证券代码:301209 证券简称:联合化学 公告编号:2024-004

龙口联合化学股份有限公司

2023 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。

和信会计师事务所（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和信会计师事务所（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80,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.20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0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	联合化学	股票代码	301209
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	程丽娟	李美	
办公地址	山东省龙口市诸由观镇	山东省龙口市诸由观镇	
传真	0535-8561140	0535-8561140	
电话	0535-8575203	0535-8575203	
电子信箱	zqswb@longkouunionchem.com	zqswb@longkouunionchem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主营业务

公司的主营业务为偶氮类有机颜料、挤水基墨的研发、生产与销售，主要产品为黄色、红色、橙色偶氮有机颜料及挤水基墨。公司颜料产品主要应用于油墨领域，少量应用于涂料、塑料等其他领域。黄色、红色偶氮有机颜料是当前在油墨领域应用最普遍的有机颜料，与其他领域用有机颜料相比，油墨用有机颜料对透明度、色彩鲜艳度和着色力要求更高。挤水基墨是由颜料制备油墨过程中形成的中间产品，相较于颜料，向油墨客户提供挤水基墨可以简化其生产工序，减少其污染物产生量，提高其产量及生产效率，同时解决中小型油墨企业挤水基墨生产规模受限、废水处理能力不足、粉尘污染等一系列问题。

自成立以来，公司专注于油墨用偶氮类有机颜料的研发、生产与销售。先后为客户订制了超过200个品种的颜料产品，产品应用范围覆盖油性油墨、溶剂油墨、水性油墨、UV油墨等主要油墨品类。颜料表面处理是颜料制备过程中的核心工序，凭借颜料表面处理工序的核心技术，包括各类助剂的选取和独家工艺的应用，以及高标准的质量检测和生产工艺的精准控制，公司产品性能优异、质量稳定性高，积累了众多大中型油墨企业客户，如DIC株式会社（全球最大的油墨生产企业）、洋紫荆、杭华股份、科德教育（原科斯伍德）等国内外主要油墨生产商。未来，公司将继续紧密跟踪客户需求和油墨行业发展趋势，不断研发应用于环保型、包装用油墨等油墨新品种的偶氮颜料，并向客户提供透明度、色彩鲜艳度、着色力更高的偶氮颜料新品种。

在挤水基墨领域，公司是国内大型有机颜料企业中具有挤水基墨规模生产能力的企业，生产经验丰富，为诸多油墨企业客户降本增效提供了重要帮助。

公司是中国染料工业协会理事单位、是国家高新技术企业，拥有国家级博士后工作站、省级企业技术中心、省级工业设计中心等多个研发平台。公司具有较强的自主研发和技术创新能力，研发水平在行业内居领先地位，部分核心技术达到国际先进水平及国内领先水平；参与制定国家标准及行业标准45项，其中国家标准4个，行业标准27个，团体标准14个；实施了24项省级技术创新项目，在中国石油和化学工业联合会和山东省化工情报信息协会完成科技成果登记项目12项，项目水平被认定为“国际先进”或“国内领先”。公司研发实力为产品新技术发展提供了基础，形成了公司的技术优势。公司获评工信部颁发的“第六批制造业单项冠军”、“第三批专精特新‘小巨人’企业”，山东省工信厅颁发的“山东省技术创新示范企业”等荣誉，并入选工信部第三批重点“小巨人”企业名单。公司“双爱斯”牌颜料产品被认定为“山东优质品牌”、“山东知名品牌”。

2、主要产品

有机颜料分类方法较多，按照色谱可分为红色、黄色、蓝色颜料等；按照应用领域可分为油墨用、塑料用、涂料用颜料等；按照化学结构可分为偶氮类和非偶氮类颜料。

公司主要产品为：（1）黄色、红色、橙色偶氮有机颜料，产品主要应用于油墨领域，少量应用于涂料、塑料等领域；（2）基于上述颜料所生产的挤水基墨。

（1）颜料

公司颜料产品类型众多，国际常用分类方法为根据《化学文摘（CA）》，首先将有机颜料按颜色分类，再将每种颜色的颜料根据化学分子式的不同给予单独的C.I.通用名。生成同一C.I.通用名的颜料过程中，又可通过设置不同的反应条件、添加不同的助剂等方式生成特性不同的具体产品用于销售，并给予单独的商品名称。公司部分主要颜料产品情况如下：

