

证券代码：301559

证券简称：中集环科

公告编号：2025-012

**CIMC SAFEWAY 中集环科**

中集安瑞环科技股份有限公司

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（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。

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 600,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.4 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     | 中集环科                | 股票代码                | 301559 |
| 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       | 张毅                  | 孟阳                  |        |
| 办公地址     | 江苏省南通市城港路 159 号     | 江苏省南通市城港路 159 号     |        |
| 传真       | 0513-85568409       | 0513-85568409       |        |
| 电话       | 0513-85564961       | 0513-85564961       |        |
| 电子信箱     | ir_safeway@cimc.com | ir_safeway@cimc.com |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主要业务及产品

本公司主要从事罐式集装箱设计研发、生产制造和销售，是全球领先的液体、液化气体（常温）集装箱物流装备制造企业和全生命周期服务商。主要产品包括全系列罐式集装箱，涵盖标准不锈钢液体罐箱、特种不锈钢液体罐箱、碳钢气体罐箱、碳钢粉末罐箱等，装载运输包括但不限于各类化工品、食品、新能源、高纯半导体等介质。

公司一直以来向客户提供物美价廉的全系列罐式集装箱新箱，同时也向客户提供专业的罐式集装箱清洗、维修、定检、堆存等后市场服务，赢得客户广泛好评，带来良好经济和社会效益。公司在荷兰、浙江、江苏等区域向客户提供罐式集装箱后市场服务。

经过十余年的辛勤深耕、持续改善，公司高端医疗影像设备配套产品获得越来越多业界巨头的高度认可，并逐渐成为其战略合作伙伴。在医疗设备领域，公司主要生产核磁共振成像设备的保护和功能部件，包括筒体、封头、线圈骨架等。

公司基于物联网技术提供定制化的罐箱信息服务。公司不断深化罐箱配套产品的智能化升级，并积极响应市场需求，成功将业务横向扩展至吨桶行业。为提高压力容器操作的安全性和效率，通过融合物联网与传感技术，智能监控系统能够实时采集并分析关键数据，提供预警服务。此外，针对铁路罐定制的液位传感器已成功打入海外市场。2024 年，公司在智能化升级方面取得了显著进展，通过智能预警功能及时发现潜在的安全隐患，为用户提供全方位的监控服务和品质保障，实现交付应用于吨桶的智能监控系统数量超过 8000 套。

## （二）主要经营模式

公司客户专业化分工程度高，具有大规模定制和集中交付的特点。公司坚持以客户为中心的市场导向，采用“以销定产、跟单采购、批量生产”模式，满足下游客户需求。通过提高市场运营效率，始终保持市场竞争优势。

### 1、销售模式

公司销售模式为直销模式，公司的罐式集装箱业务客户主要为罐式集装箱租赁商、运营商和化工企业，医疗设备部件业务客户主要为医疗核磁设备生产商。

### 2、采购模式

公司采购的原材料品类众多，主要原材料为钢材、阀件，其他原材料包括功能附件、保温材料、涂料等，公司主要采用“跟单采购”的采购模式。

为确保原材料和相关配件的稳定供应，公司建立了完善的供应商管理制度、招投标制度和采购管理制度。公司对供应商进行准入及质量评估管理，确保原材料及零部件的品质。公司通过综合评价供应商的技术创新能力、生产交付能力、质量保证能力等多方面因素筛选合格供应商，建立合格供应商名录。

### 3、生产模式

公司生产模式以“以销定产”为主。公司通过加大装备研发投入、优化升级产线、引进智能制造设备，提升精益化生产能力。通过数字化手段，建立产品全周期制造过程的信息化管理系统，实现模块化设计、自动化生产、精益化物流，快速满足客户需求。

## （三）经营情况分析

2024 年，面对复杂多变的国际环境，公司始终坚持高质量发展主线，大力发展新质生产力，通过推进智能制造、数字化升级等举措，实现稳中求进，在新形势下夯实长期竞争力。2024 年度，公司着力于智能、绿色发展主题，以卓越运营为抓手，持续推行数字化转型升级、罐箱柔性绿色智能工厂建设，入选工信部首批卓越级智能工厂；将绿色发展理念贯穿于企业发展的各个环节，响应客户环保关切，推动制造业绿色转型，被工信部评为国家级绿色工厂；凭借完善的内部控制体系、稳健的财务状况、良好的守法记录以及高效的安全管理措施，顺利通过海关 AEO 高级认证复审；建立了完善的质量管理体系，凭借产品质量管理和企业信誉上的高水平表现，被评为江苏省“质量信用 AAA 级企业”。

2024 年，公司实现营业收入 334,909.30 万元，同比下降 28.18%，其中：罐式集装箱营业收入 274,834.64 万元，同比下降 32.44%；医疗设备部件营业收入 24,092.41 万元，同比上升 12.88%；后市场业务营业收入 14,723.08 万元，同比下降 8.56%。2024 年，公司归母净利润 30,387.02 万元，同比下降 49.01%。公司 2024 年营业收入、归母净利润下降主要由于罐式集装箱市场需求下降原因导致。

