证券代码：300962　　证券简称：中金辐照　　公告编号：2025-013

中金辐照股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
胡锡云	独立董事	个人原因	靳云飞

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 264,001,897 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.46 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	中金辐照	股票代码	300962
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	杨先刚	曹婷	
办公地址	深圳市罗湖区东晓街道绿景社区布吉路 1028 号中设广场 B 栋 19 层	深圳市罗湖区东晓街道绿景社区布吉路 1028 号中设广场 B 栋 19 层	
传真	0755-25289166	0755-25289166	
电话	0755-25177228	0755-25177228	
电子信箱	ir@zjfzgroup.com	ir@zjfzgroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要业务领域为辐照技术服务（包括辐照灭菌服务和辐照改性服务）、消毒供应服务和技术检测服务。辐照技术服务，主要是利用钴 60、电子加速器为客户提供医疗保健产品、食品、药品、日用品、包装材料等产品的辐照灭菌服

务，高分子材料的改性服务，并为客户提供科学、完整的灭菌技术解决方案。消毒供应服务，主要是为医疗机构、医疗器械厂商提供可重复使用的诊疗器械、器具及护理包、手术包的消毒灭菌服务。技术检测服务，主要是为辐照技术服务提供相关检测、验证和咨询服务；公司检测中心已取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证。报告期内，辐照技术服务是公司最主要的收入和利润来源。

辐照技术服务主要对象和特点

（二）主要产品及用途

公司主要服务类型如下：

1.辐照灭菌服务

（1）医疗保健产品辐照灭菌

辐照灭菌的过程无需拆解医疗保健产品的包装即可达到无污染、无残留、彻底灭菌的效果，可进行连续灭菌作业和批量处理，同时，也可以避免重新包装可能引致的二次污染，经过辐照的医疗保健产品在密封下可长期保持无菌状态。公司辐照灭菌服务覆盖的医疗保健产品主要包括：血液透析器、医用缝合线、医用敷料、酒精棉片、人工骨造关节、眼药水瓶等。

（2）食品辐照灭菌

辐照灭菌为冷处理技术，在有效杀灭食品中的虫卵、致病菌，降低微生物含量，实现防菌防霉、延长保质期的同时，能够有效保持食品的营养价值及风味。在适宜的剂量下，辐照有效降低水果蔬菜的代谢速度，抑制种子发芽、推迟成熟，从而延长农产品的保藏期和货架期。公司辐照灭菌服务覆盖的食品主要包括：生鲜禽肉、冷冻食品、休闲食品、调味料、脱水蔬菜、无菌饲料及宠物零食、宠物干粮等。

（3）药品辐照灭菌

辐照灭菌在有效保持药品品质的同时，可杀灭药材中附着的虫卵，控制霉菌等微生物含量，有效解决部分中成药、原料粉、制剂不耐高温、成分易挥发的问题，在中成药和中药材产业链中发挥了一定作用。公司辐照灭菌服务覆盖的药品主要为中药材、中药原料粉、中成药、医药制剂及保健品等。

（4）包装材料辐照灭菌

辐照可以有效杀灭食品包装材料的微生物，保障物品包装、存贮，转运过程的无菌化，有效防止物品因包装材料受到微生物污染，从而延长物品保质期并保证品质。公司辐照灭菌服务覆盖的包装材料主要包括运输、存储食品用的无菌包装袋及储液袋。

（5）其他产品辐照灭菌

辐照可以在无污染、无残留、冷处理的前提下实现化妆品、日用品、玩具等日常消费品的灭菌处理，杀灭产品上的致病微生物，降低消费者在使用这些产品过程中感染致病的风险。

2.辐照改性服务

辐照可以使高分子材料实现交联、聚合、固化、降解等物理化学反应，能极大地改善材料的物理化学性能，辐照改性后的电线电缆、热收缩产品、轮胎、聚烯烃发泡材料、高分子元件等产品被广泛应用于航空、航天、航海、汽车、电子、核电、石油开采、通讯、环保涂料、橡胶的再利用以及一些特殊行业中。此外，辐照可以使玉石、宝石、水晶和珍珠等珠宝的颜色发生变化，通过辐照着色达到提高珠宝品质的目的。

