

证券代码：000970

证券简称：中科三环

公告编号：2024-005

北京中科三环高技术股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,215,725,773 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），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	中科三环	股票代码	000970
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	田文斌	包海林	
办公地址	北京市海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼 27 层	北京市海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼 27 层	
传真	010-62670793	010-62670793	
电话	010-62656017	010-62656017	
电子信箱	security@san-huan.com.cn	baohailin@san-huan.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

作为永磁材料的皇冠，稀土永磁材料是支撑现代社会发展的重要基础功能材料，在民用和军用中军扮演着非常重要的作用，已被广泛应用于能源、交通、机械、医疗、计算机、家电、航天、航空等领域。小到手机、照相机、电脑、空调、冰箱、电动自行车，大到医疗设备、汽车、火车、飞机等，稀土永磁材料无处不在。尤其在低碳经济席卷全球的大

势之下，世界各国都把环境保护、低碳排放作为关键科技领域给予关注，作为支撑整个节能、低碳经济产业的核心材料，稀土永磁材料对建立完整的低碳减排绿色产业链具有非常重要的作用。

公司的经营范围是稀土永磁材料及其他新型材料、各种稀土永磁应用产品的研究开发、生产以及有关技术咨询、服务；工业自动化系统，计算机软硬件产品的技术开发、生产；销售自产产品；普通货运。主要业务为从事稀土永磁材料和新型磁性材料及其应用产品的研究开发、生产和销售。公司所处行业为永磁材料制造业中的电子专用材料制造，按中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业的行业编码为 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于 C3985 电子专用材料制造；根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于 3.2.7.1 稀土磁性材料制造。公司同时可生产和销售烧结钕铁硼和粘结钕铁硼永磁材料，产品广泛应用于新能源汽车、汽车电机、电子消费类产品、机器人、工业电机、节能电梯、变频空调、风力发电等领域。

基于下游用户对产品形状、性能、表面处理方式等个性化要求，公司采用以销定产及直销为主的经营模式，即根据客户下达的订单组织生产，向客户提供定制化产品和服务。经过多年的创新和发展，公司在高性能钕铁硼永磁材料开发和生产方面积累了很强的优势，取得了一批具有国际先进水平的创新成果，并在成分配方、工艺技术和特种技术装备等方面形成具有三环特色的自主知识产权，为公司持续产业升级奠定了坚实的基础，也在激烈的市场竞争或多变的 market 环境中赢得先机。近年来，公司在烧结磁体方面重点开发晶界调控、晶界扩散、高精度磁体加工、新耐腐蚀膜层开发、磁体使用测试平台等技术，并综合应用相关技术成功制备出超高性能磁体、无重稀土高矫顽力磁体、高丰度磁体、高电阻率磁体等产品；在粘结磁体方面重点开发了高性能柔性粘结磁体制备技术。针对上述取得重大突破的技术均进行了专利布局，为保持公司在行业内技术领先优势提供了有力支撑。截至 2023 年底，公司累计申请专利已达 660 余件，专利授权量 450 余件，其中授权的发明专利 220 余件。

作为最具行业影响力的全球领先的稀土永磁供应商，公司深耕全球稀土永磁市场近四十年，产品获得广泛赞誉，赢得了涵盖众多知名跨国公司的稳定客户群；同时，公司拥有理论功底深厚的材料研发团队和工艺技术团队，全面掌握钕铁硼从材料机理到产品应用的理论知识和实践经验，在定制化产品需求和设备自主研发方面积累了较大优势；另外，公司创业团队和领导班子勤勉务实、开拓进取，为公司营造了良好的企业精神和文化底蕴。历经多年传承与实践，凝聚了一批德能兼备、脚踏实地、积极进取、执行力强的高职业素养的人才队伍。一线生产人员中老员工占比高，对工艺和设备理解到位，经验丰富，为生产线稳定运行奠定了重要基础；在品质控制方面，经过多年生产管理的持续优化升级，公司生产制造水平不断提升，已牢固树立品质管理理念，形成较强的品控管理能力，在过程管理、质量控制及保证批量产品稳定性等方面具有较大优势。

作为出口占比较大的外向型企业，公司对国际市场依赖度高，受汇率波动影响较大，国际政治、经济形势变化及贸易摩擦将会给公司经营带来一定影响。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	11,218,460,720.72	11,712,940,372.98	-4.22%	9,266,076,774.60
归属于上市公司股东的净资产	6,589,585,618.78	6,436,507,758.77	2.38%	4,985,792,463.96
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	8,358,231,075.72	9,715,807,995.87	-13.97%	7,145,763,790.98
归属于上市公司股东	275,310,282.87	847,862,354.40	-67.53%	398,881,468.51

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	219,128,838.23	781,614,767.35	-71.96%	376,709,149.96
经营活动产生的现金流量净额	1,430,744,555.77	-389,547,805.71	467.28%	-653,504,538.95
基本每股收益（元/股）	0.2265	0.7121	-68.19%	0.3745
稀释每股收益（元/股）	0.2265	0.7121	-68.19%	0.3745
加权平均净资产收益率	4.23%	15.45%	-11.22%	8.29%

(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	2,215,361,632.91	2,089,045,176.07	2,112,798,090.36	1,941,026,176.38
归属于上市公司股东的净利润	101,140,668.66	61,500,229.45	60,853,691.32	51,815,693.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,296,421.60	59,313,968.92	54,782,466.30	12,735,981.41
经营活动产生的现金流量净额	495,918,745.20	348,109,510.13	335,982,859.77	250,733,440.67

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	115,525	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	114,867	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
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	
北京三环控股有限公司	国有法人	23.35%	283,881,263	0	质押	38,000,000	
TRIDUS INTERNATIONAL INC	境外法人	3.94%	47,952,354	0	不适用	0	
TAIGENE METAL	境外法人	3.31%	40,231,812	0	不适用	0	

