

# 湖北中一科技股份有限公司

## 2022 年年度报告

2023-007

2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人汪晓霞、主管会计工作负责人蔡利涛及会计机构负责人(会计主管人员)宋少军声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略及经营投资计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细阐述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

本公司需要遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 101,020,762 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 13 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 3 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任 .....	54
第六节 重要事项.....	59
第七节 股份变动及股东情况 .....	86
第八节 优先股相关情况 .....	95
第九节 债券相关情况 .....	96
第十节 财务报告.....	97

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本集团、本公司、公司、中一科技	指	湖北中一科技股份有限公司
中科铜箔、中科	指	湖北中科铜箔科技有限公司
云南中一	指	云南中一科技有限公司
中一销售	指	湖北中一销售有限公司
武汉中一	指	武汉中一新材料有限公司
中一悦达	指	江苏中一悦达新材料科技有限公司
中一投资	指	云梦中一科技投资中心（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖北中一科技股份有限公司章程》
《招股说明书》	指	《湖北中一科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
会计师事务所	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
宁波众坤	指	宁波众坤股权投资基金合伙企业（有限合伙）
宁波鸿能	指	宁波梅山保税港区鸿能股权投资合伙企业（有限合伙）
湖北新能源	指	湖北新能源创业投资基金有限公司
锋顺投资	指	湖北锋顺创业投资中心（有限合伙）
长江创投	指	长江证券创新投资（湖北）有限公司
长江合志	指	湖北省长江合志股权投资基金合伙企业（有限合伙）
通瀛投资	指	湖北通瀛股权投资基金合伙企业（有限合伙）
高诚灃锋	指	湖北高诚灃锋创业投资有限公司
新锦瑞	指	海南新锦瑞投资合伙企业（有限合伙）
电解铜箔	指	以铜材为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔
锂电铜箔	指	主要应用于锂离子电池领域，在锂电池中充当负极材料载体及负极集流体
标准铜箔	指	又称电子电路铜箔，根据其自身厚度和技术应用于各种覆铜板和印制电路板，充当电子元器件之间互连的导线
印制电路板、PCB	指	英文全称“Printed Circuit Board”，是电子元器件连接的载体，主要功能是使各电子零件通过预先设计的电路连接在一起，起到信号传输的作用
覆铜板、CCL	指	英文全称“Copper Clad Laminate”，是将电子玻纤布或其它增强材料浸以树脂，一面或双面覆以铜箔并经热压而制成的一种板状材料，是 PCB 的基础材料
Prismark	指	Prismark Partners LLC，是印制电路板及其相关领域知名的市场分析机构
μm	指	长度单位，中文名称是微米，读作“miu”，1 微米=0.001 毫米
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	中一科技	股票代码	301150
公司的中文名称	湖北中一科技股份有限公司		
公司的中文简称	中一科技		
公司的外文名称（如有）	Hubei Zhongyi Technology Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongyi		
公司的法定代表人	汪晓霞		
注册地址	云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号		
注册地址的邮政编码	432500		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号		
办公地址的邮政编码	432500		
公司国际互联网网址	www.c1cf.com		
电子信箱	sec@c1cf.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金华峰	朱玉环
联系地址	湖北省孝感市云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号董事会办公室	湖北省孝感市云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号董事会办公室
电话	0712-4488991	0712-4488991
传真	0712-4489556	0712-4489556
电子信箱	sec@c1cf.com	sec@c1cf.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报、经济参考网；巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 楼
签字会计师姓名	傅奕、陈美蓉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层	刘逸路、贾义真	2022年4月21日至2025年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,895,364,468.32	2,196,582,218.80	31.81%	1,169,667,656.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	413,138,613.90	381,394,967.95	8.32%	123,973,918.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	359,410,860.83	375,131,335.35	-4.19%	120,287,498.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	-399,372,171.01	3,006,800.61	-13382.30%	-71,595,553.35
基本每股收益（元/股）	4.46	5.03	-11.33%	2.45
稀释每股收益（元/股）	4.46	5.03	-11.33%	2.45
加权平均净资产收益率	14.17%	44.28%	-30.11%	20.37%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	4,662,448,347.43	1,759,373,599.18	165.01%	1,122,266,298.75
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,933,849,639.88	1,052,110,885.72	273.90%	670,715,917.77

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	699,007,418.81	708,200,804.63	693,717,557.45	794,438,687.43
归属于上市公司股东的净利润	106,105,243.07	116,668,169.71	83,211,502.15	107,153,698.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,523,985.24	102,525,057.86	72,061,816.38	81,300,001.35

经营活动产生的现金流量净额	-188,418,464.28	-16,235,293.18	-27,202,352.91	-167,516,060.64
---------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	38,866.98	-148,124.43	-80,914.70	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	524,439.92	524,439.92	522,824.16	根据 2021 年 11 月 30 日颁布的关于《关于明确制造业(高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》(鄂财税发【2021】8 号), 从 2021 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日, 对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40%征收, 最低不低于法定税额标准。本集团于 2022 年 1-12 月享受的税收减免金额为人民币 524,439.92 元。
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	25,059,195.91	6,245,741.78	4,900,920.87	收到的政府补助资金。
除同公司正常经营业	15,610,025.64			闲置资金理财收益。



务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,394,259.93	1,465,814.62		前期已单独计提坏账，本期收回的金额。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-450,828.23	-703,900.78	-1,046,255.97	
减：所得税影响额	-7,551,792.92	1,120,338.51	610,154.08	财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。本集团于 2022 年 10 月 1 日-12 月 31 日享受的所得税抵减金额为人民币 14,485,686.94 元。
合计	53,727,753.07	6,263,632.60	3,686,420.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

##### （一）公司所处行业类别

公司主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）和《2017 国民经济行业分类注释》，公司主营业务属于“39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3985 电子专用材料制造”。根据中国证监会的行业分类，公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

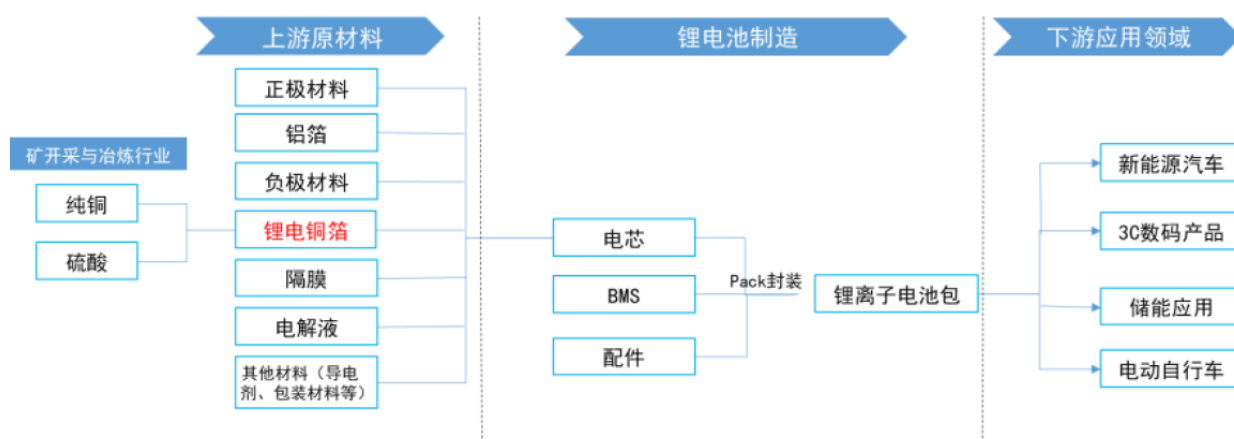
##### （二）行业基本情况及发展趋势

电解铜箔行业下游主要分为电子行业和锂电行业，受益于下游锂电池、5G、工业互联网等行业需求快速增长，电解铜箔需求量随之增加，驱动铜箔行业的发展。根据中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会（CCFA）统计数据，2022 年国内电解铜箔实现新增年产能约 41.1 万吨，是 2021 年新增年产能规模的 3.5 倍，其中，有 30.7 万吨为锂电铜箔，占新增年产能的 74.7%，有 10.4 万吨为标准铜箔，占新增年产能的 25.3%，2022 年国内电解铜箔总年产能达到 111.6 万吨；预计到 2023 年，我国将实现新增电解铜箔年产能 105.56 万吨，其中锂电铜箔新增产能为 75.56 万吨，占 2023 年新增年产能的 71.6%，标准铜箔新增产能为 30 万吨，占 2023 年新增年产能的 28.4%。

#### 1、锂电铜箔行业

锂电铜箔作为锂离子电池负极集流体，属于锂离子电池产业链的上游，与正负极、隔膜、电解液等同属于材料端，是电芯的重要组成部分，下游客户主要包含消费电子电池、动力电池及储能电池制造商等。

锂电铜箔产业链如下：



来源：高工产研锂电研究所（GGII）

##### （1）政策支持推动产业发展

近几年，我国新能源汽车产业正逐步从培育期迈入发展期，虽然新能源汽车的补贴政策逐步取消，但是新能源汽车仍然是全球汽车产业转型升级的主要方向。国务院常务会议决定继续免征车船税和消费税，建立新能源汽车产业发展协调机

制，坚持用市场化办法，促进整车企业优胜劣汰和配套产业发展，推动全产业提升竞争力。工信部表示将推动建立新能源汽车产业发展协调机制、完善支持政策、优化配套环境、完善监管方式，推动新能源汽车产业发展再上新台阶。《“十四五”新型储能发展实施方案》指明了新型储能发展方向，加快推动新型储能高质量规模化发展。

## （2）市场需求逐年增长

2022 年我国新能源汽车持续增长。根据中汽协发布的数据显示，我国新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点。GGII 预计到 2025 年，我国新能源汽车电动化渗透率有望接近 45%。此外，欧洲、美国新能源汽车市场觉醒，增长潜力继续迸发。根据 GGII 数据显示，2022 年全球新能源汽车销量约 1,010 万辆，同比增长 59%。动力电池作为新能源汽车的“心脏”，其需求也随着新能源汽车市场的蓬勃发展而持续增长。

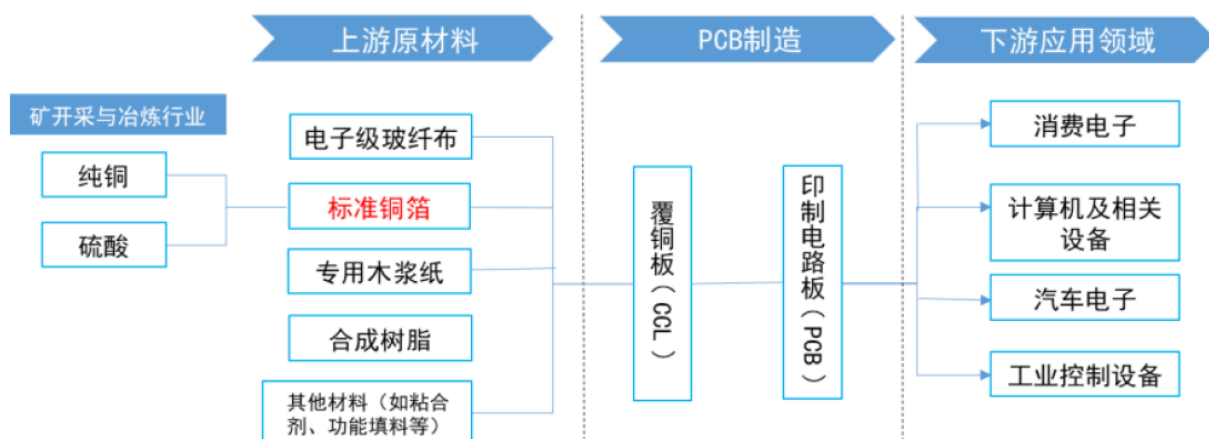
锂离子电池是应用最为广泛的动力电池。根据 GGII 数据显示，2022 年全球动力电池出货 680GWh，同比增长超 80%，锂电池占比为 75%，动力电池装机量约 498GWh，同比增长 70%；预计到 2025 年全球锂电池市场出货量将接近 2,400GWh，其中动力电池出货超 1,700GWh，动力电池市场占比仍超 70%，为锂电池市场增长的第一驱动力。从国内市场来看，2022 年中国锂电池出货 655GWh，同比增长 100%。其中，动力电池市场出货量 480GWh，同比增长超 1 倍；储能电池出货量 130GWh，同比增长 1.7 倍。中国汽车动力电池产业创新联盟发布的动力电池数据显示，2022 年 1-12 月，我国动力电池装车量累计 294.6GWh，累计同比增长 90.7%。根据海关统计数据，2022 年中国锂离子蓄电池出口数额近 3,426.6 亿元，比 2021 年增长 86.7%，再创历史新高。

随着我国新能源汽车核心技术的显著提高，充电基础设施和其他支持服务系统不断完善，新能源汽车的市场占有率将进一步提高，进而拉动锂电铜箔的市场需求。同时，储能产业化进程逐步加快，为锂电铜箔的发展提供了较大的成长空间。

## 2、标准铜箔行业

标准铜箔位于 PCB 产业链的上游，是覆铜板、印制电路板的重要材料，随着 5G 通信、计算机、消费电子、汽车电子等终端领域的需求增长，PCB 行业将会面对更加广阔的市场空间和需求规模，并将推动着电解铜箔行业快速向前发展。

标准铜箔产业链如下：



来源：高工产研锂电研究所（GGII）

### （1）具备持续增长空间

PCB 作为重要的电子元器件，被广泛应用于消费电子、计算机及相关设备、汽车电子和工业控制设备产品中。受益于智能手机、移动互联网、汽车等行业的蓬勃发展，PCB 的需求持续增加，标准铜箔产量始终处于增长状态。Prismark 报告指出，2022 年全球 PCB 市场增长了 1%，达到了 817 亿美元。近年来我国 PCB 已成为全球印刷电路板产值增长最快的国

家，根据 PrismaMark 预测，未来五年全球 PCB 市场可能从 2022 年的 817 亿美元增长到 2027 年的 984 亿美元，中国仍将是主要的 PCB 生产基地。

## （2）高性能产品成为发展趋势

PCB 产业均在向高精度、高密度和高可靠性方向靠拢，为适应下游通信、服务器和数据存储、新能源和智能驾驶、消费电子等市场的发展，封装基板、HDI 以及多层板的高速、高频率和高热等应用将继续扩大，进而推动了标准铜箔的技术创新和产品升级，高抗高延、低轮廓铜箔等高性能电子铜箔产品成为发展趋势。

## （三）行业政策发展变化情况及其影响

2022 年以来行业有关的主要法律法规及政策如下表所示：

年份	发布单位	文件名称	主要内容
2022	国家发展改革委、国家能源局	《“十四五”新型储能发展实施方案》	到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件。新型储能技术创新能力显著提高，核心技术装备自主可控水平大幅提升，标准体系基本完善，产业体系日趋完备，市场环境和商业模式基本成熟。到 2030 年，新型储能全面市场化发展。
2022	国家发改委、工信部、财政部、人社部、自然资源部、生态环境部、交通运输部、商务部、人民银行、税务总局、银保监会、能源局	《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》	继续实施新能源汽车购置补贴、充电设施奖补、车船税减免优惠政策。
2022	财政部、国家税务总局、工信部	《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》	对购置日期在 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间内的新能源汽车，免征车辆购置税。
2022	中共中央、国务院	《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》	推进汽车电动化、网联化、智能化，加强停车场、充电桩、换电站、加氢站等配套设施建设。
2023	工信部、教育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局	《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	支持开发超长寿命高安全性储能锂离子电池。优化设计和制造工艺，从材料、单体、系统等多维度提升电池全生命周期安全性和经济性。推进聚合物锂离子电池、全气候电池、固态电池和快充电池等研发和应用。

党的二十大报告提出，积极稳妥推进碳达峰碳中和，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。实现双碳目标，是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求，这一战略部署将进一步推动经济社会发展全面绿色转型，为新能源产业带来重要机遇，对公司的经营发展产生积极、有利、长远的影响。

## （四）行业地位及可比公司情况

### 1、行业地位

公司经过多年行业实践和持续研发，逐步积累并掌握了与行业关键工艺相关的多项核心技术，是高性能电子铜箔的知名企业之一。截至报告期末，公司已建成电解铜箔总产能为 4.25 万吨/年，6 $\mu$ m 极薄锂电铜箔已经成为公司的主流产品，5 $\mu$ m、4.5 $\mu$ m 极薄锂电铜箔实现批量生产销售，3.5 $\mu$ m 极薄双面光铜箔、低轮廓铜箔研发已经完成。公司设有院士专家工作

站，并与高校进行了科研合作，加快提升公司在电解铜箔行业前沿领域的技术水平；与此同时，公司设立了子公司从事复合集流体的研究、开发、生产和销售等业务。公司不断优化产品结构和客户结构，与行业内众多知名客户建立了稳定的合作关系，锂电铜箔及标准铜箔产品销售收入持续增长。

## 2、可比公司情况

序号	公司名称	基本情况
1	诺德新材料股份有限公司	成立于 1989 年，于 1997 年上市，证券代码为 600110，主要从事电解铜箔的研发、生产和销售，产品主要应用于动力电池生产制造，少部分用于消费类电池和储能电池。
2	龙电华鑫（深圳）控股集团有限公司	成立于 1996 年，是一家集新能源材料、电子新材料研发与制造于一体的大型集团化企业，铜箔制造子公司包括龙电华鑫科技、华鑫铜箔、宝鑫科技等，产品包括高精电解铜箔、挠性覆铜板等。
3	广东嘉元科技股份有限公司	成立于 2001 年，于 2019 年上市，证券代码为 688388，主要从事锂离子电池用各类高性能电解铜箔及 PCB 用电解铜箔的研究、生产和销售，主要产品包括锂离子电池极薄铜箔、超薄铜箔和少量 PCB 用电解铜箔。
4	九江德福科技股份有限公司	成立于 1985 年，主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售，产品按照应用领域可分为电子电路铜箔和锂电铜箔，分别用于覆铜板、印制电路板和各类锂电池的制造。
5	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	成立于 2010 年，于 2022 年上市，证券代码为 301217，主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等，主要产品按应用领域分类包括 PCB 铜箔和锂电池铜箔。

资料来源：上市公司年报、半年报、招股说明书、公司官网等。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求



### （一）公司主营业务、主要产品及用途

#### 1、主营业务

公司成立于 2007 年，主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售，下辖云梦、安陆两大电解铜箔生产基地。电解铜箔是锂离子电池、覆铜板和印制电路板制造的重要材料。根据应用领域的不同，可以分为锂电铜箔和标准铜箔，产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域。截至报告期末，公司拥有电解铜箔总产能为 4.25 万吨/年，此外中一科技云梦 1.3 万吨高性能电子铜箔建设项目正在建设中。

#### 2、主要产品及用途

公司主要产品按应用领域分类包括锂电铜箔和标准铜箔。锂电铜箔作为锂离子电池的负极集流体，是锂离子电池的重要组成部分，锂离子电池广泛应用于新能源汽车、储能设备及电子产品。公司锂电铜箔产品分类主要是根据其轻薄化和表面形态结构进行分类，报告期内主要产品规格有各类单双面光 4.5 $\mu\text{m}$ 、5 $\mu\text{m}$ 、6 $\mu\text{m}$ 、7 $\mu\text{m}$ 、8 $\mu\text{m}$  锂电铜箔产品，目前 6 $\mu\text{m}$  及以下极薄锂电铜箔为公司主要产品。标准铜箔是覆铜板、印制电路板的重要基础材料之一，印制电路板广泛应用于通讯、光电、消费电子、汽车、航空航天等众多领域。公司生产的标准铜箔主要产品规格为 10 $\mu\text{m}$  至 175 $\mu\text{m}$  标准铜箔产品，覆盖规格广泛。

产品名称	示例图	产品规格	产品描述与应用场景
锂电铜箔		各类单 双面光 4.5 $\mu$ m、 5 $\mu$ m、6 $\mu$ m、7 $\mu$ m、8 $\mu$ m	6 $\mu$ m 及以下极薄锂电铜箔为公司主要产品，具有较良好的综合物理特性，组成电池负极的电阻小，双面表面结构对称，适用于较高质量锂离子电池制造，主要用于新能源汽车用动力电池领域。公司单双面光 4.5 $\mu$ m、5 $\mu$ m、6 $\mu$ m、7 $\mu$ m、8 $\mu$ m 锂电铜箔产品双面表面结构对称，适用于普通电池制造，主要应用于新能源汽车用动力电池、3C 电子产品用锂离子电池、应急电源、储能电池中未对锂电铜箔性能有较高要求的场景。公司单面光锂电铜箔产品双面表面结构不对称，适用于普通电池制造，在 3C 电子产品用锂离子电池、储能电池等方面有所应用。
标准铜箔		10 $\mu$ m 至 175 $\mu$ m	标准铜箔是覆铜板、印制电路板的重要基础材料之一，印制电路板广泛应用于通讯、光电、消费电子、汽车、航空航天等众多领域。

报告期内，公司主营业务和产品未发生重大变化。

## （二）主要经营模式

公司根据客户和市场要求、产品特点、公司拥有的资源及优势、国家产业政策、行业供给需求、行业发展阶段及趋势等因素，形成了目前的经营模式。报告期内，公司在盈利、采购、生产、营销及管理方面的经营模式未发生重大变化。

盈利模式方面，公司主要从事高性能锂电铜箔及标准铜箔的研发、生产和销售，定价原则为“铜材价格+加工费”，盈利主要来自电解铜箔产品销售收入与成本费用之间的差额。通过不断进行研发和技术创新，掌握新产品的生产技术，实现高品质铜箔产品的规模化生产及销售，并通过提升运营管理以降低经营成本，是公司盈利的核心驱动力。公司铜箔细分产品的加工费由单位销售均价减去单位直接材料计算得来，由公司评估不同客户对产品的规格和应用要求、市场供需关系等因素后与客户进行市场化协商定价后确定。

采购模式方面，公司下设采购中心，负责采购的实施和管理，根据每月销售计划和生产需求制定月度采购计划并实施采购。公司的主要原材料为铜材，其他材料包括添加剂、硫酸、活性炭、包装物等，主要能源消耗为电力。公司将所需采购的物资分为多个类别，采取不同的管理措施。公司制定了供应商评审与采购控制程序，从供应商评审管理、采购计划的制定与审批、采购流程管理及价格等方面进行控制，使采购流程规范透明，有效支持公司业务开展。

生产模式方面，公司生产主要采取“以销定产”的生产模式制定生产作业计划，对产品进行生产调度、管理和控制，同时根据销售预测和经营目标适量备货以满足客户临时需求。产品设计及工艺制定由技术研发中心负责，保证公司产品各项技术参数达到公司的设计标准和客户要求。生产中心下辖各生产工序车间，对公司产品生产实现全过程控制，将铜材等原

材料依次经过各道生产工艺流程加工后形成产成品。在质量控制上，公司实行全面质量管理，质量中心严格对产品生产全流程进行质量监控和管理，按照客户技术要求和行业标准要求进行产品质量检验。

营销及管理模式方面，根据不同产品类型确定加工费用后，进行整体报价，加工费根据市场情况变化而变化。公司与客户签订合同或订单，约定产品售价、购销数量、交货时间、付款方式、品质要求等相关内容。公司积极主动开拓市场，开发新客户进行产品营销推广，并出台相应的客户评价标准，对客户进行分类评级管理，控制账期风险。

### （三）业绩驱动因素

#### 1、新能源行业较快发展

近年新能源行业发展较快，电动汽车、储能等快速发展带动了包括铜箔行业的发展。GGII 预计 2023 年中国新能源汽车市场销量将超 900 万辆，到 2025 年中国新能源汽车市场渗透率将突破 40%；预计到 2023 年，国内锂电池市场出货量将超过 1TWh，其中动力电池出货有望超 800GWh，具备较大的发展空间。

储能市场用锂电池主要应用领域包括电网侧储能、家庭储能以及通讯基站（后备电源）储能领域。2022 年国家发展改革委、国家能源局联合印发了《“十四五”新型储能发展实施方案》，对“十四五”新型储能发展的重点任务进行了全面部署，旨在加快推动新型储能规模化、产业化和市场化发展。国家能源局数据显示，截至 2022 年底，全国已投运新型储能项目装机规模达 870 万千瓦，平均储能时长约 2.1 小时，比 2021 年底增长 110%以上；全国新型储能装机中，锂离子电池储能占比 94.5%；从 2022 年新增装机技术占比来看，锂离子电池储能技术占比达 94.2%，仍处于绝对主导地位。目前，储能行业处于从小范围试点向大规模应用的阶段，伴随一系列储能政策的推动，行业有望迎来加速发展期，为锂电铜箔发展打开增长空间。此外，随着全球可再生能源目标计划的落地实施，可再生能源装机量迅速提升，发展储能成为必不可少的环节，储能市场迎来旺盛的需求增长。据 SNE Research 数据显示，2021 年储能电池出货量为 44GWh；2022 年，全球储能电池出货量达 122GWh，同比增长 177%。

#### 2、持续的技术研发和创新

公司坚持技术创新和产品研发，持续加大产品的研发投入，2022 年度公司完成 3.5 $\mu$ m 极薄双面光铜箔等项目研发，PCB 板用 9 $\mu$ m 电子铜箔开始小批量生产，4.5 $\mu$ m 极薄锂电铜箔产品品质不断改善；同时持续优化生产工艺，提升产线效率、产能利用率、降本增效，产品市场竞争力进一步增强。

