

股票代码：300516

证券简称：久之洋

公告编号：2023-007

湖北久之洋红外系统股份有限公司 2022 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。

中审众环会计师事务所（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审众环会计师事务所（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 180000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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	久之洋	股票代码	300516
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	邵哲明（代）	杨岸	
办公地址	武汉市江夏区庙山开发区明泽街 9 号	武汉市江夏区庙山开发区明泽街 9 号	
传真	027-59601202	027-59601202	
电话	027-59601200	027-59601200	
电子信箱	market@hbjir.com	343484330@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）红外热像仪及以红外成像为核心的系统集成光电产品

公司自主研发生产全系列红外热像仪，涵盖：短波、中波、长波、扫描、凝视、制冷、非制冷、单兵、系统化等产品。积极推进以主流红外传感器为主的红外产品的应用拓展，凭借完备的红外、激光、光学等自主核心技术优势，研制开发以红外为核心，集侦察、测距、定位、定向等多功能于一体的系列化多功能观测仪。

报告期内，公司持续加大红外成像领域的研发投入和技术攻关，突破了高分辨率短波红外成像技术、超高分辨率红外成像技术、制冷红外热像仪实时场景校正技术、全景红外目标检测识别技术、基于像素级微位移的图像超分辨率算法等关键技术，有效提升了公司在红外成像技术领域的技术积累和产品竞争力。

红外光谱成像技术在军事和民用领域有着极为广阔的应用前景。在军事方面，可进行红外光谱侦察，发现可见光所不能发现的军事目标，并根据目标的特征判别目标的属性。在民用方面，它可以用于天文物理、地球科学研究、海洋环境安全监测、有害气体监测。报告期内，公司在红外光谱成像技术领域取得新进展，对现有产品进行了改进优化，取得了较好的效果。

(2) 激光类业务

公司专注于信息激光并有限拓展能量激光。信息激光方面，公司专注于激光器和军用激光应用技术研究。公司突破了钕玻璃激光器、光纤激光器、固体激光器等新型激光器的核心关键技术，掌握了相应的产品制造工艺，以激光测照需求为牵引，深入开展军用激光应用技术研究，在激光测距和激光照射领域持续发力，开发了覆盖激光测距、激光照射、激光告警、激光通信、激光对抗等应用方向的系列化产品。能量激光方面，公司跟踪皮秒激光技术的应用与发展，以激光光源为基础，聚焦远程激光照明设备的应用研究。

(3) 光学镜头及光学元件业务

先进光学系统设计与制造技术一直是公司的核心技术之一。经过多年技术积累，公司已具备可见光、近红外、中波红外、长波红外、各型激光等全波段光学系统的设计和制造能力，持续开展先进光学加工能力建设，已形成传统光学与现代光学制造相结合的高精度光学零件研制和生产格局，实现了包括离轴多反、同轴折反共孔径光学系统，超长焦距、大变倍比光学系统等为代表的高精尖光学系统的全流程自制。公司光学零件数字化加工制造覆盖从 $\phi 5\text{mm}$ — $\phi 350\text{mm}$ 的各类光学平面镜、棱镜、球面透镜及一些特殊的非球面光学元件。光学镀膜技术和条件处于国内先进水平，具备覆盖紫外到红外波段的增透膜、反射膜、分光膜、滤光膜等常用光学薄膜和 ITO 膜、类金刚石膜、电磁屏蔽膜等特殊功能薄膜的研制和生产能力。特别是类金刚石薄膜、中波和长波红外光学薄膜等具有光学性能好、耐恶劣环境能力强、使用寿命长等优点。

