额为627.20万元，负债总额为9.07万元，资产净额为618.13万元。2021年度实现营业收入为9,529.00万元，净利润为73.10万元(未经审计)。

与本公司关联关系:公司全资子公司

三、担保协议的主要内容

上述担保事项尚未签署担保协议，实际担保额度、担保期限等条款将在授权范围内以公司与银行或其他金融机构最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为