#### 3、产能持续提升

公司根据行业发展和客户需求情况进行产能扩张，2022 年度相比于上一年度增加产能 1.8 万吨，生产规模和销售收入持续增长。

公司报告期内业绩变化符合行业发展状况。

## 三、核心竞争力分析

### （一）具有电解铜箔自动化生产线的设计及优化能力

公司具备从溶铜造液到生箔过程的工艺布局、核心设备设计及优化能力，助力公司产品技术升级，所设计的生产线具备高效溶铜、精密净化、稳定生箔、可靠表面处理、柔性稳态自动控制等特点，并可以根据产品和客户的需求进行自主灵活的持续优化改造，能够实现高效稳定生产并降低投资成本。公司依托现有工艺与核心技术，不断提高公司产品的技术竞争优势与产品附加值，增强了公司产品的市场竞争力。

### （二）研发及技术优势

公司深耕于电解铜箔的研发和生产，过程中累积了丰富的实践经验，逐步形成了与行业关键工艺相关的多项核心技术，打造了一支兼具实践经验与理论基础的研发技术团队，参与了多项电解铜箔相关的标准制定工作。截至 2022 年 12 月 31 日，

公司拥有 114 项专利及 2 项软件著作权。同时公司与湖北工程学院开展产学研合作，并成立湖北中一科技股份有限公司电子材料研究院，加大了对电子材料领域及新技术应用方面的研发。公司在自主研发的过程中，形成了与公司经营发展需要相匹配的、围绕添加剂和生产设备自行设计改造的多项核心技术，能够有效助力公司产品技术升级和规模扩张。

### （三）产品优势

公司深入结合行业前沿技术和下游客户需求，持续推进技术创新和产品研发，得到了包含头部动力电池企业在内的众多下游客户的认可。在锂电铜箔方面，公司的产品结构以 6 $\mu\text{m}$  及以下极薄锂电铜箔为主，并凭借优异的产品品质成为宁德时代的重要铜箔供应商之一。在标准铜箔方面，公司产品规格相对齐全，产品规格覆盖 10 $\mu\text{m}$  到 175 $\mu\text{m}$ ，并逐步向高端标准铜箔领域延伸。

### （四）客户优势

公司的主营产品涵盖不同规格的锂电铜箔和标准铜箔，并且能根据市场需求对不同产品进行生产线柔性切换，电铜箔客户包含动力电池、储能电池等其他电池制造商，标准铜箔客户不限于覆铜板、印制电路板及其他消费电子制造企业。客户遴选合格供应商的认证门槛较高、历时较长，公司通过多年积累，已成功进入众多高端客户的合格供应商体系，并已与客户建立了稳固的合作伙伴关系。公司通过深入了解客户需求，满足客户对产品高质量的要求，同时深入探索新产品的研发，不断优化产品结构，为公司持续稳定地发展奠定了坚实的基础。

### （五）管理优势

公司严格执行行业相关标准，建立起规范高效、符合公司实际情况的管理体系，对原材料采购、产品生产、成品入库等各环节均执行严格的质量控制措施，助力公司提升生产效率和产品质量。同时，公司的管理团队具有丰富的行业运作经验，且大多在电解铜箔及相关行业从业多年，是一批既懂技术又懂管理的综合型管理团队。公司管理层在行业具有丰富的经验与市场开拓能力，使得公司的产品研发得以紧跟经营战略和市场变化，公司兼具实践经验与理论基础的技术人才及经验丰富的管理人才保障了公司可持续、高质量发展的战略需求。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

公司主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售。报告期内，公司多措并举，通过加快产能建设、不断进行技术创新、优化产品结构、加强科学管理等手段实现了业务扩张，提高了公司产品的竞争力。2022 年度，公司实现营业收入 289,536.45 万元，同比增长 31.81%；归属于上市公司股东的净利润为 41,313.86 万元，同比增长 8.32%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司资产总额为 466,244.83 万元，同比增长 165.01%；归属于上市公司股东的净资产为 393,384.96 万元，同比增长 273.90%。

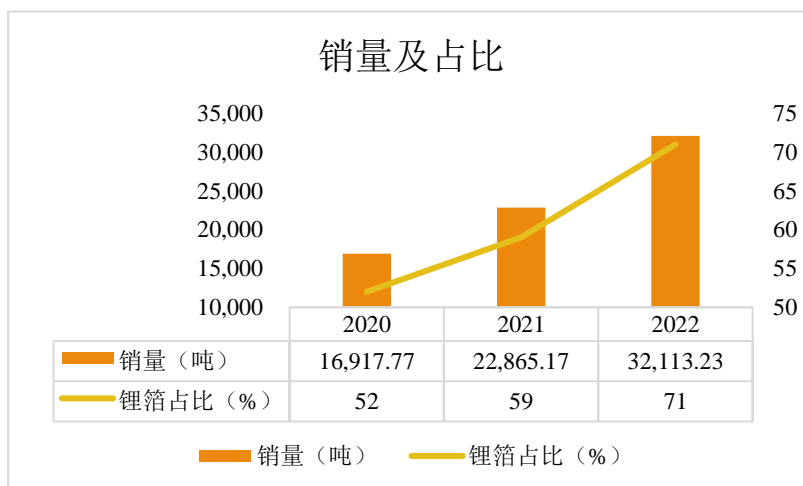
报告期内，公司主要经营情况如下：

#### （1）产能持续扩大

公司募投项目年产 1 万吨高性能电子铜箔生产建设项目以及中科铜箔安陆 1.3 万吨高性能电子铜箔建设项目已于报告期内建成投产，公司 2022 年度相比于上一年度增加产能 1.8 万吨，截至报告期末，公司现有产能为 4.25 万吨，此外还有规划产能 3.7 万吨尚未建成投产。报告期内，公司实现产量 35,112.56 吨，同比增长 48.74%，产能利用率达到 118.72%。

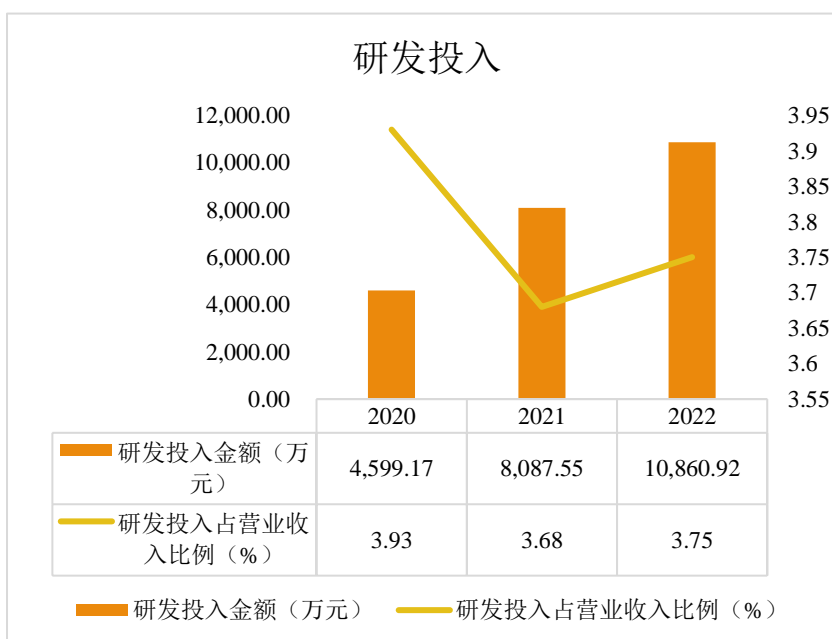
#### （2）销量实现较大增长





公司的主要产品为锂电铜箔和标准铜箔。2022 年度，公司完成了全年销量目标。公司的产品得到了包含头部动力电池企业在内的众多下游客户的认可，产品结构以 6 $\mu\text{m}$  及以下极薄锂电铜箔为主。报告期内，实现销量 32,113.23 吨，同比增长 40.45%；锂电铜箔的销量约为 22,871 吨，占比约为 71%；标准铜箔的销量约为 9,242 吨，占比约 29%。

### (3) 创新能力进一步加强



公司高度重视研发与创新，不断加大研发投入，打造了一支兼具实践经验与理论基础的研发技术团队，以提升研发能力、服务好客户为目标，持续创新、优化工艺、提高技术指标，此外在立足于现有产品及业务的基础上，积极推动新产品的开发及新技术的储备，为公司发展注入生命力。报告期内，公司的研发投入达到 10,860.92 万元，同比增长 34.29%。2022 年度，公司 3.5 $\mu\text{m}$  极薄双面光铜箔、低轮廓铜箔研发已完成、PCB 板用 9 $\mu\text{m}$  电子铜箔已开始小批量生产、4.5 $\mu\text{m}$  极薄锂电铜箔产品品质不断改善。

### (4) 管理效能日益提升

公司把“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念贯彻于企业运营的各个层面。报告期内，公司实施了多项节能技术改造项目，均取得较好成效，同时推动了屋顶光伏项目建设，向减少碳排放、推进企业绿色发展与发展迈出一大步。公司不断完善管理体系，贯彻落实精细化管理理念，降本增效取得了明显成果，公司整体的抗风险等能力进一步增强。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,895,364,468.32	100%	2,196,582,218.80	100%	31.81%
分行业					
制造业	2,895,011,039.76	99.99%	2,196,110,980.72	99.98%	31.82%
其他	353,428.56	0.01%	471,238.08	0.02%	-25.00%
分产品					
锂电铜箔	2,124,282,172.61	73.37%	1,303,989,523.45	59.36%	62.91%
标准铜箔	762,329,856.31	26.33%	888,901,611.14	40.47%	-14.24%
其他	8,752,439.40	0.30%	3,691,084.21	0.17%	137.12%
分地区					
华东地区	1,172,982,254.48	40.51%	866,883,796.44	39.47%	35.31%
华南地区	592,725,895.90	20.47%	343,955,039.84	15.66%	72.33%
西南地区	492,380,583.10	17.01%	316,956,692.00	14.43%	55.35%
西北地区	373,185,755.91	12.89%	462,571,023.56	21.06%	-19.32%
华中地区	254,162,182.14	8.78%	195,359,136.58	8.89%	30.10%
东北地区	6,565,421.32	0.23%	4,225,566.51	0.19%	55.37%
华北地区	3,362,375.47	0.12%	6,630,963.87	0.30%	-49.29%
分销售模式					
直销	2,895,364,468.32	100%	2,196,582,218.80	100%	31.81%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
制造业	2,895,011,039.76	2,312,855,811.38	20.11%	31.82%	44.94%	-7.23%
其他	353,428.56	217,828.44	38.37%	-25.00%	0	-15.41%
分产品						
锂电铜箔	2,124,282,172.61	1,648,039,771.61	22.42%	62.91%	71.78%	-4.01%
标准铜箔	762,329,856.31	662,298,077.75	13.12%	-14.24%	4.08%	-15.29%
其他	8,752,439.40	2,735,790.46	68.74%	137.12%	1,155.94%	-25.36%
分地区						
华东地区	1,172,982,254.48	946,393,187.57	19.32%	35.31%	50.73%	-8.25%
华南地区	592,725,895.90	483,387,870.03	18.45%	72.33%	85.12%	-5.64%

西南地区	492,380,583.10	378,507,870.93	23.13%	55.35%	63.73%	-3.94%
西北地区	373,185,755.91	282,182,748.04	24.39%	-19.32%	-13.97%	-4.71%
华中地区	254,162,182.14	214,635,467.25	15.55%	30.10%	53.93%	-13.07%
东北地区	6,565,421.32	5,271,334.59	19.71%	55.37%	70.33%	-7.05%
华北地区	3,362,375.47	2,695,161.40	19.84%	-49.29%	-48.06%	-1.90%
分销售模式						
直销	2,895,364,468.32	2,313,073,639.74	20.11%	31.81%	44.94%	-7.24%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”中的“（二）行业基本情况及发展趋势”、“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”中的“（一）公司主营业务、主要产品及用途”。

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
铜箔	29,576.39 吨	13,000 吨	118.72%	35,112.56 吨
分产品				

### （3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
制造业	销售量	吨	32,113.23	22,865.16	40.45%
	生产量	吨	35,112.56	23,607.45	48.74%
	库存量	吨	3,418.49	849.23	302.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内产能从 2.45 万吨/年增加至 4.25 万吨/年，新增产能集中在下半年投产，生产量及销售量同比均实现较大增长，但产量增长大于销量增加，存货有一定增加；同时受外部环境影响，新能源汽车销量增速下降，此外行业内新增产能陆续释放，供需关系发生了一定变化，导致期末库存增加。

### （4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### （5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
制造业	直接材料	1,937,665,049.96	83.87%	1,364,332,901.61	85.50%	42.02%
	人工	44,281,085.27	1.92%	29,902,898.56	1.87%	48.08%
	制造费用及其他	328,391,714.13	14.21%	201,447,544.89	12.62%	63.02%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂电铜箔	直接材料	1,385,304,413.66	84.06%	815,401,490.11	84.99%	69.89%
	人工	30,574,427.66	1.86%	18,413,907.83	1.92%	66.04%
	制造费用及其他	232,160,930.29	14.09%	125,559,382.81	13.09%	84.90%
标准铜箔	直接材料	552,360,636.30	83.40%	548,931,411.50	86.27%	0.62%
	人工	13,706,657.61	2.07%	11,488,990.73	1.81%	19.30%
	制造费用及其他	96,230,783.84	14.53%	75,888,162.08	11.93%	26.81%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**是 否

子公司名称	主要经营地	注册地	成立时间	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
湖北中一销售有限公司	湖北孝感	湖北孝感	2022-5-24	贸易	100.00%		设立
武汉中一新材料有限公司	湖北武汉	湖北武汉	2022-9-29	制造业	100.00%		设立
江苏中一悦达新材料科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	2022-11-16	制造业	90.00%		设立

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,873,601,046.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,337,829,560.09	46.21%
2	深圳市比亚迪供应链管理有 限公司	203,655,080.13	7.03%
3	瑞浦兰钧能源股份有限公司	180,595,371.95	6.24%
4	客户 4	84,766,933.96	2.93%
5	客户 5	66,754,100.83	2.31%
合计	--	1,873,601,046.96	64.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,015,205,008.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	68.24%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	818,095,602.82	27.70%
2	供应商 2	490,030,584.72	16.59%
3	供应商 3	333,418,957.90	11.29%
4	供应商 4	198,591,493.08	6.73%
5	安徽天大铜业有限公司	175,068,369.71	5.93%
合计	--	2,015,205,008.23	68.24%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,514,915.70	8,690,714.72	9.48%	主要系营销人员薪酬增加所致
管理费用	45,458,616.65	37,204,964.89	22.18%	主要系管理人员薪酬增加所致
财务费用	2,172,682.90	25,695,352.98	-91.54%	主要系利息收入增加所致
研发费用	108,609,248.44	80,875,452.24	34.29%	主要系研发人员薪酬及研发材料投入增加所致
税金及附加	7,366,497.33	7,631,019.54	-3.47%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
RD01	提前占领 3.5 $\mu$ m 电解铜箔相关技术高地、	3.5 $\mu$ m 电解铜箔试验线验证，小样性能检	3.5 $\mu$ m 双面光超薄型高性能电解铜箔量产	填补 3.5 $\mu$ m 电解铜箔市场空白，提前占领

	抢占高端电池厂铜箔份额	测完成		相关技术高地、抢占高端电池厂铜箔份额
RD02	研发适合在掺硅碳的高倍率高比能量动力电池和全固态锂电池的微孔铜箔	完成了微孔铜箔制造方法理论论证，用霍尔槽制备出了微孔铜箔样品	实现 4.5~6 $\mu\text{m}$ 微孔铜箔的制造，其中微孔直径 $<30\mu\text{m}$ ，符合锂离子电池涂布要求	提高公司技术水平
RD03	开发新产品	项目第一阶段基本完成	完成 PET 铜箔相关工艺路线设计、市场设备生产厂商调研等工作	提高公司技术水平
RD04	开发新产品	生产系统小批量生产	抗剥离强度达到 1.0N/mm	开发更薄电子铜箔产品
RD05	改善产品品质	生产设备安装试运行	产品检验箔面平整	为开发更薄产品消除品质缺陷
RD06	开发新产品	生产系统小试阶段	生产周期内抗力强度稳定处于 340-380MPa	提升产品品质
RD07	改善产品品质	生产设备安装试运行	产品检验达到 $\leq 3$ 个/ $\text{m}^2$	开发更薄产品消除品质缺陷
RD08	降低成本	项目基本完成	延长阳极板寿命	降低生产成本，提高盈利能力
RD09	环保减排	项目基本完成	回收污水中的金属铜，降低浪费，减少废水排放	推动绿色低碳循环发展
RD10	改善产品品质	生产设备改造试运行	通过控制温度和时长，使抗拉性能处于 340-380MPa，将铜箔翘曲降低到 10mm 以下	提升产品品质
RD11	改善产品品质	生产设备改造试运行	消除内应力，减少铜箔皱纹产生	提高经济性、稳定性
RD12	提高作业效率	生产设备安装试运行	提高生箔换卷速度	提高自动化水平

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	195	130	50.00%
研发人员数量占比	12.85%	12.76%	0.09%
研发人员学历			
本科	14	1	1300.00%
硕士	5	2	150.00%
本科以下	176	127	38.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	17	3	466.67%
30~40 岁	64	39	64.10%
40 岁以上	114	88	29.55%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	108,609,248.44	80,875,452.24	45,991,655.91
研发投入占营业收入比例	3.75%	3.68%	3.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的	0.00%	0.00%	0.00%

比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,618,879,755.61	1,815,044,222.10	44.29%
经营活动现金流出小计	3,018,251,926.62	1,812,037,421.49	66.57%
经营活动产生的现金流量净额	-399,372,171.01	3,006,800.61	-13,382.30%
投资活动现金流入小计	2,350,752,049.20	47,456.00	4,953,440.23%
投资活动现金流出小计	2,677,985,170.40	86,859,487.34	2,983.12%
投资活动产生的现金流量净额	-327,233,121.20	-86,812,031.34	-276.94%
筹资活动现金流入小计	2,845,879,428.83	339,207,045.51	738.98%
筹资活动现金流出小计	480,414,911.41	159,367,424.31	201.45%
筹资活动产生的现金流量净额	2,365,464,517.42	179,839,621.20	1,215.32%
现金及现金等价物净增加额	1,638,859,225.21	96,034,390.47	1,606.53%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1: 经营活动现金流入增加，主要系销售收入增长带动回款增加、政府补助及利息收入增加所致；
- 2: 经营活动现金流出增加，主要系销量增长带动生产成本增加、期间费用增加所致；
- 3: 经营活动产生的现金流量净额减少，主要系生产经营规模增长，前期生产原材料现金投入增加，经营活动现金流入小于经营活动现金流出所致；
- 4: 投资活动现金流入增加，主要系交易性金融资产理财到期收回所致；
- 5: 投资活动现金流出增加，主要系交易性金融资产现金管理及扩能产线投资及现金理财较去年同期大幅增加所致；
- 6: 投资活动产生的现金流量净额减少，主要系扩建产线投资及投资理财资产增加超同期增加所致；
- 7: 筹资活动现金流入增加，主要系首次公开发行股票收到募集资金所致；
- 8: 筹资活动现金流出增加，主要系分配股利、利润或偿付利息及偿还债务支付现金所致；
- 9: 筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系首次公开发行股票收到募集资金流入金额大于分配股利、利润或偿付利息及偿还债务支付现金所致；

10: 现金及现金等价物净增加，主要系首次公开发行股票收到募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

公司经营活动现金流量净额为负，主要系公司客户使用票据付款方式较多，公司取得票据后主要用于贴现或支付固定资产采购款，而公司上游原材料供应商仍以现款结算为主所致。

## 五、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,331,209.20	2.30%	闲置资金理财收益	否
公允价值变动损益	5,278,816.44	1.17%	未到期的结构性存款和理财收益	否
营业外收入	70,515.86	0.02%		否
营业外支出	521,344.09	0.12%	捐赠及处理不具有使用价值的设备	否
信用减值损失	20,275.11	0.00%	应收账款按信用政策计提减值损失	否
其他收益	25,059,195.91	5.58%	收到的政府补助	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,807,307,529.06	38.76%	198,682,424.90	11.29%	27.47%	收到首次公开发行股票募集资金。
应收账款	380,299,948.81	8.16%	296,658,478.85	16.86%	-8.70%	销售收入增加，应收账款金额增加。
存货	454,687,474.39	9.75%	202,191,525.71	11.49%	-1.74%	产能增加，半成品、成品增加。
投资性房地产	5,300,906.87	0.11%	5,518,735.31	0.31%	-0.20%	
固定资产	959,349,457.19	20.58%	435,166,758.80	24.73%	-4.15%	产能扩建，固定资产投资增加。
在建工程	43,453,393.79	0.93%	16,203,388.18	0.92%	0.01%	产能扩建，在建项目增加。
使用权资产	0.00		384,782.23	0.02%	-0.02%	
短期借款	10,000,000.00	0.21%	331,873,630.88	18.86%	-18.65%	贴现未到期应收票据业务减少。
合同负债	2,040,798.63	0.04%	1,695,746.52	0.10%	-0.06%	
租赁负债	0.00		132,038.17	0.01%	-0.01%	办事处租赁合同



						同到期，减少 负债。
--	--	--	--	--	--	---------------

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	5,278,816.44			2,630,000,000.00	2,340,000,000.00		295,278,816.44
2.应收款项融资	17,311,833.45				2,343,536,749.97	2,270,652,560.10		90,196,023.32
金融资产小计	17,311,833.45	5,278,816.44			4,973,536,749.97	4,610,652,560.10		385,474,839.76
上述合计	17,311,833.45	5,278,816.44			4,973,536,749.97	4,610,652,560.10		385,474,839.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

参见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,353,106,392.06	232,707,975.08	481.46%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖北中一销售有限公司	铜箔的销售	新设	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	已实缴		-4,334,410.50	否	2022年05月09日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
湖北中科铜箔科技有限公司	电子专用铜箔的研发、生产、销售；水力发电	增资	1,088,334,800.00	100.00%	自有资金及募集资金	无	长期	不适用	已实缴		155,259,525.85	否	2022年05月09日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
武汉中一新材料有限公司	电子专用材料和设备研发、生产、销售	新设	300,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	未实缴		0	否	2022年08月30日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
江苏中一悦达新材料科技有限公司	高性能有色金属及合金材料研发、生产、销售	新设	270,000,000.00	90.00%	自有资金	江苏悦达汽车集团有限公司	长期	不适用	未实缴		0	否	2022年08月30日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
合计	--	--	1,758,334,800.00	--	--	--	--	--	--	0.00	150,925,115.35	--	--	--

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 1 万吨高性能电子铜箔生产建设项目	自建	是	制造业	155,707,833.55	337,869,149.25	募集资金			184,400,300.00	不适用	2022 年 04 月 18 日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
中科铜箔 1.3 万吨高性能铜箔建设项目	自建	是	制造业	223,209,571.36	281,846,304.74	募集资金及自有资金			13,634,017.09	不适用	2022 年 05 月 09 日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
中一科技 1.3 万吨高性能铜箔建设项目	自建	是	制造业	156,369,592.06	172,569,592.06	募集资金		-	-	不适用	2022 年 05 月 09 日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
技术研发中心建设项目	自建	是	制造业	8,402,000.00	8,402,000.00	募集资金		-	-	不适用	2022 年 04 月 18 日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
合计	--	--	--	543,688,996.97	800,687,046.05	--	--	-	198,034,317.09	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行	260,325.42	140,822.43	140,822.43	0	0	0.00%	121,697.59	本公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户及进行现金管理。	0
合计	--	260,325.42	140,822.43	140,822.43	0	0	0.00%	121,697.59	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>公司首次公开发行人民币普通股（A）股 1,683.70 万股，发行价格为 163.56 元/股，募集资金总额为人民币 275,385.97 万元，扣除各项费用后的募集资金净额为 260,325.42 万元。上述募集资金已于 2022 年 4 月 18 日全部到账并经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了安永华明（2022）验字第 61378651_C01 号《验资报告》。为规范公司募集资金管理和使用，募集资金已存放于公司设立的募集资金专项账户，公司（含子公司）已与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。截至本报告期末，公司已累计使用募集资金 140,822.43 万元，尚未使用募集资金总额 121,697.59 万元（含利息收入），其中现金管理余额为 29,000 万元。</p>										

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产10,000吨高性能电子铜箔生产建设项目	否	43,097.91	43,097.91	33,786.91	33,786.91	78.40%	2022年06月30日	12,974.57	18,440.03	不适用	否
技术研发中心建设项目	否	8,479.93	8,479.93	840.2	840.2	9.91%	2023年10月01日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	20,000	20,000	20,000	20,000	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	71,577.84	71,577.84	54,627.11	54,627.11	--	--	12,974.57	18,440.03	--	--
超募资金投向											
永久补充流动资金	否	55,000.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
中一科技1.3万吨高性能铜箔建设项目	否	55,900.00	55,900.00	14,709.91	14,709.91	26.31%	2023年10月01日	不适用	不适用	不适用	否
中科铜箔1.3万吨高性能铜箔建设项目	否	45,735.57	45,735.57	16,485.41	16,485.41	36.05%	2022年11月30日	1,363.40	1,363.40	不适用	否
尚未决定用途的超募资金	否	32,112.01	32,112.01	0	0.00	0.00%		不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计	--	188,747.58	188,747.58	86,195.32	86,195.32	--	--	1,363.40	1,363.40	--	--
合计	--	260,325.42	260,325.42	140,822.43	140,822.43	--	--	14,337.97	19,803.43	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含	不适用										

