

证券代码：300962

证券简称：中金辐照

公告编号：2024-014

中金辐照股份有限公司 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立信会计师事务所（特殊普通合伙人）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 264,001,897 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.90 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

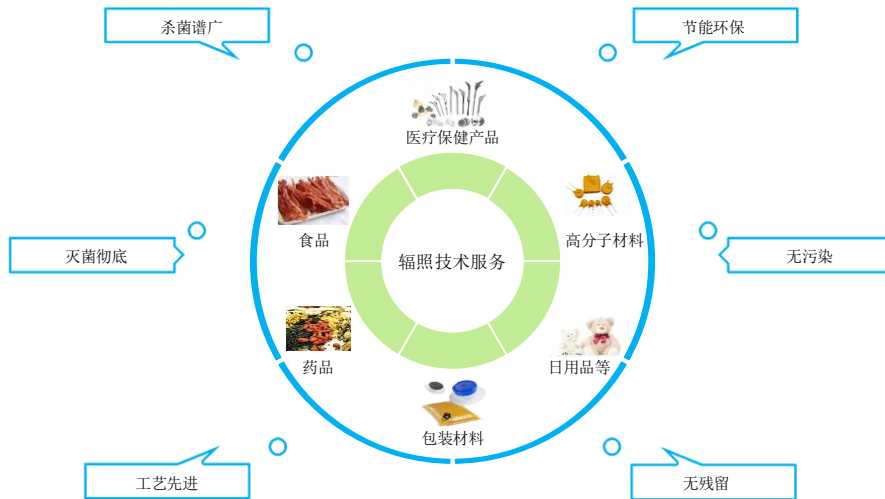
股票简称	中金辐照	股票代码	300962
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨先刚	曹婷	
办公地址	深圳市罗湖区东晓街道绿景社区布吉路 1028 号中设广场 B 栋 19 层	深圳市罗湖区东晓街道绿景社区布吉路 1028 号中设广场 B 栋 19 层	
传真	0755-25289166	0755-25289166	
电话	0755-25177228	0755-25177228	
电子信箱	ir@zjfgroup.com	ir@zjfgroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事辐照技术服务，为客户提供医疗保健产品、食品（包括宠物食品）、药品、包装材料等产品的辐照灭菌服务，高分子材料的辐照改性服务，并为客户提供科学、完整的灭菌技术解决方案，隶属于民用非动力核技术应用产业，是中央企业中国黄金集团的七大业务板块之一。作为专业化灭菌服务企业，公司以辐照灭菌手段为主，同时发展多种技术手段，设有消毒供应中心主要为医疗机构及医疗器械厂商提供复用诊疗器械、器具及护理包、手术包的消毒灭菌服务。报告期内，辐照灭菌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

公司主要利用放射性同位素钴-60 产生的 γ 射线以及电子加速器装置产生的电子束为多种类型产品提供辐照技术服务，从而达到灭菌或改性的效果；同时，公司还为医疗机构提供高温蒸汽等其他方式的消毒灭菌服务，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。



