

证券代码：301198

证券简称：喜悦智行

公告编号：2025-010

宁波喜悦智行科技股份有限公司 2024 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。

容诚会计师事务所（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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	喜悦智行	股票代码	301198
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	蔡超威		
办公地址	浙江省慈溪市桥头镇吴山南路 1111 号		
传真	0574-63559828		
电话	0574-58968850		
电子信箱	joy@joy-nb.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所从事的主要业务

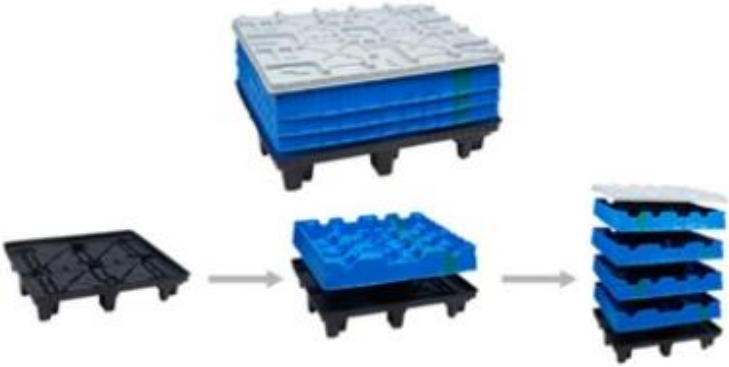
公司是一家专业提供可循环包装整体解决方案的服务商。公司主要产品为不同系列的可循环包装产品；公司主要服务为租赁及运营服务。公司基于对客户需求的深刻理解，运用定制化可循环包装整体解决方案，为汽车及汽车零部件制造、家电制造、果蔬生鲜、快递物流等众多行业的客户提供可循环包装产品的定制设计、生产制造、性能测试、租赁及物流运输、仓储管理等贯穿全过程的供应链服务，具有较高的市场知名度和市场认可度。

（二）公司的主要产品和服务情况

公司的主要产品如下：

1、组合成套类包装产品

组合成套类包装产品由不同材质的托盘单元、顶盖单元、箱体单元及衬垫单元组合配套而成。

名称	产品图示	产品情况
衬垫组合包装产品		构成：主要由厚壁吸塑托盘单元、厚壁吸塑顶盖单元和厚壁吸塑衬垫单元组合构成； 用途：适用于中小型、轻便型和精密型零部件长途运输包装和生产周转，例如：变速器壳体包装、离合器壳体包装等； 特点：采用耐高低温高抗冲聚丙烯（PP）材料改性、衬垫回收易分离防抱紧、衬垫结构承载强度及旋转支撑设计、零件 Z 轴自由度限位防跳动设计等多种技术；采用改性高分子材料，能对所承载的零部件起到保护作用，同时在回收时衬垫可叠放压缩，运输储存方便，可达 1:3 的回收比
料架组合包装产品		构成：主要由厚壁吸塑衬垫单元与可折叠铁质料架单元组合构成； 用途：适用于体积较大、重量较重、有排序要求的运输物品。例如：变速器总成料架、前副车架料架、车门料架等； 特点：采用衬垫结构承载强度及旋转支撑设计、零件三维立体借位及仿形识别设计、零件 Z 轴自由度限位防跳动设计等技术设计；采用改性高分子材料，可充分利用吸塑衬垫单元的灵活性和铁架的承重性，装载承运大型、重型零部件，可达 1:3 的回收比
围板箱组合包装产品		构成：主要由托盘单元和顶盖单元、可折叠围板单元构成，也可搭配各种衬垫单元或其他内材单元； 用途：适用于中大型零部件的长途运输包装、存储物流和生产周转，例如：发动机缸体壳包装等； 特点：围板单元为高强度蜂窝板，采用围板碳纤维加热六道折弯、超声波高频振动熔接等技术，经德国大众指定测试机构 VDZ 认证，抗压性强，使用寿命长，密封性好，防尘防水，自重轻，组合灵活，可折叠返回，操作方便，可达 1:5 的回收比

周转箱组合包装产品		构成：由配套的托盘单元、顶盖单元以及周转箱单元组成，内部可搭配各种衬垫单元或其他定制化内材单元； 用途：适用于各类型包装物的长途物流运输和生产周转，例如：发动机缸盖包装、电池箱盖包装等； 特点：采用高性能改性材料制备技术等材料设计、采用周转箱高效自动出模、周转箱高回收比可折叠等技术设计，洁净度高、耐酸耐碱耐油污；小单元化，便于人工直接搬取，符合单箱重量小于 15kg 的人机工程；可折叠周转箱组合包装可达 1:4 的回收比
-----------	--	--