“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金为人民币 188,747.58 万元，使用情况见上表内列示项目。公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第七次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，公司拟使用不超过人民币 150,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。报告期内，公司使用闲置募集资金累计购买理财产品的金额为 246,000 万元，累计赎回短期理财产品的金额 217,000 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，未赎回的理财产品的金额为 29,000 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 公司于 2022 年 5 月 6 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及实施主体的议案》。根据公司业务经营需要，公司拟将上述项目的实施主体由全资子公司湖北中科铜箔科技有限公司变更为中一科技，地点由湖北省孝感市安陆市中科路 6 号变更为湖北省孝感市云梦县经济开发区。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 5 月 30 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司及子公司拟使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换；2022 年 6 月 16 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，经全体董事表决，同意使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。公司以自筹资金对募投项目进行了预先投入，预先投入金额共计人民币 30,703.30 万元，公司已用自筹资金支付的发行费用为人民币 910.38 万元（不含增值税），公司于 2022 年 6 月 23 日前完成募集资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用

尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，公司已累计使用募集资金 140,822.43 万元，尚未使用募集资金总额 121,697.59 万元（含利息收入），其中现金管理余额为 29,000 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注：年产 1 万吨高性能电子铜箔生产建设项目按合同履行进度付款，部分供应商尾款及质保金尚未支付；中科铜箔 1.3 万吨高性能铜箔建设项目已完工，尚处于结算阶段。

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖北中科铜箔科技有限公司	子公司	电子专用铜箔的研发、生产、销售；水力发电	1,100,000.00	2,256,829,347.22	1,658,229,894.62	1,246,293,733.99	158,263,572.40	155,259,525.85
湖北中一销售有限公司	子公司	铜箔的销售	100,000.00	269,437,120.62	95,665,589.50	332,225,544.86	-5,764,746.79	-4,334,410.50

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖北中一销售有限公司	通过设立取得的子公司	投资新设全资子公司湖北中一销售有限公司，持有其 100.00% 股权，自 2022 年 5 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
武汉中一新材料有限公司	通过设立取得的子公司	投资新设全资子公司武汉中一新材料有限公司，持有其 100.00% 股权，自 2022 年 9 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
江苏中一悦达新材料科技有限公司	通过设立取得的子公司	投资新设控股公司江苏中一悦达新材料科技有限公司，持有其 90.00% 股权，自 2022 年 11 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。

#### 主要控股参股公司情况说明

湖北中科铜箔科技有限公司，成立于 2004 年 4 月，位于湖北省孝感市安陆市，是公司非同一控制下企业合并取得的全资子公司，主要业务为电子专用铜箔的研发、生产、销售；水力发电。

湖北中一销售有限公司，成立于 2022 年 5 月，位于湖北省孝感市云梦县，是公司设立的全资子公司，主要业务为铜箔的销售。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司未来发展战略规划

公司致力于成为中国一流电子材料企业，以持续创新、提升电子材料内涵和品质为使命，实现高质量发展。公司以客户为导向，坚持研发创新，持续推进工艺与技术升级，为客户提供高性能的产品，响应低碳经济，持续巩固和加强技术优势、质量优势、规模优势，实现经济效益和发展质量的稳步增长，从而不断提升公司在电子材料行业的综合地位。

### （二）下一年度经营计划

面对未来不确定性的挑战，以及新能源行业历史性的机遇，公司将以创新为根本，坚持以客户为中心，积极推动技术、设备、管理创新，通过创新增强综合竞争力。重点做好以下工作：

#### 1、推行“极限制造”理念，服务好广大客户，进一步开拓市场

公司积极推行“极限制造”理念，聚焦产品质量、生产效率、成本控制，着力提高精益制造水平，持续降低成本，为客户创造价值。公司将加大销售力度，加大与头部客户的合作，致力于持续提升客户满意度，逐步扩大产品的市场占有率。

#### 2、加快资源整合，推进落实产业布局

公司深耕铜箔行业多年，具备技术、创新、管理等能力优势，通过资源整合及产业投资布局，发挥业务协同作用，为外延式发展创造条件，充分整合利用绿色能源，建设绿色零碳工厂，助力产业链实现绿色低碳可持续发展，进一步提高整体行业竞争力，并为拓展国际市场发展创造条件。

#### 3、实施“精品战略”，提升产品开发能力



公司将实施“精品战略”，加快前沿产品布局开发，加大对新产品、新技术的研发投入，积极推动高抗高延铜箔、复合集流体、3.5 $\mu\text{m}$  双面光超薄型高性能电解铜箔、超薄微孔铜箔、高频高速铜箔、超低轮廓铜箔等高附加值产品的研发与生产。此外与高校开展新型电子材料等产学研合作，充分利用内外部研发力量实现技术成果转化，为拓展产品与技术布局奠定基础。

#### 4、持续开展管理创新，打造数字化工厂，实现智能制造升级

发挥公司在专用装备领域的优势，不断开发与应用新型、高效、智能化设备，提高生产效率。推进智能化、自动化、数字化工厂建设，打造智能制造平台，提高制造过程自动化、信息化、智能化水平。提高工厂的运营效率及解决复杂问题的能力，实现集约高效的可持续发展。

#### 5、积极实施人才工程

加强人才培养和引进，进一步建立、健全公司长效激励与约束机制，增强公司核心经营管理团队与公司共同成长和发展的价值理念和企业文化，助力公司长远发展。

### （三）可能面对的风险

#### 1、行业政策变化的风险

公司主要产品之一锂电铜箔主要应用于下游新能源汽车行业。随着我国新能源汽车行业产业链逐渐成熟，国家的补贴政策有所调整，行业正从政策补贴所带来的蓬勃发展阶段转向以市场需求为基础、技术创新为驱动的持续增长阶段。如果当前国家补贴退坡超过预期或其他相关产业政策发生重大不利变化，新能源汽车行业发展将受到一定影响，进而对公司锂电铜箔产品的销售造成不利影响。

应对措施：持续加大研发投入和创新力度，加快新产品开发，持续优化产品结构，降低单一应用领域、行业的风险。

#### 2、市场竞争加剧的风险

充分竞争的市场环境下，下游客户不断向动力电池企业集中，超薄锂电成为龙头企业竞争布局重点，而锂电铜箔行业供应商市场份额集中，市场竞争较为激烈。公司锂电铜箔毛利率水平受行业的市场竞争情况、客户及产品结构、技术开发难度等因素影响较大。如果未来行业竞争加剧，公司的经营规模、客户资源、产品售价等方面发生较大变动，或者公司不能在创新、技术等方面继续保持竞争优势，受主要产品销售价格下降、原材料价格上升、用工成本上升等不利因素影响，公司将面临毛利率下滑的风险。

应对措施：持续扩大自身产能和销售规模，有效提升市场占有率，强化公司技术和成本优势，持续提高公司产品竞争力和盈利能力。

#### 3、加工费波动及经营业绩下滑的风险

行业内生产电解铜箔的企业较多，市场需求较大且竞争较为充分，同行业公司目前正纷纷扩产以寻求规模扩张和技术迭代升级，同时下游新能源汽车行业相关政策也可能存在波动。行业竞争加剧、行业地位被竞争对手赶超、新能源补贴政策再次退坡从而导致铜箔行业景气度下滑等相关因素，均可能对公司产品加工费产生不利影响。

应对措施：持续开展技术研发和创新，提高产品技术含量，提高新产品比例；不断加强成本管控，有效降低管理成本，保持公司产品综合毛利率的稳定性。

#### 4、原材料价格波动的风险

公司使用铜材作为生产电解铜箔的主要原材料，产品定价采用“铜材价格+加工费”的模式。铜价波动会对公司营业收入、成本及毛利率造成影响，从而影响公司的业绩。如果市场上的铜价短期内出现大幅波动，公司产品的销售价格未能及时反映该铜价的变动，从而对公司业绩产生不利影响。

应对措施：持续进行技术创新、优化生产工艺，提升生产效率和产品良率，实现更高自动化程度和更低成本，响应市场和客户对先进工艺和产品的需求；选择具有稳定性、可持续性的铜材供应商，及时为控制铜材的采购价格及分散采购做出供应商调整，减少原材料价格波动带来的风险。

#### 5、客户集中度较高的风险

报告期内，公司前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例为 64.71%，其中对客户 1 的销售额占年度销售总额比例为 46.21%，公司存在客户集中度较高的情形。如果未来客户 1 的经营情况或公司与客户 1 的合作发生变化从而对公司的业务产生重大不利影响而公司又未能及时化解相关风险，公司的经营业绩及业绩增长的持续性将会受到一定影响。

应对措施：公司将积极推进业务拓展计划，深耕优质客户，持续深化服务，同时不断开发新客户，持续优化客户结构，降低客户集中度较高可能带来的风险。

#### 6、市场需求波动的风险

公司产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域。下游新能源汽车行业、储能市场、电子产品等的需求受到宏观经济形势、行业政策、消费者偏好等因素的影响，可能导致下游厂商对铜箔需求的波动，进而影响公司的经营业绩。

应对措施：以市场需求为导向，加大对新产品新技术的研发力度，同时密切关注下游行业发展动态，持续优化产品结构，提升产品市场竞争力，从而降低下游市场需求波动带来的不利影响。

#### 7、产品单一的风险

公司主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售，面对未来可能存在市场竞争加剧、下游需求波动等因素，单一的产品结构将会对公司的经营业绩产生一定影响。

应对措施：公司将加快前沿产品布局开发，优化产品结构。加大对新产品、新技术的研发投入，积极推动高性能铜箔、复合集流体等产品的研发与生产，实现技术成果转化，推动资源整合及产业投资布局，提高公司综合竞争力。

#### 8、技术创新的风险

随着越来越多的企业进入铜箔行业，行业竞争不断加剧，同时下游行业的快速发展，也使客户对电解铜箔的质量及工艺提出了更高的要求。未来如果公司不能继续保持技术创新和工艺改进，及时响应市场和客户对先进工艺和产品的需求，或技术创新不及预期，将对公司市场竞争力和生产经营业绩产生不利影响。

应对措施：继续加大研发投入，围绕市场和客户的需求开展新产品、新工艺进行研究和创新，不断提高技术核心竞争力，保障公司可持续高质量发展。

#### 9、应收账款坏账的风险

报告期内，随着生产经营规模不断扩大，公司收入不断增长以及电解铜箔行业市场经营环境的变化，公司应收账款相应增长。如果公司主要客户未来经营情况发生不利变化，将可能导致公司无法如期足额收回应收账款，从而对公司的业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强应收账款的风险防范意识，制订合理的信用政策，强化应收账款管理，同时加大应收账款的回收力度，最大限度的减少应收账款坏账风险。

#### 10、存货跌价的风险

报告期初及期末，公司存货账面价值分别为 20,219.15 万元、45,468.75 万元，占总资产的比例分别为 11.49%、9.75%。如果公司未来下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，就可能导致存货无法顺利实现销售，从而使公司存在存货跌价的风险。

应对措施：公司进一步优化生产工艺从而降低成本，同时提升公司管理水平，积极拓展客户，提高存货周转率，降低存货跌价风险。

#### 11、募集资金建设项目不及预期的风险

公司使用募集资金建设项目未来可能面临经济环境变化、市场竞争加剧、加工费价格波动、下游市场需求波动等影响，导致募集资金建设项目实施进度及效益未达预期的风险。

应对措施：公司将不断优化产品结构及客户结构，积极开拓国内外市场，合理管控各项成本，提升公司的盈利水平，以应对在未来可能存在的行业政策变化、市场竞争加剧、原材料价格波动、下游市场需求波动等风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月22日	公司会议室	电话沟通	机构	长城财富资管江维、西部证券翟伟、鹏华基金邓召明、农银汇理基金任世卿、宝盈基金侯嘉敏、Pinpoint 张雨声等机构投资者。	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年4月22日投资者关系活动记录表》
2022年06月05日	公司会议室	电话沟通	机构	金信基金孙磊、南方基金王杰、创金合信基金王鑫、前海开源基金徐广进、长信基金朱敏、富国基金毕天宇、招商基金徐秋韵、安信基金吴少飞、SVI（QFII）黄斌等机构投资者。	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年6月5日投资者关系活动记录表》
2022年08月29日-2022年08月30日	公司会议室	电话沟通	机构	博时基金弓琛、西部证券曾俊晖、中信资管程骥腾、招商证券资管何怀志、华夏基金何竞舟、太平洋保险资管孙凯歌、嘉实基金颜伟鹏等机构投资者。	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年8月29日-2022年8月30日投资者关系活动记录表》

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，并结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全公司治理及内部控制体系，进一步实现规范运作，提升治理水平。报告期内，公司治理各项具体工作如下：

#### （一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》等公司规章制度的有关规定，规范地召集、召开股东大会。公司平等对待全体股东，股东大会采用现场表决与网络投票相结合的方式，充分保障股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等的规定规范自身行为，依法行使股东权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会权限直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司控股股东严格遵守相关承诺，不存在与公司进行同业竞争的行为。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上完全独立于控股股东，不存在控股股东占用公司资金的情形，亦不存在公司违规为控股股东或关联方提供担保的情形。公司董事会、监事会和内部机构能够按照各自的议事规则和规章制度独立运作，各司其职。

#### （三）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，达到公司董事总数的 1/3，董事会人数及人员构成均符合法律法规和《公司章程》的要求。各位董事严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》等的要求勤勉尽责地履行职责，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，确保董事会的有效运作和科学决策。董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，依据《公司章程》和专门委员会议事规则的规定履行职权，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成均符合法律法规和《公司章程》的要求。各位监事严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》等相关内部制度行使职权，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大事项、财务状况、利润分配、内部控制、募集资金存放与使用情况等进行有效监督，充分维护公司及股东的合法权益。

#### （五）绩效考评与激励机制

公司根据自身业务及经营情况，建立了较为完善的企业绩效评价体系和激励约束机制，制定了完善的人事考核管理制度，确保公司持续健康发展。公司高级管理人员的聘任流程合法合规、公开透明，高管薪酬方案由薪酬与考核委员会制定并经董事会审核通过，符合有关法律法规的规定。

#### （六）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，一贯重视承担社会责任，积极履行环境保护、节能减排、依法纳税等社会责任，实现社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康、稳定发展。

### （七）信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》《信息披露管理制度》等的规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，对重大未公开的内幕信息严格执行保密程序，控制知情人员范围。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》、经济参考网为公司信息披露的报纸和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。此外，公司还通过投资者专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种方式与投资者保持良好沟通，提升公司信息的公开性和透明度。

### （八）内部审计制度的建立与执行

公司按照法律规定并结合自身特点和管理需要，制定了完善的内部控制制度并严格执行，有效地保证了公司各项经营目标的实现。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的工程项目管理、财务状况、重大事项等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责并对其报告工作。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

### （一）资产独立

公司拥有独立完整的经营资产用于从事生产经营活动，公司合法拥有土地、厂房、机器设备、专利和商标等的所有权和使用权。公司资产与控股股东、实际控制人严格分开，不存在控股股东、实际控制人侵占公司资产的情况。

### （二）人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定经选举产生和聘任。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，亦未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司已建立独立的人事、社会保障体系及工资管理体系。

### （三）财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了充足的专职财务人员，并建立了独立、完整、规范的会计核算体系和财务管理制度，独立进行会计核算和财务决策。公司独立开设银行账户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情况。公司严格遵循各项财务制度，独立运作、规范管理，不存在控股股东、实际控制人干预公司财务、会计活动的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### （四）机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，公司根据《公司法》及其他有关法律法规、规范性文件和《公司章程》的要求，设立了股东大会、董事会、监事会以及经营管理层，并制定了相应的议事规则和工作细则。公司建立了适应自身发展需要的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，并根据企业发展情况调整优化，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，相互独立、协作和制约。

### （五）业务独立

公司拥有独立的采购、生产、研发、销售和服务体系，独立开展业务，独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、

实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 03 月 22 日	不适用	审议通过了《关于修订<湖北中一科技股份有限公司章程>的议案》《关于修订<湖北中一科技股份有限公司章程（草案）>的议案》及修订《股东大会议事规则》等 6 个制度的议案。
2021 年年度股东大会	年度股东大会	58.59%	2022 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2021 年年度股东大会决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.18%	2022 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 04 日	详见公司于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.17%	2022 年 09 月 19 日	2022 年 09 月 19 日	详见公司于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
汪晓霞	董事长、总经理	现任	女	33	2021年04月20日	2025年07月03日	4,000,000	2,000,000	0	0	6,000,000	公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案于 2022 年 6 月实施
程世国	董事、常务副总经理	现任	男	56	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
涂毕根	董事、副总经理	现任	男	48	2019年07月05日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
尹心恒	董事、副总经理	现任	男	49	2019年07月05日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
殷涛	董事	现任	男	49	2019年07月05日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
曹宏锋	董事	现任	男	36	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
苏灵	独立董事	现任	女	50	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
王荣进	独立董事	现任	男	44	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
罗娇	独立董事	现任	女	38	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
陈燕武	监事	现任	男	49	2019年07月05日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
王坤华	职工代表监事	现任	男	58	2019年07月05日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
王普龙	监事会主席	现任	男	35	2022年07月04日	2025年07月03日	0	0	0	0	0	
金华峰	副总经理、董	现任	男	47	2019年07月	2025年07月	0	0	0	0	0	

	事会秘书				05 日	03 日						
文孟平	总工程师	现任	男	65	2019 年 07 月 05 日	2025 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
蔡利涛	财务负责人	现任	男	48	2022 年 11 月 30 日	2025 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
宋少军	副总经理	离任	男	56	2019 年 07 月 05 日	2022 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	
张干成	董事、 副总经理	离任	男	57	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
刘德明	董事	离任	男	60	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
冷大光	独立董事	离任	男	74	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
雷英	独立董事	离任	女	49	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
张志宏	独立董事	离任	男	59	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
罗梦平	监事会 主席	离任	男	41	2019 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	4,000,0 00	2,000,0 00	0	0	6,000,0 00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，同意选举汪晓霞女士、涂毕根先生、程世国先生、尹心恒先生、殷涛先生、曹宏锋先生为第三届董事会非独立董事，同意选举苏灵女士、王荣进先生、罗娇女士为第三届董事会独立董事，同意选举王普龙先生、陈燕武先生为第三届监事会非职工代表监事。

公司于 2022 年 7 月 4 日召开了职工代表大会，会议选举王坤华先生为公司第三届监事会职工代表监事。同日召开第三届董事会第一次会议，董事会同意选举汪晓霞女士为公司第三届董事会董事长，聘任涂毕根先生担任公司总经理，聘任文孟平先生担任公司总工程师，聘任尹心恒先生担任公司财务负责人，聘任金华峰先生担任公司副总经理兼董事会秘书，聘任宋少军先生、程世国先生担任公司副总经理，聘任朱玉环女士为公司证券事务代表，聘任张平女士为公司审计部门负责人；同日召开第三届监事会第一次会议，监事会同意选举王普龙先生为公司第三届监事会主席。

2、经公司第三届董事会第五次会议审议通过，同意聘任汪晓霞女士为公司总经理，涂毕根先生不再担任总经理职务，同意聘任涂毕根先生为公司副总经理；同意聘任尹心恒先生为公司副总经理，尹心恒先生不再担任财务负责人职务；同意聘任蔡利涛先生为公司财务负责人；同意宋少军先生不再担任副总经理职务，公司对其另有任用。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘德明	董事	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任



张干成	董事、副总经理	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任
冷大光	独立董事	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任
张志宏	独立董事	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任
雷英	独立董事	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任
罗梦平	监事会主席	任期满离任	2022 年 07 月 04 日	任期届满离任
程世国	董事	被选举	2022 年 07 月 04 日	经 2022 年第二次临时股东大会审议通过，选举程世国先生为第三届董事会非独立董事
曹宏锋	董事	被选举	2022 年 07 月 04 日	经 2022 年第二次临时股东大会审议通过，选举曹宏锋先生为第三届董事会非独立董事
苏灵	独立董事	被选举	2022 年 07 月 04 日	经 2022 年第二次临时股东大会审议通过，选举苏灵女士为第三届董事会独立董事
王荣进	独立董事	被选举	2022 年 07 月 04 日	经 2022 年第二次临时股东大会审议通过，选举王荣进先生为第三届董事会独立董事
罗娇	独立董事	被选举	2022 年 07 月 04 日	经 2022 年第二次临时股东大会审议通过，选举罗娇女士为第三届董事会独立董事
王普龙	监事会主席	被选举	2022 年 07 月 04 日	经监事会审议通过，选举王普龙先生为第三届监事会主席
程世国	常务副总经理	聘任	2022 年 07 月 04 日	董事会聘任程世国先生为常务副总经理
汪晓霞	总经理	聘任	2022 年 11 月 30 日	董事会聘任汪晓霞女士为总经理
涂毕根	副总经理	聘任	2022 年 11 月 30 日	董事会聘任涂毕根先生为副总经理，涂毕根先生不再担任总经理职务
尹心恒	副总经理	聘任	2022 年 11 月 30 日	董事会聘任尹心恒先生为副总经理，尹心恒先生不再担任财务负责人职务
蔡利涛	财务负责人	聘任	2022 年 11 月 30 日	董事会聘任蔡利涛先生为财务负责人
宋少军	副总经理	解聘	2022 年 11 月 30 日	根据公司整体战略部署和经营工作安排，董事会对宋少军先生职务进行调整，宋少军先生不再担任副总经理职务

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

治理机构	姓名	在公司的主要职责	专业背景和主要工作经历
------	----	----------	-------------

董事会	汪晓霞	董事长、总经理	1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2013 年 8 月至 2018 年 6 月任公司业务员、总经理助理、深圳办事处负责人、副董事长，2018 年 1 月至 2019 年 2 月先后任深圳冠霖基金有限公司、深圳前海仁禾基金管理有限公司项目经理助理，2019 年 3 月至 2021 年 4 月任职于公司营销部，2021 年 4 月至今任公司董事长、中科铜箔执行董事，2022 年 5 月至今任中一销售执行董事兼总经理，2022 年 9 月至今任武汉中一执行董事，2022 年 11 月至今任中一悦达董事长、公司总经理。
	程世国	董事、常务副总经理	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专，机电工程师。曾任国营孝感啤酒厂生产部管理人员、乌鲁木齐宝山钢板网厂总经理、孝感市亚风生物化工有限公司副总经理、大禹电气科技股份有限公司总经理及董事、深圳市瑞昇新能源科技有限公司执行总经理，自 2019 年 12 月起任公司董事长助理，2022 年 7 月至今任公司董事、常务副总经理，2022 年 11 月至今任中一悦达董事、总经理。
	涂毕根	董事、副总经理	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专。曾任九江电子材料厂技术员、九江德福电子材料有限公司技术中心副主任、主任及副总经理，2017 年 4 月起任中科铜箔副总经理、总经理，2019 年 7 月至今任公司董事，2021 年 4 月至 2022 年 11 月任公司总经理，2022 年 11 月至今任公司副总经理。
	尹心恒	董事、副总经理	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任四川长虹电子股份有限公司财务部主办会计及财务经理、LG 化学（广州）工程塑料有限公司财务经理、东莞三雄电业制造有限公司财务总监、东莞铭普光磁股份有限公司财务经理、广东一一五科技股份有限公司财务总监、东莞欧德雅装饰材料有限公司财务总监，2018 年 6 月至 2022 年 11 月任公司财务负责人，2019 年 7 月至今任公司董事，2022 年 5 月至今任中一销售财务负责人，2022 年 9 月至今任武汉中一财务负责人，2022 年 11 月至今任公司副总经理。
	殷涛	董事	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。曾任中国远洋运输集团分公司部门经理、总经理，九州通医药集团股份有限公司事业部副总经理及分公司总经理，江苏李中水上森林旅游投资有限公司董事，浩添（厦门）储能股份有限公司董事，九州通医药集团物流有限公司副董事长，现任九州通医药集团股份有限公司创投事业部常务副总经理，兼任湖北高通投资基金管理有限公司监事、湖北通瀛投资基金管理有限公司董事兼副总经理、未名企鹅（北京）科技有限公司董事、武汉卡行天下供应链管理集团有限公司董事、武汉真爱妇产医院有限公司董事、九州通医疗投资管理有限公司董事、苏州创扬医药科技股份有限公司董事、武汉德韩口腔医疗集团有限公司董事、湖北康沁药业股份有限公司监事，自 2019 年 7 月起任公司董事。
	曹宏锋	董事	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，研究生在读，中级会计师。曾任恒大地产集团财务中心成本会计、国信证券业务经理、长江证券股份有限公司营业部财务经理等。现任长江成长资本投资有限公司投后管理部副总监，浙江大学创新技术研究院有限公司董事，湖北清江鲟鱼谷科技有限公司董事，创耀（苏州）通信科技股份有限公司监事，湖北新能源创业投资基金有限公司董事，公司董事。
	苏灵	独立董事	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，注册会计师。自 1999 年 7 月至今先后任武汉大学经济与管理学院会计系讲师、副教授、副主任，现任湖北祥源新材科技股份有限公司独立董事、苏州晶云药物科技股份有限公司独立董事、泰晶科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