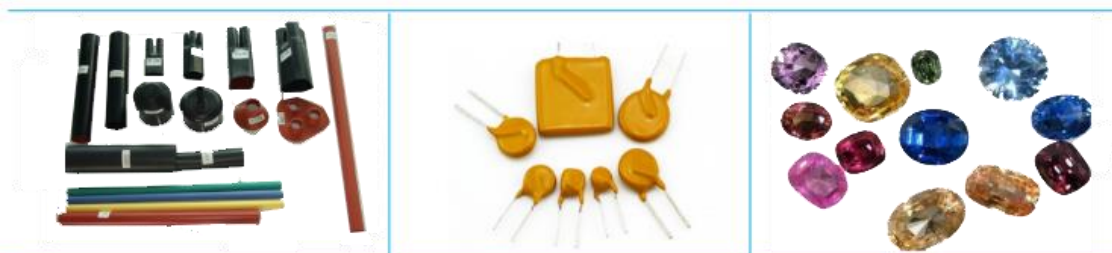
(5) 其他产品辐照灭菌

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。



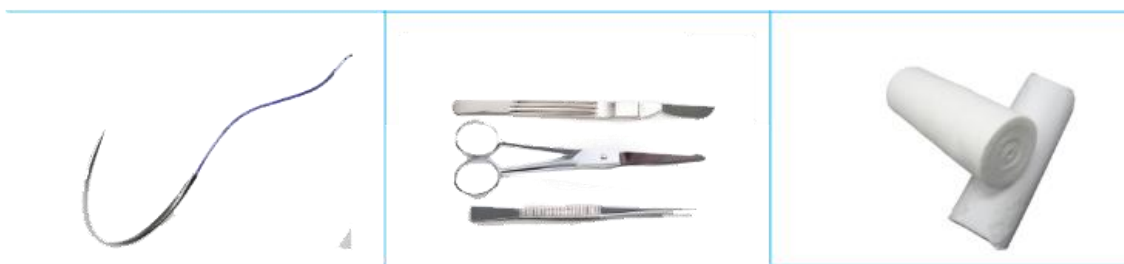
2. 辐照改性服务

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. 其他消毒灭菌

子公司中金医疗设有医疗消毒供应中心，主要为医院、诊所等医疗机构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。



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	1,102,213,048.58	1,069,442,193.97	3.06%	1,001,235,522.57
归属于上市公司股东的净资产	916,156,614.88	887,279,263.40	3.25%	845,553,406.64
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	344,754,344.76	337,129,684.48	2.26%	309,072,018.55
归属于上市公司股东的净利润	108,077,920.58	107,726,331.01	0.33%	87,119,688.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,423,177.89	105,243,913.31	-2.68%	80,371,540.97
经营活动产生的现金流量净额	188,380,816.34	185,428,812.96	1.59%	175,550,139.58
基本每股收益（元/股）	0.4094	0.4081	0.32%	0.3520
稀释每股收益（元/股）	0.4094	0.4081	0.32%	0.3520
加权平均净资产收益率	12.07%	12.43%	-0.36%	11.27%

(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	80,334,442.58	89,238,524.42	89,155,558.64	86,025,819.12
归属于上市公司股东的净利润	29,302,851.57	34,688,492.82	32,515,708.78	11,570,867.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,542,332.09	34,264,929.51	32,144,024.32	7,471,891.97
经营活动产生的现金流量净额	38,835,242.83	61,285,035.10	53,903,700.84	34,356,837.57

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	13,974	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,167	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	143,099,938.00	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	3.74%	9,884,500.00	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	3.20%	8,460,000.00	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	2.57%	6,780,000.00	0.00	不适用	0.00			
杭州英琦汇洋股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.23%	3,250,000.00	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	1.10%	2,904,881.00	0.00	不适用	0.00			
莫雨庭	境内自然人	0.42%	1,100,191.00	0.00	不适用	0.00			
李小滨	境内自然人	0.25%	656,000.00	0.00	不适用	0.00			
孟庆宇	境内自然人	0.19%	499,781.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名普通股股东是否存在关联关系及一致行动人关系								

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	
李小滨	新增	0	0.00%	656,000	0.25%	
孟庆宇	新增	0	0.00%	499,781	0.19%	
杭州中证大道嘉湖股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%	
陆其康	退出	0	0.00%	0	0.00%	

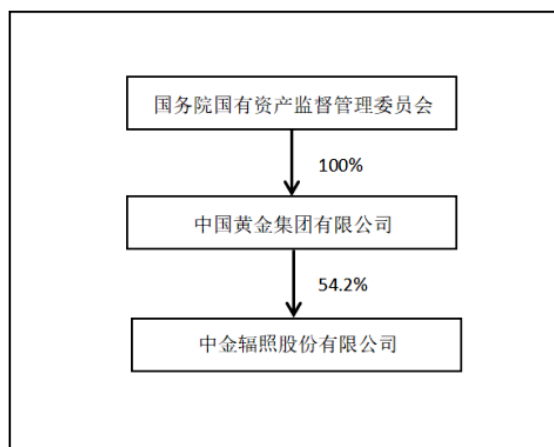
公司是否具有表决权差异安排

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

无