

证券代码：301037

证券简称：保立佳

公告编号：2024-022

## 上海保立佳化工股份有限公司 2023 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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,030,605 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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	保立佳	股票代码	301037
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	李衍昊	崔灿	
办公地址	上海市奉贤区南桥镇百秀路 399 号中企联合大厦 23 层	上海市奉贤区南桥镇百秀路 399 号中企联合大厦 23 层	
传真	021-57582520-8088	021-57582520-8088	
电话	021-31167902	021-31167902	
电子信箱	dongban@baolijia.com.cn	dongban@baolijia.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
------	-----------	----------	------	--------

功能型乳液	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	一种建筑用净味剂及其制品 (ZL201611116882.3) 一种丙烯酸浆料灌装设备 (ZL201621264685.1) 发泡涂层用高性能乳液控温反应釜 (ZL201621264683.2) 防锈涂料用高性能乳液除泡装置 (ZL201621264701.7) 一种低气味水性丙烯酸乳液 (ZL201611029072.4) 一种低气味苯丙烯酸乳液 (ZL201911212086.3) 醋酸乙稀乳液及其制备工艺 (ZL201310705730.7) 对阳离子半絮凝的叔碳酸乙稀酯乳液及其制备工艺 (ZL201410822016.0) 一种单组份高硬度耐水型水性罩面漆及其制备方法 (ZL202110093072.5) 显示重量的化学反应器皿 (ZL201420689292.X) 一种硬化剂及其原料组合物、制备方法和应用 (ZL202210321974.4) 一种瓷砖空鼓胶, 其原料组合物及其制备方法和应用 (ZL202111472151.3)	采用特种功能单体, 使乳液就有优秀的湿附着力, 良好的渗透性, 交联度高, 具有较高的粘结强度, 可用于特殊性能要求时, 对乳液性能改性, 提高乳液应用性能。
低甲醛、无甲醛纺织乳液	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	一种耐水性好的织物发泡涂层用纯丙乳液及其制备方法 (ZL201911212447.4) 用于织物复合的苯丙乳液胶黏剂及其制备方法 (ZL201911035287.0) 一种用于织物涂层喷墨打印的水性粘合剂 (ZL201911030170.3) 一种新型环保水性纺织涂层发泡胶 (ZL201610312089.4) 一种环保耐氯固色剂的合成方法 (ZL201610002041.3) 一种核壳型聚丙烯酸酯乳液印花粘合剂 (ZL201610002035.8) 一种苯丙乳液, 其原料组合物及其制备方法和应用 (ZL202210320086.0) 一种自增稠缩合型丙烯酸酯乳液及其制备方法 (ZL201911042823.X) 一种户外纺织品涂层胶及其制备方法 (ZL202110444154.X)	在纺织领域, 丙烯酸酯乳液经过不同加工技术广泛应用于纺织、印染、整理、上浆、涂层加工、植绒等行业, 在纺织品加工过程中起到及其重要的作用。本公司深耕纺织乳液研发、生产、销售多年, 在核心技术、产品性能、质量控制、市场占有率方面据国内前茅, 形成完善的产品体系, 产品应用于发泡涂层、静电植绒、印花、喷绘涂层、箱包涂层、无纺布喷胶棉等。公司致力于提供环境友好材料, 甲醛是一种无色有刺激的毒物, 世界卫生组织将其列为第一类致癌物质, 公司深入研究甲醛来源及无甲醛合成技术, 目前已形成完善的低甲醛、无甲醛丙烯酸酯乳液体系, 产品性能优异, 广发应用于纺织涂层领域。
环保型乳液	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	一种吸醛乳液及其制备方法 (ZL201610002001.9) 一种蒸汽降温增湿的装置 (ZL202211393092.0) 一种乳液净味装置 (ZL20221615043.7) 丙烯酸乳液及其制备方法和应用 (ZL201110238013.9) 一种用于乳液净味汽提塔的防堵装置及汽提塔 (ZL202222327929.8) 一种环保型丙烯酸酯共聚物乳液的制备方法 (ZL201210336666.5) 自动清洗圆底烧瓶的试管刷 (ZL201420687301.1)	采用环保可降解乳化剂, 不含 APEO, 不含甲醛, 乳液具有低气味和低 VOC 的特点, 具有良好的耐擦洗, 耐水性, 白度和遮盖性, 具有良好的颜填料承载能力。适用于高档内墙乳胶漆、漆艺术漆和净味乳胶漆。