COMPANY L. L. C						
中科实业集团（控股）有限公司	国有法人	1.13%	13,699,886	0	不适用	0
宁波电子信息集团有限公司	境内非国有法人	1.03%	12,540,750	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	9,105,437	0	不适用	0
宁波联合集团股份有限公司	境内非国有法人	0.49%	5,910,000	0	不适用	0
#李军训	境内自然人	0.44%	5,397,300	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.43%	5,218,594	0	不适用	0
冯国尤	境内自然人	0.37%	4,538,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司第 1 名和第 4 名股东存在关联关系，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；2、未知其他股东之间是否存在关联关系或有属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人情形。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司第 8 名股东通过融资融券持有公司股份 4,259,000 股。					

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
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	8,004,569.00	0.66%	1,126,100.00	0.09%	5,218,594	0.43%	1,579,400.00	0.13%

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

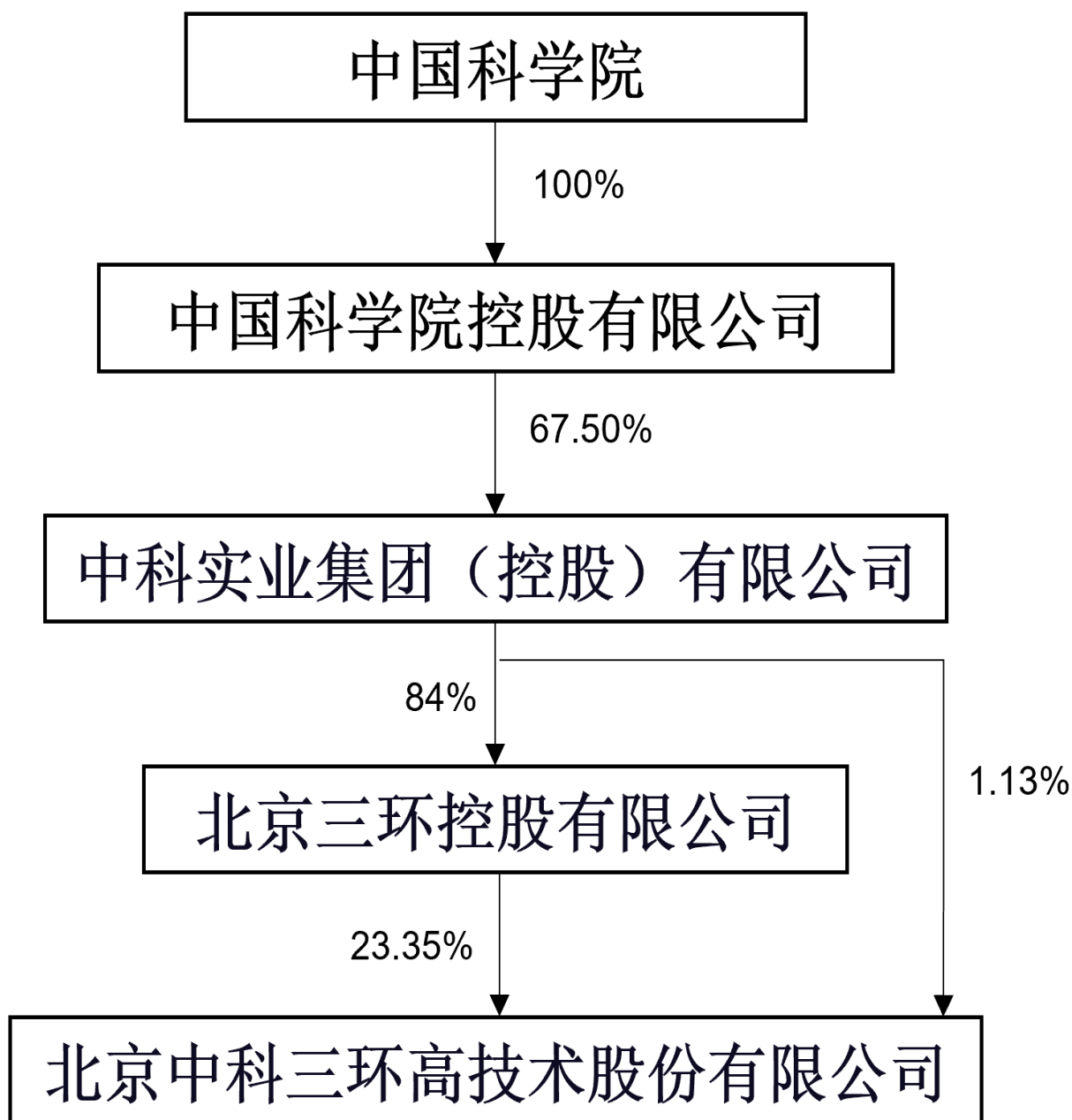
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
宁波联合集团股份有限公司	新增	0	0.00%	5,910,000	0.49%
#李军训	新增	0	0.00%	5,397,300	0.44%
冯国尤	新增	0	0.00%	4,538,000	0.37%
#付林平	退出	0	0.00%	0	0.00%
#刘爽	退出	0	0.00%	0	0.00%
全国社保基金五零二组合	退出	0	0.00%	0	0.00%

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

2023年8月17日本公司之子公司肇庆三环京粤磁材有限责任公司，其股东广东金叶投资控股集团有限公司现金增资人民币12,165.32万元，本公司放弃增资的优先认缴出资权，增资完成后，肇庆三环的注册资本将变更为人民币21,769.50万元，公司对肇庆三环的持股比例由64.80%下降至28.59%，不再纳入合并范围。