2、厚壁吸塑类包装单元

类别	产品名称	产品图示	产品情况
厚壁吸塑类包装单元	吸塑衬垫		用途：适用于中小型、轻便型和精密型零部件长途运输包装和生产周转； 特点： 1、定制化仿形设计； - 采用衬垫结构承载强度及旋转支撑设计、零件三维立体借位及仿形识别设计、零件 Z 轴自由度限位防跳动设计技术、高效吸塑成型裁切一体化工艺等多项设计技术；采用多种高性能改性材料制备技术； 2、具有防掉屑、韧性强等特点； 3、产品使用寿命长； 4、产品静载承重能力最大可达 2 吨；产品可嵌套回收，可达 1:5 回收比

	吸 塑 顶 盖、吸塑 托盘		用途：适用于中小型、轻便型和精密型零部件长途运输包装和上线操作； 特点： 1、采用耐高低温高抗冲聚丙烯（PP）材料改性、高拉伸比吸塑成型结构设计、多工位厚壁吸塑高速一体化成型等技术设计； 2、产品使用寿命长； 3、吸塑托盘单张产品最高承重可达 3 吨，可达 1:3 的回收比
--	---------------------	--	--

3、薄壁吸塑类包装单元

类别	产品图示	产品情况
薄壁吸塑类包装单元		用途：主要适用于各类高洁净度电子元器件及各类小型零配件的包装周转。薄壁吸塑包装单元包括电子元件衬垫、工具衬垫、阀体衬垫等 特点： 1、定制化仿形设计；采用抗静电材料改性、零件三维立体借位及仿形识别设计等技术设计； 2、无尘车间生产，洁净度高； 3、精度高； 4、具有防静电、防掉屑等多种功能

4、周转箱类包装单元

类别	产品图示	产品情况
----	------	------

周转箱类包装单元		用途：可与多种物流容器和工位器配合，适用于各类型包装物的长途物流运输和生产周转； 特点： 1、公司 VDA 认证系列产品，为欧洲通用标准；EU 系列为国内通用型产品； 2、采用高性能改性材料制备技术等材料设计；采用高效自动出模、周转箱高回收比可折叠等技术设计，精度高，可适用于自动化产线； 3、洁净度高、耐酸耐碱耐油污；小单元化，便于人工直接搬取，单箱重量小于 15kg，符合人机工程学； 4、非折叠箱回收比 1:3，折叠箱回收比 1:4
-----------------	---	---

公司的主要服务如下：

公司提供的租赁及运营服务分为动态租赁服务及静态租赁服务，具体如下所示：

1、动态租赁服务

公司在租赁期内，按照出租包装器具的使用次数及使用数量计算租金，同时还能根据客户的不同需求，为客户提供仓储分拣、清洁维护、物流配送、空箱回收和规划统筹等配套服务。

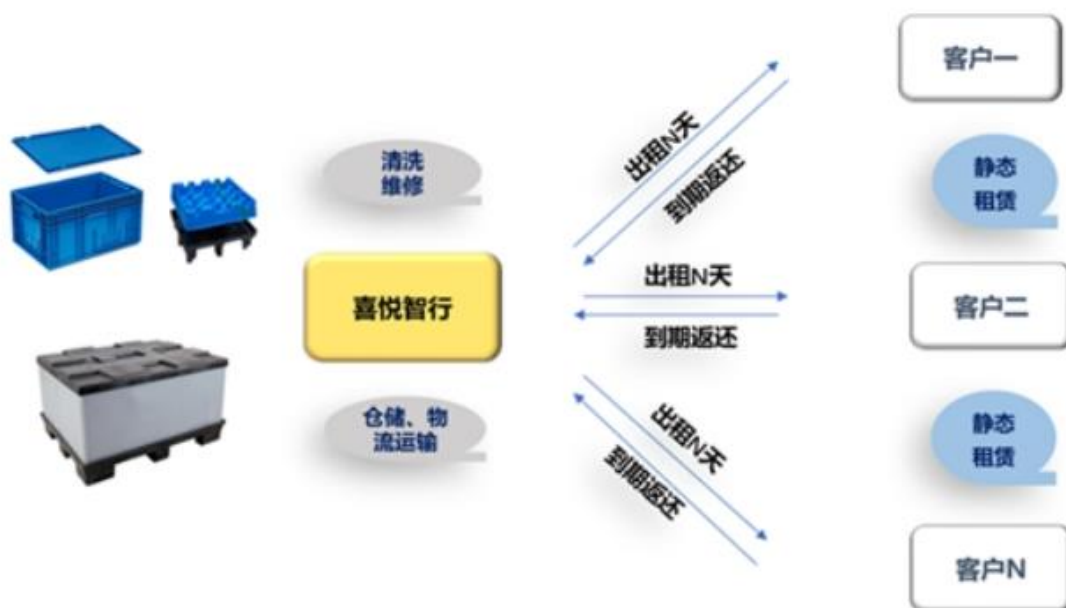
动态租赁服务租赁收入=包装器具租金及服务费单价×租用数量×使用次数。公司动态租赁服务如下图所示：