产品大类	C.I.通用名（化学分子式）	商品名称	商品特性	主要应用
黄色颜料	颜料黄12（$C_{32}H_{26}Cl_2N_6O_4$）	联苯胺黄G-178M	不透明，高着色力，流动性好	油性油墨
		联苯胺黄G-178S	高光泽，高透明	溶剂油墨
		联苯胺黄G-841-7	高强度，高透明，红相	油性油墨
	颜料黄13（$C_{36}H_{34}Cl_2N_6O_4$）	永固黄GR-179-6WP	半透明，高光泽	水性油墨
		永固黄GR-275-2121	高着色力，高透明	UV油墨
	颜料黄14（$C_{34}H_{30}Cl_2N_6O_4$）	永固黄G-1406G	高强度，半透明，低粘度	溶剂油墨
		永固黄G-960403-4R	半透明，高光泽，高强度	水性油墨
	颜料黄83（$C_{36}H_{32}Cl_4N_6O_8$）	永固黄HR-1183-2	高透明，高光泽，低粘度，红相	溶剂油墨
	颜料黄174（混合物）	颜料黄174-TH1374HF	高流动，不透明	UV油墨
橙色颜料	颜料橙13（$C_{32}H_{24}Cl_2N_8O_2$）	永固橙G-181	黄相，半透明，高着色力	各类油墨
红色颜料	颜料红53:1（$C_{17}H_{12}ClN_2O_4S_{1/2}Ba$）	金光红C-119	高强度，高光泽，高透明，低粘度	溶剂油墨
	颜料红57:1（$C_{18}H_{12}N_2O_6SCa$）	宝红6B-243-13	高着色力，易分散	UV油墨
		宝红6B-243-00	高强度，高光泽，高透明	油性油墨
	颜料红146（$C_{33}H_{27}ClN_4O_6$）	永固桃红FBB-2146	高强度，易分散，耐蒸煮	油性油墨，溶剂油墨，涂料印花浆

（2）挤水基墨

挤水基墨是在颜料生产过程中，将压滤工序后的半成品加入到连接料（如树脂油）中，通过机械剪切力，把颜料从水相转移到油相中形成的产品，是生产油墨的中间体。制备基墨的工艺流程主要为物理变化，不涉及化学反应。公司挤水基墨同样主要包括黄色、红色两种，主要用于生产油性油墨。

公司部分主要挤水基墨产品情况如下：

颜色大类	C.I.通用名	商品名称	颜料占比（%）
黄色	颜料黄12	SFB178-14-QS	20-45
		SFB841-10-QS	20-40
		SFB841-17-QS	20-40
红色	颜料红57:1	SFB243-29-QS	20-45
		SFB243-30-QS	20-45
		SFB5701-QS	20-45

（3）颜料和挤水基墨特点对比

项目	颜料	挤水基墨
运输成本	重量较小，运输成本较低	重量较大，运输成本较高
通用性	较高，可后续选择不同连接料	较低，因颜料已与特定的连接料混合，且多应用于油性油墨
颜料性能	烘干、粉碎工序对颜料晶型有所破坏，产品性能受到一定影响	不涉及烘干、粉碎工序，可以保持原有的晶型结构，具有更优异的鲜艳度、透明度及较高的着色力
环保性	烘干、粉碎工序容易形成粉尘	不涉及烘干、粉碎工序，不产生粉尘
对下游客户影响	①客户需要自行加入连接料、助剂等原材料，生产工序较长；②客户制备挤水基墨的过程中产生废水，需要处理	①直接形成油墨中间体，客户只需加入连接料、助剂即可得到油墨成品，简化了油墨企业的生产工序；②解决油墨企业客户废水处理能力不足的问题

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	810,539,193.07	784,022,630.65	3.38%	493,586,657.15
归属于上市公司股东的净资产	687,924,786.39	668,170,163.62	2.96%	345,085,209.37
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	428,388,426.10	541,984,420.48	-20.96%	551,940,509.90
归属于上市公司股东的净利润	33,829,831.37	64,154,917.71	-47.27%	67,213,172.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,644,645.39	52,710,941.96	-39.97%	63,167,072.87
经营活动产生的现金流量净额	69,684,762.23	71,056,614.54	-1.93%	32,224,961.15
基本每股收益（元/股）	0.4229	0.9623	-56.05%	1.1202
稀释每股收益（元/股）	0.4229	0.9623	-56.05%	1.1202
加权平均净资产收益率	4.94%	13.86%	-8.92%	21.58%

（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	102,012,228.80	94,154,491.32	112,162,364.60	120,059,341.38
归属于上市公司股东的净利润	9,540,054.26	7,973,604.39	6,606,937.42	9,709,235.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,683,232.75	8,064,415.43	5,646,917.13	10,250,080.08
经营活动产生的现金流量净额	19,397,759.48	15,442,149.18	16,102,841.91	18,742,011.66