	王荣进	独立董事	1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。曾任兴证全球基金管理有限公司研究员、上海璞琢资产管理有限公司联合创始人、上海劲邦股权投资管理有限公司合伙人，现任上海麓路投资管理有限公司（轩元资本）创始合伙人及监事、青岛汇君环境能源工程有限公司董事，公司独立董事。
	罗娇	独立董事	1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾任中国科学院文献情报中心副研究员，2019 年 3 月至今任中国农业大学副教授。现任公司独立董事。
监事会	王普龙	监事会主席、营销总监助理	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任湖北孚星环能科技有限公司行政主管，2015 年 6 月起先后任公司营销中心业务员、内勤管理，2017 年 6 月至 2019 年 7 月任公司董事，现任公司营销总监助理、监事会主席。
	陈燕武	监事	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任武汉高新技术投资担保有限公司财务经理、湘财证券武汉营业部财务主管、江南证券武汉营业部交易部经理、武汉华工创业投资有限责任公司财务总监，现任楚商领先（武汉）创业投资基金管理有限公司董事、总经理、财务负责人、湖北康农种业股份有限公司董事、广州新尚艺术股份有限公司董事、武汉珞珈德毅科技股份有限公司监事，自 2019 年 7 月起任公司监事。
	王坤华	职工代表监事	1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾任湖北亿立铜业有限责任公司设备部部长，自 2010 年 10 月起先后任公司设备部部长、工程部经理，2016 年 7 月至今，任公司职工代表监事。
高级管理人员	汪晓霞	董事长、总经理	参见上述董事会成员简历介绍。
	程世国	董事、常务副总经理	参见上述董事会成员简历介绍。
	涂毕根	董事、副总经理	参见上述董事会成员简历介绍。
	尹心恒	董事、副总经理	参见上述董事会成员简历介绍。
	金华峰	副总经理、董事会秘书	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专。曾任东风汽车电线束厂及其子公司秘书及管理部部长、湖北华昌达智能装备股份有限公司董事会秘书、尚格会展股份有限公司副总经理及董事会秘书，自 2018 年 6 月起任公司副总经理及董事会秘书。
	蔡利涛	财务负责人	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专。2013 年 3 月至 2018 年 5 月，任湖北中一科技有限公司及公司财务总监；2015 年 3 月至今任中科铜箔监事，2018 年 5 月至 2022 年 11 月任公司财务副总监，2019 年至今任云南中一科技有限公司执行董事兼总经理，2022 年 5 月至今任中一销售监事，2022 年 9 月至今任武汉中一监事，2022 年 11 月至今任公司及中一悦达财务负责人。
	文孟平	总工程师	1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专。曾任孝感县变压器厂技术员、孝感市啤酒厂副厂长、孝感有机化工厂副厂长、湖北维康生物化工有限公司总经理、湖北亿立铜业有限责任公司总工程师，2010 年 10 月至 2016 年 7 月，任公司技术总监、总工程师；2016 年 7 月至今任公司总工程师。

在股东单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
殷涛	湖北通瀛投资基	董事、副总经理			是

	金管理有限公司				
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
汪晓霞	湖北中科铜箔科技有限公司	执行董事	2021年04月25日		否
汪晓霞	湖北中一销售有限公司	执行董事兼总经理	2022年05月24日		否
汪晓霞	武汉中一新材料有限公司	执行董事	2022年09月29日		否
汪晓霞	江苏中一悦达新材料科技有限公司	董事长	2022年11月16日		否
程世国	江苏中一悦达新材料科技有限公司	董事、总经理	2022年11月16日		否
涂毕根	湖北中科铜箔科技有限公司	总经理	2021年04月25日		否
尹心恒	湖北中一销售有限公司	财务负责人	2022年05月24日		否
尹心恒	武汉中一新材料有限公司	财务负责人	2022年09月29日		否
殷涛	九州通医药集团股份有限公司	常务副总经理			
殷涛	湖北高通投资基金管理有限公司	监事			
殷涛	湖北通瀛投资基金管理有限公司	董事、副总经理			是
殷涛	九州通医药集团物流有限公司	副董事长		2023年01月05日	
殷涛	未名企鹅（北京）科技有限公司	董事	2017年05月16日		
殷涛	武汉卡行天下供应链管理有限公司	董事	2016年06月06日		
殷涛	武汉真爱妇产医院有限公司	董事	2017年12月15日		
殷涛	九州通医疗投资管理有限公司	董事			
殷涛	苏州创扬医药科技股份有限公司	董事	2019年04月08日	2025年05月30日	
殷涛	武汉德韩口腔医疗集团有限公司	董事	2020年08月12日		
殷涛	湖北康沁药业股份有限公司	监事	2019年03月18日		
殷涛	江苏李中水上森林旅游投资有限公司	董事			
殷涛	浩添（厦门）储能股份有限公司	董事	2017年12月28日	2022年02月23日	
曹宏锋	长江成长资本投	副总监	2017年02月01日		

	资有限公司				
曹宏锋	浙江大学创新技术研究院有限公司	董事	2021年02月26日		
曹宏锋	湖北清江鲟鱼谷科技有限公司	董事	2020年12月22日		
曹宏锋	创耀（苏州）通信科技股份有限公司	监事会主席	2022年05月05日	2023年06月18日	
曹宏锋	湖北新能源创业投资基金有限公司	董事	2023年3月23日		
苏灵	武汉大学	会计系副主任、副教授	1999年07月01日		是
苏灵	湖北祥源新材料科技股份有限公司	独立董事	2019年06月01日	2024年10月28日	是
苏灵	苏州晶云药物科技股份有限公司	独立董事	2019年09月03日		是
苏灵	泰晶科技股份有限公司	独立董事	2021年05月07日	2024年05月06日	是
王荣进	上海麓路投资管理有限公司	监事	2022年01月27日		
王荣进	青岛汇君环境能源工程有限公司	董事	2020年08月17日		
罗娇	中国农业大学	副教授	2019年03月01日		是
陈燕武	楚商领先（武汉）创业投资基金管理有限公司	董事、总经理、财务负责人	2014年07月31日		是
陈燕武	湖北康农种业股份有限公司	董事	2019年01月25日	2025年03月18日	
陈燕武	广州新尚艺术股份有限公司	董事	2017年03月22日		
陈燕武	武汉珞珈德毅科技股份有限公司	监事	2018年09月11日		
蔡利涛	湖北中科铜箔科技有限公司	监事	2015年03月01日		否
蔡利涛	云南中一科技有限公司	执行董事、总经理	2019年11月25日		否
蔡利涛	湖北中一销售有限公司	监事	2022年05月24日		否
蔡利涛	武汉中一新材料有限公司	监事	2022年09月29日		否
蔡利涛	江苏中一悦达新材料科技有限公司	财务负责人	2022年11月16日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序：《湖北中一科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理方案》已经公司董事会、股东大会审议

通过。

(2) 确定依据：公司在每个会计年度制定当年的生产经营预算及目标。在此目标基础之上，分解落实到各高级管理人员及相关部门、生产单位。在经营实践中，公司董事、监事、高级管理人员根据《湖北中一科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理方案》发放薪酬。

(3) 实际支付情况：报告期内，公司实际支付董事、监事、高级管理人员的报酬共计 580.54 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
汪晓霞	董事长、总经理	女	33	现任	77.6	否
程世国	董事、常务副总经理	男	56	现任	94.04	否
涂毕根	董事、副总经理	男	48	现任	57.8	否
尹心恒	董事、副总经理	男	49	现任	52.86	否
殷涛	董事	男	49	现任	0	是
曹宏锋	董事	男	36	现任	0	否
苏灵	独立董事	女	50	现任	4	否
王荣进	独立董事	男	44	现任	4	否
罗娇	独立董事	女	38	现任	4	否
陈燕武	监事	男	49	现任	0	是
王坤华	职工代表监事	男	58	现任	21.02	否
王普龙	监事会主席	男	35	现任	12.51	否
金华峰	副总经理、董事会秘书	男	47	现任	63.19	否
文孟平	总工程师	男	65	现任	44.47	否
蔡利涛	财务负责人	男	48	现任	41.34	否
罗梦平	监事会主席	男	41	离任	45.3	否
宋少军	副总经理	男	56	离任	31.93	否
张干成	董事、副总经理	男	57	离任	15.98	否
冷大光	独立董事	男	74	离任	3.5	否
雷英	独立董事	女	49	离任	3.5	否
张志宏	独立董事	男	59	离任	3.5	否
刘德明	董事	男	60	离任	0	是
合计	--	--	--	--	580.54	--

注：以上数据为报告期内董监高从公司获取的所有薪酬及实际发放的年终奖。

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十四次会议	2022 年 01 月 21 日	不适用	审议通过了《关于公司高级管理人员与核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售资产管理计划的议案》

第二届董事会第十五次会议	2022 年 03 月 04 日	不适用	审议通过了《关于由安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审阅公司 2021 年年度财务报表并出具审阅报告的议案》
第二届董事会第十六次会议	2022 年 03 月 07 日	不适用	审议通过了《关于修订〈湖北中一科技股份有限公司章程〉的议案》《关于修订〈湖北中一科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》等 25 个议案
第二届董事会第十七次会议	2022 年 04 月 08 日	不适用	审议通过了《关于公司 2021 年年度审计报告的议案》《关于公司 2022 年第一季度财务报表的议案》
第二届董事会第十八次会议	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 09 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》
第二届董事会第十九次会议	2022 年 06 月 16 日	2022 年 06 月 18 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》
第三届董事会第一次会议	2022 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 04 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第一次会议决议公告》
第三届董事会第二次会议	2022 年 07 月 27 日	2022 年 07 月 29 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第二次会议决议公告》
第三届董事会第三次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第三次会议决议公告》
第三届董事会第四次会议	2022 年 10 月 23 日	不适用	审议通过了《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》
第三届董事会第五次会议	2022 年 11 月 30 日	2022 年 11 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第五次会议决议公告》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
汪晓霞	11	11	0	0	0	否	3
程世国	5	4	1	0	0	否	2
涂毕根	11	10	1	0	0	否	4
尹心恒	11	11	0	0	0	否	4
殷涛	11	6	5	0	0	否	4
罗娇	5	0	5	0	0	否	2
王荣进	5	0	5	0	0	否	2

苏灵	5	1	4	0	0	否	2
曹宏锋	5	1	4	0	0	否	2
张干成	6	4	2	0	0	否	3
刘德明	6	5	1	0	0	否	3
冷大光	6	4	2	0	0	否	3
雷英	6	4	2	0	0	否	3
张志宏	6	4	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等的规定和要求，忠实、勤勉地履行了职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，以谨慎的态度行使表决权。独立董事对 2022 年度公司多项重大事项客观公正地发表了独立意见，充分发挥了独立董事的作用。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会审计委员会	张志宏、刘德明、雷英	2	2022 年 04 月 08 日	审议《关于公司 2021 年年度审计报告的议案》《关于公司 2022 年第一季度财务报表的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
			2022 年 05 月 06 日	审议《2021 年度财务决算报告》《2022 年度财务预算报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《2021 年度内部控制自我评价报告》《2022 年度审计工作计划》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第三届董事	苏灵、曹宏	3	2022 年 07	审议《关于<2022	委员会同意	无	无



会审计委员会	锋、罗娇		月 27 日	年半年度报告>全文及其摘要的议案》	相关议案，并将相关议案提交董事会审议		
			2022 年 10 月 23 日	审议《关于<2022 年第三季度报告>的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
			2022 年 12 月 29 日	进行年度审计的沟通	与审计机构就年度审计工作安排等事项进行沟通	无	无
第二届董事会战略委员会	汪晓霞、张干成、冷大光	1	2022 年 05 月 06 日	审议《关于投资设立销售公司的议案》《关于使用部分超募资金进行 2.6 万吨产能项目建设的议案》《关于向子公司增资的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第三届董事会战略委员会	汪晓霞、王荣进、涂毕根	1	2022 年 08 月 29 日	审议《关于对外投资设立全资子公司的议案》《关于对外投资设立控股子公司的议案》《关于在江苏盐城投资新建 2.4 万吨高性能电子铜箔生产基地项目并签署相关协议的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会	雷英、张志宏、张干成	1	2022 年 05 月 06 日	审议《关于确认 2021 年董事、监事、高级管理人员薪酬及制定 2022 年薪酬方案的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	罗娇、涂毕根、苏灵	1	2022 年 08 月 29 日	审议《关于调整独立董事津贴的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第二届董事会提名委员会	汪晓霞、冷大光、雷英	2	2022 年 06 月 12 日	审议《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名第三届董事会独立董事候选人的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
			2022 年 07 月 04 日	审议《关于提名公司高级管理人员的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议案提交董事会审议	无	无
第三届董事会提名委员会	王荣进、汪晓霞、罗娇	1	2022 年 11 月 30 日	审议《关于公司高级管理人员任免的议案》	委员会同意相关议案，并将相关议	无	无

					案提交董事 会审议		
--	--	--	--	--	--------------	--	--

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	415
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,102
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,517
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,570
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	877
销售人员	33
技术人员	247
财务人员	15
行政人员	133
质量人员	212
合计	1,517
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	9
本科	56
大专	160
高中及以下	1,292
合计	1,517

### 2、薪酬政策

公司建立了完善的薪酬管理制度，坚持“依岗位付薪、依能力付薪、依绩效付薪”的薪酬理念，将公司员工的工资待遇给予标准化、公平化、合理化，不断完善员工薪酬与绩效贡献挂钩的机制，鼓励多劳多得、能者多得，并结合公司业绩、个人绩效及贡献度给予差异化的奖励，促使员工积极性提高，以激励及提升本公司员工工作效率及服务质量。公司按照相关规定为职工缴纳社会保险费（养老、失业、工伤、生育、医疗）及住房公积金等。公司在职工工资中代为扣缴个人所得税、职工社会保险、住房公积金及其他必要的款项。

### 3、培训计划

人才是支撑公司战略实现的关键资源。公司秉持“相马更要赛马”的理念，高度重视人才培养、人才发展与人才管理，

致力于建设员工终身学习体系，基本建立起分专业、分类别、分层级的综合化人才培养体系。公司根据各部门实际工作需求制定出与公司发展方向、部门建设契合的培训计划，提升员工工作素养和专业技能，创建学习型企业。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司分别于 2022 年 5 月 9 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第七次会议、于 2022 年 5 月 30 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 67,347,175 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 20 元（含税），共派发现金红利 134,694,350 元（含税），送红股 0 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 33,673,587 股，转增后公司总股本为 101,020,762 股（最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准），剩余未分配利润结转至以后年度分配。上述利润分配及资本公积转增股本方案已于 2022 年 6 月 10 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	13
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	101,020,762
现金分红金额（元）（含税）	131,326,990.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	131,326,990.60
可分配利润（元）	414,436,540.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司召开了第三届董事会第六次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本议案尚需提交股东大会审议。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，综合考虑股东回报和公司未来发展需要，在保证公司持续、稳定发展的前提下，公司拟定 2022 年度利润分配及资本公积转增预案如下：以公司现有总股本 101,020,762 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 13 元（含税），共派发现金红利	

131,326,990.60 元（含税），送红股 0 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 30,306,228 股，转增后公司总股本为 131,326,990 股（最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准），剩余未分配利润结转至以后年度。若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司总股本发生变动的，则以最新股本总额为基数，按照“现金分红总额、资本公积金转增股本总额固定不变”的原则对每股分红金额、每股转增股本数量进行调整。上述分配预案符合公司制定的相关利润分配政策。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司各职能部门、各基地及各子公司经营管理各环节的内部控制体系，并确保其有效运行。相关内部控制已涵盖公司经营管理的各方面，不存在重大遗漏。

报告期内，公司依据内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。纳入评价的范围涵盖了公司经营管理的各方面，不存在重大遗漏。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷，在所有重大方面保持了有效的内部控制。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>1.重大缺陷：①董事、监事或高级管理人员舞弊；②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正(由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外)；③当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会和内部审计机构对财务报告内部控制的监督无效。</p> <p>2.重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实准确的目标。</p> <p>3.一般缺陷：未构成财务报告重大缺陷、重要缺陷标准的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>1.重大缺陷：①重大经营问题决策、重大项目投资决策或决策程序不科学，导致重大损失达到定量标准；②严重违反国家法律法规，内部控制评价的重大缺陷未得到整改，给公司造成定量标准认定的重大损失；③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行。</p> <p>2.重要缺陷：缺陷造成损失的严重程度未达到或超过重大缺陷认定标准，但仍应引起管理层重视的，认定为重要缺陷。</p> <p>3.一般缺陷：未构成非财务报告重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1.重大缺陷：错报<math>\geq</math>利润总额的 10%；</p> <p>2.重要缺陷：利润总额的 5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额的 10%；</p> <p>3.一般缺陷：错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%</p>	参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

#### 环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护税法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《湖北省大气污染防治条例》《湖北省水污染防治条例》《湖北省排污费征收管理实施办法》《湖北省主要污染物排污权核定实施细则（暂行）》等法律法规、规范性文件，执行《电镀污染物排放标准（GB 21900-2008）》《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB 18918-2002）》《污水排入城镇下水道水质标准（GB/T 31962-2015）》《地下水质量标准（GB/T 14848-2017）》《污水综合排放标准（GB 8978-1996）》《水污染源在线监测系统（CODCr、NH<sub>3</sub>-N 等）运行技术规范（HJ 355-2019）》《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）》《锅炉大气污染物排放标准（GB 13271-2014）》《大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）》《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》《危险废物贮存污染控制标准（GB 18597-2001）》《饮食业油烟排放标准（GB 18483-2001）（试行）》《声环境质量标准（GB 3096-2008）》《印制电路用金属箔通用规范（GB/T 31471-2015）》《锂离子电池用电解铜箔（SJ/T 11483-2014）》《湖北省锂离子电池电解铜箔（DB42/T 1092-2015）》等标准。

#### 环境保护行政许可情况

公司名称	资质名称	证书编号	颁发/登记单位	有效期至	许可管理
湖北中一科技股份有限公司	《排污许可证》	91420923665482649P001P	孝感市生态环境局	2025.12.23	重点
湖北中科铜箔科技有限公司	《排污许可证》	9142098276066431XG001P	孝感市生态环境局	2025.12.22	重点

#### 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	pH	间歇排放	1	综合排放口	7.58	《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表2	/	/	达标排放
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	总铜	间歇排放	1	综合排放口	0.14mg/L	《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表2	0.0063吨	0.011吨/年	达标排放
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	总铬	间歇排放	1	综合排放口	0.14mg/L	《电镀污染物排放标准》	0吨	0.00604吨/年	达标排放

限公司							(GB21900-2008)表2			
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	氨氮	间歇排放	1	综合排放口	5.59mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表2	0.25847吨	0.8吨/年	达标排放
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	COD	间歇排放	1	综合排放口	25mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表2	1.1787吨	5.4吨/年	达标排放
湖北中一科技股份有限公司	生产废水	总锌	间歇排放	1	综合排放口	0.1mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表2	0.00429吨	0.0044吨/年	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废气	硫酸雾	连续排放	18	高空排气筒	1.94mg/m <sup>3</sup>	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5 新建企业大气污染物排放限值要求	1.709吨	/	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废气	氮氧化物	间歇排放	1	高空排气筒	68mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2 二级标准	0.249吨	/	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废气	铬酸雾	连续排放	4	高空排气筒	0mg/m <sup>3</sup>	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5 新建企业大气污染物排放限值要求	0	/	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	氨氮	间歇排放	1	综合排放口	1.24mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表2 排放限值要求	0.288吨	5吨/年	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	COD	间歇排放	1	综合排放口	24.03mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表2 排放限值要求	5.605吨	12吨/年	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	悬浮物	间歇排放	1	综合排放口	6mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-	0.00141吨	/	达标排放

							2008) 中表 2 排放限值要求			
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	pH	间歇排放	1	综合排放口	6-9	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 排放限值要求	/	/	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	六价铬	间歇排放	1	综合排放口	0.001mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 排放限值要求	0.00037 吨	0.125 吨/年	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	镍	间歇排放	1	综合排放口	0.007mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 排放限值要求	/	/	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	铜	间歇排放	1	综合排放口	0.04mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 排放限值要求	0.00233 吨	0.15 吨/年	达标排放
湖北中科铜箔科技有限公司	废水	锌	间歇排放	1	综合排放口	0.08mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 排放限值要求	0.00922 吨	/	达标排放

## 对污染物的处理

公司对废水、废气、噪声、固废等污染物的处理如下：

### (一) 废水

废水主要包括电解后洗箔产生的含铜废水（含阴极辊清洗废水）、钝化后洗箔产生的含锌镍铬废水、酸雾吸收塔废水、过滤设备反冲洗废水、制纯水装置排水、循环冷却水及生活污水。公司厂区内设污水处理站五座，废水分别经多级过滤+反渗透系统处理后，纯水回用，浓水进行混凝沉淀+过滤处理，生产废水排放符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 2 中水污染物排放限值标准，工业废水排入云梦县盐化工循环经济产业园污水处理厂、安陆市工业污水处理厂。生活污水经化粪池沉淀后排放，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

### (二) 废气

公司厂区产污工序均设有专业的废气处理装置，溶铜工序、生箔工序、阴极涂布烘干工序等废气经引风装置汇入废气处理塔处理达标后由排气筒排放；高洁净度其他工序采用全封闭车间，并配置室内空气净化过滤系统，废气排放均符合电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表 5 新建企业大气污染物排放限值要求。无组织排放量较小，能满足相应的环境评价标



准。

### （三）噪声

公司在生产过程中对主要噪声源采取厂房隔音消声、减震垫减振、绿化及围墙衰减降噪措施，厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。室内安装、基础减震等措施后，厂界噪声昼间、夜间数值都能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

### （四）固废

公司设有独立固体废物分类贮存区，并按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求规范建设配套辅助设施，将产生的固体废物分类、收集、分区暂存，生产过程产生的危险废物收集、暂存全部委托有危废处置资质的专业企业处理。

公司的一般工业固废暂存地按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求，收集后统一委托符合环保部门资质的第三方公司综合利用处理。

### 突发环境事件应急预案

《湖北中一科技股份有限公司突发环境事件应急预案》已在孝感市生态环境局备案，备案号为 420923-2022-049-M。《湖北中科铜箔科技有限公司突发环境事件应急预案》已在孝感市生态环境局安陆分局备案，备案编号：420982-2023-01-M。

### 环境自行监测方案

公司按照《排污许可管理办法（试行）》《企业事业单位环境信息公开办法》及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。并按要求建立完整的监测档案信息管理，保存原始监测记录和监测数据报告，监测期间生产记录以及企业委托手工监测或第三方运维自动监测设备的委托合同、承担委托任务单位的资质和单位基本情况等资料。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

#### （一）环境治理和保护的投入

2022 年	单位	数据名称
4,056.28	万元/人民币	年度环保总投入
2,567.75	万元/人民币	年度环保节能技术改造投入

#### （二）缴纳环境保护税的情况

公司按照《环境保护税法》，依法缴纳环境保护税。2022 年度，公司依法缴纳环境保护税 52,761.79 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2022 年环境、社会及公司治理（ESG）报告暨社会责任报告》。

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### 其他应当公开的环境信息

公司及子公司均已按照所在地区的相关规定在企业事业单位环境信息公开平台公开企业环境信息。

### 其他环保相关信息

公司在生产经营过程中注重保护生态、防治污染、履行环境责任，接受环境信息核查机构、鉴证机构、评价机构、指数公司等第三方机构对公司环境信息进行核查、鉴定、评价。

## 二、社会责任情况

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2022 年环境、社会及公司治理（ESG）报告暨社会责任报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2022 年环境、社会及公司治理（ESG）报告暨社会责任报告》。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立、汪晓霞	股东一致行动承诺、关于股份限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限及减持意向的承诺	<p>实际控制人汪立与股东汪晓霞签署一致行动协议：在向董事会行使提案权和在董事会上对相关事项行使表决权时保持一致；在向股东大会行使提案权和在股东大会上对相关事项行使表决权时保持一致。</p> <p>1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人在首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。2) 在上述锁定期届满后，本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让本人直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。离职后半年内，本人不转让直接或间接持有的发行人股份。3) 本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）。4) 发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。5) 上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将承担以下责任：①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺的补救及改正措施，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定的银行账户。如本人未按时将所获收益支付给公司，则公司有权将应付本人现金分红中与上述未履行相关承诺所获收益的相等金额收归公司所有。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。6) 本</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	公司于 2022 年 5 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于相关股东延长锁定期的公告》，依照股份锁定期安排及相关承诺，汪立、汪晓霞持有的限售流通股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月。该承诺事项正常履行中。

			承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一投资、宁波众坤、宁波鸿能、湖北新能源、锋顺投资、长江创投、长江合志、通瀛投资、高诚灏锋、新锦瑞	关于股份限售安排、自愿锁定股份及减持意向的承诺	<p>1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人在首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>2) 本承诺函所述承诺事项已经本企业确认，为本企业的真实意思表示，对本企业具有法律约束力。本企业自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。3) 若违反上述承诺，本企业将承担以下责任：①如果本企业未履行上述相关承诺事项，本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺的补救及改正措施，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定的银行账户。如本企业未按时将所获收益支付给公司，则公司有权将应付本企业现金分红中与上述未履行相关承诺所获收益的相等金额收归公司所有。②如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。如果本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本企业未承担前述赔偿责任期间，不得转让本企业直接或间接持有的公司股份。</p>	2022 年 04 月 21 日	2022.04.21-2023.04.20	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	涂毕根、张干成、文孟平、宋少军	关于股份限售安排、自愿锁定股份及减持意向的承诺	<p>1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人在首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。2) 在上述锁定期届满后，本人在担任发行人董事或高级管理人员期间，每年转让本人直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。离职后半年内，本人不转让直接或间接持有的发行人股份。3) 本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）。4) 发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。5) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。6) 若违反上述承诺，本人将承担以下责任：①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	公司于 2022 年 5 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于相关股东延长锁定期的公告》，依照股份锁定期安排及相关承诺，涂毕根、张干成、文孟平、宋少军持有的限售流通股份在原锁定期基础上自动延长 6 个

			中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺的补救及改正措施，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定的银行账户。如本人未按时将所获收益支付给公司，则公司有权将应付本人现金分红中与上述未履行相关承诺所获收益的相等金额收归公司所有。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。			月。该承诺事项正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	罗梦平、王坤华	关于股份限售安排、自愿锁定股份及减持意向的承诺	1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人在首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。2) 在上述锁定期届满后，本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让本人直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。离职后半年内，本人不转让直接或间接持有的发行人股份。3) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。4) 若违反上述承诺，本人将承担以下责任：①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺的补救及改正措施，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定的银行账户。如本人未按时将所获收益支付给公司，则公司有权将应付本人现金分红中与上述未履行相关承诺所获收益的相等金额收归公司所有。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄晓艳	关于股份限售安排、自愿锁定股份及减持意向的承诺	1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人在首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。2) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。3) 若违反上述承诺，本人将承担以下责任：①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报	2022 年 04 月 21 日	2022.04.21-2023.04.20	正常履行中