2、静态租赁服务

公司在租赁期内，按照包装器具的使用天数及使用数量计算租金，租赁期间客户自行管理租赁包装器具。

静态租赁服务按照静态租赁收入=包装器具租赁单价×租用天数×租用数量。公司静态租赁服务如下图所示：



(三) 公司主要经营模式

1、盈利模式

公司通过销售可循环包装、提供租赁及运营服务实现收入。

2、采购模式

公司采用以项目订单为导向，“以产定购、合理库存”相结合的采购模式。公司对外采购的原材料主要包括塑料粒子、塑料板材、塑料卷材和料架等。

公司制定了完善的采购管理制度。采购部根据销售订单、库存情况、生产计划以及原材料市场情况，综合考虑集中采购、错峰采购等因素，遵循适时、适质、适价、适量的原则，确定原材料采购数量并形成采购订单，在保障材料质量、供货及时性的前提下尽可能降低采购成本。

在供应商选择上，充分调查供方信息，包括质量保证能力、供货能力、供货及时性等情况，确定合作关系。

采购中心通过与合格供应商询价、比价和洽谈的方式，在保证质量和交期的情况下，以价格优先为原则，选择确定供应商，签订采购合同，明确采购数量、采购价格以及交货时间。采购流程主要包括前期的供应商选择、合同签订；中期的采购计划制定、供应商询价比价、采购订单下达、供应商反馈交期；后期的原、辅材料送货质检、验收入库、付款等环节。

3、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式，一般情况下，在公司与客户签订销售合同后，根据产品的供货时间要求、生产复杂程度及生产周期统筹进行生产安排。

生产过程中，公司根据订单情况，采取自主生产、委托生产和组合装配相结合的方式，公司主要承担定制化可循环塑料包装的方案设计、材料配方制定、模具开发、核心工艺制造、测试检验、品质控制等核心的、技术含量高的工艺工序。

4、服务模式

公司租赁及运营服务包括动态租赁服务及静态租赁服务。

5、销售模式

公司销售产品和提供服务均采用直销模式。公司获取订单的主要方式有：企业招标、商务洽谈、参与行业展会及行业峰会等。

（四）业绩驱动因素

1、国家政策支持及市场驱动

可循环包装作为降低生产企业成本的必要材料，其需求在国家提倡绿色环保、可循环发展的大背景下将不断增大。公司是可循环包装细分领域的龙头企业，享受行业增长带来的红利，未来可确定性较高。可循环包装能够替代传统的一次性包装，在不同的行业均具有较大发展前景。以汽车行业为例，目前可循环包装的使用主要集中于各大汽车主机厂及一级零部件供应商，未来在“双碳政策”的指导下，随着可循环包装使用的门槛进一步降低和降本增效的效果体现，其使用范围和渗透率将进一步提升，有较大发展空间。

2、全产业链运包一体化服务能力

公司以汽车主机厂商及核心零部件制造商为切入点，作为细分领域中“整体包装解决方案”服务的先行者，公司推出的“整体包装解决方案”服务模式能够帮助客户实现整体包装方案优化、降低包装相关经营与管理成本、提高其产品包装作业效率、提高客户产品包装环保性能。公司通过深度介入下游客户的物流包装环节，实现与下游客户的绑定，奠定公司业务在细分市场的优势地位。并且通过租赁运营模式的推广，进一步降低客户使用可循环包装的门槛，提升公司的经营业绩和效益。