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	8,901	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,094	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
龙口阳光化学有限公司	境内非国有法人	42.83%	34,260,000.00	34,260,000.00	不适用	0.00
李秀梅	境内自然人	19.43%	15,540,000.00	15,540,000.00	不适用	0.00
烟台宝联投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.13%	5,700,000.00	5,700,000.00	不适用	0.00
青岛彼得海投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	3.47%	2,775,000.00	0.00	不适用	0.00
厦门蔚榕投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.88%	1,500,000.00	0.00	不适用	0.00
#张锐汉	境内自然人	0.82%	654,300.00	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%	370,097.00	0.00	不适用	0.00
#刘小云	境内自然人	0.40%	322,800.00	0.00	不适用	0.00
中国农业银行股份有限公司－金元顺安优质精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.40%	317,200.00	0.00	不适用	0.00
#陈峰	境内自然人	0.30%	240,200.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东龙口阳光化学有限公司和烟台宝联投资中心（有限合伙）均为公司实际控制人李秀梅控制的公司，李秀梅直接持有控股股东阳光化学52.00%出资份额，同时担任烟台宝联投资中心（有限合伙）普通合伙人并持有其71.74%出资份额；其他股东之间，公司未知其是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。					

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

不适用

证券代码:300118 证券简称:东方日升 公告编号:2024-044

东方日升新能源股份有限公司

2023 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。

大华会计师事务所(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：不适用

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1,128,196,063为基数，向全体股东每10股派发现金红利2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0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

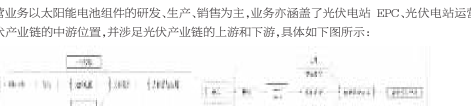
二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东方日升	股票代码	300118
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	雪山行		
办公地址	浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区东方日升新能源股份有限公司董事会办公室		
传真	0574-59953338		
电话	0574-65173983		
电子信箱	xuesx@risenenergy.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务以太阳能电池组件的研发、生产、销售为主，业务亦涵盖了光伏电站 EPC、光伏电站运营、储能领域等，主要处于光伏产业链的中游位置，并涉足光伏产业链的上游和下游，具体如下图所示：



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

会计政策变更

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	54,245,929,430.61	38,261,598,274.49	38,358,001,211.15	41.42%	29,561,376,698.72	29,636,736,310.32
归属于上市公司股东的净资产	15,208,422,344.15	9,371,639,016.86	9,360,934,883.33	62.47%	8,479,632,015.19	8,478,633,432.49
	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	35,326,804,378.95	29,384,723,113.68	29,384,723,113.68	20.22%	18,830,724,181.12	18,830,724,181.12
归属于上市公司股东的净利润	1,363,281,088.79	944,682,017.11	934,976,466.28	45.81%	-42,318,677.35	-43,317,260.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,582,641,345.52	1,025,686,010.12	1,015,980,459.29	55.77%	-647,133,994.51	-648,132,577.21
经营活动产生的现金流量净额	-1,643,297,062.88	3,035,985,362.89	3,035,985,362.89	-154.13%	601,040,111.22	601,040,111.22
基本每股收益（元/股）	1.22	1.0600	1.06	15.09%	-0.0500	-0.0500
稀释每股收益（元/股）	1.22	1.0600	1.06	15.09%	-0.0500	-0.0500
加权平均净资产收益率	9.44%	10.50%	10.50%	-1.06%	-0.50%	-0.50%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

（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	6,776,944,038.64	10,829,690,829.35	10,410,072,521.68	7,310,096,989.28
归属于上市公司股东的净利润	310,855,176.60	550,263,808.66	418,230,874.91	83,931,228.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	270,004,173.71	568,133,296.75	733,110,226.58	11,393,648.48
经营活动产生的现金流量净额	161,902,166.50	609,439,381.69	579,435,175.82	-2,994,073,786.89

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	88,259	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	82,395	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
林海峰	境内自然人	24.82%	282,998,377.00	217,211,562.00	质押	138,941,000.00
光华阳光资产管理有限公司－宁海兴泰合股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.35%	49,627,791.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司－前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	2.07%	23,573,858.00	0.00	不适用	0.00
东方日升新能源股份有限公司－2021年员工持股计划	其他	2.04%	23,290,700.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司－前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.01%	22,903,793.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.96%	22,368,488.00	0.00	不适用	0.00
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司－华业领航二号私募股权投资基金	其他	1.13%	12,853,598.00	0.00	不适用	0.00
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司－苏州华业致远三号股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.13%	12,843,672.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.02%	11,672,702.00	0.00	不适用	0.00
常州聚和新材料股份有限公司	境内非国有法人	0.86%	9,800,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东之间是否与其他股东存在关联关系或一致行动人的情况不详。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况