3. 消毒供应服务

子公司中金医疗设有医疗消毒供应中心，主要是为医疗机构、医疗器械厂商提供可重复使用的诊疗器械、器具及护理包、手术包的消毒灭菌服务。中金医疗通过了 ISO9001、ISO13485、ISO45001、ISO14001 等认证，在质量管理、环境管理和职业健康安全管理等方面均符合国家规范标准，运营以来，为客户提供了优质、安全、可靠的医疗消毒供应服务。

4. 技术检测服务

技术检测服务，主要是为辐照技术服务提供相关检测、验证和咨询服务；公司检测中心已取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证。中心实验室下设微生物实验室、剂量实验室和辐射监测实验室，主要开展医疗器械、药品、食品和化妆品的微生物检测，重铬酸钾(银)、硫酸亚铁液体剂量计生产及吸收剂量检测，电离辐射监测等。

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	1,144,613,365.91	1,102,213,048.58	3.85%	1,069,442,193.97
归属于上市公司股东的净资产	948,468,341.87	916,156,614.88	3.53%	887,279,263.40
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	358,512,458.03	344,754,344.76	3.99%	337,129,684.48
归属于上市公司股东的净利润	108,872,277.12	108,077,920.58	0.73%	107,726,331.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,194,976.46	102,423,177.89	1.73%	105,243,913.31
经营活动产生的现金流量净额	194,010,811.93	188,380,816.34	2.99%	185,428,812.96

基本每股收益（元/股）	0.4124	0.4094	0.73%	0.4081
稀释每股收益（元/股）	0.4124	0.4094	0.73%	0.4081
加权平均净资产收益率	11.76%	12.07%	-0.31%	12.43%

（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	83,621,422.72	95,172,905.44	92,730,055.61	86,988,074.26
归属于上市公司股东的净利润	29,836,447.36	34,846,016.96	31,209,247.71	12,980,565.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,131,321.56	33,984,694.54	30,202,185.43	10,876,774.93
经营活动产生的现金流量净额	42,380,496.25	55,867,542.83	52,032,813.70	43,729,959.15

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	14,637	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,079	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
中国黄金集团有限公司	国有法人	54.20%	143,099,938.00	0.00	不适用	0.00
浙江世元贵金属有限公司	境内非国有法人	9.60%	25,353,573.00	0.00	质押	25,353,573.00
					冻结	25,353,573.00
任为重	境内自然人	2.75%	7,271,770.00	0.00	不适用	0.00
共青城鑫卫投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	2.40%	6,345,003.00	0.00	不适用	0.00
共青城鑫刚投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	1.93%	5,084,976.00	0.00	不适用	0.00
北京壹人资本管理有限公司	境内非国有法人	1.03%	2,730,100.00	0.00	不适用	0.00
卢学鹏	境内自然人	0.59%	1,544,900.00	0.00	不适用	0.00
莫雨庭	境内自然人	0.41%	1,073,500.00	0.00	不适用	0.00
朱小斌	境内自然人	0.38%	1,006,870.00	0.00	不适用	0.00
孙荣华	境内自然人	0.35%	918,900.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述普通股股东是否存在关联关系及一致行动人关系					

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

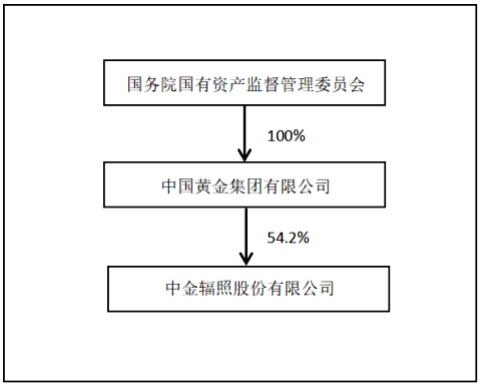
公司是否具有表决权差异安排

□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

详见公司 2024 年年度报告全文“第六节 重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。