			<p>刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺的补救及改正措施，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至公司指定的银行账户。如本人未按时将所获收益支付给公司，则公司有权将应付本人现金分红中与上述未履行相关承诺所获收益的相等金额收归公司所有。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1) 减持股份的条件 本人将严格按照公司招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限（包括延长的锁定期）要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的 2 年内，若本人减持所直接或间接持有的公司股份，减持后本人须仍能保持对公司的实际控制地位。</p> <p>2) 减持股份的方式 锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。</p> <p>3) 减持股份的价格 本人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本人在发行人本次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次公开发行股票的发价价格。</p> <p>4) 减持股份的数量 在锁定期届满后的 12 个月内，本人直接或间接转让所持发行人股份不超过本人持有发行人股份的 25%；在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，本人直接或间接转让所持发行人股份不超过在锁定期届满后第 13 个月初本人直接或间接持有发行人股份的 25%。如果因发行人送股、转增股本、回购股份等原因导致本人所持发行人股份发生变动，则本人相应年度可转让股份数量相应变更。</p> <p>本人所持有的股份锁定期届满后，本人采取集中竞价交易方式减持的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过发行人股份总数的 1%，采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过发行人股份总数的 2%。计算上述股份数量时，本人与本人之一致行动人持有的股份应当合并计算。本人持有的发行人股份被质押的，本人将在该事实发生之日起 2 日内以书面方式通知发行人并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告。因执</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>行股份质押协议导致本人持有的发行人股份被出售的，应当执行本承诺。</p> <p>5) 减持股份的程序及期限</p> <p>本人采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出发行人股份的 15 个交易日前将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知发行人，并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告，并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。本人通过集中竞价交易以外的方式减持发行人股份时，本人将提前 3 个交易日将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因，本人与本人之一致行动人持有的股份低于 5% 后无需提前三个交易日公告减持计划）以书面方式通知发行人并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪晓霞、中一投资	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1) 减持股份的条件</p> <p>本企业/本人将严格按照公司招股说明书及本企业/本人出具的承诺载明的各项锁定期限（包括延长的锁定期）要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。</p> <p>2) 减持股份的方式</p> <p>锁定期届满后，本企业/本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。</p> <p>3) 减持股份的价格</p> <p>本企业/本人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；本企业/本人在发行人本次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次公开发行股票的发价价格。</p> <p>4) 减持股份的数量</p> <p>在锁定期届满后的 12 个月内，本企业直接或间接转让所持发行人股份不超过本企业持有发行人股份的 50%；在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，本企业直接或间接转让所持发行人股份不超过在锁定期届满后第 13 个月初本企业直接或间接持有发行人股份的 50%。如果因发行人送股、转增股本、回购股份等原因导致本企业所持发行人股份发生变动，则本企业相应年度可转让股份数量相应变更。</p> <p>本企业/本人所持有的股份锁定期届满后，本企业/本人采取集中竞价交易方式减持的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过发行人股份总数的 1%，采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过发行</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>人股份总数的 2%。计算上述股份数量时，本企业/本人与本企业/本人之一致行动人持有的股份应当合并计算。</p> <p>本企业/本人持有的发行人股份被质押的，本企业/本人将在该事实发生之日起 2 日内以书面方式通知发行人并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告。因执行股份质押协议导致本企业/本人持有的发行人股份被出售的，应当执行本承诺。</p> <p>5) 减持股份的程序及期限</p> <p>本企业/本人采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出发行人股份的 15 个交易日前将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知发行人，并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告，并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。</p> <p>本企业/本人通过集中竞价交易以外的方式减持发行人股份时，本企业/本人将提前 3 个交易日将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因，本企业/本人与本企业/本人之一致行动人持有的股份低于 5% 后无需提前三个交易日公告减持计划）以书面方式通知发行人并由发行人向深圳证券交易所备案并予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>自发行人公告之日起 3 个交易日后，本企业/本人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技	稳定股价的承诺	<p>1) 启动稳定股价措施的具体条件和顺序</p> <p>本公司上市后三年内若出现连续二十个交易日公司股票收盘价（如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，收盘价将作相应调整，下同）低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本公司履行稳定公司股价的义务。</p> <p>稳定股价措施的实施顺序如下：①公司实施利润分配、资本公积转增股本或向社会公众股东回购股票；②控股股东、实际控制人增持公司股票；③非独立董事、高级管理人员增持公司股票。</p> <p>前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照承诺履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍出现公司股票收盘价连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。</p> <p>2) 稳定公司股价的具体措施</p> <p>如公司依照稳定股价具体方案需要采取股价稳定措施时，可同时或分步骤实施以下股价稳定措施：①实施利润分配或资本公积转增股本</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，若公司决定通过利润分配或资本公积转增股本稳定公司</p>	2022 年 04 月 21 日	2022.04.21-2025.04.20	正常履行中



			<p>股价，公司董事会将在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施积极的利润分配方案或者资本公积转增股本方案。</p> <p>若公司决定实施利润分配或资本公积转增股本，公司将在 5 个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议；在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的 2 个月内实施完毕。公司利润分配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。</p> <p>②公司向社会公众股东回购股份</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司决定采取公司回购股份方式稳定股价，公司应在 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>公司回购股份的资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款等方式，回购股份的价格按二级市场价格确定，回购股份的方式为以集中竞价交易、大宗交易或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>在实施上述股份回购过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份回购计划。中止实施股份回购计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份回购计划。</p> <p>公司向社会公众股东回购本公司股份应符合《公司法》《证券法》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。</p> <p>3) 未履行股价稳定措施的约束措施</p> <p>①如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。②如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。③本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。</p>			
首次公开发行或再融资时所	汪立	稳定股价的承诺	<p>1) 启动稳定股价措施的具体条件和顺序</p> <p>公司上市后三年内若出现连续二十个交易日公司股票收盘价（如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除</p>	2022 年 04 月 21 日	2022.04.21-2025.04.20	正常履行中

作承诺			<p>权、除息的，收盘价将作相应调整，下同) 低于最近一期经审计的每股净资产 (每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同)，且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本人增持发行人股份的义务。</p> <p>稳定股价措施的实施顺序如下：①公司实施利润分配、资本公积转增股本或向社会公众股东回购股票；②控股股东、实际控制人增持公司股票；③非独立董事、高级管理人员增持公司股票。</p> <p>前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照承诺履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍出现公司股票收盘价连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。</p> <p>2) 稳定公司股价的具体措施</p> <p>本人应在启动稳定股价措施的条件满足之日起 5 个交易日内提出增持发行人股份的方案 (包括拟增持发行人股份的数量、价格区间、时间等)，并依法履行内部审议批准，以及证券监督管理部门、证券交易所等监管机构的审批手续；在获得上述所有应获得批准后的 3 个交易日内通知发行人；发行人应按照相关规定披露本人增持发行人股份的计划。在发行人披露本人增持发行人股份计划的 3 个交易日后，本人开始实施增持发行人股份的计划。</p> <p>本人增持发行人股份的价格不高于发行人最近一期未经审计的每股净资产，每个会计年度用于增持股份的资金金额不低于上一会计年度本人从发行人所获得现金分红税后金额的 90%。本人增持发行人股份后，发行人的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>在实施上述股份增持过程中，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。中止实施股份增持计划后，如再次出现公司股票收盘价连续二十个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份增持计划。</p> <p>3) 未履行股价稳定措施的约束措施</p> <p>①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。</p>			
首次公开	汪晓霞、张	稳定股价的承诺	1) 启动稳定股价措施的具体条件和顺序 公司上市后三年内若出现连续二十个交易日公	2022 年 04 月 21	2022.04.2 1-	正常履行 中

发行或再融资时所作承诺	干成、涂毕根、尹心恒、刘德明、殷涛、文孟平、金华峰、宋少军	<p>公司股票收盘价（如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，收盘价将作相应调整，下同）低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本人增持发行人股份的义务。</p> <p>稳定股价措施的实施顺序如下：①公司实施利润分配、资本公积转增股本或向社会公众股东回购股票；②控股股东、实际控制人增持公司股票；③非独立董事、高级管理人员增持公司股票。</p> <p>前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照承诺履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍出现公司股票收盘价连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。</p> <p>2) 稳定公司股价的具体措施</p> <p>在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如本人依照与各方协商确定的稳定股价方案需采取稳定股价措施，则本人应采取二级市场竞价交易买入发行人股份的方式稳定公司股价。本人应于稳定股价措施启动条件成就后 5 个工作日内提出增持公司股份的方案（包括增持数量、价格区间、时间等），并在 3 个工作日内通知公司，公司应按照相关规定披露本人增持股份的计划。在公司披露本人增持公司股份计划的 3 个交易日后，本人将按照增持计划实施增持。年度内本人用于购买发行人股份的资金金额不低于本人在担任本人职务期间上一会计年度从发行人领取的税后薪酬累计额的 30%。本人买入发行人股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所等监管机构审批的，应履行相应的审批手续。本人买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>在实施上述股份增持过程中，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。中止实施股份增持计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续二十个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份增持计划。</p> <p>3) 未履行股价稳定措施的约束措施</p> <p>①如果本人未履行上述相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿</p>	日	2025.04.20	
-------------	-------------------------------	--	---	------------	--

			责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技、汪立	欺诈发行回购股份的承诺	<p>(1) 发行人承诺：</p> <p>1) 本公司本次申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形；2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次公开发行的全部新股。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人承诺：</p> <p>1) 公司本次申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形；2) 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技、汪立、汪晓霞、张干成、涂毕根、尹心恒、刘德明、殷涛、冷大光、雷英、张志宏、文孟平、金华峰、宋少军	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>(1) 发行人承诺：</p> <p>1) 强化募集资金管理 公司已制定《湖北中一科技股份有限公司募集资金专项管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。</p> <p>2) 加快募投项目投资进度 本次募集资金到位前，为尽快推进募投项目建设，公司将通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，根据项目进度实际情况以自筹资金先行投入。本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日建成，以提高公司盈利水平，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄风险。</p> <p>3) 加大市场开发力度 公司将以市场为导向，结合产品结构优化，研发适应市场的高端新产品，提升研发和生产装备，改进生产工艺，提高产能，在生产提速和效率提高的前提下，保证产品高品质。公司将在巩固现有客户合作基础上，借助与优质客户的合作经验，加强公司品牌推广，进一步开发行业内新的优质客户。公司将以新产品的研究开发为基础，不断拓展下游应用领域，进一步提升公司产品市场占有率。</p> <p>4) 强化投资者回报机制 公司将实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配决策程序、决策机制、利润分配形式、现金方式分红的具体条件和比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的期间间隔、应履行的审议程序及信息披露等事宜进行详细规定，并制定了上市后三年股东分红回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。</p> <p>本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>实及原因，除因不可抗力或其它非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人承诺：</p> <p>1) 本人担任发行人控股股东、实际控制人期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2) 在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本公司承诺与该等规定不符时，本公司将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所要求；3) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p> <p>(3) 董事、高级管理人员承诺：</p> <p>1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5) 若公司未来推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6) 切实履行公司制订的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担对公司、投资者的补偿责任；7) 在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所要求。8) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技、汪立	利润分配政策的承诺	<p>(1) 发行人承诺：</p> <p>1) 本公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市招股说明书、本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。2) 如违反上述承诺，本公司将依照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定承担相应责任。3) 上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人承诺：</p>	2022年04月21日	长期	正常履行中

			<p>1) 发行人在本次发行上市后, 本人将督促发行人严格按照本次发行上市后适用的公司章程, 以及本次发行上市招股说明书、本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行, 充分维护中小投资者利益; 本人将依据上述利润分配政策在相关股东大会上进行投票表决, 并督促公司根据相关决议实施利润分配。2) 上述承诺为本人真实意思表示, 本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技、汪立、汪晓霞、张干成、涂毕根、尹心恒、刘德明、殷涛、冷大光、雷英、张志宏、罗梦平、陈燕武、王坤华、文孟平、金华峰、宋少军	依法承担赔偿责任的承诺	<p>(1) 发行人承诺:</p> <p>1) 本公司承诺本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并承担相应的法律责任。2) 若因本公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本公司将依法回购首次公开发行的全部新股, 回购价格不低于本公司股票发行价加算银行同期存款利息或中国证监会认可的其他价格, 并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案, 并提交董事会、股东大会讨论。3) 若因本公司本次发行并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿, 通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。4) 上述承诺为本公司真实意思表示, 本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p> <p>(2) 控股股东及实际控制人承诺:</p> <p>1) 本人承诺发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并承担相应的法律责任。2) 若因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股及其派生股份, 本人亦将购回已转让的原限售股份 (如有)。3) 若因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。4) 上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p> <p>(3) 发行人董事、监事和高级管理人员承诺：</p> <p>1) 本人承诺发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2) 若因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股及其派生股份。3) 若因发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。4) 上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技	未履行承诺补救措施及承诺	<p>1) 本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。②如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。③本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	2022年04月21日	长期	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立、汪晓霞	未履行承诺补救措施及承诺	1) 本人保证将严格履行公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项, 并承诺严格遵守下列约束措施: ①如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况, 并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本人未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时, 在本人未承担前述赔偿责任期间, 不得转让本人直接或间接持有的公司股份。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本人将采取以下措施: ①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序), 以尽可能保护投资者的权益。	2022年04月21日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一投资	未履行承诺补救措施及承诺	1) 本企业/本人保证将严格履行公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项, 并承诺严格遵守下列约束措施: ①如果本企业/本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况, 并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本企业/本人未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本企业将依法向投资者赔偿相关损失。如果本企业未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时, 在未承担前述赔偿责任期间, 不得转让本企业/本人直接或间接持有的公司股份。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本企业/本人将采取以下措施: ①及时、充分披露本企业/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序), 以尽可能保护投资者的权益。	2022年04月21日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪晓霞、张干成、涂毕根、尹心恒、	未履行承诺补救措施及承诺	1) 本人保证将严格履行公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项, 并承诺严格遵守下列约束措施: ①如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺的补救及改正情况, 并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本人未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时, 在本人未承担前述赔偿责任期间, 不得转让本人直接或间接持有的公司股份。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本人将采取以下措施: ①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序), 以尽可能保护投资者的权益。	2022年04月21日	长期	正常履行中



	刘德明、殷涛、冷大光、雷英、张志宏、罗梦平、陈燕武、王坤华、文孟平、金华峰、宋少军		正情况，并向股东和社会公众投资者道歉。如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份（如有）。2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立	关于社会保险、住房公积金事宜的承诺	1) 在中一科技首发上市完成后，如中一科技及其合并报表范围内的公司因在中一科技首发上市完成前未能依法足额为员工缴纳社会保险和住房公积金，而被有权机构要求补缴、受到有权机构处罚或者遭受其他损失，并导致中一科技受到损失的，本人将在该等损失确定后的三十日内向中一科技作出补偿。2) 本人未能履行相应承诺的，则中一科技有权按本人届时持有的中一科技股份比例，相应扣减本人应享有的现金分红及应付本人的税后薪酬。在相应的承诺履行前，本人将不转让本人直接或间接所持的中一科技的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外。3) 本声明及承诺函所述声明及承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。	2022年04月21日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立、汪晓霞	关于避免同业竞争的承诺	控股股东、实际控制人汪立就避免同业竞争的事项承诺如下：（1）截至本承诺函出具之日，除中一科技及其下属企业外，本人不存在其他直接或间接持股或实际控制的其他企业，没有以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与中一科技及其下属企业主营业务直接或间接产生同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事该等业务。（2）除中一科技及其下属企业外，本人及本人直接或间接控制的其他企业（如将来有，下同）将不会：1）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事与中一科技及其下属企业目前及今后从事的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动；2）直接或间接控股、收购任何从事与中一科技及其下属企业主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利	2022年04月21日	长期	正常履行中

		<p>影响的业务或活动的企业（以下简称“竞争企业”），或以其他方式取得竞争企业的控制权；3）以任何方式为竞争企业提供业务、财务等其他方面的帮助。（3）如果本人及本人直接或间接控股或实际控制的企业（中一科技及其下属企业除外）将来可能获得任何与中一科技及其下属企业产生直接或者间接竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务机会，本人将立即通知中一科技并尽力促成该等业务机会按照中一科技或其下属企业能够接受的合理条款和条件首先提供给中一科技或其下属企业。（4）本人及本人直接或间接控股或实际控制的其他企业（中一科技及其下属企业除外）不会向业务与中一科技及其下属企业所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户等商业秘密。（5）本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响中一科技及其下属企业正常经营的行为。</p> <p>（6）如违反上述承诺，本人由此取得的收益将归中一科技所有，本人将及时、足额地向中一科技上缴；给中一科技及其他股东造成损失的，本人将及时、足额地向中一科技作出赔偿或补偿。如本人未能及时履行上述上缴、赔偿或补偿承诺的，则中一科技有权相应扣减应向本人支付的红利。此外，本人将在接到中一科技通知之日起 10 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务等。</p> <p>实际控制人的一致行动人汪晓霞就避免同业竞争的事项承诺如下：（1）截至本承诺函出具之日，除中一科技及其下属企业外，本人不存在其他直接或间接持股或实际控制的其他企业，没有以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与中一科技及其下属企业主营业务直接或间接产生同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事该等业务。（2）本人及本人直接或间接控制的其他企业（如将来有，下同）将不会：1）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事与中一科技及其下属企业目前及今后从事的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动；2）直接或间接控股、收购任何从事与中一科技及其下属企业主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争，且对中一科技及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动的企业（以下简称“竞争企业”），或以其他方式取得竞争企业的控制权；3）以任何方式为竞争企业提供业务、财务等其他方面的帮助。（3）如果本人及本人直接或间接控股或实际控制的企业（中一科技及其下属企业除外）将来可能获得任何与中一科技及其下属企业产生直接或者间接竞争，且对中一科技及其下属企业构成</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>重大不利影响的业务机会，本人将立即通知中一科技并尽力促成该等业务机会按照中一科技或其下属企业能够接受的合理条款和条件首先提供给中一科技或其下属企业。（4）本人及本人直接或间接控股或实际控制的其他企业（中一科技及其下属企业除外）不会向业务与中一科技及其下属企业所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户等商业秘密。</p> <p>（5）本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响中一科技及其下属企业正常经营的行为。（6）如违反上述承诺，本人由此取得的收益将归中一科技所有，本人将及时、足额地向中一科技上缴；给中一科技及其他股东造成损失的，本人将及时、足额地向中一科技作出赔偿或补偿。如本人未能及时履行上述上缴、赔偿或补偿承诺的，则中一科技有权相应扣减应向本人支付的红利。此外，本人将在接到中一科技通知之日起 10 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务等。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪立、汪晓霞、中一投资	关于规范和减少关联交易的承诺	<p>控股股东、实际控制人汪立作出如下承诺：</p> <p>（1）本人将善意履行作为中一科技控股股东、实际控制人的义务，充分尊重中一科技的独立法人地位，保障中一科技独立经营、自主决策。本人承诺，本人及本人控制的其他企业或者经济组织（如有，下同）今后原则上不与中一科技及其控制的其他或经济组织（以下统称“中一科技”）发生关联交易。（2）如果在今后的经营活动中，中一科技确需与本人及本人控制的其他企业或者经济组织发生任何关联交易的，本人将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、中一科技《公司章程》等的规定履行有关程序。涉及回避表决的，本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格执行回避表决制度，并且不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。（3）关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护中一科技及其他股东的合法权益。本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格和善意的履行与中一科技签署的各项关联交易协议。本人及本人控制的其他企业或经济组织将不会向中一科技谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。（4）本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格遵守，并将促使本人提名的董事严格遵守《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及中一科技的《公司章程》、《关联交易管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护中一科技及全体股东的利益，不会利用关联交易损害中一科技或中一科技其他股东的合法权益。（5）如违反上述承</p>	2022 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>诺给中一科技及其他股东造成损失的，本人将及时、足额地向中一科技作出赔偿或补偿。如本人未能及时履行上述赔偿或补偿承诺的，则中一科技有权相应扣减应向本人支付的红利。在相应承诺履行前，本人亦不得转让本人持有的中一科技的股份，但为履行上述承诺进行转让的除外。</p> <p>持有发行人 5% 股份的主要股东汪晓霞作出如下承诺：（1）本人将善意履行作为中一科技股东的义务，充分尊重中一科技的独立法人地位，保障中一科技独立经营、自主决策。本人承诺，本人及本人控制的其他企业或者经济组织（如有，下同）今后原则上不与中一科技及其控制的其他或经济组织（以下统称“中一科技”）发生关联交易。（2）如果在今后的经营活动中，中一科技确需与本人及本人控制的其他企业或者经济组织发生任何关联交易的，本人将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律、法规、中一科技《公司章程》等的规定履行有关程序。涉及回避表决的，本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格执行回避表决制度，并且不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。（3）关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护中一科技及其他股东的合法权益。本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格和善意的履行与中一科技签署的各项关联交易协议。本人及本人控制的其他企业或经济组织将不会向中一科技谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。（4）本人及本人控制的其他企业或经济组织将严格遵守，并将促使本人提名的董事严格遵守《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及中一科技的《公司章程》、《关联交易管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护中一科技及全体股东的利益，不会利用关联交易损害中一科技或中一科技其他股东的合法权益。（5）如违反上述承诺给中一科技及其他股东造成损失的，本人将及时、足额地向中一科技作出赔偿或补偿。如本人未能及时履行上述赔偿或补偿承诺的，则中一科技有权相应扣减应向本人支付的红利。在相应承诺履行前，本人亦不得转让本人持有的中一科技的股份，但为履行上述承诺进行转让的除外。</p> <p>持有发行人 5% 股份的主要股东中一投资作出如下承诺：（1）本企业将善意履行作为中一科技股东的义务，充分尊重中一科技的独立法人地位，保障中一科技独立经营、自主决策。本企业承诺，本企业及本企业控制的其他企业或者经济组织（如有，下同）今后原则上不与中一科技及其控制的其他或经济组织（以下统称“中一科技”）发生关联交易。（2）如果在今后的经营活动中，中一科技确需与本企业及本企业控制的其他企业或者经济组织发生任何</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>关联交易的，本企业承诺将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、中一科技《公司章程》等的规定履行有关程序。涉及回避表决的，本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将严格执行回避表决制度，并且不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。（3）关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护中一科技及其他股东的合法权益。本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将严格和善意的履行与中一科技签署的各项关联交易协议。本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将不会向中一科技谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。（4）本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将严格遵守，并将促使本企业提名的董事严格遵守《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及中一科技《公司章程》、《关联交易管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护中一科技及全体股东的利益，不会利用关联交易损害中一科技或中一科技其他股东的合法权益。（5）如违反上述承诺给中一科技及其他股东造成损失的，本企业将及时、足额地向中一科技作出赔偿或补偿。如本企业未能及时履行上述赔偿或补偿承诺的，则中一科技有权相应扣减应向本企业支付的红利。在相应承诺履行前，本企业亦不得转让本企业持有的中一科技的股份，但为履行上述承诺进行转让的除外。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中一科技	关于股东信息披露的专项承诺	<p>1. 本公司股东均具备持有本公司股份的适当资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。2. 除中金公司及其部分关联方系本公司的间接出资人外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在其他直接或间接持有本公司股份的情形；中金公司及其关联方的前述间接投资行为，系其独立、正常的决策行为，非专门为间接持股本公司所设置，且间隔层级较多，间接持股比例极小，不影响保荐结构独立开展尽职调查、独立作出判断。3. 本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。4. 本公司及本公司股东已向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法履行了信息披露义务，本次发行的申报文件中披露的本公司股东相关信息真实、准确、完整。上述承诺为本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依照中国证监会、深圳证券交易所的规定承担相应责任。</p>	2022年04月21日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

如承诺超 期未履行 完毕的， 应当详细 说明未完 成履行的 具体原因 及下一步 的工作计 划	不适用
---	-----

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	成立时间	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
湖北中一销售有限公司	湖北孝感	湖北孝感	2022-5-24	贸易	100.00%		设立
武汉中一新材料有限公司	湖北武汉	湖北武汉	2022-9-29	制造业	100.00%		设立

江苏中一悦达新材料科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	2022-11-16	制造业	90.00%		设立
-----------------	------	------	------------	-----	--------	--	----

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	傅奕、陈美蓉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

因在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票事项，公司聘请了中国国际金融股份有限公司为本次发行的保荐机构（主承销商），2022 年度共支付相关费用 131,35.91 万元（含税）。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
湖北中一科技股份有限公司诉桑顿新能源科技有限公司买卖合同纠纷	354.56	否	已结案	无重大影响	桑顿新能源科技有限公司未按期付款，已申请强制执行。截至目前已回款 300 万，剩余 57.52 万元尚未支付。	2022 年 04 月 18 日	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。
公司作为原告未达到重大诉讼披露标准的其他	900.03	否	已结案	无重大影响	部分执行完毕，部分正在执行中		不适用

诉讼事项汇总							
公司作为第三人未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总	105.26	否	未审理完毕	无重大影响	不适用		不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内公司没有因生产或者销售的产品质量、提供的服务，发生重大诉讼、仲裁。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。



## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

承租方	出租方	租赁房产	租赁用途	租赁价格	租赁期限
中一科技	东莞市女人心百年内衣有限公司	东莞市清溪镇三中村莲塘路 59 号院内 1,000 平方米	仓库	23,380.00 元/月	2021 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 1 日
中一科技	湖北恒隆房地产开发有限公司	武汉市硚口区京汉大道 688 号武汉恒隆广场	办公	21,659.00 元/月	2022 年 6 月 6 日至 2023 年 6 月 5 日
中一销售	东莞市祥军物业管理有限公司	东莞市清溪镇三中村莲塘路 59 号院内	仓库	23,380.00 元/月	2022 年 11 月 1 日至 2023 年 10 月 31 日

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北中科铜箔科技有限公司	不适用		2022年01月01日	496.91	连带责任保证				是	否
湖北中科铜箔科技有限公司	2022年05月09日	24,000	2022年11月11日	1,148.77	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
湖北中科铜箔科技有限公司	2022年05月09日	10,000	2022年11月14日	4,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
其他资产负债率70%以下的下属子公司	2022年05月09日	106,000		0.00	-					
其他资产负债率70%以上的下属子公司	2022年05月09日	10,000		0.00	-					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					5,645.68
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					5,148.77
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保			150,000		报告期内担保实际					5,645.68

额度合计 (A1+B1+C1)		发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	150,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	5,148.77
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			1.31%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	246,000	29,000	0	0
银行理财产品	自有资金	17,000	0	0	0
合计		263,000	29,000	0	0

注：未发生委托理财，以上为现金管理金额。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### (一) 相关股东延长锁定期的情况

公司控股股东、实际控制人汪立及董事长汪晓霞直接持有的公司股份锁定期延长至 2025 年 10 月 20 日。公司董事、高级管理人员涂毕根、张干成、文孟平、宋少军通过云梦中一科技投资中心（有限合伙）间接持有的公司股份锁定期延长至 2023 年 10 月 20 日。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

## （二）董事会、监事会换届选举情况

公司于 2022 年 7 月 4 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于选举第三届董事会非独立董事的议案》《关于选举第三届董事会独立董事的议案》《关于选举第三届监事会非职工代表监事的议案》，同意选举汪晓霞女士、涂毕根先生、程世国先生、尹心恒先生、殷涛先生、曹宏锋先生为第三届董事会非独立董事，同意选举苏灵女士、王荣进先生、罗娇女士为第三届董事会独立董事，同意选举王普龙先生、陈燕武先生为第三届监事会非职工代表监事。公司于 2022 年 7 月 4 日召开了职工代表大会，会议选举王坤华先生为公司第三届监事会职工代表监事。同日召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举公司第三届董事会专门委员会委员的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于聘任公司审计部门负责人的议案》，同意选举汪晓霞女士为公司第三届董事会董事长，聘任涂毕根先生担任公司总经理，聘任文孟平先生担任公司总工程师，聘任尹心恒先生担任公司财务负责人，聘任金华峰先生担任公司副总经理兼董事会秘书，聘任宋少军先生、程世国先生担任公司副总经理，聘任朱玉环女士为公司证券事务代表，聘任张平女士为公司审计部门负责人，任期自第三届董事会第一次会议审议通过之日起至第三届董事会任期届满；同日召开第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第三届监事会主席的议案》，同意选举王普龙先生为公司第三届监事会主席，任期自第三届监事会第一次会议审议通过之日起至第三届监事会任期届满。截至 2022 年 7 月 4 日，公司已完成第三届董事会、监事会换届选举，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 4 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

## （三）工商变更情况

公司于 2022 年 7 月 4 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。公司变更后的注册资本为壹亿零壹佰零贰万零柒佰陆拾贰圆整，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于完成工商变更登记的公告》。

## （四）首次公开发行网下配售限售股上市流通

2022 年 10 月 21 日，公司首次公开发行网下配售限售股解除限售并上市流通，解除股份限售的股东户数为 5,335 户，解除限售股份的数量为 1,123,227 股，占公司总股本的比例为 1.1119%。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通提示性公告》。

## （五）高级管理人员任免情况

公司于 2022 年 11 月 30 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员任免的议案》，根据公司整体战略部署和经营工作安排，经董事会研究决定对公司部分高级管理人员职务进行任免调整，具体内容详见公司于 2022 年 11 月 30 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于公司高级管理人员任免的公告》。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 5 月 6 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金用于高性能电子铜箔建设项目的议案》《关于向全资子公司增资以实施募投项目的议案》《关于使用自有资金向全资子公司增资的议案》，报告期内公司对全资子公司中科铜箔增资合计 1,088,334,800.00 元；审议通过了《关于投资设立销售公司的议案》，拟投资 100,000,000.00 元设立全资子公司湖北中一销售有限公司。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上的相关公告。

2、公司于 2022 年 8 月 29 日召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意新设立武汉中一新材料有限公司（暂定名称，以工商登记注册的名称为准），从事新型复合材料研究、开发、生产和销售等业务，注册资本为 30,000 万元人民币，由公司持股 100%。武汉中一新材料有限公司已完成设立登记，并取得了武汉

市市场监督管理局颁发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 10 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于全资子公司完成设立登记的公告》。

3、公司分别于 2022 年 8 月 29 日召开第三届董事会第三次会议、2022 年 9 月 19 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于在江苏盐城投资新建 2.4 万吨高性能电子铜箔生产基地项目并签署相关协议的议案》，同意与江苏悦达汽车集团有限公司（以下简称“悦达汽车”）、盐城经济技术开发区新能源汽车产业园区签订《盐城经济技术开发区新能源汽车产业园区中一科技高性能电子铜箔项目投资协议书》及相关附属协议，由公司与悦达汽车共同出资设立控股子公司江苏中一悦达新材料科技有限公司（暂定名，以工商登记注册的名称为准）投资 120,000 万元在盐城市开发区建设 2.4 万吨高性能电子铜箔项目，并同意授权公司董事长完成《盐城经济技术开发区新能源汽车产业园区中一科技高性能电子铜箔项目投资协议书》及相关附属协议等文件的签署以及相关手续的办理。江苏中一悦达新材料科技有限公司已完成设立登记，并取得盐城经济技术开发区行政审批局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司分别于 2022 年 8 月 30 日、2022 年 9 月 19 日、2022 年 11 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于设立控股子公司投资新建 2.4 万吨高性能电子铜箔生产基地项目并签署相关协议的公告》《2022 年第三次临时股东大会决议公告》《关于控股子公司完成设立登记的公告》。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	50,510,175	100.00%	3,207,608		26,426,091	-907,927	28,725,772	79,235,947	78.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%	2,808		1,411	-4,219	0	0	0.00%
3、其他内资持股	50,510,175	100.00%	3,203,106		26,423,829	-901,163	28,725,772	79,235,947	100.00%
其中：境内法人持股	16,558,996	32.78%	3,200,851		9,447,104	-897,773	11,750,182	28,309,178	35.73%
境内自然人持股	33,951,179	67.22%	2,255		16,976,725	-3,390	16,975,590	50,926,769	64.27%
4、外资持股		0.00%	1,694		851	-2,545	0	0	0.00%
其中：境外法人持股		0.00%	1,658		833	-2,491	0	0	0.00%
境外自然人持股		0.00%	36		18	-54	0	0	0.00%
二、无限售条件股份		0.00%	13,629,392		7,247,496	907,927	21,784,815	21,784,815	21.56%
1、人民币普通股		0.00%	13,629,392		7,247,496	907,927	21,784,815	21,784,815	21.56%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	50,510,175	100.00%	16,837,000		33,673,587	0	50,510,587	101,020,762	100.00%
--------	------------	---------	------------	--	------------	---	------------	-------------	---------

注：本次变动增减中“其他”内不含股东参与转融通证券出借业务的持股数出借部分。

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 公司首次公开发行人民币普通股股票于 2022 年 4 月 21 日正式在深圳证券交易所创业板上市交易。本次公司公开发行人民币普通股（A 股）1,683.70 万股，发行后公司股份总数由 5,051.0175 万股增加至 6,734.7175 万股。

(2) 公司分别于 2022 年 6 月 18 日、2022 年 7 月 4 日召开了第二届董事会第十九次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。本次变更后，公司股本增加至 10,102.0762 万股。

(3) 2022 年 10 月 21 日，公司首次公开发行网下配售限售股 1,123,227 股解除限售并上市流通，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通提示性公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证监会出具的《关于同意湖北中一科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]428 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A）股 1,683.70 万股，并经深圳证券交易所《关于湖北中一科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]377 号）同意，本公司公开发行的 1,362.9392 万股股票于 2022 年 4 月 21 日起在深圳证券交易所创业板上市交易。公司股票简称“中一科技”，股票代码“301150”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为公司首次公开发行的 1,683.70 万股及公开发行前的股份 5,051.0175 万股办理了股份登记手续，登记股份总数为 6,734.7175 万股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内公司首次公开发行新股，股本总额从 5,051.0175 万股增加至 6,734.7175 万股；公司于 2022 年 6 月实施 2021 年年度权益分派，总股本增至 101,020,762 股；报告期公司归属于上市公司股东的净利润同比增长 8.32%，归属于上市公司股东的净资产同比增长 273.90%。报告期公司基本每股收益和稀释每股收益为 4.46 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产 38.94 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
汪立	28,480,000	14,240,000	0	42,720,000	首发前限售股	2025/10/20
汪晓霞	4,000,000	2,000,000	0	6,000,000	首发前限售股	2025/10/20

云梦中一科技投资中心（有限合伙）	4,000,000	2,000,000	0	6,000,000	首发前限售股	2023/4/21
宁波众坤股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,320,000	1,160,000	0	3,480,000	首发前限售股	2023/4/21
宁波梅山保税港区鸿能股权投资合伙企业（有限合伙）	2,310,000	1,155,000	0	3,465,000	首发前限售股	2023/4/21
湖北新能源创业投资基金有限公司	2,080,000	1,040,000	0	3,120,000	首发前限售股	2023/4/21
湖北锋顺创业投资中心（有限合伙）	1,765,283	882,641	0	2,647,924	首发前限售股	2023/4/21
黄晓艳	1,471,179	735,590	0	2,206,769	首发前限售股	2023/4/21
长江证券创新投资（湖北）有限公司	1,380,000	690,000	0	2,070,000	首发前限售股	2023/4/21
江苏悦达汽车集团有限公司	0	1,834,188	0	1,834,188	首发后限售股	2023/4/21
湖北省长江合志股权投资基金管理有限公司—湖北省长江合志股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,200,000	600,000	0	1,800,000	首发前限售股	2023/4/21
湖北通瀛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	980,713	490,356	0	1,471,069	首发前限售股	2023/4/21
中金公司—兴业银行—中金中一科技1号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	0	936,903	0	936,903	首发后限售股	2023/4/21
宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司	0	699,594	0	699,594	首发后限售股	2023/4/21
湖北高诚灃锋投资基金管理有限公司—湖北高诚灃锋创业投资有限公司	326,900	163,450	0	490,350	首发前限售股	2023/4/21
海南新锦瑞投资合伙企业（有限合伙）	196,100	98,050	0	294,150	首发前限售股	2023/4/21
网下发行股份-限售部分	0	1,123,227	1,123,227	0	首发后限售股	2022/10/21
合计	50,510,175	29,848,999	1,123,227	79,235,947	--	--



注：宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司期末持股数不含其参与转融通证券出借业务的持股数。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2022年04月12日	163.56元/股	16,837,000股	2022年04月21日	13,629,392股	不适用	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《湖北中一科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。	2022年04月20日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
不适用								
其他衍生证券类								
不适用								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证监会出具的《关于同意湖北中一科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]428号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A）股 1,683.70 万股，并经深圳证券交易所《关于湖北中一科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]377号）同意，本公司公开发行的 1,362.9392 万股股票于 2022 年 4 月 21 日起在深圳证券交易所创业板上市交易，发行后公司总股本为 6,734.7175 万股。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）公司首次公开发行人民币普通股股票于 2022 年 4 月 21 日正式在深圳证券交易所创业板上市交易。本次公司公开发行人民币普通股（A 股）1,683.70 万股，发行后公司股份总数由 5,051.0175 万股增加至 6,734.7175 万股。

（2）公司分别于 2022 年 5 月 6 日、2022 年 5 月 30 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第七次会议以及 2021 年年度股东大会，审议通过《2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以公司总股本 67,347,175 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 20 元（含税），共派发现金红利 134,694,350 元（含税），送红股 0 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 33,673,587 股，转增后公司总股本为 101,020,762 股（最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准），剩余未分配利润结转至以后年度分配。2021 年年度权益分派已于 2022 年 6 月 10 日实施完毕，公司股本增加至 10,102.0762 万股。

(3) 公司总资产由 1,759,373,599.18 元增加至 4,662,448,347.43 元，负债由 707,262,713.46 元增加至 728,598,707.55 元，公司的资产负债率由 40.20% 下降至 15.63%。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,990	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,609	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
汪立	境内自然人	42.29%	42,720,000	14,240,000	42,720,000	0			
汪晓霞	境内自然人	5.94%	6,000,000	2,000,000	6,000,000	0			
云梦中一科技投资中心（有限合伙）	其他	5.94%	6,000,000	2,000,000	6,000,000	0			
宁波众坤股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.44%	3,480,000	1,160,000	3,480,000	0			
宁波梅山保税港区鸿能股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.43%	3,465,000	1,155,000	3,465,000	0			
湖北新能源创业投资	境内非国有法人	3.09%	3,120,000	1,040,000	3,120,000	0			

基金有限公司								
湖北锋顺创业投资中心（有限合伙）	其他	2.62%	2,647,924	882,641	2,647,924	0		
黄晓艳	境内自然人	2.18%	2,206,769	735,590	2,206,769	0		
长江证券创新投资（湖北）有限公司	境内非国有法人	2.05%	2,070,000	690,000	2,070,000	0		
江苏悦达汽车集团有限公司	境内非国有法人	1.82%	1,834,188	1,834,188	1,834,188	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	江苏悦达汽车集团有限公司因参与公司首次公开发行战略配售成为公司前 10 名股东，本次配售的股票限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中汪立与汪晓霞为一致行动人，除此之外公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
伍荣	323,000	人民币普通股	323,000					
黄豪	253,403	人民币普通股	253,403					
上海复需投资管理有限公司—复需 4 号私募证券投资基金	237,000	人民币普通股	237,000					
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	219,800	人民币普通股	219,800					
屠巧燕	200,800	人民币普通股	200,800					
兴业国际信托有限公司—博润价值成长证券投资集合资金信托计划	200,000	人民币普通股	200,000					

刘国珍	178,300	人民币普通股	178,300
曹玲	141,100	人民币普通股	141,100
上海一村投资管理有限公司一一村椴树 1 号私募证券投资基金	117,000	人民币普通股	117,000
田农	100,000	人民币普通股	100,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前 10 名无限售条件股东中，股东黄豪除通过普通证券账户持有 53,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 200,403 股，实际合计持有 253,403 股。股东上海复需投资管理有限公司一复需 4 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 237,000 股，实际合计持有 237,000 股。股东屠巧燕除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 200,800 股，实际合计持有 200,800 股。股东刘国珍除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 178,300 股，实际合计持有 178,300 股。股东曹玲除通过普通证券账户持有 67,100 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 74,000 股，实际合计持有 141,100 股。股东上海一村投资管理有限公司一一村椴树 1 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 40,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 77,000 股，实际合计持有 117,000 股。股东田农除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 100,000 股，实际合计持有 100,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
汪立	中国	否
主要职业及职务	2020 年 4 月至 2022 年 11 月任公司生产中心职员，2022 年 12 月至今任公司创新与发展中心总监。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

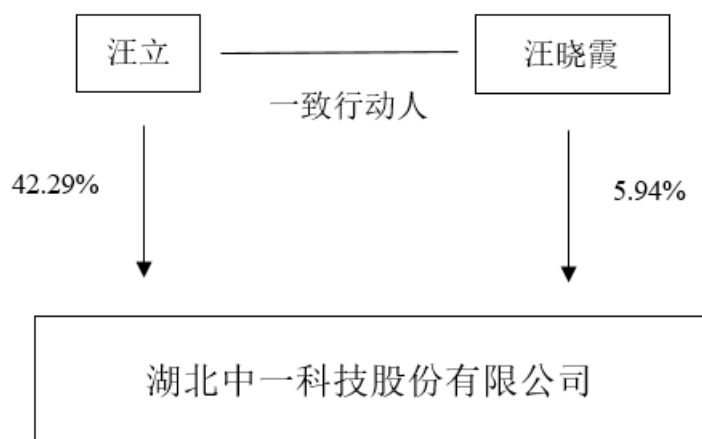
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
汪立	本人	中国	否
汪晓霞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	汪立先生，2020年4月至2022年11月任公司生产中心职员，2022年12月至今任公司创新与发展中心总监。 汪晓霞女士，任公司董事长、总经理，具体情况详见本报告“第四节公司治理”之“七、董事、监事和高级管理人员情况”中的“2、任职情况”。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 22 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	安永华明（2023）审字第 61378651_C01 号
注册会计师姓名	傅奕、陈美蓉

审计报告正文

#### 1、审计意见

我们审计了湖北中一科技股份有限公司的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的湖北中一科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了湖北中一科技股份有限公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于湖北中一科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

#### 3、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
销售商品收入的确认	
2022 年度，湖北中一科技股份有限公司合并财务报表中销售商品收入金额为人民币 2,886,612,028.92 元。该集团销售商品收入通常在货物被客户签收或领用时作为销售收入的确认时点，可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险，因此我们将该事项识别为关键审计事项。财务报表对销售商品收入确认的会计政策及披露参见附注三、20 和附注五、37。	我们就销售商品收入的确认的审计程序包括：  (1) 测试和评价与销售商品收入的确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；  (2) 抽样检查主要客户的销售合同条款，以评估管理层关于销售商品收入确认时点的判断是否恰当；向主要客户就销售额和应收账款余额进行函证，对于未回函的客户，通

过检查销售合同、出库单、销售发票、客户签收单、对账记录等执行替代程序；

(3) 实地走访主要新增客户；

(4) 选取销售商品收入的样本，检查销售合同、销售出库单、货物签收单或对账记录、销售发票等原始单据；

(5) 执行销售收入截止性测试，评价收入是否确认在恰当的会计期间；

(6) 执行分析性程序。

(7) 复核与收入有关的财务报表相关披露。

#### 4、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估湖北中一科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督湖北中一科技股份有限公司的财务报告过程。

#### 5、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对湖北中一科技股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致湖北中一科技股份有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就湖北中一科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：湖北中一科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,807,307,529.06	198,682,424.90
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	295,278,816.44	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	332,612,151.93	473,047,080.57
应收账款	380,299,948.81	296,658,478.85
应收款项融资	90,196,023.32	17,311,833.45
预付款项	7,889,047.72	578,764.67
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	117,515.00	137,183.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	454,687,474.39	202,191,525.71
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	2,321,895.97
其他流动资产	51,589,933.57	8,071,431.36
流动资产合计	3,419,978,440.24	1,199,000,618.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00

债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	5,300,906.87	5,518,735.31
固定资产	959,349,457.19	435,166,758.80
在建工程	43,453,393.79	16,203,388.18
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	384,782.23
无形资产	90,165,281.05	30,421,358.77
开发支出	0.00	0.00
商誉	7,459,728.14	7,459,728.14
长期待摊费用	1,641,860.26	1,049,709.70
递延所得税资产	27,561,853.45	6,712,786.49
其他非流动资产	107,537,426.44	57,455,733.04
非流动资产合计	1,242,469,907.19	560,372,980.66
资产总计	4,662,448,347.43	1,759,373,599.18
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	331,873,630.88
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	107,276,411.41	139,239,262.21
应付账款	104,053,140.50	84,082,938.84
预收款项	0.00	0.00
合同负债	2,040,798.63	1,695,746.52
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	15,951,895.15	12,516,704.88
应交税费	17,186,806.24	26,753,742.78
其他应付款	187,391,504.07	19,609,737.01
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00

一年内到期的非流动负债	0.00	10,247,603.28
其他流动负债	184,812,977.83	55,975,560.13
流动负债合计	628,713,533.83	681,994,926.53
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	132,038.17
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	82,906,198.05	22,423,250.12
递延所得税负债	16,978,975.67	2,712,498.64
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	99,885,173.72	25,267,786.93
负债合计	728,598,707.55	707,262,713.46
所有者权益：		
股本	101,020,762.00	50,510,175.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	2,858,896,377.15	306,112,473.89
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	59,627,092.61	33,332,398.75
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	914,305,408.12	662,155,838.08
归属于母公司所有者权益合计	3,933,849,639.88	1,052,110,885.72
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	3,933,849,639.88	1,052,110,885.72
负债和所有者权益总计	4,662,448,347.43	1,759,373,599.18

法定代表人：汪晓霞    主管会计工作负责人：蔡利涛    会计机构负责人：宋少军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,356,275,823.78	157,888,426.47
交易性金融资产	193,425,391.78	
衍生金融资产		
应收票据	80,722,059.90	235,873,190.16
应收账款	282,858,111.67	271,937,261.18

应收款项融资	18,949,035.50	1,415,979.74
预付款项	6,487,907.25	6,508,911.12
其他应收款	117,515.00	117,515.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	132,036,329.10	126,361,120.55
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0	7,920,456.08
流动资产合计	2,070,872,173.98	808,022,860.30
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,271,764,800.00	83,430,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,300,906.87	5,518,735.31
固定资产	119,798,026.88	133,028,837.28
在建工程	43,453,393.79	1,334,121.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		384,782.23
无形资产	73,451,306.71	13,860,183.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	215,482.90	408,755.14
递延所得税资产	11,024,530.21	3,864,712.75
其他非流动资产	101,595,173.17	11,505,459.44
非流动资产合计	1,626,603,620.53	253,335,586.78
资产总计	3,697,475,794.51	1,061,358,447.08
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	177,285,150.13
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	83,306,648.67
应付账款	38,838,334.37	45,568,692.31
预收款项		
合同负债	113,092.78	1,348,640.64
应付职工薪酬	5,996,720.89	6,037,231.94
应交税费	15,923,663.10	14,020,086.79

其他应付款	31,229,143.36	5,549,617.77
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		256,212.90
其他流动负债	54,332,585.18	18,385,816.35
流动负债合计	201,433,539.68	351,758,097.50
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		132,038.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	67,343,260.04	12,316,395.52
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	67,343,260.04	12,448,433.69
负债合计	268,776,799.72	364,206,531.19
所有者权益：		
股本	101,020,762.00	50,510,175.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,853,614,599.62	300,830,696.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,627,092.61	33,332,398.75
未分配利润	414,436,540.56	312,478,645.78
所有者权益合计	3,428,698,994.79	697,151,915.89
负债和所有者权益总计	3,697,475,794.51	1,061,358,447.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,895,364,468.32	2,196,582,218.80
其中：营业收入	2,895,364,468.32	2,196,582,218.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,486,195,600.84	1,755,998,677.86
其中：营业成本	2,313,073,639.82	1,595,901,173.49

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,366,497.33	7,631,019.54
销售费用	9,514,915.70	8,690,714.72
管理费用	45,458,616.65	37,204,964.89
研发费用	108,609,248.44	80,875,452.24
财务费用	2,172,682.90	25,695,352.98
其中：利息费用	7,110,105.42	6,248,767.56
利息收入	22,936,486.47	152,292.44
加：其他收益	25,059,195.91	6,245,741.78
投资收益（损失以“-”号填列）	10,331,209.20	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,278,816.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	20,275.11	-11,268,040.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	38,866.98	-148,124.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	449,897,231.12	435,413,117.69
加：营业外收入	70,515.86	
减：营业外支出	521,344.09	703,900.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	449,446,402.89	434,709,216.91
减：所得税费用	36,307,788.99	53,314,248.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	413,138,613.90	381,394,967.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	413,138,613.90	381,394,967.95
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	413,138,613.90	381,394,967.95



2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	413,138,613.90	381,394,967.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	413,138,613.90	381,394,967.95
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一)基本每股收益	4.46	5.03
(二)稀释每股收益	4.46	5.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：汪晓霞    主管会计工作负责人：蔡利涛    会计机构负责人：宋少军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,095,790,837.42	1,558,944,105.71
减：营业成本	1,725,512,558.64	1,240,594,155.59
税金及附加	4,888,212.19	4,479,461.26
销售费用	6,507,382.02	7,043,783.40
管理费用	20,681,167.39	21,099,861.78
研发费用	65,614,473.20	48,372,483.58
财务费用	1,786,776.64	17,121,052.17
其中：利息费用	4,114,050.05	2,665,642.58
利息收入	17,146,741.57	106,025.11
加：其他收益	9,778,750.92	4,274,140.55

投资收益（损失以“-”号填列）	6,223,617.69	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,425,391.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,994,144.37	-10,495,886.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	38,866.98	-141,518.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	298,261,039.08	213,870,043.74
加：营业外收入	70,515.86	
减：营业外支出	347,169.43	605,073.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	297,984,385.51	213,264,970.47
减：所得税费用	35,037,446.87	24,908,702.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	262,946,938.64	188,356,268.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	262,946,938.64	188,356,268.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	262,946,938.64	188,356,268.35