股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,445,502	0.30%	898,500	0.08%	11,672,702	1.02%	1,547,900	0.14%

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
光华阳光资产管理有限公司－宁海兴泰合股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	49,627,791	4.35%
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司－华业领航二号私募股权投资基金	新增	0	0.00%	12,853,598	1.13%
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司－苏州华业致远三号股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	12,843,672	1.13%
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	1,547,900	0.14%	13,220,602	1.16%
常州聚和新材料股份有限公司	新增	0	0.00%	9,800,000	0.86%
广东联塑科技实业有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	退出	444,300	0.04%	9,958,544	0.87%
周斌	退出	0	0.00%	9,375,558	0.82%
何迅	退出	0	0.00%	5,088,500	0.45%
中国银行股份有限公司－鹏华高质量增长混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

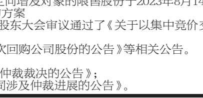
公司是否具有表决权差异安排

□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

1、定向增发股份上市相关事项

2023年2月10日，公司公告了《东方日升新能源股份有限公司创业板向特定对象发行股票上市公告书》等相关公告；

2023年8月9日，公司公告了《东方日升关于2022年度向特定对象发行股票部分限售股份解除限售并上市流通的提示性公告》等相关公告，除林海峰外其他15位定向增发对象的限售股份于2023年8月14日解除限售并上市流通。

2、关于以集中竞价交易方式回购股份的方案

2023年9月6日，公司2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的方案的议案》等股份回购事项相关议案；

2023年10月12日，公司公告了《关于首次回购公司股份的公告》等相关公告。

3、关于公司仲裁裁决的事项

2023年9月29日，公司公告了《关于公司仲裁裁决的公告》；

2023年12月28日，公司公告了《关于公司涉及仲裁进展的公告》。

证券代码:300531 证券简称:优博讯 公告编号:2024-018

深圳市优博讯科技股份有限公司

2023 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。

致同会计师事务所（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未发生变更，仍为致同会计师事务所（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317,911,025为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5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0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	优博讯	股票代码	300531
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	刘镇	王腾	
办公地址	深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼	深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼	
传真	0755-86520430	0755-86520430	
电话	0755-22673923	0755-22673923	
电子信箱	liuzhen@urovo.com	teng.wang@urovo.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司致力于成为全球领先的AIDC（自动识别与数据采集）厂商和IoT（物联网）解决方案提供商，核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能POS）、专用打印机、智能自动化装备等AIDC终端产品并提供相关的软件及云服务平台。

公司的AIDC终端产品是可集成多种软硬件功能的工业级智能终端设备，根据行业客户需求可实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付等功能，是公司助力“数字中国”建设以及赋能产业数字化的核心载体和数据入口。以智能终端为载体，搭载为行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、一体化的数据感知采集和边缘计算能力。通过持续的创新，公司致力于为物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等行业客户提供数字化转型和升级服务。

（1）AIDC终端产品

1）智能数据终端（PDA）

公司研发、生产和销售工业级智能数据终端（PDA），通过多年技术研发积累及产业化应用，公司在条码识别、机器视觉、射频识别、智能操作系统等领域形成了核心技术优势，主要产品类别包括手持式PDA、穿戴式PDA、RFID识读终端、工业智能平板等，广泛应用于物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等行业领域。

2）智能支付终端（智能POS）

公司研发、生产和销售智能支付终端（智能POS），为商业银行、第三方支付平台等支付服务机构和零售、服务等行业客户及线下门店提供智能支付综合解决方案。智能支付终端产品包括智能移动POS、智能收银一体机、刷脸支付终端、扫码支付终端等，应用场景丰富，能够满足零售、餐饮、医疗、酒店旅游、交通、社会服务等各类行业的需求。

3）专用打印机

佳博科技作为国内领先的专用打印机设备综合服务商，主要从事标签打印机、票据打印机、工业打印机以及机芯模组的研发、生产、销售与服务。专用打印机区别于一般办公和家庭用打印机，主要为电子信息化、自动识别和数据采集等设备及应用系统提供信息输出所需的打印服务，广泛应用于餐饮、零售、物流快递、电子商务、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等行业领域。

4）智能自动化装备

公司利用条码识别、智能传感、人工智能、生物识别、边缘计算等技术为行业客户开发多样化的智能自动化装备，产品包括智能分拣设备、智能仓库机器人、智能立体仓库、智能物流一体机、快递出库仪、六轴机械臂贴标机等，应用领域包括物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输等。

