

证券代码：002448

证券简称：中原内配

公告编号：2024-013

# 中原内配集团股份有限公司

## 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 2023 年末公司总股本 588,409,646 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 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	中原内配	股票代码	002448
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	李培	朱会珍	
办公地址	河南省郑州市郑东新区普济路 19 号德威广场 26 层	河南省郑州市郑东新区普济路 19 号德威广场 26 层	
传真	0371-65325188	0371-65325188	
电话	0371-65325188	0371-65325188	
电子信箱	lpei@hnyznp.com	zhengquan@hnyznp.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）公司主营业务

公司从事的主要业务为汽车核心零部件产品的研发、生产和销售。公司目前已发展成为行业先进的动力活塞组件系统供应商，公司生产的气缸套、活塞、活塞环、轴瓦等内燃机的核心关键零部件，为全球乘用车、商用车、工程机械、

农业机械、船舶工业等动力领域提供绿色、环保、节能气缸套及摩擦副的全套解决方案。作为世界级的汽车零部件供应商，公司具备行业内特有的科研优势、质量优势、装备优势、物流优势及市场优势，具备批量生产国六、欧 V、欧 VI 标准气缸套的能力。同时，公司不断完善和延伸汽车零部件产业链条，公司的双金属复合制动鼓产品、电控执行器产品已进入国内主流供应商体系。

在全球双碳背景下，氢能产业布局成为未来低碳经济转型的重点发展方向。公司积极在氢能及燃料电池系统零部件领域展开布局，先后与上海重塑能源科技有限公司、北京氢璞创能科技有限公司、西安交通大学、宇通集团、天闢（江苏）氢能源科技有限公司等单位围绕氢燃料电池系统及核心零部件领域建立了合作关系，完成了对氢燃料电池系统及空压机、双极板、增湿器等关键核心零部件进行产业化布局。

## （二）公司主要产品

### 1、气缸套业务

公司气缸套业务由公司和控股子公司中原内配集团安徽有限责任公司开展，气缸套产销量位居行业前列，为全球乘用车、商用车、工程机械、农业机械、船舶工业等动力领域提供绿色、环保、节能气缸套及摩擦副的全套解决方案。

内燃机具备燃料适应性好、热效率最高、成本最低、使用范围最广、环境友好、安全便利等优势，仍是商用车、工程机械、农业机械、船舶工业等大型动力装置的主要动力，同时，汽车领域的混合动力也是目前新能源汽车的主要形式之一。在燃料多元化的背景下，公司持续推动气缸套业务的创新升级，目前拥有世界 500 强级的战略合作伙伴，涵盖美国通用、福特、克莱斯勒、康明斯、约翰迪尔、卡特彼勒、德国奔驰、瑞典沃尔沃、斯堪尼亚、意大利菲亚特等及一汽、东风、上汽、潍柴、重汽、玉柴、长安、一拖、吉利、长城、比亚迪、理想汽车等国内外知名企业，建立了以客户管理为核心的大数据、物联网管理体系。连年获得“优秀供应商”“钻石供应商”“优秀质量奖”“同步研发奖”等诸多客户荣誉。

### 2、活塞业务

公司活塞业务由公司和全资子公司中内凯思汽车新动力系统有限公司开展，中内凯思引进德国莱茵金属集团国际先进的钢质活塞制造技术和生产线，采用独特的摩擦焊接技术，生产满足国六（欧VI）及以上排放标准的钢质活塞，公司生产的钢质活塞相比传统铝活塞，具有高强度、高疲劳性能和轻量化等优势特性，可协助整机有效降低燃油耗和 CO<sub>2</sub>排放，同时可满足多种燃料使用场景的应用，如柴油、天然气、甲醇等。产品填补了国内高端钢质活塞市场的空白，可实现与各大主机厂的同步设计、同步研发、同步批产，成为国六中重型发动机市场方向性和必然性的选择。

中内凯思秉承科技优先的发展战略，坚持自主创新，自主研发，目前主要客户有一汽锡柴、中国重汽、福田康明斯、潍柴、玉柴等国内高端主机厂，近几年连续被中国重汽授予“银牌优秀供应商”“铜牌优秀供应商”，被一汽解放授予“年度优秀供应商”，被福田康明斯授予“新产品开发奖”“最佳质量奖”“零缺陷供应商”等奖项，中内凯思的高速健康发展正在为国六排放发动机提供强大动力。