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,487,241,205.34	1,809,274,758.19
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	23,425,320.79	
收到其他与经营活动有关的现金	108,213,229.48	5,769,463.91
经营活动现金流入小计	2,618,879,755.61	1,815,044,222.10
购买商品、接受劳务支付的现金	2,748,111,620.95	1,614,253,369.80
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	112,766,721.01	74,690,579.89
支付的各项税费	114,708,862.01	97,404,510.73
支付其他与经营活动有关的现金	42,664,722.65	25,688,961.07
经营活动现金流出小计	3,018,251,926.62	1,812,037,421.49
经营活动产生的现金流量净额	-399,372,171.01	3,006,800.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,340,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	10,331,209.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	420,840.00	47,456.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,350,752,049.20	47,456.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,985,170.40	86,859,487.34
投资支付的现金	2,630,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	2,677,985,170.40	86,859,487.34
投资活动产生的现金流量净额	-327,233,121.2	-86,812,031.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,630,879,428.83	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	215,000,000.00	339,207,045.51
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,845,879,428.83	339,207,045.51
偿还债务支付的现金	303,000,000.00	146,115,961.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,804,455.42	6,091,687.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	35,610,455.99	7,159,775.29
筹资活动现金流出小计	480,414,911.41	159,367,424.31
筹资活动产生的现金流量净额	2,365,464,517.42	179,839,621.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,638,859,225.21	96,034,390.47
加：期初现金及现金等价物余额	155,446,880.23	59,412,489.76
六、期末现金及现金等价物余额	1,794,306,105.44	155,446,880.23

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,224,749,518.30	1,393,561,446.98
收到的税费返还	1,343,261.70	
收到其他与经营活动有关的现金	81,952,357.01	2,797,030.18
经营活动现金流入小计	2,308,045,137.01	1,396,358,477.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,946,907,933.97	1,335,712,130.30
支付给职工以及为职工支付的现金	42,200,739.67	33,993,437.65
支付的各项税费	80,267,189.73	55,850,261.44
支付其他与经营活动有关的现金	27,147,342.45	16,108,023.16
经营活动现金流出小计	2,096,523,205.82	1,441,663,852.55
经营活动产生的现金流量净额	211,521,931.19	-45,305,375.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,390,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	6,223,617.69	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	420,840.00	12,616.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,396,644,457.69	12,616.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,107,019.18	747,760.39
投资支付的现金	2,768,334,800.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,812,441,819.18	747,760.39

投资活动产生的现金流量净额	-1,415,797,361.49	-735,144.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,630,879,428.83	
取得借款收到的现金	165,000,000.00	225,402,582.13
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,795,879,428.83	225,402,582.13
偿还债务支付的现金	205,000,000.00	85,600,534.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,808,400.05	2,623,363.19
支付其他与筹资活动有关的现金	27,658,967.03	3,628,278.12
筹资活动现金流出小计	371,467,367.08	91,852,175.31
筹资活动产生的现金流量净额	2,424,412,061.75	133,550,406.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,220,136,631.45	87,509,887.04
加：期初现金及现金等价物余额	131,137,768.71	43,627,881.67
六、期末现金及现金等价物余额	1,351,274,400.16	131,137,768.71

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	50,510,175.00	0.00	0.00	0.00	306,112,473.89	0.00	0.00	0.00	33,332,398.75	0.00	662,155,838.08		1,052,110,885.72	1,052,110,885.72
加：会计政策变更													0.00	0.00
期差错更正													0.00	0.00
一控制下企业合并													0.00	0.00
他													0.00	0.00
二、本年期初余额	50,510,175.00	0.00	0.00	0.00	306,112,473.89	0.00	0.00	0.00	33,332,398.75	0.00	662,155,838.08		1,052,110,885.72	1,052,110,885.72
三、	50,510,175.00	0.00	0.00	0.00	2,55	0.00	0.00	0.00	26,2	0.00	252,		2,88	2,88

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	10,5 87.0 0				2,78 3,90 3.26				94,6 93.8 6		149, 570. 04		1,73 8,75 4.16		1,73 8,75 4.16
(一) 综合 收益 总 额							0.00				413, 138, 613. 90		413, 138, 613. 90		413, 138, 613. 90
(二) 所有 者 投 入 和 减 少 资 本	16,8 37,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	2,58 6,45 7,49 0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,60 3,29 4,49 0.26		2,60 3,29 4,49 0.26
1. 所有 者 投 入 的 普 通 股	16,8 37,0 00.0 0				2,58 6,45 7,49 0.26								2,60 3,29 4,49 0.26		2,60 3,29 4,49 0.26
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本													0.00		0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额													0.00		0.00
4. 其 他													0.00		0.00
(三) 利 润 分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,2 94,6 93.8 6	0.00	- 160, 989, 043. 86		- 134, 694, 350. 00		- 134, 694, 350. 00
1. 提 取 盈 余 公 积									26,2 94,6 93.8 6		- 26,2 94,6 93.8 6		0.00		0.00

2. 提取一般风险准备													0.00	0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配													- 134,694,350.00	- 134,694,350.00	- 134,694,350.00
4. 其他													0.00	0.00	
（四）所有者权益内部结转	33,673,587.00	0.00	0.00	0.00	- 33,673,587.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,673,587.00				- 33,673,587.00								0.00	0.00	
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00	0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00	0.00	
5. 其他综合收益													0.00	0.00	

结转留存收益															
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他															0.00
四、本期期末余额	101,020,762.00				2,858,896.37	7.15			59,627,092.61		914,305,408.12		3,933,849.63		3,933,849.63

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	50,510,175.00				306,112,473.89				14,496,771.91		299,596,496.97		670,715,917.77		670,715,917.77
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年年末余额	50,510,175.00				306,112,473.89				14,496,771.91		299,596,496.97		670,715,917.77		670,715,917.77



期初余额	75.00				473.89				71.91		496.97		917.77		917.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									18,835.626.84		362,559,341.11		381,394,967.95		381,394,967.95
（一）综合收益总额											381,394,967.95		381,394,967.95		381,394,967.95
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									18,835.626.84		-18,835.626.84				
1. 提取									18,835.6		-18,8				

盈余公积									26.84		35,626.84				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5.															

其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	50,510,175.00				306,112,473.89			33,332,398.75		662,155,838.08		1,052,110,885.72		1,052,110,885.72	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,510,175.00				300,830,696.36				33,332,398.75	312,478,645.78		697,151,915.89
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、	50,510,175.00				300,830,696.36				33,332,398.75	312,478,645.78		697,151,915.89

本年期初余额	0				36				5	78		89
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	50,510,587.00				2,552,783.903.26				26,294,693.86	101,957,894.78		2,731,547,078.90
（一）综合收益总额										262,946,938.64		262,946,938.64
（二）所有者投入和减少资本	16,837,000.00				2,586,457.490.26							2,603,294.490.26
1. 所有者投入的普通股	16,837,000.00				2,586,457.490.26							2,603,294.490.26
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									26,294,693.86	-160,989,043.86		-134,694,350.00
1. 提取盈余公									26,294,693.86	-26,294,693.86		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											- 134,694,350.00	- 134,694,350.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	33,673,587.00				- 33,673,587.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,673,587.00				- 33,673,587.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其												

他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	101,020,762.00				2,853,614,599.62				59,627,092.61	414,436,540.56		3,428,698,994.79

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,510,175.00				300,830,696.36				14,496,771.91	142,958,004.27		508,795,647.54
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	50,510,175.00				300,830,696.36				14,496,771.91	142,958,004.27		508,795,647.54
三、本期增减变动金额（减少以“—”号									18,835,626.84	169,520,641.51		188,356,268.35

填列)												
(一) 综合收益总额										188,356,268.35		188,356,268.35
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									18,835,626.84	-18,835,626.84		
1. 提取盈余公积									18,835,626.84	-18,835,626.84		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												



(六)其他												
四、本期期末余额	50,510,175.00				300,830,696.36				33,332,398.75	312,478,645.78		697,151,915.89

### 三、公司基本情况

湖北中一科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由原湖北中一铜业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007 年 9 月 13 日在孝感市市场监督管理局登记注册，总部位于湖北省孝感市云梦县。公司现持有统一社会信用代码为 91420923665482649P 的营业执照，注册资本 101,020,762.00 元，股份总数 101,020,762 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2022 年 04 月 21 日在深圳证券交易所上市（股票代码：301150）。

公司属于 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业，公司主要从事铜箔、锂电池及相关新材料和设备的研发、制造、销售与服务。（上述经营范围中涉及行政审批的凭相关批准文件或有效许可证经营）

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 22 日第三届董事会第六次会议批准报出。

本公司将湖北中科铜箔科技有限公司、云南中一科技有限公司、湖北中一销售有限公司、武汉中一新材料有限公司、江苏中一悦达新材料科技有限公司五家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体详见“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则--基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下全称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露统摄规则第 15 号--财务报告的一般规定》的相关规定披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。本公司持续经营不存在重大不确定性，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。主要体现在收入确认和计量、应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销等。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定

（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式（2021 年修订）》。

## 2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并为非同一控制下企业合并

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

不适用

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：其他金融负债。其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注“八、合并范围的变更”中的“3、反向购买”。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

账 龄	预期损失准备率(%)			
	商业承兑汇 票	应收账 款	其他应收 款	合同资产
1 年以内（含 1 年）	5	5	5	5

1-2 年	10	10	10	10
2-3 年	50	50	50	50
3 年以上	100	100	100	100

## 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 10、金融工具”

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 10、金融工具”

## 13、应收款项融资

详见本章节“五 10、金融工具”

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 10、金融工具”

## 15、存货

存货成本包括原材料、周转材料、在产品和产成品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

## 16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

## 17、合同成本

不适用

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用

权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25 年	5%	3.80%
土地使用权	50 年	-	2.00%

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25 年	5%	3.8%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
工具器具	年限平均法	5 年	5%	19%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19%
办公用品及其他	年限平均法	5 年	5%	19%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 26、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用



## 29、使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物、机器设备。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。各项无形资产的使用寿命如下：

项目	使用寿命
土地使用权	50 年
专利使用权	10 年
软件使用权	5 年

专利使用权为本公司外购的专利。

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

### 31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销。

项目	摊销期
装修及改良支出	3-5 年

### 33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。短期薪酬在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划：本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 36、预计负债

不适用

### 37、股份支付

不适用

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，在客户签收或领用商品时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

在非寄售模式下，以将商品发出并经客户签收后确认收入；在寄售模式下，将产品运送至寄售仓库，以经双方确认的领用时点确认销售收入。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

### 40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团政府补助采用的是总额法，政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限形成的资产的剩余使用年限平均摊销。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
- 2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
- 3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
- 4、本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为使用权资产入账，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交	13%
城市维护建设税	城市维护建设税按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖北中科铜箔科技有限公司	15%
云南中一科技有限公司	25%
湖北中一销售有限公司	25%
武汉中一新材料有限公司	25%
江苏中一悦达新材料科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2021 年通过高新技术企业资格审查，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202142002463），自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止享受高新技术企业按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税的优惠政策。

子公司湖北中科铜箔科技有限公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2022 年通过高新技术企业资格审查，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202242000963），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止享受高新技术企业按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税的优惠政策。

根据 2021 年 11 月 30 日颁布的《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发[2021]8 号），2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40% 征收，最低不低于法定税额标准。本集团于 2021 年度的税收优惠金额为人民币 524,439.92 元，于 2022 年度的税收优惠金额为人民币 524,439.92 元。

根据 2022 年 9 月 22 日颁布的《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号），高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除，本集团于 2022 年度的加计扣除税收优惠金额为人民币 14,485,686.94 元。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,794,306,105.44	155,446,880.23
其他货币资金	13,001,423.62	43,235,544.67
合计	1,807,307,529.06	198,682,424.90
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	13,001,423.62	43,235,544.67

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团所有权受限的其他货币资金为票据保证金，金额为人民币 13,001,423.62 元及人民币 43,235,544.67 元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	295,278,816.44	
其中：		
合计	295,278,816.44	0.00

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	332,612,151.93	473,047,080.57
合计	332,612,151.93	473,047,080.57

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,904,094.05
合计	19,904,094.05

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	61,162,925.25	184,547,674.01
合计	61,162,925.25	184,547,674.01

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：



单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,603,836.82	1.62%	6,603,836.82	100.00%	0.00	11,998,096.75	3.69%	11,998,096.75	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,110,332.92	1.01%	4,110,332.92	100.00%	0.00					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,493,503.90	0.61%	2,493,503.90	100.00%	0.00	11,998,096.75	3.69%	11,998,096.75	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	401,844,522.97	98.38%	21,544,574.16	5.36%	380,299,948.81	312,828,033.03	96.31%	16,169,554.18	5.17%	296,658,478.85
其中：										
1年以内（含1年）	397,489,680.76	98.92%	19,874,484.04	5.00%	377,615,196.70	305,666,457.77	97.71%	15,283,322.89	5.00%	290,383,134.88
1至2年	1,457,565.41	0.36%	145,756.54	10.00%	1,311,808.87	6,736,390.84	2.15%	673,639.08	10.00%	6,062,751.76
2至3年	2,745,886.45	0.68%	1,372,943.23	50.00%	1,372,943.22	425,184.42	0.14%	212,592.21	50.00%	212,592.21
3至4年	151,390.35	0.04%	151,390.35	100.00%	0.00					0.00
合计	408,448,000.00	100.00%	28,148,400.00	6.89%	380,299,600.00	324,826,000.00	100.00%	28,167,600.00	8.67%	296,658,000.00

	359.79		10.98		948.81	129.78		50.93		478.85
--	--------	--	-------	--	--------	--------	--	-------	--	--------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
丹江口市汉动力新能源科技有限公司	4,110,332.92	4,110,332.92	100.00%	长期未收回
湖南省斯盛新能源有限责任公司	707,532.05	707,532.05	100.00%	预计难以收回
湖北宇隆新能源有限公司	672,410.31	672,410.31	100.00%	预计难以收回, 拟诉讼
桑顿新能源科技有限公司	575,243.42	575,243.42	100.00%	诉讼纠纷
宜昌虎柏新能源有限公司	258,764.39	258,764.39	100.00%	诉讼纠纷
丹江口明道新能源有限公司	141,151.50	141,151.50	100.00%	预计难以收回, 拟诉讼
丹江口仲达鑫新能源有限公司	77,922.70	77,922.70	100.00%	更换法人后预计难以收回, 拟诉讼
丹江口市唐鼎新能源科技有限公司	60,479.53	60,479.53	100.00%	预计难以收回
合计	6,603,836.82	6,603,836.82		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	397,489,680.76	19,874,484.04	5.00%
1-2 年	1,457,565.41	145,756.54	10.00%
2-3 年	2,745,886.45	1,372,943.23	50.00%
3 年以上	151,390.35	151,390.35	100.00%
合计	401,844,522.97	21,544,574.16	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	397,489,680.76
6 个月以内	390,604,581.54
7 个月至 1 年	6,885,099.22
1 至 2 年	2,867,159.77
2 至 3 年	4,209,987.07
3 年以上	3,881,532.19
3 至 4 年	3,881,532.19
合计	408,448,359.79

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,998,096.75		5,394,259.93			6,603,836.82
按组合计提坏账准备	16,169,554.18	5,375,019.98				21,544,574.16
合计	28,167,650.93	5,375,019.98	5,394,259.93			28,148,410.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	80,073,827.95	19.61%	4,003,691.40
第二名	80,014,585.39	19.59%	4,000,729.27
第三名	59,688,025.79	14.61%	2,984,401.29
第四名	21,684,486.13	5.31%	1,084,224.31
第五名	10,397,485.70	2.55%	519,874.29
合计	251,858,410.96	61.67%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

作为日常业务的一部分，本公司和金融机构达成了应收账款保理安排并将某些应收账款转让给金融机构。保理后，本公司不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。在该安排下，如果本公司已将应收账款所有权上所有风险和报酬转移给金融机构，则本公司终止确认相关应收账款。于 2022 年 12 月 31 日，本公司因保理业务转移并终止确认的应收账款的账面价值为人民币 246,363,081.62 元，相关保理费用人民币 3,170,782.57 元计入当期损益。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	90,196,023.32	17,311,833.45
合计	90,196,023.32	17,311,833.45

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用  不适用

其他说明：

**7、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,889,047.72	100.00%	578,764.67	100.00%
1 至 2 年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	7,889,047.72		578,764.67	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
第一名	2,455,912.46	31.13%	1 年以内	未结算货款
第二名	1,125,000.00	14.26%	1 年以内	未结算货款
第三至第五合计	2,453,423.38	31.10%	1 年以内	未结算货款
合计	6,034,335.84	76.49%		

其他说明：

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	117,515.00	137,183.04
合计	117,515.00	137,183.04

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况**□适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况**□适用 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租金	123,700.00	123,700.00
其他	0.00	20,703.20
合计	123,700.00	144,403.20

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,220.16			7,220.16
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,185.00			6,185.00
本期转回	7,220.16			7,220.16
2022 年 12 月 31 日余额	6,185.00			6,185.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,700.00
合计	123,700.00

**3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
租金	6,185.00	6,185.00	6,185.00			6,185.00
其他	1,035.16		1,035.16			0.00
合计	7,220.16	6,185.00	7,220.16			6,185.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北融晟金属制品有限公司	租金	123,700.00	一年以内	100.00%	6,185.00
合计		123,700.00			6,185.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

##### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	3,076,079.31	0.00	3,076,079.31	1,619,907.15	0.00	1,619,907.15
在产品	191,634,215.99	0.00	191,634,215.99	116,732,037.85	0.00	116,732,037.85
库存商品	217,375,476.23	0.00	217,375,476.23	49,502,262.76	0.00	49,502,262.76
周转材料	17,882,122.61	0.00	17,882,122.61	18,981,894.58	0.00	18,981,894.58
发出商品	24,719,580.25	0.00	24,719,580.25	15,355,423.37	0.00	15,355,423.37
合计	454,687,474.39	0.00	454,687,474.39	202,191,525.71	0.00	202,191,525.71

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00					0.00
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
周转材料	0.00					0.00

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计			0.00			0.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因



其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	0.00	2,321,895.97
合计	0.00	2,321,895.97

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	38,978,371.72	
预缴所得税款	12,611,561.85	
预缴其他税款		305,923.23
上市中介费		7,765,508.13
合计	51,589,933.57	8,071,431.36

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
合计	0.00			0.00				

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其中： 未实现融资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款销售商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款提供劳务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计			0.00			0.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,831,814.92	3,610,974.13		7,442,789.05
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,831,814.92	3,610,974.13		7,442,789.05
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	1,274,078.40	649,975.34		1,924,053.74
2.本期增加金额	145,608.96	72,219.48		217,828.44
(1) 计提或摊销	145,608.96	72,219.48		217,828.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,419,687.36	722,194.82		2,141,882.18
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,412,127.56	2,888,779.31		5,300,906.87
2.期初账面价值	2,557,736.52	2,960,998.79		5,518,735.31

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	959,349,457.19	435,166,758.80
合计	959,349,457.19	435,166,758.80

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	工具器具	运输工具	办公用具及其他	合计
一、账面原值：						

1.期初余额	94,528,923.41	520,389,912.31	13,414,708.55	2,725,621.88	8,153,207.93	639,212,374.08
2.本期增加金额	85,061,526.34	493,319,362.08	11,045,219.95	248,453.10	2,926,663.67	592,601,225.14
(1) 购置	168,715.60	8,723,291.14	4,114,617.10	248,453.10	627,990.14	13,883,067.08
(2) 在建工程转入	84,892,810.74	484,596,070.94	6,930,602.85		2,298,673.53	578,718,158.06
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,581,675.14	64,433.14	523,430.14	231,183.87	2,400,722.29
(1) 处置或报废		1,581,675.14	64,433.14	523,430.14	231,183.87	2,400,722.29
4.期末余额	179,590,449.75	1,012,127,599.25	24,395,495.36	2,450,644.84	10,848,687.73	1,229,412,876.93
二、累计折旧						
1.期初余额	22,999,356.48	170,803,909.37	5,574,673.87	1,300,896.32	3,366,779.24	204,045,615.28
2.本期增加金额	4,511,417.80	58,175,468.28	3,058,189.88	481,573.10	1,387,504.18	67,614,153.24
(1) 计提	4,511,417.80	58,175,468.28	3,058,189.88	481,573.10	1,387,504.18	67,614,153.24
3.本期减少金额	0.00	1,179,331.12	54,694.27	190,615.72	171,707.67	1,596,348.78
(1) 处置或报废	0.00	1,179,331.12	54,694.27	190,615.72	171,707.67	1,596,348.78
4.期末余额	27,510,774.28	227,800,046.53	8,578,169.48	1,591,853.70	4,582,575.75	270,063,419.74
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	152,079,675.47	784,327,552.72	15,817,325.88	858,791.14	6,266,111.98	959,349,457.19
2.期初账面价值	71,529,566.93	349,586,002.94	7,840,034.68	1,424,725.56	4,786,428.69	435,166,758.80

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本集团子公司湖北中科铜箔科技有限公司部分厂房	95,565,171.58	正在办证中
本集团宿舍楼、仓库等房屋建筑物	2,814,347.83	正在办证中

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,850,733.61	15,985,820.70
工程物资	602,660.18	217,567.48
合计	43,453,393.79	16,203,388.18

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中科五期电解铜箔产线建造工程				10,612,879.41		10,612,879.41
中科一期生箔机改造				2,313,962.83		2,313,962.83
中一制液管道改造				904,917.72		904,917.72
中科六期电解铜箔产线建造工程				800,763.18		800,763.18

中科一期硅藻土过滤器改造						781,486.90			781,486.90
中科宿舍楼						142,607.12			142,607.12
中一四期电解铜箔产线建造工程	34,875,623.52					34,875,623.52			
中一研发中心	7,932,110.09					7,932,110.09			
其他	43,000.00					43,000.00		429,203.54	429,203.54
合计	42,850,733.61					42,850,733.61		15,985,820.70	15,985,820.70

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中科五期电解铜箔产线建造工程	230,000,000.00	10,612,879.41	187,540,915.73	198,153,795.14		0.00	86.15%	已完成				募股资金
中科铜箔 1.3 万吨高性能铜箔建设项目	559,000,000.00	800,763.18	364,500,212.27	365,300,975.45		0.00	65.35%	已完成				募股资金、自有资金
中一科技 1.3 万吨高性能铜箔建设项目	559,000,000.00		34,936,110.69	60,487.17		34,875,623.52	6.25%	尚在建设中				募股资金
技术研发中心建设项目	84,799,300.00		7,932,110.09			7,932,110.09	9.35%	尚在建设中				募股资金
合计	1,432,799,300.00	11,413,642.59	594,909,348.78	563,515,257.76	0.00	42,807,733.61			0.00			

注：中科五期电解铜箔产线建造工程为年产 1 万吨高性能电子铜箔生产建设项目之一。



**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备及配件	602,660.18		602,660.18	217,567.48		217,567.48
合计	602,660.18		602,660.18	217,567.48		217,567.48

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**24、油气资产**□适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	631,882.35	631,882.35
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	631,882.35	631,882.35
4.期末余额	0.00	0.00
二、累计折旧		
1.期初余额	247,100.12	247,100.12
2.本期增加金额	214,273.97	214,273.97
(1) 计提	214,273.97	214,273.97
3.本期减少金额	461,374.09	461,374.09
(1) 处置	461,374.09	461,374.09
4.期末余额	0.00	0.00

三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	0.00	0.00
2.期初账面价值	384,782.23	384,782.23

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	37,499,092.80	84,789.62	824,249.96		38,408,132.38
2.本期增加金额	58,720,300.00	970,873.80	481,858.41	1,311,051.20	61,484,083.41
(1) 购置	58,720,300.00	970,873.80	481,858.41	1,311,051.20	61,484,083.41
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	96,219,392.80	1,055,663.42	1,306,108.37	1,311,051.20	99,892,215.79
二、累计摊销					
1.期初余额	7,575,239.18	38,475.14	373,059.29		7,986,773.61
2.本期增加金额	1,437,496.50	23,828.68	232,416.32	46,419.63	1,740,161.13
(1) 计提	1,437,496.50	23,828.68	232,416.32	46,419.63	1,740,161.13
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,012,735.68	62,303.82	605,475.61	46,419.63	9,726,934.74
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	87,206,657.12	993,359.60	700,632.76	1,264,631.57	90,165,281.05
2.期初账面 价值	29,923,853.62	46,314.48	451,190.67	0.00	30,421,358.77

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
	期初余额	内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		期末余额
合计								

其他说明：

无

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
非同一控制下 合并	7,459,728.14	0.00		0.00		7,459,728.14
合计	7,459,728.14	0.00		0.00		7,459,728.14

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团于 2015 年 3 月收购湖北中科铜箔科技有限公司，形成商誉人民币 7,459,728.14 元。

本集团将湖北中科铜箔科技有限公司作为资产组进行减值测试，与购买日所确定的资产组一致。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，资产组账面价值分别为人民币 156,644,072.08 元、人民币 162,979,160.43 元。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的 5 年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的税前折现率是 17.65%（税后折现率为 15%），用于推断 5 年以后标准铜箔业务资产组现金流量的增长率是 3.0%。该增长率与铜箔行业的长期平均增长率相同。根据商誉减值测试结果，本集团无需计提商誉减值损失。

计算该业务资产组于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

预算毛利率 — 在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据对未来市场的预期估计毛利率。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

收入增长率 — 根据历史经验及对市场发展的预测确定预测期内的收入增长率。

商誉减值测试的影响

其他说明：

**29、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改良支出	1,049,709.70	1,223,713.43	631,562.87	0.00	1,641,860.26
合计	1,049,709.70	1,223,713.43	631,562.87	0.00	1,641,860.26

其他说明：

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,154,595.98	5,072,368.20	28,174,871.09	4,226,230.66
可抵扣亏损	72,617,911.95	10,892,686.79		
政府补助	74,280,311.52	11,142,046.73	13,097,967.32	1,964,695.10
未确认融资损益	3,031,678.22	454,751.73	3,479,071.51	521,860.73
合计	178,084,497.67	27,561,853.45	44,751,909.92	6,712,786.49

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,218,675.13	2,582,801.27	18,083,324.27	2,712,498.64
固定资产一次性税前扣除	95,974,496.00	14,396,174.40		
合计	113,193,171.13	16,978,975.67	18,083,324.27	2,712,498.64