（2）软件及云服务平台UEE（UROVO Enterprise Enabler）

基于行业客户的智能信息化应用需求，公司针对物流快递、电子商务、零售、生产制造等行业场景定制开发了丰富多样的操作系统软件、应用软件及云服务平台。以智能终端为载体，搭载为各个行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、软硬件一体化的整体解决方案和服务。

为了满足行业客户及合作伙伴对于设备及应用全方位的管理需求，持续提升智能终端硬件与软件的深度融合，提供聚焦客户业务需求的行业整体解决方案，公司打造了业界领先的跨平台、跨终端的软件及云服务平台UEE（UROVO Enterprise Enabler）。UEE充分发挥云服务高效率、低成本的优势，助力企业加速业务创新和数字化转型升级。

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

会计政策变更

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,344,759,672.27	2,442,717,134.61	2,443,958,590.09	-4.06%	2,258,573,013.98	2,261,139,496.85
归属于上市公司股东的净资产	1,546,712,855.20	1,733,806,148.46	1,733,806,148.46	-10.79%	1,669,851,309.65	1,669,851,309.65
	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43	1,411,369,123.43	-10.18%	1,416,568,775.67	1,416,568,775.67
归属于上市公司股东的净利润	-166,835,125.64	156,362,278.78	156,362,278.78	-206.70%	153,670,131.31	153,670,131.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-169,844,966.67	34,264,010.12	34,264,010.12	-595.69%	151,719,700.61	151,719,700.61
经营活动产生的现金流量净额	225,666,316.96	103,312,250.78	103,312,250.78	118.43%	151,173,150.06	151,173,150.06
基本每股收益（元/股）	-0.5065	0.47	0.47	-207.77%	0.46	0.46
稀释每股收益（元/股）	-0.5065	0.47	0.47	-207.77%	0.46	0.46
加权平均净资产收益率	-10.24%	9.20%	9.20%	-19.44%	9.49%	9.49%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自2023年1月1日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第16号的规定进行调整。

（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	298,193,469.11	310,038,888.31	312,370,236.78	347,137,421.29
归属于上市公司股东的净利润	15,062,470.52	34,335,325.89	33,355,989.13	-249,588,911.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,028,518.56	33,742,873.90	28,440,904.44	-242,057,263.57
经营活动产生的现金流量净额	-4,530,798.79	-28,645,971.01	99,152,364.36	159,690,722.40

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	26,812	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,514	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
香港优博讯科技控股集团有限公司	境外法人	34.37%	112,802,131	0	质押	32,130,000
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.03%	16,496,869	0	不适用	0
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司－玄元美丽1号私募证券投资基金	其他	1.43%	4,703,685	0	不适用	0
CHEN YIHAN	境外自然人	1.30%	4,274,400	0	不适用	0
谢建龙	境内自然人	1.28%	4,200,000	0	不适用	0
陈建辉	境外自然人	1.15%	3,781,608	3,781,608	不适用	0
LIU DAN	境外自然人	0.87%	2,849,600	2,137,200	不适用	0
郑道超	境内自然人	0.85%	2,794,000	0	不适用	0
招商证券股份有限公司	国有法人	0.71%	2,343,000	0	不适用	0
斯隆新产品投资有限公司	境外法人	0.67%	2,192,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东之中香港优博讯科技控股集团有限公司为公司控股股东，CHEN YIHAN、LIU DAN为公司实际控制人，上述三位股东与股东深圳市博通思创咨询有限公司、GUO SONG为一致行动人。除上述股东之间关联关系外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。					

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

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告	2023年1月10日	巨潮资讯网，公告编号：2023-001
关于控股股东部分股份解除质押的公告	2023年5月12日	巨潮资讯网，公告编号：2023-030
关于引入战略投资者暨控股股东协议转让公司部分股份的权益变动提示性公告	2023年2月16日	巨潮资讯网，公告编号：2023-003
关于控股股东协议转让股份完成过户登记的公告	2023年3月22日	巨潮资讯网，公告编号：2023-012
关于公司与珠海格力金融投资管理有限公司签署《战略合作框架协议》的公告	2023年2月16日	巨潮资讯网，公告编号：2023-004
关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的公告	2023年2月28日	巨潮资讯网，公告编号：2023-007
关于2022年度利润分配方案的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-019
2022年年度利润分配实施公告	2023年5月26日	巨潮资讯网，公告编号：2023-035
关于2023年度日常关联交易预计的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-020
关于珠海佳博科技有限公司2022年度承诺实现情况说明及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-022
关于珠海佳博科技有限公司2022年度业绩承诺实现情况说明及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告	2023年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2023-051
关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-024
关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2023年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2023-050
拟续聘会计师事务所的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-025
关于2022年度资产核销及计提资产减值准备的公告	2023年4月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-028
减资公告	2023年5月19日	巨潮资讯网，公告编号：2023-033
关于部分已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告	2023年8月1日	巨潮资讯网，公告编号：2023-036
关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告	2023年8月31日	巨潮资讯网，公告编号：2023-041
关于非独立董事辞职及补选非独立董事的公告	2023年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2023-045
关于完成补选非独立董事的公告	2023年12月15日	巨潮资讯网，公告编号：2023-057
关于注销2021年度回购股份并减少注册资本的公告	2023年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2023-052
关于注销部分回购股份的减资公告	2023年12月22日	巨潮资讯网，公告编号：2023-058
关于为全资子公司融资提供担保的公告	2023年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2023-054
关于开展供应链融资业务合作暨对外担保的公告	2023年12月25日	巨潮资讯网，公告编号：2023-063