#### 1、罐式集装箱业务保持发展韧性。

2024 年，国际环境错综复杂，全球化工行业承压，叠加美元利率高企，罐箱租赁商融资成本增加，罐式集装箱市场需求同比有所下降。2024 年，公司新签订单和在手订单较 2023 年度出现下滑。2024 年累计新签订单 29.94 亿元，同比减少 9.38%；截至 2024 年 12 月 31 日，公司在手订单 9.37 亿元，同比减少 17.66%。面对订单波动，公司持续提升智能制造水平、提效降本，强化技术实力，增强核心竞争力，罐式集装箱业务保持发展韧性。

从长远来看，罐式集装箱是国际公认的液体、液化气体（常温）集装箱化物流运输理想选择，伴随环保政策日益趋严、社会公众安全意识不断增强，罐式集装箱凭借其高效、安全、环保的特点，在化工、食品、新能源电池等行业的应用场景不断拓展，未来发展空间广阔。

#### 2、医疗设备部件业绩持续增长

随着核磁共振技术在医学影像诊断中的应用不断智能化、精准化，医疗行业对高端影像技术的重视程度与日俱增，医疗核磁共振设备市场呈现持续增长态势。经过十余年的辛勤深耕、持续改善，公司高端医疗影像设备关键零部件产品获得越来越多业界巨头的高度认可，并逐渐成为其战略合作伙伴。伴随品牌形象逐步提升，国内新客户逐步增多，产品范围不断扩大。2024 年，公司高端医疗核磁业务紧跟龙头企业的技术进步和市场发展，通过不断地创新及管理升级，与行业同步发展，业绩持续增长。

#### 3、后市场业务稳步推进

公司坚持“制造+服务+智能”的业务方向，为罐式集装箱全产业链及其周边邻近领域提供高质量可信赖的产品及服务，向客户提供专业的罐式集装箱清洗、维修、定检、堆存等后市场服务。2024 年，公司后市场业务稳步推进。

### 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

|          | 2024 年末          | 2023 年末          |                  | 本年末比上年末<br>增减 | 2022 年末          |                  |
|----------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|
|          |                  | 调整前              | 调整后              |               | 调整前              | 调整后              |
| 总资产      | 5,452,806,845.37 | 5,581,938,346.00 | 5,581,938,346.00 | -2.31%        | 3,829,906,951.83 | 3,829,906,951.83 |
| 归属于上市公司股 | 4,705,498,614.70 | 4,662,844,409.26 | 4,662,844,409.26 | 0.91%         | 2,525,525,360.44 | 2,525,525,360.44 |

| 东的净资产                  | 2024 年         | 2023 年         |                  | 本年比上年增减          | 2022 年           |                |
|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
|                        |                | 调整前            | 调整后              |                  | 调整前              | 调整后            |
|                        |                | 营业收入           | 3,349,092,963.01 | 4,663,223,578.10 | 4,663,223,578.10 | -28.18%        |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 303,870,229.83 | 595,904,772.26 | 595,904,772.26   | -49.01%          | 707,696,996.89   | 707,696,996.89 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 320,523,987.15 | 637,237,484.54 | 637,237,484.54   | -49.70%          | 797,892,557.48   | 797,892,557.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 302,066,110.68 | 917,664,410.97 | 917,664,410.97   | -67.08%          | 997,509,835.44   | 997,509,835.44 |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.51           | 1.12           | 1.12             | -54.46%          | 1.39             | 1.39           |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.51           | 1.12           | 1.12             | -54.46%          | 1.39             | 1.39           |
| 加权平均净资产收益率             | 6.55%          | 18.08%         | 18.08%           | -11.53%          | 32.67%           | 32.67%         |

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述。

#### (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                   | 619,358,847.22 | 770,374,417.26 | 964,416,198.78 | 994,943,499.75 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 52,033,709.00  | 63,058,044.78  | 65,036,596.96  | 123,741,879.09 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 71,166,899.17  | 62,767,922.09  | 46,836,936.24  | 139,752,229.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 80,875,988.23  | 92,560,182.27  | 92,738,970.08  | 35,890,970.10  |

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                   | 35,844 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 34,906         | 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                        |   |                    |   |
| WIN SCORE INVESTMENTS LIMITED | 境外法人   | 76.50%              | 459,000,000.00 | 459,000,000.00    | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 珠海紫琅企业管理中心（有限合伙）              | 其他     | 4.36%               | 26,156,101.00  | 26,156,101.00     | 质押         | 15,352,638.00             |   |                    |   |
| 珠海鹏瑞森茂企业管理合伙企业（有限合伙）          | 其他     | 4.14%               | 24,843,899.00  | 24,843,899.00     | 质押         | 16,294,141.00             |   |                    |   |
| 香港中央结算有限公司                    | 境外法人   | 0.13%               | 776,254.00     | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易       | 其他     | 0.13%               | 755,929.00     | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |

|  |   |       |            |      |     |      |
|--|---|-------|------------|------|-----|------|
| 型开放式<br>指数证券<br>投资基金   |   |       |            |      |     |      |
| 倪多仙  | 境内自然人   | 0.10% | 624,900.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| #关海果   | 境内自然人   | 0.08% | 505,600.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 招商银行<br>股份有限<br>公司-华<br>夏中证<br>1000 交易<br>型开放式<br>指数证券<br>投资基金 | 其他  | 0.07% | 397,015.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| #李娟  | 境内自然人   | 0.06% | 377,900.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 陈晖   | 境内自然人   | 0.06% | 365,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一<br>致行动的说明   | 公司董事长杨晓虎先生为珠海鹏瑞森茂企业管理合伙企业（有限合伙）普通合伙人深圳市鹏瑞森茂投资发展有限公司的控股股东、执行董事兼总经理，同时为 WIN SCORE INVESTMENTS LIMITED 的董事。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 |       |            |      |     |      |