### 3、活塞环业务

公司活塞环业务主要控股子公司南京飞燕活塞环股份有限公司和控股孙公司南京理研动力系统零部件有限公司开展。南京飞燕专业生产各类活塞环，是国内活塞环行业最具影响力和竞争力的企业之一，是国家高新技术企业、国家绿色制造示范企业，江苏省绿色工厂、江苏省活塞环工程技术研究中心、南京老字号企业。南京飞燕引进日本、美国、德国、白俄罗斯、荷兰等国际领先的活塞环加工与检测控制装备，掌握活塞环设计、材料铸造、表面处理、机械加工等行业先进的关键技术，拥有多项核心技术专利。公司产品为一汽解放、玉柴、潍柴、依维柯、东风、云内动力、全柴、新柴、一拖、常柴、常发等国内主机厂配套；并与 MAHLE、FM、KS、KNORR、GEA BOCK 等国际客户长期合作。

南京理研动力系统零部件有限公司由南京飞燕与日本株式会社理研合资成立，南京理研专门设计生产满足国六及以上排放的中重型商用车发动机钢质活塞环，技术和装备水平位居全球行业领先地位。南京理研主要为一汽、玉柴、重汽等客户配套高品质活塞环，依托日本理研和中原内配的强大研发能力，可为国内外客户提供最具竞争力的钢质活塞环产品。

### 4、电控执行器

公司控股子公司中原内配（上海）电子科技有限公司专注于汽车电控执行器及其控制器的设计、生产和销售，产品包括汽油机（增压器）尾气阀门电控执行器、柴油机智能型电控执行器、汽油机（增压器）可变截面电控执行器以及控制系统等。公司是国内率先进入国际主流涡轮增压器供应商体系（并在国内主机实现批量量产）的电控执行器生产企业。公司的汽油机（增压器）尾气阀门电控执行器、汽油机（增压器）可变截面电控执行器目前已进入 Garrett（盖瑞特）、BorgWarner（博格华纳）、BMTS（博马科技）、上海菱重、长城（蜂巢蔚领）、湖南天雁、宁波丰沃、宁波天力、西菱动力等国内外主流增压器供应商体系，在比亚迪汽车、长城汽车、吉利汽车、长安汽车、上汽乘用车、广汽乘用车、奇瑞汽车等多家国内知名汽车发动机上大批量成功搭载并稳定运行。公司的柴油机智能型电控执行器获得客户批量采购订单，进入大批量生产阶段。公司的汽油机涡轮增压器电控执行器系列产品实现了产品体积小、重量轻、集成度高、成本低的优势，通过更大的关紧压力、更快的加速响应、更高的燃油经济力，减少发动机排放，提高了经济性。公司柴油机智能型电控执行器打破了外资品牌在商用车高端智能电控执行器领域的垄断地位，逐步迈入快速发展的轨道。

### 5、双金属制动鼓

公司控股子公司河南恒久制动系统有限公司专注于商用车双金属复合制动鼓等汽车制动系统相关产品的研发、生产及销售，致力于为中国重型卡车轻量化提供专业的一体化解决方案。双金属复合制动鼓较传统制动鼓具有更好的稳定性、耐磨性、散热性和抗衰减性，能够满足汽车行业轻量化发展需求。恒久制动的客户开发主要围绕重型车桥公司，现已实现包括中国重汽、东风德纳、陕汽汉德、方盛车桥、一汽解放、青岛青特、山东鹏翔等国内重卡主流车桥公司全覆盖。恒久制动产品质量较传统制动鼓具有更好的稳定性、耐磨性、散热性和抗衰减性，能够满足汽车行业轻量化发展需求，凭借在行业内的研发优势、规模优势及较强的市场竞争力，恒久制动双金属制动鼓产品在国内市场享有一定的市场地位。

## 6、其他

(1) 公司控股子公司中原内配集团鼎锐科技有限公司是一家独立研发、生产、销售和技术服务为一体的国家级高新技术企业，主要从事珩磨砂条、数控刀具、镗钻、珩磨磨头、数控刀杆等工具的设计、研发、制造。公司拥有一支研发能力强、技术水平高、实践经验丰富的研究开发团队，为客户提供优质、专业、可靠的产品和技术服务，公司致力于成为国内高速切削、超硬刀具细分领域知名解决方案提供商。