深圳市优博讯科技股份有限公司

法定代表人：GUO SONG

2024年4月27日

证券代码:300531 证券简称:优博讯 公告编号:2024-017

深圳市优博讯科技股份有限公司关于2023年年度报告及2024年第一季度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2024年4月25日，深圳市优博讯科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了公司2023年年度报告及摘要、2024年第一季度报告。

为使投资者全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，公司2023年年度报告全文及摘要、2024年第一季度报告于2024年4月27日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露，敬请投资者注意查阅。

特此公告。

深圳市优博讯科技股份有限公司董事会

2024年4月27日

证券代码:301222 证券简称:浙江恒威 公告编号:2024-015

浙江恒威电池股份有限公司

2023 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。

天健会计师事务所（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天健会计师事务所（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：以公司现有总股本101,333,400股剔除回购专用证券账户中股份后的股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利3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0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	浙江恒威	股票代码	301222
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	杨菊	傅煜	
办公地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路77号	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路77号	
传真	0573-82235811	0573-82235811	
电话	0573-82235810	0573-82235810	
电子信箱	securities@hwbattery.com	securities@hwbattery.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品

公司专业从事高性能环保锌锰电池的研发、生产及销售，主要产品包括LR03、LR6、LR14、LR20、6LR61系列碱性电池及R03、R6、R14、R20、6F22系列碳性电池。经过二十多年的潜心研发和探索，公司已成长为一家拥有先进制造设备及核心生产技术，综合实力居行业前列的锌锰电池生产商。当前，公司产品以出口为主，主要销往欧洲、北美、日韩等发达国家和地区。公司与多家国际知名客户建立起了长期稳定的合作关系。

1、碳性锌锰电池

碳性锌锰电池又称为碳性电池、普通锌锰电池或碳锌电池，其外壳是作为负极的锌筒，电池中心是作为正极导电材料的碳棒，正极区为围绕碳棒的粉状二氧化锰和乙炔黑，电解质为氯化锌和氯化铵溶液。环保型碳性锌锰电池具有无汞、无镉，对环境友好，放电均匀，自放电程度低，售价便宜等优点，适用于各类遥控器、手电筒、半导体收音机、收录机、钟表、电子秤等低电流电器。

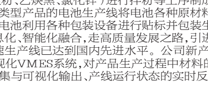
2、碱性锌锰电池

碱性锌锰电池又称为碱性电池、碱锰电池，其使用碱性电池专用电解二氧化锰等材料作为正极、锌等材料作为负极、氢氧化钾为电解质。高性能环保碱性电池无汞、无镉、无铅，对环境友好，可随生活垃圾一起处理。碱性电池的工作原理决定了其工作电压高、内阻低、单位质量电极活性物质容量高，其采用了高纯度电解二氧化锰、高活性铟改性锌粉、高浓度氢氧化钾电解液，容量为同等型号碳性锌锰电池的3-8倍，因此更适合于大电流放电及需要更长时间放电的场合。碱性锌锰电池具有储存期长、高容量、高能量密度、低内阻、防短路及防爆结构设计等特点，特别适用于数码产品、智能家居用品、无线安防设备、户外电子用品、医疗电子仪器、电动玩具等高能耗、高电流电子产品。

（二）工艺流程

公司的碱性电池产品的工艺流程如下图所示：

公司的碳性电池产品的工艺流程如下图所示：



x

公司锌锰电池生产主要分为以下三个步骤：

阶段一：正极制造，即对碱性电池正极材料（包括碱性电解二氧化锰、高纯石墨粉、HA1681粘结剂）、碳性电池正极材料（碳性电解二氧化锰、天然二氧化锰粉、乙炔黑、氯化锌）进行拌粉等工序制成碱性、碳性正极粉；