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

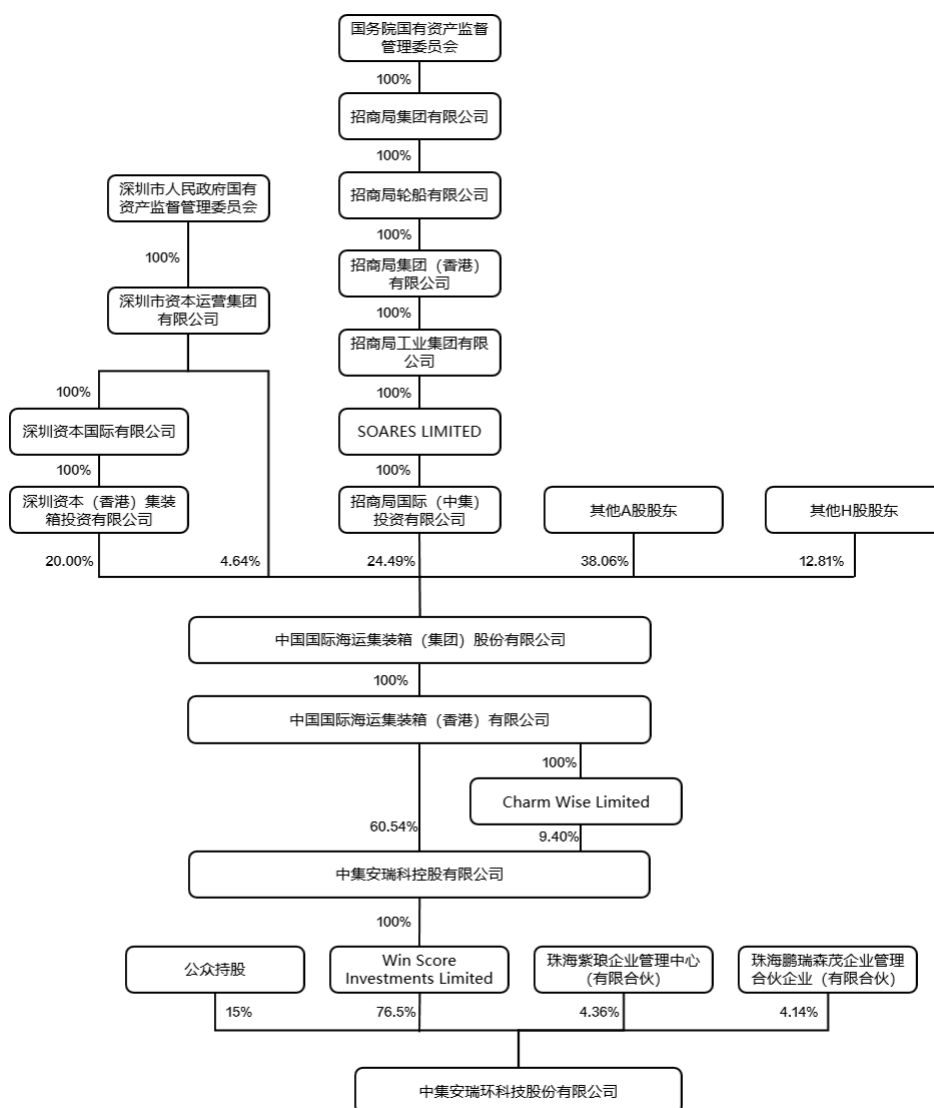
公司是否具有表决权差异安排

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

公司首次公开发行网下配售限售股于 2024 年 4 月 11 日解除限售并上市流通。本次解除限售股东户数为 6,890 户，解除限售股份数量为 5,493,582 股，占公司总股本的比例为 0.9156%。具体详见公司 2024 年 4 月 8 日披露于巨潮资讯网的《关于首次公开发行网下配置限售股上市流通的提示性公告》。

公司股东珠海鹏瑞森茂基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的高度认可，为支持公司实现未来战略，进一步促进公司持续、稳定、健康发展，增强投资者信心，本着对中小股东负责的态度，自愿将其持有的公司首次公开发行前股份 24,843,899 股（占公司总股本的比例为 4.14%）锁定期延长至



2026 年 10 月 10 日。具体详见公司 2024 年 10 月 9 日披露于巨潮资讯网的《关于相关股东自愿延长股份锁定期的公告》。