(2) 公司控股子公司中原内配集团轴瓦股份有限公司研发、生产各类型柴油机和汽油机轴瓦、衬套、止推片等系列产品，具有 30 余年的轴瓦生产历史。公司的轴瓦产品采用了电镀、等离子喷涂、真空溅射等先进的表面处理技术，加工设备和表面处理设备处于国内外尖端水平，是国内同行业中综合实力最强的企业之一。目前公司的客户涵盖乘用车、商用车、工程机械、船舶、农业机械等动力领域，产品出口到美洲、欧洲、亚洲等十多个国家与地区，受到客户的良好赞誉。

### (三) 经营模式

#### 1、研发模式

公司具备丰富的产品设计、制造、测试经验，拥有产品材质、加工技术、测试技术等方面的多项专利，并形成公司持续发展的核心技术；与美国康明斯、福特等客户建立技术合作，与国际知名发动机设计公司保持合作关系，掌握了国际先进的设计开发程序、工作方法和国际标准；公司在气缸套材料开发、表面珩磨技术、表面工程技术开发等方面处于国际领先地位，切实降低了发动机油耗，提高了环保排放水平，满足国六、欧 V、欧 VI 排放标准。

#### 2、采购模式

公司采购的材料分为：生铁、废钢、铁合金、硅、锰、铬、钼、镍、铜等原材料及刀具、砂条、防锈材料、包装物品、设备备件等辅助材料，按照重要程度实行 ABC 类材料分级管理。公司已建立完善的材料采购和供应商管理体系，依托集团数字化采购平台，采用公开、透明、科学的方式进行招标寻源、供应商开发、准入；对供应商实行完善的质量体系管理，定期开展供应商二方审核及过程绩效监控；实施采购质量内控制度，分部门开展供应商质量管理、材料质量检验及出入库管理；制定了严格的各层级价格审核制度，由财务相关人员同时参与材料采购价格审核，实现对采购过程公平公正，阳光透明，采购质量及成本的有效控制。

#### 3、生产模式

公司采取订单驱动、精益生产的制造模式，首先与客户签订框架合同，按照客户的月度订单由销售部门根据订单并结合产成品的库存情况，编制月度预测计划，经销售、运营等部门评审后，由运营部门编制生产计划并安排组织生产，每周进行一次生产评审。如计划订单有所变更，由销售部门提交计划调整通知单，经运营部门确认后，调整生产作业计划。生产车间采用精益生产方式实施生产。对于客户的特殊要求，少部分气缸套由公司研发部门设计生产。

#### 4、销售模式

根据不同的目标市场及客户，公司销售模式分为主机配套直销模式和售后维修代理销售模式：国内主机配套市场采用直送式销售模式；国际主机配套市场采用 DDU 方式；售后维修市场采用的是区域代理式销售模式，通过经销商在其销售网络区域内销售产品。

#### （四）产能情况

截至报告期末，公司拥有 30 条气缸套铸造生产线，147 条高精度气缸套流水生产线，年产能 7,000 万只；5 条活塞生产线，年产能 150 万只；12 条活塞环铸造线，8 条活塞环电镀线，活塞环年产能 1.6 亿片；4 条电控执行器生产线，年产能 450 万只；7 条双金属制动鼓旋压线，3 条双金属制动鼓铸造线、5 条双金属制动鼓机加工线，年产能 120 万只，其中制动鼓二期工程正在建设中，建成后制动鼓产能将得到进一步提升。

#### （五）公司所处行业地位

公司是全球气缸套龙头企业，气缸套产品被认定为制造业单项冠军。公司致力于打造以气缸套为核心，以“活塞、活塞环、轴瓦”为战略支撑的内燃机摩擦副零部件模块化供货模式，持续引领行业发展。公司在保持内燃机核心零部件市场占有率的基础上，不断完善和延伸汽车零部件产业链条，先后进入汽车电子领域、汽车制动系统领域，并建立了较强的竞争优势。

同时，公司积极布局氢能及燃料电池系统相关领域，倾力构建“氢燃料电池发动机、双极板、空压机、加湿器、氢气循环泵”等五大氢能产业新格局。未来，公司将在完善和延伸传统汽车零部件产业链条，保持行业龙头地位的同时，坚持“汽车发动机及车身零部件”和“氢能源动力系统及零部件”双线并行的发展路线。