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	27,561,853.45	0.00	6,712,786.49
递延所得税负债		16,978,975.67	0.00	2,712,498.64

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	
合计	0.00	0.00

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付与长期资产相关的款项	107,537,426.44		107,537,426.44	57,455,733.04	0.00	57,455,733.04
合计	107,537,426.44	0.00	107,537,426.44	57,455,733.04	0.00	57,455,733.04

其他说明：

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		28,000,000.00
保证借款		20,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
抵押保证借款		50,000,000.00
已贴现未到期的银行承兑票据		233,873,630.88
合计	10,000,000.00	331,873,630.88

短期借款分类的说明：

于 2022 年 12 月 31 日，下述借款为：

- 1) 湖北中一科技股份有限公司对中国工商银行股份有限公司云梦支行借款为 500 万元，信用借款；
- 2) 湖北中科铜箔有限公司对中国工商银行股份有限公司安陆支行借款为 500 万元，信用借款。

于 2021 年 12 月 31 日，下述借款为：

- 1) 湖北中一科技股份有限公司对中国工商银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 1,500 万元，抵押物为湖北中一科技股份有限公司的工业用地和房产，并由汪立提供最高额保证；
- 2) 湖北中一科技股份有限公司对中国农业银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 1,000 万元，抵押物为湖北中一科技股份有限公司的机器设备，并由汪立和汪晓霞提供连带责任担保；
- 3) 湖北中科铜箔科技有限公司对中国工商银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 2,500 万元，抵押物为湖北中科铜箔科技有限公司的工业用地和房产，并由汪立提供最高额保证；
- 4) 湖北中科铜箔科技有限公司对中国工商银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 2,800 万元，抵押物为湖北中科铜箔科技有限公司的工业用地和房产；
- 5) 湖北中一科技股份有限公司对中国农业银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 2,000 万元，由汪立和汪晓霞提供连带责任保证。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	107,276,411.41	139,239,262.21
合计	107,276,411.41	139,239,262.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	76,624,944.82	68,216,253.25
电费	22,250,871.45	11,846,575.07
其他	5,177,324.23	4,020,110.52
合计	104,053,140.50	84,082,938.84

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,040,798.63	1,695,746.52
合计	2,040,798.63	1,695,746.52

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,516,704.88	105,848,154.30	102,412,964.03	15,951,895.15
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	10,336,289.01	10,336,289.01	0.00
三、辞退福利		53,263.13	53,263.13	
合计	12,516,704.88	116,237,706.44	112,802,516.17	15,951,895.15

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,516,704.88	94,420,112.97	90,984,922.70	15,951,895.15
2、职工福利费	0.00	4,556,129.25	4,556,129.25	0.00
3、社会保险费	0.00	5,722,932.58	5,722,932.58	0.00
其中：医疗保险费	0.00	5,341,112.21	5,341,112.21	0.00
工伤保险	0.00	381,820.37	381,820.37	0.00



费				
生育保险费	0.00	0.00	0.00	0.00
4、住房公积金	0.00	1,148,979.50	1,148,979.50	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	0.00	0.00	0.00
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	12,516,704.88	105,848,154.30	102,412,964.03	15,951,895.15

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,902,842.08	9,902,842.08	
2、失业保险费		433,446.93	433,446.93	
3、企业年金缴费		0.00	0.00	
合计	0.00	10,336,289.01	10,336,289.01	0.00

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,165,471.85	6,765,697.82
企业所得税	14,331,704.76	18,246,213.88
个人所得税	156,106.80	120,311.64
城市维护建设税	58,273.59	360,627.06
房产税	381,687.45	226,686.09
土地使用税	238,208.76	0.00
印花税	796,267.62	705,856.04
教育费附加	34,964.16	196,915.19
地方教育费附加	23,309.44	131,276.79
环保税	811.81	158.27
合计	17,186,806.24	26,753,742.78

其他说明：

### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	187,391,504.07	19,609,737.01
合计	187,391,504.07	19,609,737.01

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款及质保金	115,586,316.92	9,540,444.65
工程劳务费	70,086,326.21	7,249,292.36
押金保证金	1,718,860.94	1,920,000.00
审计费		900,000.00
合计	187,391,504.07	19,609,737.01

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		9,991,390.38
一年内到期的租赁负债		256,212.90
合计	0.00	10,247,603.28

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据	184,547,674.01	55,755,113.09
待转销项税	265,303.82	220,447.04
合计	184,812,977.83	55,975,560.13

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	0.00	132,038.17
合计	0.00	132,038.17

其他说明：

无

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

**(2) 专项应付款**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,423,250.12	64,335,738.95	3,852,791.02	82,906,198.05	政府补助
合计	22,423,250.12	64,335,738.95	3,852,791.02	82,906,198.05	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
中一科技 重金属污 染防治项 目补贴资 金	2,225,806.5 9			1,161,290.2 8			1,064,516.3 1	与资产相 关
基础设 施建设专 项补贴资 金	9,325,282.7 7	57,010,000. 00		699,396.24			65,635,886. 53	与资产相 关
2019 年传 统产业改 造升级项 目补贴资 金	1,579,031.6 8			240,096.00			1,338,935.6 8	与资产相 关
超薄电子 铜箔技能 改造发展 资金	358,333.52			99,999.96			258,333.56	与资产相 关
解放山水 电站增效 扩容改造 补贴资金	4,680,628.9 0			610,272.72			4,070,356.1 8	与资产相 关
中科铜箔 重金属污 染综合治 理项目补 贴资金	3,337,500.0 0			450,000.00			2,887,500.0 0	与资产相 关
2020 年省 级制造业 高质量发 展专项资	916,666.66			111,111.12			805,555.54	与资产相 关

金								
2021 年度省级高质量发展奖励专项		4,800,000.00		342,857.12			4,457,142.88	与资产相关
中科固定资产投资补助		2,525,738.95		137,767.58			2,387,971.37	与资产相关

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,510,175.00	16,837,000.00	0.00	33,673,587.00	0.00	50,510,587.00	101,020,762.00

其他说明：

2022 年 4 月本集团在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市，本次发行新股 16,837,000.00 元，2022 年 6 月集团根据经股东大会审议通过的《2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案》以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 33,673,587.00 股，股本增加 33,673,587.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	273,065,094.07	2,614,042,428.83	61,258,525.57	2,825,848,997.33
其他资本公积	33,047,379.82			33,047,379.82
合计	306,112,473.89	2,614,042,428.83	61,258,525.57	2,858,896,377.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年4月本集团在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市，本次发行增加资本公积人民币2,614,042,428.83元，IPO费用冲减资本公积人民币27,584,938.57元，2022年6月集团根据经股东大会审议通过的《2021年度利润分配及资本公积转增股本预案》以资本公积向全体股东每10股转增5股，合计转增33,673,587.00股，资本公积减少人民币33,673,587.00元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益合计	0.00							0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无



## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,332,398.75	26,294,693.86		59,627,092.61
合计	33,332,398.75	26,294,693.86		59,627,092.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	662,155,838.08	299,596,496.97
调整后期初未分配利润	662,155,838.08	299,596,496.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	413,138,613.90	381,394,967.95
减：提取法定盈余公积	26,294,693.86	18,835,626.84
应付普通股股利	134,694,350.00	
期末未分配利润	914,305,408.12	662,155,838.08

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,886,612,028.92	2,310,337,849.36	2,192,891,134.59	1,595,683,345.05
其他业务	8,752,439.40	2,735,790.46	3,691,084.21	217,828.44
合计	2,895,364,468.32	2,313,073,639.82	2,196,582,218.80	1,595,901,173.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额（收入）	合计
商品类型				
其中：				
锂电铜箔			2,124,282,172.61	2,124,282,172.61

标准铜箔			762,329,856.31	762,329,856.31
铜泥			5,881,272.59	5,881,272.59
其他			2,517,738.25	2,517,738.25
按经营地区分类				
其中：				
华东地区			1,172,982,254.48	1,172,982,254.48
华南地区			592,725,895.90	592,725,895.90
西南地区			492,380,583.10	492,380,583.10
西北地区			373,185,755.91	373,185,755.91
华中地区			254,162,182.14	254,162,182.14
东北地区			6,565,421.32	6,565,421.32
华北地区			3,362,375.47	3,362,375.47
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销			2,895,364,468.32	2,895,364,468.32
合计			2,895,364,468.32	2,895,364,468.32

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	2,066,858.20	2,933,243.36
教育费附加	1,181,584.90	1,549,728.03
房产税	1,022,037.06	748,119.48

土地使用税	651,230.51	349,626.62
印花税	1,604,301.60	948,337.16
环保税	52,761.79	68,812.87
地方教育费附加	787,723.27	1,033,152.02
合计	7,366,497.33	7,631,019.54

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,252,674.66	5,233,130.05
招待费	2,320,832.50	1,681,977.90
差旅费	357,556.52	471,119.21
使用权资产摊销	214,273.97	247,100.13
折旧费用	89,961.84	111,216.10
办公费	146,966.57	138,259.20
汽车费用	17,308.06	22,888.66
通讯费	6,536.93	29,991.45
其他	108,804.65	755,032.02
合计	9,514,915.70	8,690,714.72

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,901,838.66	23,803,657.71
折旧与摊销	3,674,188.63	3,041,141.16
中介机构费用	2,194,209.29	2,243,960.33
办公费	1,448,258.37	1,769,219.84
招待费	524,479.74	1,819,971.19
水电费	398,256.13	712,485.19
汽车费	331,340.16	231,639.23
维修费	329,513.47	1,624,206.83
差旅费	303,296.55	284,951.42
保险费	52,665.20	29,953.62
广告宣传费	545,195.86	22,627.92
其他	1,755,374.59	1,621,150.45
合计	45,458,616.65	37,204,964.89

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	68,895,674.93	55,790,346.19
职工薪酬	19,876,248.27	12,833,536.64
折旧与摊销	17,580,915.20	11,793,440.88
其他费用	314,662.44	458,128.53

委外研发费	1,941,747.60	
合计	108,609,248.44	80,875,452.24

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,110,105.42	6,248,767.56
减：利息收入	22,936,486.47	152,292.44
贴现息	17,806,009.46	19,132,107.56
其他支出	193,054.49	466,770.30
合计	2,172,682.90	25,695,352.98

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	25,059,195.91	6,245,741.78
合计	25,059,195.91	6,245,741.78

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,331,209.20	
合计	10,331,209.20	

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产公允价值变动	5,278,816.44	

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,035.16	-1,035.16
应收账款坏账损失	19,239.95	-11,267,005.44
合计	20,275.11	-11,268,040.60

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	38,866.98	-148,124.43
合计	38,866.98	-148,124.43

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
固定资产报废收入	528.36		
其他	69,987.50		
合计	70,515.86		

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	--------------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

**75、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

对外捐赠	50,000.00	279,800.00	
固定资产报废损失	471,344.09	417,948.52	
其他		6,152.26	
合计	521,344.09	703,900.78	

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	42,890,378.92	54,369,852.98
递延所得税费用	-6,582,589.93	-1,055,604.02
合计	36,307,788.99	53,314,248.96

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	449,446,402.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,416,960.43
子公司适用不同税率的影响	-576,273.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	183,367.26
研发费用加计扣除	-16,230,578.64
固定资产加计扣除	-14,485,686.94
所得税费用	36,307,788.99

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释”中的“57、其他综合收益”。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	22,936,486.47	152,292.44
政府补助	84,153,113.00	4,497,171.47
押金		1,120,000.00
其他	1,123,630.01	
合计	108,213,229.48	5,769,463.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	23,696,822.01	11,224,155.64
管理费用	11,615,533.59	10,262,275.25
销售费用	6,873,119.25	2,691,385.04
往来款		936,162.72
捐赠及赞助支出	50,000.00	279,800.00
银行手续费	159,603.57	289,030.16
其他	269,644.23	6,152.26
合计	42,664,722.65	25,688,961.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的 IPO 申报相关直接费用	27,658,967.03	
租赁费	7,951,488.96	3,799,577.16
中介机构费		3,360,198.13
合计	35,610,455.99	7,159,775.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	413,138,613.90	381,394,967.95
加：资产减值准备		
加：信用减值损失	-20,275.11	11,268,040.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,614,153.24	43,350,713.20
使用权资产折旧	214,273.97	2,017,851.80
无形资产摊销	1,740,161.13	1,003,298.34
投资性房地产折旧	217,828.44	217,828.44
长期待摊费用摊销	631,562.87	591,819.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-38,866.98	148,124.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	470,815.73	417,948.52
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	7,110,105.42	8,210,252.91
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,610,025.64	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,849,066.96	-924,872.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	14,266,477.03	-130,731.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-252,495,948.68	-79,706,945.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-777,673,353.94	-531,508,075.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	161,911,374.57	166,656,579.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-399,372,171.01	3,006,800.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,794,306,105.44	155,446,880.23
减：现金的期初余额	155,446,880.23	59,412,489.76



加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,638,859,225.21	96,034,390.47

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,794,306,105.44	155,446,880.23
可随时用于支付的银行存款	1,794,306,105.44	155,446,880.23
三、期末现金及现金等价物余额	1,794,306,105.44	155,446,880.23

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,001,423.62	银行承兑汇票保证金
应收票据	19,904,094.05	期末公司已质押的应收票据
合计	32,905,517.67	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
中一科技重金属污染防治项目补贴资金	6,000,000.00	递延收益	1,161,290.28
基础设施建设专项补贴资金	73,069,700.00	递延收益	699,396.24
2019年传统产业改造升级项目补贴资金	2,000,000.00	递延收益	240,096.00
2020年省级制造业高质量发展专项资金	1,000,000.00	递延收益	111,111.12
2021年度省级高质量发展奖励专项	4,800,000.00	递延收益	342,857.12
解放山水电站增效扩容改造	6,050,000.00	递延收益	610,272.72

补贴资金			
超薄电子铜箔技能改造发展资金	1,000,000.00	递延收益	99,999.96
中科铜箔重金属污染综合治理项目补贴资金	4,500,000.00	递延收益	450,000.00
中一收援企稳岗补贴	143,781.00	其他收益	143,781.00
收云梦县财政局上市县级奖励	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
收云梦县财政局 2021 年科技创新奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
收云梦县财政局上市省级奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
收云梦县经济和信息化局-省级专精特新小巨人企业奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
收云梦县市场监督管理局 2020-2021 年度企业品牌创建、创业创新奖励	240,000.00	其他收益	240,000.00
中一收返还个税手续费	11,834.44	其他收益	11,834.44
安陆市劳动就业管理局 2021 年企业一次性吸纳就业补贴款	2,000.00	其他收益	2,000.00
安陆市劳动就业管理局企业岗前技能培训	90,500.00	其他收益	90,500.00
安陆市劳动就业管理局企业社保补贴款	117,000.00	其他收益	117,000.00
安陆市劳动就业管理局稳岗补贴款	212,839.03	其他收益	212,839.03
中科税收手续费返还	5,111.37	其他收益	5,111.37
2021 年纳税奖励资金	11,829,273.05	其他收益	11,829,273.05
中科固定资产投资补助	2,525,738.95	递延收益	137,767.58
安陆市劳动就业管理局技能培训补贴	500.00	其他收益	500.00
安陆市劳动就业管理局技能培训补贴	87,500.00	其他收益	87,500.00
财政收费优惠奖励资金	62,770.00	其他收益	62,770.00
财政贴息政策资金	854,196.00	其他收益	854,196.00
安陆市劳动就业管理局企业社保补贴	149,100.00	其他收益	149,100.00

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
----	----	----

其他说明：

## 85、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

这是文本内容	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

新设公司：2022年5月24日，本公司成立全资子公司湖北中一销售有限公司，公司注册资本10,000万元。截至2022年12月31日，湖北中一销售有限公司公司实收资本为10,000万元。2022年9月29日，本公司成立全资子公司武汉中一新材料有限公司，公司注册资本30,000万元。截至2022年12月31日，武汉中一新材料有限公司实收资本为0.00万元。2022年11月16日，本公司成立控股子公司江苏中一悦达新材料科技有限公司，公司注册资本30,000万元。截至2022年12月31日，江苏中一悦达新材料科技有限公司实收资本为0.00万元。

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖北中科铜箔科技有限公司	湖北省安陆市	湖北省安陆市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
云南中一科技有限公司	云南省曲靖市	云南省曲靖市	制造业	100.00%		通过设立取得的子公司
湖北中一销售有限公司	湖北省云梦县	湖北省云梦县	批发业	100.00%		通过设立取得的子公司
武汉中一新材料有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造业	100.00%		通过设立取得的子公司
江苏中一悦达新材料科技有限公司	江苏省盐城市	江苏省盐城市	制造业	90.00%		通过设立取得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

##### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
这是文本内容	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	直接	间接	这是文本内容

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	流动资产	



其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应收票据、应收款项融资款、贷款、应付款项、应付票据等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：《湖北中一科技股份有限公司 2022 年年度报告全文》公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计部根据审计风险管理的政策和程序，将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期及信用风险敞口额度。

本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。

此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

关联担保为本公司对全资子公司担保，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测。

### （二）流动性风险

本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司及合并主体下各公司各自负责其现金流量预测，基于现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

### （三）市场风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
交易性金融资产		295,278,816.44		295,278,816.44
应收款项融资		90,196,023.32		90,196,023.32
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”中的“1、在子公司中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”中的“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
汪立	控股股东及实际控制人
汪晓霞	持股 5% 以上的股东，系实际控制人汪立之姐
詹桂凤	实际控制人汪立之母
云梦中一科技投资中心（有限合伙）	持股 5% 以上的股东

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北中科铜箔科技有限公司	6,356,000.00	2022年12月28日	2023年06月28日	否
湖北中科铜箔科技有限公司	10,920,411.41	2022年11月11日	2023年03月30日	否
湖北中科铜箔科技有限公司	20,000,000.00	2022年11月16日	2023年05月09日	否
湖北中科铜箔科技有限公司	20,000,000.00	2022年11月23日	2023年05月22日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汪立、汪晓霞	10,000,000.00	2021年08月26日	2022年04月25日	是
汪立	15,000,000.00	2021年08月20日	2022年03月04日	是
汪立、汪晓霞	9,000,000.00	2021年03月24日	2022年03月02日	是
汪立、汪晓霞	5,000,000.00	2021年03月26日	2022年03月02日	是
汪立、汪晓霞	6,000,000.00	2021年03月25日	2022年03月02日	是
汪立	40,000,000.00	2022年01月20日	2022年11月08日	是
汪立	30,000,000.00	2022年01月10日 <sup>[注1]</sup>	2022年11月08日	是
汪晓霞、汪立	70,000,000.00	2022年01月21日 <sup>[注2]</sup>	2022年11月01日	是

汪晓霞、汪立	20,000,000.00	2022 年 02 月 21 日	2022 年 06 月 06 日	是
汪立	15,000,000.00	2021 年 10 月 15 日	2022 年 06 月 01 日	是
汪立	10,000,000.00	2021 年 12 月 13 日	2022 年 06 月 01 日	是

## 关联担保情况说明

上表所列担保金额为担保发生额，担保起始日为担保实际发生日期。

【注 1】：该笔担保在报告期内发生额为 30,000,000.00 元，2022 年 6 月 30 日担保余额为 10,000,000.00 元。

【注 2】：该笔担保在报告期内发生额为 70,000,000.00 元，2022 年 6 月 30 日担保余额为 50,000,000.00 元。

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,588,458.22	4,030,298.77

注：本期发生额为关键管理人员在本报告期任期内确认的薪酬。

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------



## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	131,326,990.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	131,326,990.60
利润分配方案	以公司现有总股本 101,020,762 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 13 元（含税），共派发现金红利 131,326,990.60 元（含税），送红股 0 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 30,306,228 股，转增后公司总股本为 131,326,990 股（最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准），剩余未分配利润结转至以后年度。

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,603,836.82	2.22%	6,603,836.82	100.00%	0.00	11,998,096.75	4.07%	11,998,096.75	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	291,027,584.38	97.78%	8,169,472.71	2.81%	282,858,111.67	282,706,618.33	95.93%	10,769,357.15	3.81%	271,937,261.18
其中：										
账龄组合	134,342,494.05	45.14%	8,169,472.71	6.08%	126,173,021.34	204,824,092.46	69.50%	10,769,357.15	5.26%	194,054,708.31
合并范围内关联方	156,685,090.33	52.64%			156,685,090.33	77,882,525.87	26.43%			77,882,525.87

合计	297,631,421.20	100.00%	14,773,309.53	4.96%	282,858,111.67	294,704,715.08	100.00%	22,767,453.90	7.73%	271,937,261.18
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备：6,603,836.82 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
丹江口市汉动力新能源科技有限公司	4,110,332.92	4,110,332.92	100.00%	长期未收回
湖南省斯盛新能源有限责任公司	707,532.05	707,532.05	100.00%	预计难以收回
湖北宇隆新能源有限公司	672,410.31	672,410.31	100.00%	预计难以收回，拟诉讼
桑顿新能源科技有限公司	575,243.42	575,243.42	100.00%	诉讼纠纷
宜昌虎柏新能源有限公司	258,764.39	258,764.39	100.00%	诉讼纠纷
丹江口明道新能源有限公司	141,151.50	141,151.50	100.00%	预计难以收回，拟诉讼
丹江口仲达鑫新能源有限公司	77,922.70	77,922.70	100.00%	更换法人后预计难以收回，拟诉讼
丹江口市唐鼎新能源科技有限公司	60,479.53	60,479.53	100.00%	预计难以收回
合计	6,603,836.82	6,603,836.82		

按组合计提坏账准备：8,169,472.71 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	129,987,651.84	6,499,382.59	5.00%
1-2 年	1,457,565.41	145,756.54	10.00%
2-3 年	2,745,886.45	1,372,943.23	50.00%
3 年以上	151,390.35	151,390.35	100.00%
合计	134,342,494.05	8,169,472.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	286,672,742.17
6 个月以内	279,787,642.95
7 个月至 1 年	6,885,099.22
1 至 2 年	2,867,159.77
2 至 3 年	4,209,987.07
3 年以上	3,881,532.19
3 至 4 年	3,881,532.19
合计	297,631,421.20

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,998,096.75		5,394,259.93			6,603,836.82
按信用风险特征组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	10,769,357.15	-2,599,884.44				8,169,472.71
合计	22,767,453.90	-2,599,884.44	5,394,259.93			14,773,309.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	80,014,585.39	26.88%	4,000,729.27
第二名	10,222,794.93	3.43%	511,139.75
第三名	7,815,382.46	2.63%	390,769.12
第四名	4,397,418.57	1.48%	1,387,531.54
第五名	4,375,208.74	1.47%	218,760.44
合计	106,825,390.09	35.89%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	117,515.00	117,515.00
合计	117,515.00	117,515.00

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租金	123,700.00	123,700.00
合计	123,700.00	123,700.00

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,185.00			6,185.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,185.00			6,185.00
本期转回	6,185.00			6,185.00
2022 年 12 月 31 日余额	6,185.00			6,185.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,700.00
合计	123,700.00

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
租金	6,185.00	6,185.00	6,185.00			6,185.00
合计	6,185.00	6,185.00	6,185.00			6,185.00

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北融晟金属制品有限公司	租金	123,700.00	一年以内	100.00%	6,185.00
合计		123,700.00		100.00%	6,185.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	1,271,764,800.00		1,271,764,800.00	83,430,000.00		83,430,000.00
合计	1,271,764,800.00		1,271,764,800.00	83,430,000.00		83,430,000.00

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北中科铜箔科技有限公司	82,430,000.00	1,088,334.80 0.00				1,170,764.80 0.00	
云南中一科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
湖北中一销售有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	83,430,000.00	1,188,334.80 0.00				1,271,764.80 0.00	

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

**(3) 其他说明****4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,092,361,108.00	1,722,776,768.18	1,557,929,546.24	1,240,376,327.15
其他业务	3,429,729.42	2,735,790.46	1,014,559.47	217,828.44
合计	2,095,790,837.42	1,725,512,558.64	1,558,944,105.71	1,240,594,155.59

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额（收入）	合计
商品类型				
其中：				
锂电铜箔			1,857,047,461.51	1,857,047,461.51
标准铜箔-半成品			235,313,646.49	235,313,646.49



其他			3,429,729.42	3,429,729.42
按经营地区分类				
其中：				
华东地区			606,936,024.31	606,936,024.31
西南地区			407,209,515.48	407,209,515.48
华中地区			377,474,992.41	377,474,992.41
华南地区			367,808,188.30	367,808,188.30
西北地区			332,532,508.09	332,532,508.09
华北地区			3,362,375.47	3,362,375.47
东北地区			467,233.36	467,233.36
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销			2,095,790,837.42	2,095,790,837.42
合计			2,095,790,837.42	2,095,790,837.42

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,223,617.69	
合计	6,223,617.69	

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	38,866.98	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	524,439.92	根据 2021 年 11 月 30 日颁布的关于《关于明确制造业（高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发【2021】8 号），从 2021 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40% 征收，最低不低于法定税额标准。本集团于 2022 年 1-12 月享受的税收减免金额为人民币 524,439.92 元。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,059,195.91	收到的政府补助资金。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	15,610,025.64	闲置资金理财收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,394,259.93	前期已单独计提坏账，本期收回的金额。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-450,828.23	
减：所得税影响额	-7,551,792.92	财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。本集团于 2022 年 10 月 1 日-12 月 31 日享受的所得税抵减金额 14,485,686.94 元
合计	53,727,753.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.17%	4.46	4.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.33%	3.88	3.88
2021 年	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	44.28%	5.03	5.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	43.55%	4.95	4.95

注：2021 年每股收益按调整后的股数重新计算列报期间的每股收益。

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

### （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他