阶段二：光身电池制造，即利用不同类型产品的电池生产线将电池各种原材料按照工艺流程的要求生产成光身电池；

阶段三：包装，对静置老化后的光身电池利用各种包装设备进行贴标并包装生产成为产成品。

近年来，公司围绕传统制造业与信息化、智能化融合，走高质量发展之路，引进行业领先的智能化电池生产装备，并进行更新和改造，目前公司电池智能化高速生产线已达到国内先进水平。公司新产线充分利用产品管理MES系统、PLC控制系统、信息管理的Andon系统以及可视化VMES系统，对产品生产过程中材料的尺寸、重量和组合等状态进行控制，实现了整个电池生产管理过程的数据化采集与可视化输出、产线运行状态的实时反应与调整，优化了生产工艺与流程，提升了生产质量与良品率。

（三）经营模式

公司作为专业从事锌锰电池研发、制造和销售的高新技术企业，已建立独立完整的研发、采购、生产以及销售体系。具体的业务运营模式如下：

1、研发模式

研发上，公司自成立以来高度重视产品与技术的研发，坚持以自主研发为核心，凭借稳定的、经验丰富的研发团队，形成了适应市场需求、与公司各部门有机统一的研发模式。经过多年的积累，公司构建了规范、标准、高效、持续的研发体系。公司目前通过内部研发、与高等院校进行产学研合作等多种方式，形成了多样化的研发机制，在技术创新方式上注重从实验室研究到产业化生产相结合。

2、采购模式

采购上，公司主要原材料为电解二氧化锰、锌粉、钢壳、隔膜纸、锌筒等，公司采购主要采取的是“以销定采”的采购模式。公司采购部根据生产计划和销售订单制定采购计划，采购业务员按采购计划和公司审定的合格供应商名录与供方签订合同或下订单实施采购。

公司采购模式示意图如下：

3、生产模式

公司主要通过以销定产的方式组织生产。公司生产管理体系以精细化生产为核心，持续推进车间数字化智能化改造，全方位保证高标准产品品质要求。对于海外市场需求，公司采用按订单生产的模式，生产部门根据订单情况安排经营生产计划，先后进行物料需求计算，编制物料需求清单，交由采购部门组织采购。

在生产流程上，公司智能化碱性电池生产线具备高密度正极环制造、全自动进料及监测、多段真空吸液及控制、高精度锌膏注入、视觉监测、超灵敏称重、全自动装盘等多项功能，实现了产品参数在线监测、产线工艺状态实时调整，可以实现高速、高精度的智能化制造；同时，MES、Andon等系统可为生产管理提供实时质量监控、过程控制、成本管理、数据分析等模块。产品品质保障上，质检部还会对质量控制点和工艺纪律进行监督检查，确保产品符合公司出厂标准。

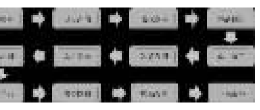
生产部门定期借助智能化系统按各产线的产量、良品率、生产成本、安全生产、现场管理等相关指标做综合考察，动态更新优化生产程序，提升生产质效。

4、销售模式

公司针对业务市场开拓而采用的销售方式均为直销。公司主要为境内外的国际知名商业连锁企业和大型贸易商等客户提供定牌生产服务，根据客户提出的产品性能、质量、外观设计等要求，基于自身技术、质量及管理等运行控制体系进行OEM生产，并向客户进行销售。

对于外销公司主要以FOB模式进行，公司委托承运人将产品运送至港口，待货物报关通关后完成交货义务。对于内销业务，公司将产品发往客户指定的交货地点，经客户签收后完成交货义务。目前，在公司大力开拓海外业务的背景下，外销收入占总销售收入的比重较高。

公司销售流程具体如下图所示：



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

会计政策变更

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,400,647,401.38	1,331,444,327.02	1,331,438,811.87	5.20%	495,573,635.77	495,567,975.40
归属于上市公司股东的净资产	1,332,393,731.24	1,260,080,246.24	1,260,074,731.09	5.74%	440,364,421.81	440,358,761.44
	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	588,117,494.29	580,268,946.24	580,268,946.24	1.35%	546,892,691.37	546,892,691.37
归属于上市公司股东的净利润	121,655,985.22	122,732,785.43	122,732,930.65	-0.88%	89,674,553.15	89,668,892.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,122,222.29	111,566,439.25	111,566,584.47	5.88%	85,300,470.86	85,294,810.49
经营活动产生的现金流量净额	128,630,603.00	114,254,488.85	114,254,488.85	12.58%	64,136,095.25	64,136,095.25
基本每股收益（元/股）	1.20	1.29	1.29	-6.98%	1.18	1.18
稀释每股收益（元/股）	1.20	1.29	1.29	-6.98%	1.18	1.18
加权平均净资产收益率	9.21%	11.93%	11.93%	-2.72%	22.66%	22.66%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。调整后，2022年12月31日资产负债表项目递延所得税资产和未分配利润均调减5,515.15元，2022年度利润表项目所得税费用调减145.22元。