锂电池胶带压敏胶	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	<p>铝型材保护膜用胶黏剂 储存装置 (ZL201621264685.1) 一种用于低表面能基材粘结的丙烯酸酯乳液胶黏剂及其制备方法 (ZL201910351619.X) 一种耐黄变表面保护膜用乳液压敏胶及其制备方法 (ZL201610312088.X) 一种水性丙烯酸压敏胶乳液及其制备方法 (ZL201610312484.2) 高弹密封胶原料搅拌装置 (ZL201621206407.0) 一种高回弹不开裂密封胶灌装设备 (ZL201621264528.0) 保护膜乳液聚合反应釜 (ZL201621206401.3) 一种水性的丙烯酸酯粘合剂 (ZL201911035270.5) 保护膜用防开裂丙烯酸酯胶黏剂及其制备方法 (ZL202311153610.0)</p>	<p>在国家政策和市场需求的双重驱动下，锂电池产业进入迅猛发展期。当前锂电池的制备技术中，压敏胶带是不可或缺的材料之一，它是将具有不同功能的压敏胶涂布在不同基材上，根据电池不同部位对粘结的需求不同，选择不同的压敏胶带。自 2016 年起，公司一直致力于锂电池胶带压敏胶的研发，目前产品应用于电芯（数字）终止胶带、PACK 高温胶带、极耳胶带、膨胀胶带、保护胶带等，进入比亚迪、宁德时代、中航、蜂巢等产业链，掌握锂电池压敏胶核心技术，产品性能、质量控制、市场占有率国内领先。</p>
建筑面漆	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	<p>水性丙烯酸乳液用搅拌装置 (ZL201621129476.6) 丙烯酸浆料搅拌装置 (201621160892.2) 一种水性丙烯酸酯浆料用反应釜 (ZL201621196894.7) 一种水性丙烯酸酯乳液用除泡装置 (ZL201621203407.5) 一种全自动配料分装机 (ZL201921951999.2) 一种建筑外墙水性丙烯酸酯乳液 (ZL201611032041.4)</p>	<p>乳液具有耐水白性好，展色性好，具有良好的耐擦洗、展色性、优秀的户外耐久性，抗黄变性等特点。</p>
通用乳液	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	<p>一种建筑密封胶用苯丙乳液及其制备方法 (ZL201610312106.4) 水性高耐候性聚合物的合成方法 (ZL201210336606.3) 一种防沾污聚合物的制备方法 (ZL201210336754.5) 一种用叔碳酸乙烯酯接枝的高致密水性树脂 (ZL201611032039.7) 一种低凝结构物量的乳液聚合物及其制备方法和应用 (ZL202210451878.1) 一种玻化砖背胶用丙烯酸乳液及其制备方法 (ZL202110216957.X)</p>	<p>主要应用于建筑涂料，乳液在各种配方体系具有良好的稳定性，配方通用性强，可以适用于做多种涂料体系如：内墙乳胶漆、外墙乳胶漆，封闭型底漆、质感涂料等多种建涂体系。且在各个涂料体系中均具有较为优秀的性能。</p>
工业防锈面漆	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	<p>金属防锈乳液及其制备方法与应用 (ZL201610312107.9) 一种双组分水性羟基丙烯酸聚氨酯面漆乳液及其制备方法 (ZL202110566050.6) 用于周转液体的斜插层叠周转箱 (ZL201720691970.X) 水性工业漆原料粉碎装置 (ZL201621163648.1) 自转锈带锈防锈乳液及其制备方法 (ZL201110280833.4) 一种反应釜清洗装置 (ZL201420689291.5)</p>	<p>工业设备设施的金属防护涂料用树脂，良好的光泽和丰满度，耐候性能好。耐盐雾好，耐水好，硬度高</p>

助剂	批量生产阶段	由特级工程师及博士团队合作开发多款产品	ZL201621129476.6 水性丙烯酸乳液用搅拌装置； 201320843852.8 去离子水快速换热反应釜系统； ZL201621196894.7 一种水性丙烯酸酯浆料反应釜 ZL ZL201921951999.2 一种全自动配料分装机 一种超低风险乳液转运装置 (ZL202321316716.3) 一种安全性乳液转运吨桶装置 (ZL202320992715.4)	1、脂肪酸聚醚硫酸钠，采用氨基磺酸酯化，氢氧化钠置换的方法，避免使用三氧化硫的方法，并采用了复合催化剂。2、合成无 APEO 乳化体系。3、通过调节单体合成了新的聚丙烯酸钠盐分散剂，提高了分散性能。4、改变缔合单体合成了 TT-935 增稠剂，提高增稠效率。
----	--------	---------------------	---	---