(4) 星体跟踪器业务

光学星体跟踪器是以自然星体和人造星体（统称天体）为信标，通过收集天体在可见光或射电波段辐射的能量，经天体成像、自动跟踪、目标提取和识别、坐标矢量计算之后，输出光学星体跟踪器装载平台所需的高精度测量数据，属于姿态测量和航向定位器件。其具有全自主、全天时、小型化、测量精度高且误差不随时间积累等特点。星体跟踪器作为一种独立、隐蔽性高、抗干扰能力强的高精度自主式导航产品，在军民用导航领域中均占有重要地位。公司的系列光学星体跟踪器产品应用环境涵盖大气层内、大气层外，光谱范围包括可见光、近红外等波段，工作模式涵盖单天体、多天体识别、多传感器组合。产品覆盖多种航行应用平台，已经被广泛应用，市场占有率国内领先。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,510,235,200.74	1,526,335,624.30	-1.05%	1,498,077,154.48
归属于上市公司股东的净资产	1,252,795,326.31	1,192,114,796.60	5.09%	1,132,560,271.25
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	743,658,872.09	729,095,959.70	2.00%	722,748,579.21
归属于上市公司股东的净利润	82,100,529.71	78,094,525.35	5.13%	68,138,776.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,618,698.29	73,337,667.33	1.75%	59,423,128.59
经营活动产生的现金流量净额	-30,908,161.49	-44,947,155.70	31.23%	273,256,832.82

基本每股收益（元/股）	0.4561	0.4339	5.12%	0.3785
稀释每股收益（元/股）	0.4561	0.4339	5.12%	0.3785
加权平均净资产收益率	6.74%	6.74%	0.00%	6.17%

(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	90,515,849.50	141,988,192.20	165,166,769.88	345,988,060.51
归属于上市公司股东的净利润	8,602,758.85	13,575,847.91	30,720,451.64	29,201,471.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,175,928.36	10,654,847.21	31,600,978.13	27,186,944.59
经营活动产生的现金流量净额	-121,715,550.75	-32,405,764.56	-52,408,525.56	175,621,679.38

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	14,389	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,706	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									
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			
华中光电技术研究所	国有法人	58.25%	104,850,000.00	0.00					
北京派鑫科贸有限公司	境内非国有法人	12.75%	22,953,897.00	0.00					
唐润秋	境内自然人	0.43%	780,200.00	774,200.00					
张迎宾	境内自然人	0.35%	630,000.00	630,000.00					
邓永福	境内自然人	0.31%	554,400.00	405,950.00					
王蕾	境内自然人	0.28%	495,000.00	495,000.00					

廖鲁斌	境内自然人	0.24%	438,002.00	438,002.00		
王瑞琦	境内自然人	0.23%	414,831.00	0.00		
牛方全	境内自然人	0.21%	383,000.00	-4,800.00		
邵强	境内自然人	0.20%	362,250.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。				

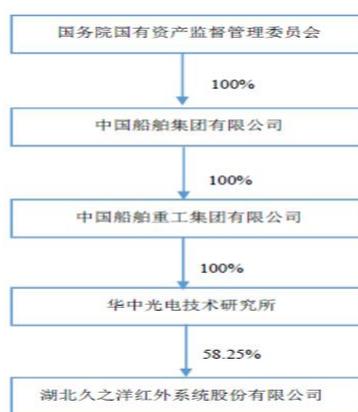
公司是否具有表决权差异安排

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

2022 年 3 月 29 日公司召开的第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，2022 年 4 月 26 日召开的 2021 年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，以 2021 年 12 月 31 日股本总数 180,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.19 元人民币(含税)，合计派发现金股利人民币 21,420,000.00 元(含税)，不送红股，不进行资本公积金转增股本。公司 2021 年度利润分配事项于 5 月下旬实施完毕。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《关于 2021 年度利润分配预案的公告》《2021 年年度权益分派实施公告》。

2022 年 4 月 15 日，公司召开第四届董事会第三次会议审议通过了《关于增补公司独立董事的议案》，鉴于公司第四届董事会独立董事乔晓林、赵力航、裴晓黎因公司主管单位最新政策及个人原因辞去公司独立董事、专门委员会委员/主任委员职务，根据有关规定，经公司董事会和控股股东提名，股东大会审议通过，同意增补余洋、刘铁根、王延章为公司第四届董事会独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《关于独立董事辞职及增补独立董事的公告》。

2022 年 11 月 9 日公司召开的第四届董事会第八次会议，2022 年 11 月 29 日召开的 2022 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于增补公司非独立董事的议案》，因公司非独立董事张智杰辞去公司非独立董事、提名委员会委员职

务，经控股股东提名，股东大会审议通过，同意增补郭良贤为公司第四届董事会非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。2022 年 11 月 29 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于选举公司副董事长的议案》，郭良贤当选为公司第四届董事会副董事长。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司非独立董事辞职及增补非独立董事的公告》《关于选举公司副董事长的公告》。