综上所述，公司充分抓住了国家推行“双碳政策”及可循环包装持续不断替代传统一次性包装的良好契机，在管理层正确、前瞻的布局领导下，全体员工上下联动、凝心聚力，共同创造出生产经营向上、向好的发展局面。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,320,496,104.01	1,294,376,778.11	2.02%	1,123,437,501.26
归属于上市公司股东的净资产	918,562,190.84	953,939,311.16	-3.71%	945,500,418.39
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	366,336,854.58	403,190,820.48	-9.14%	427,980,263.13
归属于上市公司股东的净利润	-11,837,222.49	36,120,679.16	-132.77%	65,835,141.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,564,286.17	31,173,945.52	-149.93%	48,991,095.22
经营活动产生的现金流量净额	94,627,148.58	-10,127,946.56	1,034.32%	-18,219,120.62
基本每股收益（元/股）	-0.07	0.21	-133.33%	0.39
稀释每股收益（元/股）	-0.07	0.21	-133.33%	0.39
加权平均净资产收益率	-1.27%	3.81%	-5.08%	7.11%

(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	85,078,447.51	87,408,559.83	83,035,020.33	110,814,826.91
归属于上市公司股东的净利润	9,589,635.15	-203,679.04	-3,262,821.69	-17,960,356.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,146,709.02	-1,036,814.22	-3,706,387.14	-18,967,793.83
经营活动产生的现金流量净额	-8,233,842.08	4,389,616.81	51,480,510.06	46,990,863.79

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	11,316	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,818	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				
					股份状态	数量			
慈溪天策控股有限公司	境内非国有法人	28.80%	48,672,000.00	0.00	不适用	0.00			
宁波旺科企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.20%	12,168,000.00	0.00	不适用	0.00			
罗志强	境内自然人	5.30%	8,963,760.00	6,722,820.00	不适用	0.00			
罗胤豪	境内自然人	5.30%	8,963,760.00	6,722,820.00	不适用	0.00			
毛鹏珍	境内自然人	3.00%	5,070,000.00	0.00	不适用	0.00			
何佳莹	境内自然人	1.80%	3,042,000.00	0.00	不适用	0.00			
宁波君科投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.33%	2,251,080.00	0.00	不适用	0.00			
罗婕文	境内自然人	1.20%	2,028,000.00	0.00	不适用	0.00			
甬潮创业投资有限责任公司	境内非国有法人	1.12%	1,885,000.00	0.00	不适用	0.00			
陈海红	境内自然人	0.92%	1,560,000.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人为罗志强和罗胤豪，二人系父子关系。慈溪天策控股有限公司为公司控股股东，罗志强和罗胤豪各持股 50%；罗志强、罗胤豪系宁波旺科投资管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人并分别持有 10%、40.67% 合伙份额；罗志强、罗胤豪系宁波君科投资管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人并分别持有 36.04%、0.90% 合伙份额；毛鹏珍系罗志强妻子，系罗胤豪母亲；何佳莹系罗胤豪妻子；罗婕文系罗志强与毛鹏珍女儿。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。							

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

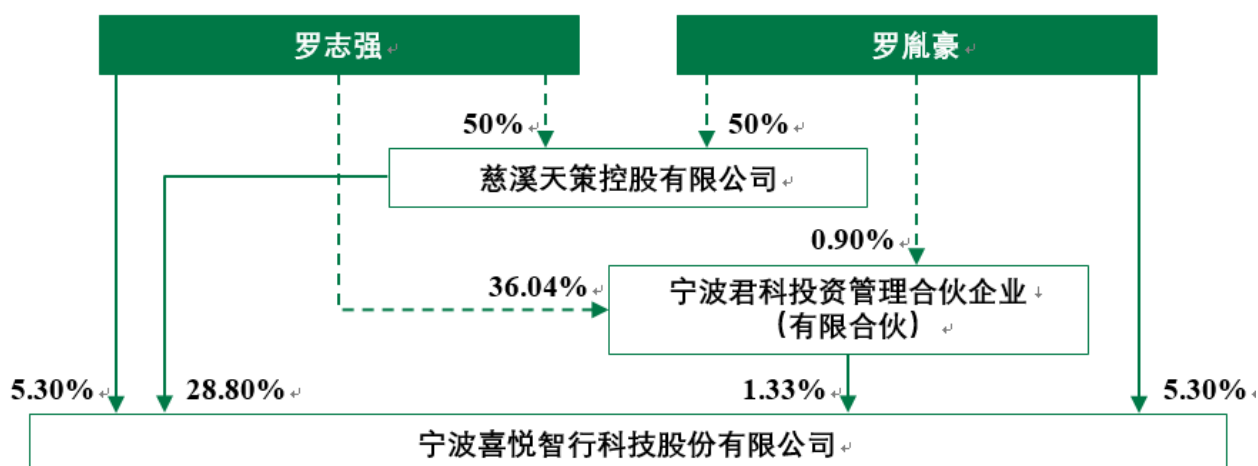
公司是否具有表决权差异安排

☐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

无