## 主要产品简介：

### 核心竞争：

#### 1、技术和研发优势

公司拥有核壳结构乳胶粒子技术、乳液多重净味技术、高固含乳液合成技术等一系列核心技术，可根据行业技术发展方向、客户及市场需求，在上述已有技术的基础上进行进一步的技术研发与创新。

公司通过外部引进和内部培养相结合的模式，已形成了一支稳定、经验丰富、专业结构合理、具有较高研发水平的研发团队，研发成员具有多年从事科研项目、产学研合作项目、新产品开发项目的实践经验，具备较强的技术研究开发能力。

公司在上海设置了独立的研究院和研发中心。同时，公司在各个生产型子公司单独设立了研发实验室，可以针对下游客户需求，改进与完善现有产品。公司的丙烯酸乳液研发实验室行业一流，现代化、专业化程度高，配备了 GC、FTIR、DSC、MFFT 测定仪、GPC、HPLC、粒径仪等尖端检测设备，以完成对研发所需原材料的检测和对丙烯酸乳液的粘度、固体含量、pH 值、玻璃化温度、成膜温度、离子性、溶解性等物理性能的分析。公司的应用评估部配备了万能拉伸仪、氙气灯紫外照射仪、光泽计、色差仪、反色率测定仪、全自动压力试验机、自动调压砂浆渗透仪、测厚机、电子万能试验机等设备，以完成对合成丙烯酸乳液应用性能的评估。所有分析仪器均经过验证且具有审计追踪功能，以实现从原材料到成品的严格质量控制，保障数据真实可靠。公司的实验室数据管理系统能对实验室各个环节进行全方位管理，包括实验数据管理、实验室原材料管理、实验室成品管理、实验室危废管理和记录等。

公司在核心技术以及研发人才、设备、管理制度等多方面具有优势，有利于公司占据市场竞争的主动权。

#### 2、产能和规模优势

在产能布局方面，公司在上海市、广东省佛山市、山东省烟台市、四川省德阳市建立了四大生产基地，并且在安徽省明光市、湖北省应城市在建新的生产基地。公司以上述生产基地为中心，积极布局亚洲和全球市场。由于丙烯酸乳液的运输成本较高，丙烯酸乳液企业需靠近下游客户，公司上述产能布局能够快速、充分地响应客户需求并降低运输成本，同时有利于区域市场特殊产品的开发。

在产能规模方面，公司为丙烯酸乳液行业的头部企业之一，2023 年产能达 41.83 万吨，在行业内位居前列。随着公司安徽明光、湖北应城等生产基地未来相继建成投产，公司产能规模将迈上新台阶，市场占有率将稳步提升。由于丙烯酸乳液行业内的规模以上企业较少，下游客户对丙烯酸乳液持续稳定的需求使公司具有一定的不可替代性。

#### 3、质量和服务优势

在产品质量方面，公司引导全体员工遵循“品质惟优”的生产理念，通过提升全体员工的产品质量意识、完善优化生产工艺流程、提高生产系统的自动化控制水平，保证生产过程中各工序的质量，进而在同行业中保持产品质量的领先地位。在产品服务方面，公司坚持研发销售一体化，面向客户需求研发新产品。一方面，以客户需求为导向，针对不同的客户制定个性化销售方案，为客户提供个性化产品定制服务；另一方面，积极与客户的生产技术部门对接，获取客户对公司产品的反馈意见和下游市场的走向，第一时间响应并解决客户对于公司产品的独特需求。此外，公司建立了全天候 24 小时的服务保障机制，能够及时响应客户的咨询、订货和售后等诉求。公司通过上述服务措施，有效满足了不同客户对于产品的不同需求，公司良好的市场形象与品牌声誉得以建立。

#### 4、市场和渠道优势

公司通过直销模式直接服务于立邦、三棵树和阿克苏等国内外涂料行业领先企业，并与上述企业建立起了长期战略合作伙伴关系。随着上述重要客户不断推出水性净味涂料等系列新产品，其对公司的采购量将逐年增加。同时，公司通过

区域代理商服务于中小型涂料企业等客户，相应的渠道网络已覆盖全国 31 个省市。公司通过“战略客户直销+中小客户代理商销售”的营销模式，以市场及客户需求为导向，有针对性地进行市场开发和客户维护，为客户提供最佳的产品解决方案和服务，赢得了客户的高度认可，形成了全面的营销网络和稳定的客户资源。