（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	130,799,070.73	130,892,042.64	174,106,264.45	152,320,116.47
归属于上市公司股东的净利润	26,593,107.77	26,565,654.16	35,832,693.52	32,664,529.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,952,577.06	26,275,596.26	36,864,240.02	31,029,808.95
经营活动产生的现金流量净额	14,683,692.08	22,873,800.64	6,737,573.98	84,335,536.30

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	10,990	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,109	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
嘉兴恒茂企业管理有限公司	境内非国有法人	37.72%	38,220,150.00	38,220,150.00	不适用	0.00
汪剑平	境内自然人	12.35%	12,511,725.00	12,511,725.00	不适用	0.00
汪剑红	境内自然人	9.27%	9,390,675.00	9,390,675.00	不适用	0.00
汪骁阳	境外自然人	4.89%	4,954,200.00	4,954,200.00	不适用	0.00
傅煜	境外自然人	4.83%	4,898,250.00	4,898,250.00	不适用	0.00
谢建勇	境内自然人	1.85%	1,875,000.00	0.00	不适用	0.00
嘉兴恒惠企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.78%	1,800,000.00	1,800,000.00	不适用	0.00
潘家全	境内自然人	0.99%	1,000,000.00	0.00	不适用	0.00
高雁峰	境内自然人	0.89%	900,000.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司－国金量化多因子股票型证券投资基金	其他	0.49%	496,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	嘉兴恒茂的股东为徐燕云、汪剑红、傅庆华和汪剑平，公司的实际控制人为汪剑平、徐燕云、汪骁阳、汪剑红、傅庆华、傅煜。其中，汪剑平与徐燕云为夫妻关系，其子为汪骁阳；汪剑红为汪剑平之妹，汪剑红与傅庆华为夫妻关系，其子为傅煜。汪剑平、徐燕云、汪骁阳、汪剑红、傅庆华、傅煜为一致行动人，共同为公司的实际控制人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情形。					

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

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
滕瑞杰	退出	0	0.00%	361,922	0.36%
中国银行股份有限公司－国金量化多因子股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	496,000	0.49%

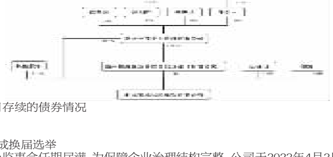
公司是否具有表决权差异安排

□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

1、公司董事会、监事会完成换届选举

由于公司第二届董事会及监事会任期届满，为保障公司治理结构完整，公司于2023年4月3日召开了第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议和2023年第一次职工代表大会，并经2023年4月24日召开的2022年年度股东大会批准，选举了汪剑平、汪剑红、汪骁阳、徐耀庭为公司第三届董事会非独立董事，张惠忠、姚武强、王金良为公司第三届董事会独立董事，沈志林、沈肖芳为公司第三届监事会股东代表监事，徐世明为公司第三届监事会职工代表监事。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事、独立董事的公告》（公告编号：2023-012）、《关于监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表的公告》（公告编号：2023-013）、《关于职工代表监事换届选举的公告》（公告编号：2023-014）等相关公告。

2、公司设立全资子公司新加坡恒威

为满足公司发展需要，推进公司全球化战略布局实施，公司于2023年1月30日设立全资子公司新加坡恒威，取得了由ACRA出具的《公司成立确认书》，新加坡恒威的设立将有利于优化公司在技术、市场、资源等方面的资源配置，增强市场竞争力，符合公司整体战略发展和业务规划，有利于提高公司综合实力和可持续发展能力，对公司的长远、稳健发展具有积极意义。新加坡恒威拟在其下属子公司越南恒威进行投建公司募投项目高性能环保碱性和碳性电池项目。

3、变更募集资金投资项目

为了整合公司资源，进一步提高募集资金使用效率，公司对募集资金投向进行了变更，将公司原实施项目“高性能环保电池新建及智能化改造项目”截止2023年3月31日尚未使用的全部募集资金用于“高性能环保碱性和碳性电池项目”，投资地点为越南，实施主体为越南恒威。原实施的募集资金投资项目“电池技术研发中心建设项目”和“智能工厂信息化管理平台建设项目”截止2023年3月31日尚未使用的全部募集资金用于“扣式锂锰电池新建及工厂智能化改造项目”，上述变更事项已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议和2022年年度股东大会审议通过，变更事项详细内容请查阅公司于2023年4月4日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更募集资金投资项目的公告》（公告编号：2023-011）。