### 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	5,703,863,876.11	5,132,853,631.98	5,133,478,021.16	11.11%	5,147,964,999.38	5,147,964,999.38
归属于上市公司股东的净资产	3,348,357,051.67	3,090,735,438.36	3,090,792,596.29	8.33%	2,894,256,913.57	2,894,256,913.57
	2023 年	2022 年		本年比上年	2021 年	

				增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,864,279,605.23	2,301,570,108.68	2,301,570,108.68	24.45%	2,448,659,788.26	2,448,659,788.26
归属于上市公司股东的净利润	310,697,786.66	167,179,889.18	167,264,030.27	85.75%	211,148,354.80	211,148,354.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	277,416,992.93	136,865,874.87	136,950,015.96	102.57%	171,527,945.40	171,527,945.40
经营活动产生的现金流量净额	262,338,859.95	469,442,166.18	469,442,166.18	-44.12%	232,072,580.41	232,072,580.41
基本每股收益(元/股)	0.53	0.28	0.28	89.29%	0.35	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.28	0.28	89.29%	0.35	0.35
加权平均净资产收益率	9.67%	5.67%	5.67%	4.00%	7.48%	7.48%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），解释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”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号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，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《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（即2022年1月1日）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	692,816,947.23	758,859,119.89	620,508,583.18	792,094,954.93
归属于上市公司股东的净利润	82,116,022.62	101,869,064.68	77,065,493.15	49,647,206.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	76,602,038.80	94,604,296.36	69,158,266.20	37,052,391.57
经营活动产生的现金流量净额	68,216,939.36	52,570,144.02	70,096,766.95	71,455,009.62

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	53,037	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	53,066	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	
薛德龙	境内自然人	16.19%	95,240,659	71,430,494	质押	22,770,000	
张冬梅	境内自然人	3.62%	21,275,665	15,956,749	不适用	0	
党增军	境内自然人	1.09%	6,386,500	4,789,875	质押	1,960,000	
薛建军	境内自然人	0.99%	5,851,875	4,388,906	质押	1,000,000	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.78%	4,574,039	0	不适用	0	
沈向红	境内自然人	0.65%	3,853,900	0	不适用	0	
夏重阳	境内自然人	0.59%	3,500,000	0	不适用	0	
王中营	境内自然人	0.54%	3,153,500	2,365,125	不适用	0	
杨学民	境内自然人	0.46%	2,688,000	0	不适用	0	
汇添富基金管理股份有限公司-社保基金 1103 组合	其他	0.44%	2,587,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司控股股东薛德龙与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；(2) 公司前 10 名股东中未知相互之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

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
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%

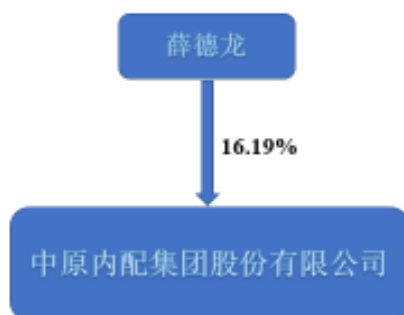
沈向红	新增	0	0.00%	0	0.00%
汇添富基金管理股份有限公司-社保基金 1103 组合	新增	0	0.00%	0	0.00%
崔联委	退出	0	0.00%	0	0.00%
山建辉	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘东平	退出	0	0.00%	0	0.00%

(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

公司于 2023 年 9 月 26 日召开的第十届董事会第十次会议审议通过了《关于受让驻马店恒久机械制造有限公司部分股权暨增资的议案》，本次受让恒久机械（现已更名为河南恒久制动系统有限公司）部分股权并向其增资后，公司将持有其 62.86% 股权，恒久制动成为公司的控股子公司，并纳入公司合并报表范围。收购恒久制动后，公司进入商用车制动鼓领域，制动鼓产品将对公司营收与盈利能力产生重要影响。

（以下无正文）



（本页无正文，为《中原内配集团股份有限公司2023年年度报告摘要》之法定代表人签字和公司盖章页）

中原内配集团股份有限公司

二〇二四年四月二十三日

法定代表人：

薛德龙