### 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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	2,418,685,812.82	2,518,132,544.98	-3.95%	2,467,602,307.48
归属于上市公司股东的净资产	801,277,426.56	831,261,673.04	-3.61%	826,076,279.49
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,269,473,890.51	3,162,880,650.02	-28.25%	2,974,838,701.52
归属于上市公司股东的净利润	-31,296,789.06	5,737,154.48	-645.51%	50,451,374.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,873,458.74	7,633,095.57	-517.57%	42,701,730.12
经营活动产生的现金流量净额	249,562,570.57	116,142,571.29	114.88%	-173,346,916.85
基本每股收益（元/股）	-0.3114	0.0573	-643.46%	0.6555
稀释每股收益（元/股）	-0.3114	0.0573	-643.46%	0.6555
加权平均净资产收益率	-3.84%	0.69%	-4.53%	7.94%

#### (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	557,861,952.13	635,590,283.44	599,820,269.65	476,201,385.29
归属于上市公司股东的净利润	-15,251,311.17	17,081,366.07	3,527,345.63	-36,654,189.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,655,973.91	17,107,982.15	2,931,757.49	-36,257,224.47
经营活动产生的现金流量净额	85,217,292.86	30,829,988.62	62,908,786.15	70,606,502.94

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	7,292	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,664	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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		数量		
					股份状态				
杨文瑜	境内自然人	51.68%	51,731,900.00	51,731,900.00	不适用		0.00		
杨美芹	境内自然人	10.60%	10,607,520.00	10,607,520.00	不适用		0.00		
杨惠静	境内自然人	5.37%	5,378,648.00	5,366,636.00	不适用		0.00		
上海宇滩投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.38%	3,382,500.00	3,382,500.00	不适用		0.00		
万晓梅	境内自然人	2.30%	2,299,600.00	0.00	不适用		0.00		
深圳市茂安源投资有限公司	境内非国有法人	1.38%	1,376,712.00	0.00	不适用		0.00		
华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金	境外法人	0.46%	462,320.00	0.00	不适用		0.00		
罗仁兵	境内自然人	0.39%	390,000.00	0.00	不适用		0.00		
中国工商银行股份有限公司—中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.36%	360,600.00	0.00	不适用		0.00		
中国工	其他	0.35%	355,350.00	0.00	不适用		0.00		

商银行股份有限公司一申万菱量化小盘股票型证券投资基金 (LOF)						
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨文瑜与杨惠静为父女关系，为公司实际控制人；杨文瑜先生同时担任上海宇滩投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人并持有其 46.50% 的出资份额。杨美芹为杨惠静母亲的妹妹。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

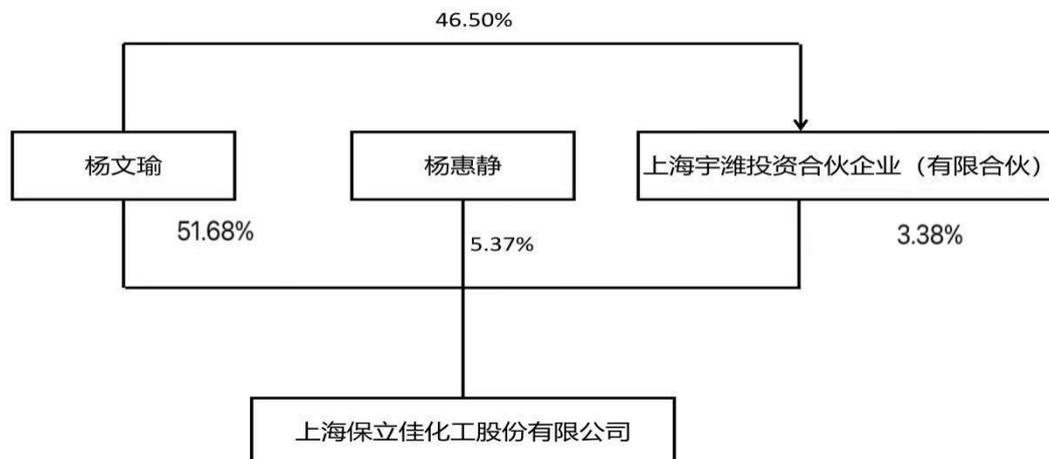
公司是否具有表决权差异安排

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

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

公司于 2023 年 1 月 13 日召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用首次公开发行股票募集资金 4,000.00 万元向全资子公司安徽保立佳新材料有限公司（以下简称“安徽保立佳”）进行增资，用于实施“年产 28 万吨水性丙烯酸乳液生产基地建设项目”的后续建设。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。